ภาคผนวก ข.10

แผนความปลอดภัยสอดคล้องกับกฎกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2564 (การก่อสร้าง)



กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
พ.ศ. ๒๕๖๔

ดำเนินการก่อสร้างโดยบริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ในพื้นที่พีทีที โกลบอล เคมิคอล สาขา 17 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง





หมวด ๑
บททั่วไป



รูปภาพแสดง กำหนกเขตพื้นที่การก่อสร้างให้ชัดเจน มีความมั่นคงแข็งแรง
สามารถรองรับน้ำหักเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุในงานก่อสร้างได้อย่างปลอดภัย

และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตราย ป้ายบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสม





รูปภาพแสดง เขตจัดเก็บขยะที่เป็นอันตราย และไม่เป็นอันตราย ในพื้นที่ก่อสร้าง





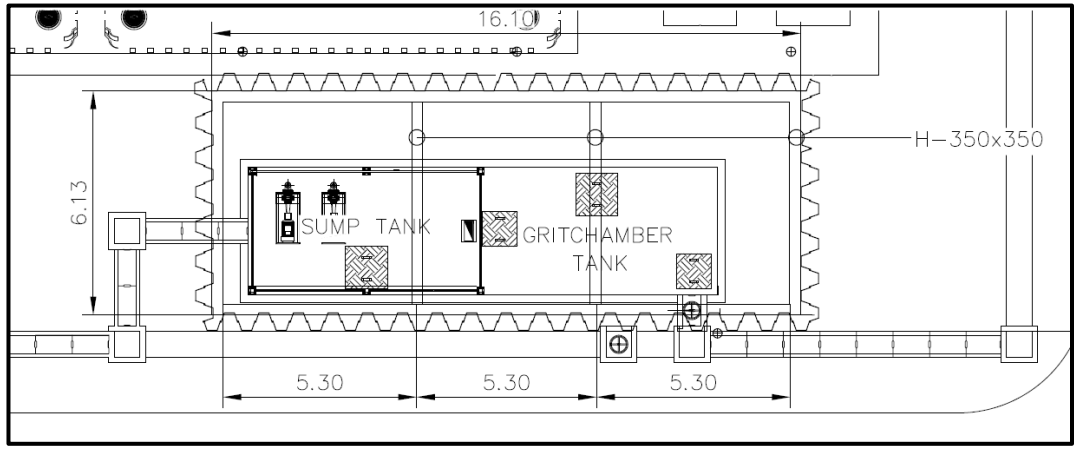
หมวด ๒

งานเจาะและงานขุด

รูปภาพแสดง การป้องกันดินพังทลายโดยติดตั้ง เสาเข็มพื้ด(sheet pile) ของปากหลุมที่มีการขุดดิน
เพื่อก่อสร้างเป็นบ่อ Grit Chamber เป็นฐานรากคอนกรีต สำหรับรองรับน้ำจากรางระบายน้ำของโรงงาน







รูปภาพแสดงมาตรการป้องกัน ขณะมีผู้ปฏิบัติกิจกรรมลงในหลุม ที่มีความลึกมากกว่า 2 เมตร คือ

1) ทางขึ้นลง มีความมั่งคงแข็งแรง สะดวก ปลอดภัย
2) เครื่องสูบน้ำมีประสิทธิภาพ
3) ระบบถ่ายเทอากาศ เหมาะสม
4) ผู้ควบคุมงาน ผ่านการอบรมหลักสูตรการช่วยเหลือ การปฐมพยาบาล เบื้องต้น ตามกฎหมายกำหนด







หมวด ๓
งานก่อสร้างที่มีเสาเข็มและกำแพงพืด

รูปภาพแสดง ติดตั้งเสาเข็ม จำนวน 21 ต้น แบบ Dry process ขนาด 0.35 เมตร ความยาว 8 เมตร จำนวน 21 ต้น
โดยอุปกรณ์ที่ปฏิบัติ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ตามกฎหมายกำหนด







รูปภาพแสดงงานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Pile Integrity Test)
ผลการทดสอบ เสาเข็มทั้ง 21 ต้น ผ่านทั้งหมด





