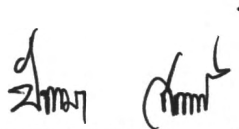


ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
ด้านทรัพยากร (Input) ปี 2566
สำนักงานการพิมพ์ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/การป้องกัน
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	ไม้พาเลทสำหรับวางกระดาษ	70	High	โครงการ พิมพ์ พอเพียง เพื่อพ่อ อย่างยั่งยืน
การเข้าเล่มเอกสาร	กาว	56	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.5
การเข้าเล่มเอกสาร	ลวดเย็บกระดาษ	56	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.5
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	เพลท (แผ่นอลูมิเนียม)	56	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.4
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำยาทำความสะอาด	50	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 1 และมาตรการในการทำความสะอาดห้องน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
การจัดอบรมภายใน	ไฟฟ้า	49	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2.1 และ 2.2
การพิมพ์เอกสารที่มาจากเครื่องพิมพ์ผล	ไฟฟ้า	42	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2.1
การเข้าเล่มเอกสาร	ไฟฟ้า	42	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2.1
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	ไฟฟ้า	42	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2.1
การอัดสำเนาด้วยเครื่องอัดสำเนา	ไฟฟ้า	42	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2.1
การถ่ายเอกสารด้วยเครื่องถ่ายเอกสาร	ไฟฟ้า	42	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2.1
การประชุมภายใน	ไฟฟ้า	42	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2.1
กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร	ไฟฟ้า	42	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2.1
การพิมพ์เอกสารที่มาจากเครื่องพิมพ์ผล	หมึกพิมพ์	40	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.2
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	หมึกพิมพ์	40	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.2
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	น้ำยาเคมี	40	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.3
การอัดสำเนาด้วยเครื่องอัดสำเนา	หมึกพิมพ์	40	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.2
การถ่ายเอกสารด้วยเครื่องถ่ายเอกสาร	หมึกพิมพ์	40	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.2

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/การป้องกัน
การจัดอบรมภายใน	อาหาร/เครื่องดื่ม จัดเลี้ยง	40	Medium	มาตรการในการรับประทานอาหาร/เครื่องดื่ม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
การรับประทานอาหาร	อาหาร/เครื่องดื่ม	40	Medium	มาตรการในการรับประทานอาหาร/เครื่องดื่ม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
การทำความสะอาดภายนอก	น้ำยาทำความสะอาด	40	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 1 และมาตรการ ทำความสะอาดภายนอกงบประมาณ พ.ศ. 2566
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ	40	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 1 และมาตรการ ในการทำความสะอาดห้องน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ฟองน้ำ	40	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 1 และมาตรการ ในการทำความสะอาดห้องน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
การทำความสะอาดห้องน้ำ	อุปกรณ์ทำความสะอาดห้องน้ำ	40	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 1 และมาตรการ ในการทำความสะอาดห้องน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
การอัดสำเนาด้วยเครื่องอัดสำเนา	กระดาษ	32	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.1
การถ่ายเอกสารด้วยเครื่องถ่ายเอกสาร	กระดาษ	32	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.1
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	กระดาษ	32	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.1
การทำความสะอาดภายนอก	ฟองน้ำ/กระดาษชำระ	32	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 1 และมาตรการ ทำความสะอาดภายนอกงบประมาณ พ.ศ. 2566
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ผ้า	30	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 1 และมาตรการ ในการทำความสะอาดห้องน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/การป้องกัน
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	ไฟฟ้า	28	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2.1
การประชุมภายใน	วัสดุอุปกรณ์การจัดประชุม	28	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.6
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	วัสดุอุปกรณ์	28	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.5
การจัดเก็บพัสดุ เบิกจ่ายพัสดุ	วัสดุสำนักงาน	28	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.5
การพิมพ์เอกสารที่มาจากเครื่องพิมพ์ผล	กระดาษ	24	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.1
การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำ	24	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 1 และมาตรการทำความสะอาดภาชนะงบประมาณ พ.ศ. 2566
การเดินทาง	น้ำมันเชื้อเพลิง	24	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2.9, แผนการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษายานพาหนะของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา



จัดทำโดย นางสาวปัทมา สุตจันทร์
 วิทยากรชำนาญการพิเศษ
 คณะทำงานขับเคลื่อนสำนักงานการพิมพ์เป็นสำนักงาน
 สีเขียว (Green Office) หมวด 1
 วันที่ 15 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบโดย นางสาวสุมัทนา คลังแสง
 นักวิชาการช่างศิลป์ชำนาญการพิเศษ
 แทน ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานบรรณาธิการและเทคโนโลยีการพิมพ์
 คณะทำงานขับเคลื่อนสำนักงานการพิมพ์
 เป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) หมวด 1
 วันที่ 15 ธันวาคม 2565



อนุมัติโดย นางรักชนก เกสรทอง
 ผู้อำนวยการสำนักงานการพิมพ์
 ประธานคณะทำงานขับเคลื่อนสำนักงานการพิมพ์
 เป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office)
 วันที่ 15 ธันวาคม 2565

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

ด้านมลพิษ (Output) ปี 2566

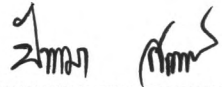
สำนักการพิมพ์ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/การป้องกัน
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	ไม้พาเลทสำหรับวางกระดาษ	126	High	โครงการ พิมพ์ พอเพียง เพื่อพ่อ อย่างยั่งยืน
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	ความร้อน	105	High	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 2, แผนการบำรุงรักษา ปี 2566 และกิจกรรม 5 ส
การพิมพ์เอกสารที่มาจากเครื่องพิมพ์ผล	ความร้อน	98	High	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 1, แผนการบำรุงรักษา ปี 2566, และกิจกรรม 5 ส
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	เสียงดัง	91	High	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 2 และแผนการบำรุงรักษาปี 2566
การถ่ายเอกสารด้วยเครื่องถ่ายเอกสาร	เสียงดังจากเครื่องถ่ายเอกสาร	91	High	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 4 และแผนการบำรุงรักษาปี 2566
การอัดสำเนาด้วยเครื่องอัดสำเนา	เสียงดังจากเครื่องอัดสำเนา	91	High	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 3 และแผนการบำรุงรักษาปี 2566
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	ฝุ่นกระดาษ	90	High	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 2
การอัดสำเนาด้วยเครื่องอัดสำเนา	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	90	High	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 3
การถ่ายเอกสารด้วยเครื่องถ่ายเอกสาร	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	90	High	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 4
การพิมพ์เอกสารที่มาจากเครื่องพิมพ์ผล	เสียงดัง	84	High	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 1 และ แผนการบำรุงรักษาปี 2566
การพิมพ์เอกสารที่มาจากเครื่องพิมพ์ผล	กลิ่นหมึกพิมพ์	81	High	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 1 และกิจกรรม 5 ส
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย	77	Medium	มาตรการจัดการของเสีย - กิจกรรม “ติดตามการบำบัดน้ำเสีย”

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/การป้องกัน
การทำความสะอาดห้องน้ำ	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	77	Medium	มาตรการ ทำความสะอาดห้องน้ำ
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ขยะจากฟองน้ำ	77	Medium	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด	77	Medium	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ผ้าอนามัย	77	Medium	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	กระดาษชำระใช้แล้ว	77	Medium	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ขยะจากอุปกรณ์ทำความสะอาดห้องน้ำ	77	Medium	
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	เศษหมึกและกระป๋องหมึกที่ใช้แล้ว	72	Medium	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 2
การอัดสำเนาด้วยเครื่องอัดสำเนา	ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	72	Medium	นำส่งคืนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
การถ่ายเอกสารด้วยเครื่องถ่ายเอกสาร	ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	72	Medium	นำส่งคืนบริษัทเอกชนผู้ให้เช่าเครื่องถ่ายเอกสาร
การรับประทานอาหาร	กลิ่นอาหาร และเครื่องดื่ม	72	Medium	มาตรการในการรับประทานอาหาร/เครื่องดื่ม และมาตรการกำจัดของเสีย
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	กลิ่นน้ำยาเคมี	70	Medium	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 2
การจัดเก็บพัสดุ เบิกจ่ายพัสดุ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์	70	Medium	กิจกรรม “ถุงกระดาษรักษ์โลก”
การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำเสีย	70	Medium	มาตรการจัดการของเสีย - กิจกรรม “ติดตามการบำบัดน้ำเสีย”
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ขยะจากผ้า	66	Medium	มาตรการทำความสะอาดห้องน้ำ
การพิมพ์เอกสารที่มาจากเครื่องพิมพ์ผล	ตลับหมึกใช้แล้ว	64	Medium	นำส่งคืนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/การป้องกัน
กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร	น้ำเสียจากดับเพลิง	64	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2 และแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
การพิมพ์เอกสารที่มาจากเครื่องพิมพ์ผล	กระดาษที่พิมพ์เสีย	63	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.1.2
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	กระดาษที่พิมพ์เสีย	63	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.1.5
การพิมพ์หนังสือด้วยเครื่องพิมพ์ออฟเซ็ท	น้ำเสียจากการล้างเครื่องพิมพ์และล้างเพลท	63	Medium	มาตรการจัดการของเสีย - กิจกรรม “ติดตามการบำบัดน้ำเสีย”
การอัดสำเนาด้วยเครื่องอัดสำเนา	กระดาษที่อัดสำเนาเสีย	63	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.1.3 และข้อ 3.1.5
การถ่ายเอกสารด้วยเครื่องถ่ายเอกสาร	กระดาษที่เสียจากการถ่ายเอกสาร	63	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.1.3 และข้อ 3.1.5
การรับประทานอาหาร	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เช่น กล่องโฟม กล่องพลาสติก ถังกระดาษ และเครื่องดื่ม เช่น ขวดน้ำ แก้วน้ำพลาสติก	60	Medium	มาตรการในการรับประทานอาหาร/เครื่องดื่ม และมาตรการกำจัดของเสีย
กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร	ควันจากเพลิงไหม้	56	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2 และแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร	ขยะจากการเผาไหม้	56	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 2 และแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
การจัดอบรมภายใน	เศษอาหาร	55	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.6.6 และมาตรการจัดการของเสีย
การรับประทานอาหาร	เศษอาหาร	55	Medium	มาตรการในการรับประทานอาหาร/เครื่องดื่ม และมาตรการกำจัดของเสีย
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	ขยะจากวัสดุอุปกรณ์	54	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.5.3 และมาตรการจัดการของเสีย

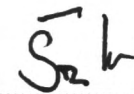
กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/การป้องกัน
การจัดอบรมภายใน	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร/เครื่องดื่ม	54	Medium	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.6.6 และมาตรการจัดการของเสีย
การเข้าเล่มเอกสาร	ขุยกระดาษ	54	Medium	โครงการ พิมพ์ พอเพียง เพื่อพ่อ อย่างยั่งยืน
การเข้าเล่มเอกสาร	กลิ่นกาว	45	Low	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ
การเข้าเล่มเอกสาร	เศษลวดเย็บกระดาษ	45	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.5.5
การเดินทาง	ควันจากน้ำมันเชื้อเพลิง	45	Low	มาตรการ 2.9, แผนการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษา ยานพาหนะของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
การเดินทาง	ความร้อนจากเครื่องยนต์	45	Low	มาตรการ 2.9, แผนการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษา ยานพาหนะของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	เศษกระดาษ	45	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.1.7
การอัดสำเนาด้วยเครื่องอัดสำเนา	ผงหมึกที่หกหล่น	42	Low	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 3 และกิจกรรม 5 ส
การจัดเก็บพัสดุ เบิกจ่ายพัสดุ	กระดาษบันทึกการเบิกจ่าย	40	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.1.7
การเดินทาง	เสียงจากการติดเครื่องยนต์	40	Low	มาตรการ 2.9, แผนการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษา ยานพาหนะของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
การพิมพ์เอกสารที่มาจากเครื่องพิมพ์ผล	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	36	Low	มาตรการเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบฯ ข้อ 1 และกิจกรรม 5 ส
การเดินทาง	กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	36	Low	มาตรการ 2.9, แผนการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษา ยานพาหนะของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
การประชุมภายใน	วัสดุอุปกรณ์การจัดประชุม	35	Low	มาตรการการลดใช้พลังงานฯ ข้อ 3.6.6



จัดทำโดย นางสาวปัทมา สุดจันทร์
 วิทยากรชำนาญการพิเศษ
 คณะทำงานขับเคลื่อนสำนักงานการพิมพ์เป็นสำนักงาน
 สีเขียว (Green Office) หมวด 1
 วันที่ 15 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบโดย นางสาวสุ่มัทนา คลังแสง
 นักวิชาการช่างศิลป์ชำนาญการพิเศษ
 แทน ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานบรรณาธิการและเทคโนโลยีการพิมพ์
 คณะทำงานขับเคลื่อนสำนักงานการพิมพ์
 เป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) หมวด 1
 วันที่ 15 ธันวาคม 2565



อนุมัติโดย นางรักชนก เกสรทอง
 ผู้อำนวยการสำนักงานการพิมพ์
 ประธานคณะทำงานขับเคลื่อนสำนักงานการพิมพ์
 เป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office)
 วันที่ 15 ธันวาคม 2565