




รายละเอียด	คำอธิบาย หรือหลักฐาน หรือภาพถ่ายประกอบ
<b>หมวดที่ ๑ การกำหนดนโยบายการวางแผนการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง</b>	
<p>๑.๑ มีการกำหนดบริบทองค์กรและขอบเขตของการจัดการสิ่งแวดล้อมในสำนักงาน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ของสำนักงาน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดขอบเขตกิจกรรมของสำนักงาน</p> <p><input type="checkbox"/> ยังไม่มีการดำเนินการ</p>	<p>- มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ในการดำเนินงานของสำนักงาน เลขาธิการวุฒิสภา ณ อาคารรัฐสภาเกียกกาย (ฝั่ง สว.) ประกอบด้วย</p> <p>๑) สำนักต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณ ชั้น ๑ - ๔ และ บริเวณโซนกลาง ชั้น ๙ - ๑๐ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา</p> <p>๒) บริเวณโรงอาหารสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ชั้น ๑</p> <p>๓) พื้นที่สีเขียว (สวน)</p> <p>โดยได้จัดทำแผนผังของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ตั้งแต่ชั้น ๑ - ๑๐ แสดงพื้นที่ในส่วนของสำนักงาน พื้นที่สีเขียว พื้นที่รับประทานอาหาร</p> <p>รายละเอียดของแผนผังพื้นที่ดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปรากฏตามลิ้งค์ <a href="https://drive.google.com/drive/folders/๑w๓N๘๓๔CfzDhVyy_lkw๔MtbYCOsCFDzY">https://drive.google.com/drive/folders/๑w๓N๘๓๔CfzDhVyy_lkw๔MtbYCOsCFDzY</a></p> <p><b>ตัวอย่าง</b></p>  



รายละเอียด	คำอธิบาย หรือหลักฐาน หรือภาพถ่ายประกอบ
	<p>โดยมีการกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑) การปฏิบัติงานประจำของบุคลากร</li> <li>๒) การจัดการประชุม สัมมนา ของวุฒิสภาและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา</li> </ol>
<p>๑.๒ นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และลงนามโดยผู้บริหาร</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> นโยบายมีการประกาศใช้และระบุวันที่ประกาศใช้ชัดเจน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เรื่อง นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕</li> <li>- ประกาศสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เรื่อง มาตรการการลดใช้พลังงาน ทรัพยากร การจัดการของเสียและมลพิษ และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕</li> <li>- ประกาศสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา มาตรการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้างด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕</li> </ul> <p>รายละเอียดประกาศนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและประกาศสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาในการดำเนินการสำนักงานสีเขียวปรากฏตามลิ้งค์ <a href="https://www.senate.go.th/view/๒๙๑/%E๐%B๘%๙๙%E๐%B๘%๘๒%E๐%B๘%A๒%E๐%B๘%๙A%E๐%B๘%B๒%E๐%B๘%A๒/TH-TH">https://www.senate.go.th/view/๒๙๑/%E๐%B๘%๙๙%E๐%B๘%๘๒%E๐%B๘%A๒%E๐%B๘%๙A%E๐%B๘%B๒%E๐%B๘%A๒/TH-TH</a></p> 



รายละเอียด	คำอธิบาย หรือหลักฐาน หรือภาพถ่ายประกอบ
<p>๑.๓ คณะทำงาน ทีมงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> กำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ผู้บริหารลงนามในคำสั่งและระบุวันที่ประกาศใช้ชัดเจน</li> </ul>	<p>๑. มีคำสั่งสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ที่ ๑๑/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑) กำหนดแนวทางดำเนินการตามนโยบายของประธานวุฒิสภาด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสำนักงานสีเขียว (Green Office) พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติการสำนักงานสีเขียว (Green Office) สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาให้สอดคล้องกับมาตรฐานสำนักงานสีเขียว</li> <li>๒) ขับเคลื่อนการดำเนินการของแผนปฏิบัติการสำนักงานสีเขียว (Green Office) สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เพื่อปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมของวุฒิสภาและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตัวชี้วัดที่</li> </ol>




รายละเอียด	คำอธิบาย หรือหลักฐาน หรือภาพถ่ายประกอบ
	<p>๑.๕ ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามนโยบายสำคัญ/ เร่งด่วนของผู้บริหารของส่วนราชการสังกัดรัฐสภาให้บรรลุผล สำเร็จ</p> <p>๓) จัดทำรายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินการ ตามแผนปฏิบัติการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเสนอ ต่อเลขาธิการวุฒิสภา และนำกราบเรียนประธานวุฒิสภา</p> <p>๔) ขับเคลื่อนการดำเนินการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็น สำนักงานสีเขียว (Green Office) ตามข้อกำหนดมาตรฐาน สำนักงานสีเขียว (Green Office Standard) ของกรมส่งเสริม คุณภาพสิ่งแวดล้อม และมุ่งสู่การเข้ารับรางวัลหน่วยงานที่ผ่าน การรับรองการประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖</p> <p>๕) เชิญหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงและให้ข้อมูล ตามที่เห็นสมควร</p> <p>๖) แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อดำเนินการ ตามที่คณะกรรมการมอบหมาย</p> <div data-bbox="810 1137 1145 1608"></div> <div data-bbox="1161 1137 1513 1608"></div> <p>๒. คำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการ วุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) ที่ ๑/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ สำนักงานสีเขียวด้านนโยบายและการสื่อสาร ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้</p> <p>๑) จัดทำแผนปฏิบัติการของคณะกรรมการฯ และเสนอให้ คณะกรรมการขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็น สำนักงานสีเขียว (Green Office) พิจารณาให้ความเห็นชอบ</p>




รายละเอียด	คำอธิบาย หรือหลักฐาน หรือภาพถ่ายประกอบ
	<p>๒) ดำเนินการตามเกณฑ์การเป็นสำนักงานสีเขียว หมวด ๑ การกำหนดนโยบาย การวางแผน การดำเนินงาน และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และหมวด ๒ การสื่อสารและสร้างจิตสำนึก</p> <p>๓) ดำเนินการขับเคลื่อนนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน เลขาธิการวุฒิสภาให้บรรลุผลสำเร็จตามเกณฑ์ การประเมินสำนักงานสีเขียวทั้ง ๖ หมวดในทุกสำนัก</p> <p>๔) รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ และจัดประกวดกิจกรรมสำนักงาน สีเขียวของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา</p> <p>๕) ติดตามและรวบรวมผลการดำเนินงาน พร้อมจัดทำรายงาน สรุปผล ปัญหา อุปสรรคการดำเนินงานต่อคณะกรรมการ ขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) รวมทั้งข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทาง ในการดำเนินงานเป็นระยะ</p> <p>๖) ตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการขับเคลื่อนการเป็นสำนักงาน สีเขียว ตามข้อ ๒ ให้ครอบคลุมทุกหมวด</p> <p>๗) ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่เหมาะสมและที่คณะกรรมการ ขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นสำนักงาน สีเขียว (Green Office) มอบหมาย</p> <div data-bbox="799 1265 1145 1749"></div> <div data-bbox="1155 1265 1513 1749"></div> <p>๓. คำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการ วุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) ที่ ๒/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการสำนักงานสีเขียว ด้านจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕</p>



รายละเอียด	คำอธิบาย หรือหลักฐาน หรือภาพถ่ายประกอบ
	<p>โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>จัดทำแผนปฏิบัติการของคณะอนุกรรมการฯ และเสนอให้คณะกรรมการขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) พิจารณาให้ความเห็นชอบ</li><li>ดำเนินการตามเกณฑ์การเป็นสำนักงานสีเขียว หมวด ๓ การใช้ทรัพยากรและพลังงาน หมวด ๔ การจัดการของเสีย หมวด ๕ สภาพแวดล้อมและความปลอดภัย และหมวด ๖ การจัดซื้อและจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</li><li>ประสานความร่วมมือเครือข่ายด้านการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม</li><li>รายงานความคืบหน้า ปัญหา อุปสรรคการดำเนินการต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) รวมทั้งข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานเป็นระยะ</li><li>ตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการขับเคลื่อนการเป็นสำนักงานสีเขียวตามข้อ ๒ ให้ครอบคลุมทุกหมวด</li><li>ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่เหมาะสมและที่คณะกรรมการขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) มอบหมาย</li></ol>  <p>๔. คำสั่งคณะอนุกรรมการดำเนินการสำนักงานสีเขียว ด้านนโยบายและการสื่อสาร ที่ ๑/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานดำเนินการสำนักงานสีเขียว ด้านนโยบายและการสื่อสาร (หมวด ๑ และหมวด ๒) ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕</p> <p>โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>จัดทำแผนและขับเคลื่อนการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว รวมทั้งกำหนดโครงการ/กิจกรรมให้สอดคล้องตามแผนปฏิบัติ</li></ol>



รายละเอียด	คำอธิบาย หรือหลักฐาน หรือภาพถ่ายประกอบ
	<p>การของคณะอนุกรรมการดำเนินการสำนักงานสีเขียว ด้านนโยบายและการสื่อสาร</p> <p>๒) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค จากการดำเนินงานและรายงานต่อคณะอนุกรรมการดำเนินการ สำนักงานสีเขียว ด้านนโยบายและการสื่อสาร เป็นรายไตรมาส</p> <p>๓. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย</p> <p><b>๕. คำสั่งคณะอนุกรรมการดำเนินการสำนักงานสีเขียว ด้านนโยบายและการสื่อสาร ที่ ๑/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้ง คณะทำงานดำเนินการสำนักงานสีเขียว ด้านจัดการ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (หมวด ๓ - ๖) ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕</b> โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้</p> <p>๑) จัดทำแผนและขับเคลื่อนการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว รวมทั้งกำหนดโครงการ/กิจกรรมให้สอดคล้องตามแผนปฏิบัติการ ของอนุกรรมการดำเนินการสำนักงานสีเขียว ด้านจัดการ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค จากการดำเนินงานและรายงานต่อคณะอนุกรรมการดำเนินการ สำนักงานสีเขียว ด้านจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เป็นรายไตรมาส</p> <p>๓) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>รายละเอียดคำสั่งแต่งตั้ง ปรากฏตามลิ้งค์  <a href="https://www.senate.go.th/view/๒๙๑/%E0%B๘%๘๔%E0%B๘%๙๓%E0%B๘%B๐%E0%B๘%๘๑%E0%B๘%A๓%E0%B๘%A๑%E0%B๘%๘๑%E0%B๘%B๒%E0%B๘%A๓/TH-TH">https://www.senate.go.th/view/๒๙๑/%E0%B๘%๘๔%E0%B๘%๙๓%E0%B๘%B๐%E0%B๘%๘๑%E0%B๘%A๓%E0%B๘%A๑%E0%B๘%๘๑%E0%B๘%B๒%E0%B๘%A๓/TH-TH</a></p>
<p>๑.๔ การระบุประเด็นปัญหาทรัพยากร และ สิ่งแวดล้อม มีการดำเนินงานเรื่องใดบ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> มีการรวบรวมกิจกรรมของสำนักงาน</li><li><input checked="" type="checkbox"/> ระบุประเด็นปัญหาด้านทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม</li><li><input checked="" type="checkbox"/> ระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรงและทางอ้อม</li><li><input checked="" type="checkbox"/> ระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมสภาวะปกติ ผิดปกติ และฉุกเฉิน</li></ul>	<p>- ดำเนินการรวบรวมข้อมูลขั้นตอนการทำงานจากการใช้ ทรัพยากรที่เกิดขึ้นในแต่ละกิจกรรม โดยได้จัดทำการวิเคราะห์ ผังกระบวนการ (Process Flow Diagram) ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งได้กำหนดพื้นที่ออกเป็น ๔ ส่วนคือ</p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. สำนักงาน</li><li>๒. โรงอาหาร</li><li>๓. ห้องน้ำ</li></ol>



รายละเอียด	คำอธิบาย หรือหลักฐาน หรือภาพถ่ายประกอบ
<p><input checked="" type="checkbox"/> จัดลำดับความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อม ในสำนักงาน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> มีการจัดการกับปัญหาสิ่งแวดล้อมตาม ความสำคัญ</p> <p><input type="checkbox"/> ยังไม่เคยดำเนินการในเรื่องนี้</p>	<p>๔. บริเวณรอบอาคาร</p> <p>- ได้จัดทำกรวิเคราะห์ห้บ่งชี้ปัญหาสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากร และพลังงานด้วยวิธีการวิเคราะห์ผังกระบวนการทำงาน (Process Flow Analysis) ซึ่งประกอบด้วยปัจจัยนำเข้า (Input) กระบวนการ (Process) และปัจจัยนำออก (Output) และจัดทำข้อมูลพิจารณาตามสถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม ครบถ้วนทั้ง ๓ ส่วน ได้แก่</p> <p>๑. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดตามปกติ (Normal)</p> <p>๒. ปัญหาสิ่งแวดล้อมสภาวะผิดปกติ (Abnormal)</p> <p>๓. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดสภาวะฉุกเฉิน (Emergency)</p> <p>ซึ่งเมื่อได้นำประเด็นปัญหาทั้งหมดมาจัดทำข้อมูลพร้อมกับ คำนวณระดับนัยสำคัญเรียบร้อยแล้ว จึงได้มีการจัดลำดับ ความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเรียงลำดับความสำคัญ ของปัญหาจากระดับสูง (High - H) → ระดับกลาง (Medium - M) → ระดับต่ำ (Low - L) และนำผลที่ได้จากการวิเคราะห์ ในระดับสูงจากปัจจัยนำเข้า (Input) และ ปัจจัยนำออก (Output) มากำหนดผู้รับผิดชอบดำเนินการในแต่ละเรื่อง ตัวอย่างที่ดำเนินการ เช่น</p> <p><b>ผลการวิเคราะห์ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดตามปกติ ปัจจัยนำ ออก (Output)</b></p> <p>- กระบวนการ → การใช้นานพาหนะ</p> <p>- ปัญหาสิ่งแวดล้อม → คิวจากท่อไอเสีย</p> <p>- แนวทางการแก้ไข/ การจัดการ → ดำเนินการควบคุม ให้รถยนต์ทุกคัน ดับเครื่องยนต์ขณะจอด ภายในอาคาร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ → หมวด ๕ สภาพแวดล้อม และความปลอดภัย</p> <p>รายละเอียดการดำเนินการปรากฏตามลิงค์ <a href="https://drive.google.com/drive/folders/๑royzU๘KgWH๘Uw๙Sc๘mlqQR๑GwA๐๗G๑๗q">https://drive.google.com/drive/folders/๑royzU๘KgWH๘Uw๙Sc๘mlqQR๑GwA๐๗G๑๗q</a></p>
<p>๑.๕ กฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> กำหนดผู้รับผิดชอบด้านกฎหมายของ สำนักงาน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> จัดทำทะเบียนกฎหมายที่เกี่ยวข้องของ สำนักงาน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> รวบรวมและทบทวนกฎหมายใหม่อยู่เสมอ</p>	<p>- มอบหมายให้สำนักกฎหมายเป็นผู้รับผิดชอบ ในเรื่องกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงานเลขาธิการ วุฒิสภา โดยดำเนินการรวบรวมและทบทวนกฎหมายพร้อม จัดทำทะเบียนกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำทะเบียน</p>



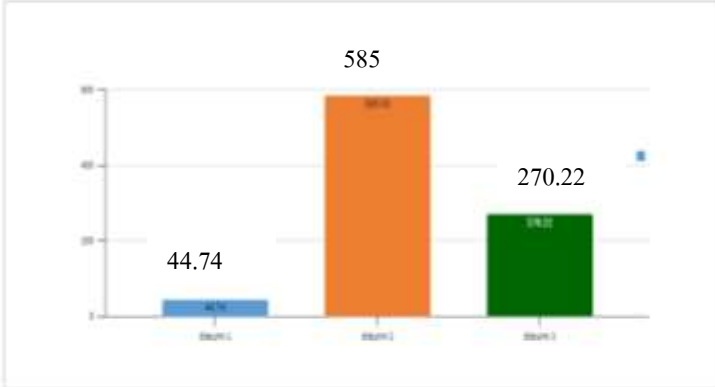


รายละเอียด	คำอธิบาย หรือหลักฐาน หรือภาพถ่ายประกอบ
<input type="checkbox"/> ยังไม่เคยดำเนินการในเรื่องนี้	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดการดำเนินการตามลิงค์ <a href="https://drive.google.com/drive/folders/๑JXcWZV-Kkrads๙๗๓๔hwPttlW๗gvpXPGa">https://drive.google.com/drive/folders/๑JXcWZV-Kkrads๙๗๓๔hwPttlW๗gvpXPGa</a>
<p>๑.๖ หน่วยงานมีการกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดด้านการใช้ทรัพยากร พลังงาน ของเสีย และปริมาณก๊าซเรือนกระจก ในเรื่องใดบ้าง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การใช้ไฟฟ้า</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การใช้น้ำ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การใช้กระดาษ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณของเสีย</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณก๊าซเรือนกระจก</p> <p><input type="checkbox"/> ยังไม่เคยกำหนดเป้าหมายในเรื่องใดๆ</p>	<p>- สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ได้กำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดการใช้ทรัพยากร พลังงาน ของเสีย และปริมาณก๊าซเรือนกระจก ซึ่งได้ประกาศไว้ในประกาศสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เรื่อง มาตรการการลดใช้พลังงาน ทรัพยากร การจัดการของเสียและมลพิษ และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕</p> <p>เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยได้กำหนดเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>☞ การใช้ไฟฟ้า ลดลงร้อยละ ๕ จากปีฐาน</li><li>☞ การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ลดลงร้อยละ ๕ จากปีฐาน</li><li>☞ การใช้น้ำ ลดลงร้อยละ ๕ จากปีฐาน</li><li>☞ การใช้กระดาษ ลดลงร้อยละ ๕ จากปีฐาน</li><li>☞ ปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ จากปริมาณขยะทุกประเภท</li><li>☞ ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ลดลงร้อยละ ๕ จากปีฐาน</li></ul> <p><u>ผลการดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>ปริมาณการใช้ไฟฟ้า</b> ยังไม่สามารถเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดได้ เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพิ่งเริ่มการจัดเก็บข้อมูลครั้งแรก</li><li>■ <b>ปริมาณการใช้น้ำมัน</b> เมื่อเปรียบเทียบกับปีฐาน พ.ศ. ๒๕๖๔<ul style="list-style-type: none"><li>- ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ใช้น้ำมันจำนวนทั้งสิ้น ๔๖,๕๑๙.๔๙ ลิตร</li><li>- ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ใช้น้ำมันจำนวนทั้งสิ้น ๓๔,๘๖๖.๑๙ ลิตร</li></ul><p>โดยสรุป ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๑๐</p></li><li>■ <b>ปริมาณการใช้น้ำ</b> ยังไม่สามารถเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดได้ เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพิ่งเริ่มการจัดเก็บข้อมูลครั้งแรก</li></ul>



