

แบบทดสอบ ก่อน – หลัง การเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจ  
ด้านสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา  
เพื่อขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office)

หลักสูตร : การระบุประเด็นปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม  
และการจัดทำแผนงานโครงการที่นำไปสู่การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

**1. ปัญหาสิ่งแวดล้อมแบ่งเป็นที่** \* 1 คะแนน  
**ประเภท**

- ก. ปกติ ผิดปกติและฉุกเฉิน
- ข. ทางตรงและทางอ้อม
- ค. การใช้ทรัพยากร และมลพิษ
- ง. ถูกทุกข้อ

**2. ในโรงอาหารพบว่า แม่ครัว** \* 1 คะแนน  
**ที่มาขายอาหาร พบว่าหึ่งเศษ**  
**อาหารลงท่อระบายน้ำ ข้อใดถูก**  
**ต้อง**

- ก. เป็นภาวะปกติ
- ข. เป็นภาวะผิดปกติ
- ค. เป็นปัญหาทางตรง
- ง. เป็นการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้อง

**3. มีน้ำเสียจากโรงงานข้างเคียง** \* 1 คะแนน  
ซึมมาตามกำแพงหลังสำนักงาน  
เป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมประเภท  
ใด

- ก. ทางตรง
- ข. ทางอ้อม
- ค. ผิดปกติ
- ง. ดูกเงิน

**4. ข้อใดเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อม** \* 1 คะแนน  
**ทางอ้อม**

- ก. เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงทำน้ำมันหก
- ข. ท่อน้ำแตกเองเพราะความเสื่อม
- ค. อาจารย์สมศรีทำไม้กวาดหัก
- ง. อาจารย์สยามสอนเสียงดัง

**5. ข้อใดเป็นหลักการจัดการ  
ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม**

\* 1 คะแนน

- ก. หลักการ Minimization
- ข. หลักการ Preventive Maintenance
- ค. หลักการ Prevention
- ง. หลักการตรวจประเมิน

**6. หลักการในการจัดการปัญหา  
สิ่งแวดล้อมในสถานะปกติ**

\* 1 คะแนน

- ก. Preventive Maintenance
- ข. Green Procurement
- ค. Greenhouse Gas Management
- ง. Minimization

7. การหึงขยะมัดถึง เป็นสภาวะ \* 1 คะแนน  
ใด

- ก. ปกติ
- ข. มัดปกติ
- ค. ทางตรง
- ง. มัดทุกข้อ

8. การล้างแอร์ทุกๆ 6 เดือน \* 1 คะแนน  
เป็นการจัดการสิ่งแวดล้อมใน  
ลักษณะใด

- ก. เป็นการจัดการแบบทางตรง
- ข. เป็นหลักการของ Minimization
- ค. เป็นการจัดการของสภาวะมัดปกติ
- ง. ถูกทุกข้อ

**9. ข้อใดกล่าวผิดในสำนักงานสีเขียว** \* 1 คะแนน

- ก. มาตรการจัดการในสำนักงานสีเขียวต้องได้รับการอนุมัติใหม่ทุกปี
- ข. การยกเลิกการใช้สารเคมีอันตราย
- ค. รายการกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้องต้องได้รับการทำให้ทันสมัยอยู่เสมอ
- ง. รายการอบรมและสื่อสารในสำนักงานสีเขียวต้องได้รับการอบรมทุกปี

**10. ข้อใดเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมในทางตรง** \* 1 คะแนน

- ก. พนักงานล้างแอร์ ทำน้ำยาหก
- ข. พนักงาน Grab Food ทำอาหารหกลงพื้นตอนมาส่ง
- ค. กลิ่นผิดกะเพราะจากผู้จัดการ
- ง. แม่บ้านในโรงอาหารใช้น้ำยาล้างจากผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

11. ขับรถตามรถขยะของ \* 1 คะแนน  
เทศบาล พบว่ามีน้ำขยะไหลออก  
จากรถขนขยะดังกล่าว เป็น  
ปัญหาสิ่งแวดล้อมลักษณะใด

- ก. ปัญหาในสภาวะปกติ
- ข. ปัญหาในสภาวะผิดปกติ
- ค. ปัญหาในสภาวะฉุกเฉิน
- ง. ปัญหาทางตรง

12. การนำรถยนต์ของสำนักงาน \* 1 คะแนน  
เข้าสู่ศูนย์บริการ เพื่อจัดการกับ  
ปัญหาสิ่งแวดล้อมในลักษณะใด

- ก. จัดการกับปัญหาทางตรง
- ข. จัดการกับปัญหาในสภาวะปกติ
- ค. จัดการกับปัญหาในสภาวะผิดปกติ
- ง. จัดการกับปัญหาในสภาวะฉุกเฉิน

13. ถังดับเพลิงหมดอายุการใช้ งาน gauge วัดตกในแทบสีแดง แล้วเป็นปัญหาในลักษณะใด \* 1 คะแนน

- ก. ปกติ
- ข. ผิดปกติ
- ค. ทางตรง
- ง. การปฏิบัติที่ไม่ถูกต้อง

14. การทำตามมาตรการใน สำนักงานสีเขียว ไม่ว่าจะ เป็นการใช้น้ำ ใช้ไฟฟ้า ใช้ กระดาษ ใช้น้ำมัน เป็นการ จัดการสิ่งแวดล้อมแบบใดถูก ต้องที่สุด \* 1 คะแนน

- ก. เป็นมาตรการการลดการใช้ทรัพยากร
- ข. เป็นมาตรการในการจัดการทรัพยากร
- ค. เป็นมาตรการควบคุมการใช้ทรัพยากร
- ง. ถูกทุกข้อ

15. ข้อใดไม่ใช่ปัญหาสิ่งแวดล้อม \* 1 คะแนน  
ในภาวะฉุกเฉิน

- ก. สภาวะมีหกรั่วไหลจำนวนมาก
- ข. เครื่องบินบินชนอาคารสำนักงาน
- ค. ไฟไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร
- ง. น้ำท่วมมหาวิทยาลัยที่สาลาษา

16. การจัดการแบบ Preventive Maintenance เป็นการจัดการ  
ปัญหาสิ่งแวดล้อมในลักษณะใด

- ก. ทางตรง
- ข. ทางอ้อม
- ค. ปกติ
- ง. ผิดปกติ



17. การแบ่งน้ำยาล้างจานใส่ขวด \* 1 คะแนน  
น้ำดื่มเป็นสิ่งต้องห้าม การระบุ  
ปัญหาในลักษณะใด

- ก. ปัญหาทางตรง
- ข. ปัญหาทางอ้อม
- ค. ปัญหาสภาวะผิดปกติ
- ง. การปฏิบัติที่ไม่ถูกต้อง

18. การยกเว้นการจัดการสิ่ง \* 1 คะแนน  
แวดล้อมสามารถทำได้ในกรณีใด

- ก. ระหว่างการก่อสร้าง (ซ่อม-สร้าง)
- ข. ระหว่างช่วง COVID-19
- ค. ระหว่างการเกิดสงคราม
- ง. ไม่มีการยกเว้นใดๆ

19. ผู้ใดไม่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมในสำนักงาน \* 1 คะแนน

- ก. ผู้บริหารหน่วยงานอื่นที่มาประชุม
- ข. นักศึกษาฝึกงานเพียง 2 เดือน
- ค. อาจารย์ที่มาสอน
- ง. ผิดทุกข้อ

20. ปัญหาหมอกควัน , PM10 , PM 2.5 จากการเผาวัสดุทางการเกษตร เป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมในลักษณะใด \* 1 คะแนน

- ก. ทางตรง
- ข. ทางอ้อม
- ค. ปกติ
- ง. ผิดปกติ