

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Process Flow Analysis)

แผนก สำนักงาน

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	การพิมพ์เอกสาร (ปริน์เตอร์)	
กระดาษ	เครื่องปริน์เตอร์	กระดาษที่พิมพ์เสีย
หมึกพิมพ์		หมึกพิมพ์ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		กลิ่นจากหมึกพิมพ์/ผงผุ่นหมึก
		เสียงดังจากการพิมพ์
	การถ่ายเอกสาร	
กระดาษ	เครื่องถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ายเสีย
หมึกพิมพ์		หมึกพิมพ์ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		กลิ่นจากหมึกพิมพ์
		เสียงดังจากการถ่ายเอกสาร
	การจัดเตรียมเอกสาร	
กระดาษ		กระดาษเสีย
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
ใบมีดตัดกระดาษ		ใบมีดตัดกระดาษใช้แล้ว
แฟ้มเอกสาร		แฟ้มเอกสารชำรุด
	การทำลายเอกสาร	
ไฟฟ้า	เครื่องทำลายเอกสาร	เศษกระดาษ
	การประชุมภายใน	
กระดาษ		กระดาษใช้แล้ว
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
แฟ้มเอกสาร		แฟ้มเอกสารชำรุด
ไฟฟ้า		

จัดทำโดย ๐๖๙๔ (๗๕๔๒๔) ตรวจสอบโดย อนุมัติโดย 

(นางอรทัย เป็นนาล)

(นายประคง ยอดหอม)

(อาจารย์อภิชาติ สวนคำกอง)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่

รองอธิการบดี

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๑

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๑

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๑

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Process Flow Analysis)

แผนก สำนักงาน

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
การจัดอบรมภายใน		
กระดาษ		กระดาษใช้แล้ว
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
ไฟฟ้า		เชื้อเพลิง
อาหารจัดเลี้ยง		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม
การรับประทานอาหาร		
อาหาร		เชื้อเพลิง
เครื่องดื่ม		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม
การทำสีประชาสัมพันธ์		
กระดาษ		เศษกระดาษ
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
ไฟฟ้า		ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง
อุปกรณ์ตกแต่ง		เศษใบไม้
ใบมีด		
การทำความสะอาดภาชนะ		
น้ำ		น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		ขยะจากพองน้ำ
พองน้ำ		
การเปลี่ยนหลอดไฟ		
หลอดไฟ		หลอดไฟใช้แล้ว
		ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ

ผู้ทำโดย วิรชิต เมฆวน ตรวจสอบโดย 

อนุมัติโดย (M)

ผู้ทำโดย (นางอรทัย เป็งวนล)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
วันที่ 15 พฤษภาคม 2561

(นายประคง ยอคหอม)
ผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่
วันที่ 15 พฤษภาคม 2561

(อาจารย์อภิชาติ สวนคำกอง)
รองอธิการบดี
วันที่ 15 พฤษภาคม 2561

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Process Flow Analysis)

แผนก สำนักงาน

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	
น้ำยาแอร์		น้ำยาแอร์รั่วไหล
ไฟฟ้า		ผู้คนดอง
อุปกรณ์ทำความสะอาด		น้ำเสียง
น้ำ	การทำความสะอาดสำนักงาน	
ไฟฟ้า	เครื่องดูดฝุ่น	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น
น้ำ		น้ำเสียงจากการทำความสะอาด
น้ำยาทำความสะอาด		ขยะจากการบรรจุภัณฑ์น้ำยา
ผ้าทำความสะอาด		เศษผ้าใช้แล้ว
ไม้ภาชนะ		ฝุ่นละออง
น้ำ	การทำความสะอาดห้องน้ำ	
น้ำยาทำความสะอาด		กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด
ผ้า พองน้ำทำความสะอาด		ขยะจากการบรรจุภัณฑ์น้ำยา
		ขยะจากการล้างน้ำ
		กระดาษทิชชูใช้แล้ว
วัสดุสำนักงาน	การจัดเก็บพัสดุ เปิกจ่ายพัสดุ	
		ขยะจากการบรรจุภัณฑ์
	กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้า	
	เกิดการลัดวงจร	
		ควันจากการเพลิงไหม้
		น้ำเสียงจากการดับเพลิง
		ขยะจากการเผาไหม้

จัดทำโดย ... บริษัทฯ

อนุมัติโดย *(ลายเซ็น)*

(นางอรทัย เป็งนวล)

(นายประคง ยอดหอม)

(อาจารย์อภิชาติ สวนคำกอง)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่

รองอธิการบดี

วันที่ 15 พฤษภาคม 2561

วันที่ 15 พฤษภาคม 2561

วันที่ 15 พฤษภาคม 2561

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Process Flow Analysis)

แผนก สำนักงาน

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	การถูและพ่นที่สีเขียวโดยรอบอาคาร	
น้ำมัน	เครื่องดัดหญ้า	เศษหญ้า
		เสียง
	ห้องพักพนักงานทำความสะอาด	
น้ำยาทำความสะอาด		ซยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา
ผ้าทำความสะอาด		เศษผ้าใช้แล้ว
ไม้ภาชนะ		ฝุ่นละออง

จัดทำโดย ธนา มนาล..... ตรวจสอบโดย สุรเชษฐ์

อนุมัติโดย อนุรักษ์

(นางอรทัย เป็นนาล)

(นายประคง ยอคหอม)

(อาจารย์อภิชาติ สวนคำกอง)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่

รองอธิการบดี

วันที่ 15 พฤษภาคม 2561

วันที่ 15 พฤษภาคม 2561

วันที่ 15 พฤษภาคม 2561

แบบฟอร์ม

กระบวนการ	IN PUT	OUT PUT	ร่างมาตรฐาน	การใช้ทรัพยากรางชาก	D I	ผลกระทบเบื้องต้น							สาระ				ภัยทาง		กระบวนการควบคุม		
						EL	W	FG	O	RM	AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	Y	N
การต้มผักกาดขาว			กระดาษ		✓											✓				✓	
เครื่องปรุงอาหาร	✓	หมูเผ็ด			✓												✓			✓	
	✓	ไฟฟ้า			✓												✓			✓	
	✓	กระดาษที่ไม่มีเสีย			✓												✓			✓	
	✓	น้ำมันพืชเชื้อเพลิง			✓												✓			✓	
	✓	ก๊าซหุงต้มสำเร็จรูป			✓												✓			✓	
	✓	เสียงจากการซ่อมแซม			✓												✓			✓	
การถ่ายออกอากาศ	✓	กระดาษ			✓												✓			✓	
	✓	หน้ากาก			✓												✓			✓	
	✓	ไฟฟ้า			✓												✓			✓	
	✓	กระดาษที่ไม่มีเสีย			✓												✓			✓	
	✓	หน้ากากเชือดเส้น			✓												✓			✓	
	✓	ก๊าซหุงต้มสำเร็จรูป			✓												✓			✓	
	✓	เสียงตัวรถบรรทุกขนาดเล็ก			✓												✓			✓	
การต้มเตวยำเผา	✓	กระดาษ			✓												✓			✓	
	✓	ข้าวครົიสชีวชีวium			✓												✓			✓	
	✓	ไฟฟ้าตัดการทำงาน			✓												✓			✓	
	✓	แมลงสาบ			✓												✓			✓	

หมายเหตุ

WP = Water Pollution

SP = Soil Pollution

NP = Noise Pollution

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

WA = Waste

EL = Electric

RM = Raw Material

A = Abnormal

E = Emergency

O = Oil

F/G = Fuel / Gds

P = Fuel

N = No Legal

Y = Legal

N = Normal

ผลกระทบเบื้องต้น

สาระ

ภัยทาง

กระบวนการควบคุม

จุดกำเนิด.....

ตราชະ不成ပြယ

(นาที 15 พฤศจิกายน 2561)

ช่องทางการปฏิบัติ

.....

.....

