

!

แบบรายงานสรุป

“โครงการเพิ่มมูลค่าขยะรีไซเคิลสู่สำนักงานสีเขียวอย่างยั่งยืน”
ของสำนักกำกับและตรวจสอบ” (โครงการต่อเนื่องระยะ ๓ ปี/๒๕๖๗, ๒๕๖๘, ๒๕๖๙)

☐ ใครทำอะไร ที่ไหน อย่างไร เมื่อไร

ด้วยสำนักกำกับและตรวจสอบได้ตระหนักโดยให้ความสำคัญกับการเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) โดยการขับเคลื่อนสภาพปัญหาในเรื่องต่าง ๆ ที่เป็นสาเหตุของปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศและในสถานที่ทำงาน และการสร้างคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม วิถีคิด วิถีชีวิตเพื่อการพัฒนาสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน สนับสนุนและส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ทั้งนี้ ตามนโยบายของประธานวุฒิสภาและเลขาธิการวุฒิสภา โดยเฉพาะสาเหตุและปัญหาสำคัญประการหนึ่งของสิ่งแวดล้อมอันก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนหรือก๊าซเรือนกระจก การจัดการของเสียประเภทของขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่ทำงาน และยังขาดการบริหารจัดการขยะที่ดีตามหลักการทางวิชาการสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้อง ดังนั้น เพื่อให้สำนักกำกับและตรวจสอบมีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดีเอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติราชการ และบุคลากรมีคุณภาพชีวิตที่ดี ประกอบกับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ นี้ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาได้ประกาศนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ และลูกจ้างของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ร่วมแรงร่วมใจกันปฏิบัติตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมให้เกิดประโยชน์สูงสุด ประกอบด้วย ๖ หมวด ดังนี้

หมวดที่ ๑ การกำหนดนโยบาย การวางแผนการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การกำหนดนโยบาย ขอบเขตการจัดการ ระบุประเด็นปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เป้าหมายตัวชี้วัดด้านทรัพยากร พลังงาน และของเสียของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

หมวดที่ ๒ การสื่อสารและสร้างจิตสำนึก ได้แก่ การอบรมให้ความรู้ การประเมินความเข้าใจ การณรงค์และการประชาสัมพันธ์แก่บุคลากร รวมทั้งแม่บ้าน

หมวดที่ ๓ การใช้ทรัพยากรและพลังงาน ได้แก่ การดำเนินการตามมาตรการการใช้พลังงาน มาตรการการใช้น้ำ มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง และการลดการใช้ทรัพยากรอื่น ๆ เช่น กระดาษ หมึกพิมพ์ และวัสดุอุปกรณ์ รวมถึงมาตรการการจัดการประชุมและนิทรรศการภายในสำนักงาน

หมวดที่ ๔ การจัดการของเสีย ได้แก่ การจัดการของเสีย/ขยะ การจัดการน้ำเสียในสำนักงาน รวมถึงการบำบัดของเสียก่อนปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกสำนักงาน

หมวดที่ ๕ สภาพแวดล้อมและความปลอดภัย ได้แก่ การตรวจวัดเพื่อกำหนดมาตรการในการควบคุมคุณภาพอากาศ แสง เสียง และการจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการปฏิบัติงานเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี

หมวดที่ ๖ การจัดซื้อจัดจ้าง การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การดำเนินการตามมาตรฐานสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

โดยต่อมา สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีความมุ่งมั่น ส่งเสริมบุคลากรให้ปฏิบัติงานด้วยความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และรักษามาตรฐานการดำเนินการนโยบายสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก นำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ต่อไป

สำนักกำกับและตรวจสอบจึงได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติงาน และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เป็น ๒ กิจกรรม คือ (๑) กิจกรรมที่เกิดจากการปฏิบัติงาน และ (๒) กิจกรรมที่เกิดจากการใช้ชีวิตประจำวัน โดยนำข้อมูลที่รวบรวมมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำทะเบียนระบุประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) และด้านมลภาวะ (Output) เพื่อนำปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการวิเคราะห์มาระบุให้ชัดเจนว่า เป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมสถานะปกติ หรือปัญหาที่เกิดขึ้นในสถานะผิดปกติ และทำการประเมินเพื่อจัดลำดับนัยสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยพิจารณาจากความรุนแรง ๓ ระดับ ได้แก่ (๑) ระดับสูง (High – H) (๒) ระดับกลาง (Medium – M) และ (๓) ระดับต่ำ (Low – L) ทั้งนี้ เพื่อที่จะนำปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญดังกล่าว กล่าวคือ ปัญหาขยะและของเสียจากการปฏิบัติงานของบุคลากรในสำนักฯ อันเป็นปัญหาสำคัญของสำนักกำกับและตรวจสอบในลำดับต้น ๆ ที่จะต้องนำมากำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น รวมทั้งการกำหนดเป็นแผนงานโครงการที่จะนำไปสู่การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ในการนี้ เพื่อให้บรรลุนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ดังกล่าว สำนักกำกับและตรวจสอบ จึงได้พิจารณาการให้ความสำคัญกับการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการบริหารจัดการของเสียประเภทขยะต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ทำงานของสำนักกำกับและตรวจสอบเป็นอันดับแรก จึงเห็นควรจัดให้มี โครงการ “เพิ่มมูลค่าขยะรีไซเคิลสู่สำนักงานสีเขียวอย่างยั่งยืน” ของสำนักกำกับและตรวจสอบ (โครงการฯ ต่อเนื่องระยะ ๓ ปี/๒๕๖๗, ๒๕๖๘, ๒๕๖๙) ขึ้น

วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อลดปริมาณขยะประเภทรีไซเคิลที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (REUSE) รวมทั้งการนำเข้าสู่กระบวนการแปรรูปเพื่อออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ (RECYCLE) เช่น กระดาษ ฝาชวนน้ำ ขวดพลาสติก และขวดแก้ว เป็นต้น

(๒) เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้ชีวิตประจำวันของข้าราชการ และบุคลากรในสำนักกำกับและตรวจสอบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อันที่จะก่อให้เกิดปัญหาขยะทุกประเภทลดลงตามเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักฯ

เป้าหมาย

(๑) ขยะประเภทรีไซเคิลที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (REUSE) รวมทั้งการนำเข้าสู่กระบวนการแปรรูปเพื่อออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ (RECYCLE) มากกว่าร้อยละ ๕๐ จากปริมาณขยะทุกประเภท (โดยอ้างอิงข้อมูลจากหมวด ๔ การจัดการของเสีย)

(๒) บุคลากรของสำนักกำกับและตรวจสอบมีการกำหนดแนวทางการปรับปรุงแก้ไข/พัฒนาอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับโครงการเพิ่มมูลค่าขยะรีไซเคิลสู่สำนักงานสีเขียวอย่างยั่งยืนของสำนักกำกับและตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘” ร่วมกัน (จำนวน ๒ แนวทาง)

☐ นำมาใช้ในสำนัก/กลุ่ม อย่างไร

(๑) ทำให้บุคลากรของสำนักกำกับและตรวจสอบมีส่วนร่วมในการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือของที่ถูกทิ้งเป็นขยะมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ทั้งนี้ เพื่อลดปริมาณขยะประเภทรีไซเคิลที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (REUSE) รวมทั้งการนำเข้าสู่กระบวนการแปรรูปเพื่อออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ (RECYCLE) เช่น กระดาษ ฝาขวดน้ำ ขวดพลาสติก และขวดแก้ว เป็นต้น

(๒) ทำให้บุคลากรของสำนักกำกับและตรวจสอบมีจิตสำนึกเพิ่มขึ้นในการตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะที่ต้องตามหลักวิชาการ

(๓) ทำให้บุคลากรในสำนักกำกับและตรวจสอบมีจิตสำนึกและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้ชีวิตประจำวันของบุคลากรในสำนักกำกับและตรวจสอบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อันที่จะก่อให้เกิดปัญหาขยะทุกประเภทลดลงตามเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักฯ ที่ได้กำหนดไว้

(๔) สำนักกำกับและตรวจสอบมีผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ได้จากการนำฝาขวดน้ำมาประดิษฐ์และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้จริง ได้แก่ กล่องใส่กระดาษทิชชู ถังกระดาษ และอื่น ๆ พร้อมทั้งได้นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติหน้าที่ราชการ และใช้ในการดำรงชีวิตโดยยึดมั่นในความสมดุล สร้างสมความรอบรู้ และการมีเหตุผลพึ่งตนเองและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

!
!
!
!
!
!
!
!
!

! !

□ ภาพประกอบกิจกรรม/ของสำนักกำกับและตรวจสอบ

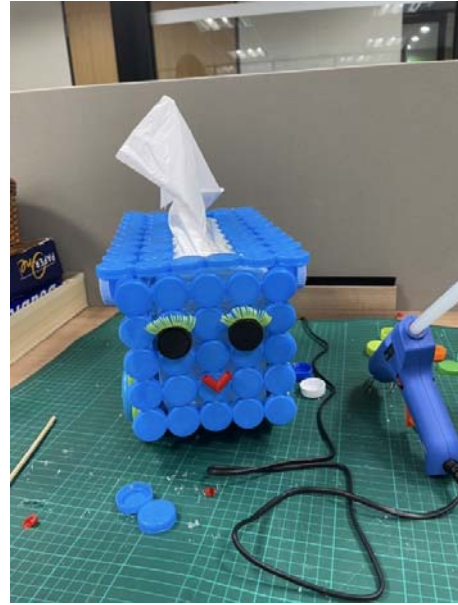
กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมประดิษฐ์กล่องใส่กระดาษทิชชู โดยมีวัตถุประสงค์สำคัญเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ส่วนกลางร่วมกันและนำไปมอบให้กับแม่บ้านที่รับผิดชอบดูแลความสะอาดห้องน้ำประจำชั้น ๒ ฝั่งวุฒิสภา ทั้งนี้ เพื่อเห็นคุณค่าของวัสดุเหลือใช้และไม่ทิ้งขว้างสิ่งของที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และฝึกการวางแผนและความสามัคคีในหมู่คณะ ผลของการจัดทำกิจกรรมประดิษฐ์ “กล่องใส่กระดาษทิชชู” ด้วยฝาขวดน้ำพลาสติก พบว่าการประดิษฐ์ในครั้งนี้ทำให้ คณะผู้จัดทำฯ มีความเข้าใจเกี่ยวกับการทำกล่องใส่กระดาษทิชชูเป็นอย่างดี จึงสามารถทำกล่องใส่กระดาษทิชชูได้สำเร็จและทำให้มีความภูมิใจในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาท้องถิ่นและสามารถทำให้มีนิสัยรักและดูแลสิ่งแวดล้อมได้ดี

!

!



!



!

!

!

!

!

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมประดิษฐ์ถุงกระดาษ โดยมีวัตถุประสงค์สำคัญเพื่อช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอย ลดปัญหาขยะพลาสติก และยังช่วยลดโลกร้อน ลดปัญหามลพิษจากขยะ รวมไปถึงช่วยลดมลพิษทั้งบนบก ในน้ำ และทางอากาศ เพราะถุงกระดาษสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำไปใช้ประโยชน์ในสิ่งของอย่างอื่นได้อย่างหลากหลายชนิด

!



!

!

!

!



!

กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมการนำขวดน้ำพลาสติกใส (PET) ที่ใช้แล้วมารีไซเคิลตามโครงการ “เพื่อพี่ไม่วาด” ของบริษัท ปตท. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำขวดพลาสติกที่ใช้แล้วกลับเข้าสู่ระบบ แล้วนำไป Recycle หรือ UpCycle เข้าสู่กระบวนการแปรรูปพลาสติกเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีคุณค่าเพิ่มขึ้น สามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นประโยชน์สู่สังคม : อีกทั้งเพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมจากทั่วประเทศ และเป็นกิจกรรมส่วนหนึ่งของการส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และเพื่อเป็นประโยชน์ต่อพี่ ๆ พนักงานเก็บขยะและพนักงานกวาดถนนได้เป็นอย่างดี

!

!

!



!



!

!