รายละเอียด	คำอธิบาย หรือหลักฐาน หรือภาพถ่ายประกอบ
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ปริมาณการใช้กระดาษ เมื่อเปรียบเทียบกับปีฐาน พ.ศ. ๒๕๖๔<ul style="list-style-type: none"><li>- ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ปริมาณการใช้กระดาษ จำนวนทั้งสิ้น ๘,๔๖๖ ริม</li><li>- ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ปริมาณการใช้กระดาษ จำนวนทั้งสิ้น ริม</li></ul></li><li>โดยสรุป ปริมาณการใช้กระดาษในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จึง<b>มากขึ้น</b>กว่าจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔</li><li>■ ปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ ยังไม่สามารถเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดได้ เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพิ่งเริ่มการจัดเก็บข้อมูลครั้งแรก</li><li>■ ปริมาณก๊าซเรือนกระจก เมื่อเปรียบเทียบกับปีฐาน พ.ศ. ๒๕๖๔<ul style="list-style-type: none"><li>- ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ปริมาณก๊าซเรือนกระจก คิดเป็น ๑๐๑,๗๒๒.๔๒๓ kg CO<sub>2</sub> (คำนวณเฉพาะน้ำมันเชื้อเพลิงเท่านั้น)</li><li>- ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ใช้น้ำมันจำนวนทั้งสิ้น คิดเป็น ๕๓๙,๙๘๔.๕๙ kg CO<sub>2</sub></li></ul></li><li>โดยสรุป ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จึง<b>มากขึ้น</b>กว่าจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔</li></ul>
<p>๑.๗ การเก็บข้อมูลก๊าซเรือนกระจก หน่วยงานมีการดำเนินการเรื่องใดบ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> มีการรวบรวมข้อมูลเพื่อนำมาคำนวณก๊าซเรือนกระจก<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณการใช้ไฟฟ้า</li><li><input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณการใช้น้ำ</li><li><input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง</li><li><input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณการใช้กระดาษ</li><li><input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณการขยะที่นำไปฝังกลบ</li><li><input type="checkbox"/> ไม่เคยเก็บรวบรวมข้อมูล</li></ul></li><li><input checked="" type="checkbox"/> มีการนำเสนอข้อมูล/ กราฟ แสดงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสำนักงานให้พนักงานทราบ</li><li><input checked="" type="checkbox"/> มีการให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก</li><li><input type="checkbox"/> ยังไม่เคยดำเนินการในเรื่องนี้</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาได้รวบรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า น้ำประปา น้ำมันเชื้อเพลิง กระดาษ และขยะที่นำไปฝังกลบ เพื่อมาคำนวณเป็นปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ซึ่งได้มีการจำแนกปริมาณการใช้งานออกเป็นแต่ละเดือน</li><li>- ในส่วนของการนำเสนอข้อมูลได้จัดทำเป็นกราฟแสดงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยได้จัดแบ่งออกเป็น ๓ ประเภทคือ</li></ul> <p><u>ประเภทที่ ๑</u> ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"><li>๑) การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion)</li><li>๒) การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)</li><li>๓) การใช้สารดับเพลิง (CO<sub>2</sub>)</li><li>๔) การปล่อยสารมีเทนจากระบบ septic tank</li></ul>



รายละเอียด	คำอธิบาย หรือหลักฐาน หรือภาพถ่ายประกอบ								
	<p>๕) การปล่อยสารมีเทนจากบ่อบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ</p> <p><u>ประเภทที่ ๒</u> ได้แก่ การใช้พลังงานไฟฟ้า</p> <p><u>ประเภทที่ ๓</u> ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"><li>๑) การใช้กระดาษ A๔ และ A๓ (สีขาว)</li><li>๒) น้ำประปา-การประปานครหลวง</li><li>๓) ขยะของเสีย (ฝังกลบ)</li></ul> <p>- ผลการดำเนินการในการจัดเก็บก๊าซเรือนกระจกในรอบ ๑๒ เดือน สรุปรุได้ดังภาพ</p> <div data-bbox="914 815 1485 875" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (CO2)</div>  <table border="1" data-bbox="810 909 1530 1294"><caption>ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (CO2)</caption><thead><tr><th>ประเภทการปล่อย</th><th>ปริมาณการปล่อย (CO2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>ประเภทที่ ๑</td><td>44.74</td></tr><tr><td>ประเภทที่ ๒</td><td>585</td></tr><tr><td>ประเภทที่ ๓</td><td>270.22</td></tr></tbody></table> <p>- ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาได้จัดอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องในจัดเก็บข้อมูลการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ขององค์กร เพื่อมาจัดทำรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๕) รายละเอียดผลการดำเนินการปรากฏตามลิงค์ <a href="https://drive.google.com/drive/folders/๑ZpNsgLE๔uvwcuV๕VEL-Hs-A๒zgZygWao">https://drive.google.com/drive/folders/๑ZpNsgLE๔uvwcuV๕VEL-Hs-A๒zgZygWao</a></p>	ประเภทการปล่อย	ปริมาณการปล่อย (CO2)	ประเภทที่ ๑	44.74	ประเภทที่ ๒	585	ประเภทที่ ๓	270.22
ประเภทการปล่อย	ปริมาณการปล่อย (CO2)								
ประเภทที่ ๑	44.74								
ประเภทที่ ๒	585								
ประเภทที่ ๓	270.22								