

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2
วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E	
การพิมพ์เอกสาร	✓		กระดาษ	✓												✓	✓		
	✓		หมึกพิมพ์	✓												✓	✓		
	✓		ไฟฟ้า	✓							✓						✓		
		✓	กระดาษที่พิมพ์เสีย	✓							✓						✓		
		✓	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว	✓							✓						✓		
		✓	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓	✓												✓		
		✓	เสียงดังจากการพิมพ์	✓					✓								✓		
		✓	ฝุ่นผงหมึก	✓	✓												✓		

หมายเหตุ

D = Direct SP = Soil pollution W = Water A = Abnormal
I = Indirect NP = Noise Pollution L/O = LPG/Oil E = Emergency
AP = Air Pollution NU = Nuisance RM = Raw Material WA = Waste
WP = Water Pollution E = Electric N = No Lega

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์ชัย	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	---	--	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2
วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E	
การถ่ายเอกสาร	✓		กระดาษ	✓												✓	✓		
	✓		หมึกพิมพ์	✓												✓	✓		
	✓		ไฟฟ้า	✓							✓						✓		
		✓	กระดาษที่ถ่ายเอกสารเสีย	✓							✓						✓		
		✓	หมึกถ่ายเอกสารใช้แล้ว	✓							✓						✓		
		✓	กลิ่นจากหมึกถ่ายเอกสาร	✓	✓												✓		
		✓	เสียงดังจากการถ่ายเอกสาร	✓					✓								✓		
		✓	ฝุ่นผงหมึกถ่ายเอกสาร	✓	✓												✓		
		✓	ความร้อน	✓	✓												✓		

หมายเหตุ

D = Direct SP = Soil pollution W = Water A = Abnormal
 I = Indirect NP = Noise Pollution L/O = LPG/Oil E = Emergency
 AP = Air Pollution NU = Nuisance RM = Raw Material WA = Waste
 WP = Water Pollution E = Electric N = No Legal

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์ชัย	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	--	--	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2
 วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย		
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E			
การจัดเตรียมเอกสาร	✓		กระดาษ	✓													✓	✓			
	✓		ลวดเย็บกระดาษ	✓													✓	✓			
	✓		ใบมีดตัดกระดาษ	✓													✓	✓			
	✓		แฟ้มเอกสาร	✓													✓	✓			
	✓		ลวดเย็บกระดาษ	✓													✓	✓			
	✓		เครื่องเจาะกระดาษ	✓													✓	✓			
		✓	กระดาษเสีย	✓							✓						✓				
		✓	ขยะจากอุปกรณ์ชำรุด	✓							✓						✓				
		✓	ใบมีดตัดกระดาษใช้แล้ว	✓							✓						✓				
		✓	แฟ้มเอกสารชำรุด	✓							✓						✓				
		✓	ลวดเย็บกระดาษที่ชำรุด	✓							✓						✓				
		✓	ขยะที่เจาะกระดาษ	✓							✓						✓				

หมายเหตุ

D = Direct SP = Soil pollution W = Water A = Abnormal
 I = Indirect NP = Noise Pollution L/O = LPG/Oil E = Emergency
 AP = Air Pollution NU = Nuisance RM = Raw Material WA = Waste
 WP = Water Pollution E = Electric N = No Legal

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์ชัย	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	--	--	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2
 วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย		
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E			
การประชุมและอบรม	✓		กระดาษ	✓													✓	✓			

	✓		อุปกรณ์เครื่องเขียน	✓										✓	✓				
	✓		แฟ้มเอกสาร	✓										✓	✓				
	✓		ไฟฟ้า	✓						✓					✓				
	✓		อาหารว่าง		✓									✓	✓				
	✓		อาหารกลางวัน		✓									✓	✓				
	✓		น้ำ		✓						✓				✓				
		✓	กระดาษใช้แล้ว	✓						✓					✓				
		✓	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	✓						✓					✓				
		✓	แฟ้มเอกสารที่ชำรุด	✓						✓					✓				
		✓	เศษอาหาร	✓						✓					✓				
		✓	น้ำที่เหลือใช้		✓		✓								✓				

หมายเหตุ

D = Direct SP = Soil pollution W = Water A = Abnormal
I = Indirect NP = Noise Pollution L/O = LPG/Oil E = Emergency
AP = Air Pollution NU = Nuisance RM = Raw Material WA = Waste
WP = Water Pollution E = Electric N = No Legal

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์เยี่ยม	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	---	---	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2
วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E	
การรับประทานอาหาร	✓		อาหาร	✓											✓	✓			
	✓		เครื่องดื่ม	✓											✓	✓			
		✓	เศษอาหาร	✓						✓						✓			
		✓	ขยะจากห่อบรรจุอาหาร, เครื่องดื่ม	✓						✓						✓			

หมายเหตุ

D = Direct SP = Soil pollution W = Water A = Abnormal
I = Indirect NP = Noise Pollution L/O = LPG/Oil E = Emergency
AP = Air Pollution NU = Nuisance RM = Raw Material WA = Waste
WP = Water Pollution E = Electric N = No Legal

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์เยี่ยม	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	---	---	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E	
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	✓		กระดาษ	✓											✓	✓			
	✓		อุปกรณ์เครื่องเขียน	✓											✓	✓			
	✓		ไฟฟ้า	✓								✓				✓			
	✓		อุปกรณ์ตกแต่ง	✓											✓	✓			
	✓		หมึกพิมพ์	✓											✓	✓			
	✓		ใบมีด	✓											✓	✓			
		✓	เศษกระดาษ	✓							✓					✓			
		✓	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	✓							✓					✓			
		✓	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓	✓											✓			
		✓	ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง	✓							✓					✓			
		✓	เศษใบมีด	✓							✓					✓			
		✓	กระดาษที่ถ่ายเสีย	✓							✓					✓			
		✓	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	✓							✓					✓			
		✓	ฝุ่นผงหมึก	✓	✓											✓			

หมายเหตุ

D = Direct

SP = Soil pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect

NP = Noise Pollution

L/O = LPG/Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

E = Electric

N = No Legal

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง ราชการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์อิม	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	---	--	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E	
การทำความสะอาดภาชนะ	✓		น้ำ		✓								✓			✓			
	✓		น้ำยาทำความสะอาด		✓										✓	✓			
	✓		ฟองน้ำ		✓										✓	✓			
	✓		ภาชนะใส่อาหาร		✓										✓	✓			
		✓	น้ำเสีย		✓		✓									✓			
		✓	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา		✓						✓					✓			
		✓	ขยะจากฟองน้ำ		✓						✓					✓			

		✓	เศษอาหาร	✓							✓					✓			
หมายเหตุ																			
D = Direct					SP = Soil pollution					W = Water					A = Abnormal				
I = Indirect					NP = Noise Pollution					L/O = LPG/Oil					E = Emergency				
AP = Air Pollution					NU = Nuisance					RM = Raw Material					WA = Waste				
WP = Water Pollution					E = Electric					N = No Lega									
ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ				ตำแหน่ง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานภาพและสิ่งแวดล้อม				ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้อพร พันธุ์ขี้ม				ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล				วันที่ 31 มกราคม 2559			

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย	
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E		
การทำความสะอาดสำนักงาน	✓		ไฟฟ้า		✓								✓					✓		
	✓		น้ำ		✓									✓				✓		
	✓		น้ำยาทำความสะอาด		✓													✓	✓	
	✓		ผ้าทำความสะอาด		✓													✓	✓	
	✓		ไม้กวาด		✓													✓	✓	
	✓		ถุงขยะ		✓													✓	✓	
	✓		ถุงมือ		✓													✓	✓	
	✓		ผงซักฟอก		✓													✓	✓	
	✓		ไม้ถูพื้น, ไม้มีอบ		✓													✓	✓	
	✓		ถังน้ำ		✓													✓	✓	
		✓	น้ำเสีย		✓			✓											✓	
		✓	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด		✓	✓													✓	
		✓	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา		✓														✓	
		✓	ขยะจากผ้าและฟองน้ำ		✓														✓	
		✓	กระดาษชำระที่ใช้แล้ว		✓														✓	
		✓	ผ้าอนามัยที่ใช้แล้ว		✓														✓	
		✓	เศษผ้าที่ใช้แล้ว		✓														✓	
		✓	ฝุ่นละออง		✓	✓													✓	
		✓	ถุงขยะที่ใช้แล้ว		✓														✓	
		✓	ถุงมือที่ใช้แล้ว		✓														✓	
		✓	ไม้ถูพื้น, ไม้มีอบที่ชำรุด		✓														✓	
		✓	ถังน้ำที่ชำรุด		✓														✓	

หมายเหตุ

D = Direct

SP = Soil pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect

NP = Noise Pollution

L/O = LPG/Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

E = Electric

N = No Legal

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้อพร พันธุ์ชัย	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	--	---------------------------------------	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย		
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E			
การทำความสะอาดห้องน้ำ	✓		ไฟฟ้า		✓							✓					✓				
	✓		น้ำ		✓								✓				✓				
	✓		น้ำยาทำความสะอาด		✓											✓	✓				
	✓		ผ้า ฟองน้ำทำความสะอาด		✓											✓	✓				
	✓		ไม้กวาด		✓											✓	✓				
	✓		ถุงขยะ		✓											✓	✓				
	✓		ถุงมือ		✓											✓	✓				
	✓		ผงซักฟอก		✓											✓	✓				
	✓		ไม้ถูพื้น, ไม้มีอบ		✓											✓	✓				
	✓		ถังน้ำ		✓											✓	✓				
		✓	น้ำเสีย		✓		✓										✓				
		✓	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด		✓	✓											✓				
		✓	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา		✓						✓						✓				
		✓	ขยะจากผ้าและฟองน้ำ		✓						✓						✓				
		✓	กระดาษชำระที่ใช้แล้ว		✓						✓						✓				
		✓	ผ้าอนามัยที่ใช้แล้ว		✓						✓						✓				
		✓	เศษผ้าที่ใช้แล้ว		✓						✓						✓				
		✓	ฝุ่นละออง		✓	✓											✓				
		✓	ถุงขยะที่ใช้แล้ว		✓						✓						✓				
		✓	ถุงมือที่ใช้แล้ว		✓						✓						✓				
		✓	ไม้ถูพื้น, ไม้มีอบที่ชำรุด		✓						✓						✓				
		✓	ไม้กวาดที่ชำรุด		✓						✓						✓				
		✓	ถังน้ำที่ชำรุด		✓						✓						✓				

หมายเหตุ

D = Direct

SP = Soil pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect NP = Noise Pollution L/O = LPG/Oil E = Emergency
 AP = Air Pollution NU = Nuisance RM = Raw Material WA = Waste
 WP = Water Pollution E = Electric N = No Legal

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรรมเจริญ	ตำแหน่ง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์อ้อม	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
------------------------------	--	---	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย	
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E		
การซ่อมบำรุงเปลี่ยน	✓		หลอดไฟ	✓												✓	✓			
อุปกรณ์ไฟฟ้า	✓		ปลั๊กหลอด	✓												✓	✓			
	✓		สตาร์ทเตอร์	✓												✓	✓			
	✓		คอมไฟ	✓												✓	✓			
	✓		สายไฟ	✓												✓	✓			
	✓		สวิตซ์	✓												✓	✓			
		✓	หลอดไฟใช้แล้ว	✓							✓						✓			
		✓	ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ	✓							✓						✓			
		✓	ปลั๊กหลอดที่ชำรุด	✓							✓						✓			
		✓	สตาร์ทเตอร์ที่ชำรุด	✓							✓						✓			
		✓	คอมไฟที่ชำรุด	✓							✓						✓			
		✓	สายไฟที่ชำรุด	✓							✓						✓			
		✓	สวิตซ์ที่ชำรุด	✓							✓						✓			

หมายเหตุ

D = Direct SP = Soil pollution W = Water A = Abnormal
 I = Indirect NP = Noise Pollution L/O = LPG/Oil E = Emergency
 AP = Air Pollution NU = Nuisance RM = Raw Material WA = Waste
 WP = Water Pollution E = Electric N = No Legal

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรรมเจริญ	ตำแหน่ง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์อ้อม	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
------------------------------	--	---	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย	
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E		
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	✓		น้ำยาแอร์		✓											✓	✓			

	✓		ไฟฟ้า		✓						✓				✓		
	✓		อุปกรณ์ทำความสะอาด		✓									✓	✓		
	✓		น้ำ		✓						✓				✓		
	✓		น้ำยาทำความสะอาด		✓									✓	✓		
	✓		วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง		✓									✓	✓		
		✓	น้ำยาแอร์รีวไหล		✓					✓					✓		
		✓	ฝุ่นละออง		✓	✓									✓		
		✓	น้ำเสีย		✓		✓								✓		
		✓	กลิ่นจากน้ำยา		✓		✓								✓		
		✓	วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด		✓					✓					✓		

หมายเหตุ

D = Direct SP = Soil pollution W = Water A = Abnormal
I = Indirect NP = Noise Pollution L/O = LPG/Oil E = Emergency
AP = Air Pollution NU = Nuisance RM = Raw Material WA = Waste
WP = Water Pollution E = Electric N = No Lega

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์ยิ้ม	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	--	---	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E	
การบำรุงรักษาลิฟต์โดยสาร	✓		ไฟฟ้า		✓							✓				✓			
	✓		น้ำมันหล่อลื่น		✓									✓		✓			
	✓		ผ้าทำความสะอาด		✓										✓	✓			
	✓		ถุงมือ		✓										✓	✓			
	✓		น้ำยาทำความสะอาด		✓										✓	✓			
	✓		เครื่องเป่าลม		✓										✓	✓			
	✓		วัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซม		✓										✓	✓			
		✓	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว		✓						✓					✓			
		✓	ผ้าทำความสะอาดที่ใช้แล้ว		✓						✓					✓			
		✓	ถุงมือที่ใช้แล้ว		✓						✓					✓			
		✓	กลิ่นจากน้ำยา		✓	✓										✓			
		✓	ฝุ่นละออง		✓	✓										✓			
		✓	วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด		✓						✓					✓			

หมายเหตุ

D = Direct SP = Soil pollution W = Water A = Abnormal
 I = Indirect NP = Noise Pollution L/O = LPG/Oil E = Emergency
 AP = Air Pollution NU = Nuisance RM = Raw Material WA = Waste
 WP = Water Pollution E = Electric N = No Legal

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์ชัย	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	--	--	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2
 วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย	
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E		
การบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิง	✓		ไฟฟ้า		✓							✓					✓			
เครื่องไฟฟ้าสำรอง	✓		น้ำมันเครื่อง		✓												✓			
	✓		น้ำมันหล่อลื่น		✓												✓			
	✓		น้ำ		✓								✓				✓			
	✓		น้ำยาทำความสะอาด		✓												✓	✓		
	✓		ถุงมือ		✓												✓	✓		
	✓		ผ้าทำความสะอาด		✓												✓	✓		
	✓		วัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซม		✓												✓	✓		
		✓	น้ำมันเครื่องที่ใช้แล้ว		✓						✓						✓			
		✓	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว		✓						✓						✓			
		✓	น้ำเสีย		✓		✓										✓			
		✓	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓							✓						✓			
		✓	ถุงมือที่ใช้แล้ว	✓							✓						✓			
		✓	ผ้าทำความสะอาดที่ใช้แล้ว	✓							✓						✓			
		✓	กลิ่นจากน้ำยา	✓		✓											✓			
		✓	ฝุ่นละออง	✓		✓											✓			
		✓	วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด	✓							✓						✓			
		✓	เสียงในการทดสอบเครื่องยนต์	✓					✓								✓			

หมายเหตุ

D = Direct SP = Soil pollution W = Water A = Abnormal
 I = Indirect NP = Noise Pollution L/O = LPG/Oil E = Emergency
 AP = Air Pollution NU = Nuisance RM = Raw Material WA = Waste
 WP = Water Pollution E = Electric N = No Legal

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์ชัย	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	--	--	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E	
การบำรุงรักษาระบบน้ำและสุขภัณฑ์	✓		ไฟฟ้า	✓								✓				✓			
	✓		น้ำ	✓									✓			✓			
	✓		น้ำยาทาท่อ	✓												✓	✓		
	✓		เทปพันเกลียว	✓												✓	✓		
	✓		ท่อ	✓												✓	✓		
	✓		ก๊อมน้ำ	✓												✓	✓		
	✓		หัวชำระ	✓												✓	✓		
	✓		ผ้าทำความสะอาด	✓												✓	✓		
	✓		ถุงมือ	✓												✓	✓		
	✓		วัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซม	✓												✓	✓		
	✓		สายชำระ	✓												✓	✓		
		✓	น้ำเสีย	✓			✓										✓		
		✓	กลิ่นน้ำยา	✓		✓											✓		
		✓	แกนเทปพันเกลียว	✓							✓						✓		
		✓	ท่อที่ชำรุด	✓							✓						✓		
		✓	ฝุ่นจากการตัดท่อน้ำ	✓		✓											✓		
		✓	สายชำระชำรุด	✓							✓						✓		
		✓	หัวชำระชำรุด	✓							✓						✓		
		✓	ผ้าทำความสะอาดที่ใช้แล้ว	✓							✓						✓		
		✓	ถุงมือที่ใช้แล้ว	✓							✓						✓		
		✓	วัสดุอุปกรณ์ซ่อมชำรุด	✓							✓						✓		
		✓	เสียงในการซ่อม	✓					✓								✓		

