

หลักสูตร ๔๑๓๑ ความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น
กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย
กองการฝึก กองเรือยุทธการ
พ.ศ.๒๕๖๗



10 ค.ค. 2567

ทว. 0948

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กศช.บก.ยศ.ทร. (แผนกหลักสูตรและการสอน โทร. ๕๓๖๓๑)

ที่ กท ๐๕๓๔.๑/๑๓๕๐

วันที่ ๙ ต.ค.๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรของ กร. จำนวน ๑๓ หลักสูตร

เสนอ

๑. กร. เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตร ของ กร. จำนวน ๑๓ หลักสูตร รายละเอียดตามบันทึก กร. ที่ กท ๐๕๑๕.๑/๑๔๗๒ ลง ๒๐ ก.ย.๖๗ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กร. จำนวน ๑๓ หลักสูตร (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. กศช.บก.ยศ.ทร. ขอเสนอประกอบการพิจารณา ดังนี้

๒.๑ หลักสูตรชุดฝึกเตรียมความพร้อมด้วยเครื่องฝึกจำลองสถานการณ์ในเรือ NMTC ปรับปรุงจากเดิม พ.ศ.๒๕๖๕ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๕ วัน ความมุ่งหมายเพื่อทบทวนความรู้ตามหน้าที่ และการฝึกปฏิบัติงานเป็นทีม คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม เป็นกำลังพลของ ทร. ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) หรือนักเรียนนายเรือ หรือนักเรียนจำ หรือผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๒.๒ หลักสูตรการใช้แผนที่อิเล็กทรอนิกส์และระบบข้อมูลเบื้องต้น ปรับปรุงจากเดิม พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๗ วัน ความมุ่งหมายเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และความชำนาญในการใช้แผนที่อิเล็กทรอนิกส์ คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ตามข้อ ๒.๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๒.๓ หลักสูตรทีมนำเรือด้วยเครื่องฝึกชุดนำเรือ ปรับปรุงจากเดิม พ.ศ.๒๕๕๗ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๕ วัน ความมุ่งหมายเพื่อทบทวน เพิ่มพูนความรู้ และความสามารถให้กับผู้เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการเดินเรือ สามารถปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ บนสะพานเดินเรือได้ คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ตามข้อ ๒.๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

๒.๔ หลักสูตรการเดินเรือด้วยเรดาร์ ปรับปรุงจากเดิม พ.ศ.๒๕๕๗ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๒ สัปดาห์ ความมุ่งหมายเพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการหลบหลีกเรือตามกฎการเดินเรือสากล และการนำเรือด้วยเรดาร์ได้ คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ตามข้อ ๒.๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

๒.๕ หลักสูตรเรดาร์ และ ARPA ปรับปรุงจากเดิม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๒ สัปดาห์ ความมุ่งหมายเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ ทฤษฎีเรดาร์เบื้องต้น การใช้เรดาร์ และ ARPA กระดานทวน คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ตามข้อ ๒.๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

๒.๖ หลักสูตรระบบขอความช่วยเหลือ และป้องกันภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) แบบ GOC ปรับปรุงจากเดิม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๒ สัปดาห์ ความมุ่งหมาย เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับระบบ GMDSS แบบ GOC คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ตามข้อ ๒.๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๗

๒.๗ หลักสูตรระบบ...

๒.๗ หลักสูตรระบบความปลอดภัยและแจ้งเหตุภัยพิบัติทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) ปรับปรุงจากเดิม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๒ สัปดาห์ ความมุ่งหมาย เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับระบบ GMDSS คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ตามข้อ ๒.๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๘

๒.๘ หลักสูตรชุดฝึกศุนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ์ NWTS ปรับปรุงจากเดิม พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๒ สัปดาห์ ความมุ่งหมาย เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ในการปฏิบัติงานด้านศุนย์ยุทธการประจำเรือด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ์ คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ตามข้อ ๒.๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๙

๒.๙ หลักสูตรเรดาร์เบื้องต้น ปรับปรุงจากเดิม พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๑๑ วัน ความมุ่งหมาย เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้เกี่ยวกับเรดาร์เบื้องต้น คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ตามข้อ ๒.๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐

๒.๑๐ หลักสูตรป้องกันและดับไฟในเรือ ปรับปรุงจากเดิม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๕ วัน ความมุ่งหมาย เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ในการป้องกัน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันความเสียหายเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินบนเรือ คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ตามข้อ ๒.๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๑

๒.๑๑ หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น ปรับปรุงจากเดิม พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๑๔ วัน ความมุ่งหมาย เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานแผนกช่างกล คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ตามข้อ ๒.๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๒

๒.๑๒ หลักสูตรการป้องกันความเสียหายเบื้องต้น ปรับปรุงจากเดิม พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๑๔ วัน ความมุ่งหมาย เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันความเสียหายในเรือ คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ตามข้อ ๒.๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๓

๒.๑๓ หลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล ปรับปรุงจากเดิม เมื่อ ๘ พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๒ สัปดาห์ ความมุ่งหมาย เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ในการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ตามข้อ ๒.๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๔

๒.๑๔ การเห็นชอบหลักสูตรที่ กร. เสนอ มีประเด็นที่สำคัญต้องตรวจสอบให้สอดคล้องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๒.๑๔.๑ ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของกรมยุทธศึกษาทหารเรือ พ.ศ.๒๕๖๖ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๕) หมวด ๑ การจัดส่วนการศึกษาและระเบียบงาน ข้อ ๖ สถานศึกษาแบ่งออกเป็น ๔ ส่วน โดยในข้อ ๖.๔ ส่วนการศึกษาที่สี่ คือ สถานศึกษาที่อยู่ในบังคับบัญชาของหน่วยอื่น และได้รับอนุมัติหลักสูตร ซึ่ง ยศ.ทร. เป็นหน่วยควบคุมการศึกษา จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวก ฝึกศึกษา อบรม หลักสูตรอาชีพ เฉพาะอย่างแก่ข้าราชการ ทหารกองประจำการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการให้มีความรู้เพื่อปฏิบัติงาน เฉพาะอย่างตามสายวิทยาการ ตามแนวทางรับราชการ และตามความต้องการของกองทัพเรือ

๒.๑๔.๒ ตามระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๑ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๖) หมวดที่ ๑ ระบบการศึกษาในข้อ ๘ หลักสูตรให้เป็นไปตามที่หน่วยต้นสังกัดชั้นขึ้นตรงต่อ ทร. ของแต่ละสถานศึกษา กำหนดขึ้นโดยความเห็นชอบของ ยศ.ทร.

๓. กศช.บก.ยศ.ทร. พิจารณาแล้วเห็นว่า กร. ได้เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรตามข้อ ๑ เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. มีความสอดคล้องกับระเบียบที่ ทร. และ ยศ.ทร. กำหนด ตามข้อ ๒.๑๔ มีโครงสร้างหลักสูตรที่ชัดเจน มีการกำหนดความมุ่งหมาย/วัตถุประสงค์ของหลักสูตร กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม กำหนดระยะเวลาที่ใช้อบรม วิธีการอบรม กำหนดหัวข้อวิชา และขอบเขตของเนื้อหา ตำราที่ใช้ฝึกอบรมมีการวัดและประเมินผลเป็นไปตามระเบียบที่ ยศ.ทร. กำหนด จึงนับว่ามีความเหมาะสม เห็นควรให้ความเห็นชอบหลักสูตรชุดฝึกเตรียมความพร้อมด้วยเครื่องฝึกจำลองสถานการณ์ในเรือ NMTC พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรการใช้แผนท้อเล็กทรอนิกส์และระบบข้อมูลเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรที่มำเรือด้วยเครื่องฝึกชุดนำเรือ พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรการเดินทางเรือด้วยเรดาร์ พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรเรดาร์ และ ARPA พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรระบบขอความช่วยเหลือ และป้องกันภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) แบบ GOC พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรระบบความปลอดภัยและแจ้งเหตุภัยพิบัติทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ NWTS พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรเรดาร์เบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรป้องกันและดับไฟในเรือ พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรการป้องกันความเสียหายเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ และหลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล พ.ศ.๒๕๖๗ ตามที่ กร. เสนอ กับให้ยกเลิกหลักสูตรชุดฝึกเตรียมความพร้อมด้วยเครื่องฝึกจำลองสถานการณ์ในเรือ NMTC พ.ศ.๒๕๖๕ หลักสูตรการใช้แผนท้อเล็กทรอนิกส์และระบบข้อมูลเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรที่มำเรือด้วยเครื่องฝึกชุดนำเรือ พ.ศ.๒๕๕๗ หลักสูตรการเดินทางเรือด้วยเรดาร์ พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรเรดาร์ และ ARPA พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรระบบขอความช่วยเหลือ และป้องกันภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) แบบ GOC พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรระบบความปลอดภัยและแจ้งเหตุภัยพิบัติทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ NWTS พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรเรดาร์เบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรป้องกันและดับไฟในเรือ พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรการป้องกันความเสียหายเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๓ และหลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล เมื่อ ๘ พ.ค.๖๗ ที่ ยศ.ทร. ได้ให้ความเห็นชอบไว้

✓ ออกหมาย / แผนเรือเรือ
- ต้นถิ่น กอชช.


๔. เห็นควร


๔.๑ ให้ความเห็นชอบหลักสูตรฯ ตามที่ กร. เสนอ กับยกเลิกหลักสูตรฯ ตามที่ ยศ.ทร. ได้ให้ความเห็นชอบไว้ ตามข้อ ๓

๔.๒ มีบันทึกเสนอ กร. แจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตร ตามที่แนบ

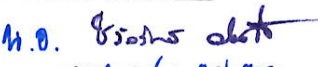

- ข.ท. / พงท.ท.ท.

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๔ และกรณาลงนามในบันทึกเสนอ กร. ที่แนบ

พท.ท.ท. 
ยศ.ยศ.ทร.
๘๘ พ.ค. ๖๗

พล.ร.ท. 
เส.ยศ.ทร.
๘๘ พ.ค. ๖๗

น.อ. 
ผอ.กศช.บก.ยศ.ทร.

น.อ. 
๘๐๘ เกอ.๐๘.ทร.
๘ พ.ค. ๖๗
พท.ท.ท. 
๘๘ พ.ค. ๖๗



บันทึกข้อความ

กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
เลขที่รับ..... 14266
วันที่..... 24 ก.ย. 2567
เวลา..... 1455

ส่วนราชการ กร. (กพ. โทร. ๗๔๐๗๐)

ที่ กท. ๐๕๑๕.๑/ ๑๙๖๒

วันที่ 20 ก.ย. ๖๗

กองการศึกษา ท.ร.ว.
เลขที่ 1933
วันที่ 25 ก.ย. 67
เวลา ๐๙.๒๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กพร. จำนวน ๑๓ หลักสูตร

เสนอ ยศ.ทร.

๑. กร.ขอเสนอขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตร เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. จำนวน ๑๓ หลักสูตร มีสาระสำคัญการปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้

๑.๑ หลักสูตรชุดฝึกเตรียมความพร้อมด้วยเครื่องฝึกจำลองสถานการณ์ในเรือ NMTC พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๒ หลักสูตรการใช้แผนที่อิเล็กทรอนิกส์และระบบข้อมูลเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๓ หลักสูตรทีมนำเรือด้วยเครื่องฝึกชุดนำเรือ พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๔ หลักสูตรการเดินเรือด้วยเรดาร์ พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๕ หลักสูตรเรดาร์ และ ARPA พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๖ หลักสูตรระบบขอความช่วยเหลือ และป้องกันภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) แบบ GOC พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๗ หลักสูตรระบบขอความปลอดภัยและแจ้งเหตุภัยพิบัติทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๘ หลักสูตรชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ์ NWTS พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๙ หลักสูตรเรดาร์เบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็นทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๑๐ หลักสูตรการป้องกันและดับไฟในเรือ พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็นทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๑๑ หลักสูตร...

๗ กอช.

๑.๑๑ หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจำทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๑๒ หลักสูตรการป้องกันความเสียหายเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจำทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๑๓ หลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจำทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๒. ตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการศึกษาของกรมยุทธศึกษาทหารเรือ พ.ศ.๒๕๖๖ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร. ทั้งนี้ กร.ได้ปรับปรุงประมวลหลักสูตรขึ้นใหม่จำนวน ๑๓ หลักสูตร ตามข้อ ๑ จึงขอเสนอขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรฯ ที่จัดทำขึ้นตามที่แนบ สำหรับใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร.ต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ต. 

รอง เสธ.กร. ทำการแทน

ผบ.กร.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... กพร. (กพป. โทร.๗๒๗๑๖)

ที่ กท.๐๕๑๕.๑๓.๑/๖๖๓๗

วันที่ ๑๖ ก.ย.๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กพร.

กองวิจัยพัฒนา	
เลขรับ	๑๕๑๓๑
วันที่	๑๖ ก.ย. ๖๗
เวลา	๑๕:๕๓
กพ.กร.	
เลขรับ	๑๐๕๙๐
วันที่	๑๗ ก.ย. ๖๗
เวลา	๑๐:๓๐

เสนอ กร. (ผ่าน กพ.กร.)

๑. กพร. ขอเสนอการปรับปรุงประมวลหลักสูตร เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. จำนวน ๑๓ หลักสูตร รายละเอียดตามประมวลหลักสูตรที่แนบ ดังนี้

๑.๑ หลักสูตรชุดฝึกเตรียมความพร้อมด้วยเครื่องฝึกจำลองสถานการณ์ในเรือ NMTC พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๒ หลักสูตรการใช้แผนที่อิเล็กทรอนิกส์และระบบข้อมูลเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๓ หลักสูตรทีมนำเรือด้วยเครื่องฝึกชุดนำเรือ พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๔ หลักสูตรการเดินเรือด้วยเรดาร์ พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๕ หลักสูตรเรดาร์ และ ARPA พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๖ หลักสูตรระบบขอความช่วยเหลือ และป้องกันภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) แบบ GOC พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๗ หลักสูตรระบบขอความปลอดภัยและแจ้งเหตุภัยพิบัติทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๘ หลักสูตรชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ์ NWTS พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๙ หลักสูตรเรดาร์เบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๑๐ หลักสูตร...

dk

๑.๑๐ หลักสูตรการป้องกันและดับไฟในเรือ พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น
ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความ
เห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๑๑ หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับการ
อบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่ได้รับ
ความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๑๒ หลักสูตรการป้องกันความเสียหายเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงคุณสมบัติผู้เข้ารับ
การอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่าทหารเรือ และผู้ที่
ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๑.๑๓ หลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุง
คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมเป็น ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พิเศษ) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจ่า
ทหารเรือ และผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๒. ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของ ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๖๖ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้
ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินการศึกษา
ของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร. ทั้งนี้ กฝร. ได้ปรับปรุงประมวลหลักสูตร
จำนวน ๕ หลักสูตร ตามข้อ ๑ เพื่อใช้เป็นหลักสูตรสำหรับการศึกษาอบรมกำลังพลของ กร. และเพื่อให้
การขออนุมัติใช้ประมวลหลักสูตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของ
ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๖๗ จึงเห็นควรเสนอ ยศ.ทร. พิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติใช้ประมวลหลักสูตรดังกล่าว
สำหรับฝึกอบรมกำลังพลของ กร. ต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ต.



ผบ.กฝร.

สำเนาฉบับ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ยศ.ทร. (กศษ. โทร. ๕๓๖๓๑)

ที่ กท.๐๕๓๔.๑.๒/๒๑๑๓

วันที่ ๑๔ ต.ค.๖๗

เรื่อง ให้ความเห็นชอบหลักสูตรของ กร. จำนวน ๑๓ หลักสูตร

เสนอ กร.

ตามที่ กร. เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตร ของ กฝร. จำนวน ๑๓ หลักสูตร รายละเอียดตามบันทึก กร. ที่ กท.๐๕๑๕.๑/๑๙๗๒ ลง ๒๐ ก.ย.๖๗ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กฝร. จำนวน ๑๓ หลักสูตร นั้น ยศ.ทร. พิจารณาแล้วเห็นว่า กร. ได้เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรข้างต้น เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. ทั้งนี้หลักสูตรดังกล่าว เป็นไปตามระเบียบที่ ทร. กำหนดนับว่ามีความเหมาะสม จึงเห็นชอบหลักสูตรชุดฝึกเตรียมความพร้อมด้วยเครื่องฝึกจำลองสถานการณ์ในเรือ NMTC พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรการใช้แผนที่อิเล็กทรอนิกส์และระบบข้อมูลเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรที่มำนำเรือด้วยเครื่องฝึกชุดนำเรือ พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรการเดินเรือด้วยเรดาร์ พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรเรดาร์ และ ARPA พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรระบบขอความช่วยเหลือ และป้องกันภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) แบบ GOC พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรระบบความปลอดภัยและแจ้งเหตุภัยพิบัติทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ NWTS พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรเรดาร์เบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรป้องกันและดับไฟในเรือ พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรการป้องกันความเสียหายเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๗ และหลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล พ.ศ.๒๕๖๗ ตามที่ กร. เสนอ กับให้ยกเลิกหลักสูตรชุดฝึกเตรียมความพร้อมด้วยเครื่องฝึกจำลองสถานการณ์ในเรือ NMTC พ.ศ.๒๕๖๕ หลักสูตรการใช้แผนที่อิเล็กทรอนิกส์และระบบข้อมูลเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรที่มำนำเรือด้วยเครื่องฝึกชุดนำเรือ พ.ศ.๒๕๕๗ หลักสูตรการเดินเรือด้วยเรดาร์ พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรเรดาร์ และ ARPA พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรระบบขอความช่วยเหลือ และป้องกันภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) แบบ GOC พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรระบบความปลอดภัยและแจ้งเหตุภัยพิบัติทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ NWTS พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรเรดาร์เบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรป้องกันและดับไฟในเรือ พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรการป้องกันความเสียหายเบื้องต้น พ.ศ.๒๕๖๓ และหลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล เมื่อ ๘ พ.ค.๖๗ ที่ ยศ.ทร. ได้ให้ความเห็นชอบไว้

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ท.

จก.ยศ.ทร.

นท.กานพจน์ อ. ๗๗ ๙ / ๓๓. ๖๗
พล.อ.ทรงภม อ. พิมพ์ ๙ / ๓๓. ๖๗
น.อ. ๗๗ ๙ / ๓๓. ๖๗
น.อ. ๗๗ ๙ / ๓๓. ๖๗

คำนำ

หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานนักเรียนนายเรือ ของ กพร. ฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้ นักเรียนนายเรือ ที่เข้ารับการฝึกอบรม ณ กพร. มีความรู้ ความเข้าใจในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับหน่วยงาน รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุน การปฏิบัติงานของกำลังพล มิให้ได้รับอันตราย ต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย ตามมาตรฐานแห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔ ที่ให้ส่วนราชการมีหน้าที่จัดและดูแลสถานที่ทำงาน บุคลากร ให้มี สภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ โดยจัดให้มีการฝึกอบรม ด้านความปลอดภัย ฯ ให้แก่กำลังพลภายในหน่วย สอดคล้องกับนโยบายและมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุ ของ ทร. (อทร.๙๒๐๗)

รายละเอียดหลักสูตรประกอบด้วย หมวดวิชาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน หมวดวิชา กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การค้นหาอันตราย การจัดการความเสี่ยงและการจัดทำแผน การจัดการความเสี่ยง วิชาข้อบังคับ คู่มือ และมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน หมวดวิชา การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการทำงาน หมวดวิชาการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ มีการวัดผล ประเมินความรู้ความสามารถของผู้เข้ารับการฝึกอบรมโดยการทดสอบ เป็นระยะเวลา ๑๔ วัน ซึ่งทางคณะผู้จัดทำประสานงานกับโรงเรียนนายเรือในการร่วมจัดทำหลักสูตร เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ สามารถปรับรายละเอียด หรือระยะเวลา ตามเหตุผลความจำเป็นได้ตามที่ โรงเรียนนายเรือกำหนดในแต่ละครั้งที่ทำการฝึกอบรม ณ กพร.

ในการนี้ รร.นร. ได้จัดทำหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน นักเรียนนายเรือ รองรับหลักสูตร การศึกษาของ รร.นร. เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของ ทร. ซึ่งเป็นประโยชน์และเป็นการเตรียมพร้อม ของ นนร. ที่จะปฏิบัติงานใน ทร. ภายหลังจากสำเร็จการศึกษา โดยบูรณาการร่วมกับ กพร. เพื่อให้เกิดการใช้ ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดเป็นสำคัญ

เมื่อได้เปิดการฝึกอบรมตามหลักสูตรนี้แล้ว หากพบว่ายังมีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้มีความเหมาะสม เป็นประการใด กพร. และ รร.นร. จะได้พิจารณาปรับปรุงให้หลักสูตรมีความสมบูรณ์ขึ้น ในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ
กันยายน ๒๕๖๗

หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น
กองการฝึก กองเรือยุทธการ
พ.ศ.๒๕๖๗

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อให้แก่นักเรียนนายเรือมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และให้มีความพร้อมที่จะปฏิบัติหน้าที่ของนายทหารพรรคกลิน (เครื่องกลเรือ) ในเรื่องของการดูแลความปลอดภัยในการทำงานของกำลังพลในแผนกช่างกล

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นกำลังพลของ ทร. ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร – น.อ.(พิเศษ) หรือนักเรียนนายเรือ หรือนักเรียนจำหรือผู้ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชา

๓. ระยะเวลาการฝึกอบรม

๑๔ วัน

๔. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

๔.๑ วิธีการสอน

ดำเนินการสอนโดย การบรรยายความรู้ทางทฤษฎี การสาธิต การฝึกปฏิบัติ และวิธีการสอนอื่น ๆ ตามความเหมาะสมของลักษณะเฉพาะวิชาที่สอน ประกอบด้วย

การเรียนภาคทฤษฎี	๖๗ ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ	๘๓.๘
การเรียนภาคปฏิบัติ	๑๓ ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ	๑๖.๒

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกอบรมประจำวัน

๐๖๐๐ - ๐๗๐๐	พลศึกษา/เวลาของครูประจำชั้นหรือผู้บังคับนักเรียน
๐๙๐๐ - ๑๒๐๐	อบรมในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ
๑๓๐๐ - ๑๖๐๐	อบรมในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ
๑๖๐๐ - ๑๗๐๐	พลศึกษาหรือศึกษาตามลำพัง
๑๙๐๐ - ๒๐๐๐	เวลาของครูประจำชั้นหรือผู้บังคับนักเรียน/ศึกษาตามลำพัง

๔.๓ กำหนดการเปิดและปิดการฝึกอบรม เป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปี ของ กพร. ตามที่ กร. อนุมัติ

๕. การดูกิจการนอกหน่วย และการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การดูกิจการนอกหน่วย

- กพร. เป็นผู้พิจารณาตามความเหมาะสม

๕.๒ การบรรยายพิเศษ

- กพร. เป็นผู้พิจารณาตามความเหมาะสม

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา ของ ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๓ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยคะแนนประจำตัวนักเรียนและนักเรียนทหาร พ.ศ.๒๕๖๓

๗. การวัดและการประเมินผลการฝึกอบรม

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของ ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๖๖ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๑

๘. เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของ ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๒ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กพร.ประเมินผลตามความเหมาะสม

๙. การกำหนดหน่วยกิตและวิชาในหลักสูตร

๙.๑ การกำหนดหน่วยกิต

การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยาย ๑๖ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต กำหนดชั่วโมงการปฏิบัติ ๓๒ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต กำหนดชั่วโมงการเรียนภาคสนาม ๖๔ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต โดยไม่นับชั่วโมงที่สอบคิดเป็นหน่วยกิต และเทียบเศษของชั่วโมงที่เกินหรือไม่ถึง ๑ หน่วยกิต ดังนี้

๙.๑.๑ การเรียนภาคทฤษฎี	๔ - ๑๑ ชั่วโมง	เป็น ๐.๕ หน่วยกิต
๙.๑.๒ การเรียนภาคปฏิบัติ	๘ - ๒๓ ชั่วโมง	เป็น ๐.๕ หน่วยกิต
๙.๑.๓ การฝึกภาคสนาม	๑๖ - ๔๓ ชั่วโมง	เป็น ๐.๕ หน่วยกิต

๙.๒ การกำหนดวิชาในหลักสูตร ทุกวิชาในหลักสูตรเป็นวิชาหลัก มีรายชื้อวิชา จำนวนชั่วโมง และหน่วยกิต ดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง					หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม	สอบ	รวม	
๑. ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	๑๑	-	-	๑	๑๒	๐.๕
๒. กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	๙	-	-	๑	๑๐	๐.๕
๓. การค้นหาอันตรายในการทำงาน	๙	-	-	๑	๑๐	๐.๕
๔. การจัดการความเสี่ยงและการจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยง	๘	-	-	๑	๙	๐.๕
๕. ข้อบังคับ คู่มือ และมาตรฐาน ด้านความปลอดภัยในการทำงาน	๑๑	-	-	๑	๑๒	๐.๕
๖. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการทำงาน	๙	-	-	๑	๑๐	๐.๕
๗. การจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	๑๐	-	-	๑	๑๑	๐.๕
๘. การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	-	๑๓	-	๑	๑๔	๐.๕
รวม	๖๗	๑๓	-	๘	๘๘	๔.๐

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้าย ดังนี้

๑๐.๑.๑ ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	ผนวก ก
๑๐.๑.๒ กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	ผนวก ข
๑๐.๑.๓ การค้นหาอันตรายในการทำงาน	ผนวก ค
๑๐.๑.๔ การจัดการความเสี่ยงและการจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยง	ผนวก ง
๑๐.๑.๕ ข้อบังคับ คู่มือ และมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน	ผนวก จ
๑๐.๑.๖ การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการทำงาน	ผนวก ฉ
๑๐.๑.๗ การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ผนวก ช
๑๐.๑.๘ การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	ผนวก ซ

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชาหรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก กำหนดให้เลขตัวแรก คือ ชั่วโมงการเรียนการสอนภาคทฤษฎี และเลขตัวหลังเครื่องหมาย / คือ ชั่วโมงการเรียนการสอนภาคปฏิบัติหรือชั่วโมงการฝึกภาคสนาม

๑๐.๓ รหัสหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมงการเรียน (*-*-*)

ระบบรหัส ประกอบด้วยเลข ๓ หมู่ หมู่แรกเป็นจำนวนชั่วโมงบรรยายตลอดหลักสูตร หมู่ที่สองเป็นจำนวนชั่วโมงปฏิบัติและชั่วโมงการฝึกภาคสนามตลอดหลักสูตร หมู่ที่สามเป็นจำนวนหน่วยกิตของวิชานี้

รายการผนวก

ผนวก ก	วิชา ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	๑๑ ชั่วโมง	หน้า ๔
ผนวก ข	วิชา กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	๙ ชั่วโมง	หน้า ๕
ผนวก ค	วิชา การค้นหาอันตรายในการทำงาน	๙ ชั่วโมง	หน้า ๖ - ๗
ผนวก ง	วิชา การจัดการความเสี่ยงและการจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยง	๘ ชั่วโมง	หน้า ๘
ผนวก จ	วิชา ข้อบังคับ คู่มือ และมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน	๑๑ ชั่วโมง	หน้า ๙
ผนวก ฉ	วิชา การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการทำงาน	๙ ชั่วโมง	หน้า ๑๐ - ๑๑
ผนวก ช	วิชา การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	๑๐ ชั่วโมง	หน้า ๑๒ - ๑๓
ผนวก ซ	วิชา การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	๑๓ ชั่วโมง	หน้า ๑๔

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ก

ชื่อวิชา ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

(๑๑ - ๐ - ๐.๕)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ถึงสาเหตุของอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน เข้าใจแนวทางการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในสถานที่ทำงาน และเข้าใจบทบาทหน้าที่ของนายทหารสัญญาบัตร เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานได้

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (๗/๐)

๑.๑ อุบัติเหตุและความสูญเสีย

๑.๒ การเจ็บป่วยจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

๑.๓ การจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเพื่อลดอุบัติเหตุ และความสูญเสีย

๑.๔ หลักการจัดการความปลอดภัยในการทำงาน

๑.๕ แผนงานและโครงการความปลอดภัยในการทำงาน

๒. บทบาทหน้าที่ของนายทหารสัญญาบัตร เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน (๔/๐)

๒.๑ บทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร

๒.๒ หน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานของนายทหารสัญญาบัตรระดับบริหาร และแนวทางการปฏิบัติหน้าที่

๒.๓ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานของนายทหารสัญญาบัตรระดับหัวหน้างาน

๒.๔ แนวทางการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานของนายทหารสัญญาบัตร ระดับหัวหน้างาน

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	๗	-	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี	
๒. บทบาทหน้าที่ของนายทหารสัญญาบัตร เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	๔	-	-			
รวม	๑๑	-	-	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

- คู่มือการฝึกอบรม หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน, พิมพ์ครั้งที่ ๑๖ (มิถุนายน ๒๕๖๐)

ผู้จัดทำ

กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย กฟร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฟร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฟร.

ผนวก ข

ชื่อวิชา กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน (๙ - ๐ - ๐.๕)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจแนวทางการบริหารกฎหมาย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เข้าใจแนวคิด เจตนารมณ์ และขอบข่ายของกฎหมาย ความปลอดภัยในการทำงาน เข้าใจประเด็นสำคัญ ๆ ของกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานแต่ละฉบับ และสามารถนำไปปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่กำลังพลในหน่วยงานได้

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การบริหารกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของกระทรวงแรงงาน (๔/๐)
 - ๑.๑ วิวัฒนาการของการบริหารกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานของกระทรวงแรงงาน
 - ๑.๒ ขอบข่ายในการบริหารกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของกระทรวงแรงงาน
๒. สาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับหน่วยงานราชการ (๕/๐)
 - ๒.๑ การปฏิบัติตามมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้สอดคล้องกับมาตรฐานแห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔ สำหรับหน่วยงานราชการ
 - ๒.๒ สาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้อง
 - ๒.๓ การนำกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานไปสู่การปฏิบัติ

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. การบริหารกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของกระทรวงแรงงาน	๔	-	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี	
๒. สาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับหน่วยงานราชการ	๕	-	-			
รวม	๙	-	-	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

- คู่มือการฝึกอบรม หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร กรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน, พิมพ์ครั้งที่ ๑๖ (มิถุนายน ๒๕๖๐)

ผู้จัดทำ

กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย กฟร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฟร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฟร.

ผนวก ค

ชื่อวิชา การค้นหาอันตรายในการทำงาน

(๙ - ๐ - ๐.๕)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถสำรวจความปลอดภัย โดยการค้นหาหรือสืบค้นปัจจัยเสี่ยงในเบื้องต้นด้านสภาพงานและด้านการปฏิบัติงานได้ สามารถระบุกลุ่มอันตรายที่ต้องได้รับการตรวจสอบความปลอดภัยได้ อธิบายขั้นตอนในการตรวจสอบความปลอดภัย และสามารถใช้แบบตรวจสอบความปลอดภัยได้ อธิบายขั้นตอนในการสอบสวนอุบัติเหตุและสามารถใช้แบบรายงานอุบัติเหตุเบื้องต้นได้ สามารถประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานได้

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การสำรวจความปลอดภัย (๒/๐)
 - ๑.๑ ประโยชน์หรือผลที่ได้รับจากการสำรวจความปลอดภัย
 - ๑.๒ ขั้นตอนในการดำเนินการสำรวจความปลอดภัย
๒. การวางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (๒/๐)
 - ๒.๑ ระบบการในการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย
 - ๒.๒ รูปและกลยุทธ์ในการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย
๓. การตรวจสอบความปลอดภัย (๒/๐)
 - ๓.๑ แนวคิดของการตรวจสอบความปลอดภัย
 - ๓.๒ ตัวอย่างมาตรฐานสิ่งที่จะตรวจ การให้คะแนน และตัวอย่างแบบตรวจสอบความปลอดภัย
๔. การสอบสวนและการรายงานอุบัติเหตุ (๑/๐)
 - ๔.๑ การสอบสวนอุบัติเหตุ
 - ๔.๒ การรายงานอุบัติเหตุ
๕. การประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน (๑/๐)
 - ๕.๑ วัตถุประสงค์และประโยชน์ของการประเมินผล
 - ๕.๒ ข้อมูลที่ใช้ประกอบการประเมินผล
๖. การประชุมและการติดตามงาน (๑/๐)
 - ๖.๑ การประชุม
 - ๖.๒ การติดตามงาน

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. การสำรวจความปลอดภัย	๒	-	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี	
๒. การวางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย	๒	-	-			
๓. การตรวจสอบความปลอดภัย	๒	-	-			
๔. การสอบสวนและการรายงานอุบัติเหตุ	๑	-	-			
๕. การประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน	๑	-	-			
๖. การประชุมและการติดตามงาน	๑	-	-			
รวม	๙	-	-	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

- คู่มือการฝึกอบรม หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน, พิมพ์ครั้งที่ ๑ (พฤษภาคม ๒๕๖๐)

ผู้จัดทำ

กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย กฟร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฟร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กฟร.

ผนวก ง

ชื่อวิชา การจัดการความเสี่ยงและการจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยง (๘ - ๐ - ๐.๕)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ความหมาย และหลักการสำคัญของการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัย การวางแผนการจัดการความเสี่ยง เข้าใจวิธีการต่าง ๆ ในการชั่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อคน สิ่งแวดล้อมและหน่วยงานได้

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การบ่งชี้อันตราย (๒/๐)

- ๑.๑ แนวคิด ความหมาย และหลักการในการชั่งอันตราย
- ๑.๒ เทคนิคต่าง ๆ ในการบ่งชี้อันตรายและการประยุกต์ใช้
- ๑.๓ การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย หรือ JSA (Job Safety Analysis)

๒. การประเมินความเสี่ยง (๓/๐)

- ๒.๑ การประเมินความเสี่ยงและจัดระดับความเสี่ยง
- ๒.๒ การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย
- ๒.๓ การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ

๓. การจัดทำแผนจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและสุขภาพ (๓/๐)

- ๓.๑ มาตรการจัดการความเสี่ยง
- ๓.๒ หลักการชั่งอันตรายเพื่อป้องกันอุบัติเหตุร้ายแรง

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. การบ่งชี้อันตราย	๒	-	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี	
๒. การประเมินความเสี่ยง	๓	-	-			
๓. การจัดทำแผนจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและสุขภาพ	๓	-	-			
รวม	๘	-	-	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

- คู่มือการฝึกอบรม หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน, พิมพ์ครั้งที่ ๑ (พฤษภาคม ๒๕๖๐)

ผู้จัดทำ

กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย กฟร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฟร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กฟร.

ผนวก จ

ชื่อวิชา ข้อบังคับ คู่มือ และมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน (๑๑ - ๐ - ๐.๕)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจข้อบังคับ คู่มือ และมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานสามารถจัดทำข้อบังคับหรือมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สามารถจัดทำคู่มือด้านความปลอดภัยในการทำงานได้ และสามารถจัดทำระบบการขออนุญาต (Work Permit) การเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยงอันตรายได้

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ข้อบังคับ คู่มือ และมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน (๔/๐)
 - ๑.๑ การจัดทำข้อบังคับหรือมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน
 - ๑.๒ การจัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
๒. การจัดทำระบบการขออนุญาต (Work Permit) (๔/๐)
๓. เอกสารประกอบการปฏิบัติราชการใน ทร. ด้านความปลอดภัย (๓/๐)
 - ๓.๑ นโยบายและมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุของ ทร.
 - ๓.๒ การสุขาภิบาลกำลังพลหน่วยเรือและหน่วยบก

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. ข้อบังคับ คู่มือ และมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน	๔	-	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี	
๒. การจัดทำระบบการขออนุญาต	๔	-	-			
๓. เอกสารประกอบการปฏิบัติราชการใน ทร. ด้านความปลอดภัย	๓	-	-			
รวม	๑๑	-	-	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. คู่มือการฝึกอบรม หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิคขั้นสูง กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน, พิมพ์ครั้งที่ ๒ (ตุลาคม ๒๕๕๖)
๒. อทร.๙๒๐๗ นโยบายและมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุของกองทัพเรือ พ.ศ.๒๕๔๕

ผู้จัดทำ

กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กฝร.

ผนวก ฉ

ชื่อวิชา การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการทำงาน (๙ - ๐ - ๐.๕)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ หลักการป้องกันและควบคุมอันตรายจากเครื่องจักร การป้องกันและควบคุมอันตรายจากเครื่องจักร ไฟฟ้า การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการเคลื่อนย้ายและการเก็บวัสดุ การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานที่ทำงาน การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสิ่งแวดล้อมการทำงาน การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสารเคมี การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านการยศาสตร์การป้องกันและควบคุมอันตรายในงานก่อสร้างและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลได้

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากเครื่องจักร (๑/๐)
 - ๑.๑ สาเหตุของอุบัติเหตุจากเครื่องจักร
 - ๑.๒ การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร
๒. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากไฟฟ้า (๑/๐)
 - ๒.๑ อันตรายจากไฟฟ้าที่มีต่อชีวิตและร่างกาย
 - ๒.๒ สาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดจากไฟฟ้า
 - ๒.๓ การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
๓. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บวัสดุ (๑/๐)
 - ๓.๑ ปัญหาจากการเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บวัสดุ
 - ๓.๒ ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บวัสดุ
๔. การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ (๑/๐)
 - ๔.๑ สาเหตุการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการ
 - ๔.๒ การป้องกันและควบคุมอัคคีภัยในสถานประกอบการ
๕. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน (๑/๐)
 - ๕.๑ การป้องกันและควบคุมอันตรายจากเสียงดัง
 - ๕.๒ การป้องกันและควบคุมอันตรายจากความร้อน
 - ๕.๓ การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการสั่นสะเทือน
 - ๕.๔ การป้องกันและควบคุมอันตรายจากรังสี
๖. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสารเคมี (๑/๐)
 - ๖.๑ อันตรายจากเคมี
 - ๖.๒ การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสารเคมี
๗. การป้องกันและควบคุมปัญหาการยศาสตร์ (๑/๐)
 - ๗.๑ ปัญหาการยศาสตร์ในสถานที่ทำงาน
 - ๗.๒ การป้องกันและควบคุมปัญหาการยศาสตร์
๘. การป้องกันและควบคุมอันตรายในงานก่อสร้าง (๑/๐)
 - ๘.๑ ปัญหาอุบัติเหตุอันตรายในงานก่อสร้าง
 - ๘.๒ การป้องกันและควบคุมอันตรายในงานก่อสร้าง

๙. การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (๑/๐)
 ๙.๑ ประเภทของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
 ๙.๒ การใช้ การบำรุงรักษา และการจัดเก็บ

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากเครื่องจักร	๑	-	-			
๒. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากไฟฟ้า	๑	-	-			
๓. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บวัสดุ	๑	-	-			
๔. การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ	๑	-	-			
๕. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	๑	-	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี	
๖. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสารเคมี	๑	-	-			
๗. การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านการยศาสตร์	๑	-	-			
๘. การป้องกันและควบคุมอันตรายในงานก่อสร้าง	๑	-	-			
๙. การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	๑	-	-			
รวม	๙	-	-	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

- คู่มือการฝึกอบรม หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน, พิมพ์ครั้งที่ ๑ (พฤษภาคม ๒๕๖๐)

ผู้จัดทำ

กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ข

ชื่อวิชา การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (๑๐ - ๐ - ๐.๕)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ แนวทางของการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานของตน เข้าใจแนวคิดและสาระสำคัญของมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของกระทรวงแรงงาน ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. แนวคิดการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (๓/๐)
 - ๑.๑ ที่มาของระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - ๑.๒ แนวทางการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
๒. แนวคิดมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของกระทรวงแรงงาน (๓/๐)
 - ๒.๑ การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในประเทศไทย
 - ๒.๒ ระบบการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ILO-OSHMS ๒๐๐๑
 - ๒.๓ แนวคิดของมาตรฐานระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานของกระทรวงแรงงาน
๓. ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (๒/๐)
 - ๓.๑ ขอบข่ายของระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก. ๑๘๐๐๐
 - ๓.๒ สาระสำคัญของระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ข้อกำหนดตาม มอก. ๑๘๐๐๑ - ๒๕๕๔
๔. การประยุกต์ใช้ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (๒/๐)
 - ๔.๑ แนวทางการประยุกต์ใช้ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - ๔.๒ การตรวจประเมิน

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. แนวคิดการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	๓	-			สอบความรู้ ทางทฤษฎี	
๒. แนวคิดมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของกระทรวงแรงงาน	๓	-				
๓. ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	๒	-				
๔. การประยุกต์ใช้ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	๒	-				
รวม	๑๐	-		๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

- คู่มือการฝึกอบรม หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิคขั้นสูง กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน, พิมพ์ครั้งที่ ๒ (ตุลาคม ๒๕๕๖)

ผู้จัดทำ

กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย กฟร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฟร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กฟร.

ผนวก ซ

ชื่อวิชา การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (๐ - ๑๓ - ๐.๕)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ แนวคิด ความหมาย และหลักการสำคัญของการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัย เข้าใจวิธีการต่าง ๆ ในการขี้งอันตราย และการประเมินความเสี่ยง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อคน สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานได้

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การจัดทำแผนจัดการความเสี่ยง (๐/๕)
๒. การนำเสนอรายงานการจัดทำแผนจัดการความเสี่ยง (๐/๘)

บรรยายหัวข้อรายวิชา การจัดทำแผนจัดการความเสี่ยง

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. การจัดทำแผนจัดการความเสี่ยง	-	๕	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี	
๒. การนำเสนอรายงานการจัดทำ แผนจัดการความเสี่ยง	-	๘	-			
รวม	-	๑๓	-	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

- คู่มือการฝึกอบรม หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิคขั้นสูง กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน, พิมพ์ครั้งที่ ๒ (ตุลาคม ๒๕๕๖)

ผู้จัดทำ

กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย กฟร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฟร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กฟร.