

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

มลภาวะ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-3

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						สภาวะ			โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	คะแนนรวม	ระดับนัยสำคัญ		
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7		F	1	2	3			4	G	(F X G)
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย	✓							✓	✓			1	2	1	2	2	1		9	1	2	1	1	5	45	✓		
	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	2	2	1	6	42	✓		
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓							✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		
	เสียงดังจากการพิมพ์	✓							✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		
การถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ายเอกสารเสีย	✓							✓	✓			1	2	1	2	2	1		9	1	2	1	1	5	45	✓		
	หมึกถ่ายเอกสารใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	2	2	1	6	42	✓		
	กลิ่นจากหมึกถ่ายเอกสาร	✓		✓					✓				1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		
	เสียงดังจากการถ่ายเอกสาร	✓					✓			✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		
การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษเสีย	✓							✓	✓			1	2	1	2	2	1		9	1	2	1	1	5	45	✓		
	ขยะจากอุปกรณ์เข้าเล่ม	✓							✓	✓			1	2	1	2	1	1		8	1	2	1	1	5	40	✓		
	ใบมีดตัดกระดาษใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		
	แฟ้มเอกสารชำรุด	✓							✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		
การประชุมและอบรม	กระดาษใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	2	2	1	2	1		9	1	2	1	1	5	45	✓		
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	✓							✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	2	1	1	5	35	✓		
	เศษอาหาร	✓							✓	✓			1	3	1	1	1	1		8	1	1	2	2	6	48	✓		
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร	✓							✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	3	6	42	✓		
การรับประทานอาหาร	เศษอาหาร	✓							✓	✓			1	3	1	1	1	1		8	1	1	2	2	6	48	✓		
	เครื่องดื่ม	✓							✓	✓			1	1	1	1	1	1		6	1	1	1	1	4	24	✓		
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	เศษกระดาษ	✓							✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	2	1	1	5	35	✓		
	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	2	2	1	6	42	✓		
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓		✓					✓				1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

มลภาวะ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-3

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						สภาวะ			โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	คะแนนรวม	ระดับนัยสำคัญ		
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7		F	1	2	3			4	G	(F X G)
	ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง	✓							✓	✓			1	1	1	1	1	1		6	1	1	1	1	4	24	✓		
	เศษใบมีด	✓							✓	✓			1	1	1	1	1	1		6	1	1	1	1	4	24	✓		
	กระดาษที่ถ่ายเสีย	✓							✓	✓			1	2	1	1	2	1		8	1	2	1	1	5	40	✓		
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	✓							✓	✓			1	2	1	1	2	1		8	1	2	1	1	5	40	✓		
	โปสเตอร์	✓					✓		✓				1	2	1	1	2	1		8	1	2	1	1	5	40	✓		
	ฝุ่นผงหมึก	✓		✓					✓				1	2	2	2	1	1		9	1	2	1	1	5	45	✓		
การทำความสะอาดภายใน	น้ำเสีย		✓		✓				✓				1	2	1	2	2	1		9	2	1	1	1	5	45	✓		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา		✓						✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	2	5	35	✓		
	ขยะจากฟองน้ำ		✓						✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	2	1	5	35	✓		
	เศษอาหาร		✓						✓	✓			1	3	1	1	1	1		8	1	1	2	2	6	48	✓		
การทำความสะอาดสำนักงาน	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น		✓				✓		✓				1	1	1	1	1	1	2	8	1	1	1	1	4	32	✓		
	น้ำเสีย		✓		✓				✓				1	2	1	1	1	1	2	9	2	2	2	2	8	72	✓		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา		✓						✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	2	5	35	✓		
	เศษผ้าที่ใช้แล้ว		✓						✓	✓			1	3	1	1	2	1	2	11	1	1	2	1	5	55	✓		
	ฝุ่นละออง		✓	✓					✓				1	3	1	3	3	1	2	14	1	1	1	1	4	56	✓		
	ถุงขยะที่ใช้แล้ว		✓						✓	✓			1	3	1	1	1	1	2	10	1	1	2	1	5	50	✓		
	ถุงมือที่ใช้แล้ว		✓						✓	✓			1	3	1	3	2	1	2	13	1	1	2	1	5	65	✓		
	ไม้ถูพื้น, ไม้ม็อบที่ชำรุด		✓						✓	✓			1	3	1	1	1	1	2	10	1	1	2	1	5	50	✓		
	ไม้กวาดที่ชำรุด		✓						✓	✓			1	3	1	1	1	1	2	10	1	1	2	1	5	50	✓		
	ถังน้ำที่ชำรุด		✓						✓	✓			1	3	1	1	1	1	2	10	1	1	2	1	5	50	✓		
	กลิ่นของน้ำยา		✓						✓	✓			1	3	1	3	3	1	2	14	1	1	1	1	4	56	✓		

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

มลภาวะ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-3

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม							สภาวะ			โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	คะแนนรวม (F X G)	ระดับนัยสำคัญ			
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7	F		1	2	3	4			G	L	M	H
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย		✓		✓					✓			1	2	1	2	2	1	2	11	1	1	2	1	5	55	✓				
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1	2	14	1	1	1	1	4	56	✓				
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา		✓							✓	✓		1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	2	5	35	✓				
	ขยะจากผ้าและฟองน้ำ		✓							✓	✓		1	3	1	1	2	1	2	11	1	1	2	1	5	55	✓				
	กระดาษชำระที่ใช้แล้ว		✓							✓	✓		1	2	1	2	2	1		9	1	1	1	2	5	45	✓				
	ผ้าอนามัยที่ใช้แล้ว		✓							✓	✓		1	2	1	2	2	1		9	1	1	1	2	5	45	✓				
	เศษผ้าที่ใช้แล้ว		✓							✓	✓		1	3	1	1	2	1	2	11	1	1	2	1	5	55	✓				
	ฝุ่นละออง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1	2	14	1	1	1	1	4	56	✓				
	ถุงขยะที่ใช้แล้ว		✓							✓	✓		1	3	1	3	2	1	2	13	1	1	2	1	5	65	✓				
	ถุงมือที่ใช้แล้ว		✓							✓	✓		1	3	1	3	2	1	2	13	1	1	2	1	5	65	✓				
	ไม้ถูพื้น,ไม่มีมือที่ชำรุด		✓							✓	✓		1	3	1	1	1	1	2	10	1	1	2	1	5	50	✓				
	ไม้กวาดที่ชำรุด		✓							✓	✓		1	3	1	1	1	1	2	10	1	1	2	1	5	50	✓				
	ถังน้ำที่ชำรุด		✓							✓	✓		1	3	1	1	1	1	2	10	1	1	2	1	5	50	✓				
การซ่อมบำรุงเปลี่ยน	หลอดไฟใช้แล้ว	✓								✓	✓		1	2	1	2	2	1		9	1	2	1	1	5	45	✓				
อุปกรณ์ไฟฟ้า	ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ	✓								✓	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	2	1	1	5	40	✓				
	ขยะจากกล่องใส่หลอด	✓								✓	✓		1	2	1	1	2	1		8	2	2	1	1	6	48	✓				
	บัลลวดที่ชำรุด	✓								✓	✓		1	1	1	2	2	1		8	1	2	1	1	5	40	✓				
	สตาร์ทเตอร์ที่ชำรุด	✓								✓	✓		1	1	1	2	2	1		8	1	2	1	1	5	40	✓				
	คอมไฟที่ชำรุด	✓								✓	✓		1	1	1	2	2	1		8	1	2	1	1	5	40	✓				
	สายไฟที่ชำรุด	✓								✓	✓		1	1	1	2	2	1		8	1	2	1	1	5	40	✓				
	สวิตซ์ที่ชำรุด	✓								✓	✓		1	1	1	2	2	1		8	1	2	1	1	5	40	✓				

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

มลภาวะ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-3

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม							สภาวะ			โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	คะแนนรวม (F X G)	ระดับนัยสำคัญ			
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7	F		1	2	3	4			G	L	M	H
				การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์รั่วไหล		✓						✓	✓			1	2	1	2		2	1	2	11			2	1	1	1
	ฝุ่นละออง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1	2	14	1	1	1	1	4	56	✓				
	น้ำเสีย		✓		✓					✓			1	2	1	2	2	1	2	11	2	1	1	1	5	55	✓				
	กลิ่นจากน้ำยา		✓		✓					✓			1	2	1	2	2	1	2	11	1	1	1	1	4	44	✓				
	วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด		✓						✓	✓			1	3	1	1	1	1	2	10	1	1	2	1	5	50	✓				
การบำรุงรักษาลิฟท์โดยสาร	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว		✓						✓	✓			1	1	1	1	1	1	1	7	2	1	1	1	5	35	✓				
	ผ้าทำความสะอาดที่ใช้แล้ว		✓						✓	✓			1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	2	1	5	50	✓				
	ถุงมือที่ใช้แล้ว		✓						✓	✓			1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	กลิ่นจากน้ำยา		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1	2	14	1	1	1	1	4	56	✓				
	ฝุ่นละออง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1	2	14	1	1	1	1	4	56	✓				
	วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด		✓						✓	✓			1	3	1	1	1	1	2	10	1	1	2	1	5	50	✓				
การบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิง	น้ำมันเครื่องที่ใช้แล้ว		✓						✓	✓			1	2	1	1	1	1	1	8	2	2	1	2	7	56	✓				
เครื่องไฟฟ้าสำรอง	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว		✓						✓	✓			1	2	1	1	1	1	1	8	2	2	1	2	7	56	✓				
	น้ำเสีย		✓		✓					✓			1	2	1	1	2	1	2	10	2	1	1	1	5	50	✓				
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1	2	14	1	1	1	1	4	56	✓				
	ถุงมือที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	2	1	5	50	✓				
	ผ้าทำความสะอาดที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	2	1	5	50	✓				
	ฝุ่นละออง	✓		✓						✓			1	2	1	2	2	1	2	11	1	1	1	1	4	44	✓				
	วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด	✓							✓	✓			1	3	1	1	1	1	2	10	1	1	2	1	5	50	✓				
	เสียงในการทดสอบเครื่องยนต์	✓					✓			✓			1	2	1	2	1	1	2	10	2	1	1	2	6	60	✓				
การบำรุงรักษาระบบน้ำและสุขภัณฑ์	น้ำเสีย	✓			✓					✓			1	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	4	24	✓				

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

มลภาวะ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-3

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						สภาวะ			โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	คะแนนรวม	ระดับนัยสำคัญ		
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7		F	1	2	3			4	G	(F X G)
	กลิ่นน้ำยา	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	แกนนเทปพันเกลียว	✓							✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		
	ท่อที่ชำรุด	✓							✓	✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		
	ฝุ่นจากการตัดท่อน้ำ	✓		✓						✓			1	2	1	2	2	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		
	สายชำระชำรุด	✓							✓	✓			1	3	1	1	2	1		9	1	1	2	1	5	45	✓		
	หัวชำระชำรุด	✓							✓	✓			1	3	1	1	2	1		9	1	1	2	1	5	45	✓		
	ผ้าทำความสะอาดที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	1	2	1		9	1	1	2	1	5	45	✓		
	ถุงมือที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	1	2	1		9	1	1	2	1	5	45	✓		
	วัสดุอุปกรณ์ซ่อมชำรุด	✓							✓	✓			1	3	1	1	1	1	2	10	1	1	2	1	5	50	✓		
	เสียงในการซ่อม	✓					✓			✓			1	2	1	2	1	1	2	10	2	1	1	2	6	60	✓		
เครื่องย่อยเอกสาร	ฝุ่นละออง	✓		✓						✓			1	3	1	1	1	1		8	1	1	1	1	4	32	✓		
การทำบัตร	เสียง	✓					✓			✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		
การทำบัตร	บัตรพลาสติกที่พิมพ์เสีย	✓						✓		✓			1	3	1	1	1	1		8	1	1	1	1	4	32	✓		
	หมึกที่ใช้แล้ว	✓						✓		✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓		✓						✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		
	เสียงจากการพิมพ์	✓					✓			✓			1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓		
	ฝุ่นจากผงหมึก	✓		✓						✓			1	3	1	1	1	1		8	1	1	1	1	4	32	✓		
กิจกรรมต่างๆ	น้ำเสีย	✓							✓				1	2	1	2	2	1		9	2	2	1	1	6	54	✓		
การใช้ห้องเรียน/ประชุม /	ขยะจากกระดาษ	✓							✓	✓			1	2	1	2	2	1		9	1	2	1	1	5	45	✓		
อบรม และการจัดกิจกรรมของ	กระดาษเสีย	✓							✓	✓			1	2	1	2	2	1		9	1	2	1	1	5	45	✓		
	เศษอาหาร	✓							✓	✓			1	3	1	1	1	1		8	1	1	2	2	6	48	✓		

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

มลภาวะ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-3

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม							สภาวะ			โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	คะแนนรวม	ระดับนัยสำคัญ		
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7	F		1	2	3	4			G	(F X G)	L
	ขยะจากภาชนะใส่อาหาร/เครื่องดื่ม	✓							✓	✓			1	3	1	1	1	1		8	1	1	2	2	6	48	✓			
การซ่อมบำรุงรถยนต์	น้ำมันเครื่องที่ใช้แล้ว		✓						✓	✓			1	2	1	1	1	1	1	8	2	2	1	2	7	56	✓			
	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว		✓						✓	✓			1	2	1	1	1	1	1	8	2	2	1	2	7	56	✓			
	น้ำเสีย		✓		✓					✓			1	2	1	2	2	1		9	2	2	1	1	6	54	✓			
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			
	ถุงมือที่ใช้แล้ว		✓						✓	✓			1	3	1	1	2	1		9	1	1	2	1	5	45	✓			
	ผ้าทำความสะอาดที่ใช้แล้ว		✓						✓	✓			1	3	1	1	2	1		9	1	1	2	1	5	45	✓			
	กลิ่นจากน้ำยา		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			
	ฝุ่นละออง		✓	✓						✓			1	2	1	1	1	1	1	8	2	2	1	2	7	56	✓			
	วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด		✓						✓	✓			1	3	1	1	1	1	2	10	1	1	2	1	5	50	✓			
	เสียงในการทดสอบเครื่องยนต์		✓				✓			✓			1	2	1	2	1	1	2	10	2	1	1	2	6	60	✓			

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร. ก่อพร พันธุ์ยิ้ม	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	---	---	--	-----------------------