

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข.1

เอกสารการแจ้งแผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม



Fuji Nihon Thai Inulin Co., Ltd.

Head Office : Room 757, Sitthivorakit Building No. 5, Soi Pipat, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500 THAILAND.
Factory : No.15 Moo 17, Tapha, Banpong, Ratchaburi 70110 THAILAND. Telephone : (032) 371-116-7 Fax : (032) 371-118

ที่ FTI009/2565

วันที่ 23 มิถุนายน 2565

เรื่อง การแจ้งแผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2565

เรียน นายกเทศบาลเมืองท่าผา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2565

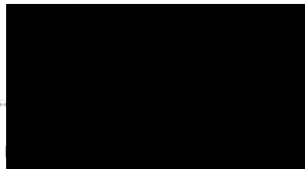
ด้วยบริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ 17 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โทรศัพท์ 032-371116-7 โทรสาร 032-371118 ประกอบกิจการ ผลิตสารทดแทนความหวาน จะขอส่งแผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2565 เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีทางบริษัท ซีคอฟ จำกัด ผู้ให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และเป็นผู้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ตามเอกสารแนบ)

ทั้งนี้บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ได้มอบหมายให้ นายสาริน สังข์เงิน เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (088-7686374) เป็นผู้ประสานงานกับเทศบาลเมืองท่าผาในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ ครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานและผู้จัดการแผนกบุคคล


Annual Environmental Monitoring Programme_2022														Project : Inulin					
No.	Environmental Monitoring Programme	Locations	Parameter	Frequency	YEAR 2022														
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total	Remark	
การตรวจวัดตามมาตรการ EIA																			
1.	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	<u>2 Locations</u> 1. ปล่อง Spray Dryer Buner 2. ปล่อง Wet Scrubber	- NOx, SO ₂ - PM	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ						X						X		2	
										X						X		2	
2.	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<u>3 Locations</u> 1. บริเวณหมู่บ้านธารทิพย์ 2. บริเวณวัดรางวาลย์ 3. บริเวณวัด โกสินารายณ์	- TSP - SO2 - NO2 - PM-10 - Temp - WS/WD (ทิศทางลม ความเร็วลม)	ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันติดต่อกัน ช่วงฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ						X						X		2	
3.	คุณภาพน้ำทิ้ง	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- Temperature - pH - Conductivity - Suspended Solids (SS) - Total Dissolved Solids (TDS) - COD - BOD5 - DO - Oil&Grease - Heavy Metals (Fe, Zn, Cr,Cu, Mn) - Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12	
4.	คุณภาพน้ำผิวดิน	<u>1. บริเวณแม่น้ำกลอง 3 Locations</u> - บริเวณเหนือปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ 500 เมตร - บริเวณปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ - บริเวณท้ายปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ 500 เมตร	- Temperature - pH - Conductivity - Suspended Solids (SS) - Total Dissolved Solids (TDS)	ทุก 4 เดือน				X				X				X		3	

Annual Environmental Monitoring Programme_2022															Project : Inulin			
No.	Environmental Monitoring Programme	Locations	Parameter	Frequency	YEAR 2022													
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total	Remark
4.	คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	2. บริเวณลำรางสาธารณะ 2 Locations -บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ 220 เมตร -บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 250 เมตร	- BOD ₅ - DO - Oil&Grease - Coliform Bacteria - Heavy Metals (Fe, Zn, Cr, Cu, Mn)															
5.	ระดับเสียง	3 Locations - หมู่บ้านธารทิพย์ - บริเวณรางวาลซ์ - บริเวณโกสินารายณ์	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันติดต่อกัน ครอบคลุมวันหยุด					X						X		2	
6.	นิเวศแหล่งน้ำ	1. บริเวณแม่น้ำกลอง 3 Locations -บริเวณเหนือปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ 500 เมตร -บริเวณปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ -บริเวณท้ายปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ 500 เมตร 2. บริเวณลำรางสาธารณะ 2 Locations - บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 220 เมตร -บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 250 เมตร	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - ไข่ปลาและลูกปลา	ปีละ 2 ครั้ง ฤดูแล้ง 1 ครั้ง และ ฤดูฝน 1 ครั้ง				X			X						2	
7.	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย																	
7.1	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	2 Locations - กระบวนการ Inulin Concentration และ Glucose Concentration - กระบวนการ Drying	- Total Dust - Respirable Dust	ปีละ 4 ครั้ง		X			X		X				X		4	
7.2	ระดับเสียงในสถานประกอบการ	6 Locations - Burner Area - Evaporation Area - Melting Area - Atomizer Area - Chromatographic Separation Unit Area - Boiler Area	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq8) - เสียงแยกความถี่ (Octave Band)	ปีละ 4 ครั้ง		X			X		X				X		4	

Annual Environmental Monitoring Programme_2022															Project : Inulin				
No.	Environmental Monitoring Programme	Locations	Parameter	Frequency	YEAR 2022														
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total	Remark	
8	Socio-Economics	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร - ประชากร - ผู้นำชุมชน - หน่วยงานราชการ	สำรวจความคิดเห็น/แบบสอบถาม ประมาณ 505 ตัวอย่าง	ปีละ 1 ครั้ง										X					
9	Noise Contour	พื้นที่กระบวนการผลิต		ทุกๆ 3 ปี									X						
10	Site Audit	Inulin Plant	- Actions on Environmental Measures	Twice a year					X						X		2		
11	Report Preparation		- Actions on Environmental Measures Report	Twice a year	No. 1/2022							No. 2/2022							
การตรวจวัดนอกมาตรการ																			
1.	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	- ปล่อง Boiler	- NOx, SO ₂	ปีละ 2 ครั้ง					X						X		2		
2.	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย																		
2.1	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	<u>แบบติดตั้งกับพื้นที่</u> - บริเวณพื้นที่จัดเก็บ HCL - บริเวณพื้นที่จัดเก็บ NaOH - บริเวณกระบวนการ Desalination 1 - บริเวณกระบวนการ Desalination 2 - บริเวณ Water Treatment <u>แบบติดตั้งส่วนบุคคล</u> - พนักงาน Water Treatment 1 - พนักงาน Water Treatment 2	- HCl - NaOH - HCl, NaOH - HCl, NaOH - H2SO ₄ , Hg - H2SO ₄ , Hg - H2SO ₄ , Hg	ปีละ 1 ครั้ง								X					1		
2.2	ระดับความร้อนในสถานประกอบการ	<u>2 Locations</u> - บริเวณ Spray Dry - บริเวณ Boiler Area	- WBGT	ปีละ 1 ครั้ง								X					1		
2.3	ความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ	<u>2 Locations</u> - อาคารสำนักงาน - กระบวนการผลิต	- Lux	ปีละ 1 ครั้ง								X					1		

ภาคผนวก ข.2

แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ในกระบวนการผลิต (Preventive Maintenance Plan)

 บริษัท ฟู้จิ อินออน ไทย อินนูลิน จำกัด		
ระเบียบการปฏิบัติงาน (Procedure)		
ชื่อเอกสาร	:	การบำรุงรักษาเครื่องจักร (Preventive Maintenance)
หมายเลขเอกสาร	:	PMT-02
จำนวนหน้าทั้งหมด	:	3 หน้า
การปรับปรุงครั้งที่	:	00
แผนก/ ฝ่ายที่จัดทำเอกสาร	:	วิศวกรรม
วันที่เริ่มใช้	:	2 มิถุนายน 2557
ผู้จัดทำ	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px;"></div>	
(ผช.ผจก.แผนกวิศวกรรม)	(ผจก.แผนกวิศวกรรม)	(ผช.ผจก.โรงงาน)

1. วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันก่อนการเกิดความเสียหาย และให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอเพื่อให้การผลิตเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

2. ขอบข่าย

ครอบคลุมระบบไฟฟ้า เครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ งานสร้างต่อเติม งานสาธารณูปโภคต่าง ๆ และงานโครงการ หรืองานอื่น ๆ ที่หน่วยงานวิศวกรรมรับผิดชอบ

3. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 3.1 ใบขอซื้อ FPS01/01
- 3.2 การควบคุมสุขลักษณะส่วนบุคคล PHR-03
- 3.3 แผนการบำรุงรักษา SMT-01
- 3.4 ประวัติเครื่องจักร FPMT01/01

4. คำนิยามศัพท์

Preventive Maintenance (PM) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

5.1 วิศวกรทำการรวบรวมข้อมูลจากคู่มือเครื่องจักรบันทึกปัญหาการเดินเครื่องจักร (FPMT01/01) หรือประวัติการเกิด Break Down จากการผลิตประวัติการทำ PM ในปีที่ผ่านมาหรือการพยากรณ์ (Predictive) จากครั้งก่อน, การ Over Haul เครื่องจักร และแบบรายงานผลการดำเนินการงานโครงการ (FPMT01/09) เพื่อนำรายชื่อเข้าแผนการบำรุงรักษาในรอบการทํานแผนการบำรุงรักษา เมื่อได้ข้อมูลแล้วทำการวางแผนบำรุงรักษาเครื่องจักร (SMT-01) ประจำปีโดยจะมีการปรับปรุงทุกปีหรือทุกครั้งที่มีการซื้อเครื่องจักรใหม่ ส่งระดับจัดการแผนกอนุมัติ

5.2 ผจก.แผนกวิศวกรรม ทบทวนและตรวจสอบแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำปี (SMT-01) จากนั้นนำส่ง ผช.ผจก.โรงงาน ขึ้นไปอนุมัติ และดำเนินการตามแผน

5.3 ผจก.แผนกวิศวกรรม ดำเนินการตามแผนโดยประสานงานกับ ผจก.แผนกผลิตหรือเจ้าของพื้นที่เพื่อแจ้งวันเวลาที่บำรุงรักษา หรือนัดหมายวันเวลาที่เหมาะสม จากนั้นทำการพิจารณาจ่ายงาน ตามแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร (SMT-01) โดยวิศวกรจะต้องออกไปสั่งงานบำรุงรักษา (FPMT02/01) ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วันเพื่อมอบหมายผู้รับผิดชอบตามดุลพินิจของผจก.แผนกวิศวกรรมขึ้นไป

5.4 ผู้รับผิดชอบหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายประเมินสภาพการบำรุงรักษาเบื้องต้นก่อนเข้าไปบำรุงรักษา เพื่อจัดเตรียมความพร้อมของอะไหล่หากไม่มีในสต็อกให้เขียนใบขอซื้อ (FPS01/01) เพื่อสั่งซื้อ

5.7 วิศวกรลงบันทึกผลการบำรุงรักษาเครื่องจักรตาม ใบสั่งงานบำรุงรักษา (FPMT02/01) ในประวัติเครื่องจักร (FPMT01/03) แต่ละเครื่องและจัดเก็บเอกสารเข้าแฟ้มกรณีเฉพาะที่มีการเปลี่ยนแปลงอะไหล่เท่านั้น

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาการจัดเก็บ
FPMT02/01	ใบสั่งงานบำรุงรักษา	อย่างน้อย 2 ปี

ครั้งที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไขเอกสาร	วันที่เริ่มใช้	ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
00	เอกสารออกใหม่	2 มิ.ย.57	ผช.ผจก.วิศวกรรม	ผจก.แผนก วิศวกรรม	ผช.ผจก. โรงงาน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
HO-011	รถขนำวัดอุบล (3คัน)									
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์ขับเคลื่อน (ทุก 6 เดือน)					●			●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์ขับเคลื่อน (ทุก 6 เดือน)					●			●	
	ตรวจเช็คสภาพ เบรก (ทุก 6 เดือน)					●			●	
	ตรวจวัดกระแสไฟ 3 เฟส เวลาขึ้นลง					●			●	
	(ทุก 6 เดือนค่ามาตรฐาน 2.4 kw/ 6.32 A)									
	ตรวจวัดกระแสไฟ 3 เฟส เส้นหน้าและถอยหลัง					●			●	
	(ทุก 6 เดือนค่ามาตรฐาน 0.2kw/0.53 A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER					●			●	
	(ทุก 6 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)									
	ตรวจเช็คสภาพ Safety ตะขอรถ (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ยกถ่านาค (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TA-011	ถังพักวัดอุบล (16 ต.น.)									
	ตรวจสอบระดับแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)					●			●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว (ทุก 6 เดือน)					●			●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ ทุกจุด (ทุก 6 เดือน)					●			●	
SF-011	รถขนำวัดอุบล (7คันต่อชม.)									
	ตรวจเช็คสภาพน้ำมันเกียร์ (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	(น้ำมันเกียร์ Shell omala เบอร์ 220)									
	ตรวจเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●
	ตรวจเช็คลูกปืนรางสกรู (ทุก 3 เดือน)		●			●			●	
	ตรวจเช็คสภาพเพื่องโซ่, โซ่ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส		●			●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 3.7 kw/ 7.64 A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER.MAGNETIC		●			●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์และลูกปืนเกียร์		●			●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 60 องศา)									
	ตรวจสอบสภาพ Gland packing และ Ring seal (ทุก 3เดือน)	●				●		●		●
	ตรวจสอบสภาพเพลาลูกปืนบนสกรู (ทุก 3เดือน)		●			●		●		●

Note : ระบุตัวปลาที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.ก.พ.ค.ม.ย.พ.ค.มิ.ย.ก.ค.ส.ก.ย.ต.ก.พ.ย.ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
MX-011	รถขุดดิน (7คันต่อชม.)		4
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คชุดปั๊มน้ำสกรู (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบสภาพเพลาโซ่โซ่ (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบสภาพ Gland packing และ Ring seal (ทุก 3เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 3.7 kw/ 7.64 A)		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)		
AG-013	เครื่องกว่น 4ใบกว่น (กว่นน้ำร้อนในถัง)		5
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพชุดลูกปืนใบกว่น (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพบูชคอปเพลและชุดใบกว่น (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)		
TA-013	ถังหมักน้ำร้อน (20 ลบ.ม.)		6
	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง (ทุก 6 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ ทุกจุด (ทุก 6 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
PU-013	ปั๊มน้ำร้อน (65 ลบ.ม. ต่อ ชม.)		7
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 7.5 kW, 14.2 A)		
	ตรวจสอบเช็คสภาพปั๊มลิ้นชักหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพปั๊มและชุดลิ้นชัก(ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คเกววัดแรงดันต่อถัง(ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	

Note : ระบุตัวถังที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.ก.พ.ค.ม.ย.พ.ค.มิ.ย.ก.ค.ส.ก.ย.ต.ก.พ.ย.ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 60 องศาC)		
PU-011	ปั๊มน้ำ (20 ลบ.ม.ต่อชม.)		
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2 kw/ 4.8 A)		
	ตรวจสอบเช็คสภาพลิ้นชักลิ้นชักหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพปั๊มและชุดลิ้นชัก(ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คเกววัดแรงดันต่อถัง(ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 60 องศาC)		
AG-012A	เครื่องกว่นสารละลายน้ำคาลีน (4ใบกว่น)		
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพชุดลูกปืนใบกว่น (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพบูชคอปเพลและชุดใบกว่น (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5 kw/ 11.6 A)		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)		
TA-012A	ถังพักสารละลายน้ำคาลีน A (50 ลบ.ม.)		
	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง (ทุก 6 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ ทุกจุด (ทุก 6 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
AG-012B	เครื่องกว่นสารละลายน้ำคาลีน (4ใบกว่น)		
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพชุดลูกปืนใบกว่น (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพบูชคอปเพลและชุดใบกว่น (ทุก 3 เดือน)	●●●●●●●●●●●●●●●●	

Note : ระบุตัวถังที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ท.	พ.มี.ก.	ม.ย.พ.	ก.มี.ย.	ก.ส.ก.	ก.ย.ค.	ก.พ.ย.	ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●		●		●		●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5 kw/ 11.6 A)									
	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)									
TA-012B ถึงพักสารถายนำตาล B (50 ส.ม.)										
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ ทุกจุด (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
PU-012 บิมสารถายนำตาล (30 ส.ม.ต่อชน.)										
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5 kw/ 11 A)									
	ตรวจสอบสภาพท่อบลิ้งยอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพปั๊มและชุดซีดปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบเกจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
AG-021A เครื่องงานในถังปฏิกริยา (4ใบกวน)										
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพชุดเพลลาและชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)									
	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)									
TA-021A ถึงถังปฏิกริยา A (45 ส.ม.)										
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพท่อบลิ้งยอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพปั๊มและชุดซีดปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบเกจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ท.	พ.มี.ก.	ม.ย.พ.	ก.มี.ย.	ก.ส.ก.	ก.ย.ค.	ก.พ.ย.	ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
AG-021B เครื่องงานในถังปฏิกริยา (4ใบกวน)										
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพชุดเพลลาและชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)									
	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)									
TA-021B ถึงถังปฏิกริยา B (45 ส.ม.)										
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
AG-021C เครื่องงานในถังปฏิกริยา (4ใบกวน)										
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพชุดเพลลาและชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)									
	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)									
TA-021C ถึงถังปฏิกริยา C (45 ส.ม.)										
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
AG-021D เครื่องงานในถังปฏิกริยา (4ใบกวน)										
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพชุดเพลลาและชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)									
	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)									

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ทก.	พ.ม.	ม.ยพ.	ค.ม.	น.ย.	ก.ก.	ส.ก.	ก.ย.	ค.ก.	พ.ย.	ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
TA-021D	ถังปฏิกิริยา D (45 ลบ.ม.)												
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)						●					●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)						●					●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●	
AG-021E	เครื่องกวั่นถังปฏิกิริยา (4ใบกวั่น)												
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1เดือน น้ำมันเกียร์omala 220	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)		●				●			●		●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพชุดลูกปืนใบกวั่น (ทุก 3 เดือน)		●				●			●		●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพบุชข้อเพลาลูกปืนใบกวั่น (ทุก 3 เดือน)		●				●			●		●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)												
TA-021E	ถังปฏิกิริยา E (45 ลบ.ม.)												
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)						●					●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)						●					●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●	
PU-021	บิมัถงสารละลายนำตาล (50 ลบ.ม.ต่อชม.)												
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแส ทั้ง3เฟส		●			●			●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5 kw/ 11 A)												
	ตรวจสอบเช็คสภาพลัมป์ลึงยอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพปั้มและชุดซิลปั้ม(ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●	
	ตรวจสอบเช็คเกจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์		●			●			●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 60 องศาC)												
TA-022	ถังกวนสารละลายเอ็นไซม์ (0.5 ลบ.ม.)												
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)						●					●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)						●					●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●	

Note : ระบุตัวปลาที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note: ระบุตัวปลาที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note : ระบุตัวหลักที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
TA-031A	ตั้งพักสารละลายก่อนส่งเข้าระบบกรอง A (45 ลบ.ม.)										
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)					●				●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●				●		●		●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)					●				●	
PU-031A	ปั๊มสำหรับส่งสารละลายเข้าสู่ระบบกรอง (90 ลบ.ม.ต่อชม.)										
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแส ทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 15 kw/ 29 A)		●			●		●		●	
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิ้งย่อยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง (ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
TA-031B	ตั้งพักสารละลายก่อนส่งเข้าระบบกรอง B (45 ลบ.ม.)										
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)					●				●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)					●				●	
PU-031B	ปั๊มสำหรับส่งสารละลายเข้าสู่ระบบกรอง (90 ลบ.ม.ต่อชม.)										
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแส ทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 15 kw/ 29 A)		●			●		●		●	
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิ้งย่อยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง (ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
FP-032A	เครื่องกรองแบบแผ่นชุดที่ 1 (30 คันท่อน้ำ)										
	ตรวจเช็คสภาพโซลินอยด์วาล์ว (ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์ขับเคลื่อน โซ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●		●	
	ตรวจวัดกระแสไฟ 3 เฟส เวลาเดินหนัลดหย่นหลัง (ทุก 6 เดือนค่ามาตรฐาน 0.4 kw/ I.19 A)					●				●	

Note : ระบุที่ปลาที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	ม.ย.พ.	ค.ม.	ก.ส.	ก.ก.	ม.ค.	ก.พ.	ย.ธ.	ก.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจสอบเช็คข้อต่อหม้อน้ำ (ทุก 3 เดือน)		●		●		●		●				
	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ชุดมอเตอร์เกียร์ (ทุก 12 เดือน)				●								
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ต่างๆ (ทุก 6 เดือน)				●					●			
	ตรวจสอบวัดกระแสมอเตอร์ขับเคลื่อนเพื่องพลาทั้ง 3 เฟส	●			●		●		●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75 kw/ 1.94A)												
	ตรวจสอบเช็คชุดหม้อน้ำ CIRCUIT BREAKER , MAGNETIC	●			●		●		●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)												
	ตรวจสอบสภาพของโซ่ (ทุก 4 เดือน)	●			●			●					
	ตรวจสอบสภาพปะเก็นและบูชทุกตัว (ทุก 6 เดือน)				●					●			
	ตรวจสอบเช็คชุดคอมต่างๆ (ทุก 4 เดือน)	●			●			●					
	ตรวจสอบเช็คสภาพปั๊มไฮดรอลิกส์ (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	ตรวจสอบเช็คสภาพสายไฮดรอลิกส์ (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	ตรวจสอบเช็คสภาพระดับน้ำมันไฮดรอลิกส์ (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	ตรวจสอบเช็คสภาพกรองน้ำมันไฮดรอลิกส์ (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	ตรวจสอบเช็คสภาพม่าน PVC (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์ของชุดปั๊มไฮดรอลิกส์ตรวจวัด	●			●		●		●				
	กระแสทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2 kw/ 5A)												
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิกส์ (ทุก 12 เดือน)				●								
	(Mobil DTE-25 ISO VG46)												
FP-032B	เครื่องกรองแบบแผ่นชุดที่ 2 (30 วันต่อวัน)												
	ตรวจสอบเช็คสภาพโซลินอยด์วาล์ว (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์ขับเคลื่อนโซ่ (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	ตรวจสอบวัดกระแสไฟ 3 เฟส เวลาเดินหน้าถอยหลัง				●					●			
	(ทุก 6 เดือนค่ามาตรฐาน 0.4 kw/ 1.19 A)												
	ตรวจสอบเช็คข้อต่อหม้อน้ำ (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ชุดมอเตอร์เกียร์ (ทุก 12 เดือน)				●								
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ต่างๆ (ทุก 6 เดือน)				●					●			
	ตรวจสอบวัดกระแสมอเตอร์ขับเคลื่อนเพื่องพลาทั้ง 3 เฟส	●			●		●		●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75 kw/ 1.94A)												

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	ม.ย.พ.	ค.ม.	ก.ส.	ก.ก.	ม.ค.	ก.พ.	ย.ธ.	ก.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจสอบเช็คชุดหม้อน้ำ CIRCUIT BREAKER , MAGNETIC	●			●		●		●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)												
	ตรวจสอบสภาพของโซ่ (ทุก 4 เดือน)	●			●			●					
	ตรวจสอบสภาพปะเก็นและบูชทุกตัว (ทุก 6 เดือน)				●					●			
	ตรวจสอบเช็คชุดคอมต่างๆ (ทุก 4 เดือน)	●			●			●					
	ตรวจสอบเช็คสภาพปั๊มไฮดรอลิกส์และสายไฮดรอลิกส์ (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	ตรวจสอบเช็คสภาพระดับน้ำมันไฮดรอลิกส์ (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	ตรวจสอบเช็คสภาพกรองน้ำมันไฮดรอลิกส์ (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	ตรวจสอบเช็คสภาพม่าน PVC (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์ของชุดปั๊มไฮดรอลิกส์ตรวจวัด	●			●		●		●				
	กระแสทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2 kw/ 5A)												
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●				
	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิกส์ (ทุก 12 เดือน)				●								
	(Mobil DTE-25 ISO VG46)												
AG-033A	เครื่องกวาดล้างสารละลายจากการกรอง(4 ใบกวาด)												
	ตรวจสอบเช็คสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจสอบเช็คสภาพชุดลูกปืนใบกวาด (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจสอบเช็คสภาพบูชของเพลาลูกและชุดใบกวาด (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)												
	ตรวจสอบเช็คชุดหม้อน้ำ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●		●		●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)												
AG-033B	เครื่องกวาดล้างสารละลายจากการกรอง(4 ใบกวาด)												
	ตรวจสอบเช็คสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์และชุดลูกปืนใบกวาด (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจสอบเช็คสภาพบูชของเพลาลูกและชุดใบกวาด (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)												
	ตรวจสอบเช็คชุดหม้อน้ำ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●		●		●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)												

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.มี.ก.	ม.ย.พ.	ก.นิ.ย.	ก.ส.	ก.ก.ย.	ก.พ.	ย.ธ.ก.	ผู้รับผิดชอบ
TA-033A	ถังพักการละลายจากการกรอง A (60 ลบ.ม.)									
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
FL-033A	เครื่องกรองสารละลายแบบถลุงกรอง A									
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบสภาพของวาล์ว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
PU-033A	ปั๊มเครื่องกรอง (30 ลบ.ม.ต่อชม.)									
	ตรวจเช็คสภาพลูกปั๊มมอเตอร์และอัดจารบี(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5kw/11 A)									
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
TA-033B	ถังพักการละลายจากการกรอง B (60 ลบ.ม.)									
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
PU-033B	ปั๊มเครื่องกรอง (30 ลบ.ม.ต่อชม.)									
	ตรวจเช็คสภาพลูกปั๊มมอเตอร์และอัดจารบี(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5kw/11 A)									
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
FL-033B	เครื่องกรองสารละลายแบบถลุงกรอง B									
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบสภาพของวาล์ว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	

Note : ระบุปีค่าที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.มี.ก.	ม.ย.พ.	ก.นิ.ย.	ก.ส.	ก.ก.ย.	ก.พ.	ย.ธ.ก.	ผู้รับผิดชอบ
AG-034	เครื่องถนอมน้ำจากการกรอง (4 ใบถนอม)									
	ตรวจเช็คสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจเช็คสภาพชุดลูกปั๊มใบถนอม (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจเช็คสภาพบูชคอปเพลและชุดใบถนอม (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.1 kw/ 2.55 A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)									
TA-034	ถังพักการละลายอินนูลิน (3 ลบ.ม.)									
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
PU-034	ปั๊มส่งอินนูลินเข้าระบบ (6 ลบ.ม.ต่อชม.)									
	ตรวจเช็คเกจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/3.1 A)									
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
HO-035	รถยกถ่านกัมมันต์ (2 ตัน)									
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์ขับเคลื่อน (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์ขับเคลื่อน (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจเช็คสภาพสลิง (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจเช็คสภาพ เบรก (ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจวัดกระแสไฟ 3 เฟส เวลาขึ้นลง			●					●	
	(ทุก 6 เดือนค่ามาตรฐาน 2.4 kw/ 6.32 A)									
	ตรวจวัดกระแสไฟ 3 เฟส เวลาเดินหน้าถอยหลัง			●					●	
	(ทุก 6 เดือนค่ามาตรฐาน 0.2kw/0.53 A)									

Note : ระบุปีค่าที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	ม.พ.ก.	ม.ย.ก.	ส.ก.	ก.ย.	ค.ก.	พ.ย.	ธ.ก.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT, BREAKER(ทุก 6 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)											
	ตรวจเช็คสภาพ Safety คะชอรอก (ทุก 1 เดือน)											
AG-035	เครื่องกวนสารละลายถายน้ำมันดี (4 ไบกวน)											
	ตรวจเช็คสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22											
	ตรวจเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพชุดลูกปืนไบกวน (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพพวงข้อเพลาลและชุดไบกวน (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส											
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.1 kw/ 2.55 A)											
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC											
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)											
TA-035	ถังพักสารละลายถายน้ำมันดี (5 ลบ.ม.)											
	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ทุก 6 เดือน)											
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)											
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)											
PU-035	ปั๊มส่งสารละลายถายน้ำมันดี (10 ลบ.ม.ต่อชม.)											
	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัลติมาเตอร์(ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพฟิลล์ปั้ม(ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส											
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/3.1 A)											
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั้ม (ทุก 3 เดือน)											
AG-036	เครื่องกวนสารละลายถายน้ำมันดี (4 ไบกวน)											
	ตรวจเช็คสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22											
	ตรวจเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพชุดลูกปืนไบกวน (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพพวงข้อเพลาลและชุดไบกวน (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส											
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.1 kw/ 2.55 A)											
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC											
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)											

Note: ระบุลำดับที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	ม.พ.ก.	ม.ย.ก.	ส.ก.	ก.ย.	ค.ก.	พ.ย.	ธ.ก.	ผู้รับผิดชอบ
TA-036	ถังพักสารละลายถายน้ำมันดี (3 ลบ.ม.)											
	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ทุก 6 เดือน)											
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)											
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)											
PU-036	ปั๊มส่งสารละลายถายน้ำมันดี (10 ลบ.ม.ต่อชม.)											
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพฟิลล์ปั้ม(ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส											
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/3.1 A)											
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั้ม (ทุก 3 เดือน)											
AG-037	เครื่องกวนสารละลายถายน้ำมันดีในถังหมุนเวียน (4 ไบกวน)											
	ตรวจเช็คสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22											
	ตรวจเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพชุดลูกปืนไบกวน (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพพวงข้อเพลาลและชุดไบกวน (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส											
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2 kw/ 4.7 A)											
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC											
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)											
TA-037	ถังหมุนเวียนสารละลายถายน้ำมันดี (10 ลบ.ม.)											
	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ทุก 6 เดือน)											
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)											
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)											
PU-037	ปั๊มหมุนเวียนสารละลายถายน้ำมันดี (50 ลบ.ม.ต่อชม.)											
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพฟิลล์ปั้ม(ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส											
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 11kw/22 A)											
	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัลติมาเตอร์ (ทุก 3 เดือน)											
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั้ม (ทุก 3 เดือน)											

Note: ระบุลำดับที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.น.ก.	ม.ย.พ.ก.	ม.ย.ก.	ก.ส.ก.	ก.ย.ค.	ก.พ.ย.	ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
AG-041	เครื่องกวนถังพักสารละลายเพื่อรอส่งเข้าโครมาโตกราฟ (4 ใบกวน)									
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์ (ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์ omala 22)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจสอบชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●		●		●	
	ตรวจสอบสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●			●					
	ตรวจสอบสภาพบุชคอเพลลาและชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)									
TA-041	ถังพักสารละลายเพื่อรอส่งเข้าโครมาโตกราฟ (100 l)									
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●			●			●		
PU-041	บ่มส่งสารละลายเข้าโครมาโตกราฟ (30 ลบ.ม.ต่อชม.)									
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิ้งขอยหนี้น้ำแปลน (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพซีลปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 11kw/22 A)									
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
CM-042	เครื่องแยกโครมาโตกราฟ (30 คันต่อวัน)									
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม และปะเก็น (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบระบบแอร์คอนดิชั่นของตู้ควบคุม (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบเกจวัดแรงดัน (ทุก 6 เดือน)				●					
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)									
	ตรวจสอบการทำงานของชุดวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
PU-042	บ่มส่งวัสดุ/25 ลบ.ม.ต่อชม									
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิ้งขอยหนี้น้ำแปลน (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพซีลปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 11kw/21 A)									

Note: ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.น.ก.	ม.ย.พ.ก.	ม.ย.ก.	ก.ส.ก.	ก.ย.ค.	ก.พ.ย.	ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
PU-043	บ่มส่งน้ำ (25ลบ.ม.ต่อ ชม)									
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิ้งขอยหนี้น้ำแปลน (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพซีลปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 15kw/27.9 A)									
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
PU-044A	บ่มหมุนเวียน (25ลบ.ม.ต่อ ชม.)									
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิ้งขอยหนี้น้ำแปลน (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพซีลปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 11kw/21 A)									
PU-044B	บ่มหมุนเวียน (25ลบ.ม.ต่อ ชม.)									
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิ้งขอยหนี้น้ำแปลน (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพซีลปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 11kw/21 A)									
PU-045	บ่มเติมแร่จีน (15ลบ.ม.ต่อชม.)									
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิ้งขอยหนี้น้ำแปลน (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพซีลปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 3.7kw/8.1 A)									
AG-046	เครื่องกวนน้ำจากระบบให้น้ำ (4 ใบกวน)									
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์ (ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์ omala 22)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจสอบชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพบุชคอเพลลาและชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.1 kw/ 2.55 A)									

Note: ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.มี.ก.	ม.ย.พ.ก.	ม.ย.ก.ค.	ส.ค.ก.	ค.ก.ย.	ค.ก.พ.	ค.ก.ย.ค.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC									
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)									
TA-046	ถังเก็บน้ำร้อนจากระบบท่อไอน้ำ (50 ลบ.ม.)									
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)									
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)									
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)									
PU-046	ปั๊มส่งน้ำร้อนจากถังเก็บน้ำร้อนจากระบบท่อไอน้ำ (30 ลบ.ม.ต่อ ชม.)									
	ตรวจเช็คสภาพลูกปั๊มมอเตอร์และอะดจาระบี(ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส									
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 7.5kw/14.2 A)									
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)									
PU-110	ปั๊มส่งน้ำร้อนคัปปลิงคัปปลิงของเหลวไป TA-046 (7.2 ลบ.ม.ต่อชม.)									
	ตรวจเช็คสภาพลูกปั๊มมอเตอร์และอะดจาระบี(ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส									
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 3.7kw/8.1 A)									
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)									
AG-111	เครื่องกวาดสำหรับถังรับ อินบูลิน (4 ใบกวาน)									
	ตรวจเช็คสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22									
	ตรวจเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพชุดลูกปืนใบกวาน (ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพชุดเพลนและชุดใบกวาน (ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส									
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC									
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)									

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.มี.ก.	ม.ย.พ.ก.	ม.ย.ก.ค.	ส.ค.ก.	ค.ก.ย.	ค.ก.พ.	ค.ก.ย.ค.	ผู้รับผิดชอบ
TA-111	ถังพักสารละลายอินบูลิน (100 ลบ.ม.)									
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)									
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)									
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)									
PU-111	ปั๊มส่งสารละลายอินบูลิน (6ลบ.ม.ต่อ ชม.)									
	ตรวจเช็คสภาพลูกปั๊มมอเตอร์และอะดจาระบี(ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส									
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/3.1 A)									
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)									
AG-112	เครื่องกวาดสารละลาย (4ใบกวาน)									
	ตรวจเช็คสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22									
	ตรวจเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพชุดลูกปืนใบกวาน (ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพชุดเพลนและชุดใบกวาน (ทุก 3 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส									
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC									
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)									
TA-112	ถังส่งสารละลายอินบูลิน (20 ลบ.ม.)									
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)									
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)									
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)									

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.ก.พ	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
PU-113	บ่มส่งสารละลายอินทรีย์ A (8 ลบ.ม.ต่อ ชม.)												
	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2kw/4.8 A)												
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
PU-114	บ่มส่งสารละลายอินทรีย์ B (6 ลบ.ม.ต่อ ชม.)												
	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2kw/4.8 A)												
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
PU-115	บ่มส่งสารละลายไขมัน (5 ลบ.ม.ต่อชม.)												
	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊มและตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2kw/4.8 A)												
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
PU-116	บ่มถ่ายเตรนสารละลาย (6.5 ลบ.ม.ต่อชม.)												
	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2kw/4.8 A)												
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		

Note : ระบุตัว คำที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.ก.พ	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
VP-111	บ่มสูญญากาศ (2.3 ลบ.ม.ต่อชม.)												
	ตรวจเช็คสภาพไส้กรองสแตนเลสหน้าเข้า(ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คแก๊วแรงดันห้อยสูญญากาศ(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพปะเก็นปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 11kw/21.8 A)												
AG-117	เครื่องกวนถังน้ำร้อน (4 ใบกวน)												
	ตรวจเช็คสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพนุชคอกเพลลาและชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)												
TA-117	ถังพักน้ำร้อน (20 ลบ.ม.)												
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)				●						●		
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)				●						●		
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
PU-117	บ่มน้ำร้อน (65 ลบ.ม. ต่อชม.)												
	ตรวจเช็คและอัดจาระบี(ทุก 6 เดือน)				●						●		
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิงขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คแก๊วแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 7.5kw/14.2 A)												
	ตรวจเช็คการทำงานของชุดวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●		

Note : ระบุตัว คำที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
PU-FP01	ปั๊มน้ำร้อนแรงดันสูง (65 ลบ.ม. ต่อชม.)													
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2 kw/ 4.7 A)													
	ตรวจสอบสภาพการทำงานของปั๊ม		●			●			●			●		
AG-121	เครื่องกวนสารละลายอินบูลินเข้มข้น (4 ใบกวน)													
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพชุดเพลาลูกเบี้ยวและชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2 kw/ 4.7 A)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)													
TA-121	ถังพักสารละลายอินบูลินเข้มข้น (50 ลบ.ม.)													
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)					●						●		
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
IE-122	ชุดแลกเปลี่ยนไอออน (2 ลบ.ม. ต่อ ชม.)													
	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์วัดการไหล (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพวาล์วอัตโนมัติและโซลินอยด์วาล์ว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบหน้าแปลนจุดต่อเชื่อม (ทุก 3เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบระบบจ่ายลมและข้อต่อลม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)													
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วแมนนวล(ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพท่อส่งสารเคมีกรดและด่าง (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PUSW-122	ปั๊มน้ำยาโปรสเททเข้าระบบแลกเปลี่ยนไอออน (20 ลบ.ม. ต่อ ชม.)													
	ตรวจสอบและอัดจาระบี(ทุก 6 เดือน)					●						●		
	ตรวจสอบสภาพลปั๊มโซลินอยด์หน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบชุดเกจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		

Note: ระบุตัวอักษรที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 7.5kw/14.2 A)													
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วและหน้าแปลนต่างๆ (ทุก 3 เดือน)	●				●			●			●		
	ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ตัดต่อระบบจ่ายน้ำเข้าถังพัก (ทุก 3 เดือน)	●				●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของระบบไฟฟ้าควบคุม(ทุก3เดือน)	●				●			●			●		
PU-122	ปั๊มสำหรับระบบแลกเปลี่ยนไอออน (3 ลบ.ม. ต่อ ชม.)													
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)	●				●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพลปั๊มโซลินอยด์หน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●				●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●				●			●			●		
	ตรวจสอบชุดเกจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●				●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●				●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 3.7kw/7.3 A)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●				●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)													
PU-123	ปั๊มหมุนเวียนสารละลายในระบบแลกเปลี่ยนไอออน (20 ลบ.ม. ต่อ ชม.)													
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)	●				●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพลปั๊มโซลินอยด์หน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●				●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพซีลปั๊ม(ทุก 3 เดือน)	●				●			●			●		
	ตรวจสอบชุดเกจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●				●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●				●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5kw/12 A)													
AG-125	เครื่องกวนถัง Deionized (4 ใบกวน)													
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพชุดเพลาลูกเบี้ยวและชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)													

Note: ระบุตัวอักษรที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ท.	พ.ก.	ม.ย.พ.	ก.ม.	ก.ส.	ก.ย.	ก.พ.	ย.ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
TA-125	ถังพักถนอม Deionized (20 ลบ.ม.)									
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
PU-125	บ้นส่งถนอม Deionized (10 ลบ.ม. ต่อ ชม.)									
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิ้งขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพซีลปั้ม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/3.1 A)									
	ตรวจเช็ค Alignment ของปั้ม (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
AG-126	เครื่องถนอมถนอม (Inulin sweet water) (4 ใบกวน)									
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 220	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจสอบชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพบุชคอเพลลาและชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kw/ 8.4 A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)									
TA-126	ถังพักถนอมถนอมอินนูลินรอสั่ง (20 ลบ.ม.)									
	ตรวจสอบตะเข็บแนวเชื่อม (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●				●			●	
PU-126	บ้นส่งถนอมถนอม อินนูลินรอสั่ง (10 ลบ.ม. ต่อ ชม.)									
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิ้งขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพซีลปั้ม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบ Alignment ของปั้ม (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ท.	พ.ก.	ม.ย.พ.	ก.ม.	ก.ส.	ก.ย.	ก.พ.	ย.ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจเช็คเกววัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/3.1 A)									
AG-131	เครื่องถนอมถนอมถนอมถนอม (4 ใบกวน)									
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 220	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจสอบชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพบุชคอเพลลาและชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2 kw/ 4.7A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)									
TA-131	ถังพักถนอมถนอมถนอมถนอม (30 ลบ.ม.)									
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)				●				●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
PU-001	บ้นส่งถนอมถนอมอินนูลินเข้าสู่เครื่องอบแห้งแบบพ่นฝอย (3.1 ลบ.ม.ต่อ ชม.)									
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจเช็คถังระบิ(ทุก 6 เดือน)			●					●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิ้งขอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพซีลปั้ม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจเช็คเกววัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบสภาพใบพัดของปั้ม (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2kw/4.4 A)									
UV-131	เครื่องนำเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเลต (2.45 ลบ.ม. ต่อ ชม.)									
	ตรวจสอบเช็คสภาพเครื่องนำเชื้อ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●	
	เปลี่ยนหลอด ยู.วี. (ทุก 11 เดือน)หรือตามอายุการใช้อย่าง			●						
	(อ้างอิงจากชั่วโมงการทำงานของหลอดเป็นหลัก)									
	ตรวจสอบเช็คสภาพอุปกรณ์ต่างๆในตู้ควบคุม (ทุก3เดือน)	●		●		●			●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●			●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)									

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.บ.	ค.ม.	พ.ค.	ม.ย.	ค.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค.ค.	พ.ย.	ร.ค.	ผู้รับผิดชอบ
FA-001	พัฒน พอร์ตรูปใช้กับระบบบ่อแห้ง (1,090 ลบ.ม. ต่อ นาที)												
	อัตรารับลูกปืนมอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	อัตรารับลูกปืนพัฒน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพสายพาน,มู่เต (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 90kw/160 A)	●			●			●				●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)	●			●			●				●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนคูกดาหน้า.....หลัง.....องศา (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 85 องศาC)	●			●			●				●	
FA-002	พัฒนคอมบัสชั่นใช้กับเตาเผาของระบบบ่อแห้ง (13ลบ.ม.ต่อนาที)												
	ตรวจเช็คลูกปืนมอเตอร์และอัตราระบี (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2kw/4.6 A)	●			●			●				●	
	ตรวจเช็คกรองอากาศ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)	●			●			●				●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)												
FA-003	พัฒนหมุนเวียนใช้หมุนเวียนธมในระบบ (100ลบ.ม.ต่อนาที)												
	ตรวจเช็คลูกปืนมอเตอร์และอัตราระบี (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	อัตรารับลูกปืนพัฒน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพสายพาน,มู่เต (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 7.5kw/14.9 A)	●			●			●				●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)	●			●			●				●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)												

Note: ระบุตัวรหัสที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.บ.	ค.ม.	พ.ค.	ม.ย.	ค.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค.ค.	พ.ย.	ร.ค.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนคูกดาหน้า.....หลัง.....องศา (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 85 องศาC)	●			●			●				●	
FA-004	พัฒนทำความเย็นเครื่องบ่อแห้ง (12 ลบ.ม.ต่อนาที)												
	อัตรารับลูกปืนมอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพสายพาน,มู่เต (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/3.1 A)	●			●			●				●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)	●			●			●				●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนคูกดาหน้า...หลัง...องศา (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 85 องศาC)	●			●			●				●	
CB-001	รอกยกเครื่องบ่อแห้ง (2.5ตัน)												
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์ขับเคลื่อน (ทุก 6 เดือน)				●							●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์ขับเคลื่อน (ทุก 6 เดือน)				●							●	
	ตรวจเช็คสภาพโซ่ (ทุก 6 เดือน)				●							●	
	ตรวจเช็คสภาพ เบรก (ทุก 6 เดือน)				●							●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส (เวลาขึ้นลง ทุก 6 เดือนค่ามาตรฐาน 3.5kw/8.3 A)				●							●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER (ทุก 6 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)				●							●	
	ตรวจเช็คสภาพ Safety ค่ะขอรอก (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AT-001A	เครื่องบ่อแห้งแบบหันฝอย (3.10 ลบ.ม. ต่อชม.)												
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเกียร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจเช็คระดับน้ำมัน Spindle (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพอากาศ Air breather (ทุก 3เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพข้อต่อทุกจุด (ทุก 3เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพฟิล์มน้ำมันและลูกปืน (ทุก 3เดือน)	●			●			●				●	
AT-001B	เครื่องบ่อแห้งแบบหันฝอย (3.10 ลบ.ม. ต่อชม.)												
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเกียร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	

Note: ระบุตัวรหัสที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	น.ม.	พ.ก.	ม.ก.	ส.ก.	ก.ย.	ค.ก.	พ.ย.	ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเกียร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คระดับน้ำมัน Spindle (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพกรองอากาศ Air breather (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพซีลกันน้ำมันและลูกปืน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
OP-001A	ปั้มน้ำมันหล่อลื่นเครื่องอบแห้ง A												
	ตรวจเช็คกรองน้ำมัน (Strainer)(ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คการทำงานของสวิตช์แรงดัน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพเกจวัดแรงดัน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คระบบท่อส่งน้ำมันทุกจุด (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.2kw/0.6 A)												
	ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Back pressure		●			●			●				
	(ทุก3เดือน ค่ามาตรฐาน 0.2 MPa)												
OP-001B	ปั้มน้ำมันหล่อลื่นเครื่องอบแห้ง B												
	ตรวจเช็คกรองน้ำมัน (Strainer)(ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คการทำงานของสวิตช์แรงดัน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพเกจวัดแรงดัน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คระบบท่อส่งน้ำมันทุกจุด (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.2kw/0.6 A)												
	ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Back pressure		●			●			●				
	(ทุก3เดือน ค่ามาตรฐาน 0.2 MPa)												
OP-001C	ปั้มน้ำมันหล่อลื่นเครื่องอบแห้ง C												
	ตรวจเช็คกรองน้ำมัน (Strainer)(ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คการทำงานของสวิตช์แรงดัน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพเกจวัดแรงดัน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คระบบท่อส่งน้ำมันทุกจุด (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 15.2w/1.3 A)												
	ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Back pressure		●			●			●				
	(ทุก3เดือน ค่ามาตรฐาน 0.2 MPa)												
CB-001A	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องอบแห้งแบบพ่นฝอย (3.10 ลบ.ม. ต่อชม.)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 65 องศาC)												
	ตรวจสอบระบบแอร์ปรับอากาศ (ทุก 3เดือน)		●			●			●				

Note : ระบุถึงค่าที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	น.ม.	พ.ก.	ม.ก.	ส.ก.	ก.ย.	ค.ก.	พ.ย.	ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
RV-001	วาล์วปล่อยผลิตภัณฑ์เข้าสู่ระบบขนส่งด้วยลม (250 รอบ ต่อ นาที)												
	ตรวจเช็คลูกปืนเพลาลูกเบี้ยว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพ Gland packing (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพเพื่องโซ่,โซ่ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75 kw/ 1.94 A)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)												
	ตรวจเช็คสภาพบูชรองเพล (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
CH-001	เครื่องทำความเย็นระบบขนส่งด้วยลม (84 คับน้ำเย็น)												
	ตรวจเช็คสภาพคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 35.8kw/72.2 A)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)												
	ตรวจเช็คสภาพกรองอากาศ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นพร้อมกรองน้ำมัน (ทุก 6 เดือน)					●			●				
FA-005	พัดลม พัดกระจายสำหรับระบบขนส่งด้วยลม (70 ลบ.ม. ต่อ นาที)												
	อัดจารบีลูกปืนมอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	อัดจารบีลูกปืนพัดลม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพสายพาน,มู่เล่ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5kw/11.3 A)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์		●			●			●				
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)												

Note : ระบุถึงค่าที่ 1 -4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ร.ก.	ม.ย.พ.	ก.ม.ย.	ก.ส.ก.	ก.ย.ค.	ก.พ.ย.	ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์ตู้คาน้ำ.....หลัง.....องศา	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 85 องศา)									
FN-001	เตาเผาของระบบอบแห้ง (วิศวกรโรงงานร่วมตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ช่าง)									
	ตรวจเช็คการทำงานของหัวเตา (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	โดยตรวจสอบจากสภาพของสีเปลวไฟ									
	ตรวจเช็คตัวปรับแรงดันก๊าซ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
	ตรวจเช็คสภาพวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
	ตรวจเช็คกรองอากาศ (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจเช็คตัววัดแรงดันก๊าซ (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FA-006	พัฒนาระบบการระบายความร้อน (80ลบ.ม.ต่อ นาที)									
	อัดจาระบีลูกปืนมอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
	อัดจาระบีลูกปืนพัดลม (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
	ตรวจเช็คสภาพสายพาน.มู่เต (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
	เปลี่ยนสายพาน (ทุก 6 เดือน)			●				●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 15kw/29 A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศา)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์ตู้คาน้ำ.....หลัง.....องศา	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 85 องศา)									
FA-007	พัฒนาระบบการระบายความร้อน (1525ลบ.ม. ต่อ นาที)									
	อัดจาระบีลูกปืนมอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
	ตรวจเช็คสภาพสายพาน.มู่เต (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
	เปลี่ยนสายพาน (ทุก 6 เดือน)			●				●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 160kw/290 A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)									

Note : ระบุตัวค่าที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ร.ก.	ม.ย.พ.	ก.ม.ย.	ก.ส.ก.	ก.ย.ค.	ก.พ.ย.	ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศา)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์ตู้คาน้ำ.....หลัง.....องศา	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 85 องศา)									
PU-002	บ่มทำความสะอาดระบบอบแห้ง (24ลบ.ม. ต่อ ชม.)									120
	อัดจาระบีลูกปืนมอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 18.5kw/33 A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 60 องศา)									
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
	ตรวจสอบเกจวัดแรงดัน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
PU-003	บ่มหมุนเวียนของระบบทำความสะอาดระบบอบแห้ง (48ลบ.ม.ต่อ ชม.)									121
	อัดจาระบีลูกปืนมอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 7.5kw/14.2 A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์	●		●		●		●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 60 องศา)									
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
	ตรวจสอบเกจวัดแรงดัน (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
PU-004	บ่มหมุนเวียนของระบบทำความสะอาดระบบอบแห้ง (48ลบ.ม. ต่อชม.)									122
	อัดจาระบีลูกปืนมอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●		●		●		●		●

Note : ระบุตัวค่าที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	ม.ย.พ.	ก.ม.	ม.ย.ก.	ก.ส.	ก.ก.	ม.ย.ค.	ก.พ.	ย.ธ.ก.	ผู้รับผิดชอบ
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 7.5kw/14.2 A)												
	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)												
	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิถูกป้อนมอเตอร์	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)												
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบเกจวัดแรงดัน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
PU-005	ปั๊มหมุนเวียนของระบบน้ำหล่อเย็น (15.3ลบ.ม. ต่อ ชม.)												123
	อัดจาระบีถูกป้อนมอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 7.5kw/14.2 A)												
	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)												
	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิถูกป้อนมอเตอร์	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)												
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบเกจวัดแรงดัน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
DD-001	เครื่องจ่ายผงผลิตภัณฑ์ (2ลบ.ม. ต่อ ชม.)												124
	ตรวจสอบเช็คโซลินอยด์วาล์ว (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คคอนลัม (ทุก 4 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คปะเก็น (ทุก 6 เดือน)				●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คเกจวัดแรงดัน (ทุก 6 เดือน)				●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คท่อลม (ทุก 6 เดือน)				●			●				●	
HR-001	เครื่องมือวัดสายยาง												125
	ตรวจสอบสภาพโรลเก็บสาย (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพสายยาง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.4kw/2.5 A)												
	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)												
	ตรวจสอบสภาพหัวสายไฟและสายไฟฟ้า (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
CB-002	ตู้สำหรับจุดต่อสายไฟฟ้าของเครื่องอบแห้งแบบพ่นฝอย												126
	ตรวจสอบสภาพจุดเชื่อมต่อสายไฟฟ้า (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของผู้ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	ม.ย.พ.	ก.ม.	ม.ย.ก.	ก.ส.	ก.ก.	ม.ย.ค.	ก.พ.	ย.ธ.ก.	ผู้รับผิดชอบ
LC-141A	อุปกรณ์ช่างนำหนักผลิตภัณฑ์ A (25คัน)												127
	ตรวจสอบเช็คสภาพของอุปกรณ์โหลดเซลล์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คการทำงานของจอแสดงผล (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
LC-141B	อุปกรณ์ช่างนำหนักผลิตภัณฑ์ B (25คัน)												128
	ตรวจสอบเช็คสภาพของอุปกรณ์โหลดเซลล์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คการทำงานของจอแสดงผล (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
LC-141C	อุปกรณ์ช่างนำหนักผลิตภัณฑ์ C (25คัน)												129
	ตรวจสอบเช็คสภาพของอุปกรณ์โหลดเซลล์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คการทำงานของจอแสดงผล (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
CV-141	เครื่องกลึงผงผลิตภัณฑ์อื่น												130
	ตรวจสอบเช็คสภาพจุดเชื่อมต่อต่างๆ(ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2kw/4.7 A)												
	อัดจาระบีถูกป้อนคิกคาเพลลา (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพสปริงและอุปกรณ์ส่งถ่ายแรงสั่น (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
FD-141	ตะแกรงแยกขนาดแบบเขย่า (ขนาด 1.50เมตร : 18 /40/60mesh)												131
	ตรวจสอบเช็คสกรูยึดตะแกรงแยก (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คสกรูยึดมอเตอร์และจุดต่างๆ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพและองศาถูกหุ้มเหวี่ยง (ทุก 6 เดือน)				●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพและทำความสะอาดชุดสกรูรับแรงสั่น	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน)												
	ตรวจสอบเช็คจาระบี(ทุก 6 เดือน)				●			●				●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.9kw/3.7 A)												
	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)												

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.ก.	พ.ม.	ค.ม.	ย.ค.	พ.ค.	ม.ค.	ย.ค.	พ.ค.	ม.ค.	ย.ค.	พ.ค.	ม.ค.	ย.ค.	พ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
FD-142	ตะแกรงแยกขนาดแบบเขี้ยว (ขนาด 1.00เมตร : 40mesh)															132
	ตรวจสอบเช็คสกรูยึดตะแกรงแยก (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คของสาลูกค้ำห้วย 90 องศา (ทุก 6 เดือน)					●									●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพชุดสปริงรับแรงสั่น (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คจาระบี(ทุก 6 เดือน)					●									●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.9kw/3.7 A)		●			●			●				●			
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)		●			●							●			
VCU-001	เครื่องถาล้างผงผลิตภัณฑ์อินบูลิ้มแบบสูญญากาศ (ขนาด 250 kg/hr.)															133
	ตรวจสอบเช็คสภาพชุดสร้างแรงดูด (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพชุดสร้างสูญญากาศและตรวจวัดแรงดันห้องส่ง (ทุก 3 เดือน)		●			●									●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพชุดกรอง (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพชุดกรองลม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพชุดหัวดูดผลิตภัณฑ์ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
DC-001	เครื่องลัดอุนภาณขนาดเล็ก (Dust collector)															134
	ตรวจสอบเช็คใบพัดและเพลาร้อมทำความสะอาด (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน.....kw/..... A)		●			●			●				●			
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)		●			●							●			
FWVP-001	วาล์วสามทางได้ Pneumatic cyclone															135
	ตรวจสอบเช็คพร้อมทำความสะอาดกระบอกลูกสูบลม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คพร้อมทำความสะอาดชิ้นค้เซอร์หัวท้าย (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คพร้อมทำความสะอาดแขนส่งแรง(Arm Link) (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			

Note : ระบุตัวรหัสที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.ก.	พ.ม.	ค.ม.	ย.ค.	พ.ค.	ม.ค.	ย.ค.	พ.ค.	ม.ค.	ย.ค.	พ.ค.	ม.ค.	ย.ค.	พ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
MA-141	แม่เหล็กแบบแท่ง															136
	ตรวจสอบสภาพแท่งแม่เหล็ก (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
PK-143	เครื่องบรรจุ (4คัน)															137
	ตรวจสอบเช็คสกรูเครื่องบรรจุ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คทำความสะอาดปั้มสูญญากาศ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5A)		●			●			●				●			
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)		●			●							●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพและปรับตั้งหัวบรรจุผลิตภัณฑ์(ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพอุปกรณ์ตัดปากถุง (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพอุปกรณ์เชื่อมปากถุง (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพสายพานลำเลียงทุกเครื่อง (ทุก 6 เดือน)					●									●	
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์เกียร์ทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คกระบอกลูกสูบลมและข้อต่อลม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพไซ้ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปืนทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
MA-144	เครื่องตรวจจับโลหะ															138
	ตรวจสอบเช็คสภาพเครื่องตรวจจับโลหะ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
AG-211	เครื่องทวนถังกลูก (4ใบกวน)															139
	ตรวจสอบเช็คสภาพน้ำมันเกียร์(ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omala 22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คการทำงานของชุดตัวอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4kw/8.4A)		●			●			●				●			
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)		●			●							●			

Note : ระบุตัวรหัสที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	ม.ย.พ.	ก.นิ.	ย.ก.	ค.ส.	ค.ก.	ย.ค.	ก.พ.	ย.ธ.	ก.	ผู้รับผิดชอบ
TA-211	ถังพักสารละลายยาเกลือ (100 ลบ.ม.)													
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)					●							●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
PU-211	บ่มถังสารละลายยาเกลือ (42 ลบ.ม. ต่อ ชม.)													
	ตรวจสอบระดับของบ่มและจาระบี (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพซีลบ่ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบแรงดันท่อส่ง (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/3.1 A)													
PU-211 UV	เครื่องฆ่าเชื้อ (6 ลบ.ม. ต่อ ชม.)													
	ตรวจสอบสภาพเครื่องฆ่าเชื้อ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	เปลี่ยนหลอด ยู.วี. (ทุก 11 เดือน) หรือตามอายุการใช้งาน				●									
	(อ้างอิงจากชั่วโมงการทำงานของหลอด UV เป็นหลัก)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)													
AG-212	เครื่องกวนถังกวนสารละลาย (4 ใบกวน)													
	ตรวจสอบสภาพน้ำมันเกียร์ (ทุก 1 เดือน น้ำมันเกียร์omalia 22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพชุดลูกปืนใบกวน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบการทำงานของชุดวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4kw/8.4 A)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)													
TA-212	ถังพักสารละลายยาเกลือ (20 ลบ.ม.)													
	ตรวจสอบปะเก็นต่างๆ (ทุก 6 เดือน)					●							●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	

Note : ระบุลำดับที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	ม.ย.พ.	ก.นิ.	ย.ก.	ค.ส.	ค.ก.	ย.ค.	ก.พ.	ย.ธ.	ก.	ผู้รับผิดชอบ
PU-212	บ่มส่งสารละลายเข้าระบบ (11 ลบ.ม. ต่อ ชม.)													145
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิงยอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพซีลบ่ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบ Alignment ของบ่ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2kw/4.8 A)													
PU-213	บ่มหมุนเวียนสารละลายยาเกลือหมายเลข 1 (30ลบ.ม.ต่อ ชม.)													146
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิงยอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพซีลบ่ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบ Alignment ของบ่ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5kw/11 A)													
PU-214	บ่มหมุนเวียนสารละลายยาเกลือหมายเลข 2 (18ลบ.ม.ต่อ ชม.)													147
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์และอัดจาระบี (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิงยอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพซีลบ่ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบ Alignment ของบ่ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 11 kw/22A)													
PU-215	บ่มหมุนเวียนสารละลายยาเกลือหมายเลข 3 (10ลบ.ม.ต่อ ชม.)													148
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพคัปปลิงยอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	

Note : ระบุลำดับที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

Note : ระบุตัวปลาที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

Note : ระบุถึงค่าที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปทำวงวิภานในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
PU-221-A	ปั๊มถ่ายสารละลายจากตู้โกส ไชริป (18 ลบ.ม. ต่อ ชม.)										
	ตรวจเช็คการทำงานของวาล์วอัตโนมัติ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●		●	
	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนมอเตอร์และตัวจอร์บ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●		●	
	ตรวจเช็คสภาพคัปปลิ้งยอยหน้าแปลน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●		●	
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●			●		●	
	ตรวจเช็คแกวัดแรงดันท่อส่ง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●		●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 3.7kw/7.5 A)	●			●			●		●	
TA-801	ถังบรรจุค่าง (20 ลบ.ม.)										
	ตรวจสอบปะเก็นค่างๆ (ทุก 6 เดือน)					●				●	
PU-801	ปั๊มค่าง (โซเดียมไฮดรอกไซด์) (2 ลบ.ม. ต่อ ชม.)										
	ตรวจเช็คสภาพปั๊มค่าง (ทุก 6 เดือน)					●				●	
	ตรวจเช็คสภาพแฉมเปอร์ (ทุก 6 เดือน)					●				●	
	ตรวจเช็คสภาพวาล์ว (ทุก 3 เดือน)		●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพท่อดูดและท่อส่ง (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TA-802	ถังบรรจุน้ำกรด (20 ลบ.ม.)										
	ตรวจสอบปะเก็นค่างๆ (ทุก 6 เดือน)					●				●	
PU-802	ปั๊มกรด (ไฮโดรคลอริก) (2 ลบ.ม. ต่อ ชม.)										
	ตรวจเช็คสภาพปั๊มกรด (ทุก 6 เดือน)					●				●	
	ตรวจเช็คสภาพแฉมเปอร์ (ทุก 6 เดือน)					●				●	
	ตรวจเช็คสภาพวาล์ว (ทุก 3 เดือน)		●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพท่อดูดและท่อส่ง (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CO-921A	เครื่องผลิตลมแบบสกรู A (ออยฟรี) (1 ลบ.ม. ต่อ นาที)										
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจเช็คสภาพคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●				●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)		●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส		●			●				●	

Note: ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.ก.	พ.บ.	ค.ม.	น.พ.ก.	ค.นิ.	ย.ก.	ค.ส.	ค.ก.	ค.บ.	ค.พ.	ค.ช.	ผู้รับผิดชอบ
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 15kw/18.7A)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์		●			●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)												
	ตรวจสอบสภาพทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ(ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจเช็คสภาพเครื่องทำลมแห้ง (ทุก 3 เดือน)		●			●					●		
	ตรวจเช็คสภาพของสะพานไฟ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจเช็คคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจเช็คชุดคักน้ำ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจเช็คสภาพถังเก็บลม (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจเช็ควาล์วเซฟตี้ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
DA-921A	เครื่องมือวัดลมแห้ง A												
	ตรวจเช็คคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจเช็คชุดคักน้ำ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจเช็คสภาพทำความสะอาดแผงระบายความร้อน (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)												
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.74kw/4.7A)												
CO-921B	เครื่องมือวัดลมแบบตัว B (ออยล์ลัด) (1ลบ.ม. ต่อ นาที)												
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)												
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 15kw/18.7A)												
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์		●			●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)												
	ตรวจสอบสภาพทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ(ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจเช็คสภาพเครื่องทำลมแห้ง (ทุก 3 เดือน)		●			●							
	ตรวจเช็คสภาพของสะพานไฟ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจเช็คคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจเช็คชุดคักน้ำ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจเช็คสภาพถังเก็บลม (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		
	ตรวจเช็ควาล์วเซฟตี้ (ทุก 3 เดือน)		●			●		●			●		

Note : ระบุหลักการที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
DA-921B	เครื่องผลิตนมแห้ง B													
	ตรวจเช็คคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจเช็คชุดคั่นน้ำ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพทำความสะอาดและระบายความร้อน (ทุก 3 เดือน)	●				●			●				●	
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)													
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.74kw/4.7A)													
CT-941	หอทำน้ำเย็น (650 ลบ.ม. ต่อ ชม.)													
	ตรวจเช็คสภาพหอระบายความร้อน (ทุก 6 เดือน)					●							●	
	ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดแผ่นระบายความร้อน(ทุก 6 เดือน)					●							●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 7.5kw/19.7 A)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)													
	ตรวจเช็คและทำความสะอาดใบพัด (ทุก 6 เดือน)					●							●	
PU-941A	ปั๊มน้ำเย็น (260 ลบ.ม. ต่อ ชม.)													
	ตรวจเช็คสภาพปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพปั๊มหอยโข่ง (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพปั๊มหอยโข่งและอัดจารบี(ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 30kw/58A)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศา)													
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของวาล์ว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพชุดกรองน้ำปั๊ม (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบเบกซ์วิดแรงดัน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจเช็คปะเก็นเชือกคอปเพล (ทุก 6 เดือน)					●							●	

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1-4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
PU-941B	ปั๊มน้ำเย็น (260 ลบ.ม. ต่อ ชม.)													
	ตรวจเช็คสภาพปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพปั๊มหอยโข่ง (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คจารบี(ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 30kw/58A)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศา)													
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของวาล์ว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจเช็คสภาพชุดกรองน้ำปั๊ม (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คปะเก็นเชือกคอปเพล (ทุก 6 เดือน)					●							●	
	ตรวจสอบเบกซ์วิดแรงดัน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
WPU-001A	ปั๊มน้ำเสีย (20 ลบ.ม. ต่อชม.) บ่อพักน้ำเสียเล็ก													
	ตรวจเช็คสภาพปั๊มและแมคสิลปั๊ม (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4kw/8.7 A)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศา)													
	ตรวจเช็คจารบี(ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของวาล์ว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●	
WPU-001B	ปั๊มน้ำเสีย (20 ลบ.ม. ต่อชม.) บ่อพักน้ำเสียเล็ก													
	ตรวจเช็คสภาพปั๊มและแมคสิลปั๊ม (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4kw/8.7 A)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●				●	
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)													

