



กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ พ.ศ. 2548

1. กฎกระทรวงนี้ใช้กับงานประดาน้ำที่ทำในน้ำลึกตั้งแต่ 10 – 300 ฟุต
2. ต้องแจ้งสถานที่ที่จะทำงานประดาน้ำแก่อธิบดีล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน
3. ต้องมีการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างที่ทำงานประดาน้ำและจัดทำบัตรตรวจสอบสุขภาพลูกจ้าง
4. ลูกจ้างที่จะทำงานประดาน้ำต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นโรคตามที่อธิบดีประกาศกำหนด และต้องผ่านการทดสอบตามหลักสูตรที่อธิบดีกำหนด
5. หัวหน้านักประดาน้ำ มีหน้าที่ดังนี้
 - วางแผนการทำงานและควบคุมการดำน้ำ ตลอดจนวางแผนการติดต่อสื่อสารระหว่างใต้น้ำกับเหนือผิวน้ำ และวางแผนป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากงานประดาน้ำ
 - ชี้แจงมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบของนักประดาน้ำตามแผนการทำงานแต่ละครั้ง ตลอดจนวิธีการทำงานและการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
 - ดูแลให้นักประดาน้ำตรวจตราเครื่องมือและอุปกรณ์การดำน้ำให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน
 - ตรวจสอบความพร้อมของนักประดาน้ำ เครื่องมือ และอุปกรณ์การดำน้ำก่อนทำงาน
 - ตรวจสอบปริมาณอากาศในขวดอากาศดำน้ำก่อนและหลังจากการทำงาน
 - ควบคุมเวลาในการทำงานใต้น้ำตั้งแต่เวลาเริ่มดำน้ำ เวลาในการทำงานใต้น้ำ เวลาที่กลับขึ้นสู่ผิวน้ำ เวลาที่ต้องพักในระดับความลึกต่างๆ เวลาพักก่อนลงไปทำงานใต้น้ำครั้งใหม่ ตลอดจนระยะเวลาการดำน้ำครั้งต่อไป
 - สั่งการและควบคุมการประดาน้ำตลอดเวลา
6. พี่เลี้ยงนักประดาน้ำ มีหน้าที่ดังนี้
 - ศึกษาและทำความเข้าใจแผนการทำงาน ชักซ้อมทำความเข้าใจในแผนการทำงาน แผนการติดต่อสื่อสาร และแผนการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับนักประดาน้ำ
 - ตรวจสอบอุปกรณ์ดำน้ำ รวมทั้งช่วยแต่งชุดดำน้ำให้นักประดาน้ำและนักประดาน้ำพร้อมดำ
 - บันทึกปริมาณอากาศที่อยู่ในขวดอากาศดำน้ำก่อนและหลังจากการดำน้ำ และรายงานผลการบันทึกเวลาให้หัวหน้านักประดาน้ำทราบทุกขั้นตอน
7. นักประดาน้ำ มีหน้าที่ดังนี้
 - ศึกษาและทำความเข้าใจแผนการทำงาน ตลอดจนปฏิบัติตามแผน กฎเกณฑ์ และมาตรการความปลอดภัยในการดำน้ำอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการพักในระดับความลึกต่างๆ
 - ตรวจตราเครื่องมือและอุปกรณ์การดำน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
8. นักประดาน้ำพร้อมดำ มีหน้าที่ดังนี้
 - ตรวจสอบอุปกรณ์การดำน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
 - เตรียมพร้อมดำน้ำเพื่อช่วยเหลือนักประดาน้ำตามคำสั่งของหัวหน้านักประดาน้ำ



9. ผู้ควบคุมระบบการจ่ายอากาศและติดต่อสื่อสาร มีหน้าที่ดังนี้
 - ตรวจสอบและควบคุมการจ่ายอากาศให้นักประดาน้ำตามความลึก
 - ติดต่อสื่อสารระหว่างนักประดาน้ำกับหัวหน้านักประดาน้ำ
10. นายจ้างต้องควบคุมให้ลูกจ้างปฏิบัติตามตารางมาตรฐานการดำน้ำและการลดความดัน ตลอดจนการพักเพื่อปรับสภาพร่างกายก่อนที่จะดำลงในครั้งต่อไป
11. ต้องจัดให้มีพยาบาลเวชศาสตร์ใต้น้ำและแพทย์เวชศาสตร์ใต้น้ำ
12. จัดให้มีระบบบริการการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและออกซิเจน 100% พร้อมหน้ากากช่วยหายใจตลอดระยะเวลาที่มีการดำน้ำ
13. ลูกจ้างที่ทำการดำน้ำอาจปฏิเสธการทำงานได้หากเห็นว่าอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตหรือสุขภาพ
14. นายจ้างและหัวหน้านักประดาน้ำต้องสั่งหยุดหรือเลิกการดำน้ำเมื่อพี่เลี้ยงนักประดาน้ำและนักประดาน้ำไม่สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ เมื่อนักประดาน้ำต้องใช้อากาศสำรองจากขวดอากาศ หรือเมื่อเห็นว่าการดำน้ำในบริเวณนั้นไม่ปลอดภัย

ผู้สรุป

นายธนวัฒน์ แย้มดี

นักวิชาการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์เทคโนโลยีความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม