

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ภาคผนวก ก - 1 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการ

ภาคผนวก ก - 2 สำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข - 1 หนังสือประสานงานกับเจ้าของพื้นที่และหน่วยงานอนุญาตเพื่อ
ก่อสร้างโครงการ

ภาคผนวก ข - 2 สัญญาจ้างและระเบียบปฏิบัติของผู้รับเหมา

ภาคผนวก ข - 3 สำเนาจ้างบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์
จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข - 4 เอกสารการแจ้งแผนการก่อสร้างและประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก ข - 5 เอกสารการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการระงับเหตุฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข - 6 เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุของโครงการ

ภาคผนวก ข - 7 หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ภาคผนวก ข - 8 เอกสารการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวก ข - 9 คู่มือ/ข้อกำหนด/กฎระเบียบปฏิบัติในการทำงานที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ข - 10 เอกสารอบรมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมให้แก่
พนักงาน

ภาคผนวก ข - 11 ตัวอย่างใบอนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit)

ภาคผนวก ข - 12 แผนการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องยนต์และ
เครื่องเชื่อมของโครงการ

ภาคผนวก ข - 13 แบบบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องยนต์และ
เครื่องเชื่อมของโครงการ

ภาคผนวก ข - 14 แบบบันทึกการฉีดพรมน้ำ

ภาคผนวก

ภาคผนวก ข - 15 เอกสารการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียของโครงการ

ภาคผนวก ข - 16 เอกสารการจัดการการทิ้งโคลนเบนโทไนท์

ภาคผนวก ข - 17 เอกสารการจัดการและการประสานงานด้านการจราจร

ภาคผนวก ข - 18 เอกสารการจ้างคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่โครงการ

ภาคผนวก ข - 19 ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อและอาการสำคัญของโรคติดต่ออันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2563 พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข - 20 เอกสารการออกแบบพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข - 21 เอกสารการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมการทดสอบการรั่วไหลของท่อ ด้วยวิธีชลสถิต

ภาคผนวก ข - 22 หนังสือขออนุญาตเจ้าของพื้นที่เพื่อระบายน้ำจากการทดสอบท่อ ลงสู่ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5

ภาคผนวก ข - 23 เอกสารการทำประกันภัยของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ข - 24 บันทึกสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขัง อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง

ภาคผนวก ค ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ภาคผนวก ค - 1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ภาคผนวก ค - 2 ระดับเสียง

ภาคผนวก ค - 3 คุณภาพน้ำทิ้งจากกิจกรรมการทดสอบท่อทางชลสถิต (Hydrostatic Test)

ภาคผนวก ง เอกสารสอบเทียบเครื่องมือเก็บตัวอย่างและเครื่องมือวิเคราะห์

ภาคผนวก จ เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนของบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ที่ ทส ๓๐๓๐.๗/ ค. ๐ ๓ ค ๓



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓๒๘/๒ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
ไปยังนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๐๓๕๐๔/๐๖๔/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง 5 ตั้งอยู่
ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด
(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นทิก จำกัด ให้
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางระบบ
จำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่
ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๓ ฉบับ

และรายงาน...

และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๓ ฉบับ พร้อม
ทั้งจัดทำแผนบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๓ ฉบับ และ ๘ ฉบับ
ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบาย ภายใน ๔๕ วัน เพื่อให้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ต่อไป และหากได้ใบอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้
สำนักงานนโยบาย ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบาย ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็มทีเค จำกัด เพื่อดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

หนังสือประสานงานกับเจ้าของพื้นที่และหน่วยงานอนุญาต
เพื่อก่อสร้างโครงการ

หนังสือขออนุญาตใช้พื้นที่ในการวางท่อ
จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

ที่ 0838/2567

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนุญาตให้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เจ้าของอาคาร

ตั้งอยู่เลขที่ 555

หมู่ที่ -

อาคาร -

ตรอก/ซอย -

ถนน วิกาวดีรังสิต

ตำบล/แขวง จตุจักร

อำเภอ/เขต จตุจักร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อที่ 1 ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ในเขต อุตสาหกรรมทั่วไป

นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง (โครงการ 5)

แปลงที่ดินเลขที่ G037

ตั้งอยู่เลขที่ -

หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง เขาคันทรง

อำเภอ/เขต ศรีราชา

จังหวัด ชลบุรี

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ 253095

เป็นที่ดินของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ข้อที่ 2 เป็นอาคาร

2.1 ค.ส.ล. โครงสร้างเหล็ก ชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารควบคุมแรงดันก๊าซธรรมชาติ และอาคารระบายก๊าซธรรมชาติ

2.2 ค.ส.ล. ชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารควบคุมระบบไฟฟ้า

2.3 ถนน ร้ว และทางระบายน้ำฝน

ตามแผนผัง แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อที่ 3 โดยมี

นายจิรฐา ชัดคำวงศ์ พย.4391
นางสาวเกศชนก กฤติยวงศ์ ส-สภ 2843

เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อที่ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือหลักเกณฑ์ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งออกตามความในมาตรา 8(11) มาตรา 9 หรือ มาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

(2) อาคารในข้อที่ 2 ลำดับที่ 2.1, 2.2 เป็นอาคารป

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ใ

ออ



2-43-1-201-01043-2567

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

(.....)

(.....)

คำเตือน

1. ถ้าผู้ได้รับอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงาน จะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมฯ ทราบ ทั้งนี้ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิ และหน้าที่ทางแพ่งระหว่าง ผู้ได้รับใบอนุญาต กับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องระงับการดำเนินการ ตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อน จนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอม ของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมฯ แล้ว
2. ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถตาม ที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถไว้ ให้ปรากฏตามแผนผัง บริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาต จากการนิคมอุตสาหกรรมฯ
3. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับ ใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากการนิคมอุตสาหกรรมฯ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้
4. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต จะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



คำขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่เพื่อทำกรงกบใน
เขตนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

โครงการ _____ ฉบับที่ _____ จำนวนพื้นที่ _____ ไร่
 _____ ไร่ _____ เอเคอร์ _____ ไร่

- 1) ชื่อเรื่อง _____
 ติความประสงค์ขออนุญาตใช้พื้นที่เพื่อทำกรงกบใน _____
- 2) ชื่อพื้นที่ใช้พื้นที่ของสถานที่ตั้ง _____ เพื่อประกอบกิจการ _____
 () 2.1 ชนิดของสถานที่ตั้ง _____
 () 2.2 จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 () 2.3 จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 () 2.4 จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 () 2.5 จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 () 2.6 จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 () 2.7 จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 () 2.8 จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 () 2.9 จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 () 2.10 จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 () 2.11 อื่นๆ _____



- 3) ชื่อผู้ประกอบการ _____
 3.1 ชื่อผู้ประกอบการ _____
 3.2 ชื่อผู้ประกอบการ _____
 3.3 ชื่อผู้ประกอบการ _____

ข้อมูลการใช้พื้นที่ของสถานที่ตั้ง

- 1) จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 2) จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 3) จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 4) จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____
 5) จำนวนพื้นที่ใช้พื้นที่ _____

หมายเหตุ : มีพื้นที่ใช้พื้นที่ของสถานที่ตั้ง _____

พลิกเกรนซ์ไม่สนใจในการดำรงฐานะของชีวิตในนิคมอุตสาหกรรมฉบับใหม่

3.3. DEFINITIONS

- 1.2. บริษัท CONTRACTOR หมายถึง ผู้รับจ้าง หรือ ผู้รับจ้างที่ส่งมอบงานตามสัญญาจ้าง

2) การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตรกรรม

- [illegible]

- ๕.๕ ผู้รับจ้างและผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง การชำระเงินค่าจ้าง จะต้องเป็นไปโดยปกติและตรงไปตรงมา การชำระเงินค่าจ้างจะต้องเป็นไปโดยปกติและตรงไปตรงมา โดยผู้รับจ้างและผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง การชำระเงินค่าจ้างจะต้องเป็นไปโดยปกติและตรงไปตรงมา โดยผู้รับจ้างและผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

- 2.3 ผู้ให้บริการบริการไปรษณีย์ควรให้บริการไปรษณีย์ในลักษณะที่ครอบคลุมถึงผู้ให้บริการไปรษณีย์ที่มีอยู่และผู้ให้บริการไปรษณีย์ที่มีอยู่

- 2.4. หากพบการขาดการปฏิบัติตามข้อ 2.1 หรือข้อ 2.3 โดยผู้รับจ้างมีได้กระทำการแก้ไขโดยตนเองจนสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดได้ และพบการไม่ปฏิบัติตามข้อ 2.4 หากไม่ดำเนินการแก้ไขภายในเวลาที่กำหนดจะถือว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด และผู้รับจ้างจะมีความผิดฐานละเมิดสัญญาจ้าง

- 2.3. ผู้รับจ้างหรือผู้รับเหมา มีหน้าที่กีดกันหรือขจัดการแข่งขันการก่อสร้าง ไม่ว่าจะมีหรือไม่ใช่ผู้ดูแลหรือ
 จำเป็นเท่านั้นเอง หากมีการเลือกผู้รับเหมาเพื่อโครงการด้านเนื้อหาจากผลการดำเนินงานที่เลือกหรือจาก
 ผู้รับจ้างหรือผู้รับเหมาที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

- ๕.๕ ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และปฏิบัติตามนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของหน่วยงาน

- 2.1. หากผู้ให้บริการไม่ปฏิบัติตาม หรือ ละเมิดข้อกำหนดการให้บริการในข้อ 2.1.1-2.1.3 ของเอกสารแนบท้ายนี้ ผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบต่อการให้บริการที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดการให้บริการ และต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ลูกค้า

- 2.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัญชีรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน และรายไตรมาส และส่งมอบให้เจ้าของโครงการตรวจสอบ

- 2.9 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่มีอยู่ในหนังสือสัญญาจ้าง โดยดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าราชการจังหวัด

- 2.13. ผู้รับจ้างจะต้องนำใบแจ้งหนี้ไปยื่นขอรับเงินค่าจ้างจากผู้ว่าราชการจังหวัดหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

- 2.11. ผู้ให้บริการและผู้รับบริการ (ทั้งที่ทำการแบบเป็นกลุ่มและรายตัว) ไม่ได้รับเงินค่าบริการจากผู้รับบริการ หรือผู้แทนผู้รับบริการ

- [illegible]

சென்னை, 14.05.2019

- [illegible]

2. การนำสินค้าและบริการจากต่างประเทศเข้าสู่ประเทศไทย ให้ปลอดจากภาษีนำเข้า/ส่งออกสินค้าที่เข้า/ออกประเทศไทย

3. ผู้มีสิทธิลงสมัครรับเลือกตั้งเป็นคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน ตามมติที่ประชุมสภาผู้แทนราษฎร

- [illegible]

- [illegible]

๓. ผู้มีสิทธิยื่นขอรับเงินบำนาญได้มีทั้งชายและหญิง อายุครบ ๖๐ ปีบริบูรณ์ (ชาย) และ ๕๕ ปีบริบูรณ์ (หญิง) มีเงินได้ประจำเดือนไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท มีเงินออมสะสมในกองทุนบำนาญไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ บาท และต้องเป็นสมาชิกของกองทุนบำนาญไม่น้อยกว่า ๕ ปี

เพื่อเป็นเกียรติแก่การปฏิบัติงานที่ปฏิบัติหน้าที่อย่างดีของนายอำเภอ ผู้รับตำแหน่งและข้าราชการที่ปฏิบัติงาน
วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

จำนวน	ชาย	หญิง
จำนวนเงิน	บาท	

1990

[illegible]

ปรีชา พงษ์พานิชกุล

45. www.irs.gov

[illegible]

โดยที่เว็บไซต์กรมสรรพากรมีบริการดาวน์โหลดแบบฟอร์มภาษีอากร และแบบฟอร์มการยื่นภาษีอากร และแบบฟอร์มการยื่นขอคืนภาษีอากร

นายแพทย์เกษม วัฒนสุข องคมนตรี และ นายแพทย์ประทีป อึ้งทรงธรรม นพช. (สมทบ) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ได้เป็นประธานในพิธีเปิดงานวันรณรงค์การป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่ โดยนายแพทย์ประทีป อึ้งทรงธรรม นพช. (สมทบ) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ได้กล่าวถึงสถานการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทยว่า มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพบว่ามีผู้ป่วยจำนวนมาก และขอให้ประชาชนทุกคนปฏิบัติตามคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อป้องกันและลดการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่

๕๖ - ๕๗ ได้เคยมีการประชุมพิจารณาเรื่องสุขภาพของแรงงานต่างด้าวที่ ๔๖๖-๕๖๗ เมื่อ ๒๐/๑๒/๒๕๕๖ ที่มีการประชุมร่วมกับ ๕๖๖-๕๖๗ และ ๕๖๖-๕๖๗ ได้มีการประชุมร่วมกับ ๕๖๖-๕๖๗ เมื่อ ๒๐/๑๒/๒๕๕๖

460 *Journal of Management*

*"ข้อมูลสหกรณ์" หมายความว่า ข้อมูลสหกรณ์ที่ได้จัดเป็นสาธารณสมบัติ เพื่อการเปิดเผยแก่สาธารณะประโยชน์ โดยไม่มุ่งแสวงหาประโยชน์ในเชิงการค้าหรือการพาณิชย์ใด ๆ

*“น้ำเสีย” หมายถึงน้ำที่ผ่านการใช้แล้วหรือเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการหรือกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

* หมายเหตุ: “การเป็นเจ้าพนักงาน” หมายถึง ผู้มีหน้าที่การงานประจำในการปฏิบัติงานตาม
 หน้าที่การงานประจำการในบังคับของราชการแผ่นดินหรือในสังกัดของราชการส่วนท้องถิ่น
 ที่การเป็นเจ้าพนักงานนั้นเป็นผลของการ

*"รถจักรยานไฟฟ้า" หมายถึง รถจักรยาน ที่มีมอเตอร์ไฟฟ้าและแบตเตอรี่ในตัว หรือติดตั้งภายนอกตัวรถ เพื่อใช้ขับเคลื่อนล้อรถ

*"พจนานุกรม" หมายถึง พจนานุกรมที่จัดทำขึ้นโดยกรมการศาสนา กระทรวงวัฒนธรรม
สำหรับพระภิกษุและสามเณร

ผู้แทนบริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่เป็นของสาธารณะเท่านั้น
 ผู้แทนบริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่เป็นของสาธารณะเท่านั้น

[illegible]

- (ก) ส่งมอบทรัพย์สินให้แก่นิติบุคคล
(ข) ควบคุมการดำเนินงานของนิติบุคคล

ข้อ ๑. คณะกรรมการบริหารงานศึกษาธิการจังหวัดมีอำนาจหน้าที่

ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติและกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น



เนื่อง จากเหตุผลที่กล่าวถึงข้างต้นแล้วจึงจำเป็นต้องหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา
นโยบายและการปฏิบัติงาน (โครงการ ๕)

ข้อ ๓. (บทเฉพาะกาล) “ประมวลกฎหมายอาญาฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๑ และ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ประมวลกฎหมายอาญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๑๖๖ และฉบับที่ ๑๖๗) มีผลใช้บังคับในคดีอาญาที่เกิดขึ้นก่อนวันที่ประมวลกฎหมายอาญาฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๑๖๗ มีผลใช้บังคับ”

* = 100% (100% Local) 100% Local

ค่า C_p (ต้นทุนการเก็บค่าสาธารณูปโภค) = เงินที่จ่ายให้กับผู้ให้บริการที่มีหน้าที่นำเงินมาซื้ออุปกรณ์หรือใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ กบม. กำหนด โดยค่า C_p จะขึ้นอยู่กับเงินที่จ่ายจำนวนต่อหน่วยของการปฏิบัติงาน

$C_p = ๑0$, เมื่อต้นทุนการเก็บค่าสาธารณูปโภคมีค่าสูง ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด ไม่มากกว่า ๑.๕ เท่า

$C_p = ๕0$, เมื่อต้นทุนการเก็บค่าสาธารณูปโภคมีค่าสูง ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด มากกว่า ๑.๕ เท่า

ข้อ ๒. การชำระเงินค่าจ้างรวมภาษีอากรตามหลักเกณฑ์การคำนวณภาษี ๓ (ข้อ ๑ และข้อ ๕) ให้ชำระรวมกันเป็นค่าจ้างรวมตามที่ผู้จ้างดำเนินการคิดถึงต้นทุนบุคลากรในเขต (โครงการ ๕) ได้ตกลงกับผู้ประกอบการหรือผู้ที่มีส่วนร่วมในเขตตามเงื่อนไข (โครงการ ๕)

ข้อ ๓. การมีคุณสมบัติตามเงื่อนไขประกอบโครงการที่มี ๕ จะได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างรวมตามที่กำหนดตามหลักเกณฑ์การคำนวณภาษี ๓ และภาษีเงินได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า (ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓)

ผู้รับอนุญาตจ้างบริการมีคุณสมบัติตามเงื่อนไข
ค่าจ้าง รวมภาษีและบุคลากรในเขต (โครงการ ๕)
ผู้ปฏิบัติงาน (ผู้ให้บริการมีคุณสมบัติตามเงื่อนไขประกอบโครงการ)

สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานชั่วคราว
พื้นที่เก็บท่อ/วัสดุอุปกรณ์ของโครงการ

DUPLICATE



สัญญาเช่าที่ดิน

ระหว่าง

บริษัท ปิ่นทอง อินเตอร์เรียล โปร่ง จำกัด (มหาชน)

และ

บริษัท โกลด์ทอล์กโนโลยี จำกัด

สถานที่ : นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 5

สัญญาเลขที่ L-15230001

สัญญาเช่าที่ดิน

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๐๒๒

ระหว่าง

บริษัท ปิ่นทอง อินเตอร์เรียล โปร่ง จำกัด (มหาชน) โดย นายธีร เวียงวาทชัย และ นายสุจินต์ (โดยมีวัตถุประสงค์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม สำหรับงานจดทะเบียนที่ดินอยู่เลขที่ ๒๒๒ หมู่ ๑ ถนนสายหนองเค็ง-หนองสนับ ตำบลหนองสนับ
อำเภอ สรรพบุรี จังหวัดสระบุรี ๒๐๒๒๐) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้ให้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง

กับ

บริษัท โกลด์ทอล์กโนโลยี จำกัด โดย นายสุจินต์ (โดยมีวัตถุประสงค์ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามสำหรับงานที่ดินอยู่เลขที่
๑๐๒๖๖ หมู่ที่ ๕ ซอยสิบถนน ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120) ผู้รับมอบอำนาจ
จากบริษัท ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้เช่า" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงกันด้วยใจโดยไม่มี

ข้อ 1. สถานที่เช่า

"ผู้ให้เช่า" ตกลงให้เช่า และ "ผู้เช่า" ตกลงเช่าที่ดินส่วนหนึ่งของ โฉนดที่ดินเลขที่ 195009 แปลก C01 เลขที่ 9
หมู่ 5 ตำบลเขาหินทราย อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๒0 จำนวนพื้นที่รวมเป็นเนื้อที่ 4,354 (สี่พันสี่ร้อยสี่สิบสี่)
ตารางเมตร ตามที่ระบุไว้ในเอกสาร A ที่แนบมาเป็นสัญญานี้

ข้อ 2. ค่าเช่าที่ดินและเงินประกันค่าเช่า

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงเช่าในที่ดินรวมจำนวน 80,000 บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน) ต่อ เดือน "ผู้เช่า"
สัญญาเช่าที่ดินจำนวน ๑๒ เดือนนับจากวันที่ ๑ (วัน) ของเดือนมิถุนายน "ผู้ให้เช่า" ๓ สำหรับงานของ "ผู้ให้เช่า" หาก "ผู้เช่า"
ไม่ชำระค่าเช่าภายในกำหนด "ผู้ให้เช่า" ยินยอมให้ "ผู้ให้เช่า" ปรับไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ย 1.22 (หนึ่งจุดสองร้อย) ต่อเดือน จน
จำนวนวันที่ค้างชำระ

เงินประกันค่าเช่า "ผู้เช่า" จะส่งเงินประกันค่าเช่าซึ่งเท่ากับค่าเช่าจำนวน 3 (สาม) เดือน คิดเป็นเงิน
จำนวน 240,000.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) "ผู้เช่า" จะส่งเงินให้แก่ "ผู้ให้เช่า" ๓ (สาม) ภายในสัญญาฉบับ
นี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์และผลการทำ

“ผู้เช่า” ครอบคลุมงานที่เช่าโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการพาณิชย์ในนาม “ผู้เช่า” ประสงค์ให้ “ผู้เช่า” ครอบคลุมถึงเช่าโรงรถเพื่อใช้เป็นพื้นที่ “ผู้ให้เช่า” ครอบคลุมถึงได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก “ผู้ให้เช่า” เพื่อให้เช่าและสามารถให้เช่าบุคคลอื่นได้เช่าซ้ำได้ แต่ไม่อนุญาตให้ “ผู้เช่า” 转租หรือถูกส่งมอบเช่าโดยไม่มีเงื่อนไข

ข้อ 4. เงื่อนไขที่ผู้เช่าต้องปฏิบัติตาม

4.1 “ผู้เช่า” จะไม่คิดแบ่งส่วนค่าเช่าโดยไม่ได้ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก “ผู้ให้เช่า” นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในสัญญาเช่า “ผู้เช่า” ไม่ได้ทำการคัดลอกหรือแก้ไขสัญญาฉบับนี้ ไม่ถือเป็นธรรมเนียมปฏิบัติ “ผู้ให้เช่า” เมื่อทราบข่าวการเช่าสัญญาเช่าฉบับนี้

4.2 “ผู้เช่า” ต้องไม่รวมหรือรวมกับเกิน 3,000 บาทต่อปี โดยคิดต่อพื้นที่ 1 ไร่ของสวนเกษตร บนพื้นที่สวนโดยส่วนหนึ่งของสวนที่เช่า

4.3 “ผู้เช่า” และบรรดาผู้บริหารของ “ผู้เช่า” จะไม่รวมหรือรวมกับเช่าที่ดิน “ผู้เช่า” รวมอื่น ๆ ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง “ผู้เช่า” และต้องไม่ไปเช่าที่ดินอื่น ๆ ที่ใกล้เคียงหรือจะเช่าที่ดินมาเช่าเป็นสวนที่เช่า

4.4 “ผู้ให้เช่า” จะไม่รับผิดชอบต่อการเสียหายใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของ “ผู้เช่า” ที่ไปเช่าไปรวมของเช่า

4.5 “ผู้เช่า” ยินยอมให้ “ผู้ให้เช่า” ทรัพย์สินของ “ผู้ให้เช่า” ไปตรวจสอบสวนที่เช่าได้ตลอดเวลาอันสมควร โดย “ผู้ให้เช่า” จะไม่เก็บค่าธรรมเนียมเป็นงวด (ไม่บ่อยกว่า 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ต่อมา) ไปตรวจสอบที่เช่า

ข้อ 5. กำหนดสัญญาสัญญา

สัญญาฉบับนี้กำหนดระยะเวลา 6 (หก) เดือน นับตั้งแต่ 1 เมษายน 2567 ถึง 30 กันยายน 2567 และนับวันเช่า หาก “ผู้เช่า” จะต่อสัญญาเช่าเมื่อครบกำหนดสัญญา จะต้องทำหนังสือแจ้งให้ “ผู้ให้เช่า” ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน และ “ผู้เช่า” ต้องจ่ายค่าเช่าตามอัตราสัญญาเช่าก่อนกำหนดเป็นจำนวน เงินบาท ค่าเช่า 3 (สาม) เดือน ให้แก่ “ผู้ให้เช่า”

ข้อ 6. การสิ้นสุดสัญญา

ในกรณีที่ “ผู้เช่า” ประสงค์ยุติสัญญาเช่าโดยฉะฉาน หรือไม่มีปฏิบัติตามหน้าที่ของ “ผู้เช่า” ตามสัญญาเช่า “ผู้ให้เช่า” สามารถแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ “ผู้เช่า” ทราบถึงการประทุษร้ายสัญญาเช่าแล้ว และหากพบว่า “ผู้เช่า” ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาเช่าแล้วหาก “ผู้เช่า” ไม่สามารถแจ้งถึงการประทุษร้ายสัญญาเช่าแล้วหากภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับถึงเวลาที่ได้รับการบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร “ผู้ให้เช่า” มีสิทธิที่จะระงับสัญญาเช่า

ข้อ 7. การสิ้นสุดสัญญา

เมื่อทราบข่าวการเช่าสัญญาเช่าฉบับนี้ ในกรณีที่ไม่มี การส่งสัญญาสัญญาเช่า “ผู้เช่า” หรือการเช่า “ผู้เช่า” ซึ่งออกจากการเช่า และส่วนเกินส่วนที่เช่าในสัญญาเช่าที่โอนโดยสมบูรณ์สู่การเช่า การเช่าสัญญาเช่ามีความสำคัญต่อ “ผู้เช่า” และ “ผู้เช่า” จะรับผิดชอบต่อการเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ “ผู้ให้เช่า” หาก “ผู้เช่า” มีความประสงค์จะเช่าสัญญาเช่า “ผู้เช่า” จะรับผิดชอบเป็นหนังสือให้ “ผู้ให้เช่า” ทราบล่วงหน้าก่อนหมดอายุ สัญญาเช่า ไม่น้อยกว่า 30 (ยี่สิบ) วัน

สัญญาเช่าฉบับนี้ ได้มี ขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษร มีข้อความครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาเช่า และ “ผู้เช่า” ได้ลงนามลงชื่อในข้อความในสัญญาเช่า และได้ลงนามลงชื่อในใบรับสัญญาเช่าก่อนกำหนด โดย “ผู้เช่า” และ “ผู้ให้เช่า” ได้มีลายเซ็น

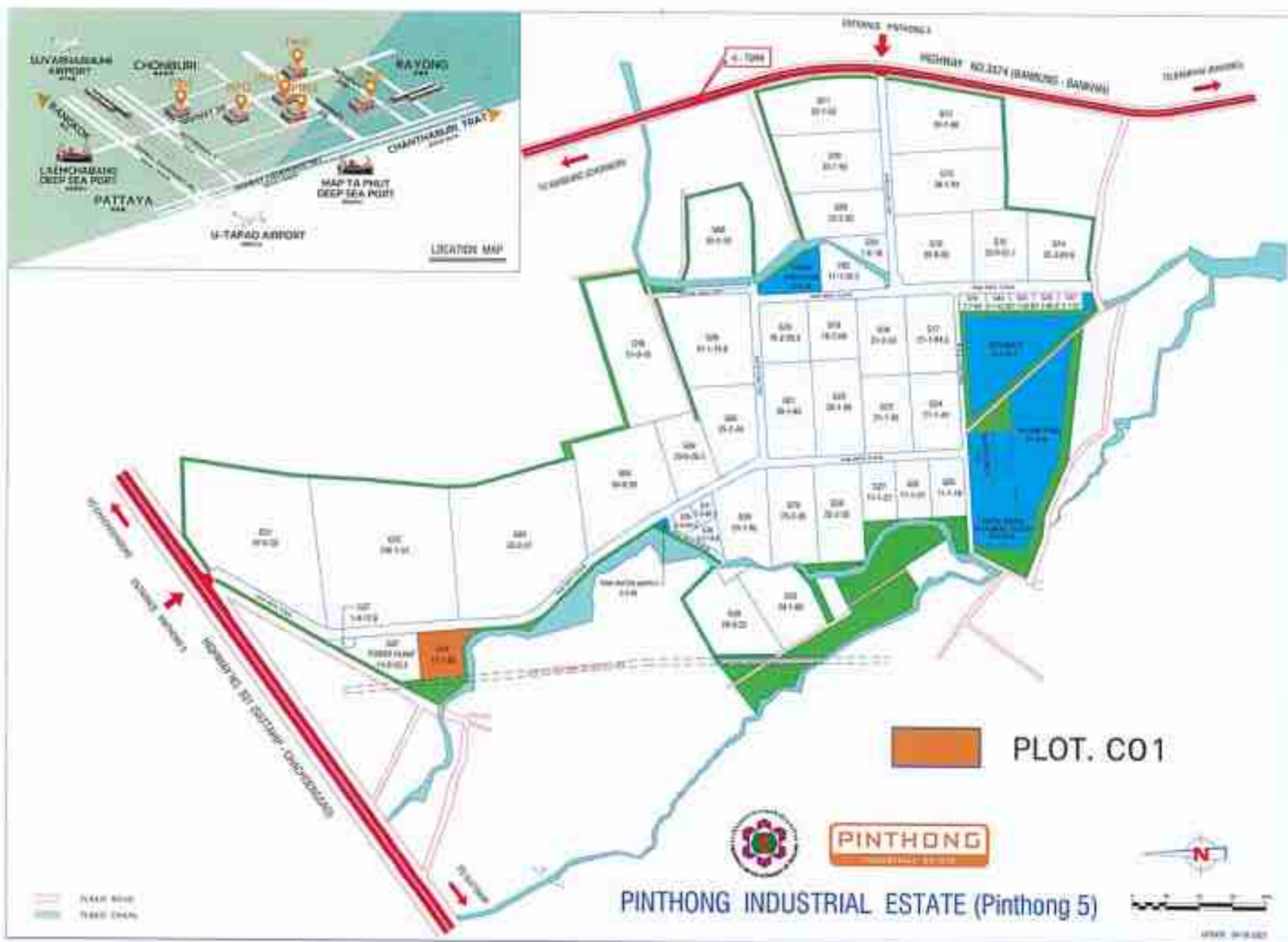
ผู้ให้เช่า : บริษัท ปันทอง ดินดีเกษตร จำกัด จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ:   

ลงชื่อ:  ตำแหน่ง: 

ผู้เช่า : บริษัท ไทยดีเกษตร จำกัด จำกัด

ลงชื่อ:    ตำแหน่ง: 



ภาคผนวก ข-2

สัญญาจ้างและระเบียบปฏิบัติของผู้รับเหมา

TOR สัญญาจ้างของบริษัทผู้รับเหมา (Polytech)



เรื่อง : จ้างผู้รับจ้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซ ไปยังลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
จัดทำโดย : นายสรวิทย์ กุศลรักษ์ นายชญาณีน อารมณรัตน์ นายภัทรพล ประสิทธิ์ นายธารณ์ ศิลาฉาย	วันที่จัดทำ : 27 กุมภาพันธ์ 2566 Rev.2 SAP PR No.1130007451	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารโครงการและติดตาม ประเมินผล

ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะจ้าง ผู้รับจ้างแบบโครงการจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey Project) โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซฯ ไปยัง ลูกค้าอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง 5 โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) มีความประสงค์จะเรียกเสนอราคาจ้างผู้รับจ้างแบบโครงการจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey Project) โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซฯ ไปยัง ลูกค้าอุตสาหกรรม ภายในนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง 5 โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกแบบ คำนวณ จัดซื้อ จัดหา วัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ช่างฝีมือ เครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องทุ่นแรง สัมภาระ รวมทั้งสิ่งอื่นๆ ที่จำเป็นเพื่อทำงานออกแบบและก่อสร้างให้เสร็จสมบูรณ์ใช้การได้ตามวัตถุประสงค์ของ ปตท. ทุกประการ รวมถึงสามารถจัดส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่ระบบจำหน่ายก๊าซฯ และสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซฯ ของลูกค้าอุตสาหกรรม ภายในนิคมฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 2.1 ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการตามที่เสนอ
- 2.2 ไม่เคยถูก ปตท. บอกละเมิดสัญญาใดๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต
- 2.3 ไม่เป็นคู่ความในคดีใดๆ หรือคู่พิพาทในข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการใดๆ กับ ปตท. ไม่ว่าจะเป็นผู้คำรายที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ค้าไว้กับ ปตท. หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่คดีหรือข้อพิพาทนั้นถึงที่สุดแล้ว
ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ 2.2 และ 2.3 ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือกรรมการของผู้ยื่นข้อเสนอด้วย
- 2.4 ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกขึ้นบัญชีผู้ทำงานของ ปตท. และไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 2.5 ต้องเป็นรายเดียวกับผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้
- 2.6 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปตท. ณ วันยื่นเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคารั้งนี้
- 2.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ค้าที่ได้รับอนุมัติผ่านการขึ้นทะเบียนสำหรับงานเชื่อมต่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงระบบส่งก๊าซธรรมชาติบนบกแก่บุคคลที่สาม ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (Onshore Natural Gas Transmission Pipeline Approved Consultant

**ptt**บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited**ข้อกำหนด****(Terms Of Reference : TOR)**

เรื่อง (Subject) : จัดจ้างผู้รับจ้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังลูกค้าอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรม ปันทอง 5

จัดทำโดย : นายสรรัตน์ กุละรักษ์

นายชญานัน อารมณรัตน์


นายภัทรพล ประสิทธิ์

นายธารณ์ ศิลาลาย


หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารโครงการและ
ติดตามประเมินผล

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการออกแบบ, จัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการทดสอบและสิ่งจำเป็นอื่นๆ เพื่อทำการตรวจสอบระบบ Grounding เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ ปตท.
- งานจัดทำรายงานผลการทดสอบ
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบการออกแบบ, จัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการทดสอบ และสิ่งจำเป็นอื่นๆ ในกรณีผลการทดสอบระบบ Grounding ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของ ปตท. โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
- งาน Test ต่างๆ ของระบบท่อและวาล์วตามมาตรฐานของ ปตท.
- งานติดตั้งป้ายเตือน บ้ายระบุตำแหน่งท่อ และ Pipe Line Marker ต่าง ๆ
- งานจ่ายก๊าซธรรมชาติเข้าสู่ระบบท่อของโครงการฯ และ Commissioning ระบบท่อ
- งานจัดเตรียมและติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยตามแบบที่กำหนดให้
- ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาและจัดเตรียมพื้นที่เก็บกองท่อ วัสดุ รวมถึงอุปกรณ์ในการก่อสร้างเอง
- งานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดลอมให้เป็นไปตามมาตรการ EIA และงานมวลชนสัมพันธ์
- งานประชาสัมพันธ์โครงการฯ จัดทำ PP4 ตามมาตรการรายงาน EIA และสนับสนุนข้อมูลสำหรับ EIA Monitoring
- งานลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาชน ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ รวมถึงงานมวลชนสัมพันธ์
- งานกำจัดของเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง หรือเกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ตามมาตรการ EIA และมาตรการของนิคมอุตสาหกรรมปันทอง 5
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อควบคุมงานก่อสร้างประจำอยู่หน้างานตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง
- งานจัดทำเอกสารเพื่อขออนุมัติก่อนการจ่ายก๊าซ (ตามประกาศกระทรวงพลังงานเรื่องหลักเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ.2550 ตาม MOC4 และกฎกระทรวงพลังงาน เรื่อง ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ พ.ศ. 2556 รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)
- งานจัดทำเอกสารขออนุมัติ As-Built Drawing
- งานสนับสนุนข้อมูล จัดเตรียมเอกสารประกอบการขออนุญาตเจ้าของพื้นที่ การประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ การเข้าพื้นที่ทำงานในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติและงานขออนุญาตกรมธุรกิจพลังงาน
- ขออนุญาตกับหน่วยงานราชการ หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสามารถเข้าหน้างานสำรวจ เข้าหน้างานก่อสร้าง และทำการจ่ายก๊าซธรรมชาติได้


เอกสารระเบียบและข้อปฏิบัติสำหรับคนงานและผู้รับเหมา


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	9 สิงหาคม 2024 หน้าที่ 1/67	
		Rev. A	
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5			
แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN PR.A-9999.99-006			
ชื่อเรื่อง :	ขั้นตอนการดำเนินงานบริหารจัดการความปลอดภัยจากการฉุดฉีก HSE PLAN		
ผู้เขียน :	<div></div> Safety Manager		
ผู้ตรวจสอบ :	<div></div> Project Manager		
ผู้เขียน:	<div></div>	Safety Manager	9-August-24
ผู้ตรวจสอบ:	<div></div>	Engineering Manager	10-August-24
ผู้อนุมัติ:	<div></div>	Project Manager	10-August-24
วันที่ออกจ่าย :			
พื้นที่ปฏิบัติงาน XXXX		PTT CONTRACT No. – ปตท.	
PLT PROJECT No. – 0001.		PTT PROJECT No. -9999.99	


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	9 สิงหาคม 2022 หน้าที่ 2/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
สารบัญ		
เรื่อง	หน้า	
1. บทนำ	3	
2. วัตถุประสงค์	3	
3. ขอบเขตและหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	3	
4. คำจำกัดความ	4	
5. การกำหนดนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	5	
6. การจัดองค์กรความปลอดภัยในงานก่อสร้างโครงการ และหน้าที่ความรับผิดชอบ	6	
7. โครงสร้างของแผนความปลอดภัยในการทำงาน	11	
8. แผนควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงาน	12	
9. แผนควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงาน	16	
10. แผนรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน	18	
11. แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน	20	
12. แผนการตรวจสอบ วิเคราะห์ และรายงานอุบัติเหตุในการทำงาน	22	
13. ข้อกำหนดการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ พื้นที่หวงห้ามท่าอากาศยาน	24	
14. ขอบข่ายและขั้นตอนการปฏิบัติของศูนย์ประสานงาน	38	
15. โครงสร้างบุคลากรของหน่วยงาน และแผนผังของหน่วยงานความปลอดภัย	40	
16. การจัดองค์กรด้านความปลอดภัย	42	
เอกสารแนบแบบฟอร์มเอกสารต่างๆ		
1. แบบฟอร์มรายการความปลอดภัย (Tool Box Talk)	45	
2. แบบฟอร์ม Equipment (Tool Inspection Record)	49	
2.1 แบบฟอร์ม (Mobile Crane Inspection Check List)	51	
2.2 แบบฟอร์ม ตรวจสอบ ควบอุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical Check List)	50	
3. แบบ Construction Accident illness Report	52	
4. ผังแสดงขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (Emergency Flow Chart)	58	
5. ผังแสดงขั้นตอนการปฏิบัติรับเรื่องร้องเรียน และแบบฟอร์มข้อร้องเรียน	60	
6. แบบฟอร์มการบันทึก Man-Hours Detail รายเดือน	63	
7. แบบฟอร์มการบันทึกปริมาณขยะประจำวัน	66	


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	9 สิงหาคม 2022 หน้าที่ 3/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
1. บทนำ		
<p>บริษัท โกลิเทค โนโลยี จำกัด มีความห่วงใยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานทุกคน ดังนั้นจึง เห็นสมควร ให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน ฉะนั้น จึงได้กำหนดนโยบายของ บริษัทฯ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">ความปลอดภัยในการทำงานถือว่าเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท โกลิเทค โนโลยี จะทำการสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัยบริษัท โกลิเทค โนโลยี จะสนับสนุนส่งเสริมให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การอบรม อบรม จูงใจประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้นพนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อร่วมแรงร่วมใจลดจนทรัพย์สินของทางบริษัทฯ เป็น สำคัญตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานพนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัทฯ และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้ปลอดภัยบริษัทฯ จะให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ		
2. วัตถุประสงค์		
<ol style="list-style-type: none">ระบุขอบเขตและหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานโครงการงานจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 โดยบริษัท โกลิเทค โนโลยี จำกัดระบุขั้นตอน ข้อกำหนดการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมระบุโครงสร้างบุคลากรของบริษัท โกลิเทค โนโลยี จำกัด ประจำหน่วยงานของโครงการ		
3. ขอบเขตและหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		
<p>หน่วยงานโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 บริษัท โกลิเทค โนโลยี จำกัด จะปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน และกฎระเบียบหรือมาตรฐานของผู้จ้าง การติดตามตรวจสอบ และการดำเนินงานต่างๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายดังกล่าวข้างต้นนั้น หากหน่วยงานโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 โดยบริษัท โกลิเทค โนโลยี จำกัด ไม่ปฏิบัติตาม หรือการติดตามตรวจสอบของผู้จ้าง ปตท.พิจารณาแล้วว่า การทำงานอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สิน และเหตุการณ์ฉุกเฉินใดๆ หรืออาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ของ ปตท. อาจให้ข้อแนะนำที่จำเป็นหรือสั่งให้หยุดงาน</p> <p>บริษัท โกลิเทค โนโลยี จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ กำกับ ดูแล ควบคุม และติดตามตรวจสอบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยครอบคลุมทั้งผู้ปฏิบัติงานในสังกัดของบริษัท โกลิเทค โนโลยี จำกัด ผู้รับเหมาช่วงที่เข้ามาติดต่อกับโครงการ และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้าง และจะส่งเสริม สนับสนุนการทำงานด้วยความปลอดภัย อีกทั้งให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และแนวทางการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย เพื่อให้ไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และคนงานในสังกัดของบริษัท โกลิเทค โนโลยี จำกัด และผู้รับเหมาช่วง หรือเกิดผลกระทบก่อให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด</p>		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	9 สิงหาคม 2022 หน้าที่ 4/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
4. คำจำกัดความ		
เจ้าของโครงการ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
ผู้รับเหมา	บริษัท โกลิเทค โน โลยี จำกัด	
อุบัติเหตุ	Accident หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ที่อาจเกิดขึ้น โดยไม่ได้คาดคิดไว้ล่วงหน้า หรือขาดการควบคุม แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดการบาดเจ็บ เจ็บป่วย เสียชีวิตหรือความสูญเสียต่อทรัพย์สิน และสภาพแวดล้อม	
อุบัติเหตุ	Incident หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดเป็นเหตุนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุ (Accident) หรือเกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)	
5. การกำหนดนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน		
		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 5/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>6. การจัดองค์กรด้านความปลอดภัยฯ ในงานก่อสร้างโครงการ และหน้าที่ความรับผิดชอบ</p> <p>6.1 การจัดตั้งหน่วยงานและความปลอดภัยในการทำงานแสดงองค์ประกอบรวมนั้น</p> <div><div><div>ผู้อำนวยการโครงการ</div><div>ผู้จัดการโครงการ</div><div>วิศวกรโครงการ</div><div>วิศวกรสนาม</div><div>หัวหน้างาน Civil</div><div>หัวหน้างาน Mec.</div><div>หัวหน้างาน E&I</div><div>คนงาน</div><div>คนงาน</div><div>คนงาน</div><div>อป.วิชาชีพ</div><div>บุคลากร</div></div></div>		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 6/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>6.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <p>เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำหน่วยงานก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 ด้วยกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566 กำหนดให้กิจการหรือสถานประกอบกิจการที่เข้าข่ายบังคับใช้ของกฎหมายต้องทำการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนดดังนี้</p> <div><div>1. นาย/นางสาว.....ประธานกรรมการ</div><div>2. นาย/นางสาว.....กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา</div><div>3. นาย/นางสาว.....กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ</div><div>4. นาย/นางสาว.....กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ</div><div>5. นาย/นางสาว.....กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ</div><div>6. นาย/นางสาว.....กรรมการและเลขานุการ</div></div> <p>โดยให้คณะกรรมการดังกล่าวมีหน้าที่ดังนี้</p> <div><div>1. จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</div><div>2. พิจารณานโยบาย และแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุการประชนอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญขึ้นเนื่องมาจากการทำงาน หรือความปลอดภัยในการทำงาน</div><div>3. ราชชนและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทาง การปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานการทำงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาให้บริการ ในสถานประกอบกิจการ</div><div>4. ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ</div><div>5. สร้างกระบวนการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบผลดีการประชนอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</div><div>6. พิจารณาโครงการหรือแผนการกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ</div><div>7. วางระบบการรายงานสภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ</div><div>8. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบครึ่งปี</div><div>9. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ</div><div>10. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่ข้งจ้างมอบหมาย</div><div>11. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่ได้เสนอปรึกษา ไปแล้ว</div></div>		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 7/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>6.3 การแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ</p> <p>เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำหน่วยงานก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5</p> <p>ด้วยกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566 กำหนดให้กิจการหรือสถานประกอบกิจการที่เข้าข่ายบังคับใช้ของกฎหมายต้องทำการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด ดังนี้ เพื่อให้บริษัทฯ ปฏิบัติสอดคล้องตามกฎหมายระบุไว้ทางบริษัทฯ จึงแต่งตั้งและกำหนดหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำหน่วยงานโครงการก่อสร้าง ดังนี้</p> <div><div>1. นาย/นางสาว.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร</div><div>2. นาย/นางสาว.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน</div><div>3. นาย/นางสาว.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน</div><div>4. นาย/นางสาว.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน</div><div>5. นาย/นางสาว.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ</div></div> <p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร มีหน้าที่</p> <div><div>1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร</div><div>2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อบริษัทฯ</div><div>3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับบริษัทฯ</div><div>4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของพนักงานคนทั่วที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัยฯ</div></div> <p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่</p> <div><div>1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติงานอย่างรัดกุม และผู้มีความปลอดภัยของวิสาหกิจ</div><div>2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น</div><div>3. ส่งเสริมการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่พนักงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</div><div>4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน</div><div>5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของพนักงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ</div><div>6. รายงานการประชนอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญขึ้นเนื่องจากการทำงานของพนักงานต่อบริษัทฯ และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพรวมทั้งหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ</div><div>7. ตรวจสอบสภาพการประชนอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญขึ้นเนื่องจากการทำงานของพนักงานและผู้รับเหมา ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และรายงานผลรวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาดต่อบริษัทฯ</div><div>8. ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน</div><div>9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นๆตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย</div></div>		

	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 8/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพมีหน้าที่</p> <ol style="list-style-type: none">1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้ช่างปฏิบัติงานกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้แจงอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อบริษัทฯ3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน4. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่าง ๆ และเสนอมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อบริษัทฯ5. ตรวจสอบการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติงานอย่างรัดกุม และผู้มีความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทฯ7. แนะนำฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงาน ปลอดภัยหลุดพ้นจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน8. ตรวจสอบและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรองหรือตรวจสอบเอกสารหลักฐานรายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบกิจการ9. เสนอแนะต่อบริษัทฯ เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง10. ตรวจสอบสาเหตุ และวิเคราะห์การประชนอันตราย การป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญขึ้นเนื่องจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อบริษัทฯ เพื่อป้องกันกาเกิดเหตุซ้ำ11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประชนอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญขึ้นเนื่องจากการทำงาน12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานตามที่บริษัทฯ มอบหมาย		
6.4 การกำหนดหน้าที่ผู้รับผิดชอบ		
<p>เรื่อง การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบผู้มีหน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>เพื่อให้พนักงานทุกระดับได้เข้าขอบข่ายหน้าที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานตามที่กำหนดไว้ในนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ พลัสเทคโนโลยี จำกัด จึงประกาศกำหนดหน้าที่รับผิดชอบไว้ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด2. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด4. ผู้ควบคุมงาน มีหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และจะปฏิบัติงานทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย5. ลูกจ้าง และลูกจ้างผู้รับมอบหมายทุกคนให้ปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">- ทำงานด้วยความมีจิตสำนึก และตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานเสมอ- ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด- ปฏิบัติงานภายใต้การควบคุมของหัวหน้างาน		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2522
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	วันที่ 9/67
		Rev. A
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<p>7. โครงสร้างของแผนความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>แผนความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 แบ่งออกเป็นแผนย่อย ดังนี้</p> <div><div>แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงการ</div><div><div>แผนควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงาน</div><div>แผนฝึกอบรมให้ความรู้</div><div>แผนรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน</div><div>แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน</div><div>แผนตรวจสอบวิเคราะห์และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น</div></div><div><div>พื้นที่ดำเนินการ</div><div>บุคคล</div><div>วิธีการทำงาน</div><div>เครื่องมือเครื่องจักรอุปกรณ์</div><div>อบรมลูกจ้างใหม่</div><div>อบรมเฉพาะงาน</div><div>อบรมดับเพลิง</div><div>อบรมปฐมพยาบาล</div><div>Tool Box Talk</div><div>กิจกรรม 5 ส</div><div>แผนตรวจสอบวิเคราะห์และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น</div></div></div>		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2522
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	วันที่ 10/67
		Rev. A
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<p>8. แผนควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>แผนควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงาน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">- กระบวนการขออนุญาตเข้าพื้นที่เขตก่อสร้างของหน่วยงานโครงการ และการตรวจสอบความปลอดภัยในการเข้า-ออกพื้นที่เขตก่อสร้างของโครงการ- กฎความปลอดภัยทั่วไป- กฎความปลอดภัยในการทำงาน- กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือ และเครื่องจักร <p>แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัยพื้นที่เขตก่อสร้าง</p> <p>การขออนุญาตเข้าพื้นที่เขตก่อสร้างของหน่วยงานก่อสร้าง และการตรวจสอบความปลอดภัยในการเข้า-ออกพื้นที่เขตก่อสร้าง(เขตอันตราย) วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมดูแล และตรวจสอบเบื้องต้นสำหรับผู้ที่เข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามการควบคุมดูแลความปลอดภัยขณะพื้นที่การทำงานก่อสร้างโดยทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยทั่วไปของหน่วยงานก่อสร้างกำหนดผู้ที่ต้องปฏิบัติตามกฎ : ทุกคน</p> <p>ผู้ควบคุม ตรวจสอบ : หัวหน้างาน / ผู้ควบคุมงาน</p> <p>ผู้อนุญาต : จป.วิชาชีพ</p> <p>เครื่องมือในการควบคุมดูแล : แบบแจ้งการเข้าพื้นที่เขตก่อสร้างของโครงการ</p> <p>แนวปฏิบัติสำหรับควบคุมตรวจสอบการเข้า-ออก</p> <p>1.1 พนักงานหรือลูกจ้าง ต้องปฏิบัติ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ต้องแสดงบัตรอนุญาตพนักงานประจำบุคคลทุกครั้ง- ต้องแต่งกายสุภาพไม่สวมรองเท้าแตะ- ต้องไม่มีการมีเมาสุรา ยาเสพติด <p>1.2 ผู้รับเหมา หรือผู้มาติดต่อ ต้องปฏิบัติ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ต้องแจ้งเพื่อขออนุญาตเข้างานต่อ จป.วิชาชีพ- ต้องแลกและติดบัตรผู้รับเหมา- ต้องแต่งกายสุภาพไม่สวมรองเท้าแตะ- ต้องไม่มีการมีเมาสุรา ยาเสพติด <p>1.3 รถป.ก. มีหน้าที่ต้องควบคุมและตรวจสอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ต้องจดบันทึกชื่อผู้มาติดต่อ- ประสานไปด้วยผู้ประสานตัวมาติดต่อ- แลกบัตรผู้มาติดต่อ- อนุญาตเฉพาะผู้ที่แต่งกายสุภาพไม่สวมรองเท้าแตะ		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2522
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	วันที่ 11/67
		Rev. A
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<p>- ไม่อนุญาตให้บุคคลอาคารมีเมาสุรา ยาเสพติดเข้าพื้นที่ หรือเขตก่อสร้าง</p> <p>หมายเหตุ: จดบันทึกหมายเหตุเฉพาะเมื่อวัน / เวลา / ที่เข้าออกพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง</p> <p>แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัยพื้นที่เขตก่อสร้าง</p> <p>กฎความปลอดภัยทั่วไป</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมดูแล ลูกจ้างและบุคคลในหน่วยงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยทั่วไปของหน่วยงานก่อสร้างกำหนดผู้ที่ต้องปฏิบัติตามกฎ : ทุกคน</p> <p>ผู้ควบคุม ตรวจสอบ : หัวหน้างาน / ผู้ควบคุมงาน</p> <p>ผู้อนุญาต : จป.วิชาชีพ</p> <p>เครื่องมือ เครื่องจักรในการควบคุมดูแล : แบบฟอร์มการตรวจสอบ</p> <p>แนวปฏิบัติ</p> <ol style="list-style-type: none">1. ผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยของหน่วยงานโครงการก่อนทุกคน เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคล2. พนักงานทุกคนที่เข้าปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องแต่งกายให้รัดกุม และสวมหมวกนิรภัยทุกครั้ง3. จัดทำรั้วที่มีความสูงตามมาตรฐานกำหนดติดล้อมบริเวณพื้นที่ที่กำหนดเฉพาะงาน เป็นการแสดงขอบเขตของพื้นที่ก่อสร้างป้องกันบุคคลภายนอกเข้าในบริเวณ และเพื่อป้องกันอันตรายจากพนักงานและผู้สัญจรไปมา4. ติดป้าย "แจ้งเตือน" ไว้รอบบริเวณที่ก่อสร้างตามลักษณะงานที่กำหนด5. จัดตั้งหน่วยงานปฐมพยาบาล หรือกระเป๋ายาเอาไว้ที่บริเวณที่ปฏิบัติงาน6. ส่งพนักงานของบริษัทฯ เข้าร่วมอบรมการปฐมพยาบาลจากหน่วยงานของรัฐ7. ส่งตัวแทนของบริษัทฯ ไปอบรมการดับเพลิงขั้นต้น8. จัดตั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย9. จัดทำป้ายเตือน ป้ายห้าม และกฎระเบียบข้อบังคับ10. ทำประกันสังคม และทำกองทุนทดแทนให้กับพนักงาน11. ให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เป็นผู้ส่งต่อส่งดูแลให้พนักงานสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE และบังคับให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด12. ติดตั้งไฟส่องสว่าง สัญญาณ ไฟไซเรนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือทำสัญญาณประจำของโครงการ13. ติดตั้งป้าย "ระวังไฟฟ้าดูด" ไว้ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า14. การเก็บรักษาวัสดุไฟฟ้า โดยได้ทำโครงเหล็กครอบไว้เพื่อป้องกันการกระแทก และเก็บไว้ในที่ร่มไม่มีความร้อนหรือแดดเป็นเวลานานๆ15. ห้ามนำสุราเข้าดื่มหรือจำหน่ายในหน่วยงาน และห้ามเล่นการพนันในหน่วยงานก่อสร้างของโครงการ		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2522
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	วันที่ 12/67
		Rev. A
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<p>แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัยพื้นที่เขตก่อสร้าง</p> <p>กฎความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมดูแล ลูกจ้างและบุคคลในหน่วยงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยทั่วไปของหน่วยงานก่อสร้างกำหนดผู้ที่ต้องปฏิบัติตามกฎ : ทุกคน</p> <p>ผู้ควบคุม ตรวจสอบ : หัวหน้างาน / ผู้ควบคุมงาน</p> <p>ผู้อนุญาต : จป.วิชาชีพ</p> <p>เครื่องมือในการควบคุมดูแล : แบบฟอร์มการตรวจสอบ</p> <p>แนวปฏิบัติ</p> <ol style="list-style-type: none">1. สวมหมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัยตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง2. พนักงานทุกคนจะต้องติดบัตรอนุญาตตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง3. จะต้องมีการนำอุปกรณ์แสงไฟฟ้า-เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ทุกระเบิดที่ใช้งานด้วยความระมัดระวัง และรับผิดชอบรวมถึงการไม่ใช้อุปกรณ์ทุกระเบิดกับพืชจักรหรือคิดประเภท ดังนี้<ul style="list-style-type: none">- ปลั๊กควมำและแฉกต่อควบคุมไฟฟ้าจะต้องควบคุมโดยช่างไฟฟ้า- บริษัทฯ จะควบคุมและดูแลรักษาแฉกไฟฟ้าซึ่งใช้ในหน่วยงานเท่านั้น- อุปกรณ์และสายที่จะนำต่อทั้งหมดจะต้องมีปลั๊กพ่วง สายไฟและปลั๊กพ่วงต้องไม่ชำรุด4. ส่วนจะต้องอยู่ห่างจากพื้นดินที่สามารถอยู่ได้และปราศจากน้ำท่วมขัง เบี่ยงและตลอดเวลา5. รอบอบ หุ่น ที่จุดระเบิดด้วยมือเบรื่อหรือฟอสฟอรัส หรือคอนกรีตทั้งสี่ด้าน พร้อมไฟสัญญาณและแถบสะท้อนแสง6. วัสดุทั้งหมดจะต้องมีการจัดเรียงหรือจัดวางบนพื้นในขณะจัดส่งมาซึ่งหน่วยงานด้วยความเรียบร้อยและปลอดภัย7. ไม่อนุญาตให้นำไม้แอลกอฮอล์ ยาเสพติดหรือของมีเมาเข้ามาในสถานที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด8. พนักงานจะต้องใช้เส้นทางจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างตามที่บริษัทฯ กำหนดไว้เท่านั้น9. หากมีอาการมีเมาสุรา ยาเสพติดใดๆห้ามเข้าพื้นที่งานก่อสร้างโดยเด็ดขาด <p>แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัยพื้นที่เขตก่อสร้าง</p> <p>กฎความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ (เครน)</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมดูแล ลูกจ้างและบุคคลในหน่วยงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ของหน่วยงานก่อสร้างกำหนดผู้ที่ต้องปฏิบัติตามกฎ : พนักงานขับรถเครน และพนักงานผู้ให้สัญญาณเครน</p> <p>ผู้ควบคุม ตรวจสอบ : หัวหน้างาน / ผู้ควบคุมงาน</p> <p>ผู้อนุญาต : จป.วิชาชีพ</p> <p>เครื่องมือในการควบคุมดูแล : แบบฟอร์มการตรวจสอบ</p>		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 13/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>แนวปฏิบัติ ระเบียบปฏิบัติสำหรับพนักงานขับรถเครน และพนักงานยกสัญญาณเครน</p> <ol style="list-style-type: none">ในการปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้องสวมหมวกนิรภัยที่บริษัทจัดหาให้พนักงานขับรถเครน และพนักงานให้สัญญาณเครน จะต้องพร้อมเสมอพนักงานให้สัญญาณขับรถเครนจะต้องอยู่กับสัญญาณกับรถหรืออุปกรณ์ที่จะยกและจะต้องอยู่ในเขตพื้นที่ที่จะขยับวัสดุด้วยความระมัดระวังปลอดภัยที่สุดขอให้พนักงานให้สัญญาณรถเครนทุกคนใช้วิทยุสื่อสารของบริษัทฯ ห้ามมิให้ผู้อื่นที่มีได้เกี่ยวข้องใช้วิทยุสื่อสารแทนค่าที่ว่าเป็นอันตรายทั้งพนักงานขับรถเครนและพนักงานให้สัญญาณรถเครน จะต้องใช้จุดพินิจอย่างรอบคอบและปลอดภัยที่สุดในการที่จะขยับวัสดุและอุปกรณ์เครื่องมือ ทุกอย่างและจะต้องได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานที่เกี่ยวข้องด้วยหากพนักงานขับรถเครน หรือ พนักงานให้สัญญาณเครนพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีความปลอดภัยหรือเกิดอันตรายใดๆ ในการยกวัสดุอุปกรณ์แล้ว พนักงานขับรถเครนหรือพนักงานให้สัญญาณเครนทุกท่านมีสิทธิตัดสินใจในการที่จะ ไม่ทำการนั้น โดยขอไม่ทำการสิ่งการนั้นจะมาจากผู้ใดก็ตามให้พนักงานขับรถเครนและพนักงานให้สัญญาณรถเครน ดูและบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ทุกประเภทที่เกี่ยวข้องกับเครนทุกครั้งที่มีการขยับวัสดุอุปกรณ์โดยวิธีการยกด้วยเครน พนักงานให้สัญญาณเครนจะต้องคอยกำกับดูแลในการให้สัญญาณด้วยตนเองห้ามมิให้บุคคลอื่นบุคคลใดที่มีได้เกี่ยวข้องกับเครนขึ้นไปเล่นบนเครนโดยเด็ดขาดห้ามพนักงานทุกท่านดื่มสุรา เช่นการพนัน ในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเด็ดขาด		
แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัยพื้นที่เขตก่อสร้าง		
<p>กฎความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ (นักรัง)</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมดูแล ลูกจ้างและบุคคลในหน่วยงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ของหน่วยงานก่อสร้างกำหนด</p> <p>ผู้ที่ต้องปฏิบัติตามกฎ : พนักงานที่ออกแบบและสร้างนักรัง และพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานบนนักรัง</p> <p>ผู้ควบคุม ตรวจสอบ : หัวหน้างาน / ผู้ควบคุมงาน</p> <p>ผู้อนุญาต : จป.วิชาชีพ</p> <p>เครื่องมือในการควบคุมดูแล: แบบฟอร์มการตรวจสอบ</p> <p>แนวปฏิบัติ ระเบียบปฏิบัติสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานบนนักรัง</p> <ol style="list-style-type: none">การออกแบบนักรังจะต้องมีน้ำหนักใช้สูงสุดไม่เกิน 4 เท่า ของน้ำหนักที่จะใช้งานจริงวัสดุที่ใช้ติดตั้งนักรัง ต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ชนิดเดียวกันและไม่ควรใช้แบบผสมผสานกันนักรังที่สูงกว่า 2 เมตร จะต้องมีการกั้นกวดนักรังที่เป็นโลหะ ต้องมีจุดคราก (Yield Point) ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ ตาราง ซม. และสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่าสองเท่าของน้ำหนักของการใช้งานโครงนักรังต้องมีการยึดโยง ค้ำยัน หรือตรึงกับพื้นดิน หรือส่วนของงานก่อสร้างเพื่อป้องกันมิให้นักรังล้มราวกันตก ต้องมีมาตรฐานไม่น้อยกว่า 90 ซม. และไม่เกิน 1.10 เมตร จากพื้นนักรังตลอดแนวยาวด้านบนของนักรัง ยกเว้นเฉพาะช่วงที่จำเป็นเพื่อขนถ่ายสิ่งของ และนักรังเสาหรือเสาเดียว		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 14/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<ol style="list-style-type: none">ต้องจัดให้มีบันไดภายในของนักรังและมีความลาดเอียงไม่เกิน 45 องศา ยกเว้นนักรังเสาเดี่ยวต้องออกแบบค้ำไว้ให้นักรังสามารถรับน้ำหนักไม่แน่นอน หรือวัตถุอื่นที่ก้ำกั้น นอกจากนั้นจะต้องมีการบำรุงดูแลรักษาสภาพการใช้งานของนักรังอย่างสม่ำเสมอ หากมีพายุ แผ่นดินไหว หรือเหตุที่ทำให้นักรังเสียสมดุลต้องทำการซ่อมแซมปรับปรุงแล้วให้มีความที่ปลอดภัยและพร้อมใช้งานพนักงานทุกคนจะต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล PPE (Safety harness) แบบเต็มตัวด้วยทุกครั้งทั้งปฏิบัติงานต้องไม่ปฏิบัติงานบนนักรังขณะมีลมแรง หรือพายุ หรือขณะมีฝนตกผู้ปฏิบัติงานบนนักรังต้องไม่บริโภคเครื่องดื่ม เช่น อดน้ำดื่ม ความดัน ฯลฯ		
<p>9. แผนควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>แผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">- การอบรมลูกจ้างใหม่- การอบรมลูกจ้างเฉพาะงาน- การอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น- การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น <p>แผนฝึกอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้างใหม่</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างใหม่ทุกคน มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานขั้นพื้นฐาน นโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และสภาพพื้นที่โดยรวมในหน่วยงาน</p> <p>ก่อสร้าง อันตรายจากการทำงาน และการป้องกันและปฏิบัติตนให้ถูกต้องและเกิดความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างใหม่ทุกคน</p> <p>ระยะเวลาปฏิบัติ 6 ชม.</p> <p>ผู้หน้าที่รับผิดชอบ จป.วิชาชีพ</p> <p>ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างใหม่ทุกคนมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและข้อปฏิบัติอื่น ๆ ได้ด้วยความเข้าใจ และมีความตระหนัก</p> <p>วิธีการประเมินผลโครงการ โดยใช้แบบประเมิน</p> <p>แนวปฏิบัติสำหรับการอบรมลูกจ้างใหม่ทุกคน</p> <ol style="list-style-type: none">พนักงาน หรือลูกจ้างใหม่ก่อนอนุญาตให้ทำงานต้องผ่านการอบรม โดยรับฟังวิดีโอ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และข้อปฏิบัติอื่น ๆ ใช้เวลา 50 นาทีหลังการอบรมทุกคนต้องทำแบบทดสอบคำถามภายใน 15 นาทีผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน จะได้รับบัตรประจำตัวเพื่อแสดงว่าผ่านการอบรมลูกจ้างใหม่แล้ว และต้องแสดงบัตรก่อนเข้าเขตก่อสร้างทุกครั้งผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ต้องรับฟังข้อปฏิบัติ จาก จป. วิชาชีพ เพิ่มเติม 20 นาที และรับบัตรประจำตัวเพื่อแสดงว่าผ่านการอบรม ลูกจ้างใหม่แล้ว		


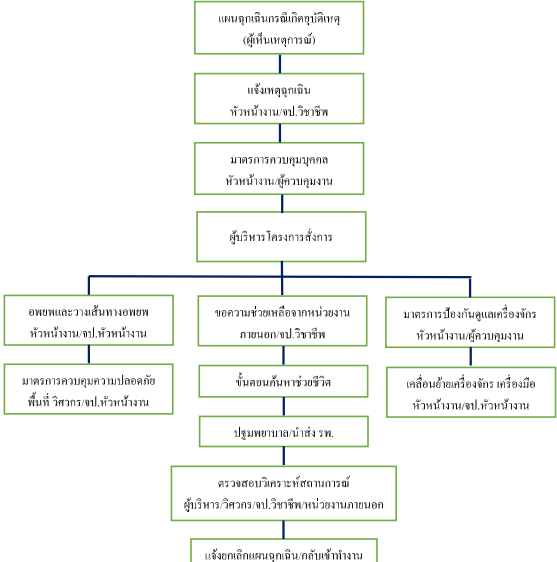
	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 15/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>โครงการอบรมลูกจ้างเฉพาะงาน</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างใหม่ทุกคน มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานขั้นพื้นฐาน</p> <p>นโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และสภาพพื้นที่โดยรวมในหน่วยงานก่อสร้าง อันตรายจากการทำงาน และการป้องกันและปฏิบัติตนให้ถูกต้องและเกิดความปลอดภัยในการทำงานกลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างที่ต้องปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงอันตราย</p> <p>ระยะเวลาปฏิบัติ 2 ชม.</p> <p>ผู้หน้าที่รับผิดชอบ จป.วิชาชีพ</p> <p>ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างที่ต้องปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงอันตรายทุกคนมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถ</p> <p>ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและข้อปฏิบัติอื่น ๆ ได้ด้วยความเข้าใจ และมีความตระหนัก</p> <p>วิธีการประเมินผลโครงการ โดยใช้แบบประเมิน</p> <p>แนวปฏิบัติสำหรับการอบรมลูกจ้างเฉพาะงาน</p> <ol style="list-style-type: none">พนักงาน หรือลูกจ้างที่ต้องปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงอันตราย ก่อนอนุญาตให้ทำงานต้องผ่านการอบรม โดยรับฟังวิดีโอ กฎระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และข้อปฏิบัติอื่น ๆ ใช้เวลา 45 นาทีหลังการอบรมทุกคนต้องทำแบบทดสอบคำถามภายใน 15 นาทีผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน จะได้รับบัตรประจำตัวเพื่อแสดงว่าผ่านการอบรมลูกจ้างที่ต้องปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงอันตราย และต้องแสดงบัตรก่อนเข้าเขตก่อสร้างทุกครั้งผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ต้องรับฟังข้อปฏิบัติ จาก จป.วิชาชีพ เพิ่มเติม 20 นาที และรับบัตรประจำตัวเพื่อแสดงว่า ผ่านการอบรม ลูกจ้างที่ต้องแสดงบัตรก่อนเข้าเขตก่อสร้างทุกครั้ง		
<p>โครงการอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิง</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างทุกคนมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการป้องกันอันตรายและการป้องกันความเสียหายเนื่องจากเพลิงไหม้</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างทุกคน</p> <p>ระยะเวลาปฏิบัติ 2 ชม.</p> <p>ผู้หน้าที่รับผิดชอบ จป.วิชาชีพ</p> <p>ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างทุกคนมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติตามได้ถูกต้องเมื่อเกิดเพลิงไหม้</p> <p>วิธีการประเมินผลโครงการ โดยใช้แบบประเมิน</p> <p>แนวปฏิบัติสำหรับการอบรมลูกจ้างใหม่ทุกคน</p> <ol style="list-style-type: none">พนักงาน หรือลูกจ้างทุกคนต้องได้รับการอบรมการดับเพลิง อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยรับฟังวิดีโอ กฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับ การดับเพลิง ใช้เวลา 45 นาทีหลังการอบรมทุกคนต้องทำแบบทดสอบคำถามภายใน 15 นาทีจป.วิชาชีพ ต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยวิทยากรที่ทราเชี่ยวชาญ หรือ พนักงานของบริษัทฯ ที่ผ่านการอบรมจากเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 16/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<ol style="list-style-type: none">จป. วิชาชีพต้องประเมินผลการฝึกซ้อม และรายงานผลตามลำดับชั้นให้ฝ่ายจัด และกรรมการตรวจการจ้างทราบ หรือ ข้อเสนอแนะหลังการฝึกซ้อม		
<p>โครงการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างทุกคนมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในหน่วยงานก่อสร้าง ให้สามารถช่วยเหลือเพื่อนร่วมงานได้เบื้องต้น เมื่อได้รับอันตรายจากการทำงาน หรือป่วยฉุกเฉิน เพื่อปฏิบัติตนให้ถูกต้องและเกิดความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างทุกคน</p> <p>ระยะเวลาปฏิบัติ 1 ชม.</p> <p>ผู้หน้าที่รับผิดชอบ จป.วิชาชีพ</p> <p>ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างทุกคนมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้น ช่วยเหลือเพื่อนร่วมงานได้เบื้องต้น เมื่อได้รับอันตรายจากการทำงาน หรือป่วยฉุกเฉิน</p> <p>วิธีการประเมินผลโครงการ โดยใช้แบบประเมิน</p> <p>แนวปฏิบัติสำหรับการอบรมลูกจ้างใหม่ทุกคน</p> <ol style="list-style-type: none">พนักงาน หรือลูกจ้างทุกคนต้องได้รับการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยรับฟังวิดีโอ กฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการดับเพลิง ใช้เวลา 30 นาทีหลังการอบรมทุกคนต้องทำแบบทดสอบคำถามภายใน 15 นาทีจป.วิชาชีพ ต้องจัดให้มีการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญ หรือ พนักงานของบริษัทฯ ที่ผ่านการอบรมจากเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์จป.วิชาชีพ ต้องประเมินผลการอบรม และรายงานผลตามลำดับชั้นให้ฝ่ายจัด และกรรมการตรวจการจ้างทราบหรือข้อเสนอแนะหลังการอบรมโดยเร็ว		
<p>10. แผนตรวจกัส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>แผนตรวจกัส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">- การสนทนากาความปลอดภัย (Tool Box Talk)- กิจกรรมการตรวจกั 5 ส <p>กิจกรรมการสนทนากาความปลอดภัย (Tool Box Talk)</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างใหม่ทุกคน ได้รับทราบข้อกฎหมายใหม่ ๆ และได้มีโอกาสสนทนากาความปลอดภัย และสภาพปัญหาต่าง ๆ รวมทั้งเห็นถึงลดนความท่างโดยผู้บริหาร อีกทั้งทำให้ผู้บริหารได้รับฟังหรือรับทราบปัญหาโดยตรงจากลูกจ้างในหน่วยงาน เพื่อนำไปปรับปรุงและแก้ไข และหาแนวทางป้องกันได้</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างทุกคน</p> <p>แผนการปฏิบัติงาน ทุกเช้าวันพฤหัสบดี</p> <p>ระยะเวลาปฏิบัติ 15-20 นาทีก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน</p> <p>ผู้หน้าที่รับผิดชอบ ผู้บริหาร โครงการ / จป.วิชาชีพ / หัวหน้างาน</p> <p>ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างทุกคนได้รับทราบ และเห็นความท่างอย่างจริงจังของผู้บริหารที่มีต่อ</p>		

	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	วันที่ 17/67
		Rev. A
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯ ธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทุกคน อันส่งผลให้เกิดความยอมรับและการให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ อย่างจริงจัง</p> <p>วิธีการประเมินผลโครงการ โดยใช้แบบประเมิน</p> <p>แนวปฏิบัติสำหรับกิจกรรม (Tool Box Talk)</p> <ol style="list-style-type: none">1. ลูกจ้าง และทุกคนที่เกี่ยวข้องรวมกัน ณ จุดนัดหมายที่กำหนด ตามวัน เวลาที่ได้แจ้งให้ทราบอย่างพร้อมเพรียงกัน2. ผู้บริหาร หัวหน้างาน และจป.วิชาชีพ แจ้งเหตุการณ์หรือสถานการณ์ความปลอดภัย และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกล่าวแสดงเจตนารมณ์ ที่แสดงให้เห็นความห่วงใยให้ความสำคัญ และความจริงจังจริงใจในปัญหาต่าง ๆ ต่อลูกจ้างในระดับต่าง ๆ และรับฟังปัญหาต่าง ๆ โดยตรงจากลูกจ้างทุกคน3. ลูกจ้าง หรือหัวหน้างานต้องมีส่วนร่วมในการแจ้งข่าว และบอกถึงเรื่องราวในงานหรือพื้นที่การทำงานเพื่อเสนอความคิดเห็น โดยตรงต่อผู้บริหาร <p>กิจกรรม 5 ส.</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างทุกคนให้มีจิตสำนึกและทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานตามระเบียบและข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด และเก็บของให้สะอาดเรียบร้อย เป็นระเบียบ ไม่เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างทุกคน</p> <p>แผนการปฏิบัติงาน ทุกเช้าทุกสัปดาห์</p> <p>ระยะเวลาปฏิบัติ 20-30 นาทีก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน</p> <p>ผู้หน้าที่รับผิดชอบผู้บริหาร โครงการ / จป.วิชาชีพ</p> <p>ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างทุกคนได้รับทราบ และมีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานตามระเบียบและข้อบังคับอย่างเคร่งครัด และเก็บของให้สะอาดเรียบร้อย เป็นระเบียบ ไม่เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุอย่างจริงจัง</p> <p>วิธีการประเมินผลโครงการ โดยใช้แบบประเมิน</p> <p>แนวปฏิบัติสำหรับกิจกรรม 5 ส.</p> <ol style="list-style-type: none">1. ลูกจ้าง และพนักงานทุกคนต้องจัดวางหรือจัดเก็บวัสดุก่อสร้าง เครื่องมือ และสิ่งของต่างๆ ในสถานที่ทำงานอย่างเป็นระบบเพื่อความ สะอาดปลอดภัยและคงไว้ซึ่งคุณภาพประสิทธิภาพในการทำงาน2. ลูกจ้าง และพนักงานทุกคนต้องแยกของที่ไม่จำเป็นและขจัดของที่ไม่จำเป็นออกไปเป็นประจำวัน3. ลูกจ้าง และพนักงานทุกคนต้องทำความสะอาด (ปัด ถู เช็ด ถู) เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ สถานที่ทุกวันก่อนเลิกงาน 20 นาที รวมทั้งจัดวางเครื่องมือและวัสดุก่อสร้างให้เป็นหมวดหมู่ก่อนเลิกงานแต่ละวัน4. วิศวกร โครงการต้องจัดให้มีสถานที่ทิ้งขยะ ให้เป็นสัดส่วน มีฉลาก และลูกซอบอนามัย รวมทั้งจัดให้มีระบบจัดเก็บหรือทำลายตามวิธีที่เหมาะสม5. หัวหน้างาน ผู้ควบคุมงาน และ จป.วิชาชีพ ต้องหมั่นตรวจการกองเก็บวัสดุก่อสร้าง เครื่องมือ ที่อาจเป็นอันตรายต่อการปฏิบัติงาน อยู่ในประจำ รวมทั้งตรวจตราให้คนงานเก็บของและทำความสะอาดหน่วยงานก่อสร้างให้สะอาดและเป็นระเบียบทุกวันก่อนเลิกงาน6. ผู้บริหาร วิศวกร โครงการ และ จป.วิชาชีพ ต้องจัดอบรมลูกจ้างทุกคน ให้มีจิตสำนึกและทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานตาม		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	วันที่ 18/67
		Rev. A
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯ ธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>ระเบียบและข้อบังคับอย่างเคร่งครัดรวมทั้ง อบรมให้พนักงานรู้จักค้นคว้า และปรับปรุงสถานที่ทำงานให้สะอาด สะดวก และสะดวกสิ่งที่ไม่จำเป็น จนเป็นนิสัย</p> <p>11. แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน</p> <p>แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">- มาตรการควบคุมดูแลบุคคลในกรณีเกิดอุบัติเหตุ- แผนการอพยพและการวางเส้นทางอพยพที่ปลอดภัย- ขอความช่วยเหลือจาก หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง- มาตรการควบคุมความปลอดภัยในทุกพื้นที่- การค้นหา ช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บ- การควบคุมวัสดุอันตราย- การเคลื่อนย้ายและป้องกันเครื่องมือ เครื่องจักรที่สำคัญ- การยกเลิกแผนฉุกเฉิน และการกลับเข้าทำงานปกติ <p>แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงานก่อสร้าง</p> <p>วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างและทุกคนผู้หน้าที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบแนวทางการปฏิบัติ กรณีมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในหน่วยงานก่อสร้าง โดยรับทราบวิธีการ และขั้นตอน รวมถึงได้รับการฝึกซ้อมการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุการณ์จริง</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างผู้หน้าที่เกี่ยวข้อง</p> <p>แผนการปฏิบัติงาน : ลูกจ้างผู้หน้าที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ระยะเวลาปฏิบัติ เป็นประจำทุกเดือน</p> <p>ผู้หน้าที่รับผิดชอบ ผู้บริหาร โครงการ / จป.วิชาชีพ</p> <p>ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างผู้หน้าที่เกี่ยวข้องตามแผนฉุกเฉิน ได้รับทราบขั้นตอน และวิธีปฏิบัติ และสามารถปฏิบัติให้เป็นไปตามแผน และเป้าหมายของการฝึกอบรมตามแผนฉุกเฉินแนวปฏิบัติสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <ol style="list-style-type: none">1. ให้ผู้พบเห็นหรือทราบเหตุ แจ้งหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ โดยทันที2. จป. วิชาชีพเป็นผู้ให้สัญญาณเหตุฉุกเฉินซึ่งเป็นที่เข้าใจ และแจ้งให้ผู้บริหาร หรือนายช่างทราบทันทีสั่งการเพื่ออพยพลูกจ้างไปตามเส้นทางที่กำหนดหรือที่ปลอดภัย (หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน) ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง (จป.วิชาชีพ)3. วิศวกร โครงการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน หรือเคลื่อนย้ายเครื่องมือ เครื่องจักร4. หัวหน้างาน หรือผู้ควบคุมงาน ดูลูกจ้างแต่ละส่วนไปยังพื้นที่หรือจุดที่ปลอดภัย แล้วนับจำนวนและแจ้งยอดจำนวนลูกจ้าง ต่อ จป.วิชาชีพทันที<ul style="list-style-type: none">- กรณีมีจำนวนลูกจ้างขาดหาย ต้องดำเนินการค้นหา- ค้นหาช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต และปฐมพยาบาล / นำส่งโรงพยาบาล5. จป. วิชาชีพวิศวกร โครงการผู้บริหาร และหน่วยงานภายนอก ต้องทำการตรวจสอบและวิเคราะห์สถานการณ์ ร่วมกันเพื่อให้มั่นใจว่าทุกอย่างคลี่คลาย		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	วันที่ 19/67
		Rev. A
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯ ธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<ol style="list-style-type: none">6. ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานแจ้งยกเลิกแผนฉุกเฉิน เพื่อสั่งให้ทุกคนกลับเข้าทำงาน7. จป.วิชาชีพ วิศวกร โครงการ ผู้บริหาร ต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อย 1 ครั้งปี		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	วันที่ 20/67
		Rev. A
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯ ธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>แผนผังแสดงการดำเนินการตามแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ</p>  <pre>graph TD; A[แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ
(ผู้เห็นเหตุการณ์)] --> B[แจ้งเหตุฉุกเฉิน
หัวหน้างาน/จป.วิชาชีพ]; B --> C[มาตรการควบคุมบุคคล
หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน]; C --> D[ผู้บริหารโครงการสั่งการ]; D --> E[อพยพและวางเส้นทางอพยพ
หัวหน้างาน/จป.หัวหน้างาน]; D --> F[ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน
ภายนอก/จป.วิชาชีพ]; D --> G[มาตรการป้องกันดูแลเครื่องมือ
หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน]; E --> H[มาตรการควบคุมความปลอดภัย
พื้นที่ วิศวกร/จป./หัวหน้างาน]; F --> I[ขั้นตอนค้นหาช่วยชีวิต
ปฐมพยาบาล/นำส่ง รพ.]; G --> J[เคลื่อนย้ายเครื่องมือ
เครื่องจักร
หัวหน้างาน/จป./หัวหน้างาน]; I --> K[ตรวจสอบวิเคราะห์สถานการณ์
ผู้บริหาร/วิศวกร/จป.วิชาชีพ/หน่วยงานภายนอก]; J --> K; K --> L[แจ้งยกเลิกแผนฉุกเฉิน/กลับเข้าทำงาน];</pre>		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 21/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>12. แผนการตรวจสอบ วิกฤต และรายงานอุบัติเหตุในการทางาน</p> <p>กรณีเกิดอุบัติเหตุขึ้นในหน่วยงานก่อสร้าง ไม่ว่าอุบัติเหตุนั้นจะทำให้ลูกจ้างได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต เกิดความเสียหายหรือไม่ก็ตามผู้ที่จะต้องเข้าไปตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายหน้าที่รับผิดชอบเท่านั้น</p> <p>ในเบื้องต้นต้องทำการตรวจสอบความเสียหาย และตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ที่เกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ก่อนเข้าไปสู่กระบวนการการสอบสวนเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลรายละเอียด โดยทำการสอบสวนหาข้อเท็จจริง และวิเคราะห์หาสาเหตุของอุบัติเหตุ โดยผู้ที่มีหน้าที่ในการสอบสวนต้องเป็นผู้ที่มีหน้าที่ เช่น หัวหน้างาน ผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับวิศวกร หรือร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจากหน่วยงานภายในหรือหน่วยงานภายนอกแล้วแต่กรณี เพื่อรวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ มากำหนดมาตรการหรือแนวทางการป้องกัน หรือแก้ไขให้เกิดขึ้นซ้ำอีก</p> <p>ภายหลังจากที่มีการตรวจสอบเหตุการณ์ของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว สิ่งที่ต้องดำเนินการต่อมาคือการนำผลของการตรวจสอบ ณ สถานที่เกิดอุบัติเหตุ ที่มีการสอบสวน หรือการค้นหาทางเทคนิควิธีการเพื่อหาสาเหตุ โดยนำผลนั้นมาทำการวิเคราะห์หาสาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาวางแผนทางหรือวิธีป้องกันไม่ให้เหตุการณ์นั้นเกิดขึ้นซ้ำอีกในหน่วยงานก่อสร้าง</p> <p>การรายงานอุบัติเหตุ เป็นหน้าที่ของหัวหน้างานผู้ควบคุมงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานโดยตรง โดยต้องรายงานรวมถึงงานจ้าง และให้รายงานให้กรรมการตรวจการจ้างทราบโดยทันที โดยใช้อะบบการรายงาน เช่น ทางโทรศัพท์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น เพื่อให้สามารถตัดสินใจแก้ปัญหาเร่งด่วน ทันต่อสถานการณ์ และภายหลังจากเกิดอุบัติเหตุแล้ว ให้ตรวจสอบ วิกฤตที่สาเหตุ แล้วรายงานตามแบบฟอร์มการบันทึกอุบัติเหตุ ต่อไป</p>		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 22/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>13. ข้อกำหนดการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานพื้นที่หวงห้ามท่าอากาศยานกระบี่</p> <p>13.1 ข้อบังคับเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none">- ผู้รับเหมาทุกคนจะต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และใช้ความระมัดระวังในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย- หากไม่แน่ใจว่างานที่จะทำมีความปลอดภัยเพียงพอหรือไม่ ต้องหยุดการทำงานดังกล่าวทันที และปรับปรุง ซ่อมแซม เครื่องมือ อุปกรณ์การทำงาน หรือเปลี่ยนวิธีการทำงานใหม่ ให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัยเพียงพอแล้ว จึงจะเริ่มทำงานต่อไปได้- ต้องมีความเข้าใจในงานที่เกี่ยวข้องแท้จริง โดยเฉพาะงานที่ได้รับมอบหมายไม่หากผู้รับเหมาไม่เข้าใจขั้นตอนการทำงานจะต้องหยุดทำงานและสอบถามให้เข้าใจวิธีการทำงานนั้น- ผู้รับเหมาจะต้องคุ้นเคยกับสถานที่เก็บลูกธี่ด้านความปลอดภัยต่ออุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณที่ตนเองทำงาน- ผู้รับเหมาจะต้องทราบตำแหน่งทางออกฉุกเฉินในบริเวณทำงาน- ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE ตามความจำเป็นของงานให้ครบถ้วนตลอดเวลาที่ทำงาน- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE ที่นำมาใช้ต้องมีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดหรือมีมาตรฐานสากลรับรอง- การทำงานบนที่สูงต้องใช้เข็มขัดนิรภัย Safety Harness ตามความเหมาะสม- งานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า เครื่องเชื่อมแก๊ส รอก หรือเครื่องจักรใดๆ ที่ ท่อ, หรือกฎหมายกำหนด ผู้ใช้งานต้องผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด- การติดตั้ง การซ่อมแซมหรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักร ต้องติดป้ายแสดงการดำเนินการให้เข้าใจง่ายและเห็นชัดเจน <p>13.1.1 แผนระบุอันตราย และประเมินความเสี่ยง</p> <p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประจําโครงการ วางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 บริษัท โกลิเทค ใน ไลซ์ จำกัด จัดทำแผนระบุอันตราย และประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนการทำงานก่อสร้างให้ ปทท. พิจารณาก่อนเริ่มงานก่อสร้าง (แบบประเมินความเสี่ยงโครงการ)</p> <p>13.1.2 การประสานงานแผนการก่อสร้างกับสถานที่ราชการ</p> <p>ทางบริษัท โกลิเทค ใน ไลซ์จำกัด ได้ทำหนังสือเพื่อแจ้งแผนการก่อสร้างและแนวทางการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบต่างๆไปยังหน่วยงานราชการในเขตพื้นที่ที่เกี่ยวข้องดังนี้.</p> <ul style="list-style-type: none">- สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง <p>13.1.3 อบรมพนักงานด้านความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน</p> <p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหน่วยงานโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 จัดอบรมแผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย (HSE) และชี้แจงนโยบายการทำงานของบริษัท ให้กับพนักงานทุกคนได้รับทราบก่อนอนุญาตให้เข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน ในส่วนของงานเฉพาะด้านเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยร่วมกับหัวหน้างานผู้ชำนาญงานจะจัดอบรมเป็นกรณีพิเศษก่อนที่จะอนุญาตให้พนักงานปฏิบัติงาน และแนะนำการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานก่อนจะเริ่มงานในแต่ละวัน โดยมีหัวข้อเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของกิจกรรมที่จะดำเนินการทำงานด้วยความปลอดภัยผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง (แบบการอบรมความปลอดภัย)</p> <p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอบรมเรื่องระบบการขออนุญาต Work Permit และบทลงโทษของการฝ่าฝืนกฎระเบียบแล้วเสร็จของกรกระทำความคิดไว้ทราบ เพื่อส่งทีมงานลงปฏิบัติงานออกจากกร้างงาน</p>		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 23/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>13.1.4 การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>การดำเนินการของบริษัทผู้รับเหมา</p> <ul style="list-style-type: none">- บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อให้ความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง- บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ และทำหน้าที่ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566 กำหนดไว้- บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานที่มีความคุ้นเคยจักร บันขึ้น หย่อนน้ำ การทำงานบนที่สูงและผู้ที่ต้องลงไปทำงานในที่อับอากาศ หรือลักษณะงานอื่นที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต้องผ่านการฝึกอบรม ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กฎหมายกำหนด- บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล PPE ให้พนักงานได้สวมใส่ อย่างน้อยต้องได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานกำหนดไว้- บริษัทผู้รับเหมาต้องตรวจสอบการเกิดอุบัติเหตุการทำงานให้ส่งรายงานการเกิดอุบัติเหตุให้ ปทอ. ทราบในทันทีหลังจากสอบสวนการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว โดยระบุถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือการบาดเจ็บ จำนวนวันที่ต้องหยุดพักรักษาตัว- บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดบุคลากรที่มีความสามารถและประสบการณ์ที่เหมาะสมและมีทัศนคติที่ดีให้มีความสำคัญต่อความปลอดภัยอย่างจริงจังทำงานนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้มีหน้าที่ควบคุมงานในสนาม ได้แก่หัวหน้างาน (Foreman), เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นต้น- บริษัทผู้รับเหมาต้องประกาศเป้าหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานให้ชัดเจนและประกาศหรือแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบ <p>การดำเนินการของหัวหน้างาน (Foreman)</p> <ul style="list-style-type: none">- กำกับดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างใกล้ชิด ไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือการเกิดอุบัติเหตุ- ให้คำแนะนำแก่พนักงานในเรื่องวิธีการป้องกันอุบัติเหตุและวิธีการทำงานที่ปลอดภัย- ควบคุมดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง- พิจารณาทหารการต่างจากหรือทางเลือกอื่นๆอยู่เสมอในการทำให้พนักงานมีความปลอดภัยอย่างเต็ม หรือมีความเสี่ยงน้อยกว่าเดิม- หากมีความเห็นว่ามาตรการที่มีอยู่ไม่เพียงพอ หรือไม่แน่ใจว่าจะปลอดภัย ให้หยุดการดำเนินงานและหาทางปรับปรุงวิธีการทำงาน หรือสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อความปลอดภัยมากขึ้น- ไม่ปล่อยให้ผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์น้อยในกิจกรรมใดๆ ทำกิจกรรมนั้นตามลำพังเพราะอาจเกิดอุบัติเหตุจากการขาดความรู้หรือขาดประสบการณ์ได้- เอาใจใส่สังเกตสภาพร่างกายและสุขภาพพนักงานทุกคน ทุกวัน ถ้าร่างกายไม่พร้อม ควรให้เปลี่ยนงานหรือหยุดพัก เช่น มีอาการเมิบเมา หรือยังไม่สำม่าง ไม่สบาย หายใจหืด เวียนหัว ท้องเสีย อ่อนเพลยร่างกายไม่พร้อม- ตรวจสอบสภาพการทำงานจริงที่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ แสดงให้ทุกคนประจักษ์ทั่วว่าพนักงานมีความตั้งใจและเอาใจใส่อย่างจริงจังในการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานทุกคน- หมั่นเอาใจใส่ในรายละเอียดความปลอดภัย ของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน อย่างเข้ม		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 24/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<p>การดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none">- บริษัทฯ ผู้รับเหมาจะต้องแจ้งกำหนดเวลาที่จะเริ่มงาน ระยะเวลาในการเตรียมงาน รวมทั้งกำหนดเสร็จของงาน ก่อนการเริ่มงานตามสัญญาโดยบริษัทผู้รับเหมาต้องแจ้งข้อมูลงานที่จะเข้าทำงานไว้ทราบ เพื่อดำเนินการอนุญาต และเพื่อให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่- บริษัทฯ ผู้รับเหมาจะต้องจัดสรรบุคลากรที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้และทัศนคติในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย- บริษัทฯ ผู้รับเหมาจะต้องที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงเฉพาะ พนักงานจะต้องได้รับการอบรมในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานเสี่ยงนั้นๆ โดยเฉพาะงานที่กฎหมายความปลอดภัยระบุให้ผู้ปฏิบัติงานจะต้องผ่านการฝึกอบรม เช่น การทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ ตัด เชื่อม เชื่อม ในพื้นที่หวงห้าม หรือมีเชื้อเพลิง การทำงานบนที่สูง การทำงานในที่อับอากาศ การทำงานที่ต้องใช้สารเคมีอันตราย การทำงานเกี่ยวกับรังสี การทำงานที่ต้องใช้เครื่องจักร บันขึ้น ฯลฯ- บริษัทฯ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จป. ไม่น้อยกว่ามาตรฐานที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 กำหนด- ผู้รับเหมาที่มีลักษณะงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรืออันตราย และ ไม่เป็นประเภทกิจการตามข้อกำหนดของ กม. (ข้อ 3.3.4) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้. <p>ลูกจ้าง 2 – 19 คน จป. หัวหน้างาน</p> <p>ลูกจ้าง 20 – 49 คน จป.จป. หัวหน้างาน จป. บริหาร</p> <p>ลูกจ้าง 50 – 99 คน จป. เทคนิคชั้นสูง/เทคนิค จป. หัวหน้างาน จป. บริหาร</p> <p>ตั้งแต่ลูกจ้าง 100 คนขึ้นไป จป. วิชาชีพ/เทคนิคชั้นสูง จป. หัวหน้างาน จป. บริหาร</p> <p>การผ่านเข้า – ออกพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none">- กรเข้าออก – ออกพื้นที่ปฏิบัติงานในพื้นที่นิคมเป็นทอง 5. บริษัทผู้รับเหมาต้องใช้ประตูและเส้นทางที่กำหนดให้เท่านั้น- ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและปฎิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด <p>นักรักษาความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none">- เส้นทางและประตูผ่านเข้า-ออกจะมีมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ความคุมโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบุคคลที่จะเข้ามาในพื้นที่นิคมเป็นทอง 5. ได้จะต้องติดบัตรพนักงานที่โครงการเป็นผู้ออกให้ไว้ที่เสื้อในจุดที่มองเห็นได้ง่ายและชัดเจนตลอดเวลา พร้อมให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ <p>การผ่านเข้า – ออกของรถยนต์</p> <ul style="list-style-type: none">- ยานพาหนะที่ผ่านเข้าออก-ออกในพื้นที่ต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของโครงการอย่างเคร่งครัด ผู้ขับขี่ต้องผ่านการอบรมการขับขี่ยานพาหนะของโครงการ		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	วันที่ 25/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<p>พื้นที่ห้ามทำกิจกรรมภายใน และเขตห้ามสูบบุหรี่</p> <ul style="list-style-type: none">บริเวณพื้นที่ท่งห่าน พื้นที่เขตนอกเหนือของงานขอโครงการ หรือพื้นที่ที่กำหนดห้ามทำให้เกิดความวุ่นวายและประกายไฟ เช่น บริเวณสถานที่เก็บเชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ แนวชายป่าภายในนิคมฯฯ เป็นบริเวณที่ต้องห้ามทำให้เกิดความวุ่นวายและประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่อย่างเด็ดขาด ยกเว้นในบริเวณที่อนุญาตเท่านั้น (ใกล้เคียงเครื่องหามา, เขียอบนุญาลสูบบุหรี่) ข้อปฏิบัติหนึ่งจะถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด <p>13.1.5 อุปกรณ์, เครื่องมือ และเครื่องจักร</p> <p>อุปกรณ์, เครื่องมือและเครื่องจักรที่จัดหาใช้ในโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 บริษัท โฟลิเทคในโลยี จำกัด ต้องสวราชกรมแจ้งขอตรวจสอบสภาพจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประจำโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 โดยก่อนเริ่มงานต้องรายการต่อไปนี้ (แบบ Equipment / Tool Inspection Record, (EPI) Mobile Crane Inspection Check List, (EPI) Electrical Equipment / Hand Tool Safety Inspection Report) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบสภาพรถ เครื่องจักร และอุปกรณ์ยก เช่น คลังลิ้ง สายพาน สะพานเกี่ยว ระบบไฮดรอลิก ให้อยู่ในสภาพดีและปลอดภัยต่อการใช้งาน ก่อนการใช้งานทุกครั้งสภาพเครื่องมือ สายไฟ ให้อยู่ในสภาพดีและปลอดภัย หากพบอุปกรณ์ชำรุดหรือเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันทีโดยผู้ชำนาญของแผนกที่เกี่ยวข้อง หรือแจ้งเหตุการณ์การใช้งานต้องส่งคืนไปยังออกของพื้นที่ก่อสร้างโดยเร็วการติดตั้งอุปกรณ์ แสงจ่อไฟ จะทำการติดตั้งอุปกรณ์ติดไฟอัตโนมัติ และอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว เพื่อป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าที่เกินกำลังและลัดวงจรอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดต้องต่อสายดิน เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว รอดต่อสายไฟฟ้าทุกจุด ต้องใช้ทาบกับสายไฟฟ้าให้มีขีดหากอุปกรณ์ชำรุดต้องซ่อมแซมแก้ไขทันทีไม่ใช้สายเปลือยของแผนอุปกรณ์เดินเลื้อยของอุปกรณ์ไฟฟ้า ห้ามใช้ตัวนำไฟฟ้าแทนการใช้ฟิวส์เด็ดขาดตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยเป็นประจำ เมื่อถึงงานต้องตัดกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟทุกครั้ง <p>13.1.6 อุปกรณ์ดับเพลิง</p> <p>หน่วยงานโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 บริษัท โฟลิเทคในโลยี จำกัด และผู้รับเหมาที่ทำงานเชื่อม งานเชื่อม งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในทุกพื้นที่ งานที่ใช้เครื่องชนตี หรืองานที่ทำให้เกิดความวุ่นวายต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ และต้องมีมาตรฐานขั้นต่ำเป็น 6A 20B และจะต้องมีการตรวจสอบสภาพจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดดับเพลิงที่ผ่านกรตรวจสอบจะติดสติ๊กเกอร์ออกสถานะอนุญาตให้อใช้งาน หากภายหลังที่ไม่ไปใช้งานผู้ตรวจหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบตรวจพบว่าอุปกรณ์ดับเพลิงดังกล่าวอยู่ในสภาพเกิดการชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานตามมาตรฐานที่กำหนด บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้อใช้งานต่อไป</p> <p>ข้อกำหนดอื่นๆในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none">อุปกรณ์ดับเพลิงจะต้องไว้ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดไฟไหม้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานต้องมีอุปกรณ์ดับเพลิงไม่น้อยกว่า 2 ตัว พร้อมความเหมาะสมของงานและพื้นที่		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	วันที่ 26/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<p>13.1.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE)</p> <p>หน่วยงานโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 บริษัท โฟลิเทคในโลยี จำกัด จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE เช่น หมวกนิรภัย แว่นตาชนิดใส รองเท้าชนิดหุ้ม เป็นต้น ให้แก่พนักงานผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งนี้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE ต้องเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงานที่ทำ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งดำเนินการติดตามตรวจสอบบรรจุครั้ง ส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ดังกล่าวโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 ดังรายการต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none">ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE ตลอดเวลาที่ทำการงาน และเมื่ออยู่ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE ให้เหมาะสมกับงาน หรือตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตทำงานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE ที่ใช้ต้องได้มาตรฐานรับรองงานที่กฎหมายกำหนด หรือจากหน่วยงานที่ทรงราชการให้การยอมรับตรวจสอบสภาพ และดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE ให้พร้อมใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ห้ามใช้แวนตาชนิดแบบเบสนเสีที่ปฏิบัติงานในเวลากลางคืนการทำงานบนที่สูงพนักงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัย Safety Harness เท่านั้นการใช้ลิ้นชักหรือสารเคมีต้องใช้ให้เหมาะสมกับความเสี่ยงของงานที่กำหนดโดยสารเคมีที่นำมาใช้งาน <p>13.1.8 การเตรียมการรองรับขงเสีย ก่อนเข้าดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none">จัดทำมีภาระรองรับการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น จากยานพาหนะหรือเครื่องจักรต่างๆจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บถังบรรจุน้ำมัน โดยการให้เป็นคันคอนกรีตล้อมรอบพื้นที่เก็บถังน้ำมันพร้อมมีหลังคาจัดเตรียมถังชะล้างดินและดินปนเปื้อนแจ้งจิตอาสาที่ประกอบการทำงานที่ได้รับอนุญาตในการกำกับจัดและประเภทของเสียทั่วไป และของเสียอันตราย <p>13.1.9 ข้อมูลภาพถ่าย</p> <p>หน่วยงานโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 โดยบริษัท โฟลิเทคในโลยี จำกัด จัดให้มีการรวบรวมข้อมูลภาพถ่ายระยะก่อนการดำเนินการก่อสร้างใดๆ เก็บรวบรวมข้อมูลภาพถ่ายระหว่างก่อสร้าง โดยรวบรวมภาพถ่ายกิจกรรมการก่อสร้างในชั้นลดต่างๆ จนกระทั่งการก่อสร้างแล้วเสร็จ สำหรับข้อมูลภาพถ่ายผลการก่อสร้างนั้น จะเก็บรวบรวมหลังการสิ้นสุดพื้นที่แล้วเสร็จ</p> <p>13.1.10 ระหว่างดำเนินการงานก่อสร้าง</p> <p>หน่วยงานโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 บริษัท โฟลิเทคในโลยี จำกัดดำเนินการในงานก่อสร้างตามมาตรการอย่างต่อเนื่อง</p> <p>13.1.11 งานสำรวจพื้นที่ก่อสร้างและสาธารณูปโภค</p> <p>หน่วยงานโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 จะดำเนินการสำรวจ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง โดยทำเครื่องหมายแสดงไว้ เพื่อป้องกันการก่อสร้างล้ำเขตพื้นที่ ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	วันที่ 27/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<ul style="list-style-type: none">สำรวจสิ่งปลูกสร้างใต้ดิน ระบบสาธารณูปโภคใต้ดินและบนดิน เช่น ท่อน้ำประปา ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อน้ำเสีย ท่อส่งน้ำมัน ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ สายเคเบิล สายไฟฟ้า เป็นต้น และติดต่อประสานงานกับหน่วยงานเจ้าของผู้รับผิดชอบดูแล เพื่อกำหนดตำแหน่ง และวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม หากการก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน และบนดินเสียหาย ทางหน่วยงานโครงการบริษัท โฟลิเทคในโลยี จำกัด จะรับผิดชอบดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขกลับสู่สภาพเดิมโดยเร็วที่สุด <p>13.1.12 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>หน่วยงานโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 โดยบริษัท โฟลิเทคในโลยี จำกัดจะจัดเตรียมพื้นที่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">จัดเตรียมพื้นที่ส่วนกลางเพื่อใช้ในการก่อสร้างให้เรียบร้อย และแจ้งการรื้อถอนต้นไม้ให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้พื้นที่ของสาธารณูปโภคและเครื่องจักรและอุปกรณ์เท่านั้นจะไม่เผาเศษพืชที่เลือกจากเตรียมพื้นที่โดยเด็ดขาด และไม่ให้เศษวัสดุจากการเตรียมพื้นที่ก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำ เพื่อป้องกันกรเกิดน้ำท่วม การกีดขวางทางน้ำ เป็นต้นจะจัดเตรียมพื้นที่ให้สอดคล้องกับแผนการก่อสร้าง และจะไม่เตรียมพื้นที่ทิ้งไว้เป็นระยะเวลานานเกิน 1 ปีจะจัดแผนในการเตรียมพื้นที่และก่อสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาการจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และจัดเตรียมมาตรการป้องกันสารพิษที่เสี่ยงต่อการจะส่งผลกระทบต่อจะไม่ก่อวัสดุจากการเตรียมพื้นที่ไว้ใกล้กับแหล่งน้ำ <p>13.1.13 งานรั้วและขอบเขต</p> <ul style="list-style-type: none">ใช้ธงขาว-แดง กั้นรอบบริเวณที่จะปฏิบัติงานสูงจากพื้น 1.00 เมตรบ่อ Tie In ล้อมด้วย Concrete Barrier หรือรั้วสังกะสีที่ด้านมีประตูเข้าออกติดป้ายเตือนรับบริเวณพื้นที่อันตราย พื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวป้ายสัญลักษณ์บนใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE ตามความเหมาะสมกับงาน <p>13.1.14 การจัดจราจรการ</p> <p>หน่วยงานโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 บริษัท โฟลิเทคในโลยี จำกัด จะจัดการจราจร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">นำเสนอแผนงานการจัดการจราจรต่อ ปตท. นิคมปิ่นทอง 5 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มการก่อสร้าง และต้องลงสภาพการจราจรบนถนนให้ใกล้เคียงสภาพเดิมตลอดเวลา หรือไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อการจราจร เช่น การเข้า-ออก การซ้อนทางหลวง การซ้อนส่วนบุคคล การใช้ทางเท้า หรือต่อทรัพย์สินในพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการอำนวยความสะดวกในการจราจรตลอดเวลา โดยจัดให้มีบำรุงรักษาทางเบี่ยงถนนชั่วคราว เครื่องกั้นที่จับขึ้นป้ายเตือน ป้ายแนะนำ เครื่องหมายจราจร กรวยยาง เครื่องหมายเบี่ยงนำไฟสัญญาณเตือน สัญญาณป้องกันอันตราย สัญญาณไฟกระพริบสัญญาณแดง และอุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็นสำหรับการป้องกันอันตราย ตลอดทั้งกลางวันและกลางคืน โดยเป็นไปตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับของหน่วยงาน เช่น กรมทางหลวง ตลอดจนคำสั่งของเจ้าพนักงานจราจร และจัดเตรียมอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ตลอดเวลานำมาตรวจสอบ Check list อุปกรณ์สัญญาณไฟ		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	วันที่ 28/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<ul style="list-style-type: none">หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วนซึ่งมีการจราจรหนาแน่น ในกรณีที่ต้องใช้ขีจจราจร เพื่อวางเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ จะจัดให้เหลือขีจจราจรให้อานพาหนะแล่นผ่านได้อย่างน้อย 1 ช่องจราจร และไม่ให้รถวัสดุอุปกรณ์ที่เข้าในการก่อสร้างกีดขวางการจราจรกำหนดให้พนักงานขับรถทุกคน ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด พนักงานขับรถทุกคนต้องมีใบอนุญาตขับขี่อย่างถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด และต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถไม่ให้รถบรรทุกของโครงการบรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก ใกล้สิ่งในกรณีที่จำเป็นต้องทำงานในเวลากลางคืน จะจัดให้มีการติดตั้งสัญญาณเตือนที่เห็นชัดเจน และไฟส่องสว่างที่เพียงพอจัดให้มีการฝึกฝนน้ำป้องกันฝนและของบริเวณที่พื้นถนน <p>จัดให้มีพนักงานอำนวยความสะดวกด้านการจราจร กรณีที่ทางเบี่ยงอย่างน้อย 2 คนคือ 1. จัดเริ่มต้นทางเบี่ยง 2. จุดสิ้นสุด</p> <p>จำกัดความเร็วการจราจรของโครงการในพื้นที่ทั่วไปไม่เกิน 80 km/h และในจุดชุมชนไม่เกิน 30 km/h</p> <ul style="list-style-type: none">หลังก่อสร้างแล้วเสร็จให้ทำการคืนสภาพพื้นที่จราจรให้มีสภาพเรียบร้อยเหมือนก่อนมีโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นถนนทันทีหากมีเศษวัสดุหรือเศษดิน หิน ทราย ตกบนพื้นถนนหากความสะอาดต้องบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง <p>13.1.15 การทำงานใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง</p> <p>หน่วยงานโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 บริษัท โฟลิเทคในโลยี จำกัดจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง จะทำการศึกษาของสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และติดตั้งป้ายหรือสัญลักษณ์ (goal post) เคื่องความสูงที่ปลอดภัยในการทำงานใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (line guard) และควบคุมไม่ให้ใช้อุปกรณ์ของการทำงานที่สูงเกินกว่าความสูงที่ปลอดภัย</p> <p>13.1.16 การทำงานขยัต่อ วัสดุและอุปกรณ์ไปยังพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>หน่วยงานโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 บริษัท โฟลิเทคในโลยี จำกัด จะดำเนินการขนย้ายต่อ วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้ขยัและเบี่ยงกอลดพื้นที่ไว้รับความที่ขนถ่ายจาก ปลตหรือเจ้าของหน่วยงาน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none">จัดทำรายละเอียดเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ โดยประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจราจรในพื้นที่จัดให้มีสิ่งปลูกสร่วมบรรทุก เพื่อป้องกันการพังทลายและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างควบคุมความเร็วของรถที่ใช้ในโครงการในพื้นที่ทั่วไปไม่เกิน 80 กม./ชม. และในจุดชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม.ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน หรือเมื่อจอดดำเนินการขนถ่ายการก่อสร้างในช่วงกลางดงวัน (เวลา 07.00 – 18.00 น.) ยกเว้นกรณีที่จำเป็นต้องทำงานต่อเนื่องเร่งด่วนหากจะดำเนินการหลังเวลา 18.00 น. ต้องแจ้งแผนการดำเนินการให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบก่อน		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้า ที่ 29/67
		Rev. A
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงฯชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีพื้นที่ในการทำความสะอาดก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างหากวัสดุก่อสร้างหรือสินค้าจนครบทุกตกหล่น เบื้องต้น จะทำความสะอาดพื้นที่- ดูแลรักษาและตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ เครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดเวลา- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ เพื่อให้สัญญาณแก่พนักงานควบคุมอุปกรณ์ในการยกของทุกครั้งที่มีมีการทำงานเกี่ยวกับการยกของ- จะต้องจัดห้ามไว้ร่องการสัมผัสระหว่างพ้องกันไว้ร่องไว้มีความมั่นคงเพื่อป้องกันการพังทลายของกองต่อ- ในการทำการยกวัสดุต่างๆ จะพิจารณาน้ำหนักและความสูงของวัสดุที่จะทำการยก และจะไม่เกินกับความสามารถของรถ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ยกของนั้นรองรับได้ และจัดเตรียมเอกสารขั้นตอนในการยกของและความปลอดภัยในการยกของหรือ อุปกรณ์ต่างๆ- ทำการตรวจสอบที่ตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์เคลื่อน ว่ามีความมั่นคงไม่ขยับตัว ไม่มีสิ่งกีดขวางหรือคนอยู่ในระยะที่อาจเกิดอันตรายจากการยกสิ่งของให้เป็นไปตามกฎความปลอดภัยในการทำงาน- จัดให้มีเชือกผูกมัดสิ่งของ เพื่อรับไม่ให้สิ่งของแกว่งหรือเหวี่ยง จนก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหาย- ขณะปฏิบัติงานจะไม่ยินยอมให้ผู้ที่มีความรู้เครื่องจักรละทิ้งหน้าที่ จนกว่าการยกจะแล้วเสร็จและปลดอุปกรณ์ยกออกทุกจุดออก โดยจะทำการดูแลและตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนเคลื่อนย้ายรถหรือเครื่องจักร		
13.1.17 การทำงานเรียงท่อ		
หน่วยงานโครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงฯชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 บริษัท โพลีเทคในโลยี จำกัด จะปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเรียงท่อ โดยไม่ให้กีดขวางการจราจร ถนน หรือทางเข้า-ออก หากมีความจำเป็นต้องเรียงท่อกีดขวางทางเข้า-ออก ต้องจัดทำทางเบี่ยงหรือทางข้ามให้แก่ผู้สัญจรไปมา ให้อั้ได้รับความสะดวกสูงสุดที่จะทำได้		
13.1.18 การทำงานที่ติดคามร้อน และประกายไฟ Hot Work Permit		
หน่วยงานโครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงฯชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 บริษัท โพลีเทคในโลยี จำกัด จะปฏิบัติงาน ดังนี้		
<ul style="list-style-type: none">- ผู้ควบคุมงานต้องผ่านการอบรมหรือมีความรู้ในเรื่องการทำงานที่ติดคามร้อนและประกายไฟ (Hot Work)- ในพื้นที่ที่มีสารไวไฟต้องทำการตรวจวัด % LEL และผลการตรวจวัดต้องเป็น 0 % LEL ถึงจะอนุญาตให้ปฏิบัติงาน และทำการวัดเป็นระยะ- ผู้รับหมายต้องจัดเตรียมพนักงานเฝ้าระวังไฟในบริเวณทำงานอย่างน้อย 1 คน ต่อ 1 งาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุไฟไหม้- เครื่องถังดับเพลิง Fire Rating ไม่น้อยกว่า 6A 20B ขนาดไม่ต่ำ 15 ปอนด์ ให้เพียงพอ- งานเชื่อม ตัด เชียร์ จะต้องติดถังกันแก๊สพิษแก๊สไฟ และต้องอยู่ในสภาพดี ไม่มีวัสดุที่เป็นพลาสติกหรือไม่วัสดุที่ทำจาก Asbestos โดยเก็บในบรรจุภาให้สามารถตรวจสอบได้		
13.1.19 ความปลอดภัยในการทำงานที่อับอากาศ Confined Space		
<ul style="list-style-type: none">- ผู้ที่เข้าทำงานในที่อับอากาศทุกคนจะต้องขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้า ที่ 30/67
		Rev. A
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงฯชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<ul style="list-style-type: none">- ผู้ช่วยเหลือนในที่อับอากาศ Confined Space Standby Man ผู้ช่วยเหลือที่ผ่านการอบรมตามกฎหมาย และตามข้อกำหนดของ ทอท. อย่างน้อย 1 คน ต่อ 1 ช่องทางเข้าออก- งานในที่อับอากาศต้องกำหนดให้มีการตรวจวัดบรรยากาศเป็นอันตรายนั้นๆ ก่อนอนุญาตให้เข้าทำงาน Confined Space- ผู้รับหมายต้องเตรียมไฟแสงสว่างที่ใช้ในที่อับอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 Volt (AC/DC) ผู้รับหมายต้องจัดเตรียมพัดลมดูดอากาศ Air Blower ที่ใช้ในการระบายอากาศในที่อับอากาศ- ผู้รับหมายต้องมีใบรับรองของผู้ที่จะเข้าทำงานในที่อับอากาศผ่านการอบรมอย่างถูกต้องแสดงที่ทางเข้าที่อับอากาศพร้อมทั้ง เข็มบันทึกประจำตัวที่ทางเข้าที่อับอากาศให้สามารถตรวจสอบได้- ผู้เข้าปฏิบัติงานในที่อับอากาศให้ใช้การส่งผ่านอากาศจากถังอัดอากาศเท่านั้น ห้ามใช้อากาศจากเครื่องอัดอากาศ Air Compressor		
13.1.20 ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง		
งานบนที่สูง หมายถึง การทำงานบนที่สูงจากพื้นตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไปโดยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้		
<ul style="list-style-type: none">- การทำงานบนที่สูงที่มีผู้ปฏิบัติงานเกิน 2 คน ต้องจัดให้มีบันได- การทำงานบนที่สูงให้ผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน 2 คน อาจไม่จำเป็นต้องจัดให้มีบันได โดยอาจใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆได้ เช่น บันได กระเช้า จานรอง Hanger Roller เป็นต้น ยกเว้นการทำงานบนที่สูงมากกว่า 4 เมตร และไม่ได้ใช้บันไดตามที่กำหนด จะต้องใช้เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว Safety Harness หรือสายช่วยชีวิตที่รัดกับส่วนของโครงสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพิ่มขึ้น- ห้ามพนักงานหญิงปฏิบัติงานบนที่สูง- กรณีเดินลงเป็นทางชันควรต้องจัดทำ เข็มขัดนิรภัยป้องกันวัสดุเครื่องมือต่างๆที่อาจจะตกลงไปโดนผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหรือ ผู้สัญจรด้านล่าง- จัดทำป้ายเตือนหรือล้อมเชือกป้องกันไม่ให้คนเข้าไปในที่ซึ่งสิ่งของอาจหล่นวัสดุสิ่งของเหล่านั้นได้- ผู้ปฏิบัติงานอยู่ด้านบนพึงระลึาเสมอว่าอาจมีคนกำลังทำงานอยู่ข้างล่างตลอดเวลา- วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆที่ใช้ในการปฏิบัติงานอยู่ด้านบนควรจัดวางให้เรียบร้อย- การขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ ให้ใช้เชือกผูกมัดมัดหรือห่อลงบน หามโยนหรือขว้างลงมาจากด้านบน- ขณะที่มีคนคน ลมแรง หรือ พายุฝนฟ้าคะนอง ให้หยุดการปฏิบัติงานบนที่สูงทันที		
13.1.21 ความปลอดภัยในการติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้าน Scaffolding		
การติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้านให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินการควบคุมการใช้นั่งร้านซึ่งมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้		
<ul style="list-style-type: none">- ก่อนการติดตั้ง รื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อไปตรวจสอบ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยได้- ทำการติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานที่กำหนด และแขวนป้ายแจ้งเตือนถึงเตือนกำลังติดตั้งนั่งร้าน พร้อมทั้งกั้นเขตปฏิบัติงานให้ชัดเจนจากระยะไกล โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่ในเส้นทางสัญจร- เมื่อติดตั้งนั่งร้านแล้วเสร็จให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ปตท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกันพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ ทำหน้าที่ดูแลนั่งร้านหากตรวจสอบผ่านจะอนุญาตให้เริ่มใช้งานได้		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้า ที่ 31/67
		Rev. A
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงฯชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<ul style="list-style-type: none">- การรื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ปตท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่ดูแลนั่งร้าน ผู้ควบคุมงานของบริษัทผู้รับเหมาต้องผู้ควบคุมงานรื้อถอนจนกระทั่งแล้วเสร็จ- การติดตั้งที่มีความสูงเกิน 21 เมตร ขึ้นไปต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมสาขาอาชีพเป็นผู้ออกแบบคำนวณ และตรวจสอบ- การปฏิบัติงานบนนั่งร้านที่ผู้ด้านบนของทางเดินหรือถนน ต้องติดป้ายขังกันของรถ หรือกั้นเชือกของ ขาวแดง ติดป้ายเตือน		
13.1.22 ความปลอดภัยในการทำงานยกอุปกรณ์ด้วยปั้นจั่น Crane		
การใช้ปั้นจั่นในการยกอุปกรณ์หรือเครื่องจักร ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานยกอุปกรณ์ด้วยปั้นจั่น Crane โดยมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้		
<ul style="list-style-type: none">- บั้นจั่น Crane และอุปกรณ์ช่วยเหลือต่างๆ ต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบจากวิศวกรเรียบร้อยแล้ว- ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ควบคุมงาน และผู้ติดเกาะวัสดุต้องผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด- ผู้ควบคุมงานอกต้องตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ที่จะทำการยก และอุปกรณ์ยึดเกาะให้แน่นหนา- ผู้ควบคุมงานต้องอยู่ควบคุมระหว่างการทำงาน จนกระทั่งการยกเคลื่อนย้ายเสร็จสิ้น		
13.1.23 งานทดสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีการ Radiographic Test		
ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีส่วนประกอบของสารกัมมันตภาพรังสี หน่วยงานโครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงฯชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 บริษัท โพลีเทคในโลยี จำกัด จะจัดเตรียมเอกสารความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารกัมมันตภาพรังสี โดยอย่างน้อยประกอบด้วยรายละเอียดต่อไปนี้		
<ul style="list-style-type: none">- รายละเอียดเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ Work Permit- รายการคำนวณระยะความปลอดภัยของรังสี- การควบคุมผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องให้ออกพ้นจากบริเวณที่ใช้สารกัมมันตภาพรังสี- การกั้นขอบเขตทำงานเพื่อแสดงระยะที่ปลอดภัยจากสารกัมมันตภาพรังสี- การติดตั้งป้ายรังสีและไฟไซเรนซ์ การติดฉลากแสดงรายละเอียดการเก็บกักสารกัมมันตภาพรังสี- การจัดเตรียมเครื่องตรวจวัดรังสี (Film Badge) ให้แก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน เพื่อตรวจสอบระดับรังสีให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด- รายละเอียดอื่นๆหากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องการข้อมูล- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเสื้อแขนยาว แว่นตา ถุงมือ รองเท้า หมวกนิรภัยฯ- Work permit		
13.1.24 งานวางท่อ		
การดำเนินการทั่วไป		
หน่วยงานโครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงฯชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 บริษัท โพลีเทคในโลยี จำกัดจะดำเนินการ ดังนี้		
<ul style="list-style-type: none">- จะทำการกำหนดระยะเวลาทำงานให้เหมาะสม เมื่อก่อสร้างในพื้นที่ชุมชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง และจะประสานงานกับชุมชนทุกครั้งที่มีความจำเป็นในการทำงานที่มีเสียงดังต่อเนื่อง ไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้า ที่ 32/67
		Rev. A
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงฯชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<ul style="list-style-type: none">- จะทำการควบคุมระดับเสียงดังที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง หรือเครื่องจักรไม่ให้ระดับเสียงดังเกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เครื่องจักรที่เสียงดังอาจไว้ห่างจากชุมชน- เครื่องจักรที่เสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว ให้ลดเครื่องดนตรีเฉพาะเวลาใช้งานเท่านั้น และหยุดใช้เมื่อเสร็จงาน- จะทำการควบคุมฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่ก่อสร้างโครงการ- จะจัดให้มีผู้รับผิดชอบลดทอนน้ำบริเวณพื้นที่ซึ่งมีการขุดเปิดหน้าดิน บริเวณถนนที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ว่างรอบ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง		
13.1.25 ความปลอดภัยในการทำงานขุด		
หน่วยงานโครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯกระทรวงฯชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 บริษัท โพลีเทคในโลยี จำกัดจะดำเนินการ ดังนี้		
<ul style="list-style-type: none">- การเริ่มงานขุดหรือออกเสาเข็มโคจจะต้องแจ้งข้างพื้นที่ทราบเมื่อได้รับอนุญาตแล้ว จึงเริ่มขุดได้- ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย ขอบเขต วิธีการขุด เจาะให้เข้าใจ และดำเนินการขุดเจาะภายใต้การควบคุมดูแลของผู้ควบคุมงานตามวิธีที่กำหนด- ในการขุดร่องหรือบ่อ จะทำการป้องกันไม่ให้ร่องหรือบ่อนั้นพังทลาย โดยวิธีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน หรือปรับความลาดเอียงของร่องหรือบ่อที่ขุด และจะทำการจัดเตรียมบันไดสำหรับกรขึ้นลงหรือบ่อที่ขุดอย่างปลอดภัย และจะทำการตรวจสอบสภาพดิน ความชื้น เป็นต้น ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการก่อสร้างในร่องหรือบ่อนั้นๆ- ขณะดำเนินการขุดร่องหรือบ่อ จะไม่อนุญาตให้พนักงานลงไปปฏิบัติงานในร่องหรือบ่อใด หรือบริเวณใกล้เคียง ที่อาจเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของเครื่องจักร- บริเวณปากหลุม จะจัดให้มีเครื่องป้องกันทุกกรณี เพื่อป้องกันการตกหลุม จะจัดให้มีไฟส่องสว่าง และไฟกระพริบในเวลากลางคืนอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามที่กรมทางหลวงและกฎหมาย กำหนด- จะมีการแยกหน้าดินทุกครั้งเมื่อก่อสร้างผ่านพื้นที่เกษตรกรรม หรือพื้นที่ซึ่งมีผิวดินจำเป็นต้องยกหน้าดิน และจะดูแลรักษาหน้าดินที่ถูกแยกออกมา เพื่อป้องกันการสูญหายของหน้าดิน และการปนเปื้อนระหว่างหน้าดินกับดินชั้นล่าง และต้องใช้หน้าดินกลบที่เป็นชั้นบนสุดเสมอ- ไม่ทิ้งหน้าดินและดินจากการขุดร่องลงในแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือกองดินในพื้นที่กีดขวางการจราจร- ในการฉีวงท่อด้วยวิธีขุดเปิด จะดำเนินการขุดเปิดหน้าดินเป็นช่วงๆ ไม่เปิดหน้าดินพร้อมกันทั้งหมด หากการวางท่อยังไม่แล้วเสร็จ จะคืนผิวจราจรให้สามารถใส่สัญจรผ่านไป-มาได้ และจะฝังกลบพื้นที่เมื่อการวางท่อแล้วเสร็จ- การขุดร่องผ่านพื้นที่ซึ่งมีระบบชลประทาน เช่น คลองส่งน้ำ เป็นต้น จะจัดการให้น้ำในระบบชลประทานสามารถไหลได้ต่อเนื่องตามปกติ ไม่ส่งผลกระทบตผู้ใช้น้ำจากระบบชลประทาน- การขุดร่องผ่านทางเข้า-ออก จะจัดเตรียมทางขึ้นหรือสะพานสำหรับใช้ข้ามร่องขุด เพื่อให้ผู้ที่อยู่อยู่ใกล้เคียง หรือผู้ที่สัญจรผ่านไป-มา ใช้ขึ้นระหว่างกาลก่อสร้าง- กองดินจากการขุดร่อง จะจัดวางไว้ในบริเวณที่เหมาะสม ไม่กีดขวางทางเข้า-ออก หรือทางน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาต่อผู้สัญจรผ่านไปมาและปัญหาน้ำท่วมขังพื้นที่ใกล้เคียง		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 33/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div></div>		

	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 41/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<p>16.1.8 พนักงาน Workers</p> <p>พนักงานทุกคนต้องทำงานด้วยความสำนึกถึงความปลอดภัยของผู้สมอทั้งของตนเอง และผู้อื่นพนักงานทุกคนต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยและอุปกรณ์ป้องกันที่ชำรุดเสียหายต่อผู้บังคับบัญชาหรือผู้เกี่ยวข้อง พนักงานทุกคนต้องเอาใจใส่ดูแลปฏิบัติตามกฎข้อบังคับในการทำงานอย่างปลอดภัยอยู่เสมอ พนักงานทุกคนต้องให้ ความร่วมมือกับบริษัทฯ เกี่ยวกับข้อปฏิบัติให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน เมื่อพนักงานมีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับความ ปลอดภัย ให้เสนอผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง พนักงานทุกคนต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยที่บริษัทฯ จัดให้ และแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับงานตลอดระยะเวลาปฏิบัติงานพนักงานทุกคนต้องไม่ทำงานที่ยังไม่เข้าใจ หรือไม่แน่ใจว่าทำอย่างไรรจะปลอดภัย ต้องประเมินงานที่ปฏิบัติว่าอาจเกิดอุบัติเหตุอันตรายใดที่อันตรายใดที่อาจเกิดขึ้นกับตนเองหรือผู้อื่น โดยปรึกษากับผู้ควบคุมงานและหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</p>		

	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 42/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<p style="text-align: center;">แบบฟอร์มและเอกสารต่าง ๆ</p>		

	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 43/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<p style="text-align: center;">1.อบรมความปลอดภัย</p> <p style="text-align: center;">(Tool Box Talk)</p>		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022																																																																																																																																								
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 44/67																																																																																																																																								
		Rev. A																																																																																																																																								
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5																																																																																																																																										
<p style="text-align: center;">TOOL BOX TALK</p> <p style="text-align: center;">(การอบรมความปลอดภัย)</p> <p>Date (วันที่) _____ Time (เวลา) _____</p> <p>Company Name (ชื่อบริษัท) _____ Location (สถานที่) _____</p> <p>Name of Instructor (ผู้ทำการอบรม) 1 _____ 2 _____ 3 _____</p> <p>Employee (S) Attend (จำนวนผู้เข้าประชุม) _____ คน Employee (S) Absent (จำนวนผู้ขาดประชุม) _____ คน</p> <p>Topics (หัวข้อเรื่อง) _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Question (S) _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																																																																																																																																										
<table><tr><td>No.</td><td>Name</td><td>Badge No.</td><td>Signature</td><td>No.</td><td>Name</td><td>Badge No.</td><td>Signature</td></tr><tr><td>ลำดับ</td><td>ชื่อ,นามสกุล</td><td>หมายเลขบัตร</td><td>ลายเซ็น</td><td>ลำดับ</td><td>ชื่อ,นามสกุล</td><td>หมายเลขบัตร</td><td>ลายเซ็น</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>17</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>20</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>21</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>22</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>23</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>24</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>25</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>26</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td>29</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			No.	Name	Badge No.	Signature	No.	Name	Badge No.	Signature	ลำดับ	ชื่อ,นามสกุล	หมายเลขบัตร	ลายเซ็น	ลำดับ	ชื่อ,นามสกุล	หมายเลขบัตร	ลายเซ็น	1				16				2				17				3				18				4				19				5				20				6				21				7				22				8				23				9				24				10				25				11				26				12				27				13				28				14				29				15				30			
No.	Name	Badge No.	Signature	No.	Name	Badge No.	Signature																																																																																																																																			
ลำดับ	ชื่อ,นามสกุล	หมายเลขบัตร	ลายเซ็น	ลำดับ	ชื่อ,นามสกุล	หมายเลขบัตร	ลายเซ็น																																																																																																																																			
1				16																																																																																																																																						
2				17																																																																																																																																						
3				18																																																																																																																																						
4				19																																																																																																																																						
5				20																																																																																																																																						
6				21																																																																																																																																						
7				22																																																																																																																																						
8				23																																																																																																																																						
9				24																																																																																																																																						
10				25																																																																																																																																						
11				26																																																																																																																																						
12				27																																																																																																																																						
13				28																																																																																																																																						
14				29																																																																																																																																						
15				30																																																																																																																																						


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	9 สิงหาคม 2022 หน้าที่ 45/67
		Rev. A


โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5

2.แบบ Equipment

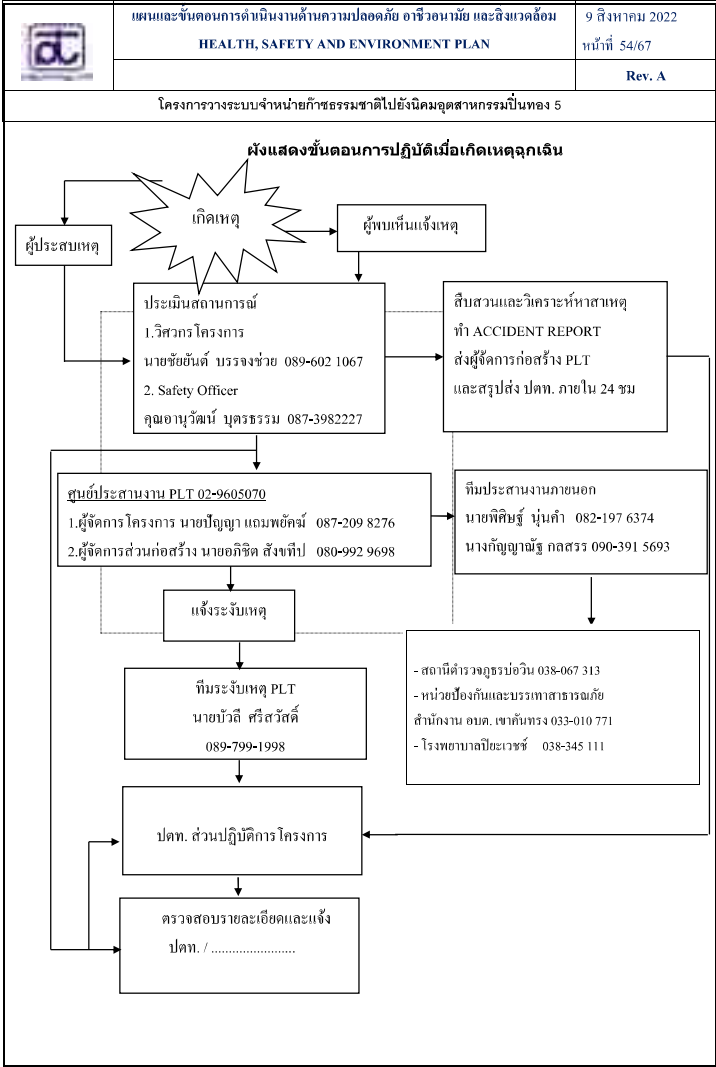
(Tools Inspection Record)


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	9 สิงหาคม 2022 หน้าที่ 46/67
		Rev. A
	โครงการจรรยาบรรณจ่านายกษัตริย์ธรรมชาตินิคมอุตสาหกรรมบ่อนทอง 5	
<div style="text-align: center;"> <p>2.1 แบบ Mobile Crane Inspection Check List</p> </div>		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	9 สิงหาคม 2022 หน้าที่ 47/67 Rev. A	
โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯธรรมชาติไปตั้งนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5			
(รายการตรวจสอบรถบรรทุก)			
Item	Good	Repair	Comment
1. Visual inspection of truck body and engine. (สภาพรถและเครื่องยนต์)			
- General structure condition (สภาพรถและเครื่องยนต์)			
- Rear view side mirror (กระจกมองหลัง)			
- Electric wiring (ระบบสายไฟโดยทั่วไป)			
- Fuel Tank (ถังเชื้อเพลิง)			
- Leak of lubricant/hydraulic oil (มีรอยรั่วของน้ำมันเครื่องไฮโดรลิก)			
- Tires (สภาพยาง)			
- Exhaust and Flame arrestor (ท่อไอเสียและเครื่องป้องกันสะเก็ดไฟ)			
- Extinguisher (ถังดับเพลิง)			
- Batteries (สภาพแบตเตอรี่)			
- Computer indicators (ระบบคอมพิวเตอร์)			
- Load Chart (แผนภูมิที่ติดการยก)			
- Hose and connection (ระบบท่อและวาล์วต่างๆ)			
- Overall cleanliness (ความสะอาดโดยทั่วไป)			
- Counter weight (สภาพน้ำหนักถ่วง)			
2. Visual inspection of engine. (engine running) (สภาพเครื่องขณะทำงาน)			
- General operation condition (สภาพทำงานโดยทั่วไป)			
- Lighting/Horn/Reverse signal (ไฟหน้า แตร สัญญาณถอยหลัง)			
- Brake/Clutch of truck (ระบบเบรก คลัช)			

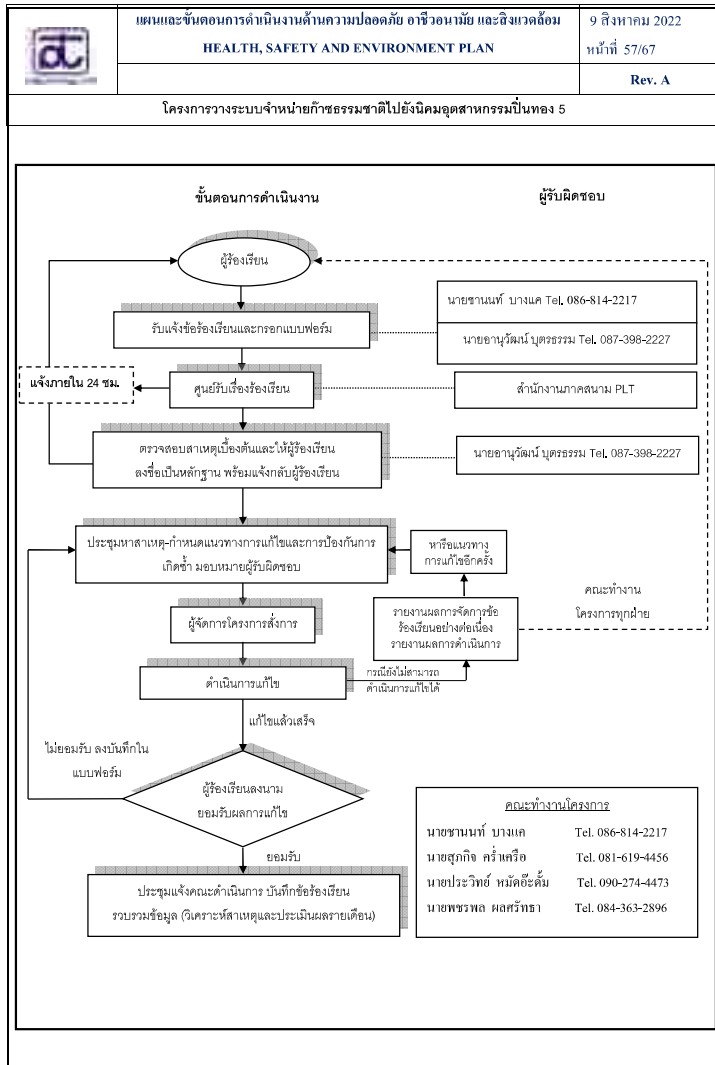
	<p style="text-align: center;">แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม</p> <p style="text-align: center;">HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN</p>	<p>9 สิงหาคม 2022</p> <p>หน้าที่ 48/67</p> <p>Rev. A</p>	
<p>โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง 5</p>			
	Good	Repair	Comment
<p>3. Visual Inspection of lifting equipment (สภาพทั่วไปของระบบการยก)</p>			
- Main hook and auxiliary hook (ตะขอใหญ่และตะขอเล็ก)			
- Main boom and auxiliary boom head (สททพนม โท่และหัว)			
- Main hoist and auxiliary winch (สทพรวกใหญ่และวินช์ช่วย)			
- Lattice or telescopic boom (สททพนมเมื่อยื่นออก)			
- Outriggers (ขาขึ้นและดันข้าง)			
- Main line and limit switch (ระบบกีดวินช์ไฟฟ้าหลัก)			
- Auxiliary ling and limit switch (ระบบกีดวินช์ไฟฟ้าใหญ่)			
- Load test...tons / radius...meters (ทดสอบ...ตัน / ระยะ...เมตร)			
- Wire rope sling (สททสลิงทั่วไป)			
- Minimum 1.5 wraps of rope (สลิงห่อโอบวนเกิน 1.5 รอบ)			
- Sheaves (สททของรอก)			
- Angle indicator (เครื่องวัดมุม)			
<p>4. Document require. (เอกสารกำกับ)</p>			
- Original and copy of Crane test certificate (K.P.2 Form) (ใบ ท.ป.2)	Yes	No	
- Original and copy of Drivers License (สำเนาใบขับขี่)			
- Copy of insurance (สำเนาประกันภัย)			
- Copy of load chart (สำเนาแผนภูมิพิกัดการยก)			
<p>Inspection Results (สรุปผลการตรวจสอบสภาพ)</p> <p> <input type="checkbox"/> Passed (ผ่าน) <input type="checkbox"/> Failed (ไม่ผ่าน) <input type="checkbox"/> Must be repairs (For re-inspection) </p> <p style="text-align: right;">ซ่อมแซมเพื่อตรวจสอบสภาพใหม่</p>			
<p>Inspector (ผู้ตรวจ)</p> <p>Name (ชื่อ) _____ Date (วันที่) _____</p>			


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 53/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<div>4. ผังแสดงขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (Emergency Flow Chart)</div>		




	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 55/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<div>จตุรรวมพล กำหนดจตุรรวมพลไว้ตามรายละเอียดจตุรรวมพลของสถานี การเลือกจตุรรวมพลสำหรับเหตุฉุกเฉินของแต่ละครั้งจะประกาศให้ทุกคนทราบก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง การบาดเจ็บ เสียชีวิต การปฐมพยาบาล การปฐมพยาบาลผู้ได้รับการบาดเจ็บเบื้องต้น อยู่ในความรับผิดชอบของทีมบริการ ทีมพยาบาล ทีมบริการ ซึ่งทุกคนจะรับคำสั่งจากศูนย์ประสานงาน Site Office PLT - รับไปที่สำนักงานสนาม Site Office PLT - จัดอุปกรณ์ การปฐมพยาบาล / รถบริการ ให้พร้อม - การปฐมพยาบาล และนำส่งผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาลอย่างระมัดระวัง - ประสานงาน กับทีมพยาบาลจากภายนอกช่วยเหลือสนับสนุน โดยทั่วไปในเหตุการณ์ที่มีการบาดเจ็บ เสียชีวิต ให้ปฏิบัติดังนี้ เคลื่อนย้ายคนเจ็บผู้เสียชีวิตออกนอกพื้นที่ที่เกิดเหตุไม่ให้มีอันตรายเพิ่มขึ้น และปฐมพยาบาลคนเจ็บ แจ้งเหตุการณ์ให้ผู้ส่งการทราบทันที เพื่อติดต่อขอรถพยาบาลนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลแจ้งข่าวผู้ที่ได้รับการบาดเจ็บ เสียชีวิตของพนักงาน งานให้ดำเนินการทันทีที่สามารถทำได้ดังนี้ - ถ้าคนเจ็บเสียชีวิตเป็นพนักงาน บริษัทหรือเจ้าของโครงการ ให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลเป็นผู้แจ้งข่าว - ถ้าเป็นลูกจ้างหรือคนงานที่เจ้าของโครงการจ้างมาทำงานมอบให้เจ้าหน้าที่ตำรวจเป็นผู้แจ้งข่าว</div>		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 56/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<div>ผังแสดงขั้นตอนการปฏิบัติรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มข้อร้องเรียน</div>		




	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	9 สิงหาคม 2022 หน้าที่ 58/67 Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<div style="text-align: right;"> ชร-1 เลขที่ </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> แบบฟอร์มข้อร้องเรียน </div> <div style="margin-top: 20px;"> พื้นที่โครงการ ช่วง KP _____ ถึง KP _____ วันที่ _____ อยู่ในพื้นที่หมู่บ้าน _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____ </div>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ข้อมูลผู้ร้องเรียน ชื่อ-นามสกุล นาย/ นาง/ นางสาว _____ อีเมล _____ ที่อยู่ _____ โทรศัพท์ บ้าน _____ มือถือ _____ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> ข้อร้องเรียน/ ข้อเสนอแนะ รายละเอียด _____ _____ _____ </div> <div style="width: 45%;"> ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข _____ _____ ลงชื่อ _____ </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> *ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปจุดพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่ _____ ผู้ร้องเรียน* </div>		
สำหรับเจ้าหน้าที่ สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ _____ _____ _____		

| **สาเหตุเบื้องต้น** ☐ ความบกพร่องในการปฏิบัติงาน โครงการ ของผู้รับเหมา ☐ ความล่าช้าในการดำเนินงาน ☐ อื่น ๆ ระบุ _____ ☐ ความเหมาะสมในการปฏิบัติงาน ☐ ความไม่เรียบร้อยของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ **ประเภทของข้อร้องเรียน** ☐ ด้านก่อสร้าง ☐ ด้านสิ่งแวดล้อม ☐ ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย ☐ อื่น ๆ ระบุ _____ ลงชื่อ _____ ผู้รับข้อร้องเรียน _____ / _____ / _____ | | |


	<p>แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม</p> <p>HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN</p>	<p>9 สิงหาคม 2022</p> <p>หน้าที่ 59/67</p> <p>Rev. A</p>
<p>โครงการวางระบบเจ้าหน้าที่ฯ ๕๐๐ คนอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ๕</p>		
<p>ประชุมหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข/ ป้องกัน</p> <p>สาเหตุ _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>แนวทางการป้องกันแก้ไข</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		
<p>หมายเหตุ : แผนบอกผลการประชุม (ถ้ามี)</p> <p>ความเห็น/คำสังการ</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>ลงชื่อ _____</p> <p>ทน.สก .</p> <p>____/____/____</p>		
<p>ผลการแก้ไข</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>ลงชื่อ _____</p> <p>ผู้ดำเนินการแก้ไข</p> <p>____/____/____</p>		
<p>ข้อร้องเรียน ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว</p> <p>ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ</p> <p>____/____/____</p> <p>ลงชื่อ _____ ผู้ร้องเรียน</p> <p>____/____/____</p> <p>รณันท์และอภินันท์ข้อร้องเรียน</p> <p>ลงชื่อ _____</p> <p>ทน.สก.</p> <p>____/____/____</p>		


	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	9 สิงหาคม 2022 หน้าที่ 60/67
		Rev. A
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		
<p style="text-align: center;">แบบฟอร์มการบันทึก Man Power Detail รายเดือน</p>		

	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	9 สิงหาคม 2022 วันที่ 61/67 Rev. A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Month :</p> <p>Period Time From :</p> </div> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Man Power & Man Hour Report</p> <p>Project Week No. :</p> <p>Due :</p> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div> <div style="display: flex; margin-top: 10px;"> ชื่อหน่วยงาน/Project : </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Man Description</th> <th>Sun-11</th> <th>Mon-12</th> <th>Tue-13</th> <th>wed-14</th> <th>Thu-15</th> <th>Fri-16</th> <th>Sat-17</th> <th>Remark</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Project Manager</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Site Manager</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Mechanical Engineer</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Electrical Engineer</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Foreman</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Supervisor</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Safety Officer</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>QA - QC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Security</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Welder</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Install Technician</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Assistant Technician</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Electrical Technician</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Mechanical Technician</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Draft Man</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Survey Man</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Building Contractor</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Helper</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Unskilled Laborer</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Driver</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Store</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Administrator</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Housekeeper</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Messenger</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MAN Total</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Man Power = 4.8.60Man/Week</td></tr> <tr><td>MAN HOURS per Day</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Man Hour /Day =8Hour/Day</td></tr> <tr><td>MAN HOURS Totel per Day</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Man Hours average = 369.33hour/week</td></tr> <tr><td>MAN Hours Previous DayTotal</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MAN Hours ACCUMULATED</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> Week=2 </div>			Man Description	Sun-11	Mon-12	Tue-13	wed-14	Thu-15	Fri-16	Sat-17	Remark	Project Manager									Site Manager									Mechanical Engineer									Electrical Engineer									Foreman									Supervisor									Safety Officer									QA - QC									Security									Welder									Install Technician									Assistant Technician									Electrical Technician									Mechanical Technician									Draft Man									Survey Man									Building Contractor									Helper									Unskilled Laborer									Driver									Store									Administrator									Housekeeper									Messenger																																																																																										MAN Total								Man Power = 4.8.60Man/Week	MAN HOURS per Day								Man Hour /Day =8Hour/Day	MAN HOURS Totel per Day								Man Hours average = 369.33hour/week	MAN Hours Previous DayTotal									MAN Hours ACCUMULATED								
Man Description	Sun-11	Mon-12	Tue-13	wed-14	Thu-15	Fri-16	Sat-17	Remark																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Project Manager																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Site Manager																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Mechanical Engineer																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Electrical Engineer																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Foreman																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Supervisor																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Safety Officer																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
QA - QC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Security																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Welder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Install Technician																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Assistant Technician																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Electrical Technician																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Mechanical Technician																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Draft Man																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Survey Man																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Building Contractor																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Helper																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Unskilled Laborer																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Driver																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Store																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Administrator																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Housekeeper																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Messenger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
MAN Total								Man Power = 4.8.60Man/Week																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
MAN HOURS per Day								Man Hour /Day =8Hour/Day																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
MAN HOURS Totel per Day								Man Hours average = 369.33hour/week																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
MAN Hours Previous DayTotal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
MAN Hours ACCUMULATED																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	9 สิงหาคม 2022 หน้าที่ 63/67
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5		Rev. A

แบบฟอร์มบันทึกประมาณขยะประจำเดือน

	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	9 สิงหาคม 2022 วันที่ 62/67 Rev. A																																	
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมบีนทอง 5																																			
Manpower Report Of Work																																			
Category	The Month Of																															TOTAL THIS	PREVIOUS	TOTAL TO	
	Date																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
Project Manager																																			
Site Manager																																			
Engineer																																			
Foreman, Safety																																			
Auto-CAD																																			
Administrative																																			
Maid																																			
Others																																			
Engineer																																			
Foreman																																			
Technician																																			
Worker																																			
Storekeeper																																			
Others																																			
TOTAL THIS DATE																																			

	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9 สิงหาคม 2022																																																																																																																																		
	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT PLAN	หน้าที่ 64/67																																																																																																																																		
		Rev. A																																																																																																																																		
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมบឹងทอง 5																																																																																																																																				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>Polytechnology Co.,Ltd.</div> <div>เดือน.....ปี.....</div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">วันที่</th> <th style="width: 20%;">ขยะทั่วไป</th> <th style="width: 20%;">ขยะรีไซเคิล</th> <th style="width: 20%;">ขยะอันตราย</th> <th style="width: 30%;">น้ำหนัก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td>kg.</td></tr> <tr> <td>รวม</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			วันที่	ขยะทั่วไป	ขยะรีไซเคิล	ขยะอันตราย	น้ำหนัก	1				kg.	2				kg.	3				kg.	4				kg.	5				kg.	6				kg.	7				kg.	8				kg.	9				kg.	10				kg.	11				kg.	12				kg.	13				kg.	14				kg.	15				kg.	16				kg.	17				kg.	18				kg.	19				kg.	20				kg.	21				kg.	22				kg.	23				kg.	24				kg.	รวม				
วันที่	ขยะทั่วไป	ขยะรีไซเคิล	ขยะอันตราย	น้ำหนัก																																																																																																																																
1				kg.																																																																																																																																
2				kg.																																																																																																																																
3				kg.																																																																																																																																
4				kg.																																																																																																																																
5				kg.																																																																																																																																
6				kg.																																																																																																																																
7				kg.																																																																																																																																
8				kg.																																																																																																																																
9				kg.																																																																																																																																
10				kg.																																																																																																																																
11				kg.																																																																																																																																
12				kg.																																																																																																																																
13				kg.																																																																																																																																
14				kg.																																																																																																																																
15				kg.																																																																																																																																
16				kg.																																																																																																																																
17				kg.																																																																																																																																
18				kg.																																																																																																																																
19				kg.																																																																																																																																
20				kg.																																																																																																																																
21				kg.																																																																																																																																
22				kg.																																																																																																																																
23				kg.																																																																																																																																
24				kg.																																																																																																																																
รวม																																																																																																																																				

ภาคผนวก ข-3

สำเนาจ้างบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง
คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-4

เอกสารการแจ้งแผนการก่อสร้างและ
ประชาสัมพันธ์โครงการ

หนังสือแจ้งแผนการก่อสร้างและประชาสัมพันธ์
รายละเอียดโครงการ



polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Moo 5, Soi Tonson, Chaeang Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2969-6070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Mapthaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอบ้างเริ่มงานก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายน้ำดิบ ไปยังจุดค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5

เรียน นายอำเภอศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. หนังสือเลขที่ 80000669/151 หนังสือแจ้งเริ่มงานก่อสร้างโครงการฯ จากทาง ปตท.	จำนวน 1 ฉบับ
	2. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน 1 ฉบับ
	3. คู่มือระบบเหตุฉุกเฉิน	จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 โดยจะวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติด้วยท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ภายในบริเวณพื้นที่นิคมฯ ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เพาะท่อลอด (HDD) และวิธีการดินลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 3,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างบริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขออนุญาตดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยเริ่มช่วงเดือน สิงหาคม 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มีนาคม 2568 ระยะเวลา 243 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ชี้แจงโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินการกิจกรรม

นายอภิสิทธิ์ สังข์ศิลป์	ตำแหน่ง วิศวกรประสานงาน	เบอร์ติดต่อ 080-992 9698
นายชานูวัฒน์ บุตรธรรม	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	เบอร์ติดต่อ 087-398 2227
นายณัฐภาส ห่อถั่วธรรมศิริ	ตำแหน่ง วิศวกรโครงการของ ปตท.	เบอร์ติดต่อ 065-507-6655

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ ...



ผู้จัดการด้านก่อสร้าง



15/4/67



polytechnic co., ltd.



Head Office : 108/59 Moo 5 Soi Tonlon, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-5070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maptavin, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8822

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขออนุญาตเริ่มงานก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซ ไปยังจุดอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมปตท. 5

เรียน นายกอบต. เขษมรินทร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือเลขที่ 80000669/151 หนังสือขออนุญาตเริ่มงานก่อสร้างโครงการฯ จากทาง ปตท. จำนวน 1 ฉบับ
2. แผนที่ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ฉบับ
3. คู่มือระบบท่อสุญญากาศ จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปตท. 5 โดยขอวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติด้วยท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ภายในบริเวณพื้นที่นิคมฯ ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) และท่อลอด (Jacking) และวิธีการดินตอก (Boring) ระยะทางประมาณ 3,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างบริษัท โกลิเทคโบลอย จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการ โดยเริ่มช่วงเดือน สิงหาคม 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มีนาคม 2568 ระยะเวลาดำเนินการ 243 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินการกิจกรรม

นายอภิสิทธิ์ ชัยเจริญ	ตำแหน่ง วิศวกรประสานงาน	เบอร์โทรศัพท์ 080-992 9698
นายบุญวัฒน์ บุตรธรรม	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	เบอร์โทรศัพท์ 087-398 2227
นายณัฐภาส ท้องสุวรรณศิริ	ตำแหน่ง วิศวกรโครงการของ ปตท.	เบอร์โทรศัพท์ 065-503-6655

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

(น

ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง

ได้รับทราบแล้ว

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

15 / 3 / 67



polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Moo 5, Soi Tonson, Chaeng Wattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-6070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอมติจ้างงานก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซ ไปยังจุดค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอด 5

เรียน ผู้บริหารศูนย์ 8 ทว.ขาตั้งทว. อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือเลขที่ 80000669/151 หนังสือขอมติจ้างงานก่อสร้างโครงการฯ จากทว. ปตท. จำนวน 1 ฉบับ
2. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ฉบับ
3. คู่มือระบบท่อฉุกเฉิน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจากก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอด 5 โดยจะวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติด้วยท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ภายในบริเวณพื้นที่นิคมฯ ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) (เจาะท่อลอด (HDD) และวิธีการตีสลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 3,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างบริษัท โปสิเทค โน ไออี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ขอมติจ้างงานดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน สิงหาคม 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มีนาคม 2568 ระยะเวลา 243 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ชี้แจงโครงการและคู่มือการระบอบท่อฉุกเฉิน

ทั้งนี้ได้อนุญาตให้ผู้ประสานงานโครงการ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินการกิจกรรม

นายอภิรักษ์ สังขศิลป์	ตำแหน่ง วิศวกรประสานงาน	เบอร์โทรศัพท์ 080-092 9698
นายอนุวัฒน์ บุตรธรรม	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	เบอร์โทรศัพท์ 087-398 2227
นายพัชราศ พงษ์สุวรรณศิริ	ตำแหน่ง วิศวกรโครงการของ ปตท.	เบอร์โทรศัพท์ 065-507 6655

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

15/7/67

ลงชื่อ



ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง



polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Moo 5 Soi Tipton, Chaeng Wattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-5579 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maptighat, Muang, Rayong 21160 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอแจ้งเริ่มงานก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซ ไปยังจุดค้าปลีกสหกรณ์ในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 3

เรียน ผู้ว่าฯพจนนบุรี 5 นายกันทวง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. หนังสือเลขที่ 80000669/151 หนังสือแจ้งเริ่มงานก่อสร้างโครงการฯ ของทาง ปตท.	จำนวน 1 ฉบับ
	2. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน 1 ฉบับ
	3. คู่มือระบบท่อฉุกเฉิน	จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 3 โดยขอวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติด้วยท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ภายในบริเวณพื้นที่นิคมฯ ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เชื่อมท่อลอด (HDD) และวิธีการตักออก (Boring) ระยะทางประมาณ 3,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

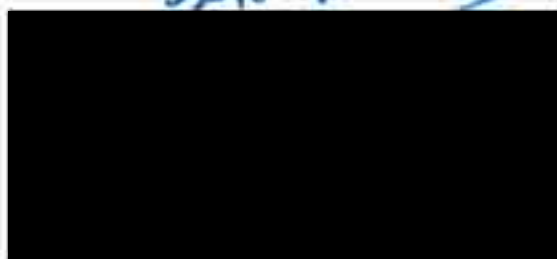
โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างบริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน สิงหาคม 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มีนาคม 2568 ระยะเวลาดำเนินการ 243 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ขออนุญาตโครงการและคู่มือการระบับท่อฉุกเฉิน

ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการ ทดสอบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินการกิจกรรม

นายอภิสิทธิ์ สิงขศิริ	ตำแหน่ง วิศวกรประสานงาน	เบอร์ติดต่อ 080-992 9698
นายธนาวัฒน์ บุครองธรรม	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงาน โครงการ	เบอร์ติดต่อ 087-398 2227
นายณัฐภาส หล่อสุวรรณศิริ	ตำแหน่ง วิศวกร โครงการของ ปตท.	เบอร์ติดต่อ 065-507-6655

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

วิมลดา



ผู้แทนบริษัท ปตท.
๓-๑๓๓๓๓๓

ขอแสดงความนับถือ

จึงถือ



ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง



polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Moo 5, Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Northaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2980-5070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maplapahut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขออนุญาตขุดลอกสระน้ำโครงการวางระบบจำหน่ายน้ำดิบ ไปยังจุดปล่อยน้ำทิ้งในนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือเลขที่ 80000669/151 หนังสือขออนุญาตขุดลอกสระน้ำโครงการฯ จากทาง ปตท. จำนวน 1 ฉบับ
2. แผนที่ประชาชนสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 1 ฉบับ
3. คู่มือระบบการขุดลอกดิน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 โดยขอวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติด้วยท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ภายในบริเวณพื้นที่นิคมฯ ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) และท่อลอด (HDD) และวิธีการคันลอก (Boring) ระยะทางประมาณ 3,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างบริษัท โพลีเทค โนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขออนุญาตขุดลอกสระน้ำโครงการฯ โดยเริ่มขุดลอกเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2567 และคาดว่าจะขุดเสร็จในช่วงเดือน มีนาคม 2568 ระยะเวลาดำเนินการ 243 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระบายน้ำขุดลอกดิน

ทั้งนี้ได้นอบบทการให้รู้ประชาชนงานโครงการ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินการกิจกรรม

นายอภิชาติ ชิงชัย	ตำแหน่ง วิศวกรประสานงาน	เบอร์ติดต่อ 080-992-9698
นายธนาวัฒน์ บุตรธรรม	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	เบอร์ติดต่อ 087-398-2227
นายสุภาส พลสวัสดิ์	ตำแหน่ง วิศวกรโครงการของ ปตท.	เบอร์ติดต่อ 065-507-6655

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



15/07/24

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ



ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง



polytechnology co., ltd.

Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chongwatana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2980-6070 Fax : + 66 (0) 2584-8771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Mapthabut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-6622

วันที่ 30 สิงหาคม 2567

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม

สิ่งที่แนบมาด้วย	1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ฉบับ
	2. คู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน	1	ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 โดยจะวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติด้วยท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ภายในบริเวณพื้นที่นิคมฯ ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะท่อลอด (HDD) และวิธีการคันหลุด (Boring) ระยะทางประมาณ 3,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยจะแจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน สิงหาคม 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มีนาคม 2568 ระยะเวลาดำเนินการ 243 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรปทุมธานี กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินการ

นายอภิสิทธิ์ สังขทรัพย์	ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ	เบอร์ติดต่อ 080-892-0698
นายอนุวัฒน์ บุตรธรรม	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	เบอร์ติดต่อ 087-398-2227
นายณัฐภาส ห่อสุวรรณศิริ	ตำแหน่ง วิศวกรโครงการ ของ ปตท.	เบอร์ติดต่อ 065-507-6656

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและการประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ขอแสดงความนับถือ

วิมลศิริ

ลงชื่อ



วิศวกรโครงการ บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด



polytechnology co., ltd.

Head Office : 108/59 Soi Tunson, Chuengwatana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2980-5070 **Fax :** + 66 (0) 2564-6771 **Email :** info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Mueangphut, Musong, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 **Fax :** + 66 (0) 3560-8622

วันที่ 30 สิงหาคม 2567

เรื่อง	โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5		
เรียน	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปิยะเวทย์ ปทุมธานี		
สิ่งที่แนบมาด้วย	1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ฉบับ
	2. คู่มือการรับมือเหตุฉุกเฉิน	1	ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นขออนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 โดยจะวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติด้วยท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้วภายในพื้นที่นิคมฯ ด้วยวิธีเจาะเปิด (Open Cut) เจาะท่อลอด (HDD) และวิธีการขุดเจาะ (Boring) ระยะทางประมาณ 3,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างบริษัท โพลีเทคโนโลยี่ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน สิงหาคม 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มีนาคม 2568 ระยะเวลาดำเนินการ 243 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการรับมือเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้ทางโครงการฯ ได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานกับโรงพยาบาลปิยะเวทย์ฯ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากการดำเนินการ

นายอภิชาติ สิงห์ทิพย์	ผู้จัดการโครงการ	เบอร์ติดต่อ 080-992-5558
นายชานูวัฒน์ บุตรธรรม	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	เบอร์ติดต่อ 087-398-2227
นายณัฐภาส ห่อสุวรรณศิริ	วิศวกรโครงการ ปตท.	เบอร์ติดต่อ 065-507-6655

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ขอแสดงความนับถือ



ลงชื่อ

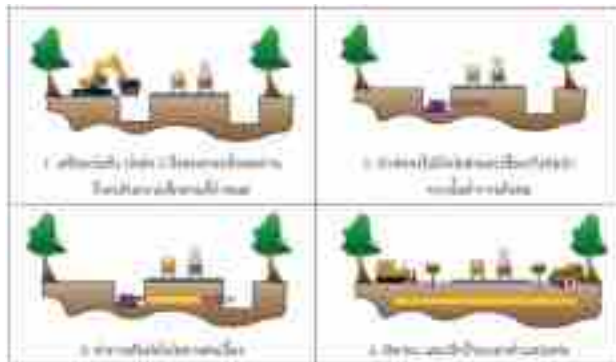


ผู้จัดการโครงการบริษัท โพลีเทคโนโลยี่ จำกัด

แผนพับข้อมูลโครงการ

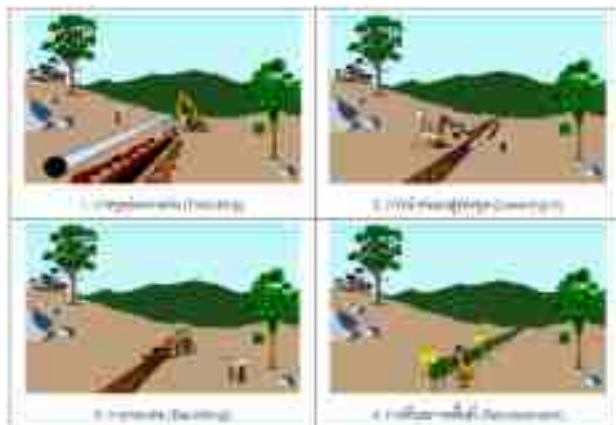
ส่วนที่ 1 ขั้นตอนการทำงาน

วิธีดันลวด (Boring Jacking)



ส่วนที่ 2 ขั้นตอนการทำงาน

วิธีขุดเปิด (Open Cut)



ท่อก๊าซ ปดอลภัย
คนไทยจึงได้

ส่วนที่ 4 ขั้นตอนการทำงาน สถานีควบคุม

ความดันก๊าซธรรมชาติ นิคมปิณฑอง 5

(Gate Station)



มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง จำนวน 9 แผน ได้แก่

- (1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (2) แผนปฏิบัติการด้านเสียงและความสั่นสะเทือน
- (3) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- (4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
- (5) แผนปฏิบัติการด้านการควบคุมชุมชนสิ่งแวดล้อม
- (6) แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- (7) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย
- (8) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข ความเป็นอยู่ และความปลอดภัย
- (9) แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผู้ประสานงานโครงการ

วิศวกรโครงการก่อสร้าง ปตท.

คุณณัฐาส หล่อสุวรรณศิริ เบอร์โทร 065-507-6655

วิศวกรโครงการ (ประสานงาน)

คุณชัยยันต์ บรรจงช่วย เบอร์โทร 089-602-1067

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จป.ว

และมวลชนสัมพันธ์

คุณอนุวัฒน์ บุตรธรรม เบอร์โทร 087-398-2227



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ

ไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิณฑอง 5

นิคมอุตสาหกรรมปิณฑอง 5 ตำบลเขาคันทรง

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แผนงานก่อสร้าง

ระยะก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2567

ถึงเดือน ตุลาคม 2568

เจ้าของโครงการ

บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Scan QR Code



รายละเอียดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่



จุดเชื่อมต่อท่อก๊าซธรรมชาติ Tie-in	ถนน 331 ช่วง กม.ที่ กม.53+78
แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 6 นิ้ว	ความยาวทั้งหมด 3,260 เมตร

เทคนิคการวางท่อส่งก๊าซ	ระยะความยาวท่อ (เมตร)
วิธีการเจาะตอที่ดิน (HDD)	2,170
วิธีขุดเปิด (Open Cut)	743
วิธีการดันลวด (Boring Jacking)	347
รวม	3,260

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการ แบ่งเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 งานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

1. งานเจาะลวด (HDD)

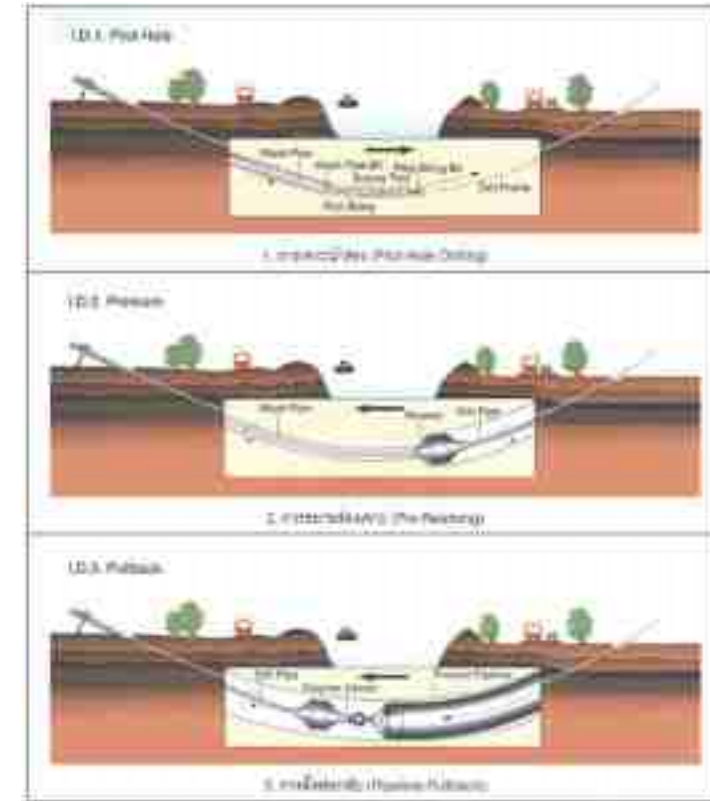
2. งานดันลวด (Boring)

3. งานขุดเปิด (Open cut)

ส่วนที่ 2 งานสร้างสถานีควบคุม

และปรับลดแรงดันก๊าซธรรมชาติ (Gate Station)

ส่วนที่ 3 ขั้นตอนการทำงาน วิธีการเจาะตอที่ดิน (HDD)



ท่อก๊าซฯ ปลดล็อก
ถนนพิษณุโลก



หนังสือขออนุญาตดำเนินการก่อสร้างล่วงเวลา



polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/58 Moo 5 Soi Tonson, Chaoeng Wattana Rd., Pakkred, Northchaisri 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-5070 Fax : +66 (0) 2504-6771 Email : info@polytech.co.th, Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

วันที่ 17 กันยายน 2567

- เรื่อง ขออนุญาตปฏิบัติงานส่วนกลางระยะดำเนินการก่อสร้าง
- เรียน ผู้บริหารงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5
- โครงการ วางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5
- อ้างถึง 1. หนังสือเลขที่ PINOA-EN 092/63 วันที่ 24 สิงหาคม 2563 เรื่องให้ความยินยอมใช้พื้นที่วางระบบจำหน่ายก๊าซฯ
2. หนังสือเลขที่ PIN 5/05-2563 วันที่ 1 ธันวาคม 2566 ใบอนุญาตเข้าใช้พื้นที่เพื่อการก่อสร้างโครงการฯ

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนงานก่อสร้างของโครงการ

จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท โพลีเทคในโลยี จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับความไว้วางใจจากณวิทย์ ปรกติ, จำกัด (มหาชน) ให้ดำเนินการโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 ตามที่ทราบแล้วนั้น

ทางบริษัทฯ มีความประสงค์ขออนุญาตปฏิบัติงานส่วนกลาง ตั้งแต่เวลา 18.00-06.00 น. ตามแผนงานก่อสร้างตามที่กิจกรรมที่มีความจำเป็นต่อการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ บริษัท โพลีเทคในโลยี จำกัด ได้มอบหมายให้นายอนุวัฒน์ บุตรธรรม ผู้จัดการด้านความปลอดภัย หมายเลขโทรศัพท์ 087-398 2227 และนายอภิชาติ สังขสิทธิ์ ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ 080-992 9698 เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียดโดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการแผนการทำงาน และป้องกันผลกระทบต่อกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 สูงสุดในการดำเนินโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นายอภิชาติ

๑๓ - ๑ - ๒๔



ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ



ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง

ภาคผนวก ข-5

เอกสารการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัย
และการระงับเหตุฉุกเฉิน

คู่มือระงับเหตุฉุกเฉิน



คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
ไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 ตำบลเขาคันทรง
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เจ้าของโครงการ
บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

แนวท่อส่งก๊าซส่วนขยาย



รายละเอียดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติส่วนขยาย

Tie-in Point <<<<

สถานีเพิ่มความดันก๊าซ <<<< Gate Station

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 6 นิ้ว ความยาวประมาณ 3,280 เมตร

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 8 นิ้ว ความยาวประมาณ 482 เมตร

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ได้จัดทำแผนฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานในการป้องกันระงับเหตุ และการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉินกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งได้มีการปรับปรุงพัฒนาเพื่อให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ รวมทั้งใช้เป็นแนวทางในการฝึกอบรมและฝึกซ้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เพื่อเตรียมรับสถานการณ์เหตุฉุกเฉินและสร้างเสริมความชำนาญในการระงับเหตุที่อาจเกิดกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยเหตุฉุกเฉิน หมายถึง สถานการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันที่เสี่ยงต่อสุขภาพ ชีวิต ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดผลกระทบต่อกระบวนการรับ-ส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งต้องดำเนินการโดยเร่งด่วน เพื่อลดความเสียหายของสถานการณ์ลง ยุติ และกลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็วที่สุด โดยในสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ปตท. ได้แบ่งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรงและผลกระทบเป็น 5 ระดับ

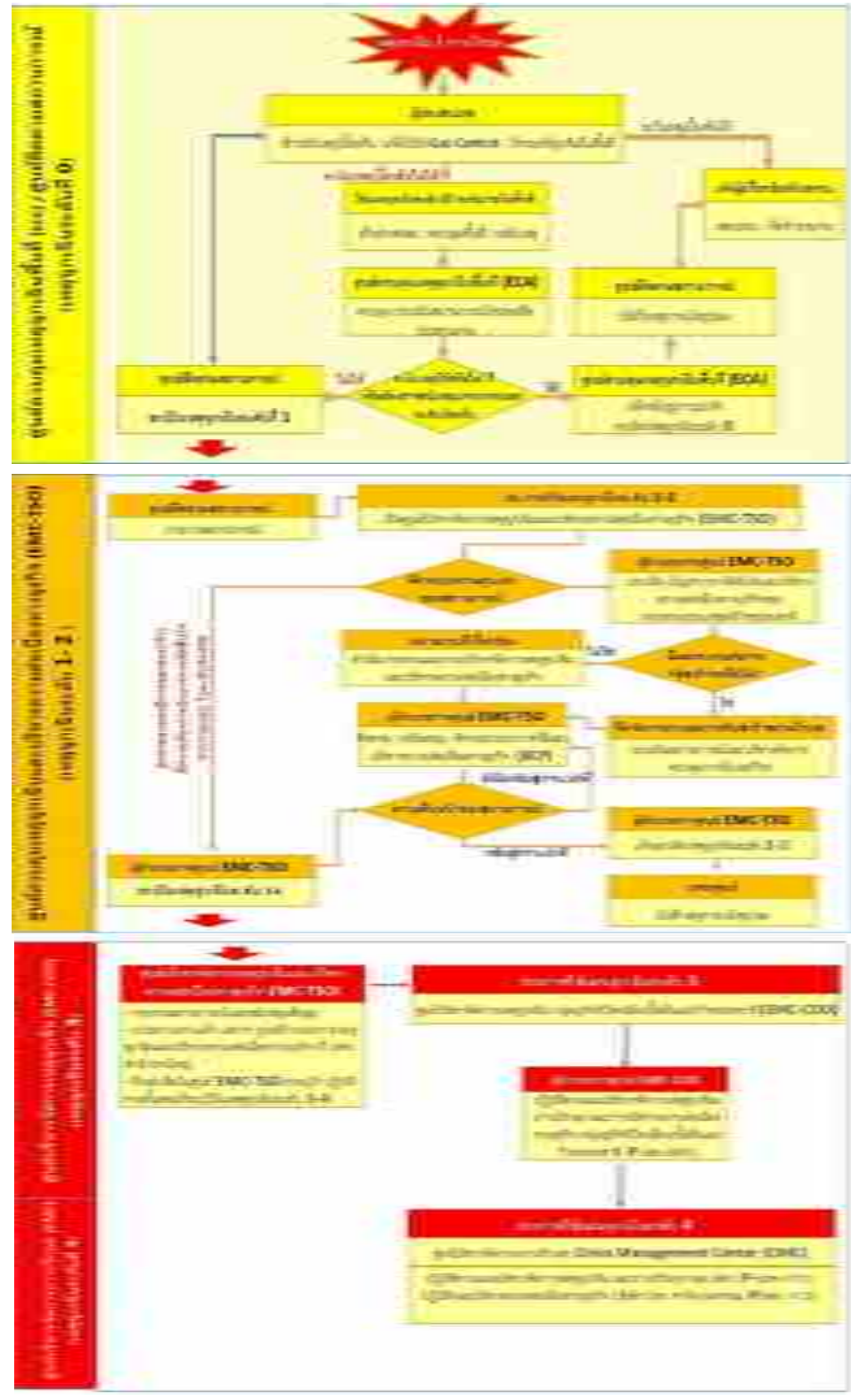
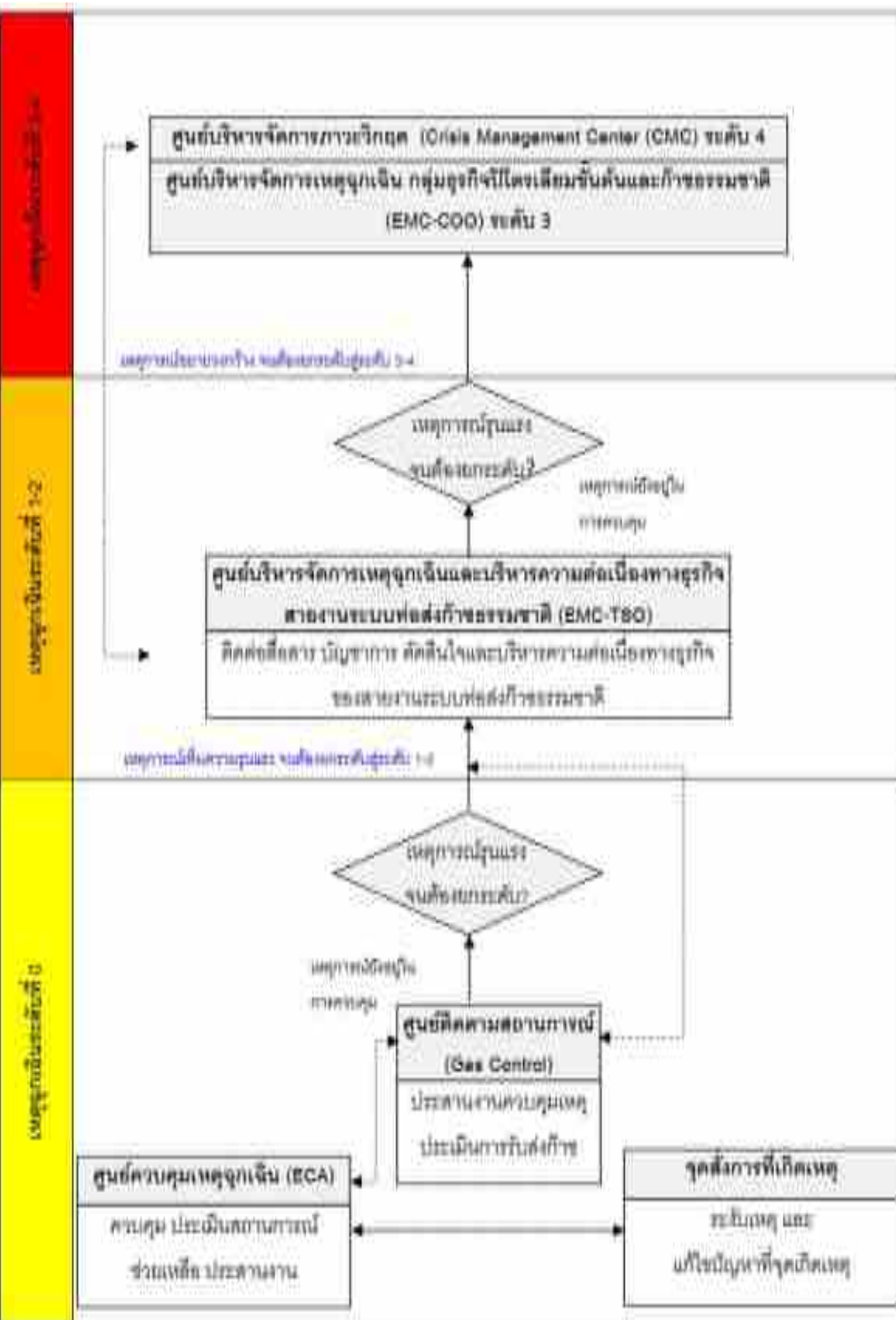
คู่มือฉบับนี้เป็นความเข้าใจร่วมกัน ในการที่จะช่วยกันดูแลแหล่งพลังงานหลักของประเทศ ระหว่างชุมชนและสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ทุกคนอยู่กันอย่างผาสุก และยั่งยืน



ระดับเหตุการณ์	ผลกระทบ	การจัดการเหตุฉุกเฉิน
เหตุฉุกเฉินระดับ 1 กรณีการรั่วไหล	เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุการณ์ที่มีความรุนแรงในระดับที่ต่ำที่สุด ซึ่งสามารถควบคุมและจัดการได้ด้วยตนเองโดยไม่ต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	จัดการด้วยตนเองทันที โดยใช้ SOP, Emergency Checklist
เหตุฉุกเฉินระดับ 2 กรณีการรั่วไหลขนาดใหญ่	เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุการณ์ที่มีความรุนแรงในระดับที่ปานกลาง ซึ่งสามารถควบคุมและจัดการได้ด้วยตนเอง แต่ต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	จัดการด้วยตนเองทันที โดยใช้ SOP, Emergency Checklist และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
เหตุฉุกเฉินระดับ 3 กรณีการรั่วไหลขนาดใหญ่	เหตุฉุกเฉินระดับ 3 หมายถึง เหตุการณ์ที่มีความรุนแรงในระดับที่สูงขึ้น ซึ่งไม่สามารถควบคุมและจัดการได้ด้วยตนเอง แต่ต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	จัดการด้วยตนเองทันที โดยใช้ SOP, Emergency Checklist และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
เหตุฉุกเฉินระดับ 4 กรณีการรั่วไหลขนาดใหญ่	เหตุฉุกเฉินระดับ 4 หมายถึง เหตุการณ์ที่มีความรุนแรงในระดับที่สูงขึ้น ซึ่งไม่สามารถควบคุมและจัดการได้ด้วยตนเอง แต่ต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	จัดการด้วยตนเองทันที โดยใช้ SOP, Emergency Checklist และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
เหตุฉุกเฉินระดับ 5 กรณีการรั่วไหลขนาดใหญ่	เหตุฉุกเฉินระดับ 5 หมายถึง เหตุการณ์ที่มีความรุนแรงในระดับที่สูงขึ้น ซึ่งไม่สามารถควบคุมและจัดการได้ด้วยตนเอง แต่ต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	จัดการด้วยตนเองทันที โดยใช้ SOP, Emergency Checklist และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ



ทอการฯ นวัตกรรม
คนใจกว้างยิ้มได้

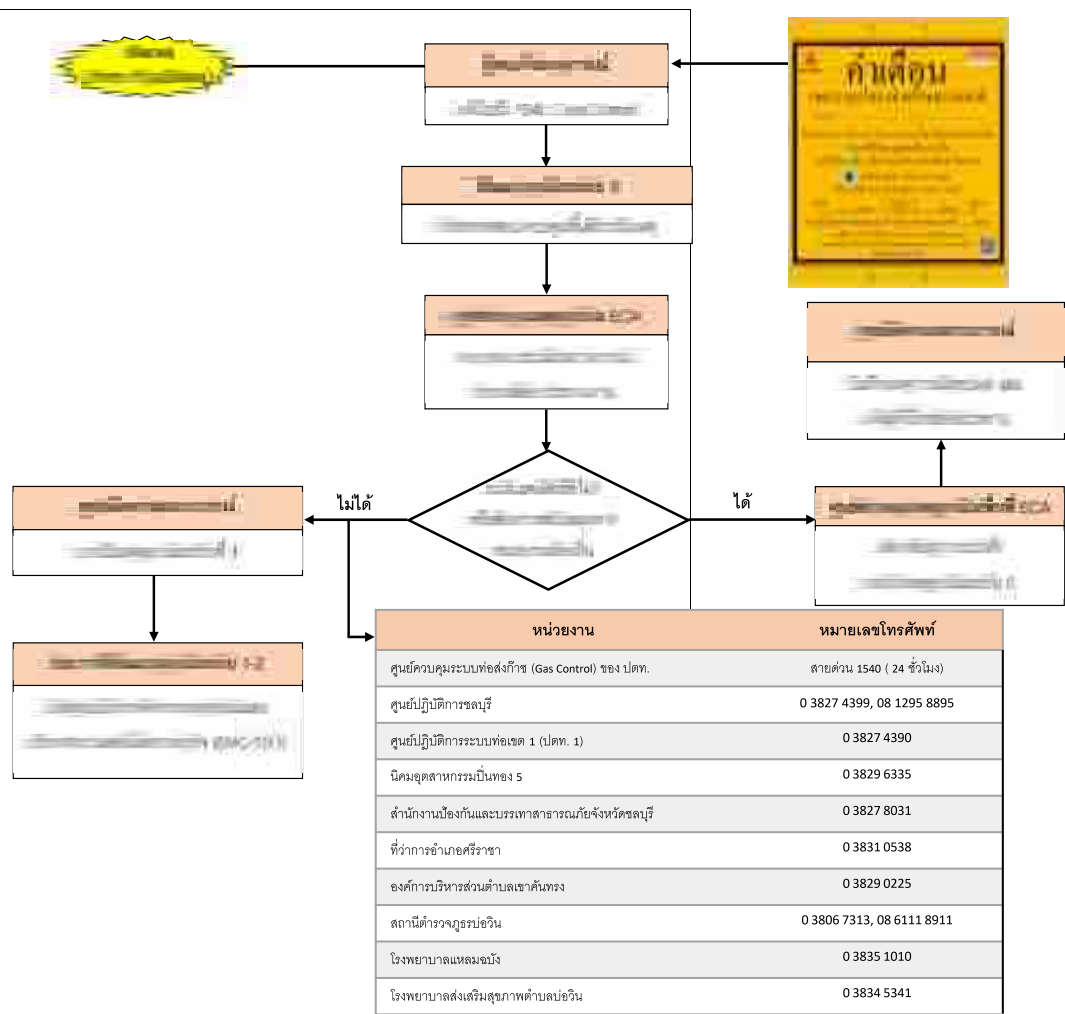




การระงับเหตุฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่โครงการ



พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ อยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1) ตั้งอยู่ที่ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี กรณีที่ได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่ ปท.1 จะเป็นทีมที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุเพื่อตรวจสอบ ประเมินสถานการณ์ และระงับเหตุตามขั้นตอนปฏิบัติที่กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉิน รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสถานีควบคุมก๊าซ ตลอด24 ชั่วโมง หากเกิดเหตุฉุกเฉินห้องควบคุมหรือเจ้าหน้าที่ประจำสถานีฯ จะแจ้งไปยัง ปท1 ให้เข้าไปสนับสนุน แสดงผังโครงสร้างบังคับบัญชาเหตุฉุกเฉิน (Emergency Organization Chart) และการระงับเหตุฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในบริเวณ



หน่วยงานราชการ

หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
ศูนย์ควบคุมระบบท่อส่งก๊าซ (Gas Control) ของหน่วยงาน ปตท.	สายด่วน 1540 (24 ชั่วโมง)
ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี	0 3827 4399, 08 1295 8895
ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปตท. 1)	0 3827 4390
นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง 5	0 3829 6335
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี	0 3827 8031
ที่ว่าการอำเภอศรีราชา	0 3831 0538
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง	0 3829 0225
สถานีตำรวจภูธรบ่อวิน	0 3806 7313, 08 6111 8911
โรงพยาบาลแหลมฉบัง	0 3835 1010
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน	0 3834 5341

หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย และสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ

สถานพยาบาลที่มีศักยภาพในการรองรับผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และดูแลรับผิดชอบในเขตพื้นที่ดำเนินดำเนินงานของโครงกร ดังนี้ โรงพยาบาลแหลมฉบัง มีระยะทาง 28 กิโลเมตร โดยโรงพยาบาลแหลมฉบังมีระบบบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน สามารถติดต่อทางโทรศัพท์หมายเลข 0 3835 1010โดยมีรถพยาบาลฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์ทางการแพทย์ตลอด 24 ชั่วโมง อีกทั้งยังมีแผนปฏิบัติการรองรับอุบัติเหตุหมู่

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน มีระยะทาง 18 กิโลเมตร สามารถติดต่อทางโทรศัพท์หมายเลข 0 3834 5341 กรณีได้รับอุบัติเหตุหรือบาดเจ็บเล็กน้อยจากการปฏิบัติงานในช่วงเวลาปฏิบัติงาน 8.00-16.00 น. ให้บริการตามเวลาราชการดังกล่าว





ขั้นตอนปฏิบัติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินฯ ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ แนวท่อหรือสถานีก๊าซฯ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 4ร ดังนี้

1. รับรู้และระวัง ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
2. รีบประเมินสถานการณ์และอพยพ โดยออกห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 250 เมตร ไปในทิศทางเหนือลม และรีบอพยพไปยังจุดอพยพตามแผนที่ ที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
3. รีบโทรแจ้งเหตุ โดยติดต่อสายด่วนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โทร.1540 ชลบุรี (โทรฟรี) แจ้งสถานที่เกิดเหตุให้ชัดเจน (ได้แก่ สถานที่สำคัญใกล้เคียง หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด)
4. รอให้ปลอดภัย โดยต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้รถหรือคนผ่านบริเวณจุดเกิดเหตุและบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้เพื่อป้องกันอันตรายและการเกิดประกายไฟ หากยังไม่มีประกาศจากปตท. ห้ามเข้าพื้นที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาด

เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

“ก๊าซธรรมชาติ”

คืออะไร ?



ก๊าซธรรมชาติ คือ ปิโตรเลียมชนิดหนึ่งเกิดจากซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมกันเป็นเวลานานหลายล้านปี ยุคก่อนสิ่งมีชีวิตบนบกขึ้นจนกลายเป็นปิโตรเลียมโดยปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะของเหลว คือ น้ำมัน แต่ปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ คือ ก๊าซธรรมชาติ

5

คุณสมบัติสำคัญของก๊าซธรรมชาติ

1



ไม่ติดไฟ

ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดที่สุดและไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ

2



ไม่ติดไฟ

ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดที่สุดและไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ

3



ไม่ติดไฟ

ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดที่สุดและไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ

4



ไม่ติดไฟ

5



ไม่ติดไฟ



ทำไมต้องขนส่ง ก๊าซธรรมชาติทางท่อ?



ประเทศไทยมีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกวัน
เพื่อให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติเป็นไปได้อย่างปลอดภัย จึงจำเป็นต้องขนส่งก๊าซธรรมชาติ
แยกออกจากระบบขนส่งมวลชนอื่น ๆ (เช่น รถไฟ)

ท่อส่งก๊าซธรรมชาติจึงเปรียบเสมือนเป็นหลอดเลือดทางพลังงาน ที่ทำหน้าที่นำก๊าซธรรมชาติ
อย่างต่อเนื่อง ปลอดภัย และเสถียรเป็นจำนวนมากให้ถึงมือผู้ใช้ตามความต้องการใช้ของ
ประเทศอย่างเป็นประสิทธิภาพ ทั่วประเทศ



คุณสมบัติท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ต้องมีความแข็งแรงสูง
ต้านทานแรงกดทับ
จากการทดสอบ
ก่อนนำมาใช้งานจริง

ออกแบบและฝังลึก
ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร



ออกแบบและก่อสร้าง
ตามมาตรฐานสากล



มีขนาดที่
รองรับปริมาณ
ก๊าซที่จะขนส่งได้



มีความหนาที่เหมาะสม
กับแรงดันของก๊าซ
เก็บโดยสายเคเบิลดิน
เพื่อป้องกันการฉีกขาด

ตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ และป้ายเตือน



ประเทศไทยมีท่อส่งก๊าซฯ ในทะเลและบนบก
ความยาวรวมประมาณ 4,314 กิโลเมตร

(ข้อมูล ณ 31 ธ.ค. 2563)



ข้อมูลสำคัญ บนป้ายคำเตือน



1. เบอริทริกซ์ท้ายท่อส่ง
ระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.
2. ตัวเลข KP บอกพิกัด
แนวท่อส่งก๊าซฯ

เมื่อพบเหตุฉุกเฉิน หรือพบ 100 เมตร
แนวท่อส่งก๊าซฯ (KP 1540) ให้รีบติดต่อ
เจ้าหน้าที่ ปตท. โทร. 1111

"ป้ายคำเตือนสีเหลือง" ที่ติดตั้งไว้ตลอดแนวท่อฯ เป็น
จุดสังเกตให้ทราบถึงตำแหน่งของท่อส่งก๊าซธรรมชาติในชุมชน



ชุมชนร่วมป้องกัน



การรुक้ำแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และช่องทางการติดต่อ ปตท.

ระยะรัศมีระวังสำหรับกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซ

20 เมตร

20 เมตร

อย่างน้อย 1.5 เมตร

กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



เผา



ขุดลอกคลอง



ปลูกไม้ยืนต้น



ตัดหญ้า



ทอผ้า



ปลูกพืชไร่

หากมีความจำเป็นต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในบริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ หรือ
ขอคำแนะนำ หรือ แจ้งการรูก้ำ
สายด่วนระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.



1540

โทรฟรี 24 ชั่วโมง



การบำรุงรักษาตามมาตรฐานสากล และ
มาตรการด้านความปลอดภัย
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ระบบ SCADA

ระบบควบคุมการไหลของก๊าซในท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย เพื่อตรวจสอบและควบคุม
การไหลของก๊าซในท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



สถานีควบคุมท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

สถานีควบคุมท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นศูนย์ควบคุม
การไหลของก๊าซในท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และใช้ระบบ SCADA
เพื่อตรวจสอบและควบคุมการไหลของก๊าซในท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



การลาดตระเวนแนวท่อส่งก๊าซ

ในเขตพื้นที่ การเดินท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
จะมีการลาดตระเวนเพื่อตรวจสอบและควบคุม
การไหลของก๊าซในท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



การตรวจสอบด้วยวิธี หรือ Intelligent Pipeline Inspection Gauge (PIG)

การตรวจสอบด้วยวิธี หรือ Intelligent Pipeline Inspection Gauge (PIG)
เป็นการตรวจสอบและควบคุมการไหลของก๊าซในท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ภาพถ่ายดาวเทียม



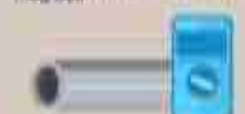
ใช้ระบบ AI ร่วมกับกล้องวงจรปิด

ใช้ระบบ AI ร่วมกับกล้องวงจรปิด เพื่อตรวจสอบและควบคุม
การไหลของก๊าซในท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Pipe to Soil Potential Measurement

การวัดความต่างศักย์ไฟฟ้าระหว่างท่อส่งก๊าซกับดิน



CIPS Survey

การวัดความต่างศักย์ไฟฟ้าระหว่างท่อส่งก๊าซกับดิน



DCVG Survey

การวัดความต่างศักย์ไฟฟ้าระหว่างท่อส่งก๊าซกับดิน



การซ่อมแซมท่อ

การซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ขั้นตอน 4 ร

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินท่อก๊าซธรรมชาติ



01 รับรู้ และระวัง

หากท่อก๊าซธรรมชาติชำรุดรั่วไหล จะมีกลิ่นฉุนคล้ายฟืนไหม้ฉุน
ถ้าเป็นอันตรายขึ้น หรืออาจมีกลิ่นฉุนเฉพาะบริเวณบ่อการ
ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่ผิดปกติการระมัดระวัง มีวิธีการปฏิบัติดังนี้ ไม่ใช้โทรศัพท์มือถือ หรือเครื่องมือสื่อสาร
ใช้วิธีการแจ้งเหตุฉุกเฉิน โทร 1540 หรือแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ระวัง!



02 รับประเมินสถานการณ์ และอพยพ

กรณีอยู่ภายในที่พักอาศัย

หากอยู่ในอาคารอพยพอพยพ หรือมีกลิ่นฉุน
ให้รีบอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย ในบริเวณที่ห่างไกลจาก
อย่างน้อย 250 เมตร ไม่ยกไฟ เทปอัด

กรณีอยู่ภายนอกที่พักอาศัย

หากเกิดไฟไหม้ หรือมีกลิ่นฉุน

- ปิดกั้นการอพยพหนีไฟ
- หลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่มีกลิ่นฉุน
- ให้คนแก่ป่วยและผู้พิการ

หากไม่เกิดไฟไหม้ และไม่มีการรั่วไหล

ให้รีบอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย หากมีการรั่วไหลในท่อ
ไม่แนะนำให้ออกจากที่พักอาศัย

03 รับโทรแจ้งเหตุ

โทร 1540

04 รอให้ปลอดภัย

ก่อนการอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย หรือรอการขึ้นรถโดยสารประจำทาง ปกติ
เมื่อสถานการณ์ปลอดภัยแล้ว ปกติจะให้ไปหาแพทย์ที่ใกล้ที่สุด

ศูนย์ปฏิบัติการและพื้นที่รับผิดชอบ



ศูนย์ปฏิบัติการ	พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
เขต 1	ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง	0-3827-4390
เขต 2	พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี	0-3538-7100-9
เขต 3	ระยอง ชลบุรีบางส่วนของ	0-2537-2000 ต่อ 38540
เขต 4	ขอนแก่น	0-4330-6942-43 089-569-1238
เขต 5	ราชบุรี นครปฐม แนนบุรีบางส่วนของ	0-2537-2000 ต่อ 35940-50
เขต 6	กรุงเทพมหานคร นครปฐม ปทุมธานี	0-2537-2000 ต่อ 34543
เขต 7	สงขลา นครศรีธรรมราช	0-7449-6082-4 081-372-3330
เขต 8	กาญจนบุรี	0-2537-2000 ต่อ 38632
เขต 9	ปทุมธานี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพมหานคร	0-2577-9777
เขต 10	ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี	0-2537-2000 ต่อ 38405
เขต 11	สิงห์บุรี ช่างทอง ลพบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา	0-2537-2000 ต่อ 38308
เขต 12	นครราชสีมา สระบุรี	0-2537-2000 ต่อ 38213
ปฟ.	ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีไทยแก่ง ๑.ระยอง	0-2537-2000 ต่อ 34333



ระบบส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เป็นสมบัติของประเทศไทย สาธารณชนต้องร่วมกันดูแล
รักษาเป็นสมบัติทางวัฒนธรรม ๑ ในมรดกของชาติ
ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความสะอาดที่มีอยู่รอบ
โรงไฟฟ้า 1545 หรือศูนย์ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า เพื่อให้ได้ค่าไฟฟ้า ผสมผสาน

ท้อก็สู้ๆ ปอดรัก
คนไหนก็ทำได้
😊



หนังสือแจ้งกำหนดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการฯ



polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/511 Moo 5, Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkret, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2000-8070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Mapthaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

วันที่ 2 ธันวาคม 2567

เรื่อง การขอจัดการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี โครงการระบบจำหน่ายก๊าซ

เรียน ผู้อำนวยการนิคมปิ่นทอง 5

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.แผนการดำเนินการจัดการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

จำนวน 1 ฉบับ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรประจำโครงการมีแนวปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย และระงับเหตุ ตามแผนฉุกเฉิน เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมาย ผู้เข้าร่วมการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟวิธีป้องกัน และวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย และรู้วิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ รวมทั้งปฏิบัติการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ และผู้เข้าร่วมการอบรมเข้าใจวิธีในการช่วยเหลือคนตกหรือห้อยขึ้น และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงานระงับอัคคีภัยในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

ทั้งนี้ บริษัท โปสเทคโนโลยี จำกัด ได้อนุญาตให้ภาคทนายวัฒน์ บุครธรรม ผู้จัดการด้านความปลอดภัย หมายเลขโทรศัพท์ 087-398 2227 และนายอภิชาติ สังขทรัพย์ ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ 080-992 9698 เป็นผู้ประสานงาน โครงการ ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามแผนการแผนการทำงาน และป้องกันผลกระทบต่อชุมชนสูงสุด ในการดำเนินงานระยะก่อสร้างโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

[Redacted Signature]

2/12/24

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง



polytechnic co., ltd.



Head Office : 108/58 Moo 5, Soi Tanon, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand
Tel : +66 (0) 2980-5070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 287/155-156 Sukhumvit Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

วันที่ 2 กันยายน 2567

เรื่อง การขอความร่วมมือในการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี โครงการระบบจำหน่ายก๊าซ

เรียน นายทอนต. เขาสินทรง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการดำเนินการจัดการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

จำนวน 1 ฉบับ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรประจำโครงการมีแนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย และระงับเหตุ ความเสี่ยงฉุกเฉิน เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมาย ผู้เข้าร่วมการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟวิธีป้องกัน และวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย และวิธีวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ รวมทั้งแนวปฏิบัติในการช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัย และผู้เข้าร่วมการอบรมเข้าใจวิธีในการช่วยเหลือตนเองทรัพย์สิน และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงานระงับอัคคีภัยในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

ทั้งนี้ บริษัท โพลีเทค โนไฮ จำกัด ได้มอบหมายให้นายทอนต. เขาสินทรง ผู้จัดการด้านความปลอดภัย หมายเลข โทรศัพท์ 087-398 2227 และนายอภิสิทธิ์ ตั้งใจไป ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ 080-992 9698 เป็นผู้ประสานงานโครงการ ในรายละเอียดโดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการการแผนการทำงาน และป้องกันผลกระทบต่อชุมชนสูงสุด ในการดำเนินงานระยะก่อสร้างโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตามนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ



ผู้จัดการระบบจำหน่าย

ได้รับทราบแล้ว



ผู้ควบคุมโครงการ

2 ธ.ค. 2567



polytechnology co., ltd.



Head Office : 100/59 Moo 5 Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-6070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8822

วันที่ 2 ธันวาคม 2567

เรื่อง การขอเพิกถอนการจัดการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและอาชีวศึกษา โฟล์ดเจอร์ มีโครงการฯ วรรณกรรมจำหน่ายก๊าซ

เรียน ผู้นำชุมชน หมู่ 5 ต.เขาหินทราย อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการดำเนินการจัดการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและอาชีวศึกษา โฟล์ดเจอร์

จำนวน 1 ฉบับ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรประจำโครงการมีแนวปฏิบัติการทำงานร่วมกันและระงับข้อพิพาท และระงับเหตุ ความรุนแรงฉุกเฉิน เป็นไป
ตามมาตรฐานและกฎหมาย ผู้เข้าร่วมการอบรมฝึกซ้อมแผนป้องกันและอพยพหนีไฟ วัฏจักรป้องกัน และวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดภัยพิบัติ และรู้
วิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ รวมทั้งปฏิบัติตามเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ และผู้เข้าร่วมการอบรมเข้าใจวิธีในการช่วยเหลือตนเอง
ทรัพย์สิน และอำนวยความสะดวกให้ผู้ปฏิบัติงานระงับข้อพิพาทในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

ทั้งนี้ บริษัท โพลีเทค โบ ได้อ จำกัด ได้มอบหมายให้นายอนุวัฒน์ บุตรธรรม ผู้จัดการด้านความปลอดภัย หมายเลข โทรศัพท์
087-398 2227 และนายอภิชาติ สังขทรัพย์ ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง หมายเลข โทรศัพท์ 080-992 9698 เป็นผู้ประสานงานโครงการ ในรายละเอียด
โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรฐานแผนการทำงาน และป้องกันผลกระทบต่อชุมชนสูงสุด ในการดำเนินงานระยะก่อสร้างโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

วิมลนาถ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง

ผู้แทนชุมชน
๓.๑๓๓๓๓๓



polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Moo 5 Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Northburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2980-5070 Fax : +66 (0) 2504-8771 Email : info@polytech.co.th Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 257/155-156 Sukhumvit Rd., Maplaghut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

วันที่ 2 ธันวาคม 2567

เรื่อง กำหนดการจัดการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปีโครงการวาระเบญจก้านเกี้ยว

เรียน ผู้บริหารงาน หมู่ 8 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.แบบการดำเนินการจัดการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

จำนวน 1 ฉบับ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรประจำโครงการมีแนวปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย และระงับเหตุ สดและปลอดภัย เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมาย ผู้เข้าร่วมการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟวิธีป้องกัน และวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย และรู้วิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ รวมทั้งแนวปฏิบัติการทำงานต่อผู้ประสบอัคคีภัย และผู้เข้าร่วมการอบรมเข้าใจวิธีในการช่วยเหลือตนเองหรือผู้อื่น และด้านความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานระงับอัคคีภัยในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

ทั้งนี้ บริษัท โพลีเทค โนโลจี จำกัด ได้มอบหมายให้นายชวณัฐวัฒน์ บุตรธรรม ผู้จัดการด้านความปลอดภัย ทนายและโทรศัพท์ 087-398 2127 และนายอภิชาติ สังขทรัพย์ ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ 080-992 9698 เป็นผู้ประสานงานโครงการ ในรายละเอียดโครงการ โครงการ จะปฏิบัติตามมาตรฐานการแผนการทำงาน และป้องกันผลกระทบต่อชุมชนสูงสุดในการดำเนินการระยะก่อสร้างโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง

รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการฯ

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันและจัดการเหตุฉุกเฉิน

1. ข้อมูลสถานที่และหน่วยงาน

1.1 ชื่อสถานที่และหน่วยงาน : บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

สาขา : _____ ประเภทกิจการ : การกลั่นปิโตรเลียมและการค้าปลีกปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์ : น้ำมันดิบ

ขนาด : _____ ประเภท : _____ จำนวน : _____

1.2 จำนวนลูกจ้างพนักงานผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม : _____ คน

1.3 ลักษณะพื้นที่ของสถานที่และหน่วยงาน

☐ เป็นสถานที่ที่มีลักษณะเป็นโรงงานอุตสาหกรรม

ระบุชื่อสถานที่ : _____

☐ เป็นสถานที่ที่มีลักษณะเป็นอาคาร (ใช้ไม่ได้กับข้อ 1.3)

1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีลักษณะเป็นโรงงานอุตสาหกรรม

☐ สถานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และในบริเวณดังกล่าวมีอาคารและสิ่งปลูกสร้างอยู่ภายในสถานที่ตั้ง

☐ สถานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และในบริเวณดังกล่าวมีอาคารและสิ่งปลูกสร้างอยู่ภายในสถานที่ตั้ง

2. รายละเอียดการฝึกซ้อม

2.1 วันที่ / เดือน / ปี ที่ดำเนินการฝึกซ้อม : 10 / 12 / 2567

2.2 ชื่อการฝึกซ้อม : ฝึกซ้อมแผนป้องกันและจัดการเหตุฉุกเฉิน

2.3 จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อม : 72 คน

2.4 ผลการดำเนินการตามแผนป้องกันและจัดการเหตุฉุกเฉิน : ☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี

เจ้าหน้าที่ควบคุมการฝึก
10-12-67

ผู้จัดทำรายงานผล
10/12/67

ภาพประกอบ

ภาพรวมสถานที่และหน่วยงาน

ภาพรวมสถานที่และหน่วยงาน

ในภาพที่ 1

ในภาพที่ 2



1



A group of people, including children and adults, are walking on a paved path outside a large building with a glass facade. The scene is outdoors, and the building's reflection is visible in the glass. The image is somewhat blurry and has a low resolution.

ស្ថាប័ននីមួយៗត្រូវតែស្នើសុំឱ្យមានការអនុវត្តច្បាប់

ผู้เขียน: นายสมชาย ใจดี (ชื่อจริง) / นายสมชาย ใจดี (ชื่อจริง) / นายสมชาย ใจดี (ชื่อจริง)

โครงการ: โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 10 ชั้น (ชื่อโครงการ) / โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 10 ชั้น (ชื่อโครงการ) / โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 10 ชั้น (ชื่อโครงการ)

หน่วยงาน: บริษัท ABC จำกัด (ชื่อหน่วยงาน) / บริษัท ABC จำกัด (ชื่อหน่วยงาน) / บริษัท ABC จำกัด (ชื่อหน่วยงาน)

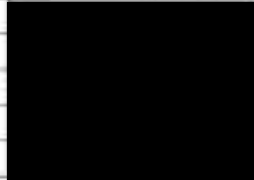

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1		Engineer	
2		QC	
3		Foreman	
4		Safety	
5		Worker	
6		Worker	
7		Worker	
8		Worker	
9		Worker	
10		Worker	
11		Worker	
12		Worker	


 นายสมชาย ใจดี (ชื่อจริง) / นายสมชาย ใจดี (ชื่อจริง) / นายสมชาย ใจดี (ชื่อจริง)

ผู้เขียน: นายสมชาย ใจดี (ชื่อจริง) / นายสมชาย ใจดี (ชื่อจริง) / นายสมชาย ใจดี (ชื่อจริง)

โครงการ: โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 10 ชั้น (ชื่อโครงการ) / โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 10 ชั้น (ชื่อโครงการ) / โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 10 ชั้น (ชื่อโครงการ)

หน่วยงาน: บริษัท ABC จำกัด (ชื่อหน่วยงาน) / บริษัท ABC จำกัด (ชื่อหน่วยงาน) / บริษัท ABC จำกัด (ชื่อหน่วยงาน)



ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1		Safety	
2		Supervisor	
3		Worker	
4		Worker	
5		Worker	


 นายสมชาย ใจดี (ชื่อจริง) / นายสมชาย ใจดี (ชื่อจริง) / นายสมชาย ใจดี (ชื่อจริง)

ภาคผนวก ข-6

เอกสารการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัย
และการระงับเหตุฉุกเฉิน

แบบฟอร์มบันทึกสถิติอุบัติเหตุ

	รายงานการสอบสวน และวิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ (Accident/Incident Investigation Report)					Page No.1/2
	ผู้จัดการ โครงการ (Project Manager)	วิศวกรโครงการ (Project Site)	หัวหน้างาน (Supervisor)	จนท.ความปลอดภัย (Safety Officer)	ผู้เขียนรายงาน (Recorder)	บริษัท / หน่วยงานที่เกิดเหตุ
	นายพิจิต ศรีพงษ์พันธุ์กุล	นายชานนท์ บางแก	นายพิสิษฐ์ นุ่นคำ	นายประวิทย์ หนัดอะดั้น	นายอนุวัฒน์ บุครธรรม	บริษัท โฟลเทคโนโลยี จำกัด
ขั้นตอนการแจ้งอุบัติเหตุ Accident Inform Flow	ภายใน 24 ชม.(within 24 hrs.) <div>หัวหน้างานแจ้ง (Foreman/Engineer) → เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer) → ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย (Safety Manager) → หัวหน้าแผนก (Section Manager) → ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)</div>					
ขั้นตอนการเขียนรายงานอุบัติเหตุ Accident Report Flow	ภายใน 24 ชม.(Within 24 hrs.) <div>หัวหน้างาน → เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย → หัวหน้าแผนก → ผู้จัดการแผนก → ผู้จัดการโครงการ</div> (Foreman/Engineer) (Safety Officer) (Section/Safety Manager) (Section Manager) (Project Manager)					
1 : ข้อมูลส่วนตัวผู้กระทำให้เกิดอุบัติเหตุ (Personal Detail)						
<div>ชื่อ-สกุล (Name-Surname) _____ <input type="checkbox"/> ผู้รับเหมา (Subcontractor) <input type="checkbox"/> Monthly <input type="checkbox"/> Daily</div> <div>เลขประจำตัวพนักงาน (Emp. Code) _____ ตำแหน่ง (Position) _____ แผนก/ฝ่าย (Sect./Dept.) _____</div> <div>หน้าที่ (Job) _____ อายุงาน (Years of Service) _____ ปี (Yrs) _____ เดือน (M) _____</div> <div>ชื่อ-สกุล (Name-Surname) _____ <input type="checkbox"/> ผู้รับเหมา (Subcontractor) <input type="checkbox"/> Monthly <input type="checkbox"/> Daily</div> <div>เลขประจำตัวพนักงาน (Emp. Code) _____ ตำแหน่ง (Position) _____ แผนก/ฝ่าย (Sect./Dept.) _____</div> <div>หน้าที่ (Job) _____ อายุงาน (Years of Service) _____ ปี (Yrs) _____ เดือน (M) _____</div>						
2 : ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ (Accident Detail)						
วันที่เกิดอุบัติเหตุ (Date of accident) _____ เวลา (Time of accident) _____ สถานที่เกิดเหตุ (Location of accident) _____						
ภารกิจในขณะเกิดเหตุ (Task being performed) _____ เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (M/C, Equipment concern) _____						
รายละเอียดการรักษา (Detail of treatment) _____						
จำนวนวันที่หยุดงานจริง (Lost-workday) _____ วัน (Day) พยานผู้พบเห็นเหตุการณ์ (Name of witness) _____						
ประเมินความรุนแรงของอุบัติเหตุ (Accident/Incident Evaluation)						
อุบัติเหตุในงาน (Accident at work)	อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Property Lost)	อุบัติเหตุนอกงาน (accident out work)	เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)			
<div><input type="checkbox"/> Level 1 - ไม่หยุดงาน/หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (Non-stop work/ Stop work 1-3 day) หยุดงานเวลา.....วัน</div> <div><input type="checkbox"/> Level 2 - หยุดงานเกิน 3 วัน (Stop work over3 day) หยุดงานเวลา.....วัน</div> <div><input type="checkbox"/> Level 3 - สูญเสียอวัยวะ,ทุพพลภาพ (Loss ogan/Crippled)</div> <div><input type="checkbox"/> Level 4 - เสียชีวิต (Death)</div>	<div><input type="checkbox"/> Level 1 - มีมูลค่าไม่เกิน 5,000 บาท (Worth up to 5,000 Baht) มูลค่าความเสียหาย 2,000 บาท</div> <div><input type="checkbox"/> Level 2 - มีมูลค่า 5,001 - 20,000 บาท (5,001 - 20,000 Baht) มูลค่าความเสียหาย.....บาท</div> <div><input type="checkbox"/> Level 3 - มีมูลค่า 20,001 - 50,000 บาท (20,001 - 50,000 Baht) มูลค่าความเสียหาย.....บาท</div> <div><input type="checkbox"/> Level 4 - มีมูลค่ามากกว่า 50,000 บาท (More than 50,000 Baht) มูลค่าความเสียหาย.....บาท</div>	<div><input type="checkbox"/> Level 1 - ไม่หยุดงาน/หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (Non-stop work/ Stop work 1-3 day) หยุดงานเวลา.....วัน</div> <div><input type="checkbox"/> Level 2 - หยุดงานเกิน 3 วัน (Stop work over3 day) หยุดงานเวลา.....วัน</div> <div><input type="checkbox"/> Level 3 - สูญเสียอวัยวะ,ทุพพลภาพ (Loss ogan/Crippled)</div> <div><input type="checkbox"/> Level 4 - เสียชีวิต (Death)</div>	<div><input type="checkbox"/> Level 1 - เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ กับพนักงาน (Near miss with employee)</div> <div><input type="checkbox"/> Level 2 - เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Near miss with property)</div>			
3 : รายละเอียดของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นพร้อมภาพประกอบ (ถ้ามี) (Description of Accident /Incident) <u>มาตรการเพิ่มเติมตามเอกสารแนบ</u>						

4 : ส่วนต่างๆ ของร่างกาย (ระบุส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ (Part of Body) พนักงานไม่ได้รับบาดเจ็บ

1. ศีรษะ/คอ (Head/ Neck)	12. แขน "บน" (Upper Arm)	23. ขาหนีบ (Groin)	34. ระบบย่อยอาหาร (Digestive)
2. หนังศีรษะ (Scalp)	13. ศอก (Elbow)	24. สะโพก (Hip)	35. การได้ยิน (Hearing)
3. กะโหลก (Skull)	14. แขน "ล่าง" (Fore Arm)	25. หั้ว (Buttocks)	36. การมองเห็น (Vision)
4. หู (Ears)	15. ข้อมือ (Wrist)	26. ทั้งตัว (Whole Torso)	37. การได้กลิ่น (Smell)
5. ตา (Eyes)	16. มือ (Hand)	27. ต้นขา (Thigh)	38. การรับรส (Taste)
6. หน้า (Faces)	17. นิ้ว (Finger)	28. เข่า (Knee)	39. การสัมผัส (Touch)
7. จมูก (Nose)	18. ทั้งแขน (Whole arm)	29. ผิว/น่อง (Skin/Calf)	40. ระบบทางเดินหายใจ (Respiratory)
8. ปาก/ฟัน (Mouth/Teeth)	19. ทรวงอก/ซี่โครง (Chest/Ribs)	30. ข้อเท้า (ankle)	41. ระบบหมุนเวียนโลหิต (Circulatory)
9. คอ (Neck)	20. กล้ามเนื้อหลัง (Back-Muscles)	31. เท้า (Foot)	42. ทั้งศีรษะ (Whole Head)
10. ประสาท (Nervous)	21. กระดูกขประสาหลัง	32. นิ้วเท้า (Tec)	
11. ไหล่ (Shoulder)	22. ท้อง (Abdomen)	33. ทั้งขา (Whole Leg)	

5: การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ (Accident / Incident Analysis)

โดย ☐ หัวหน้างานพื้นที่ที่บาดเจ็บ/พนักงานที่บาดเจ็บ

☐ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

☐ หัวหน้างาน.

☐ อื่นๆ

(Foreman/Engineer/Injured Person)

(Safety Officer)

(Supervisor)

(Others concerned)

วิเคราะห์สาเหตุ (Accident Analysis)

1. การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน (Sub Standard Action)	2. สภาพที่ต่ำกว่ามาตรฐาน (Sub Standard Condition)
<div><input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานโดยไม่ได้รับอนุญาต (Operating without anuthorization)</div> <div><input type="checkbox"/> การจัดจางท่าทางการปฏิบัติงาน ไม่ปลอดภัย (Taking unsafe posture)</div> <div><input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานผิดขั้นตอน (Working on wrong procedure)</div> <div><input type="checkbox"/> ยกเคลื่อนย้าย จับยึด ไม่ถูกต้อง หรือไม่ปลอดภัย (Unsafe lift or move or hold)</div> <div><input type="checkbox"/> ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (No use Personal Protective Equipment)</div> <div><input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม (Improper used of PPE)</div> <div><input type="checkbox"/> ไม่ใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่กำหนด (No use tools or equipment as required)</div> <div><input type="checkbox"/> ใช้เครื่องมือไม่ถูกวิธี (Improper use of tools)</div> <div><input type="checkbox"/> เล่น หยอกส้อ ในขณะที่ปฏิบัติงาน (Horseplaying during operation)</div> <div><input type="checkbox"/> ความไม่เอาใจใส่ในงาน (Lack of attention)</div> <div><input type="checkbox"/> ความพลั้งเผลอเหม่อลอย (Unconsciousness)</div> <div><input type="checkbox"/> การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย (Not follow safety rule)</div> <div><input type="checkbox"/> การแต่งกายไม่เหมาะสม (Improper dress)</div> <div><input type="checkbox"/> การทำงานโดยที่ร่างกายหรือจิตใจไม่พร้อมหรือผิดปกติ (Not readiness of mentality)</div> <div><input type="checkbox"/> การมีทัศนคติที่ไม่ถูกต้องต่อการทำงาน (Wrong attitude toward task)</div> <div><input type="checkbox"/> อื่นๆ(Others)</div>	<div><input type="checkbox"/> อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือชำรุด (Defective equipment/machine/tools)</div> <div><input type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด หรือบกพร่อง (Defective electrical system/tools)</div> <div><input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์วางไม่เป็นระเบียบ (Poor Housekeeping)</div> <div><input type="checkbox"/> วิธีการทำงาน ไม่ปลอดภัย (Unsafe Procedures)</div> <div><input type="checkbox"/> สถานที่ทำงานคับแคบหรือจำกัด (Inadequate or limited working area)</div> <div><input type="checkbox"/> ขาดการอบรม (Insufficient Training)</div> <div><input type="checkbox"/> ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Lack of Personal Protective Equipment)</div> <div><input type="checkbox"/> ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนที่อันตราย หรือส่วนที่เคลื่อนไหว</div> <div><div>(Inadequate quarding of hazards)</div></div> <div><input type="checkbox"/> สภาพแวดล้อมไม่ปลอดภัย เช่น แสง เสียง ความร้อนหรืออื่นๆ</div> <div><div>(Unsafe Envi.lighting/noise/heat/etc.)</div></div> <div><input type="checkbox"/> ระบบระบายอากาศไม่ปลอดภัย (Unsafe exhaust system)</div> <div><input type="checkbox"/> ระบบสัญญาณเตือนอันตรายชำรุด หรือไม่เพียงพอ</div> <div><div>(Defective Emergency system/tools)</div></div> <div><input type="checkbox"/> อื่นๆ(Others)</div>

6 : แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ (Corrective and Preventive action) มาตรการเพิ่มเติมตามเอกสารแนบ

มาตรการที่จะดำเนินการ (Detail)	กำหนดเสร็จ (Target date)	วันที่แล้วเสร็จจริง (Complete date)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible Person)	ลงนาม โดยหัวหน้างาน Supervisor Sig.
1. กำหนดเส้นทางจราจรให้รถบรรทุกขนาดใหญ่เปลี่ยนเส้นทางจราจรในการเข้า-ออก พื้นที่				
2. หัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัย อบรมพนักงานขับรถให้รับทราบเรื่องแผนการจราจร				
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการจัดจางวัสดุอุปกรณ์ที่บรรทุกก่อนเคลื่อนย้ายรถออกทุกครั้ง				

7 : ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นของ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ฝ่ายบริหาร (Suggestions/Comments from Safety / Company Management)

8 : การติดตามมาตรการแก้ไขและป้องกัน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Follow up Corrective and Preventive action by Safety officer)

ชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ดูแล

นายอานูวัฒน์ บุตรธรรม

☐ เสร็จเรียบร้อยตามมาตรการที่กำหนด และการดำเนินการมีประสิทธิผล (Completely)

☐ อยู่ในระหว่างการค้าเนินการหรือปรับปรุงเพิ่มเติมให้เป็นไปตามที่กำหนด (On process)

☐ อื่น ๆ (ถ้ามี) โปรดระบุ (Others detail)

ลงชื่อ (Sign)

วันที่ (Date)

สรุปบันทึกสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายจากการดำเนิน
โครงการรายเดือน

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

สรุปบันทึกรายงานสถิติอุบัติเหตุ

ประจำเดือนสิงหาคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	เดือน	วันที่	อุบัติเหตุ ที่โรงพยาบาล	อุบัติเหตุ เจ็บบาดเจ็บ	อุบัติเหตุ เข้ารับการรักษทาง การแพทย์	อุบัติเหตุ รับเสียชีวิต	หมายเหตุ
1	สิงหาคม	-	-	-	-	-	ไม่มีอุบัติเหตุ
2	กันยายน	-	-	-	-	-	ไม่มีอุบัติเหตุ
3	ตุลาคม	-	-	-	-	-	ไม่มีอุบัติเหตุ
4	พฤศจิกายน	-	-	-	-	-	ไม่มีอุบัติเหตุ
5	ธันวาคม	-	-	-	-	-	ไม่มีอุบัติเหตุ



ผู้จัดทำ



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ภาคผนวก ข-7

หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน



polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Moo 5 Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-5070 **Fax :** +66 (0) 2584-6771 **Email :** info@polytech.co.th **Website :** www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 **Fax :** +66 (0) 3860-8622

เอกสารอ้างอิงเลขที่ 1500.23/PLT/PTTA/011

วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งพนักงานที่ปฏิบัติงานที่ จป.
- เรียน กรรมการโครงการก่อสร้าง
- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- โครงการ วางระบบจ่ายน้ำก๊าซธรรมชาติ ไปยังลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง 5
- อ้างอิง สัญญาเลขที่ ปตท.รอกก.2/190/86ก.1 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2567
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประกอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ
2. เอกสารประกอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับเทคนิค

ตามที่บริษัท โทลิเทคโมโลยี จำกัด ได้รับความไว้วางใจจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้ดำเนินการ โครงการก่อสร้าง

วางระบบจ่ายน้ำก๊าซธรรมชาติ ไปยังลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง 5 ตามที่ทราบแล้วนั้น

บริษัทฯ ขออนุมัติแต่งตั้งพนักงานที่ปฏิบัติงานที่ จป. จำนวน 2 ท่าน ดังต่อไปนี้ คือ

1. นาย [REDACTED] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ
2. นาย [REDACTED] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับเทคนิค

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ที่ กบ ๐๐๓๐/ ๗๕๖



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดกระบี่ ถนนท่าเรือ กบ ๘๑๐๐๐

๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ทะเบียนรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด ได้แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน ๑ คน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค
จำนวน ๑ คน เพื่อขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดกระบี่ ได้รับขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่
ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน ๑ คน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับเทคนิค จำนวน ๑ คน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดกระบี่

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๗๕๖๑ ๑๑๖๖๘

โทรสาร ๐ ๗๕๖๑๓ ๓๗๐๗๗

เขตรับผิดชอบ จังหวัดกระบี่ สถานประกอบการกิจการ บริษัทจำกัดโพธิ์เหล็กไนโยก

27/07/2565

ลำดับ	ชื่อ-สกุล จ.ป.	เลขบัตรประชาชน	ประเภท จ.ป.	เลขทะเบียน จ.ป.	วันขึ้นเครื่อง	วันระงับเครื่อง	ชื่อสถานประกอบการกิจการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม
1. นาย			ระงับเครื่อง		4/7/2565		01-05-524013253 บริษัทจำกัด โพธิ์เหล็กไนโยก(01308190)	หมู่ที่ 5 ถนนพหลโยธิน ตำบลเหนือคลอง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ รหัสไปรษณีย์ 81130	การก่อสร้างโครงการอาคาร อุปโภคบริโภค : บ้าน และคอก
2. นาย			ระงับเครื่อง		4/7/2565		01-05-524013253 บริษัทจำกัด โพธิ์เหล็กไนโยก(01308190)	หมู่ที่ 5 ถนนพหลโยธิน ตำบลเหนือคลอง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ รหัสไปรษณีย์ 81130	การก่อสร้างโครงการอาคาร อุปโภคบริโภค : บ้าน และคอก

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2



สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)
Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

(เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หมายเลขทะเบียนเลขที่ 56-006)
A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour Registration No.56-006

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereto certifies that



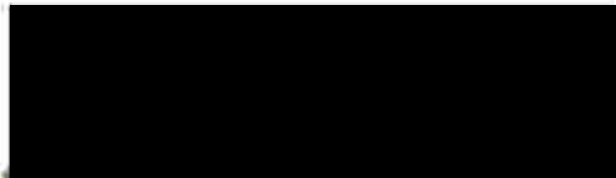
ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
has completed the training program, namely

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
Safety Officer at Supervisory level

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT
OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT: 2549 (B.E)

Period of training

12 hrs.



This certificate is issued on

September 23, 2014

President of Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

Name of Registrar: ฤกษ์

Certificate No. 572892



เลขที่



แบบ ร.๓

หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว

เลขประจำตัวประชาชน



อยู่บ้านเลขที่ ๑๒ หมู่ ๕

ตำบลหนองไธ อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

บิดาชื่อ ท้า



มารดาชื่อ น้อย

ได้ขอเปลี่ยนชื่อตัว เป็น

นายทะเบียนได้อนุญาตตามคำขอที่



ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

จึงออกหนังสือสำคัญนี้ให้ไว้เป็นหลักฐาน

ที่ว่าการอำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

ออก ณ วันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



ปลัดอำเภอ รักษาเวรราชการ

นายอำเภอสำโรง

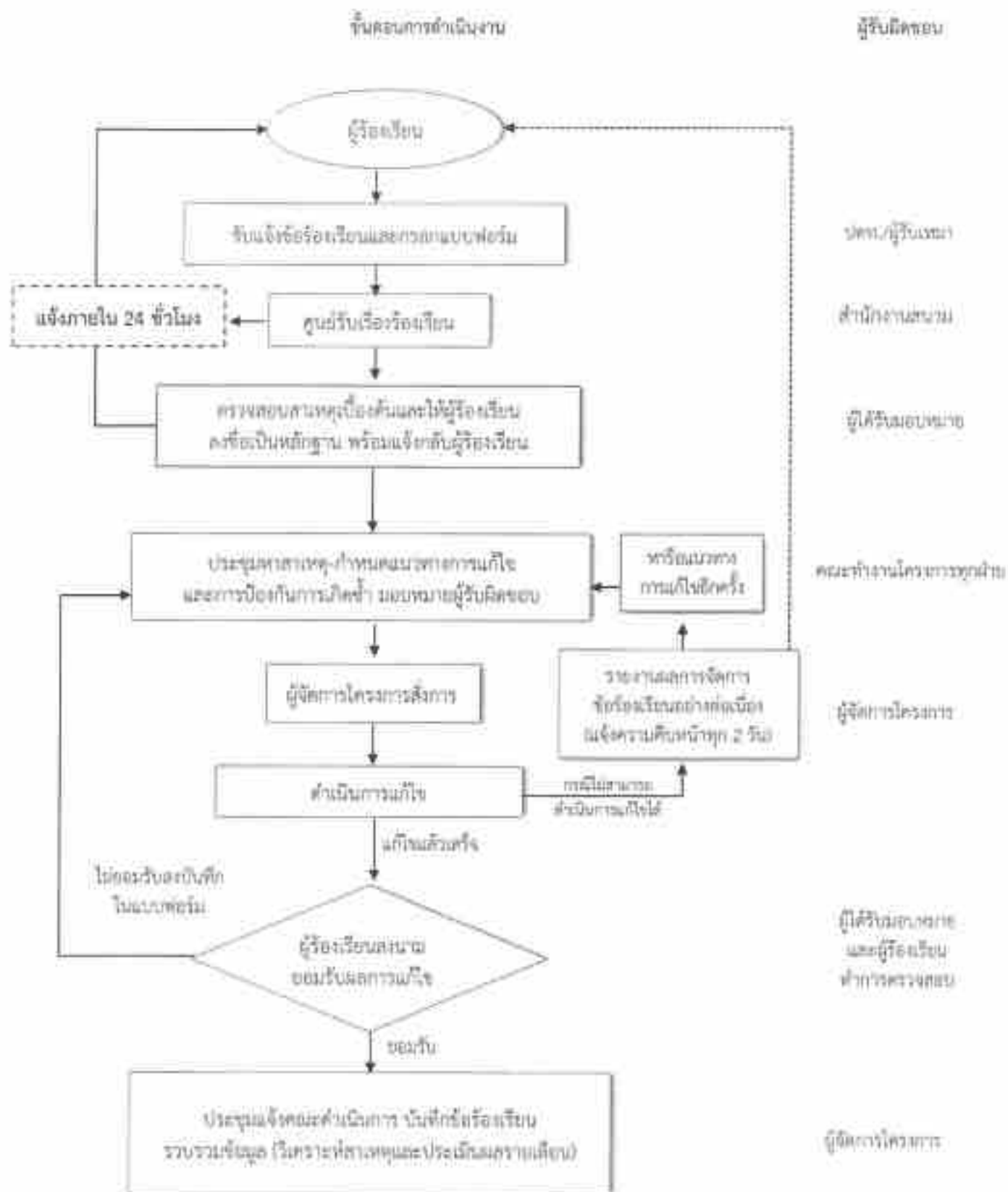
นายทะเบียนท้องถิ่น

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

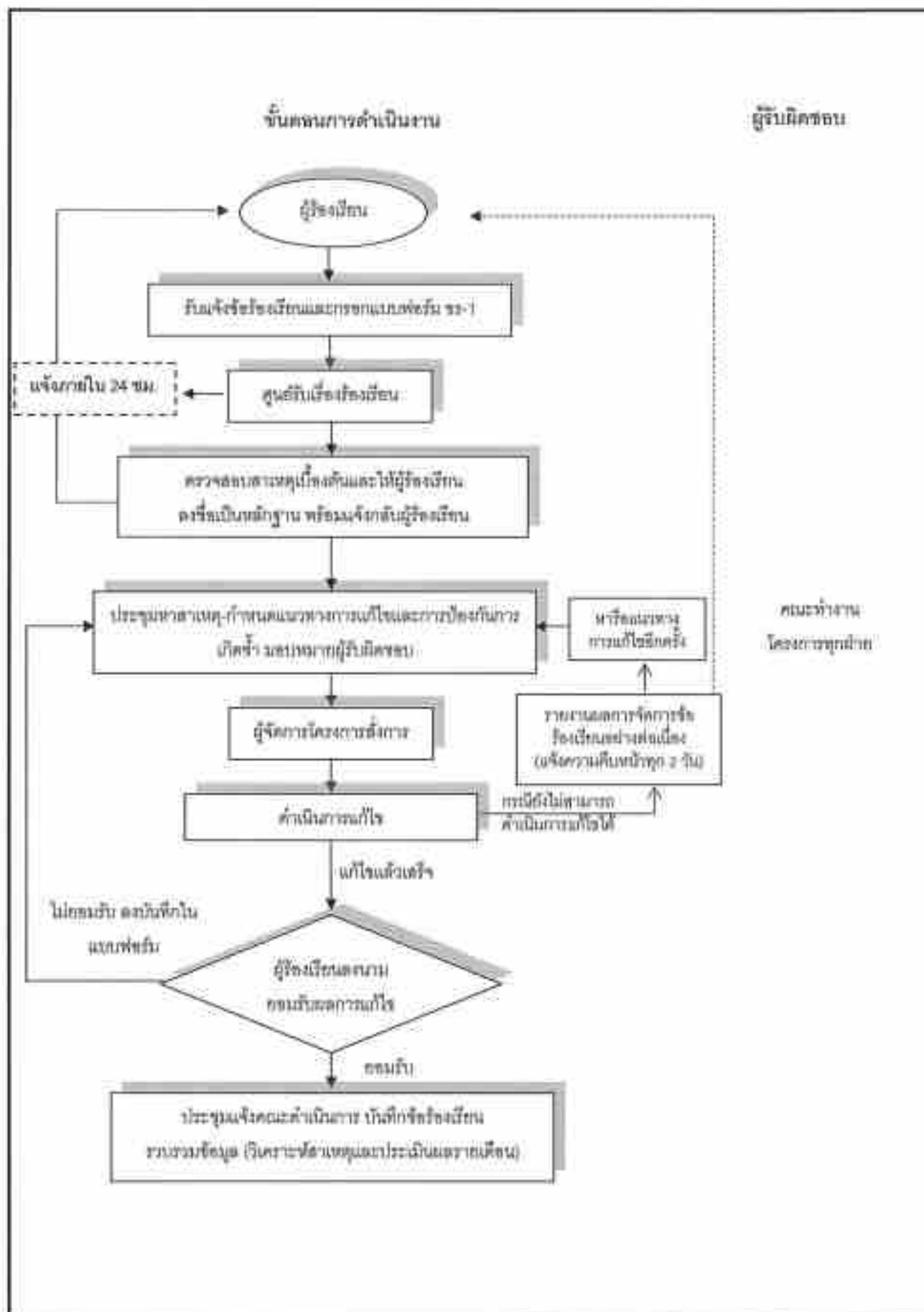
ภาคผนวก ข-8

เอกสารการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน

แนวทาง/ขั้นตอนการดำเนินการเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 3 ผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ในระยะก่อสร้าง



แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5

เลขที่

ว/ค/ป/...../.....

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน

พื้นที่โครงการ ช่วง KP ถึง KP วันที่

อยู่ในพื้นที่หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด

ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ-นามสกุล นาย/นาง/นางสาว

อาชีพ

ที่อยู่

โทรศัพท์ บ้าน มือถือ

ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

รายละเอียด

.....

.....

ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปดูพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่ ผู้ร้องเรียน

สำหรับเจ้าหน้าที่

สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ

.....

.....

สาเหตุเบื้องต้น

☐ ความบกพร่องในการปฏิบัติงานโครงการ ของผู้รับเหมา

☐ ความเหมาะสมในการปฏิบัติงาน

☐ ความล่าช้าในการดำเนินงาน

☐ ความไม่เรียบร้อยของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ

☐ อื่น ๆ ระบุ

ประเภทของข้อร้องเรียน

☐ ด้านก่อสร้าง

☐ ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

☐ ด้านสิ่งแวดล้อม

☐ อื่น ๆ ระบุ

ลงชื่อ

ผู้รับข้อร้องเรียน

...../...../.....

ประชุมหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขป้องกัน/

สาเหตุ _____

แนวทางการป้องกันแก้ไข

หมายเหตุ : แนบเอกสารการประชุม (ถ้ามี)

ความเห็น/คำสั่งการ

ลงชื่อ _____

หน.กศ.

___/___/___

ผลการแก้ไข

ลงชื่อ _____

ผู้ดำเนินการแก้ไข

___/___/___

ข้อร้องเรียน ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ _____

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ _____

ผู้ร้องเรียน

รับบันทึกและลงบันทึกข้อร้องเรียน

ลงชื่อ _____

หน.กศ.

.....

.....

สรุปบันทึกข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะของชุมชน
และการแก้ไขข้อร้องเรียนรายเดือน

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

สรุปบันทึกข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะของชุมชนและการแก้ไขข้อร้องเรียน

ประจำเดือนสิงหาคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	เดือน	วันที่	เรื่องร้องเรียน	ผู้ร้อง	ผลการดำเนินการ			ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
					ยังไม่ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้วเสร็จ		
1.	สิงหาคม	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีข้อร้องเรียน
2.	กันยายน	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีข้อร้องเรียน
3.	ตุลาคม	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีข้อร้องเรียน
4.	พฤศจิกายน	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีข้อร้องเรียน
5.	ธันวาคม	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีข้อร้องเรียน



ผู้แทนพื้นที่



เจ้าหน้าที่โครงการปิ่นทอง

ภาคผนวก ข-9

คู่มือ/ข้อกำหนด/กฎระเบียบปฏิบัติในการทำงานที่เกี่ยวข้อง

คู่มือ/ข้อกำหนด/กฎระเบียบปฏิบัติในการทำงาน
ของพนักงานขับรถ



คู่มือข้อกำหนดและกฎระเบียบพนักงานขับรถ

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5



บริษัท โพลีเทคโนโลยี่ จำกัด



การเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน

การเตรียมความพร้อมสำหรับพนักงานขับรถยนต์ จะแบ่งตามภาระงานและ ความรับผิดชอบโดยแบ่งเป็น 2 ด้าน

1.ด้านบุคลากร (พนักงานขับรถ)

1.1 การเตรียมความพร้อมทางด้านร่างกาย



- พักผ่อนให้เพียงพอ
- ไม่ดื่มหรือเสพสิ่งมึนเมาหรือยาเสพติด
- ไม่เป็นผู้สายตาบอดสีหรือพิการในการได้ยิน
- หน่วยงานต้องมีการเตรียมบุคลากรให้เพียงพอและเหมาะสมกับงาน
- ต้องมีความรู้ความสามารถในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้รวมถึงการให้บริการต่อผู้ใช้และแนวทางการพัฒนาได้ดี
- ต้องมีการตรวจสุขภาพประจำปี

1.2 การเตรียมความพร้อมทางด้านจิตใจ

- มีอารมณ์แจ่มใส
- จัดความเครียดทิ้งไปโดยวิธีต่างๆ
- ไม่ลืมนัดต้องงานที่ทำ
- รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นคิดใคร่ตรงและหาวิธีแก้ไขในสิ่งผิด
- มีทัศนคติที่ดีต่องานที่ทำ รวมถึงการมีคุณธรรมจริยธรรม



	คู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถยนต์	หน้าที่ 3/7
<p>สัญญาณเตือนว่ามีความเครียดเกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none">• หงุดหงิดกับผู้ร่วมงานเพื่อนรอบครัว และสถานการณ์รอบข้าง• ไม่มีสมาธิ• นอนไม่หลับหรือฝันร้าย• กังวลกับงานและสิ่งรอบข้าง• ลังเลตัดสินใจไม่ได้• รู้สึกผิดหรือหมดกำลังใจในการทำงาน• เบื่ออาหาร• ชอบอยู่ในที่เงียบตามลำพัง <p>วิธีจัดการความเครียด</p> <ul style="list-style-type: none">• ปรับชีวิตให้สมดุลระหว่างการครอบครัวยานพาหนะเพื่อนและพักผ่อน ให้เพียงพอ• กินอาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย• ไม่เสพสิ่งของมีเมาหรือสิ่งเสพติด• ออกกำลังกายอยู่เสมอ• ทำจิตใจให้ผ่อนคลายเช่นฟังเพลงดูหนังนั่งสมาธิ ฯลฯ• การเปลี่ยนสถานการณ์ในการทำงานเช่นเปลี่ยนพื้นที่ออกปฏิบัติงาน• ขอความช่วยเหลือหรือปรึกษาคณะแพทย์นักจิตวิทยา <div></div> <p>แนวทางในการบริการที่ดีและสร้างความประทับใจ</p> <p>การพัฒนาบุคลากรมีความจำเป็นต่อวิชาชีพการบริการเพื่อเพิ่มพูนศักยภาพ ของบุคลากรหน่วยงานหรือองค์กรดังนั้นการบริการที่ดีจะเกิดขึ้นจากตัวบุคคลโดยอาศัย ทักษะประสบการณ์เพื่อให้เกิดการให้บริการที่มีความพึงพอใจและอยากใช้บริการอีก</p> <ul style="list-style-type: none">• ต้องมีใจรักในงาน มีความทุ่มเท เสียสละ• มีความรู้ในงานที่บริการสามารถตอบข้อซักถามได้		

	คู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถยนต์	หน้าที่ 4/7
<ul style="list-style-type: none">• มีความช่างสังเกตมีความคิดสร้างสรรค์ให้เกิดบริการที่ดีและ ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ• มีความกระตือรือร้นในการบริการ• มีกริยาวางสุภาพอ่อนน้อมต่อผู้ให้บริการ• มีความริเริ่มสร้างสรรค์ในการให้บริการอยู่เสมอ• มีความสามารถในการควบคุมอารมณ์มีสติในการแก้ไขปัญหา ที่เกิดขึ้นและมีทัศนคติที่ดีต่อการบริการ• มีความรับผิดชอบต่อลูกค้าหรือผู้รับบริการ <p>2. ด้านยานพาหนะที่ใช้</p> <p>2.1 การเตรียมความพร้อมของยานพาหนะ ยานพาหนะที่ใช้จะต้องมีความพร้อมทั้งสภาพเครื่องยนต์และ สภาพสิ่งอำนวยความสะดวก รวมทั้งเครื่องมืออุปกรณ์ในการซ่อมบำรุงเมื่อเกิด เหตุการณ์เฉพาะหน้า ซึ่งการตรวจเช็ครถประจำวันจะเป็นตัวช่วยในการเตรียมความพร้อมของรถ ได้ดีผู้ปฏิบัติงานต้องเรียนรู้รถที่นำไปใช้สมรรถนะและขีดจำกัดของ รถอัตราการใช้ การบรรทุก การศึกษาเส้นทางหรือ ข้อมูลที่จะเดินทาง มีความสำคัญเช่นกัน แม้กระทั่งตัวผู้ปฏิบัติงานก็ต้องมีความพร้อมในการปฏิบัติงาน ด้วย ปัจจัยหลักเหล่านี้มีผลต่อการปฏิบัติหน้าที่ และทำให้เกิดความสะดวกรวด การทำงาน เพื่อทันกำหนดเวลา และเกิด ความปลอดภัยทั้งผู้ขับขี่ ผู้โดยสาร และตัวของยานพาหนะ</p> <p>2.2 ความเหมาะสมในการ ใช้งานของยานพาหนะ การทำงานจะประสบผลสำเร็จได้ย่อมมาจากการวางแผนที่ดี สภาพแวดล้อมที่ดี หรือการใช้ยานพาหนะที่ถูกต้องเหมาะสม ซึ่งจะช่วยให้การทำงาน เป็น ไปด้วยดีการเลือกใช้ยานพาหนะที่ถูกต้องกับสภาพภูมิประเทศ อากาศ ฤดูกาลการ บรรทุก หรือการอำนวยความสะดวก และจำนวนของผู้ใช้บริการ จะเป็นประโยชน์ต่อ การดำเนินงาน ได้ดีหากเลือกใช้ยานพาหนะที่ไม่เหมาะสมจะทำให้ เกิด การทำงานที่มีปัญหาหรืออุปสรรค การศึกษาวิธีการ ใช้ยานพาหนะที่ถูกต้องและ เหมาะสมจะช่วยให้การดำเนินงาน ได้ดีกว่าการใช้รถผิดประเภท หรือการใช้รถที่ไม่ถูก วิธีไม่ถูกต้องตามสภาพรถที่ได้มา</p> <div></div> <p>ระเบียบปฏิบัติที่พนักงานขับรถต้องปฏิบัติ</p> <ol style="list-style-type: none">1. แต่งกายสุภาพเรียบร้อยเหมาะสมกับภาระงาน2. ไม่ไว้ผมและหนวดเครายาวรุงรัง3. ไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์หรือสารเสพติด4. ไม่มาทำงานสายหรือขาดงานโดยพลการ5. ต้องมาทำงานก่อนเวลาอย่างน้อย 15 นาทีเพื่อเตรียมความพร้อมของรถ		



- ดูแอลทุกเช้าก่อนออกปฏิบัติงาน
- ต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดรวมทั้งจำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุของโครงการให้เร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในช่วงที่ผ่านชุมชนให้เร็วไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ตรวจเช็ครถบรรทุกอุปกรณ์ในรถและนอกรถให้พร้อมใช้งานทุกเช้า
- ศึกษาข้อมูลในการเดินทางหรือเส้นทางในการเดินทาง ทางเอก ทางโท
- ศึกษาข้อมูลของงาน และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสะดวกในการเดินทาง
- เตรียมรถให้พร้อมใช้งานกับลักษณะงาน
- ตรวจเช็คอุปกรณ์ที่จำเป็นเกี่ยวกับการเดินทาง
- พนักงานต้องไปถึงที่หมายในการเดินทางอย่างน้อย 15 นาที
- ไม่แสดงความคิดเห็นหรือพูดจากับผู้ให้บริการหากไม่ขอความคิดเห็น
- ไม่แสดงออกถึงอาการที่ไม่พอใจ
- ต้องผูกมัดหรือใช้ผ้าใบปิดคลุมวัสดุหรืออุปกรณ์ในขณะที่มีการขนส่งทุกครั้ง
- ทำความสะอาดรถก่อนใช้งาน และเสริมส้นการกิจจากการใช้งาน
- สรุปรายงานเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อทราบปัญหาและผลการดำเนินงาน วิเคราะห์ แนวทางการพัฒนา และปฏิบัติเพื่อสะดวกในการดำเนินงานต่อไปในภาคหน้า



ระบบเครื่องยนต์และการดูแลรักษา

พนักงานขับรถต้องมีความรู้เรื่องเครื่องยนต์รวมถึงวิธีแก้ไขปัญหาก่อนเข้า ศูนย์บริการดังนี้

ระบบเครื่องยนต์แบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือดีเซลและเบนซิน

- ตรวจดูน้ำมันเครื่อง
- ตรวจดูน้ำมันเบรก
- ตรวจดูน้ำกลั่นแบตเตอรี่
- ตรวจดูกล่องฟิวส์ให้อยู่ในระดับที่กำหนด



- ตรวจดูน้ำฉีดกระจก
- ตรวจดูน้ำหล่อเย็น
- ตรวจดูคอนดิชันเนอร์อยู่ในสภาพดีหรือไม่รั่วหรืออุดตัน
- ตรวจดูหม้อน้ำ

ข้อควรระวัง

- ระหว่างเครื่องยนต์ทำงานระวังอย่าให้เสื้อผ้าหรือร่างกายเข้าไปใกล้ใบพัดหรือ สายพานขับเคลื่อนเครื่องยนต์
- อย่าแตะต้องตัวเครื่องที่ขั้วขึ้นเพราะมีความร้อนสูง
- อย่าเปิดฝาท่อน้ำขณะเครื่องยนต์ร้อนอาจเกิดอันตรายต่อร่างกาย
- เมื่อเติมน้ำมันเบรกแล้วทำหกลให้รับล้างน้ำสะอาดทันทีเพื่อป้องกันการกัดกร่อน
- เมื่อระบบเครื่องยนต์ผิดปกติจากภายในเครื่องควรแจ้งให้ผู้รับผิดชอบหรือ หัวหน้างานตามสายงานรับทราบเพื่อเข้าสู่ศูนย์บริการ อย่าดำเนินการเองเพราะอาจจะเกิดอันตรายได้

การดูแลรักษาช่วงล่าง

ระบบช่วงล่างมีความสำคัญในการทรงตัวของรถขนส่งทำให้เกิดความสมดุลในการ ขับขี่และการบรรทุก การตรวจดูความเรียบร้อยจุดบกพร่องของช่วงล่างรวมถึงระบบ ถ่ายน้ำหนัก จึงมีความจำเป็นต้องคอยตรวจเช็คอยู่เป็นประจำ รวมถึงระบบเบรกและ เวลาขับเคลื่อนล้อเป็นส่วนประกอบของความสมดุลและการทรงตัวในการยึดเกาะถนน ความสัมพันธ์ของระบบช่วงล่างจึงมีความจำเป็นพอกับระบบเครื่องยนต์การตรวจเช็ค ระบบช่วงล่างที่พนักงานขับรถควรตรวจเช็คเป็นประจำคือ

- ล้อและลมยาง
- ระบบเบรก
- ระบบรับน้ำหนัก (โช๊คอัพ)
- ระบบบังคับเลี้ยว
- ระบบส่งน้ำมัน, น้ำมันเบรก
- วาล์วน้ำมันเบรก, ฝีบเบรก
- แชชชีและตัวถัง

ความรู้เบื้องต้นในการขับขีมีดังนี้

1. การขับขีในเวลากลางวันและกลางคืน โดยเฉพาะกลางวันซึ่งมีทัศนวิสัยในการมองเห็นชัดเจนและกว้างขึ้น สามารถมองเห็นการขับขีในบริเวณกว้างและ ในระยะใกล้ปัญหาที่พบส่วนใหญ่จะเป็นการใช้รถใช้ถนนที่ไม่ถูกกฎจราจรเช่น จอดในที่ห้ามจอด กระทำผิดกฎหมายโดยไม่ทำตามป้ายบอกหรือห้าม ไม่สนใจกฎหมาย จราจรซึ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งมาก ส่วนในเวลากลางคืนการมองเห็นจะอยู่ใน ระยะจำกัดจึงไม่ควรใช้ความเร็วมากและเมื่อเกิดอาการง่วงนอนไม่ควรจะฝืนขับ หากที่ จอดในที่ปลอดภัยเพื่อพักผ่อนก่อนออกเดินทางต่อจะช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุได้หากมีผู้ ร่วมเดินทางให้แจ้งเพื่อให้รับทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้น



2. การขับขึ้นชุมชน หรือนิคม ซึ่งเป็นที่พลุกพล่านของพาหนะและผู้คนต้องมี ความระมัดระวังเป็นพิเศษอย่าใช้ความเร็วในการเดินทางและคอยดูยานพาหนะ ที่ออกมาจากตรอก ซอย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและจอดรถให้ชิดขอบทางมากที่สุด
3. การขับขึ้นในสภาวะฝนตกหรือน้ำท่วม ในกรณีฝนตกต้องระวังถนนลื่น การใช้ความเร็วในช่วงฝนตกและอยู่ในเส้นทางที่คดเคี้ยวลาดชันโอกาสเกิดอุบัติเหตุมี มากหากเป็นรถที่ขับเคลื่อนระบบ 4 ล้อ ควรปรับระดับขับเคลื่อนไปที่ 4H เพื่อเป็นการ ยึดเกาะถนนจะช่วยยึดเกาะพื้นผิวถนนดีขึ้น ในกรณีน้ำท่วมซึ่งควรดูว่าเหมาะสมกับการ ลุยผ่านน้ำท่วมขังหรือไม่ และจะเป็นผลกระทบต่อบรรยากาศไฟฟ้า เครื่องยนต์หรือไม่ สมรรถนะของรถเหมาะสมที่จะขับขึ้นในสภาพนั้นหรือไม่ หากหลีกเลี่ยงเส้นทางที่เกิดน้ำท่วมขังได้ควรหลีกเลี่ยง
4. การขับขึ้นที่มีฝุ่น ควรตรวจสอบน้ำฉีดกระจกและที่ปัดน้ำฝนว่าใช้งานได้หรือไม่ ซ่อมแซมปรับปรุงก่อนออกเดินทาง รวมถึงสภาพดอกยางของรถและแรงดันลม ยางจะช่วยลดการเกิดฝุ่นและการยึดเกาะ ไม่ควรใช้ความเร็วในทางที่มีฝุ่นนมาก ๆ หรือพื้นผิวที่มีฝุ่นหนา ใช้ระบบ 4x4 เพื่อช่วยในการยึดเกาะในอัตราความเร็วที่ เหมาะสม
5. การขับขึ้นบนถนนทางหลวงทางด่วนทางต่างระดับ ใช้ความเร็วตามที่ กฎหมายกำหนด ทั้งระยะห่างจากรถคันหน้าพอประมาณเพื่อลดอุบัติเหตุ เมื่อเกิดการ เบรกแบบกะทันหัน และไม่ขับแซงแบบแซงซ้าย แซงขวา ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
6. การขับขึ้นแบบบรรทุกและสิ่งลากจูงให้บรรทุกสิ่งของตามกฎหมายที่กำหนด มีการผูกมัด ปิดคลุมและรัดตรึงสิ่งของให้แน่นหนาทั้งการตกหล่นหรือโยกแกว่งไปมา จะทำให้การบังคับรถยากมากยิ่งขึ้น และทำให้รถเสียการทรงตัวก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ในขณะที่บรรทุกและมีสิ่งลากจูง ควรตรวจสอบอุปกรณ์ลากจูงให้ดีไม่หลวมหลุดออกจาก ตัวยึดเกาะมีป้ายบอกถึงการลากจูง สัญลักษณ์และไฟบริเวณด้านท้ายของตัวลากจูง รวมถึงไฟสัญญาณเลี้ยวซ้าย, ขวา, เบรก ทำการตรวจสอบระบบดังกล่าวให้มั่นใจก่อนออกเดินทาง
7. ศึกษาข้อมูลของรถแต่ละคันข้อมูลด้านเทคนิคเครื่องยนตระบบไฟ สิ่งอำนวยความสะดวก สมรรถนะของรถให้เหมาะสมกับงาน รวมถึงวิธีบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขเมื่อเกิดการแจ้งเตือนสัญลักษณ์ขึ้นที่หน้าปัดรถยนต์ทำการแก้ไขหรือ เข้าศูนย์บริการ
8. ศึกษาระบบการทำงานของเครื่องยนต์แต่ละชนิด การทำงานของเครื่องยนต์ ส่วนประกอบ วิธีการทำงาน วิธีการแก้ไขซ่อมบำรุง ควรศึกษาจากข้อมูลในหนังสือหรือ คู่มือรถแต่ละคันว่าอุปกรณ์ต่างๆ ว่าอยู่จุดไหน
9. การเลือกใช้รถให้ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับการใช้งานของรถแต่ละคัน
10. เรียนรู้วิธีการตรวจเช็คของระบบพาหนะในแต่ละคันได้ในเบื้องต้นและ ศึกษาข้อมูลในคู่มือรถของแต่ละคัน รวมถึงการบำรุงรักษารถแต่ละคัน
11. อย่าเพิ่มเติมหรือดัดแปลงเครื่องยนต์ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อ ระบบการทำงานของเครื่องยนต์ควรปรึกษาศูนย์บริการก่อนกระทำการใดๆ ต่อระบบ เครื่องยนต์หรือระบบอื่น ๆ ภายในรถ
12. ศึกษาวิธีการขับอย่างถูกต้องของระบบเครื่องยนต์4x4และวิธีการ ขับขึ้น, ใช้เกียร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขับอย่างถูกต้อง และถูกวิธีควรรักษาข้อมูล จากคู่มือรถ
13. ห้ามกระทำการใดๆ กับรถยนต์เครื่องยนต์ระบบต่างๆของรถยนต์ ที่อยู่ในระยะประกัน หากเกิดความเสียหายทางศูนย์บริการจะไม่รับผิดชอบต่อ การกระทำดังกล่าว หากเกิดปัญหาหรือสิ่งผิดปกติให้นำรถเข้าศูนย์บริการทันที
14. ศึกษากฎหมายจราจรเบื้องต้น



ขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีที่มีการรั่วไหลของ
โคลนโซเดียมเบนโทไนท์



**Distribution Pipeline Project for Pinthong Industrial Estate 5
(Part A)**

Rev. A

แผนและขั้นตอนการจัดเก็บโคลน Bentonite

มาตรการและขั้นตอนกระบวนการกำจัดแบบฝังกลบโคลนเบนโทไนท์ Bentonite แบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

1. โคลนเบนโทไนท์ที่เกิดจากบ่อรับและบ่อส่งจากงานเจาะท่อลอด HDD.

มาตรการในการจัดการด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ด้วยกระบวนการฝังกลบ

2. โคลนเบนโทไนท์ที่ปนเปื้อนภาชนะถุงที่ใส่

มาตรการในการจัดการด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ด้วยกระบวนการทำเชื้อเพลิงผสม

ตามกฎหมาย : กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- 3 โคลนเบนโทไนท์ที่ตกค้างอยู่ในเครื่องเจาะ RIG. (HDD)

มาตรการในการจัดการด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ด้วยกระบวนการทำเชื้อเพลิงผสม

ตามกฎหมาย : กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กระบวนการจัดเก็บโคลนเบนโทไนท์ Bentonite

1	ขั้นตอนการเตรียมบ่อทิ้งโคลนเบนโทไนท์ที่เกิดจากกิจกรรมงานเจาะท่อลอด HDD.	
2	ขั้นตอนการเตรียมบ่อรับ-ส่ง และ Frac Out ในขณะที่ทำงานเจาะท่อลอด HDD.	
3	การเตรียมรถสูบลโคลนเบนโทไนท์ Frac Out และกระสอบทรายปิดล้อม	
4	การเตรียมกระสอบทรายปิดล้อม บริเวณจุดที่มีโคลนเบนโทไนท์ Frac out	



**Distribution Pipeline Project for Pinthong Industrial Estate 5
(Part A)**

Rev. A

5	ขณะทำงานเจาะท่อลอด HDD โคลนเบนโทไนท์ Frac Out ภายในบ่อรับ – ส่ง จัดให้มีพนักงานและรถสูบลโคลนเบนโทไนท์ตลอดเวลาปฏิบัติงาน	
6	ขณะทำงานเจาะ HDD โคลนเบนโทไนท์ Frac out บริเวณพื้นถนน, วางระบายน้ำภายในนิคมสนามหญ้า แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องดังนี้ 1. หัวหน้างานให้รับทราบ 2. ทีมเฝ้าระวังในการจัดเก็บโคลนเบนโทไนท์	
7	ขั้นตอนการจัดเก็บโคลนเบนโทไนท์ Frac out มาเก็บไว้ที่บ่อพัก	



Distribution Pipeline Project for Pinthong Industrial Estate 5
(Part A)

Rev. A

กระบวนการฝังกลบและปรับคืนสภาพบริเวณแปลงที่ดิน

1	ขั้นตอนนำฟางข้าวมาผสมกับโคลนเบนโทไนท์และตากแดดรอให้แห้ง	
2	ขั้นตอนตากบ่อโคลนเบนโทไนท์เพื่อรอให้แห้ง	
3	ขั้นตอนปรับคืนสภาพหน้าดินหลังตากแห้ง	
4	หลังแจ้งส่งคืนสภาพที่ดินของชาวบ้าน	

ขั้นตอนการปฏิบัติงานการทดสอบการรั่วไหลของท่อ
ด้วยวิธีทางชลสถิต (Hydrostatic Test)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5

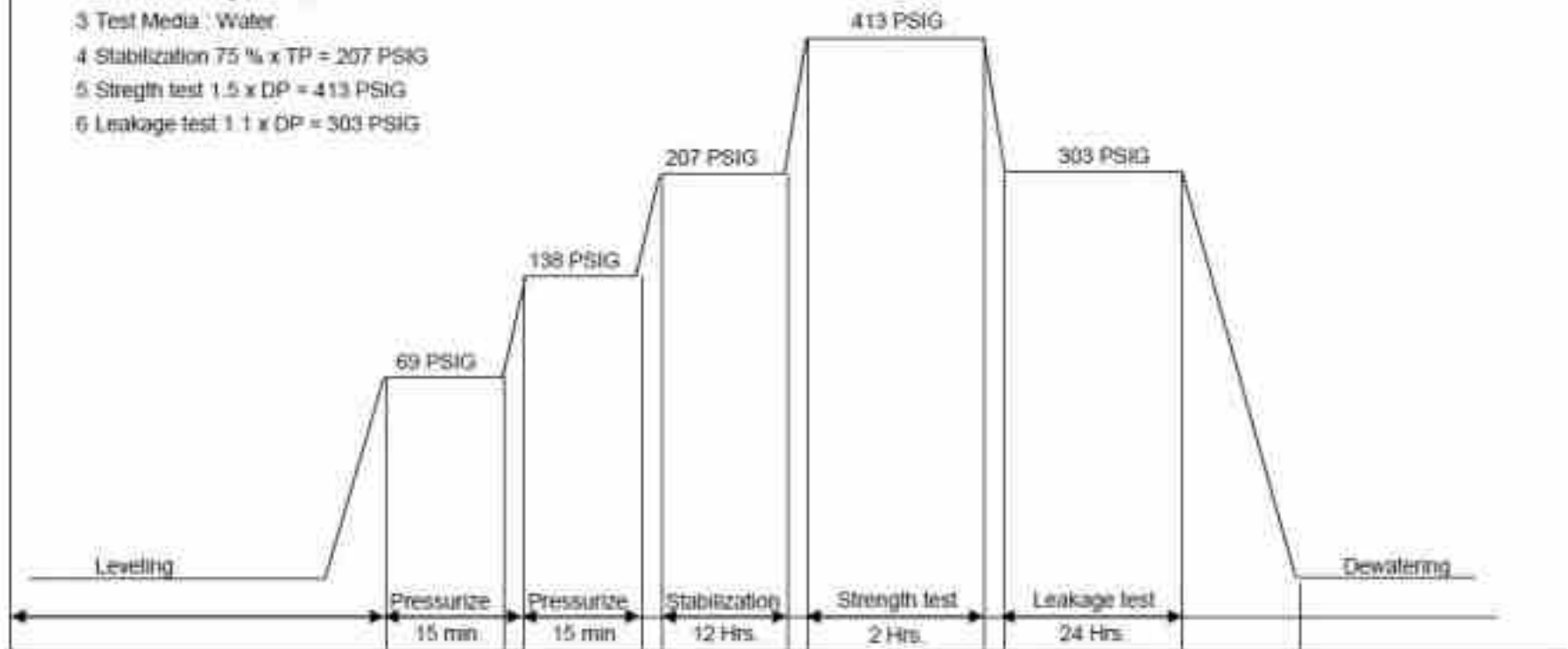
ขั้นตอนการปฏิบัติงานการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยวิธี Hydrostatic Test



Hydrostatic Test Time Chart

Condition

- 1 DP = 275 PSIG
- 2 Pressure rating (ANSI) Class #150
- 3 Test Media : Water
- 4 Stabilization 75 % x TP = 207 PSIG
- 5 Strength test 1.5 x DP = 413 PSIG
- 6 Leakage test 1.1 x DP = 303 PSIG



ภาคผนวก ข-10

เอกสารอบรมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ
สิ่งแวดล้อมให้แก่พนักงาน

การอบรมพนักงานขับรถ



อบรมคุณธรรมแก่เยาวชนหน้างานทั่วประเทศ

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นท่อฯ 5

[illegible]

ภาพอบรมพนักงานขับรถประจำโครงการ

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5



เอกสารรับรองการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน งานเชื่อมต่อ
งานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี



VARIABLES	RECORD	ACTUAL VALUES
-----------	--------	---------------

Welding Process	GTAW+SMAW	
Process Type	Manual	
Plate or Pipe This Qualifies	Ø6 inches	OD from 2.375" to 12.75 " (≥60.3 mm to 323.9 mm)
Thickness Range This Qualifies	7.11 mm	3.9 mm to 19 mm.
Fillet of Sleeve	N/A	N/A
Filler metal Groups		
Group no.	5+3	5+3
AWS Specification	A 5.18+A5.1 or A5.5	A5.18+A5.1 or A5.5
Electrode	ER 70S-6+E7016	ER 70S-6+E7016
Filler Diameter	2.4 mm + 3.2 mm	2.4 mm + 3.2 mm to 4.0 mm
Trade Name	KOBE	KOBE OR EQUIVALENT
Weld Position	6G	ALL Position
Weld progression	Up Hill	Up Hill
Gas Type	Argon 99.99% or Equivalent	Argon 99.99% or Equivalent
Gas Backing	N/A	N/A
Electrical characteristic		
Current	DC+DC	DC+DC
Polarity	EN+EP	EN +EP

GUIDED BEND TEST RESULT	NICK-BREAK TEST RESULT	TENSILE TEST RESULT
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

For alternative qualification of Groove Welds by visual test,radiography,magnetic particle,dye liquid penetrant.

Visual Test :	Accepted	Radiography Test:	Accepted (RT-WQT-002)	Other Report:	N/A
---------------	----------	-------------------	------------------------	---------------	-----

Fracture Test :

N/A

Length and per-cent of defects :

N/A

mm

Macro Test Fusion :

N/A

Appearance Fillet Size (Leg) :

N/A

mm

Visual Test Report :

N/A



VARIABLES	RECORD	ACTUAL VALUES
-----------	--------	---------------

Welding Process	GTAW+SMAW	
Process Type	Manual	
Plate or Pipe This Qualifies	Ø6 inches	OD from 2.375" to 12.75 " (≥60.3 mm to 323.9 mm)
Thickness Range This Qualifies	7.11 mm	3.9 mm to 19 mm.
Fillet of Sleeve	N/A	N/A
Filler metal Groups		
Group no.	5+3	5+3
AWS Specification	A 5.18+A5.1 or A5.5	A5.18+A5.1 or A5.5
Electrode	ER 70S-6+E7016	ER 70S-6+E7016
Filler Diameter	2.4 mm + 3.2 mm	2.4 mm + 3.2 mm to 4.0 mm
Trade Name	KOBE	KOBE OR EQUIVALENT
Weld Position	6G	ALL Position
Weld progression	Up Hill	Up Hill
Gas Type	Argon 99.99% or Equivalent	Argon 99.99% or Equivalent
Gas Backing	N/A	N/A
Electrical characteristic		
Current	DC+DC	DC+DC
Polarity	EN+EP	EN +EP

GUIDED BEND TEST RESULT	NICK-BREAK TEST RESULT	TENSILE TEST RESULT
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

For alternative qualification of Groove Welds by visual test,radiography,magnetic particle,dye liquid penetrant.

Visual Test :	Accepted	Radiography Test:	Accepted (RT-WQT-003)	Other Report:	N/A
---------------	----------	-------------------	------------------------	---------------	-----

Fracture Test :

N/A

Length and per-cent of defects :

N/A

mm

Macro Test Fusion :

N/A

Appearance Fillet Size (Leg) :

N/A

mm

Visual Test Report :

N/A



Welding Process

Welding Process	GTAW+SMAW	GTAW +SMAW
Process Type	Manual	Manual
Plate or Pipe This Qualifies	Ø6 inches	OD from 2.375" to 12.75" (≥60.3 mm to 323.9 mm)
Thickness Range This Qualifies	7.11 mm	3.9 mm to 19 mm.
Fillet of Sleeve	N/A	N/A
Filler metal Groups		
Group no.	5+3	5+3
AWS Specification	A 5.18+A5.1 or A5.5	A5.18+A5.1 or A5.5
Electrode	ER 70S-6+E7016	ER 70S-6+E7016
Filler Diameter	2.4 mm + 3.2 mm	2.4 mm + 3.2 mm to 4.0 mm
Trade Name	KOBE	KOBE OR EQUIPVALENT
Weld Position	6G	ALL Position
Weld progression	Up Hill	Up Hill
Gas Type	Argon 99.99% or Equivalent	Argon 99.99% or Equivalent
Gas Backing	N/A	N/A
Electrical characteristic		
Current	DC+DC	DC+DC
Polarity	EN+EP	EN +EP

GUIDED BEND TEST RESULT	NICK-BREAK TEST RESULT	TENSILE TEST RESULT
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

For alternative qualification of Groove Welds by visual test,radiography,magnetic particle,dye liquid penetrant.

Visual Test :	Accepted	Radiography Test:	Accepted (RT-WQT-004)	Other Report:	N/A
Fracture Test :			N/A		
Length and per-cent of defects :		N/A	mm		
Macro Test Fusion :			N/A		

Welding Process

Welding Process	GTAW+SMAW	GTAW +SMAW
Process Type	Manual	Manual
Plate or Pipe This Qualifies	Ø6 inches	OD from 2.375" to 12.75" (≥60.3 mm to 323.9 mm)
Thickness Range This Qualifies	7.11 mm	3.9 mm to 19 mm.
Fillet of Sleeve	N/A	N/A
Filler metal Groups		
Group no.	5+3	5+3
AWS Specification	A 5.18+A5.1 or A5.5	A5.18+A5.1 or A5.5
Electrode	ER 70S-6+E7016	ER 70S-6+E7016
Filler Diameter	2.4 mm + 3.2 mm	2.4 mm + 3.2 mm to 4.0 mm
Trade Name	KOBE	KOBE OR EQUIPVALENT
Weld Position	6G	ALL Position
Weld progression	Up Hill	Up Hill
Gas Type	Argon 99.99% or Equivalent	Argon 99.99% or Equivalent
Gas Backing	N/A	N/A
Electrical characteristic		
Current	DC+DC	DC+DC
Polarity	EN+EP	EN +EP

GUIDED BEND TEST RESULT	NICK-BREAK TEST RESULT	TENSILE TEST RESULT
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

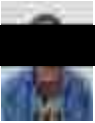
For alternative qualification of Groove Welds by visual test,radiography,magnetic particle,dye liquid penetrant.

Visual Test :	Accepted	Radiography Test:	Accepted (RT-WQT-005)	Other Report:	N/A
Fracture Test :			N/A		
Length and per-cent of defects :		N/A	mm		
Macro Test Fusion :			N/A		





Prepared By :	Reviewed/Approved By :	Reviewed/Approved By :	Reviewed/Approved By :
Mr.NATTAPAT SEESAN CCNG INTERTECH Co.,Ltd	SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED		
Date:	Date:	Date:	Date:



1

Prepared By :	Reviewed/Approved By :	Reviewed/Approved By :	Reviewed/Approved By :
Mr.NATTAPAT SEESAN CCNG INTERTECH Co.,Ltd	SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED		
Date:	Date:	Date:	Date:



สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

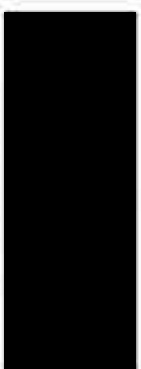
ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า



ได้รับการอบรมหลักสูตร (ออนไลน์)

กบทวความรู้ด้านการปฏิบัติงานทางรังสีด้วยความปลอดภัย

วันจันทร์ที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๔

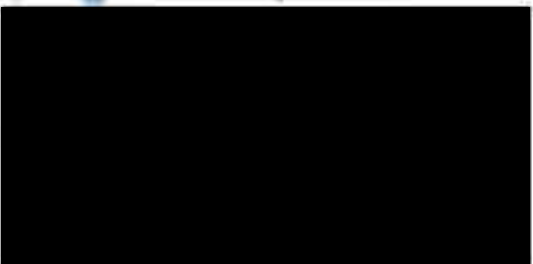


ผู้จัดการศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์

หน้าพิเศษอ้างอิง 1-35



ใบอนุญาตผู้ปฏิบัติงานด้านรังสี
Radiation Safety Officer License



ใบอนุญาตผู้ปฏิบัติงานด้านรังสี

ข้อมูลส่วนตัว (Personal Information)	
- ชื่อและนามสกุล (Full Name): [Redacted]	
- เลขที่ใบอนุญาต (License Number): [Redacted]	
- วันที่ได้รับใบอนุญาต (Date of Issuance): [Redacted]	
- วันที่หมดอายุ (Expiration Date): [Redacted]	
ข้อมูลการปฏิบัติงาน (Work Information)	
- ชื่อหน่วยงาน (Agency Name): [Redacted]	
- ตำแหน่ง (Position): [Redacted]	
- สาขาวิชา (Specialization): [Redacted]	

วันที่ออก (Date of Issue)	วันที่หมดอายุ (Expiration Date)
1 พ.ค. 2564	31 พ.ค. 2565
1 พ.ค. 2564	31 พ.ค. 2565

เอกสารอบรมด้านสุขภาพและโรคติดต่อตามฤดูกาล
ให้แก่พนักงาน และใบลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม

การอบรมด้านสุขภาพและโรคติดต่อตามฤดูกาลให้แก่พนักงาน





อบรมด้านสุขภาพและโรคติดต่อตามฤดูกาล
โครงการวางแผนระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมถ่านทอง 5

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	ลงชื่อ	วันเดือนปี
1				50/08/26
2				30/08/26
3				30/08/26
4				30/08/26
5				30/08/26
6				30/08/26
7				30/08/26
8				30/08/26
9				30/08/26
10				30/08/26
11				30/08/26
12				30/08/26
13				30/08/26
14				30/08/26
15				30/08/26
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
ผู้อบรม			[Redacted Signature]	
			เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ	

ภาคผนวก ข-11

ตัวอย่างใบอนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit)



Observation Periods

24. 9 67
 09:00 09:00

www.elsevier.com/locate/jmb

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Udemy.com

အမှတ်အသား	အမည်	အသက်	အမျိုးသား	အခြားအချက်အလက်
၁	အမည်အတိုင်း အသက်အရွယ်အတိုင်း အမျိုးသားအဖြစ် အတည်ပြုနိုင်ပါသလား (ဟုတ်/မဟုတ်)	✓		
၂	အမည်အတိုင်း အသက်အရွယ်အတိုင်း အမျိုးသားအဖြစ် အတည်ပြုနိုင်ပါသလား	✓		
၃	အမည်အတိုင်း အသက်အရွယ်အတိုင်း အမျိုးသားအဖြစ် အတည်ပြုနိုင်ပါသလား	✓		
၄	အမည်အတိုင်း အသက်အရွယ်အတိုင်း အမျိုးသားအဖြစ် အတည်ပြုနိုင်ပါသလား	✓		
၅	အမည်အတိုင်း အသက်အရွယ်အတိုင်း အမျိုးသားအဖြစ် အတည်ပြုနိုင်ပါသလား	✓		
၆	အမည်အတိုင်း အသက်အရွယ်အတိုင်း အမျိုးသားအဖြစ် အတည်ပြုနိုင်ပါသလား	✓		
၇	အမည်အတိုင်း အသက်အရွယ်အတိုင်း အမျိုးသားအဖြစ် အတည်ပြုနိုင်ပါသလား	✓		
၈	အမည်အတိုင်း အသက်အရွယ်အတိုင်း အမျိုးသားအဖြစ် အတည်ပြုနိုင်ပါသလား	✓		
၉	အမည်အတိုင်း အသက်အရွယ်အတိုင်း အမျိုးသားအဖြစ် အတည်ပြုနိုင်ပါသလား	✓		
၁၀	အမည်အတိုင်း အသက်အရွယ်အတိုင်း အမျိုးသားအဖြစ် အတည်ပြုနိုင်ပါသလား	✓		

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26



Constant Radiation Period

07-201
 9 67
 04-00

www.fishbase.org 452 中国海洋生物志

[illegible]

Abstract

[illegible]

A. J. Aerts

[illegible]

www.merckvet.com 1-800-541-5555

[illegible][illegible]

.....

1-2 ច្បាប់រដ្ឋ	1-2 ច្បាប់រដ្ឋ	1 ក្រសួងយុត្តិធម៌	1 អគ្គនាយកដ្ឋាន	1 អគ្គនាយកដ្ឋាន
1-2 ច្បាប់រដ្ឋ	1-2 ច្បាប់រដ្ឋ	1 ក្រសួងយុត្តិធម៌	1 អគ្គនាយកដ្ឋាន	1 អគ្គនាយកដ្ឋាន

Estimando:

© 2008 Pearson Education, Inc. All rights reserved. This publication is protected by copyright. Permission is granted to reproduce this document for personal or internal use, not for redistribution.

<https://doi.org/10.1016/j.jmb.2019.07.008>

သို့သော်လည်းကောင်း၊ ပြည်သူ့အကျိုးအမြတ်အတွက် အကူအညီပြုနိုင်စွမ်းအား မရှိပါ။

1048 *Reviews*

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced without written permission from ASCE.



© 1997 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

© 2004 by The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America. This book is a registered trademark of The McGraw-Hill Companies, Inc.

Adrian: De asemenea, în urma unei discuții cu un bărbat din cadrul serviciului de urgență 112, am aflat că în ziua de joi, 14 noiembrie, la ora 12.00, în apropierea stației de metrou din zona de nord-vest a orașului, s-a produs un accident de circulație în care un bărbat de 35 de ani, din județul Iași, a fost lovit de un camion și a murit.

[illegible]

ថ្ងៃទី១១ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១២ រាជធានីភ្នំពេញ

Figure 1. Distribution of the number of species per site in the 1000 sites of the 1000 Sites Survey. The distribution is highly skewed, with most sites containing only one or two species.



ใบอนุญาตปฏิบัติงาน (Hot Work Permit)

coefficient $\mu = 0.03$
 $\mu = 0.03$
 $\mu = 0.03$

Keywords: community; culture; diversity; health; mental health; social capital

Send us your response:

admission@kings.edu www.kings.edu

[illegible]

စီမံကိန်းအဖွဲ့အစည်းများ၏အသုံးပြုမှုများကိုအကဲဖြတ်နိုင်ရန်အတွက်

၁။ ပြည်သူ့အသံ	၂။ ပြည်သူ့အသံ	၃။ ပြည်သူ့အသံ	၄။ ပြည်သူ့အသံ	၅။ ပြည်သူ့အသံ
၆။ ပြည်သူ့အသံ	၇။ ပြည်သူ့အသံ	၈။ ပြည်သူ့အသံ	၉။ ပြည်သူ့အသံ	၁၀။ ပြည်သူ့အသံ

சென்னை, 15.05.2014

เมื่อมองดูภาพแล้วก็ได้พิจารณาว่ารูปเขียนนี้มีความใกล้เคียงกับภาพเขียนที่พบในถ้ำขี้เหล็กมากทีเดียว โดยเฉพาะอย่างยิ่งการที่เขียนภาพคนยืนถือไม้เท้าหรือธนูในลักษณะที่คล้ายกัน

អត្ថបទនេះបានបោះពុម្ពផ្សាយក្នុងលេខ ២២ ឆ្នាំទី ២២ ខែ ១២ ឆ្នាំ ២០២២ របស់ក្រសួងព័ត៌មានជាតិ។

fixed at the two end points and along the arc in the middle

www.ck12.org

© 1999 by the American Psychological Association or one of its allied publishers. This article is intended solely for the personal use of the individual user and is not to be disseminated broadly.

ਦੇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਮਾਨਵਰੀ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ

အမည်: _____

Adapted from: *Journal of Management Education*, 2006, 30(1), 10-19. Copyright 2006 by Sage Publications. All rights reserved. This article is intended solely for the personal use of the individual user and is not to be disseminated broadly.

အဆိုပါအချက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြပါမည်။

[illegible]

ប្រការ ១១២ ដើម្បីធានាឱ្យមានការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការសេដ្ឋកិច្ចប្រកួតប្រជែង រដ្ឋ

www.elsevier.com/locate/jmb

Downloaded from <http://ajph.org/> at University of California, San Diego on September 11, 2014

[illegible]

[illegible][illegible]

11/25/04

សំណួរ: តើការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធាន (HRM) មានប៉ុន្មានប្រភេទ?

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

សិក្សាប្រចាំថ្ងៃ: ប្រិយសាសនា / ទីភ្នាក់ងារ / ថ្ងៃកុះកង: អគ្គនាយកដ្ឋាន

[illegible]

[illegible][illegible]

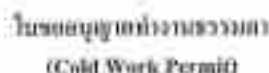
MAXIMUM 40

សំណួរ៖ តើមានការសង្ស័យអ្វីទាក់ទងនឹងការបោះឆ្នោត?

[illegible]

સાથે જોડાયેલ : બિનપ્રામાણ્ય / અસંગતતા / અસંગતતા અસંગતતા

Source: *Author's calculations* based on data from the 2000 Census of India.



† <http://www.mindgarden.com>

2000年12月29日
 星期三

[illegible]

ซึ่งอาจนำไปสู่การละเมิดสิทธิมนุษยชนและการเลือกปฏิบัติ

1/ សាលាប្រឹក្សា	2/ អគ្គនាយកដ្ឋាន	3/ អគ្គនាយកដ្ឋាន	4/ អគ្គនាយកដ្ឋាន	5/ អគ្គនាយកដ្ឋាន
6/ អគ្គនាយកដ្ឋាន	7/ អគ្គនាយកដ្ឋាន	8/ អគ្គនាយកដ្ឋាន	9/ អគ្គនាយកដ្ឋាន	10/ អគ្គនាយកដ្ឋាន

2000年12月

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ/โครงการ/กิจกรรม/กิจกรรมย่อย ประจำปี ๒๕๖๓ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓) ได้ดำเนินการตามแผน/โครงการ/กิจกรรม/กิจกรรมย่อย ดังนี้

© 2004 The International Society for Music Education

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

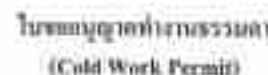
4. *Set the number of rows and columns in the table.*

add [REDACTED] derivatives

ชื่อหน่วยงาน/สถานศึกษา/องค์กรที่รับผิดชอบ

အမည်(အဘ/အမ).....	၈. ဘွဲ့အမျိုးအမည်.....
အဘိုး.....	အဘိုး.....
အမိ.....	အမိ.....
အဘွား.....	အဘွား.....
အဘိုး.....	အဘိုး.....

အမည်(အဘ/အမ).....	၈. ဘွဲ့အမျိုးအမည်.....
အဘိုး.....	အဘိုး.....
အမိ.....	အမိ.....
အဘွား.....	အဘွား.....
အဘိုး.....	အဘိုး.....

[illegible]

Keywords: *transformational leadership, ethical leadership, employee voice, organizational citizenship behavior, turnover*

1. 姓名: [REDACTED]
 2. 性别: [REDACTED]
 3. 年龄: [REDACTED]
 4. 职业: [REDACTED]
 5. 住址: [REDACTED]
 6. 联系电话: [REDACTED]
 7. 电子邮箱: [REDACTED]
 8. 身份证号: [REDACTED]
 9. 婚姻状况: [REDACTED]
 10. 教育程度: [REDACTED]
 11. 健康状况: [REDACTED]
 12. 其他信息: [REDACTED]

[illegible]

Downloaded from ascelibrary.org by New York University on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced without written permission from ASCE.

☒ ၁။ အသံအလုံးစုံ ☒ ၂။ အသံအလုံးစုံ ☐ ၃။ အသံအလုံးစုံ ☐ ၄။ အသံအလုံးစုံ ☐ ၅။ အသံအလုံးစုံ

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

[illegible]

© 2005 The Authors
Journal compilation © 2005 Blackwell Publishing Ltd

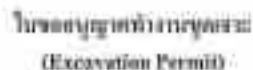
2020
 **परिचालन**

संज्ञा संकेत : [REDACTED] पृष्ठ संख्या : [REDACTED]

ชื่อผู้ทำรายงาน: [Redacted]
ชื่อผู้ควบคุมงาน: [Redacted]

[illegible]

ការបោះឆ្នោត	ជំនាញ ជំនាញវិជ្ជាជីវៈរបស់អ្នកបោះឆ្នោត
សំណើ	សំណើអនុវត្តច្បាប់ស្តីពីការបោះឆ្នោត ឬសំណើស្នើសុំបោះឆ្នោតឡើងវិញ ឬសំណើអនុវត្តច្បាប់ស្តីពីការបោះឆ្នោតឡើងវិញ
ការបោះឆ្នោត	ការបោះឆ្នោត ឬការបោះឆ្នោតឡើងវិញ ឬការបោះឆ្នោតឡើងវិញ ឬការបោះឆ្នោតឡើងវិញ
ការបោះឆ្នោត	ការបោះឆ្នោត ឬការបោះឆ្នោតឡើងវិញ ឬការបោះឆ្នោតឡើងវិញ ឬការបោះឆ្នោតឡើងវិញ
ការបោះឆ្នោត	ការបោះឆ្នោត ឬការបោះឆ្នោតឡើងវិញ ឬការបោះឆ្នោតឡើងវិញ ឬការបោះឆ្នោតឡើងវិញ



සමස්තය: 17-18
වි. 9, 10, 11
පාලන: 05.06.2018, 17:00

444

and a number of other factors.

[illegible]

Long and Short-Term Effects of a Sustained Program of Physical Activity on Blood Pressure

၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆
၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆

9801111/19/2006/000

Downloaded from <http://ajphaphysiol.physiology.org/> by guest on September 11, 2012

Downloaded from <http://ajphaphysiol.physiology.org/> at University of California, San Diego on June 11, 2015

Downloaded At: 11:53 11 September 2009

www.dhammadownload.com

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

© 2010 Pearson Education, Inc.

Confidentiality and privacy of information

revised: *David A. Brinkman*

အဆိုပါ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်သည် အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို ဖြည့်စွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။

[illegible]

Handwritten notes:

Unit: 10
Date: 10/10/10

110

Author's Address: Department of Psychology, University of Illinois at Chicago, 606 S. Morgan St., Chicago, IL 60607, USA. E-mail: shawn@uic.edu

[illegible]

Abstract: This study examined the effects of a 12-week, 100% bodyweight resistance training program on the muscle strength and body composition of 12 sedentary, middle-aged men. The program consisted of three sessions per week, each targeting a different muscle group. The results showed that the program significantly increased muscle strength and body composition, with no significant changes in body weight or body fat percentage. The findings suggest that a 12-week, 100% bodyweight resistance training program can effectively improve muscle strength and body composition in sedentary, middle-aged men.

L'Espresso	L'Espresso	L'Espresso	L'Espresso	L'Espresso
L'Espresso	L'Espresso	L'Espresso	L'Espresso	L'Espresso

Saturna

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com> at 11:01 11 November 2014

Downloaded from <http://ajphaphysiol.physiology.org/> by guest on September 11, 2012

doi:10.1017/S0007122615000025

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/14. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced without written permission from ASCE.

© 2005 The Authors
Journal compilation © 2005 Blackwell Publishing Ltd

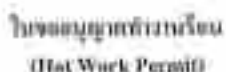
Seite	Überschrift
1	Einleitung
2	1. Abschnitt
3	2. Abschnitt
4	3. Abschnitt
5	4. Abschnitt
6	5. Abschnitt
7	6. Abschnitt
8	7. Abschnitt
9	8. Abschnitt
10	9. Abschnitt
11	10. Abschnitt
12	11. Abschnitt
13	12. Abschnitt
14	13. Abschnitt
15	14. Abschnitt
16	15. Abschnitt
17	16. Abschnitt
18	17. Abschnitt
19	18. Abschnitt
20	19. Abschnitt
21	20. Abschnitt
22	21. Abschnitt
23	22. Abschnitt
24	23. Abschnitt
25	24. Abschnitt
26	25. Abschnitt
27	26. Abschnitt
28	27. Abschnitt
29	28. Abschnitt
30	29. Abschnitt
31	30. Abschnitt
32	31. Abschnitt
33	32. Abschnitt
34	33. Abschnitt
35	34. Abschnitt
36	35. Abschnitt
37	36. Abschnitt
38	37. Abschnitt
39	38. Abschnitt
40	39. Abschnitt
41	40. Abschnitt
42	41. Abschnitt
43	42. Abschnitt
44	43. Abschnitt
45	44. Abschnitt
46	45. Abschnitt
47	46. Abschnitt
48	47. Abschnitt
49	48. Abschnitt
50	49. Abschnitt
51	50. Abschnitt
52	51. Abschnitt
53	52. Abschnitt
54	53. Abschnitt
55	54. Abschnitt
56	55. Abschnitt
57	56. Abschnitt
58	57. Abschnitt
59	58. Abschnitt
60	59. Abschnitt
61	60. Abschnitt
62	61. Abschnitt
63	62. Abschnitt
64	63. Abschnitt
65	64. Abschnitt
66	65. Abschnitt
67	66. Abschnitt
68	67. Abschnitt
69	68. Abschnitt
70	69. Abschnitt
71	70. Abschnitt
72	71. Abschnitt
73	72. Abschnitt
74	73. Abschnitt
75	74. Abschnitt
76	75. Abschnitt
77	76. Abschnitt
78	77. Abschnitt
79	78. Abschnitt
80	79. Abschnitt
81	80. Abschnitt
82	81. Abschnitt
83	82. Abschnitt
84	83. Abschnitt
85	84. Abschnitt
86	85. Abschnitt
87	86. Abschnitt
88	87. Abschnitt
89	88. Abschnitt
90	89. Abschnitt
91	90. Abschnitt
92	91. Abschnitt
93	92. Abschnitt
94	93. Abschnitt
95	94. Abschnitt
96	95. Abschnitt
97	96. Abschnitt
98	97. Abschnitt
99	98. Abschnitt
100	99. Abschnitt
101	100. Abschnitt
102	101. Abschnitt
103	102. Abschnitt
104	103. Abschnitt
105	104. Abschnitt
106	105. Abschnitt
107	106. Abschnitt
108	107. Abschnitt
109	108. Abschnitt
110	109. Abschnitt
111	110. Abschnitt
112	111. Abschnitt
113	112. Abschnitt
114	113. Abschnitt
115	114. Abschnitt
116	115. Abschnitt
117	116. Abschnitt
118	117. Abschnitt
119	118. Abschnitt
120	119. Abschnitt
121	120. Abschnitt
122	121. Abschnitt
123	122. Abschnitt
124	123. Abschnitt
125	124. Abschnitt
126	125. Abschnitt
127	126. Abschnitt
128	127. Abschnitt
129	128. Abschnitt
130	129. Abschnitt
131	130. Abschnitt
132	131. Abschnitt
133	132. Abschnitt
134	133. Abschnitt
135	134. Abschnitt
136	135. Abschnitt
137	136. Abschnitt
138	137. Abschnitt
139	138. Abschnitt
140	139. Abschnitt
141	140. Abschnitt
142	141. Abschnitt
143	142. Abschnitt
144	143. Abschnitt
145	144. Abschnitt
146	145. Abschnitt
147	146. Abschnitt
148	147. Abschnitt
149	148. Abschnitt
150	149. Abschnitt
151	150. Abschnitt
152	151. Abschnitt
153	152. Abschnitt
154	153. Abschnitt
155	154. Abschnitt
156	155. Abschnitt
157	156. Abschnitt
158	157. Abschnitt
159	

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

Year	Number of cases	Percentage of cases
1990	10	10.0
1991	15	15.0
1992	20	20.0
1993	25	25.0
1994	30	30.0
1995	35	35.0
1996	40	40.0
1997	45	45.0
1998	50	50.0
1999	55	55.0
2000	60	60.0
2001	65	65.0
2002	70	70.0
2003	75	75.0
2004	80	80.0
2005	85	85.0
2006	90	90.0
2007	95	95.0
2008	100	100.0
2009	105	105.0
2010	110	110.0
2011	115	115.0
2012	120	120.0
2013	125	125.0
2014	130	130.0
2015	135	135.0
2016	140	140.0
2017	145	145.0
2018	150	150.0
2019	155	155.0
2020	160	160.0
2021	165	165.0
2022	170	170.0
2023	175	175.0
2024	180	180.0
2025	185	185.0
2026	190	190.0
2027	195	195.0
2028	200	200.0
2029	205	205.0
2030	210	210.0
2031	215	215.0
2032	220	220.0
2033	225	225.0
2034	230	230.0
2035	235	235.0
2036	240	240.0
2037	245	245.0
2038	250	250.0
2039	255	255.0
2040	260	260.0
2041	265	265.0
2042	270	270.0
2043	275	275.0
2044	280	280.0
2045	285	285.0
2046	290	290.0
2047	295	295.0
2048	300	300.0
2049	305	305.0
2050	310	310.0
2051	315	315.0
2052	320	320.0
2053	325	325.0
2054	330	330.0
2055	335	335.0
2056	340	340.0
2057	345	345.0
2058	350	350.0
2059	355	355.0
2060	360	360.0
2061	365	365.0
2062	370	370.0
2063	375	375.0
2064	380	380.0
2065	385	385.0
2066	390	390.0
2067	395	395.0
2068	400	400.0
2069	405	405.0
2070	410	410.0
2071	415	415.0
2072	420	420.0
2073	425	425.0
2074	430	430.0
2075	435	435.0
2076	440	440.0
2077	445	445.0
2078	450	450.0
2079	455	455.0
2080	460	460.0
2081	465	465.0
2082	470	470.0
2083	475	475.0
2084	480	480.0
2085	485	485.0
2086	490	490.0
2087	495	495.0
2088	500	500.0
2089	505	505.0
2090	510	510.0
2091	515	515.0
2092	520	520.0
2093	525	525.0
2094	530	530.0
2095	535	535.0
2096	540	540.0
2097	545	545.0
2098	550	550.0
2099	555	555.0
2100		

செய்து கொடுத்திருக்கிறார்கள். இதைப் பற்றி நான் மிகவும் மகிழ்ச்சியடைகிறேன். இதைப் பற்றி நான் மிகவும் மகிழ்ச்சியடைகிறேன். இதைப் பற்றி நான் மிகவும் மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.

[illegible][illegible]



โดยสมทบ : ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)

Abstract

Subjected to little or **NO SERVICE**

[illegible]

Downloaded by [University of California, San Diego] at 11:56 16 June 2016

၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆
၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆	၂-၂-၂၀၁၆

Testimonials

[illegible]

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 257: 103–110

660 *Journal of Management*

វិស័យកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

2016/01/26 11:00

E-mail: murphy@math.miami.edu

346 *Journal of Management*

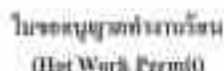
revised: *David F. Johnson, University of*

[illegible]

1994-1995 1995-1996 1996-1997 1997-1998 1998-1999 1999-2000 2000-2001 2001-2002 2002-2003 2003-2004 2004-2005 2005-2006 2006-2007 2007-2008 2008-2009 2009-2010 2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024 2024-2025 2025-2026 2026-2027 2027-2028 2028-2029 2029-2030 2030-2031 2031-2032 2032-2033 2033-2034 2034-2035 2035-2036 2036-2037 2037-2038 2038-2039 2039-2040 2040-2041 2041-2042 2042-2043 2043-2044 2044-2045 2045-2046 2046-2047 2047-2048 2048-2049 2049-2050 2050-2051 2051-2052 2052-2053 2053-2054 2054-2055 2055-2056 2056-2057 2057-2058 2058-2059 2059-2060 2060-2061 2061-2062 2062-2063 2063-2064 2064-2065 2065-2066 2066-2067 2067-2068 2068-2069 2069-2070 2070-2071 2071-2072 2072-2073 2073-2074 2074-2075 2075-2076 2076-2077 2077-2078 2078-2079 2079-2080 2080-2081 2081-2082 2082-2083 2083-2084 2084-2085 2085-2086 2086-2087 2087-2088 2088-2089 2089-2090 2090-2091 2091-2092 2092-2093 2093-2094 2094-2095 2095-2096 2096-2097 2097-2098 2098-2099 2099-2100 2100-2101 2101-2102 2102-2103 2103-2104 2104-2105 2105-2106 2106-2107 2107-2108 2108-2109 2109-2110 2110-2111 2111-2112 2112-2113 2113-2114 2114-2115 2115-2116 2116-2117 2117-2118 2118-2119 2119-2120 2120-2121 2121-2122 2122-2123 2123-2124 2124-2125 2125-2126 2126-2127 2127-2128 2128-2129 2129-2130 2130-2131 2131-2132 2132-2133 2133-2134 2134-2135 2135-2136 2136-2137 2137-2138 2138-2139 2139-2140 2140-2141 2141-2142 2142-2143 2143-2144 2144-2145 2145-2146 2146-2147 2147-2148 2148-2149 2149-2150 2150-2151 2151-2152 2152-2153 2153-2154 2154-2155 2155-2156 2156-2157 2157-2158 2158-2159 2159-2160 2160-2161 2161-2162 2162-2163 2163-2164 2164-2165 2165-2166 2166-2167 2167-2168 2168-2169 2169-2170 2170-2171 2171-2172 2172-2173 2173-2174 2174-2175 2175-2176 2176-2177 2177-2178 2178-2179 2179-2180 2180-2181 2181-2182 2182-2183 2183-2184 2184-2185 2185-2186 2186-2187 2187-2188 2188-2189 2189-2190 2190-2191 2191-2192 2192-2193 2193-2194 2194-2195 2195-2196 2196-2197 2197-2198 2198-2199 2199-2200 2200-2201 2201-2202 2202-2203 2203-2204 2204-2205 2205-2206 2206-2207 2207-2208 2208-2209 2209-2210 2210-2211 2211-2212 2212-2213 2213-2214 2214-2215 2215-2216 2216-2217 2217-2218 2218-2219 2219-2220 2220-2221 2221-2222 2222-2223 2223-2224 2224-2225 2225-2226 2226-2227 2227-2228 2228-2229 2229-2230 2230-2231 2231-2232 2232-2233 2233-2234 2234-2235 2235-2236 2236-2237 2237-2238 2238-2239 2239-2240 2240-2241 2241-2242 2242-2243 2243-2244 2244-2245 2245-2246 2246-2247 2247-2248 2248-2249 2249-2250 2250-2251 2251-2252 2252-2253 2253-2254 2254-2255 2255-2256 2256-2257 2257-2258 2258-2259 2259-2260 2260-2261 2261-2262 2262-2263 2263-2264 2264-2265 2265-2266 2266-2267 2267-2268 2268-2269 2269-2270 2270-2271 2271-2272 2272-2273 2273-2274 2274-2275 2275-2276 2276-2277 2277-2278 2278-2279 2279-2280 2280-2281 2281-2282 2282-2283 2283-2284 2284-2285 2285-2286 2286-2287 2287-2288 2288-2289 2289-2290 2290-2291 2291-2292 2292-2293 2293-2294 2294-2295 2295-2296 2296-2297 2297-2298 2298-2299 2299-2300 2300-2301 2301-2302 2302-2303 2303-2304 2304-2305 2305-2306 2306-2307 2307-2308 2308-2309 2309-2310 2310-2311 2311-2312 2312-2313 2313-2314 2314-2315 2315-2316 2316-2317 2317-2318 2318-2319 2319-2320 2320-2321 2321-2322 2322-2323 2323-2324 2324-2325 2325-2326 2326-2327 2327-2328 2328-2329 2329-2330 2330-2331 2331-2332 2332-2333 2333-2334 2334-2335 2335-2336 2336-2337 2337-2338 2338-2339 2339-2340 2340-2341 2341-2342 2342-2343 2343-2344 2344-2345 2345-2346 2346-2347 2347-2348 2348-2349 2349-2350 2350-2351 2351-2352 2352-2353 2353-2354 2354-2355 2355-2356 2356-2357 2357-2358 2358-2359 2359-2360 2360-2361 2361-2362 2362-2363 2363-2364 2364-2365 2365-2366 2366-2367 2367-2368 2368-2369 2369-2370 2370-2371 2371-2372 2372-2373 2373-2374 2374-2375 2375-2376 2376-2377 2377-2378 2378-2379 2379-2380 2380-2381 2381-2382 2382-2383 2383-2384 2384-2385 2385-2386 2386-2387 2387-2388 2388-2389 2389-2390 2390-2391 2391-2392 2392-2393 2393-2394 2394-2395 2395-2396 2396-2397 2397-2398 2398-2399 2399-2400 2400-2401 2401-2402 2402-2403 2403

[illegible]www.elsevier.com/locate/jmb

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup. The subjects were seated in front of a computer monitor and viewed the target through a video camera. The target was a small object (a ball) placed on a table. The subjects were instructed to move the ball from the starting position to the target position. The distance between the starting position and the target position was 10 cm. The subjects were instructed to move the ball as fast as possible without overshooting the target. The subjects were instructed to move the ball in a straight line. The subjects were instructed to move the ball in a straight line. The subjects were instructed to move the ball in a straight line.



Source: <http://www.burmesecalendar.com>

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

194

[illegible]

ពិធីបោះឆ្នោតប្រព្រឹត្តទៅក្នុងបរិយាកាសស្ថានភាពស្ថិរ និងមានសុវត្ថិភាព។

✓ គ្រូបង្រៀន	✓ គ្រូបង្រៀន	() ជំនួយគ្រូបង្រៀន	() គ្រូបង្រៀន	() គ្រូបង្រៀន
✓ គ្រូបង្រៀន	✓ គ្រូបង្រៀន	() ជំនួយគ្រូបង្រៀន	✓ គ្រូបង្រៀន	() គ្រូបង្រៀន

Discussion

[illegible]

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

[illegible]

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

role	description
role	description

† *Indicates a statistically significant difference between the two groups.*

1076 *Chang and Chang*

សេចក្តីផ្តើម: ជំនាញ និងតម្លៃបុគ្គលិកមានសារៈសំខាន់ណាស់។

[illegible]

Source: *Author's calculations* based on data from the *Survey of the Health and Retirement Status of the Elderly*, 1992.

Keywords: *diversity, organizational commitment, organizational identification, organizational trust, organizational citizenship behaviors*

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

[illegible]



Heat Work Permit(s)

The number of... (text is too blurry to transcribe accurately)

erod hang w. VI-030
 full VI 10 1000
 run out 1000 1000 1000

Date / Page : 17/08

[illegible]

© 2007 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

✓/ ๖๖๖๖๖๖๖๖	✓/ ๖๖๖๖๖๖๖๖	✓/ ๖๖๖๖๖๖๖๖	✓/ ๖๖๖๖๖๖๖๖	✓/ ๖๖๖๖๖๖๖๖
✓/ ๖๖๖๖๖๖๖๖	✓/ ๖๖๖๖๖๖๖๖	✓/ ๖๖๖๖๖๖๖๖	✓/ ๖๖๖๖๖๖๖๖	✓/ ๖๖๖๖๖๖๖๖

[illegible]

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ได้ดำเนินการตามแผนฯ อย่างมีประสิทธิภาพ และได้มีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

#include <stdio.h>

side [redacted] (redacted)

Conflicts of interest statement: No conflict declared.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Journal of Management Education 32(10)

$$\frac{1}{\sigma^2} \left(\frac{\partial \log L}{\partial \theta} \right)^2 = \frac{1}{\sigma^2} \left(\frac{\partial \log L}{\partial \theta} \right)^2 = \frac{1}{\sigma^2} \left(\frac{\partial \log L}{\partial \theta} \right)^2$$

.....

[illegible][illegible]

Between $\{d, 2d, 3d, \dots, (n-1)d\}$ and $\{1, 2, 3, \dots, n-1\}$ there are $n-1$ pairs of

CONFIDENTIAL

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Inc.



What Work Remains?

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

17-076
 full: 40
 pages: 26

informed consent was obtained from all participants.

[illegible]

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

၂၄၂ နေပြည်တော်	၂၄၃ နေပြည်တော်	၂၄၄ နေပြည်တော်	၂၄၅ နေပြည်တော်	၂၄၆ နေပြည်တော်
၂၄၇ နေပြည်တော်	၂၄၈ နေပြည်တော်	၂၄၉ နေပြည်တော်	၂၅၀ နေပြည်တော်	၂၅၁ နေပြည်တော်

Due to the small number of cases, we did not perform a sensitivity analysis.

เมื่อเราพูดถึงการเป็น "นักเขียน" เราหมายถึงการเป็น "นักเขียนอาชีพ" หรือไม่? คำตอบก็คือ "ใช่" และ "ไม่ใช่" ขึ้นอยู่กับบริบทที่เราพูดถึง การเป็น "นักเขียนอาชีพ" หมายถึงการที่เรามีงานเขียนเป็นอาชีพ เราต้องเขียนทุกวัน เราต้องเขียนเพื่อขาย เราต้องเขียนเพื่อได้เงิน เราต้องเขียนเพื่อเป็นที่ยอมรับของคนอื่น เราต้องเขียนเพื่อเป็นที่ยอมรับของสังคม เราต้องเขียนเพื่อเป็นที่ยอมรับของผู้อ่าน เราต้องเขียนเพื่อเป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย

Downloaded by [University of California, San Diego] on 09/06/16. See the Terms and Conditions (http://onlinelibrary.wiley.com/terms-and-conditions) on Wiley Online Library for rules of use; OA articles are governed by the applicable Creative Commons License

[illegible]

សំណើកំណត់ ៣៧ របស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup.

Endorsement of the following statement:

Info: [REDACTED] **Singapore**

Anty-*Chlamydia* antibodies

[illegible]

ထိုသို့ဆိုလျှင် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါမည်။

Downloaded from <http://ajphaphysoc.org/>

સાહિત્યકર્તા: ડૉ. રાજેશ્વરી સોલંકી

Figure 6

အမျိုးအမည်	အ. ဦးအောင်	အ. ဦးအောင်
အသက်	၄၀	၄၀
အမျိုး	မြန်မာ	မြန်မာ
အမျိုး	မြန်မာ	မြန်မာ

အမည် _____ နှစ်(ရက်)ကျော်

အပိုင်း _____ ဦးစီးသည်

နိုင်ငံတော်အတွက် အကျိုးရှိစေရန်

အပိုင်း _____ ဦးစီးသည်

DATE: 14-00

[illegible][illegible]

www.elsevier.com

សំណុំរឿង : ៧១៧/២០១៧/អវតជសដក

ส่วน ๓ : ส่วนที่ ๓ แห่งกฎหมายฉบับนี้เป็นบทบัญญัติว่าด้วยการขึ้นทะเบียนการค้าขายสินค้า

ស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាល : គណៈកម្មាធិការ / អង្គការស្ថាប័ន / អង្គការស្ថាប័ន ឯករាជ្យក្នុងស្រុក

ผู้พิมพ์และผู้โฆษณา : ผู้ทรงคุณวุฒิฝ่ายนิติบัญญัติของ ฯ ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้มีอำนาจ

[illegible][illegible]

Figure 2: The effect of the number of iterations on the performance of the proposed algorithm.

ที่มา : การศึกษาของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็กเกี่ยวกับ "เด็กไร้สัญชาติ" ในประเทศไทย

Содержание: Статьи / Статті / Статейки

សិល្បករ/សិល្បកម្ម : ជំនួញដោយសកលវិទ្យាស្ថាន + ប្រព័ន្ធគណនេយ្យកំណែវិស័យសិល្ប



(Cold Work Permit)

Date: _____
 Page: _____
 Name: _____

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

DATE OF SERVICE

[illegible]

คิดและได้งบประมาณไว้ใช้ประมาณการประกอบกับที่นายสมคิด ได้รายงานต่อที่ประชุมที่กล่าวมา

[illegible]

Symptoms

[illegible]

© 2005 The Authors
Journal compilation © 2005 Blackwell Publishing Ltd

100 *Journal of Management Inquiry*

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

နိုင်ငံတော်အတွက် အကျိုးရှိစေရန် အားပေးမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။

2016 年 12 月

[illegible]

Diebstahl des Geldes (1934)

សំណុំរឿង៖ ០០២/២០១៩/អវតក
សាលាដំបូងរាជធានីភ្នំពេញ

[illegible]

ผู้แทน
ผู้แทน
ผู้แทน

Abstract The purpose of this study was to determine the effect of a 12-week training program on the heart rate (HR) and heart rate reserve (HRR) of sedentary middle-aged men. The subjects were divided into two groups: a control group and an exercise group. The exercise group performed a 12-week training program consisting of three sessions per week, each lasting 30 minutes. The control group did not exercise. The HR and HRR were measured at rest and during maximal exercise at the beginning and end of the 12-week period. The results showed that the exercise group had a significant decrease in HR and HRR at rest and a significant increase in HR and HRR during maximal exercise compared to the control group. These findings suggest that a 12-week training program can improve cardiovascular fitness in sedentary middle-aged men.



ใบอนุญาตทำงานในเขตอันตราย
(Cold Work Permit)

amplitude: 0.5-0.8
freq: 1-2
vibrat: 0.5-1.5

Downloaded from <http://ajphaphapublications.sagepub.com/> at 11:00 11 November 2014

အသေးစားကုမ္ပဏီများ
လုပ်ငန်းခွင်မှ ဖယ်ရင်း

[illegible]

សិទ្ធិរបស់ពលរដ្ឋក្នុងការសម្រេចចិត្តរបស់គេ ដើម្បីបង្កើនការគាំទ្រពីសាធារណជន។

[illegible]

Summary

เมื่อการบูรณาการเกิดขึ้นได้จนหมด ประสิทธิภาพในการให้บริการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะดีขึ้น และเมื่อได้บูรณาการกันแล้วการบูรณาการ
แบบอื่นๆ ก็จะง่ายขึ้นด้วย การบูรณาการที่หน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งทำไปเองจะไม่ได้ประโยชน์เท่าที่ควร

© 2005 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

Call 800-333-3333 or 800-333-3333

174 *Journal of Management Inquiry*

សំណើ ២០១១ របស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

1222 *W. J. Sutherland*

[illegible]

Abstract: The purpose of this study was to determine the effect of a 12-week, low-intensity, low-impact, and low-volume aquatic exercise program on the physical fitness of sedentary, middle-aged women. The study was a randomized, controlled trial. The subjects were randomly assigned to either an aquatic exercise group or a control group. The aquatic exercise group performed a 12-week, low-intensity, low-impact, and low-volume aquatic exercise program. The control group performed no exercise. The subjects were assessed for physical fitness at baseline and at 12 weeks. The aquatic exercise group showed significant improvements in physical fitness compared to the control group. The improvements were seen in all measures of physical fitness, including cardiovascular fitness, muscular fitness, and body composition. The aquatic exercise program was found to be an effective means of improving physical fitness in sedentary, middle-aged women.

အခြားအချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

Keywords: *antisocial behavior, aggression, delinquency, conduct disorder, antisocial personality disorder, antisocial personality disorder, antisocial personality disorder*

பெயர்: பிள்ளை: பிள்ளை:

Downloaded from <http://ajphaphysiol.physiology.org/> at UNIV OF CALIFORNIA on May 12, 2015



arrivato: PT-06
da: 8 h. 11 m. 69 s.
fine: 05:00 h. da: 17:00 h.

Figure 6. The effect of the initial concentration of the monomer on the polymerization rate at different temperatures

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 111–118

संविधानसंशोधन विभाग, दिल्ली-110 054

[illegible][illegible]

၂၂၂	အလယ်ပိုင်း	၂၂၃	အလယ်ပိုင်း	၂၂၄	အလယ်ပိုင်း	၂၂၅	အလယ်ပိုင်း	၂၂၆	အလယ်ပိုင်း
၂၂၇	အလယ်ပိုင်း	၂၂၈	အလယ်ပိုင်း	၂၂၉	အလယ်ပိုင်း	၂၃၀	အလယ်ပိုင်း	၂၃၁	အလယ်ပိုင်း

Abstract

เมื่อพิจารณาจากภาพที่ ๓.๑ จะเห็นว่าภาพที่ ๓.๑.๑ เป็นภาพที่แสดงถึงภาพรวมของงานวิจัย ซึ่งเป็นการศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรในองค์กร ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงปริมาณ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล และใช้วิธีการทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล

[Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/07/14](#)

www.dhammadownload.com

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

ado [redacted] [redacted]

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

© 2006 The Authors

[illegible]

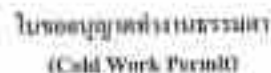
اسماء بنت ابی بکر رضی اللہ عنہا

សំណួរ: តើការបោះឆ្នោតប្រជាជននៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ត្រូវបានគេចាត់ទុកថាមានលក្ខណៈត្រឹមត្រូវ ឬទេ? ហេតុអ្វី?

[illegible]

Figure 1 The relationship between the number of children and the probability of having a child who is a member of the same household as the respondent.

Free Download at <http://www.muhimbi.com/Products/PDF-to-Word-Converter.aspx>



collapsing: 10^{-25}
 full: 10^{-25}
 vacuum: 10^{-25} to 10^{-26}

ไทยพาณิชย์ : ธนาคารพาณิชย์ที่มีสาขาและสินทรัพย์มากที่สุดในประเทศไทย

[illegible]

10.1191/096382506JA000044

အမှတ်အသား	အမည်အကျဉ်းချုပ်	၂၀	၂၀၂၁	၂၀၂၂	အမှတ်အသား
၁	အမည်အကျဉ်းချုပ်	✓			
၂	အမည်အကျဉ်းချုပ်	✓			
၃	အမည်အကျဉ်းချုပ်	✓			
၄	အမည်အကျဉ်းချုပ်			၂၀၂၂	
၅	အမည်အကျဉ်းချုပ်	✓			
၆	အမည်အကျဉ်းချုပ်	✓			
၇	အမည်အကျဉ်းချုပ်	✓			
၈	အမည်အကျဉ်းချုပ်	✓			
၉	အမည်အကျဉ်းချုပ်				

[illegible]

<input checked="" type="checkbox"/> អរណីយ	<input checked="" type="checkbox"/> រណីយ	<input type="checkbox"/> អនុរណីយ	<input type="checkbox"/> អនុរណីយ	<input type="checkbox"/> អនុរណីយ
<input checked="" type="checkbox"/> អនុរណីយ	<input checked="" type="checkbox"/> អនុរណីយ	<input type="checkbox"/> អនុរណីយ	<input type="checkbox"/> អនុរណីយ	<input type="checkbox"/> អនុរណីយ

Get it now!

[illegible]

Journal of Management Education 32(1) 1-12

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

1000

© 2005 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

5/11/2014 11:22 AM

Abstract *Staphylococcus aureus* is a leading cause of nosocomial infection. The purpose of this study was to determine the prevalence of *S. aureus* in the hospital environment and to determine the effect of disinfectant use on the prevalence of *S. aureus* in the hospital environment. A total of 100 samples of *S. aureus* were collected from the hospital environment. The prevalence of *S. aureus* was determined by culture on methicillin-resistant *S. aureus* (MRSA) agar. The effect of disinfectant use on the prevalence of *S. aureus* was determined by culture on MRSA agar. The prevalence of *S. aureus* was 100% in the hospital environment. The effect of disinfectant use on the prevalence of *S. aureus* was 100%.

Page 10 of 10

1000

အမည်အစွဲအပ်ပါက	၁. ကိန်း	၂.
အဖေ	အောင်အောင်	
အမိ	အောင်အောင်	
အဘိုး	အောင်အောင်	

အမည်အစွဲအပ်ပါက	၁. ကိန်း	၂.
အဖေ	အောင်အောင်	
အမိ	အောင်အောင်	
အဘိုး	အောင်အောင်	

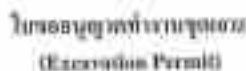
[illegible]

အဆိုပါ အချက်များကို အခြေခံ၍ အောက်ပါအတိုင်း အချက်အလက်များကို စိစစ်နိုင်ပါသည်။

[illegible]

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2014



no. PT-013
 ref. 19 11 69
 subject: QX 100 x 10 11:00

11/11/2014

[illegible][illegible][illegible]

Downloaded by [University of California, San Diego] on 06/06/16. Copyright material provided by [University of California, San Diego]

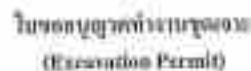
— 100 —

કોમ્પોઝિટ ટેક બેન્ક યોજનાના હેઠળ રૂ. 1.5 કરોડની

446 *Journal of Management*

Verfahrensmethoden (qualitativ)

side [REDACTED] finger

[illegible][illegible]

11/11/2016

[illegible]

<p> 1. <input type="checkbox"/> ไม่พบการติดเชื้อ 2. <input type="checkbox"/> พบการติดเชื้อ 3. <input type="checkbox"/> พบการติดเชื้อ 4. <input type="checkbox"/> พบการติดเชื้อ 5. <input type="checkbox"/> พบการติดเชื้อ </p>				
---	--	--	--	--

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ (អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ) គឺជាអង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ ដែលមានប្រតិបត្តិការនៅក្នុងតំបន់អាស៊ីបូព៌ា។

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

[illegible]

विश्वविद्यालयी छात्रावासों में भी

<http://www.elsevier.com/locate/jmb>

act — *dispute*

[illegible]

continued from p. 26

အမည်	အဘိုး	အဘွား
အမည်	အဘိုး	အဘွား
အမည်	အဘိုး	အဘွား

အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်

Freedom of Information



ใบขออนุญาตทำงาน
(Hot Work Permit)

เลขที่ใบอนุญาต: PT-28
วันที่: 01 / 01 / 62
สถานที่: ...

ใบนี้ใช้สำหรับ: ...

ชื่อและนามสกุล: ...
ตำแหน่ง: ...

รายละเอียดของงาน (ในช่องว่าง)	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้บันทึก
1. วัตถุประสงค์ของงาน	✓			
2. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้	✓			
3. ขั้นตอนการทำงาน	✓			
4. มาตรการความปลอดภัย	✓			
5. ระยะเวลาการทำงาน			15/0	
6. มาตรการป้องกันอันตราย	✓			
7. มาตรการป้องกันมลพิษ			15/0	
8. มาตรการป้องกันอัคคีภัย	✓			
9. มาตรการป้องกันเสียง	✓			
10. มาตรการป้องกันฝุ่น	✓			
11. มาตรการป้องกันอันตรายอื่น ๆ	✓			
12. หมายเหตุ				

ผู้ควบคุมงาน: ... ผู้ปฏิบัติงาน: ... ผู้ตรวจสอบ: ... ผู้บันทึก: ...

ใบนี้ใช้สำหรับ: ...

ชื่อและนามสกุล: ... ตำแหน่ง: ...

ชื่อและนามสกุล: ... ตำแหน่ง: ...

ชื่อและนามสกุล: ... ตำแหน่ง: ...

ชื่อและนามสกุล: ... ตำแหน่ง: ...

ผู้ควบคุมงาน: ... ผู้ปฏิบัติงาน: ... ผู้ตรวจสอบ: ... ผู้บันทึก: ...



ใบขออนุญาตทำงาน
(Hot Work Permit)

เลขที่ใบอนุญาต: PT-25
วันที่: 01 / 01 / 62
สถานที่: ...

ใบนี้ใช้สำหรับ: ...

ชื่อและนามสกุล: ...
ตำแหน่ง: ...

รายละเอียดของงาน (ในช่องว่าง)	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้บันทึก
1. วัตถุประสงค์ของงาน	✓			
2. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้	✓			
3. ขั้นตอนการทำงาน	✓			
4. มาตรการความปลอดภัย	✓			
5. ระยะเวลาการทำงาน			15/0	
6. มาตรการป้องกันอันตราย	✓			
7. มาตรการป้องกันมลพิษ			15/0	
8. มาตรการป้องกันอัคคีภัย	✓			
9. มาตรการป้องกันเสียง	✓			
10. มาตรการป้องกันฝุ่น	✓			
11. มาตรการป้องกันอันตรายอื่น ๆ	✓			
12. หมายเหตุ				

ผู้ควบคุมงาน: ... ผู้ปฏิบัติงาน: ... ผู้ตรวจสอบ: ... ผู้บันทึก: ...

ใบนี้ใช้สำหรับ: ...

ชื่อและนามสกุล: ... ตำแหน่ง: ...

ชื่อและนามสกุล: ... ตำแหน่ง: ...

ชื่อและนามสกุล: ... ตำแหน่ง: ...

ชื่อและนามสกุล: ... ตำแหน่ง: ...

ผู้ควบคุมงาน: ... ผู้ปฏิบัติงาน: ... ผู้ตรวจสอบ: ... ผู้บันทึก: ...



ใบอนุญาตทำงาน (Hot Work Permit)

Verfügtung: 17.11.2017
 Auf: 1 1 1
 Umsatz: 00.00 u. 00.00 u.

Teléfono : 0986781010 / 0986781011

சென்னை: கிராமப்புறங்களில் உள்ள பள்ளிகளில் கல்வி கற்கும் மாணவர்களுக்கு உணவு கொடுப்பதில் தாமதமாகிறது. இதற்கு காரணம் பள்ளிகளில் உணவு கொடுக்க வேண்டிய அளவுக்குள்ளான பணம் ஒதுக்கப்படவில்லை. இதனால் மாணவர்களுக்கு உணவு கொடுக்க முடியாமல் போகிறது. இதற்கு காரணம் பள்ளிகளில் உணவு கொடுக்க வேண்டிய அளவுக்குள்ளான பணம் ஒதுக்கப்படவில்லை. இதனால் மாணவர்களுக்கு உணவு கொடுக்க முடியாமல் போகிறது.

[illegible]

doi:10.1371/journal.pone.0161616.g002

๑. ๒๕๕๕	๑. ๒๕๕๕	๑. ๒๕๕๕	๑. ๒๕๕๕	๑. ๒๕๕๕
๑. ๒๕๕๕	๑. ๒๕๕๕	๑. ๒๕๕๕	๑. ๒๕๕๕	๑. ๒๕๕๕

Conclusions

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑ โดยมีการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑ ดังนี้

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/>

என: [REDACTED] இயக்குநர்

SECRET

Figure 1. A schematic diagram of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group received a standard training program, while the experimental group received a modified training program. The results of the training were compared between the two groups.

with [REDACTED] [REDACTED]

၁။ အမည်အားဖြည့်ပါ။
 အမည် _____
 နာမည် _____
 နာမည် _____
 နာမည် _____
 ၂။ အမည်အားဖြည့်ပါ။
 အမည် _____
 နာမည် _____
 နာမည် _____
 နာမည် _____

အမည်	အောင် စန်းစန်းလှိုင်
အသက်	၆၀ နှစ်
အလုပ်	အထကဆရာမ
အိမ်ထောင်	မရှိ
အသားရောင်	အဖြူ
အမျိုး	ဗမာ
အမွေ	မရှိ
အခြား	မရှိ



การขุดลอกแม่น้ำสายหลัก
(Excavation Permit)

08:09
 09:00
 10:00
 11:00
 12:00
 13:00
 14:00
 15:00
 16:00
 17:00
 18:00
 19:00
 20:00
 21:00
 22:00
 23:00
 24:00

1. [Google Scholar](#)

30

[illegible]

Source: *Journal of the American Statistical Association*, 1997, 92, 1037-1046.

[f] frontals	[ɣ] velarials	[j] palatals	[w] labiodentals	[r] retroflexes
[ʃ] affricates	[ŋ] nasals	[l] laterals	[ç] postalveolars	[dʒ] affricates

Figure 1

.....

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

(continued)

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

1000

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 391–400

(b) (5) DPP, (b) (5) ACP

ကဏ္ဍကော်မတီ၏အမည်

1000

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

doi:10.1017/S0022292412001609

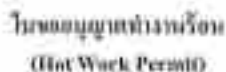
စစ်ကောင်စီက နယ်လုံးဆိုင်ရာ အရေးကြီးမှုများကို ဖြေရှင်းနိုင်ရန် အရေးကြီးသော အချက်အလက်များကို ဖော်ပြခဲ့သည်။

reusing change and this is sufficient to

Figure 1. Aerial view of the study area, showing the location of the study area within the larger context of the region.

 Springer

[illegible]



Source: <http://www.bls.gov/news.release/whs.wk1.htm>

2014

[illegible]

કોઈપણ સમયે આ પાના પરથી સહાયતા માટે સંપર્ક કરવા માટે અમારું કાર્યાલય 24x7 કાર્યરત રહેશે.

[1] <i>unclassified</i>	[1] <i>unclassified</i>	[1] <i>unclassified</i>
[1] <i>unclassified</i>	[1] <i>unclassified</i>	[1] <i>unclassified</i>

Cultura e Italia

[illegible]

† 1997-1998, 1999-2000, 2001-2002, 2003-2004, 2005-2006, 2007-2008, 2009-2010, 2011-2012, 2013-2014, 2015-2016, 2017-2018, 2019-2020, 2021-2022, 2023-2024, 2025-2026, 2027-2028, 2029-2030, 2031-2032, 2033-2034, 2035-2036, 2037-2038, 2039-2040, 2041-2042, 2043-2044, 2045-2046, 2047-2048, 2049-2050, 2051-2052, 2053-2054, 2055-2056, 2057-2058, 2059-2060, 2061-2062, 2063-2064, 2065-2066, 2067-2068, 2069-2070, 2071-2072, 2073-2074, 2075-2076, 2077-2078, 2079-2080, 2081-2082, 2083-2084, 2085-2086, 2087-2088, 2089-2090, 2091-2092, 2093-2094, 2095-2096, 2097-2098, 2099-2100, 2101-2102, 2103-2104, 2105-2106, 2107-2108, 2109-2110, 2111-2112, 2113-2114, 2115-2116, 2117-2118, 2119-2120, 2121-2122, 2123-2124, 2125-2126, 2127-2128, 2129-2130, 2131-2132, 2133-2134, 2135-2136, 2137-2138, 2139-2140, 2141-2142, 2143-2144, 2145-2146, 2147-2148, 2149-2150, 2151-2152, 2153-2154, 2155-2156, 2157-2158, 2159-2160, 2161-2162, 2163-2164, 2165-2166, 2167-2168, 2169-2170, 2171-2172, 2173-2174, 2175-2176, 2177-2178, 2179-2180, 2181-2182, 2183-2184, 2185-2186, 2187-2188, 2189-2190, 2191-2192, 2193-2194, 2195-2196, 2197-2198, 2199-2200, 2201-2202, 2203-2204, 2205-2206, 2207-2208, 2209-2210, 2211-2212, 2213-2214, 2215-2216, 2217-2218, 2219-2220, 2221-2222, 2223-2224, 2225-2226, 2227-2228, 2229-2230, 2231-2232, 2233-2234, 2235-2236, 2237-2238, 2239-2240, 2241-2242, 2243-2244, 2245-2246, 2247-2248, 2249-2250, 2251-2252, 2253-2254, 2255-2256, 2257-2258, 2259-2260, 2261-2262, 2263-2264, 2265-2266, 2267-2268, 2269-2270, 2271-2272, 2273-2274, 2275-2276, 2277-2278, 2279-2280, 2281-2282, 2283-2284, 2285-2286, 2287-2288, 2289-2290, 2291-2292, 2293-2294, 2295-2296, 2297-2298, 2299-2300, 2301-2302, 2303-2304, 2305-2306, 2307-2308, 2309-2310, 2311-2312, 2313-2314, 2315-2316, 2317-2318, 2319-2320, 2321-2322, 2323-2324, 2325-2326, 2327-2328, 2329-2330, 2331-2332, 2333-2334, 2335-2336, 2337-2338, 2339-2340, 2341-2342, 2343-2344, 2345-2346, 2347-2348, 2349-2350, 2351-2352, 2353-2354, 2355-2356, 2357-2358, 2359-2360, 2361-2362, 2363-2364, 2365-2366, 2367-2368, 2369-2370, 2371-2372, 2373-2374, 2375-2376, 2377-2378, 2379-2380, 2381-2382, 2383-2384, 2385-2386, 2387-2388, 2389-2390, 2391-2392, 2393-2394, 2395-2396, 2397-2398, 2399-2400, 2401-2402, 2403-2404, 2405-2406, 2407-2408, 2409-2410, 2411-2412, 2413-2414, 2415-2416, 2417-2418, 2419-2420, 2421-2422, 2423-2424, 2425-2426, 2427-2428, 2429-2430, 2431-2432, 2433-2434, 2435-2436, 2437-2438, 2439-2440, 2441-2442, 2443-2444, 2445-2446, 2447-2448, 2449-2450, 2451-2452, 2453-2454, 2455-2456, 2457-2458, 2459-2460, 2461-2462, 2463-2464, 2465-2466, 2467-2468, 2469-2470, 2471-2472, 2473-2474, 2475-2476, 2477-2478, 2479-2480, 2481-2482, 2483-2484, 2485-2486, 2487-2488, 2489-2490, 2491-2492, 2493-2494, 2495-2496, 2497-2498, 2499-2500, 2501-2502, 2503-2504, 2505-2506, 2507-2508, 2509-2510, 2511-2512, 2513-2514, 2515-2516, 2517-2518, 2519-2520, 2521-2522, 2523-2524, 2525-2526, 2527-2528, 2529-2530, 2531-2532, 2533-2534, 2535-2536, 2537-2538, 2539-2540, 2541-2542, 2543-2544, 2545-2546, 2547-2548, 2549-2550, 2551-2552, 2553-2554, 2555-2556, 2557-2558, 2559-2560, 2561-2562, 2563-2564, 2565-2566, 2567-2568, 2569-2570, 2571-2572, 2573-2574, 2575-2576, 2577-2578, 2579-2580, 2581-2582, 2583-2584, 2585-2586, 2587-2588, 2589-2590, 2591-2592, 2593-2594, 2595-2596, 2597-2598, 2599-2600, 2601-2602, 2603-2604, 2605-2606, 2607-2608, 2609-2610, 2611-2612, 2613-2614, 2615-2616, 2617-2618, 2619-2620, 2621-2622, 2623-2624, 2625-2626, 2627-2628, 2629-2630, 2631-2632, 2633-2634, 2635-2636, 2637-2638, 2639-2640, 2641-2642, 2643-2644, 2645-2646, 2647-2648, 2649-2650, 2651-2652, 2653-2654, 2655-2656, 2657-2658, 2659-2660, 2661-2662, 2663-2664, 2665-2666, 2667-2668, 2669-2670, 2671-2672, 2673-2674, 2675-2676, 2677-2678, 2679-2680, 2681-2682, 2683-2684, 2685-2686, 2687-2688, 2689-2690, 2691-2692, 2693-2694, 2695-2696, 2697-2698, 2699-2700, 2701-2702, 2703-2704, 2705-2706, 2707-2708, 2709-2710, 2711-2712, 2713-2714, 2715-2716, 2717-2718, 2719-2720, 2721-2722, 2723-2724, 2725-2726, 2727-2728, 2729-2730, 2731-2732, 2733-2734, 2735-2736, 2737-2738, 2739-2740,

www.FeedManager.com

© 2005 The Authors
Journal compilation © 2005 Blackwell Publishing Ltd

628 *Journal of Management Education*

Endorsement: *Endorsement of the study*

Year	Number of cases	Percentage of cases
1990	10	10.0
1991	15	15.0
1992	20	20.0
1993	25	25.0
1994	30	30.0
1995	35	35.0
1996	40	40.0
1997	45	45.0
1998	50	50.0
1999	55	55.0
2000	60	60.0
2001	65	65.0
2002	70	70.0
2003	75	75.0
2004	80	80.0
2005	85	85.0
2006	90	90.0
2007	95	95.0
2008	100	100.0
2009	105	105.0
2010	110	110.0
2011	115	115.0
2012	120	120.0
2013	125	125.0
2014	130	130.0
2015	135	135.0
2016	140	140.0
2017	145	145.0
2018	150	150.0
2019	155	155.0
2020	160	160.0
2021	165	165.0
2022	170	170.0
2023	175	175.0
2024	180	180.0
2025	185	185.0
2026	190	190.0
2027	195	195.0
2028	200	200.0
2029	205	205.0
2030	210	210.0
2031	215	215.0
2032	220	220.0
2033	225	225.0
2034	230	230.0
2035	235	235.0
2036	240	240.0
2037	245	245.0
2038	250	250.0
2039	255	255.0
2040	260	260.0
2041	265	265.0
2042	270	270.0
2043	275	275.0
2044	280	280.0
2045	285	285.0
2046	290	290.0
2047	295	295.0
2048	300	300.0
2049	305	305.0
2050	310	310.0
2051	315	315.0
2052	320	320.0
2053	325	325.0
2054	330	330.0
2055	335	335.0
2056	340	340.0
2057	345	345.0
2058	350	350.0
2059	355	355.0
2060	360	360.0
2061	365	365.0
2062	370	370.0
2063	375	375.0
2064	380	380.0
2065	385	385.0
2066	390	390.0
2067	395	395.0
2068	400	400.0
2069	405	405.0
2070	410	410.0
2071	415	415.0
2072	420	420.0
2073	425	425.0
2074	430	430.0
2075	435	435.0
2076	440	440.0
2077	445	445.0
2078	450	450.0
2079	455	455.0
2080	460	460.0
2081	465	465.0
2082	470	470.0
2083	475	475.0
2084	480	480.0
2085	485	485.0
2086	490	490.0
2087	495	495.0
2088	500	500.0
2089	505	505.0
2090	510	510.0
2091	515	515.0
2092	520	520.0
2093	525	525.0
2094	530	530.0
2095	535	535.0
2096	540	540.0
2097	545	545.0
2098	550	550.0
2099	555	555.0
2100		

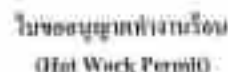
© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 399–407

[illegible]

Figure 1. The effect of the concentration of the polymer solution on the apparent viscosity of the polymer solution. The apparent viscosity of the polymer solution increases with the concentration of the polymer solution.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

Keywords: *Chlamydia trachomatis*; *Neisseria gonorrhoeae*; *Trichomonas vaginalis*; *Herpes simplex virus*; *Human immunodeficiency virus*



© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

2017年12月15日
 2017年12月15日

កម្រិតសិក្សាស្រាវជ្រាវ (សញ្ញាបត្រ/សញ្ញាបត្របរិញ្ញាបត្រ)	ឈ្មោះសិស្ស	ឈ្មោះស្ថាប័នសិក្សា	ឈ្មោះស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ
1. ឈ្មោះសិស្សស្រាវជ្រាវ			
2. ឈ្មោះស្ថាប័នសិក្សា			
3. ឈ្មោះស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ			
4. ឈ្មោះស្ថាប័នសិក្សា			
5. ឈ្មោះស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ			
6. ឈ្មោះស្ថាប័នសិក្សា			
7. ឈ្មោះស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ			
8. ឈ្មោះស្ថាប័នសិក្សា			
9. ឈ្មោះស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ			
10. ឈ្មោះស្ថាប័នសិក្សា			
11. ឈ្មោះស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ			
12. ឈ្មោះស្ថាប័នសិក្សា			

சிறுவர் இயக்கத்தின் காரணமாகவே இப்போது இலங்கை அரசு இவர்களை அடக்கியுள்ளது.

၂-၂၂၂၂၂၂၂၂	၂-၂၂၂၂၂၂၂၂	၂-၂၂၂၂၂၂၂၂	၂-၂၂၂၂၂၂၂၂	၂-၂၂၂၂၂၂၂၂
၂-၂၂၂၂၂၂၂၂	၂-၂၂၂၂၂၂၂၂	၂-၂၂၂၂၂၂၂၂	၂-၂၂၂၂၂၂၂၂	၂-၂၂၂၂၂၂၂၂

— *Continued on p. 10*

* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่จัดทำขึ้นโดยอัตโนมัติจากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ของกรมสรรพากร โดยไม่ได้ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องตามหลักการบัญชีที่รับรองแล้ว และอาจมีความคลาดเคลื่อนได้

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

name: [REDACTED] position: [REDACTED]

Journal of Management Education 32(1)

www.elsevier.com/locate/jmb

Antennaria dioica L.

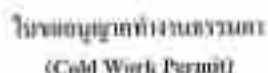
signature: *Antony M. Williams*

សំណួរ: តើមានការប្រែប្រួលអ្វីនៅក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការកសិកម្មនៅក្នុងតំបន់នេះ?

Address: Andreas.Kuehn@math.uni-siegen.de

မှတ်ချက်- ပါဏဗိသုဒ္ဓိသုတ်တွင် နတ်တို့၏ အမည်များကို ဖော်ပြထားသည်။

Figure 2 Effect of the concentration of the Mg^{2+} ions on the Mg^{2+} ion concentration in the solution



1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$
 2. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{20}$
 3. $\frac{1}{6} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{42}$
 4. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{72}$
 5. $\frac{1}{10} \times \frac{1}{11} = \frac{1}{110}$
 6. $\frac{1}{12} \times \frac{1}{13} = \frac{1}{156}$
 7. $\frac{1}{14} \times \frac{1}{15} = \frac{1}{210}$
 8. $\frac{1}{16} \times \frac{1}{17} = \frac{1}{272}$
 9. $\frac{1}{18} \times \frac{1}{19} = \frac{1}{342}$
 10. $\frac{1}{20} \times \frac{1}{21} = \frac{1}{420}$

Downloaded from <http://ajphaphapublications.sagepub.com/> at UNIV OF CALIFORNIA on June 11, 2015

Call Station

[illegible]

ข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแปรรูปผลไม้สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

២៧	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន	២៨	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន	២៩	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន	៣០	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន	៣១	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន
៣២	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន	៣៣	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន	៣៤	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន	៣៥	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន	៣៦	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

Figure 1

เมื่อการอุปถัมภ์เป็นไปอย่างเหมาะสม ผู้ปกครองและผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ จะได้รับรู้ถึงวิถีชีวิตและประสบการณ์ที่เด็กมีอยู่ และจะได้รับการสนับสนุนที่จำเป็นต่อการพัฒนาตนเองต่อไป

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced without written permission from ASCE.

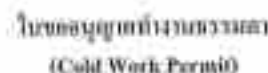
arXiv:1405.3061v1 [math.CO] 13 May 2014

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 101–108

சென்னை

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ (ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ)	11. ਸਿੱਖਤਾ	20
ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ	ਉੱਚ ਸਿੱਖਤਾ	20
ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ	ਉੱਚ ਸਿੱਖਤਾ	20
ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ	ਉੱਚ ਸਿੱਖਤਾ	20

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ (ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ)	11. ਸਿੱਖਤਾ	20
ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ	ਉੱਚ ਸਿੱਖਤਾ	20
ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ	ਉੱਚ ਸਿੱਖਤਾ	20
ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ	ਉੱਚ ਸਿੱਖਤਾ	20

[illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

Thema: „Kommunikation und Medien“ (Kürzungen vorbehalten)

15 SERVICE

[illegible]

គឺជាការបង្កើនការគាំទ្រពីសហគមន៍ ដើម្បីជួយដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រជាជន និងការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច។

<input checked="" type="checkbox"/> วรรณคดี	<input checked="" type="checkbox"/> วรรณคดี	<input type="checkbox"/> วรรณคดี	<input type="checkbox"/> วรรณคดี	<input type="checkbox"/> วรรณคดี
<input checked="" type="checkbox"/> วรรณคดี	<input checked="" type="checkbox"/> วรรณคดี	<input type="checkbox"/> วรรณคดี	<input type="checkbox"/> วรรณคดี	<input type="checkbox"/> วรรณคดี

இந்த மாதிரி: இந்த மாதிரி இந்த மாதிரி இந்த மாதிரி

เมื่อพบความผิดปกติในการปฏิบัติงานหรือการให้บริการแก่ประชาชน หรือการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ หรือการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามนโยบายของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ หรือการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้แจ้งให้ทราบโดยเร็ว

© 2005 The Authors
Journal compilation © 2005 Blackwell Publishing Ltd

အမည်: [REDACTED] ဖုန်းနံပါတ်: [REDACTED]

© 2001 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 250: 103–110

date: _____

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

5478 • J. Neurosci., September 24, 2008 • 28(39):5472–5478

[illegible][illegible]



ប័ណ្ណអនុញ្ញាតធ្វើការងារត្រជាក់
(Cold Work Permit)

លេខប័ណ្ណអនុញ្ញាត: PT-037
 ថ្ងៃទី: ១៩ / ១២ / ២០២២
 ម៉ោង: ០៩:០០ ម៉ោង: ១៧:០០

ឈ្មោះ: លោកស្រី លោកស្រី លី លី លី

ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី

លេខសំណួរ	ឆ្លើយ	ឆ្លើយ	ឆ្លើយ	ឆ្លើយ
១. តើអ្នកប្រើប្រាស់ប័ណ្ណអនុញ្ញាតនេះដែរឬទេ?	<input checked="" type="checkbox"/>			
២. តើអ្នកប្រើប្រាស់ប័ណ្ណអនុញ្ញាតនេះដែរឬទេ?	<input checked="" type="checkbox"/>			
៣. តើអ្នកប្រើប្រាស់ប័ណ្ណអនុញ្ញាតនេះដែរឬទេ?	<input checked="" type="checkbox"/>			
៤. តើអ្នកប្រើប្រាស់ប័ណ្ណអនុញ្ញាតនេះដែរឬទេ?	<input checked="" type="checkbox"/>			
៥. តើអ្នកប្រើប្រាស់ប័ណ្ណអនុញ្ញាតនេះដែរឬទេ?	<input checked="" type="checkbox"/>			
៦. តើអ្នកប្រើប្រាស់ប័ណ្ណអនុញ្ញាតនេះដែរឬទេ?	<input checked="" type="checkbox"/>			
៧. តើអ្នកប្រើប្រាស់ប័ណ្ណអនុញ្ញាតនេះដែរឬទេ?	<input checked="" type="checkbox"/>			
៨. តើអ្នកប្រើប្រាស់ប័ណ្ណអនុញ្ញាតនេះដែរឬទេ?	<input checked="" type="checkbox"/>			
៩. តើអ្នកប្រើប្រាស់ប័ណ្ណអនុញ្ញាតនេះដែរឬទេ?	<input checked="" type="checkbox"/>			

ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី
 ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី
 ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី

ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី
 ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី

ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី
 ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី
 ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី
 ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី

ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី
 ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី
 ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី
 ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី ឈ្មោះ: លោកស្រី លី លី លី

ภาคผนวก ข-12

แผนการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร
เครื่องยนต์และเครื่องเชื่อมของโครงการ

โครงการพัฒนาระบบข้อมูลการติดตามและประเมินผลโครงการพัฒนาฯ ๒

[illegible]

အသံကလေးကို ခံစားရပါက
အသံကလေးကို ခံစားရပါက
အသံကလေးကို ခံစားရပါက

Journal of

Figure 1



โครงการพัฒนาระบบงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยชุมชน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

[illegible]

សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់អង្គការ
ជាតិប្រយុទ្ធនឹងការរំលោភបំពាន
សិទ្ធិមនុស្សក្នុងកម្ពុជា

© 2001 Blackwell Science Ltd

 Springer

គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត
ក្រសួងការបោះឆ្នោតជាតិ

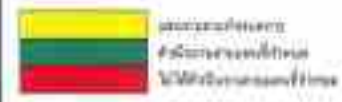
កម្រិត		ក្រសួង	ឈ្មោះ	លេខ ប្រភេទ ឆ្នាំ																															
ស្រុក	ស្រុក/ខេត្ត			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
A	ប្រភេទ ឆ្នាំ	10	ឆ្នាំ																																
	ប្រភេទ ឆ្នាំ		ឆ្នាំ																																
	ប្រភេទ ឆ្នាំ		ឆ្នាំ																																
B	ប្រភេទ ឆ្នាំ	10	ឆ្នាំ																																
	ប្រភេទ ឆ្នាំ		ឆ្នាំ																																
	ប្រភេទ ឆ្នាំ		ឆ្នាំ																																
C	ប្រភេទ ឆ្នាំ	10	ឆ្នាំ																																
	ប្រភេទ ឆ្នាំ		ឆ្នាំ																																
	ប្រភេទ ឆ្នាំ		ឆ្នាំ																																
D	ប្រភេទ ឆ្នាំ	10	ឆ្នាំ																																
	ប្រភេទ ឆ្នាំ		ឆ្នាំ																																
	ប្រភេទ ឆ្នាំ		ឆ្នាំ																																
E	ប្រភេទ ឆ្នាំ	10	ឆ្នាំ																																
	ប្រភេទ ឆ្នាំ		ឆ្នាំ																																
	ប្រភេទ ឆ្នាំ		ឆ្នាំ																																



ឃុំ
 ស្រុក

គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត
ក្រសួងការបោះឆ្នោតជាតិ

ក្រុមប្រឹក្សា		កំណើត	កម្រិត	លំដាប់ បណ្តុះបណ្តាល																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ស្រុក	ស្រុកប្រឹក្សា			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
A	ក្រុមប្រឹក្សាស្រុក	១៥	ក្រុមប្រឹក្សា																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



ឃុំ
 ស្រុក

แผนการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบงาน
โครงการพัฒนาระบบงานด้านบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล

วัตถุประสงค์		ไตรมาส	สถานะ	เดือน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓																																
ลำดับ	กิจกรรม			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
๓.๓	ดำเนินการพัฒนาระบบงาน	10	วางแผน																																	
	ดำเนินการพัฒนาระบบงาน																																			
	ดำเนินการพัฒนาระบบงาน	10	วางแผน																																	
๓.๔	ดำเนินการพัฒนาระบบงาน	10	วางแผน																																	
	ดำเนินการพัฒนาระบบงาน																																			
	ดำเนินการพัฒนาระบบงาน	10	วางแผน																																	
๓.๕	ดำเนินการพัฒนาระบบงาน	10	วางแผน																																	
	ดำเนินการพัฒนาระบบงาน																																			
	ดำเนินการพัฒนาระบบงาน	10	วางแผน																																	



ดำเนินการวางแผน
ดำเนินการพัฒนา
ดำเนินการประเมินผล











ผู้จัดทำ...

ผู้ตรวจสอบ...













ภาคผนวก ข-13

แบบบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร
เครื่องยนต์และเครื่องเชื่อมของโครงการ

	แบบตรวจสภาพอุปกรณ์	Electric Tool	
			
			
□ มีสายดิน	□ มีสายดิน	□ มีสายดิน	□ มีสายดิน












ชื่อผู้จัดทำใบตรวจ: ผู้จัดทำ โดย: นายสมชาย ใจดี
 วันที่: 15/06/2564 ปีที่: 001
 หมายเหตุ: 31/ก.ร./554 จำนวนแบตเตอรี่: AC : 380 V. / 220 V. / 110 V. DC : V

ประเภทสินค้า: <u>ไฟฟ้า</u>		ครั้งที่ 1: <u>3/ก.ร./554</u>	ครั้งที่ 2: <u>วันที่</u>	
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจ		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสายดิน	✓		
2	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
3	ตรวจสอบสายดิน	✓		
4	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
5	ตรวจสอบสายดิน	✓		
6	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
7	ตรวจสอบสายดิน	✓		
8	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
9	ตรวจสอบสายดิน	✓		
10	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
11	ตรวจสอบสายดิน	✓		
12	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
13	ตรวจสอบสายดิน	✓		
14	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
ผู้จัดทำใบตรวจ: <u>ผู้จัดทำ</u>		ผู้ตรวจ: <u>ผู้ตรวจ</u>		
วันที่: <u>15/06/2564</u>		วันที่: <u>15/06/2564</u>		

	แบบตรวจสภาพอุปกรณ์	Electric Tool	
			
			
□ มีสายดิน	□ มีสายดิน	□ มีสายดิน	□ มีสายดิน











ชื่อผู้จัดทำใบตรวจ: ผู้จัดทำ โดย: นายสมชาย ใจดี
 วันที่: 15/06/2564 ปีที่: 005
 หมายเหตุ: 31/ก.ร./554 จำนวนแบตเตอรี่: AC : 380 V. / 220 V. / 110 V. DC : V

ประเภทสินค้า: <u>ไฟฟ้า</u>		ครั้งที่ 1: <u>3/ก.ร./554</u>	ครั้งที่ 2: <u>วันที่</u>	
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจ		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสายดิน	✓		
2	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
3	ตรวจสอบสายดิน	✓		
4	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
5	ตรวจสอบสายดิน	✓		
6	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
7	ตรวจสอบสายดิน	✓		
8	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
9	ตรวจสอบสายดิน	✓		
10	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
11	ตรวจสอบสายดิน	✓		
12	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
13	ตรวจสอบสายดิน	✓		
14	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
ผู้จัดทำใบตรวจ: <u>ผู้จัดทำ</u>		ผู้ตรวจ: <u>ผู้ตรวจ</u>		
วันที่: <u>15/06/2564</u>		วันที่: <u>15/06/2564</u>		

	แบบตรวจสภาพอุปกรณ์	Electric Tool	
11			
12			
13			



ชื่อผู้รับใช้: นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: ช่างซ่อมบำรุง
 ชื่ออุปกรณ์: ST 100/150 วันที่: 20/05/2567 หมายเลข: 001
 ประเภท: AC : 380 V, 220 V, 110 V, DC V

ประเภทเครื่องมือ		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
ชื่อเครื่องมือ		วันที่	วันที่
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	ตรวจสอบสภาพภายนอก	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบสภาพภายใน	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	ตรวจสอบสภาพสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบสภาพสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	ตรวจสอบสภาพสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบสภาพสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	ตรวจสอบสภาพสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	ตรวจสอบสภาพสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชื่อผู้ตรวจสอบ		ชื่อผู้รับใช้	
[Signature]		[Signature]	

	แบบตรวจสภาพอุปกรณ์	Electric Tool	
11			
12			
13			

ชื่อผู้รับใช้: นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: ช่างซ่อมบำรุง
 ชื่ออุปกรณ์: ST 100/150 วันที่: 20/05/2567 หมายเลข: 001
 ประเภท: AC : 380 V, 220 V, 110 V, DC V

ประเภทเครื่องมือ		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
ชื่อเครื่องมือ		วันที่	วันที่
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	ตรวจสอบสภาพภายนอก	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบสภาพภายใน	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	ตรวจสอบสภาพสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบสภาพสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	ตรวจสอบสภาพสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบสภาพสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	ตรวจสอบสภาพสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	ตรวจสอบสภาพสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชื่อผู้ตรวจสอบ		ชื่อผู้รับใช้	
[Signature]		[Signature]	

	แบบฟอร์มตรวจสอบความปลอดภัย	Electric Tool	
<input type="checkbox"/> 1. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 2. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 3. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 4. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 5. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 6. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 7. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 8. ปลอดภัย	<input type="checkbox"/> 9. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 10. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 11. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 12. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 13. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 14. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 15. ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 16. ปลอดภัย		

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: ช่างเชื่อม
 วันที่: 01/01/2564 สถานที่: โรงงานอุตสาหกรรม
 เวลา: 08.00 - 16.00 ชั่วโมง: 001
 ประเภทงาน: เชื่อมเหล็ก แรงดันไฟฟ้า: AC : 380 V. , 220 V. , 110 V. DC : _____ V

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1 วันที่: <u>01/01/2564</u>			ครั้งที่ 2 วันที่: _____		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	✓					
2	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	✓					
3	ตรวจสอบสภาพสายดิน	✓					
4	ตรวจสอบสภาพสายควบคุม	✓					
5	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณ	✓					
6	ตรวจสอบสภาพสายสื่อสาร	✓					
7	ตรวจสอบสภาพสายควบคุม	✓					
8	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณ	✓					
9	ตรวจสอบสภาพสายสื่อสาร	✓					
10	ตรวจสอบสภาพสายควบคุม	✓					
11	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณ	✓					
12	ตรวจสอบสภาพสายสื่อสาร	✓					
13	ตรวจสอบสภาพสายควบคุม	✓					
14	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณ	✓					
15	ตรวจสอบสภาพสายสื่อสาร	✓					
16	ตรวจสอบสภาพสายควบคุม	✓					

ผู้ปฏิบัติงาน: นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: ช่างเชื่อม
 วันที่: 01/01/2564 สถานที่: โรงงานอุตสาหกรรม
 เวลา: 08.00 - 16.00 ชั่วโมง: 001
 ประเภทงาน: เชื่อมเหล็ก แรงดันไฟฟ้า: AC : 380 V. , 220 V. , 110 V. DC : _____ V

	แบบฟอร์มตรวจสอบความปลอดภัย	Welding/เค็ทเชื่อม	
--	----------------------------	--------------------	--

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: ช่างเชื่อม
 วันที่: 01/01/2564 สถานที่: โรงงานอุตสาหกรรม
 เวลา: 08.00 - 16.00 ชั่วโมง: 001
 ประเภทงาน: เชื่อมเหล็ก แรงดันไฟฟ้า: AC : 380 V. , 220 V. , 110 V. DC : _____ V



ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1 วันที่: <u>01/01/2564</u>			ครั้งที่ 2 วันที่: _____		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	✓					
2	ตรวจสอบสภาพสายไฟ	✓					
3	ตรวจสอบสภาพสายดิน	✓					
4	ตรวจสอบสภาพสายควบคุม	✓					
5	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณ	✓					
6	ตรวจสอบสภาพสายสื่อสาร	✓					
7	ตรวจสอบสภาพสายควบคุม	✓					
8	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณ	✓					
9	ตรวจสอบสภาพสายสื่อสาร	✓					
10	ตรวจสอบสภาพสายควบคุม	✓					
11	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณ	✓					
12	ตรวจสอบสภาพสายสื่อสาร	✓					
13	ตรวจสอบสภาพสายควบคุม	✓					
14	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณ	✓					
15	ตรวจสอบสภาพสายสื่อสาร	✓					
16	ตรวจสอบสภาพสายควบคุม	✓					

ผู้ปฏิบัติงาน: นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: ช่างเชื่อม
 วันที่: 01/01/2564 สถานที่: โรงงานอุตสาหกรรม
 เวลา: 08.00 - 16.00 ชั่วโมง: 001
 ประเภทงาน: เชื่อมเหล็ก แรงดันไฟฟ้า: AC : 380 V. , 220 V. , 110 V. DC : _____ V

	แบบตรวจสุขภาพผู้ประกอบ	Welding เครื่องเชื่อม	
--	------------------------	-----------------------	---



ชื่อผู้ตรวจ: พ.อ.อ.อ. ชื่อผู้ตรวจ: พ.อ.อ.อ.
 ชื่อ: Jack ชื่อ: Jack
 วันที่ตรวจ: 31/10/2565 วันที่ตรวจ: 31/10/2565
 จำนวนคนในทีม: AC: 180V, 220V, 110V DC: 0 V

ประเภทผู้ตรวจ: <u>ผู้ตรวจ</u>		ครั้งที่ 1 วันที่: <u>31/10/2565</u>			ครั้งที่ 2 วันที่: <u>31/10/2565</u>		
ลำดับ	รายการที่ตรวจ	ผลการตรวจ			ผลการตรวจ		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
2	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
3	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
4	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
5	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
6	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
7	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
8	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
9	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
10	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
11	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
12	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
13	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
จำนวนผู้ตรวจทั้งหมด		ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
ชื่อผู้ตรวจ: <u>[Redacted]</u>		ชื่อผู้ตรวจ: <u>[Redacted]</u>			ชื่อผู้ตรวจ: <u>[Redacted]</u>		

	แบบตรวจสุขภาพผู้ประกอบ	Electric Tool	
--	------------------------	---------------	--



ชื่อผู้ตรวจ: พ.อ.อ.อ. ชื่อผู้ตรวจ: พ.อ.อ.อ.
 ชื่อ: Jack ชื่อ: Jack
 วันที่ตรวจ: 31/10/2565 วันที่ตรวจ: 31/10/2565
 จำนวนคนในทีม: AC: 180V, 220V, 110V DC: 0 V

ประเภทผู้ตรวจ: <u>ผู้ตรวจ</u>		ครั้งที่ 1 วันที่: <u>31/10/2565</u>			ครั้งที่ 2 วันที่: <u>31/10/2565</u>		
ลำดับ	รายการที่ตรวจ	ผลการตรวจ			ผลการตรวจ		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
2	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
3	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
4	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
5	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
6	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
7	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
8	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
9	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
10	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
11	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
12	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
13	ตรวจสุขภาพเบื้องต้น	✓					
จำนวนผู้ตรวจทั้งหมด		ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
ชื่อผู้ตรวจ: <u>[Redacted]</u>		ชื่อผู้ตรวจ: <u>[Redacted]</u>			ชื่อผู้ตรวจ: <u>[Redacted]</u>		

	แบบตรวจความปลอดภัย	Electric Tool	
<input type="checkbox"/> 1. สายไฟ	<input type="checkbox"/> 2. ปลั๊ก	<input type="checkbox"/> 3. สวิตช์	<input type="checkbox"/> 4. หู
<input type="checkbox"/> 5. สายดิน	<input type="checkbox"/> 6. สาย	<input type="checkbox"/> 7. หัว	<input type="checkbox"/> 8. สวิตช์



ชื่อผู้ตรวจ: สุวิทย์ ชื่อผู้ถูกตรวจ: นายสมชาย ใจดี
 วันที่: 01/01/2564 สถานที่: 001
 วัตถุประสงค์: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.
 จำนวนเครื่องมือ: AC : 380 V. / 220 V. / 110 V. DC : _____ V

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน			N/A			
2	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
3	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน			N/A			
4	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน			N/A			
5	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน			N/A			
6	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
7	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน			N/A			
8	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
9	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
10	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
11	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
12	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
13	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
14	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
15	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
16	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
17	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
18	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
19	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
20	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
ผู้ตรวจ: <u>สุวิทย์</u>		ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
วันที่: <u>01/01/2564</u>		ผ่าน			ผ่าน		
ชื่อผู้ตรวจ: <u>สุวิทย์</u>		ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
ชื่อผู้ถูกตรวจ: <u>นายสมชาย ใจดี</u>		ผ่าน			ผ่าน		

	แบบตรวจความปลอดภัย	Electric Tool	
<input type="checkbox"/> 1. สายไฟ	<input type="checkbox"/> 2. ปลั๊ก	<input type="checkbox"/> 3. สวิตช์	<input type="checkbox"/> 4. หู
<input type="checkbox"/> 5. สายดิน	<input type="checkbox"/> 6. สาย	<input type="checkbox"/> 7. หัว	<input type="checkbox"/> 8. สวิตช์



ชื่อผู้ตรวจ: สุวิทย์ ชื่อผู้ถูกตรวจ: นายสมชาย ใจดี
 วันที่: 01/01/2564 สถานที่: 001
 วัตถุประสงค์: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.
 จำนวนเครื่องมือ: AC : 380 V. / 220 V. / 110 V. DC : _____ V

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน			N/A			
2	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
3	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน			N/A			
4	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน			N/A			
5	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน			N/A			
6	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
7	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน			N/A			
8	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
9	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
10	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
11	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
12	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
13	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
14	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
15	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
16	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
17	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
18	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
19	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
20	สายไฟมีฉนวนหุ้มครบถ้วน	/					
ผู้ตรวจ: <u>สุวิทย์</u>		ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
วันที่: <u>01/01/2564</u>		ผ่าน			ผ่าน		
ชื่อผู้ตรวจ: <u>สุวิทย์</u>		ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
ชื่อผู้ถูกตรวจ: <u>นายสมชาย ใจดี</u>		ผ่าน			ผ่าน		

	แบบตรวจสภาพความปลอดภัย	Electric Tool	
<input type="checkbox"/> 1. ครอบป้องกัน	<input type="checkbox"/> 2. สายไฟ	<input type="checkbox"/> 3. สายดิน	<input type="checkbox"/> 4. สายดิน
<input type="checkbox"/> 5. สายดิน	<input type="checkbox"/> 6. สายดิน	<input type="checkbox"/> 7. สายดิน	<input type="checkbox"/> 8. สายดิน











ชื่อผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: ช่างเทคนิค
 วันที่: 01/01/2564 สถานที่: อาคาร 100 ปี
 วัตถุประสงค์: ตรวจสอบความปลอดภัย AC : 380 V. 120 V. 110 V. DC _____ V

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสายดิน			N/A			
2	ตรวจสอบสายไฟ	/					
3	ตรวจสอบสายดิน			N/A			
4	ตรวจสอบสายดิน			N/A			
5	ตรวจสอบสายดิน			N/A			
6	ตรวจสอบสายดิน	/					
7	ตรวจสอบสายดิน			N/A			
8	ตรวจสอบสายดิน	/					
9	ตรวจสอบสายดิน	/					
10	ตรวจสอบสายดิน	/					
11	ตรวจสอบสายดิน	/					
12	ตรวจสอบสายดิน	/					
13	ตรวจสอบสายดิน	/					
14	ตรวจสอบสายดิน	/					

	แบบตรวจสภาพความปลอดภัย	Electric Tool	
<input type="checkbox"/> 1. ครอบป้องกัน	<input type="checkbox"/> 2. สายไฟ	<input type="checkbox"/> 3. สายดิน	<input type="checkbox"/> 4. สายดิน
<input type="checkbox"/> 5. สายดิน	<input type="checkbox"/> 6. สายดิน	<input type="checkbox"/> 7. สายดิน	<input type="checkbox"/> 8. สายดิน











ชื่อผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: ช่างเทคนิค
 วันที่: 01/01/2564 สถานที่: อาคาร 100 ปี
 วัตถุประสงค์: ตรวจสอบความปลอดภัย AC : 380 V. 120 V. 110 V. DC _____ V

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสายดิน			N/A			
2	ตรวจสอบสายไฟ	/					
3	ตรวจสอบสายดิน			N/A			
4	ตรวจสอบสายดิน			N/A			
5	ตรวจสอบสายดิน			N/A			
6	ตรวจสอบสายดิน	/					
7	ตรวจสอบสายดิน			N/A			
8	ตรวจสอบสายดิน	/					
9	ตรวจสอบสายดิน	/					
10	ตรวจสอบสายดิน	/					
11	ตรวจสอบสายดิน	/					
12	ตรวจสอบสายดิน	/					
13	ตรวจสอบสายดิน	/					
14	ตรวจสอบสายดิน	/					

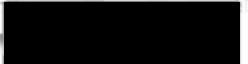

	แบบตรวจความปลอดภัย	Electric Tool	
			
			









ชื่อผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: ช่างเทคนิค
 วันที่: 01/01/2558 สถานที่: 015
 วัตถุประสงค์: 317/ค.บ./2558 จำนวนแผ่น: AC : 380 V, 220 V, 110 V, DC : V

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	ครั้งที่ 1 วันที่ 31/12/2557			ครั้งที่ 2 วันที่		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ			N/A			
2	ตรวจสอบสภาพของสาย	/					
3	ตรวจสอบสภาพของปลั๊ก			N/A			
4	ตรวจสอบสภาพของสวิตช์			N/A			
5	ตรวจสอบสภาพของสายดิน			N/A			
6	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
7	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ			N/A			
8	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
9	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
10	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
11	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
12	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
13	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
14	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
ผู้จัดทำ: 		ผู้ตรวจ: 					

	แบบตรวจความปลอดภัย	Electric Tool	
			
			

ชื่อผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: ช่างเทคนิค
 วันที่: 01/01/2558 สถานที่: 015
 วัตถุประสงค์: 317/ค.บ./2558 จำนวนแผ่น: AC : 380 V, 220 V, 110 V, DC : V









ลำดับ	รายการที่ตรวจ	ครั้งที่ 1 วันที่ 01/01/2558			ครั้งที่ 2 วันที่		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ			N/A			
2	ตรวจสอบสภาพของสาย	/					
3	ตรวจสอบสภาพของปลั๊ก			N/A			
4	ตรวจสอบสภาพของสวิตช์			N/A			
5	ตรวจสอบสภาพของสายดิน			N/A			
6	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ			N/A			
7	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
8	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ			N/A			
9	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
10	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
11	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
12	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
13	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
14	ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	/					
ผู้จัดทำ: 		ผู้ตรวจ: 					

		แผนตรวจประเมินความปลอดภัย Electric Tool			
					
0 ทุบตี	0 ตัดฟัน	0 สกัดเหล็ก	0 ทุบตี	0 ตัดสายไฟ	0 สกัดเหล็ก

ชื่อบริษัท/หน่วยงาน: บริษัท...
 ที่อยู่: ...
 โทรศัพท์: ...
 วันที่: ...
 เวลา: ...
 จำนวนคน: ...
 AC : (380 V, 220 V, 110 V, DC) ... V

ประเมินความเสี่ยง		ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
ลำดับ	รายการที่ตรวจพบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน			N/A			
2	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
3	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน			N/A			
4	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน			N/A			
5	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน			N/A			
6	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
7	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน			N/A			
8	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
9	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
10	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
11	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
12	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
13	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
14	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					











ผู้ประเมิน: ...
 วันที่: ...
 ผู้ตรวจ: ...
 วันที่: ...

		แผนตรวจประเมินความปลอดภัย Electric Tool			
					
0 ทุบตี	0 ตัดฟัน	0 สกัดเหล็ก	0 ทุบตี	0 ตัดสายไฟ	0 สกัดเหล็ก

ชื่อบริษัท/หน่วยงาน: บริษัท...
 ที่อยู่: ...
 โทรศัพท์: ...
 วันที่: ...
 เวลา: ...
 จำนวนคน: ...
 AC : (380 V, 220 V, 110 V, DC) ... V

ประเมินความเสี่ยง		ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
ลำดับ	รายการที่ตรวจพบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
2	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
3	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
4	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
5	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
6	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
7	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
8	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
9	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
10	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
11	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
12	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
13	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					
14	ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน	✓					

ผู้ประเมิน: ...
 วันที่: ...
 ผู้ตรวจ: ...
 วันที่: ...











	แบบตรวจทดสอบสภาพอุปกรณ์	Electric Tool	
			
			

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: สุวิทย์ ตำแหน่ง: ช่างเทคนิค
 วันที่: 21/8/2554 สถานที่: ...
 เครื่องมือ: ... AC : 380 V, 220 V, 110 V, DC : V

ลำดับ	รายการทดสอบ	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสภาพภายนอก	✓					
2	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
3	ตรวจสอบสายดิน	✓					
4	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
5	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
6	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
7	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
8	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
9	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
10	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
11	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
12	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
13	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
14	ตรวจสอบสายไฟ	✓					

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: ... วันที่: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ... วันที่: ...

	แบบตรวจทดสอบสภาพอุปกรณ์	Electric Tool	
			
			

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: สุวิทย์ ตำแหน่ง: ช่างเทคนิค
 วันที่: 21/8/2554 สถานที่: ...
 เครื่องมือ: ... AC : 380 V, 220 V, 110 V, DC : V

ลำดับ	รายการทดสอบ	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสภาพภายนอก	✓					
2	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
3	ตรวจสอบสายดิน	✓					
4	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
5	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
6	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
7	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
8	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
9	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
10	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
11	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
12	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
13	ตรวจสอบสายไฟ	✓					
14	ตรวจสอบสายไฟ	✓					

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: ... วันที่: ...

ชื่อผู้ตรวจ: ... วันที่: ...



various types



1949

ស្ថាប័ន: អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ

in \mathbb{R}^n is $\frac{1}{2} \pi$.

1000-5714

Downloaded At: 11:53 11 September 2009

[illegible]

Welding Technician



Discussion

សំណួរទី១៖ តើការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការអាចជួយកាត់បន្ថយការបាត់បង់ប្រាក់បានឬទេ?

10

Training: 21/10/2014

4. Operating Voltage AC: 100 V, 120 V, 110 V DC: V


[illegible]

	แบบตรวจสุขภาพผู้ประกอบ	Welding/เชื่อมเหล็ก	
--	------------------------	---------------------	---

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: แจ็ค ไรส์ ชื่อจริง: แจ็ค ไรส์ นามสกุล: ไรส์
 วันที่ตรวจ: 31/08/2565 สถานที่: AC : 380V, 220V, 110V, DC

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจร่างกายทั่วไป	✓					
2	ตรวจตา	✓					
3	ตรวจหู	✓					
4	ตรวจจมูก	✓					
5	ตรวจลิ้น	✓					
6	ตรวจฟัน	✓					
7	ตรวจคอ	✓					
8	ตรวจหัวใจ	✓					
9	ตรวจปอด	✓					
10	ตรวจตับ	✓					
11	ตรวจไต	✓					
12	ตรวจอวัยวะสืบพันธุ์	✓					
13	ตรวจผิวหนัง	✓					

ชื่อผู้ตรวจ: [Redacted] วันที่ตรวจ: [Redacted]

	แบบตรวจสุขภาพผู้ประกอบ	Electric Tool	
--	------------------------	---------------	--

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: แจ็ค ไรส์ ชื่อจริง: แจ็ค ไรส์ นามสกุล: ไรส์
 วันที่ตรวจ: 31/08/2565 สถานที่: AC : 380V, 220V, 110V, DC

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจร่างกายทั่วไป	✓					
2	ตรวจตา	✓					
3	ตรวจหู	✓					
4	ตรวจจมูก	✓					
5	ตรวจลิ้น	✓					
6	ตรวจฟัน	✓					
7	ตรวจคอ	✓					
8	ตรวจหัวใจ	✓					
9	ตรวจปอด	✓					
10	ตรวจตับ	✓					
11	ตรวจไต	✓					
12	ตรวจอวัยวะสืบพันธุ์	✓					
13	ตรวจผิวหนัง	✓					



ชื่อผู้ตรวจ: [Redacted] วันที่ตรวจ: [Redacted]

[illegible][illegible]

	แบบตรวจสภาพอุปกรณ์	Hiabลิ้นชัก	
--	--------------------	-------------	---

ชื่อบริษัทที่นำเครื่อง: บริษัท โทรศัพท์: 02-2567
 ชื่อ: นาย ตำแหน่ง: ช่างเทคนิค
 วันหมดอายุ: 30.03.2567 ชื่อผู้ดำเนินการ: นาย

ลำดับ	รายการที่ตรวจพบ	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	การติดตั้งอุปกรณ์ยึดเกาะ	/					
2	การตรวจสอบสายสลิง	/					
3	การตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก	/					
4	การตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย	/					
5	การตรวจสอบระบบไฮดรอลิก	/					
6	การตรวจสอบระบบเบรก	/					
7	การตรวจสอบระบบสัญญาณ	/					
8	การตรวจสอบระบบไฟฟ้า	/					
9	การตรวจสอบระบบการเชื่อมต่อ	/					
10	การตรวจสอบระบบการป้องกันการตก	/					
11	การตรวจสอบระบบการป้องกันการชน	/					
12	การตรวจสอบระบบการป้องกันการพลิกคว่ำ	/					
13	การตรวจสอบระบบการป้องกันการลื่นไถล	/					
14	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	/					
15	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	/					
16	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดเสียงดัง	/					
17	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดมลพิษ	/					
18	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	/					
19	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง	/					
20	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงซ้ำ	/					

ชื่อผู้ดำเนินการ	ชื่อผู้ตรวจสอบ
	

	แบบตรวจสภาพอุปกรณ์	Weldingเครื่องเชื่อม	
--	--------------------	----------------------	--

ชื่อบริษัทที่นำเครื่อง: บริษัท โทรศัพท์: 02-2567
 ชื่อ: นาย ตำแหน่ง: ช่างเทคนิค
 วันหมดอายุ: 30.03.2567 ชื่อผู้ดำเนินการ: นาย

ลำดับ	รายการที่ตรวจพบ	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบสายเชื่อม	/					
2	การตรวจสอบสายดิน	/					
3	การตรวจสอบสายไฟฟ้า	/					
4	การตรวจสอบสายสัญญาณ	/					
5	การตรวจสอบสายการเชื่อมต่อ	/					
6	การตรวจสอบระบบการป้องกันการตก	/					
7	การตรวจสอบระบบการป้องกันการชน	/					
8	การตรวจสอบระบบการป้องกันการพลิกคว่ำ	/					
9	การตรวจสอบระบบการป้องกันการลื่นไถล	/					
10	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	/					
11	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	/					
12	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดเสียงดัง	/					
13	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดมลพิษ	/					
14	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	/					
15	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง	/					
16	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงซ้ำ	/					
17	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงซ้ำ	/					
18	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงซ้ำ	/					
19	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงซ้ำ	/					
20	การตรวจสอบระบบการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงซ้ำ	/					

ชื่อผู้ดำเนินการ	ชื่อผู้ตรวจสอบ
	



සමස්ත ප්‍රතිඵලය වන්නේ

Air Compressor

Let's start with the first one:



จัดพิมพ์ที่กรุงเทพฯ

By the way, I'm not a doctor.

Tennant's

4/10/2019 10:00:00 AM

575

.....

References

2017年12月 第7期 第41页

Source: *Author's calculations*.

ឈ្មោះអង្គភាព		កម្រិត 1 ទីតាំង	កម្រិត 2 ទីតាំង
ល.រ	ឈ្មោះអង្គភាព	កម្រិត 1 ទីតាំង	កម្រិត 2 ទីតាំង
1	អគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកទេស	✓	
2	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
3	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
4	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
5	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
6	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
7	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
8	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
9	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
10	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
11	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
12	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
13	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
14	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
15	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
16	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
17	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
18	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
19	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
20	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
21	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	
22	អគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាព	✓	



11/17/2012 2:49 PM 11/17/2012 2:49 PM

ตอบทุก 10 ลัด



ซึ่งมีผลต่อปริมาณการบริโภค

Pyrophosphoric Acid

Index

การดำเนินงานที่ ๑๖: การศึกษา

1994



.....

CONCLUSIONS

Typing	24	28	34	40
--------	----	----	----	----

ACKNOWLEDGMENTS

[illegible]

	กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	Generator เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
--	-----------------------------------	---------------------------------	--

ชื่อหน่วยงาน/ชื่อโครงการ: โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 ชื่อ: นายสุวิทย์ ภูมิคุ้มกัน ตำแหน่ง: นักวิชาการ
 วันที่: 21.03.65 จำนวนเครื่อง: AC (380 V, 220 V, 110 V) DC V

ประเภทเครื่อง		ครั้งที่ 1 วันที่ 1. 3. 65			ครั้งที่ 2 วันที่		
ลำดับ	รายการที่ตรวจพบ	ผลการตรวจ			ผลการตรวจ		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสายดิน (Grounding) ครบถ้วน	/					
2	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
3	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
4	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
5	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
6	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
7	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
8	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
9	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
10	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
11	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
12	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
13	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
14	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
15	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
16	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
17	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
18	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
19	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
20	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					

ชื่อผู้ตรวจ: <u>นายสุวิทย์ ภูมิคุ้มกัน</u>	ชื่อผู้รับทราบ: <u>นายสุวิทย์ ภูมิคุ้มกัน</u>
ตำแหน่ง: <u>นักวิชาการ</u>	ตำแหน่ง: <u>นักวิชาการ</u>

	กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	รถ JCB	
--	-----------------------------------	--------	--

ชื่อหน่วยงาน/ชื่อโครงการ: โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 ชื่อ: นายสุวิทย์ ภูมิคุ้มกัน ตำแหน่ง: นักวิชาการ
 วันที่: 21.03.65 จำนวนเครื่อง: AC (380 V, 220 V, 110 V) DC V

ประเภทเครื่อง		ครั้งที่ 1 วันที่ 1. 3. 65			ครั้งที่ 2 วันที่		
ลำดับ	รายการที่ตรวจพบ	ผลการตรวจ			ผลการตรวจ		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสายดิน (Grounding) ครบถ้วน	/					
2	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
3	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
4	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
5	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
6	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
7	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
8	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
9	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
10	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
11	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
12	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
13	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
14	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
15	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
16	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
17	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
18	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
19	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					
20	ตรวจสอบสายไฟ สายดิน สายดิน	/					

ชื่อผู้ตรวจ: <u>นายสุวิทย์ ภูมิคุ้มกัน</u>	ชื่อผู้รับทราบ: <u>นายสุวิทย์ ภูมิคุ้มกัน</u>
ตำแหน่ง: <u>นักวิชาการ</u>	ตำแหน่ง: <u>นักวิชาการ</u>



1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

Welding



4. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 1361-1366.

1. Introduction
 2. Background
 3. Methodology
 4. Results
 5. Conclusion
 6. References
 7. Appendix
 8. Index
 9. Glossary
 10. Summary
 11. Abstract
 12. Keywords
 13. Subject
 14. Topic
 15. Field
 16. Area
 17. Discipline
 18. Branch
 19. Department
 20. Faculty
 21. School
 22. College
 23. University
 24. Institution
 25. Organization
 26. Company
 27. Enterprise
 28. Business
 29. Industry
 30. Market
 31. Trade
 32. Commerce
 33. Industry
 34. Market
 35. Trade
 36. Commerce
 37. Industry
 38. Market
 39. Trade
 40. Commerce
 41. Industry
 42. Market
 43. Trade
 44. Commerce
 45. Industry
 46. Market
 47. Trade
 48. Commerce
 49. Industry
 50. Market
 51. Trade
 52. Commerce
 53. Industry
 54. Market
 55. Trade
 56. Commerce
 57. Industry
 58. Market
 59. Trade
 60. Commerce
 61. Industry
 62. Market
 63. Trade
 64. Commerce
 65. Industry
 66. Market
 67. Trade
 68. Commerce
 69. Industry
 70. Market
 71. Trade
 72. Commerce
 73. Industry
 74. Market
 75. Trade
 76. Commerce
 77. Industry
 78. Market
 79. Trade
 80. Commerce
 81. Industry
 82. Market
 83. Trade
 84. Commerce
 85. Industry
 86. Market
 87. Trade
 88. Commerce
 89. Industry
 90. Market
 91. Trade
 92. Commerce
 93. Industry
 94. Market
 95. Trade
 96. Commerce
 97. Industry
 98. Market
 99. Trade
 100. Commerce
 101. Industry
 102. Market
 103. Trade
 104. Commerce
 105. Industry
 106. Market
 107. Trade
 108. Commerce
 109. Industry
 110. Market
 111. Trade
 112. Commerce
 113. Industry
 114. Market
 115. Trade
 116. Commerce
 117. Industry
 118. Market
 119. Trade
 120. Commerce
 121. Industry
 122. Market
 123. Trade
 124. Commerce
 125. Industry
 126. Market
 127. Trade
 128. Commerce
 129. Industry
 130. Market
 131. Trade
 132. Commerce
 133. Industry
 134. Market
 135. Trade
 136. Commerce
 137. Industry
 138. Market
 139. Trade
 140. Commerce
 141. Industry
 142. Market
 143. Trade
 144. Commerce
 145. Industry
 146. Market
 147. Trade
 148. Commerce
 149. Industry
 150. Market
 151. Trade
 152. Commerce
 153. Industry
 154. Market
 155. Trade
 156. Commerce
 157. Industry
 158. Market
 159. Trade
 160. Commerce
 161. Industry
 162. Market
 163. Trade
 164. Commerce
 165. Industry
 166. Market
 167. Trade
 168. Commerce
 169. Industry
 170. Market
 171. Trade
 172. Commerce
 173. Industry
 174. Market
 175. Trade
 176. Commerce
 177. Industry
 178. Market
 179. Trade
 180. Commerce
 181. Industry
 182. Market
 183. Trade
 184. Commerce
 185. Industry
 186. Market
 187. Trade
 188. Commerce
 189. Industry
 190. Market
 191. Trade
 192. Commerce
 193. Industry
 194. Market
 195. Trade
 196. Commerce
 197. Industry
 198. Market
 199. Trade
 200. Commerce
 201. Industry
 202. Market
 203. Trade
 204. Commerce
 205. Industry
 206. Market
 207. Trade
 208. Commerce
 209. Industry
 210. Market
 211. Trade
 212. Commerce
 213. Industry
 214. Market
 215. Trade
 216. Commerce
 217. Industry
 218. Market
 219. Trade
 220. Commerce
 221. Industry
 222. Market
 223. Trade
 224. Commerce
 225. Industry
 226. Market
 227. Trade
 228. Commerce
 229. Industry
 230. Market
 231. Trade
 232. Commerce
 233. Industry
 234. Market
 235. Trade
 236. Commerce
 237. Industry
 238. Market
 239. Trade
 240. Commerce
 241. Industry
 242. Market
 243. Trade
 244. Commerce
 245. Industry
 246. Market
 247. Trade
 248. Commerce
 249. Industry
 250. Market
 251. Trade
 252. Commerce
 253. Industry
 254. Market
 255. Trade
 256. Commerce
 257. Industry
 258. Market
 259. Trade
 260. Commerce
 261. Industry
 262. Market
 263

References

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

000000

RECEIVED 10 OCT

Verfahren 27. 6. 1954

4. แรงดันไฟฟ้า AC : 380 V $\sqrt{220 \text{ V}}$ 110 V DC _____ V

[illegible]
$$\frac{d(\text{total dry weight})}{dt} = \text{growth} - \text{loss}$$

Note:

© 2011 by John Wiley & Sons, Inc.

Abstract

www.sagepub.com

[View all articles by this author](#)



Keywords: child sexual abuse; disclosure; self-blame

Welding and Welders



2000年12月26日

1. Techniques
 2. Analysis

Задачи

5. What is the purpose of the study?

1000000

BYLON

... 0.1

DATE: 29.05.19

แรงดันไฟฟ้าที่ใช้ AC : 380 V, 220 V, 110 V DC _____ V

[illegible]

© 2000 by John Wiley & Sons, Inc.

Table 1

© 2012 Pearson Education, Inc.

style.

 Springer

ស្ថាប័នព័ត៌មានសាធារណៈ

[illegible][illegible]



แบบแปลนวงศกมลสถาปัตย์

Vacuum Truck



ซึ่งพบว่ามีคนมีไข้ใน 1 คน

74. 1994. 8.

www.elsevier.com/locate/jmb

សំណួរទី១៖ តើមានអ្វីខុសគ្នាទៅវិញទៅមករវាង អ្នកប្រកួតប្រជែង និង អ្នកប្រកាន់?

1998

_____ Mr. Isaac

www.elsevier.com/locate/ymbs


 DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
 OFFICE OF THE SECRETARY

[illegible]

30 40 13

ទីស្នាក់នៅ : ភ្នំពេញ

[illegible]

แบบสำรวจชุมชนสุขภาพดี

Water Truck



วิทยาลัยการอาชีพบ้านไร่

Figure 1

Levinson

DATE: 15/12/2023

4400

maritime + maritime

90-7153 PWA

Thrombolysis

5049 1/2

ชื่อผู้วิจัย : คุณวราภรณ์

[illegible]

ประเภทปัญหา		ครั้งที่ 1 วันที่ ๕ ธ.ค. ๖๒	ครั้งที่ 2 วันที่		
ลำดับ	รายละเอียดการพบปัญหา	ผลการตรวจ		ผลการตรวจ	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	ใบสมัครเรียนโรงเรียน ไม่ครบถ้วน หรือไม่ ส่งมาช้าเกินไป	✓			
2	หลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
3	จดหมายแจ้งผลการเรียน (ถ้ามี)	✓			
4	การตรวจเอกสารหลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
5	ใบแจ้งผลการเรียน (ถ้ามี)			✗ / A	
6	การตรวจหลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
7	การตรวจหลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
8	การตรวจหลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
9	การตรวจหลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
10	การตรวจหลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
11	การตรวจหลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
12	การตรวจหลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
13	การตรวจหลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
14	การตรวจหลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
15	การตรวจหลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
16	การตรวจหลักฐานการจบการศึกษานำมา	✓			
จำนวนผู้สมัครเรียน					
จำนวนผู้เรียน					
จำนวนผู้จบการศึกษานำมา					

[illegible]



ឈ្មោះប្រតិភូ		គណៈកម្មាធិការ ១	គណៈកម្មាធិការ ២	
ឈ្មោះប្រតិភូ		ឈ្មោះប្រតិភូ	ឈ្មោះប្រតិភូ	ឈ្មោះប្រតិភូ
ល.រ	ឈ្មោះប្រតិភូ	ឈ្មោះប្រតិភូ	ឈ្មោះប្រតិភូ	ឈ្មោះប្រតិភូ
1	ល.រ ១			
2	ល.រ ២			
3	ល.រ ៣			
4	ល.រ ៤			
5	ល.រ ៥			
6	ល.រ ៦			
7	ល.រ ៧			
8	ល.រ ៨			
9	ល.រ ៩			
10	ល.រ ១០			
11	ល.រ ១១			
12	ល.រ ១២			
13	ល.រ ១៣			
14	ល.រ ១៤			
15	ល.រ ១៥			
16	ល.រ ១៦			
17	ល.រ ១៧			
18	ល.រ ១៨			
19	ល.រ ១៩			
20	ល.រ ២០			
21	ល.រ ២១			
22	ល.រ ២២			
23	ល.រ ២៣			
24	ល.រ ២៤			
25	ល.រ ២៥			
26	ល.រ ២៦			
27	ល.រ ២៧			
28	ល.រ ២៨			
29	ល.រ ២៩			
30	ល.រ ៣០			

[illegible]

ภาคผนวก ข-14

แบบบันทึกการฉีดพรมน้ำ



แบบฟอร์มบันทึกผลการปฏิบัติงาน

โครงการพัฒนาระบบนิเทศน์เชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาระบบนิเทศน์

วันที่ 11/01/2561

วันที่	สัปดาห์ที่																								ผู้ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
	000	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00		
1																										นางสาว...
2																										นางสาว...
3																										นางสาว...
4																										นางสาว...
5																										นางสาว...
6																										นางสาว...
7																										นางสาว...
8																										นางสาว...
9																										นางสาว...
10																										นางสาว...
11																										นางสาว...
12																										นางสาว...
13																										นางสาว...
14																										นางสาว...
15																										นางสาว...
16																										นางสาว...
17																										นางสาว...
18																										นางสาว...
19																										นางสาว...
20																										นางสาว...
21																										นางสาว...
22																										นางสาว...
23																										นางสาว...
24																										นางสาว...
25																										นางสาว...
26																										นางสาว...
27																										นางสาว...
28																										นางสาว...
29																										นางสาว...
30																										นางสาว...

นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว



แบบฟอร์มบันทึกผลการปฏิบัติงาน

โครงการพัฒนาระบบนิเทศน์เชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาระบบนิเทศน์

วันที่ 11/01/2561

วันที่	สัปดาห์ที่																								ผู้ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ	
	000	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00			24.00
1																											นางสาว...
2																											นางสาว...
3																											นางสาว...
4																											นางสาว...
5																											นางสาว...
6																											นางสาว...
7																											นางสาว...
8																											นางสาว...
9																											นางสาว...
10																											นางสาว...
11																											นางสาว...
12																											นางสาว...
13																											นางสาว...
14																											นางสาว...
15																											นางสาว...
16																											นางสาว...
17																											นางสาว...
18																											นางสาว...
19																											นางสาว...
20																											นางสาว...
21																											นางสาว...
22																											นางสาว...
23																											นางสาว...
24																											นางสาว...
25																											นางสาว...
26																											นางสาว...
27																											นางสาว...
28																											นางสาว...
29																											นางสาว...
30																											นางสาว...
31																											นางสาว...

นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว



អរគុណចំពោះការចូលរួមរបស់អ្នក

Figure 1. The effect of the concentration of the polymer solution on the gelation time.

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

[illegible]

နိုင်ငံတော်အတွက်

Safety setting...



แบบฟอร์มที่ ๑

โครงการฯ จะบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป

Don't forget to

[illegible]

පරික්ෂණ ප්‍රවේශය

Noting: 11/12/00



คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑-๒๕๖๒

4m 10000 10

[illegible]

Abstract

Safety note

ภาคผนวก ข-15

เอกสารการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย
ของโครงการ

ใบเสร็จรับเงินค่าขนย้าย/กำจัดขยะจาก อบต. เขาคันทรัง

ใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดขยะ อบต.เขาคันทรง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย อบต. เขาคันทรง เลขที่ 7

สำนักงาน อบต. เขาคันทรง

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 2 เดือน

ประจำเดือน สิงหาคม - กันยายน ปี ๒๕๖๓ ให้ อัครคุณ โสณดี จำกัด

บ้านเลขที่ 108/29 ถนน ๕๕ ต. เขาคันทรง อ. เขาคันทรง จ. พิจิตร

จำนวน ปากเกร็ด จำนวนเงิน 400 บาท - สตางค์

วันที่รับ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เงิน ๕๙๖ ๐๐๐๐ ๒๕ ผู้รับเงิน

๕. กรุงเทพฯ ผู้แทนหน่วยงานคลัง

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้จำนวนเงิน



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00192208

วันที่ 3 ธันวาคม 2567

องค์การบริหารส่วนตำบลนาขึงไพร

ได้รับเงินจาก บริษัท โกลบอลไนด์ จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	คือ - 14 - 41 - 01 - งบอุดหนุน (งบฯ งบบริหาร) 1 งบฯ			
1	ค่าเช่ารถบรรทุกและรถบรรทุก		000.00	ค. 001 - ค. 001
		รวมเงิน	000.00	

จำนวนเงิน (บาท) โดยรวม (รวม)

ไม่ได้รับเงินจากบริษัท

เลขที่



ผู้รับเงิน

ผู้รับเงินจากบริษัท



000.00 บาท

วันที่ 3 ธันวาคม 2567

รวม :

000.00 บาท

บันทึกปริมาณขยะและกากของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม
ของโครงการ



De la suma de los cuadrados de los números naturales consecutivos se obtiene:

References

No	အမှတ်အသား			အမှတ်အသား	အမှတ်အသား	အမှတ်အသား
	အမှတ်အသား	အမှတ်အသား	အမှတ်အသား			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

and the following:

Statutory context



โครงการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบของโครงการเป็นผล ๓.๓

From plasma.67

ลำดับ	ข้อมูลการประเมิน			บันทึก / หมายเหตุ
	วันที่/ปี	ชื่อ/ตำแหน่ง	ผลการประเมิน	
1				ข้อมูลเบื้องต้น: 1. ข้อมูลทั่วไป 2. ข้อมูลเฉพาะ 3. ข้อมูลสรุป
2	01	01		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	02	02		
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16	03	03		
17				
18				
19				
20				
21				
22	04	04		
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30	05	05		
31				
	รวม	รวม	รวม	

2000

Safety advice



แบบฟอร์มบันทึกผลการเรียน

โดยกระทรวงศึกษาธิการ วิทยาลัยการอาชีพ... (ชื่อโรงเรียน) ...

เรียน : ...

วันที่	ผลการเรียน			จำนวน / หมายเหตุ
	สอบเข้า	สอบกลาง	สอบปลาย	
1	40	30		รวม 70 คะแนน
2				
3				
4				
5				
6				
7	50	30		
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14	60	30		
15				
16				
17				
18				
19				
20	70	30		
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28	80	30		
29				
30				
31	รวม	รวม	รวม	

ผู้จัดทำเอกสาร

Signature



แบบฟอร์มบันทึกผลการเรียน

โดยกระทรวงศึกษาธิการ วิทยาลัยการอาชีพ... (ชื่อโรงเรียน) ...

เรียน : ...

วันที่	ผลการเรียน			จำนวน / หมายเหตุ
	สอบเข้า	สอบกลาง	สอบปลาย	
1				รวม 70 คะแนน
2	50	30	20	รวม 100 คะแนน
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10	60	30	10	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18	70	30		
19				
20				
21				
22				
23	80	30		
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31	รวม	รวม	รวม	

ผู้จัดทำเอกสาร

Signature



แบบฟอร์มรายงานการประเมินผลกระทบ

โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

พื้นที่... จังหวัด... ๖๖

วันที่	ประเภทของพื้นที่			จำนวน (ไร่/ไร่)
	พื้นที่ป่า	พื้นที่เกษตร	พื้นที่อยู่อาศัย	
1				พื้นที่ป่า ๖๖๖๖ (ไร่/ไร่)
2	๖๖	๖๖	๖๖	พื้นที่เกษตร ๖๖๖๖
3				พื้นที่อยู่อาศัย ๖๖๖๖
4				พื้นที่อื่น ๖๖๖๖
5				พื้นที่ว่าง ๖๖๖๖
6				พื้นที่ว่าง ๖๖๖๖
7				
8				
9	๖๖	๖๖	๖๖	
10				
11				
12				
13				
14	๖๖	๖๖		
15				
16				
17				
18				
19				
20	๖๖	๖๖		
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
รวม	๖๖๖	๖๖๖	๖๖๖	๖๖๖

นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว

ภาคผนวก ข-16

เอกสารการจัดการการทิ้งโคลนเบนโทไนท์

บันทึกข้อตกลงการทิ้งโคลนเบนโทไนท์
ระหว่างผู้รับเหมาและเจ้าของที่ดิน



polytechnology co., ltd.



Head Office : 105/59 Moo 5, Soi Tonsin, Chaeng Watthana Rd., Pakkret, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-5070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 207/155-156 Sukhumvit Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3650-8622

สัญญาเช่าที่ดิน

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นที่บ้านเลขที่ 999/9 หมู่ 9 ตำบลหาคันธง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 4/08/67

ระหว่าง นางสาวธรรดา เกตนันทพรหม อายุ 31 ปี อยู่บ้านเลขที่ 999/9 หมู่ 9 ตำบลหาคันธง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง

กับบริษัท โทลิเทคโนโลยี จำกัด (นายวิศิษฐ์ สังขิธ) เลขที่ 108/59 หมู่ 5 ซอยตันสน ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้เช่า" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาเช่าที่ดินกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ให้เช่าตกลงให้เช่า และผู้เช่าตกลงเช่าที่ดินของผู้ให้เช่าเป็นจำนวนเนื้อที่ 1 ไร่ 2 งาน ตามโฉนดเลขที่ 65291 ตำบลหาคันธง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เพื่อก่อสร้างและปลูกไม้ในที่ดินจากงานโครงการรวมรวมจำหน่วยก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ 5 เท่าใน ในอัตราเงินค่าเช่า 4 เดือน 60,000... บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

ข้อ ๒ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงเช่าที่ดินกันมีกำหนดเวลา 4 เดือน นับแต่วันที่ 20 สิงหาคม 2567 ถึง วันที่ 19 ธันวาคม 2567 ผู้เช่าตกลงไม่ให้ผู้เช่าเช่าที่ดินเป็นรายเดือน เดือนละ 15,000 บาท (หรือหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จนกว่าจะแจ้งคืนการเช่าที่ดิน โดยยังคงรับคืนสภาพบริเวณที่ดินที่มีการปลูกป่าเพื่อป้องกันดินถล่มในที่ดินเช่าจากผู้ให้เช่า

ข้อ ๓ ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นจำนวนเงิน บาท งวดเดียวหลังจากวันทำสัญญา วันที่ 27 สิงหาคม 2567 โดยทางบริษัทโทลิเทคโนโลยี จำกัด จะโอนค่าเช่าเข้าบัญชีของผู้ให้เช่า

ข้อ ๔ ผู้เช่าตกลงว่าจะไม่ใช้ที่ดินที่เช่าเพื่อการรบกวนหรือรบกวนจากการดำเนินการในสัญญาข้อ ๑

ข้อ ๕ ผู้เช่าตกลงว่าจะไม่นำที่ดินไปทำเพื่อการอื่นตามที่ตกลง ข้อ ๑ หรือทำด้วยประการใดๆ ซึ่งทำให้ที่ดินของผู้ให้เช่าเสียหายเว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้เช่า

ข้อ ๖ ผู้เช่าตกลงว่าจะไม่นำที่ดินที่เช่าไปให้ผู้อื่นเช่าช่วงหรือโอนสิทธิการเช่าตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่นวันแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้เช่า

ข้อ ๗ ผู้เช่าตกลงว่าจะอำนวยความสะดวกให้ผู้ให้เช่าหรือตัวแทนของผู้ให้เช่าตรวจตราที่ดินที่เช่าทุกครั้งที่ผู้เช่าไป

ข้อ ๘ ในกรณีที่ผู้เช่าผิดสัญญาเช่าที่หนึ่งข้อใดหรือหลายข้อรวมกันก็ตี ผู้ให้เช่ามีสิทธิบอกกล่าวให้ผู้เช่าปฏิบัติตามสัญญาหรือบอกเลิกสัญญานี้และเรียกค่าเสียหายจากผู้เช่าได้ทันที

ข้อ ๙ ในวันทำสัญญาเช่านี้ ผู้เช่าได้ตรวจดูที่ดินที่เช่าแล้วเห็นว่าสภาพปกติ และผู้ให้เช่าได้ส่งมอบที่ดินที่เช่าแก่ผู้เช่าแล้ว สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความในสัญญานี้โดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์แห่งจึงของคู่สัญญา จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ ผู้ให้เช่า

ลงชื่อ ผู้เช่า

ลงชื่อ พยาน

ลงชื่อ พยาน



polytechnology co., ltd.



Head Office : 105/53 Moo 5- Soi Tinson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel: +66 (0) 2960-5070 Fax: +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 207/155-156 Sukhumvit Rd., Muangthani, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel: +66 (0) 3860-7431-3 Fax: +66 (0) 3860-8622

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขออนุญาตการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีของโพลีเมอร์โพลีไวนิลไครดจากงานก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ ๕

เรียน นางสาวธรรดา เจตนพิพิธธนาภา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีของโพลีเมอร์โพลีไวนิลไครด จำนวน 1 ฉบับ
2. หนังสือ Safety Data Sheet (MSDS) จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด (บริษัทฯ) ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินเพื่อตั้งโพลีเมอร์โพลีไวนิลไครดจากงานก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ ๕ กับทางเจ้าของพื้นที่แล้ว

ในการนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีของโพลีเมอร์โพลีไวนิลไครดที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ เมื่อเรียบร้อยแล้ว จึงได้ขอส่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าว เพื่อเป็นข้อมูลให้กับเจ้าของพื้นที่เพิ่มเติม โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ได้แนบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ โดยมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนละเมิดผลกระทบจากการดำเนินการ

นาย [REDACTED] ตำแหน่ง วิศวกรประสานงาน
นาย [REDACTED] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ
นาย [REDACTED] ตำแหน่ง วิศวกรโครงการของ ปตท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

15 พฤศจิกายน 2567

ลงชื่อ ..

ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : PTT DISTRIBUTION PIPELINE FOR PINTHONG 5
CUSTOMER NAME : THAITAN DRILLING COMPANY LIMITED
ADDRESS : 9 MOO 3 BUENG CHAM O NONG SUEA PATHUM THANI
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 3946 1310 e-mail : jitphisut.ninphai@siam-minerals.com
SAMPLING SOURCE : THAITAN DRILLING COMPANY LIMITED NO. 9, MOO 3, BUENG CHAM O SUBDISTRICT, NONG SUEA DISTRICT, PATHUM THANI PROVINCE, 12170, THAILAND
SAMPLE TYPE : SOIL
SAMPLING DATE : OCTOBER 10, 2024
SAMPLING TIME : 13:30 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS JINTASUPA PLIANSRI
RECEIVED DATE : OCTOBER 11, 2024
ANALYTICAL DATE : OCTOBER 11-28, 2024
ISSUE DATE : NOVEMBER 13, 2024
REPORT NO. : 2024-U103441
WORK NO. : 2024-009321
ANALYSIS NO. : T24AX949-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			โคลนแบบโทไนท์ TIXOBENT GS T24AX949-0001	
EXCHANGEABLE SODIUM PERCENTAGE (ESP)	%	AMMONIUM ACETATE EXTRACTION BY BUCHNER FUNNEL FILTRATION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	98.7	-
ELECTRICAL CONDUCTIVITY (1:5)	dS/m	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD	0.287 (25°C)	0.001
EXCHANGENABLE SODIUM	mg/kg	AMMONIUM ACETATE EXTRACTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	9,127	0.200
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			BROWN/TURBID BROWN	

SAMPLE (S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT (S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.

THE REASON FOR ISSUING THE NEW REPORT IS TO CORRECT THE SAMPLE NAME.

SUBSTITUTED REPORT FOR REPORT NO. 2024-U101487, ISSUE DATE OCTOBER 30, 2024.



(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



เอกสารการคืนพื้นที่ที่ถึงเบนโทไนท์ให้กับเจ้าของที่ดิน



polytechnology co., ltd.



Head Office : 101959 Moo 5, Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-5070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 2677155-156 Sukhumvit Rd., Mapthaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

หนังสือออกกล่าวเลิกสัญญาเช่าที่ดิน

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "บันทึกข้อตกลง" ทำขึ้นที่ถนนเลขที่ 999/9 หมู่ 9 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567 ระหว่างนางสาวธรรดา เชนท์พิทักษ์นภา นิติกรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1 3013 00178 (2-0 ที่อยู่ 999/9 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้จะเรียกว่า "คู่สัญญาฝ่ายที่ 1" อีกฝ่ายหนึ่งกับนายอภิชิต สิงขรเปิบ นิติกรประจำตนเลขที่ 3 6707 01015 77 (ที่อยู่ 999/9 ซ.แจ้งวัฒนะ 12 แยก 4 ม.ขจรทุ่งทอง อ.เขมดัด กิ่งกาฬสินธุ์ "คู่สัญญาฝ่ายที่ 2" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ คู่สัญญาฝ่ายที่ 1 และคู่สัญญาฝ่ายที่ 2 ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2567 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงเช่าที่ดินเพื่อตั้งโรงงานบน โฉนดที่ดินเลขที่ 4 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 19 ธันวาคม 2567

เนื่องจากคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์จะเลิกสัญญาเช่าตามข้อตกลงดังกล่าวคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจึงตกลงทำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ โดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 การเลิกสัญญาเช่า

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายให้สัญญาเช่าฉบับดังกล่าวมีผลสิ้นสุดลงในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ข้อ 2 ข้อตกลงการชำระค่าเช่าสัญญา

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงว่าหากคู่สัญญาเช่าฉบับดังกล่าวได้สิ้นสุดลงแล้วนับแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน 2567 โดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงจะ ไม่เรียกร้องเงินหรือค่าเสียหายใดๆ หรือค่าเงินค่าใดๆ ไม่ว่าทางแพ่งหรือทางอาญาต่อกันอีกทั้งสิ้น

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ทำและเข้าใจข้อความและเงื่อนไขต่างๆแห่งบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ โดยละเอียดและชัดเจนแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์ทุกประการเพื่อเป็นหลักฐานจึง ได้ลงลายมือชื่อเป็นสำคัญ

ลงชื่อ ([Redacted]) ผู้ให้เช่า

ลงชื่อ ([Redacted]) ผู้เช่า

ลงชื่อ ([Redacted]) พยาน

ลงชื่อ ([Redacted]) พยาน



polytechnology co., ltd.



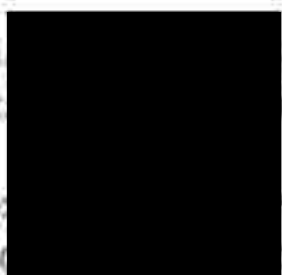
Head Office : 108/58 Moo 5 Sol Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2660-5070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maplaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

ภาพประกอบหนังสือขออนุญาตขุดลอกคูระบายน้ำที่ดิน



ผู้ให้ข้อมูลยืนยันกับเอกสารที่อื่น

นางจิร



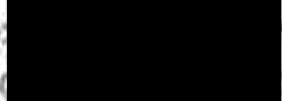
ผู้ให้

นางจิร



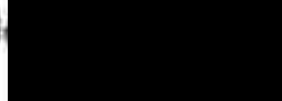
ผู้ให้

นางจิร



ผู้ให้

นางจิร



ผู้ให้

ภาคผนวก ข-17

เอกสารการจัดการและประสานงานด้านการจราจร



polytechnology co., ltd.

Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chongwatana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2580-5070 Fax : + 66 (0) 2584-8771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Mapthaput, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 30 สิงหาคม 2567

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเมืองทอง 5

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเมืองทอง

สิ่งที่แนบมาด้วย	1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ฉบับ
	2. คู่มือการระดมเหตุฉุกเฉิน	1	ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมเมืองทอง 5 โดยจะวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติด้วยท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ภายในบริเวณพื้นที่นิคมฯ ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะท่อลอด (HDD) และวิธีการคันลวด (Boring) ระยะทางประมาณ 3,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โพลีเทคโมโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยจะแจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน สิงหาคม 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มีนาคม 2568 ระยะเวลาดำเนินการ 243 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระดมเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรปทุมธานี กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินการ

นาย [REDACTED]	ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ	เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
นาย [REDACTED]	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
นาย [REDACTED]	ตำแหน่ง วิศวกรโครงการ ของ ปตท.	เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและการประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ขอแสดงความนับถือ

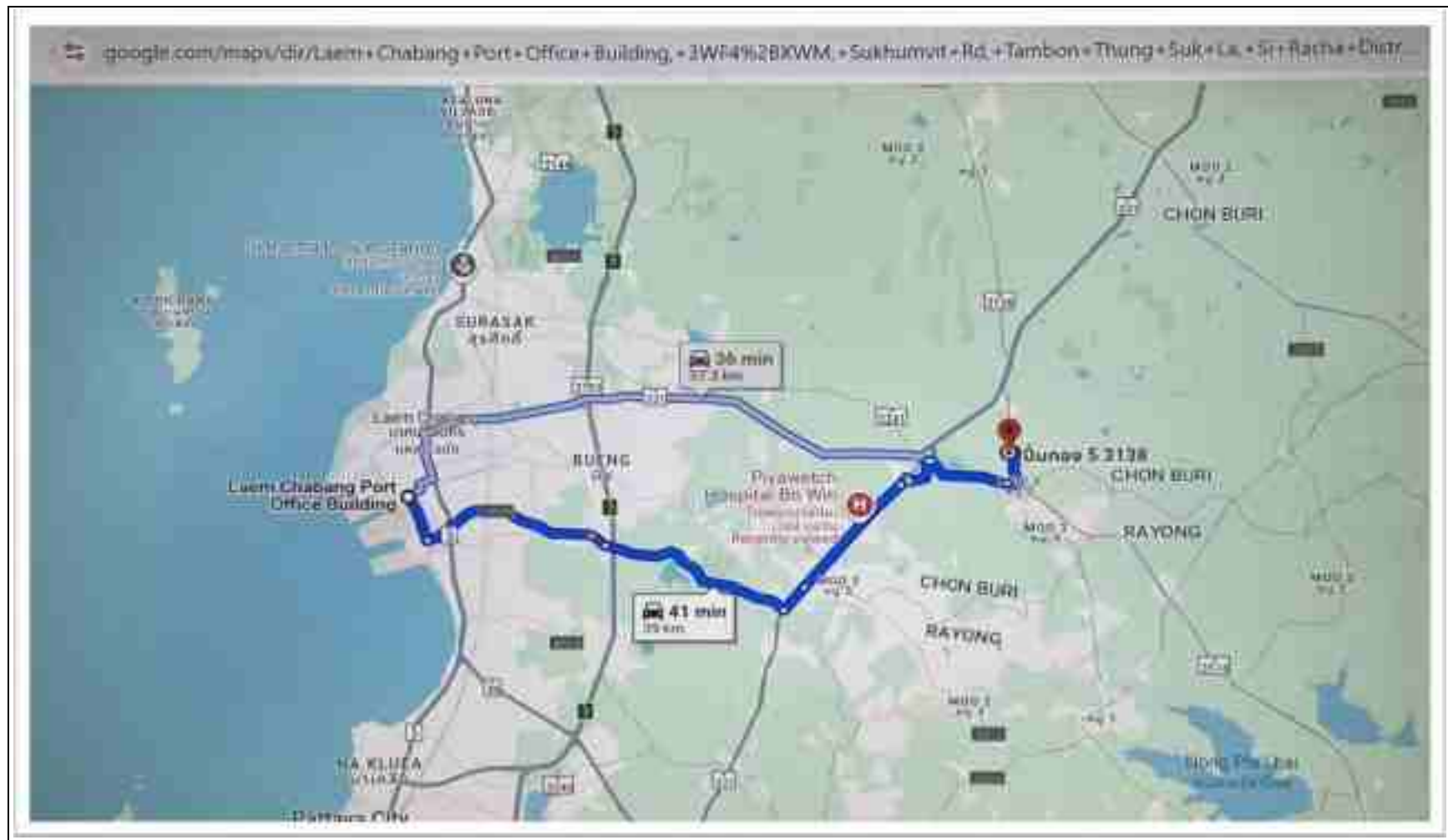
ลง

วิศวกรโครงการ บริษัท โพลีเทคโมโลยี จำกัด

086-0428294

แผนที่แสดงเส้นทางการสัญจรและขนส่งต่อ

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 5

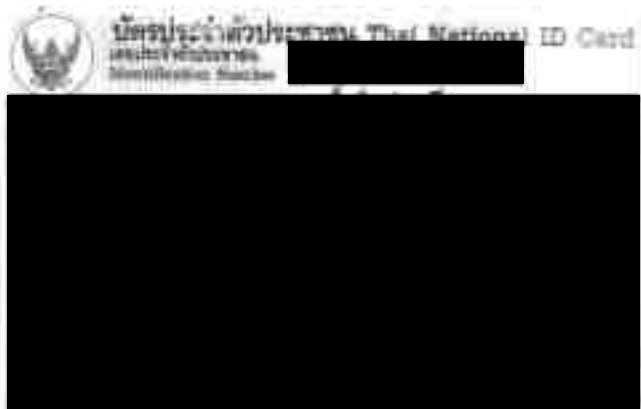


จุดเริ่มต้นเส้นทางขนส่งต่อจากท่าเรือแหลมฉบัง ถึง ออฟฟิศ บ.โพลีเทคฯ ปิ่นทอง 5

ภาคผนวก ข-18

เอกสารการจ้างคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่โครงการ

เอกสารการจ้างแรงงานท้องถิ่นของโครงการ



	บัตรประจำตัวผู้รับเหมา CONTRACTOR CARD	
PTT-PLT 064	ชื่อ : [Redacted]	
	Mr.	
	บริษัท : ... โพลีเทค โนโลยี จำกัด	
	โครงการ : ... PTT-PINTHON 5	
	Training date : ... 2 ... 55 ... 67	
	Expired date : ... 31 ... 56 ... 68	

ฐานข้อมูลคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่โครงการ

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังโหนดอุตสาหกรรมปี ๒๐๑๖

ฐานข้อมูลบุคลากร

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	เลขบัตรประชาชน	เพศ	อายุ	เบอร์โทร
1				๑	53	
2				๑	๕๕	
3				๑	50	
4				๑	47	
๕				๑	๕4	
6				๑	๓4	
๗				๑	๑5	
8				๑	57	
9				๑	27	
10				๑	32	
11				๑	56	
12				๑	19	
13				๑	57	
14				๑	42	
15				๑	16	
16				๑	53	
17				๑	28	
18				๑	26	
19				๑	39	
20				๑	40	
21				๑	19	
22				๑	23	
23				๑	32	
24				๑	33	
25				๑	53	
26				๑	๔2	
27				๑	50	
28				๑	๒6	
29				๑	30	
30				๑	54	
31				๑	37	
32				๑	25	
33				๑	๒4	
34				๑	42	
35				๑	30	
36				๑	๒4	
37				๑	36	
38				๑	44	
39				๑	38	

โครงการวางระบบจำหน่ายน้ำจากเขื่อนภูมิพลไปยังนิคมอุตสาหกรรมบ้านหลวง 5

ฐานข้อมูลบุคลากร

41		ข	55	-
42		ก	56	-
43		ข	57	-
44		ค	58	-
45		ด	59	-
46		ข	60	-
47		ค	61	-
48		ด	62	-
49		ข	63	-
50		ค	64	-
51		ด	65	-
52		ข	66	-
53		ค	67	-
54		ด	68	-
55		ข	69	-
56		ค	70	-
57		ด	71	-
58		ข	72	-
59		ค	73	-
60		ด	74	-
61		ข	75	-
62		ค	76	-
63		ด	77	-
64		ข	78	-
65		ค	79	-
66		ด	80	-
67		ข	81	-
68		ค	82	-
69		ด	83	-
70		ข	84	-
71		ค	85	-
72		ด	86	-
73		ข	87	-
74		ค	88	-
75		ด	89	-
76		ข	90	-
77		ค	91	-
78		ด	92	-
79		ข	93	-
80		ค	94	-
81		ด	95	-
82		ข	96	-
83		ค	97	-
84		ด	98	-
85		ข	99	-
86		ค	100	-

