

เอกสารแนบที่ 9 คู่มือการปฏิบัติรถขนส่ง

[illegible]

วัตถุประสงค์

บริษัทดองเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ปจำกัด ให้ความสำคัญในเรื่องของมาตรฐานคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุกจึงได้จัดทำ คู่มือปฏิบัติสำหรับพนักงานขับรถ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับของทาง บริษัทฯ ตามมาตรฐานคุณภาพสากลที่ได้วางไว้ รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนด ของกรมการขนส่งทางบกและไม่ผิดกฎหมาย
2. เพื่อปลูกจิตสำนึกการทำงานด้านสุขอนามัยและมาตรฐานการทำงานด้าน สุขอนามัยและมาตรฐานการปฏิบัติเพื่อสังคม ตลอดจนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อปลูกจิตสำนึกในการขับรถด้วยความปลอดภัยเพื่อไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อ ตนเอง, ผู้อื่นและทรัพย์สิน
4. เสริมสร้างการทำงานเป็นทีม, การทำงานตามขั้นตอน, การทำตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ เพื่อให้เกิดเป็นมาตรฐานเดียวกัน
5. เพื่อให้ผู้ขับรถสามารถนำความรู้ และทักษะที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ ได้อย่างปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อชีวิตและทรัพย์สินต่อ ผู้ประกอบการขนส่ง และลูกค้ารวมถึงสังคม
6. เป็นการเพิ่มคุณภาพการทำงานด้านบริการอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตาม เงื่อนไขที่ได้ตกลงกับลูกค้า
7. หลักการให้บริการในงานขนส่งจะต้องให้สอดคล้องกับสถานการณ์ต่างๆ ที่ เปลี่ยนแปลงทั้งด้านความปลอดภัย, สุขอนามัยและ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
8. เพื่อใช้เป็นคู่มือการทำงานปฏิบัติงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันภายใต้ข้อปฏิบัติ มาตรฐานและตัวบ่งชี้ด้านความปลอดภัย และ ข้อปฏิบัติมาตรฐานและตัวบ่งชี้ด้านสุขอนามัย

มาตรฐานบังคับกรมการขนส่งทางบก
(Mandatory standards the Department of Land Transport)

บัญญัติ 10 ประการ สำหรับผู้ประกอบการขนส่งสินค้าด้วยรถบรรทุก

ข้อมูล : กรมการขนส่งทางบก

หวังสร้างมาตรฐานด้านรถบรรทุก นำไปสู่ภาคปฏิบัติอย่างจริงจังร่วมกันกำหนดบทบัญญัติ 10 ประการพร้อมคุมเข้มเน้น เรื่องของความปลอดภัยมีดังนี้

1. ห้ามใช้ผู้ขับรถที่ไม่มีใบอนุญาตขับรถ หรือถูกพักใช้ เพิกถอนใบอนุญาตขับรถ

มาตรา 32 (6) ประกอบมาตรา 131 ปรับไม่เกิน 50,000 บาท

2. ห้ามใช้ผู้ขับรถขับรถติดต่อกันนานเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด

ในรอบยี่สิบสี่ชั่วโมง ให้ผู้ขับรถ 1 คน ขับรถติดต่อกันไม่เกินสี่ชั่วโมง เว้นแต่ได้พัก ติดต่อกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่าครึ่งชั่วโมง ก็ให้ปฏิบัติหน้าที่ขับรถต่อไปได้อีก ไม่เกินสี่ชั่วโมงติดต่อกัน (มาตรา 32(6) ประกอบมาตรา 131 ปรับไม่เกิน 50,000 บาท

3. ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้ขับรถเสพยา เสพติดหรือวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทขณะปฏิบัติหน้าที่ขับรถ

มาตรา 40 ทวิ ประกอบมาตรา 138 ทวิ จำคุกไม่เกิน 2 ปีหรือปรับไม่เกิน 40,000 บาทหรือทั้งจำทั้งปรับ

4. ควบคุมดูแลให้ผู้ขับรถใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด และขับขี่ชอบทาง ด้านซ้าย

มาตรา 32 (6) ประกอบมาตรา 131 ปรับไม่เกิน 50,000 บาท

5. จัดทำประวัติคนขับรถและรายงานอุบัติเหตุ (ถ้ามี)

มาตรา 35 ประกอบมาตรา 131 ปรับไม่เกิน 50,000 บาท

6. ไม่ใช้รถไม่จดทะเบียนเสียภาษี หรือมีสภาพไม่มั่นคงแข็งแรง หรือเครื่อง อุปกรณ์ และส่วนควบไม่ถูกต้อง

มาตรา 71 ประกอบมาตรา 148 ปรับไม่เกิน 50,000 บาท

7. จัดให้มีป้ายสะท้อนแสงหรือไฟกระพริบสำหรับใช้เมื่อรถเสีย

มาตรา 71 ประกอบมาตรา 148 ปรับไม่เกิน 50,000 บาท

8. ไม่บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด

มาตรา 32 (3) ประกอบมาตรา 131 ปรับไม่เกิน 50,000 บาท

9. รถบรรทุกวัตถุอันตรายต้องติดตั้งระบบ GPS

มาตรา 32 (6) ประกอบมาตรา 131 ปรับไม่เกิน 50,000 บาท

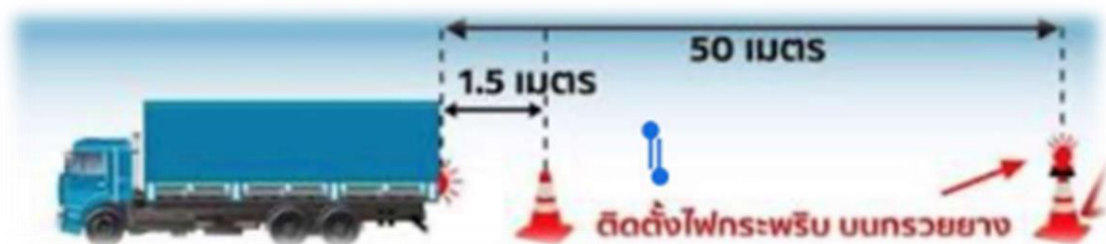
10. รถบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์ต้องใช้อุปกรณ์สำหรับยึดตรึงตู้คอนเทนเนอร์ (TWIST LOCK)

มาตรา 71 ประกอบมาตรา 148 ปรับไม่เกิน 50,000 บาท

ข้อกำหนดภายใต้กฎหมายจราจร (เพิ่มเติม)

- พนักงานขับรถจะต้องปฏิบัติตามด้านการจอดรถที่กฎหมายกำหนด ด้านรถบรรทุกลักษณะการวางกรวยสะท้อนแสงห่างจากรถ 50 เมตรทุกครั้ง ที่ จอดบนไหล่ทางเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

- พนักงานขับรถจะต้องแจ้งการจอดรถพากรมาที่ศูนย์ Call Center ในกรณีจอด พักระหว่างทาง ด้านขนส่งต้องแจ้งสถานที่จุดพากรให้ศูนย์ Call Center ทราบ ทุกครั้ง



ภาพ : กรณีต้องจอดรถ

ข้อห้ามของพนักงานขับรถที่ไม่พึงกระทำเพื่อความปลอดภัย

(Driver's Prohibition that shall not conduct for safety)

1. ขณะขับรถไม่ควรใช้โทรศัพท์

ห้ามใช้โทรศัพท์ทุกกรณีไม่ว่าโทร ไม่รับขณะขับรถจะช่วยทำให้ไม่มีสมาธิในการขับ มากยิ่งขึ้น แม้จะเป็นไปได้ยากที่จะไม่รับไม่โทรศัพท์แต่อย่างน้อยถ้าต้องใช้โทรศัพท์ควร จะมี Small Talk เพื่อช่วยให้การขับที่รถ

2. ง่วง อย่าขับ เมา อย่าขับ

หากสภาพร่างกายไม่พร้อมไม่ควรขับรถเด็ดขาดเพราะในแต่ละปีมีผู้เสียชีวิตจาก อุบัติเหตุปีละกว่า 14,000 คน ในจำนวนนี้เป็น ผู้เสียชีวิตจากการง่วงแล้วขับหลับใน มากถึง 2,800 คน คิดเป็นประมาณร้อยละ 20 ของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น มูลค่าความ เสียหายมากถึง ปีละกว่า 20,000 ล้านบาท อุบัติเหตุที่เกิดจากการหลับในค่อนข้างรุนแรง จากคนหลับในขาดสติ ไม่รู้ตัว

3. ห้ามเลี้ยวกะทันหัน

การไม่ให้สัญญาณไฟในการขับรถตัวอย่างการขับรถออกจากที่จอด, จอดรถ, กลับ รถหรือการเลี้ยว ถ้าละเลยการให้สัญญาณไฟจะ ทำให้รถคันอื่นมองไม่เห็นรถ โดยไม่ คำนึงถึงผู้ที่ขับตามมา รถคันไหนที่ใช้ความเร็วก็อาจเกิดอุบัติเหตุซ้ำซ้อน อาจถึงชีวิตและ เเค่คร่อนต่อผู้อื่น

4. ห้ามปาดแซงบริเวณคอสะพาน-จุดตัดหรือจุดกลับรถ

การรอกลับรถนานขึ้นอยู่กับพฤติกรรมของคนขับรถ เช่น การไม่ต่อแถว (เสียเวลา) ปาด แซง แทรกพฤติกรรมเหล่านี้อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุนั่นได้

5. ห้ามขับคร่อมเลน

หลีกเลี่ยงพฤติกรรมขับรถที่เปลี่ยนเลนซ้ายบ้างขวาบ้างหรือคร่อมเลน ผู้ใช้ถนน คนอื่นที่ขับตามหลังมาก็สับสนไม่รู้ว่าจะไปทาง ไหนอาจทำให้เกิดอันตรายตามมาโดยไม่ คาดคิดก็เป็นได้

6. ห้ามขับรถจี้หลังคันหน้า

การขับรถให้ปลอดภัยต้องเว้นระยะให้ห่างเพียงพอเพราะรถไม่สามารถเริ่มเบรกได้ พร้อมกันหน้า ทันทีที่คันหน้าเบรกความเร็วก็ จะลดลงกะทันหันแต่รถยังเคลื่อนที่ด้วย ความเร็วคงที่ก็จะเกิดการพุ่งชนเข้าใส่ท้ายรถคันหน้าเป็นอุบัติเหตุที่พบเห็นได้บ่อย

7. ห้ามเปลี่ยนเลนโดยไม่ให้สัญญาณ

ทุกครั้งเมื่อจะต้องออกจากที่จอด, กลับรถ หรือการเลี้ยวซ้าย-เลี้ยวขวา ส่วนใหญ่ มักจะเลขการให้สัญญาณให้รถคันอื่นมองเห็นโดยไม่คำนึงถึงผู้ที่ขับตามมา กรณีรถคัน หลังที่ขับตามมาด้วยความเร็วอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้

8. ห้ามจอดในที่ห้ามจอด

การจอดรถในที่ห้ามจอดหากผู้ขับขี่จอดรถตามลักษณะต้องห้าม 15 ลักษณะจะมี ความผิด ซึ่งตามพรบ.จราจรทางบกพศ. 2522 มาตรา 57 กำหนดว่าห้ามผู้ขับขี่จอด รถในที่ห้ามจอดมีดังต่อไปนี้

- 1) บนสะพานหรืออุโมงค์
- 2) ในทางร่วมทางแยก หรือในระยะ 10 เมตร จากทางร่วมทางแยก
- 3) ห้ามจอดในทางข้ามหรือในระยะ 3 เมตรจากทางข้าม
- 4) ห้ามจอดรถในเขตที่มีเครื่องหมายจราจรห้ามจอดรถ
- 5) ห้ามจอดรถ ในระยะ 3 เมตร จากท่อน้ำดับเพลิง
- 6) ห้ามจอดรถในระยะ 10 เมตร จากที่ดินตั้งสัญญาณจราจร
- 7) ห้ามจอดในระยะ 15 เมตรจากทางรถไฟผ่าน
- 8) ห้ามจอดซ้อนกันกับรถอื่นที่จอดอยู่ก่อนแล้ว
- 9) ห้ามจอดรถตรงปากทางเข้าออกของอาคารหรือทางเดินรถหรือในระยะ 5 เมตร จากปากทางเดินรถ
- 10) ห้ามจอดรถในระหว่างเขตปลอดภัยกับขอบทางหรือในระยะ 10 เมตร นับจาก ปลายสุดของเขตปลอดภัยทั้งสองข้าง
- 11) ห้ามจอดรถในที่คับขัน
- 12) ห้ามจอดรถในระยะ 15 เมตร ก่อนถึงเครื่องหมายหยุดรถประจำทางและให้จอด เลยเครื่องหมายไปอีก 3 เมตร
- 13) ห้ามจอดรถในระยะ 3 เมตรจากตู้ไปรษณีย์
- 14) ห้ามจอดรถในลักษณะกีดขวางการจราจรทั้งนี้หากผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามทั้ง 13 ข้อ ตามมาตรา 57 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 500 บาท สามารถแจ้งไปที่ สถานีตำรวจท้องที่ให้ดำเนินการจับกุมได้ทันที

ข้อควรปฏิบัติพนักงานขับรถขนส่งสินค้า

1. หลักปฏิบัติของพนักงานขับ รถขนส่งสินค้า

คู่มือปฏิบัติงานของพนักงานขับ รถขนส่งสินค้า ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้พนักงานขับรถของ บริษัทขนส่งสินค้า ต่างๆได้ใช้ในการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานในหน้าที่พนักงานขับรถ การให้บริการ รวมถึงความรู้ในหน้าที่และส่วนงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อการดำเนินงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว รวมถึงการใช้วัสดุ อุปกรณ์ในระบบงาน ระบบเครื่องยนต์วิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นระเบียบปฏิบัติทั่วไปแนวทางการปฏิบัติงาน ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาในการให้บริการของพนักงานขับรถได้อย่างถูกต้องและดีที่สุด รวมถึงการสร้างทัศนคติที่ดีต่อการทางานความต้องการของผู้ใช้บริการ รวมถึงความ รับผิดชอบในการเป็นพนักงานขับรถได้อย่างถูกต้องและดีที่สุด

2. คุณสมบัติที่ดีของพนักงานขับ รถขนส่งสินค้า

- 2.1 เพศชาย
- 2.2 ควรมีอายุระหว่าง 24-50 ปี
- 2.3 มีใบขับขี่ที่ไม่หมดอายุ และตรงกับชนิดของรถที่ขับ
- 2.4 มีใบอนุญาตขับรถประเภท 3 หรือประเภท 4
- 2.5 ผ่านการตรวจสุขภาพจากแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเสพติด และสิ่งมีเ็นมา สายตา การมองเห็น ตาบอดสี การได้ยินเสียง ประสาทสัมผัส

3. หน้าที่หลักของพนักงานขับรถ

- 3.1 ดูแลรักษารถขนส่งสินค้า ทำความสะอาดรถทั้งภายในและภายนอก
- 3.2 ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ก่อนออกปฏิบัติหน้าที่
- 3.3 ดูแลรักษาสินค้าที่ต้องส่งให้ลูกค้าให้ดีที่สุด ขับรถนำสินค้าไปส่งให้ลูกค้าจนถึงที่หมายโดยไร้อุบัติเหตุ
- 3.4 ตรวจดูสภาพโดยรวมของรถว่าใช้งานได้ดี
- 3.5 ศึกษาคู่มือการใช้รถที่ขั้บอยู่
- 3.6 ศึกษาและวิเคราะห์หาการเสียในส่วนต่าง ๆ ของรถเบื้องต้นได้

4. อุปกรณ์มาตรฐานประจำ รถขนส่งสินค้า

- 4.1 มีอุปกรณ์สื่อสาร เช่น โทรศัพท์มือถือ
- 4.2 มีกรวยยางจราจรจำนวน 2 ชิ้น
- 4.3 มีไม้หมอน 8 -16 ชิ้น
- 4.4 มีไฟฉายไว้ใช้ฉุกเฉินตอนกลางคืน
- 4.5 ถังดับเพลิงมีวัสดุ /อุปกรณ์ทำความสะอาดรถ และสินค้า
- 4.6 มีแฟ้มเก็บเอกสารสำคัญประจำรถ

5.การตรวจสอบสภาพรถขนส่งสินค้า

พนักงานขับรถควรตรวจสอบสภาพรถเป็นประจำทุกวัน หากพบข้อบกพร่องจะได้ บำรุงรักษาเชิงป้องกัน หรือแก้ไขอาการเบื้องต้นได้ทันทีก่อนที่จะเกิดความเสียหายร้ายแรงกับตัวรถ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ

6. การบำรุงรักษารถขนส่งสินค้า

- 6.1 ต้องบำรุงรักษารถให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยในการใช้งาน
 - 6.2 ต้องทำความสะอาดรถให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา
 - 6.3 สภาพรถบรรทุกต้องไม่มีสิ่งแหลมคมที่อาจทำให้สินค้าหรือหีบห่อได้รับความเสียหาย
- การบำรุงรักษาอย่าง

7.พนักงานขับรถต้องหมั่นตรวจสอบสภาพอย่างสม่ำเสมอ โดยเน้นการตรวจสอบดังนี้

- 7.1 บริเวณหน้ายาง ตรวจสอบความลึกของดอกยาง การสึกหรอ รอยแผล และตรวจดูวัสดุแปลกปลอมที่บริเวณหน้ายาง เช่น เศษหิน เศษตะปู เป็นต้น
- 7.2 บริเวณแก้มยาง ตรวจสอบว่ามีรอยแผล รอยปริแตก รอยบวมที่เกิดจากการกระแทกหรือไม่
- 7.3 อาการวิงเวียนผิดปกติ เช่น อาการสั่นอย่างรุนแรง อาการรถดึงไปทางซ้ายหรือขวา ยางสูญเสีย ความดันลม ควรหยุดรถและตรวจสอบโดยทันที เพราะอาจทำให้ยางเกิดความเสียหายได้
- 7.4 ยางอะไหล่ต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

8.ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

- 8.1 พนักงานขับรถจะต้องคาดเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาที่ขับรถ และเป็นความรับผิดชอบของพนักงานที่จะต้องดูแลให้ผู้โดยสารทุกคนคาดเข็มขัดนิรภัยเพื่อความปลอดภัย
- 8.2 พนักงานขับรถจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลของตน เช่น เสื้อสะท้อนแสง หรือกรวยสะท้อนแสงไฟฉาย รองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น
- 8.3 การติดต่อสื่อสารพนักงานขับรถทุกคนจะต้องมีโทรศัพท์มือถือที่สามารถติดต่อสื่อสารและใช้งานได้ตลอดเวลา ในกรณีฉุกเฉินความรู้เกี่ยวกับสินค้าและการขนส่งสินค้า-ขนถ่ายสินค้า
- 8.4 พนักงานขับรถขนส่งสินค้าควรต้องเรียนรู้เกี่ยวกับสินค้าที่จะขนส่ง การจัดบรรจุ การระมัดระวังในการขนส่ง ขนถ่ายสินค้า และการกองเก็บสินค้าปลายทาง เพื่อให้การขนส่งสินค้าที่ถูกต้องและป้องกันสินค้าเสียหาย

9.สิ่งที่ไม่ควรปฏิบัติของพนักงานขับ รถขนส่งสินค้า

- 9.1 ไม่ได้เกี่ยวกับลูกค้าในทุกกรณี
- 9.2 ห้ามติดต่อ หรือส่งสินค้านอกเวลาทำการของลูกค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งในยามวิกาล
- 9.3 ห้ามฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติของสถานที่ต้นทางและปลายทาง

10.สิ่งที่ควรปฏิบัติของการพนักงานขับรถขนส่งสินค้า

- 10.1 ไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ก่อนปฏิบัติงานหรือขณะปฏิบัติงาน
- 10.2 ไม่ควรมียาเสพติดไว้ในครอบครองหรือสารเสพติดทุกชนิด
- 10.3 ไม่ควรมีปืน วัตถุระเบิด ปะทัด หรืออาวุธอื่นใด ไว้ในครอบครอง
- 10.4 พนักงานขับรถควรประพฤติตนดี และมีมารยาท เอื้อเฟื้อต่อผู้อื่น
- 10.5 พนักงานขับรถต้องขับรถด้วยความระมัดระวัง มีความอดทนและหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ
- 10.6 ไม่ทิ้งขยะ ขวดยา ของบุหรี่ย หรือสิ่งปฏิกูล ลงบนพื้นรถเพื่อป้องกันการเกิดเชื้อโรค และป้องกันอุบัติเหตุ

11.การแต่งกายของพนักงานขับรถ



เอกสารแนบที่ 10 หนังสือรับรองการติดตั้งระบบ GPS



บริษัท การันตี จีพีเอส จำกัด
22/4 หมู่ 6 ต.ทัพหลวง อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
Guarantee GPS Co.,Ltd.
22/4 Vilno.6 Thap Luang,Muang,Nakhon Pathon 73000 Thailand

26

หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เลขที่หนังสือ..... 25612520/14872

บริษัท การันตี จีพีเอส จำกัด

ที่อยู่/ที่ตั้งเลขที่..... 22/4 หมู่..... 6 ตรอก/ซอย..... - ถนน..... -

ตำบล/แขวง..... ทัพหลวง อำเภอ/เขต..... เมือง จังหวัด..... นครปฐม

รหัสไปรษณีย์..... 73000 โทรศัพท์..... (+66) 034-300-100 โทรสาร..... -

ได้ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถรายละเอียดดังนี้

การรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เลขที่..... 279/2561

ชนิด..... SMARTWAY แบบ..... SW10

หมายเลขเครื่อง..... 14200010000000SW30018260374

เครื่องอ่านบัตรแถบแม่เหล็ก ชนิด..... SMARTWAY แบบ..... SW Series

วันที่ติดตั้ง..... 24/09/2561

ชื่อผู้ประกอบการขนส่ง/เจ้าของรถ..... บริษัท เอกอุทัย จำกัด

เลขทะเบียนรถ..... 71-2134 นครราชสีมา

หมายเลขคัสซี..... MPIFXZ7778T002730

หมายเหตุ.....

ขอรับรองว่าเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวข้างต้น มีคุณลักษณะและระบบ

การทำงานตามที่ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณลักษณะหรือระบบการทำงานไม่เป็นไปตามที่
กรมการขนส่งทางบกได้ให้การรับรอง หรือมีการรายงานข้อมูลไม่ตรงข้อเท็จจริงหรือไม่สามารถรายงาน

ข้อมูลได้ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด บริษัท การันตี จีพีเอส จำกัด ยินยอมรับผิดชอบต่อ

ความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของรถหรือผู้ประกอบการขนส่งที่ได้ซื้อหรือใช้บริการเครื่องบันทึกข้อมูล

การเดินทางของรถดังกล่าวทุกประการ



ออกให้ ณ วันที่..... 17/09/2563

ลงชื่อ





THAI YAZAKI NETWORK SERVICE CO., LTD.
26th Floor, Two Pacific Place Building,
142 Sukhumvit Road, Klongtoey Sub - District,
Klongtoey District, Bangkok 10110
Tel. 0-2653-2550 Fax: 0-2653-2599
Head office TAX PAYER ID : 0105558057563

บริษัท ไทย ยามาจิ เน็ตเวิร์ค เซอร์วิส จำกัด
ชั้น 26 อาคาร ทู แปซิฟิกเพลส
142 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 0-2653-2550 โทรสาร : 0-2653-2599
สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวเสียภาษี 0105558057563

หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เลขที่หนังสือ N1910-00839

บริษัท ไทย ยามาจิ เน็ตเวิร์ค เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ ชั้น 27 อาคาร ทูแปซิฟิกเพลส เลขที่ 142 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 662-653-2550

โทรสาร 662-653-2613-14

ได้ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถรายละเอียด ดังนี้

การรับรองจากกรมการขนส่งทางบกเลขที่ 048/2558
ชนิด YAZAKI แบบ T-DTG
หมายเลขเครื่อง 031000108966000217909554044
เครื่องอ่านบัตรแถบแม่เหล็ก ชนิด YAZAKI แบบ IQ-CR01
วันที่ติดตั้ง 9 พฤษภาคม 2561
ชื่อผู้ประกอบการขนส่งเจ้าของรถ บริษัท เอกอุทัย จำกัด สาขาที่ 00003
เลขทะเบียนรถ / หมายเลขคัสซี 89-1813 นครราชสีมา/MNKFM2PN1XHX11295

ขอรับรองว่าเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวข้างต้น มีคุณลักษณะและระบบการทำงานที่ได้รับรอง
จากกรมการขนส่งทางบก

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณลักษณะหรือระบบการทำงานไม่เป็นไปตามที่กรมขนส่งทางบก
ได้ให้การรับรอง หรือมีการรายงานข้อมูลไม่ตรงกับข้อเท็จจริงหรือไม่สามารถรายงานข้อมูลได้ตามที่กรมการขนส่งทางบก
กำหนด บริษัท ไทย ยามาจิ เน็ตเวิร์ค เซอร์วิส จำกัด ยินยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของรถหรือ
ผู้ประกอบการขนส่งที่ได้ซื้อหรือใช้บริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถคันดังกล่าวทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2562



ฝ่ายขาย





บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
D.T.C. ENTERPRISE CO., LTD.

63 ซอยสุขุมวิท 68 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 Tel : 1176 Fax 02 744 7667
63 Soi Sukhumvit 68 Sukhumvit Rd. Bangna Bangkok 10260 website : WWW.DTC.CO.TH

หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เลขที่หนังสือ DTC2561-06-51183

บริษัท ดี.ที.ซี.เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 63 ซอย สุขุมวิท 68 ถนน สุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

โทรศัพท์ 1176 โทรสาร 662-744-7667

ได้ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถรายละเอียด ดังนี้

การรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เลขที่ 101-2559

ชนิด	DTC	แบบ	SWE3G
หมายเลขเครื่อง	011045100000030		
เครื่องอ่านบัตรแถบแม่เหล็ก	ShenzhenZCS	แบบ	MSR100D
วันที่ติดตั้ง	21 มิถุนายน 2561		
ชื่อผู้ประกอบการขนส่ง/เจ้าของรถ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เค ซี แอนด์ เจ ทรานสปอร์ต (2010)		
เลขทะเบียนรถ/หมายเลขคัสซี	ป้ายแดง/MP1FXZ777GT002870/		
หมายเหตุ			

ขอรับรองว่า เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวข้างต้น มีคุณลักษณะและระบบการทำงานตามที่ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณลักษณะหรือระบบการทำงานไม่เป็นไปตามที่กรมการขนส่งทางบก ได้ให้การรับรอง หรือมีการรายงานข้อมูลไม่ตรงกับข้อเท็จจริงหรือไม่สามารถรายงานข้อมูลได้ตามที่กรมการขนส่งทางบก กำหนด บริษัท ดี.ที.ซี.เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ยินยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของรถหรือผู้ประกอบการขนส่งที่ได้ซื้อหรือให้บริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่

22 มิถุนายน 2561

ลงชื่อ



ผู้จัดการแผนกลูกค้าสัมพันธ์

หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เลขที่หนังสือ xs-601492

บริษัท เอ็กซ์เซ็นส์ อินฟอร์เมชัน เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่/ที่ตั้งเลขที่ 99/28 อาคารเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ชั้น 7 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120 โทรศัพท์ 02-9620051 โทรสาร 02-9620050

ได้ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถรายละเอียดดังนี้

การรับรองจากกรมขนส่งทางบก เลขที่ 061/2559

ชนิด MEITRACK แบบ T333-E

หมายเลขเครื่อง 864507030202690

เครื่องอ่านบัตรแถบแม่เหล็ก ชนิด BINARY แบบ HERCULES

วันที่ติดตั้ง 6 กรกฎาคม 2016

ชื่อผู้ประกอบการขนส่ง/เจ้าของรถ บริษัท เจ.ที.เจ.ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขทะเบียนรถ/หมายเลขคัสซี 72-5397 ชลบุรี / FVM32N2Y3000153

หมายเหตุ.....

ขอรับรองว่า เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวข้างต้น มีคุณลักษณะและระบบการทำงานตามที่
ได้รับรองจากกรมการขนส่งทางบก

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณลักษณะหรือระบบการทำงานไม่เป็นไปตามที่กรมขนส่งทาง
บกได้ให้การรับรอง หรือมีการรายงานข้อมูลไม่ตรงกับข้อเท็จจริงหรือไม่สามารถรายงานข้อมูลได้ตามที่กรมขนส่ง
กำหนด บริษัท เอ็กซ์เซ็นส์ อินฟอร์เมชัน เซอร์วิส จำกัด ยินยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของ
รถหรือผู้ประกอบการขนส่งที่ได้ซื้อหรือใช้บริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวทุกประการ

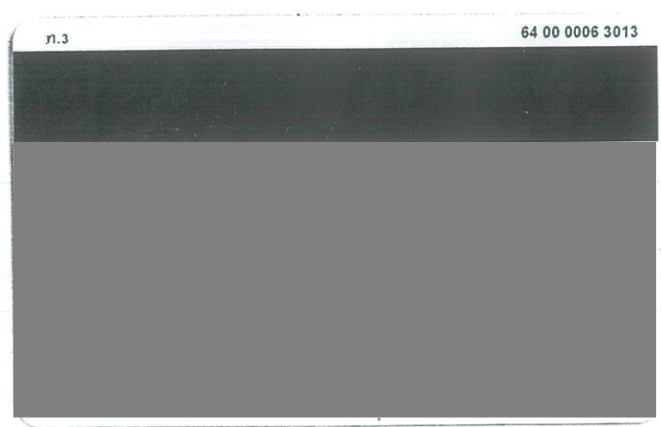
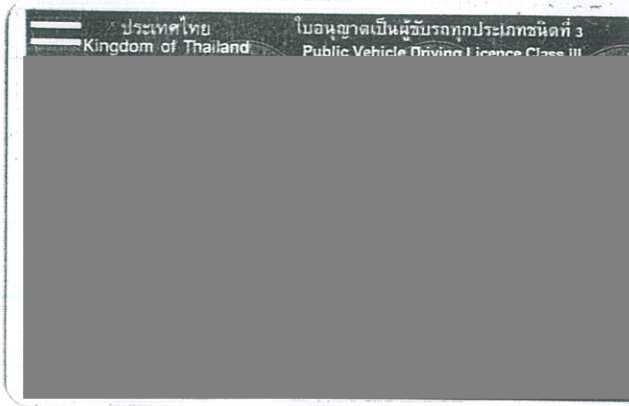
ออกให้ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ.2560

ลงชื่อ.....

ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา

xSense
INFORMATION SERVICE CO., LTD.

เอกสารแนบที่ 11 ใบขับขี่



เอกสารแนบที่ 12 Safety Data Sheet (SDS)



เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

Safety Data Sheet

Diesel fuel



Code 10060264
Ref 1
Date 19/6/2017
Page 1/13

1

การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

Identification of the substance or mixture and of the supplier

1.1. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS / Product name or GHS product identifier

- 1.1.1. ชื่อสารเคมี / Common name : Diesel fuel
- 1.1.2. สูตรทางเคมี / Chemical formula :
- 1.1.3. ชื่อทางการค้า / Commercial name : Premium diesel hyforce
- 1.1.4. เลขรหัสซีเอส / CAS number : 68334-30-5
- 1.1.5. น้ำหนักโมเลกุล / Molecular weight : N/A g/mol

1.2. การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ / Other product identifier :

- 1.2.1. เลขรหัสสหประชาชาติ / UN Number: 1202
- 1.2.2. เลขดัชนีตามภาคผนวกที่ 1 ของสหภาพยุโรป:
Annex I, EU directive 67/948/EC N/A
- 1.2.3. เลขดัชนีอีซี / EC number 269-822-7

1.3. ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อห้ามต่าง ๆ ในการใช้ / Recommendation for use and other prohibitions for use N/A

1.4. รายละเอียดผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier Details

- 1.4.1. ผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1.4.2. ที่อยู่ / Address
เลขที่ 8 ถนน ไอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

- 1.4.3. เบอร์โทรศัพท์ / Telephone number 66(0) 3897-1000 ext. 1190,1191

- 1.4.4. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
Emergency telephone number: **038-971191**

1.6. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information

1.6.1. สารเคมีอันตราย / Hazardous substance

☐ ใช่ / Yes

1

☒ ไม่ใช่ / No

1.6.2. ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง Max quantity storage

1.6.3. การใช้ประโยชน์ / Uses

น้ำมันเชื้อเพลิง

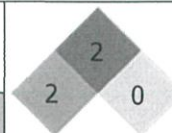
1.6.4. ข้อมูลอื่น ๆ / Other

N/A



เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
Safety Data Sheet

Diesel fuel



Code 10060264
Ref 1
Date 19/6/2017
Page 2/13

2

การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

Hazards identification

2.1. การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค
GHS classification of the substance/mixture and any national or regional information

2.1.1. ผลการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS / Hazard classification according to the GHS

ของเหลวไวไฟ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 3

ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางหายใจ (หากมีการหายใจเข้าไป) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 4

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2 ระคายเคือง

การก่อมะเร็ง - ประเภทย่อย ความเป็นอันตราย 2

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2

ความเป็นอันตรายจากการสลาย - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2

2.2. องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS รวมถึงข้อความที่แสดงข้อควรระวัง
GHS label elements, including precautionary statements

2.2.1. ชื่อสารเคมี / Chemical name :

2.2.2. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS :
Product name or GHS product identifier

Diesel fuel

2.2.3. สัญลักษณ์และรูปสัญลักษณ์ / Symbol and Hazard pictograms



2.2.4. คำสัญญาณ / Signal words

อันตราย

2.2.5. ข้อความแสดงความเป็นอันตราย / Hazard statement

ของเหลวและไอระเหยไวไฟ

เป็นอันตรายถ้าสูดดมเข้าไป

ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก

มีข้อสงสัยว่า อาจก่อให้เกิดมะเร็ง (ให้ระบุ ทางรับสัมผัสสารเคมี ในกรณีที่มีการพิสูจน์ว่า ไม่มีทางรับสัมผัสอื่น ที่ทำให้เกิดความผิดปกตินี้)

อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ (ให้ระบุอวัยวะทั้งหมด ที่ได้รับอันตราย ในกรณีที่ทราบ)

และให้ระบุทางรับสัมผัสสารเคมี ในกรณีที่มีการพิสูจน์ว่า ไม่มีทางรับสัมผัสอื่น ที่ทำให้เกิดความผิดปกตินี้)

เป็นอันตรายถึงตายได้ เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม

เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ



เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

Safety Data Sheet

Diesel fuel



Code 10060264

Ref 1

Date 19/6/2017

Page 3/13

2

การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (ต่อ)

Hazards identification

2.2.6. ข้อสนเทศที่เป็นข้อควรระวัง / Precautionary information

- เก็บให้ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดประกายไฟ [- ห้ามสูบบุหรี่]
- ห้ามใช้เครื่องมือที่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- ใช้มาตรการป้องกันการเกิดประกายไฟฟาสถิต
- ใช้คาร์บอนไดออกไซด์ผงเคมีแห้ง หรือโฟม
- เก็บให้ห่างจากไฟ ประกายไฟและพื้นผิวที่ร้อน
- สวมใส่ [ชุดป้องกัน] [ถุงมือ] [และอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/หน้า] ที่เหมาะสม
- หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
- กำจัดของเสียในอุปกรณ์กำจัดของเสียที่ได้รับอนุมัติ
- ในกรณีเกิดอุบัติเหตุโดยการหายใจเข้าไป เคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์และปล่อยให้พัก
- ถ้ากลืนเข้าไป ห้ามทำให้อาเจียน: ให้รีบปรึกษาแพทย์ทันทีและบอกให้ทราบถึงลักษณะบรรจุและฉลาก
- หลังจากสัมผัสกับผิวหนัง ให้ถอดเสื้อผ้าที่ได้รับการปนเปื้อนทั้งหมดทันทีและล้างออกด้วยน้ำและสบู่ในปริมาณมากทันที
- [ถ้ามีการคายเคืองเกิดขึ้นและเกิดต่อเนื่อง ให้พบแพทย์]
- อดอาหารและล้างซ้ำ ๆ และนุมนวลด้วยน้ำเป็นเวลา 15 – 20 นาที ถอดคอนแทกเลนส์ออกถ้ามี จากนั้นให้ล้างตาต่อไป แล้วพบแพทย์

2.2.7. ข้อสนเทศที่เป็นส่วนเสริมเพิ่มเติม / Supplemental information

N/A

2.3. ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS หรือที่ระบบ GHS ไม่ครอบคลุมถึง

Other hazards which do not result in classification or are not covered by the GHS

N/A

2.3.1. อันตรายต่อสุขภาพอย่างเรื้อรัง / Potential Chronic Health Effects

2.3.1.1. การก่อเกิดโรคมะเร็ง / Carcinogen effects

- ☒ อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง
Maybe-Carcinogen
- ☐ ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง
Carcinogen
- ☐ ไม่ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง
Non-Carcinogen
- ☐ ไม่ระบุ
N/A

2.3.1.2. ผลต่อระบบพันธุกรรม / Mutagenic effects

- ☐ มีผลต่อระบบพันธุกรรม
Mutagenic
- ☒ ไม่มีผลต่อระบบพันธุกรรม
Non-Mutagenic
- ☐ ไม่ระบุ
N/A

2.3.1.3. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information

N/A

2.4. อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม / Environmental Hazards

เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว



เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

Safety Data Sheet

Diesel fuel



Code 10060264

Ref 1

Date 19/6/2017

Page 4/13

3

องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

Composition / information on ingredients

3.1. สารเดี่ยว / Homogeneous substance

3.1.1. ชื่อทางเคมี / Chemical identity :

Diesel fuel

3.1.2. ชื่อสามัญ / Common name :

Premium diesel hyforce

3.1.3. ชื่อพ้อง / Synonym :

3.1.4. หมายเลข CAS และตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะเฉพาะอื่นๆ :
CAS number and other unique identifiers

68334-30-5

3.1.5. สิ่งเจือปนและสารปรุงแต่งให้เสถียร / Impurities and stabilizing additives

N/A



เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
Safety Data Sheet

Diesel fuel



Code 10060264
Ref 1
Date 19/6/2017
Page 5/13

4

มาตรการปฐมพยาบาล

First-aid measures

4.1. วิธีการปฐมพยาบาล / First-aid

4.1.1. การหายใจ / Inhalation

ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ให้พักในที่ที่หายใจได้สะดวก หากหายใจลำบากให้ออกซิเจน นำส่งแพทย์ทันที

4.1.2. การสัมผัสทางผิวหนัง / Skin contact

ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อน ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากและสบู่ เช็ดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

4.1.3 การสัมผัสทางดวงตา / Eyes contact

ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออก หากถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป

4. การกลืนกิน / Ingestion

ห้ามทำให้อาเจียน รีบนำส่งแพทย์ทันที ห้ามให้สิ่งใดทางปากในบุคคลที่หมดสติ

4.2. อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ / Most important symptoms/effects

4.2.1. การเกิดผลเฉียบพลัน / Acute Effects

มีอาการระคายเคืองทางผิวหนังรวมทั้งมีอาการปวดแสบร้อน ผิวหนังแดง บวมและ/หรือเป็นตุ่ม การสำลักอาจเกิดขึ้นในระหว่างการกลืนกินหรืออาเจียน เป็นผลทำให้ปอดถูกทำลาย

4.2.2. การหน่วงเวลาการเกิด / Delayed effects

N/A

4.3. ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที / Indication of immediate medical attention

N/A

4.4. การดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ / special treatment needed, if necessary.

ให้รักษาตามอาการ

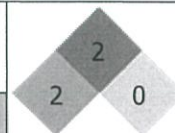
4.5. อื่น ๆ / Other

N/A



เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
Safety Data Sheet

Diesel fuel



Code 10060264
Ref 1
Date 19/6/2017
Page 6/13

5

มาตรการผจญเพลิง
Firefighting measures

- 5.1. สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ / Unsuitable extinguishing media น้ำที่ฉีดเป็นลำ
- 5.2. สารดับเพลิงที่เหมาะสม / Suitable extinguishing media ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม และละอองน้ำ
- 5.3. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี / Specific hazards arising from the chemical
ไอระเหยที่หนักกว่าอากาศและอาจลอยไปพบแหล่งกำเนิดไฟฟ้าทำให้ไฟลุกไหม้ย้อนกลับมาได้
- 5.4. อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง / Special protective equipment and precautions for fire-fighters.
สวมชุดดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชนิด ถังบรรจุอากาศแบบพกพา
- 5.5. การเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง / Precautions for fire fighters
N/A
- 5.6. ข้อมูลอื่นๆ / Other
N/A

6

มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร
Accidental release measures

- 6.1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล / Personal precautions
เคลื่อนย้ายแหล่งกำเนิดไฟทั้งหมดในบริเวณรอบๆ อพยพคนออกจากบริเวณ หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของสารเข้าไป สวมชุดป้องกันสารเคมี
ถุงมือ แวนครอบตาและอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชนิดดูดซับก๊าซและไอ ระวังเสี่ยงต่อการลื่นล้ม
- 6.2. อุปกรณ์ป้องกันอันตราย / Protective equipment
-
- 6.3. ขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน / emergency procedures
- 6.3.1. กรณีหกรั่วไหลมาก / Large Spill
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด
หยุดการรั่วไหลหากปราศจากความเสียหาย
ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันการเกิดประกายไฟและป้องกันการระเบิด
ดูดซับสารด้วยดินแห้ง ทรายหรือสารเฉื่อย
ที่เหมาะสมแล้วเก็บในภาชนะสำหรับของเสีย

6.3.2. กรณีหกรั่วไหลน้อย / Small Spill
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด
หยุดการรั่วไหลหากปราศจากความเสียหาย
ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันการเกิดประกายไฟและป้องกันการระเบิด
ดูดซับสารด้วยดินแห้ง ทรายหรือสารเฉื่อย
ที่เหมาะสมแล้วเก็บในภาชนะสำหรับของเสีย
- 6.4. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม / Environmental precautions.
ป้องกันไม่ให้สารไหลลงท่อระบายน้ำทิ้งและแหล่งน้ำ
- 6.5. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด / Methods and materials for containment and cleaning up.
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด หยุดการรั่วไหลหากปราศจากความเสียหาย
ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันการเกิดประกายไฟและป้องกันการระเบิด ดูดซับสารด้วยดินแห้ง ทรายหรือสารเฉื่อย
ที่เหมาะสมแล้วเก็บในภาชนะสำหรับของเสียจากสารเคมี



เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
Safety Data Sheet

Diesel fuel



Code 10060264
Ref 1
Date 19/6/2017
Page 7/13

7

การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

Handling and storage

- 7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Precautions for safe handling
หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยเข้าไปหรือการสัมผัสสาร ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ เก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และพื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่ ให้ต่อสายดินและเชื่อมประจุภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ
- 7.2. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / incompatibility
- 7.2.1. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Safe storage condition
เก็บในที่เย็น แห้งและบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ
เก็บปิดล็อกไว้ เก็บให้ห่างจากวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ เปลวไฟ และอุณหภูมิสูง
- 7.2.2. ข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible chemicals condition
N/A
- 7.3. สถานที่จัดเก็บ/สถานที่ใช้งาน / Storage area GC6
- 7.4. เงื่อนไขการจัดเก็บของสารที่ไม่เข้ากัน / Incompatible chemicals condition
N/A
- 7.5. Hazard Class by UN 3
- 7.6. ประเภทของการจัดเก็บตามกฎหมาย / Classification

8

การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน

Exposure controls/personal protection

- 8.1. ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงานหรือค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ
Occupational exposure limit values or biological limit values
- | Name | TLV-TWA | TLV-STEL | TLV-C | PEL | IDLH | Thai | biological limit values |
|------|---------|----------|-------|-----|------|------|-------------------------|
|------|---------|----------|-------|-----|------|------|-------------------------|
- 8.2. การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม / Appropriate engineering controls
จัดให้มีการระบายอากาศทั่วไปและที่ดูดอากาศเฉพาะที่
ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ป้องกันการระเบิด
- 8.3. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล / Personal protective equipment
- 
- 8.4. สุขวิทยาส่วนบุคคล / Personal hygiene
ห้ามกินอาหาร/ดื่ม สูบบุหรี่ในที่ทำงาน ล้างมือและหน้าหลังจากการทำงานกับสาร ชักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- 8.5. การป้องกันอื่น ๆ / Other protection
สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชนิดดูดซับก๊าซและไอ
สวมถุงมือป้องกันสารเคมี, สวมแว่นครอบตาหรือกระบังหน้า, สวมชุดป้องกันและรองเท้าที่ป้องกันไฟฟ้าสถิต



เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
Safety Data Sheet

Diesel fuel



Code 10060264
Ref 1
Date 19/6/2017
Page 8/13

9

คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี
Physical and chemical properties

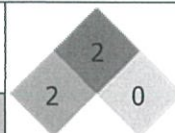
9.1. สถานะทางกายภาพ / Appearance :	Liquid ของเหลวใส มีสีเหลือง
9.2. กลิ่น / Odour	กลิ่นไฮโดรคาร์บอน
9.3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ / Odour threshold limit) :	N/A ppm
9.4. ค่าความเป็นกรดต่าง / pH-value :	N/A na
9.5. จุดหลอมเหลว และจุดเยือกแข็ง : Melting point & Freezing point	จุดหลอมละลาย N/A °C และจุดเยือกแข็ง N/A °C
9.6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : Initial boiling point/Boiling range	จุดเริ่มเดือด 163 °C ช่วงของการเดือด 163 °C – 357 °C
9.7. จุดวาบไฟ / Flash point :	60 °C (Close cup)
9.8. อัตราการระเหย / Evaporation rate :	N/A mg/sec
9.9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ (flammability (solid, gas)	เวลาที่ใช้ในการติดไฟ (Burning time) N/A sec และหรือ อัตราที่ใช้ในการติดไฟ (Burning Rate) N/A mm/sec
9.10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด : Upper/lower flammability or explosive limits	0.6 % LEL และหรือ 7.5 %UEL
9.11. ความดันไอ / Vapour pressure :	< 1 kPa kPa ที่อุณหภูมิ 20 °C
9.12. ความหนาแน่นไอ / Vapour density :	เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ N/A kpa
9.13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ / Relative density :	N/A kg/m3
9.14. ความสามารถในการละลายได้ / Solubility(ies) :	N/A
9.15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol : ต่อน้ำ / Partition coefficient : n-octanol/water	2.66-6.0
9.16. อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง / Auto-ignition temperature	225-230 °C
9.17. อุณหภูมิการสลายตัว / Decomposition temperature :	N/A °C
9.18. ความหนืด / Viscosity :	1.8 - 4 mm2/s ที่ 40 °C
9.19. ค่าความร้อนทางเคมีจากการลุกไหม้/Heat of Combustion :	N/A °C
9.20. ผลการทดสอบระยะทางของการลุกไหม้ (The ignition distance test) :	N/A
9.21. ผลการทดสอบการลุกไหม้ในพื้นที่ปิด : the enclosed space ignition test	N/A s/m ³
9.22. ผลการทดสอบโฟม / the foam test :	เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ N/A cm และหรือ เปลวไฟไหม้นาน N/A sec

รายละเอียด	ชนิดสาร		หน่วย
	สำหรับสารที่ไม่ใช่ผงโลหะ	สำหรับผงโลหะ	
บริเวณพื้นที่เปียก (wetted zone) สามารถหยุดการลุกไหม้ของไฟได้	N/A	-	นาที
เวลาในการลุกไหม้ (Burning time)	N/A	-	sec
หรืออัตราการลุกไหม้ (Burning rate)	-	-	mm/s



เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
Safety Data Sheet

Diesel fuel



Code 10060264
Ref 1
Date 19/6/2017
Page 9/13

10

ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

Stability and reactivity

10.1. การเกิดปฏิกิริยา / Reactivity

N/A

10.2. ความเสถียรทางเคมี / Chemical Stability :

☉ เสถียร / Stability

○ ไม่เสถียรและปลดปล่อยก๊าซ / Instability and emit gas

○ ไม่ระบุ N/A

10.3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย :
Possibility of Hazardous reaction

N/A

10.4. สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง / Conditions to avoid
ความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ และแหล่งกำเนิดไฟอื่นๆ

10.5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible materials
สารออกซิไดซ์อย่างแรง

10.6. ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว :
Hazardous decomposition products

คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

10.7. ความสามารถในการกัดกร่อน / Corrosively

N/A

11

ข้อมูลด้านพิษวิทยา

Toxicological information

11.1. ทางรับสัมผัส
Route of Exposure

☒ การหายใจ
Inhalation

☒ การกลืนกิน
Ingestion

☒ การสัมผัสทางผิวหนัง
Skin contact

☒ การสัมผัสทางดวงตา
Eye contact

11.2. อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา
Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

11.2.1. อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางกายภาพ / Symptom related with physical characteristic

การหายใจเอาไอระเหยเข้าไปอาจทำให้ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ ไอระเหยที่มีความเข้มข้นสูงอาจทำให้คลื่นไส้ ปวดศีรษะ และมึนงง

11.2.2. อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางเคมี / Symptom related with chemical characteristic

N/A

11.2.3. อาการที่เกี่ยวข้องทางพิษวิทยา / Symptom related with toxicology

N/A

11. ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (delayed and immediate effects) รวมทั้งผลเรื้อรัง (chronic effects) จากการรับสัมผัส
(Contact delayed, immediate and chronic effects)

หากสารเข้าสู่ปอด อาจมีอาการไอ หายใจลำบาก เจ็บหน้าอก หายใจถี่ และ/หรือเป็นไข้
อาการทางการหายใจอาจเกิดล่าช้าเป็นเวลาหลายชั่วโมงหลังจากการสัมผัส

11.4. ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข / Numerical measures of toxicity

11.4.1. การรับประทาน / Acute oral toxicity

LD50 Oral - rat : 17.900 mg/kg

11.4.2. การสัมผัส / Acute dermal toxicity

LD50 Dermal - rabbit : > 4.300 mg/kg

11.4.3. การสูดดม / Acute toxic of the vapour

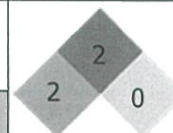
LC50 Inhalation - rat : 5.6 mg/l 4 h



เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

Safety Data Sheet

Diesel fuel



Code 10060264

Ref 1

Date 19/6/2017

Page 10/13

12

ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

Ecological information

- 12.1. ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ (ในน้ำและบนบก ถ้ามี) / Eco toxicity (aquatic and terrestrial, where available)
- 12.1.1 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อปลา : ปลา (Oncorhynchus mykiss) LC50: 21 mg/l, 96 hours
Toxicity to fish
- 12.1.2 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : N/A
Crustaceans / Toxicity to crustaceans
- 12.1.3 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : สาหร่าย(Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 10 mg
Algae / Toxicity to algae
- 12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย / Degradability and persistence
ไม่ย่อยสลายได้อย่างรวดเร็ว
- 12.3. ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : Log Kow : 2.66-6.0
bio-accumulative potential
หากผลิตภัณฑ์นี้ไหลเข้าสู่ดิน
- 12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน / mobility in soil : ปริมาณสารจำนวนมากอาจซึมผ่านเข้าสู่ดินและสามารถปนเปื้อนน้ำใต้ดินได้
- 12.5. ผลกระทบในทางเสียหายนอื่นๆ / Other adverse effects :
ผลิตภัณฑ์ที่ลอยบนน้ำอาจมีผลต่อการขนถ่ายออกซิเจนและทำลายสิ่งมีชีวิตในน้ำ

13

ข้อพิจารณาในการกำจัด

Disposal considerations

- 13.1. ข้อมูลเกี่ยวกับกากของเสีย : N/A
Waste information
- 13.2. ข้อมูลการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย : N/A
Remain materials
- 13.3. วิธีการกำจัดของเสียที่ถูกต้อง : ใช้การนำกลับคืนหรือการนำกลับมาใช้ใหม่
Waste disposal
- 13.4. การกำจัดบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการปนเปื้อน : การกำจัดภาชนะบรรจุให้ปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการและข้อกำหนดของท้องถิ่น
Package contaminated disposal

14

ข้อมูลสำหรับการขนส่ง

Transport information

- 14.1. หมายเลข UN / UN Number : 14.2. ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งตาม UN : GAS OIL or DIESEL FUEL or HEATING OIL, LIGHT
- UN Proper Shipping Name
- 14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : 3
Transport Class/Division
- 14.4. กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) : Package group (if any) III
- 14.5. การเกิดมลภาวะทางทะเล
Marine pollution ☉ ใช่ ○ ไม่ใช่ ○ ไม่ระบุ
- 14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้
Special precautionary for user N/A
- 14.7. การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่
Transport in bulk ไม่สามารถใช้ได้
- 14.8. บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง / Classification code F1
- 14.9. ข้อมูลอื่นๆ / Other

N/A

Pictogram





เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
Safety Data Sheet

Diesel fuel



Code 10060264
Ref 1
Date 19/6/2017
Page 11/13

15

ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

Regulatory information

15.1. กฎระเบียบทางด้านการความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม/ Safety, health and environmental regulations

N/A

16

ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

Regulatory information

16.1. วันที่จัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับปรับปรุงแก้ไขล่าสุด / Date of latest issue 19/6/2017

16.2. รายละเอียดของจุดที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงเอกสารความปลอดภัยฉบับเดิม / Description of point of Safety Data Sheet changing

16.3. คำอธิบายของอักษรย่อและชื่อย่อที่ใช้ในเอกสารความปลอดภัย / Abbreviation explanation



NFPA Hazard Code	HMIS Hazard	Rating System
อันตรายจากการลุกไหม้ อันตรายต่อสุขภาพ อันตรายจากการทำปฏิกิริยา อันตรายแบบเฉียบพลัน	2 Health 2 Flammability 0 Reactivity	0 = ไม่อันตราย (No hazard) 1 = อันตรายเล็กน้อย (Slight hazard) 2 = อันตรายปานกลาง (Moderate hazard) 3 = อันตรายมาก (Serious hazard) 4 = อันตรายอย่างรุนแรง (Severe hazard)

16.4. ข้อมูลไฟล์เอกสารความปลอดภัย / Information Safety Data Sheet files

ไฟล์ข้อมูลหลัก :

ไฟล์ข้อมูลอ้างอิง :

16.5. กฎหมายในประเทศที่เกี่ยวข้อง / Local Legislation Related

พรบ.วัตถุอันตราย พ.ศ.2535

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

1. ที่มาของข้อมูล / Reference

N/A

16.7. ข้อมูลอื่นๆ / Other details

ข้อมูลที่อยู่ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มาได้และเชื่อว่ามี ความถูกต้อง อย่างไรก็ตาม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) จะไม่รับประกันใดๆ เกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้หรือผลที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานดัง

Diesel fuel

NFPA Rating



โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

UN Number : 1202

CAS Number : 68334-30-5

จุดวาบไฟ : 60°C

จุดติดไฟตัวเอง : 225-230°C

TWA-TLV :

Classification : 3

Hazard Statement

ของเหลวและไอระเหยไวไฟ, เป็นอันตรายถ้าสูดดมเข้าไป, ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก, มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง, อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ เช่น ตับ ต่อมไทมัส และไขกระดูก เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ



อันตรายต่อสุขภาพ

อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ เช่น ตับ ต่อมไทมัส และไขกระดูก เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำมีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็งต่อผิวหนังมาก

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ต้องสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี, ต้องสวมใส่ถุงมือไนไตรล์ในเขตพื้นที่นี้, ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันดวงตา, ต้องสวมใส่หน้ากาก, ต้องสวมใส่รองเท้าป้องกันสารเคมี



การปฐมพยาบาล

ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ให้พักในท่าที่หายใจได้สะดวก หากหายใจลำบากให้ออกซิเจน น้ำล้างแพทย์ทันที, ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อน ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากและสบู่ ชักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่, ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออก หากถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป, ห้ามทำให้อาเจียน รับน้ำล้างแพทย์ทันที ห้ามให้สิ่งใดทางปากในบุคคลที่หมดสติ, มีการระคายเคืองทางผิวหนังรวมทั้งมีอาการปวดแสบร้อน ผิวหนังแดง บวมและ/หรือเป็นตุ่ม การสัลักอาจเกิดขึ้น



สารที่ใช้ในการดับเพลิง

ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม และละอองน้ำ



การขนย้ายและการจัดเก็บ

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยเข้าไปหรือการสัมผัสสาร ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ เก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟและพื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่ ให้ต่อสายดินและเชื่อมประจุขณะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ, เก็บในที่เย็น แห้งและบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ เก็บปิดล็อกไว้ เก็บให้ห่างจากรั้วที่เข้ากันไม่ได้ เปลวไฟ และอุณหภูมิสูง, จัดให้มีการระบายอากาศทั่วไปและที่ดูดอากาศเฉพาะที่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ป้องกันการระเบิด,



การจัดการกรณีหกรั่วไหล

เคลื่อนย้ายแหล่งกำเนิดไฟทั้งหมดในบริเวณรอบๆ อพยพคนออกจากบริเวณ หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของสารเข้าไป สวมชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือ แวนครอบตาและอุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจชนิดดูดซับก๊าซและระวังเสี่ยงต่อการสั่นล้ม

กรณีต้องการรับข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ / For more information please contact :

รหัส / Code No. 10060264

แก้ไขครั้งที่ / Number of Revision : 1

คำเตือน / Warning :

Diesel fuel

UN No : 1202

CAS No : 68334-30-5



คำสัญญา : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

ของเหลวและไอระเหยไวไฟ, เป็นอันตรายถ้าสูดดมเข้าไป, ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก, มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง, อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ เช่น ตับ ต่อมไทมัส และไขกระดูก เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ

ข้อควรระวัง :

- เก็บให้ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดประกายไฟ [- ห้ามสูบบุหรี่]
- ห้ามใช้เครื่องมือที่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- ใช้มาตรการป้องกันการเกิดประกายไฟฟ้าสถิตย์
- ใช้คาร์บอนไดออกไซด์ผงเคมีแห้ง หรือโฟม
- เก็บให้ห่างจากไฟ ประกายไฟและพื้นผิวที่ร้อน
- สวมใส่ [ชุดป้องกัน] [ถุงมือ] [และอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/หน้า] ที่เหมาะสม
- หลีกเลี่ยงการปล่อยสูดสูดดม
- กำจัดของเสียในอุปกรณ์กำจัดของเสียที่ได้รับอนุมัติ
- ในกรณีเกิดอุบัติเหตุโดยการหายใจเข้าไป
- เคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์และปล่อยให้พัก
- ถ้ากลืนเข้าไป ห้ามทำให้อาเจียน:
- ให้รีบปรึกษาแพทย์ทันทีและบอกให้ทราบถึงลักษณะบรรจุและฉลาก
- หลังจากสัมผัสกับผิวหนัง

ถอดเสื้อผ้าที่ได้รับการปนเปื้อนทั้งหมดทันทีและล้างออกด้วยน้ำและสบู่ในปริมาณมากทันที [ถ้ามีการระคายเคืองเกิดขึ้นและเกิดต่อเนื่อง ให้พบแพทย์]

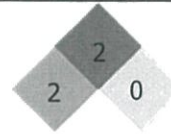
- เปิดตาขึ้นและล้างซ้ำ ๆ และนมนวลด้วยน้ำเป็นเวลา 15 – 20 นาที
- ถอดคอนแทกเลนส์ออกถ้ามี จากนั้นให้ล้างตาต่อไป แล้วพบแพทย์

รายละเอียดผู้ผลิต/จัดจำหน่าย

บริษัท : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
Company

ที่อยู่ : เลขที่ 8 ถนน ไอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Address ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรศัพท์ : 66(0) 3897-1000 ext. 1190,1191
Telephone number



การปฐมพยาบาล / First Aid :

ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์
ให้พักในท่าที่หายใจได้สะดวก
หากหายใจลำบากให้ออกซิเจน นำส่งแพทย์ทันที,
ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อน
ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากและสบู่
ซักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่,
ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที
ให้ถอดคอนแทกเลนส์ออก หากถอดออกได้ง่าย
ให้ล้างตาต่อไป, ห้ามทำให้อาเจียน รีบนำส่งแพทย์ทันที
ห้ามให้สิ่งใดทางปากในบุคคลที่หมดสติ,
มีการระคายเคืองทางผิวหนังรวมทั้งมีอาการปวดแสบร้อน
ผิวหนังแดง บวมและ/หรือเป็นตุ่ม การสัมผัสอาจเกิดขึ้น

เบอร์โทรฉุกเฉิน (Emergency number):

038-971191

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



เอกสารแนบที่ 13 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน/Manifest



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-27710

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	75.000	049	10240174025627	
2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	53.500	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.375	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	51.500	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำล้างเครื่องจักร	4.000	049	10740000525468	
6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	1,000.000	049	91360056725664	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- | | |
|---|---|
| 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting) | 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration) |
| 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ | 059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ |
| 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ | 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment) |
| 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน | 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน |
| 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน | 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) |
| 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ | หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment) |
| 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) | 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater) |
| 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง | 066 เขาระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant) |
| 043 เเผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) | 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization) |
| 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) | 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material) |
| 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง | 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ |
| 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง | 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น |
| | 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill) |
| | 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes) |
| | 074 เเผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น |

- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

- 99 อื่นๆ ระบุ.....

- 057 เหมทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction hazardous waste incinerator)
- 076 เมาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านสนใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-27710

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	12.500	049	10240174025627	
2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	0.000	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำล้างเครื่องจักร	0.000	049	10740000525468	
6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	0.000	049	91360056725664	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-27710

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	12.500	049	10240174025627	
2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	0.720	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	14.070	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำล้างเครื่องจักร	1.610	049	10740000525468	
6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	200.000	049	91360056725664	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-27710

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	12.500	049	10240174025627	
2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	0.000	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำล้างเครื่องจักร	0.000	049	10740000525468	
6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	200.000	049	91360056725664	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



เลขที่ 2567-O-27710

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	12.500	049	10240174025627	
2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	0.000	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมนําล้างเครื่องจักร	0.000	049	10740000525468	
6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	200.000	049	91360056725664	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-27710

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	12.500	049	10240174025627	
2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	0.000	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมนําล้างเครื่องจักร	2.390	049	10740000525468	

6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	200.000	049	91360056725664	
---	--------	------------------------	---------	-----	----------------	--

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-27710

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	12.500	049	10240174025627	
2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	15.000	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.375	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	15.000	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำล้างเครื่องจักร	0.000	049	10740000525468	
6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	200.000	049	91360056725664	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-27710
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	0.000	049	10240174025627	
2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	0.000	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำล้างเครื่องจักร	0.000	049	10740000525468	
6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	0.000	049	91360056725664	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-27710
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	0.000	049	10240174025627	

2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	0.000	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำมันเครื่องจักร	0.000	049	10740000525468	
6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	0.000	049	91360056725664	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-27710

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	0.000	049	10240174025627	
2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	0.000	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำมันเครื่องจักร	0.000	049	10740000525468	
6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	0.000	049	91360056725664	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-27710

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	0.000	049	10240174025627	
2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	0.000	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำล้างเครื่องจักร	0.000	049	10740000525468	
6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	0.000	049	91360056725664	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-27710

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	0.000	049	10240174025627	
2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	0.000	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำล้างเครื่องจักร	0.000	049	10740000525468	
6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	0.000	049	91360056725664	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารับใบอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-27710

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100910	Steel Dust (ผงฝุ่นเหล็ก)	0.000	049	10240174025627	
2	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ / เศษวัสดุปนเปื้อน	37.780	042	10250004625603	
3	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
4	191212	ขยะทั่วไป	22.430	071	10250006425606	
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำล้างเครื่องจักร	0.000	049	10740000525468	
6	100910	Steel Dust ผงฝุ่นเหล็ก	0.000	049	91360056725664	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ที่ นม ๐๐๓๓.๓๐๑/๓๑๕



โรงพยาบาลสีดา ๒๕๓ หมู่ ๑
ต.สีดา อ.สีดา จ.นครราชสีมา
๓๐๕๓๐

พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ตอบรับคำขอส่งขยะติดเชื้อเพื่อส่งไปกำจัดมูลฝอยติดเชื้อร่วมกับสถานพยาบาล และแจ้งแนวทางการดำเนินงานตามระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest)

เรียน ผู้ประกอบกิจการ บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุป จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) จำนวน ๑ ฉบับ
สำหรับแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ

ตามที่ บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุป จำกัด ที่อยู่เลขที่ ๓๕ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้ยื่นคำขอส่งมูลฝอยติดเชื้อร่วมกับโรงพยาบาลสีดา ตามแบบบันทึกคำขอส่งขยะติดเชื้อ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลสีดา ตอบรับคำขอส่งกำจัดมูลฝอยติดเชื้อฯ ของ บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุป จำกัด โดยสถานประกอบกิจการที่มีสถานพยาบาลดำเนินการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับการขนมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๖๕ และประกาศกรมอนามัย เรื่อง แบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๖๕ ได้กำหนดให้ผู้รับผิดชอบแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ ผู้รับขนมูลฝอยติดเชื้อและผู้รับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ต้องใช้งานระบบควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest System) ทุกครั้งที่มีการขนมูลฝอยติดเชื้อหรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ณ แหล่งกำเนิด แล้วแต่กรณี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ และมีอัตราค่าบริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออิเล็กทรอนิกส์ ๑๕ บาท หากไม่ดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการส่งกำจัดมูลฝอยติดเชื้อร่วมกับสถานพยาบาล

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ



นายแพทย์เชียวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสีดา

กลุ่มงานควบคุมโรค สุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๔๔๓๐-๓๒๑๒

โทรสาร ๐-๔๔๓๐-๓๒๑๓

เลขที่อ้างอิง 3-35-0267-089665-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้กักกัก

ชื่อผู้กักกัก : บริษัท ตงปาสติอินดอร์กรุ๊ป จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 10300200625566
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลลิสา อำเภอสิดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : เลขทะเบียนพาหนะ : 67-4979 กทม., 67-4980 กทม. กท พาหนะที่ใช้ : รถอื่น ๆ
 โดยขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250006425606
 สถานที่ตั้ง : 98, 99 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลลาดตะเคียน อำเภอบึงนาราง จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ขยะทั่วไป	191212	ถุงดำ	200	14.07

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 14.07 ตัน

[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 14.07 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 19/02/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10:43
 ลงชื่อผู้กักกัก : ลายมือชื่อ : วันที่ : 19/02/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : ลายมือชื่อ : วันที่ : 19/02/67

[] ผู้กักกักได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250006425606

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่บริหารจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 19-2-67
 ขนส่งจากจังหวัด นครราชสีมา มายังจังหวัด : ปราจีนบุรี
 ใช้ระยะเวลา : 3 วัน
 วันที่มาถึง : 19-2-67
 เวลาที่มาถึง : 16:20

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 14.07 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม [X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 19-2-67 วันที่รับมอบ : 19-2-67 เวลาที่มอบ : 16:20
 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 14.07 ตัน
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19-2-67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:10
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 19-2-67 ปริมาณคงเหลือ : - ตัน
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้กักกักสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้กักกัก : ลายมือชื่อ : วันที่ : 20/02/67

เลขที่อ้างอิง 3-25-0267-089665-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้กักนำ

ชื่อผู้กักนำ: บริษัท ดงแปสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 10300200625566
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : เลขทะเบียนพาหนะ : 67-4979 กทม., 67-4980 กทม. กท พาหนะที่ใช้ : รถอื่น ๆ
 โดยขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250006425606
 สถานที่ตั้ง : 98, 99 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลลาดตะเคียน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 25110
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ขยะทั่วไป	191212	ถุงดำ	200	14.07

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 14.07 ตัน

[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 14.07 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 19/02/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10 : 43
 ลงชื่อผู้กักนำ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 19/02/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : ลายมือชื่อ : วันที่ : 19/02/67

[] ผู้กักนำได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250006425606

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ :
 ขนส่งจากจังหวัด : มายังจังหวัด :
 ใช้ระยะเวลา : วัน
 วันที่มาถึง :
 เวลาที่มาถึง :

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม [] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : วันที่รับมอบ : เวลาที่มอบ :
 [] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : ปริมาณคงเหลือ : ตัน
 [] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้กักนำสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้กักนำ : ลายมือชื่อ : วันที่ :

เลขที่อ้างอิง : Ref No. _____		หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย : Manifest No. _____					
เลขที่ _____ 824021742		WZ687021711					
ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียจากอุตสาหกรรม (Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)							
1. ส่วนของผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator							
1) ชื่อ : Name _____		2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID. _____					
สถานที่กำเนิด : Generator address _____		โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____					
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter							
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name _____		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID _____					
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)							
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name _____		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID _____					
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หมวด : ชื่อ	ภาษาบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt/ Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	ขยะทั่วไป	191212	071				
รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid _____ ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m				ของแข็ง : solid _____ กิโลกรัม/ ตัน : Kgs/Tons			
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information _____							
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. 2567							
ลงชื่อ Generator's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____							
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name _____		2) พาหนะที่ใช้ _____		☐ รถบรรทุก _____ ☐ รถไฟ _____ ☐ เรือ _____ ☐ เครื่องบิน _____			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. _____		Vehicle _____		Truck _____ Train _____ Ship _____ Plane _____			
โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____		3) เลขทะเบียน _____		พาหนะ : Vehicle ID _____			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.							
โดยขนส่งจากจังหวัด : From _____ ไปยังจังหวัด To _____ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : Hours/Day							
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. Year _____							
3. ส่วนของผู้ประกอบการขนถ่ายเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's							
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name _____		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID _____					
สถานที่กำจัด : TSDF's address _____		โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____					
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.							
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period _____ ☐ วัน : Day _____ ☐ เดือน : Month _____ ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste							
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____							
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification							
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste _____ ปริมาณ : Quantity _____							
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID _____ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action _____							
วันที่ส่งคืน : Date returned _____ (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. _____							
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name _____ ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature _____							

บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

98.99 หมู่ 7 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ใบชั่งน้ำหนัก

ประเภท : Roll Off พ่วง

รหัส : 909383

ที่ลูกค้า : บริษัท ดงไผ่สตีลลิมนิคเคอร์กรุ๊ป จำกัด

ชื่อสินค้า : ขยะทั่วไป

เลขที่ : 0000084993-3

เลขที่ใบ Manifest : W2E67021277

เลขที่ใบจอง(Booking) : B24021742

ขนส่งโดย : บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด

(สำนักงานใหญ่)

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	67-4979 กทม. , 67-4980 กทม.	19/02/ 2567	16:24:14	35,630.00 กก.
ออก	67-4979 กทม. , 67-4980 กทม.	19/02/ 2567	17:22:16	21,560.00 กก.
น้ำหนักสุทธิ				14,070.00 กก.
ราคา/กก.				0.00 บาท
จำนวนเงิน				0.00 บาท

ลงชื่อ

(พนักงานชั่งน้ำหนัก)

ลงวันที่

19 02 , 67

บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุป จำกัด
 เลขที่ 35 หมู่ 11 ตาตลสิดา อําเภอสิดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
 โทร. (044)-938850-58 แฟกซ์. (044)-938859

ใบชั่งน้ำหนัก

(2)

ทะเบียนรถ	67-4979.	เลขที่	000035	ชั่งน้ำหนัก
บริษัท	000 -			
สินค้า	000 - เศษเหล็ก			
รถเข้า	19/02/2024.08:03:58	น้ำหนักเข้า	14130	กก.
รถออก	19/02/2024.09:48:07	น้ำหนักออก	23120	กก.
		น้ำหนักสุทธิ	8990	กก.
หักน้ำหนัก	0	ยอดหักน้ำหนัก	0.00	กก.
		นน. คงเหลือ	8990.00	กก.
ราคา	0.00 บาท	เป็นเงิน	0.00	บาท
หักเงิน	0.00	ยอดหักเงิน	0.00	บาท
		คงเหลือ	0.00	บาท

พนักงานขับรถ

พนักงานชั่ง

บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุป จำกัด
 เลขที่ 35 หมู่ 11 ตาตลสิดา อําเภอสิดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
 โทร. (044)-938850-58 แฟกซ์. (044)-938859

ใบชั่งน้ำหนัก

(3)

ทะเบียนรถ	67-4980	เลขที่	8910 + 5080 14670 1407	000042	ชั่งน้ำหนัก
บริษัท	000 -				
สินค้า	000 - เศษเหล็ก				
รถเข้า	19/02/2024.09:09:42	น้ำหนักเข้า	14670	กก.	
รถออก	19/02/2024.10:08:02	น้ำหนักออก	19750	กก.	
		น้ำหนักสุทธิ	5080	กก.	
หักน้ำหนัก	0	ยอดหักน้ำหนัก	0.00	กก.	
		นน. คงเหลือ	5080.00	กก.	
ราคา	0.00 บาท	เป็นเงิน	0.00	บาท	
หักเงิน	0.00	ยอดหักเงิน	0.00	บาท	
		คงเหลือ	0.00	บาท	

พนักงานขับรถ

พนักงานชั่ง

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเหตุ

ชื่อผู้ก่อเหตุ : บริษัท ดงเปาสติลอนตอร์กรุ๊ป จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 10300200625566
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : เลขทะเบียนพาหนะ : 67-4949 กทม., 67-4980 กทม. กท พาหนะที่ใช้ : รถอื่น ๆ

โดยขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603

สถานที่ตั้ง : 98, 99 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษวัสดุปนเปื้อน	150202	ถุงดำ	20	0.72

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.72 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

อัตราระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.72 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 19/02/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10:43
 ลงชื่อผู้ก่อเหตุ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 19/02/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 19/02/67

☐ ผู้ก่อเหตุได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 19-2-67
 วันที่มาถึง : 19-2-67
 เวลาที่มาถึง : 16-25

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 19-2-67 วันที่รับมอบ : 19-2-67 เวลาที่มอบ : 16-25
☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19-2-67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 19-2-67 ปริมาณคงเหลือ : ตัน
☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเหตุสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อเหตุ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 20/2/67

เลขที่อ้างอิง : Ref No. _____		หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย : Manifest No. _____					
เลขที่ _____		เลขที่ _____					
ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียจากอุตสาหกรรม (Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)							
1. ส่วนของผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator							
1) ชื่อ : Name _____		2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID. _____					
สถานที่กำเนิด : Generator address _____		โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____					
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter							
รายชื่อบริษัท : First company name _____		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID _____					
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)							
รายชื่อบริษัท : First TSDF's name _____		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID _____					
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หมวด ขั้ว	ภาษาบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt/ Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	หลอดไฟ	160215	042				
	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เศษวัสดุเคมี	150202	042				
รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid _____ ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid _____ กิโลกรัม/ ตัน : Kgs/Tons							
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information _____							
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.							
ลงชื่อ Generator's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____							
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name _____		2) พาหนะที่ใช้ _____					
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. _____		☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน Vehicle Truck Train Ship Plane					
โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____		3) เลขทะเบียน _____					
		พาหนะ : Vehicle ID _____					
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.							
โดยขนส่งจากจังหวัด : From _____ ไปยังจังหวัด To _____ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : Hours/Day _____							
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. Year _____							
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs							
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name _____		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID _____					
สถานที่กำจัด : TSDF's address _____		โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____					
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.							
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period _____ วัน : Day _____ เดือน : Month _____ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste							
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name _____ ลายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____							
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification							
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste _____ ปริมาณ : Quantity _____							
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID _____ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action _____							
วันที่ส่งคืน : Date returned _____ (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. _____							
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name _____ ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature _____							

บริษัท ดงเปาสติลอินเตอร์กรุป จำกัด
เลขที่ 35 หมู่ 11 ต.ตลิ่งชัน อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30430
โทร. (044)-938850-58 แฟกซ์. (044)-938859

ใบชั่งน้ำหนัก

ทะเบียนรถ 87-4980

เลขที่

000040

บริษัท 000 -

สินค้า 000 - เศษเหล็ก

รถเข้า 19/02/2024.08:47:16

รถออก 19/02/2024.09:09:16

หักน้ำหนัก 0

ราคา 0.00 บาท

หักเงิน 0.00

น้ำหนักเข้า

13950 กก.

น้ำหนักออก

14670 กก.

น้ำหนักสุทธิ

720 กก.

ยอดหักน้ำหนัก

0.00 กก.

นน. คงเหลือ

720.00 กก.

เป็นเงิน

0.00 บาท

ยอดหักเงิน

0.00 บาท

คงเหลือ

0.00 บาท

พนักงานขับรถ

พนักงานชั่ง

บริษัท เวสต์ 2 เอ็มเบอร์รี่ จำกัด

98,99 หมู่ 7 ต.ลาดตะเคียน อ.กันทรบุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ใบชั่งน้ำหนัก

ประเภท : Roll Off พ่วง

รหัส : 909383

ชื่อลูกค้า : บริษัท ดงเปาสติลอินเตอร์กรุป จำกัด

ชื่อสินค้า : อลูมิเนียมเส้นสภาพ/เศษวัสดุแผ่นอื่น

เลขที่ : 0000084993-1

เลขที่ใบ Manifest : W2E67021276

เลขที่ใบแจ้ง(Rocking) : R24021742

ขนส่งโดย : บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด

(สำนักงานใหญ่)

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	67-4979 กทม. , 67-4980 กทม.	19/02/ 2567	16:24:14	36,350.00 กก.
ออก	67-4979 กทม. , 67-4980 กทม.	19/02/ 2567	17:22:16	35,630.00 กก.
น้ำหนักสุทธิ				720.00 กก.
ราคา/กก.				0.00 บาท
จำนวนเงิน				0.00 บาท

ลงชื่อ..... (พนักงานชั่งน้ำหนัก)

ลงวันที่ 19 / 02 / 67



บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
WASTE 2 ENERGY Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 388/9-10 ซอยรามคำแหง 53 (จันทร์ศรีสว่าง) ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Head Office : 388/9-10 Soi Ramkhamhaeng 53 (Chan Si chawala) Ramkhamhaeng Rd., Phlabphla, Wangthonglang, Bangkok 10310
Tel.0 2059 9328 Fax. 0 2059 9329

1/1

สำหรับลูกค้า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับ ORIGINAL
ใบแจ้งหนี้/ใบส่งสินค้า
INVOICE/DELIVERY ORDER



เลขที่
No. INV24030005

วันที่
DATE 01/03/2024

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559168750

ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า CUSTOMER NAME & ADDRESS		ใบเสนอราคา QUOTATION นอ.	เงื่อนไขการชำระเงิน TERM OF PAYMENT
บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด (00001)		QU2310057	30 วัน
เลขที่ 35 หมู่ 11 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430		SALES REPRESENTATIVE	ใบสั่งซื้อ/สัญญา เลขที่ PURCHASE ORDER/CONTRACT NO.
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0735555005109			

ลำดับที่ ITEM	รายการ DESCRIPTION	หน่วย UNIT	จำนวน QUANTITY	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1	ค่าบริการค่ากำจัดวัสดุเหลือใช้ 105, 106 19/02/2024 ขยะทั่วไป (W2E67021277) (071)	ตัน	14.070	800.00	11,256.00
2	19/02/2024 ถูกรองล้อมสภาพ/เศษวัสดุปนเปื้อน (W2E67021276) (042)	ตัน	0.720	2,200.00	1,584.00
3	19/02/2024 Roll Off ทิ้ง (W2E67021276) (042) หักภาษี ณ ที่จ่าย 3.00 % (33,440.00 x 3.00 % = 1,003.20)	เที่ยว	1	20,600.00	20,600.00

หมายเหตุ : REMARK : 909383 909383 (PINV24020363)	จำนวนเงินรวม TOTAL	33,440.00
กรุณาส่งจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม "บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด" Please make payment by cheque A/C payee only to "Waste 2 Energy Company Limited" บริษัทจะคิดดอกเบี้ย 1.5 % ต่อเดือน เมื่อชำระบิลเกินกำหนด	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	2,340.80
สามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทแปดสิบสตางค์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL	35,780.80

ได้รับสินค้า/บริการ ดังรายการข้างบนนี้ไว้โดยถูกต้องและครบถ้วนแล้ว
RECEIVER THE ABOVE MENTIONED GOODS/SERVICE IN GOOD ORDER AND CONDITON

ผู้รับสินค้า/บริการ/RECEIVER

วันที่/DATE

ผู้มีอำนาจลงนาม/AUTHORIZED SIGNATURE

W2E 54435

เลขที่อ้างอิง 1-74-0267-002123-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ดงเป่าสตีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 10300200625566

สถานที่ตั้งโรงงาน : 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์มือถือ :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : เลขทะเบียนพาหนะ : ยก8822 ขก พาหนะที่ใช้ : รถอื่น ๆ

โดยขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท มหาชัยเอกริออยล์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000525468

สถานที่ตั้ง : 25/4 หมู่ที่ 3 ถนนเลียบคลองสี่วา ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์มือถือ :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำมันเครื่องจักร	130113	ถังน้ำมัน 200 ลิตร	7	1.61

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 1.61 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ข้อความระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.61 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 01/02/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ :
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ : 1 ก.พ. 67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 1 ก.พ. 67

[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท มหาชัยเอกริออยล์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000525468

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา มายังจังหวัด : สมุทรสาคร
 ใช้ระยะเวลา : 3 วัน
 วันที่มาถึง : 31/2/67
 เวลาที่มาถึง : 09:05
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ :

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ปริมาณที่รับมอบ : 1.61 ตัน
 [/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 31/2/67 เวลาที่มอบ : 9:35
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 31/2/67
 [/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.61 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 01/2/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:00 น.
 ปริมาณคงเหลือ : - ตัน
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 01/2/67
 [/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ : 01/02/67

บริษัท ตงปาสติลอินเตอร์กรุป จำกัด
เลขที่ 35 หมู่ 11 ต่าตลสิดา อําเภอสิดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
โทร. (044)-938850-58 แฟกซ์. (044)-938859

ใบชั่งน้ำหนัก

ทะเบียนรถ	8822	เลขที่	000004
บริษัท	000 -		
สินค้า	000 - เศษเหล็ก		
รถเข้า	01/02/2024.08:34:34	น้ำหนักเข้า	2310 กก.
รถออก	01/02/2024.09:59:23	น้ำหนักออก	3920 กก.
		น้ำหนักสุทธิ	1610 กก.
หักน้ำหนัก	0	ยอดหักน้ำหนัก	0.00 กก.
		นน. คงเหลือ	1610.00 กก.
ราคา	0.00 บาท	เป็นเงิน	0.00 บาท
หักเงิน	0.00	ยอดหักเงิน	0.00 บาท
		คงเหลือ	0.00 บาท

พนักงานขับรถ พนักงานชั่ง 

$7 \times 1100 = 7700$ บาท

TFS

บริษัท ตงเปาสีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ใบผ่าน

วันที่ 1/2/67

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นามสกุล ได้เข้ามาติดต่อ

เพื่อ ขอร้องให้ไปส่งที่ร้าน ส่งคืนค่าจากร้าน

ขอพบ หรือติดต่อพนักงานบริษัท แผนก ชื่อ-สกุล เพื่อ 5075/6167

กรณีอื่นๆ 5075/6167

ประเภทรถ มอเตอร์ไซค์ เลขทะเบียน 5ก 8822 ชื่อ TOYOTA ส.

จำนวนคนที่ติดรถ คน ชาย คน หญิง คน

เวลาเข้า 08-41 น. เวลาออก น.

ลายเซ็นผู้เกี่ยวข้อง

รปภ. พนักงานที่ขอพบ/ติดต่อ ผู้ตรวจเช็คจำนวนของที่นำออก ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ : ห้ามปล่อยรถโดยเด็ดขาด หากไม่มีลายเซ็นผู้อนุมัติให้ผ่าน



หนังสือมอบอำนาจ



เขียน บริษัท ทงเป่าคัลลิ่งอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

วันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 25 66

ข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด).....บริษัททงเป่าคัลลิ่งอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด.....เลขทะเบียนโรงงาน.....3-59-6/56นม....
โดย.....(และ).....กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทนบริษัท
ที่อยู่ (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด) เลขที่.....35.....หมู่ที่.....11.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....ตำบล/แขวง.....สีดา..
อำเภอ/เขต.....สีดา.....จังหวัด.....นครราชสีมา.....โทรศัพท์.....-.....โทรสาร.....-

ขอมอบอำนาจให้.....เลขประจำตัวประชาชน.....

เป็นผู้รับมอบอำนาจกระทำแทนข้าพเจ้า ดังต่อไปนี้

☒ การดำเนินการขออนุญาตกับระบบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายใต้ขอบเขตแห่งหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ให้ถือเสมือนว่าเป็นการกระทำของบริษัททุกประการเพื่อเป็นหลักฐานบริษัทโดยกรรมการผู้มีอำนาจจึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่.....31 ตุลาคม 2566.....ถึงวันที่.....25 พฤษภาคม 2567.....

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน



เอกสารแนบที่ 14 เอกสารการอบรมการจัดการขยะ

การจัดการขยะมูลฝอย



บริษัท ตงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ตกรุ๊ป จำกัด



วัตถุประสงค์



เพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกให้พนักงานรู้จักการแยกขยะและทิ้งขยะให้ถูกประเภท



เพื่อให้ง่ายต่อการดำเนินการจัดเก็บและขนส่งขยะมูลฝอยก่อนนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี



เพื่อเป็นการป้องกันผลเสียที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและทัศนียภาพของบริษัท



ประเภทของขยะ

- ขยะเปียก หมายถึง ขยะที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษอาหาร พืชผัก เปลือกผลไม้ เป็นต้น



ประเภทของขยะ

- ขยะแห้ง หมายถึง ขยะที่ย่อยสลายได้ยาก เช่น กระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ เศษผ้า ไม้ ยาง ถูพลาสติก ห่อขนม เป็นต้น



ประเภทของขยะ

- ขยะอันตราย หมายถึง ขยะที่เป็นอันตรายสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น สารเคมี วัตถุมีพิษ ซากถ่านไฟฉาย หลอดไฟ และขยะติดเชื้อจากสถานพยาบาล



ถังขยะสีฟ้า (ขยะทั่วไป)

- ใช้สำหรับรองรับขยะแห้ง ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น ห่อใส่ขนม ถุงพลาสติก ห่อลูกอม ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป กล่องโฟม





ถังขยะ สีเหลือง (ขยะรีไซเคิล)

- ใช้สำหรับรองรับขยะแห้ง ที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น กระดาษ ถัง ขวดพลาสติก ขวดแก้ว เศษเหล็ก กระป๋องน้ำอัดลม



ถังขยะ สีแดง (ขยะอันตราย)

- ใช้สำหรับรองรับขยะที่เป็นอันตราย หรือ ขยะที่ปนเปื้อน วัตถุไวไฟ วัตถุมีพิษ วัตถุที่ทำให้เกิดโรค วัตถุกัดกร่อน เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย หรือแบตเตอรี่ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ภาชนะที่ใช้บรรจุสารกำจัดแมลงหรือ วัชพืช กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี



ผลกระทบจากการทิ้งขยะไม่เป็นที่



ปัญหากลิ่นเหม็น สร้างความรำคาญ



แหล่งน้ำเน่าเสีย เป็นอันตรายต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และสัตว์น้ำ รวมทั้ง
ผลเสียในด้านการใช้แหล่งน้ำเพื่อการนันทนาการ



เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์น้ำโรค ต่างๆ เช่น หนู แมลงวัน เป็นต้น



การกำจัดมูลฝอยที่ไม่ถูกหลักวิชาการจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
สุขภาพของประชาชน



ทำให้ชุมชนขาดความสะอาด สวยงามและเป็นระเบียบ และไม่น่าอยู่

ประโยชน์ของการแยกขยะ

- สามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลงและประหยัด
ค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ
- นำขยะที่สามารถรีไซเคิลได้ไปใช้ประโยชน์หรือขายได้
- ขยะอันตรายไม่ปนเปื้อนกับขยะชนิดอื่นจึงไม่เป็นอันตรายต่อ
สิ่งแวดล้อม
- ง่ายต่อการ จัดเก็บและการขนส่งขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัด
อย่างถูกวิธี

จัดการขยะ โดยอาศัยหลัก 5 R คือ



R 1 Reduce

- การลดปริมาณขยะ โดยลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์สิ้นเปลือง



R 2 Reuse

- การนำมาใช้ซ้ำ เช่น ขวดแก้ว กล่องกระดาษ กระดาษพิมพ์หน้าหลัง เป็นต้น



R 3 Repair

- การซ่อมแซมแก้ไขสิ่งของต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานต่อได้

R 4 Reject

- การหลีกเลี่ยงใช้สิ่งของที่ทำให้เกิดมลพิษ



R 5 Recycle

- การแปรสภาพและหมุนเวียนนำกลับมาใช้ได้ใหม่ โดยนำไปผ่านกระบวนการผลิตใหม่อีกครั้ง



ชนิดและปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดจากโครงการ

ปริมาณขนออก

เอกสารแนบที่ 15 รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

รายงานการประชุมคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ 8 (1/2566)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม 2566 เวลา 09.30 น.

ณ ห้องประชุม 3 (ตราตะกั่วชัย) บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รายชื่อผู้ร่วมประชุม

คณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. นายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ
2. ตัวแทนภาคราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา
3. ตัวแทนภาคราชการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา
4. ตัวแทนภาคราชการสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
5. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านสีดา หมู่ที่ 1 ต.สีดา อ.สีดา จ.นครราชสีมา
6. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 11 ต.สีดา อ.สีดา จ.นครราชสีมา
7. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านโนนกก หมู่ที่ 5 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา
8. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 4 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา
9. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านเมืองสูง หมู่ที่ 8 ต.หนองตาใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
10. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านโคกเพ็ด หมู่ที่ 3 ต.กุดจอก อ.สีดา จ.นครราชสีมา
11. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านคิมมะฮู หมู่ที่ 3 ต.หนองหว้า อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
12. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านคอนไก่ หมู่ที่ 10 ต.สีดา อ.สีดา จ.นครราชสีมา
13. ตัวแทนภาคราชการกองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา
14. ตัวแทนโรงพยาบาลสีดา
15. ตัวแทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินแห่ อำเภอสีดา
16. ตัวแทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนกก อำเภอสีดา
17. ตัวแทนกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา
18. ตัวแทนโรงเรียนวัดบ้านคอนไก่
19. ตัวแทนโรงเรียนวัดบ้านเมืองสูง
20. ตัวแทนโรงเรียนวัดบ้านโนนกก
21. ตัวแทนโรงเรียนวัดบ้านหินแห่
22. ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาใหญ่
23. ปลัดอำเภอหัวหน้าฝ่ายความมั่นคงอำเภอสีดา
24. ศ.อบจ.นม. เขตอำเภอสีดา

ผู้ติดตามคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.  ตัวแทนอำเภอสีดา
2.  ตัวแทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินแห่ อำเภอสีดา
3.  ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา
4.  ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา
5.  ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา
6.  ตัวแทนส.อบจ.นม. เขตอำเภอสีดา
7.  ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาใหญ่
8.  ตัวแทนสสจ.สีดา

คณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่สะดวกเข้าร่วมการประชุม

1. ตัวแทนบ้านแดงน้อย หมู่ที่ 3 ต.เมืองพะไล อ.สีดา จ.นครราชสีมา
2. ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง
3. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแฝก
4. ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดบ้านหินแห่

ตัวแทนบริษัทที่ปรึกษาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

1.  ผู้จัดการบริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
2.  นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3.  นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ตัวแทนบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

1.  ผู้จัดการโรงงาน
2.  หัวหน้าแผนกบริหารจัดการและการมาตรฐาน
3.  หัวหน้าแผนกควบคุมคุณภาพ
4.  หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม(อาวุโส)
5.  หัวหน้าฝ่ายผลิต
6.  เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล
7.  เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล
8.  เจ้าหน้าที่ IT Support
9.  เจ้าหน้าที่ธุรการฝ่ายวิศวกรรม
10.  เจ้าหน้าที่จัดซื้อ
11.  ผู้ช่วยจัดซื้อภายใน
12.  วิศวกรจัดซื้อ

- | | | |
|-----|--|----------------------------|
| 13. | | เจ้าหน้าที่บัญชีและการเงิน |
| 14. | | เจ้าหน้าที่คลังข้อมูล |
| 15. | | เจ้าหน้าที่วางแผนการผลิต |
| 16. | | เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบ |
| 17. | | เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม |
| 18. | | เจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพ |

เริ่มประชุม เวลา 09.40 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ กล่าวเปิดการประชุม วาระที่ 1 ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ได้แก่ เรื่องบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด มีผู้จัดการโรงงาน คนใหม่ ชื่อนาย และเรียนเชิญผู้จัดการโรงงาน ได้พบปะกับคณะกรรมการฯ และเริ่มรายงานวาระที่ 2 ประเด็นสืบเนื่องจากครั้งที่แล้ว

วาระที่ 2 ประเด็นสืบเนื่องจากครั้งที่แล้ว

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม รายงานผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมในครั้งที่ 7 (3/2565)

- 2.1 ประเด็นเรื่องการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร ติดตามความคืบหน้าแผนเปลี่ยนเตาหลอมและเปลี่ยนท่อรวบรวมอากาศชุดใหม่ ทางบริษัทได้ดำเนินการเปลี่ยนเตาหลอม และเปลี่ยนท่อรวบรวมอากาศชุดใหม่ เสร็จเรียบร้อยอยู่ในช่วงขออนุญาตตามกฎหมาย
- 2.2 ประเด็นเรื่องการรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7 ดำเนินการจัดส่งรายงานการประชุมครั้งที่ 7 ให้คณะกรรมการและอนุกรรมการฯ ตรวจสอบเพื่อรับรองรายงานการประชุมในการประชุมครั้งที่ 8 นี้
- 2.3 ประเด็นเรื่องฝุ่นละออง รอบพื้นที่กองเศษเหล็ก ช่วงที่มีลมแรงจะพัดฝุ่นฟุ้งกระจาย ออกสู่พื้นที่ภายนอก บริษัทฯ ดำเนินการจัดซื้อรถดูดฝุ่น และมีพนักงานกวาดทำความสะอาดพื้นที่เป็นประจำ ซึ่งได้ดำเนินการตั้งซื้อรถดูดฝุ่นเรียบร้อยแล้ว และนำเสนอวิธีโอ
- 2.4 ประเด็นเรื่องเสียง ติดตามการปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร ให้มีคฉูด รวมทั้งฝ้าระวัง การเปิด- ปิด ประตูต้องมีการควบคุมดูแล ทางบริษัทได้ดำเนินการซ่อมแซมอาคาร และเพิ่มความสูงของรั้วเรียบร้อยแล้ว
- 2.5 ประเด็นเรื่องการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพ ทำหนังสือแจ้งคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ ได้ร่วมตรวจสอบในวันที่ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพ ทางบริษัทดำเนินการจัดส่งเอกสารและแผนการตรวจวัดคุณภาพให้ทางคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ โดยนำส่งเอกสารแจ้งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2566
- 2.5.1 ตัวแทนบ้านหนองไข้เหี้ย หมู่ที่ 11 ชี้แจงเพิ่มเติม ว่าการตรวจน้ำฝน ยังไม่ได้รับความชัดเจนว่าน้ำฝนสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการอุปโภคได้หรือไม่

2.5.1.1 [REDACTED] นายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ ซึ่งแจ้งว่าส่วนนี้ต้องเป็นหน่วยงานทางราชการต้องเข้าตรวจสอบให้กับชาวบ้าน แต่ไม่ทราบว่าต้องเป็นข้อมูลจากหน่วยงานไหน

2.5.1.2 [REDACTED] ตัวแทนภาคราชการสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งแจ้งว่า ในส่วนของน้ำใช้ น้ำอุปโภค บริโภค ต้องเป็นการประสานกับหน่วยงานสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2.5.2.1 [REDACTED] นายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ ซึ่งแจ้งว่าส่วนนี้ ทางหน่วยงานสาธารณสุขได้มีการนำน้ำจากบ่อประปาหมู่บ้านหนองไข้เหี้ยไปตรวจแล้ว ดังนั้นอาจจะต้องเอาผลตรวจนั้นมาชี้แจงในการประชุมครั้งถัดไปด้วย

2.6 ตรวจสอบรายงานการประชุมคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 7

มติที่ประชุม : คณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7

วาระที่ 3 การดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

[REDACTED] เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม รายงานผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมตามวาระการประชุม

3.1. การจัดการปัญหาด้านอากาศ เรื่องการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษอากาศชุดใหม่ (ระบบ Bag filter และระบบ Wet Scraber) ปัจจุบันโรงงานมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษอากาศชุดใหม่ทั้ง 2 ระบบ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูดฝุ่นที่ดียิ่งขึ้น ซึ่งผลการตรวจวัดจะรายงานให้ทราบในวาระที่ 4

3.1.1 [REDACTED] ส.อบจ.นม. เขตอำเภอสีดา ระบบบำบัดอากาศชุดใหม่ ทั้งสองชุดทำงานร่วมกันหรือไม่ และระบบบำบัดอากาศ Bag Filter มีการทำงานต่างจากเดิมอย่างไร ดีกว่าของเก่าอย่างไร ส่วนระบบ Wet Scrabe ใช้ระบบน้ำหมุนเวียนน้ำ ทางโรงงานมีการบำบัดน้ำในส่วนนี้หรือไม่ เพราะเกรงว่าน้ำส่วนนี้จะออกด้านนอกหรือไม่

3.1.1.1 [REDACTED] ผู้จัดการโรงงาน ตอบประเด็นสอบถาม ระบบบำบัดอากาศ Bag filter ชุดใหม่ทางโรงงานได้ทำการเพิ่มถุงกรองอากาศเพื่อดูดซับฝุ่นและควัน ได้ดีขึ้น ส่วนระบบบำบัดอากาศ Wet Scrabec จะมีกระบวนการผ่านละอองน้ำ ส่วนน้ำทำการดูดขึ้นไป และไหลลงเพื่อดักจับฝุ่น ส่วนผงฝุ่น จะทำการส่งกำจัดอย่างถูกต้อง

3.1.2 [REDACTED] นายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ เรื่องระบบบำบัดอากาศทางโรงงานได้แจ้งไว้แล้วในการประชุมครั้งที่แล้วว่า โรงงานมีการชุดบ่อเพื่อรองรับน้ำที่ไหลออกจากระบบบำบัด ทำให้ไม่มีน้ำไหลออกนอกพื้นที่โรงงาน

3.1.2.1 [REDACTED] ผู้จัดการโรงงาน แจ้งว่าจะมีการชุดบ่อเพิ่มเติมเพื่อรองรับน้ำที่ผสมกากผงฝุ่นและขี้สเกลเหล็จากนั้นรอให้แห้ง แล้วจึงนำส่งกำจัดอย่างถูกต้อง

3.2. การจัดการปัญหาด้านเสียง เดิมโรงงานได้สร้างอุโมงค์เบกกันส่วนอาคารรีดเหล็ก ซึ่งได้ทำการสำรวจแล้วว่าไม่สามารถป้องกันเสียงได้อย่างแท้จริง ทางโรงงาน จึงมีแผนตรวจวัดแผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour) เพื่อหาแหล่งกำเนิดเสียงภายในโรงงาน ขณะนี้ได้ทำการตรวจวัดเสียงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

รอล่มผลตรวจฉบับสมบูรณ์ ซึ่งน่าจะแล้วเสร็จภายในเดือน กุมภาพันธ์ แต่ปัจจุบันทางโรงงานได้ทำการสำรวจขึ้นตอนพบว่า บริเวณเครื่องหล่อเย็นฝั่งทางทิศใต้ของโรงงานมีเสียงดังกว่าปกติจึงได้สั่งอะไหล่ เร่งปรับปรุง โดยอะไหล่เครื่องหล่อเย็นจะมาประมาณเดือนมีนาคม เนื่องจากอะไหล่ชุดนี้สั่งจากต่างประเทศ จึงใช้เวลานานเข้าค่อนข้างนาน หากปรับปรุงเครื่องเสร็จเรียบร้อยแล้วจะทำการวัดเสียงอีกครั้ง หากยังมีเสียงดังรบกวนจะทำการสร้างกำแพงกันเสียง (Noise barrier) คุณสมบัติกันเสียงลดลง 40 เดซิเบล และทางโรงงานได้ส่งรายงานการปรับปรุงด้านเสียงทุกๆเดือนให้กับทางอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมาได้รับทราบ

3.2.1 [REDACTED] นายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ สอบถามว่าถ้าเดือนเมษายน 2567 สามารถติดตามการดำเนินงานการแก้ไขปัญหาด้านเสียงได้โดยใช้หรือไม่

3.2.1.1 [REDACTED] ตัวแทนหน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าสามารถติดตามได้ และบริษัทได้มีการจัดทำรายงานการแก้ไขด้านเสียงในทุกๆเดือน และส่งรายงานความก้าวหน้าให้กับอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมาในทุกๆเดือน

3.3. การจัดการปัญหาด้านฝุ่นละออง ทางโรงงานได้ดำเนินการจัดซื้อรถดูดฝุ่นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3.3.1 [REDACTED] นายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ สอบถามว่ารถดูดฝุ่นสามารถดูดฝุ่นจำนวนปริมาณเท่าไรต่อ 1 ครั้ง แต่มีคนกวาดลานอยู่แล้วใช้หรือไม่

3.3.1.1 [REDACTED] ผู้จัดการโรงงาน ตอบข้อสอบถาม ทางโรงงานมีการให้พนักงานลงกวาดรอบบริเวณโรงงาน อาทิตย์ละ 2 ครั้ง ส่วนเรื่องคุณสมบัติของรถดูดฝุ่นทางผู้จัดการจะหาข้อมูลเพิ่มเติมและแจ้งให้ทราบพร้อมรายงานการประชุม

วาระที่ 4 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

[REDACTED] เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามวาระการประชุม

4.1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566 – 2 เมษายน 2566 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม บริเวณบ้านหนองไข่น้ำ บริเวณวัดดอนตู (ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน) และบริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง ผลการตรวจวัดที่บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวารามพบว่า

ค่าฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particle (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.042 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 mg/m³, ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(Particulate Matter less than 10 microns (PM-10)) เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.007 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 mg/m³,ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(Sulfur Dioxide (SO₂)) ตรวจวัดได้ 0.004 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.3 mg/m³,ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide (NO₂)) ตรวจวัดได้ 0.003 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 mg/m³,ค่าความเร็วลม(Wind speed) ตรวจวัดได้ 0.76 m/s ผลการตรวจวัดที่บริเวณบ้านหนองไข่น้ำพบว่า

ค่าฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particle (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.007 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 mg/m³, ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(Particulate Matter less than 10 microns (PM-10)) เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.001 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.12

mg/m³,ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(Sulfur Dioxide (SO₂)) ตรวจวัดได้ 0.004 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.3 mg/m³,ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide (NO₂)) ตรวจวัดได้ 0.003 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 mg/m³,ค่าความเร็วลม(Wind speed) ตรวจวัดได้ 0.88 m/s ผลการตรวจวัดที่บริเวณวัดคอนคู(ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน) พบว่า

ค่าฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particle (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.052 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 mg/m³, ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(Particulate Matter less than 10 microns (PM-10)) เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.003 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 mg/m³,ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(Sulfur Dioxide (SO₂)) ตรวจวัดได้ 0.004 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.3 mg/m³,ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide (NO₂)) ตรวจวัดได้ 0.003 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 mg/m³,ค่าความเร็วลม(Wind speed) ตรวจวัดได้ 0.90 m/s ผลการตรวจวัดที่บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง พบว่า

ค่าฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particle (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.028 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 mg/m³, ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(Particulate Matter less than 10 microns (PM-10)) เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.017 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 mg/m³,ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(Sulfur Dioxide (SO₂)) ตรวจวัดได้ 0.004 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.3 mg/m³,ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide (NO₂)) ตรวจวัดได้ 0.003 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 mg/m³,ค่าความเร็วลม(Wind speed) ตรวจวัดได้ 0.82 m/s

และนำเสนอกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแต่ละจุดกับค่ามาตรฐาน ซึ่งผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- 4.2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (PM 2.5) ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566 – 2 เมษายน 2566 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โรงงาน และบริเวณบ้านหนองไข้เหี้ย ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.05 mg/m³ ผลการตรวจวัดที่บริเวณพื้นที่โรงงาน ตรวจวัดได้ 0.003 mg/m³ ผลการตรวจวัดที่บริเวณบ้านหนองไข้เหี้ย ตรวจวัดได้ 0.002 mg/m³ ซึ่งผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.2.1 [REDACTED] ผู้จัดการบริษัท เอ็ม อี ที จำกัด ซึ่งแจ้งการตรวจวัดน้ำฝน ทางบริษัทที่ตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมจัดทำตรวจวัดน้ำฝนในช่วงฝนตก เพื่อเก็บน้ำใช้ตรวจ ส่วนเรื่องฝุ่นค่า TSP ที่ตรวจพบน้อยเนื่องจากอนุภาคฝุ่นที่มีขนาดเล็ก มีอนุภาค 10 ไมโครกรัมต่อกับอากาศเมตร ตรวจค่อนข้างน้อยส่วนใหญ่ที่เห็นมีอนุภาคใหญ่จึงเห็นได้ด้วยตาเปล่า และการตรวจฝุ่นจะมีองศาของรูที่ฝุ่นต้องการทราบค่าสามารถหลุดรอดไปได้ ดังนั้นฝุ่นขนาดใหญ่กว่ารูแผ่นกรองจึงไม่นำมาวัดรวม และค่าเสี่ยงจะตรวจระยะ เวลาทั้งหมด 7 วัน โดยรายงานค่าทุกครั้งชั่วโมง

- 4.3. การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน รอบบริเวณโรงงาน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม ห่างจากโรงงานประมาณ 850 เมตร และบริเวณบ้านหนองไข้เหี้ยห่างจากโรงงานประมาณ 750 เมตร โดยตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง(Leq 24 hr), ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) และค่าระดับ

เสียงสูงสุด (Lmax) ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่วันที่ 27 มีนาคม 2566 – 2 เมษายน 2566 (7 วันต่อเนื่อง)

ผลการตรวจวัดที่วัดเมืองสูงพัฒนาวาราม พบว่า

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ตรวจวัดได้ 51.51 dB(A) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A), ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) ตรวจวัดได้ 57.93 dB(A) ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้ และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ตรวจวัดได้ 91.01 dB(A) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A)

ผลการตรวจวัดที่บ้านหนองไขเหี้ย พบว่า

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ตรวจวัดได้ 51.29 dB(A) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A), ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) ตรวจวัดได้ 57.61 dB(A) ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้ และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ตรวจวัดได้ 85.97 dB(A) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A)

และนำเสนอกราฟผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr), ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ซึ่งผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- 4.4. การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงาน จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก โดยตรวจวัด ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566 – 2 เมษายน 2566 (7 วันต่อเนื่อง) ผลการตรวจวัดพบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A) ผลตรวจวัดสูงสุดที่บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก ผลตรวจวัดได้ 57.68 dB(A) , ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้ ผลตรวจวัดสูงสุดที่บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ ผลตรวจวัดได้ 57.30 dB(A) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A) ผลตรวจวัดสูงสุดที่บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก ผลตรวจวัดได้ 103.74 dB(A)

และนำเสนอกราฟผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr), ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ซึ่งผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- 4.4.1 [REDACTED] นายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ สอบถาม บริษัทที่ปรึกษา เรื่องการแก้ไขด้านเสียงของ โรงงานว่าสามารถทำได้จริงหรือไม่

- 4.4.1.1 [REDACTED] ผู้จัดการบริษัท เอ็ม อี ที จำกัด ชี้แจงตามที่โรงงานได้แจ้งข้อมูลว่าจะมีการทำแผนที่เส้นเสียง (Noise Contour) โดยวิธีการจัดทำแผนที่เส้นเสียงนี้จะมีวิธีการวัด ระยะห่างพื้นที่ เช่น ทุกๆ 3*3 ตารางเมตร และวัดเสียงโดยใช้เครื่องวัดเสียง หากมีเสียงดังเกินไป ต้องทำจัดให้มีพื้นที่อนุรักษ์การได้ยิน และทำการปรับปรุงเครื่องจักรที่มีเสียงค่อนข้างดัง สิ่งนี้ก็สามารถช่วยในการลดความดังของเสียงได้

- 4.5. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดิน ภายในพื้นที่โรงงาน จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณบ่อสังเกตการณ์ 1 (ต้นน้ำ) บริเวณบ่อสังเกตการณ์ 2 (ท้ายน้ำ) และบริเวณบ่อสังเกตการณ์ 3 (ท้ายน้ำ) โดยมีการตรวจวัด ค่า

ความเป็นกรดเป็นด่าง(pH), ค่าการนำไฟฟ้า(Conductivity), ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด(TDS), ค่าเหล็ก (Iron (Fe)), ค่าตะกั่ว(Lead (Pb)), ค่าแมงกานีส(Manganese), ค่าแคดเมียม(Cadmium), และ ค่าสังกะสี (Zinc) ดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 เมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ๓ พ.ศ.2559 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- 4.6. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณเมืองสูง, บริเวณภายในโรงงาน, บริเวณบ้านหนองไข้เหี้ย และบริเวณบ้านคอนคู ซึ่งจากการตรวจสอบทิศทางการไหลของน้ำบาดาล พบว่า ไหลจากทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ โดยจะไหลจากบ้านเมืองสูง(บริเวณเหนือหน้า) ไหลผ่านโรงงาน และไหลผ่านบ้านคอนคู,บ้านหนองไข้เหี้ย โดยมีการตรวจวัด ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH), ค่าการนำไฟฟ้า(Conductivity), ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด(TDS),ค่าแมงกานีส(Manganese(Mn)), ค่าเหล็ก(Iron (Fe)), ค่าสารหนู (Asenic (As)), ค่าแคดเมียม(Cadmium (Cd)), ค่าโครเมียม(Chromium (Cr6+)), ค่าตะกั่ว(Lead (Pb)), ค่าซีลีเนียม(Selenium (Se)), ค่านิกเกิล (Nickel (Ni)), ค่าสังกะสี(Zinc (Zn)), ค่าทองแดง (Copper (Cu)), ค่าไซยาไนด์ (Cyanide (CN)) และค่าปรอท (Mercury (Hg)) ดำเนินการตรวจวัด เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 เมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด(TDS) และค่าแมงกานีส(Manganese(Mn)) บริเวณบ้านเมืองสูง, บ้านหนองไข้เหี้ย มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งน้ำบาดาลบ้านหนองไข้เหี้ยไม่มีการใช้งาน เนื่องจากทางหมู่บ้านได้เปลี่ยนไปใช้ระบบประปาหมู่บ้านแทนจึงทำให้น้ำในท่อที่ตรวจน้ำบาดาลไม่มีการนำน้ำออก มีเศษดินและสนิทยึดติดก้างในท่อ จึงเป็นผลทำให้ค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) สูงตาม และผลตรวจวัดน้ำใต้ดินทั้ง 3 จุด ในบริเวณโรงงานค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จึงคาดว่าไม่ได้เกิดการปนเปื้อนจากการประกอบกิจการของโรงงาน

- 4.6.1 [REDACTED] ตัวแทนภาคประชาชนบ้านคอน โกย หมู่ที่ 10 แจ้งว่าคลองน้ำของหมู่บ้านคอนโกย มีสภาพสกปรกตื้นเขินตั้งแต่คลองบ้านคอนโกย จนถึงหมู่บ้านโนนเมือง

- 4.6.1.1 [REDACTED] ตัวแทนภาคราชการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งแจ้งว่าได้มีการนำดินที่อยู่บริเวณคลองมาตรวจ พบว่าดินในพื้นที่เป็นสนิทย ที่เกิดจากการสะสมของซากพืชซากสัตว์และการใช้ยาในการทำการเกษตรวิธีแก้ไขคือ ต้องขุดลอกคลองใหม่

- 4.6.1.2 [REDACTED] ตัวแทนกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา ซึ่งแจ้งเพิ่มเติมว่าด้วย เรื่องน้ำบาดาลเค็ม เป็นผลมาจากการที่ไม่ใช้บ่อน้ำบาดาลแล้วไม่ปิดบ่อ ทำให้มีการไหลซึมของสารเคมี และทำให้น้ำเค็มเร็วขึ้น วิธีแก้ไขคือทำการ โบกปูนเพื่อปิดปากท่อบาดาล ส่วนน้ำที่ยังสามารถใช้ได้อยู่ คือบ้านหนองตาใหญ่ที่ยังไม่เป็นน้ำเค็ม

4.6.2 [REDACTED] นายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ แจ้งว่าต้องนำข้อมูลที่ได้ไปทำความเข้าใจกับชาวบ้าน และผู้นำชุมชน ซึ่งข้อมูลนี้ขอให้้องการบริหารส่วนตำบลสีดาเป็นผู้ประชาสัมพันธ์

- 4.7. รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 พบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ตรวจวัดได้ 2 mg/m^3 ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 120 mg/m^3 , ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SOx) ตรวจวัดได้ $<1 \text{ PPM}$ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 800 PPM , ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NOx) ตรวจวัดได้ $<0.1 \text{ PPM}$ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 180 PPM , ค่าก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ตรวจวัดได้ $<1 \text{ PPM}$ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 870 PPM , ค่าอัตราการระบายอากาศ ตรวจวัดได้ 0.252 g/s ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 2.19 g/s
- 4.8. รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในโรงงาน จำนวน 3 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน ดำเนินการเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตรวจวัดได้ 8.7 ค่ามาตรฐานกำหนด 5.5-9.0, ค่าการนำไฟฟ้า (conductivity) ตรวจวัดได้ $2,750 \text{ uS/cm}$ ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด, ค่าอุณหภูมิ (Temperature) ตรวจวัดได้ 38°C ค่ามาตรฐานกำหนด 40°C , ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ตรวจวัดได้ $2,152 \text{ mg/L}$ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน $3,000 \text{ mg/L}$, ค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ตรวจวัดได้ $<10 \text{ mg/L}$ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 50 mg/L , ค่าไขมันและน้ำมัน (oil and grease) ตรวจวัดได้ $<5 \text{ mg/L}$ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/L , ค่าเหล็ก (Iron: Fe) ตรวจวัดได้ 0.653 mg/L ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด, ค่าตะกั่ว (Lead: Pb) ตรวจวัดได้ 0.014 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 0.2 mg/L , ค่าสังกะสี (Zinc: Zn) ตรวจวัดได้ 0.190 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/L

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตรวจวัดได้ 8.8 ค่ามาตรฐานกำหนด 5.5-9.0, ค่าอุณหภูมิ (Temperature) ตรวจวัดได้ 37°C ค่ามาตรฐานกำหนด 40°C , ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ตรวจวัดได้ $2,124 \text{ mg/L}$ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน $3,000 \text{ mg/L}$, ค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ตรวจวัดได้ $<10 \text{ mg/L}$ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 50 mg/L , ค่าไขมันและน้ำมัน (oil and grease) ตรวจวัดได้ $<5 \text{ mg/L}$ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/L , ค่าเหล็ก (Iron: Fe) ตรวจวัดได้ 0.590 mg/L ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด, ค่าตะกั่ว (Lead: Pb) ตรวจวัดได้ 0.013 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 0.2 mg/L , ค่าสังกะสี (Zinc: Zn) ตรวจวัดได้ 0.207 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/L

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตรวจวัดได้ 6.6 ค่ามาตรฐานกำหนด 5.5-9.0, ค่าอุณหภูมิ (Temperature) ตรวจวัดได้ 31°C ค่ามาตรฐานกำหนด 40°C , ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ตรวจวัดได้ 395 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน $3,000 \text{ mg/L}$, ค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ตรวจวัดได้ $<10 \text{ mg/L}$ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 50 mg/L , ค่า BOD ตรวจวัดได้ 2 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 20 mg/L , ค่า COD ตรวจวัดได้ 41 mg/L ค่า

มาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 120 mg/L, ค่าไขมันและน้ำมัน (oil and grease) ตรวจวัดได้ <5 mg/L ค่า

มาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/L, ค่า TKN ตรวจวัดไม่พบ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 100 mg/L

4.8.1 นายธนัท ศรีสุวรรณ ตัวแทนภาคราชการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นครราชสีมา สอบถามวิธีการวิเคราะห์ ค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) อยากให้บริษัทที่ปรึกษา บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด ช่วยอธิบายผลที่ได้จากค่านี้

4.8.1.1 นางกนิษฐิ์ สุนทรเทศ นายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ แจ้งว่า ฝากให้บริษัทที่ปรึกษา บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด ช่วยอธิบายผลการตรวจวัด และค่าต่างๆ อธิบายให้ชัดเจน

4.9. รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็ก ของอาคารเก็บพัสดุดิบ บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็กของพื้นที่เก็บกองและเตรียมวัตถุดิบ และบริเวณเครื่อง ย่อยเศษเหล็ก โดยมีการตรวจวัด ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total dust) และค่าความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust)

ผลการตรวจวัดบริเวณเครื่องอัดเศษเหล็กของอาคารเก็บพัสดุดิบ (คัดแยก) พบว่า ค่าความเข้มข้น ของฝุ่นละอองรวม (Total dust) ตรวจวัดได้ 0.586 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 15 mg/m³ , ค่า ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ตรวจวัดได้ 0.368 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนด ต้องไม่เกิน 5 mg/m³

ผลการตรวจวัดบริเวณเครื่องอัดเศษเหล็กของพื้นที่เก็บกองและเตรียมวัตถุดิบ (หน้าเตาหลอม) พบว่า ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total dust) ตรวจวัดได้ 0.815 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 15 mg/m³ , ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ตรวจวัดได้ 0.414 mg/m³ ค่า มาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/m³

ผลการตรวจวัดบริเวณเครื่องย่อยเศษเหล็ก พบว่า ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total dust) ตรวจวัดได้ 0.321 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 15 mg/m³ , ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ตรวจวัดได้ 0.168 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/m³

4.10. รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อนในการทำงาน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณเตาหลอมเหล็ก บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก และบริเวณเครื่องรีดเหล็ก โดยมีการตรวจวัด ค่าระดับความร้อน (Heat Stress Index ; WBGT) ดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในการทำงานบริเวณเตาหลอมเหล็ก ตรวจวัดได้ 31.3 C⁰ ค่า มาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 32.0 C⁰

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในการทำงานบริเวณเครื่องหล่อเหล็ก ตรวจวัดได้ 32.0 C⁰ ค่า มาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 32.0 C⁰

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในการทำงานบริเวณรีดเหล็ก ตรวจวัดได้ 30.7 C⁰ ค่ามาตรฐาน กำหนดต้องไม่เกิน 32.0 C⁰

ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าใกล้เคียงกับค่ามาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ในพื้นที่ที่มีความร้อนสูงโรงงานได้จัด ให้มีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ส่วนพนักงานที่อยู่ในบริเวณนั้นให้มีการใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อน

เพิ่มเติม และสลับสับเปลี่ยนหมุนเวียนการทำงานของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ความร้อนสูง ทุก ๆ 2 ชั่วโมง เพื่อลดระดับความร้อนสะสมในตัวพนักงานด้วย

- 4.11. รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในการทำงาน จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณเครื่องอัดเหล็ก บริเวณเครื่องรีดเหล็ก บริเวณเตาหลอมเหล็ก บริเวณพื้นที่ลำเลียงวัตถุดิบ และบริเวณพื้นที่เก็บพัสดุวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ โดยมีการตรวจวัด ค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน ได้ดำเนินการตรวจวัด เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2566 เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนดค่าไม่เกิน 85 dB(A) พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด 3 สถานี จากทั้งหมด 5 สถานี ซึ่งในการปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวมีการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล(PPE)
- 4.12. รายงานผลการตรวจวัดแสงสว่างในการทำงาน จำนวน 3 พื้นที่ ได้แก่ ส่วนการผลิต อาคารสำนักงาน และห้องควบคุม ดัชนีที่ตรวจวัด คือ แสงสว่าง ได้ดำเนินการตรวจวัด เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2566 เมื่อนำผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงานมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ ทั้งนี้ ทางโรงงานจะเร่งดำเนินการบำรุงรักษาระบบส่องสว่างอยู่เสมอ ตรวจสอบสภาพของดวงไฟและระบบไฟฟ้า เปลี่ยนใหม่ตามความเหมาะสมและติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างเพิ่มเติม และทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เช่น หลอดไฟ หรือ โคมไฟ เป็นต้น เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงาน
- 4.13. [REDACTED] เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม รายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)
 - 4.13.1. สนับสนุนสารส้ม,คลอรีน,ค่าบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปา มอบให้หมู่บ้านหนองไข้เหี้ย เป็นประจำทุกเดือน
 - 4.13.2. สนับสนุนค่าทำความสะอาดระบบผลิตน้ำประปา มอบให้หมู่บ้านหนองไข้เหี้ย
 - 4.13.3. สนับสนุนค่าน้ำดื่มจำนวน 76 ครั้วเรือน มอบให้หมู่บ้านหนองไข้เหี้ย เป็นประจำทุกเดือน
 - 4.13.4. สนับสนุนทุนการศึกษา ให้นักเรียน ชั้น ป.1 โรงเรียนบ้านคอนโก้ย จำนวน 5 ทุน ทุนละ 200 บาท เป็นประจำทุกเดือน
 - 4.13.5. สนับสนุนงบประมาณจัดงานวันเด็กบ้านเมืองสูง
 - 4.13.6. สนับสนุนเครื่องดื่ม การแข่งขันกีฬา มอบให้ องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา
 - 4.13.7. สนับสนุนฉลากกาชาดเพื่อการกุศล อำเภอสีดา
 - 4.13.8. สนับสนุนเหล็กเพื่อก่อสร้างฐานขึ้นช้าง
 - 4.13.9. สนับสนุนเหล็กแผ่นและลวดเชื่อม อำเภอสีดา
 - 4.13.10. ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา โรงเรียนบ้านแฝก
 - 4.13.11. สนับสนุนเครื่องปรับอากาศสถานีตำรวจ อำเภอสีดา
 - 4.13.12. เข้าเยี่ยมพื้นที่ชุมชนบ้านหนองไข้เหี้ย
 - 4.13.13. สืบสานประเพณีวันเข้าพรรษาถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน
 - 4.13.14. สนับสนุนงบประมาณ จัดงานวันกำนันผู้ใหญ่บ้าน ตำบลสีดา อำเภอสีดา
 - 4.13.15. สนับสนุนเหล็กให้กับอาคารทอดผ้าไหมบ้านหนองไข้เหี้ย

4.13.16. สนับสนุนน้ำดื่มวัดบ้านโนนกก

4.13.17. ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินของบริษัท ตงเป่า สตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ณ วัดบ้านคอนโก้ย-หนองไข่เหี้ย

4.13.18. งานทอดกฐินสามัคคี อำเภอสีดา ประจำปี 2566

4.13.19. สนับสนุนงบประมาณจัดงานแข่งขันกีฬา หมู่บ้านแฝก – โนนสำราญ

วาระที่ 5 ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ

- 5.1. [REDACTED] ตัวแทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งแจ้งเพิ่มเติม ประเด็นการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม การติดตั้งเครื่องตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โดยทั่วไปแล้ว จะติดตั้งบริเวณพื้นที่โล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง โดยครั้งหน้าอาจจะมีการปรับเปลี่ยนจุดติดตั้ง บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ยใหม่
- 5.2. [REDACTED] ตัวแทนภาคประชาชนบ้านคอนโก้ย หมู่ที่ 10 ซึ่งแจ้งเรื่องแบบสอบถาม อยากให้ทางโรงงาน แจ้งไปยังบริษัทที่ปรึกษา บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เรื่องการเก็บแบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชนว่าให้ดำเนินการเก็บแบบสอบถามเองอย่าฝากเอกสาร กับทางผู้นำชุมชน เนื่องจากรายละเอียดในแบบสอบถามค่อนข้างเยอะ และใช้เวลาค่อนข้างมาก

ตัวแทนโรงงานรับทราบและจะนำเสนอผู้บริหารต่อไป

ปิดประชุม เวลา 12.20 น.



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	หัวหน้าแผนกบริหารระบบการ	ผู้จัดการโรงงาน
ผู้จัดทำรายงานการประชุม	จัดการและการมาตรฐาน	ผู้ทวนสอบรายงานการประชุม/
	ผู้ทบทวนรายงานการประชุม	ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม



ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข อบต.สีดา กรรมการ/เลขานุการ นายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ผู้รับรองรายงานการประชุม

กรรมการผู้จัดการรับทราบ



กรรมการผู้จัดการ



เอกสารแนบที่ 16 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการและ
อนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ประกาศอำเภอสีดา

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ได้มีมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งอำเภอสีดา ได้มีประกาศอำเภอสีดา เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ไปแล้วนั้น

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มติที่ประชุมคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ และครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ที่กำหนดให้เพิ่มเติมจำนวนคณะอนุกรรมการฯ และเพื่อความสะดวกในการนำประกาศไปใช้ในการอ้างอิง อำเภอสีดาจึงยกเลิกประกาศอำเภอสีดา เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ฉบับลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยการอันใดที่คณะกรรมการและอนุกรรมการฯ ตามประกาศดังกล่าวได้ดำเนินการไปตามอำนาจและหน้าที่ก่อนที่ประกาศฉบับนี้จะมีผลบังคับให้ถือเป็นอันสมบูรณ์และชอบด้วยกฎหมาย และแต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด โดยให้มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------|
| ๑. นายอำเภอสีดาหรือผู้แทน | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทน | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทน | กรรมการ |

/๔. อุตสาหกรรม...

- | | |
|---|--------------------------|
| ๔. อดุสสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๕. [REDACTED] ตัวแทนภาคประชาชนบ้านสีดา | กรรมการ |
| หมู่ที่ ๑ พื้นที่เทศบาลตำบลสีดา | |
| ๖. [REDACTED] ตัวแทนภาคประชาชนบ้านหนองไข่เหี้ย | กรรมการ |
| หมู่ที่ ๑๑ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา | |
| ๗. [REDACTED] ตัวแทนภาคประชาชนบ้านโนนกกอก | กรรมการ |
| หมู่ที่ ๕ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง | |
| ๘. [REDACTED] ตัวแทนภาคประชาชนบ้านโนนสำราญ | กรรมการ |
| หมู่ที่ ๔ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง | |
| ๙. [REDACTED] ตัวแทนภาคประชาชนบ้านเมืองสูง | กรรมการ |
| หมู่ที่ ๘ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาดใหญ่ | |
| ๑๐. [REDACTED] ตัวแทนภาคประชาชนบ้านโคกเพ็ด | กรรมการ |
| หมู่ที่ ๓ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจอก | |
| ๑๑. [REDACTED] ตัวแทนภาคประชาชนบ้านแดงน้อย | กรรมการ |
| หมู่ที่ ๓ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล | |
| ๑๒. [REDACTED] ตัวแทนภาคประชาชนบ้านคิมมะอุ | กรรมการ |
| หมู่ที่ ๓ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า | |
| ๑๓. [REDACTED] ตัวแทนภาคประชาชนบ้านดอนโก้ย | กรรมการ |
| หมู่ที่ ๑๐ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา | |
| ๑๔. ผู้จัดการโรงงานหรือตัวแทน บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด | กรรมการ |
| ๑๕. ตัวแทนหน่วยงานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดลอม | กรรมการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา | กรรมการ/เลขานุการ |
| ๑๗. ผู้จัดการทั่วไปหรือผู้แทน บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด | กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๘. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสีดา | อนุกรรมการ |
| ๑๙. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินแห่ อำเภอสีดา | อนุกรรมการ |
| ๒๐. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนกกอก อำเภอสีดา | อนุกรรมการ |
| ๒๑. ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง | อนุกรรมการ |
| ๒๒. ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา | อนุกรรมการ |
| ๒๓. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านดอนโก้ย อำเภอสีดา | อนุกรรมการ |
| ๒๔. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านเมืองสูง อำเภอสีดา | อนุกรรมการ |
| ๒๕. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านโนนกกอก อำเภอสีดา | อนุกรรมการ |
| ๒๖. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแฝก อำเภอสีดา | อนุกรรมการ |

/๒๗. ผู้อำนวยการ...

