



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะทำงานหมวด ๑ การกำหนดนโยบาย การวางแผน การดำเนินงานและการปรับปรุง  
อย่างต่อเนื่อง สำนักงานคลังและงบประมาณ โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๙๒๕๐

ที่ ..... วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติการระบุประเด็นปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมดำเนินการขับเคลื่อนสู่สำนักงานสีเขียว (Green Office) สำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคลังและงบประมาณ

ตามแผนปฏิบัติการดำเนินการขับเคลื่อนสู่สำนักงานสีเขียว (Green Office) สำนักงานคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของหมวดที่ ๑ การกำหนดนโยบาย การวางแผน การดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ในลำดับที่ ๑.๓ การระบุประเด็นปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของสำนักงานคลังและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ นั้น

ในการนี้ คณะทำงานหมวดที่ ๑ ได้ดำเนินการระบุประเด็นปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ประกอบด้วย

๑. ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน ประจำปี ๒๕๖๗ ของสำนักงานคลังและงบประมาณ ตามแบบฟอร์ม ๑.๓ (๑) พบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๔ กิจกรรม ดังนี้

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดตามปกติ จำนวน ๑๕ กิจกรรม
- ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดในสภาวะผิดปกติ จำนวน ๗ กิจกรรม
- ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดในสภาวะฉุกเฉิน จำนวน ๒ กิจกรรม

๒. ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input ) ประจำปี ๒๕๖๗ ตามแบบฟอร์ม ๑.๓ (๒)

๓. ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output ) ประจำปี ๒๕๖๗ ตามแบบฟอร์ม ๑.๓ (๓)

๔. ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ Input (ด้านทรัพยากร) ตามแบบฟอร์ม ๑.๓ (๔) พบว่ามีปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีระดับนัยสำคัญจำนวน ๕๗ รายการ ดังนี้

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมนัยสำคัญปานกลาง จำนวน ๑๒ รายการ กระบวนการควบคุม ต้องมีการกำหนดมาตรการเป็นลายลักษณ์อักษร หรือแผนการตรวจติดตามและเฝ้าระวัง
- ปัญหาสิ่งแวดล้อมนัยสำคัญต่ำ จำนวน ๔๕ รายการ กระบวนการควบคุม ต้องมีการเฝ้าระวัง หรือไม่ต้องดำเนินการใด ๆ

ทั้งนี้ จากประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมนัยสำคัญปานกลาง สำนักงานคลังและงบประมาณ ได้ดำเนินการกำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อเป็นการควบคุมและป้องกันปัญหาดังกล่าว

๕. ทะเบียน...

๕. ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ Output (ด้านมลพิษ) ตามแบบฟอร์ม ๑.๓ (๔) พบว่ามีปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีระดับนัยสำคัญ จำนวน ๖๒ รายการ ดังนี้

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมนัยสำคัญสูง จำนวน ๑๐ รายการ กระบวนการควบคุม ต้องมีการกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนงานในกรอบระยะเวลาที่กำหนด หากเป็นปัญหาที่ไม่สามารถลดได้ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาร่วมกันจัดทำแผนการตรวจติดตามและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมนัยสำคัญปานกลาง จำนวน ๔๖ รายการ กระบวนการควบคุม ต้องมีการกำหนดมาตรการเป็นลายลักษณ์อักษร หรือแผนการตรวจติดตามและเฝ้าระวัง

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมนัยสำคัญต่ำ จำนวน ๖ รายการ กระบวนการควบคุม ต้องมีการเฝ้าระวัง หรือไม่ต้องดำเนินการใด ๆ

ทั้งนี้ จากประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมนัยสำคัญปานกลาง สำนักการคลังและงบประมาณ ได้ดำเนินการกำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อเป็นการควบคุมและป้องกันปัญหาดังกล่าว ในส่วนของประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมนัยสำคัญระดับสูง คณะทำงานหมวด ๑ จะได้ร่วมกันจัดทำโครงการและกำหนดแผนการดำเนินการโครงการเพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมและป้องกันปัญหาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติประเด็นปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของสำนักการคลังและงบประมาณ ตามแบบฟอร์ม ๑.๓ (๑) - ๑.๓ (๔)



(นางสาววรุณี สีทาน้อย)

เลขานุการคณะทำงานหมวด ๑



(นางสาวยุวณิตย์ ไม่เดิน)

หัวหน้าคณะทำงานหมวด ๑



(นางสาวศิริพร สมบัติศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักการคลังและงบประมาณ

## ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ( INPUT)

## สำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

ลำดับ	กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
1	การให้บริการยานพาหนะในการเดินทางไปราชการ (รถยนต์ส่วนบุคคล)	น้ำมันเชื้อเพลิง	63	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ มาตรการ 2.9 น้ำมันเชื้อเพลิง
2	การพิมพ์เอกสารและเสนอหนังสือราชการ (เครื่องพิมพ์เอกสาร/คอมพิวเตอร์)	ไฟฟ้า	60	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2 การใช้พลังงาน
3	การจัดประชุมในการกิจของสำนัก (เครื่องฉายภาพ/คอมพิวเตอร์)	ไฟฟ้า	60	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2 การใช้พลังงาน
4	การถ่ายเอกสาร (เครื่องถ่ายเอกสาร)	หมึกพิมพ์	60	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.6 เครื่องถ่ายเอกสาร
5	การถ่ายเอกสาร (เครื่องถ่ายเอกสาร)	ไฟฟ้า	60	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2 การใช้พลังงาน
6	การใช้ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ นอกจากเครื่องใช้สำนักงาน อาทิ ตู้เย็น ไมโครเวฟ เครื่องทำน้ำร้อนน้ำเย็น พัดลม	ไฟฟ้า	55	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2 การใช้พลังงาน
7	การใช้ห้องน้ำ	ไฟฟ้า	54	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2 การใช้พลังงาน
8	ไฟไหม้ จากอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร	ไฟฟ้า	50	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2 การใช้พลังงาน
9	การใช้เครื่องปรับอากาศ	ไฟฟ้า	50	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2 การใช้พลังงาน
10	การพิมพ์เอกสารและเสนอหนังสือราชการ (เครื่องพิมพ์เอกสาร/คอมพิวเตอร์)	หมึกพิมพ์	50	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.2 หมึกพิมพ์
11	การทำความสะอาดพื้นที่การทำความสะอาดห้องทำงาน/ห้องครัว/พื้นที่ส่วนกลาง/ห้องน้ำ	อุปกรณ์ทำความสะอาด	50	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ
12	การทำความสะอาดพื้นที่การทำความสะอาดห้องทำงาน/ห้องครัว/พื้นที่ส่วนกลาง/ห้องน้ำ	น้ำยาทำความสะอาด	50	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ มาตรการจัดการของเสีย
13	การซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ อาทิ หลอดไฟ เต้าเสียบปลั๊กไฟ สายไฟ	45	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.1 เครื่องใช้ไฟฟ้า 2.2 ไฟฟ้าและแสงสว่าง
14	การซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	วัสดุอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	45	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.1 เครื่องใช้ไฟฟ้า 2.2 ไฟฟ้าและแสงสว่าง
15	การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ	วัสดุอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.3 เครื่องปรับอากาศ
16	การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ	ไฟฟ้า	40	L	
17	การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ	น้ำยาแอร์	40	L	
18	การซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับระบบบำบัดน้ำเสีย	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ/มาตรการจัดการของเสีย
19	การซ่อมบำรุงรักษาปั๊มน้ำ	วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับปั๊มน้ำ	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ/มาตรการจัดการของเสีย
20	การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์	วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์/เครื่องพิมพ์	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.4 เครื่องคอมพิวเตอร์ และ 2.5 เครื่องพิมพ์
21	การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์	วัสดุอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด	40	L	
22	การพิมพ์เอกสารและเสนอหนังสือราชการ (เครื่องพิมพ์เอกสาร/คอมพิวเตอร์)	กระดาษ	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.1 กระดาษ
23	การพิมพ์เอกสารและเสนอหนังสือราชการ (เครื่องพิมพ์เอกสาร/คอมพิวเตอร์)	วัสดุสำนักงานสิ้นเปลือง (ปากกา ยางลบ ดินสอ ปากกาลบคำผิด ลวดเย็บกระดาษ)	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ
24	การพิมพ์เอกสารและเสนอหนังสือราชการ (เครื่องพิมพ์เอกสาร/คอมพิวเตอร์)	แฟ้มเสนอหนังสือราชการ	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ
25	การจัดประชุมในการกิจของสำนัก (เครื่องฉายภาพ/คอมพิวเตอร์)	กระดาษ	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.1 กระดาษ
26	การจัดประชุมในการกิจของสำนัก (เครื่องฉายภาพ/คอมพิวเตอร์)	วัสดุสำนักงานสิ้นเปลือง (ปากกา ยางลบ ดินสอ ปากกาลบคำผิด ลวดเย็บกระดาษ)	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ
27	การถ่ายเอกสาร (เครื่องถ่ายเอกสาร)	กระดาษ	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.1 กระดาษ
28	การทำความสะอาดพื้นที่การทำความสะอาดห้องทำงาน/ห้องครัว/พื้นที่ส่วนกลาง/ห้องน้ำ	น้ำ	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ

ลำดับ	กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	คะแนน	ระดับ นัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
29	การดูแลยานพาหนะส่วนกลาง (การล้างและดูแลทั่วไปจากเจ้าหน้าที่ภายในสำนัก)	น้ำยาทำความสะอาดและผลิตภัณฑ์ สำหรับบำรุง รักษายานพาหนะต่าง ๆ	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3.6 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ
30	การดูแลยานพาหนะส่วนกลาง (การล้างและดูแลทั่วไปจากเจ้าหน้าที่ภายในสำนัก)	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ผ้า ฟองน้ำ	40	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3.6 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ
31	การซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะส่วนกลาง	น้ำมันเครื่อง	36	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.9 น้ำมันเชื้อเพลิง
32	การซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะส่วนกลาง	วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ของยานพาหนะ ส่วนกลาง	36	L	แผนการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาของสำนักงาน เลขานุการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ 2567
33	การซ่อมบำรุงรักษาระบบประปา	ท่อประปา	36	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 มาตรการการใช้น้ำ
34	การซ่อมบำรุงรักษาระบบประปา	อุปกรณ์ต่าง ๆ อาทิ ก๊อกน้ำ สายชำระ สุขภัณฑ์ต่าง ๆ ชักโครก	36	L	
35	การจัดเก็บเอกสาร	กระดาษ	36	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.1 กระดาษ
36	การจัดเก็บเอกสาร	เพิ่มเก็บเอกสาร	36	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ
37	การจัดเก็บเอกสาร	กล่องเก็บเอกสาร	36	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ
38	การจัดเก็บและเบิกจ่ายวัสดุ	กระดาษ	36	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.1 กระดาษ
39	การจัดเก็บและเบิกจ่ายวัสดุ	วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	36	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ
40	การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์	ผ้า/กระดาษชำระ	36	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3.6 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ/มาตรการจัดการของเสีย
41	การรับประทานอาหารเช้าสำหรับบุคลากรภายในสำนัก	ภาชนะบรรจุภัณฑ์อาหาร /เครื่องดื่ม	35	L	มาตรการจัดการของเสีย
42	การทำความสะอาดภาชนะ	ฟองน้ำ	35	L	มาตรการจัดการของเสีย
43	การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำยาทำความสะอาด	35	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ มาตรการจัดการของเสีย
44	การใช้ห้องน้ำ	น้ำยาทำความสะอาด	35	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ มาตรการจัดการของเสีย
45	การใช้ห้องน้ำ	กระดาษชำระ	35	L	มาตรการจัดการของเสีย
46	น้ำท่วม	น้ำ	33	L	-
47	การดูแลพื้นที่สีเขียว(ต้นไม้)	น้ำประปา/น้ำที่เหลือจากรับประทาน	33	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ
48	การดูแลยานพาหนะส่วนกลาง (การล้างและดูแลทั่วไปจากเจ้าหน้าที่ภายในสำนัก)	น้ำ	32	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ
49	การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ	น้ำ	32	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.3 เครื่องปรับอากาศ
50	การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ	อุปกรณ์ทำความสะอาด	32	L	
51	การดูแลพื้นที่สีเขียว(ต้นไม้)	ปุ๋ยอินทรีย์	30	L	แผนการดูแลพื้นที่สีเขียว
52	การดูแลพื้นที่สีเขียว(ต้นไม้)	ดินผสมสำเร็จ	30	L	แผนการดูแลพื้นที่สีเขียว
53	การรับประทานอาหารเช้าสำหรับบุคลากรภายในสำนัก	อาหาร/เครื่องดื่ม	28	L	มาตรการจัดการของเสีย
54	การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำ	28	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ
55	การใช้ห้องน้ำ	น้ำ	28	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ
56	การซ่อมบำรุงรักษาระบบประปา	น้ำประปา	27	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ
57	การดูแลพื้นที่สีเขียว(ต้นไม้)	ต้นไม้/พรรณไม้	27	L	แผนการดูแลพื้นที่สีเขียว

จัดทำโดย

ตรวจสอบโดย

อนุมัติโดย

(นางสาววารุณี สีทนน้อย)

เลขานุการคณะทำงานหมวด 1

๕ 4 มี.ค. 2567

(นางสาวยุวณิทย ไมเดิ่น)

หัวหน้าคณะทำงานหมวด 1

- 4 มี.ค. 2567

หน้า 2

(นางสาวศิริพร สมบัติศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักการคลังและงบประมาณ

๕ 4 มี.ค. 2567

## ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (OUTPUT)

## สำนักการคลังและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

ลำดับ	กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
1	น้ำท่วม	อาคารเสียหาย	96	H	มาตรการจัดการของเสีย/เป็นไปตามแนวทางของสำนักบริหารงานกลาง ซึ่งดูแลในภาพรวมของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
2	น้ำท่วม	ขยะที่มากับน้ำ/ดินโคลน	96	H	
3	น้ำท่วม	วัสดุอุปกรณ์สำนักงานชำรุดเสียหาย	96	H	
4	การพิมพ์เอกสารและเสนอหนังสือราชการ (เครื่องพิมพ์เอกสาร/คอมพิวเตอร์)	กระดาษเสีย	84	H	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.1 กระดาษ โครงการลดขยะด้วยใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อมฯ
5	การจัดประชุมในการกิจของสำนัก (เครื่องฉายภาพ/คอมพิวเตอร์)	กระดาษเสีย	84	H	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.1 กระดาษ โครงการลดขยะด้วยใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อมฯ
6	การถ่ายเอกสาร (เครื่องถ่ายเอกสาร)	กระดาษเสีย	84	H	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.1 กระดาษ โครงการลดขยะด้วยใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อมฯ
7	การซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด	80	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.1
8	การซ่อมบำรุงรักษาระบบประปา	อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ชำรุด	78	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1
9	การทำความสะอาดพื้นที่ห้องทำงาน/ห้องครัว/พื้นที่ส่วนกลาง/ห้องน้ำ	น้ำเสีย	78	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ/มาตรการจัดการของเสีย
10	การพิมพ์เอกสารและเสนอหนังสือราชการ (เครื่องพิมพ์เอกสาร/คอมพิวเตอร์)	ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	77	H	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.2 หมึกพิมพ์
11	การถ่ายเอกสาร (เครื่องถ่ายเอกสาร)	ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	77	H	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.2 หมึกพิมพ์
12	การจัดเก็บและเบิกจ่ายวัสดุ	กระดาษบันทึกการเบิกจ่าย	77	H	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.1 กระดาษ
13	การรับประทานอาหารสำหรับบุคลากรภายในสำนัก	ขยะจากภาชนะที่ใส่ เช่น กล่องโฟม แก้วพลาสติก ถุง	77	H	มาตรการจัดการของเสีย/บันทึกข้อตกลง (MOU) การประกาศเจตนารมณ์ “ปลอดโฟม” โครงการลดขยะด้วยใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อมฯ
14	การให้บริการยานพาหนะในการเดินทางไปราชการ(รถยนต์ส่วนกลาง)	ควันจากน้ำมันเชื้อเพลิง	72	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ มาตรการ 2.9 น้ำมันเชื้อเพลิง
15	การให้บริการยานพาหนะในการเดินทางไปราชการ/การดูแลยานพาหนะส่วนกลาง	กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	72	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ ข้อ 4 การควบคุมมลพิษทางอากาศ
16	การให้บริการยานพาหนะในการเดินทางไปราชการ/การดูแลยานพาหนะส่วนกลาง	เสียงจากการติรรถยนต์	72	M	มาตรการป้องกันมลพิษทางอากาศและมลพิษทางเสียง แผนการตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษายานพาหนะของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
17	การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์	วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์/เครื่องพิมพ์ที่ชำรุด	72	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.4 และ 2.5 แผนการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
18	การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ	น้ำเสีย	72	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.3 เครื่องปรับอากาศ มีการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบเครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
19	การดูแลรักษายานพาหนะส่วนกลาง รถยนต์ส่วนกลาง (การล้างและดูแลทั่วไปจากเจ้าหน้าที่ภายใน สำนัก)	น้ำเสีย	72	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ/มาตรการ จัดการของเสีย
20	ไฟไหม้	อาคารเสียหาย	72	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2 การใช้พลังงาน
21	ไฟไหม้	ควันไฟ/เขม่า	72	M	บุคลากรสำนักงานเข้าร่วมซักซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ 2567 แผน ป้องกันและระงับอัคคีภัยของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
22	การใช้ห้องน้ำ	น้ำเสีย	70	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ
23	การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ	น้ำยาแอร์รั่วไหล	66	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.3 เครื่องปรับอากาศ
24	การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ	วัสดุอุปกรณ์ เครื่องปรับอากาศที่ชำรุด	66	M	มีการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบเครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ 2567
25	การจัดเก็บและเบิกจ่ายวัสดุ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ	66	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ มาตรการจัดการของเสีย
26	การทำความสะอาดพื้นที่ห้องทำงาน /ห้องครัว/พื้นที่ส่วนกลาง/ห้องน้ำ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา ทำความสะอาด	66	M	มาตรการจัดการของเสีย
27	การดูแลรักษายานพาหนะส่วนกลาง รถยนต์ส่วนกลาง (การล้างและดูแลทั่วไปจากเจ้าหน้าที่ภายใน สำนัก)	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา ทำความสะอาดและ ผลิตภัณฑ์บำรุงรักษา ยานพาหนะ ต่าง ๆ ขยะจากผ้า/ ขยะจากฟองน้ำ	66	M	มาตรการจัดการของเสีย
28	การซ่อมบำรุงรักษาระบบประปา	ท่อประปาชำรุดเสียหาย	66	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ
29	การซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับ ระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุด	66	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ/มาตรการ จัดการของเสีย
30	การซ่อมบำรุงรักษาปั้มน้ำ	วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับปั้มน้ำ ที่ชำรุด	66	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ/มาตรการ จัดการของเสีย
31	การบำรุงรักษายานพาหนะส่วนกลาง รถยนต์ส่วนกลาง (การซ่อมแซมจ้างบริษัทภายนอก)	ของเหลวจากการเปลี่ยน ถ่าย	66	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.9 มีแผนการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษายานพาหนะของสำนักงาน เลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ 2567
32	การให้บริการยานพาหนะในการเดินทาง ไปราชการ(รถยนต์ส่วนกลาง)	ความร้อนจากการเผา ผลาญน้ำมัน	65	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ มาตรการ 2.9 น้ำมันเชื้อเพลิง มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ ข้อ 4 การควบคุมมลพิษทาง อากาศ มาตรการป้องกันมลพิษทางอากาศและมลพิษทางเสียง แผนการตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษายานพาหนะของสำนักงาน เลขาธิการวุฒิสภา
33	การพิมพ์เอกสารและเสนอหนังสือราชการ (เครื่องพิมพ์เอกสาร/คอมพิวเตอร์)	กลิ่นและฝุ่นจากหมึกพิมพ์	65	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 4 การควบคุมมลพิษทางอากาศมาตรการป้องกันมลพิษทางอากาศ
34	การถ่ายเอกสาร (เครื่องถ่ายเอกสาร)	กลิ่นและฝุ่นจากผงหมึก พิมพ์	65	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 4 การควบคุมมลพิษทางอากาศมาตรการป้องกันมลพิษทางอากาศ

ลำดับ	กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
35	ไฟไหม้	น้ำเสียจากการดับเพลิง	64	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2 การใช้พลังงาน
36	ไฟไหม้	วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน ชำรุดเสียหาย	64	M	บุคลากรสำนักงานเข้าร่วมซักซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ 2567 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
37	การซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และเครื่อง กำเนิดไฟฟ้า	วัสดุอุปกรณ์เครื่องกำเนิด ไฟฟ้าที่ชำรุด กระดาศเสียหาย	64	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.1
38	การจัดเก็บเอกสาร		63	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.1 กระดาศ
39	การบำรุงรักษายานพาหนะส่วนกลาง รถยนต์ส่วนกลาง (การซ่อมแซมจ้างบริษัทภายนอก)	วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ของ ยานพาหนะส่วนกลาง ชำรุดหรือเปลี่ยน	60	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.9 มีแผนการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษายานพาหนะของสำนักงาน เลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ 2567
40	การพิมพ์เอกสารและเสนอหนังสือราชการ (เครื่องพิมพ์เอกสาร/คอมพิวเตอร์)	ขยะจากวัสดุสิ้นเปลือง	60	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ มาตรการการจัดการของเสีย
41	การจัดประชุมในภารกิจ ของสำนัก (เครื่องฉายภาพ/คอมพิวเตอร์)	ขยะจากวัสดุสำนักงาน สิ้นเปลือง	60	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ มาตรการการจัดการของเสีย
42	การซ่อมบำรุงรักษาระบบประปา	น้ำประปาสกปรก	60	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1
43	การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำเสีย	60	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 1 การใช้น้ำ/มาตรการ จัดการของเสีย
44	การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และ เครื่องพิมพ์	ขยะจากภาชนะและกระดาศ	60	M	มาตรการจัดการของเสีย
45	การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และ เครื่องพิมพ์	ขยะจากวัสดุอุปกรณ์ สำหรับทำความสะอาด	60	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.4 และ 2.5 แผนการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและซ่อมแซมเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
46	การดูแลพื้นที่สีเขียว (ต้นไม้)	ขยะจากถุงใส่ปุ๋ยอินทรีย์	56	M	มาตรการจัดการของเสีย
47	การดูแลพื้นที่สีเขียว (ต้นไม้)	ขยะจากถุงใส่ดินสำเร็จ	56	M	มาตรการจัดการของเสีย
48	การทำความสะอาดภาชนะ	เศษขยะจากฟองน้ำ	56	M	มาตรการจัดการของเสีย
49	การรับประทานอาหารสำหรับบุคลากร ภายในสำนัก	กลิ่นจากอาหารและ เครื่องดื่ม	55	M	มาตรการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ข้อ 3
50	การจัดเก็บเอกสาร	แฟ้มเก็บเอกสารที่ชำรุด	54	M	
51	การจัดเก็บเอกสาร	กล่องเก็บเอกสาร ที่ใช้แล้ว	54	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ มาตรการการจัดการของเสีย
52	การทำความสะอาดภาชนะ	ขยะจากภาชนะบรรจุ น้ำยาทำความสะอาด	54	M	มาตรการจัดการของเสีย
53	การใช้ห้องน้ำ	กระดาศชำระ/ขยะใน ห้องน้ำ	54	M	มาตรการจัดการของเสีย
54	การทำความสะอาดพื้นที่ห้องทำงาน /ห้องครัว/พื้นที่ส่วนกลาง/ห้องน้ำ	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	52	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ มาตรการ 3.3.6 สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
55	การใช้ไฟฟ้าจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ นอกจากเครื่องใช้สำนักงาน อาทิ ตู้เย็น ไมโครเวฟ เครื่องทำน้ำร้อนน้ำเย็น พัดลม	ความร้อนจากการใช้งาน เครื่องใช้ไฟฟ้า	52	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.1 เครื่องใช้ไฟฟ้า
56	การพิมพ์เอกสารและเสนอหนังสือราชการ (เครื่องพิมพ์เอกสาร/คอมพิวเตอร์)	แฟ้มเสนอหนังสือราชการ ที่ชำรุด	50	M	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ มาตรการการจัดการของเสีย
57	การใช้เครื่องปรับอากาศ	ความร้อนจากการใช้งาน เครื่องปรับอากาศ	48	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.1 เครื่องใช้ไฟฟ้า

ลำดับ	กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
58	การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ	ฝุ่นละออง	48	L	มาตรการลดใช้พลังงาน ทรัพยากรฯ 2.3 เครื่องปรับอากาศ มีการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบเครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ 2567
59	การดูแลพื้นที่สีเขียว (ต้นไม้)	ใบไม้/กิ่งไม้แห้ง	45	L	มาตรการจัดการของเสีย
60	การพิมพ์เอกสารและเสนอหนังสือราชการ (เครื่องพิมพ์เอกสาร/คอมพิวเตอร์)	เสียงจากเครื่องพิมพ์เอกสาร	44	L	มาตรการป้องกันมลพิษทางอากาศและมลพิษทางเสียง
61	การถ่ายเอกสาร (เครื่องถ่ายเอกสาร)	เสียงจากเครื่องถ่ายเอกสาร	44	L	มาตรการป้องกันมลพิษทางอากาศและมลพิษทางเสียง
62	การรับประทานอาหารสำหรับบุคลากรภายในสำนัก	เศษอาหาร	44	L	มาตรการจัดการของเสีย

จัดทำโดย



(นางสาววารุณี สีทาน้อย)  
เลขานุการคณะทำงานหมวด 1  
๒๕ มิ.ค. 2567

ตรวจสอบโดย



(นางสาวยุวณิย์ ไมเต็น)  
หัวหน้าคณะทำงานหมวด 1  
๒๕ มิ.ค. 2567

อนุมัติโดย



(นางสาวศิริพร สมบัติศิริ)  
ผู้อำนวยการสำนักการคลังและงบประมาณ  
๒๕ มิ.ค. 2567