



รูปที่ 3-1 Loading Arm แบบ Flexible Hose  
ทำงานด้วยระบบ Hydraulic



รูปที่ 3-2 Loading Arm แบบ Flexible Hose  
ทำงานด้วยระบบ Hydraulic



รูปที่ 3-3 Curb ป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี



รูปที่ 3-4 Sump ของกรดซัลฟูริก



รูปที่ 3-5 เจ้าหน้าที่ควบคุมการขนถ่าย



รูปที่ 3-6 อุปกรณ์สื่อสารที่ใช้รายงานหรือแจ้งข่าวระหว่าง  
บนเรือและบนบก



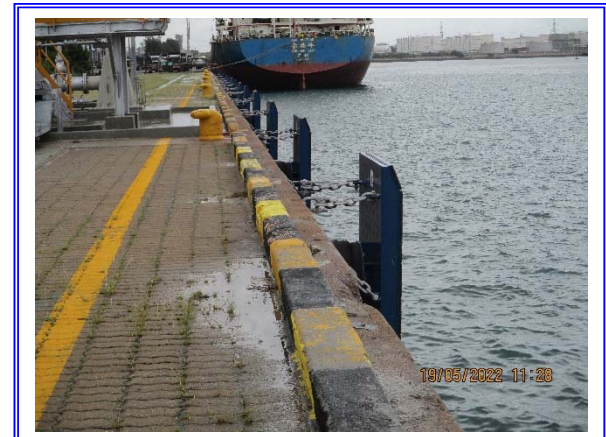
รูปที่ 3-7 อุปกรณ์สื่อสารที่ใช้รายงานหรือแจ้งข่าวบริเวณอาคารควบคุม



รูปที่ 3-8 ทู่นำร่องของ สทร. ช่วยในการเดินเรือ



รูปที่ 3-9 ธงของ NFC แสดงตำแหน่งของท่าเทียบเรือ



รูปที่ 3-10 Fender ป้องกันเรือกระแทกท่า



รูปที่ 3-11 ท่อส่งกรดซัลฟูริก



รูปที่ 3-12 จุดซังน้ำหนักรถบรรทุก





รูปที่ 3-13 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 3-14 ถังขยะบริเวณท่าเทียบเรือ



รูปที่ 3-15 (ต่อ) ทางโครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่เกาะสะเก็ดเพชรเมื่อดงแห่งมาบตาพุด จังหวัดระยอง ร่วมกับสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมระยอง, บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) และบริษัทเอ็นเอฟที จำกัด ร่วมสนับสนุนกิจกรรมวิ่งในโครงการ MTP PORT RUN FOR HEALTH #1 กับทางสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยกิจกรรมในครั้งนี้ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม และภาคชุมชนรวมทั้งมีกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตของพนักงานให้มีสุขภาพที่ดี ณ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เป็นต้น



รูปที่ 3-15 (ต่อ) ทางโครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่เกาะสะแกเกิดเพชรเม็ดงามแห่งมาตาพุต จังหวัดระยอง ร่วมกับสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมระยอง, บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) และบริษัทเอ็นเอฟที จำกัด ร่วมสนับสนุนกิจกรรมวิ่งในโครงการ MTP PORT RUN FOR HEALTH #1 กับทางสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาตาพุต โดยกิจกรรมในครั้งนี้ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม และภาคชุมชนรวมทั้งมีกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตของพนักงานให้มีสุขภาพที่ดี ณ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาตาพุต อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เป็นต้น





รูปที่ 3-16 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 3-17 รถเพื่อทำการลำเลียงผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลกรณี  
เกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 3-18 การตรวจสุขภาพประจำปี





รูปที่ 3-19 ที่จัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 3-20 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน



รูปที่ 3-21 ป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี



รูปที่ 3-22 นโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

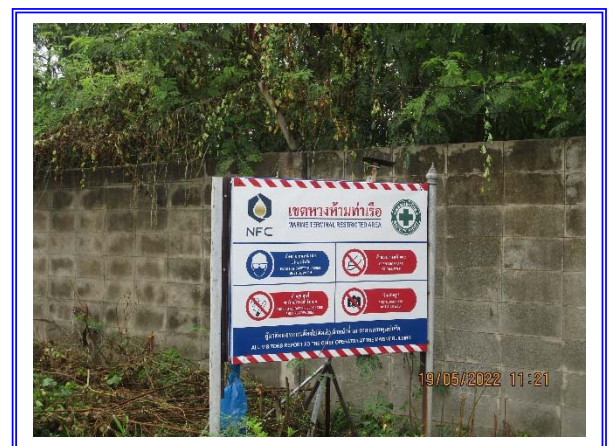


รูปที่ 3-23 ป้ายเตือนความปลอดภัยบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ





รูปที่ 3-24 ป้ายเตือนต่างๆ ก่อนเข้าพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-25 ป้ายข้อห้ามต่างๆ ก่อนเข้าบริเวณท่าเทียบเรือ



รูปที่ 3-26 ป้ายกฎระเบียบและข้อปฏิบัติในการผ่านเข้า-ออก



รูปที่ 3-27 ป้ายบังคับให้สวมที่ครอบหูบริเวณที่มีเสียงดัง



รูปที่ 3-28 ห้องควบคุมหน้าท่าเทียบเรือ และเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

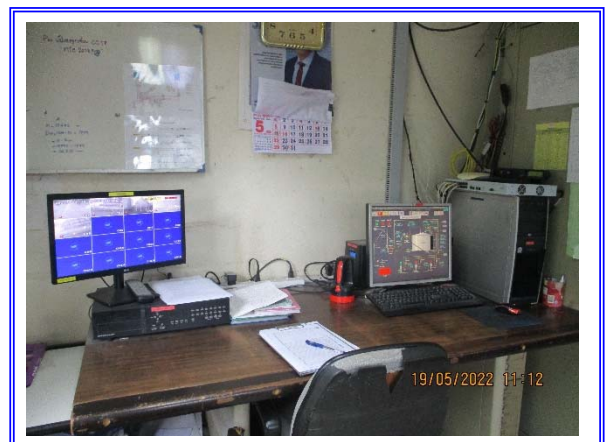




รูปที่ 3-29 ซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



รูปที่ 3-30 บ้ายแสดงสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ



รูปที่ 3-31 ระบบ DCS ที่ Control Room ควบคุมการสูบน้ำบริเวณท่าเรือ





รูปที่ 3-32 Ammonia Detector บริเวณ Loading Arm



รูปที่ 3-33 แผงควบคุมการขนถ่ายแบบ Manual System



รูปที่ 3-34 Double Valves ป้องกันกรณีที่เราเคลื่อนตัวออกจาก Loading Arm



รูปที่ 3-35 Fix Monitor (หัวฉีดน้ำดับเพลิงบริเวณหน้าท่า)



รูปที่ 3-36 Safety Shower และ Eyewash ที่บริเวณท่าเรือ



รูปที่ 3-37 Safety Shower และ Eyewash ที่บริเวณท่าเรือ



รูปที่ 3-38 Wind Sock เพื่อตรวจสอบทิศทางลม



รูปที่ 3-39 เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Extinguisher)  
บริเวณท่าเทียบเรือ



รูปที่ 3-40 หัวจ่ายน้ำดับเพลิง





รูปที่ 3-41 ระบบปั้มน้ำดับเพลิง (Fire Pump System)



รูปที่ 3-42 การเข้าตรวจเยี่ยมจากชุมชนรอบๆโครงการ