

## ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง การเทียบเท่าวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

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

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ผู้ที่มีคุณสมบัติเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาอาชีพอนามัยและความปลอดภัยหรือเทียบเท่า ต้องสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรของสถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยที่ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องของระบบการรับทราบหลักสูตรจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ให้สถาบันการศึกษาตามวรรคหนึ่ง ส่งเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับชื่อหลักสูตร ผลการพิจารณาความสอดคล้องของระบบการรับทราบหลักสูตรจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนหน่วยกิตวิชาชีพเฉพาะด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และรายละเอียดเครื่องมือด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อเทียบเท่าวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีพอนามัยและความปลอดภัยให้กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และกรณีมีการยกเลิก ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลง หรือเกี่ยวกับหลักสูตรกรณีใดก็ตาม ให้ส่งเอกสารและหลักฐานดังกล่าวให้กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ภายในหกสิบวันหลังจากที่มีการยกเลิก ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงเสร็จสิ้น

ข้อ ๓ ให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาอาชีพอนามัยและความปลอดภัยหรือเทียบเท่าของสถาบันการศึกษาที่ผ่านการเทียบเท่าจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ก่อนที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้ถือว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๒๑ (๑) แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

นิยม สองแก้ว

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายละเอียดแนบท้าย ตามข้อ ๒ ของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
เรื่อง การเทียบเท่าวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(สำหรับระดับปริญญาตรี)

๑. จำนวนหน่วยกิตด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๔๔ หน่วยกิต

กลุ่มวิชาและคำอธิบาย	ตัวอย่างรายชื่อวิชาหลัก	ตัวอย่างรายชื่อวิชาเทียบเคียง
<p><b>กลุ่มวิชาที่ ๑</b> ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต <b>กลุ่มวิชาอาชีวอนามัย</b> มีเนื้อหาที่เกี่ยวกับหัวข้อดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาชีวอนามัยของผู้ประกอบอาชีพ</li> <li>- สรีระของบุคคลและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- ผลกระทบจากสภาพแวดล้อมในการทำงานทางด้านกายภาพ ด้านเคมี ด้านชีวภาพ และด้านการยศาสตร์</li> <li>- โรคจากการประกอบอาชีพ</li> <li>- การฝึกปฏิบัติด้านวิชาชีพทางอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การยศาสตร์</li> <li>- พิษวิทยาอาชีวอนามัย</li> <li>- สรีรวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการทำงาน</li> <li>- อาชีวเวชศาสตร์ขั้นมูลฐาน</li> <li>- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยพื้นฐาน</li> <li>- การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การยศาสตร์และสรีรวิทยาในการทำงาน</li> <li>- วิทยาการจัดสภาพงานและจิตวิทยาอุตสาหกรรม</li> <li>- สรีรวิทยาการทำงานและการยศาสตร์</li> <li>- โรคจากการประกอบอาชีพและการควบคุม</li> <li>- อาชีวเวชศาสตร์</li> <li>- อาชีวเวชศาสตร์ขั้นแนะนำ</li> <li>- การปฐมพยาบาลเบื้องต้นในงานอาชีวอนามัย</li> <li>- ระบบนิเวศและสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>- สัมมนาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>- สัมมนาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย</li> <li>- การค้นคว้าอิสระทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม</li> <li>- การฝึกประสบการณ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- การฝึกงานวิชาชีพด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>- สหกิจด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> </ul>
<p><b>กลุ่มวิชาที่ ๒</b> ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต <b>กลุ่มวิชาความปลอดภัย</b> มีเนื้อหาที่เกี่ยวกับหัวข้อดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การป้องกันการบาดเจ็บและอุบัติเหตุจากการทำงาน</li> <li>- หลักการบริหารจัดการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม</li> <li>- กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย</li> <li>- วิศวกรรมความปลอดภัยในการอุตสาหกรรม</li> <li>- การประเมินและการจัดการความเสี่ยงทางอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>- หลักความปลอดภัยในการทำงานและเทคนิคการตรวจสอบ</li> </ul>

กลุ่มวิชาและคำอธิบาย	ตัวอย่างรายชื่อวิชาหลัก	ตัวอย่างรายชื่อวิชาเทียบเคียง
<p>ด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- การป้องกันและควบคุมอัคคีภัย</li> <li>- เทคนิคการจัดการเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- การจัดการงานด้านอาชีวอนามัย</li> <li>- การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management, PSM)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม</li> <li>- เทคนิคการตรวจสอบความปลอดภัย</li> <li>- การจัดการอุบัติเหตุเบื้องต้น</li> <li>- การป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุในอุตสาหกรรม</li> <li>- การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินสารเคมี</li> <li>- การป้องกันอัคคีภัยและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน</li> <li>- การจัดการสารเคมีและการเผชิญเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- แผนฉุกเฉินและการจัดการอาชีวอนามัย</li> <li>- ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมและการจัดการสารเคมี</li> </ul>
<p><b>กลุ่มวิชาที่ ๓</b> <b>ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต</b> <b>กลุ่มวิชากฎหมายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และกฎหมายแรงงาน</b> มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อดังนี้</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>- กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระดับชาติและนานาชาติ และกฎหมายด้านแรงงาน</li> </ul>
<p><b>กลุ่มวิชาที่ ๔</b> <b>ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต</b> <b>กลุ่มวิชาวิศวกรรมทางด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย</b> มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นฐานและหลักการด้านวิศวกรรมที่นำมาควบคุมปัญหาและอันตรายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน</li> <li>- การควบคุมมลพิษทางอากาศ</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
การระบายอากาศ การควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้แก่ ความร้อน แสงสว่าง เสียง ความสั่นสะเทือน มลพิษอากาศ ที่เกิดจากระบวนการผลิต		
<b>กลุ่มวิชาที่ ๕</b> <b>ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต</b> <b>กลุ่มวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย</b> มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อ ดังนี้ - พื้นฐานงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม โดยคำนึงถึงหลักการการตระหนัก การประเมิน และการควบคุม โดยใช้เทคนิคทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - การประเมินและการจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพ - การป้องกันและการควบคุมอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน - การเก็บตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและการวิเคราะห์ และการฝึกปฏิบัติงานทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - การควบคุมทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - การประเมินและการจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพ	- สุขศาสตร์อุตสาหกรรม - หลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน - การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - หลักการควบคุมทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
<b>กลุ่มวิชาที่ ๖</b> <b>ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต</b> <b>กลุ่มวิชาสนับสนุนวิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อ ดังนี้ - เทคนิควิชาการเพื่อส่งเสริมการทำงานของผู้ประกอบการวิชาชีพด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - การจัดการองค์กร การบริหารทรัพยากรบุคคล - จิตวิทยาการทำงาน และการสื่อสาร	- จิตวิทยาอุตสาหกรรม - ระเบียบวิธีวิจัยด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - โครงการศึกษาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การบริการสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบกิจการ	- จิตวิทยาและองค์กรประยุกต์ - การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน - การจัดการองค์กรด้านความปลอดภัย - การบริหารทรัพยากรมนุษย์ด้านความปลอดภัย - การสื่อสารองค์กร - พฤติกรรมมนุษย์และสังคมในการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน - วิทยาการจัดการสภาพงานและจิตวิทยาอุตสาหกรรม - การสื่อสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

**หมายเหตุ :** สถาบันการศึกษาสามารถจัดการเรียนการสอน โดยพิจารณาเพิ่มเติมหรือข้ามกลุ่มวิชารายวิชาในกลุ่มวิชาที่ ๑ - ๕ ได้ เพื่อให้มีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๔๔ หน่วยกิต

**๒. จำนวนและเครื่องมือด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการตรวจวัดและวิเคราะห์ความร้อน แสงสว่าง เสียง ฝุ่น และสารเคมีที่ได้มาตรฐานหรือตามที่กฎหมายกำหนด**

เครื่องมือด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการตรวจวัดและวิเคราะห์ความร้อน แสงสว่าง เสียง ฝุ่น และสารเคมีที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามที่กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานกำหนด จำนวน ๑ ชุด ต่อจำนวนนักศึกษา ๒๐ คนต่อรอบการฝึกปฏิบัติ ต้องเป็นเครื่องมือของทางหลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน เท่านั้น โดยมีทะเบียนครุภัณฑ์แสดงให้เห็นว่าเป็นของสาขาวิชา หรือคณะ (หน่วยงานที่เทียบเท่าคณะ) ที่เป็นเจ้าของหลักสูตรของสถาบันการศึกษาที่ตั้งอยู่ และมีหลักฐานการใช้เครื่องมือ ดังกล่าว ในขณะที่มีการเรียนการสอน

**(สำหรับระดับปริญญาโทขึ้นไป)**

ต้องสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรของสถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องของระบบการรับทราบหลักสูตรจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม