

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 2**  
(มกราคม-พฤษภาคม 2567)

	
<p>รูปที่ รฐ-1 ฉีดพรมน้ำงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองตลอดเวลา</p>	<p>รูปที่ รฐ-2 ติดตั้งผ้าใบตาข่ายกันฝุ่นรอบอาคารที่ทำการรื้อถอน</p>
	
<p>รูปที่ รฐ-3 รถบรรทุกวัสดุมีการปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบ</p>	<p>รูปที่ รฐ-4 ฉีดน้ำล้างล้อรถให้สะอาดก่อนวิ่งออกจากพื้นที่รื้อถอน</p>
	
<p>รูปที่ รฐ-5 ติดตั้งป้ายระบุจำกัดความเร็วไม่เกิน 25 ไม่นเกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p>	<p>รูปที่ รฐ-6 ตรวจสอบสภาพรถยนต์และเครื่องจักรกล ก่อนนำเข้ามาใช้งาน และจัดส่งเอกสารให้ผู้ควบคุมงานก่อนเข้าทำงาน</p>



รูปที่ ๕-๗ ตรวจสอบระดับเสียง เก็บข้อมูลในงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง  
(งานสกัดคอนกรีต)



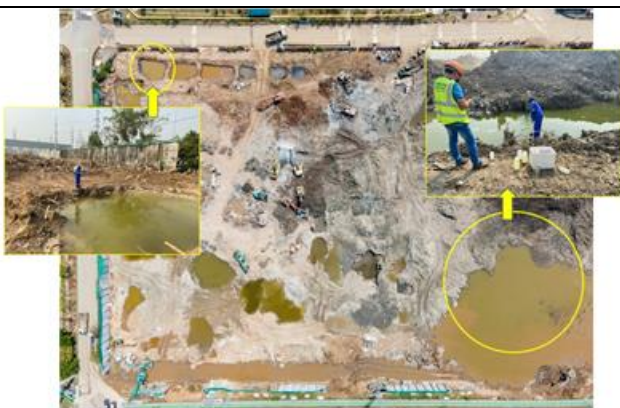
รูปที่ ๘-๘ ติดตั้งรั้วกันเสียงสูง 6 เมตร ยาว 30 เมตรปิดด้วยฉนวน  
เมทัลชีทหนา 1.27 มิลลิเมตร บริเวณด้านชุมชนบางฝ้าย



รูปที่ ๙-๙ การตรวจสอบเครื่องจักรก่อนใช้งาน



รูปที่ ๙-๑๐ จัดหาอุปกรณ์อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กลดเสียง ให้กับพนักงาน



รูปที่ ๑-๑๑ แบบการจัดสร้างบ่อพักน้ำหรือถังพักน้ำชั่วคราว  
เพื่อกักเก็บและตกตะกอนน้ำทิ้งจากงานรื้อถอน



รูปที่ ๑๒-12 หอน้ำ-ห้องสุขา สำหรับคนงาน 1 : 15 คน

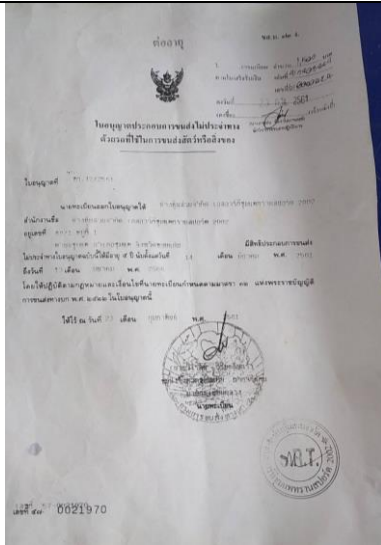




รูปที่ ฐ-13 หอถังน้ำจุดที่ 1 ห่างจากแหล่งน้ำ 150 เมตร



รูปที่ ฐ-14 หอถังน้ำจุดที่ 2 ห่างจากแหล่งน้ำ 300 เมตร



รูปที่ ฐ-15 เอกสารใบอนุญาตของบริษัทรับติดตั้งปฏิภาณ



รูปที่ ฐ-16 ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้นำไปกำจัด

#### การป้องกันและลดมลพิษทางน้ำ



ไม่ทิ้งสารเคมี ขยะ ก้นบูหรี หรือ  
สิ่งใดลงในรางระบายน้ำฝน

รูปที่ ฐ-17 อบรมคนงานห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำ



รูปที่ ฐ-18 ติดป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะ

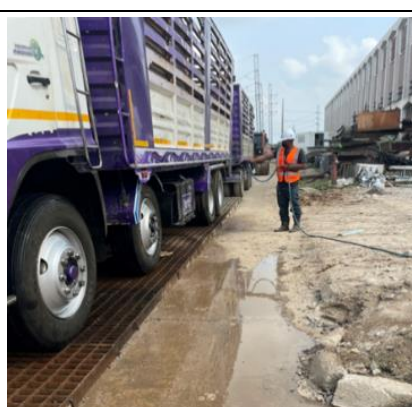
	
<p>รูปที่ ฐ-19 ติดป้ายห้ามตัดต้นไม้</p>	<p>รูปที่ ฐ-20 ติดป้ายเตือนห้ามจับสัตว์น้ำบริเวณใกล้เคียงน้ำ</p>
	
<p>รูปที่ ฐ-21 ควบคุมการขนส่งให้หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน (ระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และเวลา 16.00-18.00 น.)</p>	<p>รูปที่ ฐ-22 ติดตั้งรั้วกันขอบเขตพื้นที่รื้อถอนและติดป้ายบ่งชี้</p>
	
<p>รูปที่ ฐ-23 กำหนดให้มีการขังน้ำหนักรถบรรทุก ทุกคันก่อนบรรทุกเศษวัสดุอุปกรณ์ออกจากพื้นที่รื้อถอน</p>	<p>รูปที่ ฐ-24 ตัวอย่างการแจ้งย้ำเตือนในกลุ่มไลน์ ควบคุมการขนส่งให้หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน (ระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และเวลา 15.30-18.00 น.)</p>





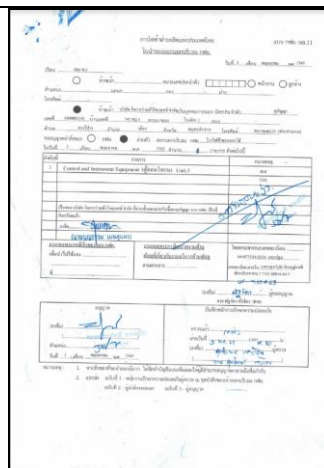
รูปที่ ฐ-25 ตรวจสอบโดยผู้ควบคุมงานและรป. ให้รถบรรทุกทุกคันต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดก่อนออกจากพื้นที่โรงไฟฟ้า

รูปที่ ฐ-26 ติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งทุกคัน



รูปที่ ฐ-27 ติดป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณโดยรอบพื้นที่รื้อถอน ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

รูปที่ ฐ-28 กำหนดให้คนงานใช้สายยางฉีดล้างดินออกจากล้อรถ ก่อนวิ่งออกจากพื้นที่รื้อถอน



รูปที่ ฐ-29 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยาม ตลอด 24 ชั่วโมง

รูปที่ ฐ-30 บริษัทผู้รับเหมาจัดทำใบนำของออกนอกบริเวณ กฟผ.(กฟผ.-นอ.11) ส่งให้ผู้ควบคุมงานทุกครั้งที่น่าขของออก

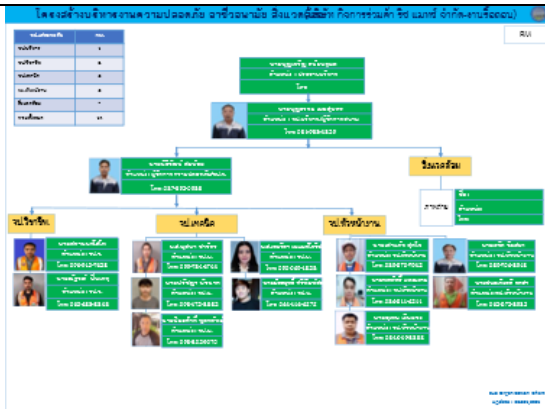
<p>สาขาที่ 4. การจัดการของเสียอันตราย (Waste Management Branch)</p> <p>การแก้ไขข้อบกพร่องเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน (Table 1-6)</p> <p>โดย: วิศวกรความปลอดภัย</p> 	 <p>19 มี.ค. 2022 08:32:44 ถนนแท้งไม่มีชื่อ ตามลำบางโพร่ง อำเภอเมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ</p>
<p>รูปที่ ฐ-31 แผนฉุกเฉินในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่งทั้งทางบกและทางน้ำ</p>	<p>รูปที่ ฐ-32 กำหนดให้ขนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่หรือมีน้ำหนักมาก ให้ขนส่งทางน้ำเป็นหลัก</p>
	<p><b>การคัดแยกของเสีย/การทิ้งขยะ</b></p>  <p>ทิ้งขยะแยกประเภทตามที่กำหนดไว้</p> <p>ไม่ทิ้งขยะเกลื่อนกราด</p> <p>ขยะปนเปื้อนสารเคมี และขยะติดเชื้อให้แยกทิ้งให้ถูกต้อง</p> <p>แยกขยะตามประเภทถังขยะที่เก็บ ไม่เก็บรวมในถุงเดียวกัน ติดป้ายจำแนกประเภทข้างถังขยะ</p>
<p>- รูปที่ ฐ-33 จัดวางภาชนะรองรับขยะมูลฝอยกระจายทั่วบริเวณพื้นที่รื้อถอน และจัดจ้างองค์การบริหารส่วนตำบลบางโพร่งรับนำไปกำจัด</p>	<p>รูปที่ ฐ-34 ตัวอย่างเนื้อหาอบรมคนงานเรื่องการจัดการขยะ</p>
	
<p>รูปที่ ฐ-35 แยกวัสดุจากงานรื้อออกเป็นประเภท</p>	<p>รูปที่ ฐ-36 ถังรองรับ Calcium silicate เพื่อร่อนนำออกไปกำจัด</p>





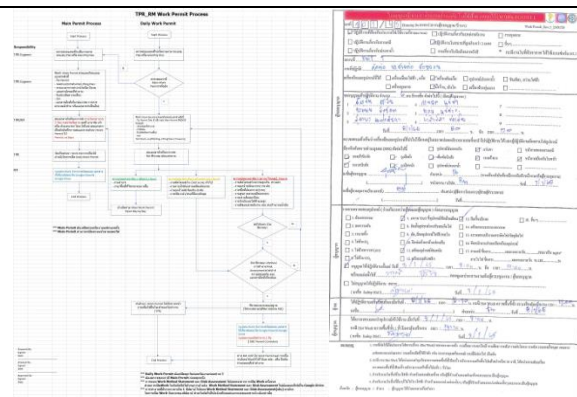
รูปที่ 37 ชั่งน้ำหนักเศษวัสดุก่อนนำออกทุกครั้ง ปิดคลุมด้วยผ้าใบก่อนนำออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้

รูปที่ 38 กฎความปลอดภัยทั่วไปและกฎความปลอดภัยเฉพาะงาน และ Work Instruction(WI) ในการทำงาน



รูปที่ 39 เจาหนาที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) พร้อมทั้งขึ้นทะเบียนของเขตพื้นที่การทำงานตามกฎหมาย

รูปที่ 40 อบรมความปลอดภัยใหญ่ปฏิบัติงานก่อนเริ่มทำงาน



รูปที่ 41 จัดอบรมคนงานตามกฎหมายกำหนด เช่น การอบรมดับเพลิงขั้นต้น

รูปที่ 42 การเปิด (Work Permit) ก่อนเริ่มงาน พร้อมทั้งมีผู้ควบคุมกำกับดูแลหน้างานตลอดเวลา



รูปที่ ฐ-43 PPE พื้นฐานที่ทุกคนต้องสวมใส่เมื่ออยู่ในเขตพื้นที่รื้อถอนฯ ได้แก่ หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัยและเสื้อสะท้อนแสง ทั้งนี้จะมี PPE เพิ่มเติมตามอันตรายหน้างานของแต่ละบุคคล



รูปที่ ฐ-44 ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเริ่มทำงาน



รูปที่ ฐ-45 ติดป้ายเตือนอันตรายในบริเวณพื้นที่ทำงานและจุดเสี่ยง



รูปที่ ฐ-46 จัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่รื้อถอน และกำหนดจุดเข้า-ออกและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่เสมอ



รูปที่ ฐ-47 จัดให้คนงานนำน้ำดื่มส่วนตัวเข้ามาเอง เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 จึงกำหนดให้คนงานนำน้ำดื่มส่วนตัวเข้ามาเอง มีการจัดเตรียมน้ำดื่มให้แยกกลุ่มปฏิบัติงาน



รูปที่ ฐ-48 จัดให้มีห้องพยาบาลสำหรับงานรื้อถอน และผู้ปฐมพยาบาลที่ผ่านการอบรมเรียบร้อยแล้ว





รูปที่ ฐ-49 จป.ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงตามแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยประจำเดือน



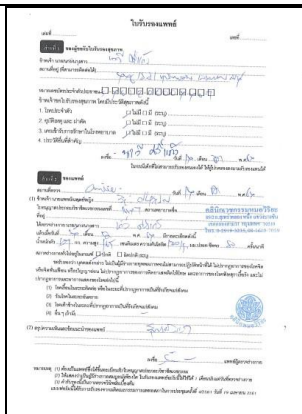
รูปที่ ฐ-50 มีการปิดกั้นบริเวณที่เป็นหลุมและติดป้ายเตือนอันตราย



รูปที่ ฐ-51 มีการตรวจสอบอุปกรณ์ เชือก ลวดสลิง และรอก มีขนาดเหมาะสม แข็งแรง ทนทาน และปลอดภัยต่อการใช้งานโดยผู้ควบคุมงาน จป. ก่อนอนุญาตให้ใช้งาน



รูปที่ ฐ-52 จัดจ้างคนในท้องถิ่นเข้าทำงานในงานรื้อถอนฯ บริษัท Sub-contractor ติดป้ายประกาศรับสมัครคนในท้องถิ่น



รูปที่ ฐ-53 ตัวอย่างใบตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานก่อนเข้าทำงาน



รูปที่ ฐ-54 อบรมให้ความรู้คนงานเรื่องสุขอนามัยและป้องกันโรคติดต่อ ทุกเข้าก่อนเริ่มทำงาน และติดบอร์ดให้ความรู้