

เอกสารแนบที่ 1-20

---

เอกสารแจ้งกำหนดการขนส่งสินค้าให้ทางอำเภอบางสะพาน



**บริษัท สิ้นแร่สาร จำกัด**  
**SAKORN MINERALS CO., LTD.**

E-mail: skm@sakornminerals.com

221 หมู่ 3 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77000 โทร. 081-912-2720, 032-510-057 แฟกซ์: 032-510-057  
221 Moo 3, Ao Noi Sub-District, Muang District, Prachuapkirikhan 77000 Tel. 081-912-2720, 032-510-057 Fax: 032-510-057



28 พฤษภาคม 2567

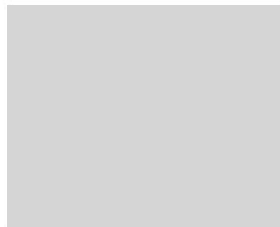
เรื่อง การขนส่งแร่เข้าจากประเทศสาธารณรัฐไมซัมบิก ไปยังบริษัท สิ้นแร่สาร จำกัด

เรียน นายอำเภอบางสะพาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือรับรองการขนส่งที่ ปช 84/2567 ลว. 28 พ.ค. 2567 จำนวน 1 ฉบับ

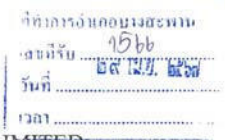
เนื่องจากช่วงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2567 บริษัท สิ้นแร่สาร จำกัด ได้ว่าจ้าง บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด เพื่อจะดำเนินการขนส่งแร่เข้าจากประเทศสาธารณรัฐไมซัมบิก โดยรถยนต์บรรทุก จากท่าเรือน้ำลึก อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มายังบริษัท สิ้นแร่สาร จำกัด อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีพนักงานมาปฏิบัติหน้าที่ภายในเขตพื้นที่ บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด โดยบริษัท สิ้นแร่สาร จำกัด มีมาตรการควบคุมดูแลพนักงานที่ปฏิบัติงานทุกคน แต่งกายด้วยชุดอุปกรณ์ Safety ส่วนบุคคล หมวกนิรภัย เสื้อสะท้อนแสง สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา รวมทั้งตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน และมิเฝ้าแอลกอฮอล์ล้างมือประจำอยู่ทุกจุดที่มีการปฏิบัติงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



**บริษัท วิจิตรภัณฑ์ปาล์มมอยล์ จำกัด(มหาชน)**

VICHITBHAN PALMOIL PUBLIC COMPANY LIMITED



ที่ ปาล์มมอยล์ (โรงงานท่าแซะ) 079 / 2567

วันที่ 29 เมษายน 2567

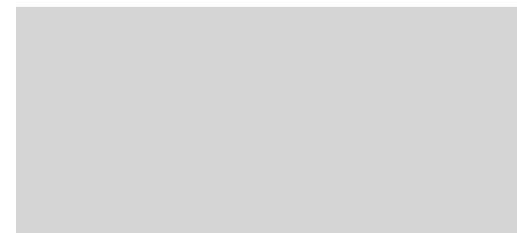
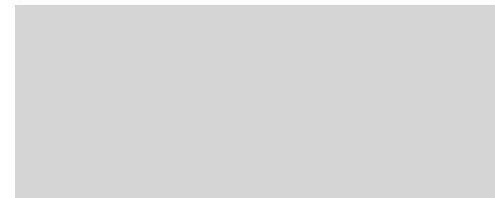
เรื่อง แจ้งการขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ ไปยังบริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด

เรียน นายอำเภอบางสะพาน

ด้วย บริษัทวิจิตรภัณฑ์ปาล์มมอยล์ จำกัด (มหาชน) จะมีการขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ จำนวน 8,000 ตัน ณ ท่าเทียบเรือ บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด ในระหว่างวันที่ 04-08 พฤษภาคม 2567 โดยว่าจ้างบริษัท ขนส่งจำนวน 15 บริษัท ซึ่งมีจำนวนรถ ประมาณ 250 คัน ในการขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ ครั้งนี้

ดังนั้นทางบริษัท วิจิตรภัณฑ์ปาล์มมอยล์ จำกัด (มหาชน) ขอแจ้งนายอำเภอบางสะพาน เพื่อขนส่งน้ำมันปาล์มดิบในวันดังกล่าว ซึ่งบริษัท ฯ จะปฏิบัติตามมาตรการการควบคุมงานจราจรและมาตรการข้อปฏิบัติของอำเภอบางสะพานพร้อมทั้งมาตรการการควบคุมของบริการท่าอย่างเคร่งครัด

เรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ผู้ประสานงาน

1. นายชยศ สุวรรณพยุ

ผู้จัดการ

โทร 082-896-9935

2. นายพิพัฒน์ พงษ์สุนศรี

แผนกอาคารสถานที่

โทร 099-407-4856

สำนักงานใหญ่ 2944 ด.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

Head Office 2044 PHETBURI EXTENSION ROAD, BANGKAPI HUAYKWANG BANGKOK 10310

TEL: (02) 314-4101-5 FAX (02) 319-0921

โรงงาน : 29 หมู่ที่ 3 ต.พรหมอินันต์ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร 86140

MILL : 29 Mu 3 Subansri Thasac Chumphon 86140

TEL: (077) 630891-3 FAX: (077) 630984

ที่ ปช.๘๔/๒๕๖๗



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
๒๘๕ ถนนสวนสน อำเภอเมือง ปช ๗๗๐๐๐

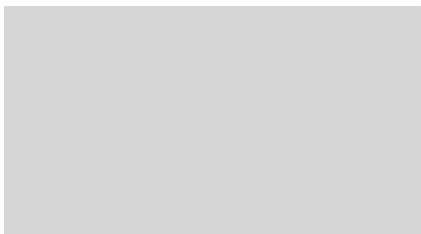
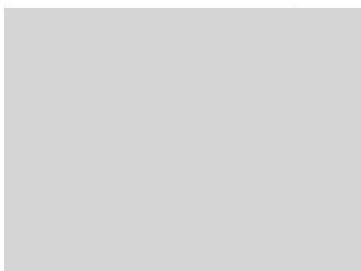
### หนังสือรับรองการขนแร่

โดยหนังสือฉบับนี้

๑. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอรับรองว่า บริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๒๘/๑๖๗-๘ อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น ๑๕ ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ได้นำเข้าแร่ไม่สะอาด น้ำหนัก ๕,๘๐๐.๕๘ เมตริกตัน จากประเทศสาธารณรัฐโมซัมบิก เข้ามาในราชอาณาจักรผ่านทางด่านศุลกากรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ณ ท่าเทียบเรือน้ำลึก อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทางเรือ และประสงค์จะขนแร่จำนวนดังกล่าวไปยังโรงแต่งแร่ของบริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด ผู้รับใบอนุญาตแต่งแร่เลขที่ ๑/๒๕๓๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในระหว่างวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยรถยนต์บรรทุก

๒. ขอรับรองว่าชนิดแร่ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรตามข้อ ๑. เป็นชนิดแร่ที่ไม่อยู่ในความควบคุมการนำเข้าในราชอาณาจักร ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและสภาพแร่ที่ต้องขออนุญาตนำเข้าในราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีป หรือส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีป พ.ศ. ๒๕๖๐ ผู้นำแร่เข้าในราชอาณาจักรจึงไม่มีหน้าที่ต้องชำระค่าภาคหลวงแร่หรือขอรับใบอนุญาตขนแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่

หนังสือฉบับนี้ ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

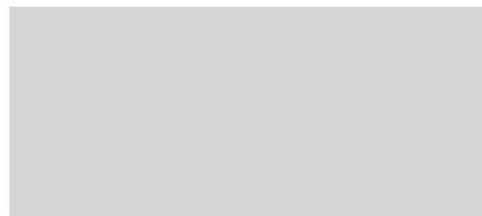


### เงื่อนไขแนบท้ายหนังสือรับรองการขนแร่

ที่ ปช.๘๔/๒๕๖๗

ผู้นำแร่ซึ่งไม่อยู่ในความควบคุมการนำเข้าในราชอาณาจักร ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขดังนี้

- ข้อ ๑ ต้องแจ้งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ ที่จะนำแร่เข้าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามวัน เพื่อเจ้าหน้าที่จะได้ตรวจสอบและชักตัวอย่างแร่ ณ ด่านศุลกากรในท้องที่ที่นำแร่เข้า
- ข้อ ๒ ต้องแนบเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับชนิดแร่ที่นำเข้า เช่น แหล่งที่มาของแร่ ใบกำหนดคุณสมบัติสินค้า เสนาใบกำกับสินค้า (อินวอยซ์) หรือหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เป็นต้น
- ข้อ ๓ ต้องให้ข้อมูลดังต่อไปนี้ ต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่
  - ๓.๑ สถานที่เก็บกองแร่ ต้องมีรายละเอียดเพียงพอที่เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก เช่น แผนที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด เป็นต้น
  - ๓.๒ การนำแร่ไปใช้ประโยชน์ เช่น ประกอบกิจการในอุตสาหกรรมประเภทใด หรือ นำไปจำหน่ายให้แก่ผู้ใด ณ สถานที่ใด เป็นต้น
  - ๓.๓ การนำแร่เข้าในราชอาณาจักรเพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร ให้แจ้งรายละเอียดว่าจะส่งออกไปในสภาพใด เช่น ในสภาพสินแร่ที่นำเข้า หรือนำไปทำการถลุงแล้วจะส่งออกในสภาพของโลหะ หรือนำไปทำการแต่งให้ได้แร่สะอาดก่อนการส่งออกนอกราชอาณาจักร
  - ๓.๔ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดให้มีหนังสือแจ้งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ล่วงหน้า ไม่น้อยกว่าสามวัน และต้องอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบตามสมควรด้วย
- ข้อ ๔ การเก็บกองแร่ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
- ข้อ ๕ ชำระค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่างแร่ หรือค่าบริการตรวจสอบตัวอย่างวัตถุอันตรายตามที่หน่วยงานผู้ทำการวิเคราะห์กำหนด
- ข้อ ๖ ผู้นำแร่เข้าไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่อาจพิจารณาไม่ออกหนังสือรับรองการขนแร่ได้ในคราวต่อไปได้





บริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด  
SAKORN MINERALS CO., LTD.

E-mail: skm@sakornminerals.com

221 หมู่ 3 ตำบลอำเภอน้อย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77000 โทร. 081-912-2720, 032-510-057 แฟกซ์ 032-510-057

221 Moo 3, Ao Noi Sub District, Muang District, Prachuapkirikhan 77000 Tel. 081 912 2720, 032 510 057 Fax. 032-510-057

12 มีนาคม 2567

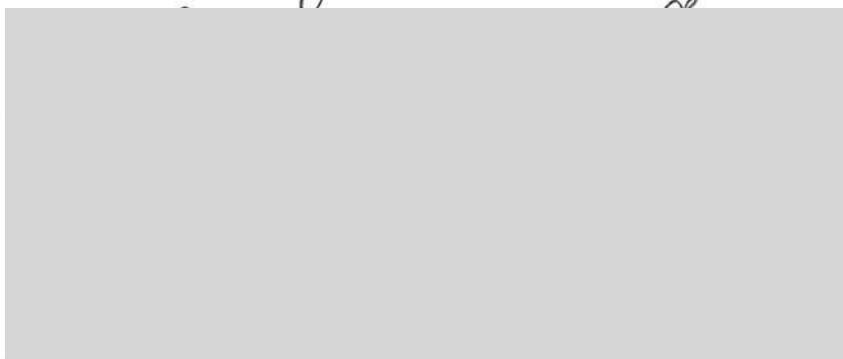
เรื่อง การขนส่งแร่เข้าจากประเทศออสเตรเลียมายังบริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด

เรียน นายอำเภอบางสะพาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือรับรองการขนแร่ที่ ปช 33/2567 ลว. 6 มี.ค. 67 จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องจากช่วงวันที่ 19 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 10 เมษายน 2567 บริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด เพื่อจะดำเนินการขนส่งแร่เข้าจากประเทศออสเตรเลีย โดยรถยนต์บรรทุกจากท่าเรือน้ำลึก อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มายังบริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีพนักงานมาปฏิบัติหน้าที่ภายในเขตพื้นที่ บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด โดยบริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด มีมาตรการควบคุมดูแลพนักงานที่ปฏิบัติงานทุกคน แต่งกายด้วยชุดอุปกรณ์ Safety ส่วนบุคคล หมวกนิรภัย เสื้อสะท้อนแสง สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา รวมทั้งตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายทุกครั้ง ก่อนปฏิบัติงาน และมีเจลแอลกอฮอล์ล้างมือประจำอยู่ทุกจุดที่มีการปฏิบัติงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ที่ ปช...../๒๕๖๗

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
๒๘๕ ถนนสวนสน อำเภอเมือง ปช ๗๗๐๐๐

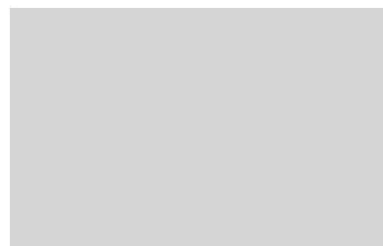
หนังสือรับรองการขนแร่

โดยหนังสือฉบับนี้

๑. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอรับรองว่า บริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๒๘/๑๖๗-๘ อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น ๑๕ ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ได้นำเข้าแร่ไม่สะอาด น้ำหนัก ๑๖,๙๗๙ เมตริกตัน จากประเทศออสเตรเลียเข้ามาในราชอาณาจักร ผ่านทางด่านศุลกากรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ณ ท่าเทียบเรือน้ำลึก อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทางเรือ และประสงค์จะขนแร่จำนวนดังกล่าวไปยังโรงแต่งแร่ของบริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด ผู้รับใบอนุญาตแต่งแร่เลขที่ ๑/๒๕๖๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๑/๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลอำเภอน้อย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในระหว่างวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๗ โดยรถยนต์บรรทุก

๒. ขอรับรองว่าชนิดแร่ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรตามข้อ ๑. เป็นชนิดแร่ที่ไม่อยู่ในความควบคุมการนำเข้าในราชอาณาจักร ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและสภาพแร่ที่ต้องขออนุญาตนำเข้าในราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีป หรือส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีป พ.ศ. ๒๕๖๐ ผู้นำแร่เข้าในราชอาณาจักรจึงไม่มีหน้าที่ต้องชำระค่าภาคหลวงแร่หรือขอรับใบอนุญาตขนแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่

หนังสือฉบับนี้ ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗





เงื่อนไขแบบท้ายหนังสือรับรองการขนแร่

ที่.ปบ.๓๓๖/๒๕๖๗

ผู้นำแร่ซึ่งไม่อยู่ในความควบคุมการนำเข้าในราชอาณาจักร ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขดังนี้

- ข้อ ๑ ต้องแจ้งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ ที่จะนำแร่เข้าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามวัน เพื่อเจ้าหน้าที่จะได้ตรวจสอบและชักตัวอย่างแร่ ณ ด้านศุลกากรในท้องที่ที่นำแร่เข้า
- ข้อ ๒ ต้องแนบเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับชนิดแร่ที่นำเข้า เช่น แหล่งที่มาของแร่ ใบกำหนดคุณสมบัติสินค้า สานาใบกำกับสินค้า (อินวอยซ์) หรือหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เป็นต้น
- ข้อ ๓ ต้องให้ข้อมูลดังต่อไปนี้ ต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่
- ๓.๑ สถานที่เก็บกองแร่ ต้องมีรายละเอียดเพียงพอที่เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก เช่น แผนที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด เป็นต้น
  - ๓.๒ การนำแร่ไปใช้ประโยชน์ เช่น ประกอบกิจการในอุตสาหกรรมประเภทใด หรือนำไปจำหน่ายให้แก่ผู้ใด ณ สถานที่ใด เป็นต้น
  - ๓.๓ การนำแร่เข้าในราชอาณาจักรเพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร ให้แจ้งรายละเอียดว่าจะส่งออกไปในสภาพใด เช่น ในสภาพสินแร่ที่นำเข้า หรือนำไปทำการถลุงแล้วจะส่งออกไปในสภาพของโลหะ หรือนำไปทำการแต่งให้ได้แร่สะอาดก่อนการส่งออกนอกราชอาณาจักร
  - ๓.๔ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดให้มีหนังสือแจ้งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามวัน และต้องอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบตามสมควรด้วย
- ข้อ ๔ การเก็บกองแร่ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
- ข้อ ๕ ชำระค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่างแร่ หรือค่าบริการตรวจสอบตัวอย่างวัตถุแร่ ตามอัตราที่หน่วยงานผู้ทำการวิเคราะห์กำหนด
- ข้อ ๖ ผู้นำแร่เข้าไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่อาจพิจารณาไม่ออกหนังสือรับรองการขนแร่ได้ในคราวต่อไปได้



NEW BIODIESEL CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ ๑๑๑ หมู่ ๔ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ๓๔๑๐๐  
HEAD OFFICE : ๑๑ 19 MU 4 KANCHANAWITHI RD. BANGKUNG MUANG SURATTHANI ๓๔๑๐๐, THAILAND  
TEL. : +66 77 947300  
โรงงาน : เลขที่ 23 หมู่ 6 ตำบลเสียวัด อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ๓๔๑๕๐  
FACTORY : 23 MOO 6 SAWEAD THACHANG SURATTHANI 34150, THAILAND  
TEL. : +66 77 389541-2 FAX : +66 77 389540 WEBSITE : www.newbiodieselgroup.com



เลขที่ PCE-SL-NBD-67-013

13 มีนาคม 2567

เรื่อง แจ้งการขนส่งน้ำมันปาล์มไปยัง บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

เรียน นายอำเภอบางสะพาน

ด้วยบริษัท นิว ไบโอดีเซล จำกัด จะมีการขนส่งน้ำมันกรดไขมันปาล์ม (PFAD) จำนวน 800 ตัน ลงเรือ MT. GOLDEN JUPITER ณ ท่าเทียบเรือ บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด ในระหว่างวันที่ 19 - 25 มีนาคม 2567 โดยว่าจ้าง บริษัท เพชรศรีวิชัย จำกัด ในการขนส่ง

ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งนายกองจัดการบริหารสวนตำบลแม่รำพึง เพื่อขนน้ำมันปาล์มในวันดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ให้ทาน : นฤดิ

วิสัยทัศน์

ผู้ผลิตไบโอดีเซลและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ จากปาล์มน้ำมัน





THE NATURAL PALM GROUP CO.,LTD  
THE NATURAL GROUP COMPANY



วันที่ 15 มีนาคม 2567

เรื่อง แจ้งการขนส่งน้ำมันปาล์มไปยัง บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด

เรียน นายอำเภอบางสะพาน

ด้วย บริษัทกลุ่มปาล์มธรรมชาติ จำกัด จะมีการขนส่งน้ำมันกรดไขมันปาล์ม (PFAD) จำนวน 1,200 ตัน ลงเรือ MT.GOLDEN JUPITER ณ ท่าเทียบเรือ บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด ในวันที่ 19-25 มีนาคม 2567 โดยว่าจ้างบริษัท ศรีเคณศวร จำกัด ในการขนส่ง

ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งนายอำเภอบางสะพาน เพื่อขนน้ำมันปาล์มในวันดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

Office: 250 Moo 12, Tambon Kron, Amphur Sawee,

Chumporn 86130

Tel +66(0)77 529-800 Fax. +66(0)77529848



CHUMPHORN PALM OIL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED  
Head Office : 250 Moo 12 Phatthana Phong Subur District  
Tambon Kron, Chumporn 86130 Thailand  
Tel : +66(0) 77529 800 Fax : +66(0) 77529 848  
Website : www.cpi-th.com Email : info@cpi-th.com

เลขที่ LG009/2567

วันที่ 16 มีนาคม 2567

เรื่อง แจ้งการขนส่งน้ำมันปาล์มไปยัง บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด

เรียน นายอำเภอบางสะพาน

ด้วย บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ 296 หมู่ที่ 2 ต.สลุย อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร 86140 จะมีการขนส่ง กรดไขมันปาล์ม ( FPAD ) จำนวน 600 ตัน ลงเรือ MT.GOLDEN JUPITER ณ ท่าเทียบเรือ บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด ในวันที่ 19-25 มีนาคม 2567 โดยว่าจ้างบริษัท ทศพรรุ่งเรือง จำกัด ในการขนส่ง

ดังนั้นทางบริษัท ฯ จึงขอแจ้งนายอำเภอบางสะพาน เพื่อขน กรดไขมันปาล์ม ( FPAD ) ในวันดังกล่าว

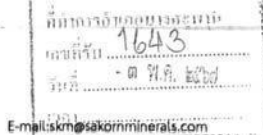
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)

สำนักงาน : 250 หมู่ 12 ตำบลครอน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร 86130  
โทรศัพท์ : +66(0) 77 529 800 โทรสาร : +66(0) 77 529 848  
เว็บไซต์ : www.cpi-th.com E-mail : info@cpi-th.com



บริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด  
SAKORN MINERALS CO., LTD.



221 หมู่ 3 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77000 โทร. 081-912-2720, 032-510-057 แฟกซ์ 032-510-057  
221 Moo 3, Ao Noi Sub-District, Muang District, Prachuaparkirukhun 77000 Tel. 081-912-2720, 032-510-057 Fax. 032-510-057

3 พฤษภาคม 2567

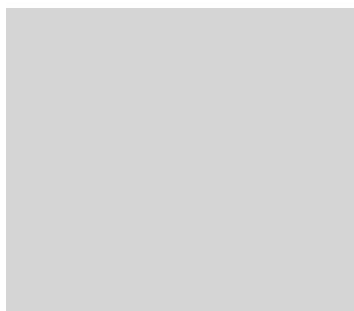
เรื่อง การขนส่งแร่เข้าจากประเทศออสเตรเลีย มายังบริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด

เรียน นายอำเภอบางสะพาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือรับรองการขนส่งที่ ปช 69/2567 ลว. 3 พ.ค. 67 จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องจากช่วงวันที่ 5 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 2567 บริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด ได้จ้าง บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด เพื่อจะดำเนินการขนส่งแร่เข้าจากประเทศออสเตรเลีย โดยรถยนต์บรรทุก จากท่าเรือน้ำลึก อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มายังบริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีพนักงานมาปฏิบัติหน้าที่ภายในเขตพื้นที่ บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด โดยบริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด มีมาตรการควบคุมดูแลพนักงานที่ปฏิบัติงานทุกคน แต่งกายด้วยชุดอุปกรณ์ Safety ส่วนบุคคล หมวกนิรภัย เสื้อสะท้อนแสง สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา รวมทั้งตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน และมิเฝ้าแอลกอฮอล์ล้างมือประจำอยู่ทุกจุดที่มีการปฏิบัติงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ที่ ปช ๒๙/๒๕๖๗

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
๒๘๕ ถนนสวนสน อำเภอมือง ปช ๗๗๐๐๐

หนังสือรับรองการขนส่งแร่

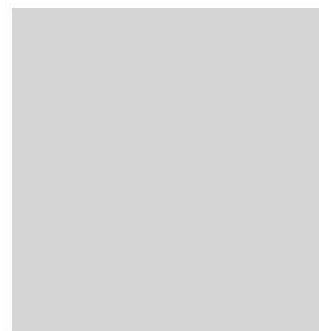
โดยหนังสือฉบับนี้

๑. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอรับรองว่า บริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๒๘/๑๖๗-๘ อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น ๑๕ ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ได้นำเข้าแร่ไม่สะอาด น้ำหนัก ๘,๗๖๘.๙๒ เมตริกตัน จากประเทศออสเตรเลียเข้ามาในราชอาณาจักร ผ่านทางด่านศุลกากรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ณ ท่าเทียบเรือน้ำลึก อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทางเรือ และประสงค์จะขนส่งจำนวนดังกล่าวไปยังโรงแต่งแร่ของบริษัท สิ้นแร่สาคร จำกัด ผู้รับใบอนุญาตแต่งแร่ที่ ๑/๒๕๓๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในระหว่างวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยรถยนต์บรรทุก

๒. ขอรับรองว่าชนิดแร่ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรตามข้อ ๑. เป็นชนิดแร่ที่ไม่อยู่ในความควบคุมการนำเข้าในราชอาณาจักร ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและสภาพแร่ที่ต้องขออนุญาตนำเข้าในราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีป หรือส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีป พ.ศ. ๒๕๖๐ ผู้นำแร่เข้าในราชอาณาจักรจึงไม่มีหน้าที่ต้องชำระค่าภาคหลวงแร่หรือขอรับใบอนุญาตขนส่งแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่

หนังสือฉบับนี้ ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้  
เจ้า



เงื่อนไขแบบท้ายหนังสือรับรองการขนแร่

ที่ ปช.๒๙/๒๕๖๗

ผู้นำแร่ซึ่งไม่อยู่ในความควบคุมการนำเข้าในราชอาณาจักร ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขดังนี้

ข้อ ๑ ต้องแจ้งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ ที่จะนำแร่เข้าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามวัน เพื่อเจ้าหน้าที่จะได้ตรวจสอบและชักตัวอย่างแร่ ณ ด่านศุลกากรในท้องที่ที่นำแร่เข้า

ข้อ ๒ ต้องแนบเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับชนิดแร่ที่นำเข้า เช่น แหล่งที่มาของแร่ ใบกำหนดคุณสมบัติสินค้า สำเนาใบกำกับสินค้า (อินวอยซ์) หรือหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เป็นต้น

ข้อ ๓ ต้องให้ข้อมูลดังต่อไปนี้ ต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

๓.๑ สถานที่เก็บกองแร่ ต้องมีรายละเอียดเพียงพอที่เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก เช่น แผนที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด เป็นต้น

๓.๒ การนำแร่ไปใช้ประโยชน์ เช่น ประกอบกิจการในอุตสาหกรรมประเภทใด หรือนำไปจำหน่าย ให้แก่ผู้ใด ณ สถานที่ใด เป็นต้น

๓.๓ การนำแร่เข้าในราชอาณาจักรเพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร ให้แจ้งรายละเอียดว่าจะส่งออกไปในสภาพใด เช่น ในสภาพสินแร่ที่นำเข้า หรือนำไปทำการถลุงแล้วจะส่งออกในสภาพของโลหะ หรือนำไปทำการแต่งให้ได้แร่สะอาดก่อนการส่งออกนอกราชอาณาจักร

๓.๔ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดให้มีหนังสือแจ้งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ล่วงหน้า ไม่น้อยกว่าสามวัน และต้องอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบตามสมควรด้วย

ข้อ ๔ การเก็บกองแร่ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

ข้อ ๕ ชำระค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่างแร่ หรือค่าบริการตรวจสอบตัวอย่างวัตถุแร่ ตามอัตราที่หน่วยงานผู้ทำการวิเคราะห์กำหนด

ข้อ ๖ ผู้นำแร่เข้าไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่อาจพิจารณาไม่ออกหนังสือรับรองการขนแร่ได้ในคราวต่อไปได้



CAC

CHUMPHORN PALM OIL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED  
Head Office : 256 Moo 2 Phrahasam Road, Chum-Prung Sub-District, Chumpraburi 61140 Thailand  
Tel : +660 7721 1000 Fax : +660 7721 1001  
Website : www.cpi-th.com E-mail : info@cpi-th.com

เลขที่ LG10/2567

วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งการขนส่งน้ำมันปาล์มไปยัง บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด

เรียน นายอำเภอบางสะพาน

ด้วย บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ 296 หมู่ที่ 2 ต.สลุย อ.ท่าชนะ จ.ชุมพร 86140 จะมีการขนส่ง กรดไขมันปาล์ม (FPAD) จำนวน 600 ตัน ลงเรือ STOLT KIKYO ณ ท่าเทียบเรือ บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด ในวันที่ 6-10 พฤษภาคม 2567 โดยว่าจ้างบริษัท ทศพรรุ่งเรือง จำกัด ในการขนส่ง

ดังนั้นทางบริษัท ฯ จึงขอแจ้งนายอำเภอบางสะพาน เพื่อบันทึก กรดไขมันปาล์ม (FPAD) ในวันดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

① อังคาร, ๒๗.



THE NATURAL PALM GROUP CO.,LTD  
THE NATURAL GROUP COMPANY



วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งการขนส่งน้ำมันปาล์ม ไปยัง บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด

เรียน นายอำเภอบางสะพาน

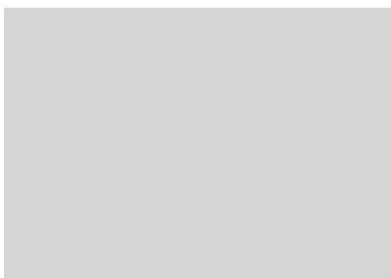
ด้วย บริษัทกลุ่มปาล์มธรรมชาติ จำกัด จะมีการขนส่งน้ำมันกรดไขมันปาล์ม (PFAD)

จำนวน 800 ตัน ลงเรือ STOLI KIKYO ณ ท่าเทียบเรือ บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด

ในวันที่ 6-8 พฤษภาคม 2567 โดยว่าจ้างบริษัท ศรีเกษร จำกัด ในการขนส่ง

ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งนายอำเภอบางสะพาน เพื่อขนน้ำมันปาล์มในวันดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



Office: 250 Moo 12, Tambon Kron, Amphur Sawee,

Chumporn 86130

Tel :66(0)77 529-800 Fax: -66(077)529848

## เอกสารแนบที่ 1-21

---

กฎระเบียบขั้นพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัย  
สำหรับผู้ปฏิบัติงานภายในพื้นที่ท่าเรือ

# นโยบายสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด เป็นท่าเรือพาณิชย์ ที่ให้บริการท่าเทียบเรือ สำหรับเรือบรรทุก/ขนถ่ายสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนรับฝากเก็บสินค้า โดยตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร พร้อมทั้งตระหนักถึงความสำคัญด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยหัวใจต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานทุกคน เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บ ที่เกิดจากการทำงาน จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินงานให้มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม/ระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขึ้น เพื่อดำเนินการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เป็นการช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน โดยมีแนวทางในการดำเนินงานและกำหนดนโยบายไว้ ดังนี้

1. ให้บริการท่าเทียบเรือเพื่อบรรทุก/ขนถ่ายสินค้า โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน

2. พัฒนาระบบการทำงานและการให้บริการที่สะดวกและรวดเร็วเพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า ภายใต้อกฏหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน

3. คำนึงถึงการป้องกัน ปัญหามลพิษ ที่จะเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม การป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บ และเจ็บป่วยจากการทำงาน ที่เกิดขึ้นกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของพนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง มุ่งเน้นพัฒนาปรับปรุงมลภาวะด้านต่าง ๆ โดยสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

4. สร้างจิตสำนึกให้พนักงาน และผู้เข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ เกี่ยวกับการรักษาสภาพแวดล้อม และส่งเสริม ให้มีกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่างๆ พร้อมประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้สาธารณชนรับทราบ

5. ผู้บริหาร และผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำให้เป็นแบบอย่างที่ดีเป็นผู้นำ อบรม จูงใจให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย และพนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของตนเอง เพื่อร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ เป็นสำคัญตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

6. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้ปลอดภัย

7. ทบทวนและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน โดยมีการจัดทำเป็นเอกสารและนำไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

นโยบายสิ่งแวดล้อม / อาชีวอนามัยและความปลอดภัยนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานทุกคน ทุกหน่วยงาน และผู้เข้ามาปฏิบัติงานในบริษัท ที่เกี่ยวข้องทราบ เข้าใจ ถือปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและคงอยู่ตลอดไป

ความปลอดภัย  
ต้องมาก่อน



ความปลอดภัย คือ หัวใจของการทำงาน



บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

สำนักงานกรุงเทพฯ

ชั้น 6 อาคารประภาวิทย์

เลขที่ 28/1 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม

เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ +66 2630 0323 - 32

โทรสาร +66 2236 7057

สำนักงานบางสะพาน

ชั้น 2 อาคารท่าเรือประจวบ

เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง

อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140

โทรศัพท์ +66 3269 3102 - 17

โทรสาร +66 3269 3123

Website : [www.ppc.co.th](http://www.ppc.co.th)

 <http://www.facebook.com/PrachuapPort>



กฎขั้นพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สำหรับผู้เข้ามติดต่อกับงาน / ปฏิบัติงานในเขตท่าเรือ

● ISO9001 ● ISO14001 ● ISO 45001





## กฎขั้นพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม / อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ผู้เข้ามาปฏิบัติงานที่ท่าเรือทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎขั้นพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม / อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทอย่างเคร่งครัด โดยตระหนักถึงความสำคัญและไม่ทำกิจกรรมใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม และเกิดผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินดังนี้

### 1. การเข้ามาในบริษัท

1.1 ผู้เข้ามาปฏิบัติงานโปรดแต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย (ห้ามใส่กางเกงขาสั้น ห้ามสวมรองเท้าแตะ) และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานตลอดการปฏิบัติงานในเขตท่าเรือ

1.2 เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินใด ๆ อันมีผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำมัน จาระบี สารเคมี สี หรือของเสียหกรั่วไหลลงพื้น ลงทะเล หรือลงท่อระบายน้ำ และผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เช่น อุบัติเหตุต่อชีวิต และทรัพย์สิน ผู้พบเห็นต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่โดยด่วน โทร. (032) 693142 , (089) 2030666 (แผนกบริการท่า)

1.3 จำกัดความเร็วในเขตท่าเรือ PPC. ที่ 30 กม./ชั่วโมง และห้ามจอดรถในพื้นที่ห้ามจอด

1.4 ห้ามทิ้งขยะ น้ำมัน สี ก้นบุหรี่ หรือสารเคมีใดๆ ลงทะเล และระบายน้ำโดยเด็ดขาด

1.5 ห้ามสูบบุหรี่ในเขตท่าเรือ ยกเว้น บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น

1.6 ต้องปฏิบัติตามกฎด้านสิ่งแวดล้อม / อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และป้ายเตือนต่างๆ อย่างเคร่งครัด



### 2. การจัดการขยะ

จัดเก็บขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และทิ้งลงในภาชนะที่กำหนดให้ถูกต้องตามประเภท ได้แก่

2.1 **ถังสีเขียว** ใช้ทิ้งขยะเปียก (มูลฝอยเปียก) เช่น เศษอาหาร , เศษพืชผักผลไม้ , ภาชนะบรรจุ , เศษใบไม้ เป็นต้น

2.2 **ถังสีเหลือง** ใช้ทิ้งขยะรีไซเคิล (มูลฝอยแห้ง) เช่น เศษกระดาษ , เศษแก้ว , ขวดแก้ว , ขวดพลาสติก , กระป๋องเครื่องดื่ม , โลหะ , หนังสือพิมพ์ เป็นต้น

2.3 **ถังสีแดง** ใช้ทิ้งขยะอันตราย เช่น เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน , ถังมือเปื้อนน้ำมัน , กระป๋องสีสเปรย์ , หลอดไฟ , หมึกพิมพ์เครื่องปริ้นซ์ , หมึกพิมพ์เครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ



### 3. การป้องกันการเกิดอัคคีภัย

เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต้องหยุดการปฏิบัติงานทันที

3.1 ศึกษาเส้นทางหนีไฟตามที่กำหนดไว้

3.2 ห้ามสูบบุหรี่ในเขตท่าเรือ ยกเว้น บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น

3.3 อพยพไปยัง จุดรวมพล (Muster Point) บริเวณหน้าอาคารท่าเรือประจวบ

### 4. ความรับผิดชอบผู้รับเหมา , ผู้ควบคุมงาน

4.1 ผู้รับเหมา และผู้เข้ามาปฏิบัติงานในเขตท่าเรือทุกคนต้องผ่านการอบรม และรับฟังคำชี้แจงให้ทราบถึงกฎระเบียบ ข้อบังคับ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน จากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ประจำท่าเรือ หรือหัวหน้างานของเจ้าของพื้นที่ที่ปฏิบัติงานทุกครั้งก่อนเข้ามาปฏิบัติงานในเขตท่าเรือ

4.2 ผู้รับเหมา และผู้เข้ามาปฏิบัติงานในเขตท่าเรือ ต้องไม่ปฏิบัติ และก่อให้เกิดความเสียหายในด้านสิ่งแวดล้อม / อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น น้ำมัน จาระบี สี สารเคมี หกรั่วไหล ลงทะเล และระบายน้ำ หรือพื้นดิน รวมทั้งอุบัติเหตุต่อชีวิต และทรัพย์สิน

4.3 ผู้รับเหมา และผู้เข้ามาปฏิบัติงานในเขตท่าเรือรายใดที่ก่อให้เกิดความเสียหายตาม (ข้อ 4.2) จะมีผลต่อการประเมินผู้รับเหมา และผู้เข้ามาปฏิบัติงานในเขตท่าเรือในการพิจารณาการว่าจ้างงาน หรือปฏิบัติงานในครั้งต่อไป



" มุ่งเน้นความปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พร้อมคุณภาพการบริการ ตามมาตรฐานสากล "



เอกสารแนบที่ 1-22

---

ใบอนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และระเบียบปฏิบัติการบริหารงานท่าเรือ



ที่ ทค ๑๖๐4 (ถ. 17/477)

กรมไปรษณีย์โทรคมนาคม  
ถนนพหลโยธิน เขตปทุมธานี 10400

4 มิถุนายน 2547

เรื่อง อนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

อ้างถึง หนังสือเวียนท่าเรือประจวบ จำกัด ที่ OP018-04/47 ลงวันที่ 29 เมษายน 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตั๋วโดยสารทางอากาศของสถานีวิทยุคมนาคม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่อ้างถึง ขออนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM (Marine Band) ๑๑ ท่าวิทยุเรือของบริษัทรถยนต์ 62 หมู่ ๖ ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อใช้ในการประสานงานกับหน่วยงานราชการและสถานีเรือ เพื่อการรักษาความปลอดภัยในการเดินเรือ และการนำเรือขึ้นและลงท่าเทียบเรือ ความละเอียดครบถ้วนแล้ว น้

กรมไปรษณีย์โทรคมนาคมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด ตั้งสถานีวิทยุเรือ (Port Station) จำนวน 1 สถานี ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล (Maritime Mobile Service) โดยให้ใช้ความถี่วิทยุ ส่ง/รับ 156.525/156.525 MHz (DSC) 156.800/156.800 MHz (Radiotelephony) เป็นช่องเรียกหาและแจ้งเหตุอันตราย (Distress Safety and Calling) ความถี่วิทยุ ส่ง/รับ 156.650/156.650 MHz เพื่อใช้ประสานงานกับเจ้าพนักงานเรือ และท่าเรือวิทยุ ส่ง/รับ 156.700/156.700 MHz เพื่อส่งและรับฟังข่าวสารเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายเรือ และใช้ความถี่วิทยุ ส่ง/รับ 156.375/156.375 MHz เป็นช่องใช้การติดต่อกับสถานีเรือ ระบบ VHF/FM ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน 16 kHz เพื่อใช้ติดต่อสื่อสารในท่าเรือเข้าเทียบท่าจอดเรือ และความปลอดภัย ทั้งนี้ โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

1. ให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ชนิดประจำที่ กำลังส่งไม่เกิน 30 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง ชนิดมือถือ กำลังส่งไม่เกิน 5 วัตต์ จำนวน 3 เครื่อง

2. ความถี่วิทยุ ส่ง/รับ 156.650/156.650 MHz ให้ใช้เฉพาะกับเครื่องวิทยุคมนาคม ชนิดมือถือ เท่านั้น และให้ใช้งานเฉพาะภายในบริเวณท่าเรือ (Port Station)

3. เครื่องวิทยุคมนาคมในข้อ 1. ต้องเป็นเครื่องวิทยุแบบ รุ่นใหม่ ที่ผ่านการทดสอบรับรองด้วยอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมจากกรมไปรษณีย์โทรคมนาคม โดยเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทที่ใช้ไม่สามารถตั้งความถี่วิทยุได้เนื่องจากสายเบ็ดเครื่องวิทยุคมนาคม (แบบตั้งเครื่องไว้ความถี่ประเภท 2) หรือเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่กรมไปรษณีย์โทรคมนาคมอนุญาตให้ใช้ในการเคลื่อนที่ทางทะเล (Maritime Mobile Service)

4. ให้สถานีวิทยุเรือ (Port Station) ใช้สัญญาณเรียกหา (Call Sign) : HSC320 และหมายเลข MMSI : 005670230

5. ให้ระมัดระวังการใช้ความถี่วิทยุ ส่ง/รับ 156.375/156.375 MHz เนื่องจากเป็นการอนุญาตให้ใช้ความถี่วิทยุร่วมกัน (Sharing) กับสถานีวิทยุอื่นๆ

6. บัณฑิตได้นำความรู้เกี่ยวกับวิศวะคุณค่าไปใช้งานเชื่อมต่อกับงานสื่อสารสาธารณะ เพื่อให้บริการวิชาการแก่ชุมชนสาธารณะ

7. หากตรวจสอบพบว่าบริษัท ห้างหรือประชาชน จำกัก ไล่ใช้เครื่องมือขุดรื้ออาคารสิ่งปลูกสร้างผิดประเภท หรือมีการใช้เครื่องมือขุดรื้ออาคารที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย กรมไปรษณีย์โทรเลขจะออกใบการขู่ปรับทันที

8. จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขตามที่คณะกรรมการการศึกษา โทรคมนาคม  
แห่งชาติ (กทช.) ซึ่งจะจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพวิทยุคมนาคม พ.ศ.  
2543 ตามแนบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติตามเจองานดังกล่าวโดยเคร่งครัด รวมทั้งคัดลอกส่งใบ  
อนุญาตวิทยุคมนาคม กรมไปรษณีย์โทรเลข เพื่อดำเนินการขึ้นทะเบียนอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม  
และใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมต่อไป

สิ่งที่ส่งมาด้วย



ลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคม

แบบกำหนดขึ้นก่อนไปรษณีย์โทรเลข ที่ กก 0304 (ดว.1) 1991

ลงวันที่ - ๑ ส.ย. 2547

ตัวชี้วัด	สถานที่	ประเภทพื้นที่	ข้อมูลเชิงกายภาพ	MMSI	พิกัด		ความถี่วิทยุ (MHz)	ความเร็วลมตามความสูง โกลด์วิน (kts)	ประเภทการแพร่	ค่าดัชนีสัญญาณ (ดีซี)	อัตราขยายสัญญาณ โกลด์วิน (dB)	ความถี่ตามมาตรฐาน โกลด์วิน (MHz)	ความถี่ตามมาตรฐาน โกลด์วิน (MHz)
					Latitude (N)	Longitude (E)							
สถานีวิทยุสื่อสาร เรือประมง เรือประมงพาณิชย์	ท่าเรือประมงพาณิชย์	FP	HS020	005670250	111355	0993234	156.375/156.375	16	1600000	30	6	30	1
							156.700/156.700						
							156.800/156.800						
							156.525/156.525		1600000				

เอกสารแนบที่ 1-23

---

ใบเสร็จ/บันทึกปริมาณขยะแยกประเภทที่ให้ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง



ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

เลขที่ RCPT-00390/67  
วันที่ 31 มกราคม 2567

ได้รับเงินจาก บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	4401030128.001	10,000.00	ประจำเดือน มกราคม 2567
รวมเงิน			10,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางสะพาน เลขที่บัญชี 742-0-21047-0 : 10,000.00 บาท  
วันที่ 31 มกราคม 2567  
รวม : 10,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

เลขที่ RCPT-00482/67  
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ได้รับเงินจาก บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	4401030128.001	10,000.00	ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567
รวมเงิน			10,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางสะพาน เลขที่บัญชี 742-0-21047-0 : 10,000.00 บาท  
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567  
รวม : 10,000.00 บาท





ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

เลขที่ RCPT-00570/67  
วันที่ 29 มีนาคม 2567

ได้รับเงินจาก บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการจัดขยะมูลฝอย	4401030128.001	10,000.00	ค่าธรรมเนียมการจัดขยะมูลฝอย ประจำเดือน มีนาคม 2567
รวมเงิน			10,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางสะพาน เลขที่บัญชี 742-0-21047-0 : 10,000.00 บาท  
วันที่ 29 มีนาคม 2567  
รวม : 10,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

เลขที่ RCPT-00658/67  
วันที่ 30 เมษายน 2567

ได้รับเงินจาก บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการจัดขยะมูลฝอย	4401030128.001	10,000.00	ประจำเดือน เมษายน 2567
รวมเงิน			10,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางสะพาน เลขที่บัญชี 742-0-21047-0 : 10,000.00 บาท  
วันที่ 30 เมษายน 2567  
รวม : 10,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

เลขที่ RCPT-00745/67  
วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ได้รับเงินจาก บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	4401030128.001	10,000.00	ค่าขยะประจำเดือน พฤษภาคม 2567
รวมเงิน			10,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางสะพาน เลขที่บัญชี 742-0-21047-0 : 10,000.00 บาท  
วันที่ 31 พฤษภาคม 2567  
รวม : 10,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

เลขที่ RCPT-00834/67  
วันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ได้รับเงินจาก บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ลูกหนี้ค่าสินค้าและบริการ-บุคคลภายนอก (ค่า ขยะ-ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย)	1102050102.001	10,000.00	ประจำเดือน มิถุนายน 2567 รับชำระลูกหนี้ปัจจุบัน 10,000.00 บาท ค่า ธรรมเนียมกำจัดขยะมูล ฝอย
รวมเงิน			10,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางสะพาน เลขที่บัญชี 742-0-21047-0 : 10,000.00 บาท  
วันที่ 28 มิถุนายน 2567  
รวม : 10,000.00 บาท



เอกสารแนบที่ 1-24

---

หนังสือการเก็บขนขยะและสิ่งปฏิกูล องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

ที่ ปช ๗๑๙๐๑/ว ๗๖๓



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง  
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๔๐

๑๐ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง การเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

เรียน บริษัท ทาเว็ลประจวบ จำกัด

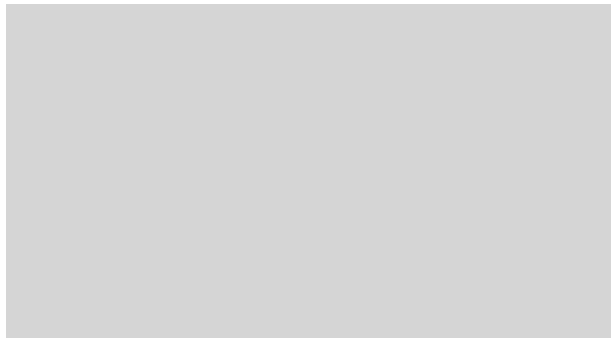
สิ่งที่ส่งมาด้วย ค่าบริการในการเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย ในปีที่ผ่านมาองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ได้อนุญาตให้บุคคลภายนอกรับดำเนินการประกอบกิจการการเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย และได้นำขยะไปทิ้งที่บ่อขยะขององค์การบริหารส่วนตำบล ทำให้การจัดการดูแลและรักษาบ่อขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงเป็นไปด้วยความยากลำบาก

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง จึงขอยกเลิกให้บุคคลภายนอกดำเนินการประกอบกิจการการเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยเพื่อเป็นการจัดการดูแลและรักษาบ่อขยะอย่างเป็นระบบมากขึ้น องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงจะเป็นผู้ดำเนินการการเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยแทน พร้อมทั้งส่งรายละเอียดค่าบริการในการเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยตามที่ส่งมาด้วย เพื่อให้ท่านนำไปพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



สำนักปลัด อบต.

ฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๒๖๙-๓๑๗๕ ต่อ ๑๐๒

โทรสาร ๐-๓๒๖๙-๓๑๗๔

เว็บไซต์ [www.maeramphueang.go.th](http://www.maeramphueang.go.th)

บริษัท	ปริมาณขยะ (kg/month)	จำนวน พนักงาน (คน)	อัตราค่ากำจัด (บาท)	ราคาใหม่	บริษัทรับกำจัด	ช่วงเวลาในการ รับไปกำจัด
SSI	15,000	850	2,200 บาท/ตัน 33,000 บาท/เดือน	-	ซีเอสทีเอ็ม ซิปบอร์ด	1 ครั้ง/อาทิตย์
TCR	4,200	750	12,000 บาท/เดือน	18,000	อบต. แม่รำพึง	จันทร์ – เสาร์
TCS	2,000	207	15,000 บาท / เดือน		อบต. แม่รำพึง	จันทร์ – เสาร์
BSBM	2,000	126	11,000 บาท / เดือน	18,000	อบต. แม่รำพึง	จันทร์ – เสาร์
WCE	-	-	-	-	SSI	
BSM	2,000	205	3,000 บาท/เดือน	5,000	อบต. แม่รำพึง	
PPC	3,000	66	4,000 บาท/เดือน	10,000	อบต. แม่รำพึง	วันเว้นวัน
LINE	2,000		4,000 บาท/เดือน	6,000	อบต. แม่รำพึง	2 วัน / ครั้ง
Total	28.2	2,200	82,000 บาท			

วันที่ 17 ตุลาคม 2554

เรื่อง การเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

เรียน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการท่าเรือ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง เลขที่ ปช ๗๑๕๐๑/วธ๒๓

เนื่องจากสัญญาการกำจัดขยะของคุณบุญเสริม คำตัน ได้หมดลงในวันที่ 18 กันยายน 2554 ทั้งนี้บริษัทฯ ไม่สามารถต่อสัญญากับคุณบุญเสริม คำตันได้ เนื่องจาก ทางอบต.แม่รำพึง ได้ทำหนังสือแจ้งจะเป็นผู้ดำเนินการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยแทน โดยเริ่มตั้งแต่ 16 ตุลาคม 2554 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดของเงื่อนไขดังนี้

- เงื่อนไขเดิม ผู้รับเหมา : คุณบุญเสริม คำตัน
1. ระยะเวลาจัดเก็บ : วันเว้นวัน
  2. ประเภทขยะ : เฉพาะขยะทั่วไป
  3. พื้นที่จัดเก็บ : 48 จุด(ตามเอกสารแนบ)
  4. อื่นๆ : มัดปากถุงขยะ และใส่ถุงขยะใบใหม่ในถังขยะให้
  5. อัตราค่าบริการ : 4,000 บาทต่อ เดือน (รวมภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

- เงื่อนไขใหม่ ผู้รับเหมา : อบต.แม่รำพึง
1. ระยะเวลาจัดเก็บ : วันเว้นวัน
  2. ประเภทขยะ : เฉพาะขยะทั่วไป
  3. พื้นที่จัดเก็บ : จุดหลักจำนวน 10 จุด (อีก 38 จุด หากมีขยะบริษัทจะแจ้งรถเก็บขยะเข้าเก็บ)
  4. อื่นๆ : มัดปากถุงขยะ และใส่ถุงขยะใบใหม่ในถังขยะให้
  5. อัตราค่าบริการ : 10,000 บาทต่อเดือน (ไม่มีภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)
  6. การชำระค่าบริการภายใน 30 วัน นับแต่วันสุดท้ายของเดือนทำงานให้บริการ

โดยมีบริษัทในเครือ ที่ตกลงให้บริการของ อบต.แม่รำพึง ได้แก่บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด(มหาชน) และบริษัท โลไนทราเนสปอร์ต จำกัด โดยมีราคาและเงื่อนไขตามเอกสารที่อบต.เสนอมา

ทั้งนี้งบประมาณปี 2554 ส่วนค่าเก็บขยะมูลฝอย ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ถึง ธันวาคม มียอดคงเหลือ 12,000 บาท ทำให้ไม่เพียงพอต่อการชำระค่าบริการเก็บขยะมูลฝอย ที่เพิ่มขึ้น 18,000 บาท จึงขอใช้งบประมาณค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นๆ จากงบประมาณค่าใช้จ่ายปี 2554 ของฝ่ายธุรการ ซึ่งมียอดคงเหลือตั้งแต่เดือน ก.ค.- ธ.ค. 2554 เป็นจำนวนเงิน 130,444.00 บาท ทดแทน

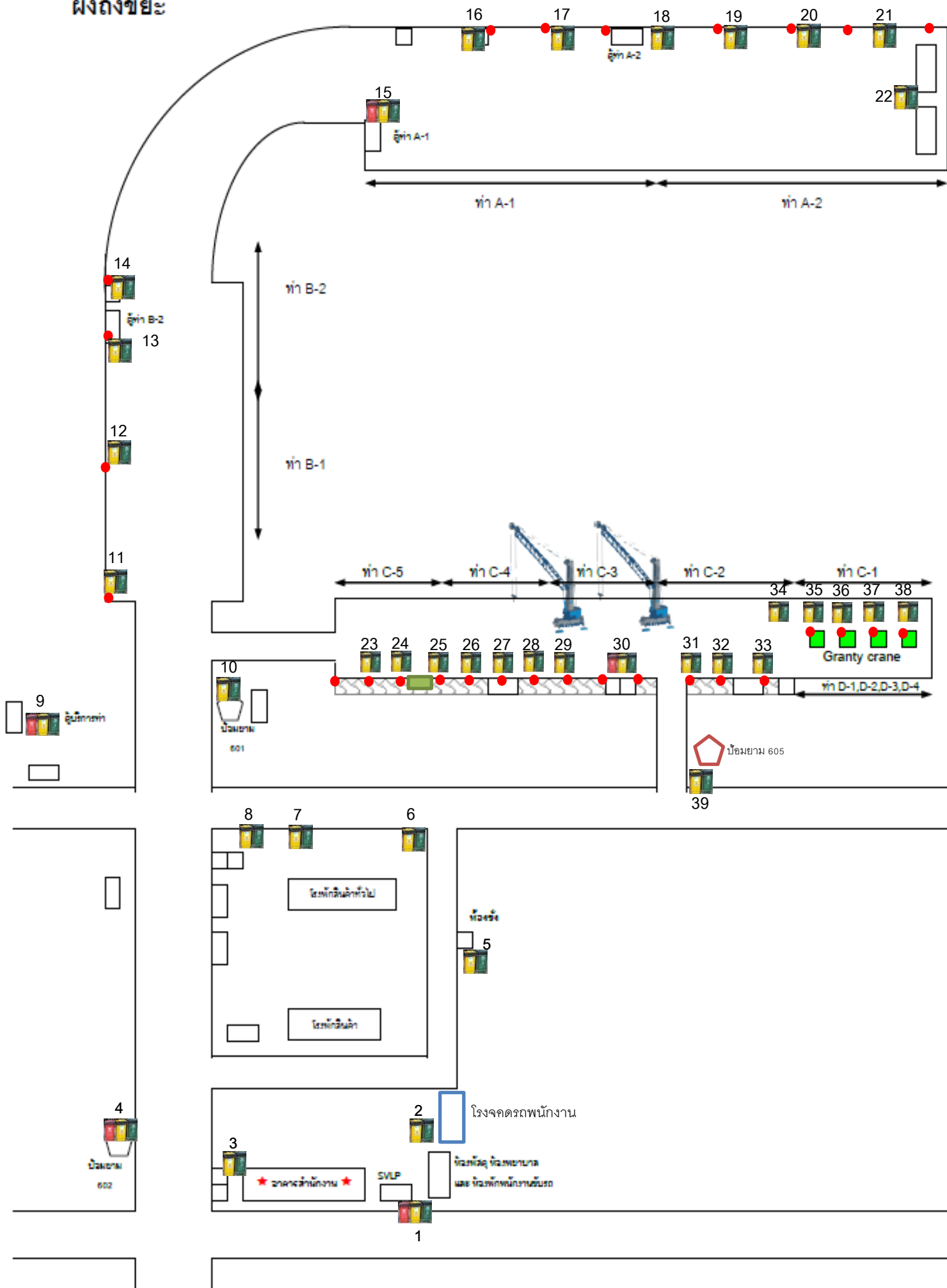
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เอกสารแนบที่ 1-25

---

แผนผังจุดวางภาชนะรองรับขยะ

ដឹងព័ត៌មាន



## เอกสารแนบที่ 1-26

---

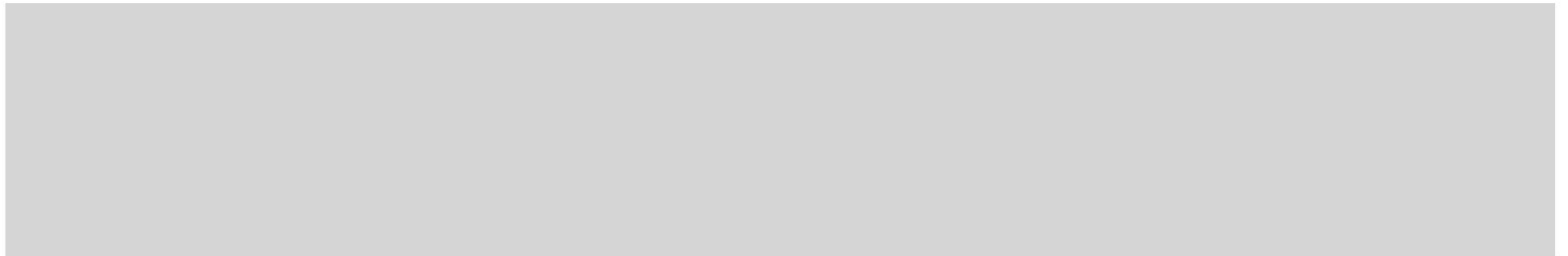
แผนดำเนินการดูแล บำรุงรักษา และทำความสะอาดสิ่งกีดขวางในระบบราง  
ระบายน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการล้างทำความสะอาดพื้นที่ท่าเรือ  
เพื่อป้องกันการไหลล้นของน้ำล้างพื้นที่ท่าเรือลงสู่ทะเล



บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

แผนการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำของท่าเทียบเรือ ประจำปี 2567

ที่	พื้นที่ทำความสะอาด	ความถี่	เดือน												งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1	ขุดลอกรางระบายน้ำ บริเวณท่าเทียบเรือ C-2	6 เดือน/ครั้ง													12,500	
2	ขุดลอกรางระบายน้ำ บริเวณท่าเทียบเรือ C-3	6 เดือน/ครั้ง													12,500	
3	ขุดลอกรางระบายน้ำ บริเวณท่าเทียบเรือ C-4	6 เดือน/ครั้ง													12,500	
4	ขุดลอกรางระบายน้ำ บริเวณท่าเทียบเรือ C-5	6 เดือน/ครั้ง													12,500	





เอกสารแนบที่ 1-27

---

รายชื่อพนักงานในท้องถิ่น ประจำปี 2567

รายละเอียดพนักงานบริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด ที่อยู่ในท้องถิ่น มกราคม - มิถุนายน ปี 2567

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1			ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
2			ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
3			ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
4			ร่อนทอง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
5			ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
6			ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
7			พงศ์ประศาสน์	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
8			ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
9			ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
10			พงศ์ประศาสน์	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
11			ร่อนทอง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
12			ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
13			ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
14			พงศ์ประศาสน์	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
15			ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
16			กำนันคนพคุณ	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
17			ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
18			ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
19			พงศ์ประศาสน์	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ

20		ด.ร้อนทอง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
21		ด.พงศ์ประศาสน์	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
22		ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
23		ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
24		ด.พงศ์ประศาสน์	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
25		ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
26		ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
27		ตำบลชัยเกษม	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
28		ด.พงศ์ประศาสน์	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
29		ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
30		ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
31		ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
32		ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
33		ตำบลแม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
34		ด.แม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
35		ด.แม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
36		ด.แม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
37		ด.ชัยเกษม	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
38		ด.ร้อนทอง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
39		ด.แม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
40		ด.พงศ์ประศาสน์	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
41		ด.แม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
42		ด.พงศ์ประศาสน์	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ

43		ต.ร้อนทอง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
44		ต.แม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
45		ต.พงศ์ประศาสน์	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
46		ต.ธงชัย	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
47		ต.พงศ์ประศาสน์	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
48		ต.ธงชัย	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
49		ต.ธงชัย	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
50		ต.ร้อนทอง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
51		ต.แม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
52		ต.แม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
53		ต.แม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ
54		ต.แม่รำพึง	อ.บางสะพาน	จ.ประจวบฯ

พนักงานจำนวน 74 คน

พนักงานในพื้นที่จำนวน 54 คน

พนักงานนอกพื้นที่จำนวน 20 คน

คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ 72.97 %

เอกสารแนบที่ 1-28

---

กิจกรรมสังคมและมวลชนสัมพันธ์ CSR ประจำปี 2567



## สรุปการดำเนิน

วันที่	บุคคล/สถานที่	ผลกา
3	ร้าน Pier 35 บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายธนาวุธ ธนะไชย หัวหน้าสินค้า บริษัท ท่าเรือประจวบ เพื่อสนับสนุนการแซเทคโนโลยีประจวบคีรีขันธ์ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา เใหม่โดยห้างไกลยาเสพติด ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางส P
7	ศาลาประชุมหมู่บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายธนาวุธ ธนะไชย หัวหน้าสินค้า บริษัท ท่าเรือประจวบ จำเคื่อนของหมู่บ้าน ความสัมพันธ์และสร้างคร่วมการสนับสนุนในการทบริหารส่วนตำบลแม่รำพ หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง ประจวบคีรีขันธ์ (ผู้เข้าร่วม
8	โรงเรียนบ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	พนักงานบริษัท ท่าเรือประณ ศูนย์การศึกษาพิเศษปบางสะพาน โรงเรียนบ้านอ ตัดต้นไม้ และทาสีรั้วร องค์กรบริหารส่วนตำบล งานวันเด็กแห่งชาติประจำ



## สรุปการดำเนิน

วันที่	บุคคล/สถานที่	ผลกา
10	โรงเรียนบ้านอ่าวยาง ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายชนยุธ นิลพานิช ผู้จัดธนาวุธ ธนะไชย หัวหน้าบริษัท ท่าเรือประจวบ จำกประจำปี 2567 ศูนย์การศหน่วยบริการบางสะพาน ณแม่รำพึง โดยมี นายประสิทธิ์ ตำบลแม่รำพึงและประชาทั้งนี้บริษัทฯ ได้สนับสนุนข



## สรุปการดำเนินงาน

วันที่	บุคคล/สถานที่	ผลการ
7	ศาลาประชุมหมู่บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวศิริพร แก้วแหลม เทำเรือประจวบ จำกัด เข้ารหมู่บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลที่ติดกับชุมชนและแจ้งชาวสวรนำอาหารว่างไปเลี้ยงที่ประชุมรายละเอียดการประชุมมีดังนี้ 1.แนะนำตัวหัวหน้างานมวลช จำกัด นางสาวอินทรีา เทอด 2.วันที่ 23 ก.พ. 2567 ชุมชบริเวณชายหาดอ่าวเทียน (ผู้เข้าร่วมการประชุมจ
12	วัดบ่อทองหลาง ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวอินทรีา เทอดวงศ์วร ได้เป็นตัวแทนของบริษัท ทจำนวน 30 แพ็ค ไปมอบให้ไโต ซึ่งเป็นภรรยาของนายวหมู่บ้านป่าสน บ้านท่ามะนาว สะพาน จังหวัดประจวบคีรีขวัดบ่อทองหลาง



## สรุปการดำเนินงาน

วันที่	บุคคล/สถานที่	ผลการ
13	ณ ชายหาด ศาลกรมหลวงชุมพร บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายพิฑูล กองเลข หัวหน้าสบริษัท ทำเรือประจวบ จ้าชาวประมงบางสะพาน โครกอ) ณ ชายหาด ศาลกรมหตำบลแม่รำพึง จัดขึ้นโดยอกร่วมกับกลุ่มหลักสหวิริยา นายอำเภอบางสะพานเป็นผู้ก
23	ชายหาดอ่าวเทียน บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวอินทรีา เทอดวงศ์วร และนางสาวศิริพร แก้วแหลบริษัท ทำเรือประจวบ จ้ากปรับปรุงภูมิทัศน์เก็บขยะ ณชุมชนและประชาชน บ้านอ่าวในวันมาฆบูชา ที่ใกล้จะถึงนี้

วันที่	บุคคล/สถานที่	ผลการ
7	ศาลาประชุมหมู่บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวอินทรีา เทอดวงศ์ เข้าร่วมการประชุมประจำตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนที่ประชุมหมู่บ้าน ทั้งนี้ องค์ฯ จัดโครงการ “เยี่ยมผู้สูงอายุ” (ผู้เข้าร่วมการประชุม 38 คน
22	บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ร่วมกิจกรรมการฝึกซ้อมกา 2567 ณ ท่าเทียบเรือ A บริษัท
22	บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ร่วมกิจกรรมของบริษัท ท่า คณะสัมพันธ์ผู้ขาย เข้าม ประจวบ จำกัด (ผู้เข้าร่วมกิจ
22	ทำขึ้นลงเรือชายหาดอ่าวเทียน บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	พนักงาน บริษัท ท่าเรือประจ เก็บขยะ ณ ทำขึ้นลงเรือชาย ตำบลแม่รำพึง เพื่อเตรียมค การท่องเที่ยว “ประมงไทยฟ ในวันที่ 23 มีนาคม 2567

		2567” ภายใต้โครงการขับ แห่งชาติ ซึ่งเป็นกิจกรรมส เพื่อให้ชุมชนได้นำของพื้น กิจกรรมในงาน ณ ทำขึ้นลง ตำบลแม่รำพึง ทั้งนี้ บริษัท ท กิจกรรมฯ เป็นจำนวนเงิน จำนวน 200 คน)
26	บ้านห้วยไก่อ่ ตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	นางสาวศิริพร แก้วแหลม ตัวแทนของบริษัท ท่าเรือปร ความเสียใจงานศพของคุณ นายจำรัส บังพรวน (หรั่ง) อ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่ ระจวบคีรีขันธ์
29	ปากคลองบ้านกรูด ตำบลธงชัย อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายพิฑูล กองเลข หัวหน้า บริษัท ท่าเรือประจวบ จัก การอนุรักษ์ “ศูนย์การเรียนรู้ บ้านกรูด จังหวัดประจวบคีรี ด้านการเพาะปลูกปูม้า กิจ ชายหาดและวางบ้านปลา ณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดป



วันที่	บุคคล/สถานที่	ผลกา	
7	ศาลาประชุมหมู่บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวศิริพร แก้วแหลม ทำเรือประจวบ จำกัด เข้า หมู่บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 เพ และรับฟังความคิดเห็นต่าง ไปเลี้ยงที่ประชุมหมู่บ้าน <u>ประเด็นที่พบมีรายละเอียด</u> มีขยะเป็นจำนวนมากอย ปราโมทย์ ชุ่มเชื้อ ผู้ใหญ่บ ของกลุ่มประมงเรือเล็กที่จ ทำเรือประจวบ จำกัด ดังน ดูแลเรื่องความสะอาดด้วย (จำนวนผู้เข้าร่วมการประชุม	
9	สวนเฉลิมพระเกียรติ บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	บริษัท ทำเรือประจวบ จำ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนเจ ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางส จำนวนเงิน 3,000 บาท โดย หมู่ 3 บ้านอ่าวยางและปร เก็บขยะ ตัดกิ่งไม้ ให้ดูสะอาด	

วันที่	บุคคล/สถานที่	ผลการ
10	ลานกิจกรรม อบต.แม่รำพึง ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด กันดี "RUN KHAN DO #7" ไปยังเส้นทางสวนเฉลิมพระ แม่รำพึง อำเภอบางสะพาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม งบประมาณในการจัดซื้อ ครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 5,000
11	ลานกิจกรรม อบต.แม่รำพึง ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายพิฑูล กองเลข ผู้จัด ทำเรือประจวบ จำกัด ร่วม สงกรานต์ ณ ลานกิจกรรม บริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ข้าวสารอาหารแห้ง รดน้ำ กลางวันให้กับผู้เข้าร่วม สนับสนุนงบประมาณใน 25,000 บาท (ผู้เข้าร่วมกิจก
12	อบต.แม่รำพึง,อุทยานแห่งชาติอ่าวสยาม,อบต.กำเนิดนพคุณ,เทศบาลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายพิฑูล กองเลข ผู้จัดการ และอาหารว่างไปมอบให้ ดังนี้ 1.องค์การบริหารส่วน อ่าวสยาม ตำบลแม่รำพึง 3 นพคุณ 4.เทศบาลตำบลก ศูนย์ปฏิบัติการอำนวยค ให้บริการประชาชนช่วงเทศก และลดอุบัติเหตุทางถนน เป



## สรุปการดำเนิน

วันที่	บุคคล/สถานที่	ผลการ
23	สมาคมชาวประมงบางสะพาน ร้าน Pier 35 บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายพิฑูล กองเลข ผู้จัดการ ประจวบ จำกัด เข้าร่วม ชาวประมงบางสะพาน ประ กิจกรรมมีการทำบุญสมาค บริหารชุดใหม่, เลือกตั้งปร สะพานและประธานกล ชาวประมงบางสะพาน และ ๆ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้สนับสนุน
26	ชายหาดอ่าวเทียน บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	จากการประชุมหมู่บ้านเม ปราโมทย์ ชุ่มเชื้อ ได้แจ้ง ทำเรือประจวบ จำกัด ให้ช เทียน บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ต จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งผ กลุ่มประมงที่มาจอดเรือ ณ ประจวบ จำกัด ทั้งขยชะลง ดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อย รำพึง มาปรับปรุงภูมิทัศน์ให้
30	โรงเรียนบ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด หญ้า ในการปรับปรุงภูมิ ตำบลแม่รำพึง อำเภอบาง เพื่อให้โรงเรียนดูสะอาดต นักเรียน ผู้ปกครองและชุม 2,000 บาท



## สรุปการดำเนิน

วันที่	บุคคล/สถานที่	ผลกา
7	ศาลาประชุมหมู่บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวศิริพร แก้วแหลม ทำเรือประจวบ จำกัด เข้า หมู่บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ต่า จำนวนมาก บริเวณชายห ตำบลแม่รำพึง โดย บรร ประสานงานไปยังองค์การ ช่วยทำความสะอาดและปร สะอาดตา เป็นอันเสร็จเร สนับสนุนอาหารว่างในที่ปร (จำนวนผู้เข้าประชุม 30 คน
14	วัดบ้านท่ามะนาว หมู่ 2 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวศิริพร แก้วแหลม ทำเรือประจวบ จำกัด ได้เป ไปมอบ เพื่อแสดงความเส บิดาของนายสมชาย หลิม ส่วนตำบลแม่รำพึง ณ วัดบ อำเภอบางสะพาน จังหวัดป
19	ศาลกรมหลวงชุมพร บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวอินทิรา เทอดวงค์ บริษัท ทำเรือประจวบ จ่า เพลและของไหว้ ครอบรอบ ชุมพร “เสด็จเค็ย” ณ ศาลก ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางส ขึ้นโดย เครือข่ายสมาคมชา



## สรุปการดำเนิน

วันที่	บุคคล/สถานที่	ผลกา
22	วัดบ่อทองหลาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวอินทิรา เทอดวงศ์ และพนักงาน บริษัท ท่าเร "ปันน้ำใจ ให้ความรัก บาง โดย การปกครองอำเภอ อาหารแห้ง สิ่งของอุปโภค- ความเดือดร้อน กลุ่มผู้ป่วย ในวันวิสาขบูชา ณ วัดบ่อ สะพาน จังหวัดประจวบคีรีข
31	กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านปากคลอง หมู่ 5 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบาง สะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวอินทิรา เทอดวงศ์ บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ ปล ประมงพื้นบ้านบางสะพาน รำพึง อำเภอบางสะพาน จัง สำนักงานประมงอำเภอบ พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์วัน



## สรุปการดำเนิน

วันที่	บุคคล/สถานที่	ผลกา
6	ชายหาดแม่รำพึง ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	พนักงานบริษัท ท่าเรือประ ร่วมกิจกรรมของกลุ่มหลัก ณ ชายหาดแม่รำพึง เนื่องใ อบต.แม่รำพึง-โรงแรมสายล และคัดแยกขยะทิ้งลงถังใ อบต.แม่รำพึง ตำบลแม่ ประจวบคีรีขันธ์
7	ศาลาประชุมหมู่บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวศิริพร แก้วแหลม ท่าเรือประจวบ จำกัด เข้า หมู่บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ต จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อ และรับฟังความคิดเห็นต่าง ประชุมหมู่บ้าน (ผู้เข้าร่วมก
10	บ้านอ่าวยาง หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวศิริพร แก้วแหลม ท่าเรือประจวบ จำกัด แจ ประชาสัมพันธ์ข่าวสารของ นำแม่มาวางกองในบริษัท สาครจะนำเข้าแร่จากต่าง ก่อนจะนำแร่เคลดิงกล้าม ทางกายภาพ เช่น แยกด้วย นำไฟฟ้า เพื่อแยกเป็นแร ชุมชน

สรุปการดำเนินงาน

วันที่	บุคคล/สถานที่	ผล
14	วัดเขากระเจี ตำบลกำเน็ดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวศิริพร แก้วแ ทำเรือประจวบ จำกัด มอบให้เพื่อแสดงควา ยายของ นายประทีป บางสะพาน ณ วัดเข สะพาน จังหวัดประจ
25	โรงเรียนโสตศึกษาเทพรัตน์ ตำบลพงศัประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายธนาวุฒิ ธนะไช บริษัท ทำเรือประจว การพัฒนาพื้นที่และก ในกิจกรรมมี ทาสี ปล ขึ้นโดยกองทัพเรือภา ได้สนับสนุนอาหารกล

เอกสารแนบที่ 1-29

---

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ประจำปี 2567

แผนงานความปดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำน ประจำปี 2567

ที่	กิจกรรม/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับ ผิดชอบ	กำหนดเวลา												
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	การฝึกซ้อมการใช้ทุ่นกันน้ำมัน		จป.วิชาชีพ	แผน												
				ปฏิบัติจริง												
2	การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ		จป.วิชาชีพ	แผน												
				ปฏิบัติจริง												
3	การเตรียมความพร้อมสำหรับกรณีพิบัติ (Tsunami) และแผ่นดินไหว		จป.วิชาชีพ /บริการท่าฯ	แผน												
				ปฏิบัติจริง												
4	การฝึกซ้อมน้ำมันหกรั่วไหลบนท่า (จัดเตรียมวัสดุดูดซับน้ำมัน เช่น ทราץ ขุยมะพร้าว วัสดุดูดซับน้ำมัน)		จป.วิชาชีพ	แผน												
				ปฏิบัติจริง												
5	ตรวจสอบถังดับเพลิง ทุก 6 เดือน โดยผู้จัดทำนายเป็นผู้รับรอง		จป.วิชาชีพ	แผน												
				ปฏิบัติจริง												
6	ตรวจสอบถังดับเพลิง ทุกเดือน		จป.วิชาชีพ	แผน												
				ปฏิบัติจริง												
7	ตรวจสอบไฟฉุกเฉินและสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน		จป.วิชาชีพ	แผน												
				ปฏิบัติจริง												
8	ทดสอบการใช้รถดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง		จป.วิชาชีพ /ธุรการ	แผน												
				ปฏิบัติจริง												
9	ตรวจสอบเรือดับเพลิง ทุก 3 เดือน (เรือประจำว 3 และ 4)		จป.วิชาชีพ /เรือ	แผน												
				ปฏิบัติจริง												
10	ตรวจสอบสภาพทุ่น ทุกสัปดาห์		จป.วิชาชีพ	แผน												
				ปฏิบัติจริง												
11	ตรวจสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (G1-G2) ขนาด 100 ตัน ทุก 3 เดือน		จป.วิชาชีพ /ซ่อมบำรุงฯ	แผน												
				ปฏิบัติจริง												

แผนงานความป้ดภัย อาชีวนามัย และสภาพแวดล้อมในการเ้างาน ประจำปี 2567

[illegible]

แผนงานความป้ลภัย อาชีวนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำ ประจำปี 2567

[illegible]



แผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567

[illegible]

แผนงานความป้ลั้ย อาชีวนามั้ย และสภาพแวดล้อมในการทำป้ลั้ย ประจำปี 2567

[illegible]

เอกสารแนบที่ 1-30

---

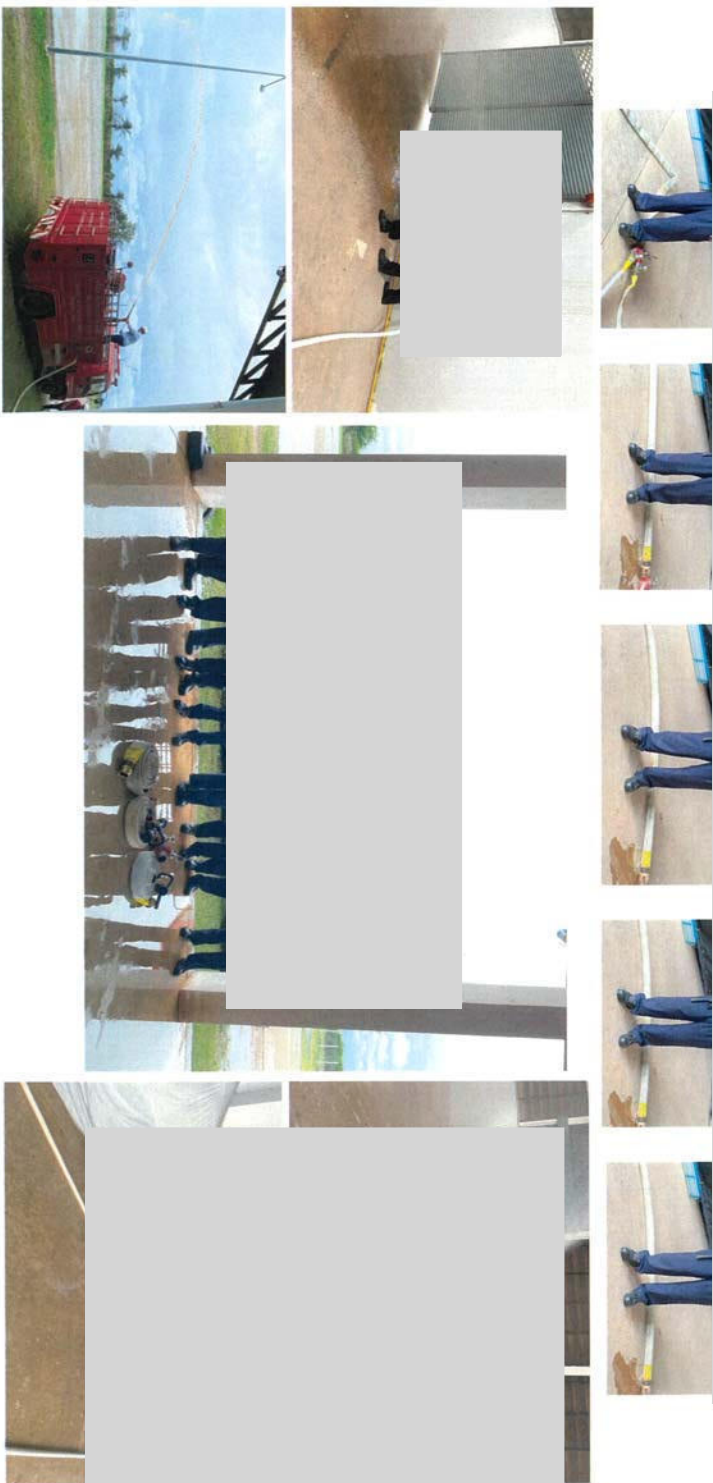
ตัวอย่างแบบรายงานผลการฝึกซ้อมการใช้รถดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง  
ประจำปี 2567



แบบบันทึกเข้าฝึกซ้อมการใช้รถดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน มิถุนายน

วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 14.00 - 15.00 น.

ณ โรงพักสินค้า บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

[illegible]

ผู้ประกอบการใช้รหัส.เบเพติงและอยู่ปรกณศบเพติง ๑ ระจำเตอนมิถุนายน  
วันที่ 25 มิถุนายน 2567 ณ โรงพักติณต้า





แบบบันทึกเข้าฝึกซ้อมการใช้รถดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน เมษายน

วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2567 เวลา 08.30-09.00 น.

ณ ห้องชั้น PPC บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

[illegible]

ผู้ประกอบการใช้ระบบผลิตและอุปกรณ์ครบวงจรประจำเดือนเมษายน



แบบบันทึกเข้าฝึกซ้อมการใช้รถดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน มีนาคม

วันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 - 10.30 น.

ณ ท่าเทียบเรือ A-2 บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ฝ่าย/แผนก	ลงชื่อ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

ฝึกซ้อมการใช้รถดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือนมีนาคม  
วันที่ 22 มีนาคม 2567 ณ ท่าเทียบเรือ A2



ฝึกซ้อมการใช้รถบังคับและอุปกรณ์บังคับประจำวัน กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.30 – 09.00 น. ณ ห้องซัง PPC





แบบบันทึกเข้าฝึกซ้อมการใช้ระดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน มกราคม

วันที่ 19 มกราคม 2567 เวลา 08.30-09.00 น.

ณ ห้องชั้น PPC บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

[illegible][illegible]

## เอกสารแนบที่ 1-31

---

แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน  
และผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ประจำปี 2567

## แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำปี 2567

ลำดับที่	กิจกรรม / โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา												
				มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
1	การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี - ประสานหน่วยงานฝึกอบรม อย่างน้อย 3 เดือน ก่อนฝึกอบรม	จป.วิชาชีพ	แผน												
			ปฏิบัติจริง												
2	การฝึกซ้อมการใช้ทุ่นกันน้ำมัน	จป.วิชาชีพ	แผน												
			ปฏิบัติจริง												
3	การเตรียมความพร้อมสำหรับกรณีธรณีพิบัติ (Tsunami)	จป.วิชาชีพ	แผน												
			ปฏิบัติจริง												
4	การเตรียมความพร้อมสำหรับกรณีแผ่นดินไหว	จป.วิชาชีพ	แผน												
			ปฏิบัติจริง												
5	การฝึกซ้อมกรณีเกิดน้ำมันหกรั่วไหลบนท่าเทียบเรือ	จป.วิชาชีพ	แผน												
			ปฏิบัติจริง												

เอกสารแนบที่ 1-32

---

เอกสารรวบรวมการเจ็บป่วย

บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด

สถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน สำนักงานบางสะพาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567

มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน
ป่วย/คน	ป่วย/คน	ป่วย/คน	ป่วย/คน	ป่วย/คน	ป่วย/คน
12/8	19/6	22/10	29/10	16/11	11/4

จำนวนพนักงานทั้งหมด 73

เอกสารแนบที่ 1-33

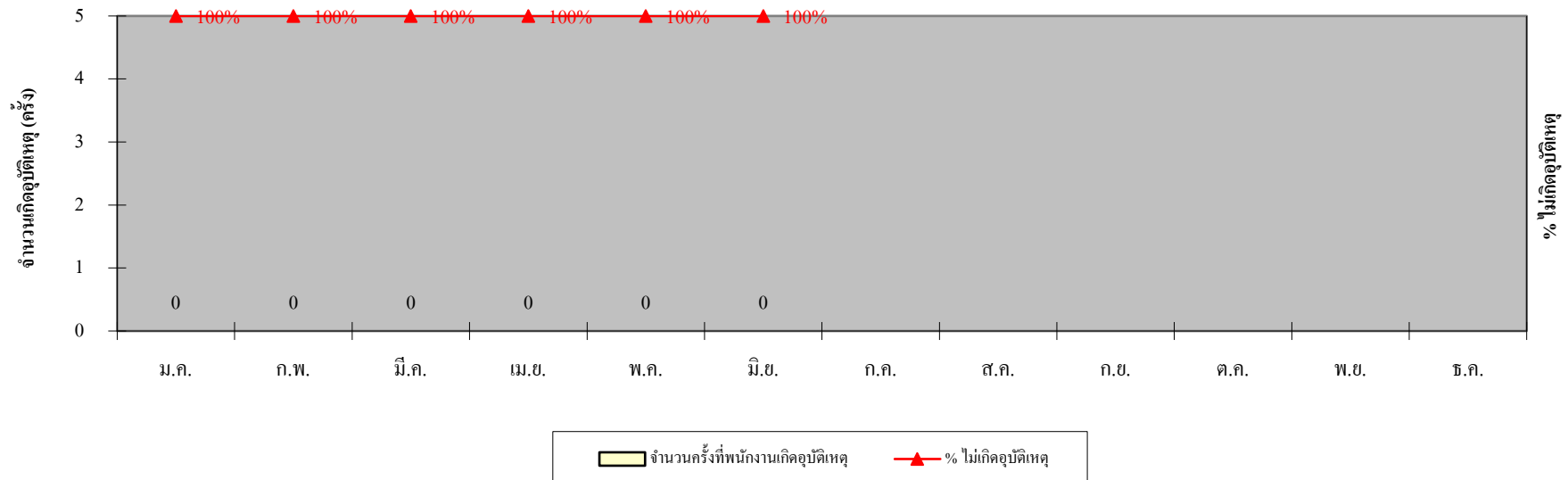
---

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

## บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด

### สรุปผลดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพ (KPI) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ปี 2567

ไม่เกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของพนักงานจนถึงการหยุดงาน



เกณฑ์การวัดประสิทธิภาพของ ไม่เกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของพนักงานจนถึงการหยุดงาน 100% ต่อเดือน

#### หลักเกณฑ์ในการคำนวณ

จากจำนวนครั้งที่การเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน

สรุปผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
จำนวนครั้งที่พนักงานเกิดอุบัติเหตุ	0	0	0	0	0	0						
% ไม่เกิดอุบัติเหตุ	100%	100%	100%	100%	100%	100%						

เอกสารแนบที่ 1-34

---

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2566





แผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2567 ทั้งกรุงเทพฯ และบางสะพาน

รายละเอียด	เดือน							
	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	มค.68
นัดประชุมกลุ่มในเครือ								
นำส่งข้อมูลพนักงาน ให้จัดซื้อกลุ่ม								
จัดซื้อกลุ่มหาซัพพลายเออร์เพื่อเสนอราคา								
นัดประชุม เพื่อฟังการเสนอของแต่ละซัพฯ								
คัดเลือกซัพพลายเออร์								
นัดซัพพลายเออร์ที่ได้ เพื่อเตรียมการตรวจ								
วันตรวจสุขภาพ								
เก็บตกผลการตรวจ								
สรุปรายงานการตรวจรายบุคคล								

วันที่พนักงานเข้ารับการตรวจ

วันที่ 7 ธันวาคม 2566

จำนวนพนักงานทั้งหมดในโครงการ

19 คน

จำนวนพนักงานที่ต้องพบแพทย์เพื่อหาหรือผลการตรวจ

พนักงานทุกคนได้พบแพทย์เพื่อปรึกษาและรับฟังผลการตรวจ

ที่	รายการตรวจ	เข้ารับการตรวจ	
1	ตรวจรายการทั่วไปโดยแพทย์	19	
2	เอชเรย์ฟิล์มใหญ่	19	
3	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	19	
4	ตรวจปัสสาวะ	19	
5	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	19	
6	ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol	19	
7	ตรวจระดับไขมันในเลือด Trigly	19	
8	ตรวจระดับไขมันในความหนาแน่น	19	
9	ตรวจการทำงานของตับ SGPT	19	
10	ตรวจการทำงานของตับ SGOT	19	
11	ตรวจการทำงานของไต Creatmine	19	
12	ตรวจการทำงานของไต BUN	19	
12	ตรวจกรดยูริก	19	
13	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	19	
14	ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี	19	
15	ตรวจระดับแคลเซียม	19	
16	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	19	

หมายเหตุ

ตรวจพบ หมายถึงความผิดปกติของพนักงานที่เกิดจากการซักประวัติ คัดกรองสุขภาพและผลการคัดกรองทางห้องปฏิบัติการ เบื้องต้น



ศูนย์อาชีวเวชศาสตร์  
โรงพยาบาลศาลายา

695 ม.3 จ.กวดยา-นครชัยศรี ต.กวดยา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร 02-889-2601-3

วันที่พนักงานเข้ารับการตรวจ

วันที่ 17,20,21 พฤศจิกายน 2566

จำนวนพนักงานทั้งหมดในโครงการ

76 คน จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ 76 คน

จำนวนพนักงานที่ต้องพบแพทย์เพื่อหาข้อผลการตรวจ

พนักงานทุกคนได้พบแพทย์เพื่อปรึกษาและรับฟังผลการตรวจ

ที่	รายการตรวจ	เข้ารับการตรวจ
1	ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical exam)	76
2	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	76
3	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	76
4	ตาบอดสี	72
5	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)	24
6	ตรวจสายตาศาขีวอนามัย (Occupation Vision Test)	28
7	ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)	48
8	ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (Complete Blood Count)	76
9	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting blood sugar)	76
10	ตรวจการทำงานของไต (BUN,Creatinine)	76
11	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol,Triglyceride,HDL,LDL)	76
12	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT,SGPT)	76
13	ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric acid)	76
14	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag)	76
15	ตรวจหาภูมิคุ้มกันเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HBs)	76
16	ตรวจหาสารก่อมะเร็งตับ (AFP)	3
17	ตรวจหาสารก่อมะเร็งทางเดินอาหาร (CEA)	3
18	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urinalysis)	76

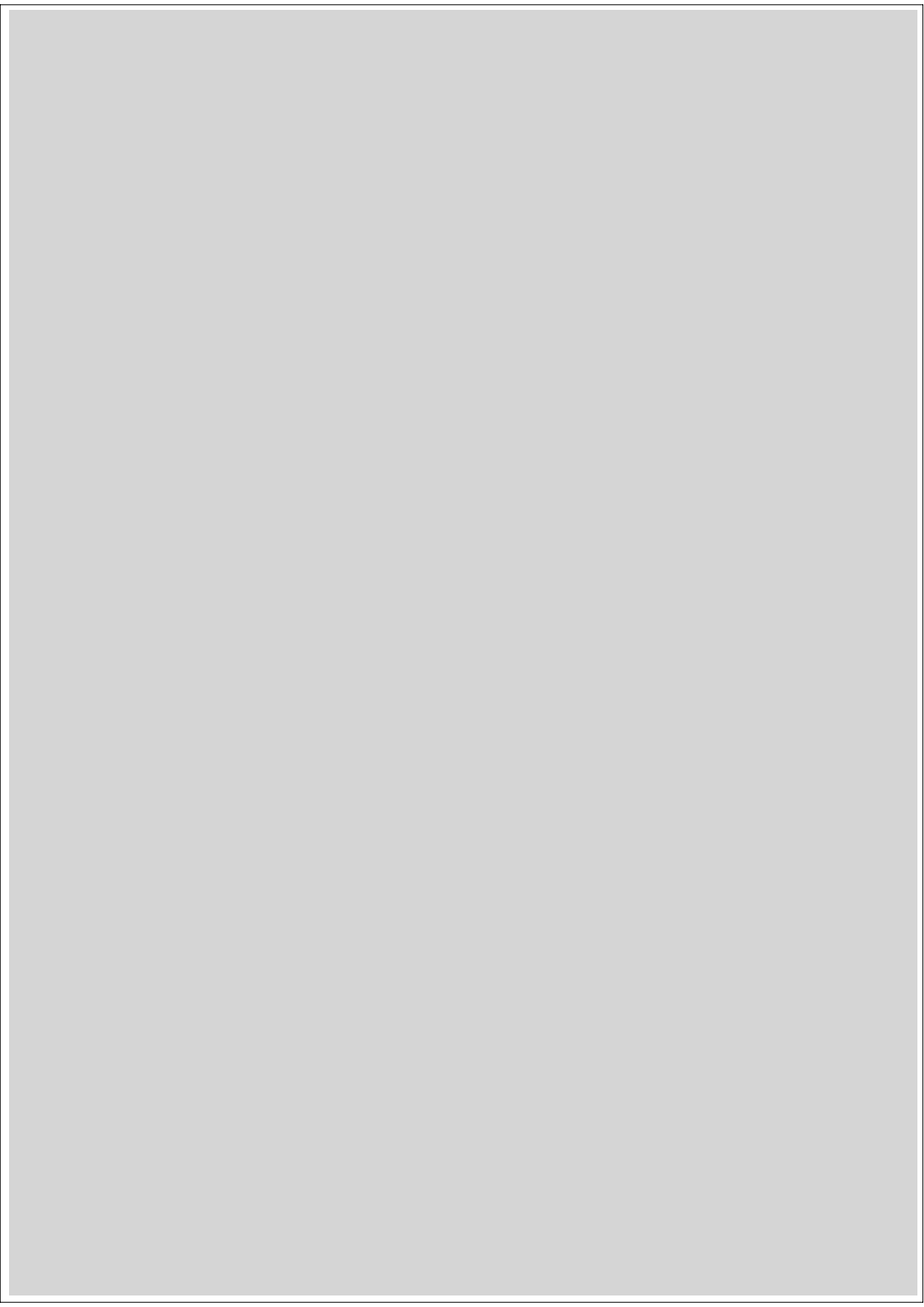
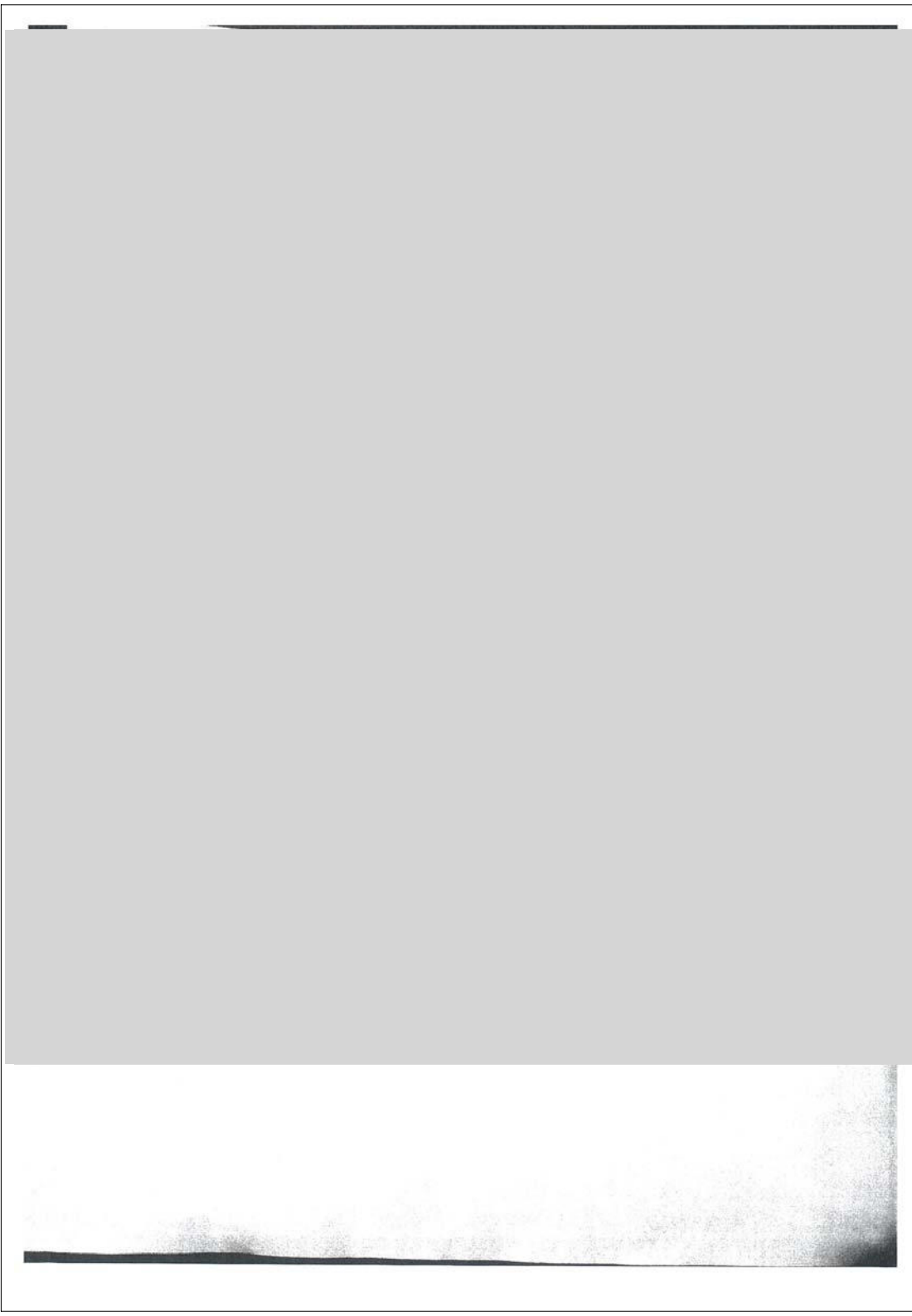
หมายเหตุ

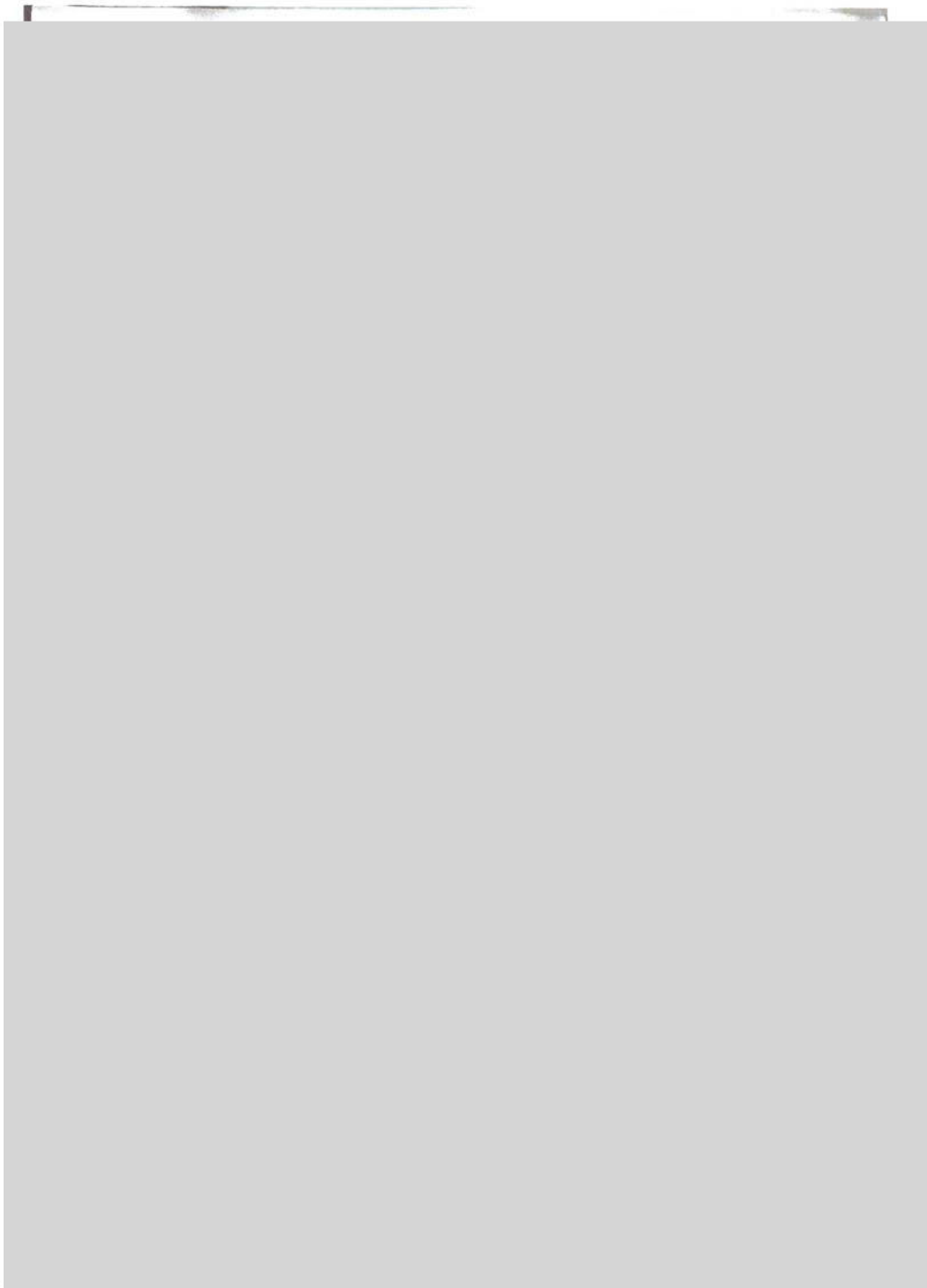
\*ตรวจพบ หมายถึงความผิดปกติของพนักงานที่เกิดจากการชักประวัติ ถัดกรองสุขภาพ และผลการคัดกรองทางห้องปฏิบัติการ เบื้องต้นเป็น  
ความคิดปกติที่อาจเป็นโรคประจำตัวของพนักงาน กรณีที่สงสัยว่าความผิดปกติที่เกิดจากงานหรือไม่ จำเป็นต้องมีข้อมูลของพนักงานแต่ละคน  
ได้แก่ ลักษณะงาน ประวัติการทำงานสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพ และผลการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมของแต่ละงาน ข้อมูลดังกล่าว จะช่วยสนับสนุน  
ว่าความผิดปกติของพนักงานเกี่ยวข้องกับงานหรือไม่

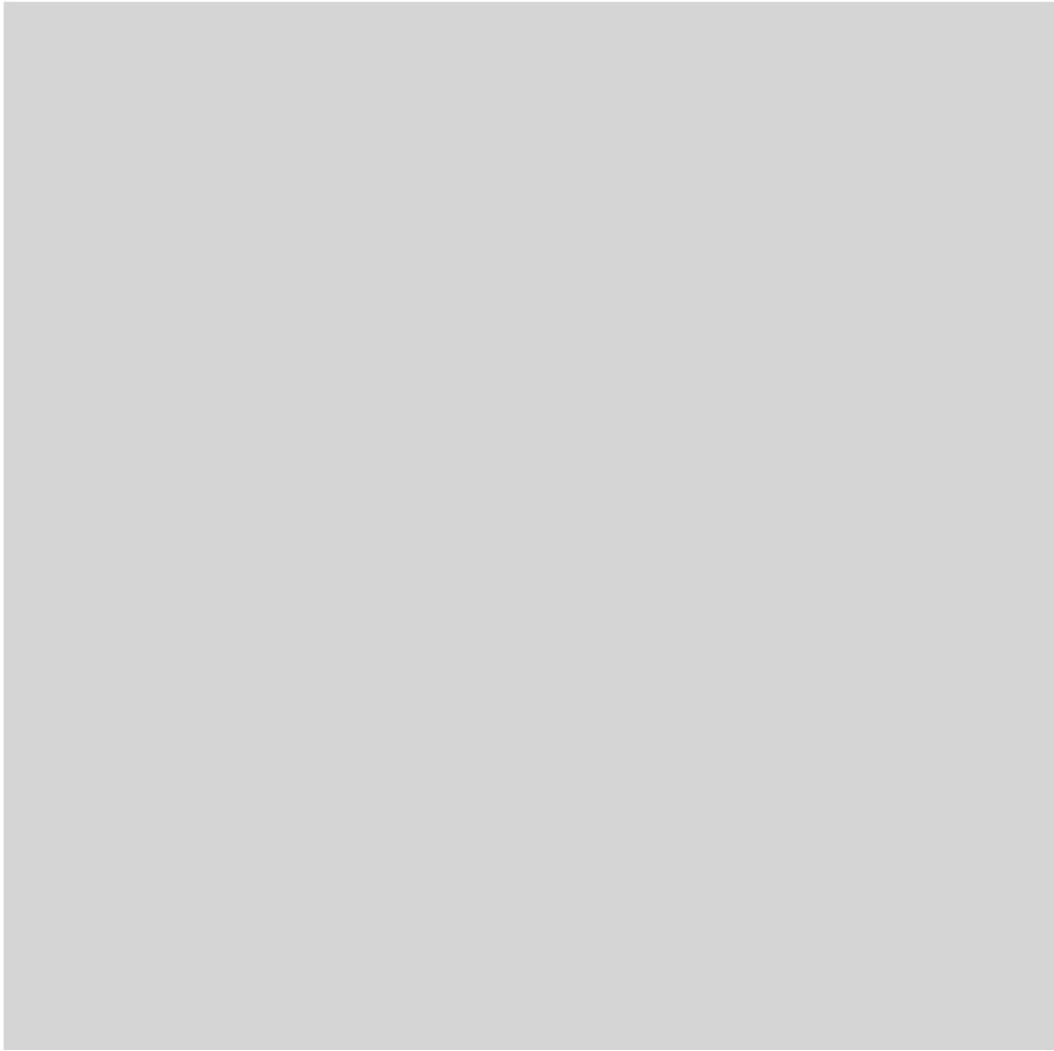
เอกสารแนบที่ 1-35

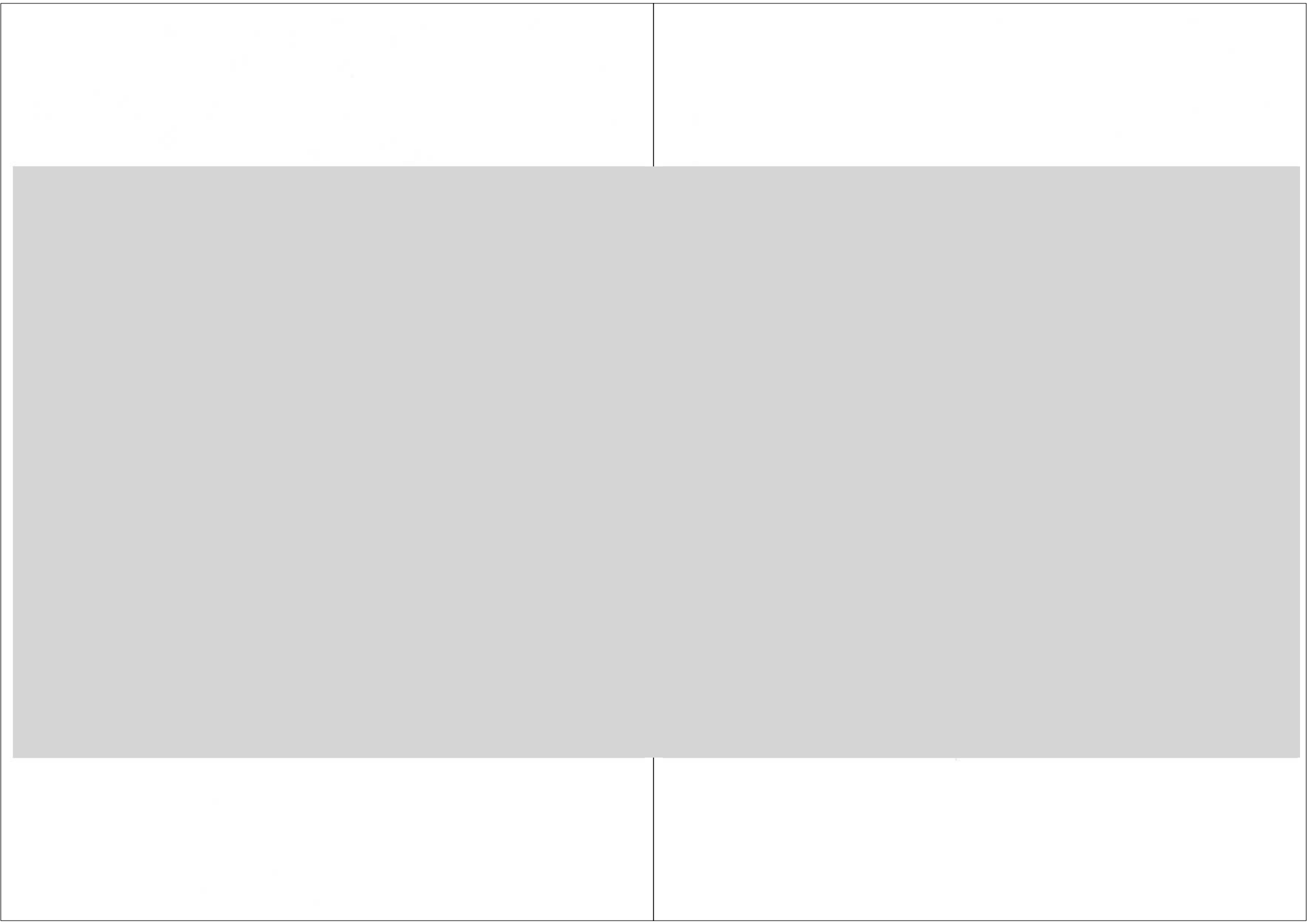
---

เอกสารตรวจสอบสภาพพนักงานเข้าใหม่ ประจำปี 2567

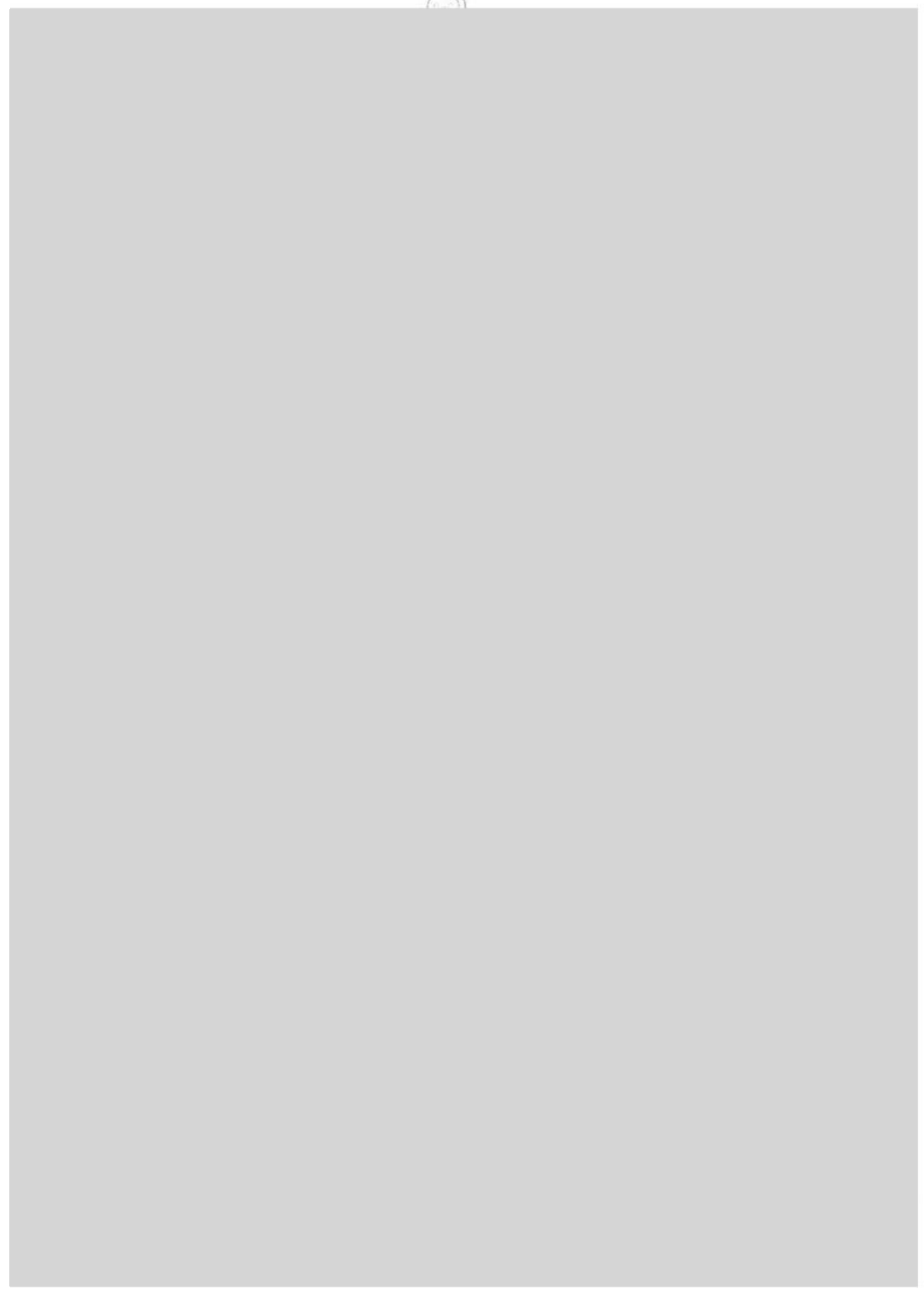
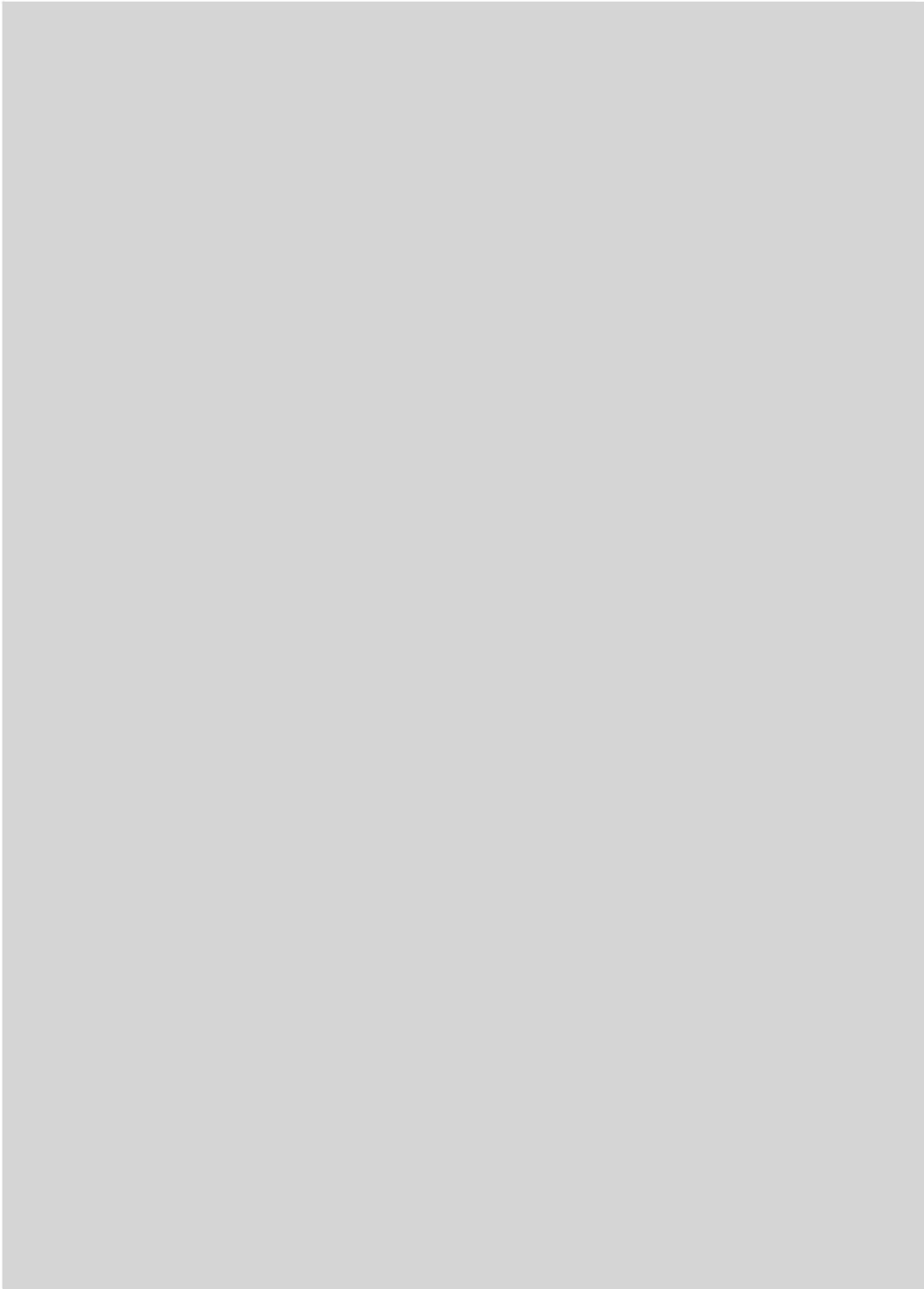








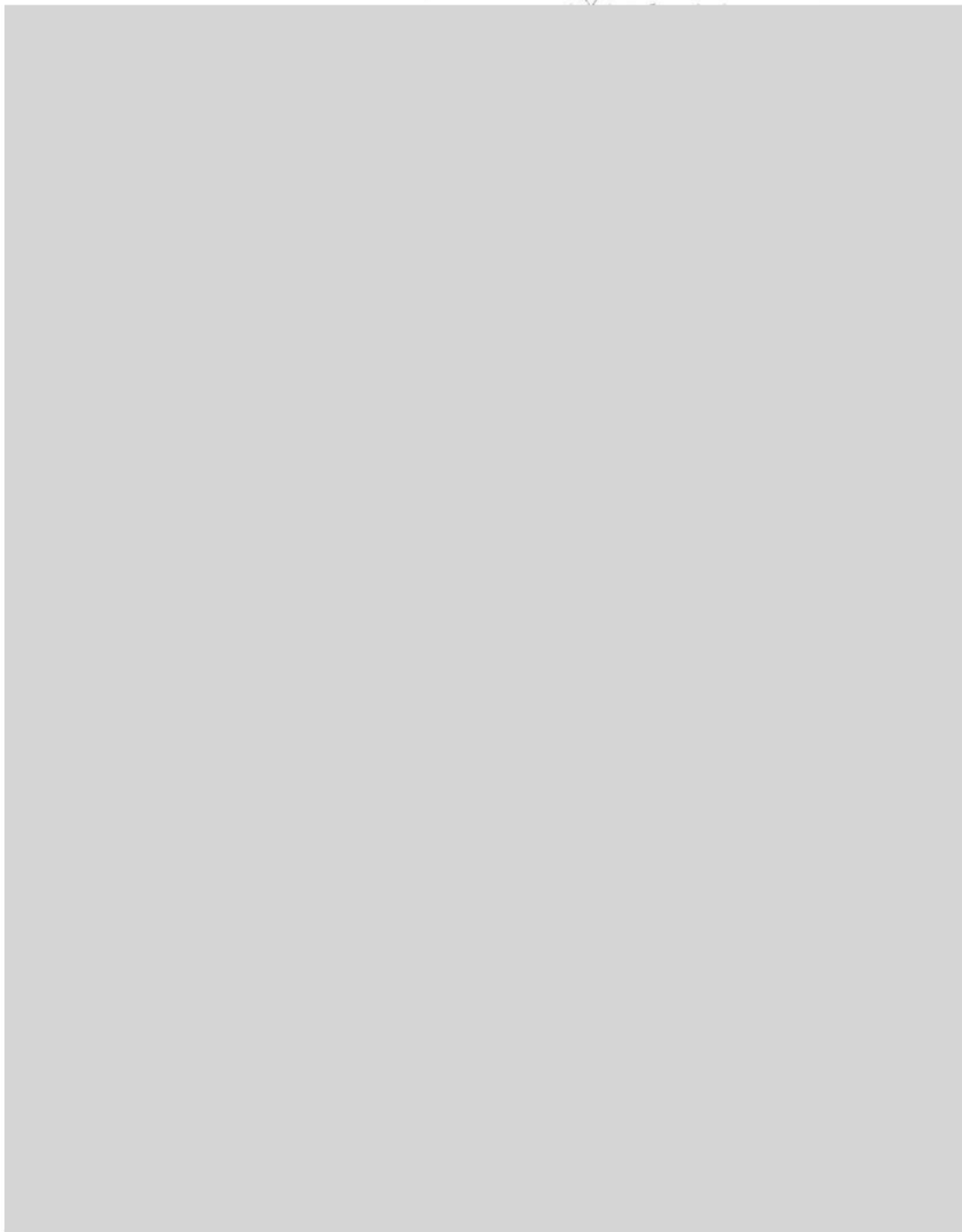






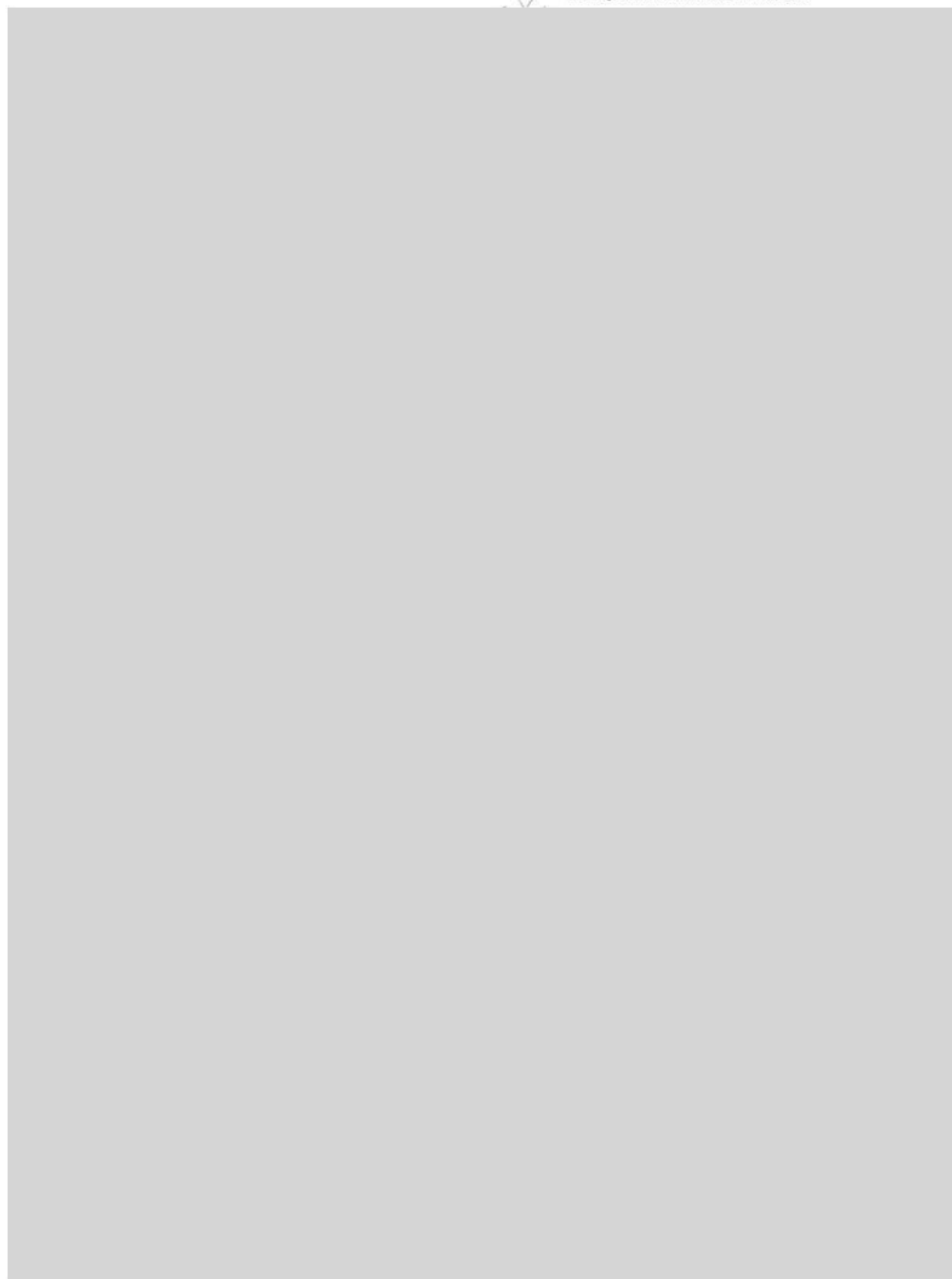
คลินิกเวชกรรม ดอกระยับ

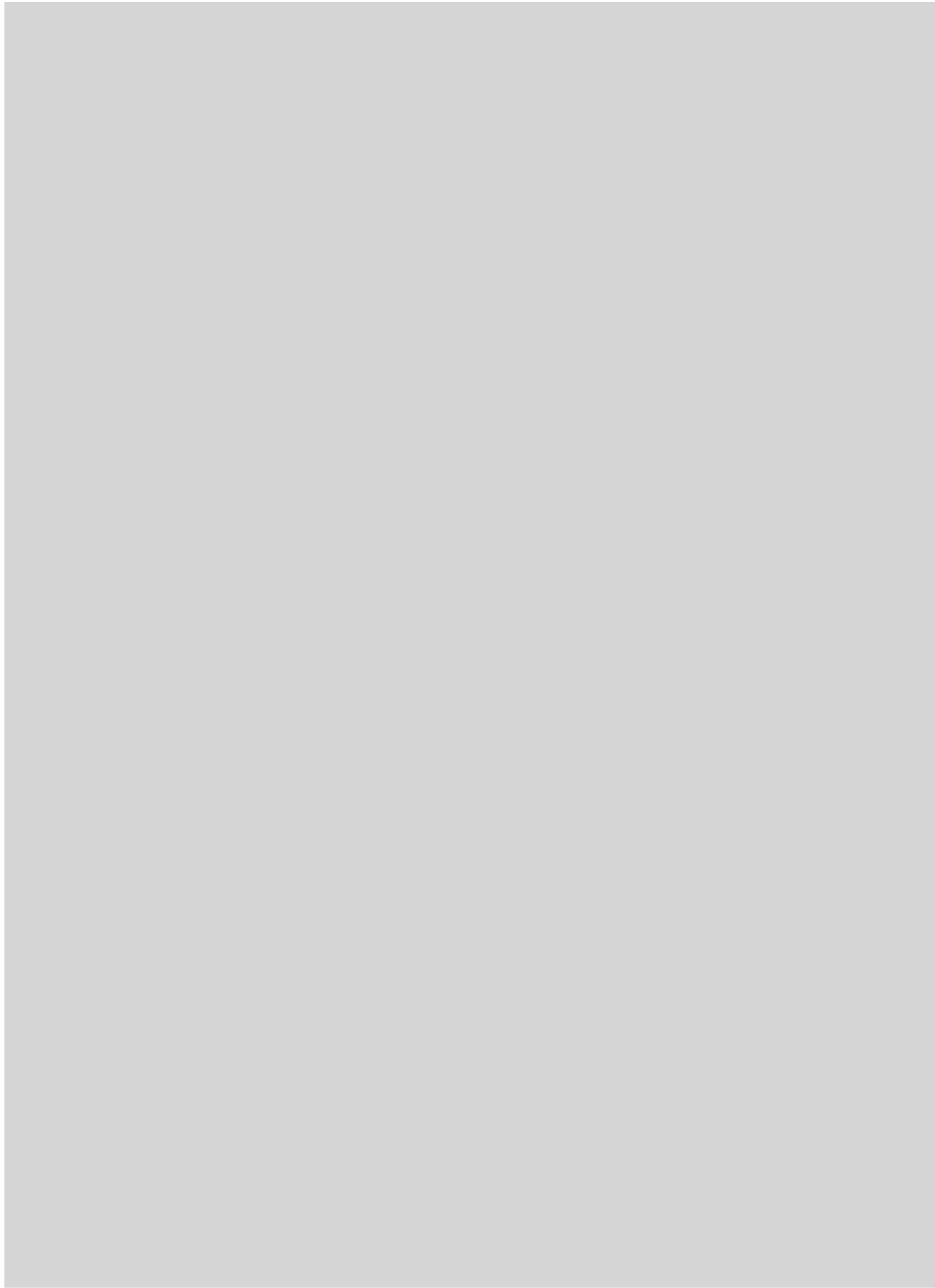
เลขที่ 2 ศูนย์การค้า SILOM EDGE ชั้น 3 โทร 3U009



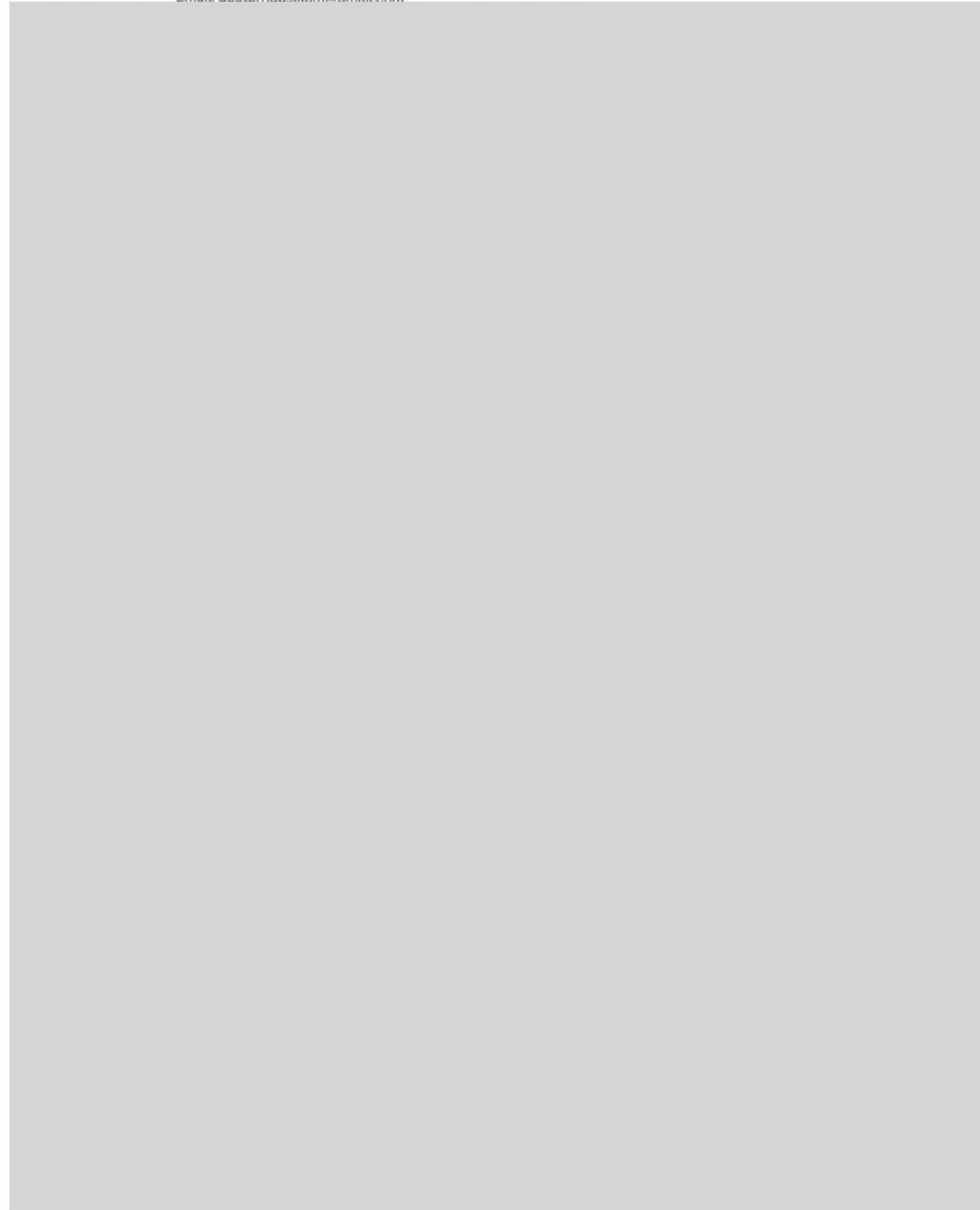
คลินิกเวชกรรม ดอกระยับ

เลขที่ 2 ศูนย์การค้า SILOM EDGE ชั้น 3 โทร 3U009





คลินิกเวชกรรม ดอกเตอร์ฮับ  
เลขที่ 2 ศูนย์การค้า SILOM EDGE ชั้น 3 ห้อง 3U009 ถนนสีลม  
แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
เบอร์มือถือ: 0802060707  
Email: doctorhub.silom@gmail.com





คลินิกเวชกรรม ดอกเตอร์ฮับ

เลขที่ 2 ศูนย์การค้า SILOM EDGE ชั้น 3 ห้อง 3U009 ถนนสีลม

แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

เบอร์มือถือ: 0802060707



คลินิกเวชกรรม ดอกเตอร์ฮับ

เลขที่ 2 ศูนย์การค้า SILOM EDGE ชั้น 3 ห้อง 3U009 ถนนสีลม

แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

เบอร์มือถือ: 0802060707

Email: doctorhub.silom@gmail.com

เอกสารแนบที่ 1-36

---

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

วัน/เดือน/ปี	รายการตรวจสอบ	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
15/1/67	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	หน้าห้อง บริษัท โกลด์ ทราเวลสปอร์ต จำกัด	ปกติ		
	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	หน้าห้อง กรมควบคุมโรค	ก		
16/2/67	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	หน้าห้อง บริษัท โกลด์ ทราเวลสปอร์ต จำกัด	ปกติ		
	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	หน้าห้อง กรมควบคุมโรค	ก		
21/3/67	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	หน้าห้อง บริษัท โกลด์ ทราเวลสปอร์ต จำกัด	ปกติ		
	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	หน้าห้อง กรมควบคุมโรค	ก		
17/4/67	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	หน้าห้อง บริษัท โกลด์ ทราเวลสปอร์ต จำกัด	ปกติ		
	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	หน้าห้อง กรมควบคุมโรค	ก		
17/5/67	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	หน้าห้อง บริษัท โกลด์ ทราเวลสปอร์ต จำกัด	ปกติ		
	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	หน้าห้อง กรมควบคุมโรค	ก		
13/6/67	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	หน้าห้อง บริษัท โกลด์ ทราเวลสปอร์ต จำกัด	ปกติ		
	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	หน้าห้อง กรมควบคุมโรค	ก		

รหัสเอกสาร : FR-OP-055

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2559

การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

วัน/เดือน/ปี	รายการตรวจสอบ	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
15/1/67	ไฟฉุกเฉิน	หน้าออฟฟิศ บจ. โกลด์ ทราเวลสปอร์ต	ปกติ		
	ไฟฉุกเฉิน	หน้าห้องกรมควบคุมโรค	ก		
	ไฟฉุกเฉิน	ห้องประชุมธราดล	ก		
16/2/67	ไฟฉุกเฉิน	หน้าออฟฟิศ บจ. โกลด์ ทราเวลสปอร์ต	ปกติ		
	ไฟฉุกเฉิน	หน้าห้องกรมควบคุมโรค	ก		
	ไฟฉุกเฉิน	ห้องประชุมธราดล	ก		
21/3/67	ไฟฉุกเฉิน	หน้าออฟฟิศ บจ. โกลด์ ทราเวลสปอร์ต	ปกติ		
	ไฟฉุกเฉิน	หน้าห้องกรมควบคุมโรค	ก		
	ไฟฉุกเฉิน	ห้องประชุมธราดล	ก		
17/4/67	ไฟฉุกเฉิน	หน้าออฟฟิศ บจ. โกลด์ ทราเวลสปอร์ต	ปกติ		
	ไฟฉุกเฉิน	หน้าห้องกรมควบคุมโรค	ก		
	ไฟฉุกเฉิน	ห้องประชุมธราดล	ก		
17/5/67	ไฟฉุกเฉิน	หน้าออฟฟิศ บจ. โกลด์ ทราเวลสปอร์ต	ปกติ		
	ไฟฉุกเฉิน	หน้าห้องกรมควบคุมโรค	ก		
	ไฟฉุกเฉิน	ห้องประชุมธราดล	ก		
13/6/67	ไฟฉุกเฉิน	หน้าออฟฟิศ บจ. โกลด์ ทราเวลสปอร์ต	ปกติ		
	ไฟฉุกเฉิน	หน้าห้องกรมควบคุมโรค	ก		
	ไฟฉุกเฉิน	ห้องประชุมธราดล	ก		

รหัสเอกสาร : FR-OP-055

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2559

วัน/เดือน/ปี	รายการตรวจสอบ	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
15/1/67	ถังดับเพลิง	1) บจก. ห้าเสือประจวบ	ปกติ		
		2) ห้องชุดอาคาร	✓		
		3) บจก. โกลด์ ทราเวลโปรด	✓		
		4) ห้องกรรมควบคุมโรค ราชบุรี	✓		
		5) SVLP	✓		
		6) ห้องพัสดุ	✓		
		7) ห้องพยาบาล	✓		
		8) ห้องน้ำพนักงานชั้นเบรด	✓		
		9) ห้องน้ำพนักงานชั้นเบรด	✓		
		10) รถดับเพลิง	✓		
		11) รถดับเพลิง	✓		
		12) รถยกล้อติดเครน	✓		
		13) หม้อแปลง 250 KVA	✓		
		14) หม้อแปลง 250 KVA	✓		
		15) ป้อนยาม 601	✓		
		16) ห้องรับ PPC	✓		
		17) โรงพักสินค้า (ด้านหน้า)	✓		
		18) โรงพักสินค้า (ด้านหลัง)	✓		
		19) หม้อแปลง 500 KVA	✓		
		20) หม้อแปลง 500 KVA	✓		
		21) ตู้ปฏิบัติงานแผนกบริการท่าฯ	✓		
		22) ป้อนยาม 603	✓		
		23) ตู้ปฏิบัติงานท่า B	✓		

รหัสเอกสาร : FR-OP-055

ประกาศใช้ครั้งที่ ๑

วันที่มีผลบังคับใช้: 1 พฤศจิกายน 2559

[illegible]

รหัสเอกสาร : FR-OP-055

ประกาศใช้ครั้งที่ ๑

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2559



การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

วัน/เดือน/ปี	รายการตรวจสอบ	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
14/9/67	ถังดับเพลิง	1) บจก. ทำเรือประจวบ	ปกติ		
		2) ห้องศุลกากร	✓		
		3) บจก. โกลด์ ทรานสปอร์ต	✓		
		4) ห้องกมควบคุมโรค ราชบุรี	✓		
		5) SVLP	✓		
		6) ห้องพัสดุ	✓		
		7) ห้องพยาบาล	✓		
		8) ห้องนำพนักงานขับรถ	✓		
		9) ห้องนำพนักงานขับรถ	✓		
		10) รถดับเพลิง	✓		
		11) รถดับเพลิง	✓		
		12) รถหนักติดเคเบิ้ล	✓		
		13) หม้อแปลง 250 KVA	✓		
		14) หม้อแปลง 250 KVA	✓		
		15) เบรกเกอร์ 601	✓		
		16) ห้องรับ PPC	✓		
		17) โรงพักสินค้า (ด้านหน้า)	✓		
		18) โรงพักสินค้า (ด้านหลัง)	✓		
		19) หม้อแปลง 500 KVA	✓		
		20) หม้อแปลง 500 KVA	✓		
		21) ตู้ปฏิบัติงานแผนกบริการท่าฯ	✓		
		22) เบรกเกอร์ 603	✓		
		23) ตู้ปฏิบัติงานท่า B	✓		

รหัสเอกสาร : FR-OP-055

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2559

การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

วัน/เดือน/ปี	รายการตรวจสอบ	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
14/9/67	ถังดับเพลิง	24) ตู้ปฏิบัติงานท่า C3-C5	ปกติ		
		25) ตู้ปฏิบัติงานขึ้นเงิน	✓		
		26) หม้อแปลง 315 KVA	✓		
		27) หม้อแปลง 315 KVA	✓		
		28) บัสบาร์เคลื่อนที่ประจำท่า G-1 (ทางเข้า)	✓		
		29) บัสบาร์เคลื่อนที่ประจำท่า G-1 (ทางขึ้นบันได)	✓		
		30) บัสบาร์เคลื่อนที่ประจำท่า G-1 (ห้องเครื่องปั่นไฟ)	✓		
		31) บัสบาร์เคลื่อนที่ประจำท่า G-1 (ห้องคนขับ)	✓		
		32) บัสบาร์เคลื่อนที่ประจำท่า G-2 (ทางเข้า)	✓		
		33) บัสบาร์เคลื่อนที่ประจำท่า G-2 (ทางขึ้นบันได)	✓		
		34) บัสบาร์เคลื่อนที่ประจำท่า G-2 (ห้องเครื่องปั่นไฟ)	✓		
		35) บัสบาร์เคลื่อนที่ประจำท่า G-2 (ห้องคนขับ)	✓		
		36) บัสบาร์ไฟฟ้า 30 ตัน D-3	✓		
		37) บัสบาร์ไฟฟ้า 30 ตัน D-4	✓		
		38) ตู้ปฏิบัติงานแผนกเรือ	✓		

รหัสเอกสาร : FR-OP-055

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2559



### การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

วัน/เดือน/ปี	รายการตรวจสอบ	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
21/10/67	ถังดับเพลิง	1) บจก.ท่าเรือประจวบ 2) ห้องบุคลากร 3) บจก. โกลด์ ทรานสปอร์ต 4) ห้องกรรมควบคุมโรค ราชบุรี 5) SVLP 6) ห้องทดสอบ 7) ห้องพยาบาล 8) ห้องนำพนักงานขับรถ 9) ห้องนำพนักงานขับรถ 10) รถดับเพลิง 11) รถดับเพลิง 12) รถยกส้อมติดเครน 13) หม้อแปลง 250 KVA 14) หม้อแปลง 250 KVA 15) ป้อนยาม 601 16) ห้องรับ PPC 17) โรงพักสินค้า (ด้านหน้า) 18) โรงพักสินค้า (ด้านหลัง) 19) หม้อแปลง 500 KVA 20) หม้อแปลง 500 KVA 21) คู่มือปฏิบัติงานแผนกบริการท่าฯ 22) ป้อนยาม 603 23) คู่มือปฏิบัติงานท่า B	ปกติ		

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2559

### การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

[illegible]

ประกาศใช้ครั้งที่ ๑

วันที่มีผลบังคับใช้: 1 พฤศจิกายน 2559

### การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

วัน/เดือน/ปี	รายการตรวจสอบ	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
17/1/67	ถังดับเพลิง	1) บจก. ทำเรือประมง	ปกติ		
		2) ห้องศัลยกรรม	✓		
		3) บจก. โสณ ทรานสปอร์ต	✓		
		4) ห้องกรมควบคุมโรค ราชบุรี	✓		
		5) SVLP	✓		
		6) ห้องพัสดุ	✓		
		7) ห้องพยาบาล	✓		
		8) ห้องน้ำพนักงานขับรถ	✓		
		9) ห้องน้ำพนักงานขับรถ	✓		
		10) รถดับเพลิง	✓		
		11) รถดับเพลิง	✓		
		12) รถหนักติดเครน	✓		
		13) หม้อแปลง 250 KVA	✓		
		14) หม้อแปลง 250 KVA	✓		
		15) เบอมายน 601	✓		
		16) ห้องซัง PPC	✓		
		17) โรงฟักสินค้า (ด้านหน้า)	✓		
		18) โรงฟักสินค้า (ด้านใน)	✓		
		19) หม้อแปลง 500 KVA	✓		
		20) หม้อแปลง 500 KVA	✓		
		21) ตู้ปฏิบัติงานแผนกบริการท่าฯ	✓		
		22) เบอมายน 603	✓		
		23) ตู้ปฏิบัติงานท่า B	✓		

รหัสเอกสาร : FR-OP-055

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2559

### การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

[illegible]

รหัสเอกสาร : FR-OP-055

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้: 1 พฤศจิกายน 2559



การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

วัน/เดือน/ปี	รายการตรวจสอบ	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
17/8/67	ถังดับเพลิง	1) บจก.ท่าเรือประจวบ 2) ห้องชุดอาคาร 3) บจก. โลโก้ ทราเวลโปรด 4) ห้องกรมควบคุมโรค ราชบุรี 5) SVLP 6) ห้องทิสดู 7) ห้องพยาบาล 8) ห้องนำพนักงานขับรถ 9) ห้องนำพนักงานขับรถ 10) รถดับเพลิง 11) รถดับเพลิง 12) รถหนักสื่อดิตเครน 13) หม้อแปลง 250 KVA 14) หม้อแปลง 250 KVA 15) บิอมยาม 601 16) ห้องจ้ง PPC 17) โรงพักสินค้า (ด้านหน้า) 18) โรงพักสินค้า (ด้านใน) 19) หม้อแปลง 500 KVA 20) หม้อแปลง 500 KVA 21) ตู้ปฏิบัติงานแผนกบริการท่าฯ 22) บิอมยาม 603 23) ตู้ปฏิบัติงานท่า B	ปกติ		

รหัสเอกสาร : FR-OP-055

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2559

การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

วัน/เดือน/ปี	รายการตรวจสอบ	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
17/8/67	ถังดับเพลิง	24) ตู้ปฏิบัติงานท่า C3-C5 25) ตู้ปฏิบัติงานเป็นจีน 26) หม้อแปลง 315 KVA 27) หม้อแปลง 315 KVA 28) บินจันเคสชั่นที่ประจำท่า G-1 (ทางเข้า) 29) บินจันเคสชั่นที่ประจำท่า G-1 (ทางขึ้นบันได) 30) บินจันเคสชั่นที่ประจำท่า G-1 (ห้องเครื่องบันไฟ) 31) บินจันเคสชั่นที่ประจำท่า G-1 (ห้องคนขับ) 32) บินจันเคสชั่นที่ประจำท่า G-2 (ทางเข้า) 33) บินจันเคสชั่นที่ประจำท่า G-2 (ทางขึ้นบันได) 34) บินจันเคสชั่นที่ประจำท่า G-2 (ห้องเครื่องบันไฟ) 35) บินจันเคสชั่นที่ประจำท่า G-2 (ห้องคนขับ) 36) บินจันวางไฟฟ้า 30 ตัน D-3 37) บินจันวางไฟฟ้า 30 ตัน D-4 38) ตู้ปฏิบัติงานแผนกเรือ	ปกติ		

รหัสเอกสาร : FR-OP-055

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2559

การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

วัน/เดือน/ปี	รายการตรวจสอบ	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
19/6/67	ถังดับเพลิง	1) บจก.ท่าเรือประจวบ	ปกติ		
		2) ห้องชุดอาคาร	ห		
		3) บจก. ไสน์ ทราเวลสปอร์ต	ห		
		4) ห้องกรมควบคุมโรค ราชบุรี	ห		
		5) SVLP	ห		
		6) ห้องพัสดุ	ห		
		7) ห้องพยาบาล	ห		
		8) ห้องน้ำพนักงานขับรถ	ห		
		9) ห้องน้ำพนักงานขับรถ	ห		
		10) รถดับเพลิง	ห		
		11) รถดับเพลิง	ห		
		12) รถยกสื่อดิจิตอล	ห		
		13) หม้อแปลง 250 KVA	ห		
		14) หม้อแปลง 250 KVA	ห		
		15) เบี่ยมยาน 601	ห		
		16) ห้องซัก PPC	ห		
		17) โรงพักสินค้า (ด้านหน้า)	ห		
		18) โรงพักสินค้า (ด้านหลัง)	ห		
		19) หม้อแปลง 500 KVA	ห		
		20) หม้อแปลง 500 KVA	ห		
		21) ตู้ปฏิบัติงานแผนกบริการท่าฯ	ห		
		22) เบี่ยมยาน 603	ห		
		23) ตู้ปฏิบัติงานท่า B	ห		

รหัสเอกสาร : FR-OP-055

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2559

การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

วัน/เดือน/ปี	รายการตรวจสอบ	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
19/6/67	ถังดับเพลิง	24) ตู้ปฏิบัติงานท่า C3-C5	ปกติ		
		25) ตู้ปฏิบัติงานเป็นจีน	ห		
		26) หม้อแปลง 315 KVA	ห		
		27) หม้อแปลง 315 KVA	ห		
		28) บันจันเคลื่อนที่ประจำท่า G-1 (ทางเข้า)	ห		
		29) บันจันเคลื่อนที่ประจำท่า G-1 (ทางขึ้นบันได)	ห		
		30) บันจันเคลื่อนที่ประจำท่า G-1 (ห้องเครื่องบันไฟ)	ห		
		31) บันจันเคลื่อนที่ประจำท่า G-1 (ห้องคนขับ)	ห		
		32) บันจันเคลื่อนที่ประจำท่า G-2 (ทางเข้า)	ห		
		33) บันจันเคลื่อนที่ประจำท่า G-2 (ทางขึ้นบันได)	ห		
		34) บันจันเคลื่อนที่ประจำท่า G-2 (ห้องเครื่องบันไฟ)	ห		
		35) บันจันเคลื่อนที่ประจำท่า G-2 (ห้องคนขับ)	ห		
		36) บันจันยางไฟฟ้า 30 ตัน D-3	ห		
		37) บันจันยางไฟฟ้า 30 ตัน D-4	ห		
		38) ตู้ปฏิบัติงานแผนกเรือ	ห		

รหัสเอกสาร : FR-OP-055

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 พฤศจิกายน 2559

เอกสารแนบที่ 1-37

---

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย (MSDS) ของสินค้า

# Material Safety Data Sheet



## LEUCOXENE SAND PRODUCTS

ILUKA

### 1. IDENTIFICATION OF THE MATERIAL AND SUPPLIER

#### Product Identification

Product Names Capel Hyti 70  
Capel Hyti 91  
Murray Basin Hyti 90

Other Names Altered Ilmenite, Leucoxene, Hyti

Recommended Uses Raw material for titanium dioxide pigment and welding rod flux manufacture

#### Supplier Identification

Company ILUKA Resources Limited  
ABN 34 008 675 018  
Address Level 23, 140 St Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000  
GPO Box U1988, Perth, Western Australia 6845

Telephone Number Within Australia : 08 9360 4700 International +61 8 9360 4700  
Fax Number Within Australia : 08 9360 4777 International +61 8 9360 4777

Emergency (24 hour) Within Australia 08 9360 4700 International +61 8 9360 4700

### 2. HAZARDS IDENTIFICATION

*Not classified as hazardous according to criteria of Worksafe Australia*

Dangerous Goods  
Class and Subsidiary Risk None allocated  
Hazchem Code None allocated  
Poisons Schedule None allocated

#### Potential Health Effects

##### Acute

Swallowed Non-toxic. There are no known hazards resulting from accidental ingestion of small amounts as may occur during normal handling. Ingestion of larger amounts may cause irritation to the digestive system due to abrasiveness.  
Eye Solid and dust can cause moderate irritation due to abrasiveness.  
Skin Low hazard  
Inhaled Normally regarded as a general nuisance dust, but can be irritating if inhaled at high concentration.

##### Chronic

Silica Crystalline silica is a known cause of lung fibrosis (silicosis). It has also has been classified as a human carcinogen. Leucoxene sands contains a small amount of free quartz, and precautions should be taken to avoid inhaling the dust.

Radiation In common with many minerals, leucoxene contains low levels of naturally occurring radioactive elements of the uranium and thorium series. The main radiological hazard from the product is internal exposure to alpha particles given

off by inhaled dust. Suitable dust control measures shall be employed to ensure occupational exposure to generated dust and alpha particles are kept as low as reasonably achievable. Prolonged exposure to low level gamma radiation from bulk or bagged stockpiles of leucoxene may present a lesser, external hazard.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mineral	CAS Number	Weight %
Ilmenite/leucoxene/rutile	103170-28-1/1317-80-2	95 - 98%
Zircon	149040-68-2	0.2 - 2.5%
Staurolite		<1%
Quartz	14808-60-7	<1%
Monazite		<0.1%

### 4. FIRST AID MEASURES

Swallowed	First aid is unlikely to be needed, but if necessary, wash the mouth out with water ensuring the mouthwash is not swallowed. Seek medical attention as a precaution if discomfort occurs.
Eye	Hold eyelid open and flush with plenty of clean water. Continue for at least 15 minutes or until grit is removed. Seek medical attention if soreness or irritation persists.
Skin	Gently remove contaminated clothing to avoid generating dust. Wash material from the skin. If repeated contact results in skin irritation, seek medical advice. Launder clothing before re-use.
Inhaled	Move to fresh air. Blow nose to remove particulates from nasal passages. If any adverse reaction develops, seek medical attention.
First Aid Facilities	Eye wash facilities
Advice to Physician	Treat symptomatically

### 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint	Not applicable
Flammability Limits	Not applicable
General Hazard	This product is not flammable and does not support combustion.
Extinguishing Media	Use media suitable for the material that is burning.

### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Spills and Disposal	Wear safety equipment as for normal handling. Avoid generating dust. Vacuum up if possible, otherwise sweep up and re-cycle. If the spilled product is not suitable for re-use, damp down, collect and where possible return to manufacturer for re-processing. Otherwise dispose of to an approved landfill site and cover with clean fill.
---------------------	--

### 7. HANDLING AND STORAGE

Handling	Avoid breathing dust. Wash thoroughly after handling.
Storage	Storage areas should be ventilated and dust generation minimised when handling.

### 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Standards	Dust TWA - 10mg/m <sup>3</sup> (inhalable general nuisance dust) Respirable free silica TWA - 0.1mg/m <sup>3</sup>
--------------------	---

Radiation (combined alpha and gamma) exposure should be as low as reasonably achievable, (ALARA), but should not exceed a total of 100 milli-seiverts over 5 consecutive years.

**Engineering Controls**

Ventilation requirements will depend on handling methods and the amount in use, but should be sufficient to maintain dust levels below exposure limits. Points of dust generation such as conveyor and hopper discharges should be equipped with an effective extraction system.

**Personal Protection**

Safety glasses with side shields or goggles. If risk of inhaling dust is present, wear at minimum, an approved P1 respirator (disposable or cartridge type).

---

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Appearance (Form)	Black to brown free running sand. Odourless and tasteless.
Chemical Formula	$\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{TiO}_2$ , $\text{TiO}_2$
Melting Point	>1000 C
Vapour Pressure	Not applicable
Evaporation Rate	Not applicable
Specific Gravity	4.0 - 4.2
Solubility in Water	Insoluble
pH	Neutral
Bulk Density	2000 - 2400 kg/m <sup>3</sup>
Grain size	AFS No 80 - 120, average grain size of 0.1 - 0.2 mm

---

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

Reactivity	Inert
Chemical Stability	Stable
Incompatibilities	None in normal or expected use
Decomposition	Decomposition will not occur

---

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

This product is non-toxic. Refer section 2. Hazards Identification.

---

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

The material is unlikely to cause any environmental damage. It is insoluble in water and is unlikely to contaminate waterways or food chains.

---

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

Disposal must be in accordance with Federal, State and Local Council regulations. If approved, may be transferred to an approved landfill site.

---

**14. TRANSPORT INFORMATION**

Transport is not regulated, however trucks transporting the dry bulk material should be covered to prevent dust creation.

---

**15. REGULATORY INFORMATION**

None noted.

---

**16. OTHER INFORMATION**

This MSDS has been prepared by Iluka Resources Limited, Safety Health and Environment Department.

Date of Issue November 2006  
Replaces Hyti 70 MSDS May 2004 and Hyti 90, Hyti 91 MSDS December 2004

This MSDS is valid for five (5) years from the date of issue but readers should refer to Iluka Resources Limited's website ([www.iluka.com](http://www.iluka.com)) to ensure that this is the latest issue. As per the Worksafe Guidance Note NOHSC 3017, each user should review the information in the specific context of the intended application.

**Abbreviations**

mg/m <sup>3</sup>	Milli gram per cubic metre
NOHSC	National Occupational Health & Safety Commission
TLV	Threshold Limit Value
TWA	Time Weighted Average

End of MSDS



# Material Safety Data Sheet



SAKORN MINERALS CO., LTD.

## ZIRCON SAND PRODUCTS

### 1. IDENTIFICATION OF THE MATERIAL AND SUPPLIER

#### Product Identification

Product Names Zircon Standard Grade

Other Names Zirconium Silicate, Zircon Sand

Recommended Uses Raw material for steelmaking refractories, glassmaking refractories, traditional ceramics, zirconia manufacture, zirconium manufacture, glass additive and foundry uses.

#### Supplier Identification

Company Sakorn Minerals Co., Ltd.

Address 128/179 Phayatai Plaza 16<sup>th</sup> Floor, Phayatai Road,  
Tung Phayatai, Ratchathewee, Bangkok 10400 Thailand

Telephone Number : 66 2 215 0601/3

Fax Number : 66 2 215 0600

### 2. HAZARDS IDENTIFICATION

Not classified as hazardous according to criteria of Worksafe Australia

Risk Phrases (R-Phrases) None

Safety Phrases (S-Phrases) None

Dangerous Goods

Class and Subsidiary Risk None allocated

Hazchem Code None allocated

Poisons Schedule None allocated

#### Potential Health Effects

##### Acute

Swallowed Non-toxic. There are no known hazards resulting from accidental ingestion of zircon sand as may occur during normal handling. Swallowing a large amount may result in irritation to the digestive system due to abrasiveness.

Eye The zircon grains and dust can be moderately irritating due to abrasiveness.

Skin Low hazard

Inhaled The normal grain size of the product precludes it from being an inhalation hazard, however handling of bulk materials may generate some dust. This is normally regarded as general nuisance dust, but can be irritating if inhaled at high concentration. May cause symptoms such as coughing or sneezing.

Date of Issue: January 2009

Page 1 of 5

#### Chronic Silica

#### Radiation

Crystalline silica is a known cause of lung fibrosis (silicosis). It has also been classified as a human carcinogen. (IARC). Zircon sand contains a small amount of free quartz, (up to 0.5 %) and precautions should be taken to avoid inhaling the dust. Zircon contains naturally occurring radioactive elements of the uranium and thorium series. The zircon sands produced by Sakorn Minerals contain low concentrations of these impurities, with typical specific activities of 0.6 to 0.9 Bq/gm (thorium-232) and 1.5 to 3.4 Bq/gm (uranium-238). Daughter products are present typically at equilibrium concentrations. The main radiological hazard is internal exposure to alpha particles from inhaled dust. Suitable dust control measures shall be employed to ensure occupational exposure to generated dust and alpha particles are kept as low as reasonably achievable. As a guide, continuous worker exposure to respirable dust levels above 1.5 mg/m<sup>3</sup> could give rise to annual internal exposures above 1 mSv. External exposure is from gamma radiation. Continuous exposure (2000 hours per year) within 2 metres of bulk zircon could give rise to an annual external dose above 1 mSv.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient (typical)	CAS Number	Weight %
Zircon	14940-68-2	98 - 99%
Kyanite	149040-68-2	0.1 - 1.5%
Quartz	14808-60-7	0.05 - 0.5%
Rutile	1317-80-2	0.1 - 0.2%
Leucoxene/ilmenite	103170-28-1	0.1 - 0.2%
Monazite		Approx 0.02%

### 4. FIRST AID MEASURES

Swallowed	First aid is unlikely to be required, but if necessary wash mouth out with water ensuring the mouthwash is not swallowed. Seek medical attention as a precaution if discomfort occurs.
Eye	Hold eyelid open and flush with plenty of clean water. Continue for at least 15 minutes or until grit is removed. Seek medical attention if soreness or irritation persists.
Skin	Gently remove contaminated clothing to avoid generating dust. Wash material from the skin. If repeated contact results in skin irritation, seek medical advice. Launder clothing before re-use.
Inhaled	Move to fresh air. Blow nose to remove particulates from nasal passages. If any adverse reaction develops, seek medical attention.
First Aid Facilities	Eye wash facilities
Advice to Physician	Treat symptomatically

Date of Issue: January 2009

Page 2 of 5



## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint	Not applicable
Flammability Limits	Not applicable
General Hazard	This product is not flammable and does not support combustion.
Extinguishing Media	Use media suitable for the material that is burning.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Spills and Disposal	Wear safety equipment as for normal handling. Avoid generating dust. Vacuum up if possible, otherwise sweep up and re-cycle. If the spilled product is not suitable for re-use, damp down, collect and where possible return to manufacturer for reprocessing. Any disposal to an approved landfill site and cover with clean fill shall be conducted in accordance with State/Local Council regulations.
---------------------	---

## 7. HANDLING AND STORAGE

Handling	Avoid breathing dust. Suitable dust controls should be utilised when handling bulk materials. Wash thoroughly after handling. If handling respirable flour it is advisable to also use gloves and wash hands before eating, drinking or smoking to minimise inhalation or ingestion from hands.
Storage	Storage areas should be ventilated and dust generation minimised when handling.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Standards	Dust TWA – 10mg/m <sup>3</sup> (inhalable general nuisance dust)
Radiation Exposure <sup>1</sup>	Occupational exposure should be as low as reasonably achievable, (ALARA principle), but should not exceed a total of 100 milli-seiverts over five consecutive years. (ICRP). <sup>1</sup> Recommendation of the International Commission on Radiological Protection, ICRP Publication 60, Annals of the ICRP Vol 21, No 1 – 3 1991
Engineering Controls	Ventilation requirements will depend on handling methods and the amount in use, but should be sufficient to maintain dust levels below exposure limits. Indoor points of dust generation such as conveyor and hopper discharges should be equipped with an effective extraction system.

Personal Protection	Safety glasses with side shields or goggles. If risk of inhaling dust is present wear, at minimum, a P1 personal respirator (disposable or cartridge type).
---------------------	---

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance (Form)	Off white to brownish free running sand, odorless and tasteless
Chemical Formula	ZrO <sub>2</sub> .SiO <sub>2</sub>
Melting Point	2100 to 2300 C
Vapour Pressure	Not volatile
Evaporation Rate	Not volatile
Specific Gravity	4.6 - 4.8
Solubility in Water	Insoluble
pH	5 – 7.5
Bulk Density	2700 - 2950 kg/m <sup>3</sup>
Grain size	AFS No 55 – 140, average grain size of 0.1 – 0.2 mm

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	Inert
Chemical Stability	Stable
Incompatibilities	None in normal or expected use
Decomposition	Decomposition will not occur

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product is non-toxic. Refer section 2. Hazards Identification

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

The material is unlikely to cause any environmental damage. It is insoluble in water and is unlikely to contaminate waterways or food chains.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal must be in accordance with Federal, State and Local Council regulations. If approved, may be transferred to an approved landfill site.

Note: Many states are developing new regulations for the disposal of waste containing Naturally Occurring Radioactive Materials (NORM) or Technologically Enhanced Naturally Occurring Radioactive Materials (TENORM) above background levels. Consult and comply with current regulations.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

Transport may be regulated in some countries, although the product is not generally regarded as a transport hazard. Not classified as radioactive pursuant to paragraph 10/ of IAEA IS-R-1 regulations. Trucks however should be covered when transporting dry bulk product to prevent dust generation.

## 15. REGULATORY INFORMATION

EINECS No. Zircon 239-019-6

## 16. OTHER INFORMATION

Labelling Labelling not required according to EC-Directive 67/548, as amended.

Other Information This MSDS has been prepared by Sakorn Minerals Co., Ltd, Safety Health and Environment Department.

Date of Issue January 2009  
Replaces April 2008

This MSDS is valid for five (5) years from the date of issue but readers should refer to Sakorn Minerals Co., Ltd.'s website ([www.sakornminerals.com](http://www.sakornminerals.com)) to ensure that this is the latest issue. As per the Worksafe Guidance Note NOHSC 3017, each user should review the information in the specific context of the intended application.

### Abbreviations

Bq/gm Becquerel per gram  
IAEA International Atomic Energy Agency  
IARC International Agency for Research on Cancer  
ICRP International Commission on Radiation Protection  
mg/m<sup>3</sup> Milligram per cubic metre  
NOHSC National Occupational Health & Safety Commission  
TLV Threshold Limit Value  
TWA Time Weighted Average  
End of MSDS

Date of Issue: January 2009

Page 5 of 5

# Material Safety Data Sheet



## GARNET SAND PRODUCTS

SAKORN MINERALS CO., LTD.

### 1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

#### Product Identification

Product Names Garnet  
Other Names Garnet abrasive, almandine garnet, almandite garnet  
Chemical Formula Fe<sub>3</sub>Al<sub>2</sub>  
Recommended Raw material for blast cleaning abrasive, water jet cutting abrasive and water filtration media  
UN Number No UN Number allocated.  
Dangerous Goods Class  
And Subsidiary Risk None allocated.  
Hazchem Code No Hazchem code allocated.  
Poison Schedule Number No poisons Schedule number allocated.

#### Supplier Identification

Company Sakorn Minerals Co., Ltd.  
Address 128/167-8 Phayatai Plaza 15<sup>th</sup> Floor, Phayatai Road, Tung Phayatai, Ratchathewee, Bangkok 10400 Thailand  
Telephone Number : 66 2 215 0601/3  
Fax Number : 66 2 215 0600

### 2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Garnet is a natural mixture of almandine garnet and other trace minerals

Ingredients (typical)	CAS Number	Weight %
Almandine Garnet	1302-62-1	Greater 97%
Fe <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>		
Ilmenite FeTiO <sub>3</sub>		less than 1.5%
Calcium Carbonate		less than 1.5%
CaCO <sub>3</sub>		
Zircon Zr SiO <sub>4</sub>		less than 0.2%
Quartz	14808-60-7	less than 0.5%

### 3. HAZARDS IDENTIFICATION

Not classified as hazardous according to US Agency for Toxic Substances and Disease Registry and the American Conference of Governmental Industrial Hygienists

#### Potential Health Effects

Acute None known. Use as a blast cleaning media may create conditions of exposure to nuisance dust.  
Swallowed No effects known.  
Eye Exposure to nuisance dust created by use as a blast cleaning media may cause Eye irritation.  
Skin Not irritating to the skin.  
Inhaled Exposure to nuisance dust created by use as a blast cleaning media may cause Throat and lung irritation, coughing or shortness of breath  
Chronic No known health effects in workers arising from long term exposure to this Substance.

Date of Issue: February 2012

Page 1 of 3

#### 4. FIRST AID MEASURES

Swallowed	First aid is unlikely to be required, but if necessary wash mouth out with water ensuring the mouthwash is not swallowed. Seek medical attention as a precaution if discomfort occurs.
Eye	Hold eyelids open and flush with plenty of clean water. Continue for at least 15 minutes or until grit is removed. Seek medical attention if soreness or irritation persists.
Skin	Gently remove contaminated clothing to avoid generating dust. Wash material from the skin. If repeated contact results in skin irritation, seek medical advice. Launder clothing before re-use.
Inhaled	Move to fresh air. Blow nose to remove particulates from nasal passages. If any adverse reaction develops, seek medical attention.
First Aid Facilities	Eye wash facilities.
Advice to Physician	Treat symptomatically.

#### 5. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Spills and Disposal	Wear safety equipment as for normal handling. Avoid generating dust. Vacuum up if possible, otherwise sweep up and re-cycle. If the spilled product is not suitable for re-use, damp down, collect and where possible return to manufacturer for reprocessing. Otherwise dispose of to an approved landfill site and cover with clean fill in accordance with State/Local Council regulations.
---------------------	--

#### 6. HANDLING AND STORAGE

Storage and transport	No special precautions necessary.
Spills	No special precautions necessary. Sweep or vacuum material for disposal.
Disposal	Follow local, state or federal guidelines for disposal of inert solid waste, Eg landfill. Material Contaminated in use may need special handling.
Fire/explosion Hazard	None.

#### 7. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Standards	Nuisance dust levels should be kept below 10 mg/m <sup>3</sup> . If this level is Exceeded respiratory protection is required.
Engineering Controls	Maintain ventilation and/or dust collection to reduce dust exposure to Near by workers. Maintain a clean and safe work environment and Monitor effectiveness.
Personal Protection	Blast cleaning operations should use an AS 1715 approved air fed Abrasive blasting hood, such as Nova 2000, as well as leather (or equivalent) gloves and apron when in use. Hearing protection should Also be worn when blast cleaning.
Flammability	Not flammable.

#### 8. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	pink to red coloured sand with no odour.
Melting Point	Approximately 1250 °C
Vapour Pressure	Not applicable
Specific Gravity	4.1
Flashpoint	Material is a non-flammable solid.
Flammability Limits	Not applicable.
Solubility in Water	Not soluble in water
pH	Neutral
Bulk Density	2.3 tonnes per cubic meter.
Hardness	7.5-8.0 on the Moh scale.
Radioactivity	Not detectable above background levels.

#### 9. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	: Inert
Chemical Stability	: Stable
Incompatibilities	: None in normal or expected use.
Decomposition	: Decomposition will not occur.

#### 10. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No toxicological information available.

#### 11. ECOLOGICAL INFORMATION

The material is unlikely to cause any environmental damage. It is insoluble in water and is unlikely to contaminate waterways or food chains.

#### 12. OTHER INFORMATION

For further information see Sakorn Garnet Product Specification Sheets

##### Preparation Information

This MSDS has been prepared by Sakorn Minerals Co., Ltd, Safety Health and Environment Department

Date of Issue : February 2012

End of MSDS

# Material Safety Data Sheet

## ZIRCON SAND PRODUCTS



### 1. IDENTIFICATION OF THE MATERIAL AND SUPPLIER

#### Product Identification

Product Names Capel Zircon Coarse Grade  
Capel Zircon Premium Grade  
Capel Zircon Standard Grade  
Eneabba Zircon Coarse Grade  
Eneabba Zircon Premium Grade  
Eneabba Zircon Standard Grade  
Murray Basin Zircon Premium Grade

Other Names Zirconium Silicate, Zircon Sand

Recommended Uses Raw material for steelmaking refractories, glassmaking refractories, traditional ceramics, zirconia manufacture, zirconium manufacture, glass additive and foundry uses.

#### Supplier Identification

Company ILUKA Resources Limited  
ABN 34 008 675 018  
Address Level 23, 140 St Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000  
GPO Box U1988, Perth, Western Australia 6845

Telephone Number Within Australia : 08 9360 4700 International +61 8 9360 4700  
Fax Number Within Australia : 08 9360 4777 International +61 8 9360 4777

Emergency (24 hour) Within Australia 08 9360 4700 International +61 8 9360 4700

### 2. HAZARDS IDENTIFICATION

*Not classified as hazardous according to criteria of Worksafe Australia*

Risk Phrases (R-Phrases) None  
Safety Phrases (S-Phrases) None

Dangerous Goods  
Class and Subsidiary Risk None allocated  
Hazchem Code None allocated  
Poisons Schedule None allocated

#### Potential Health Effects

##### Acute

Swallowed Non-toxic. There are no known hazards resulting from accidental ingestion of zircon sand as may occur during normal handling. Swallowing a large amount may result in irritation to the digestive system due to abrasiveness.  
Eye The zircon grains and dust can be moderately irritating due to abrasiveness.  
Skin Low hazard  
Inhaled The normal grain size of the product precludes it from being an inhalation hazard, however handling of bulk materials may generate some dust. This is normally

regarded as general nuisance dust, but can be irritating if inhaled at high concentration. May cause symptoms such as coughing or sneezing.

#### Chronic

Silica Crystalline silica is a known cause of lung fibrosis (silicosis). It has also been classified as a human carcinogen. (IARC). Zircon sand contains a small amount of free quartz, (up to 0.5 %) and precautions should be taken to avoid inhaling the dust.

Radiation Zircon contains naturally occurring radioactive elements of the uranium and thorium series. The zircon sands produced by Iluka Resources contain low concentrations of these impurities, with typical specific activities of 0.6 to 0.9 Bq/gm (thorium-232) and 1.5 to 3.4 Bq/gm (uranium-238). Daughter products are present typically at equilibrium concentrations. The main radiological hazard is internal exposure to alpha particles from inhaled dust. Suitable dust control measures shall be employed to ensure occupational exposure to generated dust and alpha particles are kept as low as reasonably achievable. As a guide, continuous worker exposure to respirable dust levels above 1.5 mg/m<sup>3</sup> could give rise to annual internal exposures above 1 mSv. External exposure is from gamma radiation. Continuous exposure (2000 hours per year) within 2 metres of bulk zircon could give rise to an annual external dose above 1 mSv.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient (typical)	CAS Number	Weight %
Zircon	14940-68-2	98 - 99%
Kyanite	149040-68-2	0.1 - 1.5%
Quartz	14808-60-7	0.05 - 0.5%
Rutile	1317-80-2	0.1 - 0.2%
Leucoxene/ilmenite	103170-28-1	0.1 - 0.2%
Monazite		Approx 0.02%

### 4. FIRST AID MEASURES

Swallowed First aid is unlikely to be required, but if necessary wash mouth out with water ensuring the mouthwash is not swallowed. Seek medical attention as a precaution if discomfort occurs.  
Eye Hold eyelid open and flush with plenty of clean water. Continue for at least 15 minutes or until grit is removed. Seek medical attention if soreness or irritation persists.  
Skin Gently remove contaminated clothing to avoid generating dust. Wash material from the skin. If repeated contact results in skin irritation, seek medical advice. Launder clothing before re-use.  
Inhaled Move to fresh air. Blow nose to remove particulates from nasal passages. If any adverse reaction develops, seek medical attention.  
First Aid Facilities Eye wash facilities  
Advice to Physician Treat symptomatically

### 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint Not applicable  
Flammability Limits Not applicable  
General Hazard This product is not flammable and does not support combustion.  
Extinguishing Media Use media suitable for the material that is burning.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Spills and Disposal Wear safety equipment as for normal handling. Avoid generating dust. Vacuum up if possible, otherwise sweep up and re-cycle. If the spilled product is not suitable for re-use, damp down, collect and where possible return to manufacturer for re-processing. Any disposal to an approved landfill site and cover with clean fill shall be conducted in accordance with State/Local Council regulations.

## 7. HANDLING AND STORAGE

Handling Avoid breathing dust. Suitable dust controls should be utilised when handling bulk materials. Wash thoroughly after handling. If handling respirable flour it is advisable to also use gloves and wash hands before eating, drinking or smoking to minimise inhalation or ingestion from hands.

Storage Storage areas should be ventilated and dust generation minimised when handling.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Standards Dust TWA – 10mg/m<sup>3</sup> (inhalable general nuisance dust)

Radiation Exposure<sup>1</sup> Occupational exposure should be as low as reasonably achievable, (ALARA principle), but should not exceed a total of 100 milli-sieverts over five consecutive years. (ICRP).  
<sup>1</sup> Recommendation of the International Commission on Radiological Protection, ICRP Publication 60, Annals of the ICRP Vol 21, No 1 – 3 1991

Engineering Controls Ventilation requirements will depend on handling methods and the amount in use, but should be sufficient to maintain dust levels below exposure limits. Indoor points of dust generation such as conveyor and hopper discharges should be equipped with an effective extraction system.

Personal Protection Safety glasses with side shields or goggles. If risk of inhaling dust is present wear, at minimum, a P1 personal respirator (disposable or cartridge type).

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance (Form) Off white to brownish free running sand, odorless and tasteless

Chemical Formula ZrO<sub>2</sub>.SiO<sub>2</sub>

Melting Point 2100 to 2300 C

Vapour Pressure Not volatile

Evaporation Rate Not volatile

Specific Gravity 4.6 - 4.8

Solubility in Water Insoluble

pH 5 - 7.5

Bulk Density 2700 - 2950 kg/m<sup>3</sup>

Grain size AFS No 55 - 140, average grain size of 0.1 - 0.2 mm

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity Inert

Chemical Stability Stable

Incompatibilities None in normal or expected use

Decomposition Decomposition will not occur

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product is non-toxic. Refer section 2. Hazards Identification

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

The material is unlikely to cause any environmental damage. It is insoluble in water and is unlikely to contaminate waterways or food chains.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal must be in accordance with Federal, State and Local Council regulations. If approved, may be transferred to an approved landfill site.

Note: Many states are developing new regulations for the disposal of waste containing Naturally Occurring Radioactive Materials (NORM) or Technologically Enhanced Naturally Occurring Radioactive Materials (TENORM) above background levels. Consult and comply with current regulations.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

Transport may be regulated in some countries, although the product is not generally regarded as a transport hazard. Not classified as radioactive pursuant to paragraph 107 of IAEA TS-R-1 regulations. Trucks however should be covered when transporting dry bulk product to prevent dust generation.

## 15. REGULATORY INFORMATION

EINECS No. Zircon 239-019-6

## 16. OTHER INFORMATION

Labelling Labelling not required according to EC-Directive 67/548, as amended.

Other Information This MSDS has been prepared by Iluka Resources Limited, Safety Health and Environment Department.

Date of Issue November 2006  
Replaces September 2006

This MSDS is valid for five (5) years from the date of issue but readers should refer to Iluka Resources Limited's website ([www.iluka.com](http://www.iluka.com)) to ensure that this is the latest issue. As per the Worksafe Guidance Note NOHSC 3017, each user should review the information in the specific context of the intended application.

## Abbreviations

Bq/gm Becquerel per gram  
IAEA International Atomic Energy Agency  
IARC International Agency for Research on Cancer  
ICRP International Commission on Radiation Protection  
mg/m<sup>3</sup> Milligram per cubic metre  
NOHSC National Occupational Health & Safety Commission  
TLV Threshold Limit Value  
TWA Time Weighted Average

## SAFETY DATA SHEET



### 1. IDENTIFICATION OF THE MATERIAL AND SUPPLIER

#### Product identifier

Product name ZIRCON KYANITE CONCENTRATE  
Synonyms MID-WEST ZIRCON TAILINGS • ZIRCON SAND • ZIRCON TAILINGS

#### Uses and uses advised against

Uses MINERAL CONCENTRATE  
Mineral concentrate suitable for upgrading to mineral sands products such as zircon and kyanite.

#### Details of the supplier of the product

Supplier name ILUKA RESOURCES LIMITED  
Address Level 23, 140 St Georges Terrace, Perth, WA, 6000, AUSTRALIA  
Telephone +61 8 9360 4700  
Fax +61 8 9360 4777  
Website <http://www.iluka.com>

#### Emergency telephone numbers

Emergency +61 8 9780 3555; +61 13 11 26 (PIC)

### 2. HAZARDS IDENTIFICATION

#### Emergency overview

Off-white to brown granular solid. Odourless. Non flammable.

#### Classification of the substance or mixture

NOT CLASSIFIED AS A HAZARDOUS SUBSTANCE OR MIXTURE

#### GHS Label elements

No signal word, pictograms, hazard or precautionary statements have been allocated.

#### Other hazards

No information provided.

### 3. COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

#### Substances / Mixtures

Ingredient	CAS Number	EC Number	Content
QUARTZ (CRYSTALLINE SILICA)	14808-60-7	238-878-4	1 to 5%
RUTILE (TiO <sub>2</sub> )	1317-80-2	215-282-2	<3%
KYANITE	1302-76-7	215-106-4	50 to 60%
ZIRCONIUM SILICATE	14940-68-2	239-019-6	30 to 40%
ILMENITE	103170-28-1	-	<3%

Ingredient Notes Respirable Crystalline Silica <0.01%.

### 4. FIRST AID MEASURES

### PRODUCT NAME ZIRCON KYANITE CONCENTRATE

#### Description of first aid measures

**Eye** If in eyes, rinse cautiously with water for several minutes, or until particle is removed. Remove contact lenses if present and easy to do - continue rinsing.  
**Inhalation** If inhaled move to fresh air and keep comfortable.  
**Skin** If skin or hair contact occurs, brush off loose particles. If on clothing, brush off loose particles. If irritation occurs, seek medical advice.  
**Ingestion** If swallowed, rinse mouth and get medical attention if you feel unwell.  
**First aid facilities** Eye wash facilities should be available.

#### Most important symptoms and effects, both acute and delayed

See section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

#### Specific advice for doctors

Treat symptomatically.

### 5. FIRE FIGHTING MEASURES

#### Extinguishing media

Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.

#### Special hazards arising from the substance or mixture

Non flammable. May evolve toxic gases if strongly heated.

#### Precautions and protective measures for fire fighting

No fire or explosion hazard exists.

### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

#### Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear Personal Protective Equipment (PPE) as detailed in section 8 of the SDS. Contact emergency services where appropriate.

#### Environmental precautions

Prevent product from entering drains and waterways.

#### Methods of cleaning and suggested disposal materials

Contain spillage, then collect and place in suitable containers for reuse or disposal. Avoid generating dust.

#### Reference to other sections

See Sections 8 and 13 for exposure controls and disposal.

### 7. HANDLING AND STORAGE

#### Precautions for safe handling

Before use carefully read the product label. Use of safe work practices are recommended to avoid eye or skin contact and inhalation. Observe good personal hygiene, including washing hands before eating. Prohibit eating, drinking and smoking in contaminated areas.

#### Conditions for safe storage

Store in a well ventilated area, removed from incompatible substances and foodstuffs. Ensure containers are adequately labelled, protected from physical damage and sealed when not in use. When stockpiled, ensure leachate and runoff cannot enter drains or waterways.



**8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION****Exposure standards**

Ingredient	Reference	TWA		STEL	
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Respirable Crystalline Silica	OSHA PEL (US)	--	0.05	--	--
Titanium dioxide	SWA (AUS)	--	10	--	--
Zirconium and compounds, as Zr	NHFPC (China)	--	5	--	10
Zirconium compounds (as Zr)	SWA (AUS)	--	5	--	10

**Biological limits**

No biological limit values have been entered for this product.

**Engineering controls** Avoid inhalation. Use in well ventilated areas. Where an inhalation risk exists, mechanical extraction ventilation is recommended. Maintain dust levels below the recommended exposure standard.

**Personal protective equipment**

**Eye / Face** Wear safety glasses and if there is a potential for dust, wear dust-proof goggles.

**Hands** Wear industrial grade gloves when handling material.

**Body** Where heavy contamination is likely, wear coveralls.

**Respiratory** In general the use of respirators should be limited and engineering controls employed to avoid exposure. If respiratory equipment must be worn ensure correct respirator selection and training is undertaken. Remember that some respirators may be extremely uncomfortable when used for long periods. The use of air powered or air supplied respirators should be considered where prolonged or repeated use is necessary.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES****Information on basic physical and chemical properties**

Appearance	OFF-WHITE TO BROWN GRANULAR SOLID
Odour	ODOURLESS
Flammability	NON FLAMMABLE
Flash point	NOT RELEVANT
Boiling point	NOT AVAILABLE
Melting point	NOT AVAILABLE
Evaporation rate	NOT AVAILABLE
pH	5 to 7.5
Vapour density	NOT AVAILABLE
Specific gravity	3.8 to 4.1
Solubility (water)	INSOLUBLE
Vapour pressure	NOT AVAILABLE
Upper explosion limit	NOT RELEVANT
Lower explosion limit	NOT RELEVANT
Partition coefficient	NOT AVAILABLE
Autoignition temperature	NOT AVAILABLE
Decomposition temperature	NOT AVAILABLE
Viscosity	NOT AVAILABLE
Explosive properties	NOT AVAILABLE
Oxidising properties	NOT AVAILABLE
Odour threshold	NOT AVAILABLE

**Other information**

Bulk density	2400 to 2500 kg/m <sup>3</sup>
--------------	--------------------------------

**10. STABILITY AND REACTIVITY****Chemical stability**

Stable under recommended conditions of storage.

**Possibility of hazardous reactions**

Polymerization is not expected to occur.

**Conditions to avoid**

Avoid contact with incompatible substances.

**Incompatible materials**

Incompatible with acids (e.g. nitric acid).

**Hazardous decomposition products**

May evolve toxic gases when heated to decomposition.

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

<b>Acute toxicity</b>	Non-toxic. There are no known hazards resulting from accidental ingestion of this product as may occur during normal handling. Ingestion of large quantities may cause irritation to the gastrointestinal system, mainly as a result of abrasion.
<b>Skin corrosion/irritation</b>	Not classified as a skin irritant. Contact may result in mechanical irritation.
<b>Eye damage or irritation</b>	Not classified as an eye irritant. Contact may result in mechanical irritation.
<b>Respiration or skin sensitisation</b>	This product is not known to be a skin or respiratory sensitiser.
<b>Mutagenicity</b>	No evidence of mutagenic effects.
<b>Carcinogenicity</b>	This product contains a small amount of respirable crystalline silica and precautions should be taken to avoid inhaling the dust. Crystalline silica is classified as carcinogenic to humans (IARC Group 1). The normal grain size of the product precludes it from being an inhalation hazard.
<b>Reproductive toxic</b>	Not classified as a reproductive toxin.
<b>STOT - single exposure</b>	No known effects from this product.
<b>STOT - repeated exposure</b>	The normal grain size of the product precludes it from being an inhalation hazard. This product contains a small amount of respirable crystalline silica and precautions should be taken to avoid inhaling the dust.
<b>Aspiration hazard</b>	This product does not present an aspiration hazard.

**12. ECOLOGICAL INFORMATION****Toxicity**

The material is unlikely to cause any environmental damage. It is insoluble in water and is unlikely to contaminate waterways or food chains.

**Persistence and degradability**

Not applicable.

**Bioaccumulative potential**

This product is not expected to bioaccumulate.

**Mobility in soil**

This product has low mobility in soil.

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Waste materials and contaminated packaging** Disposal must be in accordance with Federal, State and Local Council regulations. If approved, may be transferred to an approved landfill site. Many states are developing new regulations for the disposal of waste containing Naturally Occurring Radioactive Materials (NORM) or Technologically Enhanced Naturally Occurring Radioactive Materials (TENORM) above background levels. Consult and comply with current regulations.

**Disposal considerations** Dispose of in accordance with relevant local legislation.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

	LAND TRANSPORT (CNDG)	SEA TRANSPORT (IMDG / IMO)	AIR TRANSPORT (IATA / ICAO)
UN Number	None allocated.	None allocated.	None allocated.
Proper Shipping Name	None allocated.	None allocated.	None allocated.
Transport hazard class	None allocated.	None allocated.	None allocated.
Packing Group	None allocated.	None allocated.	None allocated.

Environmental hazards

No information provided.

Special precautions for user

## 15. REGULATORY INFORMATION

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Regulation	Ingredient(s)	Listed
Inventory of Existing Chemical Substance in China (IECSC)	ILMENITE	
	KYANITE	Listed
	QUARTZ (CRYSTALLINE SILICA)	Listed
	RUTILE (TiO <sub>2</sub> )	
	ZIRCONIUM SILICATE	Listed

## 16. OTHER INFORMATION

Additional information

**EXPOSURE STANDARDS - TIME WEIGHTED AVERAGES:** Exposure standards are established on the premise of an 8 hour work period of normal intensity, under normal climatic conditions and where a 16 hour break between shifts exists to enable the body to eliminate absorbed contaminants. In the following circumstances, exposure standards must be reduced: Strenuous work conditions; hot, humid climates; high altitude conditions; extended shifts (which increase the exposure period and shorten the period of recuperation).

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT GUIDELINES:**

The recommendation for protective equipment contained within this report is provided as a guide only. Factors such as form of product, method of application, working environment, quantity used, product concentration and the availability of engineering controls should be considered before final selection of personal protective equipment is made.

**HEALTH EFFECTS FROM EXPOSURE:**

It should be noted that the effects from exposure to this product will depend on several factors including: form of product; frequency and duration of use; quantity used; effectiveness of control measures; protective equipment used and method of application. Given that it is impractical to prepare a report which would encompass all possible scenarios, it is anticipated that users will assess the risks and apply control methods where appropriate.

Abbreviations

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS #	Chemical Abstract Service number - used to uniquely identify chemical compounds
CNS	Central Nervous System
EC No.	EC No - European Community Number
EMS	Emergency Schedules (Emergency Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods)
GHS	Globally Harmonized System
IARC	International Agency for Research on Cancer
LC50	Lethal Concentration, 50% / Median Lethal Concentration
LD50	Lethal Dose, 50% / Median Lethal Dose
mg/m <sup>3</sup>	Milligrams per Cubic Metre
OEL	Occupational Exposure Limit
pH	relates to hydrogen ion concentration using a scale of 0 (high acidic) to 14 (highly alkaline).
ppm	Parts Per Million
STEL	Short-Term Exposure Limit
STOT-RE	Specific target organ toxicity (repeated exposure)
STOT-SE	Specific target organ toxicity (single exposure)
TLV	Threshold Limit Value
TWA	Time Weighted Average

Report status

This document has been compiled by RMT on behalf of the manufacturer, importer or supplier of the product and serves as their Safety Data Sheet ('SDS').

It is based on information concerning the product which has been provided to RMT by the manufacturer, importer or supplier or obtained from third party sources and is believed to represent the current state of knowledge as to the appropriate safety and handling precautions for the product at the time of issue. Further clarification regarding any aspect of the product should be obtained directly from the manufacturer, importer or supplier.

While RMT has taken all due care to include accurate and up-to-date information in this SDS, it does not provide any warranty as to accuracy or completeness. As far as lawfully possible, RMT accepts no liability for any loss, injury or damage (including consequential loss) which may be suffered or incurred by any person as a consequence of their reliance on the information contained in this SDS.

Prepared by

Risk Management Technologies  
5 Ventnor Ave, West Perth  
Western Australia 6005  
Phone: +61 8 9322 1711  
Fax: +61 8 9322 1794  
Email: info@rmt.com.au  
Web: www.rmt.com.au

Prepared in accordance with GB/T 16483 and GB/T 17519.

Version No: 2.2

14 Mar 2018

[ End of SDS ]



เอกสารแนบที่ 1-38

---

นโยบายสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด  
PRACHUAP PORT CO., LTD.

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

สำนักงานกรุงเทพฯ 28 / 1 อาคารประภาวดี ชั้น 6 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. (66) 0-2630-0323-32 โทรสาร. (66) 0-2236-7057  
Bangkok Office 6<sup>th</sup> Floor, Prapawit Bldg., 28 / 1 Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok Thailand. 10500 Tel. (66) 0-2630-0323-32 Fax. (66) 0-2236-7057

“ มุ่งเน้นความปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พร้อมคุณภาพการบริการ ตามมาตรฐานสากล ”

Email Address : cs@ppc.co.th

## ประกาศนโยบายสิ่งแวดล้อม / อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด เป็นท่าเรือพาณิชย์ ที่ให้บริการท่าเทียบเรือสำหรับเรือบรรทุก/ขนถ่ายสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนรับฝากเก็บสินค้า โดยตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร พร้อมทั้งตระหนักถึงความสำคัญด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยโดยห่วงใยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานทุกคน เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บ ที่เกิดจากการทำงาน จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินงานให้มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม/ระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขึ้น เพื่อดำเนินการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เป็นการช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน โดยมีแนวทางในการดำเนินงานและกำหนดนโยบายไว้ ดังนี้

1. ให้บริการท่าเทียบเรือเพื่อบรรทุก/ขนถ่ายสินค้า โดยคำนึงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
2. พัฒนาระบบการทำงานและการให้บริการที่สะดวกและรวดเร็วเพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า ภายใต้กฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน
3. คำนึงถึงการป้องกัน ปัญหามลพิษ ที่จะเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม การป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บ และเจ็บป่วยจากการทำงานที่เกิดขึ้นกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง มุ่งเน้นพัฒนาปรับปรุงมลภาวะด้านต่างๆ โดยสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีประสิทธิภาพ
4. สร้างจิตสำนึกให้พนักงาน และผู้เข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ เกี่ยวกับการรักษาสภาพแวดล้อม และส่งเสริมให้กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่างๆ พร้อมประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้สาธารณชนรับทราบ
5. ผู้บริหาร และผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม จูงใจให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย และพนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของตนเอง เพื่อร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ เป็นสำคัญตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
6. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
7. ทบทวนและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน โดยมีการจัดทำเป็นเอกสารและนำไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

นโยบายสิ่งแวดล้อม ISO14001 / อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO45001 นี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานทุกคน ทุกหน่วยงาน และผู้เข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทที่เกี่ยวข้องทราบ เข้าใจ ถือปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและคงอยู่ตลอดไป

เอกสารแนบที่ 1-39

---

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



**บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด**  
**PRACHUAP PORT CO., LTD.**

สำนักงานกรุงเทพฯ  
Bangkok Office  
สำนักงานบางสะพาน  
Bangsaphan Office

28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 6 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. (66) 0-2630-0323-32 โทรสาร. (66) 0-2236-7057  
6<sup>th</sup> Floor, Prapawit Bldg., 28/1 Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok Thailand. 10500 Tel. (66) 0-2630-0323-32 Fax. (66) 0-2236-7057  
62 หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทร : (66) 0-3269-3102-17 โทรสาร. (66) 0-3269-3123  
62 Moo 3 Maeramphueng, Bangsaphan, Prachuapkhirkhan 77140, Thailand Tel : (66) 0-3269-3102-17 Fax : (66) 0-3269-3123



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

" มุ่งเน้นความปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พร้อมคุณภาพการบริการ ตามมาตรฐานสากล "

Email Address : cs@ppc.co.th

**ประกาศ**

**ฉบับที่ PPC005/2564**

**เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมการทำงาน**

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยสามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นระบบและสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จำนวน 11 ท่าน โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

	ผู้แทนระดับบังคับบัญชา	ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย
	ผู้แทนระดับบังคับบัญชา	กรรมการ
	ผู้แทนระดับบังคับบัญชา	กรรมการ
	ผู้แทนระดับบังคับบัญชา	กรรมการ
	ผู้แทนระดับบังคับบัญชา	กรรมการ
	ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	กรรมการ
	ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	กรรมการ
	ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	กรรมการ
	ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	กรรมการ
	ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	กรรมการ
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	กรรมการและเลขานุการ

**โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้**

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อบริษัทฯ
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อบริษัทฯ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริม สนับสนุนดำเนินกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ



4. จัดทำข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3. รวมทั้งมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อบริษัทฯ

5. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นใน สถานประกอบกิจการ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนอบรม เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร เพื่อเสนอความเห็นต่อ บริษัทฯ

7. จัดทำระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยซึ่งถือเป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคน ทุกระดับต้องปฏิบัติ โดยเสนอรายงานให้แก่คณะกรรมการ ตามข้อ 2.

8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอแนะ

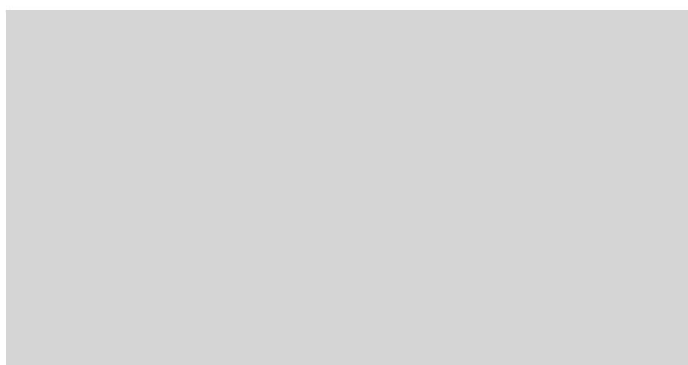
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา / อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ ของ คณะกรรมการ เมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อบริษัทฯ

10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอบริษัทฯ

11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่บริษัทฯ มอบหมาย

โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีวาระในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

ประกาศ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564





บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด  
PRACHUAP PORT CO., LTD.

สำนักงานกรุงเทพฯ

Bangkok Office

สำนักงานบางสะพาน

Bangsaphan Office

28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 6 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. (66) 0-2630-0323-32 โทรสาร. (66) 0-2236-7057

6<sup>th</sup> Floor, Prapawit Bldg., 28/1 Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok Thailand. 10500 Tel. (66) 0-2630-0323-32 Fax. (66) 0-2236-7057

62 หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทร. (66) 0-3269-3102-17 โทรสาร. (66) 0-3269-3123

62 Moo 3 Maeramphueng, Bangsaphan, Prachuapkhirkhan, Thailand. 77140 Tel. (66) 0-3269-3102-17 Fax. (66) 0-3269-3123



ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

" มุ่งเน้นความปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พร้อมคุณภาพการบริการ ตามมาตรฐานสากล "

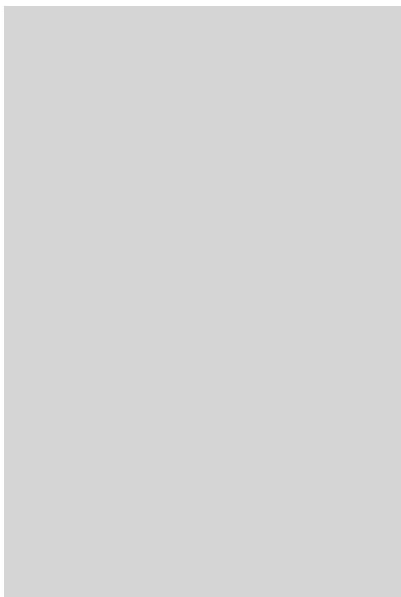
Email Address : cs@ppc.co.th

ประกาศ

ฉบับที่ PPC007/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมการทำงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยสามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่อง เป็นระบบและสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จำนวน 11 ท่าน โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้



ผู้แทนระดับบังคับบัญชา	ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย
ผู้แทนระดับบังคับบัญชา	กรรมการ
ผู้แทนระดับบังคับบัญชา	กรรมการ
ผู้แทนระดับบังคับบัญชา	กรรมการ
ผู้แทนระดับบังคับบัญชา	กรรมการ
ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	กรรมการ
ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	กรรมการ
ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	กรรมการ
ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	กรรมการ
ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	กรรมการ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บปวด หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อบริษัทฯ
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อบริษัทฯ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริม สนับสนุนดำเนินกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ



# บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด PRACHUAP PORT CO., LTD.

สำนักงานกรุงเทพฯ 28/1 อาคารประภาวิทยุ ชั้น 6 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. (66) 0-2630-0323-32 โทรสาร. (66) 0-2236-7057  
Bangkok Office 6<sup>th</sup> Floor, Prapawit Bldg., 28/1 Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok Thailand. 10500 Tel. (66) 0-2630-0323-32 Fax. (66) 0-2236-7057  
สำนักงานบางสะพาน 62 หมู่ 3 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทร. (66) 0-3269-3102-17 โทรสาร. (66) 0-3269-3123  
Bangsaphan Office 62 Moo 3 Maeramphueng, Bangsaphan, Prachuapkhirikhan, Thailand. 77140 Tel. (66) 0-3269-3102-17 Fax. (66) 0-3269-3123



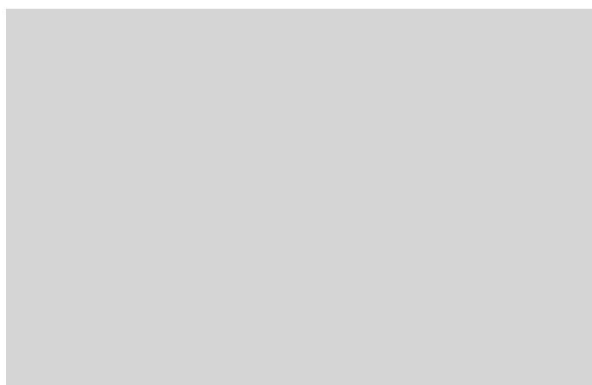
" มุ่งเน้นความปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พร้อมคุณภาพการบริการ ตามมาตรฐานสากล "

Email Address : cs@ppc.co.th

4. จัดทำข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3. รวมทั้งมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการกิจการเสนอต่อบริษัทฯ
5. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการ กิจการ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร เพื่อเสนอความเห็นต่อบริษัทฯ
7. จัดทำระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยซึ่งถือเป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคน ทุกระดับต้องปฏิบัติโดยเสนอรายงาน ให้แก่คณะกรรมการ ตามข้อ 2.
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอแนะ
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา / อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการ เมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อบริษัทฯ
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการกิจการเสนอบริษัทฯ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่บริษัทฯ มอบหมาย

โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีวาระในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ประกาศ ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2566



เอกสารแนบที่ 1-40

---

บันทึกการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



## ตารางบันทึกรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ปี 2567

ที่	รายการ	เดือนที่เบิก												จำนวนคงเหลือ	หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1	หมวกนิรภัย				1									12	
2	แว่นตานิรภัย				5	7								68	
3	แว่นครอบตา													22	
4	Ear plug					6								29	
5	ถุงมือหนัง					1								11	
6	ถุงมือกันบาดเคลือบ PU													10	
7	รองเท้านิรภัย เบอร์ 39													2	
8	รองเท้านิรภัย เบอร์ 40													3	
9	รองเท้านิรภัย เบอร์ 41													2	
10	รองเท้านิรภัย เบอร์ 42													2	
11	หน้ากากทางเดียว													10	
12	คลับไล่กรอง #RS510+													10	
13	แผ่นกรอง													50	
14	รองในหมวก													11	
15	สายรัดคางหมวกนิรภัย (ไม่ยึด)													11	
16	สายรัดคางหมวกนิรภัย (ยึด)													6	
17	เสื้อชูชีพ													2	
18	ห่วงชูชีพ													1	

ปรับปรุงล่าสุด 28/6/2567

## เอกสารแนบที่ 1-41

---

ข้อเสนอแนะต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมฯ โครงการท่าเทียบเรือ ของบริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด  
จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ลงวันที่ 11 มีนาคม 2567

ข้อเสนอแนะต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการทำเหมืองแร่ ของบริษัท ทำเหมืองแร่ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

\*\*\*\*\*

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

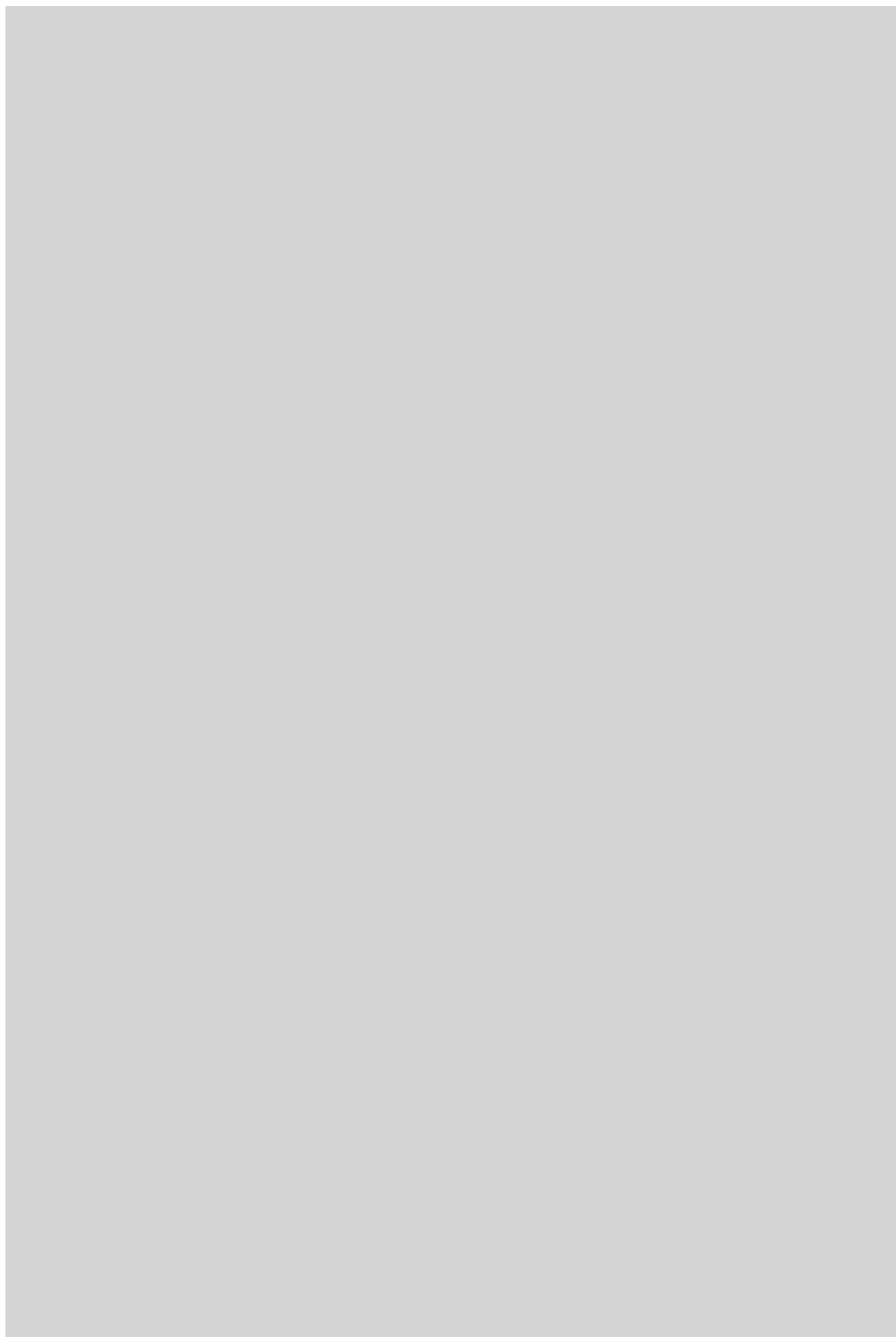
4. ข้อเสนอแนะ

เพิ่มเติมรายละเอียดการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ดังนี้

4.1 ส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

**คำชี้แจง :** ทางโครงการได้สนับสนุนกิจกรรมวันทะเลโลก (World Ocean Day) ประจำปี 2567 กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2567 โดยร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ พันธุ์กุ้ง และเก็บขยะ ณ หาดสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์





4.2 ต้องจัดให้มีมาตรการดูแลสิ่งกีดขวางในระบบระบายน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการล้างทำความสะอาดพื้นท่าเรือ

**คำชี้แจง :** ทางโครงการได้ทำการเก็บกวาด และดูแลความสะอาดระบรางระบายน้ำจากกิจกรรมการล้างทำความสะอาดพื้นท่าเรืออยู่เสมอ และมีแผนการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำของท่าเทียบเรือ ทุก 6 เดือน เพื่อป้องกันเศษวัสดุหรือสิ่งกีดขวางไหลลงสู่ทะเล



ที่	พื้นที่ทำความสะดวก	ความถี่	เดือน												งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1	จุดลอกรางระแนงน้ำบริเวณท่าเทียบเรือ C-2	6 เดือน/ครั้ง													12,500	
2	จุดลอกรางระแนงน้ำบริเวณท่าเทียบเรือ C-3	6 เดือน/ครั้ง													12,500	
3	จุดลอกรางระแนงน้ำบริเวณท่าเทียบเรือ C-4	6 เดือน/ครั้ง													12,500	
4	จุดลอกรางระแนงน้ำบริเวณท่าเทียบเรือ C-5	6 เดือน/ครั้ง													12,500	

4.3 จัดให้มีป้ายบ่งบอกสินค้า สถานะของการปฏิบัติงาน และกำหนดขอบเขตพื้นที่ในขณะปฏิบัติงานให้ชัดเจน

**คำชี้แจง :** ทางโครงการได้จัดให้มีป้ายบ่งบอกสินค้า สถานะของการปฏิบัติงาน และมีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ในขณะปฏิบัติงานอย่างชัดเจน



4.4 ควบคุมให้รถบรรทุกที่ดำเนินการขนส่งสินค้าประเภทที่สามารถฟุ้งกระจาย ต้องมีการปิดคลุมรัตตรงสินค้าอย่างแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นของสินค้า

**คำชี้แจง :** ทางโครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกที่ดำเนินการขนส่งสินค้าประเภทที่สามารถฟุ้งกระจายต้องมีการปิดคลุมรัตตรงสินค้า เพื่อป้องกันการตกหล่นขณะขนส่ง



