

ระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ว่าด้วยมาตรฐานหลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
และการทดสอบการเรียนรู้ในหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

พ.ศ. ๒๕๔๘

โดยที่ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๗ ข้อ ๗ ข้อ ๘ (๒) (ค) และข้อ ๘ (๓) (ข) กำหนดให้อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนดรายละเอียดการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และกำหนดให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ต้องผ่านการทดสอบการเรียนรู้ตามที่อธิบดีกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๗ ข้อ ๘ (๒) (ค) และข้อ ๘ (๓) (ข) แห่งประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๗ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจึงออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ว่าด้วยมาตรฐานหลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และการทดสอบการเรียนรู้ในหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๔๘”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“การทดสอบการเรียนรู้” หมายความว่า การทดสอบข้อเขียนและการทดสอบภาคปฏิบัติ

“หน่วยงานฝึกอบรม” หมายความว่า หน่วยงานที่ได้รับใบรับรองให้เป็นหน่วยงานฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การเป็นหน่วยงานฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

ข้อ ๔ การฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับหน่วยงานฝึกอบรมต้องใช้คู่มือการฝึกอบรมของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ข้อ ๕ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานซึ่งผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับใดตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การฝึกอบรม

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ลงวันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๐ ไม่จำเป็นต้องเข้ารับการอบรม
ในหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานในระดับเดียวกันตามระเบียบนี้อีก

หมวด ๑

มาตรฐานหลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับพื้นฐาน

ข้อ ๖ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับพื้นฐาน มี ๒ หลักสูตร
ดังต่อไปนี้

๖.๑ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับพื้นฐานในงานอุตสาหกรรม
ทั่วไป มีระยะเวลาการฝึกอบรม ๓๐ ชั่วโมง ประกอบด้วย ๕ หมวดวิชา ดังต่อไปนี้

(๑) หมวดวิชาที่ ๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ระยะเวลา
การฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. B1110 ปัญหาการประสบอันตรายจากการทำงาน ๑ ชั่วโมง

ข. B1120 สาเหตุของอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน ๑ ชั่วโมง

ค. B1130 บทบาทหน้าที่ด้านความปลอดภัยของบุคลากรในสถานประกอบ
กิจการ ๑ ชั่วโมง

ง. B1140 กฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยในการทำงานและ
กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ๓ ชั่วโมง

(๒) หมวดวิชาที่ ๒ การค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน
ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. B1210 การตรวจความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ ๑ ชั่วโมง
๓๐ นาที

ข. B1220 การรายงาน การสอบสวน และการวิเคราะห์อุบัติเหตุ ๑ ชั่วโมง
๓๐ นาที

ค. B1230 การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ง. B1240 มาตรฐานการปฏิบัติงานและการเฝ้าสังเกตงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

(๓) หมวดวิชาที่ ๓ การป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน ระยะเวลาการฝึกอบรม ๕ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. B1310 การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสภาพแวดล้อมทางกายภาพ และทางเคมี ๓ ชั่วโมง

ข. B1320 การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บรักษา ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ค. B1330 การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ง. B1340 การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า ๒ ชั่วโมง

จ. B1350 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ๑ ชั่วโมง

(๔) หมวดวิชาที่ ๔ สุขภาพอนามัยของพนักงานและการปรับปรุงสภาพการทำงาน ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. B1410 ปัญหาและการดูแลสุขภาพพนักงาน ๓ ชั่วโมง

ข. B1420 การปรับปรุงสภาพการทำงานโดยใช้ WISE เทคนิค ๓ ชั่วโมง

(๕) หมวดวิชาที่ ๕ การส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

B1510 กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย การฝึกอบรมความปลอดภัยและ กิจกรรม ๕ ส ๓ ชั่วโมง

๖.๒ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับพื้นฐานในงานก่อสร้าง มีระยะเวลาการฝึกอบรม ๓๐ ชั่วโมง ประกอบด้วย

(๑) หมวดวิชาที่ ๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. B2110 ปัญหาการประสบอันตรายจากการทำงานในงานก่อสร้าง

๑ ชั่วโมง

ข. B2120 สาเหตุของอุบัติเหตุในงานก่อสร้างและโรคจากการทำงาน

๑ ชั่วโมง

ค. B1130 บทบาทหน้าที่ด้านความปลอดภัยของบุคลากรในสถาน

ประกอบกิจการ ๑ ชั่วโมง

ง. B1140 กฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยในการทำงานและกฎหมายอื่น

ที่เกี่ยวข้อง ๓ ชั่วโมง

(๒) หมวดวิชาที่ ๒ การค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

ระยะเวลาในการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. B2210 การตรวจความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ข. B1220 การรายงาน การสอบสวน และการวิเคราะห์อุบัติเหตุ ๑ ชั่วโมง

๓๐ นาที

ค. B1230 การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ง. B1240 มาตรฐานการปฏิบัติงานและการเฝ้าสังเกตงาน ๑ ชั่วโมง

๓๐ นาที

(๓) หมวดวิชาที่ ๓ การป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๕ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. B2310 การป้องกันและควบคุมอันตรายในงานก่อสร้าง ๓ ชั่วโมง

ข. B1310 การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสภาพแวดล้อมทางกายภาพ

และทางเคมี ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ค. B1320 การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการเคลื่อนย้ายวัสดุและ

การเก็บรักษา ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ง. B1330 การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ ๑ ชั่วโมง

จ. B1340 การป้องกันและควบคุมอันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า

๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฉ. B1350 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ๓๐ นาที

(๔) หมวดวิชาที่ ๔ สุขภาพอนามัยพนักงานและการปรับปรุงสภาพการทำงาน
ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. B1410 ปัญหาและการดูแลสุขภาพพนักงาน ๓ ชั่วโมง

ข. B1420 การปรับปรุงสภาพการทำงานโดยใช้ WISE เทคนิค ๓ ชั่วโมง

(๕) หมวดวิชาที่ ๕ การส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน ระยะเวลา
การฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

B1510 กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย การฝึกอบรมและกิจกรรม ๕ ส
๓ ชั่วโมง

หมวด ๒

มาตรฐานหลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ข้อ ๓ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างานมี ๒ หลักสูตร
ดังต่อไปนี้

๓.๑ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างานในงานอุตสาหกรรม
ทั่วไป มีระยะเวลาการฝึกอบรม ๑๒ ชั่วโมง ประกอบด้วย ๔ หมวดวิชา ดังต่อไปนี้

(๑) หมวดวิชาที่ ๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. H1110 ปัญหาการประสบอันตรายและความสูญเสีย ๑ ชั่วโมง

ข. H1120 สาเหตุของอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน ๑ ชั่วโมง

ค. H1130 บทบาทหน้าที่ของหัวหน้างานด้านความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง

(๒) หมวดวิชาที่ ๒ กฎหมายด้านความปลอดภัยและกิจกรรมส่งเสริม
ความปลอดภัย ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม
ได้แก่

ก. H1210 กฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยในการทำงานและ
กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ๒ ชั่วโมง

ข. H1220 กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง

(๓) หมวดวิชาที่ ๓ การค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน
ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. H1310 การตรวจความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการและ
การตรวจระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ๑ ชั่วโมง

ข. H1320 การสอบสวน การรายงานและการวิเคราะห์อุบัติเหตุเบื้องต้น
๑ ชั่วโมง

ค. H1330 การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย การกำหนดมาตรฐาน
การปฏิบัติงานและการเฝ้าสังเกตงาน ๑ ชั่วโมง

(๔) หมวดวิชาที่ ๔ การป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน
ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. H1410 การป้องกันและควบคุมอันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า
๑ ชั่วโมง

ข. H1420 การป้องกันและควบคุมอันตรายจากภาวะแวดล้อมและ
สารเคมี ๑ ชั่วโมง

ค. H1430 การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการเคลื่อนย้ายวัสดุ
๓๐ นาที

ง. H1440 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ๓๐ นาที

๗.๒ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างานในงานก่อสร้าง
มีระยะเวลาการฝึกอบรม ๑๒ ชั่วโมง ประกอบด้วย ๔ หมวดวิชา ดังต่อไปนี้

(๑) หมวดวิชาที่ ๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. H2110 ปัญหาการประสบอันตรายและความสูญเสียในงานก่อสร้าง
๑ ชั่วโมง

ข. H2120 สาเหตุของอุบัติเหตุและโรคจากการทำงานในงานก่อสร้าง
๑ ชั่วโมง

ค. H1130 บทบาทหน้าที่ของหัวหน้างานด้านความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง

(๒) หมวดวิชาที่ ๒ กฎหมายด้านความปลอดภัยและกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย
ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. H1210 กฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยในการทำงานและ
กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ๒ ชั่วโมง

ข. H1220 กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง

(๓) หมวดวิชาที่ ๓ การค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน
มีระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. H2310 การตรวจความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ๑ ชั่วโมง

ข. H1320 การสอบสวน การรายงานและการวิเคราะห์อุบัติเหตุเบื้องต้น
๑ ชั่วโมง

ค. H1330 การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย การกำหนดมาตรฐาน
การปฏิบัติงานและการเฝ้าสังเกตงาน ๑ ชั่วโมง

(๔) หมวดวิชาที่ ๔ การป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน
ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. H2410 การป้องกันและควบคุมอันตรายในงานก่อสร้าง ๑ ชั่วโมง

ข. H1440 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ๓๐ นาที

ค. H2420 การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรไฟฟ้า ภาวะแวดล้อม
สารเคมี และการเคลื่อนย้ายวัสดุ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

หมวด ๓

มาตรฐานหลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

ข้อ ๘ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร มีระยะเวลาการฝึกอบรม
๑๒ ชั่วโมง ประกอบด้วย

(๑) หมวดวิชาที่ ๑ การบริหารความปลอดภัยในการทำงาน ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง
ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. M1110 ปัญหาการประสบอันตรายและความสูญเสีย ๑ ชั่วโมง

ข. M1120 การบริหารเพื่อควบคุมความสูญเสีย ๒ ชั่วโมง

(๒) หมวดวิชาที่ ๒ กฎหมายความปลอดภัยและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. M1210 กฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ๒ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ข. M1220 กฎหมายของกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ๓๐ นาที

(๓) หมวดวิชาที่ ๓ บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารด้านความปลอดภัยในการทำงาน ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. M1310 บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารด้านความปลอดภัยในการทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ข. M1320 การจัดองค์กร แผนงาน โครงการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

(๔) หมวดวิชาที่ ๔ การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. M1410 ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ๒ ชั่วโมง

ข. M1420 การสัมมนาระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง

หมวด ๔

มาตรฐานหลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ข้อ ๕ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ มีระยะเวลาการฝึกอบรม ๑๕๒ ชั่วโมง และการฝึกภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ ๓๐ วัน ประกอบด้วย

(๑) หมวดวิชาที่ ๑ กฎหมายและการพัฒนาพนักงานเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓๐ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. ๑๐๑๐ กลุ่มสัมพันธ์และการสร้างทีมงาน ๓ ชั่วโมง

ข. ๑๐๒๐ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ก. ๑๐๓๐ คนกับสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ง. ๑๐๔๐ กฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ๒ ชั่วโมง

จ. ๑๐๕๐ กฎหมายของกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

๑ ชั่วโมง

ฉ. ๑๐๖๐ พระราชบัญญัติเงินทดแทนและกองทุนเงินทดแทน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ช. ๑๐๗๐ พระราชบัญญัติเงินทดแทนและกองทุนเงินทดแทน ๒ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ซ. ๑๐๘๐ การสื่อสารระหว่างบุคคล และการมีส่วนร่วม ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฌ. ๑๐๙๐ มนุษยสัมพันธ์ในสถานประกอบการ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ญ. ๑๑๐๐ ความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฎ. ๑๑๑๐ กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฏ. ๑๑๒๐ การฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฐ. ๑๑๓๐ การฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย ๒ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฑ. ๑๑๔๐ ความปลอดภัยในงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฒ. ๑๑๕๐ ความปลอดภัยนอกงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ณ. ๑๑๖๐ สารสนเทศความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ด. ๑๑๗๐ การจัดทำแผนงานและโครงการความปลอดภัยในการทำงาน ๑ ชั่วโมง

๓๐ นาที

ต. ๑๑๘๐ ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ

๓ ชั่วโมง

(๒) หมวดวิชาที่ ๒ สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓๐ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. ๒๐๑๐ ความรู้พื้นฐานและกฎหมายเกี่ยวกับสุขศาสตร์อุตสาหกรรม ๓ ชั่วโมง

ข. ๒๐๒๐ อันตรายจากสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ๓๐ นาที

ค. ๒๐๓๐ อันตรายจากสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ๑ ชั่วโมง

ง. ๒๐๔๐ เสียงดังและการอนุรักษ์การได้ยิน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

จ. ๒๐๕๐ อันตรายจากสิ่งแวดล้อมทางเคมี ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฉ. ๒๐๖๐ อันตรายจากสิ่งแวดลอมทางเคมี ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ช. ๒๐๗๐ ความปลอดภัยในการใช้สารเคมี ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ซ. ๒๐๘๐ ความปลอดภัยในการใช้สารเคมี ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฌ. ๒๐๙๐ หลักการระบายอากาศ ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ญ. ๒๑๐๐ หลักการระบายอากาศ ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฎ. ๒๑๑๐ การป้องกันและควบคุมอันตรายจากรังสี ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฏ. ๒๑๒๐ การสัมมนาการตรวจวินิจฉัยสภาพแวดลอมในการทำงาน ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฐ. ๒๑๓๐ การสัมมนาการตรวจวินิจฉัยสภาพแวดลอมในการทำงาน ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฑ. ๒๑๔๐ การสัมมนาการตรวจวินิจฉัยสภาพแวดลอมในการทำงาน ๓ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฒ. ๒๑๕๐ หลักการควบคุมมลพิษสิ่งแวดลอม ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ณ. ๒๑๖๐ หลักการควบคุมมลพิษสิ่งแวดลอม ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ด. ๒๑๗๐ การจัดการอุบัติเหตุจากสารเคมี ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ต. ๒๑๘๐ ระบบการอนุญาตให้ทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ถ. ๒๑๙๐ ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและสิ่งแวดลอม ๓ ชั่วโมง

(๓) หมวดวิชาที่ ๓ เทคโนโลยีและวิศวกรรมความปลอดภัย ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓๐ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. ๓๐๑๐ ความรู้พื้นฐานและกฎหมายเกี่ยวกับวิศวกรรมความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ข. ๓๐๒๐ การออกแบบและวางผังโรงงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ค. ๓๐๓๐ ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ง. ๓๐๔๐ ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำและถังความดัน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

จ. ๓๐๕๐ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องมือกล ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฉ. ๓๐๖๐ หลักการบำรุงรักษาเพื่อความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ช. ๓๐๗๐ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ซ. ๓๐๘๐ มาตรฐานสีและเครื่องหมายความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฌ. ๓๐๙๐ ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ญ. ๓๑๐๐ ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฎ. ๓๑๑๐ ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บรักษาวัสดุ ๑ ๑ ชั่วโมง

๓๐ นาที

ฏ. ๓๑๒๐ ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บรักษาวัสดุ ๒ ๑ ชั่วโมง

๓๐ นาที

ฐ. ๓๑๓๐ การป้องกันและระงับอัคคีภัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฑ. ๓๑๔๐ การตรวจระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฒ. ๓๑๕๐ ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ณ. ๓๑๖๐ ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ด. ๓๑๗๐ ความปลอดภัยในการใช้ยานพาหนะ ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ต. ๓๑๘๐ ความปลอดภัยในการใช้ยานพาหนะ ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ถ. ๓๑๙๐ ประสบการณ์การดำเนินงานทางด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรมความปลอดภัย

๓ ชั่วโมง

(๔) หมวดวิชาที่ ๔ การดูแลสุขภาพอนามัยพนักงาน ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓๐ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. ๔๐๑๐ ความรู้พื้นฐานและกฎหมายเกี่ยวกับเวชศาสตร์แรงงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ข. ๔๐๒๐ หลักการวินิจฉัยโรคจากการทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ค. ๔๐๓๐ การสัมมนาโรคจากการทำงาน ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ง. ๔๐๔๐ การสัมมนาโรคจากการทำงาน ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

จ. ๔๐๕๐ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฉ. ๔๐๖๐ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ช. ๔๐๗๐ การสาธิตและฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาล ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ซ. ๔๐๘๐ การสาธิตและฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาล ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฌ. ๔๐๙๐ การตรวจสุขภาพพนักงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ญ. ๔๑๐๐ เทคนิคการประเมินผลข้อมูลด้านสุขภาพเพื่อการวางแผน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฎ. ๔๑๑๐ การส่งเสริมสุขภาพอนามัยส่วนบุคคลในสถานประกอบกิจการ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฏ. ๔๑๒๐ การส่งเสริมสุขภาพจิตในสถานประกอบกิจการ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฐ. ๔๑๓๐ หลักการเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฑ. ๔๑๔๐ สัมมนาแนวการดำเนินงานเฝ้าระวังโรคในสถานประกอบกิจการ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฒ. ๔๑๕๐ หลักการด้านระบาดวิทยา ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ณ. ๔๑๖๐ เทคนิคระบาดวิทยาในงานอาชีวอนามัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ด. ๔๑๗๐ การจัดหน่วยบริการสุขภาพและสวัสดิการเพื่อสุขภาพในสถานประกอบกิจการ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ต. ๔๑๘๐ การป้องกันและควบคุมสารเสพติดในสถานประกอบกิจการ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ถ. ๔๑๙๐ ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านสุขภาพคนงานในสถานประกอบกิจการ ๓ ชั่วโมง

(๕) หมวดวิชาที่ ๕ การยศาสตร์และการปรับปรุงสภาพงาน ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓๐ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. ๕๐๑๐ ความรู้พื้นฐานทางการยศาสตร์ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ข. ๕๐๒๐ การค้นหาปัญหาการยศาสตร์ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ค. ๕๐๓๐ การวิเคราะห์ลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับการยศาสตร์ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ง. ๕๐๔๐ ขนาดสัดส่วนของร่างกายมนุษย์และความเครียดในสถานที่ทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

จ. ๕๐๕๐ การปฏิบัติงานโดยการนั่งและยืน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฉ. ๕๐๖๐ การยกย้ายวัสดุด้วยมือ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ช. ๕๐๗๐ ความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับร่างกายส่วนบนอันเนื่องมาจากการทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ซ. ๕๐๘๐ การปวดหลังเนื่องมาจากการทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ณ. ๕๐๙๐ เครื่องมืออุปกรณ์ควบคุมและแผ่นหน้าปัดจอแสดงผลภาพและวิธีการนำการยศาสตร์มาใช้ ๓ ชั่วโมง

ญ. ๕๑๑๐ การสำรวจทางด้านการยศาสตร์ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฎ. ๕๑๓๐ การเพิ่มผลผลิตและการปรับปรุงสถานที่ทำงาน (แบบสำรวจ ๔๖ ข้อ) ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฏ. ๕๑๕๐ ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการยศาสตร์ ๓ ชั่วโมง

ฐ. ๕๑๒๐ การศึกษาดูงานในสถานประกอบการ ๓ ชั่วโมง

ฑ. ๕๑๔๐ การสัมมนา วิเคราะห์ผลการศึกษาดูงาน (การจัดเก็บ ขนย้ายออกแบบ หน่วยที่ทำงานและผลิตภาพของเครื่องจักรที่ปลอดภัย การควบคุมสารเคมีอันตราย แสงสว่างและ สวัสดิการ อาคารสถานที่ การจัดรูปงาน ฯลฯ และวิธีการปรับปรุง) ๖ ชั่วโมง

(๖) หมวดวิชาที่ ๖ การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระยะเวลาการฝึกอบรม ๓๐ ชั่วโมง ประกอบด้วยรหัสวิชา หัวข้อวิชา และระยะเวลาอบรม ได้แก่

ก. ๖๐๑๐ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ข. ๖๐๒๐ ความปลอดภัยในการทำงานแบบยั่งยืนเพื่อการควบคุมความสูญเสีย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ค. ๖๐๓๐ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ง. ๖๐๔๐ สาเหตุและผลของอุบัติเหตุและอุบัติการณ์ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

จ. ๖๐๕๐ การสอบสวนและรายงานอุบัติเหตุ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฉ. ๖๐๖๐ การวิเคราะห์อุบัติเหตุ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ช. ๖๐๗๐ การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ซ. ๖๐๘๐ การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ณ. ๖๐๕๐ มาตรฐานการปฏิบัติงานและการเฝ้าสังเกตงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ญ. ๖๑๐๐ การวางแผนการตรวจความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฎ. ๖๑๑๐ มาตรฐานการดำเนินงานและระบบการวัดผล ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฏ. ๖๑๒๐ สัมมนาการวัดผล/ประเมินผล ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฐ. ๖๑๓๐ ๕ ส เพื่อความปลอดภัยและเพิ่มผลผลิต ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฑ. ๖๑๔๐ ๕ ส เพื่อความปลอดภัยและเพิ่มผลผลิต ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ฒ. ๖๑๕๐ การพัฒนาพฤติกรรมความปลอดภัยด้วยวิธีการฝึกเพื่อหยั่งรู้อันตราย ๑
๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ณ. ๖๑๖๐ การพัฒนาพฤติกรรมความปลอดภัยด้วยวิธีการฝึกเพื่อหยั่งรู้อันตราย ๒ ๑ ชั่วโมง
๓๐ นาที

ด. ๖๑๗๐ การประเมินความเสี่ยง ๑ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ต. ๖๑๘๐ การประเมินความเสี่ยง ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ถ. ๖๑๙๐ ประสบการณ์การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ
๓ ชั่วโมง

(๓) หมวดวิชาที่ ๗ การฝึกอบรมเสริมประสบการณ์เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับวิชาชีพ โดยการบรรยาย การประชุมกลุ่ม การศึกษาดูงานด้านความปลอดภัยและการวิเคราะห์
จากกรณีศึกษา ระยะเวลา ๑๒ ชั่วโมง

(๔) หมวดวิชาที่ ๘ การฝึกภาคปฏิบัติในสถานประกอบกิจการ ระยะเวลา ๓๐ วัน ณ
สถานประกอบกิจการของตนเอง โดยศึกษาสภาพการทำงานและสภาพความไม่ปลอดภัยในสถานประกอบ
กิจการ และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงแก้ไข พร้อมจัดทำรายงานการฝึกภาคปฏิบัติโดยนายจ้าง
ลงนามรับรองเสนอต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ข้อ ๑๐ ให้นำความในข้อ ๕ (๓) มาใช้บังคับโดยอนุโลมกับหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงาน ระดับวิชาชีพ สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๔ (๔) (ก) แห่งประกาศ
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยมีระยะเวลาในการฝึกอบรม ๑๒ ชั่วโมง

หมวด ๕

การทดสอบการเรียนรู้ในหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

ข้อ ๑๑ หน่วยงานฝึกอบรมต้องแจ้งรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมที่จะเข้ารับการทดสอบข้อเขียนให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ วันก่อนวันทดสอบข้อเขียน โดยแนบเอกสารหลักฐานที่ครบถ้วนของผู้เข้ารับการทดสอบ ดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือส่งผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากนายจ้าง
- (๒) สำเนาหนังสือหรือหลักฐานแสดงวุฒิการศึกษาของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- (๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- (๔) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับพื้นฐาน และผลงานการลดอัตราการประสบอันตรายในสองปีที่ผ่านมาสำหรับผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๔ (๔) (ข) แห่งประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

(๕) เอกสารแสดงระยะเวลาการฝึกอบรมภาคทฤษฎีของผู้สมัครเข้ารับการทดสอบจำแนกตามหมวดวิชา

ข้อ ๑๒ การทดสอบข้อเขียน มีหลักเกณฑ์ดังนี้

- (๑) การทดสอบข้อเขียนประกอบด้วยข้อสอบแยกแต่ละหมวดวิชา รวม ๖ หมวดวิชา มีทั้งข้อสอบปรนัยและข้อสอบอัตนัย โดยใช้ระยะเวลาการทดสอบ ๖ ชั่วโมง
- (๒) การทดสอบข้อเขียนถือเกณฑ์ผ่านด้วยคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของแต่ละหมวดวิชา
- (๓) ผู้ที่ทดสอบข้อเขียนไม่ผ่านเกณฑ์ในหมวดวิชาใดให้ผู้นั้นเข้าทดสอบแก้ตัวในหมวดวิชาที่ทดสอบไม่ผ่านได้ ๑ ครั้ง โดยถือเกณฑ์ผ่านด้วยคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐
- (๔) ผู้ที่ทดสอบแก้ตัวในหมวดวิชาใดแล้วยังไม่ผ่าน ให้ผู้นั้นเข้ารับการอบรมเฉพาะหมวดวิชานั้น และทดสอบแก้ตัวใหม่ โดยถือเกณฑ์ผ่านด้วยคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐

ข้อ ๑๓ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจะกำหนดวันสอบข้อเขียน สอบแก้ตัวและสถานที่สอบก่อนการดำเนินการทดสอบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๘

สุรินทร์ จิรวินัย

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน