

---

แผนความปลอดภัยสอดคล้องกับกฎกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2564 (การก่อสร้าง)



## กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ  
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง  
พ.ศ. ๒๕๖๔

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



หมวด ๑  
บททั่วไป



**GTC**





รูปภาพแสดง กำหนดเขตพื้นที่การก่อสร้างให้ชัดเจน มีความมั่นคงแข็งแรง สามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุในงานก่อสร้างได้อย่างปลอดภัย

และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตราย ป้ายบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสม





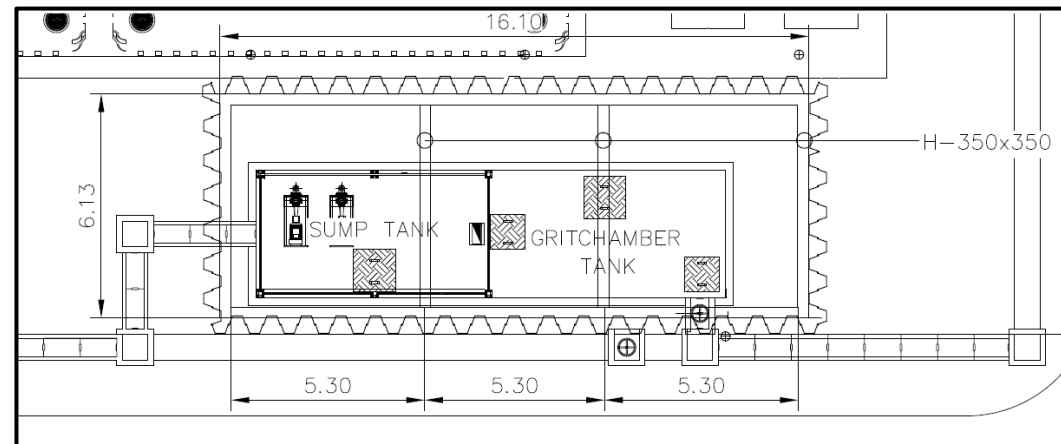
รูปภาพแสดง เขตจัดเก็บขยะที่เป็นอันตราย และไม่ใช่อันตราย ในพื้นที่ก่อสร้าง



หมวด ๒  
งานเจาะและงานขุด



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





รูปภาพแสดงมาตรการป้องกัน ขณะมีผู้ปฏิบัติงานกิจกรรมลงในหลุม ที่มีความลึกมากกว่า 2 เมตร คือ

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



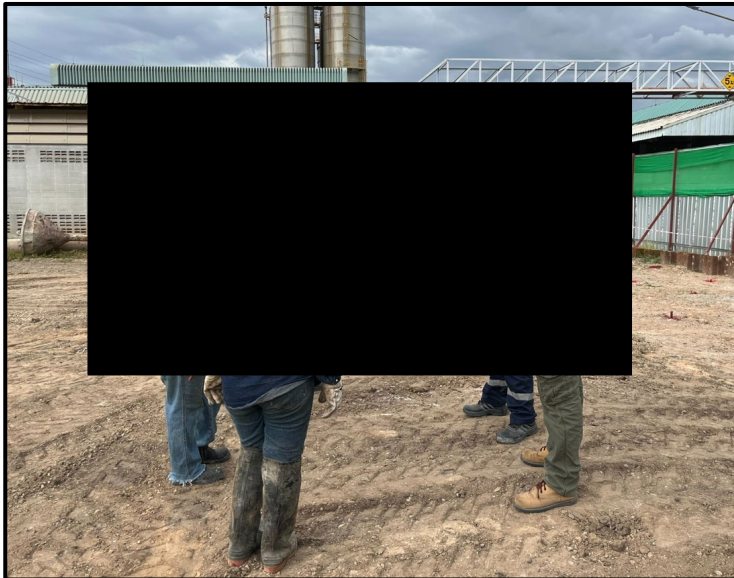


หมวด ๓

งานก่อสร้างที่มีเสาเข็มและกำแพงปิด



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

