

แบบประเมินหลังการอบรม
การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
และการพิมพ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ข้อที่ 1. จลากสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย มีกี่ประเภท

1 คะแนน

- ก. 1 ประเภท
- ข. 2 ประเภท
- ค. 3 ประเภท
- ง. 4 ประเภท

ข้อที่ 2. จลากเขียว หมายความว่าตรงกับข้อใด

1 คะแนน

- ก. จลากที่มอบให้กับผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัตถุดิบจากภาคการเกษตร
- ข. จลากที่บ่งบอกว่าผลิตภัณฑ์และบริการมีความปลอดภัย
- ค. จลากที่มอบให้แก่ผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ง. จลากที่บ่งบอกว่าผลิตภัณฑ์และบริการทำมาจากวัสดุธรรมชาติ

ข้อที่ 3. ข้อใดอธิบายลักษณะของสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้ดีที่สุด

1 คะแนน

- ก. สินค้าที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าสินค้าประเภทเดียวกัน
- ข. สินค้าที่มีคุณสมบัติหรือคุณภาพเทียบเท่าหรือสูงกว่าสินค้าประเภท
- ค. สินค้าที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเท่ากับสินค้าหรือบริการประเภทเดียวกัน แต่มีคุณสมบัติหรือคุณภาพเทียบเท่าหรือสูงกว่า
- ง. สินค้าที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า แต่มีคุณสมบัติหรือคุณสมบัติเทียบเท่าหรือสูงกว่าผลผลิตสินค้าประเภทเดียวกัน

ข้อที่ 4. การส่งเสริมจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 1 คะแนน
กำหนดไว้ในข้อใด

- ก. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535
- ข. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
- ค. กฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ฉบับที่ 2 พ.ศ.2563
- ง. กฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ฉบับที่ 3 พ.ศ.2564

ข้อที่ 5. ข้อใดอธิบายบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้ดีที่สุด 1 คะแนน

- ก. บริการที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการจัดหาวัตถุดิบ การใช้ทรัพยากร และพลังงาน ในช่วงการให้บริการน้อย และมีของเสียเกิดขึ้นน้อยกว่าเมื่อเทียบกับการให้บริการอื่นที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน
- ข. บริการที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการจัดหาวัตถุดิบ การใช้ทรัพยากร และพลังงานในช่วงการให้บริการน้อยกว่าเมื่อเทียบกับการให้บริการอื่นที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน
- ค. บริการที่ใช้จำนวนพนักงานน้อยในช่วงการให้บริการ มีของเสียเกิดขึ้นน้อยกว่าเมื่อเทียบกับการให้บริการอื่นที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน
- ง. บริการที่มีสถานที่ร่มรื่น และมีของเสียเกิดขึ้นน้อยกว่าเมื่อเทียบกับการให้บริการอื่นที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน

ข้อที่ 6. การจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเชื่อมโยงกับเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) ในหมวดใด 1 คะแนน

- ก. หมวดที่ 1 นโยบาย วางแผน และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- ข. หมวดที่ 3 การใช้ทรัพยากรและพลังงาน
- ค. หมวดที่ 4 การจัดการของเสีย
- ง. หมวดที่ 6 การจัดซื้อและจัดจ้าง

ข้อที่ 7. กลุ่มงานใดของสำนักการพิมพ์ ที่มีบทบาทเกี่ยวข้องกับการพิมพ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1 คะแนน

- ก. กลุ่มงานบริหารทั่วไป
- ข. กลุ่มงานบรรณาธิการและเทคโนโลยีการพิมพ์
- ค. กลุ่มงานการพิมพ์
- ง. ถูกทุกข้อ

ข้อที่ 8. ข้อใดเป็นสาระสำคัญของแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน 1 คะแนน

- ก. การจัดซื้อสินค้าและจัดจ้างบริการที่ทำจากธรรมชาติ
- ข. การจัดซื้อสินค้าและจัดจ้างบริการเฉพาะสินค้าที่มีสีเขียว
- ค. การจัดซื้อสินค้าและจัดจ้างบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

ข้อที่ 9. ขั้นตอนในการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment - LCA) สำหรับสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อใดถูกต้องและครอบคลุมมากที่สุด

1 คะแนน

- ก. การจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การบรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดการคลังสินค้า การใช้งาน และการนำไปกำจัด
- ข. การจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง การใช้งาน การนำกลับไปใช้ การแปรใช้ใหม่ และการนำไปกำจัด
- ค. การผลิต การบรรจุภัณฑ์ การขนส่ง การจัดการคลังสินค้า การใช้งาน และการนำไปฝังกลบ
- ง. การผลิต การขนส่ง การจัดการคลังสินค้า การจัดจำหน่าย การใช้งาน และการนำไปกำจัด

ข้อที่ 10. ข้อใดเป็นประโยชน์ของการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (LCA)

1 คะแนน

- ก. ทำให้ทราบถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิตตลอดวัฏจักรชีวิต ไม่ใช่ช่วงใดช่วงหนึ่ง ทำให้สามารถปรับปรุงแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ครบทุกด้าน
- ข. สามารถนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินไปใช้ในการออกแบบทำ Eco-design
- ค. ช่วยสร้างมาตรฐานที่ดีสำหรับกระบวนการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ง. ถูกทุกข้อ

ข้อที่ 11. ข้อใดเป็นการจัดจ้างบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

1 คะแนน

- ก. การจ้างบริษัทจัดสวนเข้ามาปลูกต้นไม้ใหญ่เพื่อสร้างความร่มรื่น
- ข. การจ้างบริษัททำความสะอาดที่มีการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง
- ค. การเลือกจัดสัมมนาที่โรงแรมซึ่งได้รับการรับตราสัญลักษณ์ Green Hotel
- ง. ถูกทุกข้อ

ข้อที่ 12. ข้อใดเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเกณฑ์สำหรับบริการสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทกระดาษ

1 คะแนน

- ก. คุณภาพด้านการพิมพ์ของสถานประกอบการสื่อสิ่งพิมพ์ ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ISO
- ข. ฟิล์มที่สำหรับสื่อสิ่งพิมพ์ ต้องเป็นพลาสติกที่มีส่วนประกอบของ PVC เท่านั้น
- ค. สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการพิมพ์ ต้องสารที่ผลิตจากธรรมชาติ
- ง. ทำจากกระดาษที่ไม่ผ่านการใช้งาน

ข้อที่ 13. ข้อใดไม่ใช่ข้อกำหนดเรื่องการใช้ในกระบวนการพิมพ์ ในข้อกำหนด จลากเขียวสำหรับบริการสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทกระดาษ

1 คะแนน

- ก. กาวประเภท hot-melt หรือกาวประเภท polyurethane
- ข. กาวประเภท water-soluble
- ค. ไม่ใช้กาวในกระบวนการพิมพ์
- ง. ถูกทุกข้อ

ข้อที่ 14. ข้อใดคือเกณฑ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของสถานประกอบการสี่สิ่งพิมพ์

1 คะแนน

- ก. มีการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานพร้อมการรายงานผล
- ข. มีเครื่องดักจับฝุ่น ณ จุดที่มีระบบป้อนกระดาษ
- ค. มีเครื่องดักจับฝุ่น ณ จุดที่มีเครื่องตัดกระดาษ
- ง. ถูกทุกข้อ

ข้อที่ 15. ฉลากเขียว เป็นฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทใด เพราะเหตุผลใด

1 คะแนน

- ก. ฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทที่ 1 ซึ่งมีองค์กรกลางเป็นผู้ตรวจสอบและออกใบรับรองว่าสินค้าและบริการนั้น ๆ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจริง
- ข. ฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทที่ 2 ซึ่งผู้ผลิต ผู้จำหน่าย หรือผู้ส่งออกแสดงต่อสินค้าของตน (Self-declared Environmental Claim) โดยไม่มีองค์กรกลางมาดูแล
- ค. ฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทที่ 3 ที่บอกถึงผลกระทบของผลิตภัณฑ์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม โดยประเมินจากวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ เทียบกับมาตรฐานของหน่วยงานกลาง
- ง. ถูกทุกข้อ