

แผนบริหารจัดการอาคารสีเขียวของรัฐบาลสาธารณรัฐเกาหลี

สมใจ ทองกุล*

สาระสำคัญ

รัฐบาลเกาหลีมีนโยบายจัดการองค์กรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและลดใช้พลังงานอย่างจริงจัง กำหนดมาตรการใช้วัสดุครุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด การลดใช้วัสดุอุปกรณ์อย่างสิ้นเปลืองหรือวัสดุประเภทใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้งเพื่อลดปริมาณขยะ พร้อมรณรงค์กระตุ้นจิตสำนึกปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ชีวิตประจำวันให้ตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยมีสาระสำคัญดังนี้

- วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมให้รัฐบาลเป็นอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จึงกำหนดนโยบายกระตุ้นให้มีการลดการใช้วัสดุที่ใช้ครั้งเดียวทิ้งและเป็นอาคารที่ประหยัดการใช้พลังงาน


- เลขานุการรัฐบาลเป็นประธานการประชุมกำหนดนโยบายและแนวทางการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายในของรัฐบาลเพื่อกำหนดมาตรการ รูปแบบ และวิธีการปฏิบัติในระยะแรกระบุไว้จำนวน ๑๙ ประการ

- แผนการขับเคลื่อนกำหนดให้หน่วยงานของรัฐบาลดำเนินการปฏิบัติตามข้อปฏิบัติที่ตกลงร่วมกันไว้ให้เกิดผลปรากฏออกอย่างเป็นรูปธรรม โดยผู้เกี่ยวข้องจำเป็นต้องร่วมมือกันปฏิบัติอย่างจริงจังและมีการเผยแพร่ผลสำเร็จของการดำเนินงาน รวมถึงการประชาสัมพันธ์แนวทางการปฏิบัติ โครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางสถานีโทรทัศน์รัฐบาลให้รับทราบอย่างแพร่หลาย สำหรับในระยะแรกได้เริ่มดำเนินการไปแล้วเมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ และได้มีการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงาน รวมถึงผลักดันนโยบายที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมชัดเจนและต่อเนื่อง

แนวทางและมาตรการปฏิบัติ

ลำดับ	สาระสำคัญ	แนวทางปฏิบัติ	หน่วยงานรับผิดชอบ
๑.	ลดการใช้วัสดุที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง	<ul style="list-style-type: none">• งดเว้นการจัดจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น พลาสติก แก้วกระดาษ• มาตรการลดการใช้น้ำดื่มบรรจุขวดพลาสติกให้น้อยที่สุด• จัดเตรียมภาชนะสำหรับคัดแยกกระดาษที่ใช้แล้ว และส่งเสริมให้ใช้กระดาษให้ครบทั้งสองหน้าทั้งด้านหน้าและด้านหลังอย่างประหยัดและรู้คุณค่า	ทุกหน่วยงาน

* นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ สำนักภาษาต่างประเทศ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลำดับ	สาระสำคัญ	แนวทางปฏิบัติ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">กล่องสำหรับใส่คัดแยกกระดาษรีไซเคิล (Recycled paper) ที่มาภาพ: https://blog.naver.com/keiti_sns/220477286958</p>			
๒.	ลดปริมาณการจัดพิมพ์เอกสาร	<ul style="list-style-type: none"> • มาตรการลดปริมาณการจัดพิมพ์เอกสารหรือสิ่งพิมพ์แบบออฟไลน์ (Offline) แต่ละประเภทให้น้อยลง • หนังสือที่ใช้ประโยชน์น้อยกำหนดให้เผยแพร่ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic media) • จัดตั้งคณะทำงานพัฒนาและกำหนดรูปแบบสิ่งพิมพ์อย่างมีมาตรฐาน พร้อมทบทวนและสำรวจปริมาณการผลิตสำเนาเอกสารให้เกิดความเหมาะสม 	ทุกหน่วยงาน
๓.	จัดวางภาชนะคัดแยกขยะบริเวณพื้นที่ส่วนกลางหรือโถงทางเดิน	<ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้จัดวางภาชนะคัดแยกขยะบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของอาคารหรือโถงทางเดินเพื่อคัดแยกขยะได้แก่ แบตเตอรี่ พลาสติก กระดาษ และขยะทั่วไป 	กลุ่มงานอาคารและสถานที่
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">จัดวางภาชนะสำหรับคัดแยกขยะไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร ที่มาภาพ: https://www.naon.go.kr/content/html/2020/11/26/34f27890-0355-45e5-981e-f7279b124f5b.html</p>			

ลำดับ	สาระสำคัญ	แนวทางปฏิบัติ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
๔.	เลือกใช้วัสดุจัดสวนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none">• ส่งเสริมให้ใช้ปุ๋ยบำรุงต้นไม้ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแทนการใช้สารเคมีหรือยาฆ่าแมลง• ใช้เชือกกระสอบ เชือกเทียน หรือเชือกถักจากเส้นด้ายที่สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติแทนการใช้เหล็กเส้นหรือแถบยางสำหรับการจัดสวน• ใช้วัสดุสำหรับปูพื้นทางเดินที่ผลิตจากเส้นใยจากเปลือกมะพร้าวและแผ่นฝาปิดรางระบายน้ำที่ผลิตจากวัสดุตามธรรมชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับการจัดสวนบริเวณอาคารรัฐสภา	



(ภาพบน) แผ่นปูพื้นทางเดินในสวนผลิตจากเส้นใยจากเปลือกมะพร้าว

(ภาพล่าง) ใช้วัสดุจากธรรมชาตินำมาห่อหุ้มต้นไม้สำหรับการจัดสวน

ที่มาภาพ: <https://blog.naver.com/bggreen/222161510178>

<https://m.blog.naver.com/PostView.nhn?blogId=new0369&logNo=221392298220&proxyReferer=https:%2F%2Fwww.google.com%2F>

ลำดับ	สาระสำคัญ	แนวทางปฏิบัติ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
๕.	เปลี่ยนหม้อไอน้ำ (Boiler) ตู้ทำน้ำร้อนน้ำเย็นรุ่นเก่า ให้เป็นแบบประหยัดพลังงาน	• เปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้ารุ่นเก่า เช่น หม้อไอน้ำ (Boiler) ตู้ทำน้ำร้อนน้ำเย็น ซึ่งเป็นที่มาของการปล่อยก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) ในปริมาณ ๑๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ให้ลดลงเหลือ ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และเลือกใช้ อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงในการประหยัดพลังงาน และลดการปล่อยก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงอันก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	กลุ่มงานอาคาร และสถานที่
๖.	เปลี่ยนมาใช้หลอดไฟ LED	• กำหนดให้เปลี่ยนหลอดไฟแบบฟลูออเรสเซนต์หรือหลอดนีออนเป็นหลอดไฟแบบ LED ในสำนักงาน เพื่อช่วยประหยัดพลังงาน	
๗.	ใช้กระดาษเช็ดมือในห้องน้ำเพียง ๑ แผ่น	• รณรงค์ให้ลดปริมาณการใช้กระดาษเช็ดมือในห้องน้ำเพียง ๑ แผ่นเท่านั้น	

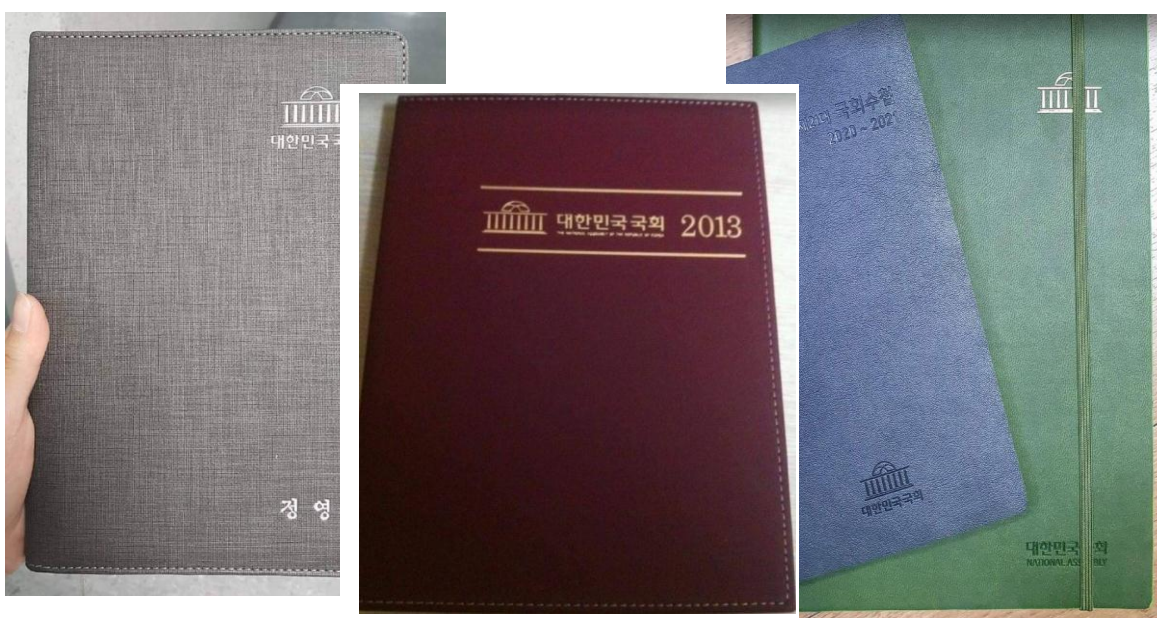


ติดข้อความรณรงค์ใช้กระดาษเช็ดมือในห้องน้ำเพียง ๑ แผ่น

ที่มาภาพ: <https://www.naon.go.kr/content/html/2020/11/26/34f27890-0355-45e5-981e-f7279b124f5b.html>

๘.	เผยแพร่ข่าวสารมาตรการรณรงค์ลดใช้พลังงาน	• ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมที่เกี่ยวกับมาตรการรณรงค์ลดใช้พลังงานของรัฐสภา เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในชีวิตประจำวันและสร้างจิตสำนึกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	สถานีวิทยุ โทรทัศน์รัฐสภา สำนัก ประชาสัมพันธ์
๙.	โครงการอบรมให้ความรู้ปรับวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	• จัดทำโครงการหรือหลักสูตรส่งเสริมการให้ความรู้ที่มีเนื้อหาสาระสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงในชีวิตประจำวันแก่บุคลากรของรัฐสภาในการปรับวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	สำนักพัฒนา บุคลากร

ลำดับ	สาระสำคัญ	แนวทางปฏิบัติ	หน่วยงานรับผิดชอบ
๑๐.	บริหารโครงการฝึกอบรมให้สอดคล้องกับแนวทางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> • แนวทางการใช้พลาสติกที่สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ นํ้ายาทำความสะอาด หรือวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในสถานที่ฝึกอบรม บุคลากร • การจัดโครงการฝึกอบรมบุคลากรแต่ละครั้ง คำนึงถึงการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม • กำหนดมาตรการจัดการกับเศษอาหารที่เหลือจากการรับประทานอาหารเพื่อลดปริมาณขยะเศษอาหาร 	
๑๑.	สมุดบันทึกแบบสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้	<ul style="list-style-type: none"> • มีแนวทางการออกแบบและจัดทำสมุดบันทึกที่ไม่จำเป็นต้องระบุปี เพื่อส่งเสริมให้สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้อีกเกินกว่า ๒ ปีขึ้นไป • มีแนวทางจัดทำปฏิทินแบบกึ่งถาวรเพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้อีกครั้ง 	สำนักนโยบายและแผน



สมุดบันทึกของรัฐสภาเกาหลีใต้ที่ผลิตออกมาแจกจ่ายในแต่ละปี

๑๒.	เผยแพร่ข้อมูลรายงานหรือข่าวสารด้วยการสแกนผ่าน QR code	<ul style="list-style-type: none"> • เผยแพร่ข้อมูลรายงานหรือข่าวสารแก่บุคลากรด้วยวิธีการสแกน QR code ผ่านสมาร์ทโฟน • มีแนวทางส่งเสริมให้สมาชิกรัฐสภาและบุคลากรในวงงานรัฐสภาใช้บริการด้านข้อมูลหรือข่าวสารด้วย 	สำนักประชาสัมพันธ์สำนักนโยบายและแผน
-----	-------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

ลำดับ	สาระสำคัญ	แนวทางปฏิบัติ	หน่วยงานรับผิดชอบ
		วิธีการสแกน QR code เพื่อลดปริมาณการสิ้นเปลืองกระดาษ (Paperless) ^๑ • สมาชิกรัฐสภาสมัยแรกทั้งฝ่ายรัฐบาลและฝ่ายค้านจำนวน ๕๐ คน ต่างเห็นพ้องยื่นข้อเสนอให้รัฐสภาลดปริมาณการใช้กระดาษเพื่อมุ่งสู่การเป็นรัฐสภาดิจิทัล (Digital Parliament) อย่างจริงจัง	



(ภาพบน) ภาพห้องประชุมคณะกรรมการฯ ก่อนและหลังใช้มาตรการลดปริมาณผลิตเอกสารข้อมูลประชุม (ภาพล่าง) ส่งเสริมการให้บริการข้อมูลผ่านการสแกน QR code เพื่อลดปริมาณกระดาษ
 ที่มาภาพ: <https://www.naon.go.kr/content/html/2020/11/26/34f27890-0355-45e5-981e-f7279b124f5b.html>
<https://www.shinailbo.co.kr/news/articleView.html?idxno=1331639>

๑๓.	ใช้โหมดประหยัดพลังงานของจอแสดงผลอิเล็กทรอนิกส์	• มาตรการประหยัดพลังงานด้วยการปรับใช้โหมดประหยัดพลังงาน (Energy Saving Mode) ของจอภาพแสดงผลอิเล็กทรอนิกส์ที่ติดตั้งในอาคาร	สำนัก ประชาสัมพันธ์ สำนักนโยบาย และแผน
๑๔.	ส่งเสริมวิธีการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ (SNS)	• ประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้รับทราบแก่บุคลากรผ่านจอภาพแสดงผลอิเล็กทรอนิกส์ที่ติดตั้งในอาคารเกี่ยวกับนโยบายรัฐสภาเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม • รณรงค์เผยแพร่ข้อมูลการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม	

^๑ ในปี ๒๕๖๓ รัฐสภาเกาหลีใช้ทรัพยากรกระดาษจำนวนมากสำหรับการทำงานของคณะกรรมการฯ แต่ละชุดในการตรวจสอบรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐบาลประจำปี ๒๕๖๓ พบว่ามีการใช้ปริมาณกระดาษจำนวนทั้งสิ้น ๑๒.๖๙ ล้านแผ่น เมื่อคำนวณปริมาณกระดาษถ่ายเอกสารขนาด A4 ที่มีความหนา ๐.๑ มิลลิเมตร (mm.) มาวางซ้อนกันมีความสูง ๖๓๔ เมตร ซึ่งสูงกว่าตึกถือตเต้เวลด์ทาวเวอร์ (Lotte World Tower, 롯데월드타워) มากกว่าถึง ๗๙ เมตร โดยอาคารดังกล่าวเป็นอาคารที่สูงที่สุดในเกาหลีใต้มีความสูง ๕๕๕ เมตร และมีจำนวน ๑๒๓ ชั้น

ลำดับ	สาระสำคัญ	แนวทางปฏิบัติ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		ผ่านช่องทางเครือข่ายสังคมออนไลน์ของรัฐสภา เช่น Facebook YouTube เป็นต้น	สำนัก ประชาสัมพันธ์ สำนักนโยบาย และแผน
๑๕.	ทำปฏิกิริยาจากเศษอาหาร	• มาตรการจัดการกับเศษอาหารที่เหลือทิ้งด้วยการนำไปทำปุ๋ยหมัก	
๑๖.	ลดการใช้วัสดุประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้งในร้านกาแฟ	• มาตรการลดการใช้แก้วพลาสติก แก้วกระดาษในร้านกาแฟ รมณรงค์ให้นำแก้วส่วนตัวมาแลกซื้อเป็นส่วนลด ๕๐๐ วอน (ประมาณ ๑๕ บาท) • กรณีใช้แก้วกาแฟประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่จำเป็นต้องใช้หลอด และรณรงค์ให้ใช้หลอดกระดาษหรือหลอดไม้	
๑๗.	โครงการแบ่งปันสิ่งของที่ไม่ใช้แล้ว	• จัดทำโครงการหรือกิจกรรมแบ่งปันสิ่งของเหลือใช้หรือไม่ใช้แล้ว เช่น เสื้อผ้า ของเล่นเด็ก หนังสือ เป็นต้น โดยจัดตลาดนัดให้สามารถนำมาแลกเปลี่ยนสิ่งของร่วมกันได้	
๑๘.	จัดหาอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองว่าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	• แต่ละหน่วยงานเน้นจัดหาอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรองว่าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมหรือผลิตภัณฑ์สีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Product)	
๑๙.	ลดปริมาณเศษอาหาร	• ติดโปสเตอร์รณรงค์ลดปริมาณขยะเศษอาหารในโรงอาหารหรือห้องอาหาร • ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้บริโภคอาหารที่ไม่ฟุ่มเฟือย	

บรรณานุกรม

สื่ออิเล็กทรอนิกส์

สมใจ ทองกุล, รัฐสภาเกาหลีใต้ชูนโยบายลดการใช้พลังงานสิ้นเปลืองเพื่อเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม, เว็บไซต์
รัฐสภาระหว่างประเทศ, งานแปลข่าวรอบโลก กลุ่มงานภาษาญี่ปุ่นและเกาหลี ประจำวันที่ ๒๓
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔, สืบค้นเมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔, จาก

https://www.parliament.go.th/ewtadmin/ewt/parliament_parcy/ewt_dl_link.php?nid=76862&filename=foreign_news

국감장서 흘린 나무의 눈물 인쇄물 쌓으니 롯데타워보다 79m 높아. สืบค้นเมื่อวันที่ ๑
มีนาคม ๒๕๖๔ จาก. <https://www.mk.co.kr/news/economy/view/2020/10/1114969/>

국회, 친환경으로 만든다. สืบค้นเมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ จาก [http://www.besteco.kr/news/
articleView.html?idxno=6255](http://www.besteco.kr/news/articleView.html?idxno=6255)

종이 낭비 심각한 국감, 국회 친환경 행보 시동. สืบค้นเมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ จาก
<https://www.shinailbo.co.kr/news/articleView.html?idxno=1331639>