

## ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง การเทียบเท่าวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โดยที่กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๒๑ (๑) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพต้องมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือเทียบเท่าตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒๑ (๑) แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การเทียบเท่าวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ลงวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อ ๓ ให้ผู้ที่มีคุณสมบัติเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือเทียบเท่า ต้องสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรของสถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ได้รับการตรวจสอบหลักสูตรการศึกษาจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ให้สถาบันการศึกษาตามวรรคหนึ่ง ส่งเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับชื่อหลักสูตร หลักสูตร แสดงการตรวจสอบหลักสูตรการศึกษาจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนหน่วยกิตวิชาชีพเฉพาะด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และรายละเอียดเครื่องมือด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อเทียบเท่าวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และกรณีมีการยกเลิก ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลง หรือเกี่ยวกับหลักสูตรกรณีใดก็ตาม ให้ส่งเอกสารและหลักฐานดังกล่าวให้กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ภายในหกสิบวัน หลังจากที่มีการยกเลิก ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงเสร็จสิ้น

กรณีสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีจากสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ ต้องเป็นหลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมีมาตรฐานเทียบได้

กับมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาที่ประสงค์จะเทียบเท่าวุฒิการศึกษาต้องแสดงเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับการสำเร็จการศึกษา และเอกสารผลการเทียบคุณวุฒิตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกำหนด

ข้อ ๔ ให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาอาชีพอนามัยและความปลอดภัย หรือเทียบเท่าที่ผ่านการเทียบเท่าจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ก่อนที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ถือเป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๒๑ (๑) แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรือเอก สาโรจน์ คมคาย

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายละเอียดแนบท้าย ตามข้อ ๓ ของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
เรื่อง การเทียบเท่าวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
(สำหรับระดับปริญญาตรี)

๑. จำนวนหน่วยกิตด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๔๔ หน่วยกิต

กลุ่มวิชาและคำอธิบาย	ตัวอย่างรายชื่อวิชาหลัก	ตัวอย่างรายชื่อวิชาเทียบเคียง
<p>กลุ่มวิชาที่ ๑ ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต กลุ่มวิชาอาชีวอนามัย มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาชีวอนามัยของผู้ประกอบอาชีพ</li> <li>- สรีระของบุคคล และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- ผลกระทบจากสภาพแวดล้อม ในการทำงานทางด้านกายภาพ ด้านเคมี ด้านชีวภาพ และด้านการยศาสตร์</li> <li>- โรคจากการประกอบอาชีพ</li> <li>- การฝึกปฏิบัติด้านวิชาชีพ ทางอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การยศาสตร์</li> <li>- พิษวิทยาอาชีวอนามัย</li> <li>- สรีรวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และการทำงาน</li> <li>- อาชีวเวชศาสตร์ขั้นมูลฐาน</li> <li>- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พื้นฐาน</li> <li>- การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การยศาสตร์และสรีรวิทยา ในการทำงาน</li> <li>- วิทยาการจัดสภาพงาน และจิตวิทยาอุตสาหกรรม</li> <li>- สรีรวิทยาการทำงานและการยศาสตร์</li> <li>- โรคจากการประกอบอาชีพ และการควบคุม</li> <li>- อาชีวเวชศาสตร์</li> <li>- อาชีวเวชศาสตร์ขั้นแนะนำ</li> <li>- การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในงานอาชีวอนามัย</li> <li>- ระบบนิเวศและสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>- สัมมนาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</li> <li>- สัมมนาสุขศาสตร์อุตสาหกรรม และความปลอดภัย</li> <li>- การค้นคว้าอิสระทางสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม</li> <li>- การฝึกประสบการณ์ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- การฝึกงานวิชาชีพด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</li> <li>- สหกิจด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</li> </ul>
<p>กลุ่มวิชาที่ ๒ ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต กลุ่มวิชาความปลอดภัย มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การป้องกันการบาดเจ็บ และอุบัติเหตุจากการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม</li> <li>- กระบวนการผลิต ทางอุตสาหกรรมและอันตราย</li> <li>- วิศวกรรมความปลอดภัย ในการอุตสาหกรรม</li> <li>- การประเมินและการจัดการ ความเสี่ยงทางอุตสาหกรรม</li> <li>- การป้องกันและควบคุมอัคคีภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</li> <li>- หลักความปลอดภัยในการทำงาน และเทคนิคการตรวจสอบ</li> <li>- หลักความปลอดภัย ในงานอุตสาหกรรม</li> <li>- เทคนิคการตรวจสอบความปลอดภัย</li> </ul>

กลุ่มวิชาและคำอธิบาย	ตัวอย่างรายชื่อวิชาหลัก	ตัวอย่างรายชื่อวิชาเทียบเคียง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย</li> <li>- กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม</li> <li>- อันตรายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน</li> <li>- การประเมินอันตรายหรือการประเมินความเสี่ยงจากการทำงาน</li> <li>- การเกิดอุบัติเหตุ เช่น เพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล</li> <li>- เทคนิคการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคนิคการจัดการเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- การจัดการงานด้านอาชีวอนามัย</li> <li>- การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management, PSM)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการอุบัติเหตุเบื้องต้น</li> <li>- การป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุในอุตสาหกรรม</li> <li>- การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินสารเคมี</li> <li>- การป้องกันอัคคีภัยและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน</li> <li>- การจัดการสารเคมีและการเผชิญเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- แผนฉุกเฉินและการจัดการอาชีวอนามัย</li> <li>- ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมและการจัดการสารเคมี</li> </ul>
<p>กลุ่มวิชาที่ ๓ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต</p> <p>กลุ่มวิชากฎหมายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และกฎหมายแรงงาน</p> <p>มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรฐานหรือกฎหมายทางด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- กฎหมายแรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายด้านแรงงาน</li> <li>- มาตรฐานระดับชาติและสากล และระบบการจัดการด้านความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับชาติและนานาชาติและกฎหมายด้านแรงงาน</li> </ul>
<p>กลุ่มวิชาที่ ๔ ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต</p> <p>กลุ่มวิชาวิศวกรรมทางด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย</p> <p>มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นฐานและหลักการด้านวิศวกรรมที่นำมาควบคุมปัญหาและอันตรายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน</li> <li>- การควบคุมมลพิษทางอากาศ การระบายอากาศ การควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้แก่ ความร้อน แสงสว่าง เสียง ความสั่นสะเทือน มลพิษอากาศที่เกิดจากกระบวนการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักการวิศวกรรมสำหรับงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม</li> <li>- การระบายอากาศในทางอุตสาหกรรม</li> <li>- กลศาสตร์ของไหลสำหรับงานสุขศาสตร์</li> <li>- หลักการควบคุมมลพิษ</li> <li>- วิศวกรรมความปลอดภัยในการอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเขียนแบบวิศวกรรม</li> <li>- การระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม</li> <li>- หลักการวิศวกรรมสำหรับงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- หลักวิศวกรรมอุตสาหกรรม</li> <li>- วิศวกรรมสุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน</li> <li>- นวัตกรรมความปลอดภัย</li> <li>- เทคโนโลยีความปลอดภัย</li> </ul>

กลุ่มวิชาและคำอธิบาย	ตัวอย่างรายชื่อวิชาหลัก	ตัวอย่างรายชื่อวิชาเทียบเคียง
<p>กลุ่มวิชาที่ ๕ ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต กลุ่มวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรม และความปลอดภัย มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นฐานงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม โดยคำนึงถึงหลักการตระหนัก การประเมิน และการควบคุม โดยใช้เทคนิคทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม</li> <li>- การประเมินและการจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพ</li> <li>- การป้องกันและการควบคุมอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน</li> <li>- การเก็บตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม และการวิเคราะห์ และการฝึกปฏิบัติงานทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม</li> <li>- การควบคุมทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม</li> <li>- การประเมินและการจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สุขศาสตร์อุตสาหกรรม</li> <li>- หลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม</li> <li>- สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน</li> <li>- การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างสุขศาสตร์อุตสาหกรรม</li> <li>- หลักการควบคุมทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม</li> </ul>
<p>กลุ่มวิชาที่ ๖ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต กลุ่มวิชาสนับสนุนวิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคนิควิชาการเพื่อส่งเสริมการทำงานของผู้ประกอบการวิชาชีพด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- การจัดองค์กร การบริหารทรัพยากรบุคคล</li> <li>- จิตวิทยาการทำงานและการสื่อสาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จิตวิทยาอุตสาหกรรม</li> <li>- ระเบียบวิธีวิจัยด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>- โครงการศึกษาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>- การบริการสุขภาพ และการส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบกิจการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จิตวิทยาและองค์กรประยุกต์</li> <li>- การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน</li> <li>- การจัดการองค์กรด้านความปลอดภัย</li> <li>- การบริหารทรัพยากรมนุษย์ด้านความปลอดภัย</li> <li>- การสื่อสารองค์กร</li> <li>- พฤติกรรมมนุษย์และสังคมในการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- วิทยาการจัดการสภาพงานและจิตวิทยาอุตสาหกรรม</li> <li>- การสื่อสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> </ul>

หมายเหตุ : สถาบันการศึกษาสามารถจัดการเรียนการสอน โดยพิจารณาเพิ่มเติมหรือข้ามกลุ่มวิชารายวิชาในกลุ่มวิชาที่ ๑ - ๕ ได้ เพื่อให้มีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๔๔ หน่วยกิต

๒. จำนวนและเครื่องมือด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการตรวจวัดและวิเคราะห์ความร้อน แสงสว่าง เสียง ฝุ่น และสารเคมีที่ได้มาตรฐานหรือตามที่กฎหมายกำหนด

ต้องจัดให้มีเครื่องมือด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการตรวจวัดและวิเคราะห์ความร้อน แสงสว่าง เสียง ฝุ่น และสารเคมีที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามที่กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานกำหนด และจัดให้นักศึกษาเข้ารับการฝึกปฏิบัติการตรวจวัดและวิเคราะห์ จำนวนไม่เกิน ๒๐ คน ต่อรอบการฝึกปฏิบัติ และมีเอกสารหลักฐานแสดงว่าสามารถใช้เครื่องมือดังกล่าวในช่วงเวลาที่มีการเรียนการสอนได้ตลอดเวลา

(สำหรับระดับปริญญาโทขึ้นไป)

ต้องสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรของสถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่ได้รับการตรวจสอบหลักสูตรการศึกษาจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม