

## 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. ๒๕๕๐ 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 การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการเคลื่อนย้ายวัสดุและ  
การเก็บรักษา ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ค. B1330 การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ ๑ ชั่วโมง  
๓๐ นาที

ง. B1340 การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า ๒ ชั่วโมง

จ. B1350 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ๑ ชั่วโมง

(๔) หมวดวิชาที่ ๔ สุขภาพอนามัยของพนักงานและการปรับปรุงสภาพ  
การทำงาน 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 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 ปัญหาและการดูแลสภาพพนักงาน 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 ๗ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างานมี ๒ หลักสูตร  
ดังต่อไปนี้

๗.๑ 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 การสัมมนาการจัดการอาชีวอนามัย 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 คนกับสิ่งแวดลอมในการทำงาน 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  
 ฉ. 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  
 ท. ๑๑๔๐ ความปลอดภัยในงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที  
 ธ. ๑๑๕๐ ความปลอดภัยนอกงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที  
 ด. ๑๑๖๐ สารสนเทศความปลอดภัย ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที  
 ต. ๑๑๗๐ การจัดทำแผนงานและโครงการความปลอดภัยในการทำงาน ๑ ชั่วโมง

## ๓๐ นาที

๓. ๑๑๘๐ ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ

## 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
- ฎ. ๒๑๐๐ หลักการระบายอากาศ ๒ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที
- ฏ. ๒๑๑๐ การป้องกันและควบคุมอันตรายจากรังสี ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที
- ฎ. 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 ความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับร่างกายส่วนบนอันเกี่ยวเนื่องจากการทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที
- ซ. ๕๐๘๐ การปวดหลังเนื่องจากการทำงาน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที
- ฌ. ๕๐๙๐ เครื่องมืออุปกรณ์ควบคุมและแผ่นหน้าปัดจอแสดงผลภาพและวิธีการนำการยศาสตร์มาใช้ ๓ ชั่วโมง
- ฎ. ๕๑๐๐ การสำรวจทางด้านการยศาสตร์ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที
- ฏ. ๕๑๑๐ การเพิ่มผลผลิตและการปรับปรุงสถานที่ทำงาน (แบบสำรวจ ๔๖ ข้อ) ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที
- ฎ. ๕๑๕๐ ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการยศาสตร์ ๓ ชั่วโมง
- ฐ. ๕๑๒๐ การศึกษาคุณภาพในสถานประกอบการ ๓ ชั่วโมง
- ฑ. ๕๑๔๐ การสัมมนา วิเคราะห์ผลการศึกษาดูงาน (การจัดเก็บ ขนย้ายออกแบบหน่วยที่ทำงานและผลิตภาพของเครื่องจักรที่ปลอดภัย การควบคุมสารเคมีอันตราย แสงสว่างและสวัสดิการ 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 การศึกษาคูงานด้านความปลอดภัยและการวิเคราะห์  
จากกรณีศึกษา ระยะเวลา ๑๒ ชั่วโมง
- (๘) หมวดวิชาที่ ๘ การฝึกภาคปฏิบัติในสถานประกอบกิจการ ระยะเวลา ๓๐ วัน ณ  
สถานประกอบกิจการของตนเอง โดยศึกษาสภาพการทำงานและสภาพความปลอดภัยในสถานประกอบ  
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 หน่วยงานฝึกอบรมต้องแจ้งรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมที่จะเข้ารับการทดสอบข้อเขียน ให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ วันก่อนวันทดสอบข้อเขียน โดยแนบเอกสารหลักฐานที่ครบถ้วนของผู้เข้ารับการทดสอบ ดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือส่งผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากนายจ้าง
- (๒) สำเนาหนังสือหรือหลักฐานแสดงวุฒิการศึกษาของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- (๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- (๔) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับพื้นฐาน และผลงานการลดอัตราการประสบอันตรายในสองปีที่ผ่านมาสำหรับผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๔ (๔) (ข) แห่งประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(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. ๒๕๕๘

สุรินทร์ จิรวินัย

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน