



กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551

1. การก่อสร้างอาคารที่มีพื้นที่รวมเกิน 2000 ตารางเมตร อาคารที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไปและมีพื้นที่รวม 1000 ตารางเมตร สะพานที่มีช่วงความยาวตั้งแต่ 30 เมตรขึ้นไป สะพานข้ามทางแยก ทางยกระดับ งานชุดซ่อมแซม รื้อถอนสาธารณูปโภคที่ลึกตั้งแต่ 3 เมตรขึ้นไป งานอุโมงค์ หรืองานอื่นๆ ที่อธิบดีกำหนดต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
2. ต้องมีผู้ควบคุมงานก่อสร้างตรวจการทำงานทุกขั้นตอน
3. ต้องรักษาความสะอาดในเขตก่อสร้าง จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ แยกขยะและกำจัดทิ้ง
4. ต้องขนย้ายดินที่ขุดออกจากเขตก่อสร้างหรือจัดหาสิ่งรองรับดินเพื่อให้เกิดความปลอดภัย
5. ถ้าทำงานก่อสร้างบนที่สูงตั้งแต่ 1.50 เมตรขึ้นไป ต้องมีบันไดหรือทางลาดพร้อมติดตั้งราวกันตก
6. สามารถทำงานก่อสร้างในขณะเกิดภัยธรรมชาติได้เฉพาะที่เป็นการช่วยเหลือหรือบรรเทาเหตุเท่านั้น
7. ต้องมีแสงสว่างฉุกเฉินในเขตก่อสร้าง
8. ต้องติดป้ายเตือนอันตรายที่ทางเข้าออกของยานพาหนะทุกแห่งและจัดให้มีผู้ให้สัญญาณในขณะที่ยานพาหนะเข้าออก
9. ต้องติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง ให้เห็นชัดเจน
10. ต้องติดป้ายเตือนและป้ายบังคับในเขตก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน
11. ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างเกี่ยวกับการทำงานก่อสร้างเป็นระยะๆ เช่น การใช้เครื่องจักร สัญญาณต่างๆ
12. บริเวณเขตก่อสร้างต้องทำรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง”
13. ต้องกำหนดเขตอันตรายในเขตก่อสร้างโดยกันและมีป้าย “เขตอันตราย” และในเวลากลางคืนต้องมีไฟสีส้มตลอดเวลา
14. ห้ามให้ลูกจ้างพักอาศัยในอาคารที่กำลังก่อสร้างเว้นแต่มีมาตรการป้องกันที่รับรองโดยวิศวกร โดยจะต้องจัดทำป้ายแสดงเขตที่พักอาศัย จัดทำรั้วกันเขตที่พักอาศัย และกำหนดทางเข้าออกไม่ให้อันตราย หากจำเป็นต้องผ่านต้องมีมาตรการในการป้องกันอันตราย
15. ให้ติดตั้งป้ายแสดงว่าเป็นทางร่วมหรือทางแยกหากมีทางร่วมหรือทางแยกในเขตก่อสร้าง
16. บริเวณทางเลี้ยวโค้งหรือหักมุมที่มีการขนส่งต้องติดตั้งกระจกนูนที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร

17. ต้องมีแผนผังวงจรไฟฟ้าในเขตก่อสร้างโดยมีวิศวกรรับรอง และมีสวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้า มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยการต่อสายดิน
18. ในระหว่างการติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ต้องมีกุญแจป้องกันการสับสวิตช์และติดป้ายห้ามสับสวิตช์
19. ต้องมีป้ายเตือนให้ระมัดระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่หม้อแปลงและแผงไฟฟ้า
20. ห้ามเก็บวัตถุไวไฟหรือระเบิดไว้ในอาคารที่กำลังก่อสร้างและที่พักอาศัยของลูกจ้าง เว้นแต่มีมาตรการในการป้องกันที่ปลอดภัยและเก็บได้เท่าที่จำเป็นต่อการใช้งานประจำวันเท่านั้น
21. จัดทำป้ายแสดงอันตราย ห้ามสูบบุหรี่ หรือห้ามก่อประกายไฟไว้บริเวณที่มีการเก็บวัตถุไวไฟ
22. ต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม อย่างน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีการเชื่อม การผสมสารไวไฟ งานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย หรือบริเวณที่มีการเก็บวัตถุไวไฟหรือระเบิด โดยในการติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากพื้นไม่เกิน 1.40 เมตร และต้องมีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง
23. ต้องมีทางหนีไฟพร้อมป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้น โดยทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร
24. การก่อสร้างอาคารที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่รวมในหลังคาเดียวกันเกิน 2000 ตารางเมตร ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
25. ในการขุดเจาะหลุมต้องจัดให้มีราวกันตก ป้ายเตือน และมีแสงสว่างเพียงพอ ในตอนกลางคืนต้องมีไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้มองเห็นได้ชัดเจน
26. ในการขุดเจาะหลุมต้องจัดให้มีแผ่นปิดคลุมปากหลุมและจัดให้มีราวกันตกล้อมกัน
27. หากทำการขุดเจาะหลุมที่มีความลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องมีการคำนวณออกแบบขั้นตอนการทำงานโดยวิศวกร
28. ในการขุดเจาะหลุมในบริเวณที่มีระบบสาธารณูปโภคต้องทำการเคลื่อนย้ายระบบสาธารณูปโภคออกไปก่อน หากทำการเคลื่อนย้ายไม่ได้ต้องมีมาตรการป้องกันเป็นกรณีพิเศษ
29. ถ้าให้ลูกจ้างทำงานในรูเจาะหรือหลุมที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีทางขึ้นลงที่สะดวกและปลอดภัย เครื่องสูบน้ำ ระบบระบายอากาศ ระบบแสงสว่างที่เพียงพอ ผู้ควบคุมงานที่ผ่านการอบรมการช่วยเหลือและปฐมพยาบาลประจำอยู่ที่ปากหลุมตลอดเวลา อุปกรณ์เพื่อการสื่อสาร สายหรือเชือกช่วยชีวิต เข็มขัดนิรภัย และอุปกรณ์ช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน
30. บริเวณที่มีการขุดเจาะหลุมต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการพังทลายของดิน
31. หากมีการใช้เครื่องจักรหรือมีการกองวัสดุที่หนักใกล้บริเวณที่มีการขุดหรือเจาะหลุมต้องจัดให้มีการติดตั้งเสาเข็มพีต (Sheet pile) หรืออื่นๆ

32. ห้ามลูกจ้างลงไปทำงานในหลุมที่ขุดทิ้งไว้เกิน 12 ชั่วโมงนับแต่เริ่มต้นการขุด เว้นแต่จะมีการป้องกันดินพังทลาย
33. ห้ามลูกจ้างลงไปทำงานในหลุมที่ขุดทิ้งไว้เกิน 3 ชั่วโมงหลังจากที่ขุดเสร็จ เว้นแต่จะมีการป้องกันดินพังทลาย
34. ห้ามลูกจ้างลงไปทำงานในหลุมที่มีความกว้างน้อยกว่า 75 เซนติเมตร หรือลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป
35. ลูกจ้างที่ทำงานตอกเสาเข็มต้องผ่านการฝึกอบรม
36. เครื่องตอกเสาเข็มต้องมี Safety factor ไม่น้อยกว่า 2
37. โครงเครื่องตอกเสาเข็มต้องสร้างด้วยโลหะที่มีจุดครากไม่น้อยกว่า 2400 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
38. รางเลื่อนของเครื่องตอกเสาเข็มต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของน้ำหนักเครื่องตอกเสาเข็ม
39. ต้องมีคู่มือการใช้เครื่องตอกเสาเข็มและคู่มือการใช้สัญญาณสื่อสารให้ลูกจ้าง
40. ต้องมีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกและป้ายแนะนำการใช้เครื่องตอกเสาเข็มติดไว้ในจุดที่เห็นได้ชัดเจน
41. ก่อนเริ่มใช้งานเครื่องตอกเสาเข็มในแต่ละวันต้องมีการตรวจสอบส่วนประกอบทั้งหมดพร้อมทั้งบันทึกวันเวลาที่ทำการตรวจสอบ
42. ต้องจัดให้มีโครงเหล็กและหลังคาลาดตาข่ายกันของตกอยู่เหนือศีรษะผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็ม โดยลาดตาข่ายต้องมีความยาวแต่ละด้านของช่องตาข่ายไม่เกิน 20 มิลลิเมตร และเส้นลาดต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.25 มิลลิเมตร
43. ในการวางรางเคลื่อนเสาเข็มต้องมีหมอนรองรับที่มั่นคงแข็งแรง
44. ในการเปลี่ยนหมวกครอบเสาเข็มต้องเปลี่ยนเมื่อลูกต้อมหยุดทำงานและอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย
45. ห้ามมีสิ่งกีดขวางการมองเห็นในบริเวณที่ทำการตอกเสาเข็ม
46. ต้องมีระบบระบายอากาศเสียหรือมาตรการป้องกันไอเสียของเครื่องตอกเสาเข็ม
47. ในการใช้เครื่องตอกเสาเข็มใกล้เสาไฟฟ้าหรือเสาโทรคมนาคมต้องมีมาตรการป้องกันไฟฟ้าเหนี่ยวนำ
48. ในการตอกเสาเข็มที่มีรูกลวงตรงกลางที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 15 เซนติเมตรขึ้นไป เมื่อทำการตอกเสร็จแต่ละหลุมให้ทำการปิดปากหลุมโดยทันที
49. ในการซ่อมแซมเครื่องตอกเสาเข็มระบบไอน้ำ ระบบลม หรือระบบไฮดรอลิก ต้องมีการลดความดันให้อยู่ในระดับปลอดภัย
50. ในการซ่อมแซมเครื่องตอกเสาเข็มระบบเครื่องยนต์เผาไหม้ภายในหรือระบบดีเซลแอมเมอร์ให้ดับเครื่องยนต์ก่อน
51. ในการตอกเสาเข็มเจาะที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องมีวิศวกรด้านปฐพีวิศวกรรมประจำอยู่ตลอด

52. ในการตอกเสาเข็มเจาะตั้งแต่ 2 ต้น โดยมีระยะห่างน้อยกว่า 6 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลาง ห้ามให้ลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะในขณะที่รูเจาะข้างเคียงยังไม่ได้เทคอนกรีตหรือคอนกรีตยังไม่ก่อตัว
53. หากทำการตอกเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น เพดานต่ำ ซอกแคบ ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันพิเศษ
54. ห้ามตอกเสาเข็มในขณะที่มีภัยธรรมชาติ เว้นแต่ทำเมื่อจำเป็นแต่ต้องมีมาตรการป้องกันพิเศษ
55. ต้องมีวิศวกรควบคุมดูแลการทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มโดยแสดงรายการคำนวณความแข็งแรงของอุปกรณ์ทั้งหมดและจัดให้มีป้ายแสดงบริเวณที่ทำการทดสอบให้เห็นชัดเจน และป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป
56. ในการก่อสร้างกำแพงพีตต้องมีวิศวกรควบคุมงานตลอดเวลา
57. ในการก่อสร้างชั้นใต้ดินและมีการขุดดินออกจากบริเวณกำแพงพีต ต้องติดตั้งอุปกรณ์วัดค่าการเคลื่อนตัว
58. ค้ำยันหลักต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของน้ำหนักใช้งาน
59. ค้ำยันอื่นๆที่ไม่ใช่หลักต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 4 เท่าของน้ำหนักใช้งาน
60. ไม้ที่ใช้ทำค้ำยันต้องไม่เปื่อยผุพัง
61. ในกรณีที่มีรองรับค้ำยันต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของน้ำหนักใช้งาน
62. ค้ำยันต้องยึดกับพื้นหรือส่วนของสิ่งก่อสร้างให้มั่นคงแข็งแรง
63. ในการติดตั้งหรือทดสอบเครื่องจักรในเขตก่อสร้างต้องมีวิศวกรวางแผนและควบคุมตลอดเวลา หากยังดำเนินการไม่เสร็จต้องกั้นเขตให้มิดชิด
64. ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในรัศมีการทำงานของเครื่องจักร
65. ห้ามให้บุคคลใดห้อยโหนไปกับเครื่องจักรที่มีการเคลื่อนที่
66. ต้องติดตั้งอุปกรณ์เตือนอันตรายที่เครื่องจักรที่มีการเคลื่อนที่ เช่น แสง เสียง และป้ายเตือนอันตราย
67. ให้ติดป้ายแสดงน้ำหนักบรรทุกสูงสุดหรือจำนวนผู้โดยสารสูงสุดไว้ภายในและภายนอกลิฟต์
68. ต้องมีวิศวกรตรวจสอบส่วนประกอบของลิฟต์ทุกเดือน
69. ติดป้ายห้ามให้บุคคลใดโดยสารไปกับลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว
70. ห้ามให้บุคคลใดโดยสารบนหลังคาลิฟต์โดยสารชั่วคราวเว้นแต่เป็นการติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม
71. จัดทำข้อกำหนดการใช้ลิฟต์ติดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน
72. จัดให้มีลูกจ้างที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป ที่ผ่านการฝึกอบรมการใช้ลิฟต์ทำหน้าที่บังคับลิฟต์ประจำตลอดเวลาที่มมีการทำงาน โดยบริเวณที่ทำงานต้องมีหลังคาที่มั่นคงแข็งแรง
73. ต้องตรวจสอบการใช้งานของลิฟต์ทุกวันก่อนการใช้งาน
74. ถ้าสภาพลิฟต์ไม่พร้อมใช้งานหรือไม่มีผู้บังคับลิฟต์ต้องปิดสวิทช์ ใส์กุญแจ และติดป้าย “ห้ามใช้ลิฟต์”
75. ในการใช้งานลิฟต์เคลื่อนย้ายสิ่งของที่มัลลต้องป้องกันไม่ให้สิ่งของนั้นมีการเคลื่อนที่ได้

76. ในจุดที่เชือกหรือลวดสลิงจะเกิดการครูดได้ให้จัดหาลูกกลิ้งรองที่จุดนั้น
77. ทางเดินยกระดับชั่วคราวที่สูงตั้งแต่ 1.50 เมตรขึ้นไป ต้องกว้างไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร มีราวกัน และรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 250 กิโลกรัมต่อตารางเมตร และหากมีความลาดชันต้องมีวัสดุกันลื่น
78. ถ้าทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีบันได ขาหยั่ง ม้ายืน หรือนั่งร้าน
79. ถ้าทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมกับพื้นเกิน 30 องศา และสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์
80. ถ้าทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีราวกันตก สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย
81. ถ้าทำงานบนเสา ตอม่อ ปล่อง ถัง บ่อ ต้องจัดให้มีราวกันตก สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย
82. ถ้าทำงานบนปล่องหรือช่องเปิดต้องจัดทำฝาปิดที่แข็งแรง ราวกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงขอบกัน (toe board) ที่สูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมติดป้ายเตือนอันตราย
83. ถ้าทำงานบนอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่เปิดโล่งต้องจัดทำราวกันตก
84. ห้ามทำงานบนนั่งร้านเมื่อพื้นลื่นหรือชำรุด
85. ห้ามทำงานบนนั่งร้านแขวนหรือกระเช้าขณะฝนตกหรือลมแรง
86. ถ้าทำงานบนนั่งร้านที่มีหลายชั้นพร้อมกันต้องมีสิ่งป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่ทำงานอยู่ชั้นล่าง
87. ถ้าทำงานในบริเวณที่อาจมีการพังทลายของดินต้องมีการจัดทำไหล่ดินให้ลาดเอียงเป็นมุม
88. ถ้าทำงานในท่อ บ่อ อุโมงค์ที่อาจมีการพังทลายต้องจัดทำผนังกันหรือค้ำยัน
89. ต้องมีการป้องกันการกระเด็นหรือการตกหล่นของวัสดุโดยใช้ผ้าใบหรือตาข่าย
90. ในการลำเลียงวัสดุขึ้นลงจากที่สูงหรือจากที่หนึ่งไปอีกที่หนึ่งให้จัดทำรางหรือเครื่องมือลำเลียงที่ปลอดภัย
91. ในการทำงานในอุโมงค์ ลูกจ้างต้องผ่านการอบรมการทำงาน การป้องกันอันตราย และทำการอบรม ทบทวนไม่น้อยกว่าเดือนละ 1 ครั้ง
92. ในการขุดเจาะอุโมงค์ต้องมีวิศวกรด้านปฐพีวิศวกรรมควบคุมตลอด ถ้ามีการใช้ระเบิดต้องมีผู้ชำนาญการ ควบคุม
93. ก่อนให้ลูกจ้างทำงานก่อสร้างใต้น้ำต้องจัดทำแผนการปฏิบัติและการป้องกันพร้อมติดประกาศหรือแจ้งให้ ลูกจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดภัยธรรมชาติและจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผน จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ชูชีพ เข็มขัดนิรภัย โดยมีไม่น้อยกว่าจำนวนลูกจ้างที่ทำงานก่อสร้างใต้น้ำ และต้องมีการตรวจสอบการขึ้นลงของระดับน้ำอย่างสม่ำเสมอ
94. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการก่อสร้างใต้น้ำต้องเป็นชนิดที่ป้องกันน้ำหรือไอระเหยของสารเคมีที่มีความไวไฟได้
95. ในการทำงานบนแคร่ลอยหรือนั่งร้านเหนือพื้นน้ำต้องทำการยึดโยงโครงสร้างต่างๆที่ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ต้องดูแลรักษาความสะอาดพื้นแคร่ลอยน้ำตลอดเวลา ต้องมีสะพานและบันไดเชื่อมระหว่างแคร่ลอยน้ำกับฝั่ง

หรือระหว่างแคร่ลอยน้ำที่อยู่ใกล้เคียง และต้องสวมใส่ชูชีพตลอดเวลาการทำงาน ถ้าทำงานตอนกลางคืนชูชีพต้องติดพรายน้ำหรือวัสดุเรืองแสง

96. ในการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างให้ทำการตัดไฟฟ้า ก๊าซ ประปา หรือพลังงานอื่นก่อนดำเนินการ กำจัดหรือเคลื่อนย้ายสารเคมี ก๊าซ วัตถุไวไฟ วัตถุระเบิดออกจากบริเวณก่อนดำเนินการ เอากระจกหรือวัสดุที่แตกได้ออกให้หมดก่อนดำเนินการ จัดให้มีแผงรับวัสดุที่อาจร่วงหล่น และฉีดน้ำเพื่อกำจัดฝุ่นตลอดเวลา

97. ต้องขนย้ายวัสดุที่รื้อถอนทำลายแล้วออกจากบริเวณที่รื้อถอน

98. งานไม้หรืองานสีต้องสวมใส่หมวกนิรภัยและรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น

99. งานเหล็ก งานประกอบติดตั้ง ซ่อมบำรุง ยก แยก ต้องสวมใส่หมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้านิรภัย

100. งานติดตั้งกระจกให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น

101. งานปูนต้องสวมใส่หมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น

102. งานคอนกรีตต้องสวมใส่หมวกนิรภัย ถุงมือยาง และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข็ง

103. งานเชื่อมหรือตัดชิ้นงานด้วยก๊าซหรือไฟฟ้าต้องสวมใส่กระบังหน้าลดแสงหรือแว่นตาลดแสง ถุงมือผ้าหรือหนัง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้นหรือรองเท้านิรภัย และแผ่นปิดหน้าอกกันประกายไฟ

104. งานที่ทำให้เกิดฝุ่นต้องสวมใส่หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ที่ครอบกรองอากาศ ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้นหรือรองเท้านิรภัย

105. งานสารพิษต้องสวมใส่หมวกนิรภัย ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยาง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น

ผู้สรุป

นายธนวัฒน์ แยมดี
นักวิชาการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
ศูนย์เทคโนโลยีความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสิ่งแวดล้อม