

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ค่าวุฒิสุด

ที่ ร ๐๕๐๔/๙๗๗๗



มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

05497

เลขรับ 28 ม.ค. 2563

วันที่ 28 ม.ค. 2563

เวลา 10.08 น. (ตามเวลาไทย)

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์

ก.

ธันวาคม ๒๕๖๓

เดือนที่ ๑๓๔

๑๓๔

วันที่ 28 ม.ค. 2563

๑๓๔

เวลา ๑๕.๑๐ น. (ตามเวลาไทย)

๑๓๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่า เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ /o ๐๖๐๔.๗/๕๐๕๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ที่แนบท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เกณฑ์ในการพิจารณาคุณวุฒิการศึกษาปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่า ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด

๒. ข้อตกลงร่วมจากการสัมมนาโครงการร่วมมือในการพัฒนาความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระหว่างกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกับสถาบันการศึกษาที่มีการเรียนการสอนในหลักสูตรไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่า จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้ส่งเอกสารหลักฐานให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พิจารณาตามเกณฑ์ในการพิจารณาคุณวุฒิการศึกษาฯ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (จังหวัดอุบลราชธานี) เพื่อเทียบคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัย ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๘ ทั้งนี้ ขอให้มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดำเนินการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยเคร่งครัด และปฏิบัติตามข้อตกลงร่วมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาว เกียรตินิรխ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๔๔ ๘๑๑๔ - ๓๓ ๑๐ ๓๑๑

โทรสาร ๐ ๔๔๔๔ ๘๑๖๒

เกณฑ์ในการพิจารณาคุณภาพการศึกษาปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัย หรือเทียบเท่า
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๘

เกณฑ์ในการพิจารณาคุณภาพการศึกษาปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัย หรือเทียบเท่า ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบด้วย

๑. รายชื่อวิชาในกลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน

๒. ครอบหน่วยกิต

๓. คณาจารย์ นักศึกษา และเครื่องมือ

๑. รายชื่อวิชาเฉพาะด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๑.๑ Engineering Control (วิชาด้านวิศวกรรมและการควบคุม)

	รายชื่อวิชา	รายชื่อวิชาเทียบเคียง
(๑)	หลักการวิชากรรมสำหรับงานด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	- การเขียนแบบวิชากรรม
(๒)	การระบายน้ำอากาศในห้องอุตสาหกรรม	- การระบายน้ำอากาศในงานอุตสาหกรรม - การระบายน้ำอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม - การควบคุมผลกระทบทางอากาศและการระบายน้ำอากาศใน งานอุตสาหกรรม
(๓)	กลศาสตร์ของเหลวสำหรับงานสุขศรัสด์ อุตสาหกรรม	- หลักการวิชากรรมสำหรับงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน - หลักวิชากรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมสุขศรัสด์อุตสาหกรรมห้องพื้นฐาน
(๔)	การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม	- การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมและของเสียอันตราย - การกำจัดสิ่งโสโครกและสิ่งปฏิกูล - การบำบัดน้ำเสีย
(๕)	วิศวกรรมการควบคุมยกระดับอากาศ	- เทคนิคโลหะวิศวกรรม - การควบคุมผลิตภัณฑ์ทางอากาศในงานอุตสาหกรรม - เทคนิคการควบคุมทางสุขศรัสด์อุตสาหกรรมและความ ปลอดภัย

๑.๒ Safety Technology and Management (วิชาด้านความปลอดภัยและการบริหารความปลอดภัย)

	รายชื่อวิชา	รายชื่อวิชาที่ยับเคียง
(๑)	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - หลักความปลอดภัยในการทำงานและเทคนิคการตรวจสอบ - หลักความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม - เทคนิคการตรวจสอบความปลอดภัย
(๒)	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> - กระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมและอันตราย
(๓)	กฎหมาย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย - กฎหมายสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม - กฎหมายความปลอดภัย และอาชีวอนามัย
(๔)	การศึกษาและฝึกปฏิบัติงานในชุมชน และโรงงานอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - การศึกษาดูงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
(๕)	วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม
(๖)	การประเมินและการจัดการความเสี่ยง	<ul style="list-style-type: none"> - สิ่งแวดล้อมและการประเมินความเสี่ยง - การประเมินผลกระทบสุขภาพและสิ่งแวดล้อม - การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ - การประเมินความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยง
		<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงในงานอาชีวอนามัย - การจัดการอุบัติภัยเบื้องต้น - การประเมินผลกระทบ
(๗)	การป้องกันและควบคุมอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันอันตรายและอุบัติภัยในอุตสาหกรรม - การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี - การป้องกันอัคคีภัยและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
(๘)	การยศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - การยศาสตร์และสรีริวิทยาในการทำงาน - วิทยาการจัดสภาพงานและจิตวิทยาอุตสาหกรรม - สรีริวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการทำงาน - สรีริวิทยาการทำงานและการยศาสตร์

(๙)	เทคนิคการจัดการเหตุอุบัติเหตุด้านเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการสารเคมีและการเผชิญเหตุอุบัติเหตุ - แผนอุบัติเหตุและการจัดการอาชีวอนามัย - การจัดการเพลิงไหม้และเหตุอุบัติเหตุจากสารเคมี - ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมและการจัดการสารเคมี
(๑๐)	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - จิตวิทยาและองค์กรประยุกต์ - พฤติกรรมมนุษย์และสังคมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม - วิทยาการจัดสภาพงานและจิตวิทยาอุตสาหกรรม - การบริหารสุขภาพทั่วทั้งองค์กร

๓.๓ Industrial Hygiene (วิชาทางด้านอาชีวอนามัย/สุขศาสตร์อุตสาหกรรม)

	รายชื่อวิชา	รายชื่อวิชาเทียบเคียง
(๑)	การบริหารงานด้านอาชีวอนามัย	
(๒)	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน	<ul style="list-style-type: none"> - สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและการบริหารงานอาชีวอนามัย - หลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและการบริหารงานอาชีวอนามัย - สุขศาสตร์อุตสาหกรรม - สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน
(๓)	พิชวิทยาอาชีวอนามัย	<ul style="list-style-type: none"> - พิชวิทยาสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย - พิชวิทยาอุตสาหกรรม - พิชวิทยาสิ่งแวดล้อม
(๔)	การเก็บตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและการวิเคราะห์	<ul style="list-style-type: none"> - การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
(๕)	สรีรวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - การยศาสตร์และสรีรวิทยาในการทำงาน - สรีรวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการยศาสตร์ทำงาน - สรีรวิทยาการทำงานและการยศาสตร์ - อาชีวศาสตร์ - อาชีวเคมีศาสตร์ขั้นเบื้องต้น
(๖)	อาชีวเคมีศาสตร์ขั้นมูลฐาน	<ul style="list-style-type: none"> - การปฐมพยาบาลเบื้องต้นในงานอาชีวอนามัย - โรคจากการประกอบอาชีวะและการควบคุม - ระบบนิเวศและสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน

(๗)	สัมมนาอาชีวอนามัย	<ul style="list-style-type: none"> - สัมมนา/ปัญหาพิเศษ ปัญหาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - สัมมนาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - สัมมนาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย - การสัมมนาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การสัมมนาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การค้นคว้าอิสระทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
(๘)	ปฏิบัติงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม และความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ฝึกปฏิบัติงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - โครงการศึกษาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย - การฝึกประสบการณ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - แนวปฏิบัติวิชาชีพทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

๑.๔ วิชาด้านอื่นๆ

	รายชื่อวิชา	รายชื่อวิชาเทียบเคียง
(๑)	มาตรฐานระดับชาติและสากลสำหรับระบบการจัดการระบบคุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม - มาตรฐานสากลด้านคุณภาพและการจัดการ - ระบบมาตรฐานคุณภาพอุตสาหกรรม - กระบวนการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อมและคุณภาพบริการ
(๒)	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> - ประสบการณ์วิชาชีพสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย
(๓)	ควรจัดการเพื่อควบคุมการสูญเสียและการเพิ่มผลผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมการสูญเสียและการเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิต - การควบคุมคุณภาพสำหรับความปลอดภัย - การบริหารเพื่อควบคุมการสูญเสียและการเพิ่มผลผลิต - การศึกษาเวลาเพื่อเพิ่มผลผลิต

		- การเพิ่มผลผลิต
(๕)	การจัดเก็บตุ้นราย	
(๖)	<ul style="list-style-type: none"> - การบริการสุขภาพในสถานประกอบการ - การวิเคราะห์น้ำและของเสีย - การจัดการอุบัติภัยร้ายแรงในงานอุตสาหกรรม - สารนิพนธ์ 1 - การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยเบื้องต้น - ระเบียบวิธีจัดทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การวิจัยทางสาธารณสุขและอาชีวอนามัย - โครงการศึกษาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ระเบียบวิธีจัดด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย - การบริการสุขภาพและส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เตรียมสหกิจศึกษา - อุปติดेतุกลุ่มนชน - เทคนิคการควบคุมทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม - สารนิพนธ์ 2 - การจัดบริการสุขภาพและสวัสดิการ
(๗)	- รายวิชาอื่นซึ่งมีเนื้อหาเทียบเคียงได้ไม่น้อยกว่า ๓ ใน ๔ ส่วน	

๒. กรอบหน่วยกิต

กรอบหน่วยกิต	
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	๑๓๙
๒.๑ หมวดศึกษาทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ - ภาษา - มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ 	≥๓๐
๒.๒ วิชาเฉพาะ	๑๐๓
๒.๒.๑ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	≥๖๐
๒.๒.๒ กลุ่มวิชาชีพ <ul style="list-style-type: none"> - สาธารณสุขศาสตร์ <u>หรือ</u> - วิทยาศาสตร์ <u>หรือ</u> - วิศวกรรมศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> ≥๖๐ ≥๑๘ ≥๑๘
๒.๒.๓ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	≥๔๕
๒.๓ เดือดเสรี	๖

๓. คณาจารย์ นักศึกษา และเครื่องมือ

<p>๓.๑ คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (อ้างอิงตามความข้อ ๑๐.๑, ๒ ของประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๒ ตอนพิเศษ ๒๕๕๙ หน้า ๒ - ๑๑ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๕๘)</p>	<p>จำนวนอย่างน้อย ๓ คน มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ สกอ. ดังนี้</p> <p>(๑) ุณิการศึกษาปริญญาตรีและุณิการศึกษาปริญญาโทเป็นุณิการศึกษาสาขาอาชีวอนามัย (๒) ุณิการศึกษาปริญญาตรีไม่ใช่สาขาอาชีวอนามัย แตุ่ณิการศึกษาปริญญาโทเป็นุณิการศึกษาสาขาอาชีวอนามัย (๓) ุณิการศึกษาปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัย และุณิการศึกษาปริญญาโทเป็นุณิการศึกษาที่สัมพันธ์กัน (๔) ุณิการศึกษาปริญญาตรีและุณิการศึกษาปริญญาโทไม่ตรงตามสาขาแต่มีความสัมพันธ์กัน และมีตำแหน่งทางวิชาการในสาขาอาชีวอนามัย อย่างน้อยเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>
<p>๓.๒ นักศึกษา</p> <p>๓.๒.๑ คุณสมบัติผู้สมัคร</p>	<p>(๑) จบ ม.๖ แผนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือมีการเรียนในกลุ่มสาระการเรียนทางวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๒ หน่วยกิต คณิตศาสตร์ ๑๒ หน่วยกิต</p> <p>(๒) จบ ม.๖ ทั่วไป และป.๓. สายช่างอุตสาหกรรม</p> <p>(๓) ปวส. สายช่างอุตสาหกรรม</p> <p>(๔) ปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์ ด้านสาธารณสุข ศาสตร์ หรือ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านอื่นที่เทียบเคียงกัน</p>
<p>๓.๒.๒ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา*</p>	<p>- กลุ่มผู้สมัคร (๑) ผู้เข้าศึกษาต้องเรียนปรับเพิ่มพื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนทางวิทยาศาสตร์ ๒๒ หน่วยกิตคณิตศาสตร์ให้ครบ ๑๒ หน่วยกิต</p> <p>- กลุ่มผู้สมัคร (๒) ผู้เข้าศึกษาต้องเรียนปรับเพิ่มพื้นฐานกลุ่มสาระวิชาการเรียนทางวิทยาศาสตร์ ๒๒ หน่วยกิต คณิตศาสตร์ ๑๒ หน่วยกิต และสามารถเทียบโอนหน่วยกิตตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงศึกษาธิการ</p> <p>- กลุ่มผู้สมัคร (๓) สามารถเทียบโอนหน่วยกิตตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงศึกษาธิการ</p>

๓.๒.๓ จำนวนนักศึกษาในชั้นเรียนรายวิชาซึ่พ เฉพาะอาชีวอนามัย และความปลอดภัย**	ไม่เกิน ๖๐ คนต่อ ๑ ห้อง (ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด)
๓.๓ เครื่องมือด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมเกี่ยวกับ การตรวจ (แสง เสียง ความร้อน ผุ่น และสารเคมี ที่ให้ม้าห์ฐานตามที่กฎหมายกำหนด)	ไม่เกิน ๖๐ คน / ๑ ชุด (ในหนึ่งรอบการฝึกปฏิบัติ)

หมายเหตุ *๑. กรณีคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาที่ต้องเรียนปรับเพิ่มพื้นฐานก่อนสาระวิชาการเรียน
ทางวิทยาศาสตร์ให้ครบ ๒๒ หน่วยกิต คณิตศาสตร์ให้ครบ ๑๒ หน่วยกิต นั้น ผู้เรียนอาจเรียนจากการศึกษา
ในระบบของกระทรวงศึกษาธิการ หรือสถาบันการศึกษาผู้จัดการเรียนการสอน เป็นผู้จัดการเรียนปรับพื้นฐานให้

**๒. หากสถาบันการศึกษาไม่มีความจำเป็นในการรับนักศึกษาเข้าเรียนในชั้นเรียนวิชาซึ่พเฉพาะ
อาชีวอนามัย และความปลอดภัย มา กกว่า ๖๐ คน/ห้อง นั้น ให้จัดเพิ่มได้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ตามแนวทาง
คณะกรรมการการอุดมศึกษา และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาดูดิๆ

ข้อตกลงร่วม

จากการสัมมนาโครงการความร่วมมือในการพัฒนางานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระหว่าง กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กับ สถาบันการศึกษาที่มีการเรียน การสอนหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่า

วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ณ ห้องคริสตัล ๓-๔ โรงแรมเอ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพมหานคร

ตามที่ได้มีการสัมมนาโครงการความร่วมมือในการพัฒนางานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระหว่างกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานและสถาบันการศึกษาที่มีการเรียน การสอนหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่า เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ณ ห้องคริสตัล ๓-๔ โรงแรมเอ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพมหานคร

ผลจากการสัมมนา เห็นว่าเนื่องจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นหน่วยงานหลัก ในการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อคุ้มครองผู้ทำงาน ทั้งในและนอกระบบหัวประเทศให้มีความปลอดภัยในการทำงานและมีคุณภาพเชิงวิศว์ ในขณะที่ สถาบันการศึกษาที่มีการเรียนการสอนหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่า เป็นหน่วยงานซึ่งมีหน้าที่ในการผลิตบุคลากรในสาขาวิชาเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานและสถาบันการศึกษาที่มีการเรียน การสอนหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่า จึงได้มีข้อตกลงร่วมในการพัฒนา งานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังต่อไปนี้

๑. การพัฒนาและดำเนินการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีสาขา อาชีวอนามัยหรือเทียบเท่า ให้สอดคล้องกับเกณฑ์ซึ่งใช้ในการพิจารณาคุณภาพการศึกษาปริญญาตรีสาขา อาชีวอนามัย หรือเทียบเท่า ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๒. การบริการทางวิชาการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย อ即 การตรวจวัด สภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจวัดทางวิศวกรรม การวิเคราะห์และทดสอบในห้องปฏิบัติการ การสำรวจด้านความปลอดภัย การฝึกอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน

๓. การฝึกปฏิบัติงานหรือฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษาของนักศึกษา เสมือนเป็นพนักงานของสถาน ประกอบกิจการในที่ที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

๔. การวิจัยด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้ การดำเนินการให้อยู่ในกรอบอำนาจหน้าที่ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานและ สถาบันการศึกษาที่มีการเรียนการสอนหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่า ที่ประสานการดำเนินการร่วมกันตามข้อตกลงร่วมต่อไป