

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2567
สำนักบริหารงานกลาง สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
การเสนอหนังสือราชการภายในหน่วยงาน (คอมพิวเตอร์/ปริ้นเตอร์)	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	1	2	3	-	7	1	1	1	3	21	✓			มาตรการ 3.1 กระดาษ มาตรการหมวด 3 การใช้กระดาษ
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		1	1	2	3	-	7	1	1	3	5	35	✓			มาตรการ 2 มาตรการการใช้พลังงาน มาตรการหมวด 3 การใช้ไฟฟ้า
	วัสดุสำนักงานสิ้นเปลือง (ปากกา/ยางลบ/ดินสอ/ปากกาลบคำผิด/ลวดหนีบกระดาษ)				✓	✓		N		✓	1	1	1	3	-	6	1	1	2	4	24	✓			มาตรการ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ มาตรการหมวด 3 การใช้หมึกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่องเขียน วัสดุอุปกรณ์
	แฟ้มเสนอหนังสือราชการ				✓	✓		N		✓	1	1	1	3	-	6	1	1	1	3	18	✓			มาตรการ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ มาตรการหมวด 3 การใช้หมึกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่องเขียน วัสดุอุปกรณ์
	หมึกพิมพ์				✓	✓		N		✓	1	1	2	3	-	7	1	1	3	5	35	✓			มาตรการ 3.2 หมึกพิมพ์

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการ ควบคุม/ป้องกัน	
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H		
																										มาตรการหมวด 3 การใช้หมวกนิรภัย อุปกรณ์เครื่อง เขียน วัสดุอุปกรณ์
การออกบัตร ประจำตัว บัตรแสดงตน และบัตรอนุญาต ติตรถ/ยานพาหนะ	บัตรพลาสติก				✓	✓		N		✓	1	1	1	3	-	6	1	1	2	4	24	✓			มาตรการ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ มาตรการหมวด 3 การใช้หมวกนิรภัย อุปกรณ์เครื่อง เขียน วัสดุอุปกรณ์	
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		1	1	2	3	-	7	1	1	3	5	35	✓			มาตรการ 2 มาตรการการใช้ พลังงาน มาตรการหมวด 3 การใช้ไฟฟ้า	
	หมวกนิรภัย				✓	✓		N		✓	1	1	2	3	-	7	1	1	3	5	35	✓			มาตรการ 3.2 หมวกนิรภัย มาตรการหมวด 3 การใช้หมวกนิรภัย อุปกรณ์เครื่อง เขียน วัสดุอุปกรณ์	
การจัดประชุม ภายในสำนัก (คอมพิวเตอร์/ ปริ้นเตอร์)	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	1	2	3	-	7	1	1	1	3	21	✓			มาตรการ 3.1 กระดาษ มาตรการหมวด 3 การใช้กระดาษ	
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		1	1	2	3	-	7	1	1	3	5	35	✓			มาตรการ 2.2 ไฟฟ้าและ แสงสว่าง	

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการ ควบคุม/ป้องกัน		
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H			
																											มาตรการหมวด 3 การใช้ไฟฟ้า
	วัสดุสำนักงาน สิ้นเปลือง (ปากกา/ยางลบ/ ดินสอ/ปากกา ลบคำผิด/ลวด หนีบกระดาษ)				✓	✓		N	✓	1	1	1	3	-	6	1	1	2	4	24	✓						มาตรการ 3.3 วัสดุสำนักงานอื่น ๆ มาตรการหมวด 3 การใช้หมึกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่อง เขียน วัสดุอุปกรณ์
การพิมพ์เอกสาร (คอมพิวเตอร์/ ปริ้นเตอร์)	กระดาษ				✓	✓		N	✓	1	1	2	3	-	7	1	1	1	3	21	✓						มาตรการ 3.1 กระดาษ มาตรการหมวด 3 การใช้กระดาษ
	หมึกพิมพ์				✓	✓		N	✓	1	1	2	3	-	7	1	1	3	5	35	✓						มาตรการ 3.2 หมึกพิมพ์ มาตรการหมวด 3 การใช้หมึกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่อง เขียน วัสดุอุปกรณ์
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓	1	1	2	3	-	7	1	1	3	5	35	✓						มาตรการ 2 มาตรการการใช้ พลังงาน มาตรการหมวด 3 การใช้ไฟฟ้า
การทำความ สะอาดห้องทำงาน/ ห้องครัว/	น้ำประปา		✓				✓	N	✓	1	1	1	3	1	7	1	1	2	4	28	✓						มาตรการ 1 มาตรการการใช้น้ำ มาตรการหมวด 3 การใช้น้ำ

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการ ควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
พื้นที่ส่วนกลาง/ ห้องน้ำ (ทางอ้อม)	น้ำยา ทำความสะอาด		✓				✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	1	3	5	35	✓			มาตรการ การจัดการของเสีย มาตรการหมวด 6 การจัดซื้อสินค้า
	อุปกรณ์ ทำความสะอาด ห้องน้ำ				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	1	3	5	35	✓			มาตรการ การจัดการของเสีย มาตรการหมวด 6 การจัดซื้อสินค้า
การเดินทาง	น้ำมันเชื้อเพลิง			✓		✓		N		✓	1	1	1	3	-	6	1	1	3	5	30	✓			มาตรการ 2.9 น้ำมันเชื้อเพลิง มาตรการหมวด 3 การใช้น้ำมัน เชื้อเพลิง
การบำรุงรักษา รถยนต์ (บริษัทภายนอก) (ทางอ้อม)	อะไหล่ใหม่				✓		✓	N		✓	1	3	1	1	2	8	1	1	2	4	32	✓			มาตรการควบคุม การปฏิบัติงาน ของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย มาตรการหมวด 6 การจัดจ้าง
	น้ำมันเครื่องใหม่			✓			✓	N		✓	1	3	1	2	2	9	1	2	2	5	45	✓			มาตรการควบคุม การปฏิบัติงาน ของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย มาตรการหมวด 6 การจัดจ้าง

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการ ควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	2	3	1	8	1	1	3	5	40	✓			มาตรการ 2 มาตรการการใช้ พลังงาน มาตรการหมวด 3 การใช้ไฟฟ้า
การบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศ (บริษัทภายนอก) (ทางอ้อม)	น้ำยาแอร์		✓				✓	N		✓	1	3	1	2	2	9	1	1	3	5	45	✓			มาตรการควบคุม การปฏิบัติงาน ของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย มาตรการหมวด 6 การจัดจ้าง
	อุปกรณ์ ทำความสะอาด				✓		✓	N		✓	1	3	1	2	2	9	1	1	1	3	27	✓			มาตรการควบคุม การปฏิบัติงาน ของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย มาตรการหมวด 6 การจัดจ้าง
	น้ำประปา		✓				✓	N		✓	1	1	1	1	1	5	1	1	2	4	20	✓			มาตรการ 1 มาตรการการใช้น้ำ มาตรการหมวด 3 การใช้น้ำ
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	2	3	1	8	1	1	3	5	40	✓			มาตรการ 2 มาตรการการใช้ พลังงาน

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการ ควบคุม/ป้องกัน							
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H								
																																มาตรการหมวด 3 การใช้ไฟฟ้า
การบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศ (แม่บ้าน) (ทางอ้อม)	น้ำประปา		✓				✓	N		✓	1	1	1	1	1	5	1	1	2	4	20	✓									มาตรการ 1 มาตรการการใช้น้ำ มาตรการหมวด 3 การใช้น้ำ	
การบำรุงรักษา คอมพิวเตอร์/ ปริ้นเตอร์ (บริษัทภายนอก) (ทางอ้อม)	ชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์				✓		✓	N		✓	1	3	1	1	2	8	1	1	2	4	32	✓									มาตรการควบคุม การปฏิบัติงาน ของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย มาตรการหมวด 6 การจัดจ้าง	
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	2	3	1	8	1	1	3	5	40	✓										มาตรการ 2 มาตรการการใช้ พลังงาน มาตรการหมวด 3 การใช้ไฟฟ้า
การบำรุงรักษา ลิฟต์โดยสาร (บริษัทภายนอก) (ทางอ้อม)	ชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์				✓		✓	N		✓	1	3	1	1	2	8	1	1	2	4	32	✓										มาตรการควบคุม การปฏิบัติงาน ของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย มาตรการหมวด 6 การจัดจ้าง