๒๗. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านหินแห่ อำเภอเสีดา	อนุกรรมการ
๒๘. ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาตใหญ่	อนุกรรมการ
๒๙. ปลัดอำเภอหัวหน้าฝ่ายความมั่นคงอำเภอเสีดา	อนุกรรมการ
๓๐. นายศิริพิพัฒน์ ประจิตร ส.อบจ.นม. เขตอำเภอเสีดา	อนุกรรมการ

อำนาจหน้าที่

๑. กำกับ ดูแล การดำเนินงานของกิจการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกิจการ
๒. มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามตรวจสอบผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ของกิจการ
๓. รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของกิจการ
๔. กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบการชดเชย เยียวยา รวมถึงการมีส่วนร่วมในการพิจารณา ชดเชย เยียวยา หากพิสูจน์ได้ว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจการของโรงงาน
๕. เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหา หรือข้อห่วงกังวล เพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน
๖. ให้เสนอแนะในด้านต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อกิจการและชุมชนที่อยู่โดยรอบ ทั้งด้าน สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม เศรษฐกิจ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



h.

เอกสารแนบที่ 17 การดำเนินงานด้วยมวลชนสัมพันธ์

โครงการมีส่วนร่วมต่อ สังคม (CSR) ในปี 2567



มอบจักรยานร่วมกับ อบต.สีดา ในกิจกรรม วันเด็ก



January 2024

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

มอบงบประมาณ
สนับสนุนกิจกรรม
วันเด็ก ให้กับ 4 โรงเรียน



โรงเรียนบ้านแฝก



โรงเรียนบ้านหนองตาด

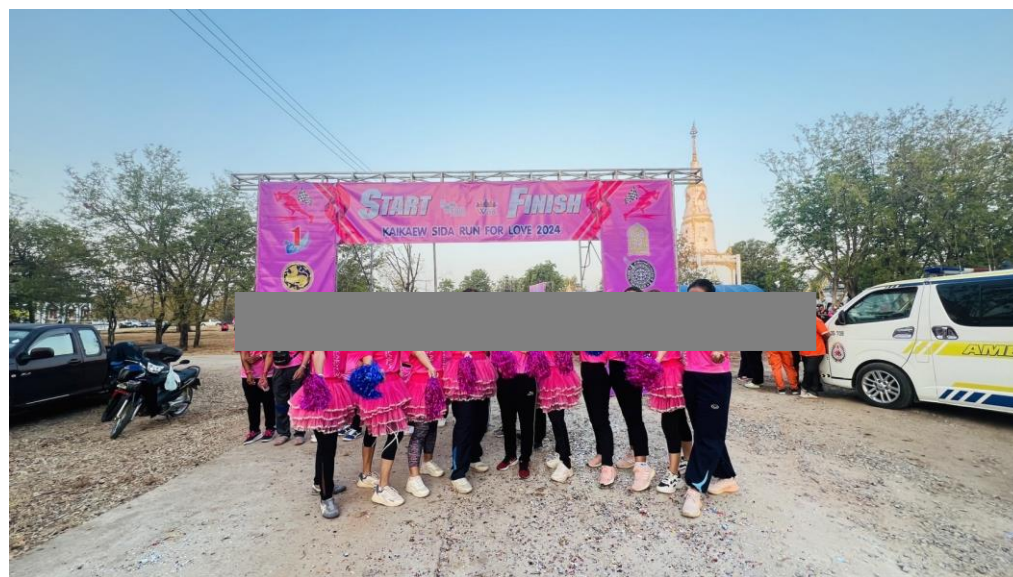
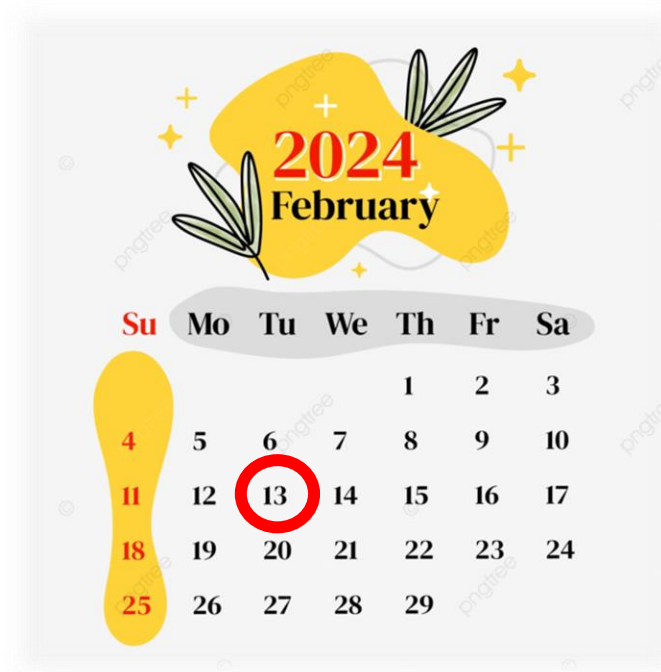


โรงเรียนบ้านหัวนาคำ



ศูนย์การศึกษาพิเศษเขต 11

มอบน้ำดื่มสนับสนุน งานวิ่งเพื่อการกุศล ร่วมกับสำนักงาน สาธารณสุขอำเภอสีดา



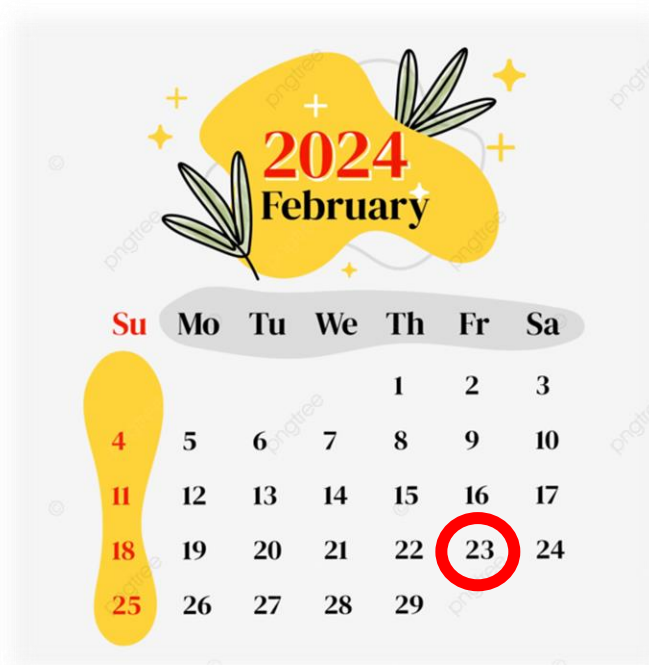
มอบเหล็กเพื่อสร้าง อาคารสนามเด็กเล่น ให้แก่โรงเรียนวัด บ้านดอนโก๋ย



มอบตู้กดน้ำดื่ม ให้กับหมู่บ้านหนอง ไข่เหี้ย



มอบน้ำดื่มสนับสนุน กิจกรรมแข่งขันกีฬา เด็กและเยาวชน อบต. สีดา



มอบเหล็กเพื่อสร้าง ลานฝึกและอาคาร ปฏิบัติการให้กับ สถานีตำรวจสี่ตา



มอบทุนการศึกษา โรงเรียนวัดบ้าน ดอนโก๋



มอบค่าน้ำดื่มและ ค่าบำรุงประปา บ้านหนองไข่เหี้ย เป็นประจำทุกเดือน



สนับสนุนหลัก โรงเรียน เบจราษฎร์ศึกษา โนนประดู่



สนับสนุน
เหล็กโรงเรียน
วัดบ้านเมืองสูง



มอบน้ำดื่ม 100
แพ็ค และถวาย
ผ้าป่าจำนวนเงิน
2,000 บาท



มอบงบประมาณ
สนับสนุน
กิจกรรมสอยดาว
โรงเรียนวัดบ้าน
ดอน โก๋ย



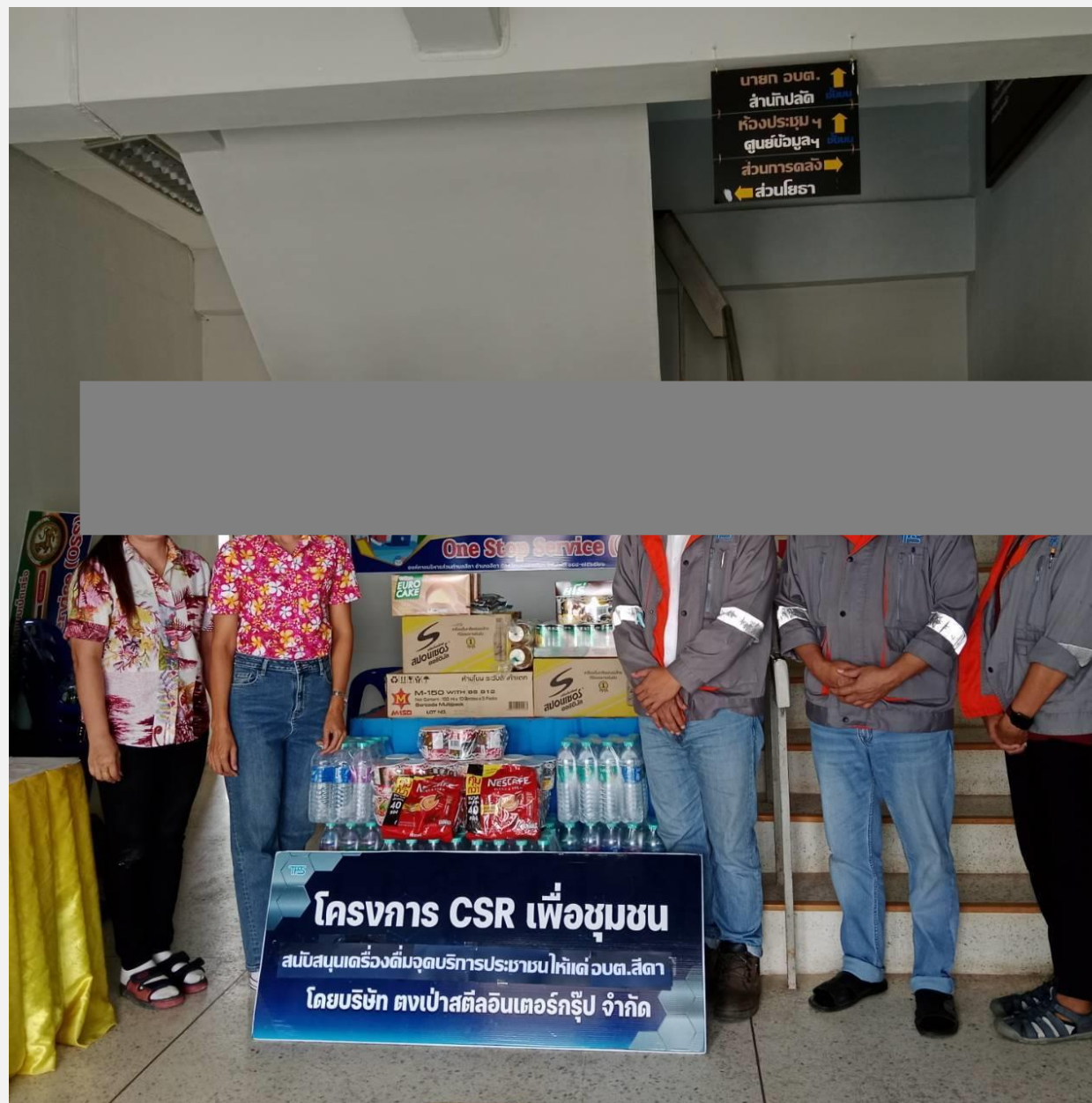
ถวายผ้าป่าวัด บ้านเมืองสูง



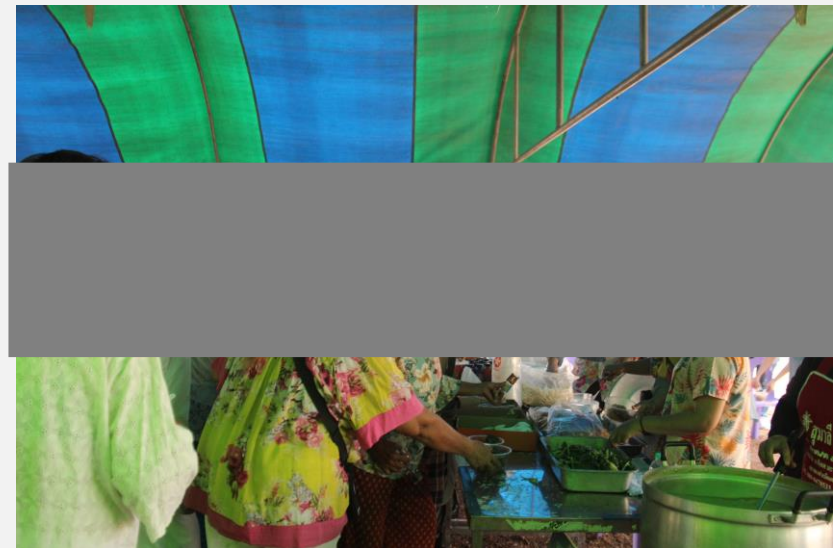
ถวายผ้าป่าวัด บ้านโนนกอก



สนับสนุนน้ำดื่มเพื่อ
จุดบริการ 7 วัน
อันตรายช่วง
สงกรานต์ ให้กับ
อบต.สีดา



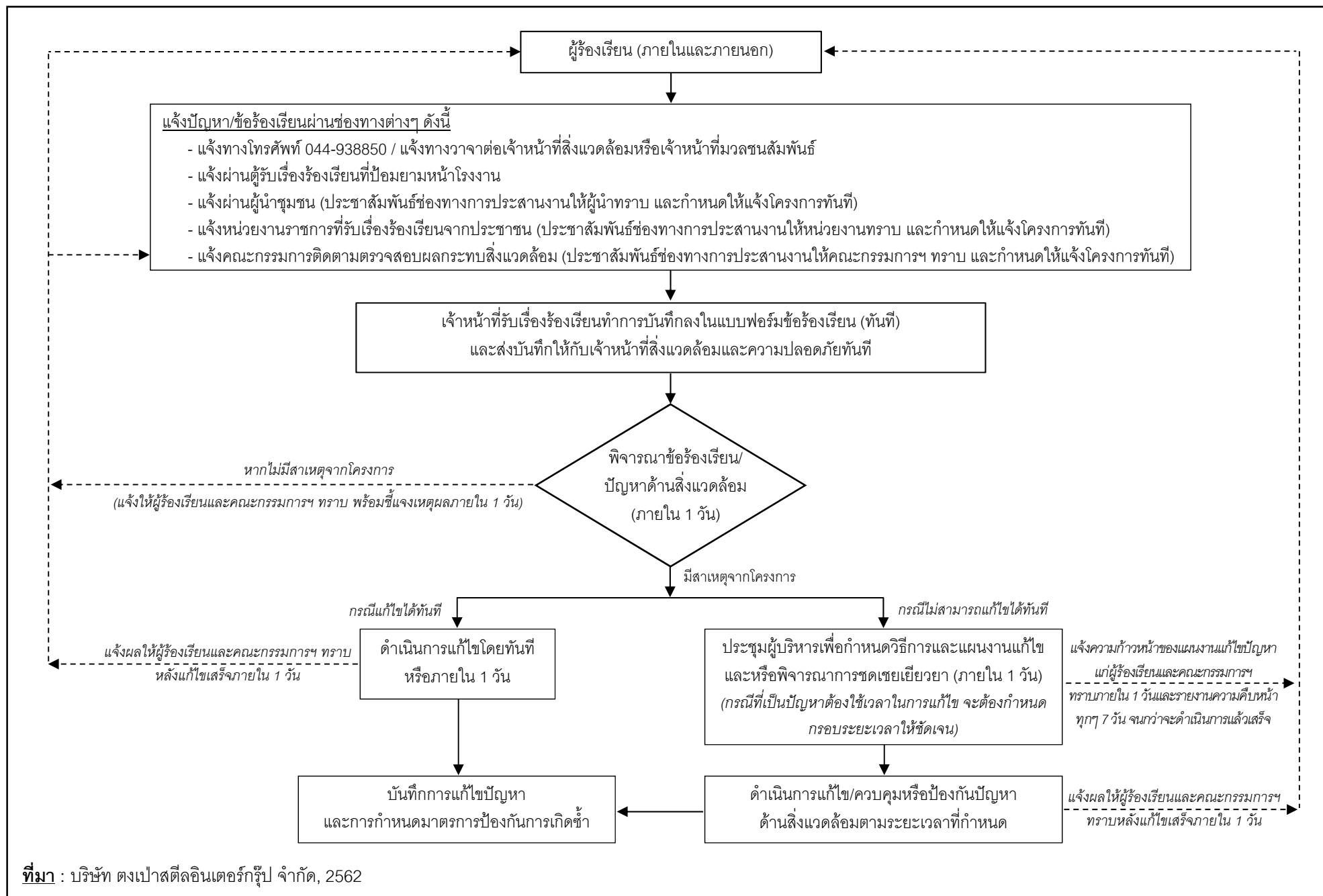
ร่วมทำโรงทาน
ในวัดหล่อรูปปั้น
นางสีดา อ.สีดา
จ.นครราชสีมา



ขอบคุณครับ/ค่ะ



เอกสารแนบที่ 18 แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียน



ที่มา : บริษัท ตงเปาสีตีดอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด, 2562

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