

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์

การสอบปลายภาค : ประจำปีการศึกษาที่ 2

ปีการศึกษา : 2551

วันที่ : 22 กุมภาพันธ์ 2552

เวลา : 09.00-12.00 น.

วิชา : 225-451 Introduction to Industrial Laws

ห้องสอบ : หัวหุ่นยนต์

คำสั่ง

1. ข้อสอบมี 40 ข้อ คะแนนเต็ม 40 คะแนน
2. เลือกคำตอบที่ถูกต้อง โดยการทำเครื่องหมาย X ลงในช่อง  ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น
3. ทำลงในกระดาษคำตอบ ซึ่งอยู่หน้าสุดท้ายของข้อสอบ
4. ไม่อนุญาตให้นำเอกสารใด ๆ เข้าห้องสอบ
5. ห้ามนำข้อสอบออกจากห้องสอบ

อาจารย์ศิริลักษณ์ วิศวรุ่งโรจน์

ผู้ออกข้อสอบ

ทูลงใจในการสอบ โทษขั้นต่ำปรับตกในรายวิชานั้น  
และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา



1. วิชาใด เป็นวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม สาขาวิศวกรรม อุตสาหการ
  - ก. Safety Engineering
  - ข. Engineering Economy
  - ค. Computer Programming
  - ง. ถูกทุกข้อ
2. ผังเมืองรวม ใช้บังคับครั้งละไม่เกินกี่ปี
  - ก. 1 ปี
  - ข. 2 ปี
  - ค. 4 ปี
  - ง. 5 ปี
3. เมื่อคณะกรรมการผังเมืองให้ความเห็นชอบการวางผังเมืองรวมแล้ว ให้กรมโยธาธิการและผังเมือง หรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้วางและจัดทำผังเมืองรวมนั้น จัดให้มีการปิดประกาศแผนที่แสดงเขตของผังเมืองรวมไว้ในที่เปิดเผย ณ ที่ว่า หรือที่ว่าการอำเภอ ที่ทำการขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และสาธารณสถานภายในเขตของผังเมืองรวมนั้นเป็นเวลากี่วัน ตามระเบียบของกระทรวงมหาดไทย
  - ก. ไม่มากกว่า 60 วัน
  - ข. ไม่น้อยกว่า 60 วัน
  - ค. ไม่น้อยกว่า 90 วัน
  - ง. ไม่มากกว่า 90 วัน
4. สัญลักษณ์ในผังเมืองรวม เขตสีแดง หมายถึง
  - ก. ที่ดินประเภทอุตสาหกรรม
  - ข. ที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก
  - ค. ที่ดินประเภทปฏิรูป
  - ง. ที่ดินประเภทสถาบันการศึกษา
5. สัญลักษณ์ในผังเมืองรวม เขตสีเหลือง หมายถึง
  - ก. ที่ดินประเภทอยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง
  - ข. ที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก
  - ค. ที่ดินประเภทอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
  - ง. ที่ดินประเภทอยู่อาศัยหนาแน่นน้อย



6. หากจะเลือกพื้นที่ตั้งโรงงาน ควรเลือกพื้นที่ในเขตใด
- ก. เขตสีแดง
  - ข. เขตสีน้ำตาล
  - ค. เขตสีม่วง
  - ง. เขตสีเขียว
7. ผังเมืองรวม บังคับใช้ โดยการออกกฎหมายใด
- ก. พระราชบัญญัติ
  - ข. พระราชกำหนด
  - ค. กฎกระทรวง
  - ง. ประกาศกระทรวง
8. ข้อใดผิดเกี่ยวกับกฎหมายผังเมือง
- ก. เป็นกฎหมายมหาชน
  - ข. เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน
  - ค. เกี่ยวข้องกับเจ้าพนักงานท้องถิ่น
  - ง. ผังเมืองเฉพาะ บังคับใช้โดยพระราชกำหนด
9. ข้อใดเป็นอาคาร ตามกฎหมายควบคุมอาคาร
- ก. อัจฉรินทร์
  - ข. แพน
  - ค. เขื่อน
  - ง. ถูกทุกข้อ
10. ข้อใดเป็นอาคารควบคุมการใช้
- ก. โรงงาน ขนาด 8 ม. X 12 ม.
  - ข. คลังสินค้า ขนาด 8 ม. X 4 ม.
  - ค. โรงเรียน ขนาด 12 ม. X 10 ม.
  - ง. ถูกทุกข้อ
11. โรงงาน ตาม พ.ร.บ. โรงงานพ.ศ. 2535 แบ่งโรงงานออกเป็นกี่จำพวก
- ก. 3
  - ข. 4
  - ค. 104
  - ง. 107



12. โรงงาน ลำดับที่ 107 คือโรงงานประเภทใด
- ก. โรงงานผลิตวัตถุระเบิด
  - ข. โรงงานผลิตคอมพิวเตอร์
  - ค. โรงงานบำบัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
  - ง. โรงงานผลิตซีดี
13. การประกอบกิจการ ล้างอัดฉีดรถยนต์ ใช้เครื่องจักร 4 แรงม้า คนงาน 3 คน ข้อใดสรุปถูกต้อง
- ก. การประกอบการดังกล่าว ไม่เข้าข่ายโรงงาน 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
14. เคมีนาย ก. ประกอบกิจการ ล้างอัดฉีดรถยนต์ ใช้เครื่องจักร 4 แรงม้า คนงาน 3 คน ต่อมาเพิ่มเครื่องจักรอีก 3 แรงม้า แต่ไม่เพิ่มคนงาน ข้อใดสรุปถูกต้อง
- ก. การประกอบการดังกล่าว ไม่เข้าข่ายโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
  - ข. การประกอบการดังกล่าวเข้าข่ายขยายโรงงาน
  - ค. การประกอบการดังกล่าวเข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 1 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
  - ง. การประกอบการดังกล่าวเข้าข่ายโรงงานจำพวกที่ 2 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
15. ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 การโอนกิจการโรงงาน โดยการเข้าซื้อโรงงาน ต้องดำเนินการอย่างไร
- ก. การต้องโอนกิจการ ภายใน 7 วัน
  - ข. การต้องโอนกิจการ 2535 ภายใน 30 วัน
  - ค. การต้องโอนกิจการ ภายใน 60 วัน
  - ง. การต้องโอนกิจการ ภายใน 90 วัน
16. ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ใครมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่
- ก. รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
  - ข. ปลัดกระทรวง
  - ค. อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
  - ง. ผู้ว่าราชการจังหวัด
17. โรงงานจำพวกที่ 3 หากเลิกประกอบการ ต้องแจ้งภายในกี่วัน
- ก. 7 วัน
  - ข. 15 วัน
  - ค. 30 วัน
  - ง. 90 วัน



18. สำหรับโรงงานที่มีคนงานชายและคนงานหญิงรวมกันมากกว่าที่คนจีนไป ต้องจัดสวมแยกไว้สำหรับคนงานหญิง
- ก. 7 คน
  - ข. 8 คน
  - ค. 15 คน
  - ง. 20 คน
19. การเลือกทำเลที่ตั้งโรงงาน ควรคำนึงถึงกฎหมายใดเป็นอันดับแรก
- ก. กฎหมายผังเมือง
  - ข. กฎหมายโรงงาน
  - ค. กฎหมายสาธารณสุข
  - ง. กฎหมายควบคุมอาคาร
20. การสร้างอาคาร โรงงาน จะพิจารณาอะไรบ้าง
- ก. กฎหมายผังเมือง และกฎหมายสาธารณสุข
  - ข. กฎหมายโรงงาน และกฎหมายควบคุมอาคาร
  - ค. กฎหมายสาธารณสุข และกฎหมายแรงงาน
  - ง. กฎหมายควบคุมอาคาร
21. การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ต้องขออนุญาตหน่วยงานใด
- ก. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
  - ข. สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด
  - ค. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
  - ง. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
22. ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของนาย ก. ได้รับใบอนุญาตเมื่อวันที่ 8 มกราคม 2551 แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 25 ธันวาคม 2551 โดยจะเริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 8 มกราคม 2552 ใบอนุญาตสิ้นอายุเมื่อใด
- ก. วันที่ 7 มกราคม 2556
  - ข. วันที่ 7 ธันวาคม 2557
  - ค. วันที่ 31 ธันวาคม 2556
  - ง. วันที่ 31 ธันวาคม 2557



23. สามารถต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หลังจากใบอนุญาตสิ้นอายุได้ ภายในกี่วัน
- ก. 30 วัน
  - ข. 60 วัน
  - ค. 90 วัน
  - ง. 120 วัน
24. จากข้อที่ผ่านมา จะต้องเสียค่าปรับอย่างไร
- ก. ร้อยละ 5 ของค่าธรรมเนียมรายปี
  - ข. ร้อยละ 20 ของค่าธรรมเนียมรายปี
  - ค. ร้อยละ 5 ของค่าธรรมเนียมต่ออายุ
  - ง. ร้อยละ 20 ของค่าธรรมเนียมต่ออายุ
25. ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานได้เสียชีวิตลง ทายาทสามารถขอรับโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานภายในกี่วัน
- ก. 7 วัน
  - ข. 15 วัน
  - ค. 30 วัน
  - ง. 90 วัน
26. ชำระค่าธรรมเนียมรายปี หลังจากกำหนด จะต้องเสียค่าปรับเท่าไร
- ก. ร้อยละ 5 ต่อเดือนของค่าธรรมเนียมรายปี
  - ข. ร้อยละ 20 ของค่าธรรมเนียมรายปี
  - ค. ร้อยละ 5 ต่อเดือนของค่าธรรมเนียมต่ออายุ
  - ง. ร้อยละ 20 ของค่าธรรมเนียมต่ออายุ
27. อัตราการระบายอากาศตามกฎหมายโรงงาน เป็นเท่าไร
- ก. ไม่น้อยกว่า 0.5 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ต่อคนงานสองคน
  - ข. ไม่น้อยกว่า 0.5 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ต่อคนงานหนึ่งคน
  - ค. ไม่น้อยกว่า 0.75 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ต่อคนงานสองคน
  - ง. ไม่น้อยกว่า 1.0 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ต่อคนงานหนึ่งคน
28. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับ โรงงานจำพวกที่ 1
- ก. ไม่ต้องขออนุญาต แต่ต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปี
  - ข. ไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปี
  - ค. ต้องแจ้งการประกอบการโรงงาน ต่อ พนักงานเจ้าหน้าที่
  - ง. ต้องแจ้งการประกอบการโรงงาน ต่อ ผู้อนุญาต



29. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับโรงงานจำพวกที่ 2
- ก. ทุกโรงงาน ใช้เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า
  - ข. ไม่ต้องต่ออายุ
  - ค. ไม่ต้องขออนุญาต แต่ต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปี
  - ง. ถูกทุกข้อ
30. ข้อใดเข้าข่ายขยายโรงงาน
- ก. เดิมได้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน 45 แรงม้า มีการเพิ่มเครื่องจักร 22 แรงม้า
  - ข. เดิมได้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน 67 แรงม้า มีการเพิ่มเครื่องจักร 30 แรงม้า
  - ค. เดิมได้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน 81 แรงม้า มีการเพิ่มเครื่องจักร 40 แรงม้า
  - ง. เดิมได้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน 110 แรงม้า มีการเพิ่มเครื่องจักร 50 แรงม้า
31. ใครมีอำนาจสั่งให้หยุดโรงงาน ตามมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535
- ก. ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม หรือผู้ที่ปลัดกระทรวงมอบหมาย
  - ข. พนักงานเจ้าหน้าที่
  - ค. เจ้าพนักงานท้องถิ่น
  - ง. ผิดทุกข้อ
32. โรงงานที่ระบายอากาศเสียออกนอกโรงงาน ต้องระวางโทษอย่างไร
- ก. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
  - ข. จำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
  - ค. ปรับไม่เกิน 20,000 บาท
  - ง. ปรับไม่เกิน 200,000 บาท
33. การตั้งโรงงาน ซึ่งมีนโยบายห้ามตั้งโรงงานดังกล่าวในจังหวัด ต้องระวางโทษอย่างไร
- ก. จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 50,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
  - ข. จำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
  - ค. จำคุกไม่เกิน 4 ปี หรือปรับไม่เกิน 400,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
  - ง. ปรับไม่เกิน 400,000 บาท
34. ถ้าขยายโรงงาน โดยไม่ได้รับใบอนุญาต 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



35. 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 50,000 บาท
36. ตามกฎหมายโรงงาน ถ้าจะออกแบบลิฟท์ ให้รับน้ำหนักได้ 5 คน ต้องออกแบบให้รับน้ำหนักได้อย่างน้อยเท่าไร
- ก. 1,000 กก.
  - ข. 1,400 กก.
  - ค. 2,800 กก.
  - ง. 3,500 กก.
37. วัตถุอันตรายแบ่งออกเป็นกี่ชนิด
- ก. 3
  - ข. 4
  - ค. 9
  - ง. 10
38. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมใด ไม่ต้องมีเครื่องหมายมาตรฐานบังคับ
- ก. ไม้ขีดไฟ
  - ข. ถุงมือยาง
  - ค. พัดลมไฟฟ้า
  - ง. ผงซักฟอก
39. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอาหารใด ต้องมีเครื่องหมายมาตรฐานบังคับ
- ก. ลูกตาลกระป๋อง
  - ข. สับปะรดกระป๋อง
  - ค. ลำไยอบแห้ง
  - ง. น้ำอัดลม
40. บอเร็กซ์ เป็นวัตถุอันตรายชนิดใด
- ก. ชนิดที่ 2
  - ข. ชนิดที่ 3
  - ค. ชนิดที่ 4
  - ง. ข้อ ข และ ค ถูก



ชื่อ-สกุล ..... รหัสนักศึกษา.....

กระดาษคำตอบ

วิชา 225-451 Introduction to 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				

ข้อ	ก	ข	ค	ง
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

