

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

แบบฝึกปฏิบัติหุควิชา

กฎหมายมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยละความปลอดภัย

Occupational Health an Safety low an Standards

54115

หน่วยที่ 1-15

สงวนลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

จัดพิมพ์โดย

สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2551 จำนวนพิมพ์ 1,500 เล่ม

จัดจำหน่ายโดย

ศูนย์หนังสือ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

ปากเกร็ด นนทบุรี 11120

ข้อมูลบัตรรายการ

แบบฝึกปฏิบัติหุควิชากฎหมายมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยละความปลอดภัย

Occupational Health an Safety low an Standards/สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

1. ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม

2. แบบฝึกหัด (1) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

หน่วยที่ 1-15

KPT 1430

344. 0465

STOU 54115 W

ISBN

บรรณาธิการผู้ช่วย

นางสาวอรมน ฤษัญญ์ ฝ่ายวิชาการ สำนักพิมพ์

ศิลปะละรูปเล่ม

หน่วยศิลปะ สำนักพิมพ์

ถ่ายภาพ

หน่วยถ่ายภาพละไมโครฟอรั่ม สำนักเทคโนโลยีการศึกษา

จัดพิมพ์ต้นฉบับ	หน่วยเตรียมต้นฉบับ สำนักพิมพ์
รายละเอียดการพิมพ์	ระบบ พิมพ์ ออฟเซต กระดาษเนื้อใน ปรุ้ฟธรรมดา น้ำหนัก 49 กรัม/ตารางเมตร ขนาดรูปเล่ม A4 (210 x 297 มิลลิเมตร)
พิมพ์ที่	โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

คำนำ

การศึกษาระบบทางไกลของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชใช้สื่อสิ่งพิมพ์เป็นสื่อหลัก ได้แก่ เอกสารการสอน ประจำวิชาและแบบประเมินผลตนเอง เพื่อให้นักศึกษาใช้ศึกษาเนื้อหาสาระของแต่ละวิชาด้วยตนเอง ในการศึกษา เอกสารการสอนทั้ง 15 หน่วย มีเนื้อหาค่อนข้างมากและละเอียด นักศึกษาควรจัดหาสมุดบันทึกเพื่อใช้ทำกิจกรรมอย่างน้อย 2 ประการ ประการแรก ใช้สำหรับบันทึกสรุปย่อเนื้อหาสาระของแต่ละเรื่อง หลังจากที่ย่านเอกสารจบแต่ละเรื่องแล้ว อันจะเป็นประโยชน์ในการทำความเข้าใจประเด็นที่สำคัญของเรื่องนั้นๆ และเพื่อใช้สำหรับทบทวนช่วงใกล้สอบ ประการที่สอง ใช้สำหรับเขียนตอบคำถามที่ระบุในกิจกรรมท้ายเรื่องของแต่ละเรื่องในเอกสารการสอน เพื่อเป็นการประเมินความรู้ ความเข้าใจ ในการศึกษาเรื่องนั้นๆ เมื่อเขียนคำตอบแล้วนักศึกษสามารถตรวจสอบความถูกต้องได้จากแนวคำตอบที่ได้พิมพ์เฉลยไว้ ต่อท้ายคำถามของกิจกรรมแต่ละข้อในเอกสารการสอน นอกจากนั้น นักศึกษาควรทำการประเมินผลตนเองทั้งก่อนและหลัง การศึกษาเนื้อหาสาระของแต่ละหน่วย ทั้งนี้ เพื่อจะได้ทราบผลของการศึกษาว่า ก่อนการศึกษานักศึกษามีความรู้มากน้อย เพียงใด และหลังจากที่ทำการศึกษาแล้วนักศึกษารับความรู้เพิ่มมากขึ้นหรือไม่

เอกสาร “แบบฝึกปฏิบัติวิชา” ฉบับนี้ ประกอบด้วยแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนและหลังเรียนของแต่ละ หน่วย รวม 15 หน่วย พร้อมคำเฉลย จัดทำขึ้นเพื่อให้ให้นักศึกษาใช้เป็นเครื่องมือในการทดสอบความรู้เรื่องที่ศึกษาในแต่ละ หน่วย ให้นักศึกษาใช้เอกสารฉบับนี้ก่อนที่จะศึกษาเนื้อหาสาระของหน่วยหนึ่งหน่วยใด โดยการอ่านคำถามและเลือกคำตอบ ที่ถูกต้องที่สุดในแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนของหน่วยนั้นๆ ในเอกสารเล่มนี้ทั้งหมดทุกข้อ ในขั้นนี้นักศึกษาไม่ควรดูเฉลย จากนั้นจึงลงมือศึกษาเนื้อหาสาระของหน่วยนั้นๆ หลังจากศึกษาหน่วยนั้นๆ จบแล้ว ขอให้นักศึกษากลับไปอ่านคำถามและ เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในแบบประเมินผลตนเองหลังเรียนของหน่วยนั้นๆ ในเอกสารเล่มนี้ ทั้งหมดทุกข้อ แล้วตรวจสอบกับ เฉลยที่ให้ไว้ และขอให้สรุปผลการศึกษาโดยตรวจสอบว่านักศึกษาคิดเลือกคำตอบที่ถูกต้องกี่ข้อ ทั้งแบบประเมินผลตนเอง ก่อนเรียนและหลังเรียน แล้วเปรียบเทียบดูผลการตอบคำถาม จะทำให้ทราบว่านักศึกษารับความรู้เพิ่มขึ้นหรือไม่ หลังจากศึกษาเอกสารการสอนเพื่อจะได้นำผลนั้นไปพิจารณาทบทวนเนื้อหาสาระให้มีความรู้ที่สมบูรณ์ครบถ้วนต่อไป

ขอให้นักศึกษาได้ปฏิบัติตามแนวทางข้างต้นอย่างเคร่งครัด ให้ใช้ประโยชน์จากเอกสารเล่มนี้อย่างสูงสุด และ ขอให้ถือเสมือนว่าเอกสารเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาทางไกล ซึ่งจะช่วยให้นักศึกษาประสบความสำเร็จในการเรียนรู้ ในแต่ละวิชา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สารบัญ

หน้า

คำนำ

หน่วยที่ 1 ความรู้ทางกฎหมายทั่วไปสำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 2 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายแรงงานสำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 3 กฎหมายคุ้มครองแรงงาน

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 4 กฎหมายแรงงานด้านสิ่งแวดล้อมการทำงาน

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 5 กฎหมายแรงงานด้านเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เครื่องจักร หม้อน้ำ และไฟฟ้า

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 6 กฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ การป้องกันและระงับอัคคีภัย ประดาน้ำ การคุ้มครองแรงงานในภาคเกษตรกรรม ในงานที่รับไปทำที่บ้านและการก่อดัดรำน้่านักที่ให้ผู้จ้างทำงานได้

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 7 กฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการก่อสร้าง

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 8 พระราชบัญญัติเงินทดแทนและพระราชบัญญัติประกันสังคม

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 9 กฎหมายว่าด้วยโรงงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัย

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 10 กฎหมายการจัดการมลพิษอุตสาหกรรมภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 11 กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมวัตถุอันตรายและเชื้อเพลิง พ.ศ. 2535

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 12 กฎหมายสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และควบคุมอาคาร

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 13 องค์การมาตรฐานระหว่างประเทศและสหภาพยุโรป

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 14 องค์การแรงงานระหว่างประเทศ

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

หน่วยที่ 15 กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอังกฤษ

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน หน่วยที่ 1

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “ความรู้ทางกฎหมายทั่วไปสำหรับเจ้าหน้าที่
ความปลอดภัยในการทำงาน”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดเป็นความหมายของกฎหมายตามเนื้อความ
 - ก. กฎหมายทุกฉบับที่รัฐตราขึ้น
 - ข. บทมาตราของกฎหมายฉบับต่างๆ
 - ค. กฎหมายใดๆ ที่ตราขึ้นมาโดยวิธีบัญญัติกฎหมายของรัฐ
 - ง. ข้อบังคับของรัฐซึ่งกำหนดความประพฤติของมนุษย์ ถ้าฝ่าฝืนจะได้รับผลร้ายหรือถูกลงโทษ
- จ. ข้อบังคับของรัฐทุกเรื่อง แม้ไม่ได้เรียกว่า กฎหมายก็ตาม
2. กฎหมายอาจแบ่งเป็นประเภทตามแหล่งกำเนิดของกฎหมาย ได้ตามข้อใด
 - ก. กฎหมายแพ่ง และกฎหมายอาญา
 - ข. กฎหมายภายใน และกฎหมายภายนอก
 - ค. กฎหมายเอกชน และกฎหมายมหาชน
 - ง. กฎหมายของไทย และกฎหมายต่างประเทศ
- จ. กฎหมายสารบัญญัติ และกฎหมายวิธีสบัญญัติ
3. กฎหมายใดเป็นกฎหมายสูงสุดของประเทศ
 - ก. รัฐธรรมนูญ
 - ข. พระราชกฤษฎีกา
 - ค. พระราชกำหนด
 - ง. พระราชบัญญัติ
- จ. พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ
4. ข้อใดเป็นลำดับศักดิ์ของกฎหมายจากสูงกว่าลงมาที่ถูกต้อง
 - ก. พระราชบัญญัติ ประมวลกฎหมาย กฎกระทรวง
 - ข. พระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา ประมวลกฎหมาย
 - ค. พระราชกำหนด พระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง
 - ง. กฎกระทรวง พระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา
- จ. ประมวลกฎหมาย พระราชบัญญัติ พระราชกำหนด
5. เมื่ออ่านกฎหมายฉบับหนึ่ง มักพบเห็นสิ่งใดก่อน
 - ก. ชื่อผู้รักษาการ
 - ข. ชื่อกฎหมาย

- ค. บทอาศัยอำนาจ
 - ง. บทวิเคราะห์ศัพท์
 - จ. บทกำหนดโทษ
6. ข้อใดคือหลักที่ดีในการอ่านเพื่อทำความเข้าใจกฎหมาย
- ก. การอ่านมาตราที่สนใจ
 - ข. การอ่านมาตราที่เกี่ยวข้อง
 - ค. การศึกษาโครงสร้างของกฎหมาย
 - ง. การศึกษาคำนิยามในกฎหมาย
 - จ. การอ่านกฎหมายทั้งฉบับ
7. เหตุใดกฎหมายจึงต้องมีสภาพบังคับ
- ก. เพื่อให้คนเชื่อฟัง
 - ข. เพื่อให้มีผู้ปฏิบัติ
 - ค. เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการได้
 - ง. เพื่อให้บุคคลเกรงกลัว
 - จ. เพื่อให้กฎหมายมีความศักดิ์สิทธิ์และสัมฤทธิ์ผล
8. ข้อใดคือสภาพบังคับทางปกครอง
- ก. จำคุก
 - ข. ริบทรัพย์สิน
 - ค. เลิกสัญญา
 - ง. เพิกถอนใบอนุญาต
 - จ. เรียกค่าเสียหาย
9. เจ้าหน้าที่ใดของรัฐที่มีอำนาจพิเศษตามกฎหมาย เช่น การเข้าไปตรวจในสถานประกอบการได้ เป็นต้น
- ก. เจ้าหน้าที่
 - ข. พนักงาน
 - ค. ข้าราชการ
 - ง. พนักงานเจ้าหน้าที่
 - จ. ถูกทุกข้อ
10. เมื่อเกิดข้อพิพาทเป็นคดีแรงงาน สามารถฟ้องคดีได้ที่ศาลใด
- ก. ศาลแรงงาน
 - ข. ศาลปกครอง
 - ค. ศาลรัฐธรรมนูญ
 - ง. ศาลทรัพย์สินทางปัญญาฯ
 - จ. ศาลอาญา

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 1

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “ความรู้ทางกฎหมายทั่วไป สำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดเป็นความหมายของกฎหมายตามเนื้อความ
 - ก. กฎหมายทุกฉบับที่รัฐตราขึ้น
 - ข. บทมาตราของกฎหมายฉบับต่างๆ
 - ค. กฎหมายใดๆ ที่ตราขึ้นมาโดยวิธีบัญญัติกฎหมายของรัฐ
 - ง. ข้อบังคับของรัฐทุกเรื่อง แม้ไม่ได้เรียกว่า กฎหมายก็ตาม
- จ. ข้อบังคับของรัฐซึ่งกำหนดความประพฤติของมนุษย์ ถ้าฝ่าฝืนจะได้รับผลร้ายหรือถูกลงโทษ
2. การแบ่งประเภทกฎหมายเป็นกฎหมายภายใน และกฎหมายภายนอกเป็นการแบ่งตามหลักเกณฑ์ใด
 - ก. สภาพบังคับของกฎหมาย
 - ข. แหล่งกำเนิดของกฎหมาย
 - ค. เจตนารมณ์และเนื้อหาของกฎหมาย
 - ง. ลักษณะการใช้กฎหมาย
- จ. ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับประชาชน
3. กฎหมายใดเป็นกฎหมายสูงสุดของประเทศ
 - ก. พระราชกฤษฎีกา
 - ข. ประมวลกฎหมาย
 - ค. พระราชกำหนด
 - ง. พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ
- จ. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย
4. ลำดับศักดิ์ของกฎหมายจากต่ำขึ้นไปสูงที่ถูกต้องคือข้อใด
 - ก. พระราชบัญญัติ ประมวลกฎหมาย กฎกระทรวง
 - ข. กฎกระทรวง พระราชกฤษฎีกา พระราชกำหนด
 - ค. กฎกระทรวง พระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา
 - ง. ประมวลกฎหมาย พระราชบัญญัติ พระราชกำหนด
- จ. พระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา ประมวลกฎหมาย
5. เมื่ออ่านกฎหมายฉบับหนึ่ง มักพบเห็นสิ่งใดก่อน
 - ก. ชื่อกฎหมาย
 - ข. ชื่อผู้รักษาการ
 - ค. บทอาศัยอำนาจ
 - ง. บทวิเคราะห์ศัพท์
 - จ. บทกำหนดโทษ

6. ข้อใดคือหลักที่ดีในการอ่านเพื่อทำความเข้าใจกฎหมาย

- ก. การอ่านมาตราที่สนใจ
- ข. การอ่านมาตราที่เกี่ยวข้อง
- ค. การอ่านกฎหมายทั้งฉบับ
- ง. การศึกษาคำนิยามในกฎหมาย
- จ. การศึกษาโครงสร้างของกฎหมาย

7. เหตุใดกฎหมายจึงต้องมีสภาพบังคับ

- ก. เพื่อให้คนเชื่อฟัง
- ข. เพื่อให้มีผู้ปฏิบัติ
- ค. เพื่อให้บุคคลเกรงกลัว
- ง. เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการได้
- จ. เพื่อให้กฎหมายมีความศักดิ์สิทธิ์และสัมฤทธิ์ผล

8. การเพิกถอนใบอนุญาต เป็นสภาพบังคับประเภทใด

- ก. สภาพบังคับทางแพ่ง
- ข. สภาพบังคับทางอาญา
- ค. สภาพบังคับทางปกครอง
- ง. สภาพบังคับทางศาล
- จ. สภาพบังคับทางการบังคับคดี

9. เจ้าหน้าที่ของรัฐประเภทใดที่สามารถเข้าไปตรวจในสถานประกอบการได้

- ก. เจ้าหน้าที่
- ข. พนักงาน
- ค. ข้าราชการ
- ง. ลูกจ้างประจำ
- จ. พนักงานเจ้าหน้าที่

10. เมื่อเกิดข้อพิพาทเป็นคดีแรงงานสามารถฟ้องคดีได้ที่ศาลใด

- ก. ศาลอาญา
- ข. ศาลแรงงาน
- ค. ศาลปกครอง
- ง. ศาลรัฐธรรมนูญ
- จ. ศาลทรัพย์สินทางปัญญาฯ

เฉลยแบบประเมินผลตนเองหน่วยที่ 1

ก่อนเรียน

หลังเรียน

- | | |
|--------|--------|
| 1. ง. | 1. จ. |
| 2. ข. | 2. ข. |
| 3. ก. | 3. จ. |
| 4. ก. | 4. ข. |
| 5. ข. | 5. ก. |
| 6. จ. | 6. ก. |
| 7. จ. | 7. จ. |
| 8. ง. | 8. ก. |
| 9. ง. | 9. จ. |
| 10. ก. | 10. ข. |

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 2

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับ เรื่อง “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายแรงงาน สำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1 ข้อใดเป็นลักษณะของกฎหมายแรงงาน

- ก. เป็นกฎหมายเอกชนเท่านั้นเพราะเป็นเรื่องระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง
- ข. กฎหมายปกครองเพราะเป็นกฎหมายที่บังคับให้นายจ้างปฏิบัติตาม
- ค. เป็นกฎหมายที่มีเจตนารมณ์เพื่อบังคับแก่ฝ่ายนายจ้างเท่านั้น ไม่มีผลบังคับแก่ฝ่ายลูกจ้าง
- ง. เป็นกฎหมายเอกชนและมหาชนรวมอยู่ด้วยกัน
- จ. เป็นกฎหมายที่มีโทษทางอาญาแก่บุคคลซึ่งอยู่ในฐานะของนายจ้างเท่านั้น

2. กรณีที่ลูกจ้างถูกเครื่องจักรตัดนิ้วขาดในระหว่างการทำงาน ถ้านายจ้างและลูกจ้างตกลงจ่ายเงินค่าทดแทนน้อยกว่าอัตราที่กฎหมายบัญญัติไว้จะมีผลอย่างไร

- ก. ใช้บังคับได้เพราะไม่มีกฎหมายห้ามไว้
- ข. ใช้บังคับได้เพราะลูกจ้างตกลงด้วย
- ค. ใช้บังคับได้เพราะกฎหมายให้อำนาจนายจ้างและลูกจ้างตกลงกันได้
- ง. ไม่ได้เพราะจะต้องกระทำกันต่อหน้าเจ้าพนักงานแรงงานเท่านั้น
- จ. ไม่ได้เพราะเป็นข้อตกลงที่ขัดต่อกฎหมายเกี่ยวกับความสงบเรียบร้อยของประชาชน

3. ข้อใดเป็นกฎหมายซึ่งมีเจตนารมณ์เพื่อคุ้มครองอาชีพให้คนสัญชาติไทย

- ก. พระราชบัญญัติจัดหางานและคุ้มครองคนหางาน
- ข. พระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว
- ค. พระราชบัญญัติว่าด้วยการส่งเสริมอาชีพ
- ง. พระราชบัญญัติสัญชาติ
- จ. พระราชบัญญัติว่าด้วยการประกอบอาชีพ

4. คณะกรรมการแรงงานข้อใดมีอำนาจพิจารณาและมีคำวินิจฉัยในระดับเบื้องต้น

- ก. คณะกรรมการกองทุนเงินทดแทน
- ข. คณะกรรมการประกันสังคม
- ค. คณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน
- ง. คณะกรรมการรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์
- จ. คณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน

5. การทำคำสั่งของเจ้าพนักงานแรงงานต้องอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายฉบับใด

- ก. กฎหมายวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง
- ข. กฎหมายปกครอง
- ค. กฎหมายรัฐธรรมนูญ
- ง. กฎหมายวิธีพิจารณาคดีแรงงาน
- จ. กฎหมายวิธีพิจารณาคดีปกครอง

6. ข้อใดเป็นหลักเกณฑ์การทำคำสั่งของเจ้าพนักงานแรงงาน

- ก. ไม่ว่าจะเป็กรณีจำเป็นเร่งด่วนหรือไม่ก็ตาม คำสั่งต้องระบุข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ
- ข. ไม่ว่าจะเป็กรณีจำเป็นเร่งด่วนหรือไม่ก็ตาม คำสั่งต้องระบุข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ค. ไม่ว่าจะเป็กรณีจำเป็นเร่งด่วนหรือไม่ก็ตาม คำสั่งต้องระบุข้อพิจารณาและข้อสนับสนุนในการใช้ดุลพินิจ
- ง. การทำคำสั่งอาจทำเป็นหนังสือหรือด้วยวาจาก็ได้
- จ. การทำคำสั่งต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น

7. ความผิดตามกฎหมายแรงงานเป็นความผิดประเภทใด

- ก. ความผิดต่อส่วนตัว
- ข. ความผิดอาญาแผ่นดิน
- ค. ความผิดทางแพ่งเกี่ยวกับคดีอาญา
- ง. ความผิดโดยเจตนา
- จ. ความผิดโดยประมาท

8. คดีพิพาทเกี่ยวกับสิทธิหน้าที่ตามกฎหมายฉบับใดไม่อยู่ในอำนาจพิจารณาพิพากษาของศาลแรงงาน

- ก. พระราชบัญญัติจัดหางานและคุ้มครองคนหางาน
- ข. พระราชบัญญัติแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์
- ค. พระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว
- ง. พระราชบัญญัติประกันสังคม
- จ. พระราชบัญญัติเงินทดแทน และ พระราชบัญญัติประกันสังคม

9. ข้อใดไม่ใช่หลักเกณฑ์การยื่นคำให้การในคดีแรงงาน

- ก. จำเลยจะยื่นคำให้การเป็นหนังสือหรือไม่ก็ได้
- ข. จำเลยต้องยื่นคำให้การภายใน 7 วันนับแต่ได้รับสำเนาคำฟ้อง
- ค. จำเลยจะให้การด้วยวาจาหรือเป็นหนังสือก็ได้
- ง. จำเลยอาจยื่นคำให้การเป็นหนังสือในวันเริ่มพิจารณาคดีก็ได้
- จ. กรณีที่จำเลยไม่ยื่นคำให้การไม่ถือว่า จำเลยยอมรับตามคำฟ้องของโจทก์

10. การเลิกจ้างที่ไม่เป็นธรรมคืออะไร

- ก. การเลิกจ้างที่ไม่ได้บอกกล่าวล่วงหน้า

- ข. การเลิกจ้างที่ลูกจ้างไม่มีความผิดอาญา
- ค. การเลิกจ้างที่ลูกจ้างไม่มีความผิดตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฯ มาตรา 119
- ง. การเลิกจ้างที่ไม่มีเหตุผลอันสมควรที่จะเลิกจ้าง
- จ. การเลิกจ้างโดยไม่จ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายคุ้มครองแรงงาน

แบบประเมินตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 2

- วัตถุประสงค์** เพื่อประเมินความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับ “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายแรงงานสำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน”
- คำแนะนำ** ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด
-

- กฎหมายแรงงานเป็นกฎหมายที่มีลักษณะพิเศษอย่างไร
 - เป็นกฎหมายเอกชน โดยแท้
 - เป็นกฎหมายที่มีเจตนารมณ์เพื่อคุ้มครองบุคคลซึ่งอยู่ในฐานะของลูกจ้างเท่านั้น
 - เป็นกฎหมายที่มีโทษทางอาญา
 - เป็นกฎหมายรัฐธรรมนูญ
 - เป็นกฎหมายเอกชนและกฎหมายปกครองรวมอยู่ด้วยกัน
- สัญญาจ้างซึ่งกำหนดว่า ลูกจ้างขอสละสิทธิเรียกร้องเงินทดแทนกรณีที่เกิดอุบัติเหตุใดๆ เกิดขึ้นในโรงงานของนายจ้างมีผลใช้บังคับได้หรือไม่
 - ไม่ได้เพราะเป็นข้อตกลงที่ขัดต่อกฎหมายแรงงานซึ่งเป็นกฎหมายเกี่ยวกับความสงบเรียบร้อยของประชาชน
 - ไม่ได้เพราะเป็นการตกลงสละสิทธิในเรื่องที่ยังไม่เกิดขึ้น
 - ได้เพราะเป็นการตกลงสละสิทธิในเรื่องที่ยังไม่เกิดขึ้น
 - ได้เพราะเป็นข้อตกลงก่อนลูกจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงาน
 - ได้เพราะเป็นข้อตกลงที่ยังไม่มีผลแน่นอนว่า จะเกิดอุบัติเหตุขึ้นในอนาคตหรือไม่
- กฎหมายฉบับใดมีเจตนารมณ์เพื่อคุ้มครองลูกจ้างซึ่งประสบอันตรายเนื่องจากการทำงาน
 - พระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน
 - พระราชบัญญัติประกันสังคม
 - พระราชบัญญัติกองทุนสงเคราะห์ลูกจ้าง
 - พระราชบัญญัติกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ
- คณะกรรมการแรงงานใดมีอำนาจพิจารณาและวินิจฉัยในระดับอุทธรณ์คำสั่งของเจ้าพนักงานแรงงาน
 - คณะกรรมการคุ้มครองแรงงาน
 - คณะกรรมการแรงงานสัมพันธ์
 - คณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน
 - คณะกรรมการตรวจแรงงาน

- จ. คณะกรรมการกองทุนเงินทดแทน
5. คำสั่งของพนักงานตรวจแรงงานที่ให้นายจ้างปรับปรุงอุปกรณ์การทำงานในโรงงานให้ปลอดภัยแก่การทำงานของผู้จ้างมีผลอย่างไร
- ก. เป็นคำสั่งทางปกครอง
 - ข. เป็นคำสั่งทางอาญาซึ่งผู้ฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุก
 - ค. เป็นคำสั่งทางอาญาเพราะผู้ฝ่าฝืนอาจได้รับโทษทางอาญา
 - ง. เป็นคำสั่งทางแพ่งซึ่งผู้ฝ่าฝืนต้องถูกปรับเป็นเงินตามอัตราที่กฎหมายบัญญัติไว้
 - จ. เป็นคำสั่งทางแพ่งซึ่งผู้ฝ่าฝืนต้องชำระค่าเสียหาย
6. กรณีใดไม่ใช่ข้อยกเว้นที่ให้อำนาจพนักงานตรวจแรงงานทำคำสั่งเป็นหนังสือโดยไม่ต้องกล่าวถึงข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้อกฎหมายที่อ้างอิง และข้อพิจารณาและข้อสนับสนุนในการใช้ดุลพินิจ
- ก. กรณีที่คำสั่งนั้นตรงตามคำขอและไม่กระทบต่อสิทธิของบุคคลอื่น
 - ข. กรณีที่เหตุผลนั้นเป็นที่รู้จักกันอยู่แล้ว
 - ค. กรณีที่ต้องรักษาเหตุผลหรือข้อมูลเป็นความลับ
 - ง. กรณีที่เจ้าพนักงานตรวจแรงงานเห็นสมควร
 - จ. กรณีจำเป็นเร่งด่วน
7. การฟ้องคดีต่อศาลเพื่อดำเนินคดีอาญากับผู้ฝ่าฝืนกฎหมายแรงงาน พนักงานอัยการต้องยื่นฟ้องต่อศาลใด
- ก. ศาลแรงงานเท่านั้น
 - ข. ศาลที่ความผิดอาญาที่ฟ้องนั้นได้เกิดขึ้นอยู่ในเขตศาล
 - ค. ศาลที่นายจ้างมีภูมิลำเนาอยู่ในเขตศาล
 - ง. ศาลอาญาเท่านั้น
 - จ. ศาลที่จำเลยมีภูมิลำเนาอยู่ในเขตศาล
8. การอุทธรณ์คำวินิจฉัยของคณะกรรมการข้อใดที่ศาลแรงงานไม่มีอำนาจพิจารณาพิพากษา
- ก. คณะกรรมการพิจารณาการทำงานของคนต่างด้าว
 - ข. คณะกรรมการรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์
 - ค. คณะกรรมการกองทุนเงินทดแทน
 - ง. คณะกรรมการแรงงานสัมพันธ์
 - จ. คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
9. ข้อใดเป็นหลักเกณฑ์การดำเนินกระบวนการพิจารณาในคดีแรงงาน
- ก. จำเลยต้องยื่นคำให้การเป็นหนังสือภายใน 7 วันนับแต่ได้รับสำเนาคำฟ้อง
 - ข. จำเลยต้องยื่นคำให้การเป็นหนังสือภายใน 15 วันนับแต่ได้รับสำเนาคำฟ้อง
 - ค. จำเลยอาจให้การด้วยวาจาหรือให้การเป็นหนังสือก็ได้
 - ง. ในคดีแรงงานคู่ความไม่ต้องยื่นบัญชีระบุพยาน
 - จ. ในคดีแรงงานคู่ความต้องยื่นบัญชีระบุพยานภายใน 15 วันนับแต่วันนัดสืบพยานโจทก์

10. กรณีที่นายจ้างเลิกจ้างลูกจ้างเนื่องจากขาดความไว้วางใจในการทำงานร่วมกันมีผลอย่างไร

ก. เป็นการเลิกจ้างที่ไม่เป็นธรรมและเป็นการกระทำที่ไม่เป็นธรรมในขณะเดียวกันซึ่งนายจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายเพื่อการเลิกจ้างนั้น

ข. เป็นการเลิกจ้างที่ไม่เป็นธรรมเพราะการขาดความมั่นใจไม่ใช่เหตุผลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน มาตรา 119

ค. เป็นการเลิกจ้างที่ไม่เป็นธรรมเพราะไม่มีเหตุผลที่สมควร

ง. เป็นการเลิกจ้างที่ไม่เป็นธรรมเพราะลูกจ้างไม่มีความผิด

จ. ไม่เป็นการเลิกจ้างที่ไม่เป็นธรรมเพราะมีเหตุผลสมควรในการเลิกจ้าง

เฉลยแบบประเมินผลตนเองหน่วยที่ 2

ก่อนเรียน

1. ง.
2. จ.
3. ข.
4. ค.
5. ก.
6. ง.
7. ข.
8. ค.
9. ข.
10. ง.

หลังเรียน

1. ค.
2. ก.
3. ข.
4. จ.
5. ก.
6. ง.
7. ข.
8. ก.
9. ค.
10. จ.

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 3

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายคุ้มครองแรงงาน”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานมีใช้บังคับกับข้อใด
 - ก. มุลนิธิ
 - ข. งานเกษตรกรรม
 - ค. ครูโรงเรียนเอกชน
 - ง. งานที่รับไปทำที่บ้าน
 - จ. ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับงานบ้าน
2. นายจ้างที่มีลูกจ้างรวมกันตั้งแต่กี่คนขึ้นไป ต้องจัดให้มีข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน
 - ก. 5 คน
 - ข. 10 คน
 - ค. 20 คน
 - ง. 30 คน
 - จ. 50 คน
3. นายจ้างจะเรียกหรือรับหลักประกันการทำงานจากลูกจ้างได้ไม่เกินกี่เท่าของอัตราค่าจ้างรายวัน โดยเฉลี่ยที่ลูกจ้างได้รับอยู่
 - ก. 10 เท่า
 - ข. 20 เท่า
 - ค. 30 เท่า
 - ง. 50 เท่า
 - จ. 60 เท่า
4. นายจ้างจะทำการล่วงเกินทางเพศต่อลูกจ้างตามข้อใดไม่ได้
 - ก. ลูกจ้างทุกคน
 - ข. ลูกจ้างเด็ก
 - ค. ลูกจ้างหญิง
 - ง. ลูกจ้างเด็กและลูกจ้างหญิง
 - จ. ลูกจ้างซึ่งเป็นเด็กเพศชายอายุไม่ถึง 17 ปี และลูกจ้างซึ่งจะเป็นหญิง
5. ลูกจ้างมีสิทธิลาป่วยได้ปีละไม่เกินกี่วัน

- ก. 30 วัน
- ข. 45 วัน
- ค. 60 วัน
- ง. 90 วัน
- จ. เท่าที่ป่วยจริง

6. กฎหมายห้ามมิให้ลูกจ้างหญิงทำงานในเวลาวิกาลในระหว่างเวลาใด

- ก. 24.00 - 06.00 น.
- ข. 24.00 - 05.00 น.
- ค. 01.00 - 06.00 น.
- ง. 01.00 - 05.00 น.
- จ. ไม่มีกฎหมายกำหนดห้ามไว้

7. นายสุขสมได้ค่าจ้างวันละ 300 บาท ถ้านายจ้างให้นายสุขสมทำงานล่วงเวลาในวันอาทิตย์ ซึ่งเป็นวันหยุด ประจำสัปดาห์ 3 ชั่วโมง นายจ้างต้องจ่ายค่าล่วงเวลาในวันหยุดนั้นให้นายสุขสมเป็นเงินเท่าใด

- ก. 1,350 บาท
- ข. 1,800 บาท
- ค. 2,250 บาท
- ง. 2,700 บาท
- จ. 3,150 บาท

8. ในกรณีที่นายจ้างสั่งพักงานลูกจ้างในระหว่างการสอบสวนลูกจ้าง ซึ่งถูกกล่าวหาว่า กระทำความผิด นายจ้าง ต้องจ่ายเงินให้ลูกจ้างหรือไม่

- ก. ไม่ต้องจ่าย
- ข. ต้องจ่าย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของค่าจ้าง
- ค. ต้องจ่าย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของค่าจ้าง
- ง. ต้องจ่าย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าจ้าง
- จ. ต้องจ่าย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของค่าจ้าง

9. ลูกจ้างที่จะมีสิทธิได้รับค่าชดเชยเมื่อถูกนายจ้างเลิกจ้าง ต้องทำงานติดต่อกันมาแล้วครบกี่วันขึ้นไป

- ก. 60 วัน
- ข. 90 วัน
- ค. 120 วัน
- ง. 180 วัน
- จ. 240 วัน

10. นายยิ่งยศทำงานมาแล้ว 9 ปี ได้ค่าจ้างเดือนละ 18,000 บาท ถ้านายจ้างเลิกจ้างนายยิ่งยศ โดยนายยิ่งยศมิได้กระทำความผิด นายจ้างจะต้องจ่ายค่าชดเชยให้นายยิ่งยศเป็นเงินเท่าใด

- ก. 54,000 บาท
- ข. 72,000 บาท
- ค. 108,000 บาท
- ง. 144,000 บาท
- จ. 180,000 บาท

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 3

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายคุ้มครองแรงงาน”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

- ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับงานบ้าน (คนใช้) มีสิทธิหยุดพักผ่อนประจำปีหรือไม่
 - ไม่มีสิทธิ
 - มีสิทธิ ปีละ 3 วัน
 - มีสิทธิ ปีละ 6 วัน
 - มีสิทธิ ปีละ 10 วัน
 - มีสิทธิในกรณีที่ได้ตกลงกันไว้ก่อนการจ้าง
- นายจ้างที่มีลูกจ้างรวมกันตั้งแต่กี่คนขึ้นไป ต้องจัดให้มีทะเบียนลูกจ้าง
 - 5 คน
 - 10 คน
 - 20 คน
 - 30 คน
 - 50 คน
- นายจ้างจะรับหลักประกันการทำงานจากลูกจ้างเด็กได้ไม่เกินกี่เท่าของอัตราค่าจ้างรายวัน
 - 10 เท่า
 - 20 เท่า
 - 30 เท่า
 - 60 เท่า
 - เรียกหรือรับหลักประกันไม่ได้
- กฎหมายห้ามมิให้บุคคลตามข้อใดกระทำการล่วงเกินทางเพศต่อลูกจ้าง
 - นายจ้าง
 - นายจ้าง และหัวหน้างาน
 - นายจ้าง และผู้ควบคุมงาน
 - นายจ้าง หัวหน้างาน และผู้ควบคุมงาน
 - นายจ้าง หัวหน้างาน ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ตรวจงาน
- ลูกจ้างมีสิทธิลาเพื่อกิจธุระอันจำเป็นได้ปีละกี่วัน
 - 3 วัน
 - 5 วัน
 - 6 วัน

- ง. 10 วัน
- จ. ได้ตามที่ข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานกำหนดไว้
6. ลูกจ้างซึ่งเป็นหญิงมีครรภ์มีสิทธิลาเพื่อคลอดบุตร ครรภ์ละไม่เกินกี่วัน
- ก. 30 วัน
- ข. 45 วัน
- ค. 60 วัน
- ง. 90 วัน
- จ. 140 วัน
7. นายสุขสมได้ค่าจ้างเดือนละ 9,000 บาท มีเวลาทำงานปกติระหว่างเวลา 8.30-17.30 นาฬิกา ถ้านายจ้างให้นายสุขสมทำงานในวันอาทิตย์ ซึ่งเป็นวันหยุดประจำสัปดาห์ตั้งแต่เวลา 14.30-16.30 นาฬิกา นายจ้างต้องจ่ายค่าทำงานในวันหยุดให้นายสุขสมเป็นเงินเท่าใด
- ก. 600 บาท
- ข. 900 บาท
- ค. 1,200 บาท
- ง. 1,500 บาท
- จ. 1,800 บาท
8. ในกรณีที่นายจ้างมีความจำเป็นต้องหยุดกิจการบางส่วนชั่วคราว เพราะเหตุสำคัญจนไม่สามารถประกอบกิจการได้ตามปกติ นายจ้างต้องจ่ายเงินให้ลูกจ้างที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าร้อยละเท่าใดของค่าจ้าง
- ก. ร้อยละ 50
- ข. ร้อยละ 60
- ค. ร้อยละ 70
- ง. ร้อยละ 75
- จ. ร้อยละ 80
9. ถ้านายจ้างเลิกจ้าง ลูกจ้างซึ่งทำงานมาแล้ว 7 ปี โดยลูกจ้างมิได้กระทำความผิด นายจ้างต้องจ่ายค่าชดเชยให้ไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้ายกี่วัน
- ก. 90 วัน
- ข. 120 วัน
- ค. 150 วัน
- ง. 180 วัน
- จ. 240 วัน
10. ถ้านายยังงทำงานมาแล้ว 11 ปี ได้ค่าจ้างเดือนละ 27,000 บาท นายยังงจะมีสิทธิได้รับค่าชดเชยพิเศษกรณี นายจ้างนำเครื่องจักรมาใช้เพิ่มขึ้นจากค่าชดเชยตามมาตรา 118 เป็นเงินเท่าใด
- ก. 13,500 บาท

- ข. 27,500 บาท
- ค. 40,500 บาท
- ง. 54,000 บาท
- จ. 67,500 บาท

เฉลยแบบประเมินผลตนเองหน่วยที่ 3

ก่อนเรียน

1. ค.
2. ข.
3. จ.
4. ก.
5. จ.
6. จ.
7. ง.
8. ข.
9. ค.
10. ง.

หลังเรียน

1. ค.
2. ข.
3. จ.
4. จ.
5. จ.
6. ง.
7. ก.
8. ง.
9. จ.
10. จ.

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 4

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายแรงงานด้านสิ่งแวดล้อม”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. คำมาตรฐานสารเคมีที่กฎหมายกำหนดว่า “ไม่ว่าเวลาใดห้ามมีสารเคมีฟุ้งกระจายเกินกว่าที่กำหนด” มีความหมายว่าอย่างไร

- ก. ตลอดเวลาที่ทำงานสารเคมีจะฟุ้งกระจายเกินกว่าที่กำหนดไม่ได้
- ข. ตลอดเวลาที่ทำงาน ค่าสูงสุดของสารเคมีจะเกินกว่าที่กำหนดไม่ได้
- ค. ตลอดเวลาที่ทำงาน ค่าสูงสุดของสารเคมีจะเกินกว่าที่กำหนด
- ง. เฉลี่ยตลอดเวลาที่ทำงาน สารเคมีจะฟุ้งกระจายเกินกว่าที่กำหนดไม่ได้
- จ. เฉลี่ยตลอดเวลาที่ทำงานค่าสูงสุดของสารเคมีจะฟุ้งกระจายเกินกว่าที่กำหนดไม่ได้

2. แบบ สอ. 1 คืออะไร

- ก. แบบประเมินความเสี่ยงสุขภาพ
- ข. แบบการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม
- ค. แบบการเฝ้าระวังสุขภาพ
- ง. แบบการจัดเก็บสารเคมี
- จ. แบบแสดงข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

3. เมื่อสถานประกอบการใดมีการใช้สารเคมีอันตรายจำนวนมากเกินปริมาณที่กฎหมายกำหนด ต้องดำเนินการในข้อใดเพิ่มเติมจากที่ต้องปฏิบัติกันทั่วไป

- ก. เฝ้าระวังสุขภาพทุกปี
- ข. เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมทุกปี
- ค. ประเมินความเสี่ยงสุขภาพปีละครั้ง
- ง. จัดทำอาคารจัดเก็บสารเคมีที่ได้มาตรฐาน
- จ. ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดการรั่วไหลสารเคมีแบบต่อเนื่อง

4. ตามกฎหมายแล้วลำดับขั้นตอนแรกที่ต้องพิจารณาคำเนิการหากตรวจพบว่า สาร โทลูอินฟุ้งกระจายเกินค่ามาตรฐานคืออะไร

- ก. แจ้งลูกจ้างให้รับทราบ
- ข. จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้าง
- ค. ใช้ระบบระบายอากาศแบบเจือจาง
- ง. พิจารณาลดปริมาณฟุ้งกระจายลงมาให้ได้ตามกฎหมาย
- จ. กำหนดนโยบายความปลอดภัย

5. ตามกฎหมายแรงงาน สถานประกอบการที่ใช้รังสีชนิดก่อไอออน ต้องกำหนดให้มีบุคลากรเช่นใด มาดูแลด้านใด

ก. จป.วิชาชีพ ดูแลด้านการใช้รังสี

ข. จป.วิชาชีพ ดูแลด้านการประเมินการสัมผัสรังสี

ค. จป.วิชาชีพ ควบคุมการใช้รังสี

ง. ลูกจ้างจบปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์และสอบผ่านวิชาป้องกันรังสีไม่น้อย 3 หน่วยกิต ดูแลด้านเทคนิคในเรื่องรังสี

จ. ถูกทุกข้อ

6. ค่าระดับความดังเฉลี่ยคิดต่อกัน 8 ชั่วโมง เท่ากับกี่เดซิเบลตามโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ก. 80

ข. 82

ค. 85

ง. 87

จ. 90

7. ค่ามาตรฐานระดับแสงสว่างบริเวณทางเดินภายในโรงงานที่มีการผลิต จะกำหนดความเข้มของแสงสว่างตามข้อใด

ก. เป็นค่าสูงสุด

ข. เป็นค่าต่ำสุด

ค. เป็นค่าเฉลี่ย

ง. เป็นค่าซ้ำกันมากที่สุด

จ. เป็นค่ามัธยฐาน

8. การประเมินการสัมผัสความร้อนตามกฎหมาย จะต้องทราบข้อมูลใดบ้าง

ก. ค่าระดับความร้อน และระยะเวลาที่สัมผัส

ข. ค่าระดับความร้อนและความหนักเบาของงานที่ทำ

ค. ระยะเวลาที่สัมผัสและความหนักเบาของงานที่ทำ

ง. เพศ อายุ ลักษณะงานที่ทำ และมาตรการป้องกัน

จ. ความต่อเนื่องของการสัมผัส และมาตรการป้องกัน

9. ค่า WBGT หมายถึงค่าอะไร

ก. ค่ามาตรฐานปริมาณรังสี

ข. ค่าระดับเตือนภัย (Action Level) การสัมผัสรังสี

ค. ค่าการประเมินการสัมผัสแบบ Continuous

ง. ค่าระดับความร้อนวัดเป็น TWA 8 ชั่วโมง

จ. ค่ามาตรฐานระดับความร้อน

10. ลูกจ้างที่ทำงานในที่มีความเสี่ยงกับการสัมผัสรังสีสูงมาก เมื่อจะย้ายออกไปจากโรงงานที่ทำอยู่ ไปทำงานที่โรงงานอื่นๆ ตามกฎหมายแล้ว โรงงานเดิมต้องมอบสิ่งใดให้กับลูกจ้างผู้นั้น

- ก. ผลการตรวจปริมาณรังสีในร่างกายครั้งล่าสุด
- ข. สมุดสุขภาพ
- ค. ปริมาณและระยะเวลาการสัมผัส
- ง. มาตรการป้องกันที่ได้ดำเนินการไป
- จ. รายงานการประเมินการสัมผัส

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 4

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายแรงงาน
ด้านสิ่งแวดล้อม”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1.กฎหมายกำหนดค่าปริมาณฝุ่นทุกขนาดเป็นค่าเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ มีความหมายว่าอย่างไร

- ก. ตลอดเวลาการทำงานปกติ ปริมาณฝุ่นทุกขนาดต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้
- ข. ตลอดเวลาการทำงานปกติ ค่าสูงสุดของปริมาณฝุ่นทุกขนาดต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้
- ค. ตลอดเวลาการทำงานปกติ ค่าเฉลี่ยของปริมาณฝุ่นทุกขนาดต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้
- ง. ตลอดเวลาการทำงานปกติ ค่ามัธยฐานของปริมาณฝุ่นทุกขนาดต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้
- จ. ตลอดเวลาการทำงานปกติ ค่าซ้ากันมากที่สุดของปริมาณฝุ่นทุกขนาดต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้

2.ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยสารเคมีจะต้องจัดเก็บในแบบตามข้อใด

- ก. สอ. 1
- ข. สอ. 2
- ค. สอ. 3
- ง. สอ. 4
- จ. สอ. 5

3. เนื่องจากสถานประกอบการมีการใช้สารเคมีอันตรายจำนวนมากกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้ ทำให้ต้อง
ดำเนินการในเรื่องใดเพิ่มเติมจากที่ต้องปฏิบัติกันอยู่แล้ว

- ก. ติดตั้งระบบตรวจวัดสารเคมีรั่วไหลแบบอัตโนมัติ
- ข. ประเมินความเสี่ยงสุขภาพ
- ค. ฝึกระวังสุขภาพ
- ง. ฝึกระวังสิ่งแวดล้อม
- จ. ข้อ ค และ ง ถูก

4. เมื่อผลการตรวจวัดปริมาณสารตะกั่วพบว่าค่าเกินมาตรฐาน ตามกฎหมายแล้ว นายจ้างต้องยึดหลักการ
ปรับปรุงหรือแก้ไขตามข้อใดเป็นอันดับแรก

- ก. จัดทำแผนการควบคุม
- ข. จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- ค. จัดให้มีการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง
- ง. จัดฝึกอบรมวิธีการทำงานที่ปลอดภัย
- จ. ลดปริมาณการฟุ้งกระจายของตะกั่วให้อยู่ในเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด

5. ผู้ที่นายจ้างจะแต่งตั้งให้เป็นผู้ดูแลทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีต้องมีคุณสมบัติตามข้อใด

- ก. เป็น จบ. วิชาชีพ และสอบผ่านวิชาเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากรังสีอย่างน้อย 3

หน่วยกิต

ข. เป็น จป. วิชาชีพ และสอบผ่านวิชาเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากรังสีอย่างน้อย 6

หน่วยกิต

ค. จบปริญญาตรี และสอบผ่านวิชาเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากรังสีอย่างน้อย 3 หน่วยกิต

ง. ผ่านการอบรมและสอบผ่านวิชาเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากรังสีอย่างน้อย 3 หน่วยกิต

จ. ผ่านการอบรมและสอบผ่านวิชาเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากรังสีอย่างน้อย 6 หน่วยกิต

6. เมื่อสถานประกอบการมีระดับเสียง TWA 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 เดซิเบล (เอ) จะต้องจัดทำกิจกรรมข้อใด

ก. การประเมินการสัมผัสเสียงแบบละเอียด

ข. การตรวจการได้ยิน

ค. การควบคุมความเสี่ยงทางด้านเทคโนโลยี

ง. การควบคุมความเสี่ยงทางบริหารจัดการ

จ. โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

7. ค่ามาตรฐานระดับแสงสว่างในอาคารสำนักงานของโรงงาน จะวัดความเข้มของแสงสว่างเป็นค่าใด

ก. ค่าซำกั้นมากที่สุด

ข. ค่าเฉลี่ย

ค. ค่ามีฐาน

ง. ค่าสูงสุด

จ. ค่าต่ำสุด

8. เมื่อทราบค่าระดับความร้อนแล้ว การประเมินการสัมผัสความร้อนต้องทราบค่าใดต่อไปนี้

ก. ระยะเวลาสัมผัสความร้อน

ข. ความเร็วลม

ค. ความหนักเบาของงานที่ทำ

ง. มาตรการป้องกันที่มีอยู่

จ. สุขภาพทั่วไปของลูกจ้าง

9. ค่ามาตรฐานความร้อนที่กำหนดในกฎหมาย กำหนดเป็นค่าอะไร

ก. WBGT

ข. WDGTT

ค. TWA

ง. STEA

จ. Ceiling

10. ลูกจ้างที่ทำงานในที่ที่มีความเสี่ยงกับการสัมผัสรังสีสูงมาก เมื่อจะย้ายออกไปจากโรงงานที่ทำอยู่ ไปทำงานที่โรงงานอื่นๆ ตามกฎหมายแล้ว โรงงานเดิมต้องมอบสิ่งใดให้กับลูกจ้างผู้นั้น

ก. โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

- ข. ผลการประเมินการสัมผัสเสียง
- ค. ผลการตรวจการได้ยิน
- ง. มาตรการควบคุมป้องกันเสียงที่ดำเนินการ
- จ. สมุดบันทึกสุขภาพ

เฉลยแบบประเมินผลตนเองหน่วยที่ 4

ก่อนเรียน

- 1. ง.
- 2. จ.
- 3. ค.
- 4. ง.
- 5. ง.
- 6. ค.
- 7. ค.
- 8. ข.
- 9. จ.
- 10. ข.

หลังเรียน

- 1. ค.
- 2. ก.
- 3. ข.
- 4. จ.
- 5. ค.
- 6. จ.
- 7. ข.
- 8. ค.
- 9. ก.
- 10. จ.

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 5

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับ “กฎหมายแรงงานด้านเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เครื่องจักร หม้อน้ำ และไฟฟ้า”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

-
1. โรงงานผลิตรองเท้าที่มีลูกจ้าง 70 คน ต้องแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับใด
 - ก. ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร และระดับเทคนิค
 - ข. ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค และระดับเทคนิคขั้นสูง
 - ค. ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร และระดับเทคนิคขั้นสูง
 - ง. ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค และระดับวิชาชีพ
 - จ. ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร และระดับวิชาชีพ
 2. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - ก. นายจ้างเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้างและกรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
 - ข. กรรมการอยู่ในตำแหน่งคราวละ 2 ปีและอาจเป็นกรรมการใหม่ได้
 - ค. บังคับกับสถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 50 คนขึ้นไปในกิจการที่กฎหมายกำหนด
 - ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก
 - จ. ข้อ ข. และ ค. ถูก
 3. โรงพยาบาลที่มีลูกจ้าง 300 คนต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยต้องมีกรรมการจำนวนเท่าใด
 - ก. ไม่น้อยกว่า 15 คน
 - ข. ไม่น้อยกว่า 13 คน
 - ค. ไม่น้อยกว่า 11 คน
 - ง. ไม่น้อยกว่า 7 คน
 - จ. ตามที่นายจ้างเห็นว่าเหมาะสม
 4. นายจ้างต้องส่งรายงานผลการดำเนินของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเมื่อใด
 - ก. ทุก 6 เดือนตามปีปฏิทิน และภายในเวลาไม่เกิน 30 นับแต่วันที่ครบกำหนด
 - ข. ทุก 3 เดือนตามปีปฏิทิน และภายในเวลาไม่เกิน 30 นับแต่วันที่ครบกำหนด
 - ค. ทุก 3 เดือนตามปีปฏิทิน และภายในเวลาไม่เกิน 15 นับแต่วันที่ครบกำหนด
 - ง. ทุก 6 เดือนตามปีปฏิทิน และภายในเวลาไม่เกิน 15 นับแต่วันที่ครบกำหนด
 - จ. ทุก 3 เดือนตามปีปฏิทิน และภายในเวลาไม่เกิน 10 นับแต่วันที่ครบกำหนด
 5. ข้อใดถูกต้องตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร
 - ก. ทางเดินเข้า-ออกจากที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรต้องกว้างอย่างน้อย 80 เซ็นติเมตร

- ข. เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว
- ค. หมวกแข็งต้องมีความต้านทานสามารถทนแรงกระแทก ได้ไม่น้อยกว่า 385 กิโลกรัม
- ง. ห้ามมิให้เข้าทำงานกับเครื่องจักร ถ้าผมยาวและมีได้รวบผมหรือสวมที่คลุมผม หรือสวมใส่เครื่องประดับที่อาจเกี่ยวโยงกับสิ่งหนึ่งสิ่งใดได้

จ. ถูกทุกข้อ

6. รองเท้าหนังหัวโลหะ ที่นายจ้างจัดให้ลูกจ้างสวมใส่เมื่อทำงานเกี่ยวกับการยก ขนย้าย รองเท้าหัวโลหะต้องได้มาตรฐานโดยสามารถทนแรงกดได้ไม่น้อยกว่ากี่กิโลกรัม

ก. 346 กิโลกรัม

ข. 356 กิโลกรัม

ค. 446 กิโลกรัม

ง. 456 กิโลกรัม

จ. 556 กิโลกรัม

7. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำ

ก. ต้องติดตั้งสัญญาณเสียงหรือแสงเพื่อเตือนเมื่อระดับน้ำต่ำกว่าขีดอันตราย และมาตรวัดความดันไอน้ำต้องมีขีดแดงบอกระดับความดันใช้งานสูงสุด

ข. ถังนิรภัยต้องตั้งความดันไอน้ำไม่เกินร้อยละ 10 ของความดันที่ใช้งานอยู่สูงสุด

ค. ถังนิรภัยต้องตั้งความดันไอน้ำไม่เกินร้อยละ 10 ของความดันที่อนุญาตให้ใช้ได้ สูงสุด

ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก

จ. ข้อ ก. และ ค. ถูก

8. สถานประกอบการที่มีการใช้หม้อน้ำ นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยในการทำงานของหม้อน้ำตามที่กฎหมายกำหนดอย่างไร

ก. ปีละ 1 ครั้ง

ข. ปีละ 2 ครั้ง

ค. ทุกๆ 2 ปี

ง. ทุกๆ 3 ปี

จ. ทุกๆ 5 ปี

9. สิ่งใดต่อไปนี้ไม่ต้องมีสายดิน

ก. เครื่องมือไฟฟ้าชนิดถือที่เป็นแบบที่มีฉนวนหุ้ม 2 ชั้นและมีประทับคำว่า "ฉนวน 2 ชั้น"

ข. ส่วนของแผงสวิทช์ที่เป็นโลหะ

ค. เครื่องใช้สำนักงานที่อยู่ในที่ชื้นแฉะ

ง. โครงสร้างที่เป็นโลหะที่อาจมีกระแสไฟฟ้า

จ. ปล่องควันที่เป็นโลหะ

10. นายจ้างต้องดำเนินการตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าในเรื่องใด

- ก. กรณีที่มีการปฏิบัติงานตรวจสอบ ซ่อมแซม ติดตั้งไฟฟ้า หากไม่สะดวกไม่จำเป็นต้อง
ผูกป้ายห้ามสับสวิตช์ พื้นสีแดงไว้ที่สวิตช์ หรือใช้กุญแจป้องกันการสับสวิตช์
- ข. แผนผังวงจรไฟฟ้าต้องได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าท้องถิ่นและเก็บไว้ให้ตรวจสอบได้
- ค. จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าติดตั้งในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้า
- ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก
- จ. ข้อ ข. และ ค. ถูก

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 5

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับ “กฎหมายแรงงานด้านเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เครื่องจักร หม้อน้ำ และไฟฟ้า”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อความตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับใดที่ต้องมีการรายงานผลการปฏิบัติงานทุก 3 เดือน
 - ก. ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ
 - ข. ระดับเทคนิค และระดับเทคนิคขั้นสูง
 - ค. ระดับวิชาชีพ และระดับหัวหน้างาน
 - ง. ระดับบริหาร และระดับวิชาชีพ
 - จ. ระดับหัวหน้างาน ระดับเทคนิค และระดับวิชาชีพ
2. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - ก. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเสนอต่อนายจ้าง
 - ข. จัดให้มีภายใน 30 วันนับแต่วันที่กฎหมายมีผลใช้บังคับหรือนับแต่วันที่มิถูกจ้างครบ 50 คน
 - ค. กรณีที่นายจ้างไม่สามารถเป็นประธานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ต้องมอบหมายเป็นหนังสือให้ผู้แทนนายจ้างระดับบริหารเป็นประธานแทน
 - ง. ข้อ ข และ ค. ถูก
 - จ. ข้อ ก ข และ ค. ถูก
3. โรงงานตัดเย็บเสื้อผ้าที่มีลูกจ้าง 600 คนต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานไม่น้อยกว่ากี่คน
 - ก. 13 คน
 - ข. 11 คน
 - ค. 9 คน
 - ง. 7 คน
 - จ. 5 คน
4. นายจ้างต้องส่งรายงานผลการดำเนินของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูงเมื่อใด
 - ก. ทุก 3 เดือนตามปีปฏิทิน และภายในเวลาไม่เกิน 10 นับแต่วันที่ครบกำหนด
 - ข. ทุก 3 เดือนตามปีปฏิทิน และภายในเวลาไม่เกิน 15 นับแต่วันที่ครบกำหนด
 - ค. ทุก 3 เดือนตามปีปฏิทิน และภายในเวลาไม่เกิน 30 นับแต่วันที่ครบกำหนด
 - ง. ทุก 6 เดือนตามปีปฏิทิน และภายในเวลาไม่เกิน 15 นับแต่วันที่ครบกำหนด
 - จ. ทุก 6 เดือนตามปีปฏิทิน และภายในเวลาไม่เกิน 30 นับแต่วันที่ครบกำหนด
5. ข้อใดถูกต้องตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

- ก. สายไฟฟ้าเข้าเครื่องจักรต้องฝังดินหรือเดินลงมาจากที่สูง
- ข. เครื่องปั๊มชนิดใช้เท้าเหยียบต้องมีที่ปักเท้าหรือมีที่ครอบป้องกันมิให้เหยียบโดยไม่ตั้งใจ
- ค. เครื่องปั๊มวัตถุโดยใช้มือป้อนต้องมีเครื่องป้อนวัตถุแทนมือหรือมีเครื่องป้องกันมือให้พ้นจากแม่ปั๊ม
- ง. ก่อนการติดตั้งหรือซ่อมเครื่องจักร ต้องทำป้ายปิดประกาศไว้ ณ บริเวณติดตั้งหรือซ่อม หรือให้แขวนป้ายห้ามเปิดสวิตช์ไว้ที่ สวิตช์
- จ. ถูกทุกข้อ

6. เครื่องมือกลที่ใช้ขับเคลื่อนต้องมีสภาพที่ผู้ใช้งานสามารถมองเห็นข้างหลังได้ เว้นแต่ข้อใดเป็นข้อยกเว้นตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

- ก. มีสัญญาณเสียงเตือน
- ข. มีสัญญาณไฟเตือน
- ค. มีผู้บอกสัญญาณเมื่อถอยหลัง
- ง. ข้อ ก. และ ค. ถูก
- จ. ข้อ ข. และ ค. ถูก

7. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำตามที่กฎหมายกำหนด

- ก. จบการศึกษาระดับ ปวส. ขึ้นไปในสาขาช่างทุกสาขา
- ข. ช่างผู้ชำนาญงานที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันของทางราชการ
- ค. จบการศึกษาระดับ ปวช. ขึ้นไปในสาขาช่างยนต์หรือช่างกลโรงงาน
- ง. จบการศึกษาปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาไฟฟ้าและเครื่องกล
- จ. ถูกทุกข้อ

8. ลี้นิรภัยต้องตั้งค่าความดันไอลูกไม่เกินร้อยละเท่าใดของความดันที่อนุญาตให้ใช้ได้สูงสุด

- ก. ร้อยละ 15
- ข. ร้อยละ 10
- ค. ร้อยละ 8
- ง. ร้อยละ 5
- จ. ร้อยละ 3

9. ความต้านทานของหลักดินตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าต้องมีค่าไม่เกินข้อใด

- ก. 15 โอห์ม
- ข. 20 โอห์ม
- ค. 25 โอห์ม
- ง. 30 โอห์ม
- จ. 35 โอห์ม

10. นายจ้างต้องดำเนินการตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าในเรื่องใด

- ก. สายเคเบิลอ่อน และสายอ่อนที่ใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดเคลื่อนย้ายได้ ต้องเป็นเส้นยาวโดยตลอด ไม่มีรอยต่อหรือรอยต่อแยก
- ข. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำไปใช้ในบริเวณที่มีไอระเหยของสารเคมีที่มีความไวไฟ หรือบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ต้องเป็นชนิดที่กันไอระเหยได้
- ค. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้ามีความรู้ในวิธีปฏิบัติเมื่อมีลูกจ้างประสบอันตรายจากไฟฟ้า และการปฐมพยาบาล และการช่วยชีวิต
- ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก
- จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูกทั้ง

เฉลยแบบประเมินผลตนเองหน่วยที่ 5

ก่อนเรียน

1. ก.
2. จ.
3. ง .
4. ข.
5. จ .
6. ค.
7. ง .
8. ก.
9. ก .
10. จ.

หลังเรียน

1. ก.
2. จ.
3. ข.
4. ค.
5. จ.
6. ง.
7. ข.
8. จ.
9. ค.
10. จ.

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 6

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับ “กฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ การป้องกันและระงับอัคคีภัย ประดาน้ำ การคุ้มครองแรงงานในภาคเกษตรกรรม ในงานที่รับไปทำที่บ้าน และการกำหนดอัตราน้ำหนักที่ให้ผู้ปฏิบัติงานได้”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกที่สุด

- นอกเหนือจากลูกจ้างที่ต้องทำงานในที่อับอากาศ นายจ้างต้องจัดให้มีบุคคลใดบ้าง
 - ผู้อนุญาต ผู้ควบคุม และผู้ช่วยเหลือ
 - ผู้วางแผน ผู้อนุญาต และผู้ช่วยเหลือ
 - ผู้ช่วยเหลือ และผู้อนุญาต
 - ผู้วางแผน ผู้ควบคุม และผู้อนุญาต
 - ผู้ช่วยเหลือ และผู้ควบคุม
- บรรยากาศอันตรายตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการทำงานในที่อับอากาศ เป็นสภาพอากาศที่มีออกซิเจนเท่าใด
 - ต่ำกว่าร้อยละ 18.5 หรือมากกว่าร้อยละ 22.5
 - ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือมากกว่าร้อยละ 22.5
 - ต่ำกว่าร้อยละ 19 หรือมากกว่าร้อยละ 23.5
 - ต่ำกว่าร้อยละ 18 หรือมากกว่าร้อยละ 23.5
 - ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือมากกว่าร้อยละ 23.5
- นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงแบบมือถือไม่น้อยกว่าระยะเวลาในข้อใด
 - ทุกเดือน
 - ทุก 2 เดือน
 - ทุก 3 เดือน
 - ทุก 6 เดือน
 - ปีละครั้ง
- นายจ้างต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมายอย่างไร
 - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 - กรณีฝึกซ้อมเอง ต้องเสนอแผนขอความเห็นชอบ ก่อนการฝึกซ้อมอย่างน้อย 30 วัน
 - ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของหน่วยงานต้องได้รับการฝึกอบรม
 - ไม่มีการกำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกอบรม
 - ข้อ ก. และ ง. ถูก

5. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับการกำจัดของเสียที่ติดไฟง่าย
- ก. รวบรวมไว้ในภาชนะปิดที่เป็นโลหะ
 - ข. ทำความสะอาดมิให้มีการสะสมหรือตกค้างไม่น้อยกว่าวันละ 1 ครั้ง
 - ค. ต้องนำออกไปจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงานไม่น้อยกว่าวันละ 1 ครั้ง
 - ง. กรณีที่ยังไม่กำจัดทันทีให้นำไปเก็บไว้ในห้องหรืออาคารทนไฟ และต้องนำไปกำจัดให้หมดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
 - จ. ถูกทุกข้อ
6. นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- ก. ทุกเดือน
 - ข. ทุก 2 เดือน
 - ค. ทุก 3 เดือน
 - ง. ทุก 6 เดือน
 - จ. ปีละครั้ง
7. กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับประดาน้ำ ใช้บังคับในกรณีใด
- ก. กิจการที่มีลูกจ้างทำงานประดาน้ำที่มีความลึกตั้งแต่ 10 ฟุต แต่ไม่เกิน 200 ฟุต
 - ข. กิจการที่มีลูกจ้างทำงานประดาน้ำที่มีความลึกตั้งแต่ 10 ฟุต แต่ไม่เกิน 300 ฟุต
 - ค. กิจการที่มีลูกจ้างทำงานประดาน้ำที่มีความลึกตั้งแต่ 20 ฟุต แต่ไม่เกิน 200 ฟุต
 - ง. กิจการที่มีลูกจ้างทำงานประดาน้ำที่มีความลึกตั้งแต่ 20 ฟุต แต่ไม่เกิน 300 ฟุต
 - จ. กิจการที่มีลูกจ้างทำงานประดาน้ำที่มีความลึกตั้งแต่ 30 ฟุต แต่ไม่เกิน 300 ฟุต
8. ลูกจ้างซึ่งเป็นชาย นายจ้างจะให้ทำการยก แบก หาม หาบ ทูน ลาก หรือเข็นของหนักไม่เกินอัตรา น้ำหนักเท่าใดโดยเฉลี่ยต่อลูกจ้างหนึ่งคน
- ก. 40 กิโลกรัม
 - ข. 45 กิโลกรัม
 - ค. 50 กิโลกรัม
 - ง. 55 กิโลกรัม
 - จ. 60 กิโลกรัม
9. งานประเภทใดที่นายจ้างต้องไม่ส่งมอบงานให้ลูกจ้างรับไปทำที่บ้าน
- ก. งานผลิต ประกอบ บรรจุ แปรรูปวัตถุระเบิดหรือวัตถุไวไฟ
 - ข. งานทำพลุ งานทำดอกไม้เพลิง
 - ค. งานบรรจุสารเคมีอันตรายหรือมีพิษ
 - ง. ข้อ ก. และ ค. ถูก
 - จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก

10. กฎกระทรวงว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในงานเกษตรกรรม อย่างน้อยนายจ้างต้องดำเนินการและมีมาตรการความปลอดภัยในเรื่องใด

ก. จัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับดื่มโดยมีปริมาณเพียงพอแก่ลูกจ้าง

ข. ต้องจัดหาที่พักอาศัยที่สะอาด ทั่วสุขลักษณะและปลอดภัยให้แก่ลูกจ้าง

ค. จัดสวัสดิการอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ลูกจ้างตามที่กฎหมายกำหนดและปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง

ง. ข้อ ข. และ ค. ถูก

จ. ข้อ ก. และ ค. ถูก

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 6

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับ “กฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ การป้องกันและระงับอัคคีภัย ประคาน้ำ การคุ้มครองแรงงานในภาคเกษตรกรรม ในงานที่รับไปทำที่บ้าน และการกำหนดอัตราน้ำหนักร่างที่ให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานได้”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. หลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ บุคคลใดที่ได้รับการฝึกอบรม
 - ก. ผู้ช่วยเหลือ ผู้ควบคุม ผู้อนุญาต และลูกจ้างที่ทำงานในที่อับอากาศ
 - ข. ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ และลูกจ้างที่ทำงานในที่อับอากาศ
 - ค. ผู้ช่วยเหลือ ผู้ควบคุม และผู้อนุญาต
 - ง. ผู้ช่วยเหลือ และลูกจ้างที่ทำงานในที่อับอากาศ
 - จ. ผู้ช่วยเหลือ ผู้อนุญาต และลูกจ้างที่ทำงานในที่อับอากาศ
2. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับบรรยากาศอันตรายตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการทำงานในที่อับอากาศเป็นสภาพอากาศที่มีค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีในอากาศที่อาจคิดไฟหรือระเบิดได้
 - ก. เกินร้อยละ 8 ของค่า l_{el} ของสารนั้น
 - ข. เกินร้อยละ 10 ของค่า l_{el} ของสารนั้น
 - ค. เกินร้อยละ 12 ของค่า l_{el} ของสารนั้น
 - ง. เกินร้อยละ 15 ของค่า l_{el} ของสารนั้น
 - จ. เกินร้อยละ 20 ของค่า l_{el} ของสารนั้น
3. ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - ก. ต้องจัดให้มีทางออกทุกชั้นอย่างน้อย 2 ทางที่สามารถอพยพลูกจ้างทั้งหมดออกจากที่ทำงานสู่ทางออกสุดท้ายได้ภายใน 10 นาที
 - ข. อาคารที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ นายจ้างต้องร่วมกันจัดให้มีระบบและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - ค. แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การณรงค์ป้องกัน การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิรูปฟื้นฟู
 - ง. ทางออกสุดท้ายต้องไปสู่อบริเวณที่ปลอดภัย เช่น ถนน สนาม เป็นต้น
 - จ. อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง ยกเว้นเครื่องดับเพลิงแบบมือถือต้องได้รับการตรวจหรือทดสอบทุกเดือน
4. ประตุที่ใช้ ในเส้นทางหนีไฟต้องมีลักษณะ หรือคุณสมบัติใด
 - ก. ต้องมีใช้ประตุม้วน ประตุหมุน และประตุเลื่อนแนวตั้ง

- ข. ประตูที่เปิดออกสู่ภายนอกอาคารต้องเป็นชนิดเปิดออกสู่ภายนอก
- ค. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟต้องสร้างด้วยวัสดุทนไฟ
- ง. เป็นชนิดที่เปิดเข้าออกได้ทั้ง 2 ด้านและปิดได้เอง

จ ถูกทุกข้อ

5. นายจ้างต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟตามกฎหมายอย่างไร
- ก. อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
 - ข. กรณีฝึกซ้อมเอง ต้องเสนอแผนขอความเห็นชอบก่อนการฝึกซ้อมอย่างน้อย 30 วัน
 - ค. ฝึกซ้อมในสถานที่ที่เห็นว่า สะดวก เหมาะสม และมีความปลอดภัย
 - ง. รายงานผลการฝึกซ้อมภายใน 15 วันนับแต่วันเสร็จสิ้นการฝึกซ้อม
 - จ. ข้อ ค. และ ง. ถูก
6. ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้จะต้องมีระดับเสียงเท่าใด
- ก. 90 เดซิเบล(เอ) วัดห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร
 - ข. 90 เดซิเบล(เอ) วัดห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1.50 เมตร
 - ค. 100 เดซิเบล(เอ) วัดห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร
 - ง. 100 เดซิเบล(เอ) วัดห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1.50 เมตร
 - จ. 110 เดซิเบล(เอ) วัดห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร
7. ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับประดาน้ำ
- ก. บังคับกับกิจการที่มีลูกจ้างทำงานประดาน้ำ ตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป
 - ข. ลูกจ้างสามารถปฏิเสธการดำน้ำได้ถ้าเห็นว่าไม่ปลอดภัย
 - ค. ระยะเวลาในการดำน้ำและเวลาพัก ณ จุดต่างๆ ให้นายจ้างและลูกจ้างตกลงกัน
 - ง. นายจ้างและหัวหน้านักประดาน้ำต้องพิจารณาสั่งหยุดการดำน้ำของลูกจ้าง
 - จ. นายจ้างต้องแจ้งสถานที่ทำงานประดาน้ำของลูกจ้างให้ราชการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน
8. ลูกจ้างซึ่งเป็นหญิง นายจ้างจะให้ทำการยก แบก หาม หาบ ทูน ลาก หรือเข็นของหนักไม่เกินอัตรา น้ำหนักเท่าใดโดยเฉลี่ยต่อลูกจ้างหนึ่งคน
- ก. 22 กิโลกรัม
 - ข. 25 กิโลกรัม
 - ค. 28 กิโลกรัม
 - ง. 30 กิโลกรัม
 - จ. 33 กิโลกรัม
9. ข้อใดไม่ถูกต้อง กรณีที่งานที่รับไปทำที่บ้านมีกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี
- ก. นายจ้างต้องจัดให้มีฉลากข้อมูลแสดงรายละเอียดและคุณสมบัติของสารเคมีเป็นภาษาไทยปิดไว้ที่ภาชนะทุกใบ

- ข. นายจ้างต้องจัดให้มีวิธีการปฏิบัติงานหรือคู่มือการปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีให้ลูกจ้างใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน
- ค. ลูกจ้างเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเพื่อสวมใส่ขณะทำงาน
- ง. นายจ้างต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์ที่เหมาะสมและเพียงพอสำหรับลูกจ้างเพื่อบรรเทาความรุนแรงจากการเกิดอุบัติเหตุ
- จ. นายจ้างต้องจัดให้มีการอบรมลูกจ้างเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้สารเคมี

10. กฎกระทรวงว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในงานเกษตรกรรม

- ก. งานเกษตรกรรม หมายถึง งานที่เกี่ยวกับการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ การทำป่าไม้ การทำนาเกลือสมุทร และการประมงซึ่งรวมถึงการประมงทะเลด้วย
- ข. กรณีที่ลูกจ้างพักอาศัยกับนายจ้าง นายจ้างต้องจัดหาที่พักอาศัยที่สะอาด ถูกสุขลักษณะและปลอดภัยให้แก่ลูกจ้าง
- ค. ใช้บังคับกับนายจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ซึ่งทำงานที่ไม่ได้ใช้ลูกจ้างตลอดปีและในลักษณะที่ไม่ได้เป็นงานอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากงานเกษตรกรรม
- ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก
- จ. ข้อ ข. และ ค. ถูก

เฉลยแบบประเมินผลตนเองหน่วยที่ 6

ก่อนเรียน

1. ก.
2. ข.
3. ง.
4. ค.
5. จ.
6. ก.
7. ข.
8. ง.
9. จ.
10. จ.

หลังเรียน

1. ก.
2. ข.
3. ก.
4. จ.
5. ข.
6. ค.
7. ค.
8. ข.
9. ค.
10. จ.

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 7

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการก่อสร้าง”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. อุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานมีผลกระทบต่อข้อใด

ก. นายจ้าง

ข. นายจ้าง ลูกจ้าง

ค. นายจ้าง รัฐบาล

ง. นายจ้าง ลูกจ้าง รัฐบาล

จ. นายจ้าง ลูกจ้าง ประชาชน

2. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลหมายถึงอะไร

ก. Guard

ข. แวนตา

ค. รองเท้าหัวโลหะ

ง. ที่พักเท้าของเครื่องปั๊ม

จ. สายดิน

3. กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร กำหนดให้นายจ้างทำการตรวจซ่อมหม้อไอน้ำทุกส่วนปีละไม่น้อยกว่าเท่าใด

ก. หนึ่งครั้ง

ข. สองครั้ง

ค. สามครั้ง

ง. สี่ครั้ง

จ. ห้าครั้ง

4. เขตก่อสร้างหมายถึงอะไร

ก. พื้นที่ดินรอบๆ ที่ก่อสร้างเท่านั้น

ข. บริเวณที่กำลังก่อสร้างหรือบริเวณที่ใช้ปั้นจั่น

ค. บริเวณที่ติดตั้งนั่งร้าน

ง. พื้นที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างซึ่งนายจ้างได้จัดทำรั้วหรือคอกกั้น

จ. ถูกทั้งข้อ ก. ข. ค.

5. เขตอันตราย หมายถึง

ก. พื้นที่ดินรอบๆ ที่ก่อสร้างเท่านั้น

ข. ยังไม่สามารถกำหนดได้แน่นอน

ค. พื้นที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างซึ่งนายจ้างได้จัดทำรั้วหรือคอกกั้น

ง. บริเวณที่กำลังก่อสร้างหรือบริเวณที่ใช้ปั้นจั่นหรือบริเวณที่ติดตั้งนั่งร้าน เป็นต้น

จ. ข้อ ก. และ ค. ถูก

6. สาเหตุหลักของการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านในงานก่อสร้างเกิดจากข้อใด

ก. เชือกมัดเสาไม่เหมาะสม

ข. พื้นรองนั่งร้านทรุดตัว

ค. ไม่มีราวกันตก

ง. ความบกพร่องทางเทคนิค

จ. ความบกพร่องทางเทคนิค และวิธีการปฏิบัติงานหรือใช้งานที่ไม่ปลอดภัยของลูกจ้าง

7. นายจ้างต้องจัดให้มีนั่งร้านสำหรับงานก่อสร้างซึ่งมีความสูงเกินเท่าใด

ก. 1.5 เมตร

ข. 2 เมตร

ค. 2.5 เมตร

ง. 5 เมตร

จ. 6 เมตร

8. การใช้ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว นายจ้างต้องปฏิบัติสิ่งใด

ก. ตรวจสอบลิฟต์ทุกสัปดาห์

ข. ให้อุบัติการใช้ลิฟต์ได้เป็นครั้งคราว

ค. ต้องมีผู้บังคับลิฟต์ตลอดเวลาใช้งาน

ง. ให้มีผู้ได้รับการฝึกอบรมการใช้ลิฟต์มาแล้วทำหน้าที่บังคับลิฟต์ประจำตลอดเวลาที่ใช้ลิฟต์

จ. ถูกทุกข้อ

9. กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นกำหนดเชือก ลวดเหล็กที่ใช้จะมีลักษณะใดไม่ได้

ก. ลวดวงที่มีเส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียว ขนาดตั้งแต่สามเส้นขึ้นไปในเกลียวเดียวกัน

ข. ลวดโยงยี่ดมีเส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขนาดตั้งแต่สองเส้นขึ้นไป

ค. เส้นผ่านศูนย์กลางมีขนาดเล็กกว่าร้อยละห้าของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

ง. ข้อ ข. และ ค. ถูก

จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก

10. นายจ้างที่ใช้เสาเข็มกลวงที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางของด้านในเกิน 15 เซนติเมตร เมื่อตอกเสาเข็มแล้วแต่ละหลุม

นายจ้างต้องปฏิบัติอย่างไร

ก. ปิดป้ายแจ้งว่าเป็นหลุมอันตราย

ข. ปิดปากหลุมชั่วคราว

ค. ปิดปากหลุมด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง

ง. อุดด้วยซีเมนต์

จ. ถูกทุกข้อ

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 7

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการก่อสร้าง”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. อุบัติเหตุจากการทำงานที่เกิดขึ้นผู้ใดที่ได้รับผลกระทบมาก

ก. นายจ้าง

ข. ลูกจ้าง

ค. รัฐบาล ลูกจ้าง

ง. ลูกจ้าง นายจ้างและรัฐบาล

จ. นายจ้าง ลูกจ้าง

2. รองเท้าหัวโลหะเป็นอุปกรณ์ชนิดใด

ก. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร

ข. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ค. อุปกรณ์ป้องกันพิเศษ

ง. อุปกรณ์ป้องกันเหล็ก

จ. อุปกรณ์ป้องกันการลื่น

3. การตรวจซ่อมหม้อไอน้ำทุกส่วนต้องกระทำเมื่อใด

ก. ทุกเดือน

ข. ทุกวันที่มีการใช้หม้อไอน้ำ

ค. อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

ง. ตรวจเมื่อใดก็ได้ที่เหมาะสม

จ. ไม่มีข้อใดถูก

4. พื้นที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างซึ่งนายจ้างได้จัดทำรั้วหรือคอกกั้น กฎหมายกำหนดเป็นเขตอะไร

ก. เขตอันตราย

ข. เขตก่อสร้าง

ค. เขตหวงห้าม

ง. เขตก่อสร้างและเขตอันตราย

จ. เขตก่อสร้างและเขตหวงห้าม

5. บริเวณที่กำลังก่อสร้างหรือบริเวณที่ใช้ปั้นจั่นหรือบริเวณที่ติดตั้งนั่งร้าน กฎหมายกำหนดเป็นเขตอะไร

ก. เขตอันตราย

ข. เขตก่อสร้าง

ก. เขตหวงห้าม

ง. เขตก่อสร้างและเขตอันตราย

จ. เขตก่อสร้างและเขตหวงห้าม

6. สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านในงานก่อสร้างเกิดจากข้อใด

ก. ไม่มีราวกันตก

ข. พื้นรองนั่งร้านทรุดตัว

ค. การสร้างนั่งร้านไม่ได้มาตรฐาน

ง. ข้อ ก. และ ข.

จ. ข้อ ก. ข. และ ค.

7. งานก่อสร้างซึ่งมีความสูงเกิน 2 เมตร นายจ้างต้องจัดให้มีอะไร

ก. นั่งร้าน

ข. นั่งร้านสร้างด้วยไม้

ค. นั่งร้านสร้างด้วยโลหะ

ง. นั่งร้านเสาเรียงเดียว

จ. นั่งร้านเสาเรียงคู่

8. การใช้ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว นายจ้างต้องปฏิบัติอย่างไร

ก. ใช้เฉพาะกรณีขนส่งวัสดุอุปกรณ์

ข. ห้ามขึ้นลงเด็ดขาด

ค. ต้องติดป้ายบอกพิกัด

ง. ห้ามบุคคลใช้ลิฟต์ขึ้น – ลงอย่างเด็ดขาด เว้นแต่กรณีตรวจสอบหรือซ่อมแซมลิฟต์

จ. ข้อ ก. ข. ค.

9. เพื่อความปลอดภัยในการใช้บันไดนักษัตรความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับบันได กำหนดว่าจะใช้อะไร

ก. ลวดวึ่งที่มีลวดในหนึ่งช่วงเกลียว ขาดตั้งแต่สามเส้นขึ้นไปในเกลียวเดียวกันไม่ได้

ข. ลวดวึ่งที่มีลวดในช่วงเกลียว ขาดตั้งแต่หกเส้นขึ้นไปในเกลียวเดียวกันไม่ได้

ค. ลวดวึ่งที่มีลวดขาดตั้งแต่สามเส้นขึ้นไปในหลายเกลียวรวมกันไม่ได้

ง. ลวดโยงยึดที่มีเส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดตั้งแต่สามเส้นขึ้นไป ไม่ได้

จ. ลวดโยงยึดที่มีเส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดตั้งแต่สองเส้นขึ้นไปไม่ได้

10. ถ้านายจ้างใช้เสาเข็มกลวงเมื่อตอกเสาเข็มแล้วแต่ละหลุม นายจ้างจะต้องจัดให้มีการปิดปากเสาเข็มโดยทันทีด้วยวัสดุที่แข็งแรงป้องกันมิให้สิ่งของหรือผู้ใดพลาดตกลงไปในรูได้ โดยที่เสาเข็มนั้นจะต้องมี

เส้นผ่าศูนย์กลางของด้านในเกินกว่าเท่าใด

ก. สิบเซนติเมตร

ข. สิบห้าเซนติเมตร

ค. ยี่สิบเซนติเมตร

ง. ยี่สิบห้าเซนติเมตร

จ. สามสิบเซนติเมตร

เฉลยแบบประเมินผลตนเองหน่วยที่ 7

ก่อนเรียน

หลังเรียน

1. ง.

1. ง.

2. ข.

2. ข.

3. ก.

3. จ.

4. ง.

4. ข.

5. ง.

5. ก.

6. จ.

6. จ.

7. ข.

7. ก.

8. ง.

8. ง.

9. จ.

9. ก.

10. ค.

10. ข.

แบบประเมินตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 8

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับ “พระราชบัญญัติเงินทดแทนและพระราชบัญญัติประกันสังคม”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกที่สุด

1. กิจการใดอยู่ในบังคับของกฎหมายเงินทดแทน

- ก. ธนาคารอาคารสงเคราะห์
- ข. ธนาคารกรุงไทย
- ค. บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)
- ง. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- จ. สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

2. ความผิดฐานไม่ส่งเอกสารตามคำสั่งของคณะกรรมการกองทุนเงินทดแทนมีระวางโทษเท่าไร

- ก. จำคุกไม่เกิน 1 เดือน หรือปรับไม่เกิน 1,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ข. จำคุกไม่เกิน 1 เดือน หรือปรับไม่เกิน 2,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ค. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 2,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ง. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 5,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- จ. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 10,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

3. กรณีใดที่ลูกจ้างมีสิทธิได้รับเงินทดแทน

- ก. ลูกจ้างเป็นพนักงานก่อสร้างประสบอันตรายขณะเดินทางมาทำงาน
- ข. ลูกจ้างทำงานกะกลางคืนประสบอันตรายขณะเดินทางจากที่ทำงานกลับบ้านในเวลากลางคืน
- ค. ลูกจ้างเป็นยามรักษาความปลอดภัยถูกคนร้ายที่เข้ามาลักทรัพย์สินของนายจ้างทำร้าย
- ง. ลูกจ้างถูกรถยนต์ชนที่หน้าโรงงานขณะรถประจำทางเพื่อกลับบ้าน
- จ. ลูกจ้างถูกลูกจ้างอื่นซึ่งเคยวิวาทกันทำร้ายในขณะที่ทำงาน

4. ลูกจ้างต้องสูญหายไปเป็นระยะเวลาอย่างน้อยเท่าไรจึงจะถือว่าเป็นกรณีลูกจ้างสูญหาย

- ก. ไม่น้อยกว่า 30 วัน
- ข. ไม่น้อยกว่า 60 วัน
- ค. ไม่น้อยกว่า 90 วัน
- ง. ไม่น้อยกว่า 120 วัน
- จ. ไม่น้อยกว่า 180 วัน

5. บุตรของลูกจ้างซึ่งประสบอันตรายถึงแก่ความตายต้องมีคุณสมบัติอย่างไร

- ก. อายุไม่เกิน 16 ปี เว้นแต่ยังศึกษาอยู่ในระดับที่ไม่สูงกว่ามัธยมปลาย

- ข. อายุไม่เกิน 18 ปี เว้นแต่ยังศึกษาอยู่ในระดับที่ไม่สูงกว่ามัธยมปลาย
 - ค. อายุไม่เกิน 18 ปี เว้นแต่ยังศึกษาอยู่ในระดับที่ไม่สูงกว่าปริญญาตรี
 - ง. อายุไม่เกิน 18 ปี
 - จ. อายุไม่เกิน 20 ปี
6. กรณีที่ลูกจ้างประสบอันตรายนายจ้างมีหน้าที่ต้องแจ้งการประสบอันตรายต่อสำนักงานประกันสังคมภายในกำหนดเวลาใด
- ก. 24 ชั่วโมง
 - ข. 48 ชั่วโมง
 - ค. 3 วัน
 - ง. 7 วัน
 - จ. 15 วัน
7. กรณีที่ลูกจ้างเจ็บป่วยจนถึงแก่ความตายเนื่องจากการทำงาน นายจ้างมีหน้าที่อย่างไร
- ก. จัดการศพไปฝังก่อนจนกว่าผู้มืสิทธิรับเงินค่าจัดการศพจะมาขอจัดการศพ
 - ข. จัดการศพลูกจ้างทันทีโดยใช้เงินของนายจ้าง
 - ค. ถ้าครบ 36 ชั่วโมงแล้วไม่มีผู้มืสิทธิรับเงินค่าทำศพมาขอจัดการศพ นายจ้างมีหน้าที่จัดการศพให้ลูกจ้าง
 - ง. ถ้าครบ 48 ชั่วโมงแล้วไม่มีผู้มืสิทธิรับเงินค่าทำศพมาขอจัดการศพ นายจ้างมีหน้าที่จัดการศพให้ลูกจ้าง
 - จ. ถ้าครบ 72 ชั่วโมงแล้วไม่มีผู้มืสิทธิรับเงินค่าทำศพมาขอจัดการศพ นายจ้างมีหน้าที่จัดการศพให้ลูกจ้าง
8. ลูกจ้างต้องยื่นคำขอรับเงินทดแทนต่อสำนักงานประกันสังคมภายในกำหนดเวลาเท่าไร
- ก. 15 วัน
 - ข. 30 วัน
 - ค. 90 วัน
 - ง. 180 วัน
 - จ. 1 ปี
9. ลูกจ้างหรือนายจ้างที่ไม่พอใจคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายเงินทดแทนมีสิทธิอย่างไร
- ก. อุทธรณ์ต่อคณะกรรมการกองทุนเงินทดแทนภายใน 15 วันนับแต่ทราบคำสั่ง
 - ข. อุทธรณ์ต่อคณะกรรมการกองทุนเงินทดแทนภายใน 30 วันนับแต่ทราบคำสั่ง
 - ค. นำคดีไปฟ้องต่อศาลแรงงานภายใน 15 วันนับแต่ทราบคำสั่ง
 - ง. นำคดีไปฟ้องต่อศาลแรงงานภายใน 30 วันนับแต่ทราบคำสั่ง
 - จ. นำคดีไปฟ้องต่อศาลปกครองภายใน 30 วันนับแต่ทราบคำสั่ง

10. การขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีสงเคราะห์บุตร ผู้ประกันตนต้องจ่ายเงินสมทบในส่วนของกรณีสงเคราะห์บุตรมาแล้วไม่น้อยกว่ากี่เดือนภายในระยะเวลา 36 เดือนก่อนเดือนที่มีสิทธิ

ก. 3 เดือน

ข. 6 เดือน

ค. 12 เดือน

ง. 18 เดือน

จ. 24 เดือน

แบบประเมินตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 8

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับ “พระราชบัญญัติเงินทดแทน และพระราชบัญญัติประกันสังคม”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. บุคคลใดอยู่ในบังคับของกฎหมายเงินทดแทน

- ก. พนักงานทำความสะอาดของบริษัทประกันชีวิต
- ข. ครูในโรงเรียนเอกชน
- ค. ลูกจ้างชั่วคราวในสถาบันจุฬารักษ์
- ง. ลูกจ้างทำงานบ้านของนายเล็ก
- จ. มัคคุเทศก์อิสระซึ่งไม่ต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของบริษัททัวร์

2. ความผิดฐานไม่จัดให้ลูกจ้างซึ่งประสบอันตรายเนื่องจากการทำงานได้รับการรักษาพยาบาลทันทีตามความเหมาะสมมีระวางโทษเท่าไร

- ก. จำคุกไม่เกิน 1 เดือน หรือปรับไม่เกิน 2,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ข. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 2,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ค. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 5,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ง. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 10,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- จ. จำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 10,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

3. กรณีใดไม่ใช่การประสบอันตรายเนื่องจากการทำงาน

- ก. ลูกจ้างถูกรถยนต์ชนขณะเดินทางไปธนาคารตามคำสั่งของนายจ้าง
- ข. ลูกจ้างประสบอุบัติเหตุขณะเดินทางไปเยี่ยมลูกค้ายของนายจ้างที่บ้าน
- ค. ลูกจ้างประมาทเดินเล่อจึงประสบอันตรายขณะทำงาน
- ง. ลูกจ้างเป็นพนักงานขับรถขึ้นไปซ่อมหลังคาตามคำสั่งของนายจ้างแล้วตกลงมา
- จ. ลูกจ้างถูกหัวหน้างานทำร้ายโดยมีสาเหตุมาจากเรื่องส่วนตัว

4. กรณีใดลูกจ้างไม่มีสิทธิได้รับเงินทดแทน

- ก. ลูกจ้างประมาทเดินเล่ออย่างร้ายแรงในการทำงาน
- ข. ลูกจ้างฝ่าฝืนคำสั่งของนายจ้างที่สั่งให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- ค. ลูกจ้างแอบดื่มสุราในเวลาพักจนเมาไม่สามารถครองสติได้จึงถูกใบเลื่อยตัดนิ้วขาด
- ง. ลูกจ้างซึ่งเป็นพนักงานบัญชีถูกเครื่องจักรตัดนิ้วเนื่องจากนายจ้างสั่งให้ทำงานในโรงงาน
- จ. ลูกจ้างจงใจให้นายจ้างได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรง

5. ขณะลูกจ้างประสบอันตรายถึงแก่ความตาย ลูกจ้างมีบิดา มารดา ภริยาโดยชอบด้วยกฎหมาย และบุตร 2 คน อายุ 19 ปี และ 20 ปี ซึ่งทำงานในโรงงานเดียวกันนั้น โครมสิทธิได้รับค่าทดแทนกรณีลูกจ้างถึงแก่ความตาย บ้าง

- ก. บิดามารดา 1 ส่วน ภริยา 1 ส่วน
- ข. บิดา มารดา และ ภริยา คนละ 1 ส่วนเท่าๆ กัน
- ค. บิดา มารดา ภริยา และบุตรซึ่งอายุ 19 ปี คนละ 1 ส่วนเท่าๆ กัน
- ง. บิดามารดา 1 ส่วน ภริยา 1 ส่วน และบุตรซึ่งอายุ 19 ปี 1 ส่วน
- จ. บิดามารดา 1 ส่วน ภริยา 1 ส่วน และบุตร 2 คนๆ ละ 1 ส่วน

6. กรณีที่ลูกจ้างประสบอันตรายนายจ้างจะต้องทำอย่างไรลำดับแรก

- ก. แจ้งสำนักงานประกันสังคมทันทีเพื่อให้สำนักงานจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาล
- ข. จัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลตามความเหมาะสมภายใน 24 ชั่วโมง
- ค. จัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลทันทีตามความเหมาะสม
- ง. แจ้งสำนักงานประกันสังคมภายใน 3 วันนับแต่ทราบการประสบอันตราย
- จ. จ่ายเงินค่าทดแทนกรณีประสบอันตราย

7. ข้อใดเป็นหลักเกณฑ์การจัดการศพของลูกจ้างซึ่งประสบอันตรายจนถึงแก่ความตาย โดยไม่มีผู้ใดมาขอจัดการศพภายใน 72 ชั่วโมง

- ก. นายจ้างมีสิทธิใช้เงินค่าทำศพตามกฎหมายทั้งหมดได้
- ข. นายจ้างมีสิทธิใช้เงินได้ไม่เกิน 1 ใน 3 ของค่าทำศพตามกฎหมาย
- ค. นายจ้างมีสิทธิใช้เงินได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของค่าทำศพตามกฎหมาย
- ง. นายจ้างมีสิทธิใช้เงินได้ไม่เกินกึ่งหนึ่งของค่าทำศพตามกฎหมาย
- จ. นายจ้างต้องจัดการศพของลูกจ้างโดยใช้เงินของตนเองทั้งหมด

8. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับเงินทดแทนเพื่อการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานที่เพิ่งปรากฏอาการภายหลังลูกจ้างออกจากงานแล้วหรือไม่

- ก. ไม่มีสิทธิเพราะสิ้นสภาพการเป็นลูกจ้างแล้ว
- ข. มีสิทธิ แต่ต้องเป็นการเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นภายใน 6 เดือน
- ค. มีสิทธิ แต่ต้องเป็นการเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นภายใน 1 ปี
- ง. มีสิทธิ แต่ต้องยื่นคำขอรับเงินทดแทนภายใน 1 ปีนับแต่ทราบการเจ็บป่วยนั้น
- จ. มีสิทธิ แต่ต้องยื่นคำขอรับเงินทดแทนภายใน 2 ปีนับแต่ทราบการเจ็บป่วยนั้น

9. ถ้านายจ้างไม่พอใจคำวินิจฉัยของคณะกรรมการกองทุนเงินทดแทน นายจ้างมีสิทธิอย่างไร

- ก. ไม่มีสิทธิใดๆ เพราะกฎหมายบัญญัติให้คำวินิจฉัยของคณะกรรมการเป็นที่สุด
- ข. นำคดีไปฟ้องต่อศาลแรงงานภายใน 15 วันนับแต่ทราบคำสั่ง
- ค. นำคดีไปฟ้องต่อศาลแรงงานภายใน 30 วันนับแต่ทราบคำสั่ง
- ง. นำคดีไปฟ้องต่อศาลปกครองภายใน 15 วันนับแต่ทราบคำสั่ง

- จ. นำคดีไปฟ้องต่อศาลปกครองภายใน 30 วันนับแต่ทราบคำสั่ง
10. ข้อใดเป็นหลักเกณฑ์การขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีทุพพลภาพ
- ก. ต้องส่งเงินสมทบมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 เดือนภายในระยะเวลา 15 เดือน
 - ข. ต้องส่งเงินสมทบมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 เดือนภายในระยะเวลา 15 เดือน
 - ค. ต้องส่งเงินสมทบมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 เดือนภายในระยะเวลา 18 เดือน
 - ง. ต้องส่งเงินสมทบมาแล้วไม่น้อยกว่า 18 เดือนภายในระยะเวลา 24 เดือน
 - จ. ต้องส่งเงินสมทบมาแล้วไม่น้อยกว่า 18 เดือนภายในระยะเวลา 36 เดือน

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง หน่วยที่ 8

ก่อนเรียน

1. ง.
2. ข.
3. ค.
4. ง.
5. ค.
6. จ.
7. ก.
8. ง.
9. ข.
10. ค.

หลังเรียน

1. ก.
2. ง.
3. จ.
4. ค.
5. ข.
6. ค.
7. ก.
8. จ.
9. ค.
10. ก.

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 9

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายว่าด้วยโรงงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัย”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. โรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 หมายความว่าถึงอะไร

ก. อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าแรงม้าหรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ห้าแรงม้าขึ้นไป

ข. อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่ใช้คนงานตั้งแต่เจ็ดคนขึ้นไป

ค. อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่ทำผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อม ซ่อมบำรุง ทดสอบ ปรับปรุง แปรสภาพลำเลียง เก็บรักษา หรือทำลายสิ่งใดๆ

ง. ประกอบกิจการโรงงานตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่กำหนดในกฎกระทรวงตามมาตรา 7

จ. ถูกทุกข้อ

2. มาตราใดตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เป็นมาตราหลักที่กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ ต่างๆ ที่โรงงานต้องถือปฏิบัติเพื่อป้องกันผลกระทบของเหตุเดือดร้อนรำคาญ ความเสียหาย และอันตรายจากการประกอบกิจการที่จะมีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม

ก. มาตรา 5

ข. มาตรา 6

ค. มาตรา 7

ง. มาตรา 8

จ. มาตรา 9

3. ข้อใดไม่ใช่การประกอบกิจการโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

ก. การทำ ผลิต ประกอบ บรรจุ

ข. การทดลองเดินเครื่องจักร

ค. การเก็บรักษา หรือทำลายสิ่งใดๆ

ง. การซ่อม ซ่อมบำรุง ทดสอบ ปรับปรุง แปรสภาพ ลำเลียง

จ. ข้อ ก, ข, และ ค. ถูก

4. ลักษณะอาคารมีการระบายอากาศที่เหมาะสมหมายความว่าถึงอะไร

ก. อาคารที่มีพื้นที่ประตู หน้าต่าง และช่องลมรวมกันไม่น้อยที่ติดต่อระหว่างห้องไม่น้อยกว่า 1 ใน 10 ส่วนของพื้นที่ของห้อง

ข. อาคารที่มีการระบาย อากาศไม่น้อยกว่า 0.5 ลูกบาศก์เมตรต่อนาทีต่อคนงานหนึ่งคน

- ค. อาคารที่มีการติดตั้งพัดลมระบายหรือดูดอากาศ
- ง. ข้อ ก. และข. ถูก
- จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก
5. โรงงานใดที่ไม่ถูกบังคับตามพระราชบัญญัติโรงงานพ.ศ. 2535
- ก. โรงฟักไข่ โดยใช้คู่อบ
- ข. ตั้ม นึ่ง หรืออบพืชหรือเมล็ดพืช
- ค. โรงงานผลิตอาวุธปืนของกระทรวงกลาโหม
- ง. ข้อ ก. และข. ถูก
- จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก
6. ข้อใดเป็นการขยายโรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงานพ.ศ. 2535 หมายความว่าถึงอะไร
- ก. การเพิ่มจำนวน เปลี่ยนหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรทำให้มีกำลังรวมเพิ่มขึ้นตั้งแต่ร้อยละ ห้าสิบขึ้นไปในกรณีเครื่องจักรเดิมมีกำลังรวมไม่เกินหนึ่งร้อยแรงม้า หรือกำลังเทียบเท่าไม่เกินหนึ่งร้อยแรงม้า
- ข. การเพิ่มจำนวน เปลี่ยนหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรตั้งแต่ห้าสิบแรงม้าขึ้นไปในกรณีเครื่องจักรเดิมมีกำลังรวมเกินกว่าหนึ่งร้อยแรงม้า หรือกำลังเทียบเท่าเกินกว่าหนึ่งร้อยแรงม้า
- ค. การเพิ่มเนื้อที่อาคาร โรงงานออกไป หรือก่อสร้างอาคาร โรงงานเพิ่มขึ้น
- ง. ข้อ ก. และข. ถูก
- จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก
7. ข้อใดไม่ใช่อำนาจของปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ก. จับกุมผู้กระทำความผิดกฎหมายนี้ เพื่อส่งพนักงานสอบสวนดำเนินการ
- ข. สั่งหยุดประกอบการกิจการ โรงงานทั้งหมดหรือบางส่วนชั่วคราว
- ค. สั่งปิดโรงงาน
- ง. ข้อ ข. และ ค. ถูก
- จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก
8. การสร้างหม้อไอน้ำต้องเป็นไปตามมาตรฐานใด
- ก. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- ข. มาตรฐานสากล ASME
- ค. มาตรฐาน JIS
- ง. มาตรฐาน EN
- จ. ถูกทุกข้อ
9. โรงงานประเภทใดที่ไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
- ก. โรงงานผลิตปูนซีเมนต์

ข. โรงถลุง หลอม หล่อเหล็ก

ค. โรงงานผลิตปุ๋ย หรือสารป้องกัน หรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์

ง. ข้อ ก. และข. ถูก

จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก

10. แผนงานลดความเสี่ยงเป็นแผนงานปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานในเรื่องต่างๆ ในการลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ซึ่งต้องประกอบด้วยมาตรการ หรือกิจกรรมหรือการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงประกอบด้วยอะไร

ก. การออกแบบ การสร้าง การติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์

ข. จัดทำและจัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉิน

ค. จัดให้มีการสอบสวนอุบัติเหตุ และอุบัติการณ์

ง. จัดให้มีแผนฟื้นฟูโรงงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

จ. ถูกทุกข้อ

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 9

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายว่าด้วย โรงงาน เกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัย”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดเป็นการประกอบกิจการ โรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

- ก. การทำ ผลิตภัณฑ์ ประกอบ บรรจุ เก็บรักษา หรือทำลายสิ่งใดๆ
- ข. การซ่อม ซ่อมบำรุง ทดสอบ ปรับปรุง แปรสภาพ ลำเลียง
- ค. การทดลองเดินเครื่องจักร
- ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก
- จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก

2. ผู้ที่ประสงค์จะตั้งและประกอบกิจการ โรงงานฟักไข่ โดยใช้ตู้บสามารถดำเนินการได้ทันที ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 โรงงานฟักไข่ โดยใช้ตู้บจัดเป็นโรงงานจำพวกใดและต้องปฏิบัติตามอย่างไร

- ก. จัดเป็นโรงงานจำพวกที่ 1 ไม่ต้องปฏิบัติอะไรเลย
- ข. จัดเป็นโรงงานจำพวกที่ 1 ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 8
- ค. จัดเป็นโรงงานจำพวกที่ 1 ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 8

และประกาศกระทรวงที่ออกตามกฎกระทรวงดังกล่าว

ง. จัดเป็นโรงงานจำพวกที่ 2 ต้องแจ้งประกอบกิจการก่อนและต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 8 และประกาศกระทรวงที่ออกตามกฎกระทรวงดังกล่าว

จ. จัดเป็นโรงงานจำพวกที่ 3 ต้องได้รับอนุญาตก่อนและต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 8 และประกาศกระทรวงที่ออกตามกฎกระทรวง ดังกล่าว

3. มาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ ต่างๆ ที่โรงงานต้องถือปฏิบัติเพื่อป้องกันผลกระทบของเหตุเดือดร้อนรำคาญ ความเสียหาย และอันตรายจากการประกอบกิจการที่จะมีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมในเรื่องใด

ก. ลักษณะ ประเภทหรือชนิดของเครื่องจักร เครื่องอุปกรณ์หรือสิ่งที่ต้องนำมาใช้ในการประกอบกิจการ โรงงาน

- ข. การตรวจสอบโรงงานและเครื่องจักร
- ค. การต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน
- ง. การกำกับดูแลโรงงาน
- จ. ถูกทุกข้อ

4. ผู้ประกอบกิจการ โรงงานจำพวกที่ 3 ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายใด

ก. กฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 8 ประกาศของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 8

- ข. เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต
- ค. ประกาศของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามมาตรา 32
- ง. ข้อ ก. และข. ถูก
- จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก
5. โรงงานที่ถูกบังคับตามพระราชบัญญัติโรงงานพ.ศ. 2535 คือ
- ก. โรงงานผลิตอาวุธปืนของกระทรวงกลาโหม
- ข. ตั้ม ฝรั่ง หรืออบฟิชหรือเมล็ดฟิช
- ค. โรงบ่มใบยาสูบ
- ง. ข้อ ข. และค. ถูก
- จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก
6. การสร้างหม้อไอน้ำต้องเป็นไปตามมาตรฐานใด
- ก. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- ข. มาตรฐานสากล ASME
- ค. มาตรฐาน JIS
- ง. มาตรฐาน EN
- จ. ถูกทุกข้อ
7. ลักษณะอาคารโรงงาน ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) เป็นอย่างไร
- ก. ระยะดิ่งระหว่างพื้นถึงเพดาน โดยเฉลี่ยต้องไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร เว้นแต่จะมีการจัดระบบปรับอากาศหรือมีการระบายอากาศที่เหมาะสมแต่ระยะดิ่งดังกล่าวต้องไม่น้อยกว่า 2.30 เมตร
- ข. พื้นต้องมั่นคง แข็งแรงไม่มีน้ำขังหรือลื่น อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย
- ค. บริเวณหรือห้องทำงานต้องมีพื้นที่ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 5 ตารางเมตรต่อคนงานหนึ่งคน โดยการคำนวณพื้นที่ให้นับรวมพื้นที่ที่ใช้วางโต๊ะปฏิบัติงาน
- ง. ข้อ ก. และข. ถูก
- จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก
8. ข้อใดเป็นหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ก.
- ตรวจสอบสภาพโรงงาน อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะ สภาพเครื่องจักร หรือการกระทำใดที่อาจเป็นการฝ่าฝืนบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้
- ข. นำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่สงสัยเกี่ยวกับคุณภาพในปริมาณพอสมควร เพื่อตรวจสอบคุณภาพพร้อมกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง
- ค. จับกุมผู้กระทำความผิดกฎหมายนี้ เพื่อส่งพนักงานสอบสวนดำเนินการ
- ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก

จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก

9. โรงงานประเภทใดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

ก. โรงงานผลิตปูนซีเมนต์

ข. โรงถลุง หลอม หล่อเหล็ก

ค. โรงงานผลิตปุ๋ย หรือสารป้องกัน หรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์

ง. ข้อ ก. และข. ถูก

จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก

10. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) หมายถึง กระบวนการวิเคราะห์ถึงปัจจัย หรือสภาพการณ์ต่างๆ ที่เป็นสาเหตุทำให้อันตรายที่มีและที่แอบแฝงอยู่ ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และอาจก่อให้เกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ เช่น การเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด การรั่วไหลของสารเคมีหรือวัตถุอันตราย เป็นต้น โดยพิจารณาถึงโอกาสและความรุนแรงของเหตุการณ์เหล่านั้น ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อสิ่งใด

ก. บุคคล

ข. ชุมชน

ค. ทรัพย์สิน

ง. สิ่งแวดล้อม

จ. ถูกทุกข้อ

เฉลยแบบประเมินผลตนเองหน่วยที่ 9

ก่อนเรียน

1. จ.
2. ง.
3. ข.
4. ง.
5. ค.
6. ง.
7. ก.
8. จ.
9. ง.
10. ก.

หลังเรียน

1. ง.
2. ค.
3. ก.
4. จ.
5. ง.
6. จ.
7. ง.
8. จ.
9. ค.
10. จ.

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน หน่วยที่ 10

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายการจัดการมลพิษอุตสาหกรรม ภายใต้อำนาจพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535”

คำแนะนำ ขอให้ให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. กฎกระทรวงภายใต้อำนาจพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ฉบับใดที่มีสาระสำคัญบางส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษอุตสาหกรรม

- ก. กฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535)
- ข. กฎกระทรวงฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2535)
- ค. กฎกระทรวงฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2535)
- ง. ก. และ ข. ถูก
- จ. ก. ข. และ ค. ถูก

2. ข้อใดไม่ใช่ขบวนการด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- ก. ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
- ข. ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ
- ค. ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ
- ง. ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม
- จ. ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

3. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2550 กำหนดเรื่องการเก็บตัวอย่างน้ำไว้อย่างไร (ในกรณีเป็นโรงงานที่ไม่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

- ก. อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง
- ข. อย่างน้อยเดือนละครั้ง
- ค. อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
- ง. อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง
- จ. อย่างน้อยปีละครั้ง

4. ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) กำหนดให้อ่อนุโลมค่าคุณลักษณะน้ำทิ้งในข้อใด

- ก. ค่า pH
- ข. ค่า TDS
- ค. ค่า BOD
- ง. ค่าน้ำมันและไขมัน

จ. ค่าคลอรีนอิสระ

5. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2547 กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือดังกล่าวโดยใช้หลักเกณฑ์ในข้อใด

ก. ที่ตั้งของโรงงาน

ข. ขนาดของโรงงาน

ค. ประเภทของโรงงาน

ง. จำนวนพนักงานของโรงงาน

จ. ปริมาณน้ำทิ้งของโรงงาน

6. โรงงานใดที่กระทรวงอุตสาหกรรมไม่ได้ออกกฎหมายกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานในโรงงานบางประเภทบางกรณี

ก. โรงงานปูนซีเมนต์

ข. โรงงานถลุงเหล็ก

ค. โรงงานผลิตส่งหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า

ง. โรงงานกรณีการใช้น้ำมันใช้แล้วที่ผ่านกระบวนการปรับคุณภาพและเชื้อเพลิงสังเคราะห์เป็นเชื้อเพลิงในเตาอุตสาหกรรม

จ. ปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม

7. กระทรวงอุตสาหกรรมออกกฎหมายกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของสิ่งใดเป็นหลัก

ก. เตาถลุงเหล็ก

ข. เตาเผาขยะทั่วไป

ค. เตาเผาสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ง. หม้อน้ำ

จ. กระบวนการผลิต

8. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการตรวจสอบกลิ่นในอากาศจากโรงงาน พ.ศ. 2548 ของกระทรวงอุตสาหกรรมในการตรวจวัดค่าความเข้มข้นให้ใช้วิธีการในข้อใด

ก. US-EPA

ข. ANSI

ค. ISO

ง. ASTM

จ. WHO

9. สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในข้อใดที่ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

- ก. กากมันตรังสี
- ข. มูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- ค. ของเสียไม่อันตรายจากโรงอาหาร
- ง. ของเสียไม่เป็นอันตรายจากกระบวนการผลิต
- จ. น้ำเสียที่ส่งไปบำบัดนอกบริเวณโรงงานทางท่อส่ง

10. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 กำหนดให้สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งมีคุณสมบัติเป็นของเสียอันตรายต้องมีรหัสเป็นเช่นใด

- ก. มีรหัสเลข 6 หลักกำกับ
- ข. มีตัวอักษร D กำกับรหัสเลข 6 หลัก
- ค. มีตัวอักษร HA หรือ HM กำกับรหัสเลข 6 หลัก
- ง. เลขสองตัวท้ายของรหัสเลข 6 หลักลงด้วย 99
- จ. สองตัวแรกของรหัสเลข 6 หลักขึ้นต้นด้วย 99

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียน หน่วยที่ 10

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายการจัดการมลพิษอุตสาหกรรมภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษอุตสาหกรรม

- ก. มลพิษเสียง
- ข. มลพิษทางน้ำ
- ค. มลพิษอากาศ
- ง. มลพิษความสั่นสะเทือน
- จ. มลพิษสิ่งปฏิกูล

2. การจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็นหน้าที่ของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานในข้อใด

- ก. ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ
- ข. ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ
- ง. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
- ค. ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรม
- จ. ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

3. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2550 กำหนดเรื่องการเก็บตัวอย่างอากาศไว้อย่างไร (ในกรณีเป็นโรงงานที่ไม่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

- ก. อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง
- ข. อย่างน้อยเดือนละครั้ง
- ค. อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
- ง. อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง
- จ. อย่างน้อยปีละครั้ง

4. ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ฯ ในพารามิเตอร์ BOD จากค่าปกติไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร อนุโลมให้ไม่เกินกี่มิลลิกรัม/ลิตร

- ก. 30
- ข. 40
- ค. 60
- ง. 120
- จ. 200

5. หลักเกณฑ์การกำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2547 คือข้อใด

- ก. ปริมาณน้ำทิ้งของโรงงาน
- ข. ปริมาณความสกปรกในรูปของปริมาณบีโอดีช่วงไหลเข้า
- ค. ขนาดของโรงงาน
- ง. ก. และ ข. ถูก
- จ. ก. ข. และ ค. ถูก

6. โรงงานประเภทใดหรือกรณีใดที่กระทรวงอุตสาหกรรมไม่ได้ออกกฎหมายกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานเป็นการเฉพาะ

- ก. โรงงานผลิตส่งหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
- ข. โรงงานปูนซีเมนต์
- ค. โรงงานผลิตคอนกรีต
- ง. โรงงานกรณีการใช้น้ำมันใช้แล้วที่ผ่านกระบวนการปรับคุณภาพและเชื้อเพลิงสังเคราะห์เป็นเชื้อเพลิงในเตาอุตสาหกรรม
- จ. ปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม

7. กฎหมายเกี่ยวกับการกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องหม้อน้ำของโรงงานของกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดให้ตรวจวัดสิ่งใด

- ก. ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง
- ข. ตรวจวัดปริมาณเขม่าในอากาศ
- ค. ตรวจวัดสีของเขม่าในอากาศ
- ง. ตรวจวัดความทึบแสง
- จ. ตรวจวัดอุณหภูมิของปล่อง

8. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการตรวจสอบกลิ่นในอากาศจากโรงงาน พ.ศ.2548 ของกระทรวงอุตสาหกรรมในการตรวจวัดค่าความเข้มข้นให้ใช้วิธีการในข้อใด

- ก. US-EPA
- ข. NIOSH
- ค. ISO
- ง. JIS
- จ. WHO

9. สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วในข้อใดที่ไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548

- ก. ของเสียไม่อันตรายจากสำนักงาน
- ข. ของเสียจากวัตถุคิบ
- ค. ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต
- ง. ผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ
- จ. น้ำทิ้งที่มีลักษณะที่เป็นอันตราย

10. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 กำหนดรหัสเฉพาะของสิ่งปฏิภูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว โดยใช้รหัสเลข 6 หลัก เลข 2 หลักแรก แสดงถึงสิ่งใด

- ก. ประเภทของของเสียอันตราย
- ข. ลักษณะทางกายภาพของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- ค. ประเภทของการประกอบกิจการ
- ง. กระบวนการเฉพาะในการประกอบกิจการ
- จ. ลักษณะเฉพาะของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

เฉลยแบบประเมินผลตนเองหน่วยที่ 10

ก่อนเรียน

1. จ.
2. ก.
3. ข.
4. ค.

5. จ.
6. ข.
7. ง.
8. ง.
9. ง.
10. ค.

หลังเรียน

1. ง.
2. ง.
3. ง.
4. ค.
5. ง.
6. ค.
7. ง.
8. ง.
9. ค.
10. ค.

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 11

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมวัตถุอันตรายและเชื้อเพลิง พ.ศ. 2535”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. กระทรวงใดที่ไม่มีการบังคับใช้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

ก. กระทรวงมหาดไทย

ข. กระทรวงแรงงาน

ค. กระทรวงอุตสาหกรรม

ง. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2. คณะกรรมการวัตถุอันตรายตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 มีใครเป็นกรรมการและเลขานุการ

ก. อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข. อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ค. อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ง. เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

จ. เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

3. ในการขออนุญาตครอบครองวัตถุอันตราย ชนิดที่ 3 ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการอย่างไร

ก. ขอรับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและขออนุญาต

ข. ขอรับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด

ค. ขอรับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและแจ้งต่อส่วนราชการที่รับผิดชอบ

ง. ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด

จ. แจ้งต่อส่วนราชการที่รับผิดชอบและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด

4. ข้อใดมิใช่อำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

ก. สั่งให้ผู้ผลิตวัตถุอันตรายที่ฝ่าฝืนกฎหมายส่งมอบวัตถุอันตรายเมื่อทำลาย

ข. จับกุมผู้กระทำความผิดเพื่อส่งพนักงานสอบสวนดำเนินการตามกฎหมาย

ค. เปรียบเทียบปรับในกรณีและผู้ผลิตวัตถุอันตรายที่ฝ่าฝืนกฎหมาย

ง. นำวัตถุอันตรายจากผู้ครอบครองไปตรวจสอบ

จ. ยึดวัตถุอันตรายในกรณีที่มีเหตุสงสัยว่ามีการกระทำผิด

5. สิ่งใดมิใช่ “ปิโตรเลียม” ตามคำนิยามพระราชบัญญัติปิโตรเลียม

ก. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน

ข. ก๊าซธรรมชาติ

ค. ก๊าซธรรมชาติเหลว

ง. ถ่านหิน

จ. สารพลอยได้

6. ในการควบคุมการมีน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ในครอบครอง กิจการประเภทใดที่ต้องได้รับใบอนุญาตจากผู้อนุญาตก่อนจึงจะประกอบกิจการได้

ก. ประเภทที่ 1

ข. ประเภทที่ 2

ค. ประเภทที่ 3

ง. ประเภทที่ 4

จ. ประเภทที่ 5

7. เมื่อผู้ประกอบการควบคุมประเภทที่ 2 ตามพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542 จะเลิกประกอบกิจการ ต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบภายในเวลาเท่าใดนับแต่วันเลิกประกอบกิจการ

ก. 7 วัน

ข. 15 วัน

ค. 30 วัน

ง. 45 วัน

จ. 60 วัน

8. การขนส่งในลักษณะใดที่ได้รับการยกเว้นการบังคับใช้จากพระราชบัญญัติการขนส่งทางบกพ.ศ. 2522

ก. การขนส่งสินค้าเกษตร

ข. การขนส่งสัตว์เลี้ยง

ค. การรับส่งนักเรียน

ง. การรับส่งข้าราชการ

จ. การขนส่งโดยสารรถยนต์ทหาร

9. ใบอนุญาตประกอบการขนส่งตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 มีหลายชนิดยกเว้นข้อใด

ก. ใบอนุญาตประกอบการขนส่งประจำทาง

ข. ใบอนุญาตประกอบการขนส่งไม่ประจำทาง

ค. ใบอนุญาตประกอบการขนส่งโดยรถขนาดเล็ก

ง. ใบอนุญาตประกอบการขนส่งโดยรถขนาดใหญ่

จ. ใบอนุญาตประกอบการขนส่งส่วนบุคคล

10. รถที่บรรทุกของยื่นเกินความยาวของตัวรถ ขณะที่อยู่ในทางเดินรถ ต้องติดธงสีแดงไว้ที่ตอนปลายสุดของสิ่งที่บรรทุกนั้นให้มองเห็นได้ในระยะไม่น้อยกว่าเท่าใด

ก. 30 เมตร

ข. 50 เมตร

ค. 100 เมตร

ง. 150 เมตร

จ. 200 เมตร

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 11

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมวัตถุอันตรายและเชื้อเพลิง พ.ศ. 2535”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. กระทรวงใดที่ไม่มีการบังคับใช้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

ก. กระทรวงมหาดไทย

ข. กระทรวงแรงงาน

ค. กระทรวงอุตสาหกรรม

ง. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2. ในการขออนุญาตครอบครองวัตถุอันตราย ชนิดที่ 3 ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการอย่างไร

ก. ขอรับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและขออนุญาต

ข. ขอรับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด

ค. ขอรับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและแจ้งต่อส่วนราชการที่รับผิดชอบ

ง. ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด

จ. แจ้งต่อส่วนราชการที่รับผิดชอบและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด

3. คณะกรรมการวัตถุอันตรายตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 มีใครเป็นกรรมการและเลขานุการ

ก. อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข. อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ค. อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ง. เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

จ. เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

4. สิ่งใดมิใช่ “ปิโตรเลียม” ตามคำนิยามพระราชบัญญัติปิโตรเลียม

ก. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน

ข. ก๊าซธรรมชาติ

ค. ก๊าซธรรมชาติเหลว

5. ข้อใดมิใช่อำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

ก. สั่งให้ผู้ผลิตวัตถุอันตรายที่ฝ่าฝืนกฎหมายส่งมอบวัตถุอันตรายเพื่อทำลาย

ข. จับกุมผู้กระทำความผิดเพื่อส่งพนักงานสอบสวนดำเนินการตามกฎหมาย

ค. เปรียบเทียบปรับในกรณีที่มีผู้ผลิตวัตถุอันตรายที่ฝ่าฝืนกฎหมาย

ง. นำวัตถุอันตรายจากผู้ครอบครองไปตรวจสอบ

จ. ยึดวัตถุอันตรายในกรณีที่มีเหตุสงสัยว่ามีการกระทำความผิด

6. เมื่อผู้ประกอบการกิจการควบคุมประเภทที่ 2 ตามพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542 จะเลิกประกอบกิจการ ต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบภายในเวลาเท่าใดนับแต่วันเลิกประกอบกิจการ

ก. 7 วัน

ข. 15 วัน

ค. 30 วัน

ง. 45 วัน

จ. 60 วัน

7. ในการควบคุมการมีน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ในครอบครอง กิจการประเภทใดที่ต้องได้รับใบอนุญาตจากผู้อนุญาตก่อนจึงจะประกอบกิจการได้

ก. ประเภทที่ 1

ข. ประเภทที่ 2

ค. ประเภทที่ 3

ง. ประเภทที่ 4

จ. ประเภทที่ 5

8. ใบอนุญาตประกอบการขนส่งตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 มีหลายชนิดยกเว้นข้อใด

ก. ใบอนุญาตประกอบการขนส่งประจำทาง

ข. ใบอนุญาตประกอบการขนส่งไม่ประจำทาง

ค. ใบอนุญาตประกอบการขนส่งโดยรถขนาดเล็ก

ง. ใบอนุญาตประกอบการขนส่งโดยรถขนาดใหญ่

จ. ใบอนุญาตประกอบการขนส่งส่วนบุคคล

9. การขนส่งในลักษณะใดที่ได้รับการยกเว้นการบังคับใช้จากพระราชบัญญัติการขนส่งทางบกพ.ศ. 2522

ก. การขนส่งสินค้าเกษตร

ข. การขนส่งสัตว์เลี้ยง

ค. การรับส่งนักเรียน

ง. การรับส่งข้าราชการ

จ. การขนส่งโดยสารรถยนต์ทหาร

10. รถที่บรรทุกของยื่นเกินความยาวของตัวรถ ขณะที่อยู่ในทางเดินรถ ต้องติดธงสีแดงไว้ที่ตอนปลายสุดของสิ่งที่บรรทุกนั้นให้มองเห็นได้ในระยะไม่น้อยกว่าเท่าใด

- ก. 30 เมตร
- ข. 50 เมตร
- ค. 100 เมตร
- ง. 150 เมตร
- จ. 200 เมตร

เฉลยแบบประเมินผลตนเองหน่วยที่ 11

ก่อนเรียน	หลังเรียน
1. ข.	1. ก.
2. ก.	2. ก.
3. ก.	3. ข.
4. ค.	4. ง.
5. ง.	5. ค.
6. ค.	6. ค.
7. ค.	7. ค.
8. จ.	8. ง.
9. ง.	9. จ.
10. ง.	10. ง.

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 12

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายการสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และควบคุมอาคาร”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. กิจกรรมใดเป็นกิจกรรมที่ไม่ต้องแจ้งหรือขออนุญาตก่อนประกอบกิจการ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข
 - ก. กิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
 - ข. ตลาดและสถานที่จำหน่ายอาหาร
 - ค. การจำหน่ายสินค้าในที่สาธารณะ
 - ง. กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ
 - จ. การเก็บ ขน และกำจัดสิ่งปฏิกูล
2. การวินิจฉัยว่า กิจกรรมใดเป็นกิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จะพิจารณาจากข้อใดเป็นสำคัญ
 - ก. รายชื่อกิจการในประกาศกระทรวงสาธารณสุข
 - ข. จำนวนประชาชนที่ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพ
 - ค. จำนวนผู้ปฏิบัติงานในการประกอบกิจการนั้นๆ
 - ง. ความรุนแรงของผลกระทบต่อสุขภาพ
 - จ. ความยากง่ายในการแก้ไขผลกระทบ
3. ข้อใดเป็นกรณีที่สถานประกอบการที่ไม่มีการควบคุมการระบายอากาศ จนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น และเป็นเหตุให้เสื่อม หรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพนั้น ตามมาตรา 25 ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข
 - ก. เหตุรำคาญ
 - ข. เหตุอันตราย
 - ค. เหตุร้ายแรง
 - ง. เหตุพิิกถอน
 - จ. เหตุควบคุม
4. ข้อใดต่อไปนี้ไม่อยู่ในความควบคุมของพระราชบัญญัติการสาธารณสุข
 - ก. สิ่งปฏิกูล
 - ข. ขยะทั่วไป
 - ค. ขยะติดเชื้อ
 - ง. ขยะอันตรายจากครัวเรือน
 - จ. กากอุตสาหกรรมที่เป็นพิษ
5. หากปรากฏว่า ห้องที่ใดมีแนวโน้มปัญหามลพิษร้ายแรง เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และคุณภาพสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีอำนาจประกาศเป็นเขตอะไร

- ก. เขตพื้นที่คุ้มครอง
 - ข. เขตควบคุมมลพิษ
 - ค. เขตสิ่งแวดล้อม
 - ง. เขตผลกระทบ
 - จ. เขตปฏิบัติการ
6. กรณีที่เป็นโครงการของรัฐ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ซึ่งต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่มีการพิจารณาข้อใด
- ก. การศึกษาสภาพปัจจุบันก่อนที่จะมีโครงการ
 - ข. การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - ค. ระยะเวลาที่จะต้องพิจารณารายงานให้แล้วเสร็จ
 - ง. มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ
 - จ. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
7. ข้อใดเป็นมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ก. มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย
 - ข. มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
 - ค. มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า
 - ง. มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
 - จ. มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิด
8. อาคารประเภทใดที่อยู่ในข่ายบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคาร ไม่ว่าห้องที่อาคารนั้นตั้งอยู่จะมีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้บังคับพระราชบัญญัติควบคุมอาคารหรือไม่ก็ตาม
- ก. อาคารสูง
 - ข. อาคารพาณิชย์
 - ค. อาคารอยู่อาศัย
 - ง. ห้องแถว
 - จ. ตึกแถว
9. ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบอัคคีภัยตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) มีผลบังคับใช้กับอาคารประเภทใด
- ก. อาคารอยู่อาศัย
 - ข. อาคารสาธารณะ
 - ค. อาคารพาณิชย์
 - ง. อาคารสูง
 - จ. ภัตตาคาร
10. การตรวจสอบอาคารประเภทการตรวจสอบใหญ่ต้องกระทำทุกกี่ปี

- ก. 1 ปี
- ข. 2 ปี
- ค. 3 ปี
- ง. 4 ปี
- จ. 5 ปี

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 12

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายการสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และควบคุมอาคาร”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. กิจการใดเป็นกิจการที่ไม่ต้องแจ้งหรือขออนุญาตก่อนประกอบกิจการ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข
 - ก. กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
 - ข. กิจการที่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ
 - ค. การเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอย
 - ง. ตลาดและสถานที่สะสมอาหาร
 - จ. การจำหน่ายสินค้าในทางสาธารณะ
2. การวินิจฉัยว่า กิจการใดเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จะพิจารณาจากข้อใดเป็นสำคัญ
 - ก. ขนาดของผลกระทบต่อสุขภาพ
 - ข. ความยากง่ายในการป้องกันผลกระทบ
 - ค. ขนาดของพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ
 - ง. รายชื่อกิจการในประกาศกระทรวงสาธารณสุข
 - จ. กำลังการผลิตของการประกอบกิจการนั้นๆ
3. ข้อใดเป็นกรณีที่สถานประกอบการที่ไม่มีมาตรการระบายน้ำทิ้ง จนก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น และเป็นเหตุให้เสื่อมหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพนั้น ตามมาตรา 25 ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข
 - ก. เหตุอันตราย
 - ข. เหตุรุนแรง
 - ค. เหตุรำคาญ
 - ง. เหตุร้องเรียน
 - จ. เหตุควบคุม

4. ข้อใดต่อไปนี้อยู่ไม่อยู่ในความควบคุมของพระราชบัญญัติการสาธารณสุข
- ก. กากอุตสาหกรรมที่เป็นพิษ
 - ข. ขยะอันตรายจากครัวเรือน
 - ค. ขยะติดเชื้อ
 - ง. สิ่งปฏิกูล
 - จ. มูลฝอย
5. หากปรากฏว่าท้องที่ใดมีแนวโน้มปัญหามลพิษร้ายแรง เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และคุณภาพสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีอำนาจประกาศเป็นเขตอะไร
- ก. เขตพื้นที่คุ้มครอง
 - ข. เขตพื้นที่เสี่ยง
 - ค. เขตพื้นที่อนุรักษ์
 - ง. เขตสิ่งแวดล้อม
 - จ. เขตควบคุมมลพิษ
6. กรณีที่เป็นโครงการของรัฐ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ซึ่งต้องเสนอขอความเห็นชอบจาก คณะรัฐมนตรี ในขั้นตอนการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่มีการกำหนดข้อใด
- ก. การตรวจสอบและพิจารณาขั้นต้นโดย สผ.
 - ข. การเสนอความเห็นโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 - ค. การพิจารณารายงานโดยผู้ชำนาญการ
 - ง. ระยะเวลาที่จะต้องพิจารณาให้แล้วเสร็จ
 - จ. การพิจารณามาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
7. ข้อใดเป็นมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด
- ก. มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
 - ข. มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
 - ค. มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
 - ง. มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล
 - จ. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
8. อาคารประเภทใดที่อยู่ในข่ายบังคับใช้กฎหมายควบคุมอาคาร ไม่ว่าท้องที่ที่อาคารนั้นตั้งอยู่จะมีพระราชกฤษฎีกาให้บังคับพระราชบัญญัติควบคุมอาคารหรือไม่ก็ตาม
- ก. อาคารขนาดใหญ่พิเศษ
 - ข. อาคารสาธารณะ
 - ค. อาคารอยู่อาศัย
 - ง. บ้านแถว

- จ. สำนักงาน
9. ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบอัคคีภัยตามกฎหมายฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) มีผลบังคับใช้กับอาคารประเภทใด
- ก. อาคารอยู่อาศัย
 - ข. อาคารขนาดใหญ่พิเศษ
 - ค. อาคารสาธารณะ
 - ง. ภัตตาคาร
 - จ. สถานีขนส่ง
10. การตรวจสอบอาคารประเภทการตรวจสอบใหญ่ต้องกระทำทุกกี่ปี
- ก. 1 ปี
 - ข. 3 ปี
 - ค. 5 ปี
 - ง. 7 ปี
 - จ. 9 ปี

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง หน่วยที่ 12

ก่อนเรียน

หลังเรียน

- 1. ง.
- 2. ก.
- 3. ก.
- 4. จ.
- 5. ข.
- 6. ค.
- 7. ข.
- 8. ก.
- 9. ง.
- 10. จ.

- 1. ข.
- 2. ง.
- 3. ค.
- 4. ก.
- 5. จ.
- 6. ง.
- 7. ก.
- 8. ก.
- 9. ข.
- 10. ค.

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 13

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “องค์การมาตรฐานระหว่างประเทศและสหภาพยุโรป”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ISO คืออะไร และมีหน้าที่อย่างไร

- ก. เป็นองค์กรด้านการมาตรฐานของประเทศอินเดียทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานของประเทศ
- ข. เป็นองค์กรอิสระทำหน้าที่ให้ความช่วยเหลือด้านการมาตรฐานแก่ประเทศกำลังพัฒนา
- ค. เป็นองค์กรระหว่างประเทศที่ให้การรับรองระบบการจัดการ เช่น ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9000) เป็นต้น
- ง. เป็นองค์กรระหว่างประเทศที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อให้ความรู้ด้านการมาตรฐานแก่ประเทศกำลังพัฒนา
- จ. เป็นองค์กรระหว่างประเทศ ทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ

2. ทำไมมาตรฐานระหว่างประเทศมีความสำคัญต่อประเทศกำลังพัฒนา

- ก. ใช้เป็นข้อมูลเพื่อนำไปจัดตั้งโรงงานผลิตสินค้า
- ข. ใช้เป็นแหล่งความรู้ด้านเทคโนโลยี แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับเกณฑ์กำหนดของผลิตภัณฑ์ สมรรถนะ คุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม และยังช่วยแก้ปัญหาการค้าระหว่างประเทศ
- ค. ใช้อ้างเมื่อจะส่งสินค้าไปขายยังประเทศที่พัฒนาแล้ว
- ง. ใช้เป็นข้อมูลในการตรวจรับสินค้าจากประเทศที่พัฒนาแล้ว
- จ. ใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาระบบงาน

3. เอกสารมาตรฐาน ISO แบ่งเป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง

- ก. 2 ประเภท ได้แก่ มาตรฐานมูลฐาน และสิ่งพิมพ์ซึ่งสำนักเลขานุการจัดทำร่วมกับหน่วยงานอื่น
- ข. 3 ประเภท ได้แก่ มาตรฐานมูลฐาน มาตรฐานระบบ และ ISO Standards handbooks
- ค. 4 ประเภท ได้แก่ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มาตรฐานมูลฐาน มาตรฐานวิธีทดสอบ และมาตรฐานระบบ
- ง. 5 ประเภท ได้แก่ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มาตรฐานมูลฐาน มาตรฐานวิธีทดสอบ มาตรฐานระบบ และสิ่งพิมพ์ซึ่งสำนักเลขานุการจัดทำร่วมกับหน่วยงานอื่น
- จ. 6 ประเภท ได้แก่ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มาตรฐานมูลฐาน มาตรฐานวิธีทดสอบ มาตรฐานระบบ สิ่งพิมพ์ซึ่งสำนักเลขานุการจัดทำร่วมกับหน่วยงานอื่น และ ISO Standards handbooks

4. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) มีหน้าที่อย่างไร

- ก. เป็นหน่วยงานที่ให้การรับรองเกี่ยวกับการจัดการระบบ โดยเฉพาะการจัดการระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ข. เป็นหน่วยงานที่กำหนดเฉพาะมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ค. เป็นหน่วยงานหลักที่ดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศไทย
- ง. เป็นหน่วยงานที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการผลิตสินค้า

- จ. เป็นหน่วยงานที่ทำงานร่วมกับ ISO
5. หมวดและหมวดย่อยของมาตรฐานใดที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ สมอ. ดำเนินการ
- ก. ICS.100
 - ข. ICS 13.160
 - ค. ICS 13.180
 - ง. ICS 13.220
 - จ. ถูกทุกข้อ
6. ข้อกำหนด (Directives) มีผลบังคับตามกฎหมายสหภาพยุโรปในลักษณะใด
- ก. มีผลบังคับเหนือกฎหมายภายในของรัฐสมาชิก
 - ข. มีผลบังคับเฉพาะภายในรัฐสมาชิก
 - ค. มีผลบังคับในระดับสหภาพยุโรป
 - ง. มีผลบังคับในรัฐสมาชิกที่จะต้องอนุวัติการตามกรอบแห่งกฎหมายระดับสหภาพ
 - จ. มีผลบังคับเฉพาะต่อปัจเจก หรือองค์กรต่างๆ ทั้งนี้ตามที่ข้อกำหนดได้กำหนดไว้
7. หน่วยงานใดของสหภาพยุโรปทำหน้าที่เสนอร่างกฎหมายระดับข้อกำหนด (Directives)
- ก. คณะกรรมาธิการ และคณะมนตรี
 - ข. สภายุโรปและคณะกรรมาธิการ
 - ค. คณะมนตรีและสภายุโรป
 - ง. สภารัฐมนตรีและคณะกรรมาธิการ
 - จ. ถูกทุกข้อ
8. ข้อกำหนดที่ 89/391 มีความสำคัญอย่างไร
- ก. เป็นข้อกำหนดแรกสุดที่กำหนดมาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแห่งยุโรป
 - ข. เป็นข้อกำหนดแม่บท ที่กำหนดมาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของสหภาพยุโรป
 - ค. เป็นข้อกำหนดที่ให้อำนาจคณะกรรมาธิการในการเสนอกฎหมายเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - ง. เป็นข้อกำหนดของสหภาพยุโรปว่าด้วยเรื่องการทำเครื่องหมาย CE
 - จ. เป็นข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาพการจ้างของสหภาพยุโรป
9. หากรัฐสมาชิกไม่ออกกฎหมายภายในรองรับข้อกำหนดเกี่ยวกับมาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะมีผลทางกฎหมายอย่างไร
- ก. ข้อกำหนดนั้นมีผลบังคับใช้ได้และผูกพันรัฐสมาชิก
 - ข. ข้อกำหนดนั้นไม่มีผลบังคับระดับรัฐสมาชิก
 - ค. ข้อกำหนดนั้นไม่ผูกพันรัฐสมาชิกที่ไม่เห็นชอบ
 - ง. ข้อกำหนดนั้นจะบังคับได้ระดับสหภาพเท่านั้น
 - จ. รัฐสมาชิกดังกล่าวสามารถออกมาตรฐานที่เทียบเท่ามาบังคับใช้ได้
10. เหตุใดมาตรฐานสหภาพยุโรปจึงมีความสำคัญอย่างมาก

- ก. มาตรฐานสหภาพยุโรป เป็นข้อกำหนดมาตรฐานที่เป็นบรรทัดฐานของสินค้าทั่วโลก
- ข. มาตรฐานสหภาพยุโรป เป็นมาตรฐานสินค้าสากลระบบเดียว
- ค. มาตรฐานสหภาพยุโรป เป็นกฎหมายที่ละเมิดมิได้
- ง. มาตรฐานสหภาพยุโรปเป็นรากฐานของระบบการผลิตและการให้บริการสากล
- จ. มาตรฐานสหภาพยุโรป เป็นเงื่อนไขในการเข้าถึงตลาด สหภาพยุโรปของ สินค้า และ บริการจาก ประเทศนอกสมาชิก

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 13

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “องค์การมาตรฐานระหว่างประเทศและสหภาพยุโรป”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. มาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนใหญ่จัดอยู่ในสาขาใด
 - ก. สาขาการป้องกันสภาวะแวดล้อมและสุขอนามัย
 - ข. สาขาเทคโนโลยีการดูแลสุขภาพ
 - ค. สาขามาตรวิทยาและการวัด ปรากฏการณ์ทางฟิสิกส์
 - ง. สาขาวัสดุก่อสร้างและอาคาร
 - จ. สาขาเทคโนโลยีการดูแลสุขภาพ และสาขามาตรวิทยาและการวัด ปรากฏการณ์ทางฟิสิกส์
2. ISO 10333-4:2002 Personal fall-arrest systems-Part 4: Vertical rails and vertical lifelines incorporating a sliding-type fall arrester ซึ่งมีเลข ICS 13.340.60 จะมีเลข ICS จัดอยู่ในสาขาใด หมวดใด
 - ก. 13.100
 - ข. 13.040
 - ค. 13.340
 - ง. 13.340.01
 - จ. 13.040.60
3. เอกสารมาตรฐานที่ สมอ. กำหนดขึ้น แบ่งเป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง
 - ก. 2 ประเภท ได้แก่มาตรฐานบังคับและมาตรฐานสมัครใจ
 - ข. 3 ประเภท ได้แก่มาตรฐานมูลฐาน มาตรฐานสมัครใจ และมาตรฐานระบบ
 - ค. 4 ประเภท ได้แก่ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มาตรฐานมูลฐาน มาตรฐานวิธีทดสอบ และมาตรฐานระบบ
 - ง. 5 ประเภท ได้แก่ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มาตรฐานมูลฐาน มาตรฐานวิธีทดสอบ มาตรฐานระบบ และมาตรฐานบังคับ

จ. 6 ประเภท ได้แก่ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มาตรฐานมูลฐาน มาตรฐานวิธีทดสอบ มาตรฐานระบบมาตรฐาน บังคับและมาตรฐานสมัครใจ

4. มอก.18001-2542 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย:

ข้อกำหนด มีเลข ICS อยู่ในสาขาและหมวดใด

ก. 17.160

ข. 13.100

ค. 17.140

ง. 91.160

จ. 11.080

5. หมวดและหมวดย่อยของมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ สมอ. ดำเนินการ ใดที่เกี่ยวข้องกับหมวดการยศาสตร์

ก. ICS.100

ข. ICS 13.160

ค. ICS 13.180

ง. ICS 13.220

จ. ถูกทุกข้อ

6.กฎหมายใดเป็นการกำหนดแนวทางปฏิบัติให้แก่ประเทศสมาชิกในการที่จะไปดำเนินการจัดทำกฎหมาย หรือ แก้ไขกฎหมายให้สอดคล้องกับบทบัญญัติของสหภาพยุโรป

ก. ข้อบังคับ

ข. ข้อกำหนด

ค. คำแนะนำ

ง. คำสั่ง

จ. ความเห็น

7.หน่วยงานใดของสหภาพยุโรปทำหน้าที่ควบคุม กำกับให้กฎหมายสหภาพยุโรปได้รับการปฏิบัติอย่างมี ประสิทธิภาพ

ก. สภารัฐมนตรี

ข. คณะมนตรี

ค. คณะกรรมการ

ง. ศาลยุติธรรมแห่งยุโรป.

จ. ถูกทุกข้อ

8. .ข้อกำหนดที่ 89/391 เกี่ยวกับมาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สหภาพยุโรป ออกในช่วงใด

ก. ประชาคมเศรษฐกิจยุโรป

ข. ประชาคมถ่านหินและเหล็กกล้า

ค.ประชาคมปรมาณูแห่งยุโรป

ง. ยุโรปตลาดเดียว

จ. สหภาพยุโรป

9.ข้อกำหนดมาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สหภาพยุโรป เป็นมาตรฐานระดับใด

ก. มาตรฐานขั้นต่ำที่รัฐสมาชิกสามารถกำหนดมาตรฐานที่สูงกว่าได้

ข. มาตรฐานขั้นสูงสุดสมาชิกกำหนดมาตรฐานที่ต่ำกว่าไม่ได้

ค. มาตรฐานขั้นสูงซึ่งรัฐสมาชิกสามารถกำหนดมาตรฐานที่ต่ำกว่าได้หากยังเป็นมาตรฐานสากล

ง. มาตรฐานที่มีลักษณะยืดหยุ่นซึ่งรัฐสมาชิกสามารถกำหนดรายละเอียดแห่งมาตรฐานได้

จ. เป็นมาตรฐานทั่วไปที่สมาชิกสามารถกำหนดมาตรฐานตามโครงสร้างของสังคมที่เหมาะสมได้

10. มาตรฐาน สหภาพยุโรป มีอิทธิพลต่ออุตสาหกรรมไทยอย่างไร

ก. สหภาพยุโรป เป็นตลาดใหญ่ของสินค้าไทย

ข. อุตสาหกรรมไทยใช้เทคโนโลยีจาก สหภาพยุโรป มากที่สุด

ค. มาตรฐาน สหภาพยุโรปเป็นมาตรฐานเดียวกับสินค้าไทย

ง. มาตรฐาน สหภาพยุโรป เป็นเงื่อนไขของการเข้าถึงตลาด สหภาพยุโรป ของสินค้าไทย

จ. สหภาพยุโรปมีการรับรองสินค้าตามมาตรฐาน สหภาพยุโรป เท่านั้น

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง หน่วยที่ 13

ก่อนเรียน	หลังเรียน
1. จ.	1. ก.
2. ข.	2. ค.
3. ค.	3. ค.
4. ค.	4. ข.
5. จ.	5. ค.
6. ง.	6. ข.
7. ก.	7. ค.
8. ข.	8. จ.
9. ก.	9. ก.
10. จ.	10. ง.

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 14

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับ “องค์การแรงงานระหว่างประเทศ”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. สำนักงานแรงงานระหว่างประเทศ ตั้งอยู่ที่ใด
 - ก. นครนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา
 - ข. นครเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์
 - ค. นครโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
 - ง. นครมอนทรีออล ประเทศแคนาดา
 - จ. นครซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลีย
2. สำนักงานแรงงานระหว่างประเทศ มีสำนักงานภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ตั้งอยู่ที่ใด
 - ก. กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
 - ข. กัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย
 - ค. มานีลา ประเทศฟิลิปปินส์
 - ง. ปักกิ่ง ประเทศจีน
 - จ. โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
3. ขั้นตอนแรกใดที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานต้องดำเนินการในการสัตยาบันอนุสัญญาขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ
 - ก. ศึกษาความพร้อมในทางปฏิบัติและกฎหมายภายในประเทศที่เกี่ยวข้อง
 - ข. ขอความเห็นชอบต่อคณะรัฐมนตรี
 - ค. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการไตรภาคี และส่วนราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - ง. ทำหนังสือแจ้งความประสงค์ไปยังองค์การแรงงานระหว่างประเทศ
 - จ. จัดทำแนวทางในการดำเนินการเพื่อการให้สัตยาบัน
4. มาตรฐานแรงงานองค์การแรงงานระหว่างประเทศ ส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับงานในความรับผิดชอบและการปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยงานใดในกระทรวงแรงงาน
 - ก. สำนักงานปลัดกระทรวง
 - ข. สำนักงานประกันสังคม
 - ค. กรมการจัดหางาน
 - ง. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
 - จ. กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
5. วันความปลอดภัยและอาชีวอนามัยโลกตรงกับวันใด
 - ก. วันที่ 1 พฤษภาคม
 - ข. วันที่ 10 พฤษภาคม
 - ค. วันที่ 28 เมษายน
 - ง. วันที่ 13 เมษายน
 - จ. วันที่ 20 กรกฎาคม

6. องค์การแรงงานระหว่างประเทศ ได้จัดทำ “แนวทางการดำเนินงานระบบการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย” เมื่อใด
- ก. เมื่อปี 2541
 - ข. เมื่อปี 2542
 - ค. เมื่อปี 2543
 - ง. เมื่อปี 2544
 - จ. เมื่อปี 2545
7. การฝึกอบรมด้วยรูปแบบการมีส่วนร่วมขององค์การแรงงานระหว่างประเทศใดที่มุ่งเน้นในสถานประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก
- ก. OSH for SMEs
 - ข. WISE
 - ค. WIND
 - ง. WISH
 - จ. WISCON
8. อนุสัญญาองค์การแรงงานระหว่างประเทศ ฉบับที่ 155 เป็นอนุสัญญาเกี่ยวกับอะไร
- ก. ว่าด้วยความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
 - ข. ว่าด้วยบริการอาชีวอนามัย
 - ค. ว่าด้วยกรอบงานส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
 - ง. ว่าด้วยเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร
 - จ. ว่าด้วยการป้องกันอุบัติเหตุร้ายแรงในงานอุตสาหกรรม
9. ประเทศไทยได้มีการเตรียมการที่จะให้สัตยาบันอนุสัญญาองค์การแรงงานระหว่างประเทศใด
- ก. ว่าด้วยความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
 - ข. ว่าด้วยบริการอาชีวอนามัย
 - ค. ว่าด้วยกรอบงานส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
 - ง. ว่าด้วยเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร
 - จ. ว่าด้วยการป้องกันอุบัติเหตุร้ายแรงในงานอุตสาหกรรม
10. องค์การแรงงานระหว่างประเทศ ได้มีความพยายามที่จะให้ประเทศไทยให้สัตยาบันอนุสัญญาใด
- ก. ว่าด้วยความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
 - ข. ว่าด้วยบริการอาชีวอนามัย
 - ค. ว่าด้วยกรอบงานส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
 - ง. ว่าด้วยเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร
 - จ. ว่าด้วยการป้องกันอุบัติเหตุร้ายแรงในงานอุตสาหกรรม

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 14

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับ “องค์การแรงงานระหว่างประเทศ”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ปฏิญญาฟีลาเดลเฟีย ได้กำหนดไว้ว่าอะไร
ก. แรงงานมิใช่สินค้า
ข. แรงงานมิใช่ทาส
ค. แรงงานเป็นทรัพยากรที่มีค่า
ง. แรงงานต้องได้รับค่าตอบแทนที่เป็นธรรม
จ. แรงงานต้องได้รับการปฏิบัติที่เสมอภาค
2. องค์การแรงงานระหว่างประเทศ เป็นองค์กรไตรภาคี ประกอบด้วยใคร
ก. นักวิชาการ นายจ้าง และลูกจ้าง
ข. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน นายจ้าง และลูกจ้าง
ค. NGO นายจ้าง และลูกจ้าง
ง. รัฐบาล นายจ้าง และลูกจ้าง
จ. นักการเมือง นายจ้าง และลูกจ้าง
3. รูปแบบของตราสารขององค์การแรงงานระหว่างประเทศมีอะไรบ้าง
ก. อนุสัญญา ข้อแนะนำ พิธีสาร ปฏิญญา และประมวลข้อปฏิบัติ
ข. อนุสัญญา ข้อแนะนำ พิธีสาร และกฎหมาย
ค. อนุสัญญา ข้อแนะนำ ปฏิญญา และแนวปฏิบัติ
ง. อนุสัญญา ข้อแนะนำ พิธีสาร และคู่มือ
จ. อนุสัญญา ข้อแนะนำ ปฏิญญา และคำมั่นสัญญา
4. การประชุมใหญ่ประจำปีขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ณ นครเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ในเดือนใด
ก. พฤษภาคม
ข. มิถุนายน
ค. กรกฎาคม
ง. สิงหาคม
จ. กันยายน
5. นายกรัฐมนตรีประเทศไทยคนใดที่ได้รับคำเชิญจากองค์การแรงงานระหว่างประเทศ ให้เป็นผู้กล่าวปราศรัยในวันความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยโลก

- ก. พลเอกเปรม ติณสูลานนท์
 - ข. นายชวน หลีกภัย
 - ค. นายบรรหารวุฒิสถปออาชา
 - ง. พันตำรวจโท ดร.ทักษิณ ชินวัตร
 - จ. พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์
6. แนวทางการดำเนินงานระบบการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ ได้นำมาใช้เป็นแนวอะไร
- ก. ในการจัดทำพระราชบัญญัติ
 - ข. ในการจัดทำคู่มือ
 - ค. ในการจัดทำแนวปฏิบัติ
 - ง. ในการจัดทำข้อเสนอแนะ
 - จ. ในการจัดทำกฎกระทรวงฯ
7. การฝึกอบรมด้วยรูปแบบการมีส่วนร่วม การปรับปรุงส่วนใหญ่ จะเป็นการปรับปรุงสิ่งใด
- ก. ที่มุ่งเน้นการลดอุบัติเหตุเป็นหลัก
 - ข. ที่ง่าย ๆ อาศัยภูมิปัญญาของคนในท้องถิ่น และไม่มีค่าใช้จ่ายหรือมีค่าใช้จ่ายน้อย
 - ค. ที่ต้องถูกต้องตามหลักวิชาการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
 - ง. ที่ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
 - จ. ที่ต้องมีลักษณะเป็นไปไตรภาคี
8. ประเทศไทยได้ให้สัตยาบันอนุสัญญาองค์การแรงงานระหว่างประเทศด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยใด
- ก. ฉบับที่ 155 ว่าด้วยความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
 - ข. ฉบับที่ 161 ว่าด้วยบริการอาชีวอนามัย
 - ค. ฉบับที่ 187 ว่าด้วยกรอบงานส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
 - ง. ให้สัตยาบันแล้วทุกฉบับ
 - จ. ยังมีได้ให้สัตยาบันแม้แต่ฉบับเดียว
9. อนุสัญญาองค์การแรงงานระหว่างประเทศ ฉบับที่ 155 ว่าด้วยความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน คำว่า “คนงาน” อย่างไร
- ก. ครอบคลุมถึงทุกบุคคลที่ได้รับการว่าจ้าง รวมทั้ง ลูกจ้างของรัฐด้วย
 - ข. ไม่ครอบคลุมลูกจ้างของรัฐ
 - ค. ไม่ครอบคลุมลูกจ้างภาคเกษตร
 - ง. ไม่ครอบคลุมลูกจ้างผู้รับงานไปทำที่บ้าน
 - จ. ไม่ครอบคลุมลูกจ้างของสถาบันการศึกษา

10. อนุสัญญาองค์การแรงงานระหว่างประเทศ ฉบับที่ 187 ว่าด้วยกรอบงานส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน คำว่า “นโยบายแห่งชาติ” หมายถึงอะไร
- ก. นโยบายแห่งชาติด้านความปลอดภัยในการทำงาน
 - ข. นโยบายแห่งชาติด้านความปลอดภัยและ
อาชีวอนามัย
 - ค. นโยบายแห่งชาติด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมการทำงาน
 - ง. นโยบายแห่งชาติด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และการสุขาภิบาล
 - จ. นโยบายแห่งชาติด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และโภชนาการ

เฉลยแบบประเมินผลตนเองหน่วยที่ 14

ก่อนเรียน

1. ข.
2. ก.
3. ก.
4. จ.
5. ค.
6. ง.
7. ข.
8. ก.
9. ก.
10. ค.

หลังเรียน

1. ก.
2. ง.
3. ก.
4. ข.
5. ง.
6. จ.

7. ข.

8. ค.

9. ง.

10. จ.

แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 15

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอังกฤษ”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. พระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกาประกาศเมื่อใด

ก. พ.ศ. 2511

ข. พ.ศ. 2513

ค. พ.ศ. 2515

ง. พ.ศ. 2517

จ. พ.ศ. 2521

2. พระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของประเทศสหรัฐอเมริกาลงนามโดยใคร

ก. ประธานาธิบดี จิมมี คาร์เตอร์

ข. ประธานาธิบดี โรนัลด์ เรแกน

ค. ประธานาธิบดี จิมมี คาร์เตอร์

ง. ประธานาธิบดี บิลล์ คลินตัน

จ. ประธานาธิบดีริชาร์ด เอ็ม นิกสัน

3. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. วัตถุประสงค์ขององค์การบริหารอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คือ มีความปรารถนาที่จะให้
คนงานทุกคนกลับบ้านอย่างมีความสุขอนามัยแข็งแรง

ข. กฎหมายเรื่องฉลากสารเคมี (Hazard Communication) เป็นสิทธิ์ของคนงานที่จะได้รับรู้เรื่อง
อันตรายจากสารเคมี

ค. กฎหมายเรื่องโรคจากการติดต่อทางเลือด (Blood-Borne Pathogens) เพื่อป้องกันคนงานจากโรค
ตับอักเสบ และเอดส์

ง. มีการผลักดันให้ลดค่าความเข้มข้นของตะกั่วในอากาศลงแต่การดำเนินการไม่เป็นผลสำเร็จจนถึง
ปัจจุบัน

จ. พ.ศ. 2535 ประกาศใช้กฎหมาย การบริหารความปลอดภัยในกระบวนการ (Process Safety
Management; PSM) ที่มุ่งเน้นกับกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูง

4. พระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกา พระราชบัญญัติฉบับนี้ไม่
ครอบคลุมบังคับใช้ใด

ก. การจ้างงานตนเอง

- ข. สมาชิกของครอบครัวนายจ้างที่ทำงานในฟาร์มที่ไม่มีกรจ้างคนงานจากภายนอก
- ค. คนงานที่ถูกจ้างงานจากหน่วยงานของรัฐที่มีการดูแลเรื่องความปลอดภัยและอนามัย ของหน่วยงานรัฐบาลกลาง
- ง. ลูกจ้างของมลรัฐ รัฐบาลท้องถิ่น และบางรัฐที่มีแผนความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของรัฐที่คุ้มครองคนงาน
- จ. ถูกทุกข้อ

5. ขั้นตอนในการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวอนามัย อยู่ในมาตรา 6 เริ่มต้นได้อย่างไร

- ก. รัฐมนตรีแรงงานได้รับข้อมูลที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยที่ต้องการจะประกาศหรือแก้ไข หรือยกเลิก
- ข. สถานิติบัญญัติได้มีมติให้คณะกรรมการที่ปรึกษาความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ ดำเนินงาน
- ค. สหภาพแรงงานส่งตัวแทนยื่นเรื่องเกี่ยวกับมาตรฐานต่อสถานิติบัญญัติ
- ง. รัฐมนตรีดำเนินการทำประชาพิจารณ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยที่ต้องการจะประกาศหรือแก้ไข หรือยกเลิก
- จ. รัฐมนตรีเข้าชี้แจงในสถานิติบัญญัติว่าต้องการกำหนดมาตรฐาน

6. องค์การบริหารอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีโครงสร้างที่รองรับกับสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้น ปัจจุบัน และคาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต มุ่งไปที่กลุ่มกิจกรรมที่มีปัญหา และสิ่งที่โครงสร้างต้องรองรับกับเรื่องปัญหาที่เกิดขึ้นใหม่ ในประเทศสหรัฐอเมริกาใน ปี 2003 – 2008 คือเรื่องเกี่ยวกับอะไร

- ก. เรื่องการติดตั้งการ์ดครอบส่วนอันตรายของเครื่องจักร รวมถึงการดำเนินการระบบแขนป้าย ล็อคกุญแจ
- ข. เรื่องอันตรายของการขนส่งสารเคมี และฉลากสารเคมี
- ค. เรื่องความเครียดทางจิตใจของลูกจ้าง
- ง. เรื่องของการยศาสตร์ เรื่องของการเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉินที่ต้องเตรียมความปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้าไปกู้ภัย
- จ. เรื่องการป้องกันอันตรายทางกายภาพ (ความร้อง แสง เสียง ความสั่นสะเทือน)

7. ในประเทศสหรัฐอเมริกาในกรณีที่นายจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือมาตรฐานใหม่ที่ประกาศใช้ ให้นายจ้างร้องขอต่อรัฐมนตรีในการไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบนี้เป็นการชั่วคราว โดยนายจ้างต้องมีเหตุผลที่สมควรอะไร

- ก. ปฏิบัติไม่ได้เนื่องจากขาดผู้เชี่ยวชาญ หรือ โครงสร้างอาคารไม่เหมาะสม หรือขาดเครื่องมือ
- ข. นายจ้างได้ดำเนินมาตรการต่างๆ ที่เหมาะสมทุกอย่างที่ปกป้องคุ้มครองคนงาน
- ค. นายจ้างมีแผนงานที่มีประสิทธิภาพ ที่จะดำเนินการให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดภายในเวลา 1 ปี โดยต้องได้รับความเห็นจากคนงานก่อน

ง. ข้อ ก และ ค ถูก

จ. ข้อ ก, ข และ ค ถูก

8. พระราชบัญญัติสุขภาพและความปลอดภัยของประเทศอังกฤษประกาศใช้เมื่อใด

ก. พ.ศ. 2515

ข. พ.ศ. 2517

ค. พ.ศ. 2519

ง. พ.ศ. 2521

จ. พ.ศ. 2523

9. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องสำหรับเรื่องความปลอดภัยในประเทศอังกฤษ

ก. ฝ่ายบริหารด้านสุขภาพและความปลอดภัยที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการใช้กฎหมายความปลอดภัย

ข. คณะกรรมการสุขภาพและความปลอดภัยมีหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและมาตรฐานด้านสุขภาพความปลอดภัยต่อรัฐมนตรี

ค. คณะกรรมการสุขภาพและความปลอดภัยมีหน้าที่ในการทำการศึกษาวิจัย

ง. งานที่เกี่ยวข้องกับผู้บริโภค ความปลอดภัยอาหาร ความปลอดภัยทางทะเล และการบิน ที่มีความเสี่ยงอันตรายแต่ได้รับการคุ้มครองจากกฎหมายอื่น จะไม่อยู่ในความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

จ. ไม่มีข้อใดผิด

10. โครงสร้างองค์กรของฝ่ายบริหารด้านสุขภาพและความปลอดภัยของประเทศอังกฤษ ประกอบด้วย 3 หน่วยงานใด

ก. สายการปฏิบัติการ กลุ่มจัดทำมาตรฐาน สายสนับสนุน

ข. สายการปฏิบัติการ กลุ่มนโยบาย สายสนับสนุน

ค. สายการบริหาร กลุ่มจัดทำมาตรฐาน สายสนับสนุน

ง. สายการบริหาร สายการปฏิบัติการ สายสนับสนุน

จ. สายการปฏิบัติการ กลุ่มนโยบาย กลุ่มจัดทำมาตรฐาน

แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 15

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอังกฤษ”

คำแนะนำ ขอให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเขียนวงกลมล้อมรอบข้อคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ประเทศสหรัฐอเมริกาประกาศใช้พระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเมื่อใด

ก. พ.ศ. 2511

ข. พ.ศ. 2513

ค. พ.ศ. 2515

ง. พ.ศ. 2517

จ. พ.ศ. 2521

2. พระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของประเทศสหรัฐอเมริกาลงนามโดยใคร

ก. ประธานาธิบดีริชาร์ด เอ็ม นิกสัน

ข. ประธานาธิบดี โรนัลด์ เรแกน

ค. ประธานาธิบดี จิมมี คาร์เตอร์

ง. ประธานาธิบดี บิลล์ คลินตัน

จ. ประธานาธิบดี จิมมี คาร์เตอร์

3. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. วัตถุประสงค์ขององค์การบริหารอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คือ มีความปรารถนาที่จะให้
คนงานทุกคนกลับบ้านอย่างมีความสุขอนามัยแข็งแรง

ข. กฎหมายเรื่องฉลากสารเคมี (Hazard Communication) เป็นสิทธิ์ของคนงานที่จะได้รับรู้เรื่อง
อันตรายจากสารเคมี

ค. กฎหมายเรื่องโรคจากการติดต่อทางเลือด (Blood-Borne Pathogens) เพื่อป้องกันคนงานจากโรค
ตับอักเสบ และเอดส์

ง. มีการผลักดันให้ลดค่าความเข้มข้นของตะกั่วในอากาศลงแต่การดำเนินการไม่เป็นผลสำเร็จจนถึง
ปัจจุบัน

จ. พ.ศ. 2535 ประกาศใช้กฎหมาย การบริหารความปลอดภัยในกระบวนการ (Process Safety
Management; PSM) ที่มุ่งเน้นกับกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูง

4. พระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกา พระราชบัญญัติฉบับนี้ไม่
ครอบคลุมบังคับใช้ใด

ก. การจ้างงานตนเอง

ข. สมาชิกของครอบครัวนายจ้างที่ทำงานในฟาร์มที่ไม่มีการจ้างคนงานจากภายนอก

ค. คนงานที่ถูกจ้างงานจากหน่วยงานของรัฐที่มีการดูแลเรื่องความปลอดภัยและอนามัย ของ
หน่วยงานรัฐบาลกลาง

ง. ลูกจ้างของมลรัฐ รัฐบาลท้องถิ่น และบางรัฐที่มีแผนความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของรัฐที่
คุ้มครองคนงาน

จ. ถูกทุกข้อ

5. อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกาให้มีการ
แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะกรรมการ และหน่วยงานที่สำคัญใด

ก. คณะกรรมการที่ปรึกษาความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ คณะกรรมการพิจารณาความ
ปลอดภัยและอาชีวอนามัย และสถาบันความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ

ข. แต่งตั้งเฉพาะคณะกรรมการที่ปรึกษาความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ เท่านั้น

ค. แต่งตั้งเฉพาะคณะกรรมการพิจารณาความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เท่านั้น

ง. แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และสถาบันความปลอดภัย
และอาชีวอนามัยแห่งชาติ

จ. แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ คณะกรรมการ
พิจารณาความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

6. ในประเทศสหรัฐอเมริกาการเข้าตรวจสถานประกอบการของรัฐมนตรีมีการดำเนินการอย่างไร

ก. ต้องมีตัวแทนของนายจ้างเป็นผู้ร่วมตรวจด้วย

ข. ต้องมีตัวแทนของลูกจ้างร่วมตรวจด้วย

ค. ต้องมีตัวแทนของนายจ้างและลูกจ้างร่วมตรวจด้วย

ง. ต้องมีตัวแทนของลูกจ้างและสหภาพแรงงานร่วมตรวจด้วย

จ. กฎหมายไม่ได้ระบุรายละเอียดไว้

7. ในประเทศสหรัฐอเมริกาในกรณีที่นายจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือมาตรฐานใหม่ที่
ประกาศใช้ ให้นายจ้างร้องขอต่อรัฐมนตรีในการไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบนี้เป็นการชั่วคราว โดยนายจ้าง
ต้องมีเหตุผลที่สมควรอะไร

ก. ปฏิบัติไม่ได้เนื่องจากขาดผู้เชี่ยวชาญ หรือ โครงสร้างอาคารไม่เหมาะสม หรือขาดเครื่องมือ

ข. นายจ้างได้ดำเนินมาตรการต่างๆ ที่เหมาะสมทุกอย่างที่ปกป้องคุ้มครองคนงาน

ค. นายจ้างมีแผนงานที่มีประสิทธิภาพ ที่จะดำเนินการให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดภายในเวลา 1 ปี
โดยต้องได้รับความเห็นจากคนงานก่อน

ง. ข้อ ก. และ ค. ถูก

จ. ข้อ ก. ข. และ ค. ถูก

8. พระราชบัญญัติสุขภาพและความปลอดภัยของประเทศอังกฤษประกาศใช้เมื่อใด

ก. พ.ศ. 2515

ข. พ.ศ. 2517

ค. พ.ศ. 2519

ง. พ.ศ. 2521

จ. พ.ศ. 2523

9. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. ในประเทศอังกฤษกฎหมายไม่ได้ระบุให้เป็นหน้าที่ของนายจ้างที่ต้องมีนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษร

ข. หน้าที่ของนายจ้างที่ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย ที่เป็นหน้าที่ของนายจ้างที่ต้องดำเนินการเมื่อมีการร้องขอจากลูกจ้าง

ค. ให้เป็นหน้าที่ของนายจ้างและการจ้างบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ลูกจ้าง ที่ต้องมีการให้ข้อมูลและให้ดำเนินการไม่ให้บุคคลเหล่านี้ได้รับความเสี่ยงต่อสุขภาพ

ง. กฎหมายของประเทศอังกฤษระบุไว้ให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างในขณะทำงานต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัยและสุขภาพของตนเองและผู้อื่น

จ. รัฐมนตรีอาจมอบอำนาจให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้

10. อำนาจของเจ้าพนักงานตรวจสอบมีอำนาจอะไรบ้าง

ก. เข้าไปตรวจสอบ ณ เวลาที่เหมาะสม และนำตัวมาร่วมด้วยเมื่อมีความจำเป็น

ข. เข้าไปตรวจสอบและเก็บตัวอย่างสารหรือวัตถุที่สงสัยได้

ค. เจ้าพนักงานสามารถอายัดสิ่งของหรือสารไว้เป็นหลักฐานได้

ง. เมื่อเจ้าพนักงานผู้ตรวจพบที่ต้องมีการปรับปรุงให้ออกหนังสือแจ้งเพื่อการปรับปรุง

จ. สามารถออกหนังสือให้หยุดกิจการที่อาจเป็นอันตรายและห้ามยกเลิกหนังสือนี้

เฉลยแบบประเมินผลตนเอง หน่วยที่ 15

ก่อนเรียน

หลังเรียน

1. ข.

1. ข.

2. จ.

2. ก

3. ง.

3. ง

4. จ.

4. จ

5. ก.

5. ก

6. ง.

6. ค

7. จ.

7. จ

8. ข

8. ข

9. จ

9. ก

10. ข

10. ข

