

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์

การสอบปลายภาค : ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2

ปีการศึกษา : 2551

วันที่ : 22 กุมภาพันธ์ 2552

เวลา : 09.00-12.00

วิชา : 225-457 Industrial Laws

ห้องสอบ : หัวหุ่นยนต์


คำสั่ง

1. ข้อสอบมี 80 ข้อ คะแนนเต็ม 80 คะแนน
2. เลือกคำตอบที่ถูกต้อง โดยการทำเครื่องหมาย X ลงในช่อง  ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น
3. ทำลงในกระดาษคำตอบ ซึ่งอยู่หน้าสุดท้ายของข้อสอบ
4. ไม่อนุญาตให้นำเอกสารใด ๆ เข้าห้องสอบ
5. ห้ามนำข้อสอบออกจากห้องสอบ

อาจารย์ศิริลักษณ์ วิศวรุ่งโรจน์

ผู้ออกข้อสอบ

ทูลริตในการสอบ โทษขั้นต่ำปรับตกในรายวิชานั้น  
และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา



1. วิชาชีพวิศวกรรมในสาขาใดไม่เป็นวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
  - ก. วิศวกรรมเคมี
  - ข. วิศวกรรมอุตสาหการ
  - ค. วิศวกรรมเหมืองแร่
  - ง. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
2. วิชาใด เป็นวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม สาขาวิศวกรรม อุตสาหการ
  - ก. Safety Engineering
  - ข. Engineering Drawing
  - ค. Computer Programming
  - ง. ถูกทุกข้อ
3. ข้อใดถูกต้อง
  - ก. วิศวอุตสาหการ ระดับภาคีวิศวกร สามารถวางโครงการ ขนาดที่ลงทุนไม่เกิน 200 ล้านบาท
  - ข. วิศวอุตสาหการ ระดับภาคีวิศวกร สามารถวางออกแบบโครงการ ที่ลงทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท
  - ค. วิศวอุตสาหการ ระดับภาคีวิศวกร สามารถพิจารณางานพิจารณาตรวจสอบ ขนาดที่ลงทุนไม่เกิน 200 ล้านบาท
  - ง. ถูกทุกข้อ
4. กระทรวงใด ออกกฎหมายผังเมือง
  - ก. กระทรวงอุตสาหกรรม
  - ข. กระทรวงมหาดไทย
  - ค. กระทรวงกลาโหม
  - ง. กระทรวงคมนาคม
5. ผังเมืองเฉพาะ ใช้บังคับครั้งละไม่เกินกี่ปี
  - ก. 2 ปี
  - ข. 4 ปี
  - ค. 5 ปี
  - ง. 10 ปี
6. ผังเมืองรวม ใช้บังคับครั้งละไม่เกินกี่ปี
  - ก. 1 ปี
  - ข. 2 ปี
  - ค. 4 ปี
  - ง. 5 ปี

7. เมื่อคณะกรรมการผังเมืองให้ความเห็นชอบการวางผังเมืองรวมแล้ว ให้กรมโยธาธิการและผังเมืองหรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้วางและจัดทำผังเมืองรวมนั้น จัดให้มีการปิดประกาศแผนที่แสดงเขตของผังเมืองรวมไว้ในที่เปิดเผย ณ ที่ว่า หรือที่ว่าการอำเภอ ที่ทำการขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และสาธารณสถานภายในเขตของผังเมืองรวมนั้นเป็นเวลากี่วัน ตามระเบียบของกระทรวงมหาดไทย

- ก. ไม่มากกว่า 60 วัน
- ข. ไม่น้อยกว่า 60 วัน
- ค. ไม่น้อยกว่า 90 วัน
- ง. ไม่มากกว่า 90 วัน

8. สัญลักษณ์ในผังเมืองรวม เขตสีแดง หมายถึง

- ก. ที่ดินประเภทอุตสาหกรรม
- ข. ที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก
- ค. ที่ดินประเภทปฏิรูป
- ง. ที่ดินประเภทสถาบันการศึกษา

9. สัญลักษณ์ในผังเมืองรวม เขตสีเขียวมีกรอบและเส้นทแยงสีเขียวหมายถึง

- ก. ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ข. ที่ดินประเภทอนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม
- ค. ที่ดินประเภทอนุรักษ์เพื่อส่งเสริมเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรมไทย
- ง. ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม

10. สัญลักษณ์ในผังเมืองรวม เขตสีเขียว หมายถึง

- ก. ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ข. ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย
- ค. ที่ดินประเภทอนุรักษ์เพื่อส่งเสริมเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรมไทย
- ง. ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม

11. สัญลักษณ์ในผังเมืองรวม เขตสีเหลือง หมายถึง

- ก. ที่ดินที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย
- ข. ที่ดินและที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง
- ค. ที่ดินประเภทสถานที่ราชการ
- ง. ที่ดินประเภทคลังสินค้า

12. หากจะเลือกพื้นที่ตั้งโรงงาน ควรเลือกพื้นที่ในเขตใด

ก. เขตสีแดง

ข. เขตสีน้ำตาล

ค. เขตสีม่วง

ง. เขตสีเขียว

13. จังหวัดสงขลา มีกฎหมายผังเมืองใด บังคับใช้

ก. ผังเมืองรวม

ข. ผังเมืองเฉพาะ

ค. ผังเมืองพิเศษ

ง. ข้อ ก และ ข ถูก

14. ผังเมืองเฉพาะ บังคับใช้ โดยการออกกฎหมายใด

ก. พระราชบัญญัติ

ข. พระราชกำหนด

ค. กฎกระทรวง

ง. ประกาศกระทรวง

15. ผังเมืองรวม บังคับใช้ โดยการออกกฎหมายใด

ก. พระราชบัญญัติ

ข. พระราชกำหนด

ค. กฎกระทรวง

ง. ประกาศกระทรวง

16. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับกฎหมายผังเมือง

ก. เป็นกฎหมายมหาชน

ข. เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ค. เกี่ยวข้องกับเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ง. ถูกทุกข้อ

17. ข้อใดเป็นโทษสูงสุด ของกฎหมายผังเมือง

ก. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 10,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ค. ปรับไม่เกิน 20,000 บาท

ง. ปรับไม่เกิน 200,000 บาท

18. กระทรวงใด ออกกฎหมายควบคุมอาคาร

ก. กระทรวงอุตสาหกรรม

ข. กระทรวงมหาดไทย

ค. กระทรวงกลาโหม

ง. กระทรวงคมนาคม

19. ข้อใดเป็นอาคาร ตามกฎหมายควบคุมอาคาร

ก. อัมจันทร์

ข. แพ

ค. ถูกทั้งข้อ ก และ ข

ง. ผิดทุกข้อ

20. ตามกฎหมายควบคุมอาคาร โรงงานต้องมีอัตราการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติไม่น้อยกว่าเท่าไร ของปริมาตรของห้องใน 1 ชั่วโมง

ก. 7 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

ข. 4 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

ค. 3 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

ง. 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

21. หากมีระบบปรับอากาศ ต้องมีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่าเท่าไร

ก. 7 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

ข. 4 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

ค. 3 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

ง. 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

22. ข้อใดไม่เป็นอาคารควบคุมการใช้

ก. โรงงาน ขนาด 8 ม. X 9 ม.

ข. คลังสินค้า ขนาด 8 ม. X 4 ม.

ค. โรงเรียน ขนาด 12 ม. X 10 ม.

ง. ถูกทุกข้อ

23. ข้อเรียงลำดับศักดิ์ของกฎหมายถูกต้อง

ก. กฎกระทรวง พระราชบัญญัติ ระเบียบ ประกาศกระทรวง

ข. พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง ประกาศกระทรวง ระเบียบ

ค. พระราชบัญญัติ ประกาศกระทรวง กฎกระทรวง ระเบียบ

ง. ระเบียบ พระราชบัญญัติ ประกาศกระทรวง กฎกระทรวง

24. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับกฎหมายโรงงาน
- เกี่ยวข้องกับพนักงานเจ้าหน้าที่
  - เกี่ยวข้องกับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
  - เกี่ยวข้องกับเจ้าพนักงานท้องถิ่น
  - บังคับใช้ กับสถานประกอบการทุกประเภท ที่มีการใช้เครื่องจักร
25. โรงงาน ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535 แบ่ง โรงงานออกเป็นกี่จำพวก
- 3
  - 4
  - 104
  - 107
26. โรงงาน ลำดับที่ 105 คือ โรงงานประเภทใด
- โรงงานจำพวกที่ 1
  - โรงงานคัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
  - โรงงานบำบัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
  - โรงงานผลิตซีดี
27. โรงงาน ลำดับที่ 106 คือ โรงงานประเภทใด
- โรงงานขุดตัดดิน
  - โรงงานผลิตสารกัมมันตรังสี
  - โรงงานบำบัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
  - โรงงานผลิตซีดี
28. โรงงาน ลำดับที่ 107 คือ โรงงานประเภทใด
- โรงงานผลิตวัตถุระเบิด
  - โรงงานผลิตคอมพิวเตอร์
  - โรงงานบำบัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
  - โรงงานผลิตซีดี

นาย ก. ได้เช่าที่ดินใกล้กับทะเล ที่ดินดังกล่าวเป็นของนาย ข. และพัฒนาที่ดินดังกล่าว เป็นสถานที่หมักปลาเค็ม โดยมีรายละเอียดการประกอบการ คือ คนงานแผนก ฆ่าปลา 2 คน คนงาน แผนกหมักปลา 1 คน คนงาน ทำงานด้านบัญชี 1 คน คนงาน ฝ่ายการตลาด 2 คน คนงานทำความสะอาดโรงงาน 1 คน อุปกรณ์ที่ใช้ คือ มีด ไม่มีเครื่องจักร

29. จากโจทย์ข้างต้น ข้อใด ถูกต้อง

- การประกอบการดังกล่าว ไม่เข้าข่าย โรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

- ข. การประกอบการดังกล่าวเข้าข่ายโรงงาน จำพวกที่ 1 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ค. การประกอบการดังกล่าวเข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 2 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ง. การประกอบการดังกล่าวเข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 3 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
30. หากสัญญาเช่าที่ดินหมดลง นาย ข. ต้องการประกอบกิจการดังกล่าว ต่อจาก นาย ก. นาย ข. ต้องดำเนินการอย่างไร
- ก. การต้องโอนกิจการ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ภายใน 7 วัน
- ข. การต้องโอนกิจการ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ภายใน 30 วัน
- ค. การต้องโอนกิจการ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ภายใน 90 วัน
- ง. ผิดทุกข้อ
31. ใครเป็นผู้ออกกฎหมายกำหนดให้โรงงานตามประเภทชนิดหรือขนาดใด
- ก. รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
- ข. ปลัดกระทรวง
- ค. อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ง. ผู้ว่าราชการจังหวัด
32. พนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 แต่งตั้งโดยใคร
- ก. รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
- ข. ปลัดกระทรวง
- ค. อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ง. ผู้ว่าราชการจังหวัด
33. การกำหนดประเภทหรือขนาดของโรงงาน ออกเป็นแต่ละจำพวก ใช้เกณฑ์ใด
- ก. ใช้คนงาน เป็นเกณฑ์สำคัญ คือ หากมีคนงานไม่เกิน 20 คน จะเป็นโรงงานจำพวกที่ 1 เป็นต้น
- ข. ใช้เครื่องจักร เป็นเกณฑ์สำคัญ คือ หากมีเครื่องจักรรวมไม่เกิน 20 แรงม้า จะเป็นโรงงานจำพวกที่ 1 เป็นต้น
- ค. ใช้ประเภทเครื่องจักรเป็นเกณฑ์สำคัญ คือ หากมีการใช้หม้อไอน้ำ จะเป็นโรงงานจำพวกที่ 3 ทุกกรณี
- ง. คำนึงถึงความจำเป็นในการควบคุมดูแล การป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ การป้องกันความเสียหาย
34. โรงงานจำพวกที่ 2 หากเลิกประกอบการ ต้องแจ้งภายในกี่วัน
- ก. 7 วัน
- ข. 15 วัน
- ค. 30 วัน
- ง. 90 วัน

35. โรงงานจำพวกที่ 2 หากมีการโอนการประกอบการ ต้องแจ้งภายในกี่วัน
- ก. 7 วัน
- ข. 15 วัน
- ค. 30 วัน
- ง. 90 วัน

นาย A ได้ซื้อที่ดิน ตั้งแต่ปี 2549 เพื่อตั้งโรงงานผลิตอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง โดยวางแผนในการใช้เครื่องจักรทั้งหมด 1,300 แรงม้า มีหม้อไอน้ำ ขนาด 0.5 ตัน/ ชั่วโมง 1 เครื่อง คนงาน 7 คน และได้กำหนดให้มีการเริ่มประกอบกิจการโรงงาน ในวันที่ 1 ธันวาคม 2552

36. นาย A ควรคำนึงถึงอะไรเป็นอันดับแรก

- ก. กฎหมายผังเมือง
- ข. กฎหมายโรงงาน
- ค. กฎหมายสาธารณสุข
- ง. กฎหมายควบคุมอาคาร

37. การสร้างอาคารโรงงาน จะพิจารณาอะไรบ้าง

- ก. กฎหมายผังเมือง และกฎหมายสาธารณสุข
- ข. กฎหมายโรงงาน และกฎหมายควบคุมอาคาร
- ค. กฎหมายสาธารณสุข และกฎหมายแรงงาน
- ง. กฎหมายควบคุมอาคาร

38. นาย A ออกแบบอาคารให้ระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ อาคารโรงงาน ควรสูงเท่าไร

- ก. ไม่สูงกว่า 5 เมตร
- ข. ไม่น้อยกว่า 3 เมตร
- ค. ไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร
- ง. ไม่น้อยกว่า 2.3 เมตร

39. นาย A ออกแบบอาคารให้ระบายอากาศโดยวิธีปรับอากาศ ให้ระบายอากาศได้ดี ความสูงต่ำสุดที่ไม่ผิดกฎหมายโรงงาน เป็นเท่าใด

- ก. 2.6 เมตร
- ข. 2.5 เมตร
- ค. 2.4 เมตร
- ง. 2.3 เมตร



40. นาย A ต้องปฏิบัติตามกฎหมายใดบ้าง
- กฎหมายผังเมือง
  - กฎหมายโรงงาน
  - กฎหมายสาธารณสุข
  - ถูกทุกข้อ
41. หน่วยงานใด ที่นาย A ต้องยื่นเรื่องขออนุญาต
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เรื่องกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
  - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่องใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
  - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่องกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
  - ถูกทุกข้อ
42. หน่วยงานใด ที่นาย A ต้องยื่นเรื่องขออนุญาตก่อสร้างอาคาร
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
  - สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด
  - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
  - ถูกทุกข้อ
43. การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ต้องขอตอนไหน
- ก่อนการก่อสร้างโรงงาน
  - ระหว่างการก่อสร้างโรงงาน
  - หลังจากสร้างโรงงานแล้ว
  - ตอนไหนก็ได้
44. เมื่อนาย A รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน จะต้องแจ้งเริ่มประกอบวันไหน จึงไม่ผิดกฎหมาย
- วันที่ 1 ธันวาคม 2552
  - วันที่ 25 พฤศจิกายน 2552
  - วันที่ 15 พฤศจิกายน 2552
  - ถูกทุกข้อ
45. ใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของนาย A สิ้นอายุเมื่อใด
- วันที่ 30 พฤศจิกายน 2556
  - วันที่ 1 ธันวาคม 2556
  - วันที่ 31 ธันวาคม 2556
  - วันที่ 31 ธันวาคม 2557

46. ตามกฎหมายโรงงาน นาย A สามารถต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หลังจากใบอนุญาตสิ้นอายุได้ ภายในกี่วัน
- ก . 30 วัน
  - ข. 60 วัน
  - ค. 90 วัน
  - ง. 120 วัน
47. จากข้อที่ผ่านมา นาย A จะต้องเสียค่าปรับอย่างไร
- ก . ร้อยละ 5 ต่อเดือนของค่าธรรมเนียมรายปี
  - ข. ร้อยละ 20 ของค่าธรรมเนียมรายปี
  - ค. ร้อยละ 5 ต่อเดือนของค่าธรรมเนียมต่ออายุ
  - ง. ร้อยละ 20 ของค่าธรรมเนียมต่ออายุ
48. หากนาย A ต้องการเลิกกิจการ ต้องแจ้งเลิกภายในกี่วัน
- ก . 7 วัน
  - ข. 15 วัน
  - ค. 30 วัน
  - ง. 90 วัน
49. หากนาย A ได้ขายกิจการโรงงานให้นาย B ต้องดำเนินการโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานภายในกี่วัน
- ก . 7 วัน
  - ข. 15 วัน
  - ค. 30 วัน
  - ง. 90 วัน
50. นาย B ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานได้เสียชีวิตลง ทายาทสามารถขอรับโอนใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานภายในกี่วัน
- ก . 7 วัน
  - ข. 15 วัน
  - ค. 30 วัน
  - ง. 90 วัน



51. ทายาท นาย B ลืมชำระค่าธรรมเนียมรายปี ภายในกำหนด จะต้องเสียค่าปรับเท่าไร

- ก. ร้อยละ 5 ของค่าธรรมเนียมรายปี
- ข. ร้อยละ 20 ของค่าธรรมเนียมรายปี
- ค. ร้อยละ 5 ของค่าธรรมเนียมต่ออายุ
- ง. ร้อยละ 20 ของค่าธรรมเนียมต่ออายุ

52. ทายาท นาย B ต้องการใช้ บอแรกซ์ เป็นสารเติมในปลากระป๋อง ถามว่า สามารถทำได้หรือไม่ เพราะอะไร

- ก. ได้ เพราะบอแรกซ์ เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 2
- ข. ไม่ได้ เพราะบอแรกซ์ เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3
- ค. ไม่ได้ เพราะบอแรกซ์ เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4
- ง. ผิดทุกข้อ

53. ทายาทนาย B บริหารโรงงานปลากระป๋อง จนเกิดหนี้สินมากมาย ต้องการขายกิจการให้บริษัท ปลากระป๋อง จำกัด บริษัท ฯ จะขอรับโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ภายในกี่วันหลังจากซื้อกิจการ

- ก. 7 วัน
- ข. 15 วัน
- ค. 30 วัน
- ง. 90 วัน

54. ทายาทนาย B รักการขับรถเป็นชีวิตจิตใจ เมื่อปลดหนี้ได้ จึงเปิดกิจการ ล้างอัดฉีดรถยนต์ โดยใช้คนงาน 5 คน เครื่องจักร ประกอบด้วย ปัมลม ขนาด 3 แรงม้า 1 เครื่อง เครื่องอัด ลีด ขนาด 2 แรงม้า 1 เครื่อง การดำเนินการดังกล่าว เข้าข่ายโรงงานหรือไม่

- ก. ไม่เข้าข่ายโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ข. เข้าข่ายโรงงาน จำพวกที่ 1 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ค. เข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 2 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ง. เข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 3 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

55. ต่อมา กิจการของทายาทนาย B ดีขึ้นเป็นลำดับ ทายาทนาย B จึงได้ซื้ออุปกรณ์ เครื่องจักรเพิ่มเติม โดยวางแผนซื้อ เป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 ซื้อปัมลมขนาด 10 แรงม้า ทดแทนปัมลมเดิม

ระยะที่ 2 ซื้อระบบอัดฉีดน้ำ กำลัง 50 แรงม้า

ถามว่า เมื่อติดตั้งเครื่องจักร ระยะที่ 1 เข้าข่ายโรงงานจำพวกใด

- ก. ไม่เข้าข่ายโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ข. เข้าข่ายโรงงาน จำพวกที่ 1 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

- ค. เข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 2 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ง. เข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 3 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
56. จากโจทย์ข้อที่ผ่านมา ระยะที่ 1 ทายาทนาย B ต้องดำเนินการอย่างไร
- ก. แจ้งการประกอบกิจการ โรงงาน จำพวกที่ 2
- ข. แจ้งการประกอบกิจการ โรงงาน จำพวกที่ 3
- ค. ขออนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน จำพวกที่ 3
- ง. เข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 1 ไม่ต้องขออนุญาต
57. เมื่อดำเนินการตามระยะที่ 2 ทายาทนาย B ต้องดำเนินการตามกฎหมายโรงงานอย่างไร
- ก. แจ้งการประกอบกิจการ โรงงาน จำพวกที่ 2
- ข. แจ้งการประกอบกิจการ โรงงาน จำพวกที่ 3
- ค. ขออนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน จำพวกที่ 3
- ง. เข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 1 ไม่ต้องขออนุญาต
58. เมื่อทายาทนาย B ได้ดำเนินการโครงการตามระยะที่ 2 ต้องดำเนินการตามกฎหมายโรงงานอย่างไร
- ก. แจ้งการประกอบกิจการ โรงงาน จำพวกที่ 2
- ข. แจ้งการประกอบกิจการ โรงงาน จำพวกที่ 3
- ค. ขออนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน จำพวกที่ 3
- ง. เข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 1 ไม่ต้องขออนุญาต
59. หากมีการสร้างอาคาร ขนาด 8 เมตร x 12 เมตร ทายาทนาย B ได้ดำเนินการโครงการตามระยะที่ 2 ต้องดำเนินการตามกฎหมายควบคุมอาคารอย่างไร
- ก. เมื่อก่อสร้างเสร็จแล้วก่อนเข้าไปใช้อาคารต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานเจ้าหน้าที่ก่อน
- ข. เมื่อก่อสร้างเสร็จแล้วก่อนเข้าไปใช้อาคารต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อน
- ค. เมื่อก่อสร้างเสร็จแล้วก่อนเข้าไปใช้อาคารต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานวางผังก่อน
- ง. ไม่เข้าข่ายอาคารควบคุมการใช้
60. อัตราการระบายอากาศตามกฎหมายโรงงาน เป็นเท่าไร
- ก. ไม่น้อยกว่า 0.25 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ต่อคนงานหนึ่งคน
- ข. ไม่น้อยกว่า 0.5 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ต่อคนงานสองคน
- ค. ไม่น้อยกว่า 0.75 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ต่อคนงานสองคน
- ง. ไม่น้อยกว่า 1.0 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ต่อคนงานสองคน

61. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับโรงงานจำพวกที่ 1
- ไม่ต้องขออนุญาต แต่ต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปี
  - ไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปี
  - ต้องแจ้งการประกอบการโรงงาน ต่อ พนักงานเจ้าหน้าที่
  - ต้องแจ้งการประกอบการโรงงาน ต่อ ผู้อนุญาต
62. ข้อใดผิดเกี่ยวกับโรงงานจำพวกที่ 2
- ไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปี
  - ไม่ต้องต่ออายุ
  - ไม่ต้องขออนุญาต แต่ต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปี
  - ต้องแจ้งการประกอบกิจการโรงงาน
63. ข้อใดเข้าข่ายขยายโรงงาน
- เดิมได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน 55 แรงม้า มีการเพิ่มเครื่องจักร 20 แรงม้า
  - เดิมได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน 67 แรงม้า มีการเพิ่มเครื่องจักร 20 แรงม้า
  - เดิมได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน 99 แรงม้า มีการเพิ่มเครื่องจักร 40 แรงม้า
  - เดิมได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน 1090 แรงม้า มีการเพิ่มเครื่องจักร 50 แรงม้า
64. ตามกฎหมายโรงงานใครมีอำนาจสั่งให้โรงงานระงับการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือแก้ไขหรือปรับปรุงหรือปฏิบัติให้ถูกต้อง
- ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
  - พนักงานเจ้าหน้าที่
  - เจ้าพนักงานท้องถิ่น
  - ผิดทุกข้อ
65. ใครมีอำนาจสั่งให้หยุดโรงงาน ตามมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535
- ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม หรือผู้ที่ปลัดกระทรวงมอบหมาย
  - พนักงานเจ้าหน้าที่
  - เจ้าพนักงานท้องถิ่น
  - ผิดทุกข้อ
66. โรงงานที่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน ไม่เป็นไปตามกฎหมาย ต้องระวางโทษอย่างไร
- จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
  - จำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
  - ปรับไม่เกิน 20,000 บาท
  - ปรับไม่เกิน 200,000 บาท



67. นายซี ตั้งโรงงานผลิตน้ำมันจากไม้หอมในจังหวัดสงขลา นายซี ต้องระวางโทษอย่างไร

ก. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข. จำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ค. จำคุกไม่เกิน 4 ปี หรือปรับไม่เกิน 400,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ง. ปรับไม่เกิน 200,000 บาท

68. นายซี ตั้งโรงงานผลิตน้ำมันจากกฤษณาในจังหวัดสงขลา ซึ่งมีนโยบายห้ามตั้งโรงงานดังกล่าวในจังหวัด นายซี ต้องระวางโทษอย่างไร

ก. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข. จำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ค. จำคุกไม่เกิน 4 ปี หรือปรับไม่เกิน 400,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ง. ปรับไม่เกิน 200,000 บาท

69. ถ้าขายโรงงานโดยไม่ได้รับใบอนุญาต ต้องระวางโทษอย่างไร

ก. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข. จำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ค. จำคุกไม่เกิน 4 ปี หรือปรับไม่เกิน 400,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ง. ปรับไม่เกิน 200,000 บาท

70. ผู้ใดประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2 โดยไม่ได้แจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ ต้องระวางโทษอย่างไร

ก. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 50,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ค. จำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ง. ปรับไม่เกิน 200,000 บาท

71. ตามกฎหมายโรงงาน ถ้าจะออกแบบลิฟท์ ให้รับน้ำหนักได้ 10 คน ต้องออกแบบให้รับน้ำหนักได้อย่างน้อยเท่าไร

ก. 1,000 กก.

ข. 2,000 กก.

ค. 2,800 กก.

ง. 3,000 กก.

72. ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ห้องส้วมต้องมีพื้นที่อย่างไร
- ก. ไม่น้อยกว่า 0.6 ตารางเมตรต่อ 1 ที่นั่ง
  - ข. ไม่น้อยกว่า 0.7 ตารางเมตรต่อ 1 ที่นั่ง
  - ค. ไม่น้อยกว่า 0.8 ตารางเมตรต่อ 1 ที่นั่ง
  - ง. ไม่น้อยกว่า 0.9 ตารางเมตรต่อ 1 ที่นั่ง
73. ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน บันไดที่อยู่สูงจากพื้นระดับใด ต้องมีราวบันได
- ก. 0.8 เมตร
  - ข. 1.2 เมตร
  - ค. 1.5 เมตร
  - ง. ตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป
74. ตามกฎหมาย วัตถุอันตรายถูกแบ่ง โดยใช้เกณฑ์ใด
- ก. แบ่งตามหลักสากล
  - ข. ความจำเป็นในการควบคุม
  - ค. ปริมาณการใช้
  - ง. ถูกทุกข้อ
75. วัตถุอันตรายแบ่งออกเป็นกี่ชนิด
- ก. 3
  - ข. 4
  - ค. 9
  - ง. 10
76. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอาหารใด ต้องมีเครื่องหมายมาตรฐานบังคับ
- ก. ปลากระป๋อง
  - ข. สับปะรดกระป๋อง
  - ค. ลำไยอบแห้ง
  - ง. ถูกทุกข้อ
77. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมใดไม่ต้องมีเครื่องหมายมาตรฐานบังคับ
- ก. เหล็กเส้นคอนกรีต
  - ข. ผงซักฟอก
  - ค. ไม้ขีดไฟ
  - ง. ปากกาลบคำผิด

78. การประดิษฐ์ที่ขอรับอนุสิทธิบัตรได้ ต้องมีคุณสมบัติอย่างไร
- ก. เป็นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ คือ ยังไม่เคยมีจำหน่ายหรือขายมาก่อน หรือยังไม่เคยเปิดเผยรายละเอียดของสิ่งประดิษฐ์ในเอกสารสิ่งพิมพ์ใดๆ ในทีวี หรือวิทยุ มาก่อน
  - ข. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตทางอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และพาณิชย์กรรมได้
  - ค. มีคุณสมบัติ ตามข้อ ก หรือ ข
  - ง. ต้องมีคุณสมบัติ ตามข้อ ก และ ข
79. โครงการใดที่ไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ก. เหมืองแร่ดีบุก
  - ข. โรงงานผลิตปูนซีเมนต์
  - ค. อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม
  - ง. โรงงานผลิตถุงมือยาง ที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อไอน้ำ ขนาด 30 ตัน/วัน
80. ผู้รับใบอนุญาตกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพผู้ใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดไว้ในใบอนุญาต มีบทกำหนดโทษอย่างไร
- ก. ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 20,000 บาท
  - ข. ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 10,000 บาท
  - ค. ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2,000 บาท
  - ง. ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท
- .....





ชื่อ-สกุล ..... รหัสนักศึกษา.....

กระดาษคำตอบ

วิชา 225-457 Industrial Laws

| ข้อ | ก | ข | ค | ง |
|-----|---|---|---|---|
| 1   |   |   |   |   |
| 2   |   |   |   |   |
| 3   |   |   |   |   |
| 4   |   |   |   |   |
| 5   |   |   |   |   |
| 6   |   |   |   |   |
| 7   |   |   |   |   |
| 8   |   |   |   |   |
| 9   |   |   |   |   |
| 10  |   |   |   |   |
| 11  |   |   |   |   |
| 12  |   |   |   |   |
| 13  |   |   |   |   |
| 14  |   |   |   |   |
| 15  |   |   |   |   |
| 16  |   |   |   |   |
| 17  |   |   |   |   |
| 18  |   |   |   |   |
| 19  |   |   |   |   |
| 20  |   |   |   |   |
| 21  |   |   |   |   |
| 22  |   |   |   |   |
| 23  |   |   |   |   |
| 24  |   |   |   |   |
| 25  |   |   |   |   |
| 26  |   |   |   |   |
| 27  |   |   |   |   |
| 28  |   |   |   |   |
| 29  |   |   |   |   |
| 30  |   |   |   |   |
| 31  |   |   |   |   |
| 32  |   |   |   |   |
| 33  |   |   |   |   |
| 34  |   |   |   |   |
| 35  |   |   |   |   |
| 36  |   |   |   |   |
| 37  |   |   |   |   |
| 38  |   |   |   |   |
| 39  |   |   |   |   |
| 40  |   |   |   |   |

| ข้อ | ก | ข | ค | ง |
|-----|---|---|---|---|
| 41  |   |   |   |   |
| 42  |   |   |   |   |
| 43  |   |   |   |   |
| 44  |   |   |   |   |
| 45  |   |   |   |   |
| 46  |   |   |   |   |
| 47  |   |   |   |   |
| 48  |   |   |   |   |
| 49  |   |   |   |   |
| 50  |   |   |   |   |
| 51  |   |   |   |   |
| 52  |   |   |   |   |
| 53  |   |   |   |   |
| 54  |   |   |   |   |
| 55  |   |   |   |   |
| 56  |   |   |   |   |
| 57  |   |   |   |   |
| 58  |   |   |   |   |
| 59  |   |   |   |   |
| 60  |   |   |   |   |
| 61  |   |   |   |   |
| 62  |   |   |   |   |
| 63  |   |   |   |   |
| 64  |   |   |   |   |
| 65  |   |   |   |   |
| 66  |   |   |   |   |
| 67  |   |   |   |   |
| 68  |   |   |   |   |
| 69  |   |   |   |   |
| 70  |   |   |   |   |
| 71  |   |   |   |   |
| 72  |   |   |   |   |
| 73  |   |   |   |   |
| 74  |   |   |   |   |
| 75  |   |   |   |   |
| 76  |   |   |   |   |
| 77  |   |   |   |   |
| 78  |   |   |   |   |
| 79  |   |   |   |   |
| 80  |   |   |   |   |