

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี ๒๕๖๕

สำนักงานพิมพ์ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สภาวะ	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง			รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		N/A/E	Y	N	L1			L2	L3	L4	L5	L	C1	C2	C3		C	L	M			H			
		EL	W	F/G	RM																				
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษ				✓	✓	N	✓		1	1	3	3	-	8	1	2	1	4	32	✓				
(เครื่องพิมพ์ผล)	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	1	3	-	6	1	3	3	7	42		✓		มาตรการ 2.1.3	
	หมึกพิมพ์				✓	✓	N		✓	1	2	3	3	-	9	1	1	3	5	45		✓		มาตรการ 4.2	
การเข้าเล่มเอกสาร	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	3	3	-	8	1	3	3	7	56		✓		มาตรการ 2.1.3	
การพิมพ์หนังสือ	กระดาษ				✓	✓	N		✓	1	1	3	3	-	8	1	2	1	4	32	✓				
(เครื่องพิมพ์-โรงพิมพ์)	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	2	1	3	-	7	1	3	3	7	49		✓		พร.ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน อ.2 ปี 50 / มาตรการ 2.1.3	
	หมึกพิมพ์				✓	✓	N		✓	1	2	3	3	-	9	1	1	3	5	45		✓		มาตรการ 4.2	
	น้ำยาทำความสะอาดแม่พิมพ์				✓	✓	N		✓	1	2	3	3	-	9	1	1	3	5	45		✓		โครงการ “สร้างภูมิทัศน์เพิ่มพื้นที่สีเขียว”	
การถ่ายเอกสาร	กระดาษ				✓	✓	N		✓	1	1	3	3	-	8	1	2	1	4	32	✓				
(เครื่องถ่ายเอกสาร)	หมึกพิมพ์				✓	✓	N		✓	1	2	3	3	-	9	1	1	3	5	45		✓		มาตรการ 4.2	
	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	2	1	3	-	7	1	3	3	7	49		✓		มาตรการ 2.1.4	
การประชุมภายใน	วัสดุอุปกรณ์การจัดประชุม				✓	✓	N		✓	1	1	3	2	-	7	1	1	2	4	28	✓				
(ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	2	1	3	-	7	1	3	3	7	49		✓		มาตรการ 2.1.2 และ 5.1	
การจัดอบรมภายใน	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	2	1	3	-	7	1	3	3	7	49		✓		มาตรการ 2.1.2 และ 5.1	
(ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)	อาหาร/เครื่องดื่มจัดเลี้ยง				✓	✓	N		✓	1	1	3	1	-	6	1	1	3	5	30	✓				
การรับประทานอาหาร	อาหาร/เครื่องดื่ม				✓	✓	N		✓	1	1	3	1	-	6	1	1	3	5	30	✓				
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	กระดาษ				✓	✓	N		✓	1	1	3	3	-	8	1	2	1	4	32	✓				
	วัสดุอุปกรณ์				✓	✓	N		✓	1	1	3	2	-	7	1	1	2	4	28	✓				
	ใบมีด				✓	✓	N		✓	1	1	3	2	-	7	1	1	2	4	28	✓				
	สติ๊กเกอร์				✓	✓	N		✓	1	1	3	2	-	7	1	1	3	5	35	✓				
	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	2	1	3	-	7	1	3	3	7	49		✓		มาตรการ 2.1.3	
การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำ		✓			✓	N		✓	1	1	1	3	-	6	1	1	2	4	24	✓				
	ฟองน้ำ				✓	✓	N		✓	1	1	3	3	-	8	1	1	2	4	32	✓				
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N		✓	1	2	3	3	-	9	1	1	3	5	45		✓		ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี ๒๕๖๕

สำนักงานพิมพ์ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ	กฎหมาย	โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง			รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม					
		EL	W	F/G	RM					N/A/E	Y	N	L1	L2		L3	L4	L5			L	C1	C2		C3	C	L	M	H
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ		✓			✓	N	✓	1	2	1	3	1	8	1	1	3	5	40	✓									
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N	✓	1	2	3	3	1	10	1	1	3	5	50		✓		ดำเนินการโดยบริษัทจ้างเหมาบริการทำความสะอาด						
	ผ้า				✓	✓	N	✓	1	2	3	3	1	10	1	1	1	3	30	✓									
	ฟองน้ำ				✓	✓	N	✓	1	2	3	3	1	10	1	1	2	4	40	✓									
	อุปกรณ์ทำความสะอาดห้องน้ำ				✓	✓	N	✓	1	2	3	3	1	10	1	1	2	4	40	✓									
การจัดเก็บพัสดุ เบิกจ่ายพัสดุ	วัสดุสำนักงาน				✓	✓	N	✓	1	2	1	3	-	7	1	1	2	4	28	✓									
กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้า	ไฟฟ้า	✓				✓	E	✓	1	2	3	1	-	7	1	3	3	7	49		✓		แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ส.การพิมพ์ สนง.สพ.						
เกิดการลัดวงจร																													
การเดินทาง	น้ำมันเชื้อเพลิง			✓		✓	N	✓	1	2	1	1	-	5	1	2	3	6	30	✓									

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ [โอกาสในการเกิด พิจารณา ตั้งแต่ L1-L4 (ทางตรง) L1-L5 (ทางอ้อม)] , [ความรุนแรง พิจารณา ตั้งแต่ C1-C3]

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภททรัพยากร พลังงาน วัสดุ		สถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	EL = Electric ไฟฟ้า	F/G = Fuel/Gas เชื้อเพลิง	N = Normal สถานะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	W = Water น้ำ	RM = Raw Material วัสดุ	A = Abnormal สถานะผิดปกติ
กฎหมาย	Y = มีกฎหมาย N = ไม่มีกฎหมาย		E = Emergency สถานะฉุกเฉิน

Signature

Signature

Signature

จัดทำโดย นางภรณ์อรุณ อ่างทอง
 วิทยากรชำนาญการพิเศษ
 คณะทำงานและเลขาคณะทำงานขับเคลื่อน
 สำนักงานพิมพ์เป็นสำนักสีเขียว (Green Office)
 วันที่.....๒๒ ธ.ค. ๖๕.....

ตรวจสอบโดย นายสุรชัย เจนนุวัตร
 ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานโรงพิมพ์และสำเนาสิ่งพิมพ์
 ประธานคณะทำงานขับเคลื่อนสำนักงานพิมพ์
 เป็นสำนักสีเขียว (Green Office)
 วันที่.....๒๒ ธ.ค. ๖๕.....

อนุมัติโดย นางสาววราณี แก้วสะอาด
 ผู้อำนวยการสำนักงานพิมพ์
 ที่ปรึกษาคณะทำงานขับเคลื่อนสำนักงานพิมพ์
 เป็นสำนักสีเขียว (Green Office)
 วันที่.....๒๒ ธ.ค. ๖๕.....

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี ๒๕๖๕

สำนักงานพิมพ์ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ					D	I	สถานะ	กฎหมาย	โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม					
		AP	WP	NP	NU	WA					N/A/E	Y	N	L1	L2	L3	L4		L5	L6	L7	L			C1	C2	C3		C4	C	L	M	H
การพิมพ์เอกสาร (เครื่องพิมพ์ผล)	กระดาษที่พิมพ์เสีย					✓	✓	N	✓		1	1	1	2	3	1	-	9	1	2	2	2	7	63		✓	มาตรการ 4.1						
	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว					✓	✓	N	✓		1	2	1	2	2	1	-	9	1	2	3	2	8	72		✓	มาตรการ 4.2						
	กลิ่นหมึกพิมพ์				✓		✓	N		✓	1	2	1	2	3	1	-	10	1	3	3	2	9	90		✓	แผนการบำรุงรักษา ปี 65						
	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์		✓				✓	N		✓	1	2	1	2	3	1	-	10	1	3	3	2	9	90		✓	โครงการ “สร้างภูมิทัศน์พื้นที่สีเขียว”						
	ตลับหมึกใช้แล้ว					✓	✓	N	✓		1	2	1	2	2	1	-	9	1	2	3	2	8	72		✓	มาตรการ 1.1-1.2						
	ความร้อน	✓					✓	N		✓	3	2	3	3	3	1	-	15	1	2	2	2	7	105		✓	แผนการบำรุงรักษา ปี 65, โครงการ “สร้างภูมิทัศน์พื้นที่สีเขียว”						
	เสียงดัง			✓			✓	N	✓		2	2	3	2	3	1	-	13	1	2	2	2	7	91		✓	แผนการบำรุงรักษา ปี 65						
การเข้าเล่มเอกสาร	เศษกระดาษที่ตัดเสีย					✓	✓	N	✓		1	1	1	2	3	1	-	9	1	1	2	1	5	45	✓								
การพิมพ์หนังสือ (เครื่องพิมพ์-โรงพิมพ์ฯ)	กระดาษที่พิมพ์เสีย					✓	✓	N	✓		1	1	1	2	3	1	-	9	1	2	2	2	7	63		✓	มาตรการ 4.1						
	หมึกที่ใช้แล้ว					✓	✓	N	✓		1	2	1	2	2	1	-	9	1	2	3	2	8	72		✓	มาตรการ 1.1-1.2						
	กลิ่นน้ำยาทำความสะอาดแม่พิมพ์				✓		✓	N		✓	1	2	1	2	3	1	-	10	1	2	2	2	7	70		✓	โครงการ “สร้างภูมิทัศน์พื้นที่สีเขียว”						
	ฝุ่นกระดาษ	✓					✓	N		✓	1	2	1	2	3	1	-	10	1	3	3	2	9	90		✓	แผนการบำรุงรักษา ปี 65						
	ความร้อน	✓					✓	N		✓	3	2	3	3	3	1	-	15	1	2	2	2	7	105		✓	โครงการ “สร้างภูมิทัศน์พื้นที่สีเขียว”						
	เสียงดัง			✓			✓	N	✓		2	2	3	2	3	1	-	13	1	2	2	2	7	91		✓							
การถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ายเสีย					✓	✓	N	✓		1	1	1	2	3	1	-	9	1	2	2	2	7	63		✓	มาตรการ 4.1						
	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว					✓	✓	N	✓		1	2	1	2	2	1	-	9	1	2	3	2	8	72		✓	มาตรการ 1.1-1.2						
	ผงหมึกหกหล่น	✓					✓	A	✓		1	2	1	1	1	1	-	7	1	2	1	2	6	42	✓								
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์				✓		✓	N		✓	1	2	1	2	3	1	-	10	1	3	3	2	9	90		✓	แผนการบำรุงรักษา ปี 65						
	เสียงดังจากการถ่ายเอกสาร			✓			✓	N	✓		2	2	3	2	3	1	-	13	1	2	2	2	7	91		✓	โครงการ “สร้างภูมิทัศน์พื้นที่สีเขียว”						
								N																									
การประชุมภายใน (ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)	วัสดุอุปกรณ์การจัดประชุม					✓	✓	N	✓		1	1	1	1	2	1	-	7	1	1	2	1	5	35	✓								
การจัดอบรมภายใน (ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)	เศษอาหาร					✓	✓	N	✓		1	2	1	2	2	1	-	9	1	1	2	2	6	54		✓	มาตรการ 5.1						
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร/เครื่องดื่ม					✓	✓	N	✓		1	2	1	2	2	1	-	9	1	1	2	2	6	54		✓	มาตรการ 1.1-1.2						

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี ๒๕๖๕

สำนักงานพิมพ์ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ					D	I	สถานะ	กฎหมาย	โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม					
		AP	WP	NP	NU	WA					N/A/E	Y	N	L1	L2	L3	L4		L5	L6	L7	L			C1	C2	C3		C4	C	L	M	H
การรับประทานอาหาร	เศษอาหาร					✓	✓	N	✓			3	2	1	2	3	1	-	12	1	1	2	2	6	72		✓		มาตรการ 1.1-1.6				
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร/เครื่องดื่ม					✓	✓	N	✓			1	2	1	2	3	1	-	10	1	1	2	2	6	60		✓						
	กลิ่นอาหารและเครื่องดื่ม				✓		✓		N		✓		3	2	1	2	3	1	-	12	1	1	2	2	6	72		✓					
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	เศษกระดาษ					✓	✓	N	✓			1	1	1	2	3	1	-	9	1	1	2	1	5	45	✓			มาตรการ 4.1 และ 4.3				
	ขยะจากวัสดุอุปกรณ์					✓	✓	N	✓			1	1	1	2	3	1	-	9	1	1	2	2	6	54		✓						
	เศษใบมีด					✓	✓	N	✓			1	1	1	2	3	1	-	9	1	2	2	2	7	63		✓						
	เศษสติ๊กเกอร์					✓	✓	N	✓			1	1	1	2	3	1	-	9	1	1	2	1	5	45	✓							
การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓			1	2	1	2	3	1	-	10	1	2	2	2	7	70		✓		มาตรการ 2.1-2.3				
	ขยะจากฟองน้ำ					✓	✓	N	✓			1	1	1	2	3	1	-	9	1	1	2	1	5	45	✓							
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓			1	2	1	2	3	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓		มาตรการ 2.1				
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด				✓		✓	N		✓		1	2	1	2	3	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓		ดำเนินการโดยบริษัทจ้างเหมาบริการทำความสะอาด				
	ขยะจากผ้า					✓	✓	N		✓		1	2	1	2	3	1	1	11	1	1	2	2	6	66		✓		มาตรการ 1.1-1.2				
	ขยะจากฟองน้ำ					✓	✓	N		✓		1	2	1	2	3	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓						
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด					✓	✓	N		✓		1	2	1	2	3	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓						
	ผ้าอนามัย และกระดาษชำระใช้แล้ว					✓	✓	N		✓		1	2	1	2	3	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓						
การจัดเก็บพัสดุ เบิกจ่ายพัสดุ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์					✓	✓	N	✓			1	2	1	2	3	1	-	10	1	2	2	2	7	70		✓		มาตรการ 1.1-1.2, โครงการ 365 วันฯ				
	กระดาษบันทึกการเบิกจ่าย					✓	✓	N	✓			1	2	1	1	2	1	-	8	1	1	2	1	5	40	✓							

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี ๒๕๖๕

สำนักงานพิมพ์ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ					D	I	สถานะ	กฎหมาย	โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม	
		AP	WP	NP	NU	WA					N/A/E	Y	N	L1	L2	L3	L4		L5	L6	L7	L			C1	C2	C3		C4
กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้า	ควันจากเพลิงไหม้	✓					✓		E	✓		1	2	1	2	1	1	-	8	1	2	2	2	7	56		✓		แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ส.การพิมพ์ สนง.สพ.
เกิดการลัดวงจร	น้ำเสียจากดับเพลิง		✓				✓		E	✓		1	2	1	2	1	1	-	8	1	2	3	2	8	64		✓		
	ขยะจากการเผาไหม้					✓	✓		E	✓		1	2	1	2	1	1	-	8	1	2	2	2	7	56		✓		
การเดินทาง	เสียงจากการติดเครื่องยนต์			✓			✓		N	✓		1	2	1	2	3	1	-	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ควันจากน้ำมันเชื้อเพลิง	✓					✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	-	9	1	1	2	1	5	45	✓			
	กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง				✓		✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	-	9	1	1	1	1	4	36	✓			
	ความร้อนจากเครื่องยนต์	✓					✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	-	9	1	1	2	1	5	45	✓			

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ [โอกาสในการเกิด พิจารณา ตั้งแต่ L1-L6 (ทางตรง) L1-L7 (ทางอ้อม)] , [ความรุนแรง พิจารณา ตั้งแต่ C1-C4]

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภททรัพยากร พลังงาน วัสดุ			สถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	AP = Air Pollution มลพิษทางอากาศ	NP = Noise Pollution มลพิษทางเสียง	WA = Waste ขยะ/ของเสีย	N = Normal สถานะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	WP = Water Pollution มลพิษทางน้ำ	NU = Nuisance ก่อให้เกิดสิ่งรบกวน		A = Abnormal สถานะผิดปกติ
กฎหมาย	Y = มีกฎหมาย	N = ไม่มีกฎหมาย		E = Emergency สถานะฉุกเฉิน



จัดทำโดย นางนุชรินทร์ อ่างทอง
 วิทยากรชำนาญการพิเศษ
 คณะทำงานและเลขาคณะทำงานขับเคลื่อน
 สำนักงานพิมพ์เป็นสำนักสีเขียว (Green Office)
 วันที่.....๒๒.ธ.ค. ๒๕๖๕.....



ตรวจสอบโดย นายสุรัชย์ เจนนุวัตร
 ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานโรงพิมพ์และสำเนาสิ่งพิมพ์
 ประธานคณะทำงานขับเคลื่อนสำนักงานพิมพ์
 เป็นสำนักสีเขียว (Green Office)
 วันที่.....๒๒.ธ.ค. ๒๕๖๕.....



อนุมัติโดย นางสาวอรุณี แก้วสอาด
 ผู้อำนวยการสำนักงานพิมพ์
 ที่ปรึกษาคณะทำงานขับเคลื่อนสำนักงานพิมพ์
 เป็นสำนักสีเขียว (Green Office)
 วันที่.....๒๒.ธ.ค. ๒๕๖๕.....