

สรุปการบ่งชี้ปัญหา ได้แก่ ไฟฟ้า กระดาษ หมึกพิมพ์ น้ำ น้ำยาทำความสะอาด

1. มีการอบรมการจัดทำทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2561 โดย รศ.ดร.สยาม อรุณศรีมรกต

2. ทุกหน่วยงานภายในอาคารเรียนรวมและอำนวยการ (อาคาร 14) ดำเนินการจัดทำทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร

3. สรุปปัญหาสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรในภาพรวมของจากกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกหน่วยงานในอาคาร ดังนี้

3.1 หน่วยงานใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า ได้แก่ คอมพิวเตอร์ ปริ้นเตอร์ เครื่องปรับอากาศ เครื่องถ่ายเอกสาร แฟกซ์ เครื่องสื่อสาร สำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงาน ส่งผลให้มีการใช้พลังงานมาก เป็นการสิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย และส่งผลต่อปริมาณความร้อนที่เพิ่มขึ้นจากการใช้พลังงาน ระบายขึ้นไปในชั้นบรรยากาศ เป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญระดับสูง

3.2 หน่วยงานแต่ละแผนกมีงานด้านการพิมพ์เอกสารเป็นส่วนใหญ่ ทำให้การใช้กระดาษสำหรับการดำเนินการในปริมาณมาก พบว่า หน่วยงานระบุปัญหาการใช้กระดาษ และมีกระดาษที่เสียจากข้อผิดพลาดของการพิมพ์เอกสาร ที่ทำให้ต้องพิมพ์ซ้ำ ถือเป็น การสิ้นเปลือง เพิ่มภาระในการจัดการกระดาษที่เสีย นอกจากนี้ยังผลต่อ ปริมาณหมึกปริ้นท์ที่ต้องใช้เพิ่มขึ้น เสียงดังจากเครื่องปริ้นท์และเครื่องถ่ายเอกสาร กลิ่นของหมึกขณะปริ้นท์เอกสาร และกล่องหมึกปริ้นท์ที่ใช้หมดแล้วเป็นขยะอันตราย ไม่สามารถทิ้งเหมือนขยะทั่วไป โดยหน่วยงานระบุเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญระดับปานกลาง

3.3 แต่ละหน่วยงานเมื่อได้มีการจัดประชุมภายในและภายนอก จะมีการเลี้ยงอาหารกลางวัน และอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม ภายหลังเสร็จจากการประชุมจะมีเศษอาหาร และขยะมากกว่าวันที่ไม่มีการประชุม ส่งผลให้ปริมาณขยะเพิ่มขึ้น และหากมีการล้างภาชนะใส่อาหาร จะมีปริมาณน้ำเสียทิ้งจากอาคารเพิ่มขึ้น โดยหน่วยงานระบุเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญระดับปานกลาง