

เอกสารแนบที่ 2.48

กฎพิทักษ์ชีวิต ปูนทุ่งสง



ประกาศที่ 10/2565
เรื่อง กฎพิทักษ์ชีวิต South Chain

เอสซีจี ตระหนักและให้ความสำคัญสูงสุดกับความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานและคู่ธุรกิจ โดยเฉพาะการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิต ด้วยความห่วงใย และเพื่อให้มั่นใจว่าทุกคนจะปลอดภัยในการทำงาน มีจิตสำนึกความปลอดภัยที่ดี ครอบคลุมทั้งการปฏิบัติงาน และการใช้รถใช้ถนนทั้งในและนอกเวลาการทำงาน ให้สอดคล้องกับกฎหมายและสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงไป จึงยกเลิกประกาศที่ 9/2565 เรื่อง กฎพิทักษ์ชีวิต South Chain และขอประกาศกฎพิทักษ์ชีวิต ฉบับใหม่ ดังนี้

กฎพิทักษ์ชีวิตสำหรับความปลอดภัยในการทำงาน(Working Safety) ประกอบด้วยกฎฯ ข้อ 1-5 และข้อ 11 คือ

- ข้อ 1 ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูงเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่ไม่มีการป้องกันขณะทำงานที่มีความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป
- ข้อ 2 ต้องตัดแยกระบบไฟฟ้าและพลังงานโดยการใช้ระบบล็อกกุญแจและแขวนป้าย
- ข้อ 3 ต้องได้รับอนุญาตก่อนถอดหรือปลดอุปกรณ์ หรือระบบความปลอดภัยออก
- ข้อ 4 ต้องได้รับอนุญาตก่อนเข้าทำงานในสถานที่อับอากาศ
- ข้อ 5 ต้องมีใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ที่ได้รับอนุมัติตามลักษณะงานที่กำหนด
- ข้อ 11 ต้องมีบัตรอนุญาตทำงาน (Work License) ตามลักษณะงานที่กำหนด

กฎพิทักษ์ชีวิตสำหรับการดื่มไม่ขับไม่ทำงาน (Drink Don't Drive / Work) ประกอบด้วยกฎฯ ข้อ 6 คือ

- ข้อ 6 ต้องไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ หรือเสพสารเสพติด รวมทั้งยา หรือสารอื่นใดซึ่งเข้าข่ายออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท เมื่อต้องทำงาน ขับขี่รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์

กฎพิทักษ์ชีวิตสำหรับการขับขี่ (Driving Safety) ประกอบด้วยกฎฯ ข้อ 7-10 คือ

- ข้อ 7 ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับขี่ หรือเดินทางโดยรถยนต์
- ข้อ 8 ต้องสวมหมวกนิรภัยในขณะขับขี่ หรือนั่งซ้อนท้ายรถจักรยานยนต์
- ข้อ 9 ต้องไม่ใช่โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์โดยไม่ใช้อุปกรณ์เสริมช่วย
- ข้อ 10 ต้องไม่จอดรถบรรทุกขนส่งบนไหล่ทาง

ขอบเขตของกฎพิทักษ์ชีวิต เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและลดความเสี่ยงสูงที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิต จึงกำหนดขอบเขตให้มีความครอบคลุมถึงในขณะหรือเนื่องจากการปฏิบัติงาน และตลอดเวลาที่ใช้ทรัพย์สินของบริษัท และ/หรือทรัพย์สินที่บริษัทจัดหา มา เช่น รถยนต์ประจำตำแหน่ง

รายละเอียดการปฏิบัติที่ถูกต้อง และการปฏิบัติที่ ผิดฝืน ตาม “กฎพิทักษ์ชีวิต” อธิบายได้ดังนี้

กฎข้อที่ 1. ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูงเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่ไม่มีการป้องกันขณะทำงานที่มีความสูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป

นิยามการทำงานบนที่สูง

หมายถึง การทำงานบนที่สูงที่ต้องขออนุญาตก่อนเข้าไปปฏิบัติงาน ได้แก่ งานที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป ที่ผู้ปฏิบัติงานมีโอกาสบาดเจ็บจากการตกลงมาจากพื้นดังกล่าว

การปฏิบัติที่ถูกต้องตาม “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ขออนุญาตก่อนปฏิบัติงานบนที่สูง และต้องผ่านการตรวจวัดความดันและปริมาณแอลกอฮอล์ก่อนปฏิบัติงาน
- กรณีปฏิบัติงานที่สูง ต้องมีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง ได้แก่ ตั้งนั่งร้านมาตรฐานพร้อมราวกันตก หรือการใช้อุปกรณ์ช่วยยก เช่น รถกระเช้ามาตรฐาน เป็นต้น
- ทำงานบนที่สูงโดยใช้ platform ถาวร ที่มีราวกันตก หรือใช้นั่งร้านชั่วคราว ที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว
- ใช้เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว และยึดเกี่ยวกับโครงสร้างที่มั่นคงตลอดเวลา ขณะกำลังทำงาน หรือ พัก/นั่ง/ยืน ในที่สูงนอก platform และคล้องเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาทำงาน รวมทั้งขณะย้ายจุดจะต้องคล้อง 1 ตะขอเป็นอย่างน้อย
- กรณีทำงานสูงเกินกว่า 4 เมตร ต้องใช้เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว 2 ตะขอ
- กรณีที่เตรียม Vertical Life Line ไว้ จะต้องใช้งาน Vertical Life Line เสมอ

คำอธิบายการปฏิบัติที่ ผิดฝืน “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ทำงานบนที่สูง โดยไม่มีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง
- สวมเข็มขัดนิรภัย แต่ไม่มีการยึดเกี่ยวกับโครงสร้างที่มั่นคงตลอดเวลาขณะกำลังทำงาน พัก/นั่ง/ยืน บนที่สูง
- ทำงานโดยยืนบนบันได (A frame ladder) 2 ชั้นบนสุด
- ทำงานบนบันได (A frame ladder) โดยไม่มีผู้ช่วยยึดเกาะฐานบันได
- การไม่ใช้ Vertical Life Line ที่ได้จัดเตรียมไว้แล้ว

กฎข้อที่ 2. ต้องตัดแยกระบบไฟฟ้าและพลังงานโดยการใช้ระบบล็อกกุญแจและแขวนป้าย

การปฏิบัติที่ถูกต้องตาม “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ตัดแยกเครื่องจักรที่จะทำงาน ออกจากแหล่งพลังงานทุกระบบที่เกี่ยวข้องทั้งระบบเครื่องกล ระบบการผลิต ระบบไฟฟ้า และระบบอื่นๆ (ถ้ามี)
- ล็อกกุญแจและแขวนป้ายเตือนอันตรายที่อุปกรณ์ตัดแยกพลังงาน เช่น เบรกเกอร์ วาล์ว เป็นต้น
- ใช้วิธีการตัดแยก ตามที่บริษัทกำหนด
- ตรวจสอบว่า มีการตัดแยกพลังงานอันตรายเรียบร้อยแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่มีพลังงานคงค้างหรือมีอันตรายอื่นๆเหลืออยู่
- ตรวจสอบว่า ทุกอย่างปลอดภัยเพียงพอและเป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ ทั้งก่อนเริ่มงานและระหว่างปฏิบัติงาน

คำอธิบายการปฏิบัติที่ ผิดฝืน “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ทำงานโดยไม่มีการตัดแยกระบบเลย
- ปลดกุญแจ หรือใช้อุปกรณ์ที่ผู้อื่นตัดแยกโดยพลการ

- ไม่ใช่กฎเกณฑ์ แต่เขว่นป้ายอย่างเดี่ยวหรือไม่ทดสอบยืนยันการตัดแยก

กฎข้อที่ 3. ต้องได้รับอนุญาตก่อนถอดหรือปลดอุปกรณ์ หรือระบบความปลอดภัยออก การปฏิบัติที่ถูกต้องตาม “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ขออนุญาตจากผู้บังคับบัญชาหรือผู้รับผิดชอบ(ตามแบบฟอร์มที่กำหนด) ก่อนที่จะปลดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยออก
- ได้รับการอนุญาตก่อนลงมือถอดอุปกรณ์ความปลอดภัย หรือปลดระบบความปลอดภัยของเครื่องจักร
- ทำงานเสร็จแล้ว ประกอบอุปกรณ์ความปลอดภัย หรือระบบความปลอดภัยของเครื่องจักรคืนดังเดิม
- ต้องทดสอบการทำงาน หากทดสอบแล้วไม่สามารถใช้งานได้หรือไม่สามารถทำการทดสอบได้ ต้องมีมาตรการป้องกันพิเศษเพิ่มเติม
- การ์ดครอบเพลลาหรือส่วนหมุน จุดหมุนต่างๆ รวมทั้งฝาครอบท้ายมอเตอร์ ถือเป็นอุปกรณ์ระบบความปลอดภัยของเครื่องจักร

คำอธิบายการปฏิบัติที่ ผ่าฝืน “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ถอดอุปกรณ์ความปลอดภัย หรือ ปลดระบบความปลอดภัย ของเครื่องจักรโดยพลการ
- ใส่/ถอด/บดบัง หรืออื่นใด เพื่อให้อุปกรณ์หรือระบบความปลอดภัยไม่ทำงาน
- ไม่ประกอบอุปกรณ์ความปลอดภัย หรือระบบความปลอดภัยของเครื่องจักรคืนดังเดิม

กฎข้อที่ 4. ต้องได้รับอนุญาตก่อนเข้าทำงานในสถานที่อับอากาศ

การปฏิบัติที่ถูกต้องตาม “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

- ตรวจสอบกับผู้บังคับบัญชาหรือผู้รับผิดชอบงานนั้นๆ ว่าบริเวณที่เข้าไปมีความปลอดภัยพอที่จะทำงานได้
- ยืนยันผู้ช่วยเหลือ เผื่อระวังว่าท่านจะเข้าไปในสถานที่อับอากาศ
- ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุในใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด
- ก่อนเข้าสถานที่อับอากาศ ผู้ปฏิบัติงานตรวจวัดอากาศด้วยตนเอง (Oxygen ไม่น้อยกว่า 19.5% และไม่เกิน 23.5%) และในกรณีที่จำเป็น ต้องมีการตรวจวัดระดับความเข้มข้นหรือระดับความเป็นพิษ ของบรรยากาศ

ผู้ช่วยเหลือ

- ควบคุมการเข้า-ออกสถานที่อับอากาศอย่างเคร่งครัด
- มั่นใจว่าสามารถสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้ตลอดเวลาและมีประสิทธิภาพ
- รอที่ปากทางเข้าสู่จุดทำงานที่เป็นที่อับอากาศ พร้อมสายเชือกเพื่อดึงตัวกลับ
- กำหนดวิธีสื่อสารกับผู้เข้าทำงาน สามารถติดต่อกับผู้ช่วยเหลือได้ทันที หากเกิดเหตุฉุกเฉินกับผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่อับอากาศ

- ปฏิบัติหน้าที่ตลอดเวลาที่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ในที่อับอากาศ

ผู้อนุญาตและผู้ควบคุม

- ขออนุญาตทำงานด้วยใบอนุญาต และปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
- สถานที่อับอากาศมีการตัดแยกระบบ(พลังงาน)ออกจากกระบวนการผลิต
- ตรวจสอบว่า ทุกคนที่ทำงานเกี่ยวข้องกับที่อับอากาศ ได้รับการอบรมครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด
- วัดก๊าซต่างๆ ตามข้อกำหนดในใบอนุญาต (ก่อน และขณะปฏิบัติงาน)
- ตรวจสอบว่าทุกอย่างปลอดภัย ทั้งก่อนเริ่มงานและระหว่างปฏิบัติงาน
- มีป้ายที่ทางเข้า เพื่อเตือนห้ามเข้าสถานที่อับอากาศทุกจุด

คำอธิบายการปฏิบัติที่ ผ่าฝืน “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- เข้าสถานที่อับอากาศ โดยพลการ
- ลงชื่อรับรองความปลอดภัยโดยพลการ (ไม่ถูกต้องตามชนิด หรือ ไม่ได้ถูกบริษัทมอบหมาย)
- ไม่ตรวจวัดอากาศก่อนเข้าสถานที่อับอากาศ
- ผู้ช่วยเหลือ ไม่ปฏิบัติหน้าที่ตลอดเวลาที่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ในที่อับอากาศ

กฎข้อที่ 5. ต้องมีใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ที่ได้รับอนุมัติตามลักษณะงานที่กำหนด

การปฏิบัติที่ถูกต้องตาม “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ได้รับการอนุญาตก่อนลงมือทำงาน ตามแบบฟอร์มหรือเอกสารการขออนุญาตที่กำหนด
- ตรวจสอบและควบคุมให้มาตรการความปลอดภัย ตามที่กำหนดในใบอนุญาตคงอยู่ ตลอดเวลาที่ทำงานจนเสร็จสิ้น
- ตรวจสอบกับผู้บังคับบัญชาหรือผู้รับผิดชอบงานว่า มีความปลอดภัยเพียงพอที่จะเริ่มงาน
- ตรวจสอบว่า มีใบอนุญาตให้ทำงานตามประเภทของงาน (ได้แก่ 1.งานในที่อับอากาศ 2.งานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ 3.งานเจาะเปิดพื้น เปิดผนังอาคาร รื้อราวกันตก 4.งานบนที่สูง 5.งานในเครื่องจักร 6.งานในห้องหม้อแปลงไฟฟ้า 7.งานเข้าอุโมงค์เคเบิล 8.การปลดอุปกรณ์ความปลอดภัย รวมทั้งงานที่ต้องมีใบอนุญาตการทำงานอื่นๆที่จะกำหนดขึ้นใช้งานหลังออกประกาศฉบับนี้แล้ว)
- ตรวจสอบว่า ใบอนุญาตทำงานมีการลงนามอย่างถูกต้องตามประเภทของงาน
- ตรวจสอบว่า ทุกอย่างปลอดภัยเพียงพอ และเป็นไปตามข้อกำหนดในใบอนุญาต ทั้งก่อนเริ่มงานและระหว่างปฏิบัติงาน และหลังเลิกงาน
- เปิดใบอนุญาตทำงานใหม่ เมื่อขอบเขตการทำงาน หรือสถานการณ์ เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

คำอธิบายการปฏิบัติที่ ผ่าฝืน “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ทำ “งานอันตราย” ที่กำหนด โดยไม่ขออนุญาต
- ทำงานก่อน หรือเลยเวลาที่ได้รับอนุญาต

- ทำงานเกินขอบเขตที่ได้รับอนุญาต หรือไม่ได้ระบุไว้ในใบอนุญาต
- ลงชื่อรับรองความปลอดภัย (Safety Certifier) โดยพลการ (ไม่ถูกต้องตามชนิด หรือ ไม่ได้ถูกบริษัทฯ มอบหมาย)

กฎข้อที่ 6. ต้องไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ หรือสารเสพติด รวมทั้งยา หรือสารอื่นใดซึ่งเข้าข่ายออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท เมื่อต้องทำงาน ขับขี่รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์

การปฏิบัติที่ถูกต้องตาม “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ หรือสารเสพติด ยา หรือสารอื่นใดซึ่งเข้าข่ายออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท เช่น กระท่อม กัญชา กัญชง เป็นต้น ทั้งก่อนและระหว่างทำงาน หรือขับขี่ยานพาหนะ รวมถึงไม่นำเข้ามาในพื้นที่ของบริษัท (เขตปฏิบัติการ) หรือยานพาหนะที่ใช้ในกิจการของบริษัท
- ไม่ใช้ ครอบครอง จำหน่าย หรือแจกจ่าย ยาหรือสารเสพติดที่ผิดกฎหมาย
- ทักท้วงหากท่านพบเห็นบุคคลที่มีการใช้ยาหรือสารเสพติดที่ผิดกฎหมาย หรือมีอาการมีเมามาขณะทำงาน หรือขับขี่ยานพาหนะ
- มอบหมายงานให้กับผู้ที่มีสภาพร่างกายที่พร้อมกับการทำงานเท่านั้น
- ต้องแจ้งผู้บังคับบัญชา หรือผู้รับผิดชอบงานทราบ พร้อมกับใบรับรองแพทย์ (ถ้ามี) ถ้าท่านมีความจำเป็นต้องกินยา หรือสารอื่นใดที่อาจจะมีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของ ท่าน
- หากมีข้อสงสัยควรตรวจสอบกับผู้บังคับบัญชา หรือผู้รับผิดชอบงาน เพื่อปรึกษาแพทย์

คำอธิบายการปฏิบัติที่ ผิดฝืน “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ หรือสารเสพติด ยา หรือสารอื่นใดซึ่งเข้าข่ายออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท เช่น กระท่อม กัญชา กัญชง เป็นต้น ทั้งก่อนและระหว่างทำงาน หรือขับขี่ยานพาหนะ รวมถึงไม่นำเข้ามาในพื้นที่ของบริษัท (เขตปฏิบัติการ) หรือยานพาหนะที่ใช้ในกิจการของบริษัท (กำหนดปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดเท่ากับ 0 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ในการเข้ามาปฏิบัติงานใดๆในพื้นที่ของบริษัท หรือขณะขับขี่ยานพาหนะที่ใช้ในกิจการของบริษัท)
- ใช้ ครอบครอง จำหน่าย หรือแจกจ่าย ยาหรือสารเสพติดที่ผิดกฎหมาย

กฎข้อที่ 7. ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับขี่ หรือเดินทางโดยรถยนต์

การปฏิบัติที่ถูกต้องตาม “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ผู้ขับขี่และผู้โดยสารทุกคน คาดเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาขณะที่ยานพาหนะเคลื่อนที่
- ใช้เข็มขัดแบบรัดหน้าตักและรัดพาดไหล่ (แบบ 3 จุด)
- ตรวจสอบว่า เข็มขัดนิรภัยอยู่ในสภาพดีและใช้งานได้
- ทักท้วงเมื่อเห็นว่าผู้ขับขี่ยานพาหนะ และผู้โดยสารท่านใดคาดเข็มขัดนิรภัยไม่ถูกต้อง หรือไม่คาดเข็มขัดนิรภัย

- มีจำนวนผู้โดยสารไม่เกินจำนวนเข็มขัดนิรภัย
- แจ้งเตือนผู้โดยสาร หรือเพื่อนร่วมทางใส่เข็มขัดก่อนรถยนต์เคลื่อนที่
- ให้ครอบคลุมกรณีขับรถไปปฏิบัติงานภายนอก เนื่องจากฐานะของบริษัท

คำอธิบายการปฏิบัติที่ ผ่าฝืน “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย ขณะใช้รถยนต์ในกิจกรรมของบริษัทฯ

กฎข้อที่ 8. ต้องสวมหมวกนิรภัยในขณะขับขี่ หรือนั่งซ้อนท้ายรถจักรยานยนต์

การปฏิบัติที่ถูกต้องตาม “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- สวมใส่หมวกกันน็อค พร้อมทั้งสายรัดคางที่ได้รับมาตรฐานตามกฎหมาย ตลอดเวลาที่ขับขี่รถจักรยานยนต์
- หมวกกันน็อค ที่อนุญาตให้ใช้ได้ คือต้องมีมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐานที่สูงกว่า
- ประตู่ใหญ่หน้าโรงงาน / ประตู่ตันไทร / ประตู่ Packer / ประตู่ 115 KV / ประตู่เขตบ้านพักพนักงานการผ่านเข้า-ออก ต้องสวมหมวกกันน็อค ถ้าไม่สวมหมวก ไม่อนุญาตให้เข้า-ออก โรงงาน (ควบคุมโดย รปภ.)
- กรณีจักรยานให้สวมหมวก Safety ได้

คำอธิบายการปฏิบัติที่ ผ่าฝืน “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ไม่สวมใส่หมวกกันน็อค พร้อมทั้งสายรัดคางเมื่อขับขี่ หรือนั่งซ้อนท้ายรถจักรยานยนต์ ตามที่กำหนด

กฎข้อที่ 9. ต้องไม่ใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์โดยไม่ใช้อุปกรณ์เสริมช่วย

คำอธิบายการปฏิบัติที่ถูกต้องตาม “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ปิดโทรศัพท์มือถือขณะขับขี่ยานพาหนะในกิจกรรมของบริษัทฯ
- ให้ผู้โดยสารรับโทรศัพท์มือถือแทน
- ใช้โทรศัพท์ขณะยานพาหนะจอด และไม่อยู่บนการจราจร
- ไม่ใช้โทรศัพท์มือถือรวมทั้งในการส่ง หรืออ่านข้อความขณะขับขี่ยานพาหนะ เว้นแต่จะใช้อุปกรณ์เสริมร่วมด้วย
- หักท้วงหากผู้ขับขี่ยานพาหนะใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่ยานพาหนะ
- ปฏิบัติเช่นเดียวกัน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ตนเองและสมาชิกครอบครัว
- ให้รวมถึงการขี่จักรยานด้วย

คำอธิบายการปฏิบัติที่ ผ่าฝืน “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ใช้โทรศัพท์มือถือหรือเครื่องมือสื่อสาร ขณะขับขี่ยานพาหนะในกิจกรรมของบริษัทฯ โดยไม่ใช้อุปกรณ์เสริม

กฎข้อที่ 10. ต้องไม่จอดรถบรรทุกขนส่งบนไหล่ทาง

คำอธิบายการปฏิบัติที่ถูกต้องตาม “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- จอดรถบรรทุก ในที่อนุญาตให้จอดได้ ได้แก่พื้นที่เตรียมไว้ซึ่งมีการระบุหรือตีเส้นแนวกรอบหรือระบุข้อความว่าเป็นพื้นที่จอดรถชั่วคราวข้างถนนที่มีไหล่ทาง

- จอctrลบรรทุก ในพื้นที่ที่กำหนด เช่น ป้มน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าหรือพื้นที่อื่นๆ ที่มีสำหรับจอctr
- กำหนดรถตู้ รถกระบะ ของบริษัทที่รับส่งคนงาน พนักงานหรือแขกของบริษัทหรือขนส่งสินค้าหรืออุปกรณ์เครื่องมือ เป็นรถที่ห้ามจอctrบนไหล่ทางด้วย
- ในการจอctrลบรรทุกริมถนนที่ไม่ใช่ไหล่ทาง(เป็นพื้นที่อนุญาต) ทุกครั้งต้องเปิดไฟฉุกเฉินเสมอ รวมทั้งวางอุปกรณ์ให้สัญญาณ เช่นกรวยจราจร
- ในกรณีที่ต้องจอctrลบนไหล่ทางหรือริมถนนแบบฉุกเฉิน(เช่นยางระเบิดหรือเกิดอุบัติเหตุเฉี่ยวชน) ให้เปิดสัญญาณไฟฉุกเฉินที่รถตลอดเวลา พร้อมทั้งวางอุปกรณ์กั้นขอบเขตเช่นกรวยจราจรและป้ายไฟสัญญาณเตือนเพิ่มเติม

คำอธิบายการปฏิบัติที่ ฝ่าฝืน “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- จอctrลบรรทุกและรถของบริษัททุกชนิดบนไหล่ทาง โดยไม่มีเหตุจำเป็น และไม่เปิดไฟฉุกเฉินที่รถ รวมทั้งไม่มีอุปกรณ์กั้นขอบเขตและไม่ติดตั้งป้ายไฟสัญญาณเพิ่มเติม

กฎข้อที่ 11. ต้องมีบัตรอนุญาตทำงาน (Work License) ตามลักษณะงานที่กำหนด

การปฏิบัติที่ถูกต้องตาม “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กฎหมายหรือกฎระเบียบของบริษัทกำหนด รวมทั้งได้รับใบรับรองว่าผ่านการฝึกอบรม (Certificate) จากหน่วยงานที่จัดอบรม สำหรับงานที่ต้องมีใบรับรองก่อนทำงาน (Work License)
- ส่งใบรับรองผ่านการฝึกอบรม (Certificate) ให้หน่วยงานความความปลอดภัย เพื่อออก Sticker ติดบนหมวกหรือป้ายแสดงที่สวมใส่หรือแขวนประจำตัว ซึ่ง Sticker ที่ออก ให้จะอ้างอิงตาม Procedure เรื่องการออก Work License
- กรณีหน่วยงานภายในบริษัทจัดฝึกอบรมเอง ให้ดำเนินการออก Work License ผ่านหน่วยงานความปลอดภัย
- ดำเนินการต่ออายุ Work License ก่อนหมดอายุรับรอง อย่างน้อย 1 เดือนหรือเมื่อ Sticker เลอะเลือนหรือชำรุดจนมองไม่เห็นวันหมดอายุ
- กำหนดงานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องมี Work License ได้แก่ งานที่สูง งานขับฟอร์คลิฟท์ งานเคลียร์ฝุ่นร้อน งานใช้รถเครน งานขับเครื่องจักรกลเหมือง งานตั้งนั่งร้าน งานผสมวัสดุระเบิด งานเกี่ยวกับไฟฟ้า และงานอื่นๆที่จะกำหนดขึ้นในอนาคต

คำอธิบายการปฏิบัติที่ ฝ่าฝืน “กฎพิทักษ์ชีวิต” ได้แก่

- ทำงานที่กำหนดให้ต้องมี Work License โดยไม่มีหรือไม่ได้รับ Work license หรือ Work License หมดอายุรับรอง
- ไม่สามารถแสดงสัญลักษณ์ Sticker หรือหลักฐานว่ามีหรือได้รับ Work License หรือ Sticker ชำรุดจนไม่สามารถอ่านหรือระบุวันหมดอายุได้

ทั้งนี้ได้กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืน กฎพิทักษ์ชีวิต South Chain ดังนี้

พนักงาน

การฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิตถือว่าการกระทำผิดวินัย และเพื่อแก้ปัญหาระบบพนักงานจงใจหรือเจตนาฝ่าฝืน บริษัทจะพิจารณาดำเนินการทางวินัยและลงโทษตามข้อบังคับและระเบียบบริหารงานบุคคลซึ่งโทษสูงสุดถึงขั้นไล่ออก

อนึ่ง ในการพิจารณาการขึ้นค่าจ้างประจำปี (Merit) และการจ่ายเงินรางวัลพิเศษ (Variable Pay) บริษัทจะนำผลการฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิตมาใช้พิจารณาด้วย โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของผลการปฏิบัติงาน ซึ่งบริษัทจะพิจารณาลดการขึ้นค่าจ้างประจำปี และจ่ายเงินรางวัลพิเศษสำหรับกรณีที่พนักงานจงใจหรือเจตนาฝ่าฝืนครั้งละไม่ต่ำกว่า 20%

คู่ธุรกิจ (รายบุคคล)

การดำเนินการ กรณีฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิต	คู่ธุรกิจ (รายบุคคล)		
	Working Safety	Drink Don't Drive / Work	Driving Safety
ลำดับขั้นที่ 1	ห้ามมาทำงานกับ บริษัท 7 วัน	ห้ามมาทำงานกับ บริษัท 7 วัน	ห้ามมาทำงานกับ บริษัท 3 วัน
ลำดับขั้นที่ 2	ห้ามทำงานกับ บริษัทตลอดไป	ห้ามทำงานกับ บริษัทตลอดไป	ห้ามมาทำงานกับ บริษัท 7 วัน
ลำดับขั้นที่ 3	-	-	ห้ามทำงานกับ บริษัทตลอดไป

หมายเหตุ : การฝ่าฝืนจะนับรวมจำนวนครั้งในแต่ละกลุ่มในรอบปี และการพิจารณาโทษ (ทำผ่านบริษัทคู่ธุรกิจ) อาจข้ามลำดับขั้นได้ขึ้นกับผลการสอบสวนดูพฤติกรรมและผลของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการฝ่าฝืน

คู่ธุรกิจ (บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด)

การดำเนินการ กรณีฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิต	คู่ธุรกิจ (บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด)		
	Working Safety	Drink Don't Drive / Work	Driving Safety
ลำดับขั้นที่ 1	ปรับเงิน 5,000 บาท	ปรับเงิน 5,000 บาท	ปรับเงิน 5,000 บาท
ลำดับขั้นที่ 2	ปรับเงิน 20,000 บาท	ปรับเงิน 20,000 บาท	ปรับเงิน 10,000 บาท
ลำดับขั้นที่ 3	ปรับเงิน 50,000 บาท และพิจารณาหยุด การจ้างงาน 6 เดือน	ปรับเงิน 50,000 บาท และพิจารณาหยุด การจ้างงาน 6 เดือน	ปรับเงิน 20,000 บาท
ลำดับขั้นที่ 4	-	-	ปรับเงิน 50,000 บาท และพิจารณาหยุด การจ้างงาน 6 เดือน

หมายเหตุ : การฝ่าฝืนจะนับรวมจำนวนครั้งของแต่ละคนที่ฝ่าฝืนในแต่ละกลุ่มตามเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในรอบปี และการพิจารณาโทษอาจข้ามลำดับขั้นได้ขึ้นกับผลการสอบสวนดูพฤติกรรมและผลของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการฝ่าฝืน โดยจำนวนเงินที่ได้จะนำมาใช้ในการณรงค์ด้านความปลอดภัยต่อไป

แนวปฏิบัติการรายงานและสอบสวน

กรณีเมื่อพบพนักงาน ฝ่ายนิติการพิทักษ์ชีวิต ให้ระงับการปฏิบัติงานและแจ้งผู้บังคับบัญชาเพื่อจัดการให้การทำงานเป็นไปอย่างปลอดภัย โดยผู้บังคับบัญชาต้องรายงานต่อคณะกรรมการบุคคลโรงงานสอบสวนข้อเท็จจริงและพิจารณาบทลงโทษตามระเบียบบุคคล

กรณีเมื่อพบคู่ธุรกิจ ฝ่ายนิติการพิทักษ์ชีวิตให้ระงับการปฏิบัติงานและแจ้งผู้จัดการหน่วยงานที่รับผิดชอบงานนั้นทราบเพื่อจัดการให้การทำงานเป็นไปอย่างปลอดภัย และตั้งคณะกรรมการสอบสวนข้อเท็จจริง ซึ่งประกอบด้วยผู้จัดการส่วน เป็นประธานคณะกรรมการสอบสวน ผู้จัดการหน่วยงาน ผู้จัดการของคู่ธุรกิจ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโรงงาน เป็นกรรมการ

ทั้งนี้ขอให้พวกเราทุกคน โดยเฉพาะผู้บังคับบัญชาได้ให้ความสำคัญในการควบคุม ดูแลให้มีการนำไปปฏิบัติอย่างเข้มงวด และให้ระลึกอยู่เสมอว่า ความปลอดภัยในการทำงานเป็นสิ่งที่ต้องปฏิบัติโดยไม่มีการประนีประนอมใดๆทั้งสิ้น จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วถึงกัน

ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 เป็นต้นไป

ประกาศ วันที่ 1 กันยายน 2565

วิชัย ศรีจันทร์ (นาย) อ.วิชัย

เอกสารแนบที่ 2.49



นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
และคู่มืออาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ประกาศที่ 10/2563

เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจึงขอยกเลิกประกาศที่ 7/2562 เรื่อง นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานขึ้นใหม่ ดังนี้


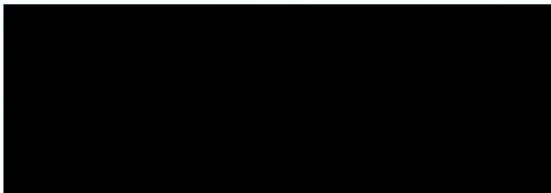
1. มุ่งเน้นให้ความสำคัญปลอดภัยเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของพนักงานและคู่ธุรกิจทุกคน (Safety is everybody's accountability) โดยผู้บังคับบัญชาทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำด้านความปลอดภัย (Visible safety leader)
2. ส่งเสริมบรรยากาศการทำงานด้วยความห่วงใยซึ่งกันและกัน (Safety caring) เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การตรวจสอบความปลอดภัยระหว่างปฏิบัติงาน เพื่อชมเชย ให้กำลังใจ แนะนำ สนับสนุน แก่ผู้ปฏิบัติงาน
3. ส่งเสริมให้พนักงานและคู่ธุรกิจทุกคนให้มีส่วนร่วมในการประเมินความเสี่ยง (Job safety analysis : JSA) ทุกงานที่เกิดขึ้น และผู้ควบคุมงานจะต้องสื่อสารผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงานทุกวัน โดยผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิเสธงานเสี่ยงที่มีมาตรการป้องกันอันตรายที่ไม่เพียงพอได้
4. มุ่งเน้นกำจัดพฤติกรรมหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe action and unsafe condition) ผ่านกิจกรรมการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน (Safety observation) โดยเน้นที่ระดับบังคับบัญชาขึ้นไป คนละ 17 เรื่อง/เดือน รวมทั้งส่งเสริมให้มีการแจ้งเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near-miss) เพื่อป้องกันอุบัติเหตุร้ายแรงในอนาคต
5. พัฒนาและฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานให้มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถที่จะปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบของตนได้อย่างปลอดภัย (Upskill)
6. มุ่งมั่นป้องกันอุบัติเหตุ โดยเฉพาะกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานขนส่ง การขับขี่ (Road safety and goods transportation safety) และการป้องกันการเกิดโรคจากการทำงาน (Occupational illness and disease) โดยจะส่งเสริมการดูแลสุขภาพทั้งในงานและนอกงาน และควบคุมการปฏิบัติตาม New normal เพื่อลดการแพร่กระจายของโรคระบาด
7. ปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายและมาตรฐานของ SCG เป็นขั้นต่ำและจะยกระดับระบบการจัดการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้ทันสมัยยิ่งขึ้น (Enhance occupational health and safety management system) เช่น ระบบควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ (Access control) ระบบการประเมินตนเองก่อนเริ่มงาน (Safety self-declare) ระบบการติดตามการเข้า-ออกพื้นที่ (Check in check out) เป็นต้น

ทั้งนี้เราจะจัดสรรทรัพยากรให้เพียงพอและเหมาะสมเพื่อให้การดำเนินการตามระบบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจะเปิดโอกาสให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และผลักดันให้ระบบจัดการมีความทันสมัยอย่างต่อเนื่องตลอดไป

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2563

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด





SCG

CEMENT-BUILDING MATERIALS

ข้อปฏิบัติเพื่อ ความปลอดภัย & สิ่งแวดล้อม

1199



1

[โปรดติดบัตรอนุญาตตลอดเวลาขณะที่อยู่ภายในเขตบริษัทและโปรดแต่งกายให้สุภาพสวมหมวกนิรภัยและรองเท้าหุ้มส้นในเขตบริษัท]

6

การเข้าเยี่ยมชมในบริษัทเพื่อความปลอดภัยควรอยู่ในการดูแลของพนักงานบริษัท

7

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือประสบอันตรายให้แจ้งพนักงานบริษัทโดยทันที หรือแจ้ง 1199 และเมื่อมีการอพยพ ให้ทุกท่านออกนอกบริเวณอาคารโรงงานทันที โดยใช้ประตูทางออกที่ใกล้ที่สุดและไปรวมกันที่จุดรวมพลที่บริษัทกำหนด



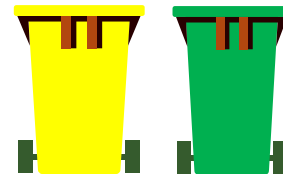
2

[การขับขี่ยานพาหนะใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม. /ชม. และจอดรถในที่ที่กำหนดให้เท่านั้น]



3

[ห้ามสูบบุหรี่ในเขตบริษัท ยกเว้นพื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น]



9



8

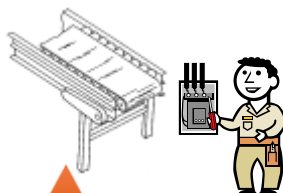
กรุณาทิ้งขยะในภาชนะที่กำหนดและตามประเภทจัดให้

กรุณาปิดน้ำและไฟฟ้าทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อเป็นการประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ



4

โปรดปฏิบัติตาม กฎระเบียบ ป้ายเตือน และเครื่องหมายด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด



5

ห้ามแตะต้องเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ

10



ห้ามถ่ายภาพหรือวิดีโอทัศนียภาพโดยไม่ได้รับอนุญาต

พื้นที่เสี่ยง / พื้นที่อันตราย

“ห้ามเข้า”

พื้นที่อับอากาศ (ห้ามเข้า)

- **ไซโล** ทุกประเภท
- **ถัง** น้ำมันเตา/ น้ำมันดีเซล/ Synthetic Fuel
- **EP/ Bag Filter**
- **Pulverize Bin**
- **Spray Tower**
- **หม้ออบ** ปูน/ หม้ออบหิน
- **บ่อ** ดักไขมัน/ ถังเก็บน้ำประปา/ถังเก็บน้ำดับเพลิง
- **ท่อ** ระบายน้ำใต้ดิน
- **หม้อเผา** (หลัง Cool Down และเปิดฝาหม้อ ไปแล้ว 24 ชั่วโมง)

พื้นที่/ เครื่องจักร อันตราย (ห้ามเข้า)

- **สายพาน** ยาง/ สายพานเหล็กทุกชนิด
- **เครื่องย่อยหิน**
- **พัดลม** ขนาดที่สามารถเข้าไปปฏิบัติงานภายในได้
- **ท่อ/chute** แลคบบ
- **หม้อแปลงไฟฟ้า** ที่จ่ายไฟให้เครื่องจักรในกระบวนการผลิต เช่น หม้อแปลงตามสถานีไฟฟ้าย่อย(Substation), EP, Variable speed device(VSD) ห้อง Switch Yard , ห้อง Reactor
- **หม้อแปลงที่จ่ายไฟฟ้า** นอกกระบวนการผลิต เช่น จ่ายไฟฟ้าให้แสงสว่าง เครื่องเชื่อม เครื่องสูบน้ำ บ้านพักพนักงาน

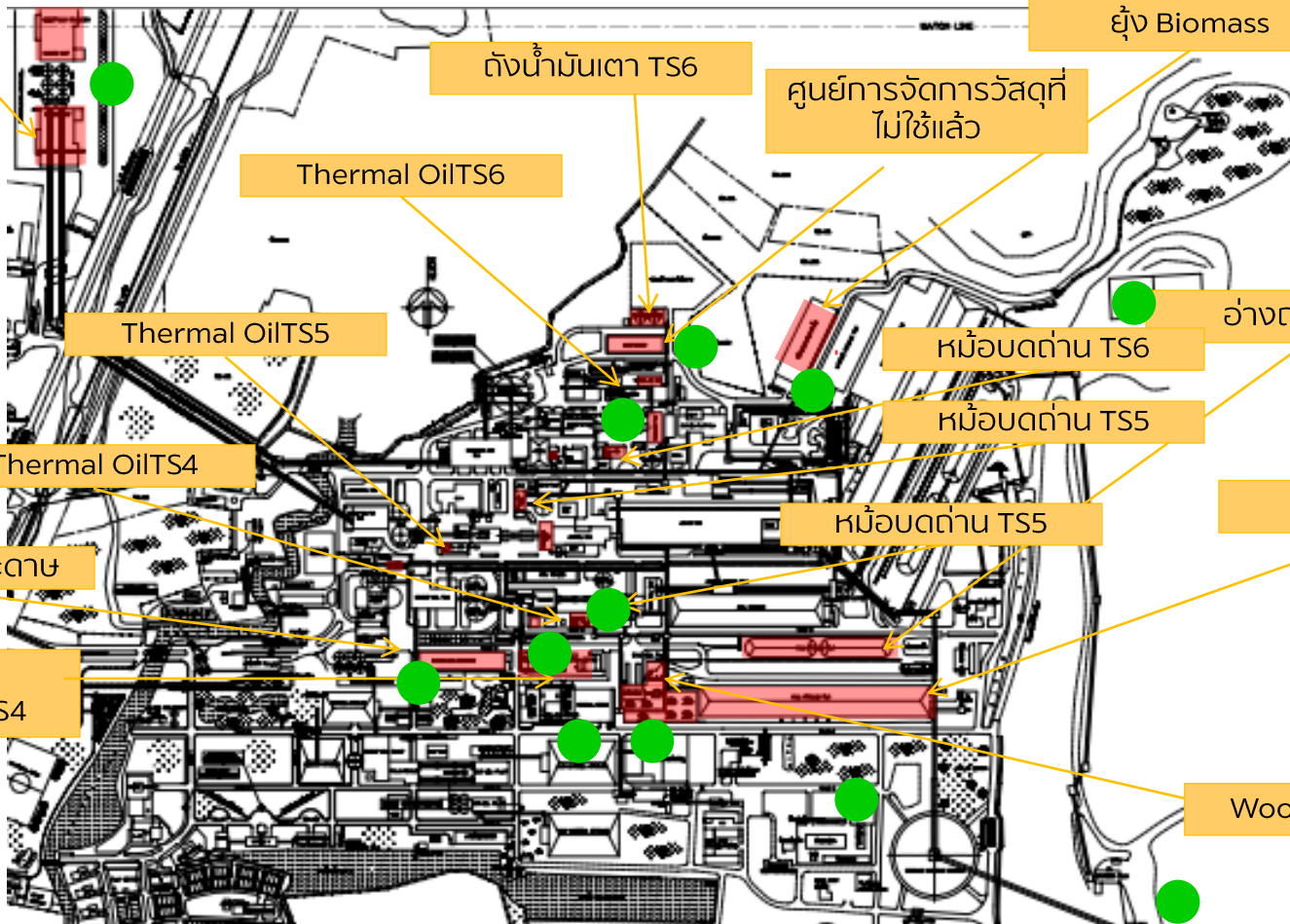
พื้นที่เสี่ยงอัคคีภัย & ระเบิด

(ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาตและต้องมีพนักงานพาเยี่ยมชม)

- อ่างदान, ยุงเก็บदान ,สายพานลำเลียงदान, อาคารหม้ออบदान,และกอง Stock ดาน
- อาคาร Thermal Oil และ Expansion Tank
- ถังเก็บน้ำมันเตา, Day Tankและจุดจ่ายน้ำมันเตา
- จุดจ่าย และถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง
- อาคารผลิตถุง, อาคารเก็บถุงบรรจุปูนซีเมนต์, ห้องเก็บถุงแตก, ห้องเก็บกระดาษาเสียทิ้ง, เครื่องบรรจุ และชุดป้อนถุงกระดาษาหน้าเครื่อง
- ุโมงค์เคเบิล, Electrical Room และ Substation
- ถังเก็บ, ชุดป้อน Liquid Waste TS6 และจุดกองเก็บ Industrial Waste
- จุดเก็บไม้ และเครื่องสับไม้ (Wood Chipper)
- ยุง Biomass
- สายพาน, ชุดป้อน และชุดลำเลียง Biomass
- อาคาร Preheater TS 4-6
- กองปึกไม้ และปลายไม้
- Diesel Generator
- หม้ออบदान/เครื่องจับฝุ่นด้วยไฟฟ้าสถิต(EP) ของหม้ออบदान

จุดรวมพล เหตุฉุกเฉิน

อาคารบรรจุและจ่าย



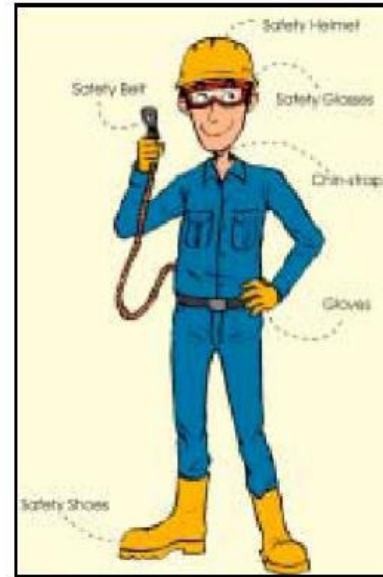
จุดรวมพลหลัก
ในพื้นที่โรงงานปูนทุ่งสง

คลังเก็บวัตถุดิบ

ความปลอดภัยเบื้องต้น



ต้องเลือกใช้อุปกรณ์
ป้องกัน อันตราย
ส่วนบุคคล



แต่งกายรัดกุมและ
สวมใส่
หมวกนิรภัย
รองเท้านิรภัย
เข็มขัดนิรภัย



งานเชื่อม ตัดเจียร์
ต้องสวมหน้ากาก
หรือแว่นตางาน
เชื่อม



อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้
เสมอ ต้อง
ระมัดระวังและปฏิบัติ
ตามกฎหมาย
ปลอดภัยเสมอ



ความปลอดภัยเบื้องต้น



การทำงาน หากไม่แน่ใจ อย่าเสี่ยง
ให้สอบถามหัวหน้างานก่อน

เมื่อพบสภาพที่ไม่ปลอดภัยให้แก่
ทันทีหรือแจ้งหัวหน้างาน/
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



ห้ามหยอกล้อหรือเล่นกัน
ในเวลาทำงาน

ห้ามดื่มสุราหรือ
ของมึนเมา
ก่อนหรือขณะทำงาน



อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในไซต์
งานก่อสร้าง ได้แก่

- การตกที่สูง
- ถูกของตกใส่
- ถูกกระแทก หนีบโดย
เครื่องจักรหรือวัสดุ
- ไฟฟ้าช็อต





การทำงานในที่สูง



ช่องเปิดของ
ขอบอาคารที่ไม่
มีราวกัน

ท่อหึงขยะที่ไม่
ปิดกัน

ช่องลิฟต์ที่ไม่
ปิดกัน

ช่องเปิดบริเวณ
พื้นที่ไม่ปิดกัน

บันไดที่ไม่มีราวจับ



ต้องสร้างราวกันตกหรือปิดกันพื้นที่ที่คนอาจตกลงมาได้



พื้นที่ทำงานต้อง
กว้างเพียงพอ



การปีนขึ้นนั่งร้านไม่
ปลอดภัยควรใช้บันได



อย่านั่งหรือพิงบน
ส่วนประกอบของ
นั่งร้าน



ไม่รื้อถอนหรือ
เคลื่อนย้ายส่วนใดส่วน
หนึ่งของนั่งร้านออก



การทำงานในที่สูง

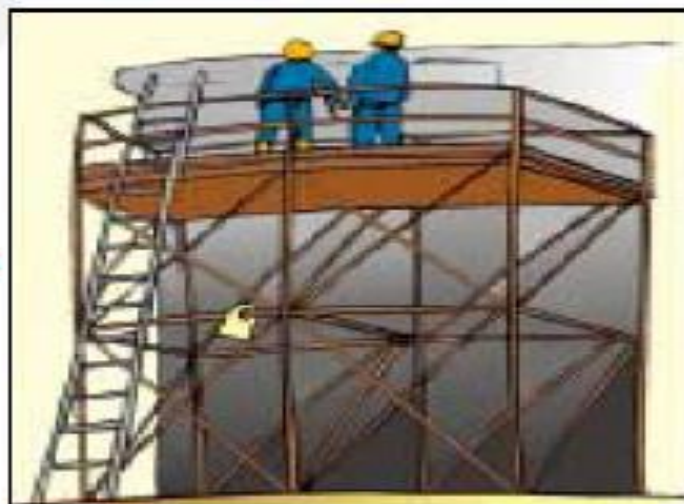
เมื่อทำงานที่สูงต้องใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว
(Full Body Hardness) แบบ 2 ตะขอ



การยึดคล้องเข็มขัดนิรภัยต้องคล้องใน
จุดที่อยู่เหนือพื้นที่ยืนทำงาน



ต้องยึดคล้องเข็ม
ขัดนิรภัยกับจุดที่มี
ความแข็งแรง



- ต้องใช้นั่งร้านที่มีความปลอดภัย ผ่านการ
ตรวจสอบจากผู้รับผิดชอบ
- การทำงานบนนั่งร้านต้องสวมเข็มขัดนิรภัย



เมื่อทำงานบนที่สูงใกล้กับขอบของอาคารต้องใส่เข็มขัด
นิรภัยและยึดเกาะกับจุดที่มั่นคง แข็งแรงอยู่ตลอดเวลา



การทำงานในที่สูง

การใช้นั่งร้านแบบเคลื่อนที่ได้เมื่อต้องการ
เคลื่อนย้ายจุดทำงาน ต้องให้ผู้ปฏิบัติงาน
ด้านบนลงมาก่อน



ต้องตั้งเบรคหรือล็อก
ล้อไว้ตลอดเวลา
เพื่อให้แน่ใจว่านั่งร้าน
อยู่คงที่



ห้ามทำงานที่สูง
ขณะฝนตก
ฟ้าคะนอง



การทำงานตามกฎความปลอดภัย
เป็นวิธีการที่จะทำให้เราปลอดภัย



ผู้ทำงานบนที่สูงต้อง
มีสุขภาพดี



การที่คิดว่า หากเราระมัดระวังแล้วจะไม่มี
วันตก เป็นความคิดที่ผิด

การทำงานในที่สูง

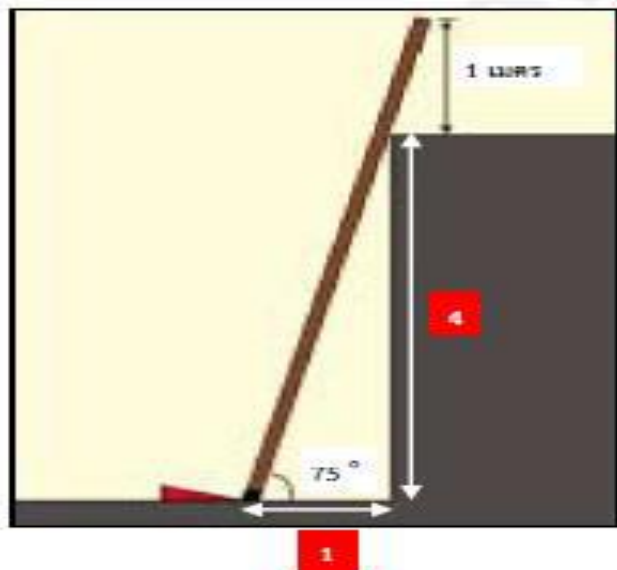


อย่าตั้งหรือพิงบันไดไว้กับที่
ไม่มั่นคง แข็งแรง

ห้ามใช้บันไดที่ชำรุดหรือห้ามใช้วัสดุ
อื่นแทนบันไดในการปีนขึ้นที่สูง



ไม่ถือวัสดุขณะปีน
ขึ้นบนบันได



- ตั้งบันไดให้พื้นบริเวณที่พิงประมาณ 1 เมตร
- วางบันไดตามหลัก 1 ต่อ 4 วาง 75 องศา



การทำงานบน
บันไดควรมี
เพื่อนช่วยจับ
บันได

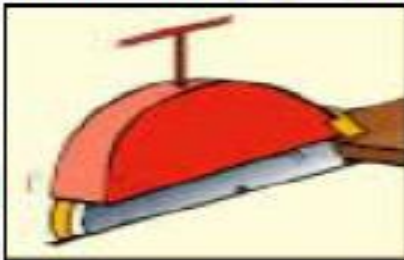
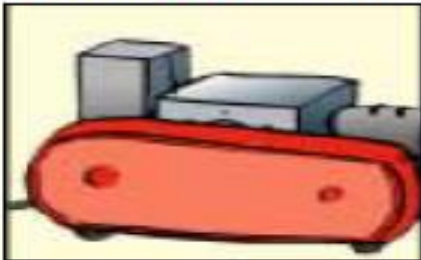
การทำงานกับเครื่องจักร



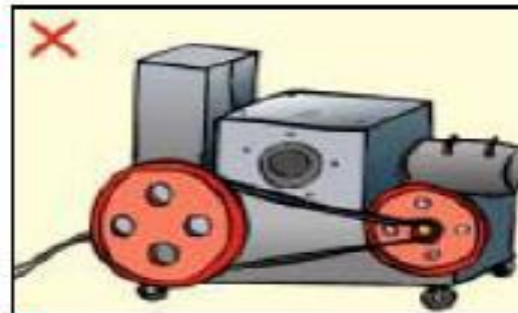
ส่วนของเครื่องจักรที่หมุนหรือเคลื่อนที่ได้
เป็น จุดอันตราย ▼



เครื่องจักรต้องติดตั้งเครื่องป้องกันอันตรายหรือการ์ด (Safety Guard) ▼



ห้ามถอดการ์ดออก
จากเครื่องจักร



หากพบเครื่องจักรไม่มีการคัตต้องไม่ใช้งาน
และแจ้งหัวหน้างานทันที





การทำงานกับเครื่องจักร



❌ ไม่ยืนพักหรือพึ่ง
บนเครื่องจักร



❌ ขณะเครื่องจักรทำงานอยู่
ห้ามทำการซ่อมบำรุงหรือ
ปรับแต่งเครื่องจักร

เลือกใช้เครื่องมือ
อุปกรณ์ที่ถูกต้อง
และเหมาะสมกับ
ลักษณะงาน



อย่าใช้รถดัมเปอร์บรรทุกคนงานหรือ
สิ่งของที่หนักและมีขนาดยาว



❌ อย่าใช้เครื่องมือ
อุปกรณ์ที่ชำรุด



❌ อย่าซ่อมเครื่องมือ
อุปกรณ์ที่ชำรุดด้วย
ตนเอง



งานเชื่อม ตัด เจียร์ ต้อง
สวมใส่หน้ากาก/แว่นตา
นิรภัย เพื่อป้องกัน
อันตรายที่จะเกิดขึ้น





การทำงานกับไฟฟ้า



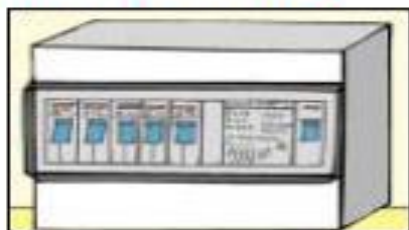
ไฟฟ้ามีประโยชน์
และมีอันตรายหาก
เราใช้ไม่ถูกวิธี



จุดเชื่อมต่อไฟและ
ขั้วไฟฟ้าต้องอยู่ในตู้ที่ปิด
ไว้อย่างมิดชิด

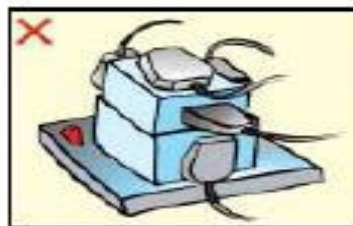


ติดตั้งเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร (Earth
Leakage Circuit Breaker)



สายไฟที่วางบนพื้นอาจชำรุดและเสี่ยงต่อการ
สะดุดหกล้มได้

ขณะใช้
เครื่องใช้ไฟฟ้า
อย่ายืนบนพื้นที่
เปียกชื้น

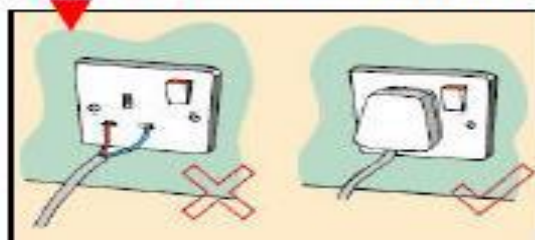


อย่าใช้ไฟฟ้า
เกินกำลัง



อย่าใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า
ที่ชำรุด หากชำรุด
ต้องเปลี่ยนใหม่

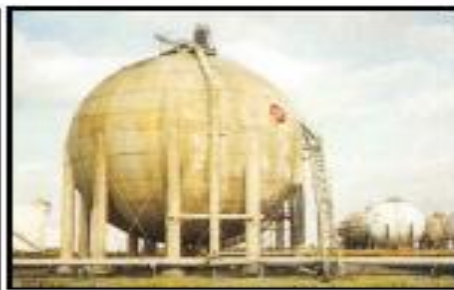
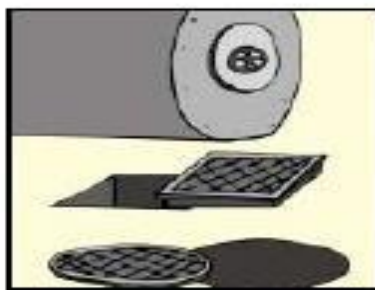
ห้ามใช้สายไฟเปลือยต่อแทนปลั๊กไฟ





การทำงานในที่อับอากาศ

สถานที่อับอากาศ (Confined Space)



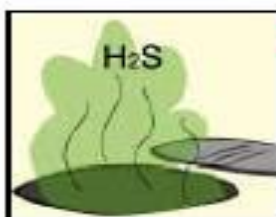
“ สถานที่คับแคบ มีทางเข้า-ออกจำกัด มีการระบายอากาศไม่เพียงพอ เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม เตา ถังน้ำมัน ถังหมัก ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ซิโล เป็นต้น ”

อันตรายจากสถานที่อับอากาศ



ขาดออกซิเจน

ไฟไหม้และระเบิด



สารพิษ

ด้านกายภาพ เช่น
เสียงดัง ความร้อน





การทำงานในที่อับอากาศ



- ผู้ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศต้องผ่านการอบรมตามกฎหมาย (ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ช่วยเหลือ)
- ต้องขออนุญาตปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ (Work Permit)



ตรวจสอบ
ปริมาณ
ออกซิเจน สารพิษ
ก๊าซพิษ สารไวไฟ



- หากเกิดเหตุ
ฉุกเฉินอย่าเข้าไป
ทันทีต้องมั่นใจว่า
มีมาตรการป้องกัน
ที่เพียงพอแล้ว



- ต้องมีใบอนุญาตทำงาน ▲
- ต้องมีผู้ช่วยเหลืออยู่ด้านบนเพื่อ
สังเกตและติดต่อกับคนที่ทำงาน
ตลอดเวลา
- มีระบบระบายอากาศ

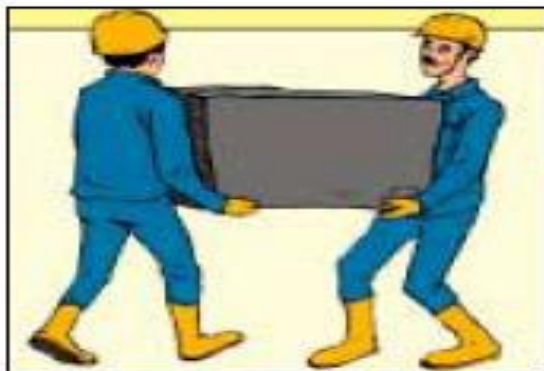


- หากรู้สึกไม่สบายในขณะที่ทำงานในที่อับอากาศต้องรีบออกมา

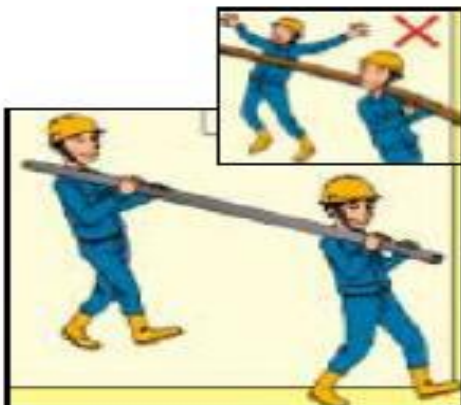


ความปลอดภัยในการยก

ก่อนทำการยกเคลื่อนย้าย
วัสดุ สิ่งของ ต้องประมาณว่า
สามารถยกน้ำหนักไหวหรือไม่



ต้องสื่อสารและ
ประสานกันให้ดี
ในการยก



เมื่อต้องเคลื่อนย้ายวัตถุที่มีขนาดใหญ่และยาวควรให้
เพื่อนช่วยหรือใช้อุปกรณ์ช่วยยก



การยกที่ใช้แรงจากกล้ามเนื้อ
บริเวณหลังอาจทำให้ปวดหลัง
หรือเคล็ดขัดยอก



ต้องใช้แรงจากขาและ
กล้ามเนื้อแขน

เอกสารแนบที่ 2.50

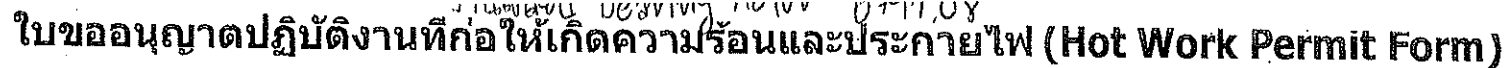


ตัวอย่างใบขออนุญาต
ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ



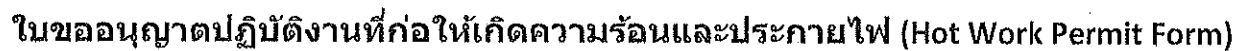
346

F-G-2801(02)
01/01/2562



5/19/16

[illegible]



ใบขออนุญาตปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work Permit Form)

266

หน้า 1

(สำหรับมอบหมาย)

3. การตรวจสอบขณะปฏิบัติงาน				ส่วนที่ 2	
ผู้ปฏิบัติงานการตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน โดยมีผลการตรวจสอบดังนี้					
รายการตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน	วันที่ 10/11	วันที่ 16/11	วันที่ 17/11	หมายเหตุ	
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ
1. ถึงต้นเพลิงหรืออุปกรณ์ดับเพลิงอยู่ในบริเวณที่ปฏิบัติงานระยะไม่เกิน 5 เมตร	/		/		
2. อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงานอยู่ในสภาพเรียบร้อยและปลอดภัย	/		/		
2.1 เครื่องเชื่อมไฟฟ้า (สภาพสาย และหัวเชื่อมอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย, สภาพตู้เชื่อมอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย, มีการป้องกันไฟฟ้ารั่ว)	/		/		
2.2 อุปกรณ์การเชื่อมแก๊ส (มีการติดตั้งถังออกซิเจนและถังแก๊สที่มั่นคง, สภาพตู้เชื่อมแก๊สตู้เชื่อมอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย (มีสวิตช์เกวอร์ตีกรอง), มีอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Regulator) และอุปกรณ์ป้องกันเปลวไฟย้อนกลับ (Flash back) ครบ 4 จุด)	/		/		
3. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน	/		/		
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
ลงชื่อผู้ตรวจความปลอดภัยประจำวัน				10/11	16/11
4. การตรวจสอบหลังการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ					
ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบความพร้อมของพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยมีผลการตรวจสอบดังนี้					
จป. หัวหน้างาน/จป. เทคนิค/จป. เทคนิคชั้นสูง/จป. วิชาชีพของ หจก.				ผู้ขออนุญาต (ผจก./ผบก./ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	
ข้าพเจ้าได้ทำงาน					
ลง					
<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ ลง					
ต้นฉบับ : สำหรับผู้ปฏิบัติงานเก็บไว้ที่หน่วยงานพร้อมให้ตรวจเช็คตลอด เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จเก็บที่ผู้ควบคุมเอกสารส่วนที่ปฏิบัติงาน สำเนา -> แบ่งงานความปลอดภัย					

2. รายการความปลอดภัยที่ต้องดำเนินการ (ตามประเภทของวัสดุที่ใช้)		ผู้ขออนุญาต (ผจก./ผบก./ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	กรณีมีประเด็นเพิ่มเติม
	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	
<input type="checkbox"/> วัสดุไฟฟ้าประเภทฉนวน หักในตู้ - ได้ทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปราศจากฝุ่นผงในตู้ ฉนวนหุ้ม - กรณีต้องเปิด โพรง หรือ ที่เสไฟฟ้าอาจกระเด็นตกลงไปได้ทำการป้องกันสะเก็ดไฟ เช่น การปิดด้วยวัสดุที่ไม่ติดไฟเรียบร้อย	/		
<input type="checkbox"/> วัสดุไฟฟ้าประเภทกระดาษ - มีการป้องกันการเกิดไฟไหม้ของกระดาษโดยการเก็บกระดาษจากจุดปฏิบัติงานหรือป้องกัน ไม่ให้สะเก็ดไฟโดนกระดาษ (กรณีไม่สามารถแยกกระดาษได้)	/		
<input checked="" type="checkbox"/> วัสดุไฟฟ้าประเภทไม้ Biomass - มีการป้องกันการเกิดของวัสดุไฟฟ้า เช่น ได้ทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานและรดน้ำให้เปียก - กรณีต้องเปิด โพรง หรือ ที่เสไฟฟ้าอาจกระเด็นตกลงไปได้ทำการป้องกันสะเก็ดไฟโดยการปิดด้วยวัสดุที่ไม่ติดไฟเรียบร้อยแล้ว	/		
<input type="checkbox"/> วัสดุไฟฟ้าประเภทสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า - มีการป้องกันสะเก็ดไฟไม่โดนสายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น การคลุมหุ้มกันไฟ	/		
<input type="checkbox"/> วัสดุไฟฟ้าประเภทน้ำมัน สารเคมี - มีการตรวจสอบระดับความเข้มข้นชั้นต่ำของสารเคมีที่มีอาจเกิดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit / Lower Explosive Limit) ----> ติดต่อยุ. ปั่นทุ่งสง - มีการป้องกันสะเก็ดไฟตกลงไปในถังหรือภาชนะเก็บน้ำมัน, Liquid waste, วัสดุไวไฟ - ไม่มีการเชื่อม สด ปู ถังหรือท่อเพลิงหรือถังเก็บของเหลว	/		

เอกสารแนบที่ 2.51



ผลตรวจสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงาน

เอกสารแนบที่ 2.52



เอกสารการควบคุมเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี/น้ำมัน
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วหกหล่น รั่วไหล



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ชนิดเอกสาร คู่มือวิธีการ (PM)

รหัสเอกสาร P-G-032

เรื่อง การเตรียมความพร้อมในสถานการณ์ฉุกเฉิน
และการเตรียมการเมื่อเข้าสู่ภาวะวิกฤต

\\172.31.51.51\Iso_Document\MR\Procedure\P-G-03202.docx

หน้าที่ 1

ฉบับที่	วันที่ใช้งาน	จำนวนหน้า รวมทั้งหมด	ผู้เขียน / ผู้ทบทวน	ผู้บังคับ / ผู้บังคับ
02	01/08/61	68		

\\172.31.51.51\ISO_Document\MR\Form\F-G-0402.docx

ต้นฉบับ

01/11/58

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ชนิดเอกสาร : คู่มือวิธีการ(PM)	หน้าที่ : 2 / 68
รหัสเอกสาร : P-G-032	วันที่เริ่มใช้งาน : 01/08/61
เรื่อง : การเตรียมความพร้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและการเตรียมการเมื่อเข้าสู่ภาวะวิกฤต	ฉบับที่ : 02

1.0 วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันและควบคุมเหตุฉุกเฉินสำหรับบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด รวมถึงใช้ในการติดตามและทบทวนแผนการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

2.0 ขอบเขต

ใช้ในการป้องกันและควบคุมเหตุฉุกเฉิน ที่อาจเกิดขึ้นได้ทุกหน่วยงาน โดยแบ่งเป็น

- 2.1 การป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 2.2 การเกิดระเบิดบนเหมือง
- 2.3 การหกรั่วไหลของน้ำมัน สารเคมีหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ

3.0 เอกสารอ้างอิง

P-Q-801 การป้องกันและระงับภัยจากการระเบิดที่คลังวัตถุดิบ

4.0 สารบัญ

- 1.0 วัตถุประสงค์
- 2.0 ขอบเขต
- 3.0 เอกสารอ้างอิง
- 4.0 สารบัญ
- 5.0 สรุปสาระที่ได้แก้ไขจากโพรซีเยอร์ ฉบับก่อนหน้า
- 6.0 นิยามและความรับผิดชอบ
- 7.0 ข้อกำหนด
- 8.0 แบบฟอร์ม
- 9.0 ไฟล์ชาร์ต

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ชนิดเอกสาร : คู่มือวิธีการ(PM)	หน้าที่ : 3 / 68
รหัสเอกสาร : P-G-032	วันที่เริ่มใช้งาน : 01/08/61
เรื่อง : การเตรียมความพร้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและการเตรียมการเมื่อเข้าสู่ภาวะวิกฤต	ฉบับที่ : 02

5.0 สรุปสาระที่ได้แก้ไขจากโพรซีเยอร์ ฉบับก่อนหน้านี

- 5.1 ทบทวนเพิ่มบทบาทหน้าที่ของผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน, ผู้บัญชาเหตุฉุกเฉิน, ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน, ทีมสนับสนุน
- 5.2 เพิ่มพื้นที่ที่ยังกองขึ้นไม้สับ, อาคาร CFB TS.6 เป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และเพิ่มจุดรวมพลอาคาร CFB และ ยู่ Biomass TS.6
- 5.3 แก้ไขขั้นตอนการระงับเหตุฉุกเฉิน เพิ่มช่องทางการสื่อสารติดตามทีมสนับสนุนเหตุฉุกเฉินให้เข้าถึงจุดเกิดเหตุโดยกำหนดให้ ทีมแรงงานสัมพันธ์โทรติดต่อทีมสนับสนุนและผู้เกี่ยวข้องงานฉุกเฉิน
- 5.4 อัปเดตเบอร์ติดต่อและเพิ่มเติม ทีมช่วยเหลือจากภายนอก ได้แก่ หน่วยดับเพลิงจากเทศบาลใกล้เคียง เช่น ดับเพลิงเทศบาลทุ่งสง, เทศบาลตำบลที่วัง, เทศบาลตำบลกะปาง, เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่
- 5.5 เพิ่มเบอร์โทรติดต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง(ภาคผนวก ก.และ ข.)
- 5.6 เพิ่มเติมข้อความสื่อสาร (ภาคผนวก ค.)

6.0 นิยาม,ความรับผิดชอบและข้อกำหนด

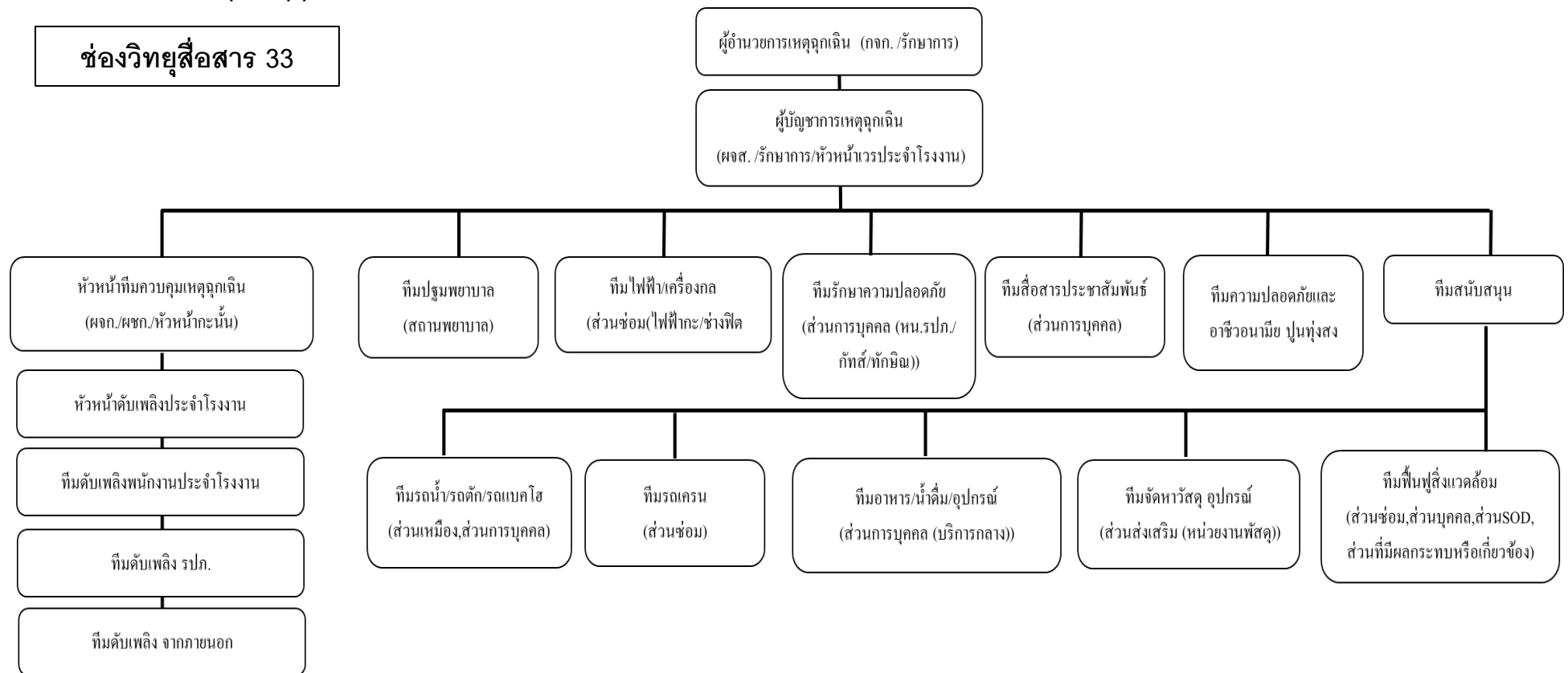
- 6.1 เหตุฉุกเฉินเหตุเพลิงไหม้ระเบิด น้ำมัน สารเคมี วัสดุไม่ใช้แล้วรั่วไหล

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ชนิดเอกสาร : คู่มือวิธีการ(PM)	หน้าที่ : 4 / 68
รหัสเอกสาร : P-G-032	วันที่เริ่มใช้งาน : 01/08/61
เรื่อง : การเตรียมความพร้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินและการเตรียมการเมื่อเข้าสู่ภาวะวิกฤต	ฉบับที่ : 02

โครงสร้างการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Emergency Organization)

ช่องวิทยุสื่อสาร 33





เอกสารแนบที่ 2.53



แบบรายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
กรณีสารเคมี/น้ำมันหกหล่น รั่วไหล

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง, ฝึกซ้อมหนีไฟและซ้อมสารเคมี/น้ำมัน วัสดุที่ไม่ใช่แล้วกลับ รื้อไหล
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

1. รายการฝึกดับเพลิง

- 1.1 ชื่อหน่วยงานที่ฝึกดับเพลิง _____
- 1.2 วันที่ทำการฝึกซ้อม _____
- 1.3 สถานที่ฝึกซ้อม _____
- 1.4 จำนวนพนักงานที่ฝึกซ้อมดับเพลิง (แนบรายชื่อผู้เข้าอบรม)
- | | | |
|----------------------------|-------------|----|
| หลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น | จำนวน _____ | คน |
| หลักสูตรดับเพลิงขั้นรุนแรง | จำนวน _____ | คน |

2. รายงานการฝึกซ้อมหนีไฟ

- 2.1 ชื่อหน่วยงานที่ฝึกซ้อมหนีไฟ _____
- 2.2 วันที่ทำการฝึกซ้อม _____
- 2.3 สถานที่ฝึกซ้อม _____
- 2.4 จำนวนพนักงานที่ฝึกซ้อมดับเพลิง (แนบรายชื่อผู้เข้าฝึกซ้อม)

3. รายงานการฝึกซ้อมสารเคมี/น้ำมัน วัสดุที่ไม่ใช่แล้วกลับ รื้อไหล

- 2.1 ชื่อหน่วยงานที่ฝึกซ้อม ฟสจ
- 2.2 วันที่ทำการฝึกซ้อม 12/07/65
- 2.3 สถานที่ฝึกซ้อม กวดมิม 19-6
- 2.4 จำนวนพนักงานที่ฝึกซ้อม (แนบรายชื่อผู้เข้าฝึกซ้อม)

4. ผู้ควบคุมการฝึกซ้อม

5. วิธีการฝึกซ้อม

- 1 ฝึกซ้อมหนีไฟ 2 ฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น 3 ฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นรุนแรง 4 จัดเก็บสิ่งของกลับเข้าที่ 5 ฝึกซ้อมหนีไฟ

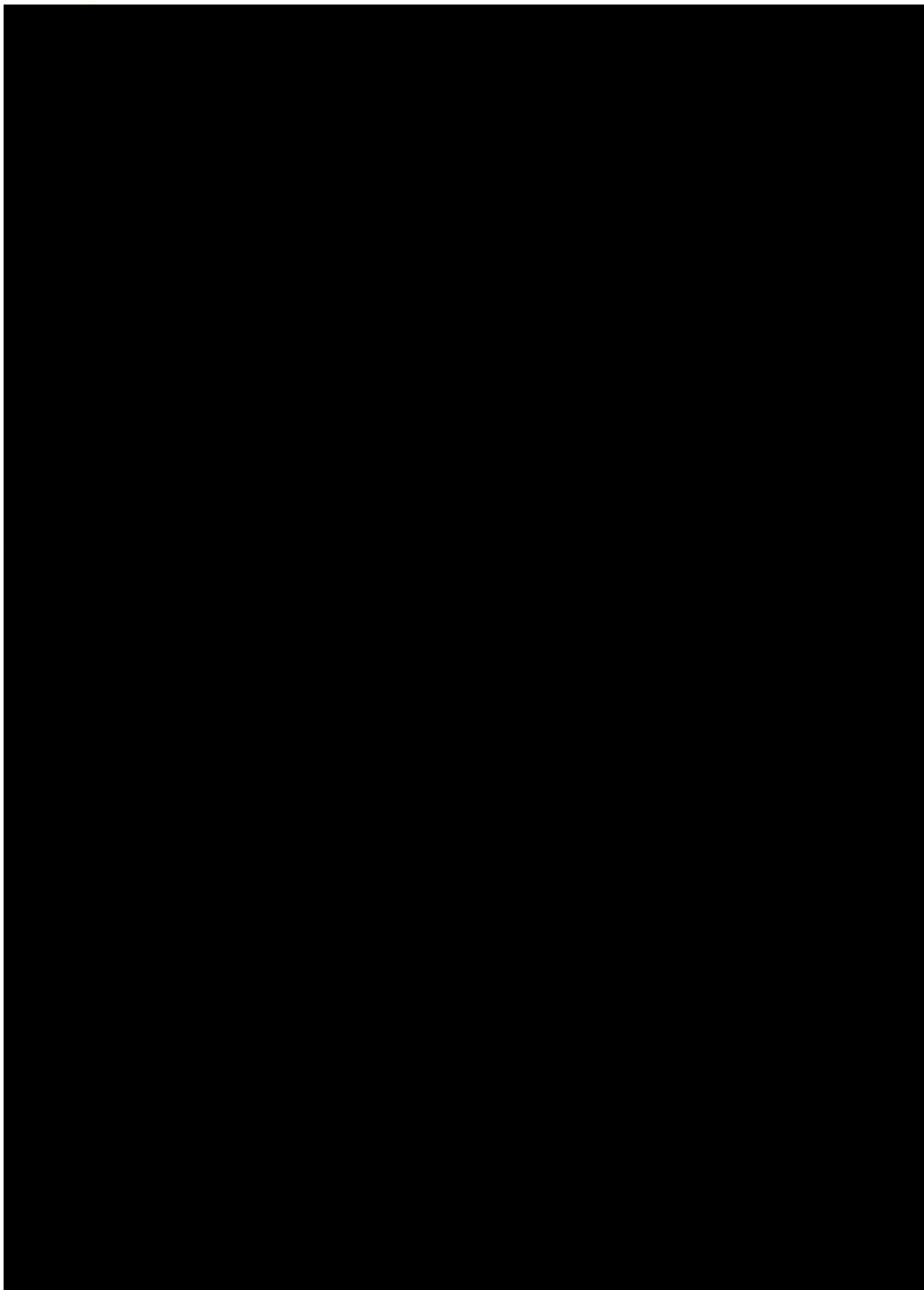
6. ผลการฝึกซ้อม

ฝึกซ้อมหนีไฟ หนีไฟขั้นต้น

7. ปัญหาและอุปสรรค

สิ่งของที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับเครื่องจักร Biomass
มาไว้นาน








เอกสารแนบที่ 2.54

การตรวจสอบคุณภาพตัวอย่าง Waste



 ปูนทุ่งสง	โพรซีเยอร์ การตรวจสอบคุณภาพตัวอย่าง Waste หน้า 1/4	รหัสเอกสาร P-C-019
<p>1.0 วัตถุประสงค์</p> <p>1.1 เพื่อตรวจสอบคุณภาพตัวอย่าง Waste</p> <p>2.0 ขอบเขต</p> <p>2.1 ใช้ในส่วนส่งเสริมการผลิต สำหรับการตรวจสอบคุณภาพตัวอย่าง</p> <p>3.0 เอกสารอ้างอิง</p> <p>3.1 W-COO-035 การตรวจสอบและการทำงานของเครื่อง Benchtop XRF Spectrometer</p> <p>3.2 W-COO-033 การทดสอบความหนาแน่น</p> <p>3.3 W-COO-034 การวัดจุดวาบไฟแบบฝาปิด</p> <p>3.4 W-COO-007 Calorific Value & Bomb Sulfur</p> <p>3.5 W-COO-039 การใช้งานเครื่อง 785 DMP Titrino</p>		
ฉบับที่	วันที่	ประเภท
01	15/01/55	ปฏิบัติ

ต้นฉบับ

4.0 สารบัญ

- 1.0 วัตถุประสงค์
- 2.0 ขอบเขต
- 3.0 เอกสารอ้างอิง
- 4.0 สารบัญ
- 5.0 สรุปสาระสำคัญที่ได้แก้ไข จากโพธิ์แยร์ฉบับก่อนหน้า
- 6.0 นิยามและความรับผิดชอบ
- 7.0 ข้อยกเว้น
 - 7.1 การเก็บและส่งมอบตัวอย่าง
 - 7.2 การตรวจสอบคุณภาพและรายงาน
- 8.0 แบบฟอร์ม
- 9.0 ไฟล์ชาร์ต
 - 9.1 การควบคุมคุณภาพตัวอย่าง Waste
- 10.0 เอกสารแนบ
 - 10.1 แผนการเก็บตัวอย่างและการตรวจสอบคุณภาพ

5.0 สรุปสาระสำคัญที่ได้แก้ไข จากโพธิ์แยอร์ฉบับก่อนหน้า

5.1 เอกสารใหม่

6.0 นิยามและความรับผิดชอบ

- 6.1 ผจส. - ผู้จัดการส่วน
- 6.2 วอ. - วิศวกรอาวุโสประจำส่วน
- 6.3 วศ. - วิศวกรประจำส่วน
- 6.4 ผจก. - ผู้จัดการงาน
- 6.5 ผชก. - ผู้ช่วยงาน
- 6.6 พ. - พนักงาน
- 6.7 ผรม. - ผู้รับเหมา
- 6.8 XRF - X-Ray Fluorescence
- 6.9 เกณฑ์ยอมรับ - เกณฑ์กำหนดคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินใจของผู้รับผิดชอบ
ให้นำตัวอย่าง Waste ไปใช้ในกระบวนการผลิต

7.0 ข้อกำหนด

7.1 การเก็บและส่งมอบตัวอย่าง

- 7.1.1 ผู้เก็บตัวอย่าง เก็บและส่งมอบตัวอย่าง ด้วยความถี่และปริมาณ ตามที่ระบุในแผนการเก็บ
ตัวอย่างและการตรวจสอบคุณภาพ (เอกสารแนบ 10.1)
- 7.1.2 พ.วิเคราะห์เคมี ส่วนส่งเสริมการผลิต ตรวจสอบตัวอย่างพร้อมกับแบบฟอร์มขอใช้บริการ Lab วิเคราะห์ X-
Ray และเคมี (L-COO-105)

7.2 การตรวจสอบคุณภาพและรายงาน

- 7.2.1 พ.วิเคราะห์เคมี ส่วนส่งเสริมการผลิต ตรวจสอบคุณภาพตัวอย่างตามรายการ ด้วยความถี่
และวิธีการที่ระบุในแผนการเก็บตัวอย่างและการตรวจสอบคุณภาพ (เอกสารแนบ 10.1)
- 7.2.2 พ.วิเคราะห์เคมี ส่วนส่งเสริมการผลิต รวบรวมข้อมูล ตรวจสอบคุณภาพผ่าน เกณฑ์ยอมรับ ลงนามผู้
วิเคราะห์ แล้วออกรายงานคุณภาพ (R-COO-022) โดยผ่านการรับรองจาก ผจก. และ วศ.ส่วนส่งเสริม
การผลิต

8.0 แบบฟอร์ม

- 8.1 L-COO-101 บันทึกการรับตัวอย่าง
- 8.2 L-COO-105 แบบคำขอใช้บริการ Lab วิเคราะห์ X-Ray และเคมี
- 8.3 L-COO-135' แบบฟอร์มบันทึกค่าปริมาณน้ำ, Viscosity, Flash Point, CV

9.0 ไฟล์ชาร์ต

- 9.1 การตรวจสอบคุณภาพตัวอย่าง Waste

10.0 เอกสารแนบ

- 10.1 แผนการเก็บตัวอย่างและการตรวจสอบคุณภาพ

แผนการเก็บตัวอย่างและการตรวจสอบคุณภาพ

ตัวอย่าง Waste

Ref.: P-C-019

การเก็บตัวอย่าง					การตรวจสอบคุณภาพ				เกณฑ์กำหนด	
ผู้เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง	ปริมาณตัวอย่าง (โดยประมาณ)	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	รายการคุณภาพ	เกณฑ์ยอมรับ
Waste center	รถยนต์	-	ทุกคันรถ	1 kg.	ทุกคันรถ	ของแข็ง - โลหะหนัก - Viscosity - Calorific Value - Flash Point - เพลอร์ซีเมนต์ในน้ำมัน ของเหลว - โลหะหนัก	W-COO-035 W-COO-033 W-COO-007 W-COO-034 W-COO-042 และ W-COO-039 W-COO-035	พ.เคมี	โลหะหนัก Cl S Sb As Cd Cr Cu Pb Hg Ni Ti V	< 6 % < 15 % < 10 % < 10 % < 10 % < 10 % < 10 % < 10 % < 10 % < 10 % < 10 % < 10 % < 10 %

ผู้อนุมัติ _____
มีผลใช้งานตั้งแต่วันที่ 15 มค. 55



เอกสารแนบที่ 2.55



ตัวอย่างบัญชีแสดงการรับมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

บัญชีรายการรับมอบผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงผสม/วัตถุดิบทดแทน (สก.9)

ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ทะเบียนโรงงาน 3-101-1/45นศ
วันที่จัดทำ : 1 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อผู้ส่งมอบ	ทะเบียนโรงงาน	เลขประจำตัว 13 หลัก	ชนิดของผลิตภัณฑ์	วันที่รับมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เลขที่หลักฐานการรับมอบ	ปริมาณ (ตัน)	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	วัตถุดิบทดแทน	1/7/2565	553076	15.95	ไพบลีย์ ชูรักษ์	Solid Blending
2	บริษัท เอส ซี ไอ ไลต์ เซอร์วิสเซล จำกัด	3-106-31/58นศ	DIW-G-182200014	เชื้อเพลิงผสม	1/7/2565	0858/2565	19.6	ไพบลีย์ ชูรักษ์	Eco Fuel R40-B
3	บริษัท เอส ซี ไอ ไลต์ เซอร์วิสเซล จำกัด	3-106-31/58นศ	DIW-G-182200014	เชื้อเพลิงผสม	1/7/2565	0859/2565	19.92	ไพบลีย์ ชูรักษ์	Eco Fuel R40-B
4	บริษัท เอส ซี ไอ ไลต์ เซอร์วิสเซล จำกัด	3-106-31/58นศ	DIW-G-182200014	เชื้อเพลิงผสม	1/7/2565	0860/2565	17.65	ไพบลีย์ ชูรักษ์	Eco Fuel R40-B

ขอรับรองว่ารายการตามบัญชีข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ควบคุม / ที่ปรึกษา
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

บัญชีรายการรับมอบผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงผสม/วัตถุดิบทดแทน (สก.9)

ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ทะเบียนโรงงาน 3-101-1/45นศ
วันที่จัดทำ : 2 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อผู้ส่งมอบ	ทะเบียนโรงงาน	เลขประจำตัว 13 หลัก	ชนิดของผลิตภัณฑ์	วันที่รับมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เลขที่หลักฐานการรับมอบ	ปริมาณ (ตัน)	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	เชื้อเพลิงผสม	2/7/2565	533935	19.68	ไพบลีย์ ชูรักษ์	Liquid Blending
2	บริษัท เอส ซี ไอ ไลต์ เซอร์วิสเซล จำกัด	3-106-31/58นศ	DIW-G-182200014	เชื้อเพลิงผสม	2/7/2565	0861/2565	19.92	ไพบลีย์ ชูรักษ์	Eco Fuel R40-B
3	บริษัท เอส ซี ไอ ไลต์ เซอร์วิสเซล จำกัด	3-106-31/58นศ	DIW-G-182200014	เชื้อเพลิงผสม	2/7/2565	0862/2565	22.56	ไพบลีย์ ชูรักษ์	Eco Fuel R40-B
4	บริษัท เอส ซี ไอ ไลต์ เซอร์วิสเซล จำกัด	3-106-31/58นศ	DIW-G-182200014	เชื้อเพลิงผสม	2/7/2565	0863/2565	24.66	ไพบลีย์ ชูรักษ์	Eco Fuel R40-B

ขอรับรองว่ารายการตามบัญชีข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ควบคุม / ที่ปรึกษา
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

บัญชีรายการรับมอบผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงผสม/วัตถุดิบทดแทน (สท.9)

ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ฟ่งสง) จำกัด ทะเบียนโรงงาน 3-101-1/45นค
วันที่จัดทำ : 3 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อผู้ส่งมอบ	ทะเบียนโรงงาน	เลขประจำตัว 13 หลัก	ชนิดของผลิตภัณฑ์	วันที่รับมอบ (รับ/เดือน/ปี)	เลขที่หลักฐานการรับมอบ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	วัตถุดิบทดแทน	3/7/2565	553077	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Solid Blending
2	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	529316	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Solid Blending
3	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	532219	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Solid Blending
4	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	532238	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Solid Blending
5	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	532210	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Solid Blending
6	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	552593	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Solid Blending
7	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	552616	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Solid Blending
8	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	547089	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Solid Blending
9	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	552615	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Solid Blending
10	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	552632	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Solid Blending
11	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด	น. 105-2/2549-ญนต.	DIW-G-125600023	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	552713	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Solid Blending
12	บริษัท เอส ซี ไอ อีโก้ เซอร์วิสเซล จำกัด	3-106-31/58นค	DIW-G-182200014	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	0864/2565	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Eco Fuel R40-B
13	บริษัท เอส ซี ไอ อีโก้ เซอร์วิสเซล จำกัด	3-106-31/58นค	DIW-G-182200014	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	0865/2565	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Eco Fuel R40-B
14	บริษัท เอส ซี ไอ อีโก้ เซอร์วิสเซล จำกัด	3-106-31/58นค	DIW-G-182200014	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	0866/2565	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Eco Fuel R40-B
15	บริษัท เอส ซี ไอ อีโก้ เซอร์วิสเซล จำกัด	3-106-31/58นค	DIW-G-182200014	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	0867/2565	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Eco Fuel R40-B
16	บริษัท เอส ซี ไอ อีโก้ เซอร์วิสเซล จำกัด	3-106-31/58นค	DIW-G-182200014	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	0868/2565	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Eco Fuel R40-B
17	บริษัท เอส ซี ไอ อีโก้ เซอร์วิสเซล จำกัด	3-106-31/58นค	DIW-G-182200014	เชื้อเพลิงผสม	3/7/2565	0869/2565	ไพบลีย์ ชุรักษ์	Eco Fuel R40-B

ขอรับรองว่ารายการตามบัญชีข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ควบคุม / ที่ปรึกษา
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

เอกสารแนบที่ 2.56



รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รหัส.....
เลขรับที่.....วันที่.....
(ช่องที่ 1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้า..... อายุ 51 ปี อาชีพ วิศวกร
พักอยู่บ้านเลขที่ 135 หมู่ 1 ต.รอก/ชอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง บ่อผุด อำเภอ/เขต เกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี โทรศัพท์ 065-391-7895
สถานที่ทำงาน..... ตั้งอยู่ ณ..... โทรศัพท์.....
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542
เลขทะเบียน สค/ว/พค. 838 ตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2561 ถึงวันที่ 12 ตุลาคม 2566 และไม่มีอยู่ในระหว่างถูกสั่งพัก
หรือเพิกถอนใบอนุญาตฯ ตามสำเนาบัตรประจำตัวที่แนบมาพร้อมนี้ ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือ
หม้อคัมฯ เลขทะเบียน 6-64-756..... หม้ออายุวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568.....
ข้าพเจ้าได้ทำการอัดน้ำทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำของโรงงาน.....
ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 55 หมู่ที่ 6..... ต.รอก/ชอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง ที่วัง อำเภอ/เขต พังงา จังหวัด นครศรีธรรมราช โทรศัพท์.....
ประกอบกิจการ..... ทะเบียนโรงงานเลขที่..... หม้ออายุวันที่.....
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานชื่อ..... จำนวนคนงาน.....
ตรวจสอบเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2565 เวลา 16.30 น. โรงงานนี้มีหม้อไอน้ำทั้งหมด..... เครื่อง
หม้อไอน้ำเครื่องนี้หมายเลข..... ขณะตรวจ หม้อไอน้ำเครื่องอื่นอยู่ในสภาพ ☒ กำลังใช้งาน ☐ หยุด

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำเครื่องนี้ โดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์การอัดน้ำ
ทดสอบตามที่ระบุในหน้า 4 ของเอกสารนี้ และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดง
ไว้ในหน้า 2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและหรือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำเครื่องนี้
สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัย เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ตรวจสอบ ที่ความดัน ซึ่งได้ปรับตั้งลิ้นนิรภัยให้เปิดระบายไอน้ำที่ความดัน
ไม่เกิน.....

ก่อนการตรวจสอบฯ โปรดอ่านรายละเอียดในหน้า 4 ของเอกสารนี้

หม้อไอน้ำเครื่องนี้เป็นแบบหม้อไอน้ำ ☐ เรือ ☐ รถไฟ ☐ ลูกหมุน ☒ ท่อน้ำวาง ☐ ท่อไฟนอน (Package)
☐ ดัดแปลงเตาจากหม้อไอน้ำแบบ..... อื่น ๆ (ระบุ)..... WHG ใช้งานมาแล้ว 10 (2555) ปี
หมายเลขเครื่อง 08-66AY-1 สร้างโดย Nantong Wanda Boiler Co., Ltd ผลิตออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่ 1.65 MPa / 2.8 MPa
อุณหภูมิ 320 °C อัตราการผลิตไอน้ำ 7.80 ton/hr พื้นที่ผิวรับความร้อน..... sqm
แรงม้าหม้อไอน้ำ 498.40 BHP การเคลื่อนย้ายหม้อไอน้ำ ☒ ไม่เคย ☐ เคย เมื่อ.....
จาก (ที่ใด).....

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายจิรพงศ์ วงศ์ประพันธ์..... ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ 404-089-40965..... หม้ออายุ พ.ศ.25..... 67
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายสรศักดิ์ ศรีธรรม..... ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ 404-089-40968..... หม้ออายุ พ.ศ.25..... 67
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายธีรพงศ์ เกศรินทร์..... ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ 404-089-40966..... หม้ออายุ พ.ศ.25..... 67

1. ตัวหม้อไอน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☒ เชื่อม ☐ หมุดย้ำ เปลือกหม้อไอน้ำหนา... Drum ID2,000 x 20/25 mm (Shell/Head).....
 ฉนวนหุ้มหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ โยแก้ว ☐ Asbestos ☐ อิฐทนไฟ ☒ อื่น ๆ Alumina Silicate, Rockwool.....
 ขนาดหม้อไอน้ำ \varnothing W2,400 x L9,600 x H12,650 mm ท่อไฟใหญ่ ขนาด \varnothing ยาว.....หนา.....จำนวน.....ท่อ
 ท่อไฟเล็กขนาด \varnothing ยาว.....จำนวน.....ท่อ, ท่อไฟเล็กขนาด \varnothing ยาว.....จำนวน.....ท่อ
 ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ) ขนาด \varnothing SH tube OD38x3.5 mmยาว.....จำนวน.....ท่อ
 แผ่นเตาขนาด.....หนา.....แผ่นด้านหน้า-หลัง (End Plates) หนา.....
 ถังพักไอน้ำ (Header or Steam Dome) ขนาด \varnothing SH Header OD 219 x t8 mm.....
 ช่องคนลง (Manhole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน.....5.....ช่อง, ช่องมือถอด (Handhole) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....ช่อง
 ช่องทำความสะอาดท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำตั้งแบบท่อน้ำวาง) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....ช่อง
 เหล็กยึดโยงเป็นแบบ ☐ Stay Rod ขนาด \varnothingจำนวน.....ชุด
☐ Stay Tube ขนาด \varnothingจำนวน.....ชุด
☐ Gusset Stay หนา.....ด้านหน้า.....ชุด ด้านหลัง.....ชุด
☐ อื่น ๆจำนวน.....ชุด

2. สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

2.1 ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มีจำนวน.....4.....ชุด เป็นแบบ

- ☐ แบบน้ำหนักถ่วง ขนาด \varnothingระบายไอน้ำที่ความดัน.....
☒ แบบสปริงมีคานจัด ขนาด \varnothingDN 80.....ระบายไอน้ำที่ความดัน.....
☐ แบบ.....ขนาด \varnothingระบายไอน้ำที่ความดัน.....

.....
.....รายละเอียดคุณสมบัติ.....
.....

2.2 ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ (Working Pressure).....1.25 MPa.....
 เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน.....3.....ชุด สเกลสูงสุดอ่านได้.....4 MPa.....
 สวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน.....2.....ชุด
 ตั้งไว้ที่ความดัน.....1.25 MPa.....Diff.Pressure.....0.05 MPa.....

2.3 ระบบน้ำ

หลอดแก้วและวาล์วบังคับ มีจำนวน.....2.....ชุด พร้อมท่อระบายจากวาล์วหลอดแก้วถึงระดับพื้น
 เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ลูกลอย (Float Type) ☒ Electrode
☒ อื่น ๆ (ระบุ) Remote water level และ CC TV.....จำนวน.....3.....ชุด
 เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☐ Reciprocating ☐ Turbine ☒ อื่น ๆ Multistage และ Motor Drive.....จำนวน.....2.....ชุด
 โดยใช้พลังงานจาก ☒ ไฟฟ้า ☐ ไอน้ำ ☐ อื่น ๆ
 วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ขนาด \varnothingDN100.....จำนวน.....2.....ชุด
 น้ำที่เข้าหม้อไอน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☒ น้ำบ่อ ☐ น้ำคลอง ☒ อื่น ๆ (ระบุ) Reverse Osmosis.....
 กรรมวิธีการปรับสภาพน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☒ Softener (Resin) ☒ เติมสารเคมี ☐ อื่น ๆ
 คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH =.....9.4 - 10.5.....Hardness =.....อื่น ๆ (ถ้ามี).....
 วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด \varnothingDN50.....จำนวน.....1.....ชุด

2.4 ระบบการจ่ายไอน้ำ

วาล์วจ่ายไอน้ำ (Main Steam Valve) ขนาด \varnothingDN200.....จำนวน.....1.....ชุด
 วาล์วกันกลับที่ท่อจ่ายไอน้ำ (Check Valve) ขนาด \varnothingDN200.....จำนวน.....1.....ชุด
 ท่อจ่ายไอน้ำ (Steam Pipe) ขนาด \varnothing200 mm.....ฉนวนหุ้มท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ Alumina Silicate.....

2.5 ระบบสัญญาณเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☒ กระดิ่งไฟฟ้า ☐ โซเรน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

2.6 ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงที่ใช้ ☐ ฟืน ☐ แกลบ ☐ ชี๊เลื่อย ☐ น้ำมันดีเซล ☐ น้ำมันเตาเกรด..... ☒ อื่น ๆ (ระบุ) **Waste heat**.....

ปริมาณการใช้ 95,800 Nm³/hr (ต่อหน่วยเวลา) ☐ มีระบบควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิง เป็นแบบ.....

ขนาดความสามารถ.....การจัดทิศทางเปลวไฟ ☒ 1 Pass ☐ 2 Pass ☐ 3 Pass ☐ 4 Pass

ปล่องไฟขนาด **OD 2.3 m** สูง **16.27 m**.....ลมช่วยในการเผาไหม้ ☐ ธรรมชาติ ☐ พัดลมขนาด.....

สายล่อฟ้า ☐ ไม่จำเป็นต้องมี ☒ จำเป็นต้องมี (☒ มีเหมาะสม ☐ ยังไม่มี)

2.7 ปลั๊กหลอมละลาย (Fusible Plug) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....ชุด

2.8 ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

เครื่องอุ่นน้ำมัน (Oil Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ.....อุ่นถึงอุณหภูมิ.....

เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ.....อุ่นถึงอุณหภูมิ.....

เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ **Water tube (Hot water)**.....อุ่นถึงอุณหภูมิ **170 °C**.....

การนำคอนเดนเสดกลับมาใช้ ☒ ไม่มี ☐ มี ปริมาณ.....

2.9 ภาชนะรับแรงดันไอน้ำ (Pressure Vessel) ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ)

เครื่องจักรไอน้ำ ขนาด \varnothing ไฮดี (High Pressure)..... ขนาด \varnothing โลสีย (Low Pressure).....

จำนวน.....ชุด

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่.....

รายงานผลการตรวจหม้อน้ำก่อนรับรอง

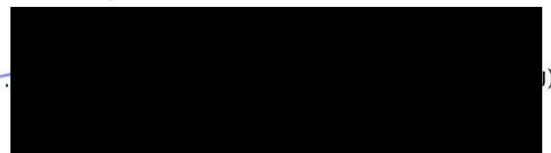
ท่อไฟใหญ่	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อไฟเล็ก	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ผนังด้านหน้า-หลัง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ผนังเตา	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เหล็กยึดโยง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ช่องมือล็อค	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ช่องคนลง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เกจวัดความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ลิ้นนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	สวิตช์ควบคุมความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	เครื่องควบคุมระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
สภาพตะกอนภายในหม้อไอน้ำ	<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง	<input checked="" type="checkbox"/> น้อย

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและอื่น ๆ

.....

ข้าพเจ้าได้ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนเป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว

ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง



ข้อกำหนดในการตรวจทดสอบฯ และกรอกรายงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

- ชื่อโรงงาน :- ใช้ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ถ้าไม่มีให้ใช้ชื่อผู้รับใบอนุญาตฯ
- ประกอบกิจการ โรงงาน :- ใช้ตามที่ระบุในบรรทัดที่ 7 ของหน้าที่ 1 ในใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน, รง. 4 (นับจากวันที่ลงมา)
- ทะเบียนโรงงานเลขที่ :- ใช้ตามที่ระบุในกรอบสี่เหลี่ยมมุมบนด้านขวาของใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน, รง. 4
- หม้อไอน้ำหมายเลข :- หม้อไอน้ำที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข 1
- ออกแบบความดันสูงสุด :- ความดันสูงสุดที่ผู้สร้างกำหนดให้ใช้ (Max. Allowable Working Pressure)
- สวิตช์ควบคุมความดัน :- (ถ้ามี) จะต้องตั้งไว้ไม่เกินความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure)
- ลักษณะ :-
- ต้องติดตั้งที่เปลือกหรือถังพักไอน้ำ และต้องไม่มีวาล์วต่อคั่นกลาง
 - ต้องเป็นแบบน้ำหนักถ่วงหรือแบบสปริงที่มีคานงัด ไม่มีคานงัดห้ามใช้ หรือแบบอื่นที่สามารถตรวจสอบการเปิดได้ง่าย มีขนาดที่สามารถระบายไอน้ำได้ทันเมื่อความดันเกินกำหนดและปรับตั้งให้ระบายที่ความดันไม่เกิน 10% ของความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure) แต่ต้องไม่เกิน 3% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max. Allowable Working Pressure)
 - ต้องมีไม่น้อยกว่า 2 ชุด สำหรับหม้อไอน้ำที่มีพื้นที่ผิวรับความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป
- ตะกรัน :- ถ้ามีหนากว่า 1/16 นิ้ว จะต้องล้างออก
- การตรวจทดสอบ :- ให้ใช้หลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม หรือมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม เห็นชอบ
- การอัดน้ำทดสอบ :- ต้องใช้ความดัน 1.5 เท่าของความดันสูงสุดที่ออกแบบ (Max. Allowable Working Pressure) ถ้าความดันใช้งานสูงสุดต่ำกว่า 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของความดันที่ใช้งานสูงสุด ถ้าความดันใช้งานสูงสุดอยู่ในระหว่าง 60-80 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

หมายเหตุ

1. ในการตรวจทดสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำส่วนหนึ่งส่วนใดมีข้อบกพร่องชำรุด หรือไม่ทำงาน วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง
2. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่ได้ตรวจทดสอบหรือดูสภาพ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
3. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

คำรับรองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน

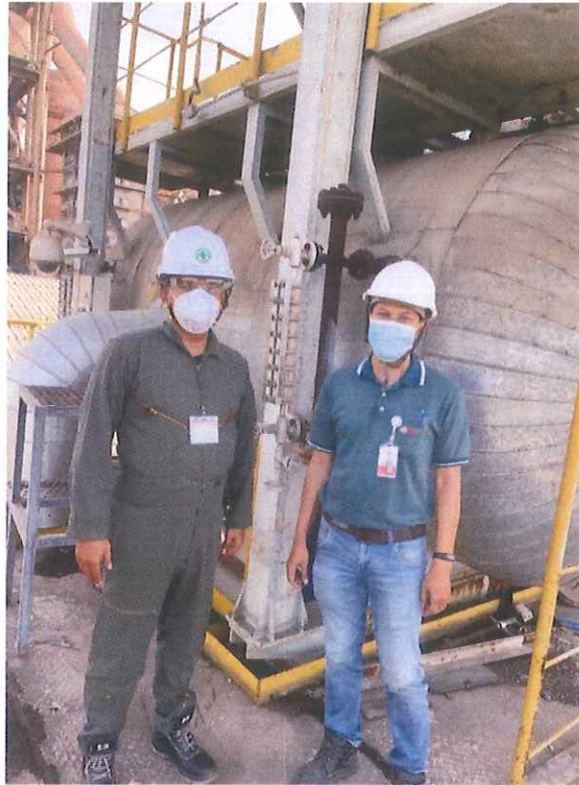
1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจทดสอบได้ดำเนินการตรวจทดสอบ หม้อไอน้ำ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจพบในภายหลังว่า มิได้มีการตรวจทดสอบ หม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ข้าพเจ้ายินดีให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานโดยไม่มีเงื่อนไข
2. เมื่อครบกำหนดที่จะต้องตรวจทดสอบหม้อไอน้ำครั้งต่อไป ข้าพเจ้าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในกรณี โรงงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณี โรงงานตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปสังเกตการณ์ ในการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในข้อความ

ประกอบกิจการ โรงงาน

ภาพถ่ายประกอบเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ

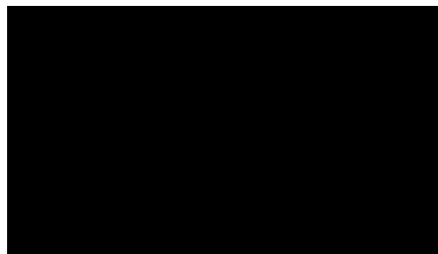
AQC Boiler TS4 หม้อน้ำหมายเลข 24



ภาพถ่ายการเข้าตรวจทดสอบหม้อน้ำ AQC



ภาพการตรวจสอบการทำงานลิ้นนิรภัยของหม้อน้ำ AQC



ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๒๕๔๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายস্যันท์ ปานซัง

ตามที่ท่าน นายস্যันท์ ปานซัง ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒ ประเภท วุฒิวิศวกร เลขทะเบียน วก.๘๓๘ ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนไว้ต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ นายস্যันท์ ปานซัง ต่ออายุทะเบียนเป็น วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๖-๖๔-๗๕๖ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ “ระบบจัดการหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” เพื่อให้วิศวกรตรวจทดสอบรายงานความปลอดภัยผ่านระบบดังกล่าว โดยท่านจะสามารถใช้งานระบบ ได้ก็ต่อเมื่อท่านยืนยันตัวตนและได้รับรหัสผ่าน (password) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
การแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย



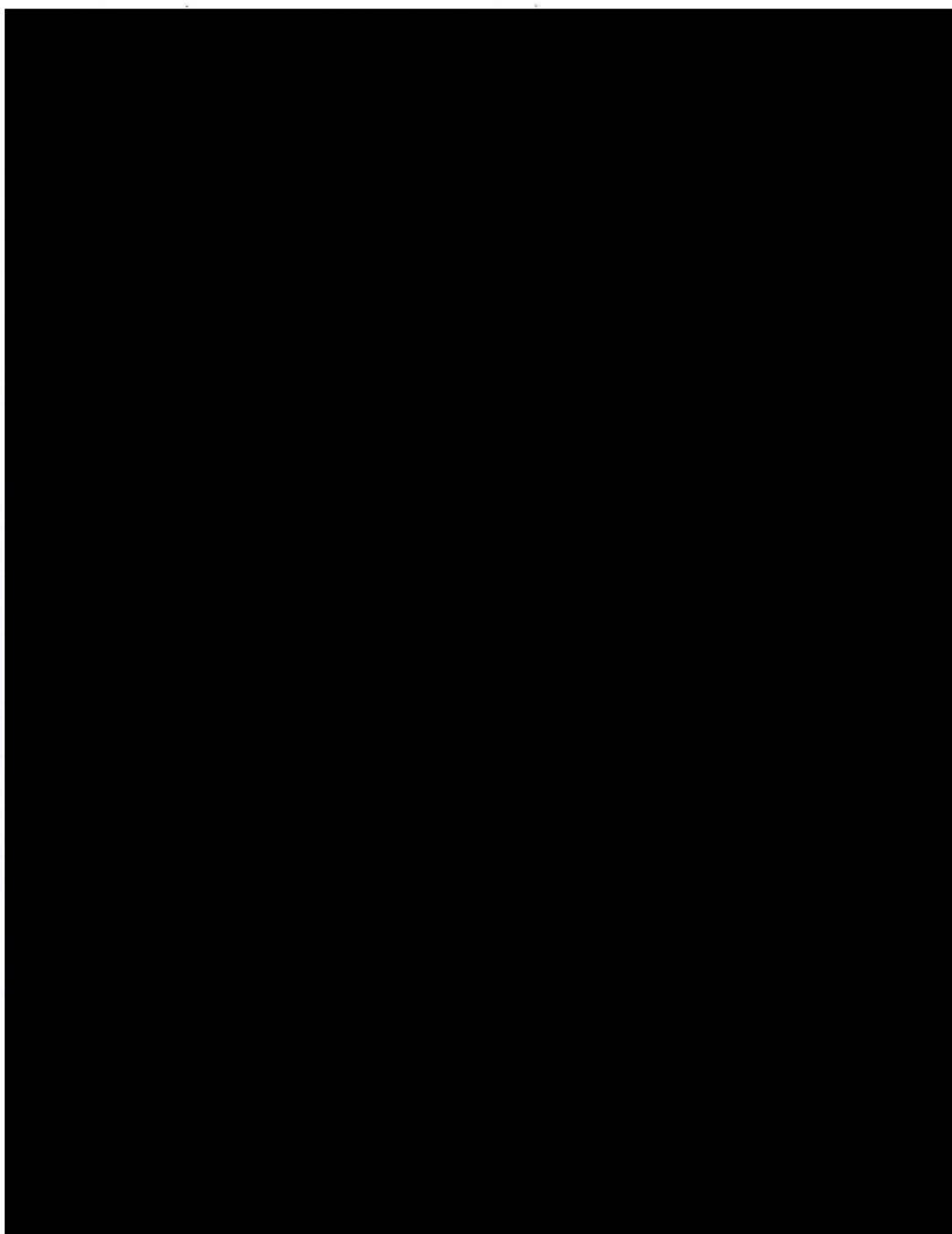
กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

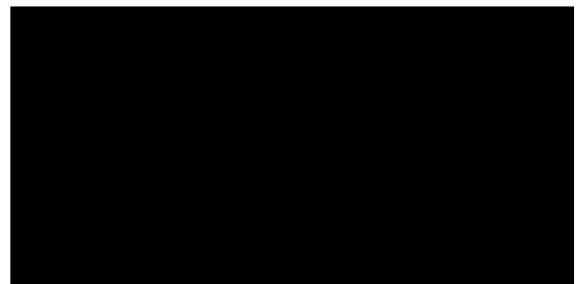
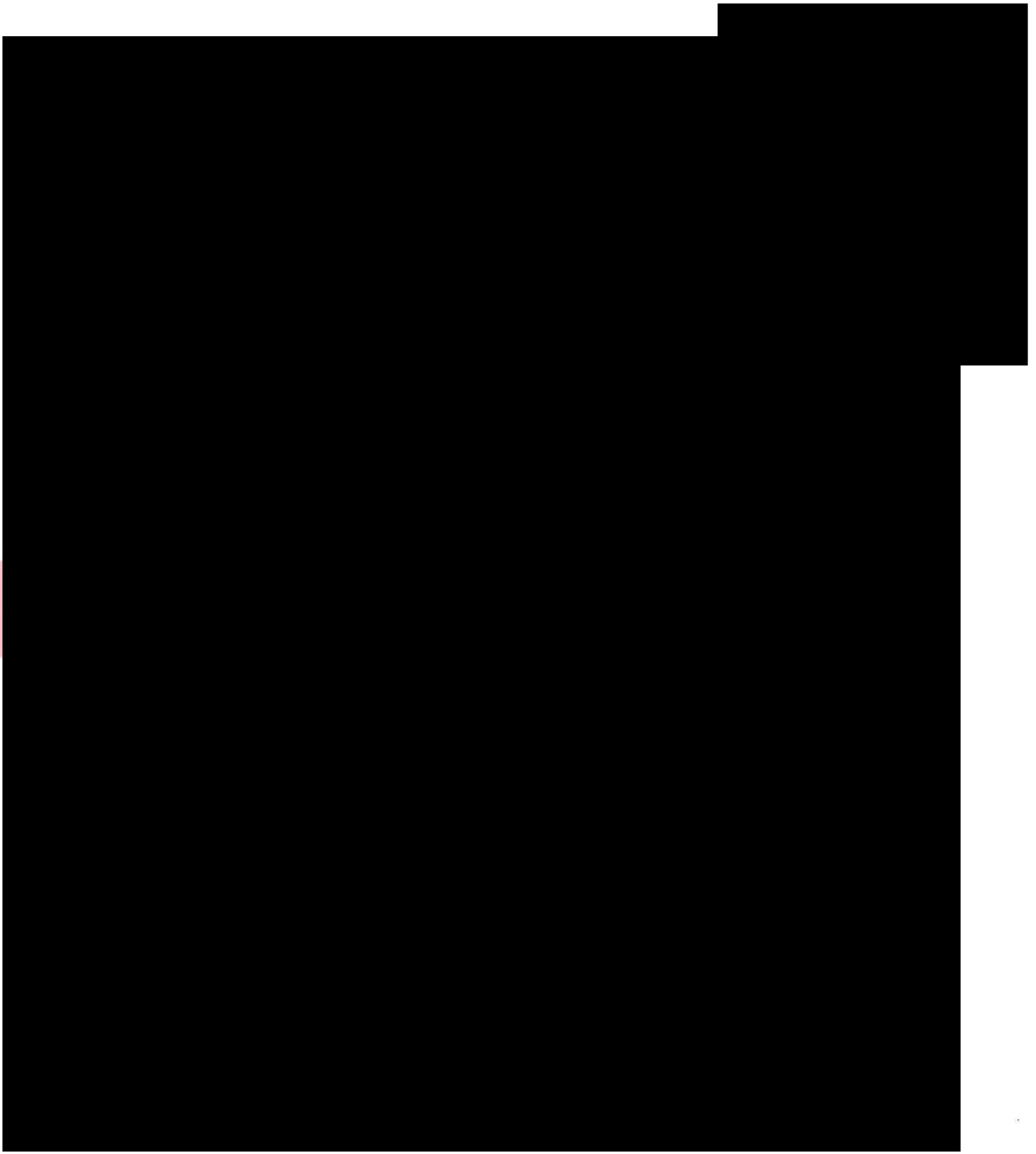
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๒๒

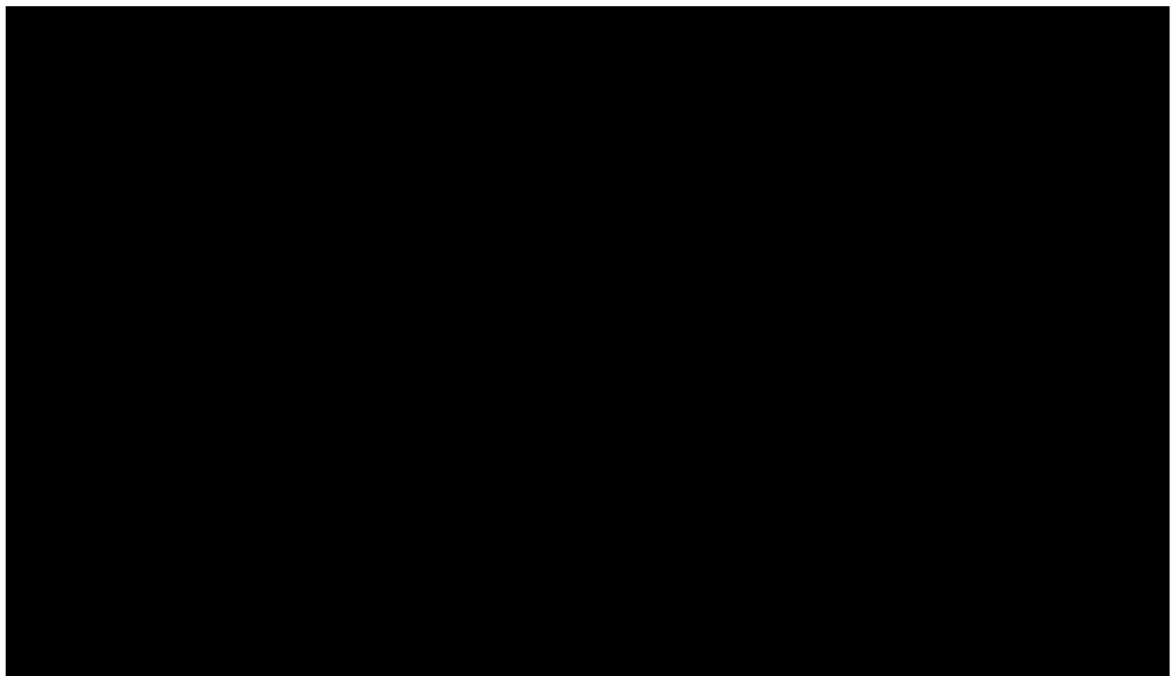
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th/>

(https://www.diw.go.th/regist_engineer/)









เอกสารแนบที่ 2.57

สถานะความพร้อมใช้งานถึงดับเพลิง

งบการเงิน : ☒ ส ☒ ผลกระทบต่องบกำไร

ส่วนทเมือง

ส่วนส่งเสริมการผลิต

ส่วนการบุคคล

ส่วนทัศนองค์กรอย่างยั่งยืน

14.10.07.

ชั้น	สถานที่	จำนวนตัว	ผลการตรวจสอบระดับความเสียหายตามโซน					ผลการตรวจสอบระดับความเสียหายตามโซน					ผลการตรวจสอบระดับความเสียหายตามโซน					ระบุสถานที่ที่ไม่ได้เกิดเหตุการณ์การปฏิบัติงาน
			(1) Pressure gauge	(2) สลักมี จี๊สติก	(3) สลักมี สามติ๊ก	(4) การรั่ว- ทว่าน	(5) ไม่มีสิ่ง เกิดขวาง	(6) สลักมี	(1) Pressure gauge	(2) สลักมี จี๊สติก	(3) สลักมี สามติ๊ก	(5) ไม่มีสิ่ง เกิดขวาง	(6) สลักมี	(1) น้ำหนัก (kg)	(2) สลักมี จี๊สติก	(3) สลักมี สามติ๊ก	(4) ไม่มีสิ่ง เกิดขวาง	
	หม้อบดหิน	16																
	หม้อบดหิน ชั้นพื้น	4																
1	R4F1D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
2	R4F1D15.02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
3	R4F1D15.03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
4	R4F1D15.04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	Rotary R4J08	3																
5	R4F3D15.06	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
6	R4F3D15.07	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
7	R4F3D15.08	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	Feeder R4J07	1																
8	R4F4D15.07	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	มอดกะพ้อ 10	1																
9	R4F6D15.10	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	Hopper House	5																
10	R4F2D15.01	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒										ไม่มีของ รอ
11	R4F2D15.02	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒										ไม่มีของ รอ
12	R4F3D15.03	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒										ไม่มีของ รอ
13	R4F3D15.04	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒										ไม่มีของ รอ
14	R4F3D15.05	1	☒	☒	☒	☒	☒	☒										ไม่มีของ รอ
	Reclaimer Mix	1																
15	C4J09F1D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓											
	Reclaimer ลุกหลัง	1																
16	C4J10F1D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	หม้อบดถ่าน	31																
	หม้อบดถ่าน ชั้นพื้น	15																
17	K4F1D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
18	K4F1D15.02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
19	K4F1D15.03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
20	K4F1D15.04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
21	K4F1D15.05	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
22	K4F1D15.06	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
23	K4F1D15.07	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
24	K4F1D15.08	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
25	K4F1D15.09	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
26	K4F1D15.10	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
27	K4F1D15.11	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
28	K4F1D15.12	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
29	ไม่มีรหัส	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
30	ไม่มีรหัส	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
31	ไม่มีรหัส	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	ประตูไฟฟ้า ชั้น 2	4																
32	SK4F2D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
33	SK4F2D15.02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
34	SK4F2D15.03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
35	SK4F2D15.04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	Hopper ถ่านผง	2																
36	K4F3D15.12	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
37	K4F3D15.13	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	เกล็ดวามู K4J20	2																
38	K4F4D15.14	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
39	K4F4D15.15	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	เกล็ดวามู K4J18	4																
40	K4F5D15.16	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
41	K4F5D15.17	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
42	K4F5D15.18	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
43	K4F5D15.19	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	ชั้นพัฒนา	3																
44	K4F6D15.20	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
45	K4F6D15.21	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
46	K4F6D15.22	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	หัวสามพาน K4J14	1																
47	W4F7D15.25	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	หม้อเผา	22																
	THERMAL OIL	2																
48	W4F1D15.16	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
49	W4F1D15.17	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	COOLLER ทิศใต้	4																
50	W4F1D15.12	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
51	W4F1D15.13	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
52	W4F1D15.14	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
53	W4F1D15.15	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	COOLLER ทิศเหนือ	4																
54	W4F1D15.08	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓										

18	W4F2D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
19	W4F2D15.02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
	หน้าหม้อแปลง	3																	
20	W4F2D15.03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
21	W4F2D15.04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
22	W4F2D15.05	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
	แท่น 1 KILN 4	3																	
23	W4F1D15.05	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
24	W4F1D15.06	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
25	W4F1D15.07	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
	แท่น 2 KILN 4	1																	
26	W4F1D15.04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
	แท่น 3 KILN 4	1																	
27	W4F1D15.03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
28	W4F1D15.17	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
	ข้างลิฟท์	2																	
29	W4F1D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
30	W4F1D15.02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
	หลังห้อง ATT TS.4	2																	
31	ไม่มีรหัส	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
32	ไม่มีรหัส	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
	GSA	13																	
	Rotary ใต้ Reactor	2																	
33	ไม่มีรหัส	1																	
34	ไม่มีรหัส	1																	
	พัดลม Booster Fan	2																	
35	ไม่มีรหัส	1																	
36	ไม่มีรหัส	1																	
	บับ Slurry	2																	
37	ไม่มีรหัส	1																	
38	ไม่มีรหัส	1																	
	ขั้ว Slaker	2																	
39	ไม่มีรหัส	1																	
40	ไม่มีรหัส	1																	
	ขั้วหัวฉีด	2																	
41	ไม่มีรหัส	1																	
42	ไม่มีรหัส	1																	
	ใต้ Rebox	1																	
43	ไม่มีรหัส	1																	
	บน Rebox	1																	
44	ไม่มีรหัส	1																	
	บน Silo Lime	1																	
45	ไม่มีรหัส	1																	

วิธีการตรวจสอบ

- (1) Pressure gauge : ต้องดูภายในช่วงสีเขียว
- (2) สลัก : ต้อง มีขีดสีแดง ที่บ่งชี้ว่าตัววัดมีค่าใช้งาน
- (3) สภาพภายนอก : ไม่พบรอยร้าว ไม่มีกลิ่นผิดปกติหรือพบความผิดปกติภายนอก
- (4) การฝึกความรู้ : ผู้ปฏิบัติงานต้องรู้ค่าขีดจำกัดค่าตัววัดเพื่อให้ได้ข้อมูลที่แม่นยำ ไม่มีการคาดเดาหรือการจะไม่ได้มีขีดเป็นที่ยอมรับ
- (5) ไม่มีสิ่งกีดขวาง : สามารถเข้าถึงได้โดยง่าย ผู้มีสิ่งกีดขวางที่กีดขวางต้องแยกออกทันที
- (6) สภาพตัววัด : ไม่พบสนิม หุ หุ
- (7) ไนโตรเจน (N₂) : ตรวจวัด CO₂ ให้ต่ำกว่าขีดจำกัดที่ผู้ปฏิบัติงานต้องรู้ ไนโตรเจนตัววัดได้ค่าต่ำกว่าค่าขีดจำกัด 1 กก. ถือว่าปลอดภัย

ข้อควรระวัง

1. ผู้ปฏิบัติงานควรหลีกเลี่ยงที่จะทำงานในพื้นที่ใกล้กับ 1.4 เมตร
2. สารไนโตรเจนเหลวสามารถเกิดระเบิดได้เมื่ออุณหภูมิสูงกว่า 5 ปี ผู้ปฏิบัติงานต้องระวังไม่ให้มีสิ่งกีดขวางมากกว่า 5 ปี ไม่ควรใช้ไนโตรเจนเหลว
3. สารไนโตรเจนเหลวสามารถเกิดระเบิดได้เมื่ออุณหภูมิสูงกว่า 10 ปี ผู้ปฏิบัติงานต้องระวังไม่ให้มีสิ่งกีดขวางมากกว่า 10 ปี ไม่ควรใช้ไนโตรเจนเหลว
4. ทุก ๆ 5 ปี หรือ ผู้ปฏิบัติงานต้องระวังที่จะเกิดอันตรายจากการรั่วไหลของไนโตรเจน (hydrostatic test) ที่มีการนำผู้ปฏิบัติงานมาใช้ซ้ำ

ลำดับ	สถานที่	จำนวนตัว	ผลการตรวจสอบเบื้องต้นพบข้อบกพร่องเล็กน้อย						ผลการตรวจสอบเบื้องต้นพบข้อบกพร่องปานกลาง						ผลการตรวจสอบเบื้องต้นพบข้อบกพร่องมาก					ระบุสาเหตุที่ไม่ได้ผ่านการดำเนินการดำเนินการแก้ไข
			(1) Pressure gauge	(2) สลักยึดล็อก	(3) สลักสายฉีด	(4) การเคลื่อนที่ของหัวฉีด	(5) ไม่มีสิ่งผิดปกติ	(6) สลักหัวฉีด	(1) Pressure gauge	(2) สลักยึดล็อก	(3) สลักสายฉีด	(5) ไม่มีสิ่งผิดปกติ	(6) สลักหัวฉีด	(1) จำนวนตัว (kg)	(2) สลักยึดล็อก	(3) สลักสายฉีด	(4) ไม่มีสิ่งผิดปกติ	(5) สลักหัวฉีด		
	หม้อบดหิน	16																		
	หม้อบดหิน ชั้นพื้น	4																		
1	R4F1D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
2	R4F1D15.02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
3	R4F1D15.03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
4	R4F1D15.04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	Rotary R4J08	3																		
5	R4F3D15.06	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
6	R4F3D15.07	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
7	R4F3D15.08	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	Feedder R4J07	1																		
8	R4F4D15.07	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	มอดกะพ้อ 10	1																		
9	R4F6D15.10	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	Hopper House	5																		
10	R4F2D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
11	R4F2D15.02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
12	R4F3D15.03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
13	R4F3D15.04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
14	R4F3D15.05	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	Reclaimer Mix	1																		
15	C4J09F1D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	Reclaimer ลกรัง	1																		
16	C4J10F1D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	หม้อบดถ่าน	31																		
	หม้อบดถ่าน ชั้นพื้น	15																		
17	K4F1D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
18	K4F1D15.02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
19	K4F1D15.03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
20	K4F1D15.04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
21	K4F1D15.05	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
22	K4F1D15.06	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
23	K4F1D15.07	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
24	K4F1D15.08	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
25	K4F1D15.09	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
26	K4F1D15.10	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
27	K4F1D15.11	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
28	K4F1D15.12	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
29	ใบมีรหีส	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
30	ใบมีรหีส	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
31	ใบมีรหีส	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	ประจุไฟฟ้า ชั้น 2	4																		
32	SK4F2D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
33	SK4F2D15.02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
34	SK4F2D15.03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
35	SK4F2D15.04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	Hopper ถ่านผง	2																		
36	K4F3D15.12	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
37	K4F3D15.13	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	เกลียววน K4J20	2																		
38	K4F4D15.14	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
39	K4F4D15.15	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	เกลียววน K4J18	4																		
40	K4F5D15.16	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
41	K4F5D15.17	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
42	K4F5D15.18	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
43	K4F5D15.19	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	ชั้นฟัดลม	3																		
44	K4F6D15.20	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
45	K4F6D15.21	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
46	K4F6D15.22	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	ทาสานพาน K4J14	1																		
47	W4F7D15.25	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	หม้อเผา	22																		
	THERMAL OIL	2																		
48	W4F1D15.16	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
49	W4F1D15.17	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	COOLER คัดไล่	4																		
50	W4F1D15.12	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
51	W4F1D15.13	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
52	W4F1D15.14	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
53	W4F1D15.15	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	COOLER คัดเหนียว	4																		
54	W4F1D15.08	1	✓																	
55	W4F1D15.09	1																		
56	W4F1D15.10	1																		
57	W4F1D15.11	1																		
	น้ำพองขึ้น	2																		
58	W4F2D15.01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
59	W4F2D15.02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	หม้อบดเกลือ	3																		

เอกสารแนบที่ 2.58

สัดส่วนการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่น



สัดส่วนการจ้างงาน

ข้อมูล ณ กรกฎาคม 2565

จำนวนพนักงาน 659 คน

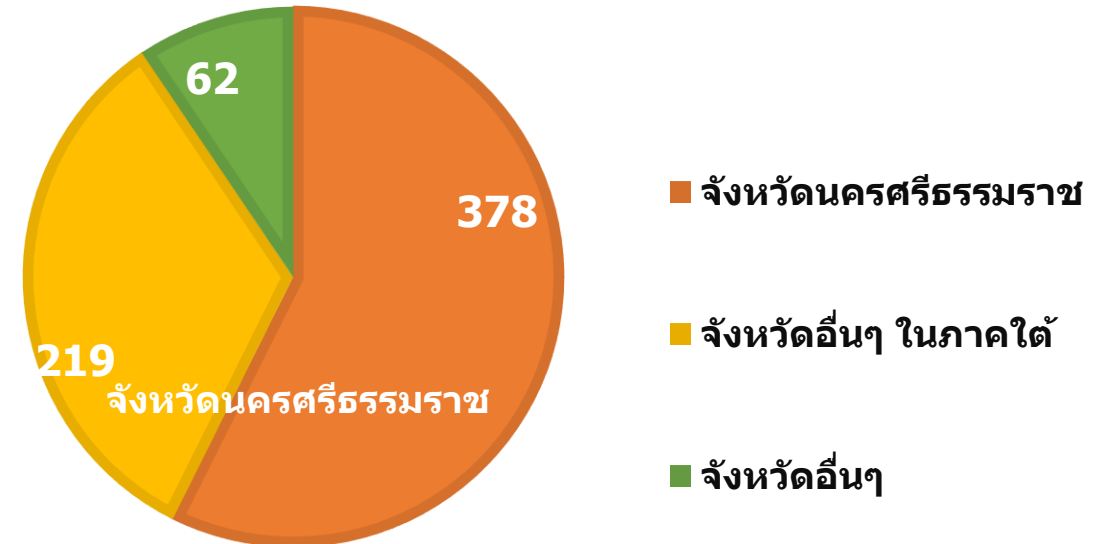
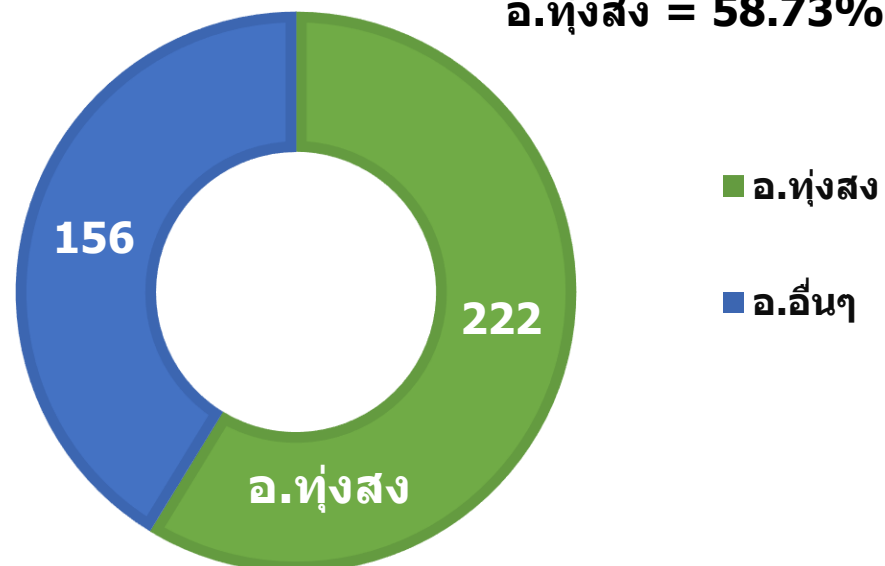
ภูมิสำเนา

ภาคใต้ = 90.59%

จ.นครศรีธรรมราช = 57.36%

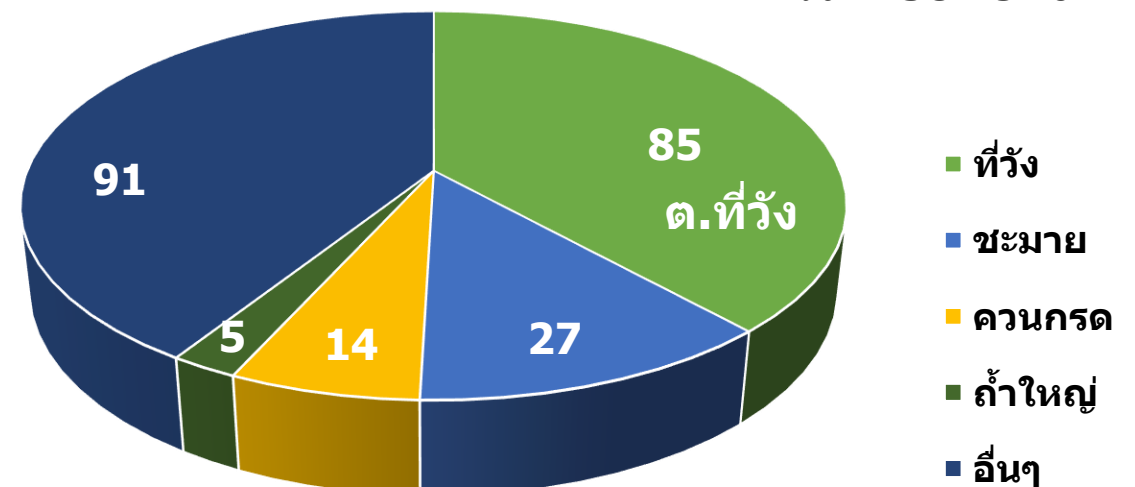
จังหวัดนครศรีธรรมราช

อ.ทุ่งสง = 58.73%



อ.ทุ่งสง

ต.ที่วัง = 38.29%



สัดส่วนการจ้างงาน

ข้อมูล ณ สิงหาคม 2565

จำนวนพนักงาน 660 คน

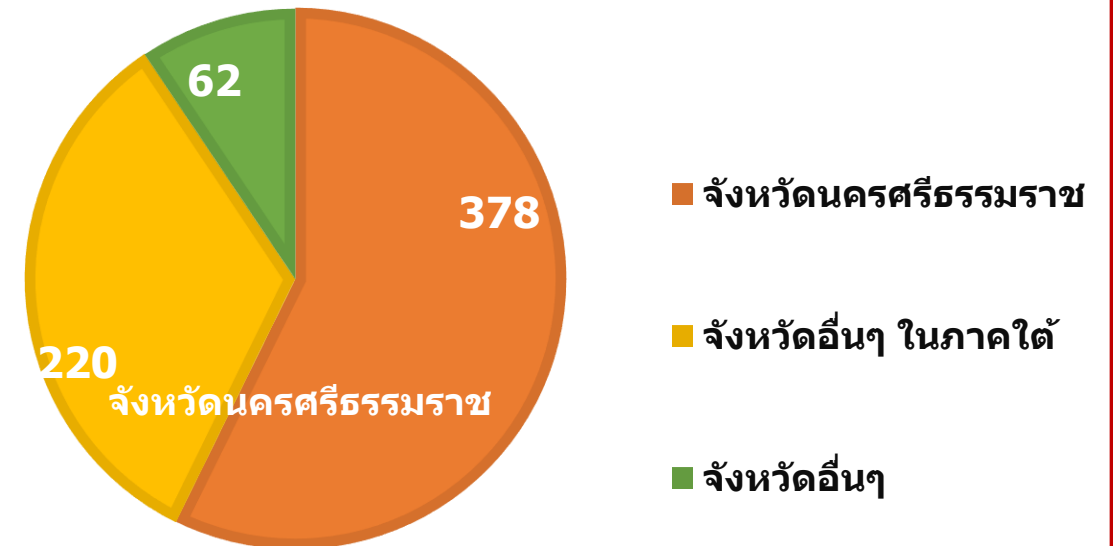
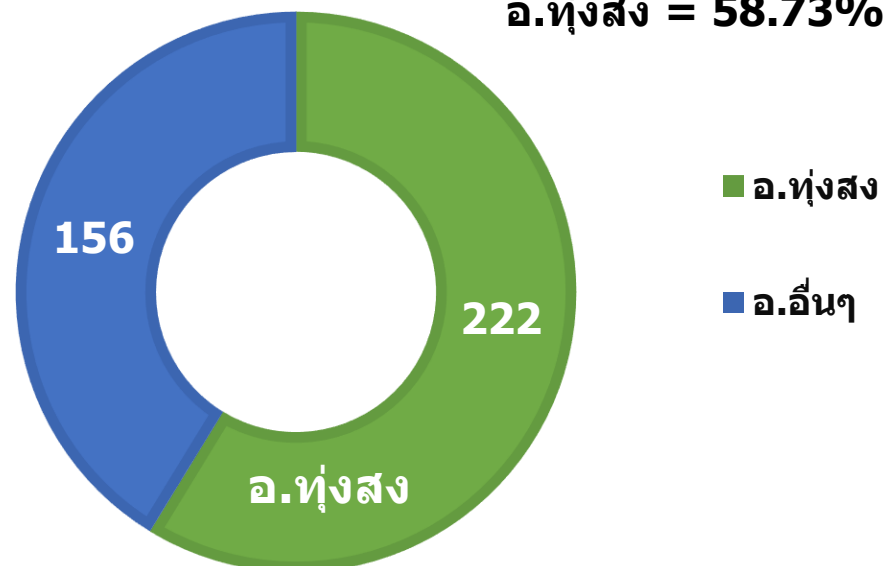
ภูมิสำเนา

ภาคใต้ = 90.61%

จ.นครศรีธรรมราช = 57.27%

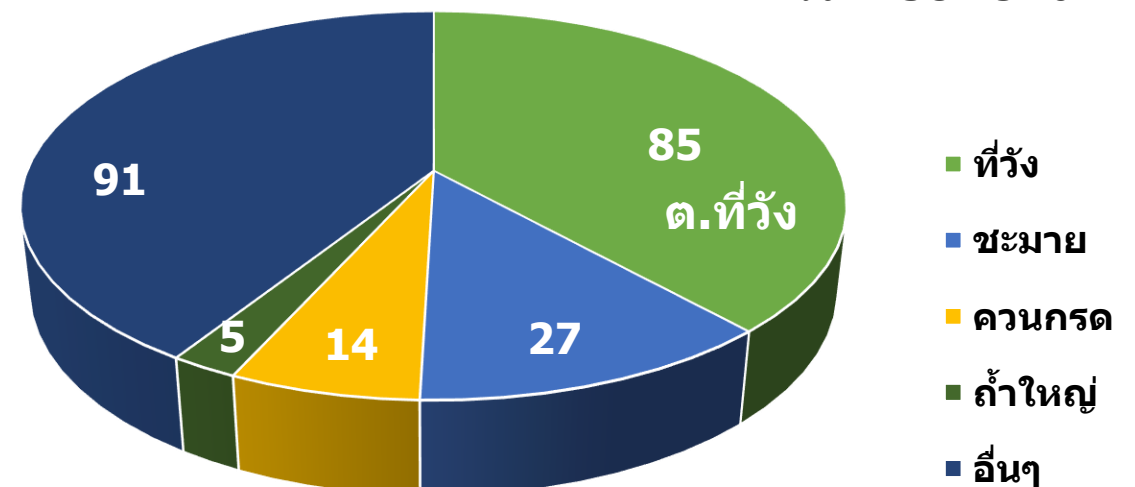
จังหวัดนครศรีธรรมราช

อ.ทุ่งสง = 58.73%



อ.ทุ่งสง

ต.ที่วัง = 38.29%



สัดส่วนการจ้างงาน

ข้อมูล ณ กันยายน 2565

จำนวนพนักงาน 660 คน

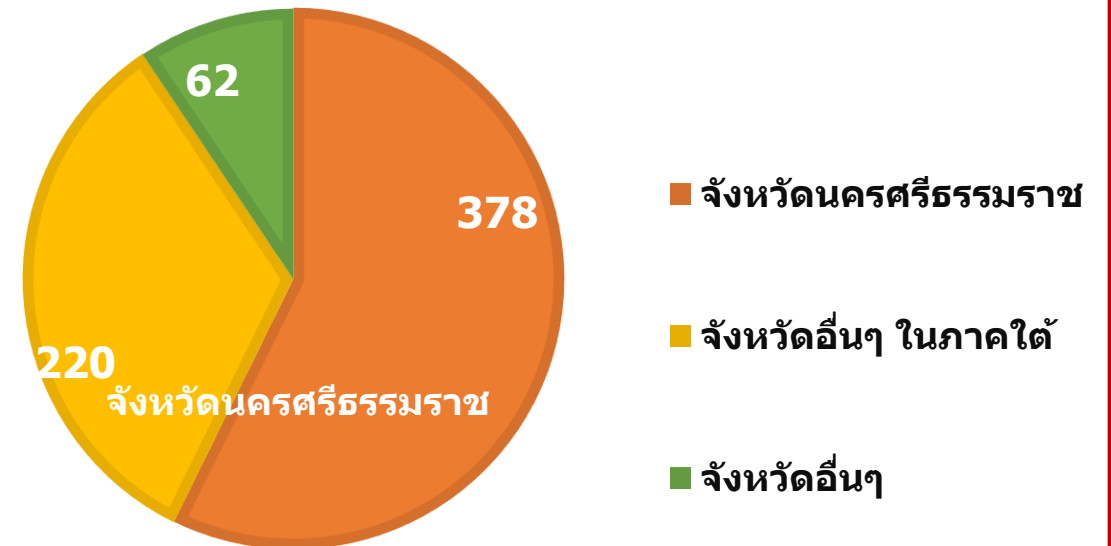
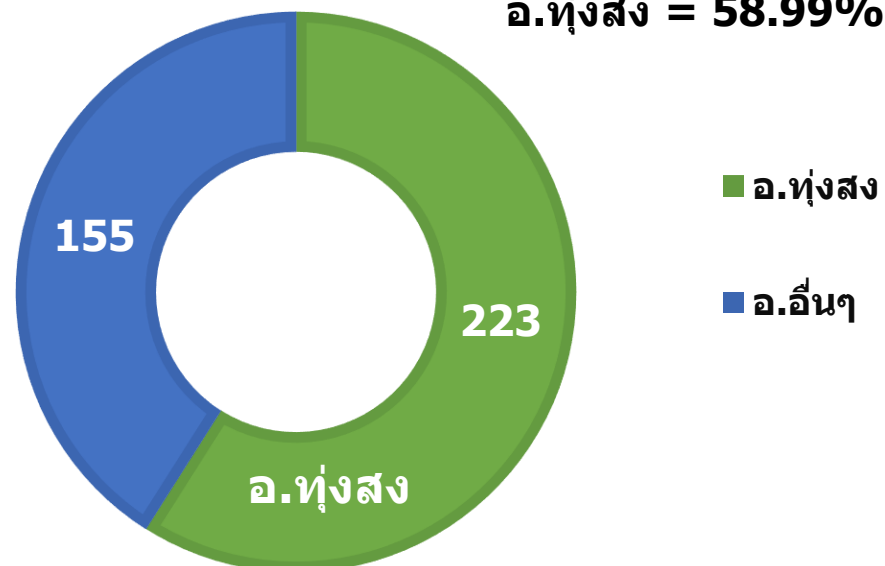
ภูมิสำเนา

ภาคใต้ = 90.61%

จ.นครศรีธรรมราช = 57.27%

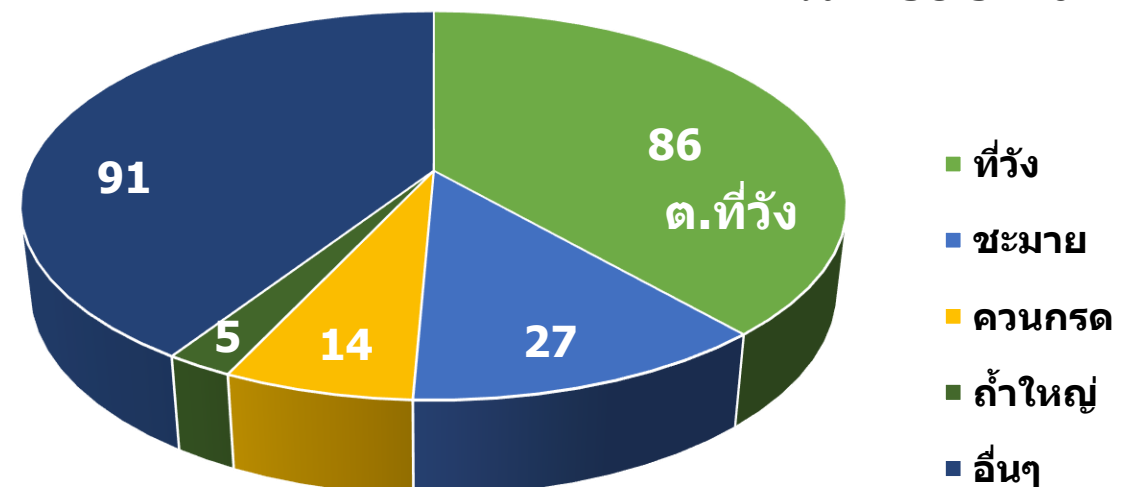
จังหวัดนครศรีธรรมราช

อ.ทุ่งสง = 58.99%



อ.ทุ่งสง

ต.ที่วัง = 38.57%



สัดส่วนการจ้างงาน

ข้อมูล ณ ตุลาคม 2565

จำนวนพนักงาน 656 คน

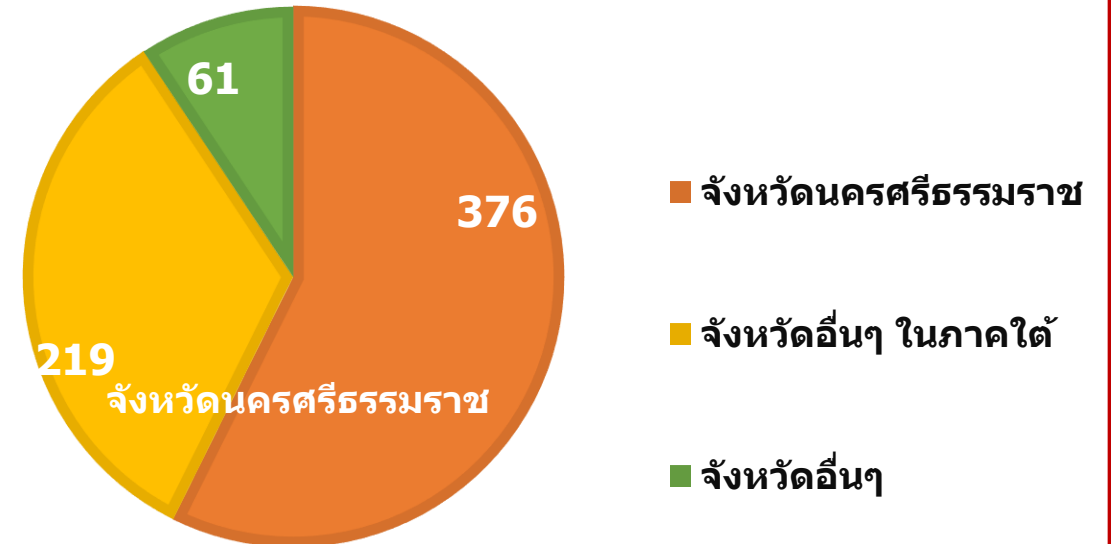
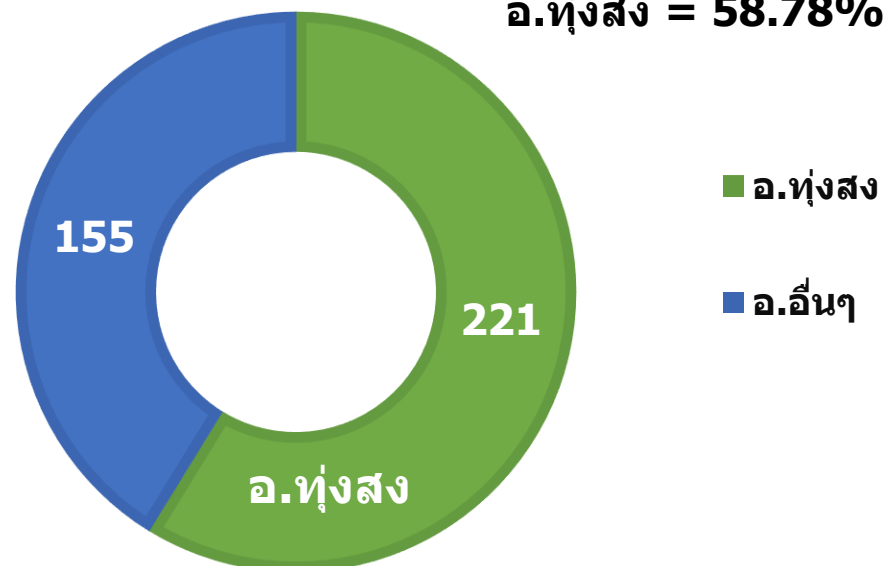
ภูมิสำเนา

ภาคใต้ = 90.70%

จ.นครศรีธรรมราช = 57.32%

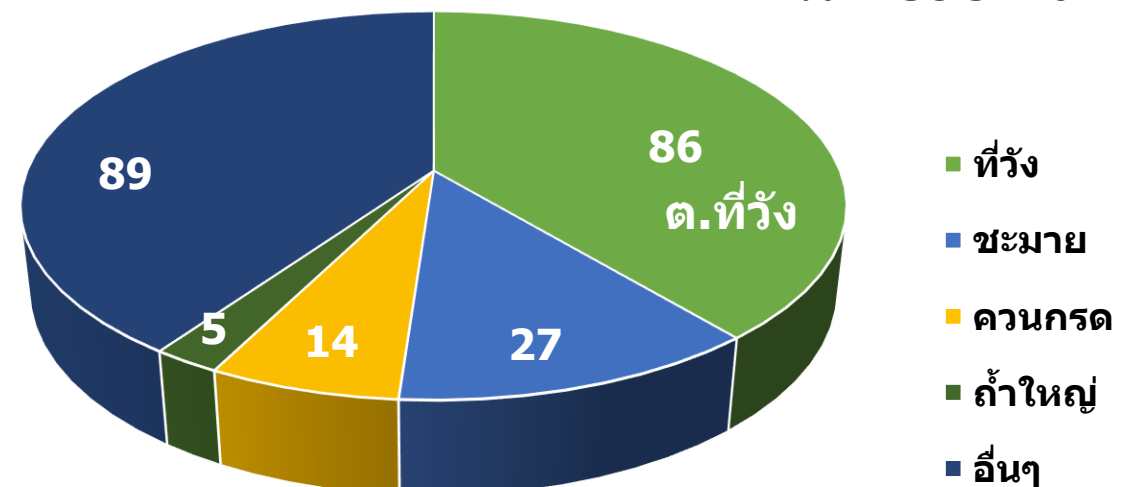
จังหวัดนครศรีธรรมราช

อ.ทุ่งสง = 58.78%



อ.ทุ่งสง

ต.ที่วัง = 38.91%



สัดส่วนการจ้างงาน

ข้อมูล ณ พฤศจิกายน 2565

จำนวนพนักงาน 658 คน

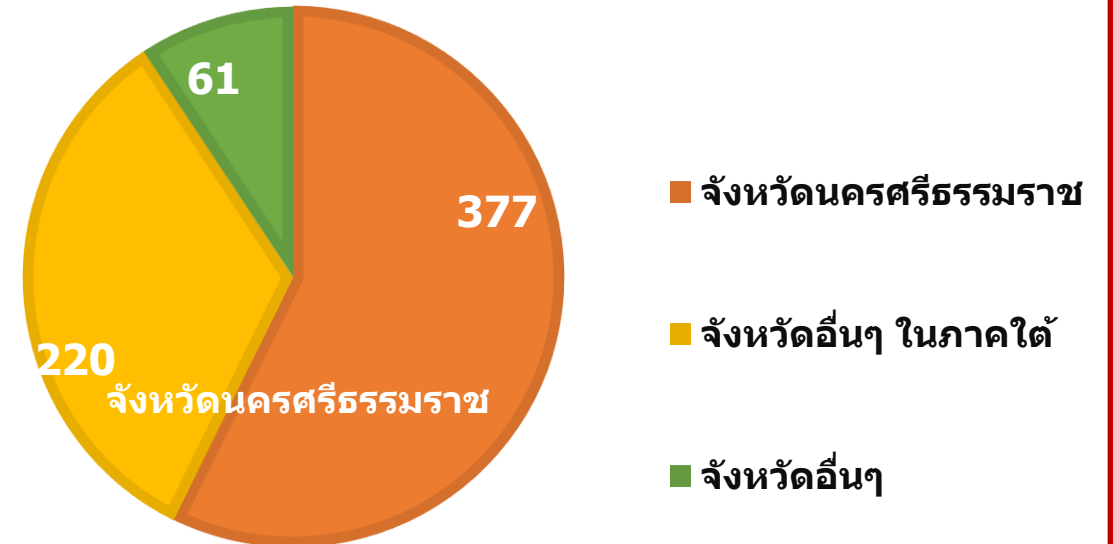
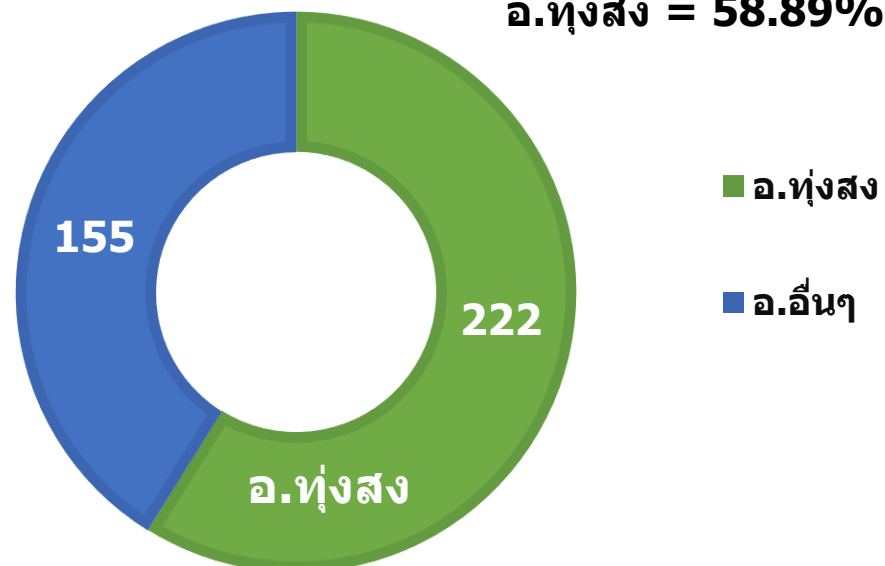
ภูมิสำเนา

ภาคใต้ = 90.73%

จ.นครศรีธรรมราช = 57.29%

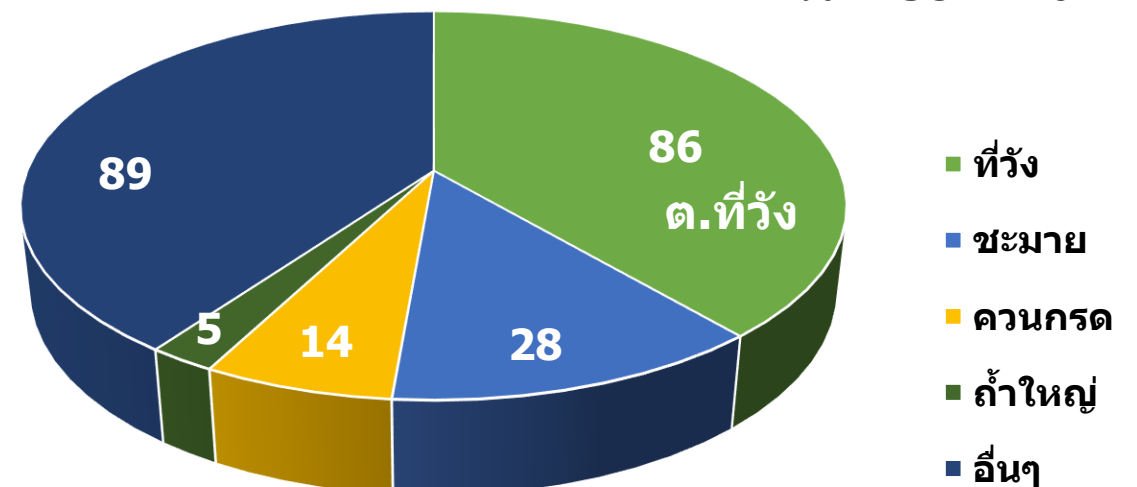
จังหวัดนครศรีธรรมราช

อ.ทุ่งสง = 58.89%



อ.ทุ่งสง

ต.ที่วัง = 38.74%



สัดส่วนการจ้างงาน

ข้อมูล ณ ธันวาคม 2565

จำนวนพนักงาน 658 คน

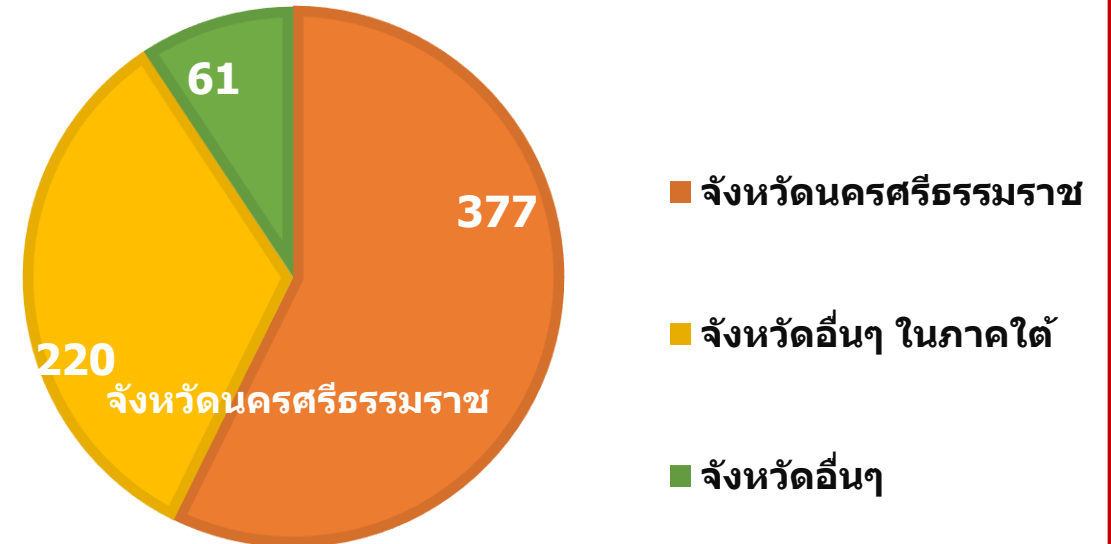
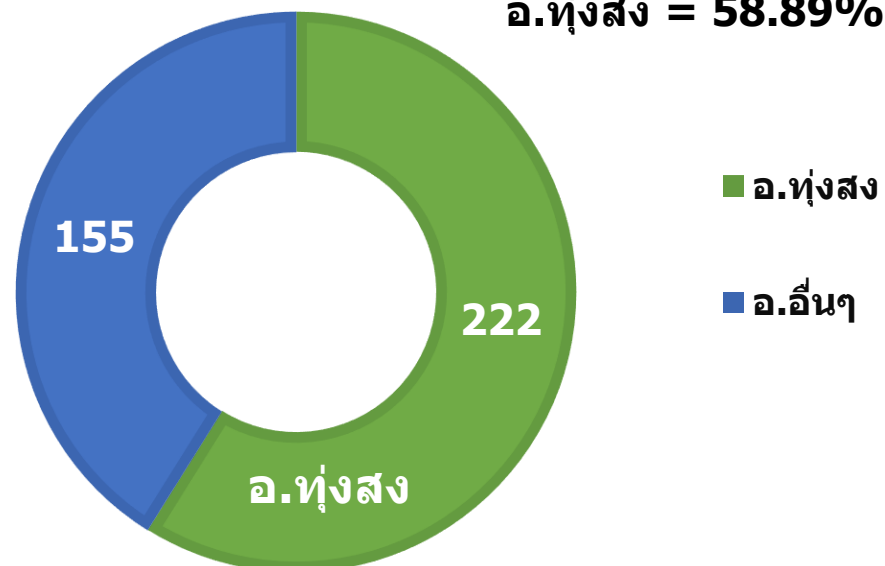
ภูมิสำเนา

ภาคใต้ = 90.73%

จ.นครศรีธรรมราช = 57.29%

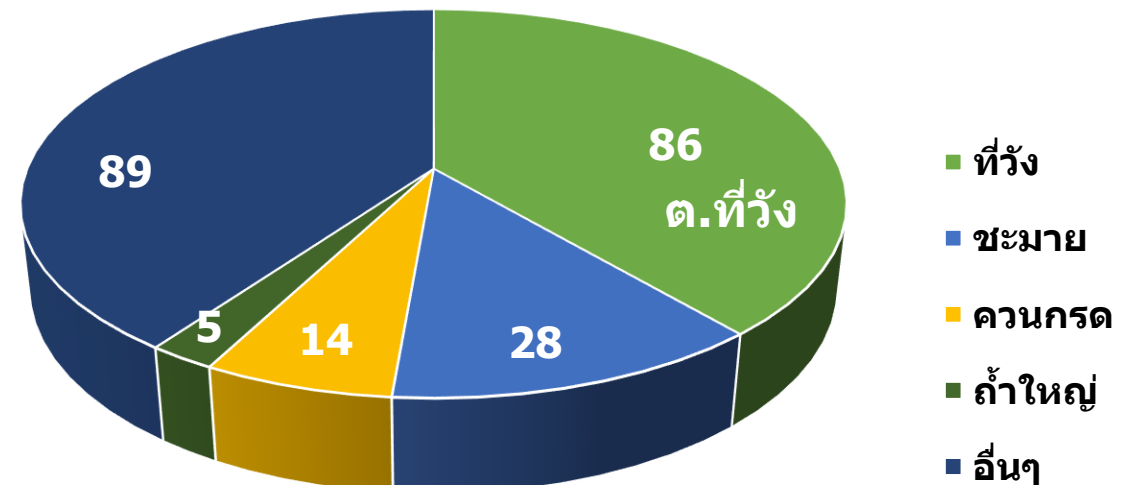
จังหวัดนครศรีธรรมราช

อ.ทุ่งสง = 58.89%



อ.ทุ่งสง

ต.ที่วัง = 38.74%



เอกสารแนบที่ 2.59



เอกสารการเยี่ยมชมโรงงานจากหน่วยงานภายนอก



វិ ព្យ ឥត្ថិយន្ត/ឥត្ថិ

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม
อำเภอลำห้วย จังหวัดกระบี่ ๘๑๑๔๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าศึกษาดูงานการบริหารจัดการ และการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัทปูนซิเมนต์ไทย ห่งสง จำกัด (SCG)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาดูงานฯ

จำนวน ๓ ฉบับ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ ได้ดำเนินการตามภารกิจถ่ายโอนจากกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐาน และการเหมืองแร่ ในเรื่องการติดตามเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการทำเหมืองแร่ การตรวจสอบ การเฝ้าระวัง การให้ความเห็นในการพิจารณาอนุญาตการประกอบกิจการ การรายงานข้อเท็จจริง หรือข้อร้องเรียนจากการทำเหมืองแร่ การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ในโครงการเหมืองแร่ชนิดหินซีเมนต์ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด สาขาลำทับ ปภ.เลขที่ ๒๓๔๙๙/๑๖๐๑๔ และ ๒๔๐๐๐/๑๖๐๒๐ ในพื้นที่ ม.๔ ดินอุดม อ.ลำทับ จ.กระบี่ และได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานของท่านตลอดมา นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานตามภารกิจฝ่ายไอที ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระยะถัดไป เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลคันทัน อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่านในการเข้าศึกษาดูงานการบริหารจัดการ และการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ในวันศุกร์ที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ณ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย ห่วงสง จำกัด (SCG)

ในครั้งนั้น จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการเข้าศึกษาต่อนานา



งานสาธารณสุขฯ สำนักปลัด

၂၈၇. ဝဏ်း-ဝဏ်းဝဏ်း

โทรสาร. ๐๓๕-๖๕๐๑๒๐

www.dinudom.go.th

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

**26/08 ร่วมต้อนรับ นายศรชัย อินทร์ฤทธิ
นายกอบต.ดินอุดม คณะจนท.ท้องถิ่น และกำนัน ผญ.บ้าน
(แหล่งดินซีเมนต์ลำทับ) มาเยี่ยมชมกระบวนการทำเหมือง
ศูนย์เรียนรู้ฯ ,เหมืองแม่ น้ำ**



**24/11/65 ต้อนรับคุณคณบดี สัมพัชนี
อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีฯ และหัวหน้ากลุ่มฯ มาเยี่ยมชมดู
งานปูนทุ่งสง รับฟังการบรรยายแนะนำบริษัทฯการจัดการ
ด้านสิ่งแวดล้อม หลังจากนั้นคณะได้เข้าเยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้
ความหลากหลายทางชีวภาพ/เหมืองหินปูน/กระบวนการ
ผลิต CCR/Solar Farm และRDF**





เอกสารแนบที่ 2.60

นโยบายสิ่งแวดล้อม (Environmental Policy)

เอกสารอ้างอิง

ประกาศที่ 26/2561

เรื่อง นโยบายสิ่งแวดล้อม

ประกาศที่ 26/2561
เรื่อง นโยบายสิ่งแวดล้อม

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ถิ่นมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและดำเนินธุรกิจผลิตปูนซีเมนต์โดยมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ตามแนวทาง SD Goals โดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าตามหลักการ Circular Economy รวมถึงให้ความสำคัญในการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม จึงขอยกเลิกประกาศที่ 10/2559 และกำหนดนโยบายดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและข้อตกลงกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
2. ทำเหมืองแบบอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยให้ความสำคัญต่อการวางแผนทำเหมืองในทุกขั้นตอนเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ตลอดจนฟื้นฟูพื้นที่หลังการทำงานเหมืองควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ
3. ควบคุมและลดปริมาณฝุ่น ก๊าซ และมลพิษอื่นๆ เช่น เสียงรบกวน ที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตให้ดีกว่าที่กฎหมายกำหนด โดยใช้ Best available technology
4. มุ่งเน้นการลดการใช้พลังงาน และเพิ่มการใช้วัตถุดิบ/เชื้อเพลิงทดแทน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Climate change)
5. ลดการเกิดของเสียทั้งในและนอกกระบวนการผลิตโดยใช้หลัก 3Rs :Reduce, Reuse, Recycle รวมถึงจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอย่างมีประสิทธิภาพ ตามนโยบาย Zero waste to landfill รวมถึงสนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างยั่งยืน
6. ควบคุมระบบการหมุนเวียนน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด
7. ปรับปรุงกระบวนการจัดการสารเคมีให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด เกิดความปลอดภัยต่อผู้เกี่ยวข้องและป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
8. ดำเนินการจัดหาตามทะเบียนผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ของเอสซีจี
9. พัฒนาคู่ค้าและคู่ธุรกิจให้มีการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม ลดผลกระทบต่อชุมชน เพื่อมุ่งสู่การเป็นห่วงโซ่อุปทานสีเขียว (Green Supply chain)

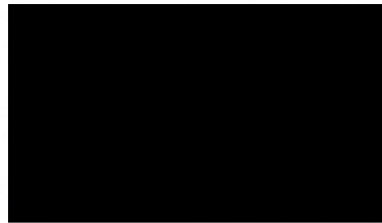
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ทั้งนี้ให้ความสำคัญและสร้างเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน สื่อสารและเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกบริษัท รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อพัฒนาการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 12 กันยายน 2561

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด



เอกสารแนบที่ 2.61



การติดต่อสื่อสารเมื่อเกิดข้อร้องเรียนความปลอดภัยและ
สิ่งแวดล้อม



บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ชนิดเอกสาร

PM

รหัสเอกสาร

P-G-005

เรื่อง

การติดต่อสื่อสาร

\\172.31.51.51\ISO_Document\MR\Procedure

หน้าที่ 1

ฉบับที่	วันที่ใช้งาน	จำนวนหน้า รวมทั้งหมด	ผู้เขียน / ผู้ทบทวน เอกสาร	ผู้อนุมัติ / ตำแหน่ง
5	18/11/2020	7		

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ชนิดเอกสาร : คู่มือวิธีการ (PM)	หน้าที่ : 2 / 7
รหัสเอกสาร : P-G-005	วันที่เริ่มใช้งาน : 18/11/2563
เรื่อง : การสื่อสาร	ฉบับที่ : 05

1.0 วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดำเนินการสื่อสารของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด มีรูปแบบ และช่องทางการสื่อสารที่ครบถ้วนและชัดเจน

2.0 ขอบเขต

ใช้ในทุกหน่วยงานของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

3.0 เอกสารอ้างอิง

3.1 P-G-003 การทบทวนของฝ่ายบริหาร

3.2 P-G-031 การติดตาม/รวบรวมกฎหมาย บทบัญญัติและข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

3.3 P-G-022 การสื่อสารและทำข้อตกลงกับลูกค้า และการควบคุมผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้าส่งมอบให้

3.4 P-G-025 การจัดการข้อร้องเรียนด้านความรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของสินค้า และการจัดการกรณีลูกค้าร้องเรียนหน่วยงานภายนอก

4.0 สารบัญ

1.0 วัตถุประสงค์

2.0 ขอบเขต

3.0 เอกสารอ้างอิง

4.0 สารบัญ

5.0 สรุปสาระที่ได้แก้ไขจากโพรซีเยอร์ฉบับก่อนหน้านี้

6.0 นิยามและความรับผิดชอบ

7.0 ข้อกำหนด

7.1 นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน

7.2 การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring)

7.3 การเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring)

7.4 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง

7.5 มาตรการป้องกัน

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ชนิดเอกสาร : คู่มือวิธีการ (PM)	หน้าที่ : 3 / 7
รหัสเอกสาร : P-G-005	วันที่เริ่มใช้งาน : 18/11/2563
เรื่อง : การสื่อสาร	ฉบับที่ : 05

7.6 การอบรมให้ความรู้

7.7 การทบทวนและการจัดเก็บเอกสารมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

8.0 แบบฟอร์ม

9.0 เอกสารแนบ

5.0 สรุปสาระที่ได้แก้ไขจากแนวปฏิบัติในการทำงานฉบับก่อนหน้า

ปรับแก้ไขช่องทางการสื่อสาร และหน่วยงานผู้รับผิดชอบใหม่

6.0 นิยามและความรับผิดชอบ

6.1 กจก.ปูนทุ่งสง หมายถึง กรรมการผู้จัดการ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

6.2 ผร.ปูนทุ่งสง หมายถึง ผู้อำนวยการโรงงาน

6.3 MR หมายถึง ตัวแทนฝ่ายบริหาร

6.4 Synergy Direction หมายถึง กิจกรรมที่คณะกรรมการสื่อสารกับพนักงานภายในบริษัท

6.5 BSE หมายถึง Business stakeholder engagement

7.0 ข้อกำหนด

การสื่อสารภายใน

7.1 การสื่อสารนโยบาย กฎระเบียบ และข้อกำหนดต่างๆ

7.2 การสื่อสารนโยบาย กฎระเบียบ และข้อกำหนดต่างๆ ของโรงงาน ให้ดำเนินผ่านช่องทางสื่อสารดังต่อไปนี้

ช่องทางการสื่อสาร	ความถี่ในการสื่อสาร	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1.การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ คนอื่นๆ	ทุกเดือน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	คณะกรรมการ/ คณะกรรมการ/ คณะทำงานอื่นๆ

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ชนิดเอกสาร : คู่มือวิธีการ (PM)	หน้าที่ : 4 / 7
รหัสเอกสาร : P-G-005	วันที่เริ่มใช้งาน : 18/11/2563
เรื่อง : การสื่อสาร	ฉบับที่ : 05

2.กิจกรรมแถลงแผน-ผลการดำเนินงาน บริษัทฯ	ทุก 1 ปี	พนักงาน	BSE
3.กิจกรรม Synergy Direction	ทุกไตรมาส	พนักงาน	BSE
4.กิจกรรม กจก.พบคู่ธุรกิจ	ทุก 1 ปี	คู่ธุรกิจ	BSE
5.Safety Talk	ทุกวัน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	ทุกหน่วยงาน
6.KYT	ทุกวัน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	ทุกหน่วยงาน
7.Email	ทุกครั้งที่มีการประกาศ	พนักงาน	BSE

7.1 การสื่อสารด้านกฎหมาย

7.1.1 การสื่อสารด้านกฎหมาย ของโรงงาน ให้ดำเนินผ่านช่องทางสื่อสารดังต่อไปนี้

ช่องทางการสื่อสาร	ความถี่ในการสื่อสาร	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1.การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ คณะอื่นๆ	ทุกเดือน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	คณะกรรมการ/ คณะกรรมการ/ คณะทำงานอื่นๆ

7.2 การสื่อสาร เรื่องแผนงานและการดำเนินการ

7.2.1 การสื่อสาร เรื่องแผนงานและการดำเนินการ ให้ดำเนินผ่านช่องทางสื่อสารดังต่อไปนี้

ช่องทางการสื่อสาร	ความถี่ในการสื่อสาร	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1.การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ คณะอื่นๆ	ทุกเดือน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	คณะกรรมการ/ คณะกรรมการ/ คณะทำงานอื่นๆ

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ชนิดเอกสาร : คู่มือวิธีการ (PM)	หน้าที่ : 5 / 7
รหัสเอกสาร : P-G-005	วันที่เริ่มใช้งาน : 18/11/2563
เรื่อง : การสื่อสาร	ฉบับที่ : 05

2.Intranet Website	ทุกวัน	พนักงาน	คณะกรรมการ/ คณะทำงานอื่นๆ
3.Email	ทุกวัน	พนักงาน	คณะกรรมการ/ คณะทำงานอื่นๆ

7.3 การสื่อสารข่าวสารประชาสัมพันธ์ (ด้านคุณภาพ/สิ่งแวดล้อม/ความปลอดภัย และกิจกรรมอื่นๆ ของบริษัทฯ)

7.3.1 การสื่อสารข่าวสารประชาสัมพันธ์ ให้ดำเนินผ่านช่องทางสื่อสารดังต่อไปนี้

ช่องทางการสื่อสาร	ความถี่ในการสื่อสาร	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1.การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะอื่นๆ	ทุกเดือน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	คณะกรรมการ/ คณะกรรมการ/ คณะทำงานอื่นๆ
2.การประชุมส่วน/หน่วยงาน	ทุกวัน	พนักงาน	ตัวแทนแต่ละส่วน
3.Email	ทุกวัน	พนักงาน	BSE
4.KYT	ทุกวัน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	ทุกหน่วยงาน
5.Safety Delivery	ทุกวัน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	ทุกหน่วยงาน
6.Value Contact	ทุกวัน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	ทุกหน่วยงาน
7.Safety Day	ทุกปี	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	BSE
8.ป้ายสื่อสาร ปชส.	ตามวาระกิจกรรม	พนักงาน/คู่ธุรกิจ/ชุมชน	BSE คณะทำงานอื่นๆ

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ชนิดเอกสาร : คู่มือวิธีการ (PM)	หน้าที่ : 6 / 7
รหัสเอกสาร : P-G-005	วันที่เริ่มใช้งาน : 18/11/2563
เรื่อง : การสื่อสาร	ฉบับที่ : 05

7.4 การสื่อสารข้อแนะนำ และข้อเสนอแนะ

7.4.1 การสื่อสารข้อแนะนำ และข้อเสนอแนะ ในเรื่องคุณภาพ/สิ่งแวดล้อม/ความปลอดภัย และกิจกรรมอื่นๆ ของบริษัทฯ รวมไปถึงการ Coaching ให้การชมเชยและคำแนะนำให้ดำเนินการตามช่องทางต่างๆ ดังนี้

ช่องทางการสื่อสาร	ความถี่ในการสื่อสาร	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1.การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะอื่นๆ	ทุกเดือน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	คณะกรรมการ/ คณะกรรมการ/ คณะทำงานอื่นๆ
2.การประชุมส่วน/หน่วยงาน	ทุกวัน	พนักงาน	ตัวแทนแต่ละส่วน
3.Email	ทุกวัน	พนักงาน	BSE
4.กิจกรรม กจก.พบคู่ธุรกิจ	ทุกไตรมาส	คู่ธุรกิจ	BSE
5.Safety Observation	ทุกวัน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	ทุกหน่วยงาน
6.KYT	ทุกวัน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	ทุกหน่วยงาน

7.5 การสื่อสารข้อร้องเรียน

7.5.1 การสื่อสารข้อร้องเรียน ในเรื่องคุณภาพ/สิ่งแวดล้อม/ความปลอดภัย และกิจกรรมอื่นๆ ของบริษัทฯ ให้ดำเนินการตามช่องทางต่างๆ ดังนี้

ช่องทางการสื่อสาร	ความถี่ในการสื่อสาร	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1.การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะอื่นๆ	ทุกเดือน	พนักงาน/คู่ธุรกิจ	คณะกรรมการ/ คณะกรรมการ/ คณะทำงานอื่นๆ
2.การประชุมส่วน/หน่วยงาน	ทุกวัน	พนักงาน	ตัวแทนแต่ละส่วน

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ชนิดเอกสาร : คู่มือวิธีการ (PM)	หน้าที่ : 7 / 7
รหัสเอกสาร : P-G-005	วันที่เริ่มใช้งาน : 18/11/2563
เรื่อง : การสื่อสาร	ฉบับที่ : 05

3.Email	ทุกวัน	พนักงาน	BSE
4.หน่วยงานชุมชนและรัฐกิจสัมพันธ์	ทุกวัน	พนักงาน/คูธุรกิจ/ชุมชน/ หน่วยงานราชการ	BSE
5.โทรศัพท์	ทุกวัน	พนักงาน/คูธุรกิจ/ชุมชน/ หน่วยงานราชการ	BSE

- 7.5.2 กรณีเป็นข้อร้องเรียนจากลูกค้า ให้ดำเนินการตาม P-G-022 และ P-G-025 ในกรณีที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยด้านผลิตภัณฑ์ (PL Law)
- 7.5.3 กรณีเป็นข้อร้องเรียนจากชุมชน ในเรื่องสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการผ่านคณะกรรมการปูนทุ่งสง โดยวิศวกร/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม/ผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และให้คณะกรรมการปูนทุ่งสง เป็นผู้พิจารณาดำเนินการปรับปรุงแก้ไข รวมไปถึงมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ และให้ผู้จัดการชุมชนและรัฐกิจสัมพันธ์สื่อสารต่อไป
- 7.5.4 กรณีเป็นข้อร้องเรียน/คำแนะนำ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องความปลอดภัย ให้ดำเนินการผ่าน คปอ.ของแต่ละหน่วยงาน และพิจารณาดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ให้เป็นไปตามหลักความปลอดภัย หรือดำเนินการพิจารณาผ่านทาง คปอ.ของบริษัทฯ

8.0 แบบฟอร์ม

ไม่มี

9.0 เอกสารแนบ

ไม่มี

เอกสารแนบที่ 2.62



เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการประชุม



คำสั่งอำเภอทุ่งสง

ที่ ๑๔๗/ ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

เพื่อให้การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และงานพัฒนาสังคมชุมชนโดยรอบ ของ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นที่ยอมรับของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนด ดังนั้นจึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ดังนี้

- | | |
|---|----------------------------|
| ๑. นายอำเภอทุ่งสง | ประธานกรรมการ |
| ๒. ปลัดอำเภอทุ่งสงผู้ประสานงานประจำตำบลที่วัง | กรรมการ |
| ๓. นายกเทศมนตรีตำบลที่วัง | กรรมการ |
| ๔. นายกเทศมนตรีตำบลลำใหญ่ | กรรมการ |
| ๕. นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย | กรรมการ |
| ๖. กำนันตำบลที่วัง | กรรมการ |
| ๗. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลที่วัง | กรรมการ |
| ๘. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลที่วัง | กรรมการ |
| ๙. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลที่วัง | กรรมการ |
| ๑๐. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ ตำบลที่วัง | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลลำใหญ่ | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการหน่วยงานธุรกิจสัมพันธ์ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด | กรรมการ |
| ๑๓. ผู้จัดการส่วนเหมือง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้จัดการชุมชนและธุรกิจสัมพันธ์ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด | กรรมการ |
| ๑๕. วิศวกรสิ่งแวดล้อม บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๖. ผู้ช่วยผู้จัดการชุมชนและธุรกิจสัมพันธ์ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความคิดเห็นในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๒. กำกับติดตามและปรับปรุงมาตรการลดฝุ่นละออง ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่อย่างแท้จริง

๓. รับฟังข้อเสนอแนะข้อห่วงกังวลของประชาชนในพื้นที่ เพื่อพิจารณากำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบอย่างเป็นรูปธรรม

๔. เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๕. พิจารณาแผนงานการดำเนินการในด้านสิ่งแวดล้อม และแผนงาน/โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมทั้งผลักดันให้เกิดประโยชน์กับประชาชน เช่น ยกระดับเป็นรูปธรรม ตลอดจนเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาชุมชนและสังคมดังกล่าว

๖. พิจารณาแต่งตั้งที่ปรึกษาและคณะทำงาน รวมทั้งเชิญผู้ที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลและข้อคิดเห็นได้ตามความจำเป็น

๗. จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

๘. รายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



นายอำเภอทุ่งสง

ที่ ทส ๔๔๑ /๒๕๖๕

๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลทิวัง อำเภอฟุ่่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นประธาน การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคม และชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ฟุ่่งสง) จำกัด

เรียน นายอำเภอฟุ่่งสง

อ้างถึง คำสั่งอำเภอฟุ่่งสง ที่ ๑๔๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ฟุ่่งสง) จำกัด

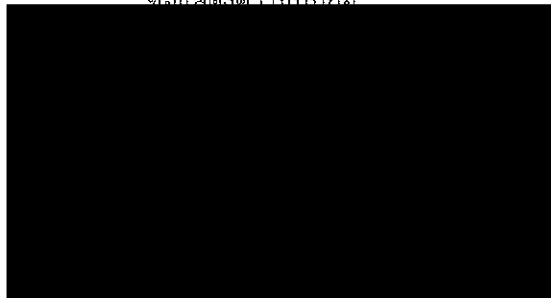
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตามคำสั่งที่อ้างถึง อำเภอฟุ่่งสงได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ฟุ่่งสง) จำกัด เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และงานพัฒนาสังคมชุมชนโดยรอบ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ฟุ่่งสง) จำกัด เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเรียนเชิญท่านเป็นประธาน ในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ เพื่อปรึกษาหารือแผนการดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ในวันอังคารที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมฟุ่่งสง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ฟุ่่งสง) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ที่ ทส ๔๔๑/๒๕๖๕

๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคม
และชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

เรียน ปลัดอำเภอทุ่งสงผู้ประสานงานประจำตำบลที่วัง

อ้างถึง คำสั่งอำเภอทุ่งสง ที่ ๑๔๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตามคำสั่งที่อ้างถึง อำเภอทุ่งสงได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
ด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และงานพัฒนาสังคมชุมชนโดยรอบ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของ
กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
เพื่อปรึกษาหารือแผนการดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ในวันอังคารที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมทุ่งสง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ที่ ทส ๔๔๑ / ๒๕๖๕

๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคม
และชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลที่วัง

อ้างถึง คำสั่งอำเภอทุ่งสง ที่ ๑๔๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตามคำสั่งที่อ้างถึง อำเภอทุ่งสงได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
ด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และงานพัฒนาสังคมชุมชนโดยรอบ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของ
กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
เพื่อปรึกษาหารือแผนการดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ในวันอังคารที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมทุ่งสง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ที่ ทส ๔๔๑/๒๕๖๕

๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคม
และชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลฉ่ำใหญ่

อ้างถึง คำสั่งอำเภอทุ่งสง ที่ ๑๔๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตามคำสั่งที่อ้างถึง อำเภอทุ่งสงได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
ด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และงานพัฒนาสังคมชุมชนโดยรอบ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของ
กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
เพื่อปรึกษาหารือแผนการดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ในวันอังคารที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมทุ่งสง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ที่ ทส ๔๔๑ / ๒๕๖๕

๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคม
และชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

อ้างถึง คำสั่งอำเภอทุ่งสง ที่ ๑๔๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

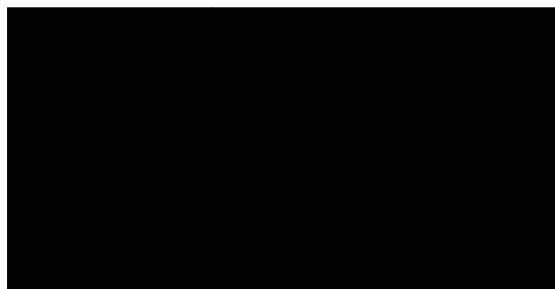
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตามคำสั่งที่อ้างถึง อำเภอทุ่งสงได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
ด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และงานพัฒนาสังคมชุมชนโดยรอบ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของ
กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
เพื่อปรึกษาหารือแผนการดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ในวันอังคารที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมทุ่งสง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ที่ ทส ๔๔๑ /๒๕๖๕

๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคม
และชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

เรียน ท่านตำบลที่วัง

อ้างถึง คำสั่งอำเภอทุ่งสง ที่ ๑๔๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

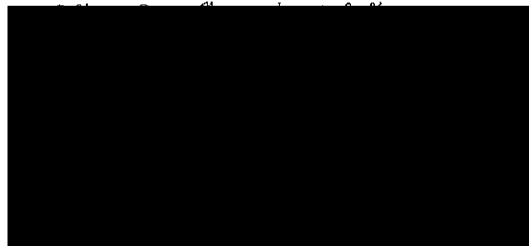
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตามคำสั่งที่อ้างถึง อำเภอทุ่งสงได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
ด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และงานพัฒนาสังคมชุมชนโดยรอบ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของ
กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
เพื่อปรึกษาหารือแผนการดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ในวันอังคารที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมทุ่งสง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ที่ ทส ๔๔๑/๒๕๖๕

๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลทิวัง อำเภอกุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคม
และชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ ตำบลทิวัง

อ้างถึง คำสั่งอำเภอกุ่งสง ที่ ๑๔๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตามคำสั่งที่อ้างถึง อำเภอกุ่งสงได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
ด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และงานพัฒนาสังคมชุมชนโดยรอบ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด
เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของ
กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
เพื่อปรึกษาหารือแผนการดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ในวันอังคารที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมท่งสง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท

ผู้

ที่ ทส ๔๔๑/๒๕๖๕

๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลทิวัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคม
และชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลทิวัง

อ้างถึง คำสั่งอำเภอทุ่งสง ที่ ๑๔๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

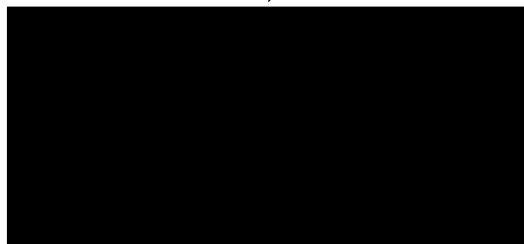
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตามคำสั่งที่อ้างถึง อำเภอทุ่งสงได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
ด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และงานพัฒนาสังคมชุมชนโดยรอบ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของ
กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
เพื่อปรึกษาหารือแผนการดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ในวันอังคารที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมทุ่งสง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ที่ ทส ๔๔๑ /๒๕๖๕

๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคม
และชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖ ตำบลที่วัง

อ้างถึง คำสั่งอำเภอทุ่งสง ที่ ๑๔๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตามคำสั่งที่อ้างถึง อำเภอทุ่งสงได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
ด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และงานพัฒนาสังคมชุมชนโดยรอบ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของ
กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
เพื่อปรึกษาหารือแผนการดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ในวันอังคารที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมทุ่งสง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด



ที่ ทส ๔๔๑/๒๕๖๕

๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคม
และชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๗ ตำบลที่วัง

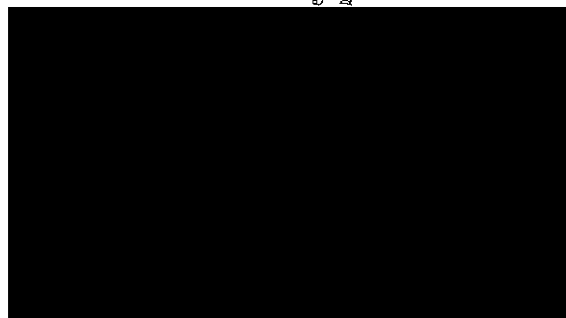
อ้างถึง คำสั่งอำเภอทุ่งสง ที่ ๑๔๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตามคำสั่งที่อ้างถึง อำเภอทุ่งสงได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
ด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และงานพัฒนาสังคมชุมชนโดยรอบ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของ
กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
เพื่อปรึกษาหารือแผนการดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ในวันอังคารที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมทุ่งสง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ที่ ทส ๔๔๑/๒๕๖๕

๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคม
และชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลถ้ำใหญ่

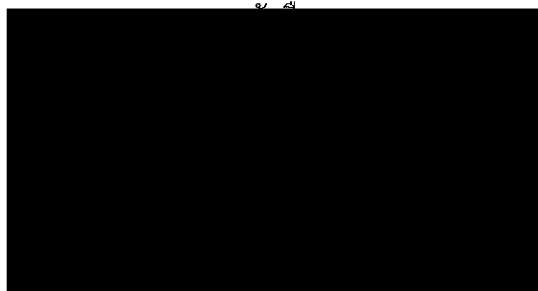
อ้างถึง คำสั่งอำเภอทุ่งสง ที่ ๑๔๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

ตามคำสั่งที่อ้างถึง อำเภอทุ่งสงได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
ด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และงานพัฒนาสังคมชุมชนโดยรอบ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของ
กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
เพื่อปรึกษาหารือแผนการดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ในวันอังคารที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมทุ่งสง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

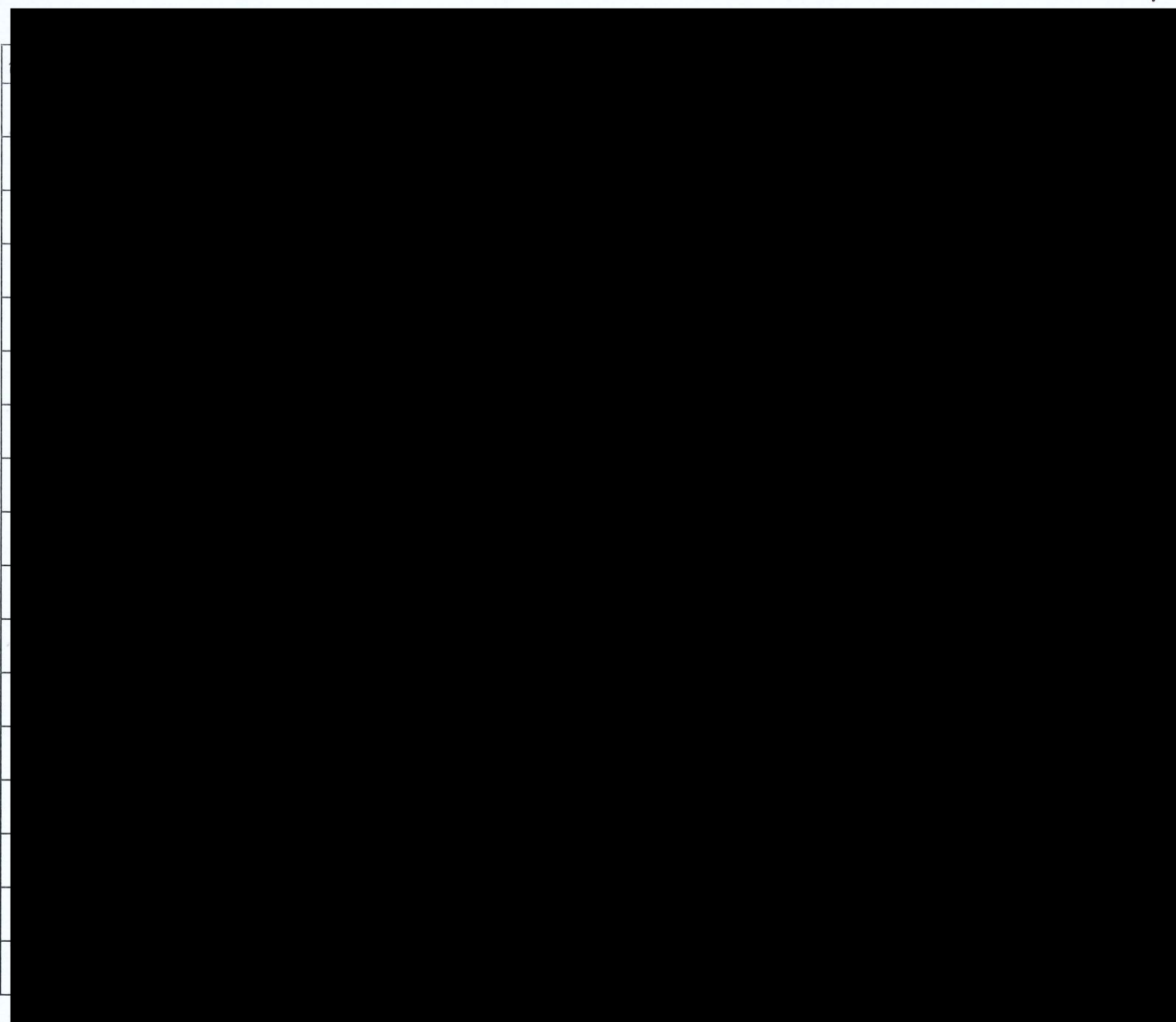
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

วันที่ 21 มิถุนายน 2565 เวลา 10.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม ทุ่งสง



รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ทุ่งสง) จำกัด

วันที่ 21 มิถุนายน 2565 เวลา 10.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุมทุ่งสง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ทุ่งสง) จำกัด

ปลัดอาวุโส (แทน) นายอำเภอทุ่งสง	ประธานคณะกรรมการ
ปลัดอำเภอทุ่งสงผู้ประสานงานประจำตำบลที่วัง	กรรมการ
นายกเทศมนตรีตำบลที่วัง (แทน)	กรรมการ
นายกเทศมนตรีตำบลฉ่ำใหญ่ (แทน)	กรรมการ
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย (แทน)	กรรมการ
กำนันตำบลที่วัง (แทน)	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลที่วัง (แทน)	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลที่วัง	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลที่วัง (แทน)	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลที่วัง	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลฉ่ำใหญ่	กรรมการ
ผู้อำนวยการหน่วยงานธุรกิจสัมพันธ์ ปูนทุ่งสง	กรรมการ
ผู้จัดการส่วนเหมือง ปูนทุ่งสง	กรรมการ
ผจก.ชุมชนและรัฐกิจสัมพันธ์ ปูนทุ่งสง	กรรมการ
วิศวกรสิ่งแวดล้อม ปูนทุ่งสง	กรรมการและเลขานุการ
ผช.ผจก.ชุมชนและรัฐกิจสัมพันธ์ ปูนทุ่งสง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ปลัดอำเภอทุ่งสง	เข้าร่วมประชุม

วาระที่ 1 : ประธานกล่าวเปิดการประชุม

ปลัดอาวุโสอำเภอทุ่งสง แจ้งด้วยท่านนายอำเภอมีภาระกิจในพื้นที่ตำบลถ้ำใหญ่ มอบหมายให้มาเป็นประธานในครั้งนี้แทน โดยการประชุมครั้งนี้สืบเนื่องจากคำสั่งนายอำเภอทุ่งสง ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2565 แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พัฒนาสังคมและชุมชน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ทุ่งสง) จำกัด เพื่อเป็นการขับเคลื่อนการประชุม จึงขอเปิดการประชุม

วาระที่ 2 : ชี้แจงคำสั่งแต่งตั้ง และหน้าที่ความรับผิดชอบ

ปลัดอาวุโสอำเภอทุ่งสง ได้ชี้แจงคำสั่งแต่งตั้ง และหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการฯ ตามประกาศคำสั่งให้ที่ประชุมทราบ และที่ผ่านมาจากสถานการณ์โควิด-19 ที่ผ่านมา (ปี2563-2564) ทำให้การประชุมต้องเลื่อนออกไป ครั้งนี้ถือเป็นโอกาสที่ดี ได้มารับทราบการดำเนินการของบริษัทฯในการดูแลสิ่งแวดล้อม การพัฒนาสังคมและชุมชน

วาระที่ 3: นำเสนอการปรับปรุงเพื่อลดภาวะโลกร้อน

เลขานุการ นำเสนอ โครงการปรับปรุงเพื่อลดภาวะโลกร้อน โดยบริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งขออนุญาตตามกระบวนการต่อไป โดยต้องจัดทำ รายงานการเปลี่ยนแปลง EIA และต้องขออนุญาต กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เทศบาลตำบลที่วัง ซึ่งมีโครงการต่างๆ ประกอบด้วย

1. ติดตั้งเครื่องดับจับฝุ่นคลอไรด์ ของสายการผลิตทุ่งสง 5 และ ทุ่งสง 6 เพื่อเพิ่มความสามารถในการใช้เชื้อเพลิง เนื่องจากเชื้อเพลิงบางชนิด เช่น RDF มีปริมาณคลอไรด์ในตัวเชื้อเพลิง ซึ่งกรณีที่โรงงานเพิ่มปริมาณการใช้ เพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล จะต้องมีการดึงฝุ่นคลอไรด์ออกจากระบบ
2. AF Dryer นำลมร้อนเหลือทิ้ง มาใช้ได้ความชื้นของเชื้อเพลิง AF ซึ่งทำให้สามารถใช้เชื้อเพลิงทดแทนได้เพิ่มมากขึ้น โดยใช้ลมร้อนจากบริเวณหม้อเย็น (Clinker Cooler)
3. การปรับปรุงยัง กองเก็บเชื้อเพลิงทดแทน โดยนำ RDF มาเป็นเชื้อเพลิง เดิมรับ RDF จากเทศบาลเมืองทุ่งสง 100-150 ตัน/วัน ถ้าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถรองรับได้ 350-400 ตัน/วัน

ประธานฯ แจ้งว่า โครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่ดี อยากให้เทศบาลในพื้นที่อำเภอทุ่งสง จัดส่งมาให้โรงงานกำจัด ซึ่งปัจจุบัน เทศบาลตำบลที่วังและเทศบาลตำบลชะมาย ส่งขยะไปกำจัดที่อำเภอฉวาง และเทศบาลถ้ำใหญ่ จัดส่งขยะไปกำจัดที่อำเภอร่อนพิบูลย์

สำหรับรายละเอียดโครงการ ตามเอกสาร หากมีประเด็นข้อกังวลเกี่ยวกับโครงการ ให้คณะกรรมการฯ แจ้งต่อเลขานุการ เพื่อรวบรวมและให้ทางบริษัทฯ ชี้แจงและส่งข้อมูลเพิ่มเติมให้กับคณะกรรมการฯ ทันที

วาระที่ 4: การตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของเหมืองหินปูนและโรงงานปูนทุ่งสง

เลขานุการ นำเสนอการตรวจวัดตามกฎหมาย ที่กำหนดให้ตรวจวัดประจำปี ปีละ 2 ครั้ง แยกเป็นช่วง ม.ค.-มิ.ย. และ ก.ค.-ธ.ค. และ กำหนดพื้นที่การตรวจวัดในรัศมี 5 กม. รอบพื้นที่เหมืองและโรงงาน ตรวจวัดครั้งละ 5-7 วันตลอด 24 ชม.ต่อเนื่อง ตามเอกสารแนบ

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลที่วัง จากการสะท้อนจากชุมชนอยากให้การตรวจวัดสอดคล้องกับห้วงเวลา ทัศนทางลมแต่ละช่วง และอยากให้ตัวแทนบริษัท เข้าชี้แจงในการประชุมหมู่บ้าน เพื่อสร้างความเข้าใจให้ชุมชนรับรู้

ผู้จัดการชุมชนและรัฐกิจสัมพันธ์ รับทราบ ในการตรวจวัดครั้งต่อไปจะแจ้งผู้นำในพื้นที่รับทราบ ซึ่งการตรวจวัดบริษัทไม่สามารถดำเนินการเองได้ ต้องแจ้งบริษัทที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมาย เข้าดำเนินการเพื่อความโปร่งใสของบริษัท

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำใหญ่ สอบถามสามารถนำเครื่องตรวจวัดติดตั้งถาวรประจำพื้นที่ได้หรือไม่ จะได้วัดฝุ่นละอองจากการระเบิด

วิศวกรสิ่งแวดล้อม ปูนทุ่งสง ชี้แจง ต้องขอผ่านทางหน่วยงานราชการ ซึ่งในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช มีติดตั้งอยู่ 1 จุด ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปลัดอาวุโสอำเภอทุ่งสง สอบถามแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน สามารถลดแรงสั่นสะเทือน เพื่อแก้ปัญหาบ้านร้าวหรือฝุ่นจากการระเบิด ที่มีผลต่อชุมชนบ้านไร่เหนือ ชุมชนบ้านถ้ำใหญ่

ผู้จัดการส่วนเหมือง แจ้งปัจจุบันบริษัทได้ใช้เครื่องมือต่าง ๆ อาทิ การวัดแรงลม การใช้วัดระยะเปิดที่มีจังหวะหน่วง (Delay) เพื่อลดแรงสั่นสะเทือน และการสเปรย์น้ำก่อนการระเบิด พร้อมมีทีมเหมืองเข้าไปติดตามในช่วงระเบิดในพื้นที่ชุมชนต่อเนื่อง

วาระที่ 5: กิจกรรมการพัฒนาเพื่อสังคมและชุมชน

เลขานุการ นำเสนอกิจกรรมพัฒนาเพื่อสังคมและชุมชน แต่ละด้าน อาทิ โครงการ OCOP ที่จัดทำต่อเนื่อง มากกว่า 400 โครงการ ,การตรวจสุขภาพชุมชน ,การส่งเสริมกลุ่มอาชีพรอบชุมชน ,ทุนนักเรียนในชุมชน ,กิจกรรมวัดเด็ก ,กิจกรรมทางศาสนาวัฒนธรรม ,ความปลอดภัยชุมชน เป็นต้น

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำใหญ่ อยากให้มีการลงพื้นที่ตรวจสุขภาพชุมชน โรงเรียน ,เยี่ยมผู้สูงอายุในพื้นที่ และการลงพื้นที่ หรือทำกิจกรรมต่าง ๆ ต้องแจ้งให้ผู้ใหญ่บ้านรับทราบ

ผู้จัดการชุมชนและรัฐกิจสัมพันธ์ เนื่องด้วยสถานการณ์โควิด-19 ที่ระบาดในช่วง 2 ปีที่ผ่านมาทำให้กิจกรรมดังกล่าวขาดหายไป ซึ่งในปีเริ่มคลี่คลายในทิศทางที่ดีขึ้น โดยให้ทีมชุมชนสัมพันธ์ ทอยจัดกิจกรรม

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.