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

แผนก สำนักงาน

กระบวนการ	IN PUT	OUT PUT	บัญชีและติดตามกระบวนการ	D I	ผลกระทบต่อพัฒนาการ						ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม						ส่วนภูมิภาค	ภูมิภาค	กระบวนการควบคุม	
					EL	W	F/G	O	RM	AP	WP	SP	NP	NJ	WA	N	A	E	Y	N
Process	✓	✓	ศรีษะมนต์	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	ชัยชาภรณ์ ประชานาหาด เศรษฐีสิริ	✓											✓	✓		✓	✓	✓
การรับประทานอาหาร	✓	✓	อาหาร	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	เครื่องดื่ม	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	เครื่องดื่มน้ำ	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	นมสดชื่อแม่ฟ้า	✓											✓	✓		✓	✓	✓
การรับประทานผู้ดูแล	✓	✓	อาหาร	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	อาหารเจชีวะ	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	ไฟฟ้า	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	ถ่านชาร์จแบตเตอรี่	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	โทรศัพท์มือถือ	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	โทรศัพท์สาธารณะ	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	ชัยชนะกุลธรรมรัตน์ชัยชนะ	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	ชัยชนะกุลธรรมรัตน์ชัยชนะ	✓											✓	✓		✓	✓	✓
การท่องเที่ยวและอุดหนุน	✓	✓	น้ำ	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	น้ำยาทำความสะอาด	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	พรม	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	น้ำเสีย	✓											✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	ขยะจากผลิตภัณฑ์	✓											✓	✓		✓	✓	✓

หมายเหตุ

D = Direct

I = Indirect

AP = Air Pollution

WP = Water Pollution

SP = Soil Pollution

NU = Nuisance

WA = Waste

NP = Noise Pollution

RM = Raw Material

EL = Electric

A = Abnormal

E = Emergency

W = Water

F/G = Fuel / Gas

Y = Legal

N = Normal

O = Oil

N = No Legal

ກະເບຍຮະຫວັນຢູ່ມູນຄົງແນວດຳລົມແສກການໃຫ້ທີ່ກະທິພຍການ ປີ 2561

Environmental and Resource Identification

ແຜນກໍສໍານັກການ

ກະບປງການການ Process	IN	OUT	ປະຫວາດສິນເນັດສໍາມແສກການໃຫ້		D	I	ການໃຫ້ຢືນຢາກ			ອລກະຫວາດສິນເນັດສໍາມ			ສຽງຈະ			ກະບປງການການບຸດມ			Operational Control			
	PUT	PUT	ຫຼັກພາຍາກ	ຫຼັກພາຍາກ			EL	V	F/G	O	RM	AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	Y	N
ກະບປງເນັດຫຼັກພາຍາກ	✓	ຫຼັກພາຍາກ			✓											✓	✓					✓
	✓	ຫລອດພັດໃຫ້ເລັດ			✓											✓	✓					✓
	✓	ຂອບຂາກສົດໄສຫຼັກພາຍາກ			✓											✓	✓					✓
ກະບປງຊັບຮັກເກະຕືອງປັບອາການ	✓	ນິ້ມຍາແມັກ			✓											✓	✓					✓
	✓	ຫຼັກພາຍາກ			✓											✓	✓					✓
	✓	ຂົງກຣນົມທຳຄວາມສູງຂາດ			✓											✓	✓					✓
	✓	ນິ້ມ			✓											✓	✓					✓
	✓	ສຸນເຜົ້າຂອງ			✓											✓	✓					✓
	✓	ນິ້ມສິລະ			✓											✓	✓					✓
ກະບປງກໍ່ຄວາມສູງຂາດ	✓	ຫຼັກພາຍາກ			✓											✓	✓					✓
	✓	ນິ້ມ			✓											✓	✓					✓
	✓	ຂົງກຣນົມສະຍາດ			✓											✓	✓					✓
	✓	ນິ້ມກາງດ			✓											✓	✓					✓
	✓	ເສີບຕັ້ງລາກເທິ່ງຕຸກໆ			✓											✓	✓					✓
	✓	ນິ້ມເສີຍຈາກກາರທຳຄວາມສູງຂາດ			✓											✓	✓					✓
	✓	ຂອບຂາກປະຫຼຸດພົ່ນໜ້າຍາ			✓											✓	✓					✓
	✓	ເຕັມຫຼັກພາຍາກ			✓											✓	✓					✓

ສະມາຊັກ

D = Direct
I = Indirect

WP = Water Pollution
SP = Soil Pollution
NP = Noise Pollution
AP = Air Pollution

WP = Water

SP = Soil

NP = Noise

AP = Air

NU = Nuisance
WA = Waste
El = Electric

RM = Raw Material
A = Abnormal
E = Emergency

F/G = Fuel / Gas
O = Oil

Y = Legal
N = No Legal

ສະບປງການການບຸດມ

W = Water

F/G = Fuel / Gas

Y = Legal
N = No Legal

ການງານການ Process	ບັນຫາສິ້ນແວດ້ວຍ Environmental Impact	D I	ມສາຂອບປື່ງແວດ້ວຍ							ສ່ວນວະ Condition	ໂຄງຫຼືຈະເກີດ (Likelihood of occurrence)	ຮາມ (Severity of consequence)	ຄະນະການ ກວມ	ຮັດບັນຫາສຳຄັນ Significant								
			AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	G						
ການກາຕາມສະຫະຄາດການມະນຸຍາ	ນີ້ເສີຍ	✓	✓					✓		1	3	2	1	11	3	2	3	3	11	121	✓	
ຍອດາກພະນັກ		✓					✓	✓		1	3	2	1	11	1	2	1	5	55	✓	✓	
ການປຶກສິນແລະອົກໄຟ	ອຮັດຕີຜິຊເສົາ	✓					✓	✓		1	3	5	1	12	2	2	3	1	8	96	✓	✓
ຍອດາກກໍາລົງໃຫ້ສິ່ງຍອດໄຟ		✓					✓	✓		1	3	3	1	12	2	2	3	1	8	96	✓	✓
ການກາຕາມສະຫະປັບປຸງຍາກາສ	ນີ້ເສີຍທີ່ກຳໄລ	✓					✓	✓		1	3	3	1	15	2	2	3	1	8	120	✓	✓
ຝາລະອອນ		✓	✓					✓		1	3	3	1	15	3	2	1	2	8	120	✓	✓
ນີ້ເສີຍ		✓	✓					✓		1	3	2	1	14	3	2	3	3	11	154	✓	✓
ການກາຕາມສະຫະເກົ່ານົມງານ	ເລີ້ມຕົ້ນທຳການເຮືອງຕູ້ນຸ່ມ	✓					✓	✓		1	3	3	1	12	2	1	1	1	5	60	✓	✓
ນີ້ເສີຍ		✓	✓					✓		1	3	2	1	11	3	2	3	3	11	121	✓	✓
ຍອດາກປະຈຸບັນຫຼາຍາ		✓					✓	✓		1	3	2	1	11	1	2	2	1	6	66	✓	✓
ເຕັກສັໄຟແລ້ວ		✓					✓	✓		1	3	2	1	11	1	2	1	1	5	55	✓	✓
ຝາລະອອນ		✓	✓					✓		1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓	✓
ການກາຕາມສະຫະຫຼັງນຸ່ມ	ນີ້ເສີຍ	✓	✓					✓		1	3	2	1	11	1	2	2	1	6	66	✓	✓
ກົດົນຫຼັງນຸ່ມ	ກົດົນຫຼັງນຸ່ມ	✓	✓					✓		1	3	2	1	11	3	3	3	3	12	132	✓	✓
ຍອດາກປະຈຸບັນຫຼາຍາ		✓						✓		1	3	2	1	11	1	1	2	1	5	55	✓	✓
ຍອດາກກໍາລົງໃຫ້ສິ່ງຍອດໄຟ		✓						✓		1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓	✓
ກອງຈະກິບຢູ່ໃຫ້ສິ່ງຍອດໄຟ		✓						✓		1	3	2	1	11	1	2	2	1	6	66	✓	✓
ກົດົນຫຼັງນຸ່ມ		✓						✓		1	3	2	1	11	1	2	2	1	6	66	✓	✓
ກົດົນຫຼັງນຸ່ມ		✓						✓		1	3	3	1	12	3	3	1	2	9	108	✓	✓
ກົດົນຫຼັງນຸ່ມ		✓						✓		1	3	1	1	10	3	3	2	3	11	110	✓	✓
ເຕັກສັໄຟແລ້ວ	ນີ້ເສີຍທີ່ກຳໄລ	✓						✓		1	3	1	1	10	3	3	2	3	11	110	✓	✓
ຍອດາກປະຈຸບັນຫຼາຍາ		✓						✓		1	3	1	1	10	3	3	2	3	11	110	✓	✓

ກະເປົ້າມປະເມີນສິນຄະດີຂອງກະຊວງພາກສີຫຼັກພາກສີ ឆົກສີ 2561

ແບບໂທອົບ 1.1-4

Resources Impact Assessment

ແຜນການສ້າງການ

ການຮັບຮຽນການ Process	ປະເມີນການຮັບຮຽນການ	ການຮັບຮຽນການພື້ນຖານ										ຄວາມຮັບຮຽນ				ຄວາມຮັບຮຽນ				ຮັບປັດປັບປຸງສໍາຄັນ						
		D	I	ການຮັບຮຽນພາກພື້ນຖານ	EL	W	F/G	O	RM	N	A	E	1	2	3	4	5	F	1	2	3	4	G	(F x G)	L	M
ການຮັບຮຽນທຳອານຸດັບ (ໄຊ່ມູນເຊີຍ)	ກຮມຕາມ	✓			✓	✓			✓	✓	✓		1	5	1	3	8	1	2	1	1	4	32	✓		
ກົມືກົມືມົງ	ກົມືກົມື	✓				✓			✓	✓	✓		1	3	1	3	8	1	1	1	1	1	3	24	✓	
ໃຫ້ສາ	ໃຫ້ສາ	✓							✓	✓	✓		3	3	1	3	10	3	3	3	3	3	9	90		✓
ການຕ່າງໆຂອງການ	ກຮມຕາມ	✓							✓	✓	✓		1	3	1	3	8	1	2	1	1	4	32	✓		
ທຳກົມື	ທຳກົມື	✓							✓	✓	✓		1	3	1	3	8	1	1	1	1	1	3	24	✓	
ໃຫ້ສາ	ໃຫ້ສາ	✓							✓	✓	✓		3	1	5	10	3	3	3	3	3	3	9	90		✓
ການຈັດຕະລິຍາວອານຸດັບ	ກຮມຕາມ	✓							✓	✓	✓		1	3	1	3	8	1	2	1	1	4	32	✓		
ຢູ່ການຮັບຮຽນເຊີຍ		✓							✓	✓	✓		1	3	1	3	8	1	1	1	1	1	3	24	✓	
ໃນມີຄົດກະນະດາວ		✓							✓	✓	✓		1	3	1	3	8	1	2	1	1	4	32	✓		
ພັນຍາຍາການ		✓							✓	✓	✓		1	3	1	3	8	1	1	1	1	1	3	24	✓	
ການກຳລັງເຫດກາສຳ	ໃຫ້ສາ	✓							✓	✓	✓		3	1	2	9	3	3	3	3	3	3	9	81	✓	
ການປະຕິບັດກາຍິ່ງ	ກຮມຕາມ	✓							✓	✓	✓		1	3	1	3	8	1	2	1	1	3	24	✓		
ຢູ່ການຮັບຮຽນເຊີຍ		✓							✓	✓	✓		1	3	1	3	8	1	1	1	1	1	4	32	✓	
ພັນຍາຍາການ		✓							✓	✓	✓		1	3	1	3	8	1	1	1	1	1	4	32	✓	
ໃຫ້ສາ		✓							✓	✓	✓		3	1	3	10	3	3	3	3	3	7	70		✓	
ກຮມຕົດກະນະກາຍິ່ງ	ກຮມຕາມ	✓							✓	✓	✓		1	3	1	2	7	1	2	1	1	3	21	✓		
ຄູມການຮັບຮຽນເຊີຍ		✓							✓	✓	✓		1	3	1	2	7	1	1	1	1	1	4	28	✓	
ໃຫ້ສາ		✓							✓	✓	✓		3	1	2	9	3	3	3	3	3	7	63		✓	
ອານາຈັດເຊີຍ		✓							✓	✓	✓		1	3	1	2	7	1	1	1	1	1	4	28	✓	
ການຮັບຮຽນການອາຫາດ	ອາຫາດ	✓							✓	✓	✓		1	3	1	3	8	1	1	1	1	1	5	40	✓	
ເຄື່ອງຕື່ມ		✓							✓	✓	✓		1	3	1	3	8	1	1	3	4	32	✓			

ຈົດກຳຕົມ... ດີຈຸດກຳຕົມ... ຕຽບລາຍລາອັດຕະກຳ... ດັບຕື່ມຕື່ມ... 0.08

(ນາງອອກຍັງ ເບີນຈຸດ) (ນາງປະກອບ ພອດທະນາ) (ນາງອອກຍັງ ເບີນຈຸດ)

ຮັບທີ 15 ພັດທະນາຄົມ 2561

ຮອງອອກຍັງຕົກຕົວ

ວັນທີ 15 ພັດທະນາຄົມ 2561

Resources Impact Assessment

ແຜນການສໍາກັນການ

Process	ປິດບັນດາການ	ປິດບັນດາການໃຫ້ຮັບຂ່າຍການ		D	I	ການໃຫ້ຮັບພາຍາການ/ພັ້ນງານ						ສອງການ	ໂຄງການທີ່ຈະເກີດ (L)				ຈົງການ	ຕະຫຼາມນຸ່ມຮົມ				ຮະຕັບມຸ່ນຄຳກັບຕົວຢ່າງ					
		EL	W			F/G	O	RM	N	A	E	1	2	3	4	5	F	1	2	3	4	G	(F x G)	L	M	H	
ການທີ່ສໍາຄັນການສ່ວນພື້ນ	ກະບາດໄສ	✓				✓		✓		✓		1	3	1	2		7	1	2	1		3	21	✓			
	ຊູປາກົມທີ່ຈະເກີດ	✓				✓		✓		✓		1	3	1	2		7	1	1	1		4	28	✓			
	ໂປ່ສົດ	✓				✓		✓		✓		1	3	3	2		9	1	1	1		4	36	✓			
	ໄພ໌ທີ່	✓	✓			✓		✓		✓		3	3	1	2		9	3	3	3		7	63				✓
	ຄູປາກົມທີ່ຈະເກີດ	✓				✓		✓		✓		1	3	1	2		7	1	1	2		4	28	✓			
ການທີ່ຄວາມສະຫະອາດການ	ນັກ	✓	✓			✓		✓		✓		3	3	1	3		10	1	2	3		6	60				✓
	ນິຍາກົມທີ່ຈະເກີດ	✓				✓		✓		✓		1	3	1	3		8	1	1	3		5	40	✓			
	ພອນ໌້າ	✓				✓		✓		✓		1	3	1	3		8	1	1	2		4	32	✓			
ການປັບປຸງພາຍລະອົດໄຟ	អອກຕົວ	✓				✓		✓		✓		1	3	1	3		8	1	1	2		4	32	✓			
ການປັບປຸງພາຍາການຕີ້ຂອງປັບປຸງພາການເນັ້ນຢ່າງ		✓				✓		✓		✓		1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓			
	ໄພ໌ທີ່	✓	✓			✓		✓		✓		3	3	1	3		11	3	3	3		9	99				✓
	ຊູປາກົມທີ່ຈະເກີດ	✓				✓		✓		✓		1	3	1	1		9	1	1	1		3	27	✓			
ການທີ່ຄວາມສະຫະອາດສ່ວນພື້ນ	ນັກ	✓	✓			✓		✓		✓		3	3	1	1		11	1	2	3		6	66	✓			
	ນິຍາກົມທີ່ຈະເກີດ	✓				✓		✓		✓		3	3	1	1		11	1	1	1		3	90				✓
	ຜົກການສະຫະອາດ	ນັກ	✓			✓		✓		✓		3	3	1	3		10	3	3	3		9	90				
	ກຳເນົາ	✓				✓		✓		✓		3	3	1	3		10	1	2	3		6	60	✓			
	ນິຍາກົມທີ່ຈະເກີດ	✓				✓		✓		✓		1	3	1	3		8	1	1	3		5	40	✓			
	ຜົກການສະຫະອາດ	ນັກ	✓			✓		✓		✓		1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓			
	ກຳເນົາ	✓				✓		✓		✓		3	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓			
	ການປັບປຸງພາຍາການຕີ້ຂອງປັບປຸງພາການເນັ້ນຢ່າງ	ນັກ	✓			✓		✓		✓		1	3	1	3		8	1	1	1		3	60	✓			
	ຜົກການສະຫະອາດ	ນັກ	✓			✓		✓		✓		1	3	1	3		10	1	2	3		6	60	✓			
	ກຳເນົາ	✓				✓		✓		✓		3	3	1	3		8	1	1	3		4	32	✓			
	ຜົກການສະຫະອາດ	ນັກ	✓			✓		✓		✓		3	3	1	3		10	1	1	1		3	30	✓			