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการ ควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	2	3	1	8	1	1	3	5	40	✓			มาตรการ 2 มาตรการการใช้ พลังงาน มาตรการหมวด 3 การใช้ไฟฟ้า
การบำรุงรักษา Generator (บริษัทภายนอก) (ทางอ้อม)	น้ำมันหล่อลื่น			✓			✓	N		✓	1	3	1	2	2	9	1	1	3	5	45	✓			มาตรการควบคุม การปฏิบัติงาน ของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย มาตรการหมวด 6 การจัดจ้าง
	ชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์				✓		✓	N		✓	1	3	1	1	2	8	1	1	2	4	32	✓			มาตรการควบคุม การปฏิบัติงาน ของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย มาตรการหมวด 6 การจัดจ้าง
	สารหล่อเย็น		✓				✓	N		✓	1	3	1	2	2	9	1	1	3	5	45	✓			มาตรการควบคุม การปฏิบัติงาน ของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย มาตรการหมวด 6 การจัดจ้าง

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการ ควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	2	3	1	8	1	1	3	5	40	✓			มาตรการ 2 มาตรการการใช้ พลังงาน มาตรการหมวด 3 การใช้ไฟฟ้า
การบำรุงรักษา ปั้มน้ำ (บริษัทภายนอก) (ทางอ้อม)	น้ำมันหล่อลื่น			✓			✓	N		✓	1	3	1	2	2	9	1	1	3	5	45	✓			มาตรการควบคุม การปฏิบัติงาน ของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย มาตรการหมวด 6 การจัดจ้าง
	ชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์				✓		✓	N		✓	1	3	1	1	2	8	1	1	2	4	32	✓			มาตรการควบคุม การปฏิบัติงาน ของผู้ค้าขาย ผู้รับจ้าง ด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย มาตรการหมวด 6 การจัดจ้าง
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	2	3	1	8	1	1	3	5	40	✓			มาตรการ 2 มาตรการการใช้ พลังงาน มาตรการหมวด 3 การใช้ไฟฟ้า
การบำบัดน้ำเสีย (บริษัทภายนอก)	ชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์				✓		✓	N		✓	1	3	1	1	2	8	1	1	2	4	32	✓			มาตรการควบคุม การปฏิบัติงาน ของผู้ค้าขาย

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด						รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการ ควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	C1		C2	C3	L			M	H		
(ทางอ้อม)																									ผู้รับจ้าง ด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย มาตรการหมวด 6 การจัดจ้าง	
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	2	3	1	8	1	1	3	5	40	✓			มาตรการ 2 มาตรการการใช้ พลังงาน มาตรการหมวด 3 การใช้ไฟฟ้า	
กิจกรรมที่ใช้น้ำ (เพื่อนำประปาแตก)	ท่อประปา				✓	✓		A		✓	1	1	1	1	-	4	1	1	3	5	20	✓			มาตรการ 1 มาตรการการใช้น้ำ มาตรการหมวด 6 การจัดซื้อ	
	น้ำประปา		✓			✓		A		✓	1	1	1	1	-	4	1	1	2	4	16	✓			มาตรการ 1 มาตรการการใช้น้ำ มาตรการหมวด 3 การใช้น้ำ	
	พื้น				✓	✓		A		✓	1	1	1	1	-	4	1	1	1	3	12	✓			มาตรการ การจัดการของเสีย มาตรการหมวด 5 สภาพแวดล้อม และความปลอดภัย	
	อาคาร				✓	✓		A		✓	1	1	1	1	-	4	1	1	1	3	12	✓			มาตรการ การจัดการของเสีย มาตรการหมวด 5 สภาพแวดล้อม และความปลอดภัย	

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการ ควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
	เฟอร์นิเจอร์ สำนักงาน				✓	✓		A		✓	1	1	1	1	-	4	1	1	3	5	20	✓			มาตรการ การจัดการของเสีย มาตรการหมวด 5 สภาพแวดล้อม และความปลอดภัย

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ [โอกาสในการเกิด พิจารณา ตั้งแต่ L1-L6 (ทางตรง) L1-L7 (ทางอ้อม)] , [ความรุนแรง พิจารณา ตั้งแต่ C1-C3]

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

จัดทำโดย

 กิจยะกานนท์

(นางสาวณัชชา กิจยะกานนท์)
คณะทำงานขับเคลื่อนฯ
21 กุมภาพันธ์ 2567

ตรวจสอบโดย



(นางสาวนันทิยาพร สัมพันธ์ทวีกิจ)
คณะทำงานขับเคลื่อนฯ
ผู้บังคับบัญชาในกลุ่มงานบริหารงานบุคคล
21 กุมภาพันธ์ 2567

อนุมัติโดย



(นายรุ่งธรรม เปรมมางกูร)
ประธานคณะทำงานขับเคลื่อนฯ
ผู้อำนวยการสำนักบริหารงานกลาง
21 กุมภาพันธ์ 2567