หมายเหตุ

D = Direct

SP = Soil pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect

NP = Noise Pollution

L/O = LPG/Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

E = Electric

N = No Lega

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.กัณฑ์ พันธุ์	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	--	------------------------------------	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E	
การทำลายเอกสาร			ไฟฟ้า	✓								✓				✓			
เครื่องย่อยเอกสาร			กระดาษ	✓											✓	✓			
การทำบัตร			ฝุ่นละออง	✓	✓											✓			
			เสียง	✓					✓							✓			

หมายเหตุ

D = Direct

SP = Soil pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect

NP = Noise Pollution

L/O = LPG/Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

E = Electric

N = No Lega

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์ชัย	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	---	--	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E	
การทำบัตร	✓		ไฟฟ้า	✓								✓				✓			
	✓		หมึกพิมพ์	✓											✓	✓			
	✓		บัตรพลาสติก	✓											✓	✓			
	✓		กระดาษ	✓											✓	✓			
	✓		รูป	✓											✓	✓			
		✓	บัตรพลาสติกที่พิมพ์เสีย	✓						✓						✓			
		✓	หมึกที่ใช้แล้ว	✓						✓						✓			
		✓	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓	✓											✓			
		✓	เสียงจากการพิมพ์	✓						✓						✓			
		✓	ฝุ่นจากผงหมึก	✓	✓											✓			

หมายเหตุ

D = Direct

SP = Soil pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect

NP = Noise Pollution

L/O = LPG/Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

E = Electric

N = No Lega

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์ชัย	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	---	--	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E	
กิจกรรมต่างๆ	✓		ไฟฟ้า	✓								✓				✓			
การใช้ห้องเรียน/ประชุม /	✓		น้ำ	✓									✓			✓			
อบรม และการจัดกิจกรรมของคณะ	✓		กระดาษ	✓											✓	✓			
	✓		อาหาร	✓											✓	✓			
	✓		ภาชนะ	✓											✓	✓			
		✓	น้ำเสีย	✓			✓									✓			
		✓	ขยะจากกระดาษ	✓							✓					✓			
		✓	กระดาษเสีย	✓							✓					✓			
		✓	เศษอาหาร	✓							✓					✓			
		✓	ขยะจากภาชนะใส่อาหาร/เครื่องดื่ม	✓							✓					✓			

หมายเหตุ

D = Direct

SP = Soil pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect

NP = Noise Pollution

L/O = LPG/Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

E = Electric

N = No Legal

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง ราชการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์ขี้ม	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	---	---	--	-----------------------

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อม ปี 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบฟอร์ม 1.1-2

วันที่ 31 มกราคม 2559

กระบวนการ	INPUT	OUTPUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						การใช้ทรัพยากร				สถานะ			กฎหมาย
						AP	WP	SP	NP	NU	WA	E	W	L/O	RM	N	A	E	
การซ่อมบำรุงรถยนต์	✓		ไฟฟ้า		✓							✓				✓			
	✓		น้ำมันเครื่อง		✓									✓		✓			
	✓		น้ำมันหล่อลื่น		✓									✓		✓			
	✓		น้ำ		✓								✓			✓			
	✓		น้ำยาทำความสะอาด		✓										✓	✓			
	✓		ถุงมือ		✓										✓	✓			
	✓		ผ้าทำความสะอาด		✓										✓	✓			
	✓		วัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซม		✓										✓	✓			
		✓	น้ำมันเครื่องที่ใช้แล้ว		✓						✓					✓			

		✓	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว		✓					✓				✓			
		✓	น้ำเสีย		✓		✓							✓			
		✓	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด		✓	✓								✓			
		✓	ถุงมือที่ใช้แล้ว		✓					✓				✓			
		✓	ผ้าทำความสะอาดที่ใช้แล้ว		✓					✓				✓			
		✓	กลิ่นจากน้ำยา		✓	✓								✓			
		✓	ฝุ่นละออง		✓	✓								✓			
		✓	วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด		✓					✓				✓			
		✓	เสียงในการทดสอบเครื่องยนต์		✓				✓					✓			

หมายเหตุ

D = Direct

SP = Soil pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect

NP = Noise Pollution

L/O = LPG/Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

E = Electric

N = No Lega

ผู้จัดทำ นายมนตรี เปรมเจริญ	ตำแหน่ง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้อนุมัติ อาจารย์ ดร.ก้องพร พันธุ์เยี่ยม	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล	วันที่ 31 มกราคม 2559
-----------------------------	--	---	--	-----------------------