- 4 - ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	ย.พ.	ค.ม.	นิ.ย.	ก.ส.	ก.ย.	ค.ก.	ย.ค.	ก.พ.	ย.ธ.	ก.ธ.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)														
	ตรวจเช็คการบีบ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของวาล์ว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●			
LPGU-001	เครื่องเร่งสถานะก๊าซแอลพีจี (1.0 คัน ต่อ ชม.)														
	ตรวจเช็คสภาพชุด Vaporizer (ทุก 3เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจเช็คสภาพชุดกรองสิ่งสกปรก (ทุก 3เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจเช็คสภาพหัวปรับแรงดันก๊าซ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจเช็คสภาพเกจวัดแรงดัน (ทุก 1 เดือน)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็ควาล์วกันรั่ว (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจวัดการรั่วของก๊าซ (ทุก 1 เดือน)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพมาตรวัดความดัน (ทุก 6 เดือน)					●						●			
RPU-001A	ปั้มน้ำดิบ (50 ลบ.ม. ต่อ ชม.)														
	ตรวจเช็คสภาพปั้มและอุปกรณ์ประกอบพ่วง (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 7.5kw/14 A)														
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)														
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)														
	ตรวจเช็คสภาพชุดกรองน้ำดื่ม (ทุก 1 เดือน)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
RPU-001B	ปั้มน้ำดิบ (50 ลบ.ม. ต่อ ชม.)														
	ตรวจเช็คสภาพปั้มและอุปกรณ์ประกอบพ่วง (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 7.5kw/14 A)														
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)														
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์		●			●			●			●			

Note : ระบุตัวรหัสที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	ย.พ.	ค.ม.	นิ.ย.	ก.ส.	ก.ย.	ค.ก.	ย.ค.	ก.พ.	ย.ธ.	ก.ธ.	ผู้รับผิดชอบ
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)														
	ตรวจเช็คสภาพชุดกรองน้ำดื่ม (ทุก 1 เดือน)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PAC PU-001	ปั้มน้ำยาPAC (50 ลิตร ต่อ ชม.)														
	ตรวจเช็คสภาพปั้ม (ทุก 1 เดือน)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0,25kw/0,83 A)														
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)														
AG-001A	เครื่องกวนสารละลายเคมี (300 รอบต่อนาที)														
	ตรวจเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจเช็คสภาพชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0,37kw/1,11 A)														
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)														
AG-001B	เครื่องกวนสารละลายเคมี (300 รอบต่อนาที)														
	ตรวจเช็คชุดเกียร์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจเช็คสภาพชุดใบกวน (ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●			
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0,75kw/1,93 A)														
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)														
SH PU-001	ปั้มน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรท์ (1.8 ลิตรต่อชม.)														
	ตรวจเช็คสภาพปั้ม (ทุก 1 เดือน)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 42w/0,34 A)														
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●			●			
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)														
PM PU-001	ปั้มน้ำยาโพแตสเซียม (50ลิตรต่อชม.)														
	ตรวจเช็คสภาพปั้ม (ทุก 1 เดือน)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●			

Note : ระบุตัวรหัสที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

Note : ระบบสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

Note: ระบุถึงปีที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปทำวิทยานิพนธ์ในแต่ละเดือน

รหัส	รายละเอียดเครื่องจักร	ม.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
EMG PU-001	ปั๊มน้ำป้อนฉุกเฉิน (Emergency Pump 45 ลบ.ม.ต่อ ชม.)									
	ตรวจเช็คเกนจัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●			●			●		●
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐานkw/..... A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●			●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)									
EFF PU-001	ปั๊มน้ำปล่อยน้ำทิ้ง (Effluent Pump 45 ลบ.ม. ต่อ ชม.)									
	ตรวจเช็คเกนจัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)	●			●			●		●
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐานkw/..... A)									
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●			●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)									
FPA-001A	ปั๊มลม 1 (30บ.ม.ต่อ ชม.)									
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานกรองอากาศ (ทุก3เดือน)	●			●			●		●
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5kw/11.6 A)									
	ตรวจเช็คสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนสายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●						●		
	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์วาล์วและข้อต่อ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●		●
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 4 เดือน) Gear oil ISO VG 68	●			●			●		
FPA-001B	ปั๊มลม 2 (30บ.ม.ต่อ ชม.)									
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานกรองอากาศ (ทุก3เดือน)	●			●			●		●
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●		●
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5kw/11.6 A)									
	ตรวจเช็คสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนสายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●						●		
	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์วาล์วและข้อต่อ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●		●
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 4 เดือน) Gear oil ISO VG 68	●			●			●		

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
FPA-001C	บิลด์ 3 (3ถน.ม.ต่อ ชม.)													
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานกรองอากาศ (ทุก3เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5kw/11.6 A)													
	ตรวจเช็คสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยน-สายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●								●				
	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์วาล์วและข้อต่อ (ทุก 3 เดือน)		●						●				●	
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยน น้ำมันหล่อลื่น (ทุก 4 เดือน) Gear oil ISO VG 68	●				●				●				
FPA-001D	บิลด์ 4 (3ถน.ม.ต่อ ชม.)													
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานกรองอากาศ (ทุก3เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5kw/11.6 A)													
	ตรวจเช็คสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยน-สายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●								●				
	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์วาล์วและข้อต่อ (ทุก 3 เดือน)		●						●				●	
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยน น้ำมันหล่อลื่น (ทุก 4 เดือน) Gear oil ISO VG 68	●				●				●				
FPA-001E	บิลด์ 5 (3ถน.ม.ต่อ ชม.)													
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานกรองอากาศ (ทุก3เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5kw/11.6 A)													
	ตรวจเช็คสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยน-สายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●								●				
	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์วาล์วและข้อต่อ (ทุก 3 เดือน)		●						●				●	
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยน น้ำมันหล่อลื่น (ทุก 4 เดือน) Gear oil ISO VG 68	●				●				●				
FPA-001F	บิลด์ 6 (3ถน.ม.ต่อ ชม.)													
	ตรวจเช็คสภาพและการทำงานกรองอากาศ (ทุก3เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 5.5kw/11.6 A)													

Note : ระบุสปีชีส์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจเช็คสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยนสายพานหรือคัมสปางจิ้ง (ทุก 4 เดือน)	●			●			●			
	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์วาล์วและข้อต่อ (ทุก 3 เดือน)		●		●		●		●		
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 4 เดือน) Gear oil ISO VG 68	●			●			●			
CPU-001A บัมเรียนตะกอน A (24ลบ.ม.ต่อ ชม.)											
	ตรวจเช็คสภาพสายไฟฟ้า (ทุก 3 เดือน)		●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●		
	ตรวจเช็คเกจวัดแรงดันท่อส่ง (ทุก 3 เดือน)		●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/6.3 A)										
CPU-001B บัมเรียนตะกอน B (24ลบ.ม.ต่อ ชม.)											
	ตรวจเช็คสภาพสายไฟฟ้า (ทุก 3 เดือน)		●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพซีลปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●		
	ตรวจเช็คเกจวัดแรงดันท่อส่ง (ทุก 3 เดือน)		●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/6.3 A)										
DS PU-001 บัมถ่ายตะกอนส่วนเกิน (24ลบ.ม. ต่อชม.)											
	ตรวจเช็คสภาพปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพกรองอากาศ (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คแผ่นงานไคอะแฟรม (ทุก 6 เดือน)				●				●		
	ตรวจเช็คการทำงานของลูกสูบ (ทุก 6 เดือน)				●				●		
	ตรวจเช็คอุปกรณ์ลม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●		
HPO-001 บัมถนอมแบบลูกสูบ (300รอบ ต่อ นาที)											
	ตรวจสอบตัวปั๊ม (ทุก 4 เดือน)		●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2kw/5A)										
	ตรวจเช็คสายพานและตั้งความตึงสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

Note : ระบุลำดับที่ 1-4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 6 เดือน) PUMA Oil				●				●		
	ตรวจเช็คสภาพกรองอากาศ (ทุก 3 เดือน)		●		●		●		●		
	เปลี่ยนกรองน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 6 เดือน)				●				●		
	ตรวจเช็คสภาพท่อส่งอากาศ (ทุก 3 เดือน)		●		●		●		●		
	ตรวจเช็คสภาพวาล์วและจุดต่อต่างๆ (ทุก 3 เดือน)		●		●		●		●		
WPU-002A บัมน้ำเสีย (20 ลบ.ม. ต่อชม.) บ่อพักน้ำใหญ่											
	ตรวจเช็คสภาพปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพสายไฟฟ้า (ทุก 3 เดือน)		●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพแมคซิลปั๊ม (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4kw/8.7 A)										
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)										
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์ (ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70 องศาC)	●				●			●		
WPU-002B บัมน้ำเสีย (20 ลบ.ม. ต่อชม.) บ่อพักน้ำใหญ่											
	ตรวจเช็คสภาพปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพสายไฟฟ้า (ทุก 3 เดือน)		●			●			●		
	ตรวจเช็คสภาพแมคซิลปั๊ม (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4kw/8.7 A)										
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		●			●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)										
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์ (ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70 องศาC)	●				●			●		
TA-PW001A ถังเก็บน้ำโพรเสท A (5 ลบ.ม.)											
	ตรวจสอบสภาพถัง (ทุก 6 เดือน)				●				●		
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●		●		●		●		
TA-PW001B ถังเก็บน้ำโพรเสท B (5 ลบ.ม.)											
	ตรวจสอบสภาพถัง (ทุก 6 เดือน)				●				●		
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทุกตัว (ทุก 3 เดือน)		●		●		●		●		

Note : ระบุลำดับที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note : ระบุสภาพที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note: ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายละเอียดเครื่องจักร	ม.ก.ท.	พ.ร.ก.	ม.ย.	พ.ค.	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ก.	พ.ย.	ธ.ก.	ผู้รับผิดชอบ
DHPK-005	เครื่องควบคุมความชื้นห้องเครื่องถ่ายเตียงผมหักก้านท่อนบูธิน (45-55 % RH.)												
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดพัฒนา(ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของคอมเพรสเซอร์(ทุก 3 เดือน)	●	●			●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดสวิตช์ควบคุมความชื้น(ทุก 3เดือน)	●				●							
	ตรวจเช็คกรองอากาศ (ทุก 1 เดือน)	●	●										
AC-001MDB	เครื่องปรับอากาศห้องMDB (48,000 BTU.)												
	ตรวจสอบและทำความสะอาดพัฒนาและคอยล์เย็น(ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์(ทุก 3 เดือน)	●	●			●					●		
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดคอยล์ร้อน(ทุก 3เดือน)	●	●			●		●			●		

Note : ระบุลำดับที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
JC-001	JET CLARIFIER TANK (60 ลบ.ม.ต่อ ชม.)													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วกักเก็บ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์วัดการไหล (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
POL-001	POLYMER TANK (2 ลบ.ม.)													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
PAC-001	PAC TANK (1 ลบ.ม.)													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
Na-001A	NaOCl TANK (1 ลบ.ม.)													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
Na-001B	NaOCl TANK (1 ลบ.ม.)													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
MF-001A	MULTIMEDIA FILTER TANK													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
MF-001B	MULTIMEDIA FILTER TANK													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
MF-001C	MULTIMEDIA FILTER TANK													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
TW-001A	TREATED WATER TANK (50 ลบ.ม.)													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
TW-001B	TREATED WATER TANK (50 ลบ.ม.)													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
TW-001C	TREATED WATER TANK (50 ลบ.ม.)													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
TW-001D	TREATED WATER TANK (50 ลบ.ม.)													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
ATC-001A	ANTISCALE TANK (1 ลบ.ม.)													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของถัง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
ST-10	อุปกรณ์วัดการไหลของไอน้ำ 10BAR.													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปที่หน้าแปลนและจุดต่อต่างๆ (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของอุปกรณ์เกววัดความดัน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
	ตรวจสอบสภาพของแสดงวัดความดันและสายสัญญาณ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
ST-02	อุปกรณ์วัดการไหลของไอน้ำ 2BAR.													
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปที่หน้าแปลนและจุดต่อต่างๆ (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของอุปกรณ์เกววัดความดัน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
	ตรวจสอบสภาพของแสดงวัดความดันและสายสัญญาณ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
PU-PH02	ปั๊มส่งน้ำที่ปรับค่า pH ได้ขึ้นไปบ่อพักน้ำ (130 ลิตรต่อ นาที)													
	ตรวจสอบอุปกรณ์ปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●			●			●			●			
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.901 kw/ 1.6 A)	●			●			●			●			
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)	●			●			●			●			
	ตรวจวัดอุณหภูมิอุปกรณ์มอเตอร์ (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 60 องศาC)	●			●			●			●			

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.พ.มี.ก.ม.ย.พ.ก.มี.ย.ก.ส.ก.ก.บ.ค.ก.พ.ย.ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
PU-PH01	ปั๊มเวียนสำหรับปรับค่า pH ของน้ำในเบอบำบัด (Circulate pump)		
	ตรวจสอบสภาพลูกปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.901kw/ 1.6 A)	●	●
	ตรวจสอบอุณหภูมิลูกปั๊มมอเตอร์ (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 60 องศา)	●	●
	ตรวจสอบอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER, MAGNETIC (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)	●	●
FP-001	ปั๊มดับเพลิงตัวหลักแบบเครื่องยนต์ (Engine Fire pump)		
	ตรวจสอบข้อต่อสายไฟฟ้าของเครื่องยนต์ (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบข้อต่อสายไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบตำแหน่งวาล์วหลักที่จ่ายน้ำเข้าระบบ (ต้องอยู่ในสถานะเปิดเท่านั้น)	●	●
	ตรวจสอบแรงดันความดันในท่อ (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบข้อต่อ โบลท์และนัต ทุกตัวในห้องปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER, MAGNETIC (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)	●	●
JFP-001	ปั๊มรักษาแรงดันระบบในระบบดับเพลิง (Jockey Fire pump)		
	ตรวจสอบข้อต่อสายไฟฟ้าของเครื่องยนต์ (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบข้อต่อสายไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบตำแหน่งวาล์วหลักที่จ่ายน้ำเข้าระบบ (ต้องอยู่ในสถานะเปิดเท่านั้น)	●	●
	ตรวจสอบข้อต่อ โบลท์และนัต ทุกตัวในห้องปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบแรงดันความดันในท่อ (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 3 kw/ 5.9 A)	●	●
	ตรวจสอบแรงดันแรงดันกระแสของแบตเตอรี่ (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศา)	●	●

Note : ระบุค่าวันที่ 1-4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.พ.มี.ก.ม.ย.พ.ก.มี.ย.ก.ส.ก.ก.บ.ค.ก.พ.ย.ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
PU-221-B	ปั๊มส่งสารละลายคลอรีนไปยังบ่อรวบรวก (78 ชม.น.ค.ค.ม.)		
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของวาล์วแมนวอล (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบสภาพชุดแมคซ์คอปป์ (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบสภาพลูกปั๊มคอปป์และลูกปั๊มมอเตอร์ (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบเช็ค Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 22kw/40 A)	●	●
RV-01	โรตารี วาล์ว สำหรับปล่อยผงอินนูลิจากไซโคลนมาลดอุณหภูมิก่อนส่งไปยังถังเก็บ (8 รอบ ต่อ นาที)		
	ตรวจสอบสภาพใบหมุนและตัวผิวของตัวถังภายใน (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบสภาพจานสีกโบลและโบลท์ยึดจาน (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบสภาพของเพลาลูกเบี้ยว Balance (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบสภาพลูกปั๊มรองรับเพลาลูกเบี้ยว (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบสภาพของโบลท์ที่เชื่อมกันค/ดั่ง ประเก็น Teflon (ทุก 3 เดือน)	●	●
	เปลี่ยนประเก็น Teflon ทั้ง 3 ชั้น (ทุก 3 เดือน)	●	●
	หรือทุกๆ 10 รอบการผลิต (แล้วแต่จะไปถึงกำหนดก่อน)		
	ตรวจสอบเช็คบูช Teflon รองรับเพลาลูกเบี้ยว (ทุก 3 เดือน)	●	●
	หรือทุกๆ 10 รอบการผลิต (แล้วแต่จะไปถึงกำหนดก่อน)		
	ตรวจสอบเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/3.1 A)	●	●
	ตรวจสอบเช็ค Alignment ของโซ่ขับเคลื่อน (ทุก 3 เดือน)	●	●
RV-A	โรตารี วาล์วสำหรับจ่ายผงอินนูลิจากถังเก็บ A ลงมายังรางพาผงอินนูลิแบบขนาน (8 รอบ ต่อ นาที)		
	ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปั๊มรองรับเพลาลูกเบี้ยว (ทุก 3 เดือน)	●	●
	หล่อลื่นจาระบีชนิด ฟูลด์เกรด (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบท่อส่งลมอัดและทำความสะอาดทุกเส้น (ทุก 3 เดือน)	●	●
	ตรวจสอบระยะห่างระหว่างใบกับตัวเสื้อ (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.15-0.20 มม.)	●	●

Note : ระบุค่าวันที่ 1-4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
RV-A	โรตารี วาล์วสำหรับจ่ายผงอินนูลินจากถังเก็บ A ลงมายังรางพาผงอินนูลินแบบเขย่า (8 รอบ / นาที)										
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75kw/1A)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพของ Gift lock ที่เพลลาขับ	●		●		●			●		
	เปลี่ยนประเก็นซีลเฟลลอน และ ซีลเฟลลอน (ทุก 1 ปี)			●							
RV-B	โรตารี วาล์วสำหรับจ่ายผงอินนูลินจากถังเก็บ B ลงมายังรางพาผงอินนูลินแบบเขย่า (8 รอบ / นาที)										
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนรองรับเพลลาทั้ง 2 จุด (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●		
	หล่อลื่นจาระบีชนิด ซีลส์เกรด (ทุกๆ 3 เดือน)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบท่อส่งลมอัดและทำความสะอาดทุกเส้น (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบระยะห่างระหว่างใบกับตัวเสื้อ (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.15-0.20 มม.)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75kw/1A)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพของ Gift lock ที่เพลลาขับ	●		●		●			●		
	เปลี่ยนประเก็นซีลเฟลลอน และ ซีลเฟลลอน (ทุก 1 ปี)			●							
RV-C	โรตารี วาล์วสำหรับจ่ายผงอินนูลินจากถังเก็บ C ลงมายังรางพาผงอินนูลินแบบเขย่า (8 รอบ / นาที)										
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนรองรับเพลลาทั้ง 2 จุด (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●		
	หล่อลื่นจาระบีชนิด ซีลส์เกรด (ทุกๆ 3 เดือน)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบท่อส่งลมอัดและทำความสะอาดทุกเส้น (ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบระยะห่างระหว่างใบกับตัวเสื้อ (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.15-0.20 มม.)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส (ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75kw/1A)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพของ Gift lock ที่เพลลาขับ	●		●		●			●		
	เปลี่ยนประเก็นซีลเฟลลอน และ ซีลเฟลลอน (ทุก 1 ปี)			●							

Note : ระบุลำดับที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
DHPK-005	เครื่องควบคุมความชื้นห้องเครื่องลำเลียงผงผลิตภัณฑ์อินนูลิน (45-55 % RH.)										
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดพัดลม (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบสภาพและการทำงานของคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●	
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดสวิทช์ควบคุมความชื้น (ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		●	
	ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
IK-002	ชุดโคมไฟดักแมลงแบบชนิด										
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดทั่วไป (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ (ทุก 1 เดือน) (บัลลาสต์ / สตาร์ทเตอร์ / บอร์ดวงจรไฟฟ้า / ขั้วหลอดไฟ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยนหลอดไฟนีออน UV (ทุก 11 เดือน)			●							
IK-003	ชุดโคมไฟดักแมลงแบบชนิด										
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดทั่วไป (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ (ทุก 1 เดือน) (บัลลาสต์ / สตาร์ทเตอร์ / บอร์ดวงจรไฟฟ้า / ขั้วหลอดไฟ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยนหลอดไฟนีออน UV (ทุก 11 เดือน)			●							
IK-004	ชุดโคมไฟดักแมลงแบบชนิด										
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดทั่วไป (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ (ทุก 1 เดือน) (บัลลาสต์ / สตาร์ทเตอร์ / บอร์ดวงจรไฟฟ้า / ขั้วหลอดไฟ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยนหลอดไฟนีออน UV (ทุก 11 เดือน)			●							

Note : ระบุลำดับที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note : ระบุตัวผลิตภัณฑ์ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note: ระบบสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบริหารรักษาในแต่ละเดือน

Note : ระบุดัชนีค่าที่ 1 - 4 ก็จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

Note : ระบุลำดับครั้งที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.ก.พ.นิ.ก.น.ย.พ.ค.มิ.ย.ก.ค.ส.ก.ย.ค.ก.พ.ย.ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
TWD-01	ชุดสามทางสำหรับปล่อยผลิตภัณฑ์อื่นมูลนิธิลงถังเก็บ A / B / C.		
	ตรวจสอบสภาพภายนอกโดยทั่วไปของตัวเรือนสามทาง		
	(ทุก 6 เดือน)		
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของชุดกระบอกลูกสูบเปิด-ปิด ลิ		
	(ทุก 3 เดือน)		
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของชุดปรับจ่ายแรงลม Regulator		
	(ทุก 3 เดือน)		
	ตรวจสอบและทำความสะอาดตัวเซ็นเซอร์ของกระบอกสูบ		
	(ทุก 3 เดือน)		
AL-GAS	ชุดตรวจจับการรั่วของระบบแก๊ส LPG.		
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป		
	(ทุก 3 เดือน)		
	ตรวจเช็คและทำความสะอาดหัวตรวจจับการรั่วของแก๊ส		
	(ทุก 3 เดือน)		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)		
VAT-F01	ติดตั้งระบายอากาศห้องทำลมอัด (สตู กอมพรสข)		
	ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปและทำความสะอาด (ทุก 3 เดือน		
	ตรวจสอบสภาพของสายพานและเปลี่ยนเมื่อชำรุด (ทุก 3 เดี		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน .35 kw/ 0.7A)		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)		

Note : ระบบค่าคาร์บอนที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note : ระบุถึงค่าที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

Note : ระบุที่ปลาทที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

Note : ระบุตัวปลาที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ท.	พ.ม.	ค.ม.	ม.ย.พ.	ค.ม.	ม.ย.ก.	ค.ส.	ก.ก.	ย.ค.	ก.พ.	ย.ธ.	ก.	ผู้รับผิดชอบ
VDP-001	เครื่องรีดตะกอน (Vorute Dewatering Press)													
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●		●			●				●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.2kw/0.56 A)													
	ตรวจสอบสภาพชุดMoving Ring วัดสัด(ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบสภาพชุดใบกวนและมอเตอร์ถึงผสม(ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●		
	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●			●				●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)													
	ตรวจสอบระยะและการขันแน่นชุด END PLATE (ทุก 1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เดือน ค่ามาตรฐาน ไม่ต่ำกว่า 3 mm.)													
PMP-001	เครื่องเตรียมโพลิเมอร์													
	ตรวจสอบสภาพชุดใบกวนและมอเตอร์ถึงผสม(ทุก 3 เดือน	●			●			●				●		
	ค่ามาตรฐาน)													
	ตรวจสอบสภาพชุดสกรูบ่อนโพลิเมอร์(ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●		
	ตรวจสอบสภาพปั๊มบ่อนสารเคมี(ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●		
FPS-001A	ปั๊มบ่อนสัดเข้าเครื่องรีดตะกอนA													
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว (ทุก 3 เดือน)		●		●			●				●		
	ตรวจสอบสภาพลูกปั๊มมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)		●		●			●				●		
	ตรวจสอบสภาพฟิล์มปั๊ม(ทุก 3 เดือน)		●		●			●				●		
	ตรวจสอบเกจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)		●		●			●				●		
	ตรวจสอบ Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●		●			●				●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●		●			●				●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2kw/4.8 A)													

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ท.	พ.ม.	ค.ม.	ม.ย.พ.	ค.ม.	ม.ย.ก.	ค.ส.	ก.ก.	ย.ค.	ก.พ.	ย.ธ.	ก.	ผู้รับผิดชอบ
FPS-001B	ปั๊มบ่อนสัดเข้าเครื่องรีดตะกอนB													
	ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว (ทุก 3 เดือน)		●		●			●				●		
	ตรวจสอบสภาพลูกปั๊มมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)		●		●			●				●		
	ตรวจสอบสภาพฟิล์มปั๊ม(ทุก 3 เดือน)		●		●			●				●		
	ตรวจสอบเกจวัดแรงดันท่อส่ง(ทุก 3 เดือน)		●		●			●				●		
	ตรวจสอบ Alignment ของปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●		●			●				●		
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส		●		●			●				●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 2.2kw/4.8 A)													
AHU-001	เครื่องปรับอากาศห้องแพ็คเกจ ขนาด 150,000 BTU													
	ตรวจสอบและทำความสะอาดพัดลมและคอยล์เย็น (ทุก 3 เดือน	●			●			●				●		
	ตรวจสอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์(ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●		
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดคอยล์ร้อน(ทุก 3เดือน)	●			●			●				●		
AHU-002	เครื่องปรับอากาศห้องSifter และ ห้องConveyer ขนาด 78,000 BTU													
	ตรวจสอบและทำความสะอาดพัดลมและคอยล์เย็น (ทุก 3 เดือน	●			●			●				●		
	ตรวจสอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์(ทุก 3 เดือน)	●			●			●				●		
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดคอยล์ร้อน(ทุก 3เดือน)	●			●			●				●		

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	น.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	ม.ย.พ.	ก.ม.	น.ย.ก.	ก.ส.	ก.ด.	ก.ย.	ก.ค.	ก.พ.	ก.ธ.	ผู้รับผิดชอบ
EQP-001	บึงน้ำบ่อ Equalization Pond No.1													
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส													
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 7.5 kW / 14 A) ไม่เกิน													
	ตรวจวัดอุณหภูมิถูกปั๊มมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศา)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC													
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)													
	ตรวจสอบสภาพลูกปั๊มมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพปั๊ม (ทุก 3 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพแมคชีนปั๊ม (ทุก 1 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพท่อและฟุตวาล์ว, วาล์วต่างๆ (ทุก 3 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพหน้าแปลน, นี้อล, คลายตัว (ทุก 3 เดือน)													
EQP-002	บึงน้ำบ่อ Equalization Pond No.2													
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส													
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 4 kW / 8.7 A) ไม่เกิน													
	ตรวจวัดอุณหภูมิถูกปั๊มมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศา)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC													
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)													
	ตรวจสอบสภาพลูกปั๊มมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพปั๊ม (ทุก 3 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพแมคชีนปั๊ม (ทุก 1 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพท่อและฟุตวาล์ว, วาล์วต่างๆ (ทุก 3 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพหน้าแปลน, นี้อล, คลายตัว (ทุก 3 เดือน)													

Note : ระบุถึงวันที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	น.ก.ก.	พ.ม.	ก.ม.	ม.ย.พ.	ก.ม.	น.ย.ก.	ก.ส.	ก.ด.	ก.ย.	ก.ค.	ก.พ.	ก.ธ.	ผู้รับผิดชอบ
FAN-0A1	พัดลมระบายอากาศ พัดลมฟาร์ม "Protective")													
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส													
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.1 kW / 2.6 A) ไม่เกิน													
	ตรวจวัดอุณหภูมิถูกปั๊มมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศา)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC													
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)													
	ตรวจสอบสภาพลูกปั๊มมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพใบพัดพัดลม(ทุก 3 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)													
	เปลี่ยนสายพานหรือความสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพตะแกรงกันแมลง (Insect mesh) (ทุก 1 เดือน)													
	ทำความสะอาด 2 ครั้ง (ในรอบ 1 เดือน)													
FAN-0A2	พัดลมระบายอากาศ (พัดลมฟาร์ม "Protective")													
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส													
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.1 kW / 2.6 A) ไม่เกิน													
	ตรวจวัดอุณหภูมิถูกปั๊มมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศา)													
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC													
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)													
	ตรวจสอบสภาพลูกปั๊มมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพใบพัดพัดลม(ทุก 3 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)													
	เปลี่ยนสายพานหรือความสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)													
	ตรวจสอบสภาพตะแกรงกันแมลง (Insect mesh) (ทุก 1 เดือน)													
	ทำความสะอาด 2 ครั้ง (ในรอบ 1 เดือน)													

Note : ระบุถึงวันที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.มี.ก.	น.ย.พ.ก.	นิ.ย.ก.	ค.ส.ก.	ก.ย.ค.	ก.พ.ย.	ธ.ก.	ผู้รับผิดชอบ
FAN-0B1	คัดณระบายอากาศ พัดลมฟาร์ม "Protective")									
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75 kW / 2 A) ไม่เกิน									
	ตรวจวัดอุณหภูมิถูกป้อนมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศา)	●		●		●		●		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)									
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพใบพัดพัดลม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนสายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพตะแกรงกันแมลง (Insect mesh) (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ทำความสะอาด 2 ครั้ง (ในรอบปีเดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FAN-0B2	คัดณระบายอากาศ (พัดลมฟาร์ม "Protective")									
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75 kW / 2 A) ไม่เกิน									
	ตรวจวัดอุณหภูมิถูกป้อนมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศา)	●		●		●		●		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)									
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพใบพัดพัดลม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนสายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพตะแกรงกันแมลง (Insect mesh) (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ทำความสะอาด 2 ครั้ง (ในรอบปีเดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Note : ระบุค่าวันที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ก.ก.	พ.มี.ก.	น.ย.พ.ก.	นิ.ย.ก.	ค.ส.ก.	ก.ย.ค.	ก.พ.ย.	ธ.ก.	ผู้รับผิดชอบ
FAN-0B3	คัดณระบายอากาศ พัดลมฟาร์ม "Protective")									
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75 kW / 2 A) ไม่เกิน									
	ตรวจวัดอุณหภูมิถูกป้อนมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศา)	●		●		●		●		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)									
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพใบพัดพัดลม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนสายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพตะแกรงกันแมลง (Insect mesh) (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ทำความสะอาด 2 ครั้ง (ในรอบปีเดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FAN-0B4	คัดณระบายอากาศ (พัดลมฟาร์ม "Protective")									
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง 3 เฟส	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75 kW / 2 A) ไม่เกิน									
	ตรวจวัดอุณหภูมิถูกป้อนมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศา)	●		●		●		●		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●		●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)									
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพใบพัดพัดลม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนสายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●		●		●		●		
	ตรวจสอบสภาพตะแกรงกันแมลง (Insect mesh) (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ทำความสะอาด 2 ครั้ง (ในรอบปีเดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Note : ระบุค่าวันที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.ก.	พ.ร.ก.	ม.ย.พ.ก.	ม.ย.ก.ค.	ส.ก.	ก.ย.	ค.ก.	พ.ย.	ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
FAN-0B5	พัฒนาระบบอากาศ พัฒนารุ่น "Protective")										
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจสอบกระแสทั้ง 3 เฟส	●		●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75 kW / 2 A) ไม่เกิน										
	ตรวจสอบอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศา)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)										
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพใบพัดพัดลม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนสายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●		●				●			
	ตรวจสอบสภาพตะแกรงกันแมลง (Insect mesh) (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ทำความสะอาด 2 ครั้ง (ในรอบ1เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FAN-0B6	พัฒนาระบบอากาศ (พัฒนารุ่น "Protective")										
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจสอบกระแสทั้ง 3 เฟส	●		●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75 kW / 2 A) ไม่เกิน										
	ตรวจสอบอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศา)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)										
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพใบพัดพัดลม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนสายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●		●				●			
	ตรวจสอบสภาพตะแกรงกันแมลง (Insect mesh) (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ทำความสะอาด 2 ครั้ง (ในรอบ1เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Note : ระบุตัวรหัสที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.ก.	พ.ร.ก.	ม.ย.พ.ก.	ม.ย.ก.ค.	ส.ก.	ก.ย.	ค.ก.	พ.ย.	ร.ก.	ผู้รับผิดชอบ
FAN-0B7	พัฒนาระบบอากาศ พัฒนารุ่น "Protective")										
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจสอบกระแสทั้ง 3 เฟส	●		●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75 kW / 2 A) ไม่เกิน										
	ตรวจสอบอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศา)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)										
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพใบพัดพัดลม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนสายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●		●				●			
	ตรวจสอบสภาพตะแกรงกันแมลง (Insect mesh) (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ทำความสะอาด 2 ครั้ง (ในรอบ1เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FAN-0B8	พัฒนาระบบอากาศ (พัฒนารุ่น "Protective")										
	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์และตรวจสอบกระแสทั้ง 3 เฟส	●		●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 0.75 kW / 2 A) ไม่เกิน										
	ตรวจสอบอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศา)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●		●		●			●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)										
	ตรวจสอบสภาพลูกปืนมอเตอร์(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพใบพัดพัดลม(ทุก 3 เดือน)	●		●		●			●		
	ตรวจสอบสภาพและความตึงของสายพาน (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เปลี่ยนสายพานหรือตามสภาพจริง (ทุก 4 เดือน)	●		●				●			
	ตรวจสอบสภาพตะแกรงกันแมลง (Insect mesh) (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ทำความสะอาด 2 ครั้ง (ในรอบ1เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Note : ระบุตัวรหัสที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note : ระบบค่า หักที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note : ระบบดาวที่ 1 - 4 ก็จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note : ระบุถึงค่าที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note: ระบุตัวโรคที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

Note : ระบุตัวโคาร์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

Note: ระบบที่ปลาที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ผู้รับผิดชอบ
AC-001 L	เครื่องปรับอากาศห้อง Enzyme no. 1 (12,241 BTU.)															
	ตรวจสอบและทำความสะอาดฟิล์มและคอยล์เย็น (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●						●		
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดคอยล์ร้อน(ทุก 3เดือน)	●			●			●						●		
AC-001 M	เครื่องปรับอากาศห้อง Enzyme no. 2 (12,241 BTU.)															
	ตรวจสอบและทำความสะอาดฟิล์มและคอยล์เย็น(ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●						●		
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดคอยล์ร้อน(ทุก 3เดือน)	●			●			●						●		
SPU-001A	ปั๊มส่งน้ำระบบหล่อเย็น Spray dry (10-70 ลิตรต่อนาที)															
	ตรวจเช็คสภาพปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจเช็คสภาพแมคชีนปั๊ม (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแส(Single Phase)	●			●			●						●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/10.9 A)															
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●			●						●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)															
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศาC)	●			●			●						●		
SPU-001B	ปั๊มส่งน้ำระบบหล่อเย็น Spray dry (10-70 ลิตรต่อนาที)															
	ตรวจเช็คสภาพปั๊ม (ทุก 3 เดือน)		●			●			●				●			
	ตรวจเช็คสภาพแมคชีนปั๊ม (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแส(Single Phase)	●			●			●						●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 1.5kw/10.9 A)															
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●			●						●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)															
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์(ทุก3เดือนค่ามาตรฐาน70องศาC)	●			●			●						●		

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ม.ค.ก.พ.	ผู้รับผิดชอบ
CO-921C	เครื่องผลิตนมแบบถก C (ออยฟัด) (2.5 ลบ.ม. ต่อ นาที)															
	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น (ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจเช็คสภาพคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●						●		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●			●						●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)	●			●			●						●		
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแสทั้ง3เฟส	●			●			●						●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 15kw/18.7A)	●			●			●						●		
	ตรวจวัดอุณหภูมิลูกปืนมอเตอร์	●			●			●						●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 70 องศาC)	●			●			●						●		
	ตรวจสภาพทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ(ทุก 3เดือน)	●			●			●						●		
	ตรวจเช็คสภาพเครื่องทำนมแห้ง (ทุก 3 เดือน)	●			●			●						●		
	ตรวจเช็คสภาพของสะพานไฟ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●						●		
	ตรวจเช็คคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●						●		
	ตรวจเช็คชุดคักน้ำ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●						●		
	ตรวจเช็คสภาพถังเก็บนม (ทุก 3 เดือน)	●			●			●						●		
	ตรวจเช็คควาล์วเซฟตี้ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●						●		
DA-921C	เครื่องผลิตนมแห้ง															
	ตรวจเช็คคอมเพรสเซอร์ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●						●		
	ตรวจเช็คชุดคักน้ำ (ทุก 3 เดือน)	●			●			●						●		
	ตรวจเช็คสภาพทำความสะอาดระบบทำความร้อน (ทุก 3 เดือน)	●			●			●						●		
	ตรวจวัดอุณหภูมิ CIRCUIT BREAKER,MAGNETIC	●			●			●						●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 55 องศาC)															
	ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์และตรวจวัดกระแส (Single Phase)	●			●			●						●		
	(ทุก 3 เดือน ค่ามาตรฐาน 8.8 A)															

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note : ระบุตัว ลำห้ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note: ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note: ระบุต้นกล้าที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

[illegible]

Note : ระบุตัวปลาที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

Note: ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน

ภาคผนวก ข.3

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2559

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๙

ข้อ ๒ ให้ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม ที่อนุญาตให้ระบายน้ำทิ้งให้มีค่ามาตรฐานแตกต่างจากค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่กำหนดไว้ใน ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๙ ยังคงมีผลใช้บังคับต่อไปจนกว่าจะมีการออกประกาศกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม เฉพาะประเภทฉบับใหม่

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“โรงงานอุตสาหกรรม” หมายความว่า โรงงาน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“นิคมอุตสาหกรรม” หมายความว่า นิคมอุตสาหกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรม

“เขตประกอบการอุตสาหกรรม” หมายความว่า เขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน หรือพื้นที่จัดสรรเพื่อการอุตสาหกรรมที่มีการจัดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อมร่วมกัน

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการ น้ำจากการใช้น้ำของโรงงาน หรือน้ำจากกิจกรรมอื่นในโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรมที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมไว้ ดังต่อไปนี้

๔.๑ ความเป็นกรดและด่าง (pH) ตั้งแต่ ๕.๕ ถึง ๙.๐

๔.๒ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน ๔๐ องศาเซลเซียส

๔.๓ สี (Color) ไม่เกิน ๓๐๐ เอดีเอ็มไอ

๔.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS) มีค่าดังนี้

(๑) กรณีระบายลงแหล่งน้ำ ต้องไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๔.๕ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๔.๖ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๔.๗ ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๑๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๔.๘ ซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

๔.๙ ไฮยาไนต์ (Cyanides HCN) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

๔.๑๐ น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

๔.๑๑ ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

๔.๑๒ สารประกอบฟีนอล (Phenols) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

๔.๑๓ คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

๔.๑๔ สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide) ต้องตรวจไม่พบ

๔.๑๕ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๔.๑๖ โลหะหนัก มีค่าดังนี้

(๑) สังกะสี (Zn) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๒๕

มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) โครเมียมไตรวาเลนต์ (Trivalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๗๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) สารหนู (As) ไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) ทองแดง (Cu) ไม่เกิน ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖)ปรอท (Hg) ไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน ๐.๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) แบเรียม (Ba) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๙) ซีลีเนียม (Se) ไม่เกิน ๐.๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๐) ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๑) นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๒) แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๕ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามข้อ ๔ ให้ใช้วิธีดังต่อไปนี้

๕.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๕.๒ อุณหภูมิ ให้ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิวัดขณะทำการเก็บตัวอย่าง

๕.๓ สี ให้ใช้วิธีเอ็ดเอ็มโอ (ADMI Method)

๕.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disk) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๕.๕ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disk) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๐๓ - ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๕.๖ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode)

๕.๗ ซีโอดี ให้ใช้วิธีย่อยสลายโดยใช้โพแทสเซียมไดโครเมต (Potassium Dichromate)

๕.๘ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๕.๙ ไฮยาโนต์ ให้ใช้การกลั่น (Distillation) และตรวจวัดด้วยวิธีเทียบสี (Colorimetric Method) หรือวิธี Flow Injection Analysis

๕.๑๐ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยเทคนิค Liquid - Liquid Extraction หรือ Soxhlet Extraction ด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๕.๑๑ ฟอรัมาลดีไฮด์ ให้ใช้วิธีเทียบสี (Colorimetric Method)

๕.๑๒ สารประกอบฟีนอล ให้ใช้การกลั่น (Distillation) และตรวจวัดด้วยวิธีเทียบสี (Colorimetric Method)

๕.๑๓ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไตเตรท (Titrimetric Method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric Method)

๕.๑๔ สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ให้ใช้วิธีแก๊สโครมาโตกราฟี (Gas-Chromatographic Method)

๕.๑๕ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๕.๑๖ โลหะหนัก

(๑) สังกะสี ทองแดง แคดเมียม แบเรียม ตะกั่ว นิกเกิล และแมงกานีส ให้ใช้วิธีย่อยสลายตัวอย่างด้วยกรด (Acid digestion) และวัดหาปริมาณโลหะด้วยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์ปชันสเปกโตรเมตรี (Atomic Absorption Spectrometry : AAS) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพลพลาสมา (Inductively Coupled Plasma)

(๒) โคโรเมียม

(ก) โคโรเมียมทั้งหมด ให้ใช้วิธีย่อยสลายตัวอย่างด้วยกรด (Acid digestion) และวัดหาปริมาณโลหะด้วยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์ปชันสเปกโตรเมตรี (Atomic Absorption Spectrometry: AAS) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพลพลาสมา (Inductively Coupled Plasma)

(ข) โคโรเมียมเฮกซะวาเลนต์ ให้ใช้วิธีเทียบสี (Colorimetric Method) หรือวิธีสกัดและตรวจวัดด้วยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์ปชันสเปกโตรเมตรี (Atomic Absorption Spectrometry: AAS) หรือวิธีสกัดและตรวจวัดด้วยวิธีอินดักทีฟลีคัพเพลพลาสมา (Inductively Coupled Plasma)

(ค) โคโรเมียมไตรวาเลนต์ ให้ใช้วิธีคำนวณจากค่าส่วนต่างของโคโรเมียมทั้งหมดกับโคโรเมียมเฮกซะวาเลนต์

(๓) สารหนูและซีลีเนียม ให้ใช้วิธีอะตอมมิกแอบซอร์ปชันสเปกโตรโฟโตเมตรี (Atomic Absorption Spectrophotometry) ชนิดไฮไดรด์เจนเนอเรชัน (Hydride Generation) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพลพลาสมา (Inductively Coupled Plasma)

(๔) พรอท ให้ใช้วิธีโคลด์เวปอะตอมมิกแอบซอร์ปชันสเปกโตรเมตรี (Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometry) หรือวิธีโคลด์เวปอะตอมมิกฟลูออเรสเซนซ์สเปกโตรเมตรี (Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพลพลาสมา (Inductively Coupled Plasma)

ข้อ ๖ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามข้อ ๕ ให้เป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๗ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามข้อ ๔ ให้เป็นดังต่อไปนี้

๗.๑ จุดเก็บตัวอย่าง ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๗.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตาม ๗.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sample)

ข้อ ๘ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไว้เป็นการเฉพาะ

ข้อ ๙ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งปีนับจากแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข.4

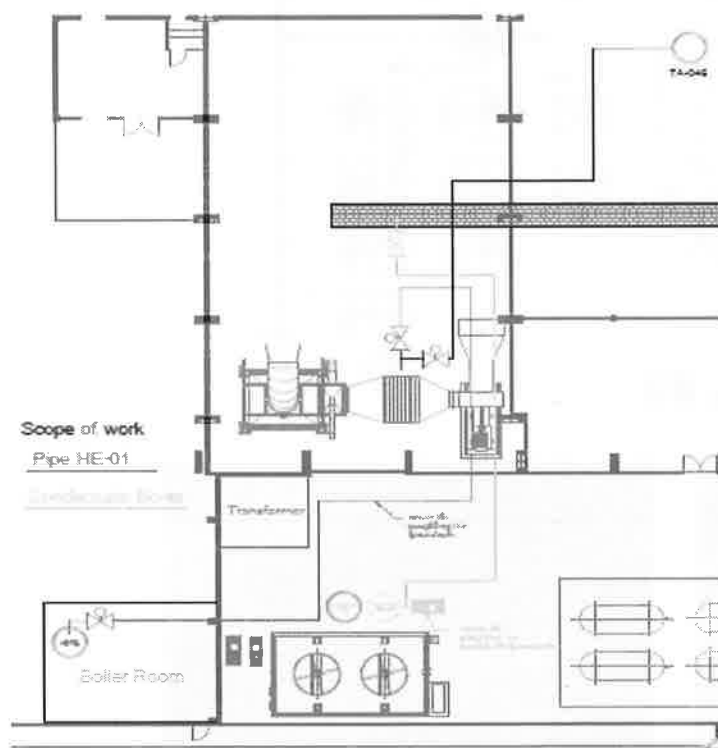
โครงการการประหยัดน้ำ

โครงการการประหยัดน้ำ

ด้วย บริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินดูสรี จำกัด มีความมุ่งมั่นที่ดำเนินการโครงการประหยัดน้ำ เพื่อลดการผลิตน้ำ และลดปริมาณน้ำเสีย ให้ประสบความสำเร็จมากที่สุด จึงมีการดำเนินการด้านต่างๆเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ ภายในโรงงาน โดยจะต้องไม่มีผลกระทบกับการทำงาน เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการผลิต

1. การนำน้ำคอนเดนเสทกลับมาใช้ใหม่ (Condensate recovery)

เนื่องการนำจากคอนเดนเสทจะมีพลังงานอยู่ น้ำ ยิ่งอุณหภูมิและความดันสูงเท่าไรพลังงานในคอนเดนเสทก็จะยิ่งสูงมากเท่านั้น จึงมีการเวียนน้ำที่เกิดจากคอนเดนเสทนำมาผสมกับน้ำเพื่อเพิ่มอุณหภูมิก่อน เพื่อส่งเข้าหม้อไอน้ำอีกครั้ง



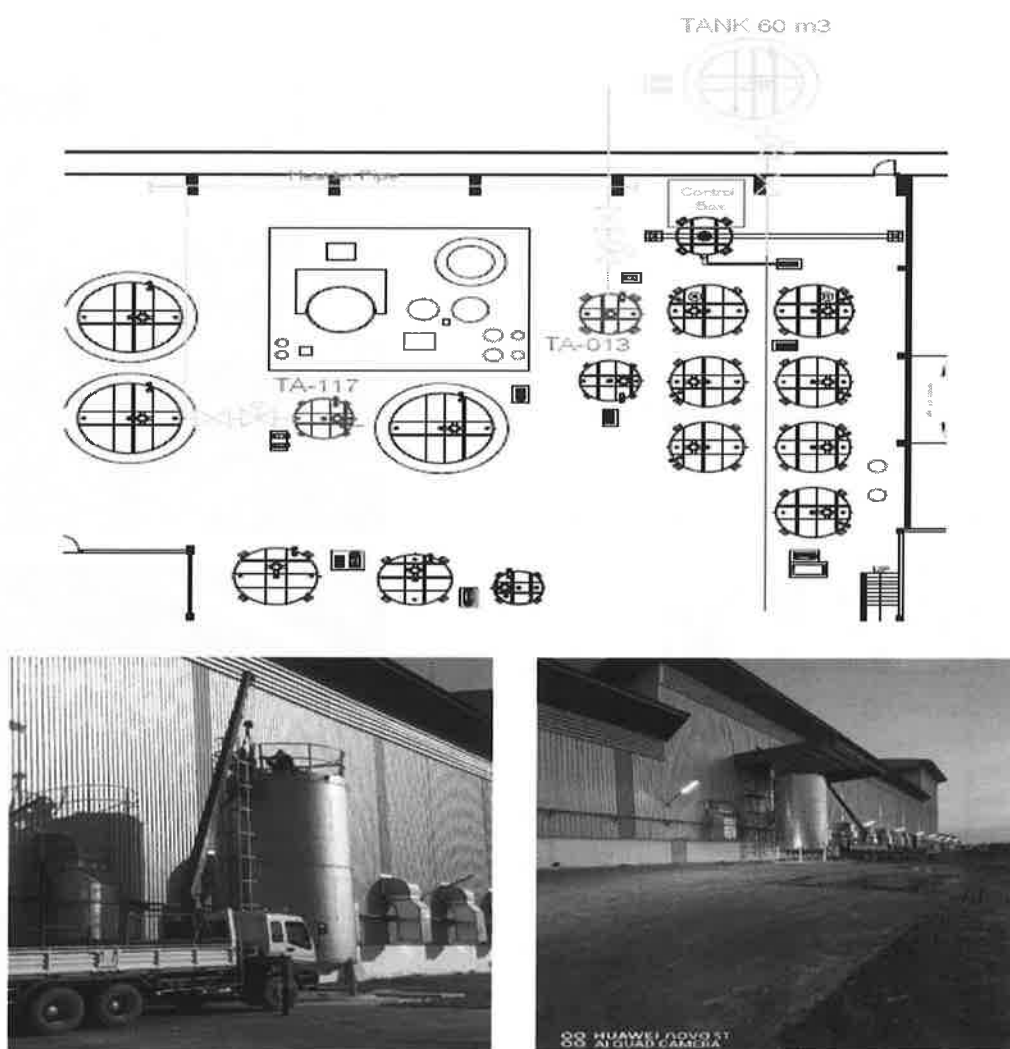
โครงการการปรับน้ำ

โรงงานผลิตอินดูสรี บริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินดูสรี จำกัด

2. การนำน้ำ RO ที่ใช้ระบายความร้อนกลับมาละลายน้ำตาล

เนื่องจากทางโรงงานมีการใช้น้ำ RO ในการระบายความร้อนในกระบวนการผลิต โดยมีการใช้น้ำ RO เป็นปริมาณมากในการระบายความร้อนที่เกิดขึ้น เนื่องจากน้ำ RO เป็นน้ำบริสุทธิ์ ทางโรงงานจึงมีการเวียนกลับไปใช้สำหรับการละลายน้ำตาลในกระบวนการผลิตอีกครั้ง

โดยคิดเป็นการประหยัดน้ำ 82 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน หรือ 246,000 บาทต่อปี และเป็นการประหยัด LPG 148 กก.ต่อวัน หรือ 736,000 บาทต่อปี



โครงการการปรับน้ำ

โรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด

3. การควบคุม ปริมาณ น้ำที่ใช้ กับ หอระบายความร้อน (Cooling Tower)

เนื่องการทางโรงงานมีการใช้น้ำในระบบ Cooling Tower ซึ่งทางโรงงานมีการควบคุมระดับน้ำ โดยการใช้ลูกลอย ปิด-เปิด อัตโนมัติเพื่อป้องกันอัตราการไหลของน้ำในหอระบายความร้อน



โครงการการปรับน้ำ

โรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด

ภาคผนวก ข.5

หนังสือขออนุญาตติดตั้งตู้ลอยน้ำ
รอบจุดสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลองของบริษัท ราชชูรส จำกัด

Fuji Nihon Thai Inulin Co., Ltd.

Head Office : No. 5 Sitthivorakit Building - 7th Floor (Room No. 757) , Soi Pipat , Silom Road , Silom , Bangrak , Bangkok 10500
THAILAND. Factory : No.15 Moo 17 Sangchuto Road, Tapha, Banpong, Ratchaburi 70110 THAILAND. Telephone : (032) 371-116-7
Fax : (032) 371-118

วันที่ 22 มิถุนายน 2565

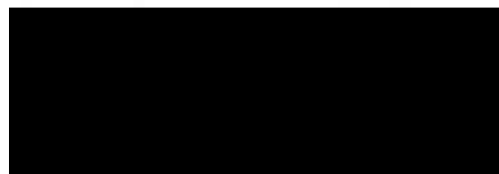
เรียน คุณชาติ ชินธรรมมิตร (Factory Managing Director) คุณ Chou Chih-Ming (Vice Factory Managing Director)
เรื่อง ขอดัดตั้งท่อนลายน้ําล้อมรอบบริเวณจุดสูบน้ำจากแม่น้ํแม่กลอง

อ้างถึง บริษัท ฟุจินิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ได้ดำเนินโครงการ เกี่ยวกับการดำเนินการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการผลิตอินนูลิน และทางคณะกรรมการผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สั่งให้ทางบริษัทดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ตามหัวข้อ 4 นิเวศแหล่งน้ำการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดย ให้จัดให้มีท่อนลายน้ําล้อมรอบจุดสูบน้ำของโครงการเพื่อใช้ในโครงการที่อยู่ในแม่น้ํแม่กลอง ให้ห่างประมาณ 2 เมตร เพื่อไม่ให้วัชพืชน้ำเข้ามาสะสม และดึงปลาเข้ามาอยู่ใกล้จุดสูบน้ำ และต้องเก็บเศษขยะและวัชพืชไม่ให้สะสมใกล้จุดสูบน้ำ

ในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว ทาง บริษัท ฟุจิ ฯ จึงใคร่ขออนุญาตจากทางบริษัทราชาชูรส จำกัด เพื่อเข้าติดตั้งท่อนลายน้ําล้อมรอบจุดสูบน้ำเป็นระยะความยาวโดยประมาณ 30 เมตร และบริษัทฯ ได้แนบรายละเอียดและรูปแบบมาตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ ทาง บริษัท ฟุจิ ฯ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างมากที่ ทาง บริษัท ราชาชูรส ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือตลอดมาจนโครงการต่างๆสำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติในการติดตั้งท่อนลายน้ําดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ โรงงานผลิตอินนูลิน ของบริษัท ฟุจิ อินนูลิน ไทย อินนูลิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- นำน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งไปใช้ในกิจกรรมของโรงงานที่ไม่ต้องการน้ำสะอาดมาก เช่น น้ำล้างพื้น โรงงาน ใช้ชำระช่วยดับเพลิง เป็นต้น เพื่อช่วยลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะระบายออกสู่แหล่งน้ำภายนอก	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท ฟุจิ อินนูลิน ไทย อินนูลิน จำกัด
4. นิเวศแหล่งน้ำการประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	- จัดให้มีหุ่นลอยล้อมรอบจุดสูบน้ำของโครงการเพื่อใช้ในโครงการที่อยู่ในแม่น้ำแม่กลอง ให้ห่างประมาณ 2 เมตร เพื่อไม่ให้วัชพืชน้ำเข้ามาสะสม และดึงปลาเข้ามาอยู่ใกล้จุดสูบน้ำ และต้องเก็บเศษขยะและวัชพืชไม่ให้สะสมใกล้จุดสูบน้ำ - กำหนดระดับการสูบน้ำจะต้องอยู่สูงกว่าระดับต่ำสุดในแม่น้ำแม่กลองอย่างน้อย 1 เมตร หรือเท่ากับ +1.0 เมตร MSL ถ้าระดับน้ำในแม่น้ำแม่กลองต่ำกว่า +1.0 เมตร MSL จะต้องทำการหยุดสูบน้ำ และจัดหา น้ำจากแหล่งอื่นมาใช้แทน - ทำกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาในแม่น้ำแม่กลอง ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเทศกาลร่วมกับชุมชนท้องถิ่น โดยปล่อยพันธุ์ปลาอันได้แก่ ปลานิล ปลาดู ปลาตะเพียน ปลาช่อน ปลาหมอ โดยให้ปล่อยด้านท้ายน้ำของจุดสูบน้ำของโครงการ ลงไปอย่างน้อย 1 กิโลเมตร	- บริเวณที่จุดสูบน้ำของ โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท ฟุจิ อินนูลิน ไทย อินนูลิน จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ฟุจิ อินนูลิน ไทย อินนูลิน จำกัด



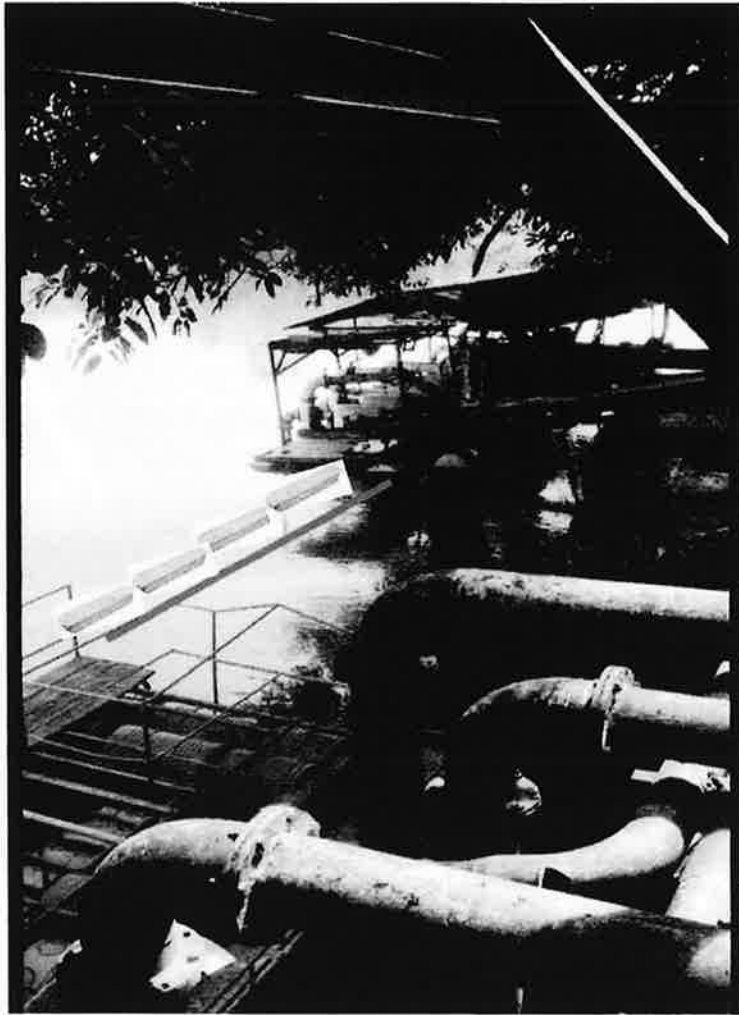
รับรองจำนวนหน้า 18/46
อนุภาพันธ์ 2558



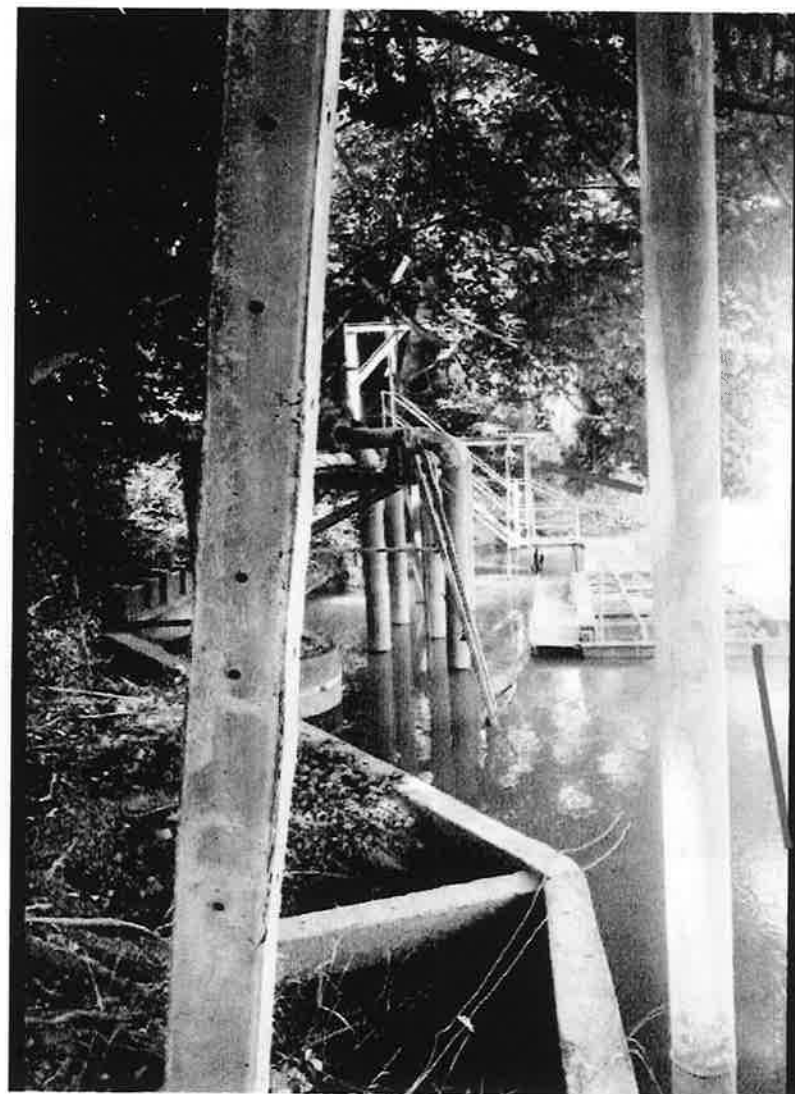
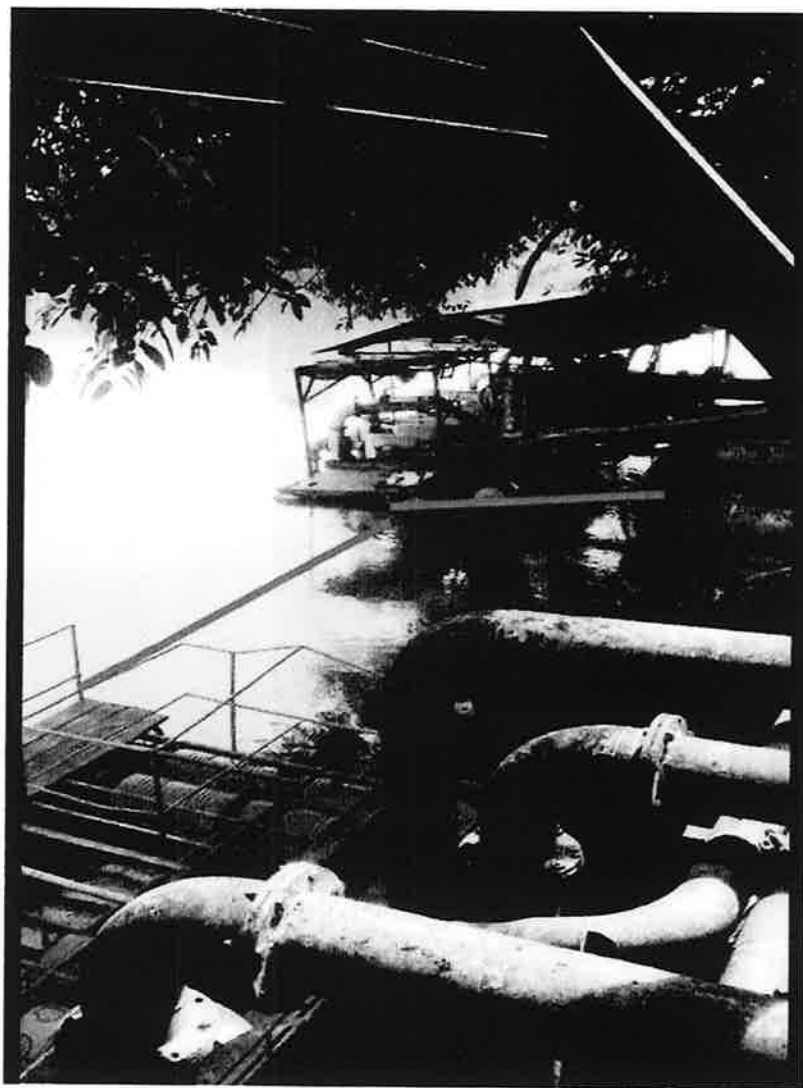
ลงนาม

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

รูปแบบการติดตั้งท่อลอยล้อมรอบจุดสูบน้ำ



แนวการติดตั้งทุ่นลอยล้อมรอบจุดสูบน้ำ



ภาคผนวก ข.6

หนังสืออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6401-16718

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ฟุจิซัน ไทย อินนูลิน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-11(6)-1/56รบ
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช้ แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการ พิจารณา	เหตุผล
1	19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดชีวภาพ	400	083	จ3- 43(1)-105/51กจ	อนุญาต	
2	15 02 03	กากของเสียจากการกรอง(Activated Carbon&Diatom Earth)	330	083	จ3- 43(1)-3/46กจ	ไม่อนุญาต	04
3	15 02 03	เรซินเสื่อมสภาพ	25	071	3-101-1/45สก	อนุญาต	
4	02 03 04	อาหารเลี้ยงเชื้อ	.5	071	3-101-1/45สก	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2565

ออกให้ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินนูลินโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก๊ซ และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6401-16718

ของ บริษัท ฟุจินซอน ไทย อินนูลิน จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-11(6)-1/56รบ

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
50155/2564	8/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 05 06 สารเคมีใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/45สก ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
50155/2564	8/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/45สก ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
50155/2564	8/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 15 หลอดไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/45สก ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
51584/2564	15/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 03 กากของเสียจากการกรอง(Activated Carbon&Diatom Earth) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-43(1)-3/46กจ ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 083	อนุญาต	

เอกสารบันทึกการส่งกำจัดกากของเสีย
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

สรุปชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย (ม.ค.-มิ.ย. 65)

ประเภทกากของเสีย	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัดกากของเสีย	ผู้รับบำบัด/กำจัดกากของเสีย
กากของเสียไม่อันตราย			
1. Resin	10.36	071 : ฝังกลบตามหลักสุขภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น	บริษัท ที.เอ.เอสซีเคส จำกัด
2. Sludge	95.71	083 : หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น	บริษัท ปาม เวสต์ จำกัด
3. Activated Carbon and Diatom Earth	141.16	083 : หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น	บริษัท กรีน ไบโอเทค จำกัด
รวม	247.23		

ประเภทกากของเสีย	ปริมาณ (กิโลกรัม)	วิธีการกำจัดกากของเสีย	ผู้รับบำบัด/กำจัดกากของเสีย
กากของเสียอันตราย			
1.Used Fluorescent Lamp	10	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือ หรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว	-บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด -บริษัท ที.เอ็ม.เค.เบสท์ กรีน มิราเคิล จำกัด
2.Used Chemicals	13	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือ หรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว	-บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด -บริษัท ที.เอ็ม.เค.เบสท์ กรีน มิราเคิล จำกัด
3.Contaminated Container	1007	073 : ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือ หรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว	-บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด -บริษัท ที.เอ็ม.เค.เบสท์ กรีน มิราเคิล จำกัด
รวม	1030		