

## ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

### เรื่อง การเทียบเท่าวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

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

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

**ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป**

**ข้อ ๒ ให้ผู้ที่มีคุณสมบัติเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือเทียบเท่า ต้องสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรของสถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องของระบบการรับทราบหลักสูตรจากการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้**

ให้สถาบันการศึกษาตามวรรคหนึ่ง ส่งเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับชื่อหลักสูตร ผลการพิจารณาความสอดคล้องของระบบการรับทราบหลักสูตรจากการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนหน่วยกิตวิชาชีพเฉพาะด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และรายละเอียดเครื่องมือด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อเทียบเท่าวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และกรณีมีการยกเลิก ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลง หรือเกี่ยวกับหลักสูตรกรณีใดก็ตาม ให้ส่งเอกสารและหลักฐานดังกล่าวให้กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ภายในหกสิบวัน หลังจากที่มีการยกเลิก ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงเสร็จสิ้น

**ข้อ ๓ ให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือเทียบเท่าของสถาบันการศึกษาที่ผ่านการเทียบเท่าจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ก่อนที่ประกาศนี้ มีผลใช้บังคับ ให้ถือว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๒๑ (๑) แห่งกฎกระทรวงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕**

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

นิยม ส่องแก้ว

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายละเอียดแนบท้าย ตามข้อ ๒ ของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
เรื่อง การเทียบเท่าวุฒิการศึกษาไม่ต่างกว่าปริญญาตรีสาขาวิชานามัยและความปลอดภัย

(สำหรับระดับปริญญาตรี)

**๑. จำนวนหน่วยกิตด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๔๕ หน่วยกิต**

กลุ่มวิชาและคำอธิบาย	ตัวอย่างรายชื่อวิชาหลัก	ตัวอย่างรายชื่อวิชาเพิ่บเติบ
<b>กลุ่มวิชาที่ ๑</b> <b>ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต</b> <b>กลุ่มวิชาอาชีวอนามัย</b> <b>มีเนื้อหาที่เกี่ยวกับหัวข้อดังนี้</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาชีวอนามัยของผู้ประกอบอาชีพ</li> <li>- สรีระของบุคคลและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- ผลกระทบจากสภาพแวดล้อมในการทำงานทางด้านกายภาพ ด้านเคมี ด้านชีวภาพ และด้านการยศาสตร์</li> <li>- โรคจากการประกอบอาชีพ</li> <li>- การฝึกปฏิบัติด้านวิชาชีพ ทางอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การยศาสตร์</li> <li>- พิชวิทยาอาชีวอนามัย</li> <li>- สรีริวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และการทำงาน</li> <li>- อาชีวเวชศาสตร์ขั้นมูลฐาน</li> <li>- อาชีวอนามัย และความปลอดภัยพื้นฐาน</li> <li>- การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การยศาสตร์และสรีริวิทยาในการทำงาน</li> <li>- วิทยาการจัดสภาพงาน และจิตวิทยาอุตสาหกรรม</li> <li>- สรีริวิทยาการทำงาน</li> <li>- โรคจากการประกอบอาชีพ และความปลอดภัย</li> <li>- อาชีวเวชศาสตร์</li> <li>- อาชีวเวชศาสตร์ขั้นแนะนำ</li> <li>- การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในการอาชีวอนามัย</li> <li>- ระบบนิเวศและสุขภาพ ผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>- สัมมนาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</li> <li>- สัมมนาสุขศาสตร์อุตสาหกรรม และความปลอดภัย</li> <li>- การค้นคว้าอิสระทางสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม</li> <li>- การฝึกประสบการณ์ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- การฝึกงานวิชาชีพ ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</li> <li>- สาขาวิชาด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</li> </ul>
<b>กลุ่มวิชาที่ ๒</b> <b>ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต</b> <b>กลุ่มวิชาความปลอดภัย</b> <b>มีเนื้อหาที่เกี่ยวกับหัวข้อดังนี้</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การป้องกันการบาดเจ็บ และอุบัติเหตุจากการทำงาน</li> <li>- หลักการบริหารจัดการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม</li> <li>- กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม และอันตราย</li> <li>- วิศวกรรมความปลอดภัย ในการอุตสาหกรรม</li> <li>- การประเมินและการจัดการ ความเสี่ยงทางอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- การบริหารจัดการ ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</li> <li>- หลักความปลอดภัยในการทำงาน และเทคนิคการตรวจสอบ</li> </ul>

กลุ่มวิชาและคำอธิบาย	ตัวอย่างรายชื่อวิชาหลัก	ตัวอย่างรายชื่อวิชาเทียบเคียง
<p>ด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม</li> <li>- อันตรายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน</li> <li>- การประเมินอันตราย หรือการประเมินความเสี่ยง จากการทำงาน</li> <li>- การเกิดอุบัติภัย เช่น เพลิงไหม้ สารเคมีร้ายแรง</li> <li>- เทคนิคการป้องกันและควบคุม การเกิดอุบัติภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การป้องกันและควบคุมอัคคีภัย</li> <li>- เทคนิคการจัดการเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- การจัดการงานด้านอาชีวอนามัย</li> <li>- การจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิต (Process Safety Management, PSM)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักความปลอดภัย ในงานอุตสาหกรรม</li> <li>- เทคนิคการตรวจสอบ ความปลอดภัย</li> <li>- การจัดการอุบัติภัยเบื้องต้น</li> <li>- การป้องกันอันตราย และอุบัติภัยในอุตสาหกรรม</li> <li>- การจัดการเพลิงไหม้ และเหตุฉุกเฉินสารเคมี</li> <li>- การป้องกันอัคคีภัย และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน</li> <li>- การจัดการสารเคมี และการเผชิญเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- แผนฉุกเฉินและการจัดการ อาชีวอนามัย</li> <li>- ความปลอดภัยในโรงงาน อุตสาหกรรมและการจัดการ สารเคมี</li> </ul>
<p>กลุ่มวิชาที่ ๓ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต</p> <p>กลุ่มวิชากฎหมายความปลอดภัย และอาชีวอนามัย และกฎหมาย แรงงาน มีเนื้อหาที่เกี่ยวกับหัวข้อดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรฐานหรือกฎหมาย ทางด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน</li> <li>- กฎหมายแรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายด้านแรงงาน</li> <li>- มาตรฐานระดับชาติและสากล และระบบการจัดการ ด้านความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กฎหมายและมาตรฐาน ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยระดับชาติ และนานาชาติ และกฎหมาย ด้านแรงงาน</li> </ul>
<p>กลุ่มวิชาที่ ๔ ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต</p> <p>กลุ่มวิชาวิศวกรรม ทางด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นฐานและหลักการ ด้านวิศวกรรมที่นำมาควบคุม ปัญหาและอันตรายที่เกิดขึ้น จากการทำงาน</li> <li>- การควบคุมมลพิษทางอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักการวิศวกรรมสำหรับงาน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม</li> <li>- การระบายอากาศ ในทางอุตสาหกรรม</li> <li>- กลศาสตร์ของเหลวสำหรับ งานสุขาศาสตร์</li> <li>- หลักการควบคุมมลพิษ</li> <li>- วิศวกรรมความปลอดภัย ในการอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเขียนแบบวิศวกรรม</li> <li>- การระบายอากาศ ในงานอุตสาหกรรม</li> <li>- หลักการวิศวกรรมสำหรับงาน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- หลักวิศวกรรมอุตสาหกรรม</li> <li>- วิศวกรรมสุขาศาสตร์ อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน</li> <li>- นวัตกรรมความปลอดภัย</li> <li>- เทคโนโลยีความปลอดภัย</li> </ul>

กลุ่มวิชาและคำอธิบาย	ตัวอย่างรายชื่อวิชาหลัก	ตัวอย่างรายชื่อวิชาเที่ยบเคียง
การระบายน้ำอากาศ การควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงานได้แก่ ความร้อน แสงสว่าง เสียง ความสั่นสะเทือน มลพิษอากาศ ที่เกิดจากการบวนการผลิต		
กลุ่มวิชาที่ ๕ ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต กลุ่มวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรม และความปลอดภัย มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อ ดังนี้ - พื้นฐานงานด้านสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม โดยคำนึงถึง หลักการการตระหนัก การประเมิน และการควบคุม โดยใช้เทคนิค ทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - การประเมินและการจัดการ ความเสี่ยงด้านสุขภาพ - การป้องกันและการควบคุม อันตรายจากสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	- สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน - การเก็บตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์ อุตสาหกรรมและการวิเคราะห์ และการฝึกปฏิบัติงาน ทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - การควบคุมทางสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม - การประเมินและการจัดการ ความเสี่ยงด้านสุขภาพ	- สุขศาสตร์อุตสาหกรรม - หลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - สุขศาสตร์อุตสาหกรรม ขั้นพื้นฐาน - การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง สุขศาสตร์อุตสาหกรรม - หลักการควบคุมทางสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม
กลุ่มวิชาที่ ๖ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต กลุ่มวิชานับสนับสนุนวิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีเนื้อหาเกี่ยวกับหัวข้อ ดังนี้ - เทคนิควิชาการเพื่อส่งเสริม การทำงานของผู้ประกอบวิชาชีพ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในทำงาน - การจัดองค์กร การบริหาร ทรัพยากรบุคคล - จิตวิทยาการทำงาน และการสื่อสาร	- จิตวิทยาอุตสาหกรรม - ระเบียบวิธีวิจัยด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย - โครงการศึกษาด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย - การบริการสุขภาพและการส่งเสริม สุขภาพในสถานประกอบกิจการ	- จิตวิทยาและองค์กรประยุกต์ - การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน - การจัดการองค์กร ด้านความปลอดภัย - การบริหารทรัพยากรมนุษย์ ด้านความปลอดภัย - การสื่อสารองค์กร - พฤติกรรมมนุษย์และสังคม ในการจัดสภาพแวดล้อม ในการทำงาน - วิทยาการจัดสภาพงาน และจิตวิทยาอุตสาหกรรม - การสื่อสารด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

**หมายเหตุ :** สถาบันการศึกษาสามารถการจัดการเรียนการสอน โดยพิจารณาเพิ่มเติมหรือข้ามกลุ่มวิชารายวิชา ในกลุ่มวิชาที่ ๑ - ๕ ได้ เพื่อให้มีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๔๕ หน่วยกิต

**๒. จำนวนและเครื่องมือด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการตรวจวัดและวิเคราะห์ความร้อน แสงสว่าง เสียง ผู้นั้น และสารเคมีที่ได้มาตรฐานหรือตามที่กฎหมายกำหนด**

เครื่องมือด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการตรวจวัดและวิเคราะห์ความร้อน แสงสว่าง เสียง ผู้นั้น และสารเคมีที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามที่กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานกำหนด จำนวน ๑ ชุด ต่อจำนวนนักศึกษา ๒๐ คนต่อรอบการฝึกปฏิบัติ ต้องเป็นเครื่องมือของทางหลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน เท่านั้น โดยมีทะเบียนครุภัณฑ์แสดงให้เห็นว่า เป็นของสาขาวิชา หรือคณะ (หน่วยงานที่เทียบเท่าคณะ) ที่เป็นเจ้าของหลักสูตรของสถาบันการศึกษาที่ตั้งอยู่ และมีหลักฐานการใช้เครื่องมือ ดังกล่าว ในช่วงเวลา ที่มีการเรียนการสอน

**(สำหรับระดับปริญญาโทขึ้นไป)**

ต้องสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรของสถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องของระบบการรับทราบหลักสูตรจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม