ภาคผนวก 11

ข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

PINTHONG
INDUSTRIAL ESTATE

คู่มือการจัดการมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายขยะมูลฝอยและกากของเสียอันตราย สำหรับผู้ประกอบการโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1-6)





คู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่

คู่มือในการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่

โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ และแต่ละโรงงานและต้องกำหนดความสูงของปล่องระบายตามข้อกำหนดของแต่ละโครงการ และควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศดังนี้

นิคมอุตสาหกรรม	มลพิษ	ความสูงปล่อง (เมตร) และอัตราการระบายมลพิษสูงสุดที่สามารถระบายได้ (กิโลกรัม/ไร่/วัน)							ข้อกำหนดความสูงของปล่องระบาย
		5 เมตร	10 เมตร	20 เมตร	30 เมตร	40 เมตร	50 เมตร	60 เมตร	
ปิ่นทองโครงการ 1 (PIN 1)	TSP	-	1.121	2.427	4.149	6.186	8.339	10.423	ต้องไม่น้อยกว่า 10 เมตร
	SO_2	-	1.522	3.331	5.693	8.499	11.44	14.301	
	NO_2	-	0.534	1.137	1.949	2.735	3.59	4.299	
ปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง) (PIN 2)	TSP	0.22	0.29	1.1	2.76	3.45	3.95	8.9	ต้องไม่น้อยกว่า 5 เมตร
	SO_2	0.62	0.6	1.78	3.59	4.03	5.16	14.1	
	NO_x	0.27	0.44	0.94	1.19	1.42	1.86	5.39	
ปิ่นทองโครงการ 3 (PIN 3)	TSP	-	1.42	2.69	3.90	5.65	7.01	20.17	ต้องไม่น้อยกว่า 10 เมตร
	SO_2	-	1.78	3.11	4.49	7.86	10.01	29.95	
	NO_x	-	0.07	0.14	0.21	0.32	0.39	1.22	
ปิ่นทองโครงการ 4 (PIN 4)	TSP	-	-	0.55	0.76	1.32	1.40	-	ต้องไม่น้อยกว่า 20 เมตร
	SO_2	-	-	1.02	1.51	2.01	2.31	-	
	NO_x as NO_2	-	-	0.40	0.60	0.80	0.91	-	
ปิ่นทองโครงการ 5 (PIN 5)	TSP	-	-	0.26	0.29	0.32	0.33	0.40	ต้องไม่น้อยกว่า 20 เมตร
	SO_2	-	-	0.77	0.95	1.06	1.12	1.29	
	NO_2	-	-	0.21	0.25	0.26	0.28	0.32	
ปิ่นทองโครงการ 6 (PIN 6)	TSP	-	-	1.56	2.50	3.37	3.89	4.49	ต้องไม่น้อยกว่า 20 เมตร
	SO_2	-	-	2.35	2.87	3.68	4.42	5.97	
	NO_x	-	-	0.74	0.91	1.20	2.14	2.45	

ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 – 6

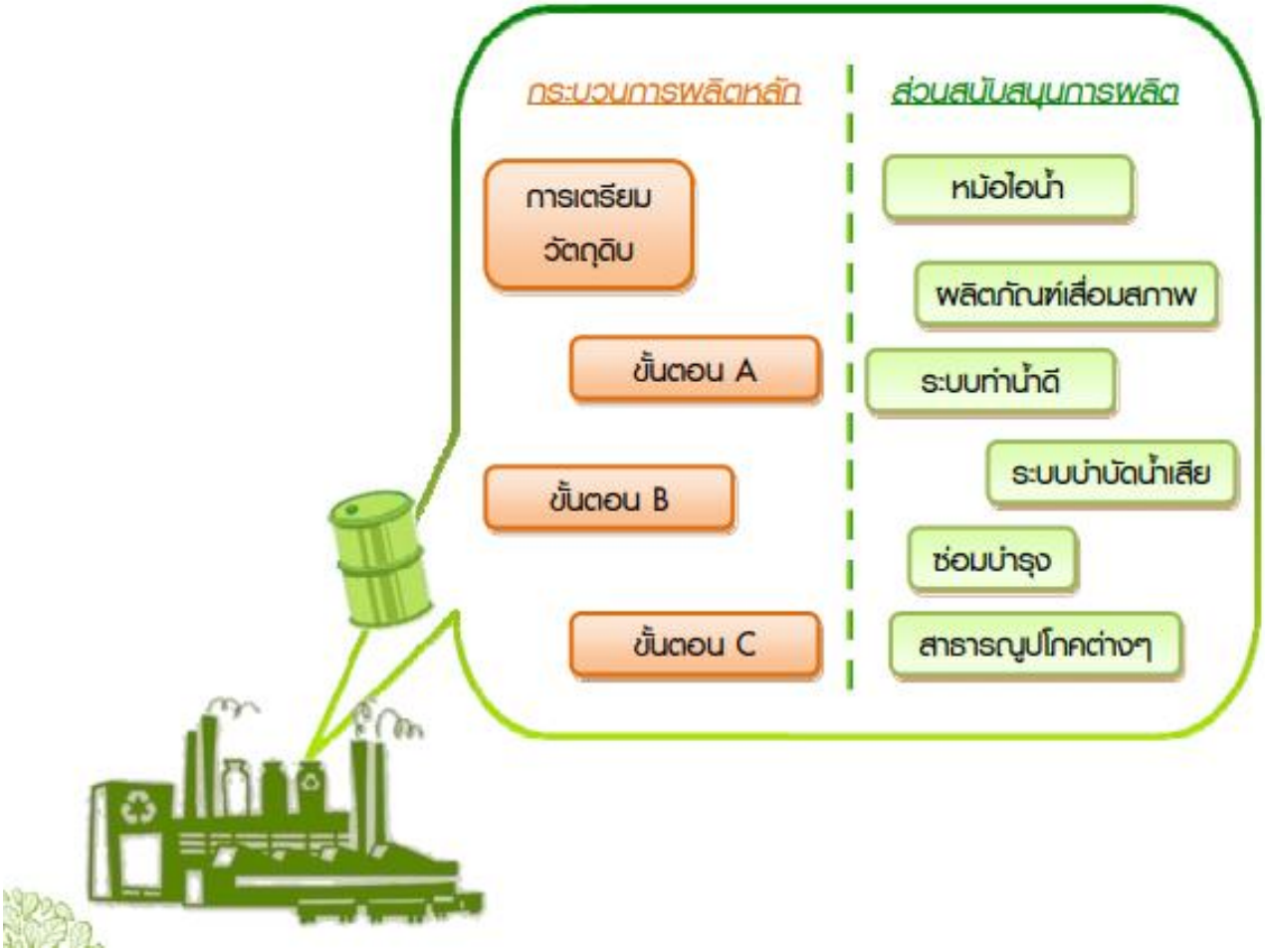
คู่มือด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย
สำหรับผู้ประกอบการโรงงาน

คู่มือด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย
สำหรับผู้ประกอบการโรงงาน

โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการฯ ต้องมีการคัดแยกของเสีย และส่งกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น ตลอดจนกำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอยและกากของเสีย และเป้าหมายการลดปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น ตามแนวทาง 3Rs โดยระบุระยะเวลาในการดำเนินการและติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

ของเสีย

หมายถึง สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ทั้งที่เกิดจากวัตถุดิบ กระบวนการผลิต ส่วนสนับสนุนการผลิต และผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพ



ส่วนที่ 1 หลัก 3Rs กับการจัดการของเสียในโรงงาน

3Rs คืออะไร ?

หากกล่าวถึงการจัดการของเสีย ทุกท่านคงจะคุ้นหูกับ "3Rs" คำฮิตติดปากที่ถูกกล่าวถึงมากที่สุด ประกอบด้วย R1-Reduce ซึ่งคือ การลดหรือใช้น้อยเท่าที่จำเป็น R2-Reuse ซึ่งคือ การใช้ซ้ำ และ R3-Recycle ซึ่งคือ การแปรรูปมาใช้ใหม่

> *"การจัดการ "ของเสีย" ตามหลัก 3Rs หมายถึง การจัดการของเสียที่ให้ความสำคัญในการลดการเกิดของเสียให้เหลือน้อยที่สุดเป็นลำดับแรก โดยมุ่งเน้นการใช้วัตถุดิบหรือทรัพยากรการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ต่อมาเมื่อเกิดของเสียแล้วต้องพยายามหาแนวทางการนำกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่ให้ได้มากที่สุด โดยพิจารณาถึงศักยภาพการใช้ประโยชน์ของของเสียแต่ละประเภทและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เหลือของเสียที่จะต้องบำบัด/กำจัดในปริมาณน้อยที่สุด โดยเลือกใช้วิธีการกำจัดของเสียเป็นวิธีสุดท้าย"*

โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการจัดการของเสียที่ดีภายในโรงงานตามหลัก 3Rs จะต้องมีการดำเนินการดังนี้

- มีการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานทั้งในส่วนของการผลิตและกิจกรรมสนับสนุนการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการเกิดของเสียให้เหลือน้อยที่สุด และ
- เมื่อเกิดของเสียขึ้นแล้ว ใช้วิธีจัดการกับของเสียแต่ละประเภทตามศักยภาพการใช้ประโยชน์ของเสียเหล่านั้น เพื่อให้มีของเสียที่ต้องถูกส่งไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบในปริมาณน้อยที่สุด
- มีการจัดการของเสียเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตั้งแต่การจัดเก็บของเสีย การนำไปใช้ประโยชน์ภายในโรงงาน และการนำออกไปบำบัด/กำจัดภายนอกโรงงาน

ขั้นตอนการประยุกต์ใช้หลัก 3Rs

โรงงานอุตสาหกรรมที่จะนำหลัก 3Rs ไปประยุกต์ใช้จัดการของเสียภายในโรงงานนั้น จะต้องเริ่มจากการที่ผู้บริหารมีความมุ่งมั่นและให้ความสำคัญ มีการกำหนดแนวทางและผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน ดำเนินงานอย่างเป็นระบบ และมีการติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

1 มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงาน

องค์กรจะต้องตระหนักถึงความสำคัญในการจัดการของเสียตามหลัก 3Rs โดยผู้บริหารให้การสนับสนุนและกำหนดผู้รับผิดชอบที่ทำหน้าที่ดูแลกิจกรรมด้านการจัดการของเสียภายในโรงงาน รวมถึงกำหนดนโยบายและเป้าหมายที่ชัดเจนในการลดปริมาณของเสียที่ต้องกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด

2 กำหนดแนวทางและเป้าหมายชัดเจน

องค์กรจะต้องมีการวิเคราะห์การเกิดของเสียที่ครอบคลุมในทุกขั้นตอนการผลิต และทุกกิจกรรมภายในโรงงาน พร้อมทั้งวิเคราะห์และคัดเลือกแนวทางที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการจัดการของเสีย รวมถึงจัดลำดับความสำคัญหรือความเร่งด่วนของแนวทางที่คัดเลือก และจัดทำแผนงานการจัดการของเสียภายในโรงงานเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ผู้บริหารประกาศไว้

3 มีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ

องค์กรจะต้องกำหนดและนำมาตรฐานมาใช้สำหรับวิธีการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสีย รวมถึงพัฒนาและส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับมีการดำเนินการจัดการของเสียตามหลัก 3Rs เพื่อให้เกิดการพัฒนาการด้านการจัดการของเสียอย่างต่อเนื่อง

4 มีการติดตามตรวจสอบและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

องค์กรจะต้องประเมินประสิทธิภาพการจัดการของเสียในโรงงาน และวิเคราะห์สาเหตุหรือข้อบกพร่องต่างๆ ที่ทำให้การจัดการของเสียของโรงงานยังไม่มีประสิทธิภาพหรือไม่บรรลุตามเป้าหมาย รวมทั้งมีการปรับปรุงและพัฒนากิจกรรมด้านการจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก 3Rs อย่างต่อเนื่อง



จะเลือกวิธีจัดการของเสียอย่างไร ?

ในการเลือกวิธีการจัดการของเสียแต่ละชนิด ผู้ประกอบการควรพิจารณาศักยภาพในการนำของเสียนั้นๆ ไปใช้ประโยชน์ก่อนเป็นลำดับแรก ทั้งการใช้ประโยชน์ภายในโรงงาน หรือส่งไปใช้ประโยชน์ที่โรงงานอื่น หากไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ใดๆ ได้แล้วจึงพิจารณาคัดเลือกวิธีการบำบัด/กำจัดที่เหมาะสมกับลักษณะสมบัติของเสียนั้นๆ

ส่วนที่ 2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสีย สำหรับโรงงานผู้ก่อกำเนิด (Waste Generator : WG)

กฎหมายที่ควบคุมการจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงานผู้ก่อกำเนิด (Waste generator : WG) มีทั้งกฎหมายภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 แต่กฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องโดยตรงจะอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ได้แก่ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ได้แก่ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 แต่ยังมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนการดำเนินงานตามประกาศทั้งสองฉบับดังกล่าวด้วย

สาระสำคัญของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

2.1 ประเภทของเสียที่โรงงานผู้ก่อกำเนิดจะต้องแจ้งและขออนุญาตก่อนจัดการ

ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมหรือกากอุตสาหกรรม ซึ่งตามประกาศกระทรวงฯ ใช้คำว่า *"สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว" หมายถึง สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ และน้ำทิ้งที่มีองค์ประกอบหรือมีคุณลักษณะที่เป็นอันตราย* ตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ 2 ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

แต่ก็มีของเสียบางประเภทที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ได้แก่

- สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายจากสำนักงาน บ้านพักอาศัย และโรงอาหารในบริเวณโรงงาน เช่น กระดาษเอกสาร เศษกิ่งไม้จากการตกแต่งสวน ขวดเครื่องดื่มจากการบริโภคของพนักงาน เป็นต้น
- สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีกฎหมายควบคุมเฉพาะ ได้แก่ กากกัมมันตรังสี และมูลฝอยว่าด้วยการสาธารณสุข
- น้ำเสียที่ส่งบำบัดนอกบริเวณโรงงานทางท่อส่ง

2.1.1 ประเภทของเสีย จำแนกตามแหล่งกำเนิด แบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท ได้แก่

1) ของเสียจากกระบวนการผลิตหลัก

เป็นของเสียที่เกิดจากขั้นตอนต่างๆ ในกระบวนการแปรรูปวัตถุดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงาน ชนิดของเสียจากกระบวนการผลิตหลักจึงแตกต่างกันในแต่ละประเภทอุตสาหกรรม โดยส่วนใหญ่จะเป็นเศษวัตถุดิบและเศษเหลือของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ขนาดหรือคุณภาพ






2) ของเสียจากกระบวนการสนับสนุนการผลิต

ได้แก่ ระบบผลิตน้ำประปา ระบบผลิตไอน้ำ การซ่อมบำรุง ระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เป็นต้น โดยส่วนใหญ่ของเสียที่เกิดขึ้น เช่น กระดาษกรองปนเปื้อนสารเคมีจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ สารเคมีใช้แล้ว เถ้าลอยจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ เรซินและถ่านกัมมันต์จากการผลิตน้ำประปา ผ้าปนเปื้อนน้ำมันและน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วจากแผนกซ่อมบำรุง กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย






3) ของเสียจากสำนักงาน บ้านพักอาศัย และโรงอาหารในบริเวณโรงงาน



ของเสียจากสำนักงาน มีทั้งของเสียจากการปฏิบัติงานและจากการบริโภคของพนักงาน โดยทั่วไป ได้แก่ กระดาษใช้แล้ว หมึกพิมพ์เสื่อมสภาพ แบตเตอรี่จากอุปกรณ์สำนักงาน กระป๋องน้ำอัดลม ขวดน้ำ ถุงพลาสติก ฯลฯ

ของเสียจากโรงอาหาร ส่วนใหญ่เป็นเศษอาหารที่เหลือจากการบริโภค และเศษภาชนะที่ใช้บรรจุอาหาร

ของเสียจากบ้านพักอาศัยในโรงงาน จะมีลักษณะเช่นเดียวกับของเสียจากสำนักงานและโรงอาหาร

2.1.2 ประเภทของเสีย จำแนกตามความเป็นอันตราย แบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ ของเสียอันตราย และของเสียที่ไม่เป็นอันตราย

> “ของเสียอันตราย หมายถึง ของเสียที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตราย ซึ่งได้แก่ สารไวไฟ สารกัดกร่อน สารที่เกิดปฏิกิริยาได้ง่าย สารพิษ สารอนินทรีย์อันตราย และสารอินทรีย์อันตราย โดยรายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะและคุณสมบัติของเสียอันตรายให้เป็นไปตามภาคผนวกที่ 2 ท้ายประกาศกระทรวงฯ”

สำหรับประเภทของเสียที่โรงงานผู้ก่อกำเนิดจะต้องแจ้งและขออนุญาตต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการจัดการของเสียเหล่านั้น ได้แก่

แหล่งกำเนิดของเสีย	*ของเสียที่จะต้องแจ้งและได้รับอนุญาตก่อนดำเนินการ*
กระบวนการผลิตหลัก	ทุกชนิดทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย *ยกเว้น* น้ำเสียที่ส่งไปบำบัดนอกโรงงานทางท่อส่ง
กระบวนการสนับสนุนการผลิต	ทุกชนิดทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย
สำนักงาน บ้านพักอาศัยและโรงอาหารในบริเวณโรงงาน	เฉพาะของเสียที่เป็นอันตราย

ทั้งนี้ ประกาศกระทรวงฯ ได้จำแนกของเสียที่โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องแจ้งและขออนุญาตต่อหน่วยงานก่อนนำไปจัดการด้วยวิธีต่างๆ ออกเป็น 19 หมวดหมู่ และกำหนดรหัสเฉพาะสำหรับของเสีย โดยใช้รหัสเลข 6 หลัก (XX XX XX) โดย

เลข 2 หลักแรก แสดงประเภทของการประกอบกิจการหรือชนิดของของเสีย

เลข 2 หลักกลาง แสดงกระบวนการเฉพาะในการประกอบกิจการนั้นๆ ที่ทำให้เกิดของเสียหรือชนิดของเสีย

เลข 2 หลักสุดท้าย แสดงถึงลักษณะเฉพาะของของเสียนั้นๆ

ซึ่งผู้ประกอบกิจการโรงงานสามารถศึกษาเพิ่มเติมได้ตามภาคผนวกที่ 1 ท้ายประกาศกระทรวง

สำหรับของเสียที่มีอักษร HA (Hazardous waste - Absolute entry) กำกับท้ายรหัสเลข 6 หลัก ถือว่า เป็นของเสียที่เป็นอันตราย และในกรณีกำกับด้วย HM (Hazardous waste - Mirror entry) ก็ถือเป็นของเสียอันตรายเช่นกัน แต่ผู้ประกอบการสามารถโต้แย้งว่า ไม่เป็นของเสียอันตราย โดยต้องวิเคราะห์ของเสียตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ตามภาคผนวกที่ 2 ท้ายประกาศกระทรวงฯ

2.2 หน้าที่ของโรงงานผู้ก่อกำเนิดในการจัดการของเสีย

การครอบครองของเสีย	• ต้องไม่ครอบครองของเสียไว้ภายในโรงงานเกินระยะเวลา 90 วัน หากเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้นี้ ต้องขออนุญาต ตามแบบ **สก.1** • กรณีที่ครอบครองของเสียอันตรายให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547
การควบคุมดูแลการจัดการของเสีย	• ต้องจัดทำ**แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน** ในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของของเสียหรือเหตุที่คาดไม่ถึง ตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ 3 ท้ายประกาศกระทรวงฯ • ต้อง**แยกเก็บของเสียอันตรายไว้ในที่รองรับต่างหากที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิด** และต้อง**จัดให้มีการกำจัดของเสียโดยเฉพาะด้วยวิธีการที่ปลอดภัย** และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ
การควบคุมดูแลการจัดการของเสีย (ต่อ)	• ต้องมี**ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม**ที่มีความรู้เฉพาะด้าน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดโรงงานฯ พ.ศ. 2545 และต้องจัดฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
การนำของเสียออกไปบำบัด/กำจัดนอกโรงงาน	• ต้องขออนุญาตการนำของเสียออกนอกบริเวณโรงงาน โดยใช้แบบ **สก.2** • ต้องส่งของเสียที่เป็นอันตรายให้แก่ผู้รวบรวมและขนส่ง หรือผู้บำบัดและกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ในกรณีที่จะใช้บริการของผู้อื่นจัดการของเสีย จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กรอ.
การขนส่งของเสียออกนอกโรงงาน	• ให้**แจ้งข้อมูลการขนส่ง**ของเสียทุกชนิดผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ • เมื่อมีการนำของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน ต้อง**มีใบกำกับการขนส่ง**
การบำบัด/กำจัดของเสียภายในบริเวณโรงงาน	• ต้องปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการของเสียตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กรอ. กำหนด (**ต้องขอความเห็นชอบจาก กรอ. ก่อนดำเนินการ** *) • ต้องมีข้อมูลผลวิเคราะห์ทางเคมีและกายภาพของของเสียก่อนการบำบัดหรือกำจัด และเก็บข้อมูลผลวิเคราะห์ไว้อย่างน้อย 3 ปี เพื่อการตรวจสอบ • ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่ กรอ. ตามแบบ **สก.5** ท้ายประกาศกระทรวงฯ
ความรับผิดชอบต่อของเสีย	• ต้องตรวจสอบของเสียและต้องรับผิดชอบต่อภาระความรับผิด (Liability) ในกรณีสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรับคืนจนกว่าผู้รับบำบัดและกำจัดของเสียจะรับของเสียนั้นไว้ในครอบครอง • ร่วมรับผิดกรณีแต่งตั้งผู้รวบรวมและขนส่งของเสียอันตราย
การรายงานผล	• ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่ กรอ. ตามแบบ **สก.3** ภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป

2.3 หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการของเสีย

2.3.1 กรณีที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดการของเสียเองภายในโรงงาน



- **การฝังกลบ**

ให้ดำเนินการฝังกลบ โดยจัดให้มีระบบกันซึม ระบบการตรวจสอบการรั่วไหล ระบบระบายก๊าซ และระบบบำบัดน้ำเสียตามความเหมาะสมของชนิดหรือประเภทของเสียนั้นๆ ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจาก กรอ.



- **การเผาของเสีย**

- การเผาของเสียที่ไม่เป็นอันตราย ให้เผาโดยควบคุมค่ามาตรฐานของมลสารที่ระบายออกจากปล่องให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2540
- ห้ามเผาของเสียที่เป็นอันตราย เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบจาก กรอ.



- **การจัดการวิธีอื่นๆ**

เช่น การหมักทำปุ๋ย การถมที่ การนำกลับไปใช้ประโยชน์อีก ฯลฯ จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กรอ.

2.3.2 กรณีที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องการขออนุญาตนาของเสยออกนอกบรเวณเรงงาน

ต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับของเสีย ระบุวิธีการ และผู้รับดำเนินการที่ขออนุญาตจัดการกับของเสียนั้นๆ โดยใช้แบบ สก.2 ซึ่งจำแนกวิธีการจัดการออกเป็น 8 ประเภท และต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อน จึงจะสามารถส่งของเสียออกไปจัดการตามวิธีการที่ได้รับอนุญาต



2.4 แนวทางการคัดเลือกวิธีการจัดการของเสียตามหลัก 3Rs

การเลือกวิธีการจัดการของเสียตามหลัก 3Rs ที่สอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ทั้ง 5 วิธี มีแนวทางพิจารณา ดังนี้

01 การคัดแยก (Sorting)

011 การคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (Sorting)




ใช้เฉพาะกับของเสียที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษไม้ เศษกระดาษ เศษพลาสติกหรือยาง สังเคราะห์ เศษผ้า เศษโลหะต่างๆ ที่ไม่อยู่ในรูปของเกลือโลหะ โดยจัดส่งของเสียให้กับโรงงานลำดับที่ 105 คัดแยกของเสียที่ไม่เป็นอันตราย

หากเป็นการขายหรือบริจาคของเสียให้กับบุคคลธรรมดา กลุ่มชาวบ้าน กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มเกษตรกร ฯลฯ เพื่อนำไปจัดการด้วยวิธีการใดๆ ก็ตาม จะต้องยื่นขออนุญาตเป็นเอกสารต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อน



ในกรณีจัดการของเสียภายในโรงงาน เช่น ทำปุ๋ย ให้ยื่นเรื่องขอความเห็นชอบในการจัดการของเสียภายในโรงงานต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นรายกรณีไป

03 การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)

031 การใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (Use as raw material substitution)






โดยส่วนใหญ่เป็นการนำกลับเข้ากระบวนการผลิตใหม่ (Re-process) ภายในโรงงาน เช่น การนำพลาสติกมาบดและหลอมซ้ำภายในโรงงาน

033 การส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ

04 การนำกลับมาใช้ประโยชน์อีก (Recycle)



041 การใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
(Use as fuel substitution or burn for energy recovery)

เป็นการนำของเสียที่มีค่าความร้อนและมีสภาพเหมาะสม ไปเป็นเชื้อเพลิงทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ เช่น
- น้ำมันเครื่อง หรือน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว
- เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน

042 การใช้เป็นเชื้อเพลิงผสม (Fuel blending)



เป็นการนำของเสียมาผ่านกระบวนการปรับคุณภาพ หรือผสมกันเพื่อให้เป็นเชื้อเพลิงผสม เช่น
- กระดาษหรือผ้าปนเปื้อนสี หรือน้ำมัน หรือตัวทำละลาย
- สี หรือตัวทำละลายหมดอายุใช้งาน
- กากตะกอนน้ำมัน
- น้ำยาหล่อเย็น
- น้ำปนเปื้อนน้ำมัน



043 เผาเพื่อเอาพลังงาน (Burn for energy recovery)

เป็นการนำของเสียที่มีสภาพเหมาะสมไปเป็นเชื้อเพลิง เช่น
- กะลาและเส้นใยปาล์ม นำมาเป็นเชื้อเพลิงในหม้อไอน้ำ
- ขี้เลื่อย เศษไม้ เศษไม้พาเลท
- เศษไม้หรือขี้เลื่อยที่ไม่ปนเปื้อนของเสียอันตรายใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนในการปรุงอาหารหรือเผาข้าวหลาม

044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
(Use as co-material in cement kiln or rotary kiln)



ใช้เฉพาะกับของเสียที่มีองค์ประกอบของวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์ ได้แก่ แคลเซียม อะลูมินา เหล็ก หรือซิลิกา เช่น
- ทรายขัดผิวที่ใช้แล้ว
- Scale เหล็กจากกระบวนการรีดร้อน
- ฝุ่นเหล็ก ผงเหล็กจากการขัด หรือการเจียร
- กากตะกอนซิลิคอน

049 การนำกลับไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ (Other recycle methods)

เป็นการนำของเสียไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวแล้ว เช่น
- การส่งน้ำมันเครื่องหรือน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วให้โรงงานผลิตสีทาบ้านหรือสีน้ำมัน
- การส่งยางรถยนต์หมดสภาพให้โรงงานสกัดน้ำมันดีเซล
- การนำเศษผ้าหรือเศษด้ายหรือเศษฟองน้ำไปใช้ทำพรมเช็ดเท้า ยัดตุ๊กตาหรือที่นอน หรือเพาะเห็ด







05 การนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)



051 การนำเข้ากระบวนการนำสารตัวทำละลายกลับมาใหม่ (Solvent reclamation/regeneration)

เป็นการนำของเสียประเภทสารตัวทำละลายส่งให้โรงงานลำดับที่ 106 เพื่อกลั่นและนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น โทลูอีน ไซลีน เมธิลีนคลอไรด์ ไตรคลอโรเอทธิลีน อะซีโตน ฯลฯ

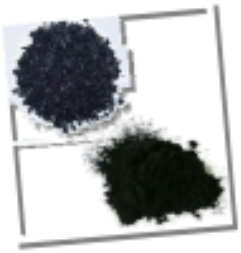
052 การนำเข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (Reclamation/Regeneration of metal and metal compounds)

เป็นการนำของเสียที่มีองค์ประกอบของโลหะส่งให้โรงงานลำดับที่ 106 เพื่อนำไปผ่านกระบวนการสกัดหรือนำโลหะกลับมาใหม่ เช่น

- การสกัดเงินจากน้ำยาล้างฟิล์ม
- การสกัดแยกตีบุกจากน้ำยา Tin Stripper
- การสกัดแยกโลหะชนิดต่างๆ จากเศษโลหะบัตกรีหรือกาวเงิน (Silver plate) หรือ Lead frame



053 การนำเข้ากระบวนการคืนสภาพกรดด่าง (Acid/Base regeneration)



เป็นการนำของเสียประเภทกรดหรือด่าง เช่น กรดซัลฟูริก ส่งให้โรงงานลำดับที่ 106 เพื่อนำไปผ่านกระบวนการปรับคุณภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่

08 การจัดการด้วยวิธีอื่นๆ

082 การนำไปถมที่ (Land reclamation)



ใช้เฉพาะกับของเสียที่ไม่เป็นอันตราย ซึ่งมีองค์ประกอบของดิน หิน ปูน ทราย เช่น

- เศษอิฐ หิน ปูน ทราย
- เศษกระเบื้องที่ผ่านการอบด้วยความร้อนแล้ว
- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำดี หรือจากการผลิตน้ำประปา

083 การหมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงดิน (Composting or soil conditioner)

ใช้เฉพาะกับของเสียที่ไม่เป็นอันตราย เช่น

- เศษชิ้นส่วนพืช จำพวกทะลายปาล์ม เปลือกมันสำปะหลัง
- เศษชิ้นส่วนสัตว์
- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานแปรรูปอาหาร
- เถ้าที่เหลือจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวล



084 การทำอาหารสัตว์ (Animal feed)

ใช้เฉพาะกับของเสียที่ไม่เป็นอันตราย มี 2 ลักษณะ

1) การนำไปใช้เป็นอาหารเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ เศษแป้ง หรือเส้นหมี่จากข้าว เปลือกและแกนข้าวโพด เปลือกสับปะรด

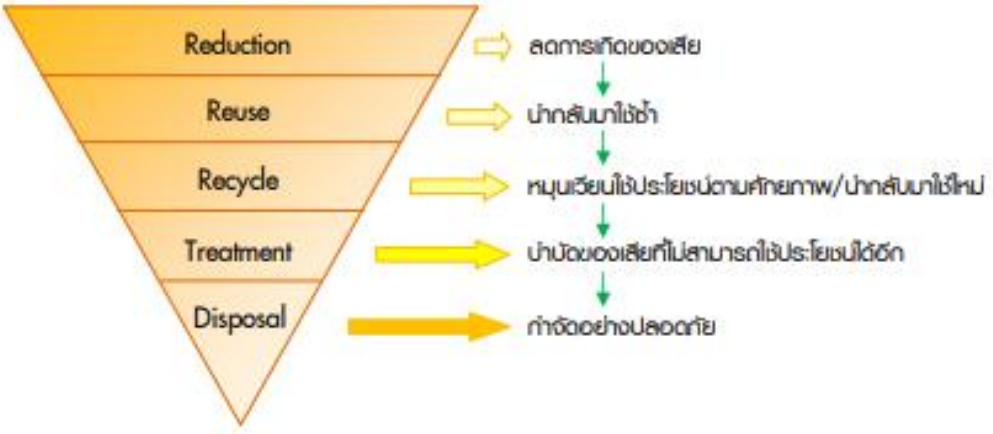
ส่วนที่ 3 แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก 3Rs

แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก 3Rs ที่พัฒนาขึ้น มีวัตถุประสงค์เพื่อผู้ประกอบกิจการโรงงานได้ใช้เป็นแนวทางในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมายสำคัญ คือ ลดปริมาณของเสียที่โรงงานจะต้องส่งไปกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด โดยลดของเสียที่แหล่งกำเนิด และการนำกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่ตามศักยภาพการใช้ประโยชน์ของเสียแต่ละชนิด ขณะเดียวกันการจัดการของเสียในแต่ละขั้นตอนเป็นการดำเนินการที่สอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมายทั้งหมด

การจัดการของเสียให้ได้ผลต้องใช้หลายวิธีการในการดำเนินการร่วมกัน ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง รวมทั้งคำนึงถึงเหตุปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือเป็น "การจัดการของเสียแบบผสมผสาน"

> *"การจัดการของเสียแบบผสมผสาน (Integrated Waste Management) หมายถึง การดำเนินการจัดการของเสียที่เหมาะสมกับลักษณะสมบัติของของเสีย ด้วยการคำนึงถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงาน รวมทั้งการป้องกันรักษาสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพที่ดีอย่างยั่งยืน"*

การจัดการของเสียแบบผสมผสานนี้จะต้องประกอบด้วยแนวคิดการจัดการที่เริ่มตั้งแต่การลดการเกิดของเสียที่แหล่งหรือกระบวนการที่ก่อให้เกิดของเสีย (Source Reduction) การใช้ซ้ำของเสีย/วัสดุที่ยังใช้งานได้ (Reuse) การหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ในรูปแบบต่างๆ ก่อนที่จะนำส่วนที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ใดๆ ได้อีกไปบำบัด (Treatment) และการกำจัดของเสีย (Disposal) อย่างปลอดภัย



การที่จะจัดการของเสียอย่างไร และด้วยวิธีการใดนั้น ต้องทราบข้อมูลของเสียก่อนเป็นลำดับแรก ได้แก่

- *ชนิดและปริมาณของของเสีย* เพื่อพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญที่จะต้องดำเนินการ
- *ลักษณะสมบัติของของเสีย* เพื่อศึกษาและวางแผนการใช้ประโยชน์ของเสียได้อย่างเหมาะสม

ทั้งนี้ ในระยะเริ่มแรกการเก็บข้อมูลดังกล่าวอาจดำเนินการแบบค่อยเป็นค่อยไป เมื่อมีข้อมูลที่ถูกต้องและชัดเจนแล้วจะเป็นประโยชน์อย่างมากในการวางแผนการจัดการของเสีย ทำโครงการ

3.1 แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการลดของเสียที่แหล่งกำเนิด

เน้นการลดการเกิดของเสีย ณ แหล่งกำเนิด (Source reduction) เช่น ขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบ ขั้นตอนการบรรจุ ส่วนการผลิตน้ำใช้ ส่วนซ่อมบำรุง ส่วนบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ โดยให้ความสำคัญกับการลดของเสียที่เกิดขึ้นโดยไม่จำเป็น



การลดของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตสามารถดำเนินการตั้งแต่ในขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีการผลิต ขั้นตอนการจัดหาวัตถุดิบและขนส่งวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ และขั้นตอนการผลิต ดังนี้

3.1.1 การออกแบบผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีการผลิต

เป็นขั้นตอนที่สำคัญเนื่องจากมีผลโดยตรงต่อประเภทและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น หากผลิตภัณฑ์ไม่มีองค์ประกอบของสารเคมีหรือสารอันตราย ขณะเดียวกันก็มีขั้นตอนการผลิตที่ไม่ซับซ้อน และ/หรือใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง มีการสูญเสียวัตถุดิบน้อย ก็จะส่งผลให้เกิดของเสียจากกระบวนการผลิตน้อยลงได้

3.1.2 การบริหารจัดการวัตถุดิบ และการขนส่งวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์

วัตถุดิบที่ไม่มีคุณภาพจะทำให้ได้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ชำรุดหรือเสื่อมคุณภาพและของเสีย ดังนั้น การรักษาคุณภาพของวัตถุดิบที่นำเข้าจึงเป็นสิ่งที่ต้องให้ความสำคัญ รวมถึงในทุกขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการนำวัตถุดิบมายังโรงงานหรือนำผลิตภัณฑ์ออกจากโรงงาน เนื่องจากวัตถุดิบที่เสื่อมสภาพหรือวัตถุดิบที่มีการปนเปื้อนสูงเมื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตของโรงงานจะกลายเป็นของเสียที่โรงงานต้องบำบัด/กำจัด



3.1.3 การบริหารจัดการผลิต



กระบวนการผลิตเป็นการนำวัตถุดิบมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ และยังมีการใช้สารเคมี พลังงาน และทรัพยากรอื่นๆ อีกด้วย ดังนั้น ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจะสะท้อนถึงประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรของโรงงาน ดังนั้น ผู้ประกอบการจึงควรมุ่งเน้นแนวทางการใช้ทรัพยากรการผลิตทุกชนิดในแต่ละขั้นตอนหรือแต่ละกิจกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการเกิดของเสียจากกระบวนการผลิตหรือจากกิจกรรมสนับสนุนต่างๆ

- **วิธีปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการผลิต : กระบวนการผลิต**
  - วิเคราะห์กระบวนการผลิตโดยใช้ Operation process chart
  - ปรับเปลี่ยนวิธีการ/กลไกในการผลิตเพื่อลดความซับซ้อนของขั้นตอนการผลิต และลดการสูญเสียวัตถุดิบ รวมทั้งมีการวิจัยและพัฒนา (R&D) อย่างต่อเนื่อง
  - บำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา (Preventive maintenance)
  - ปรับปรุงคุณภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต และ/หรือลดข้อจำกัดในการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ซึ่งทำให้มีการสูญเสียวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์น้อยลง
  - มีการบริหารการจัดการที่ดีและวิธีปฏิบัติงานที่ถูกต้อง (Good housekeeping)
  - มีมาตรฐานการปฏิบัติงานในขั้นตอนที่สำคัญหรือจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดของเสีย
  - ควบคุมให้พนักงานปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานในทุกขั้นตอน
  - มีการบันทึกข้อมูลการใช้ทรัพยากร และพลังงานในการผลิต เพื่อตรวจสอบการรั่วไหล/การสูญเสีย และมุ่งปรับปรุงให้ตรงจุด
- **วิธีปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการผลิต : กิจกรรมสนับสนุนการผลิตอื่นๆ**

  มีการบริหารการจัดการที่ดีและวิธีปฏิบัติงานที่ถูกต้อง (Good housekeeping) เช่น
  - ปิดอุปกรณ์/เครื่องจักร/หลอดไฟ เมื่อไม่ใช้งาน
  - ซ่อมรอยรั่ว รอยแตกของอุปกรณ์ต่างๆ
  - ใช้วิธีการกวาดแห้งแทนการใช้น้ำฉีดล้าง
  - ใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรต่างๆ ในสภาวะที่เหมาะสม

3.2 แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการคัดแยกและจัดเก็บของเสียที่เกิดขึ้น

3.2.1 การคัดแยกของเสีย

แม้ว่าจะดำเนินการลดของเสียที่แหล่งกำเนิดแล้ว แต่ก็จะยังคงมีของเสียเกิดขึ้นจำนวนหนึ่งซึ่งโรงงานจะต้องคัดแยกตามประเภท/ชนิดหรือตามวิธีการจัดการกับของเสียแต่ละชนิด เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตราย และเพื่ออำนวยความสะดวกต่อการนำของเสียนั้นไปใช้ประโยชน์ ดังนั้น การคัดแยกจึงมุ่งเน้นวิธีปฏิบัติที่จะทำให้ของเสียแต่ละชนิดไม่เกิดการปนเปื้อนกัน เนื่องจากอาจมีผลต่อการนำของเสียเหล่านั้นไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่ ส่วนการจัดเก็บของเสียก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือบำบัด/กำจัดก็จะมุ่งเน้นวิธีปฏิบัติสำหรับการจัดเก็บของเสียที่มีความปลอดภัยทั้งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

- **แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการคัดแยกของเสียที่แหล่งกำเนิด**



- จัดภาชนะรองรับของเสียแยกประเภทบริเวณที่เกิดของเสีย โดยเลือกใช้ภาชนะที่เหมาะสมกับลักษณะทางกายภาพและเคมีของของเสียแต่ละประเภท พร้อมติดป้าย/สัญลักษณ์ให้ชัดเจน
- ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการคัดแยกของเสียและประเภทของเสีย (โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีของเสียอันตรายที่ต้องทิ้งในภาชนะที่เหมาะสม) เพื่อให้พนักงานแยกของเสียได้อย่างถูกต้อง

3.2.2 การจัดเก็บของเสีย

การจัดเก็บของเสียจะต้องคำนึงถึงคุณลักษณะของเสียเป็นสำคัญ เพื่อเลือกภาชนะจัดเก็บที่เหมาะสมกับชนิดและประเภทของของเสีย และจัดวางในพื้นที่จัดเก็บอย่างเหมาะสม รวมทั้งมีมาตรการป้องกันในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินด้วย

- **แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการจัดเก็บของเสีย**



- จัดเก็บของเสียไว้ภายในอาคารที่มั่นคง แข็งแรง พื้นอาคารทนต่อการกัดกร่อน มีการระบายอากาศที่พอเพียง
- แยกจัดเก็บของเสียที่เป็นอันตรายออกจากของเสียที่ไม่เป็นอันตราย และจัดขอบเขตพื้นที่การเก็บของเสียประเภทต่างๆ ให้ชัดเจน พร้อมติดป้ายแสดงชนิด ประเภท ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บ
- ใช้ภาชนะบรรจุของเสียที่เหมาะสมกับลักษณะสมบัติของเสีย โดยเฉพาะอย่างยิ่งลักษณะสมบัติทางเคมีและการทำปฏิกิริยา



- ติดฉลากที่ภาชนะบรรจุของเสียให้ชัดเจน โดยประกอบด้วย ชนิด ประเภท และวันที่จัดเก็บของเสีย
- ภาชนะที่นำมาบรรจุของเสียชนิดใดชนิดหนึ่งแล้ว ควรเป็นภาชนะที่บรรจุของเสียชนิดเดียวกัน ไม่ควรนำภาชนะที่บรรจุของเสียชนิดอื่นมาใช้ปะปนกัน เนื่องจากทำให้ยากต่อการนำกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่
- มีขอบเชื่อน/คันกั้น (Bun) เพื่อป้องกันการรั่วไหล รวมทั้งมีระบบระบายโดยรอบหากเกิดการรั่วไหลด้วย ทั้งที่เก็บในอาคารและนอกอาคาร
- มีวิธีจัดเก็บที่ปลอดภัย เช่น ไม่วางภาชนะที่บรรจุของเสียซ้อนกันสูงเกินกว่า 3 เมตร กรณีมีชั้นวางภายในสถานที่จัดเก็บของเสียต้องมั่นคงแข็งแรง ไม่มีการสั่นสะเทือน
- มีระบบป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินในบริเวณที่มีความเสี่ยง
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมไว้ในจุดที่หยิบใช้ได้สะดวก

กรณีจัดเก็บของเสีย *นอกอาคาร* ต้องทำอย่างไร ?

ต้องมีมาตรการป้องกันและควบคุมด้านความปลอดภัยและด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ได้แก่



- บริเวณโดยรอบต้องไม่มีสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัย : ไม่มีหญ้าขึ้นรก/ไม่มีวัสดุติดไฟได้/ไม่มีแหล่งประกายความร้อน
- ต้องไม่เป็นที่จอดยานพาหนะหรือเส้นทางจราจร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจร
- พื้นต้องแข็งแรงและรับน้ำหนักภาชนะของเสียได้/ไม่ลื่น
- กรณีจัดเก็บของเสียอันตราย พื้นต้องทนต่อการกัดกร่อน/ทนน้ำ

กรณีจัดเก็บ "ของเสียอันตราย" ต้องทำอย่างไร ?

- ต้องบรรจุของเสียอันตรายไว้ในภาชนะที่มีสภาพมั่นคงแข็งแรง และต้องไม่เกิดปฏิกิริยาต่อกัน (Compatible) เช่น
  - สารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนสูง เช่น กรด ด่าง ไม่ควรใช้ภาชนะที่เป็นเหล็ก
  - สารไวไฟไม่ควรเก็บในภาชนะที่เป็นพลาสติก
  - ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีธาตุฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบไม่ควรเก็บในภาชนะที่เป็นอลูมิเนียม
- ภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ที่ใส่ของเสียอันตราย ต้องทำเครื่องหมายว่า "ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)" รวมทั้งติดฉลากที่ภาชนะบรรจุให้ชัดเจน ประกอบด้วย
  - ชื่อชนิดของสารที่บรรจุอยู่ภายใน
  - เครื่องหมายความเป็นอันตราย
  - ระบุวันที่เริ่มบรรจุของเสีย และวันที่บรรจุของเสียนั้นเต็มภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์นั้นๆ
- การจัดแผนผัง (Layout) ในพื้นที่จัดเก็บของเสีย ให้จัดกลุ่มของเสียตามประเภทและความว่องไวต่อปฏิกิริยา โดยเฉพาะอย่างยิ่งกำหนดให้สารที่เข้ากันไม่ได้ (Incompatible) วางแยกเก็บให้ห่างจากกันอย่างเด็ดขาด
- จัดให้มีการตรวจสอบอาคารหรือสถานที่ที่ใช้เก็บภาชนะแผ่นรองพื้นและภาชนะทุกสัปดาห์
- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับป้องกันอุบัติภัยและเหตุฉุกเฉิน บริเวณพื้นที่จัดเก็บให้เพียงพอ







3.3 แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการนำของเสียกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่

เน้นวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมเพื่อให้มีการนำของเสียกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่ให้มากที่สุด ตามศักยภาพของของเสียแต่ละประเภท โดยที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อกระบวนการที่นำของเสียไปใช้ซ้ำหรือใช้ประโยชน์ อีกทั้ง ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของมลสารต่อสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการนำของเสียไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่ นอกจากนี้ ยังต้องเป็นวิธีปฏิบัติที่สอดคล้องกับข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้วย* โดยมีแนวทาง ดังนี้

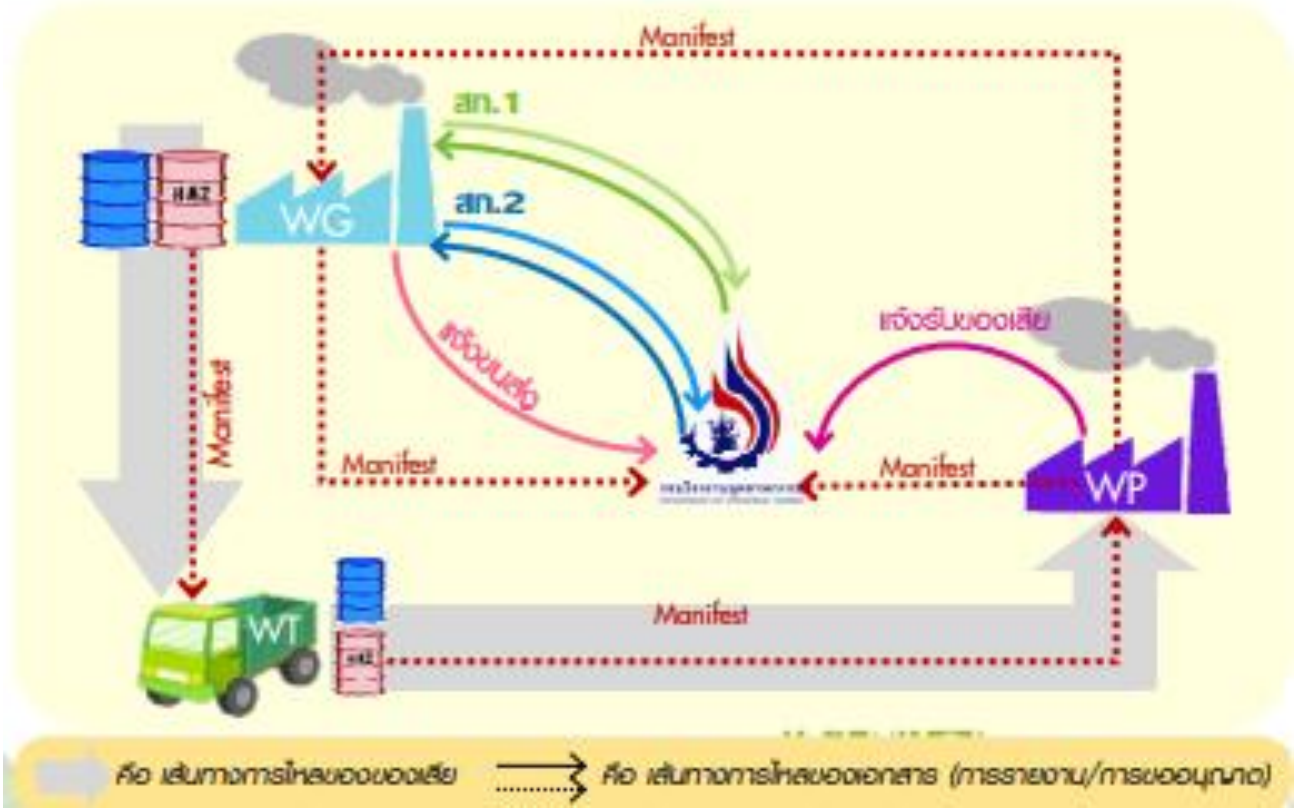
- ศึกษาศักยภาพการใช้ประโยชน์ของของเสียแต่ละประเภท และแนวทาง/รูปแบบการนำของเสียนั้นไปใช้ประโยชน์ (ใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่) ทั้งองค์ประกอบทางเคมีและผลต่อกระบวนการที่นำของเสียไปใช้ประโยชน์ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมทางเศรษฐศาสตร์และสิ่งแวดล้อมด้วย
- นำของเสียไปใช้ประโยชน์โดยไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อกระบวนการที่นำของเสียนั้นไปใช้
- ต้องคำนึงถึงการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อมจากการนำของเสียไปใช้ประโยชน์ โดยมีการติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ
- จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับการนำของเสียไปใช้ประโยชน์ในแต่ละรูปแบบสำหรับพนักงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



3.4 แนวปฏิบัติที่ดีในการบำบัด/กำจัดของเสีย

แนวปฏิบัติที่ดีในการบำบัด/กำจัดของเสียที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ประโยชน์ใหม่ได้แล้ว มุ่งเน้นวิธีปฏิบัติที่ถูกต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการส่งของเสียไปบำบัด/กำจัด รวมถึงการใช้วิธีบำบัด/กำจัดที่เหมาะสมกับลักษณะสมบัติของของเสีย และส่งของเสียให้แก่ผู้รับบำบัด/กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- เลือกใช้วิธีบำบัด/กำจัดของเสียตามลักษณะสมบัติของของเสีย และสอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมาย
- เลือกใช้ผู้ให้บริการรับบำบัด/กำจัดของเสียที่ได้การรับรองมาตรฐานการปฏิบัติงานจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้
- ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนด ในการขนส่งของเสียออกนอกโรงงาน



เอกสารอ้างอิง

1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1-6
2. คู่มือ3Rsกับการจัดการของเสียภายในโรงงาน, สำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม, กรมโรงงานอุตสาหกรรม, กุมภาพันธ์ 2555”

ภาคผนวก 12

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ

สรุปการประเมินศักยภาพการรองรับการระบายมลพิษทางอากาศโรงงานอุตสาหกรรม ภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 2 ปี 2568

รายการ	มาตรฐาน/ ค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่อุตสาหกรรมของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 2		
	TSP	**SO_2**	**NO_2**
1. ความสามารถการรองรับมลพิษทางอากาศทั้งหมด ของพื้นที่นิคมทั้งหมด	4,526.40 กก/วัน	5,887.60 กก/วัน	1,951.60 กก/วัน
รายการ	**อัตราการระบาย (รอบ 67-1)**		
2. อัตราการระบายมลพิษทั้งหมดของโรงงานที่มีปล่องระบายอากาศ (38 โรงงาน)	115.34 กก/วัน	116.10 กก/วัน	51.16 กก/วัน
รายการ	**ความสามารถการรองรับมลพิษทางอากาศส่วนที่เหลือ**		
3. ความสามารถที่เหลือของการรองรับมลพิษทางอากาศทั้งหมดเทียบกับพื้นที่นิคมทั้งหมด	**4,411.06** กก/วัน	**5,771.50** กก/วัน	**1,900.44** กก/วัน

หมายเหตุ : คำนวณมาตรฐาน (ข้อ 1) จากเกณฑ์อัตราการระบายตามรายงาน EIA ที่ความสูงปล่อง 30 เมตร จากพื้นที่นิคมทั้งหมด 1,640 ไร่

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ ($^{\circ}C$)	อัตราการไหล ($ม.^3$/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
1	**บริษัท เชเรบอส (ประเทศไทย) จำกัด**	**38.785**																
	Boiler Stack No.2		12	0.6	83	0.9157	3.17	3.4	3.6	4.7	0.0065	0.0182	0.0138	0.0110	0.2508	0.7041	0.5359	0.4258
	Boiler EOC Stack		13	1.25	75	4.0066	5.56	3.4	2.0	6.0	0.0496	0.0794	0.0336	0.0613	1.9247	3.0808	1.3026	2.3786
	Boiler Stack No.1		12	0.6	126	0.9994	3.86	1.3	10.4	11.3	0.0086	0.0076	0.0436	0.0288	0.3333	0.2938	1.6895	1.1174
2	**บริษัท เอ็นพลัส พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด**	**4.9838**																
	Injection 1		8	0.25	33	0.18	3			1	0.0092			0.0035	0.0459			0.0175
	Injection 2		8	0.25	36	0.19	2			1	0.0066			0.0038	0.0330			0.0189
	Injection 3		8	0.25	32	0.19	2			1	0.0066			0.0038	0.0330			0.0189
	Injection 4		8	0.25	35	0.18	3			1	0.0092			0.0035	0.0456			0.0174
3	**บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด**	**8**																
	ปล่องระบายอากาศ TGM-1		6.15	1.10x1.00	48.0	4.3	1.49	<1	<1	<1	0.0692				0.5536			
	ปล่องระบายอากาศ TCM-1		6.15	2.10x1.10	45	10.72	1.38	<1	<1	<1	0.1598				1.2782			
							Xylene = <0.06 ppm											
	ปล่องระบายอากาศ TCM-2		6.15	0.55x0.85	39	1.91	1.44	<1	<1	<1	0.0297				0.2376			
							Xylene = <0.06 ppm											
	Exhaust of Evaporation		5	0.2	40	0.16	4.8		<1.0	1.0	0.0083			0.0020	0.0664			0.0158

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล ($ม.^3$/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
4	**บริษัท เออิโคอุ จำกัด**	**10**																
	ปล่อง LinebH		6	0.15	355	0.13	144.7	<3.406	<1.882	0.7	0.1625			0.0009	1.6253			0.0089
5	**บริษัท เค.ดี.ฮีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด**	**7**																
	Tempering Room			0.45	40.4	1.51	1.0		<0.01	<0.01	0.0187				0.1309			
	KHT 3-29			0.45x0.90	31.4	2.32	2.3		<0.01	<0.01	0.0660				0.4620			
	KHT 1-2			0.45x0.90	31.9	2.32	1.4		<0.01	<0.01	0.0401				0.2807			
	KHT 21-30			0.45x0.90	40.4	2.49	2.2		<0.01	<0.01	0.0675				0.4727			
	KHT 25-15			0.45	27.8	0.98	2.1		<0.01	<0.01	0.0254				0.1780			
5	**บริษัท พรีซิชั่น แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด**	**2.3035**																
	Exhaust Stack		5	0.2	38	0.11	0.6			<1	0.0025				0.0057			
6	**บริษัท โคดุชัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด**	**5.754**																
	ปล่อง No.1			0.2	31.1	0.19	11.2				0.0320				0.1839			
	ปล่อง No.2			0.3	94.3	0.11	10.62			3.50	0.0175			0.0066	0.1009			0.0381
7	**บริษัท อาอิชิ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด**	**63**																
	Stack Dc #F/N		5	0.3	32.25		<1			1				0.0020				0.1260
	Stack Dc #4500		5	0.3	33.5		<1			1				0.0020				0.1260
	Stack Dust (1600T) Line1		10	0.6	34.0		1.6		<5.314	10	0.0050			0.0380	0.3150			2.3940
	Stack Dust (1600T) Line2		10	0.6	36.0		<1		13.136	9				0.0150				0.9450
	Stack Dust (3000T)		10	0.6	36.0		<1		<5.314	13				0.0210				1.3230

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล (ม.^{3}/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
8	**บริษัท ไทยฟูจิ พลาสติก จำกัด**	**16.5**																
	Painting No.1		12	0.80x0.80	32	3.03	<1.00											
							Xylene = 0.08 mg/m^3		Toluene = 0.26 mg/m^3									
	Painting No.2		12	0.80x0.80	22	3.18	13.2				0.2198				3.6267			
							Xylene = 0.31 mg/m^3		Toluene = 7.51 mg/m^3									
	Painting No.3		12	0.80x0.80	20	3.74	7.48				0.1465				2.4171			
							Xylene = 0.07 mg/m^3		Toluene = 4.03 mg/m^3									
	Painting No.4		12	0.80x0.80	25	3.46	3.02				0.0547				0.9028			
							Xylene = 0.18 mg/m^3		Toluene = 8.89 mg/m^3									
	Painting No.5		12	0.80x0.80	21	3.48	1.4				0.0255				0.4209			
							Xylene = 0.05 mg/m^3		Toluene = 0.51 mg/m^3									
	Painting No.6		12	0.80x0.80	25	3.45	<1.00											
							Xylene = 0.10 mg/m^3		Toluene = 2.04 mg/m^3									
	Hood No.7		12	0.50x0.60	32	0.63	<1.00											
							Xylene = 1.16 mg/m^3		Toluene = 7.37 mg/m^3									
9	**บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ชลบุรี ออโต พาตส์ จำกัด**	**24**																
	Boiler		10	0.33	134	0.36	0.3	<3.406	<1.882	11.112	0.0004			0.0165	0.0093			0.3958
	Wet Scrubber 1Cr		12	1.00	32	7.34	0.2				0.0053				0.1268			
	Wet Scrubber 2 Ni		12	0.52	39	1.55	0.7				0.0039				0.0937			
	Wet Scrubber 2 Alk		12	0.52	35	1.21	0.5				0.0022				0.0523			
	Exhaust Factory 1		12	0.61	31	3.38												

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ ($^{\circ}C$)	อัตราการไหล ($ม.^3$/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
10	**บริษัท ฮิรูตะ แอนด์ ซัมมิท จำกัด**	**30.22**																
	Boiler stack Fac. 1		12.5	0.30	105	0.55	1.29	<1	3	44	0.0020		0.0089	0.0792	0.0613		0.2682	2.3945
	Oven stack 1 Fac.1		13.0	0.60x0.60	57	2.96	0.66	<1	<1	<1	0.0056				0.1688			
	Oven stack 2 Fac.1		13.0	0.40x0.40	91	1.53	0.79	<1	<1	<1	0.0035				0.1044			
	Oven stack 3 Fac.1		13.0	0.40x0.40	139	1.49	0.93	<1	<1	<1	0.0040				0.1197			
	Paint tank 1 Fac.1		13.0	0.60x0.60	37	3.74	0.77	<1	<1	<1	0.0082				0.2488			
	Cooling stack 1 Fac. 1		13.0	0.75x0.80	38	5.92	0.49	<1	<1	<1	0.0083				0.2506			
	Welding stack 1 Fac. 1		10.0	0.35x0.95	42	4.08	1.17	<1		<1	0.0136				0.4124			
	Welding stack 2 Fac. 1		10.0	0.35x0.95	43	4.01	2.00	<1		<1	0.0229				0.6929			
	Boiler stack Fac. 2		11.0	0.30	104	0.55	0.75	<1	4	181	0.0012		0.0118	0.3259	0.0356		0.3576	9.8500
	Oven stack 1 Fac.2		12.0	0.40x0.40	56	1.36	0.54	<1	<1	<1	0.0021				0.0635			
	Oven stack 2 Fac.2		12.0	0.40x0.40	91	1.55	0.51	<1	<1	<1	0.0023				0.0683			
	Oven stack 3 Fac.2		13.0	0.40x0.40	130	1.45	0.63	<1	<1	<1	0.0026				0.0789			
	Paint tank 2 Fac.2		13.0	0.75x0.80	37	0.69	0.69	<1		<1	0.0014				0.0411			
	Cooling stack 2 Fac. 2		12.0	0.60x0.60	38	3.58	0.59	<1		<1	0.0060				0.1825			
	Welding stack 3 Fac. 2		20.0	0.63x0.90	42	7.25	0.99	<1		<1	0.0205				0.6201			
	Welding stack 4 Fac. 2		20.0	0.63x0.90	44	7.25	0.84	<1		<1	0.0174				0.5262			
	Spray Booth Fac.2		13.0	0.60x0.60	31	3.90	0.86				0.0096				0.2898			

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล (ม.^{3}/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
11	**บริษัท ไดฟูกุ (ไทยแลนด์)จำกัด**	**21.0**																
	PTD2/Paint		7	1.00x1.00	29.8	9.32	7.1		Toluene = 5.35 mg/m^3		0.2723				5.7173			
							Acetone = 0.18 mg/m^3		Xylene = 3.17 ppm									
	PTD2/ตู้ Oven		15	1.00x1.00	69.3	0.46	20.7		Toluene = 0.29 mg/m^3		0.0392				0.8227			
							Acetone = 0.11mg/m^3		Xylene = 0.1 ppm									
	PTD2/ปล่องเครื่องยิงเลเซอร์		8	0.30	39.0	0.42	4.0				0.0069				0.1452			
	PTD2/ปล่องเครื่องยิงทราย		4	0.25	42.8	0.59	7.7				0.0187				0.3925			
12	**บริษัท ไทยซัมมิท เคเบิ้ล แอนด์ พาร์ท จำกัด**	**4.14**																
	Boiler Stack		10	0.3	223	0.44	13.23	<0.95	<1.06	57.14	0.1215			0.6009	0.5030			2.4876
	ปล่องรีดลวด นวดกาว		10	0.3	33	0.46	0.21	1.55	<1.06	<1.0	0.0020				0.0083			
	ปล่องผลิตเทป		10	0.8	63	2.84	0.91	<0.95	<1.06	2.86	0.0539			0.1941	0.2233			0.8037
	ปล่องฉีดสายไฟ		10	0.7	35	3.00	2.18	1.55	<1.06	<1.0	0.1365				0.5651			
13	**บริษัท จุฑาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด**	**17.734**																
	Welding Exhaust Stack		6	0.60x0.40	33	1.29	0.4			0.6	0.0025			0.0043	0.0446			0.0766
14	**บริษัท คานโต ฮารา จำกัด**	**5.8965**																
	Annealing AF		14	0.75	58	0.2	2.80	<1.0	<1.0	2.0	0.0082			0.0067	0.0484			0.0396
	ปล่องระบายอากาศใหม่ เป่าล้างชิ้นงาน		4.5	0.15	30	0.2	3.40				0.0100				0.0588			

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล (ม.^{3}/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
15	**บริษัท เฟล็กซ์ซี่ - แพค จำกัด**	**3.4548**																
	ปล่อ Laminate		10						2.2	18.1								
16	**บจ. คอลิบรี แอสเซมบลี (ประเทศไทย)**	**2.63**																
	พื้นที่ตัดคาร์บอน		5	20	62	4.28	51.77			69.11	7.2791			9.7170	19.1441			25.5557
17	**บริษัท คาคิฮารา เมอิบัน (ประเทศไทยไทย) จำกัด**	**5.99**																
	Stack: EF-01 (Oven Dryer)		0.30	0.48x0.48	27	0.80	0.1				0.0004				0.0024			
	Stack: EF-02 (Dryer)		3.40	0.26x0.26	43	0.20	0.2				0.0002				0.0012			
	Stack: EF-03 (Dryer)		3.40	0.26x0.26	28	0.23	0.1				0.0001				0.0006			
	Stack: EF-04 (Silk Room)		3.40	0.26x0.26	32	0.20	0.1				0.0001				0.0006			
	Stack: EF-05 (Seihan Room)		3.40	0.26x0.26	34	0.24	0.1				0.0002				0.0012			
	Stack: EF-06 (Label)		3.00	0.16	43	0.07	0.1				0.0036				0.0216			
	Stack: EF-07 (Label)		4.00	0.27x0.26	32	0.19	0.1				0.0001				0.0006			
	Stack: EF-08 (Label)		3.00	0.16	40	0.07	0.7				0.0001				0.0006			
	Stack: EF-09 (No.1) (Label)		1.24	0.16	42	0.08	0.2				0.0007				0.0042			
	Stack: EF-09 (No.2) (Label)		1.24	0.16	58	0.08	0.1				0.0007				0.0042			
	Stack: EF-09 (No.3) (Label)		1.24	0.16	48	0.08	0.1				0.0004				0.0024			
	Stack: EF-09 (No.4) (Label)		1.24	0.16	52	0.08	0.2				0.0004				0.0024			
	Stack: EF-09 (No.5) (Label)		1.24	0.16	47	0.08	0.2				0.00004				0.0002			

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล (ม.^{3}/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
17	**บริษัท คาคิฮารา เมอิบัน (ประเทศไทยไทย) จำกัด**	**5.99**																
(ต่อ)	VEH-01 (Silk Area)		4.00	0.27x0.26	30	0.19	0.1				0.0001				0.0006			
	VEH-02 (Silk Mixing Area)		4.00	0.27x0.26	28	0.43	0.1				0.0002				0.0012			
	VEL-01 (Silk Room)		0.30	0.48x0.48	26	1.10	0.2				0.0010				0.0060			
	VEL-02 (Silk Room)		0.30	0.35x0.35	28	0.41	0.2				0.0106				0.0635			
	VEL-03 Area Silk		0.40	0.50x0.50	33	0.25	0.1				0.0001				0.0006			
	VEL-04 (Silk Area)		0.40	0.50x0.50	27	1.24	0.3				0.0014				0.0084			
	VEL-05 Silk Area		0.40	0.50x0.50	26	0.87	0.2				0.0010				0.0060			
	VEL-06 Silk Area		0.40	0.35x0.35	27	0.66	0.2				0.0008				0.0048			
	VEL-07 Silk Area		0.40	0.48x0.48	28	0.36	0.1				0.0002				0.0012			
	VEL-08 Area Label		0.30	0.48x0.48	28	1.16	0.3				0.0006				0.0036			
	VEL-09 Label Area		0.30	0.48x0.48	32	0.57	0.1				0.0004				0.0024			
18	**บริษัท ไทยนิปปอน รับเบอร์ อินดัสตรี้ จำกัด**	**16**																
	Boiler No.1 (LPG)		6.5	0.3	103	0.1200	16	<1.3	3.1	29.0	0.0104		0.0038	0.0215	0.1659		0.0605	0.3443
	Boiler No.2 (LPG)		5.0	0.37	153	0.2740	19	<1.3	4.4	30.0	0.0281		0.0122	0.0508	0.4498		0.1960	0.8133
	ปล่อง Dust Collector No.1		18.6	0.55	59	3.7870	22	<1.3	<1.1	6.0	0.4499			0.1405	7.1983			2.2482
	ปล่อง Dust Collector No.2		18.6	0.5	61	3.1340	28	<1.3	<1.1	2.0	0.4739			0.0388	7.5818			0.6202

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล (ม.^{3}/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
19	**บริษัท ทอง เฮีย ฟาสเทอร์เนอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด**	**73**																
	Forming stack No.1 โรง 1		16.5	0.85	37.00	8.57	0.40	<1.3	<1.0	<0.04	0.0014				0.0987			
	Forming stack No.2 โรง 1		16.5	0.85	36	9.07	0.4	<1.3	<1.0	<0.04	0.0014				0.1045			
	Forming stack No.1 โรง 3		15	0.85	37	8.32	1.1	<1.3	<1.0	<0.04	0.0036				0.2636			
	Forming stack No.2 โรง 3		15	0.85	38	8.04	0.5	<1.3	<1.0	<0.04	0.0016				0.1158			
	Boiler stack No.1		10	0.4	104	0.54	2	<1.3	<1.0	<0.04	0.0004				0.0311			
	Boiler stack No.2		10	0.4	183	0.52	0.4	<1.3	<1.0	<0.04	0.0001				0.0060			
	ปล่องบ่อต้ม		13.5	0.9	36	5.72	0.2				0.0014				0.0988			
20	**บริษัท พีเจดับเบิ้ลยู ออโต้อีวี จำกัด (มหาชน)**	**18.676**																
	Break Oven Stack No.1 (Plant C)		22	0.40x0.40	80	0.96	4.00	<1.3	<1.0	128.05	0.0178			0.6513	0.3318			12.1631
	Boiler Stack No.1 (Plant C)		9	0.35	113	0.42	2.50	<1.3	<1.0	86.73	0.0049			0.1930	0.0907			3.6042
	Exhaust Fan Primer No.3 (Plant C)		22	1.20x1.20	28	11.59	0.90	<1.3	<1.0		0.0483				0.9012			
	Exhaust Fan Mixing No.4 (Plant C)		22	0.45x0.45	30	1.76	1.20	<1.3	<1.0		0.0098				0.1825			
	Exhaust Fan Sitting Primer No.5 (Plant C)		22	0.40x0.40	31	1.76	1.80	<1.3	<1.0		0.0147				0.2737			
	Exhaust Fan Base No.6 (Plant C)		20	1.20x1.20	30	17.69	1.70	<1.3	<1.0		0.1391				2.5983			
	Exhaust Fan Clear No.7 (Plant C)		20	1.20x1.20	29	9.23	1.60	<1.3	<1.0		0.0683				1.2760			
	Exhaust Fan In-Out Oven No.8 (Plant C)		22	0.60x0.60	62	2.10	4.00	<1.3	<1.0	<0.04	0.0389				0.7258			

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ ($^{\circ}C$)	อัตราการไหล ($ม.^3$/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
20	**บริษัท พีเจดับเบิ้ลยู ออโต้อีวี จำกัด (มหาชน)**	**18.676**																
(ต่อ)	Exhaust Fan Sitting Base & Clear No.9 (Plant C)		22	0.45x0.45	32	1.60	1.20	<1.3	<1.0		0.0089				0.1659			
	Exhaust Booth No.1 (Plant E)		22	0.95x0.095	29	5.54	2.20	<1.3	<1.0		0.0564				1.0530			
	Exhaust Booth No.2 (Plant E)		22	0.95x0.095	288	4.71	1.30	<1.3	<1.0		0.0283				0.5290			
	Exhaust Mixing No.1 (Plant E)		22	0.95x0.095	28	5.27	1.80	<1.3	<1.0		0.0439				0.8196			
	Exhaust Oven No.1 (Plant E)		22	0.20x0.20	79	0.23	1.20	<1.3	<1.0	159.06	0.0013			0.1938	0.0238			3.6198
	โรงขัดชิ้นงาน		3.2	0.35x0.65	33	1.90	2.10	<1.3	<1.0	1.00	0.0185			0.0101	0.3447			0.1880
	Spray Booth Stck		22	1.05 x 1.05	24.3	9.1	1.31	<2.156	<2.000	38.62	0.0552			1.8617	1.0300			34.7689
	Mixing Small Booth		22	0.50 x 0.50	26.5	1.47	0.99	<2.156	<2.000	47.18	0.0067			0.3675	0.1252			6.8627
	Over Small Booth No.1		22	0.20 x 0.20	68.4	0.22	1.419	<2.156	3.739	1.718	0.0014		0.0072	0.0020	0.0270		0.1337	0.0374
	Over Small Booth No.2		22	0.20 x 0.20	69.2	0.19	1.25	<2.156	<2.000	2.07	0.0011			0.0021	0.0205			0.0389
	Exhaust Primer (No.1)		22	1.20x1.20	27.6	11.93	1.08	<3.4	7.354		0.0596		0.7636		1.1132		14.2612	
	Exhaust Base (No.2)		22	1.20x1.20	25.6	13.29	1.603	6.005	<2.000		0.0986	0.9664			1.8407	18.0490		
	Exhaust Mixing (No.5)		22	0.40x0.40	26.5	26.5	1.376	6.005	<2.000		0.1687	1.9271			3.1505	35.9893		
	Exhaust Sitting (No.6)		22	0.45x0.45	26.9	2.22	1.186	8.007	<2.000		0.0122	0.2153			0.2275	4.0201		
	Exhaust Sitting clear (No.7)		22	0.45x0.45	27.8	1.4	1.067	6.005	<2.000		0.0069	0.1018			0.1291	1.9013		
	Exhaust Oven (No.8)		22	0.60x0.60	50.8	2.18	3.859	<3.4	<2.000	<0.046	0.0389				0.7269			

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล (ม.^{3}/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
21	**บริษัท ยู.ที.ที. เอนจิเนียริ่ง จำกัด**	**3.6295**																
	ปล่อง Washing		12	0.14	33	0.14	5.06	<1.30	<3.8	<1.00	0.0169				0.0612			
	ปล่อง VN 1		12	0.35	49	0.41	5.4	<1.30	<3.80	1.20	0.0527			0.0134	0.1913			0.0487
	ปล่อง VN 2		12	0.35	42	0.4	5.2	<1.30	<3.80	1.50	0.0495			0.0164	0.1797			0.0594
22	**บริษัท คานาเอคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด**	**14**																
	Hand Work No.1		5	0.30x0.50	28	0.92	Lead = < 0.001 mg/m^3											
	Stack Welding		4	0.25X0.25	30	1.24	5.342			1.00	0.0410			0.0088	-			0.1232
23	**บริษัท ตรัวส์ ทาคายา อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด**	**13**																
	SMT(Exhaust No.1)		5	0.3x0.50	31	1.45	1.1				0.0106				0.1378			
	HW (Exhaust No.3)		5	0.3x0.50	31	1.45	1.3				0.0125				0.1629			
	SMT(Exhaust No.2)		5	0.3x0.50	35	1.67	0.359				0.0040				0.0518			
	HW (Exhaust No.4)		5	0.3x0.50	36	1.67	0.554				0.0061				0.0799			
24	**บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด**	**16.389**																
	QA CMM room (1)		7	0.30	32.0	0.8460	21.30		2.23	<1.0	0.0950		0.0187		1.5569		0.3067	
	QA CMM room (2)		8	0.30	29.2	0.8211	3.30		<1.0	<1.0	0.0143				0.2341			
	Hydra-Recliner		10	1.00x0.50	34.0	4.2111	2.00	<2.0	<1.0	<1.0	0.0444				0.7277			
	Hydra-Track		10	1.27x0.64	35.0	8.2242	2.60	<2.0	<1.0	<1.0	0.1127				1.8475			
	4P 45 (1)		10	1.00x0.50	35.2	8.3058				1.3				0.0652				1.0684

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล (ม.^{3}/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
24	**บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ชัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด**	**16.389**																
(ต่อ)	4P 45 (2)		10	1.00x0.50	35.4	7.3514				<1.0								
	4P 45/5F00 (1)		10	1.00x0.50	32.0	6.8710				<1.0								
	4P 45/5F00 (2)		10	1.00x0.50	33.0	6.3730				<1.0								
	Building A_2TG/2TN		10	1.00x0.50	34.0	3.6328	0.90	<2.0	<1.0	<1.0	0.0172				0.2825			
	Building A_4P00 (R1)		10	1.00x0.50	35.5	7.1356	0.60	<2.0	<1.0	<1.0	0.0226				0.3699			
	Building A_4P00 (R2)		10	1.00x0.50	37.0	5.5872	4.20	<2.0	<1.0	<1.0	0.1237				2.0275			
	X70		10	0.55x1.00	37.0	7.5800	0.84	<1.0	<1.0	<1.0	0.0336				0.5501			
	Building_31UX		10	1.00x0.50	39.0	5.7522				<1.0								
	Building B_U704		10	1.00x0.50	32.0	4.0222				<1.0								
	Building B_U704 (1)		10	1.00x0.50	31.0	5.8000				<1.0								
	Building B_U703 (2)		10	1.00x0.50	30.0	6.6400				<1.0								
	Building B_U704 (3)		10	1.00x0.50	35.0	2.6200				<1.0								
	Painting area			0.25	32.0	0.4640												
25	**บริษัท ทสุตะ (ประเทศไทย) จำกัด**	**6.7325**																
	ปล่อง DCM 350 TON No.1		8	0.25	105	0.29	5	7	<1.06	130.0	0.0188	0.0690		0.5604	0.1267	0.4643		3.7727
	ปล่อง DCM 350 TON No.2		8	0.25	106	0.33	4	5	<1.06	40.0	0.0167	0.0546		0.1912	0.1124	0.3679		1.2875
	ปล่อง DCM 350 TON No.3		8	0.30	69	0.55	3	3	<1.06	19.0	0.0212	0.0555		0.1537	0.1427	0.3735		1.0348
	ปล่อง DCM 135 No.1		8	0.30	73	0.54	4	4	<1.06	30.0	0.0275	0.0719		0.2360	0.1850	0.4843		1.5892

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล (ม.^{3}/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
26	**บริษัท แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์)จำกัด**	**107**																
	QA1		3.5	0.50x1.00	31.75	2.063	2.9				0.0016				0.1712			
	QA2		3.5	0.50x1.00	32.25	1.93	1.0				0.0005				0.0535			
	Burning Enging Room		8.0	0.50x0.50	31.25	0.764	1.1	<1.3	<1.0	54.1	0.0002			0.0127	0.0214			1.3589
	PDA		10.0	0.75x0.75	31.00	1.678	0.5		2.8		0.0002		0.0024		0.0214		0.2568	
	PDM1		10.0	0.75x0.75	32.50	1.678	0.7		3.8		0.0003		0.0033		0.0321		0.3531	
	CMM		10.0	0.75x0.75	32.25	2.047	0.6		1.3		0.0003		0.0013		0.0321		0.1391	
	PDM 2		10.0	0.75x0.75	32.00	1.773	0.6		4.4		0.0003		0.0040		0.0321		0.4280	
27	**บริษัท ซันโทรี่ เบเวอเรจ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกั**	**38.785**																
	Boiler Stack No.1		12	0.60	199	1.5858	0.76	1.808	0.777	11.17	0.0027	0.0167	0.0052	0.0452	0.1039	0.6493	0.2001	1.7538
	Boiler Stack No.2		12	0.60	165	1.531	2.76	1.077	0.957	6.07	0.0094	0.0096	0.0061	0.0237	0.3650	0.3731	0.2381	0.9192
	Boiler Stack m2 URA.1		12	1.10	153	3.657	0.44	0.214	1.849	11.81	0.0036	0.0046	0.0283	0.1102	0.1388	0.1772	1.0992	4.2749
	Boiler Stack m2 URA.2		12	0.85	150	2.5495	0.72	0.30	1.817	15.55	0.0041	0.0045	0.0194	0.1012	0.1586	0.1730	0.7532	3.9231
	Boiler EOC Stack		13	1.25	151	4.1628	0.41	52.134	1.695	10.64	0.0004	0.4835	0.0157	0.0987	0.0147	18.7509	0.6097	3.8269
	Hood Chemical Laboratory Stack		10	0.25	26	0.36	HNO_3 = 0.0307 mg/m^3		H_2SO_4 = 1.32 mg/m^3		HNO_3 = 0.0002		H_2SO_4 = 0.00011					
	Wet scrubber Stack		20	0.80	42	0.36	NaOH = 6.42 mg/m^3		HCl = 0.105 mg/m^3		NaOH = 0.0515		HCl = 0.00008					
	Boiler-Mimura NEW		13	1.10	68	3.2413	0.98	3.41	11.850	31.71	0.0071	0.0645	0.1610	0.2622	0.2744	2.4997	6.2435	10.1697
	Boiler-Mimura No.1		13	1.00	70	2.7432	0.45	3.41	10.730	12.92	0.0027	0.0545	0.1234	0.0904	0.1067	2.1156	4.7846	3.5068
	Boiler-Mimura No.2		13	1.20	72	3.7781	0.89	3.41	7.360	41.33	0.0075	0.0751	0.1165	0.3984	0.2905	2.9137	4.5201	15.4501

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล (ม.^{3}/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
28	**บริษัท คาไซเท็คซี จำกัด**	**5.214**																
	Booth armrest Stack		8.0	0.3	32	1.281	10.2				0.2165				1.1287			
	Booth 3M0A		8.0	0.3	37	0.216	5.1				0.0182				0.0950			
	Booth 492B stack		8.0	0.2	32	0.240	9.6				0.0381				0.1987			
	Booth P02F		8.0	0.2	37	0.338	5.7				0.0319				0.1662			
29	**บริษัท ไอจิ ฟอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด**	**63.325**																
	Press 1 (3000T)		8.0	0.60 x 0.60	39	3.13	0.381	1.4	3.2	12.0	0.0016	0.0155	0.0257	0.0587	0.1030	0.9835	1.6274	3.7148
	Press 1 (1600T) Line 1		8.0	0.60 x 0.60	40	0.74	0.597	1.0	1.5	10.0	0.0006	0.0027	0.0029	0.0116	0.0383	0.1681	0.1812	0.7353
	Press 1 (1600T) Line 2		8.0	0.60 x 0.60	40	2.42	0.228	2.0	3.2	2.0	0.0008	0.0173	0.0199	0.0076	0.0477	1.0945	1.2587	0.4788
	Shot Blast 4500T		6.0	0.35	44	0.70	1.688	1.1		5.6	0.0016	0.0028		0.0062	0.1025	0.1748		0.3907
	Press 4500T		10.0	1.00	32	4.80	0.241	2.1	2.2	4.0	0.0016	0.0360	0.0271	0.0300	0.1000	2.2809	1.7174	1.9007
	Wet scrubber #4500T		12.6	0.98	32	8.39	3.72				0.0426				2.6960			
	Hanger Shot Blast		10.0	0.38	40	2.40	0.511	0.8	0.5	2.4	0.0017	0.0069	0.0031	0.0090	0.1059	0.4338	0.1949	0.5694
30	**บริษัท สยาม อาเคะโบโนะ จำกัด**	**5.9413**																
	Washing line		4	0.2	32	0.01				4.26				0.0004				0.0021
31	**บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด**	**7.839**																
	ปล่องการบัดกรี		6	0.3	26	0.9	0.8	3.16	<1.60	<1.0	0.0079	0.0821			0.0622	0.6432		

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล ($ม.^3$/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
32	**บริษัท บียอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด**	**5.8543**																
	ปล่อง Mixing Room		6	0.6	36	1.049	20.32	13.51	7.41	16.58	0.3147	0.5477	0.2159	0.2941	1.8425	3.2065	1.2641	1.7216
	ปล่อง Spray Booth No.3		6	0.6	36	1.221	17.6	17.11	8.11	15.83	0.3172	0.8071	0.2750	0.3267	1.8569	4.7252	1.6098	1.9126
	ปล่อง Spray Booth No.2		6	0.6	36	1.368	21.66	11.86	8.11	25.16	0.4372	0.6267	0.3080	0.5816	2.5597	3.6687	1.8031	3.4050
	ปล่อง Spray Booth No.1		6	0.6	36	1.545	18.11	12.51	8.12	14.15	0.4130	0.7468	0.3484	0.3696	2.4179	4.3720	2.0396	2.1635
33	**บริษัท เออิโคอุ จำกัด**	**10**																
	ปล่อง Line H		5.8	0.15	52	0.16	21.1	<1.0	<1.0	25	0.0292			0.0396	0.2917			0.3958
	ปล่องเผาแอส		2.5	0.15x0.15	38	0.14	6.76	<1.0	<1.0	2	0.0082			0.0028	0.0818			0.0277
34	**บริษัท ไทย เค เจ เค จำกัด**	**8**																
	CF 01		4	0.20	35	0.0610	19.21	1.00	1.00	10.0	0.0127	0.00173	0.0012	0.0075	0.1012	0.0138	0.0099	0.0604
	CF 02		6	0.50	36	0.4270	21.12	1.00	1.00	10.0	0.0974	0.01208	0.0087	0.0528	0.7792	0.0967	0.0694	0.4228
	HT 01		11	0.20x0.20	36	0.1130	19.54	0.01	1.26	10.6	0.0238	0.00004	0.0029	0.0148	0.1908	0.0003	0.0231	0.1183
	HT 02		11	0.20x0.20	36	0.0920	21.22	0.01	0.55	9.3	0.0211	0.00003	0.0010	0.0105	0.1687	0.0002	0.0082	0.0843
	HT 03		11	0.80*1.00	60	3.4590	18.32	1.00	1.00	8.0	0.6844	0.09788	0.0702	0.3422	5.4751	0.7830	0.5619	2.7375
	HT 04		11	0.20x0.20	47	0.0980	17.88	1.00	1.00	7.0	0.0189	0.00277	0.0020	0.0085	0.1514	0.0222	0.0159	0.0679
	HT 05		11	0.20x0.20	36	0.0400	11.24	0.01	0.01	7.8	0.0049	0.00001	0.00001	0.0038	0.0388	0.0001	0.0001	0.0307
	HT 06		11	0.20x0.20	34	0.1230	14.11	0.01	0.01	6.3	0.0187	0.00004	0.00003	0.0095	0.1499	0.0003	0.0002	0.0761
	HT 07		11	0.20x0.20	34	0.0840	12.28	0.01	0.01	8.8	0.0111	0.00003	0.00002	0.0091	0.0891	0.0002	0.0001	0.0729
	Tempering Process 2		11	0.12x0.12	26	0.0031	22.41	1.92	0.9	31.7	0.0007	0.0002	0.0001	0.0012	0.0059	0.0013	0.0004	0.0096

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล (ม.^{3}/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
34	**บริษัท ไทย เค เจ เค จำกัด**	**8**																
(ต่อ)	Tempering Process 1		11	0.15x0.15	31	0.0194	14.66	3.41	1.9	25.1	0.0031	0.0019	0.0007	0.0060	0.0246	0.0150	0.0059	0.0483
	Carburizing Process		11	0.20x0.20	32	0.0572	16.11	2.55	3.0	30.9	0.0100	0.0041	0.0034	0.0218	0.0796	0.0330	0.0275	0.1747
	Washing Process		11	0.10x0.10	27	0.0072	12.11	3.45	1.9	24.7	0.0009	0.0007	0.0003	0.0022	0.0076	0.0056	0.0022	0.0176
35	**บริษัท ที แอนด์ จี เทคโนโลยี จำกัด**	**0.9075**																
	ปล่องอากาศจากเครื่องหลอมพลาสติก		15	0.5	31	2.55	0.9	<1.3	<1.0		0.2185				0.1983			
36	**บริษัท ฟาร์โก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด**	**3.1148**																
	ปล่องอากาศจากเครื่องหลอมพลาสติก		15	0.5	33	1.7	0.15			0.57	0.0071			0.0308	0.0220			0.0959
37	**บริษัท ไดโดะ สตีล (ประเทศไทย) จำกัด**	**20.4**																
	Shot Blast Stack No.1		5	0.20x0.12	27	0.33	2.27				0.0032				0.0647			
	Shot Blast Stack No.2		5	0.20x0.12	28	0.21	1.49				0.0013				0.0270			
	QC Room Stack		3	0.17	24	0.05	HCl = 19.30 mg/m^3											
38	**บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด**	**8**																
	ปล่องห้อง Test BC (เก่า)		6	0.25x0.25	32	0.16	0.1	<1.0	<1.0	<1.0	0.0002				0.0014			
	ปล่องห้อง Test Rooom		8	0.45x0.45	40	1.5	6.2	<1.0	<1.0	25	0.1004			0.4638	0.8035			3.7104
	ปล่องห้อง M/C		6.6	0.40x0.40	30	1.3	3.7	<1.0	<1.0	8	0.0519			0.1286	0.4156			1.0290
รวมอัตราการระบาย											**15.24**	**7.29**	**2.72**	**19.92**	**115.34**	**116.10**	**51.16**	**196.23**

ภาคผนวก 13

ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อม ในการทำงานของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
1	บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	11/06/68	Benzene	4	0.081-0.098	ppm
			Cumene	2	<0.050	ppm
			Carbon monoxide	3	1.0-2.0	ppm
			Nitrogen dioxide	3	<0.010	ppm
			Xylene	3	<0.050-0.065	ppm
			Toluene	1	0.135	ppm
			Hydrocarbon	3	0.630-0.837	mg/m^3
			Propane	1	<0.050	ppm
			n-Hexane	1	0.069	ppm
			Respirable dust	2	0.133, 0.267	mg/m^3
			Ethanol	1	0.074	ppm
			Ethyl acetate	1	0.726	ppm
			Isopropyl alcohol	1	0.154	ppm
			Methyl Ethyl Ketone	1	0.109	ppm
			n-Propyl alcohol	1	0.136	ppm
			2-Butoxyethanol	1	0.074	ppm
			Acetone	1	0.227	ppm
			Petroleum naphtha	1	0.867	ppm
			Amine	1	<0.010	mg/m^3
			Oil Mist	1	0.25	mg/m^3
			Propanol	1	0.138	ppm
2	บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	08/05/68	Total Dust	7	0.483-0.593	mg/m^3
			Oil Mist	7	0.048-0.146	mg/m^3
			Respirable Dust	6	0.128-0.255	mg/m^3
			Xylene	5	<0.01	ppm
			Methyl Ethyl Ketone	2	5.39, 5.96	ppm
3	บริษัท นีแฟบ (ไทยแลนด์) จำกัด	19/03/68	THC	1	0.86	mg/m^3
			Oil mist	1	0.714	mg/m^3
			Total Dust	3	0.667-0.833	mg/m^3
4	บริษัท เออิโคอุ จำกัด	27/10/68	Total Dust	9	0.050-0.614	mg/m^3
			Carbon dioxide	2	756, 851	ppm
			Respirable dust	5	0.040-0.582	mg/m^3
			Methanol	1	0.181	ppm
			Xylene	1	<0.005	ppm

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
5	บริษัท เค.ดี.ฮีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	10/04/68	Oil mist	12	0.047-1.292	mg/m^3
			NO_2	2	0.049, 0.139	ppm
			CO	2	3.1, 3.3	ppm
			CO_2	2	434, 494	ppm
			Naphtha as THC	5	9.20-27.02	ppm
			HNO_3	2	0.011, 0.017	ppm
			Total Dust	1	1.583	mg/m^3
			Methanol	1	1.369	ppm
		21-22/10/68	Oil mist	12	0.025-1.833	mg/m^3
			NO_2	2	0.046, 0.061	ppm
			CO	2	3.0, 3.1	ppm
			CO_2	2	395, 412	ppm
			Naphtha as THC	5	5.0-9.0	ppm
			HNO_3	2	0.044, 0.067	ppm
			Total Dust	1	1.417	mg/m^3
			Methanol	1	2.198	ppm
6	บริษัท พรีซิชั่น แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไท	27/05/68	Carbon monoxide	1	<1	ppm
7	บริษัท ยานากิซาวะ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	20-21/05/68	Iron dust as Iron	4	0.003-0.005	mg/m^3
			Oil mist	7	<0.1	mg/m^3
			Respirable dust	6	0.133-0.333	mg/m^3
			Total VOC	6	<0.019-0.725	ppm
8	บริษัท โคคุซัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	22/05/68	Ethylene Glycol	1	<0.001	mg/m^3
			Silica	2	<0.001	mg/m^3
			Aluminium Oxide	2	<0.001, 0.008	mg/m^3
			Calcium Oxide	2	<0.001	mg/m^3
			Propanol	1	0.087	ppm
			Ethyl acetate	1	0.152	ppm
9	บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ชลบุรี ออโต พาตส์ จำกัด	18/04/68	Sulfuric acid	9	<0.053-0.756	mg/m^3
			Hydrogen chloride	2	<0.460	mg/m^3
			Sodium hydroxide	3	<0.001-0.261	mg/m^3
			Chromic acid	5	0.0005-0.0009	mg/m^3
			Ammonia	1	<0.299	ppm
			Acetic acid	2	0.028, 0.279	ppm
			Silver nitrate as Silver	1	0.004	mg/m^3

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
9 (ต่อ)	บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ชลบุรี ออโต พาตส์ จำกัด	18/04/68	Formaldehyde	2	<0.002	ppm
			Alkaline dust	2	<0.001	mg/m^3
			Nickel	2	<0.010	mg/m^3
			Total dust	10	<0.030-0.442	mg/m^3
			Respirable dust	11	<0.025-0.277	mg/m^3
			Oil mist	30	<0.417-1.649	mg/m^3
			Hydrogen peroxide	1	<0.050	ppm
			n-Heptane	2	<0.030, 2.488	ppm
			Lead	2	<0.010	mg/m^3
			Benzene	1	<0.005	ppm
			Toluene	1	0.031	ppm
			Carbon monoxide	1	<0.04	ppm
			n-Butyl acetate	1	<0.042	ppm
			Total VOCs	1	0.477	mg/m^3
		07-08/10/68	Sulfuric acid	9	<0.053-0.136	mg/m^3
			Hydrogen chloride	2	<0.460, 0.630	mg/m^3
			Sodium hydroxide	3	<0.001-0.261	mg/m^3
			Chromic acid	5	0.0005-0.0036	mg/m^3
			Ammonia	1	<0.053	ppm
			Acetic acid	2	0.026, 0.037	ppm
			Silver nitrate as Silver	1	0.003	mg/m^3
			Formaldehyde	2	<0.002	ppm
			Alkaline dust	2	<0.001	mg/m^3
			Nickel	2	<0.010	mg/m^3
			Total dust	10	<0.030-0.366	mg/m^3
			Respirable dust	12	<0.025-0.277	mg/m^3
			Oil mist	30	<0.417-1.649	mg/m^3
			Hydrogen peroxide	1	<0.050	ppm
			n-Heptane	2	<0.030, 2.488	ppm
			Lead	2	<0.010	mg/m^3
			Benzene	1	<0.005	ppm
			Toluene	1	0.031	ppm
			Carbon monoxide	1	<0.04	ppm
			n-Butyl acetate	1	<0.042	ppm

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
10	บริษัท ฮิรูตะ แอนด์ ซัมมิท จำกัด	06/05/68	Toluene	6	<0.01	ppm
			Sodium Hydroxide	2	0.055, 0.174	mg/m^3
			Respirable Dust	16	0.076-0.539	mg/m^3
			Acetic Acid	2	<0.03	ppm
			Oil Mist	3	0.045-0.129	mg/m^3
			Nickel	2	<0.0001, 0.0001	mg/m^3
			Nitrogen Dioxide	5	<0.001-0.009	ppm
			Zinc Oxide Fume	4	<0.001-0.001	mg/m^3
			Iron Oxide Fume	1	<0.003	mg/m^3
			Nitric Acid	3	<0.01-0.03	ppm
			Cadmium	2	<0.0001, 0.0001	mg/m^3
			Sulfuric Acid	2	<0.01, 0.04	mg/m^3
			Xylene	1	<0.01	ppm
		29-30/09/68	Toluene	6	<0.01-7.15	ppm
			Sodium Hydroxide	2	<0.001, 0.804	mg/m^3
			Respirable Dust	16	0.137-1.06	mg/m^3
			Acetic Acid	1	<0.03	ppm
			Oil Mist	3	<0.001	mg/m^3
			Nickel	2	<0.0001	mg/m^3
			Nitrogen Dioxide	5	<0.001-0.002	ppm
			Zinc Oxide Fume	4	<0.001	mg/m^3
			Iron Oxide Fume	1	0.22	mg/m^3
			Nitric Acid	3	<0.01-0.01	ppm
			Cadmium	2	<0.0001	mg/m^3
			Sulfuric Acid	2	<0.01, 0.01	mg/m^3
			Xylene	1	<0.01	ppm
11	บริษัท จุฑาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	25/03/68	Carbon monoxide	2	<1.0, 1.0	ppm
12	บริษัท คานโต ฮารา จำกัด	21/06/68	Oil mist	7	<0.100-0.375	mg/m^3
			Carbon monoxide	1	<1.0	ppm
13	บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด	18/07/68	Isopropyl alcohol	1	<0.050	mg/m^3
			Nickel	1	0.004	mg/m^3
			Methylene Chloride	2	<0.050	ppm
			Toluene	1	1.324	mg/m^3

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
14	บริษัท ไทย เค เจ เค จำกัด	31/07/68 และ 01/08/68	Total dust	3	1.16-1.21	mg/m^3
			Oil mist	4	0.14-0.16	mg/m^3
			Nitrogen Dioxide	3	0.04-0.07	ppm
			Sulfur Dioxide	3	0.06-0.08	ppm
			Carbon monoxide	3	1.98-2.57	ppm
			Respirable dust	3	0.11-0.15	mg/m^3
15	บริษัท คาคิฮารา เมอิบัน (ประเทศไทย) จำกัด	26/06/68	Isopropyl alcohol	3	<3.28-4.19	mg/m^3
			Acetone	1	19.24	mg/m^3
			Toluene	3	<3.63-286.79	mg/m^3
			Benzene	1	<2.93	mg/m^3
			Xylene (Total)	1	<3.58	mg/m^3
			Ethylbenzene	1	<3.63	mg/m^3
			Methyl Ethyl Ketone	1	3.79	mg/m^3
			Ethyl acetate	1	11.24	mg/m^3
			Cumene	1	<3.60	mg/m^3
			Acetic acid	1	0.58	mg/m^3
			Ethylene Glycol	1	<0.02	mg/m^3
			Vinyl acetate	1	<0.07	mg/m^3
			Cyclohexane	3	<0.28-0.88	mg/m^3
		13/11/68 และ 20/12/68	Isopropyl alcohol	3	<1.33-13.22	mg/m^3
			Acetone	1	15.14	mg/m^3
			Toluene	3	1.17-13.68	mg/m^3
			Benzene	1	<0.92	mg/m^3
			Xylene (Total)	1	<0.83	mg/m^3
			Ethylbenzene	1	<0.83	mg/m^3
			Methyl Ethyl Ketone	1	3.25	mg/m^3
			Ethyl acetate	1	<2.0	mg/m^3
			Cumene	1	<0.73	mg/m^3
			Acetic acid	1	0.07	mg/m^3
			Ethylene Glycol	1	<0.02	mg/m^3
			Vinyl acetate	1	<0.02	mg/m^3
			Cyclohexane	3	<0.88-0.69	mg/m^3

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
16	บริษัท แบรนด์ (1835) จำกัด	20/03/68	Iron Fume	1	<0.221	ppm
			Ethyl Alcohol	3	<5.311	ppm
			IPA	2	<1.355	ppm
			Nitric Acid	1	<0.013	ppm
			Respirable dust	3	0.1961-0.3431	mg/m^3
			Titanium (II) oxide	2	<0.0008	mg/m^3
			Total dust	4	0.2500-0.8333	mg/m^3
			CO	2	1.0	mg/m^3
			Propylene Oxide	2	0.05	mg/m^3
17	บริษัท คานาเอคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	14/05/68	Ethylene Glycol	1	0.617	mg/m^3
			Total Dust	3	0.030-0.804	mg/m^3
			Iron (Fume)	1	0.339	mg/m^3
			Methyl Isobutyl Ketone	1	0.030	mg/m^3
18	บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	04/06/68	Acetone	1	0.52	ppm
			Butyl acetate	1	<0.10	ppm
			Carbon dioxide	8	628-1,452	ppm
			Carbon Monoxide	8	<0.1-0.1	ppm
			Copper (Fume)	8	<0.001	mg/m^3
			Ethyl acetate	1	0.22	ppm
			Iron (Fume)	8	<0.002-0.020	mg/m^3
			Manganese (Fume)	8	<0.001	mg/m^3
			Nitric acid	1	<0.05	ppm
			Propane	1	<1.0	ppm
			Respirable Dust	6	<0.15	mg/m^3
			Sulfuric acid	2	<0.05	mg/m^3
			Toluene	1	0.21	ppm
			Total Dust	6	<0.15	mg/m^3
19	บริษัท ทสุตะ (ประเทศไทย) จำกัด	20/03/68	Aluminium dust	1	<0.001	mg/m^3
			Total dust	2	0.83, 1.04	mg/m^3

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
20	บริษัท คาไซเท็คซี จำกัด	15/05/68	Sn	2	<0.001	mg/m^3
			Vinyl Chloride	1	0.006	mg/m^3
			Hydrogen chloride	1	0.014	mg/m^3
			n-Hexane	2	3.589, 3.591	mg/m^3
			Methyl cyclohexane	1	1.619	mg/m^3
			Acetone	1	4.769	mg/m^3
			Ethyl acetate	2	1.808, 2.714	mg/m^3
			Cyclohexane	2	1.309, 2.145	mg/m^3
		01/10/68	Sn	3	0.005-0.007	mg/m^3
			Vinyl Chloride	1	0.01	mg/m^3
			Hydrogen chloride	1	0.019	mg/m^3
			n-Hexane	2	3.607,3.902	mg/m^3
			Methyl cyclohexane	1	1.531	mg/m^3
			Acetone	1	4.818	mg/m^3
			Ethyl acetate	2	1.927,2.554	mg/m^3
			Cyclohexane	2	1.497,2.581	mg/m^3
21	บริษัท บียอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	24/03/68	Ethyl acetate	12	0.10-0.24	ppm
			Xylene	12	0.15-0.71	ppm
			Toluene	12	0.18-0.81	ppm
			n-Butanol	12	0.11-0.21	ppm
			Barium sulfate inhalable dust	6	0.44-0.56	mg/m^3
			Barium sulfate respirable dust	6	0.08-0.17	mg/m^3
			Calcium carbonate inhalable dust	6	0.42-0.58	mg/m^3
			Calcium carbonate respirable dust	6	0.06-0.19	mg/m^3
			Carbon monoxide	8	2.51-2.91	ppm
			Tetrahydrofuran	6	0.11-0.14	ppm
			Talc as Respirable dust	6	0.04-0.10	mg/m^3
			Acetone	14	0.08-0.18	ppm
			Isophorone	12	<0.01-0.12	ppm
			Cyclohexanone	18	0.02-0.15	ppm
			Total dust	15	1.02-1.31	mg/m^3

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
21 (ต่อ)	บริษัท บียอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	24/03/68	Respirable Dust	1	0.07	mg/m^3
			Benzene	6	0.08-0.16	ppm
			2-Butoxyethanol	12	0.09-0.18	ppm
			Cumene	6	0.08-0.15	ppm
			Diisobutyl ketone	6	<0.01-0.12	ppm
			Ethanol	6	0.28-0.68	ppm
			2-Ethoxyethyl acetate	6	0.12-0.21	ppm
			Heptane	6	<0.01	ppm
			n-Hexane	6	0.06-0.08	ppm
			Isopropyl acetate	6	<0.01-0.14	ppm
			Isopropyl alcohol	6	0.21-0.58	ppm
			Methyl Isobutyl Ketone	6	0.17-0.33	ppm
			Methyl Methacrylate	6	0.14-0.20	ppm
			Nickel	8	<0.01-0.04	mg/m^3
			Methanol	6	0.18-0.31	ppm
			Lead	2	0.019, 0.021	mg/m^3
			Mercury	2	<0.01	mg/m^3
22	บริษัท ยามาโตะ ฟิลเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	05/11/68	Total dust	1	0.563	mg/m^3
			Acetone	1	39.99	ppm
			Toluene	1	<1	ppm
			Ethyl acetate	1	<0.002	ppm
			n-Hexane	1	<0.001	ppm
			Ethylene Glycol	1	<0.001	ppm
			Ethylbenzene	1	<0.001	ppm
			Zinc Oxide	1	0.0177	mg/m^3
23	บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	13/05/68	Oil Mist	4	0.11-0.21	mg/m^3

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
1	บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	11/06/68	Leq 8 hr	10	72-95	85.0	dB(A)
2	บริษัท เอ็นพลัส พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	11/06/68	Leq 8 hr	3	71-81	85.0	dB(A)
3	บริษัท ซึคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	08/05/68	Leq 8 hr	11	74.0-85.0	85.0	dB(A)
4	บริษัท นีแฟบ (ไทยแลนด์) จำกัด	19/03/68	Leq 8 hr	10	66-83	85.0	dB(A)
5	บริษัท เออิโคอุ จำกัด	27/10,04/12/68	Leq 8 hr	7	79.7-83.2	85.0	dB(A)
6	บริษัท เค.ดี.ฮีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	10/04/68	Leq 8 hr	3	73.8-82.3	85.0	dB(A)
7	บริษัท พรีซิชั่น แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	27/05/68	Leq 8 hr	1	68.0	85.0	dB(A)
8	บริษัท ยานากิซาวะ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	20-21/05/68	Leq 8 hr	3	79-85	85.0	dB(A)
9	บริษัท โคคุซัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	22-23/05/68	Leq 8 hr	17	72-83	85.0	dB(A)
10	บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ชลบุรี ออโต พาตส์ จำกัด	19/04/68	Leq 8 hr	21	64.8-81.6	85.0	dB(A)
11	บริษัท ฮิรูตะ แอนด์ ซัมมิท จำกัด	06/05/68	Leq 8 hr	14	80-89	85.0	dB(A)
12	บริษัท จุฑาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	25/03/68	Leq 8 hr	3	62-85	85.0	dB(A)
13	บริษัท คานโต ฮารา จำกัด	21/06/68	Leq 8 hr	10	82-93	85.0	dB(A)
14	บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด	18/07/68	Leq 8 hr	1	83.4	85.0	dB(A)
15	บริษัท ไทย เค เจ เค จำกัด	31/07-01/08/68	Leq 8 hr	15	80-92	85.0	dB(A)
16	บริษัท คาคิฮารา เมอิบัน (ประเทศไทยไทย) จำกัด	13/11/68	Leq 8 hr	3	62-82	85.0	dB(A)
17	บริษัท แบรนด์ (1835) จำกัด	19/09,08/10/68	Leq 8 hr	3	81-94	85.0	dB(A)
18	บริษัท คานาเอคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	14/05/68	Leq 8 hr	3	73.3-89.9	85.0	dB(A)
19	บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	04/06/68	Leq 8 hr	5	72.6-78.0	85.0	dB(A)
20	บริษัท ทสุตะ (ประเทศไทย) จำกัด	20/03/68	Leq 8 hr	4	82-85	85.0	dB(A)
21	บริษัท ซันโทรี่ เบเวอเรจ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำ	15-23/09/68	Leq 8 hr	24	56-92	85.0	dB(A)
22	บริษัท คาไซเท็คซี จำกัด	15-16/05/68	Leq 8 hr	5	71.8-83.6	85.0	dB(A)
23	บริษัท บียอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	24/03/68	Leq 8 hr	9	73.2-89.5	85.0	dB(A)
24	บริษัท ยามาโตะ ฟิลเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	05/11/68	Leq 8 hr	3	65.9-71.8	85.0	dB(A)
25	บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	13/05/68	Leq 8 hr	2	81, 82	85.0	dB(A)
26	บริษัท โคลเวอร์ พลาสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	18/07/68	Leq 8 hr	1	92.8	85.0	dB(A)
27	บริษัท เซิงจิ่ว เทคโนโลยี จำกัด	22/09/68	Leq 8 hr	5	60.1-63.9	85.0	dB(A)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2-2 (2)

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด		หน่วย
					ผ่านมาตรฐาน	ไม่ผ่านมาตรฐาน	
1	บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	07-08/05/68	แสงสว่าง	88	88	0	LUX
2	บริษัท นีแฟบ (ไทยแลนด์) จำกัด	19/03/68	แสงสว่าง	81	80	1	LUX
3	บริษัท เค.ดี.ฮิท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	10/04/68	แสงสว่าง	57	57	0	LUX
4	บริษัท พรีซิชั่น แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	27/05/68	แสงสว่าง	9	9	0	LUX
5	บริษัท ยานากิซาวะ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	20/05/68	แสงสว่าง	75	75	0	LUX
6	บริษัท คานาเอคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	14/05/68	แสงสว่าง	12	12	0	LUX
7	บริษัท ทสุตะ (ประเทศไทย) จำกัด	20/03/68	แสงสว่าง	49	49	0	LUX
8	บริษัท บียอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	24/03/68	แสงสว่าง	222	222	0	LUX
9	บริษัท ชินวะ มอเอตร์พาร์ท จำกัด	13/05/68	แสงสว่าง	20	17	3	LUX
10	บริษัท โคลเวอร์ พลาสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	18/07/68	แสงสว่าง	23	23	0	LUX

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
1	บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	6/11/68	WBGT	4	28.3-29.0	32	°C
2	บริษัท เอ็นพลัส พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	11/06/68	WBGT	1	27.8	32	°C
3	บริษัท ซึคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	08/05/68	WBGT	5	29.0-30.9	34	°C
4	บริษัท นีแฟบ (ไทยแลนด์) จำกัด	19/03/68	WBGT	10	25.2-31.6	32	°C
5	บริษัท เออิโคอุ จำกัด	27/10/68	WBGT	8	26.6-27.8	32	°C
6	บริษัท เค.ดี.ฮีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	10/04/68	WBGT	1	31.1	32	°C
7	บริษัท พรีซิชั่น แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	27/05/68	WBGT	1	27.6	32	°C
8	บริษัท ยานากิซาวะ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	20-21/05/68	WBGT	4	28.2-31.9	34	°C
9	บริษัท โคคุซัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	22-23/05/68	WBGT	14	28.4-29.6	32	°C
10	บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ชลบุรี ออโต พาตส์ จำกัด	19/04/68	WBGT	4	25.3-30.4	32	°C
11	บริษัท ฮิรูตะ แอนด์ ซัมมิท จำกัด	06/05/68	WBGT	10	28.8-30.9	32	°C
12	บริษัท ไดฟูกุ (ไทยแลนด์)จำกัด	16/12/68	WBGT	3	26-29.8	34	°C
13	บริษัท จุฑาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	25/03/68	WBGT	6	28.6-30.6	34	°C
14	บริษัท คานโต ฮารา จำกัด	21/06/68	WBGT	1	29.9	32	°C
15	บริษัท ไทย เค เจ เค จำกัด	31/07-01/08/68	WBGT	8	29.4-32.7	32	°C
15	บริษัท แบรนด์ (1835) จำกัด	20/03/68	WBGT	1	28.7	32	°C
17	บริษัท คานาเอคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	14/05/68	WBGT	2	29.5, 29.6	34	°C
			WBGT	2	29.4, 29.7	32	°C
18	บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	04/06/68	WBGT	2	28.4, 28.6	34	°C
			WBGT	2	28.0, 28.2	32	°C
19	บริษัท ทสุตะ (ประเทศไทย) จำกัด	20/03/68	WBGT	1	27.8	32	°C
20	บริษัท ซันโทรี่ เบเวอเรจ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำ	17-31/03/68,	WBGT	13	29.3-32.6	34	°C
		21/05/68,02-04/06/68	WBGT	4	30.3-31.2	32	°C
21	บริษัท คาไซเท็คซี จำกัด	15-16/05/68	WBGT	6	29.3-30.3	32	°C
22	บริษัท บียอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	24/03/68	WBGT	5	28.2-28.8	32	°C
23	บริษัท ยามาโตะ ฟิลเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	05/11/68	WBGT	2	27.9, 28.4	34	°C
24	บริษัท ชินวะ มอเอตร์พาร์ท จำกัด	13/05/68	WBGT	1	31.2	34	°C
25	บริษัท โคลเวอร์ พลาสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	18/07/68	WBGT	1	30	32	°C
26	บริษัท เซิงจิ่ว เทคโนโลยี จำกัด	22/09/68	WBGT	5	27.9-29	32	°C

ภาคผนวก 14

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานภายใน
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
1	2059	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	P2-C02-1	C02/1/Busines	238	574	-	-	-	10.8	7.9	27.2	823	225	170	-
2	2122	AICHI FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	P2-150-68	150/68	38	98	-	-	-	<5	7.9	25.9	626	45.2	18.5	-
3	2004	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	P2-150-78	150/78	64	230	-	-	-	8.7	8.2	29	525	106	120	-
4	2136	BRANDS (1835) CO.,LTD.	P2-150-48	150/48	114	252	-	-	-	<5	7.8	30.3	610	65.7	56.8	-
5	2139	BANGKOK METALS INDUSTRIES CO., LTD.	P2-150-91	150/91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	P2-150-82	150/82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-83-1	150/83-1	136	390	-	-	-	<5	7.4	28.9	600	170	56.1	-
8	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-83-2	150/83-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2058	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,L	P2-150-50	150/50	8	38	-	-	-	<5	8.2	31.2	1732	<10	<10	-
10	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	P2-150-46	150/46	72	265	-	-	-	8.3	7.7	29.4	541	116	54.2	-
11	2167	MATERIALS SERVICE COMPLEX (THAILAND)CO.,L	P2-150-32	150/32	116	257	-	-	-	<5	8.2	26.5	526	77.6	193	-
12	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-30	150/30	70	144	-	-	-	5	7.5	28.1	472	31.4	54.1	-
13	2150	EIKUO CO.,LTD.	P2-150-49	150/49	12	42	-	-	-	<5	7.5	28.5	464	<10	<10	-
14	2137	FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	P2-150-38	150/38	7	31	-	-	-	<5	7.5	29.4	421	12.5	23.1	-
15	2140	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-63	150/63	136	292	-	-	-	6	7.7	27.1	567	88.6	51.5	-
16	2152	GOYO KAIUN (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-21	150/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2125	GIFT NATURE CO.,LTD.	P2-150-76	150/76	95	194	-	-	-	5.9	7.3	30.3	552	55.8	28.2	-
18	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-77	150/77	2	40	-	-	-	<5	7.4	30.3	411	<10	<10	-
19	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	P2-150-45	150/45	54	119	-	-	-	<5	7.8	28.8	578	20.4	25.2	-
20	2011	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-81	150/81	145	330	-	-	-	7.7	7.9	30.5	543	88	50.6	-
21	2180	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-41	150/41	72	164	-	-	-	<5	7.9	28.4	777	89.4	34	-
22	2471	N.H.SOJA (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-12	PIN2 150/12 (F	192	488	-	-	-	11	7.8	30.8	447	86.1	638	-
23	2154	JUTHA WAN MOLITEC (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-67	150/67	64	160	-	-	-	<5	7.7	28.7	515	48.4	31	-
24	2012	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	P2-150-1-11	150/1-11	147	291	-	-	-	<5	7.7	27.9	559	112	60.2	-
25	2163	KEEN-WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	P2-150-25	150/25	35	79	-	-	-	<5	7.9	26.9	479	87.6	<10	-
26	2142	KANAECH (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-37	150/37	19	142	-	-	-	<5	7.2	26.4	587	67.5	38.2	-
27	2128	KANTO HARA CO.,LTD.	P2-150-47	150/47	158	392	-	-	-	7.9	7.5	29.2	534	72.2	121	-
28	2159	K.D.HEAT TECNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-54	150/54	26	84	-	-	-	<5	7.5	30.7	459	26.7	20.5	-
29	2435	AIM INDUSTRIAL GROWTH FREEHOLD & LEASEH	P2-150-16	150/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2517	BOSON TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-13	150/13	198	714	-	-	-	10.5	8.3	29.5	891	243	212	-
31	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-59	150/59	200	376	-	-	-	6.8	7.3	30.6	691	62.8	64.2	-
32	2133	KAKIHARA MEIBAN (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-36	150/36	67	340	-	-	-	<5	7.3	28.2	482	66.6	56	-
33	2143	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-40	150/40	33	82	-	-	-	<5	8	27.3	515	40.7	16.2	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
34	2121	MARU GLASS TECH CO.,LTD.	P2-150-56	150/56	84	183	-	-	-	<5	7.9	28	588	45	53.7	-
35	2160	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-28	150/28	42	88	-	-	-	6.4	7.8	31.1	574	59.2	20.3	-
36	2052	NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-34	150/34	124	302	-	-	-	6	7.7	28.8	661	146	72.7	-
37	2147	NX SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-235	S021	152	255	-	-	-	<5	7.7	28	442	108	61.6	-
38	2124	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-85	150/85	62	186	-	-	-	<5	8	30.1	490	60.8	32.8	-
39	2165	OGUSU (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-60	150/60	69	124	-	-	-	<5	7.8	29.8	411	25.9	31	-
40	2146	O-CAST THAI CO.,LTD.	P2-150-72	150/72	45	130	-	-	-	<5	7.9	29.1	632	97	21.1	-
41	2479	PJW AUTOEV PUBLIC COMPANY LIMITED	P2-150-62	150/62	39	153	-	-	-	<5	7.3	29.3	493	28.6	26	-
42	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	P2-150-90	150/90	110	314	-	-	-	<5	7.9	30.2	661	152	70.7	-
43	2006	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,L	P2-150-80	150/80	97	318	-	-	-	<5	8	31.8	814	232	61.7	-
44	2628	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-35	150/35	128	358	-	-	-	10.2	8.1	29.2	613	122	110	-
45	2148	SIAM AIDA CO.,LTD.	P2-150-74	150/74	47	132	-	-	-	<5	7.6	26.5	515	93.4	27.1	-
46	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	P2-150-51	150/51	115	193	-	-	-	<5	8	30.6	542	85.7	58	-
47	2164	SIAM AKEBONO CO.,LTD.	P2-150-53	150/53	132	260	-	-	-	<5	7.8	25.9	462	103	33.8	-
48	2173	SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	P2-150-39	150/39	24	96	-	-	-	<5	8	30.1	497	53.3	16.4	-
49	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-89	150/89	251	445	-	-	-	<5	7.6	31.6	839	163	70.6	-
50	2162	ASTEMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	P2-150-23	150/23	118	282	-	-	-	6.6	7.5	30.9	1543	46.8	65.7	-
51	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-87	150/87	57	112	-	-	-	6	8	31	524	49.2	39.8	-
52	2151	THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	P2-150-22	150/22	75	172	-	-	-	<5	7.4	28.1	568	79.9	45.2	-
53	2153	THAI TONEX CO.,LTD.	P2-150-44	150/44	74	172	-	-	-	<5	7.8	28.7	369	53	30.7	-
54	2145	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	P2-236	S22-23	134	220	-	-	-	5.3	7.9	27	510	104	50	-
55	2130	THAI KITAHARA LTD.	P2-150-29	150/29	154	349	-	-	-	11.8	7.7	28.7	474	85.5	77.9	-
56	2157	THAI GREEN FORGING CO.,LTD.	P2-150-24	150/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	2144	TROIS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTI	P2-150-66	150/66	60	125	-	-	-	<5	7.7	29.2	429	36.7	41.3	-
58	2134	THAI KJK CO.,LTD.	P2-150-64	150/64	7	34	-	-	-	<5	7.5	26.9	578	<10	<10	-
59	2492	XINKAI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-15	150/15	184	671	-	-	-	<5	7.9	31.1	712	195	323	-
60	2619	KURIYAMA (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-17	150/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-18	150/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-19	150/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-20	150/20	186	579	-	-	-	18.6	8.7	27.5	617	138	503	-
64	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-57	150/57	82	226	-	-	-	5	7.9	30.4	600	74.1	67.5	-
65	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-58	150/58	137	246	-	-	-	7.7	7.6	30	772	81.2	281	-
66	2129	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-69	150/69	63	224	-	-	-	9	7.5	30.4	1696	<10	<10	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
67	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-31	150/31	318	632	-	-	-	7.5	7.6	27.2	793	105	180	-
68	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-79	150/79	2	34	-	-	-	<5	7.5	28.7	458	<10	<10	-
69	2138	TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-92	150/92	61	119	-	-	-	<5	7.9	27	610	30.1	25.4	-
70	2010	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-52	150/52	157	451	-	-	-	9.4	8.3	27.1	618	133	68.6	-
71	2135	U.T.T.ENGINEERING CO.,LTD.	P2-150-65	150/65	42	137	-	-	-	<5	7.4	28.9	414	<10	29.6	-
72	2161	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-70	150/70	74	120	-	-	-	7.1	8.3	28.3	521	64.6	137	-
73	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-88	150/88	73	158	-	-	-	<5	8	30.3	576	87.1	27.4	-
74	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	P2-150-61	150/61	82	202	-	-	-	<5	7.9	29.6	728	197	44.1	-
75	2156	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-71	150/71	55	104	-	-	-	<5	7.7	25.3	474	15.6	22.3	-
76	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-33	150/33	2	<25	-	-	-	<5	7.3	25.7	422	<10	<10	-
77	2172	YS PRECISION STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	P2 150/94 (s-15	150/94	81	134	-	-	-	<5	8	26.9	612	102	35	-
78	2378	ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	P2-S24	PIN2 S24	138	289	-	-	-	6.2	7.9	27.5	488	126	42.3	-
79	2059	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	C02-2 (7-elev	ศูนย์อาหา	421	4900	-	-	-	15.3	7	27.9	516	411	5660	-
80	2448	THAI SESHIN E.N.F. CO.,LTD.	P2-S-1/1	PIN2 แปลง	38	74	-	-	-	<5	7.8	26.5	566	60.1	12.2	-
81	2628	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	2-150-35 (Fac2	PIN2 150/35 (	143	270	-	-	-	5.9	8.2	30.2	900	254	112	-
82	2472	HONDA PACKAGING (THANDLAND) COMPANY LI	P2-150-42	150/42	116	256	-	-	-	7	8.3	28.7	610	87.2	54.9	-
83	2615	TAELIM (THAILAND) CO.,LTD.	P2 150/14	PIN2 150/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	2575	SHENGJIU TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-75	PIN2150/75	70	173	-	-	-	6.5	8	30.3	887	192	50.5	-
85	2602	NISSIN TECHNIS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-G17	PIN2 G17	72	248	-	-	-	8.1	8.2	27.6	628	148	56.7	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
1	2059	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	P2-C02-1	C02/1/Busines	308	626	-	-	-	13.5	7.6	30.1	945	218	136	-
2	2122	AICHI FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	P2-150-68	150/68	10	32	-	-	-	<5	7.5	29.4	862	10.6	<10	-
3	2004	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	P2-150-78	150/78	135	342	-	-	-	5	8.3	29.7	696	115	248	-
4	2136	BRANDS (1835) CO.,LTD.	P2-150-48	150/48	124	274	-	-	-	9.5	7.8	30.9	636	80.2	46.8	-
5	2139	BANGKOK METALS INDUSTRIES CO., LTD.	P2-150-91	150/91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	P2-150-82	150/82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-83-1	150/83-1	107	276	-	-	-	7.5	7.5	30.4	750	143	58.5	-
8	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-83-2	150/83-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2058	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,L	P2-150-50	150/50	21	40	-	-	-	<5	7.7	37.7	943	<10	<10	-
10	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	P2-150-46	150/46	101	250	-	-	-	6.5	7.8	31.7	715	110	51	-
11	2167	MATERIALS SERVICE COMPLEX (THAILAND)CO.,L	P2-150-32	150/32	293	528	-	-	-	8.4	8.2	27.2	624	72.7	178	-
12	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-30	150/30	60	145	-	-	-	7.2	7.6	28.3	639	31.5	65.3	-
13	2150	EIKUO CO.,LTD.	P2-150-49	150/49	20	64	-	-	-	<5	7.3	31.5	595	<10	19.1	-
14	2137	FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	P2-150-38	150/38	116	270	-	-	-	9.6	8	29.9	742	156	87.2	-
15	2140	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-63	150/63	120	279	-	-	-	<5	7.6	28.1	778	80.2	44.3	-
16	2152	GOYO KAIUN (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-21	150/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2125	GIFT NATURE CO.,LTD.	P2-150-76	150/76	106	196	-	-	-	<5	7.3	30.5	918	65	20.5	-
18	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-77	150/77	8	30	-	-	-	<5	7.2	29.7	577	<10	<10	-
19	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	P2-150-45	150/45	27	80	-	-	-	5.7	8.8	31.3	888	19.6	16.5	-
20	2011	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-81	150/81	125	256	-	-	-	7.1	7.9	30.8	618	83.4	61.6	-
21	2180	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-41	150/41	104	188	-	-	-	6.9	7.8	30.4	597	66.8	49.5	-
22	2047	TIP METAL INDUSTRIES LTD.	P2-150-12	PIN2 150/12 (F	122	343	-	-	-	9.5	7.8	30.7	997	199	89.4	-
23	2154	JUTHA WAN MOLITEC (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-67	150/67	60	180	-	-	-	6.8	8	32.3	653	76.2	18.9	-
24	2012	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	P2-150-1-11	150/1-11	127	279	-	-	-	7.6	7.6	29.1	705	87.6	59.8	-
25	2163	KEEN-WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	P2-150-25	150/25	16	55	-	-	-	<5	7.8	27.1	730	112	<10	-
26	2142	KANAECH (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-37	150/37	32	80	-	-	-	<5	7.4	29.2	819	40.7	19.3	-
27	2128	KANTO HARA CO.,LTD.	P2-150-47	150/47	127	326	-	-	-	14.9	7.7	30.6	666	68	65.4	-
28	2159	K.D.HEAT TECNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-54	150/54	30	74	-	-	-	5.9	7.3	29.7	642	34.6	20.4	-
29	2435	AIM INDUSTRIAL GROWTH FREEHOLD & LEASEH	P2-150-16	150/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2517	BOSON TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-13	150/13	251	499	-	-	-	16.2	8.2	31.2	1030	213	153	-
31	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-59	150/59	70	168	-	-	-	<5	7.9	29.8	721	88.6	27.7	-
32	2133	KAKIHARA MEIBAN (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-36	150/36	211	364	-	-	-	<5	7.3	30.2	778	76.2	52	-
33	2143	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-40	150/40	60	146	-	-	-	<5	7.9	31.8	666	63.7	23.6	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
34	2121	MARU GLASS TECH CO.,LTD.	P2-150-56	150/56	30	122	-	-	-	<5	8.4	27.4	744	38.1	146	-
35	2160	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-28	150/28	64	144	-	-	-	<5	7.8	31.1	718	112	17.5	-
36	2052	NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-34	150/34	139	236	-	-	-	<5	8	29.5	854	111	43.5	-
37	2147	NX SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-235	S021	69	198	-	-	-	8.5	7.9	29.7	617	76	59.2	-
38	2124	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-85	150/85	99	233	-	-	-	7.2	8.2	32.1	689	116	34.5	-
39	2165	OGUSU (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-60	150/60	89	175	-	-	-	6.3	8.1	30.8	682	52.5	48.1	-
40	2146	O-CAST THAI CO.,LTD.	P2-150-72	150/72	48	129	-	-	-	6.6	8	31	779	95.5	16.5	-
41	2479	PJW AUTOEV PUBLIC COMPANY LIMITED	P2-150-62	150/62	44	131	-	-	-	<5	7.5	30.1	684	35.4	25.6	-
42	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	P2-150-90	150/90	115	292	-	-	-	6	8	32.8	794	159	40.5	-
43	2006	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,L	P2-150-80	150/80	131	325	-	-	-	7.8	7.9	31.9	915	199	95.3	-
44	2628	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-35	150/35	297	678	-	-	-	12.8	7.5	29.3	990	204	188	-
45	2148	SIAM AIDA CO.,LTD.	P2-150-74	150/74	45	104	-	-	-	5.2	7.7	31.2	539	69.7	24.9	-
46	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	P2-150-51	150/51	190	438	-	-	-	<5	6.9	32.3	1623	242	87.1	-
47	2164	SIAM AKEBONO CO.,LTD.	P2-150-53	150/53	144	298	-	-	-	5.2	7.8	27.7	697	108	41.2	-
48	2173	SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	P2-150-39	150/39	26	76	-	-	-	<5	7.8	30.6	653	43.4	19.8	-
49	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-89	150/89	145	366	-	-	-	<5	7.8	31	824	146	44.7	-
50	2162	ASTEMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	P2-150-23	150/23	60	129	-	-	-	6.8	7.6	31.3	902	23.7	28.7	-
51	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-87	150/87	65	117	-	-	-	<5	8	30.1	669	69.3	31.4	-
52	2151	THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	P2-150-22	150/22	96	208	-	-	-	<5	7.6	29.9	718	78.6	31.2	-
53	2153	THAI TONEX CO.,LTD.	P2-150-44	150/44	82	168	-	-	-	8.1	7.7	30.4	577	63.8	31.4	-
54	2145	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	P2-236	S22-23	110	258	-	-	-	9.6	7.7	29.2	539	84.6	40.2	-
55	2130	THAI KITAHARA LTD.	P2-150-29	150/29	125	358	-	-	-	11.8	7.3	29.9	809	79.6	84.2	-
56	2157	THAI GREEN FORGING CO.,LTD.	P2-150-24	150/24	174	416	-	-	-	5.6	7.3	31	811	163	154	-
57	2144	TROIS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTI	P2-150-66	150/66	34	114	-	-	-	<5	7.6	29.3	615	46.5	36.9	-
58	2134	THAI KJK CO.,LTD.	P2-150-64	150/64	30	90	-	-	-	<5	8	27.1	740	11.4	20.6	-
59	2492	XINKAI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-15	150/15	124	312	-	-	-	12.2	8.1	31.6	841	164	104	-
60	2619	KURIYAMA (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-17	150/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-18	150/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-19	150/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-20	150/20	112	263	-	-	-	7.6	7.9	28.8	702	37	188	-
64	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-57	150/57	48	146	-	-	-	<5	8.1	30.4	666	46.5	30	-
65	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-58	150/58	52	126	-	-	-	<5	7.7	30.3	600	72	29.6	-
66	2129	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-69	150/69	103	214	-	-	-	5.8	7.7	30.8	1342	12.5	26	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
67	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-31	150/31	309	592	-	-	-	9.4	7.5	28.3	1062	123	185	-
68	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-79	150/79	14	28	-	-	-	<5	7.4	29.1	574	<10	<10	-
69	2138	TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-92	150/92	50	118	-	-	-	<5	7.7	30	663	27.9	19.4	-
70	2010	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-52	150/52	126	375	-	-	-	7.9	7.8	29.5	747	89.7	64.4	-
71	2135	U.T.T.ENGINEERING CO.,LTD.	P2-150-65	150/65	54	169	-	-	-	5.9	7.4	28.8	710	17.1	116	-
72	2161	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-70	150/70	33	77	-	-	-	<5	8	26.8	538	55.1	19.5	-
73	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-88	150/88	70	184	-	-	-	<5	8.1	29.9	734	81.8	35	-
74	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	P2-150-61	150/61	104	206	-	-	-	6.4	7.8	30.5	847	193	46.7	-
75	2156	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-71	150/71	25	56	-	-	-	5	7.6	28.9	603	<10	26.4	-
76	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-33	150/33	8	<25	-	-	-	<5	7.4	28	569	<10	15.4	-
77	2172	YS PRECISION STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	P2 150/94 (s-15	150/94	65	149	-	-	-	7.8	7.8	31.3	707	114	46.4	-
78	2378	ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	P2-S24	PIN2 S24	77	191	-	-	-	5	7.9	30.1	688	107	32.8	-
79	2059	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	C02-2 (7-elev	ศูนย์อาหา	312	4475	-	-	-	9	7	32	367	224	3940	-
80	2448	THAI SESHIN E.N.F. CO.,LTD.	P2-S-1/1	PIN2 แปลง	25	78	-	-	-	<5	8.1	28.6	635	60.3	26.3	-
81	2628	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	2-150-35 (Fac2	PIN2 150/35 (	110	202	-	-	-	<5	8.1	30.3	931	214	43	-
82	2472	HONDA PACKAGING (THANDLAND) COMPANY LI	P2-150-42	150/42	104	231	-	-	-	<5	8.2	30.5	638	86.7	65.9	-
83	2615	TAELIM (THAILAND) CO.,LTD.	P2 150/14	PIN2 150/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	2575	SHENGJIU TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-75	PIN2150/75	56	124	-	-	-	<5	7.9	30	866	122	27	-
85	2602	NISSIN TECHNIS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-G17	PIN2 G17	91	163	-	-	-	5.6	8	28.5	817	154	70.8	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
1	2059	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	P2-C02-1	C02/1/Busines	458	981	-	-	-	17.1	7.7	31.1	797	248	365	-
2	2122	AICHI FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	P2-150-68	150/68	55	142	-	-	-	8.5	7.8	33.6	546	82	35.6	-
3	2004	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	P2-150-78	150/78	128	312	-	-	-	7	8.2	30.5	524	99.3	237	-
4	2136	BRANDS (1835) CO.,LTD.	P2-150-48	150/48	140	317	-	-	-	9.2	7.6	33.2	597	81.1	52.2	-
5	2139	BANGKOK METALS INDUSTRIES CO., LTD.	P2-150-91	150/91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	P2-150-82	150/82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-83-1	150/83-1	115	274	-	-	-	9.6	7.7	32.7	662	145	68.6	-
8	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-83-2	150/83-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2058	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,L	P2-150-50	150/50	5	<25	-	-	-	<5	8	36	1654	<10	<10	-
10	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	P2-150-46	150/46	126	278	-	-	-	7.2	7.7	33.4	536	94.3	51.5	-
11	2167	MATERIALS SERVICE COMPLEX (THAILAND)CO.,L	P2-150-32	150/32	99	252	-	-	-	7.4	8	31.5	534	70.8	235	-
12	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-30	150/30	32	92	-	-	-	<5	7.5	32.8	492	28.6	72.8	-
13	2150	EIKUO CO.,LTD.	P2-150-49	150/49	23	58	-	-	-	<5	7.3	32.5	471	<10	10.8	-
14	2137	FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	P2-150-38	150/38	143	366	-	-	-	12.3	7.6	31.9	520	48.3	179	-
15	2140	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-63	150/63	110	224	-	-	-	<5	7.3	31.3	570	74	49.6	-
16	2152	GOYO KAIUN (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-21	150/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2125	GIFT NATURE CO.,LTD.	P2-150-76	150/76	60	122	-	-	-	7.2	7	30.5	565	28.2	13.8	-
18	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-77	150/77	2	<25	-	-	-	<5	7.1	31.4	403	<10	<10	-
19	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	P2-150-45	150/45	65	134	-	-	-	<5	7	33.6	640	40.5	35.6	-
20	2011	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-81	150/81	109	206	-	-	-	8.3	8.1	31.3	335	73.4	40.6	-
21	2180	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-41	150/41	102	197	-	-	-	5.2	7.6	35	522	57.7	53.1	-
22	2047	TIP METAL INDUSTRIES LTD.	P2-150-12	PIN2 150/12 (F	139	376	-	-	-	12.2	7.3	32.1	688	81.5	185	-
23	2154	JUTHA WAN MOLITEC (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-67	150/67	100	220	-	-	-	6.3	7.8	32	619	69.6	22.9	-
24	2012	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	P2-150-1-11	150/1-11	99	230	-	-	-	<5	7.7	32.2	622	91.8	54.1	-
25	2163	KEEN-WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	P2-150-25	150/25	20	32	-	-	-	<5	7.6	30.9	556	62.6	<10	-
26	2142	KANAECH (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-37	150/37	55	116	-	-	-	<5	7.4	31.7	634	85.6	33.2	-
27	2128	KANTO HARA CO.,LTD.	P2-150-47	150/47	140	298	-	-	-	13.6	7.7	32.2	503	67.5	178	-
28	2159	K.D.HEAT TECNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-54	150/54	66	142	-	-	-	5.7	7.5	33	555	52.3	20.5	-
29	2435	AIM INDUSTRIAL GROWTH FREEHOLD & LEASEH	P2-150-16	150/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2517	BOSON TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-13	150/13	332	816	-	-	-	15.4	8.1	31.5	1017	296	174	-
31	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-59	150/59	99	213	-	-	-	10.1	7.8	31.6	530	68	42.9	-
32	2133	KAKIHARA MEIBAN (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-36	150/36	97	202	-	-	-	7	7.9	32.4	445	67.3	42.5	-
33	2143	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-40	150/40	32	88	-	-	-	5.8	7.8	31.8	438	44.6	36.2	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
34	2121	MARU GLASS TECH CO.,LTD.	P2-150-56	150/56	32	58	-	-	-	<5	8.2	32.3	666	50.9	12.1	-
35	2160	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-28	150/28	62	148	-	-	-	6.9	7.8	32.3	706	88	36.1	-
36	2052	NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-34	150/34	244	480	-	-	-	<5	8.1	32.5	808	180	68.4	-
37	2147	NX SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-235	S021	110	214	-	-	-	9.8	7.7	32.4	519	64	51	-
38	2124	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-85	150/85	100	218	-	-	-	7.8	8.1	33.5	532	84.9	30.7	-
39	2165	OGUSU (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-60	150/60	117	255	-	-	-	10.4	8	33.9	417	81.6	63.2	-
40	2146	O-CAST THAI CO.,LTD.	P2-150-72	150/72	31	84	-	-	-	<5	8	32.4	675	73.4	10.8	-
41	2479	PJW AUTOEV PUBLIC COMPANY LIMITED	P2-150-62	150/62	59	118	-	-	-	<5	7.4	31.7	486	31	17.2	-
42	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	P2-150-90	150/90	135	310	-	-	-	<5	8	34.3	666	164	52.4	-
43	2006	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,L	P2-150-80	150/80	105	256	-	-	-	8	8.2	31.9	644	158	64.3	-
44	2628	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-35	150/35	175	372	-	-	-	6.3	7.6	32.1	703	153	45.6	-
45	2148	SIAM AIDA CO.,LTD.	P2-150-74	150/74	45	84	-	-	-	9.8	7.6	31.6	482	68.1	29.1	-
46	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	P2-150-51	150/51	27	76	-	-	-	5	7.8	32.9	490	35.4	27.6	-
47	2164	SIAM AKEBONO CO.,LTD.	P2-150-53	150/53	131	269	-	-	-	5	7.8	30.1	617	110	31.6	-
48	2173	SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	P2-150-39	150/39	61	142	-	-	-	<5	7.8	32.8	488	51.1	29.5	-
49	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-89	150/89	131	284	-	-	-	17.5	7.8	30.9	615	129	41.4	-
50	2162	ASTEMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	P2-150-23	150/23	33	70	-	-	-	<5	7.9	32.3	2812	<10	<10	-
51	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-87	150/87	50	112	-	-	-	5.5	7.8	30.3	487	39.3	27.6	-
52	2151	THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	P2-150-22	150/22	110	226	-	-	-	<5	7.3	32.8	468	67.4	32.8	-
53	2153	THAI TONEX CO.,LTD.	P2-150-44	150/44	69	168	-	-	-	<5	7.6	34.6	506	45	41	-
54	2145	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	P2-236	S22-23	69	168	-	-	-	<5	7.8	32.1	541	98.6	29.1	-
55	2130	THAI KITAHARA LTD.	P2-150-29	150/29	35	81	-	-	-	8.3	7.5	32	544	80.6	67.3	-
56	2157	THAI GREEN FORGING CO.,LTD.	P2-150-24	150/24	128	324	-	-	-	10	7.4	32.1	583	139	70	-
57	2144	TROIS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTI	P2-150-66	150/66	60	128	-	-	-	<5	7.5	32.5	459	35.5	39.1	-
58	2134	THAI KJK CO.,LTD.	P2-150-64	150/64	93	172	-	-	-	<5	8.1	32.6	527	54	31.9	-
59	2492	XINKAI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-15	150/15	289	806	-	-	-	28	7.8	31.9	672	184	399	-
60	2619	KURIYAMA (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-17	150/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-18	150/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-19	150/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-20	150/20	204	446	-	-	-	8.5	7.7	30.1	584	109	137	-
64	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-57	150/57	84	191	-	-	-	<5	8	31.9	526	56.6	92.9	-
65	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-58	150/58	35	76	-	-	-	<5	7.7	31.5	494	48.9	21.7	-
66	2129	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-69	150/69	43	80	-	-	-	12.7	7.6	33.8	2971	<10	47.8	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
67	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-31	150/31	301	676	-	-	-	14.8	7.4	31.6	794	116	194	-
68	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-79	150/79	2	<25	-	-	-	<5	7.1	31.2	420	<10	13.9	-
69	2138	TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-92	150/92	50	116	-	-	-	<5	7.5	32.9	690	39.7	36.3	-
70	2010	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-52	150/52	137	355	-	-	-	8.8	8.2	32.7	595	87.1	53.4	-
71	2135	U.T.T.ENGINEERING CO.,LTD.	P2-150-65	150/65	27	78	-	-	-	<5	7.2	30	653	<10	36.6	-
72	2161	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-70	150/70	230	460	-	-	-	7.9	8.2	31.9	578	144	73.8	-
73	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-88	150/88	62	138	-	-	-	<5	8.1	23.9	450	70.3	29.9	-
74	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	P2-150-61	150/61	99	214	-	-	-	7.4	7.9	31.3	651	159	76.3	-
75	2156	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-71	150/71	34	88	-	-	-	<5	7.3	33.8	423	13.2	41.2	-
76	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-33	150/33	3	<25	-	-	-	<5	7.2	31.3	477	<10	<10	-
77	2172	YS PRECISION STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	P2 150/94 (s-15	150/94	45	86	-	-	-	7.7	7.5	33	562	95	41.2	-
78	2378	ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	P2-S24	PIN2 S24	102	232	-	-	-	7.2	7.9	33.1	564	110	49	-
79	2059	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	C02-2 (7-elev	ศูนย์อาหา	1594	6755	-	-	-	18.4	7	33	445	385	6665	-
80	2448	THAI SESHIN E.N.F. CO.,LTD.	P2-S-1/1	PIN2 แปลง	100	158	-	-	-	<5	7.9	31.9	498	52.6	105	-
81	2628	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	2-150-35 (Fac2	PIN2 150/35 (	108	276	-	-	-	<5	8.1	33.7	760	199	106	-
82	2472	HONDA PACKAGING (THANDLAND) COMPANY LI	P2-150-42	150/42	95	248	-	-	-	<5	8.2	30.9	747	89	52.5	-
83	2615	TAELIM (THAILAND) CO.,LTD.	P2 150/14	PIN2 150/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	2575	SHENGJIU TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-75	PIN2150/75	45	110	-	-	-	<5	8	30.8	780	112	21.1	-
85	2602	NISSIN TECHNIS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-G17	PIN2 G17	101	228	-	-	-	<5	8	32.3	591	131	39.4	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
1	2059	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	P2-C02-1	C02/1/Busines	324	744	-	-	-	35.1	7.5	32.1	733	221	187	-
2	2122	AICHI FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	P2-150-68	150/68	13	36	-	-	-	<5	7.6	31.9	840	10.2	<10	-
3	2004	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	P2-150-78	150/78	127	311	-	-	-	11.7	8.3	31.9	493	111	226	-
4	2136	BRANDS (1835) CO.,LTD.	P2-150-48	150/48	98	207	-	-	-	8.9	8.1	35.8	556	52.2	51.9	-
5	2139	BANGKOK METALS INDUSTRIES CO., LTD.	P2-150-91	150/91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	P2-150-82	150/82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-83-1	150/83-1	114	238	-	-	-	<5	7.5	33.5	607	128	40.9	-
8	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-83-2	150/83-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2058	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,L	P2-150-50	150/50	7	<25	-	-	-	<5	8.1	36.9	1917	<10	<10	-
10	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	P2-150-46	150/46	81	190	-	-	-	8.1	7.9	34.2	583	113	32.3	-
11	2167	MATERIALS SERVICE COMPLEX (THAILAND)CO.,L	P2-150-32	150/32	100	206	-	-	-	11	8.1	30.5	548	75.6	178	-
12	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-30	150/30	114	287	-	-	-	8.7	7.2	32	559	33.5	58	-
13	2150	EIKUO CO.,LTD.	P2-150-49	150/49	16	48	-	-	-	<5	7	34.4	352	<10	15.5	-
14	2137	FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	P2-150-38	150/38	16	62	-	-	-	<5	7.4	32.6	361	13.7	58.8	-
15	2140	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-63	150/63	109	256	-	-	-	7.3	7.6	30.7	452	86.6	48.9	-
16	2152	GOYO KAIUN (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-21	150/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2125	GIFT NATURE CO.,LTD.	P2-150-76	150/76	32	83	-	-	-	<5	7.1	32.3	390	17	23	-
18	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-77	150/77	6	<25	-	-	-	<5	6.7	33.3	286	<10	<10	-
19	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	P2-150-45	150/45	16	49	-	-	-	<5	7.6	33.4	579	11.4	<10	-
20	2011	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-81	150/81	117	228	-	-	-	6	8.4	32	443	87.5	44.9	-
21	2180	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-41	150/41	126	238	-	-	-	8.4	7.6	33.5	649	53.3	59.9	-
22	2047	TIP METAL INDUSTRIES LTD.	P2-150-12	PIN2 150/12 (F	140	448	-	-	-	5.7	7.1	32.6	531	186	181	-
23	2154	JUTHA WAN MOLITEC (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-67	150/67	65	160	-	-	-	5.6	7.7	31.7	460	47.2	25.9	-
24	2012	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	P2-150-1-11	150/1-11	119	248	-	-	-	<5	7.8	31	589	107	56.6	-
25	2163	KEEN-WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	P2-150-25	150/25	17	40	-	-	-	<5	7.5	30.9	445	61.8	<10	-
26	2142	KANAECH (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-37	150/37	47	113	-	-	-	<5	8	31.8	755	62.2	45.8	-
27	2128	KANTO HARA CO.,LTD.	P2-150-47	150/47	134	284	-	-	-	<5	7.4	33.4	445	68.1	59.5	-
28	2159	K.D.HEAT TECNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-54	150/54	15	36	-	-	-	<5	7	32.6	382	13.8	<10	-
29	2435	AIM INDUSTRIAL GROWTH FREEHOLD & LEASEH	P2-150-16	150/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2517	BOSON TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-13	150/13	268	670	-	-	-	7.9	8	31.8	786	254	250	-
31	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-59	150/59	280	584	-	-	-	14.2	6.7	33	533	39	249	-
32	2133	KAKIHARA MEIBAN (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-36	150/36	135	299	-	-	-	6.5	7.2	32.1	677	86.9	60.4	-
33	2143	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-40	150/40	79	177	-	-	-	7.3	7.8	32.9	441	87.4	32.7	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
34	2121	MARU GLASS TECH CO.,LTD.	P2-150-56	150/56	20	49	-	-	-	<5	8.2	29.9	586	40.8	30.2	-
35	2160	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-28	150/28	46	110	-	-	-	<5	7.8	33.8	468	71.9	30.1	-
36	2052	NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-34	150/34	136	347	-	-	-	5.1	7.6	32.8	697	136	54.8	-
37	2147	NX SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-235	S021	128	286	-	-	-	17.3	7.5	32.2	603	112	61.2	-
38	2124	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-85	150/85	97	200	-	-	-	<5	8.2	33.8	516	81.6	27.4	-
39	2165	OGUSU (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-60	150/60	123	278	-	-	-	8.7	7.9	32.6	550	72.2	73.8	-
40	2146	O-CAST THAI CO.,LTD.	P2-150-72	150/72	60	146	-	-	-	5.2	8	34.5	600	93.2	22	-
41	2479	PJW AUTOEV PUBLIC COMPANY LIMITED	P2-150-62	150/62	66	132	-	-	-	<5	7.2	31.6	422	26.8	20.6	-
42	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	P2-150-90	150/90	207	406	-	-	-	5.4	7.6	36.3	555	169	83.3	-
43	2006	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,L	P2-150-80	150/80	122	294	-	-	-	<5	8.1	35	658	185	70	-
44	2628	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-35	150/35	274	558	-	-	-	13.4	7.6	32.1	646	145	192	-
45	2148	SIAM AIDA CO.,LTD.	P2-150-74	150/74	47	116	-	-	-	8.6	7.5	32.9	361	62.2	27.3	-
46	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	P2-150-51	150/51	67	167	-	-	-	<5	7.9	34.3	624	83.9	81.6	-
47	2164	SIAM AKEBONO CO.,LTD.	P2-150-53	150/53	122	275	-	-	-	6.5	7.7	30	562	91.2	57	-
48	2173	SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	P2-150-39	150/39	47	116	-	-	-	5.4	7.7	32.1	415	44.4	24	-
49	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-89	150/89	124	306	-	-	-	6.2	7.5	33	638	111	56.2	-
50	2162	ASTEMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	P2-150-23	150/23	30	64	-	-	-	<5	6.9	35.3	1491	<10	<10	-
51	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-87	150/87	51	125	-	-	-	<5	8	33.3	483	91.3	23.6	-
52	2151	THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	P2-150-22	150/22	65	156	-	-	-	<5	7.6	32.7	460	71.6	34.3	-
53	2153	THAI TONEX CO.,LTD.	P2-150-44	150/44	69	145	-	-	-	6	7.6	32.5	341	44.7	26	-
54	2145	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	P2-236	S22-23	130	297	-	-	-	<5	7.9	31.6	677	98	53.9	-
55	2130	THAI KITAHARA LTD.	P2-150-29	150/29	138	358	-	-	-	<5	7.1	32.4	427	70.1	82.5	-
56	2157	THAI GREEN FORGING CO.,LTD.	P2-150-24	150/24	126	302	-	-	-	8.8	7.5	31.7	754	220	104	-
57	2144	TROIS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTI	P2-150-66	150/66	58	140	-	-	-	6.9	7.4	31.4	416	41	48.5	-
58	2134	THAI KJK CO.,LTD.	P2-150-64	150/64	94	233	-	-	-	5.9	8.2	31.3	438	69.2	79.9	-
59	2492	XINKAI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-15	150/15	227	560	-	-	-	28.3	7.9	33	627	149	199	-
60	2619	KURIYAMA (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-17	150/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-18	150/18	174	431	-	-	-	8.9	7.8	31.1	547	125	204	-
62	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-19	150/19	93	228	-	-	-	17.2	7.5	30.1	343	10.8	226	-
63	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-20	150/20	85	204	-	-	-	10	7.2	32.1	406	32.8	141	-
64	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-57	150/57	87	165	-	-	-	7.1	7.8	32.2	453	56.8	74.3	-
65	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-58	150/58	5	<25	-	-	-	<5	6.9	31.9	331	<10	<10	-
66	2129	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-69	150/69	94	234	-	-	-	6.6	7.4	36.9	1560	<10	12	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
67	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-31	150/31	289	662	-	-	-	9.5	7.1	31.6	757	93.3	101	-
68	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-79	150/79	12	28	-	-	-	<5	6.8	32.9	319	<10	10.6	-
69	2138	TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-92	150/92	124	300	-	-	-	<5	7.8	31.8	400	52.3	38.6	-
70	2010	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-52	150/52	226	499	-	-	-	33.4	8	32.2	659	92.6	50	-
71	2135	U.T.T.ENGINEERING CO.,LTD.	P2-150-65	150/65	110	268	-	-	-	7.4	7.5	32.2	857	88.5	172	-
72	2161	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-70	150/70	237	546	-	-	-	5.8	7.8	31.5	624	147	171	-
73	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-88	150/88	63	183	-	-	-	7	8	32.3	473	79.3	31.6	-
74	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	P2-150-61	150/61	77	190	-	-	-	5	7.6	32.1	630	150	31.1	-
75	2156	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-71	150/71	34	86	-	-	-	<5	7.3	32.2	417	21.9	30.1	-
76	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-33	150/33	6	<25	-	-	-	<5	7.1	31	443	<10	22.7	-
77	2172	YS PRECISION STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	P2 150/94 (s-15	150/94	73	168	-	-	-	7	7.6	34.1	400	101	40.7	-
78	2378	ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	P2-S24	PIN2 S24	103	228	-	-	-	8.4	7.9	32.7	464	124	36.7	-
79	2059	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	C02-2 (7-elev	ศูนย์อาหา	55	130	-	-	-	<5	7.2	33.5	513	11.6	47.1	-
80	2448	THAI SESHIN E.N.F. CO.,LTD.	P2-S-1/1	PIN2 แปลง	34	84	-	-	-	<5	8.1	34.2	500	58.7	36.4	-
81	2628	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	2-150-35 (Fac2	PIN2 150/35 (	140	384	-	-	-	<5	8.2	34.1	759	253	126	-
82	2472	HONDA PACKAGING (THANDLAND) COMPANY LI	P2-150-42	150/42	106	214	-	-	-	5.7	7.9	32.3	621	66.9	43.8	-
83	2615	TAELIM (THAILAND) CO.,LTD.	P2 150/14	PIN2 150/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	2575	SHENGJIU TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-75	PIN2150/75	197	410	-	-	-	<5	7.8	33.2	918	264	95.8	-
85	2602	NISSIN TECHNIS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-G17	PIN2 G17	104	254	-	-	-	9.3	8	31.7	525	133	51.2	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
1	2059	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	P2-C02-1	C02/1/Busines	290	524	-	-	-	11	7.8	31.8	800	271	77.1	-
2	2122	AICHI FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	P2-150-68	150/68	30	76	-	-	-	<5	7.7	32.3	653	28.3	12.5	-
3	2004	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	P2-150-78	150/78	68	160	-	-	-	<5	7.4	32	416	25.1	156	-
4	2136	BRANDS (1835) CO.,LTD.	P2-150-48	150/48	302	584	-	-	-	7.4	7.6	32.2	707	230	141	-
5	2139	BANGKOK METALS INDUSTRIES CO., LTD.	P2-150-91	150/91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	P2-150-82	150/82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-83-1	150/83-1	95	212	-	-	-	6.2	7.5	32.7	338	82.6	32	-
8	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-83-2	150/83-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2058	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,L	P2-150-50	150/50	14	26	-	-	-	<5	8	41.8	1416	<10	<10	-
10	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	P2-150-46	150/46	85	206	-	-	-	8	7.9	31.5	430	89.8	57.4	-
11	2167	MATERIALS SERVICE COMPLEX (THAILAND)CO.,L	P2-150-32	150/32	96	187	-	-	-	<5	7.9	32.7	450	77.1	116	-
12	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-30	150/30	57	123	-	-	-	<5	7.5	32.8	438	37.4	28.3	-
13	2150	EIKUO CO.,LTD.	P2-150-49	150/49	21	62	-	-	-	5.4	7.4	32.9	412	<10	21.8	-
14	2137	FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	P2-150-38	150/38	5	<25	-	-	-	5.3	7.3	31.9	402	<10	32	-
15	2140	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-63	150/63	101	242	-	-	-	<5	7.3	32.4	367	57.8	40.6	-
16	2152	GOYO KAIUN (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-21	150/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2125	GIFT NATURE CO.,LTD.	P2-150-76	150/76	51	127	-	-	-	7.1	7.2	31.3	426	30.7	24.2	-
18	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-77	150/77	5	25	-	-	-	<5	7.5	32.4	397	<10	<10	-
19	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	P2-150-45	150/45	32	89	-	-	-	<5	7.6	35.3	586	26.6	18.6	-
20	2011	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-81	150/81	114	250	-	-	-	7.7	8	31.3	437	65.5	29	-
21	2180	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-41	150/41	106	273	-	-	-	5.8	7.5	32.3	170	53.1	59.1	-
22	2047	TIP METAL INDUSTRIES LTD.	P2-150-12	PIN2 150/12 (	197	382	-	-	-	13.2	7.4	31.6	742	125	116	-
23	2154	JUTHA WAN MOLITEC (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-67	150/67	292	486	-	-	-	6	6.9	32.1	552	40.5	55.3	-
24	2012	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	P2-150-1-11	150/1-11	100	250	-	-	-	5.9	7.7	32	573	124	59.1	-
25	2163	KEEN-WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	P2-150-25	150/25	25	63	-	-	-	<5	7.8	32.3	507	96.4	17.2	-
26	2142	KANAECH (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-37	150/37	58	134	-	-	-	<5	7.6	32.1	300	57	55.9	-
27	2128	KANTO HARA CO.,LTD.	P2-150-47	150/47	102	203	-	-	-	6.8	7.6	31.5	466	57.1	37.5	-
28	2159	K.D.HEAT TECNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-54	150/54	56	132	-	-	-	<5	7.4	32.2	341	45.1	20.4	-
29	2435	AIM INDUSTRIAL GROWTH FREEHOLD & LEASEH	P2-150-16	150/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2517	BOSON TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-13	150/13	228	446	-	-	-	6.5	8.1	30.8	773	113	69.6	-
31	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-59	150/59	176	334	-	-	-	8.4	7.5	34	447	56.1	53.3	-
32	2133	KAKIHARA MEIBAN (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-36	150/36	90	224	-	-	-	<5	7.7	31.8	286	68.1	38.3	-
33	2143	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-40	150/40	25	61	-	-	-	5.5	7.8	31.5	350	27.5	18	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
34	2121	MARU GLASS TECH CO.,LTD.	P2-150-56	150/56	31	76	-	-	-	<5	8	32.1	470	56.5	30.8	-
35	2160	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-28	150/28	66	165	-	-	-	<5	7.9	32	493	99.1	19.4	-
36	2052	NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-34	150/34	126	291	-	-	-	<5	7.9	34.6	659	142	34.2	-
37	2147	NX SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-235	S021	106	242	-	-	-	5.7	7.8	41.2	479	76.2	50.6	-
38	2124	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-85	150/85	129	220	-	-	-	5.2	8	36.6	468	74.6	21.4	-
39	2165	OGUSU (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-60	150/60	83	183	-	-	-	6.7	7.8	37.9	566	51.8	55	-
40	2146	O-CAST THAI CO.,LTD.	P2-150-72	150/72	49	120	-	-	-	<5	8	33	490	63.2	21.1	-
41	2479	PJW AUTOEV PUBLIC COMPANY LIMITED	P2-150-62	150/62	12	<25	-	-	-	<5	7.7	37.5	366	<10	<10	-
42	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	P2-150-90	150/90	96	211	-	-	-	<5	7.9	32.2	617	150	31.8	-
43	2006	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,L	P2-150-80	150/80	187	414	-	-	-	6.5	7.7	34.3	611	171	77.6	-
44	2628	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-35	150/35	154	350	-	-	-	6.5	8	33.1	725	130	56.7	-
45	2148	SIAM AIDA CO.,LTD.	P2-150-74	150/74	42	106	-	-	-	<5	7.8	31.9	366	57.7	13.3	-
46	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	P2-150-51	150/51	66	166	-	-	-	<5	7.9	32.8	568	88.4	46.5	-
47	2164	SIAM AKEBONO CO.,LTD.	P2-150-53	150/53	128	294	-	-	-	<5	7.8	31.2	462	111	52.7	-
48	2173	SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	P2-150-39	150/39	54	120	-	-	-	<5	7.7	33.2	418	42.4	18.8	-
49	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-89	150/89	139	350	-	-	-	6.9	7.8	32.8	614	169	47	-
50	2162	ASTEMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	P2-150-23	150/23	14	44	-	-	-	<5	7	34.9	2406	<10	<10	-
51	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-87	150/87	50	114	-	-	-	<5	8.1	32.4	441	98.2	21.3	-
52	2151	THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	P2-150-22	150/22	65	158	-	-	-	<5	7.5	32.4	400	56.7	22.3	-
53	2153	THAI TONEX CO.,LTD.	P2-150-44	150/44	89	198	-	-	-	<5	7.8	32.2	174	67	28.1	-
54	2145	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	P2-236	S22-23	122	296	-	-	-	<5	7.7	30.9	393	97.7	56	-
55	2130	THAI KITAHARA LTD.	P2-150-29	150/29	130	317	-	-	-	6	7.5	30.9	470	81.2	50	-
56	2157	THAI GREEN FORGING CO.,LTD.	P2-150-24	150/24	68	166	-	-	-	<5	7.9	36.7	400	64	52.5	-
57	2144	TROIS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTI	P2-150-66	150/66	63	150	-	-	-	<5	7.4	33	422	41	37.7	-
58	2134	THAI KJK CO.,LTD.	P2-150-64	150/64	25	61	-	-	-	<5	7.5	30.6	328	<10	12.1	-
59	2492	XINKAI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-15	150/15	189	384	-	-	-	8.2	7.9	31.5	682	168	79.1	-
60	2619	KURIYAMA (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-17	150/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-18	150/18	198	392	-	-	-	8.3	7.9	30.8	542	105	177	-
62	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-19	150/19	42	85	-	-	-	10.1	7.6	30.3	500	22.2	137	-
63	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-20	150/20	273	620	-	-	-	10.3	7.9	30.9	616	140	340	-
64	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-57	150/57	101	183	-	-	-	<5	8	33.7	446	82	47.4	-
65	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-58	150/58	47	119	-	-	-	<5	7.8	33	597	106	56.4	-
66	2129	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-69	150/69	93	207	-	-	-	<5	7.7	33	2387	40.5	18.7	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
67	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-31	150/31	224	445	-	-	-	8.4	8.3	33.2	664	133	74	-
68	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-79	150/79	5	<25	-	-	-	<5	7.6	31.6	387	<10	<10	-
69	2138	TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-92	150/92	204	406	-	-	-	<5	7.4	32.2	321	57.7	39.2	-
70	2010	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-52	150/52	210	474	-	-	-	-	8	32.2	518	159	60.3	-
71	2135	U.T.T.ENGINEERING CO.,LTD.	P2-150-65	150/65	109	226	-	-	-	5.9	7.4	30.1	267	60.2	375	-
72	2161	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-70	150/70	165	399	-	-	-	10	7.7	31.6	518	117	50	-
73	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-88	150/88	85	183	-	-	-	<5	8	32	468	90.9	19.6	-
74	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	P2-150-61	150/61	25	59	-	-	-	<5	7.4	30.8	483	29.1	28	-
75	2156	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-71	150/71	12	38	-	-	-	<5	7.4	32.9	308	<10	33.1	-
76	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-33	150/33	4	<25	-	-	-	<5	7.4	32.3	400	<10	<10	-
77	2172	YS PRECISION STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	P2 150/94 (s-15	150/94	82	167	-	-	-	6.3	7.6	33	467	106	42.2	-
78	2378	ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	P2-S24	PIN2 S24	80	182	-	-	-	<5	7.7	32.4	302	96	46.8	-
79	2059	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	C02-2 (7-elev	ศูนย์อาหา	717	1938	-	-	-	5.5	7.2	33.2	400	226	2620	-
80	2448	THAI SESHIN E.N.F. CO.,LTD.	P2-S-1/1	PIN2 แปลง	17	50	-	-	-	<5	7.9	32.7	257	36	74.5	-
81	2628	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	2-150-35 (Fac2	PIN2 150/35 (	201	400	-	-	-	<5	8.2	35.1	800	256	98.7	-
82	2472	HONDA PACKAGING (THANDLAND) COMPANY LI	P2-150-42	150/42	200	390	-	-	-	6.5	8.2	31.9	682	84.9	47.4	-
83	2615	TAELIM (THAILAND) CO.,LTD.	P2 150/14	PIN2 150/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	2575	SHENGJIU TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-75	PIN2150/75	106	224	-	-	-	<5	8	31.5	754	238	41.1	-
85	2602	NISSIN TECHNIS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-G17	PIN2 G17	119	298	-	-	-	8.2	8	33.9	552	124	43.8	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
1	2059	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	P2-C02-1	C02/1/Busines	209	494	-	-	-	5.8	8	31.9	741	173	153	-
2	2122	AICHI FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	P2-150-68	150/68	19	43	-	-	-	<5	7.6	32.4	824	14.4	11.2	-
3	2004	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	P2-150-78	150/78	84	253	-	-	-	<5	8.3	32.1	625	113	216	-
4	2136	BRANDS (1835) CO.,LTD.	P2-150-48	150/48	97	230	-	-	-	<5	7.4	33.2	517	48.6	56	-
5	2139	BANGKOK METALS INDUSTRIES CO., LTD.	P2-150-91	150/91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	P2-150-82	150/82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-83-1	150/83-1	130	290	-	-	-	<5	7.4	33.9	648	105	52.5	-
8	2181	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-83-2	150/83-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2058	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,L	P2-150-50	150/50	10	<25	-	-	-	<5	8.2	36.2	1560	<10	<10	-
10	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	P2-150-46	150/46	79	188	-	-	-	<5	7.7	33.3	688	75.2	51.2	-
11	2167	MATERIALS SERVICE COMPLEX (THAILAND)CO.,L	P2-150-32	150/32	56	128	-	-	-	<5	8	31.6	552	61.5	39.3	-
12	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-30	150/30	40	90	-	-	-	<5	7.9	32.6	476	20.9	28.4	-
13	2150	EIKUO CO.,LTD.	P2-150-49	150/49	23	54	-	-	-	<5	7.6	32.9	432	<10	<10	-
14	2137	FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	P2-150-38	150/38	2	<25	-	-	-	<5	7	37.1	433	<10	<10	-
15	2140	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-63	150/63	93	184	-	-	-	<5	7.6	31.8	546	75.7	42.9	-
16	2152	GOYO KAIUN (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-21	150/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2125	GIFT NATURE CO.,LTD.	P2-150-76	150/76	11	28	-	-	-	<5	7.4	32.6	742	<10	<10	-
18	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-77	150/77	4	<25	-	-	-	<5	7.8	32.8	462	<10	<10	-
19	2132	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	P2-150-45	150/45	30	72	-	-	-	<5	8.9	32.9	926	13.2	27.1	-
20	2011	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-81	150/81	106	244	-	-	-	6.5	8.2	31.3	572	64.3	34.1	-
21	2180	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-41	150/41	107	263	-	-	-	6.5	7.6	32.8	533	77.3	73.2	-
22	2047	TIP METAL INDUSTRIES LTD.	P2-150-12	PIN2 150/12 (F	146	356	-	-	-	<5	7.4	31.4	817	170	129	-
23	2154	JUTHA WAN MOLITEC (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-67	150/67	76	172	-	-	-	<5	7.7	32.1	600	64.3	31.3	-
24	2012	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	P2-150-1-11	150/1-11	100	242	-	-	-	<5	7.9	31.5	748	119	77.4	-
25	2163	KEEN-WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	P2-150-25	150/25	54	92	-	-	-	<5	7.9	32.2	542	122	<10	-
26	2142	KANAECH (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-37	150/37	38	87	-	-	-	5.3	7.3	31.5	411	38.9	26.8	-
27	2128	KANTO HARA CO.,LTD.	P2-150-47	150/47	109	240	-	-	-	5	7.2	37.7	461	47.8	48.8	-
28	2159	K.D.HEAT TECNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-54	150/54	115	274	-	-	-	10.9	7.3	33.2	611	76.4	109	-
29	2435	AIM INDUSTRIAL GROWTH FREEHOLD & LEASEH	P2-150-16	150/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2517	BOSON TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-13	150/13	234	489	-	-	-	5.1	8.4	30.4	860	156	91.1	-
31	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-59	150/59	214	379	-	-	-	14	7.4	32.5	633	44.1	97.6	-
32	2133	KAKIHARA MEIBAN (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-36	150/36	56	128	-	-	-	<5	7.6	32	463	36	27.4	-
33	2143	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-40	150/40	19	46	-	-	-	<5	7.8	31.1	472	16.4	13.8	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
34	2121	MARU GLASS TECH CO.,LTD.	P2-150-56	150/56	22	38	-	-	-	<5	7.9	32.8	363	22.3	408	-
35	2160	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-28	150/28	67	142	-	-	-	<5	7.8	32.5	468	64.2	31.6	-
36	2052	NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-34	150/34	63	147	-	-	-	<5	7.5	32.1	563	46.5	33.8	-
37	2147	NX SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-235	S021	117	280	-	-	-	5.6	7.6	32.8	570	79.5	74	-
38	2124	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-85	150/85	82	179	-	-	-	<5	8.1	32.5	629	57.2	39.6	-
39	2165	OGUSU (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-60	150/60	71	170	-	-	-	<5	7.8	32.7	584	49.8	54.1	-
40	2146	O-CAST THAI CO.,LTD.	P2-150-72	150/72	32	64	-	-	-	<5	7.9	33.3	370	50.1	17.5	-
41	2479	PJW AUTOEV PUBLIC COMPANY LIMITED	P2-150-62	150/62	8	<25	-	-	-	<5	7.7	32.6	538	<10	<10	-
42	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	P2-150-90	150/90	70	162	-	-	-	<5	7.8	34.3	564	73.5	34.2	-
43	2006	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,L	P2-150-80	150/80	97	240	-	-	-	6.2	8.1	33.6	740	174	74.2	-
44	2628	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-35	150/35	108	256	-	-	-	7	7.9	32	674	107	64.7	-
45	2148	SIAM AIDA CO.,LTD.	P2-150-74	150/74	34	80	-	-	-	<5	7.8	31.2	469	59.8	25.4	-
46	2123	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	P2-150-51	150/51	34	86	-	-	-	<5	8.1	31.8	474	60.5	43.4	-
47	2164	SIAM AKEBONO CO.,LTD.	P2-150-53	150/53	135	272	-	-	-	9.5	8.2	31.3	750	102	40.9	-
48	2173	SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	P2-150-39	150/39	47	116	-	-	-	<5	7.8	31.9	439	42.4	32.9	-
49	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-89	150/89	109	240	-	-	-	<5	7.8	32.8	580	120	61	-
50	2162	ASTEMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	P2-150-23	150/23	108	229	-	-	-	9.6	7.1	32.9	1334	34.6	49.4	-
51	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-87	150/87	49	118	-	-	-	<5	8.4	32.6	598	76.2	23.8	-
52	2151	THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	P2-150-22	150/22	78	189	-	-	-	5.6	7.3	30.7	384	56.8	45.3	-
53	2153	THAI TONEX CO.,LTD.	P2-150-44	150/44	75	170	-	-	-	<5	7.8	32.5	510	54	40.5	-
54	2145	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	P2-236	S22-23	115	282	-	-	-	<5	7.9	31.9	535	92.7	66.1	-
55	2130	THAI KITAHARA LTD.	P2-150-29	150/29	184	396	-	-	-	<5	7.4	31.9	688	75.4	102	-
56	2157	THAI GREEN FORGING CO.,LTD.	P2-150-24	150/24	128	272	-	-	-	5.5	7.2	31.8	626	84.2	72.2	-
57	2144	TROIS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTI	P2-150-66	150/66	84	145	-	-	-	<5	7.4	31.5	500	45.7	38.1	-
58	2134	THAI KJK CO.,LTD.	P2-150-64	150/64	70	130	-	-	-	5.1	8.1	31.5	530	39.3	50.3	-
59	2492	XINKAI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-15	150/15	111	268	-	-	-	<5	7.8	31.4	683	96.9	75	-
60	2619	KURIYAMA (THAILAND) CO., LTD.	P2-150-17	150/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-18	150/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-19	150/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	2592	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD	P2-150-20	150/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-57	150/57	60	114	-	-	-	5.2	7.8	33	635	54.2	56.1	-
65	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-58	150/58	42	82	-	-	-	<5	7.9	32.3	734	101	97	-
66	2129	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-69	150/69	55	127	-	-	-	6.5	7.3	32.6	2960	<10	16	-

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ.2569 (PIN2)

#	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1
67	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-31	150/31	294	497	-	-	-	<5	7.7	32.1	736	101	69.2	-
68	2314	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-79	150/79	6	<25	-	-	-	<5	7.8	32.9	478	<10	<10	-
69	2138	TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-92	150/92	74	174	-	-	-	<5	7.6	33.1	674	41	41.8	-
70	2010	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-52	150/52	162	376	-	-	-	<5	8.3	31.5	753	95.4	50.4	-
71	2135	U.T.T.ENGINEERING CO.,LTD.	P2-150-65	150/65	34	77	-	-	-	<5	7.6	30.9	600	63.2	22.8	-
72	2161	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-70	150/70	172	357	-	-	-	9.3	8	32	626	118	64.5	-
73	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-88	150/88	60	124	-	-	-	<5	8.1	32.1	532	71	28.5	-
74	2141	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	P2-150-61	150/61	91	183	-	-	-	<5	7.8	32.8	678	178	40.9	-
75	2156	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	P2-150-71	150/71	104	254	-	-	-	10.9	6.3	32.5	536	71.5	55.4	-
76	2113	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREE	P2-150-33	150/33	6	<25	-	-	-	<5	7.6	31.7	464	<10	<10	-
77	2172	YS PRECISION STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	P2 150/94 (s-15	150/94	64	152	-	-	-	<5	7.5	32.2	525	79.3	35.1	-
78	2378	ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	P2-S24	PIN2 S24	147	340	-	-	-	9.9	7.5	33.3	450	84.6	68.2	-
79	2059	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	C02-2 (7-elev	ศูนย์อาหา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	2448	THAI SESHIN E.N.F. CO.,LTD.	P2-S-1/1	PIN2 แปลง	26	59	-	-	-	<5	7.5	32.8	616	33.5	75.3	-
81	2628	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	2-150-35 (Fac2	PIN2 150/35 (	129	339	-	-	-	<5	8.2	34.5	909	262	84.5	-
82	2472	HONDA PACKAGING (THANDLAND) COMPANY LI	P2-150-42	150/42	120	291	-	-	-	5.9	8	30.9	672	65.3	45.3	-
83	2615	TAELIM (THAILAND) CO.,LTD.	P2 150/14	PIN2 150/14	102	245	-	-	-	<5	8.5	30.6	775	98.8	40.2	-
84	2575	SHENGJIU TECHNOLOGY CO.,LTD.	P2-150-75	PIN2150/75	92	184	-	-	-	<5	7.6	31.2	706	70.6	72.8	-
85	2602	NISSIN TECHNIS (THAILAND) CO.,LTD.	P2-G17	PIN2 G17	97	224	-	-	-	7.6	8.1	32	661	95.2	44.8	-

ภาคผนวก 15

ข้อมูลการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ปริมาณการใช้งานรถน้ำ ประจำโครงการ 2

เดือน/ปี2569	จำนวนการขนส่ง (เที่ยว/เดือน)	จำนวนน้ำที่ใช้ (ลิตร/เดือน)	จำนวนน้ำที่ใช้ (ลบ.ม./เดือน)	ชนิดรถ
มกราคม	145	1,015,000	1,015	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
กุมภาพันธ์	141	987,000	987	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
มีนาคม	144	1,008,000	1,008	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
เมษายน	118	826,000	826	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
พฤษภาคม	59	413,000	413	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
มิถุนายน	123	861,000	861	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
กรกฎาคม		-	-	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
สิงหาคม		-	-	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
กันยายน		-	-	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
ตุลาคม		-	-	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
พฤศจิกายน		-	-	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
ธันวาคม		-	-	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
รวมทั้งสิ้น	**730**	**5,110,000.00**	**851.67**	

หมายเหตุ : รถน้ำขนาด 6 ล้อ สามารถบรรทุกน้ำ 7,000 ลิตร/เที่ยว

1 ลิตร เท่ากับ 0.001 ลูกบาศก์เมตร

ภาคผนวก 16

เอกสารพิจารณาการติดตั้งเวียร์ (Weir)

Open Channel Flow Measurement 4: the V Notch Weir

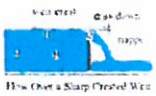
written by: Harlan Bengtson • edited by: Lamar Stonecypher • updated: 9/9/2010

A v notch weir is used to meter flow in an open channel. The v notch weir is very good for measuring a low flow rate of open channel flow. The head over the v notch is measured and correlated with flow rate through the open channel. A v notch weir equation will give the open channel flow rate.

Introduction

The name for a v notch weir is very descriptive, as you can see in the picture and diagrams in the next couple of sections. A v notch weir is simply a 'v notch' in a plate that is placed so that it obstructs an open channel flow, causing the water to flow over the v notch. It is used to meter flow of water in the channel, by measuring the head of water over the v notch crest. The v notch weir is especially good for measuring a low flow rate, because the flow area decreases rapidly as the head over the v notch gets small.

Sharp Crested Weir Background



Flow Over a Sharp Crested Weir

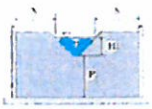
The v notch weir is one type of sharp crested weir for which background information is given in Open Channel Flow Measurement 1. Additional general sharp crested weir information is given in this section and then v notch weir equations are discussed in the next two sections. The diagram at the left shows some parameters and terminology used with a sharp crested weir for open channel flow rate measurement.



V Notch Weir

The weir crest is the top of the weir. For a v notch weir it is the point of the notch, which is the lowest point of the weir opening. The term nappe is used for the sheet of water flowing over the weir. The equations to meter flow in this article require free flow, which takes place when there is air under the nappe. The drawdown is the decrease in water level going over the weir due to the acceleration of the water. The head over the weir is shown as H in the diagram; the height of the weir crest is shown as P; and the open channel flow rate or discharge is shown as Q.

Fully Contracted, 90 Degree, V Notch Weir Equation



V Notch Weir

The equation recommended by the Bureau of Reclamation in their *Water Measurement Manual* for use with a fully contracted, 90°, v notch, sharp crested weir with free flow conditions and 0.2 ft ≤ H ≤ 1.25 ft. is:

$Q = 2.49H^{2.48}$, where Q is discharge in cfs and H is head over the weir in ft.

The conditions for the v notch weir to be fully contracted are:

$P \geq 2H_{max}$, $S \geq 2H_{max}$

The diagram at the left shows the parameters H, P, θ and S for a v notch weir as used for open channel flow rate measurement.

V Notch Weir Equation for Notch Angle Other than 90 Degrees



For notch angles other than 90°, the Kindsvater-Carter equation, as given below, from the Bureau of Reclamation, *Water Measurement Manual*, should be used. That equation is: $Q = 4.28\ C_e\ Tan(\theta/2)(H + k)^{2.5}$, where Q and H are as previously defined, θ is the angle of the v notch, C_e is the effective discharge coefficient, and k is a head correction factor. The diagram at the left is a graph of C_e as a function of notch angle, θ, and the diagram at the right gives k as a function of θ.



Example Calculation

Problem Statement: Calculate the minimum flow rate and maximum flow rate covered by the range of 0.2 ft to 1.25 ft for the head over a v notch weir that is fully contracted. (Note: In order to be fully contracted, P and S must both be greater than $2H_{max}$, that is greater than (2)(1.25) or greater than 2.5 ft.)

Solution: Substituting the given values of H into the equation: $Q = 2.49\ H^{2.48}$, gives:

$Q_{min} = (2.49)(0.2^{2.48}) = \underline{0.046\ cfs}$

$Q_{max} = (2.49)(1.25^{2.48}) = \underline{4.33\ cfs}$

For Excel spreadsheet templates that you can download to make V notch weir calculations, see the article, "Use of Excel Spreadsheet Templates for V-Notch Weir Calculations."

References

1. U.S. Dept. of the Interior, Bureau of Reclamation, 2001 revised, 1997 third edition. *Water Measurement Manual*, available for online use or download at: http://www.usbr.gov/pmts/hydraulics_lab/pubs/wmm/index.htm.

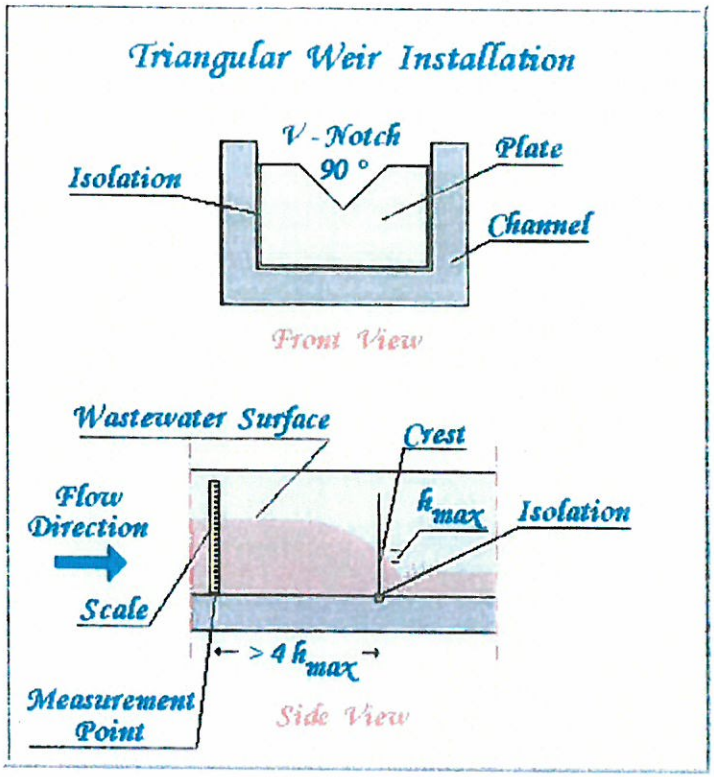
2. Bengtson, Harlan H., *Open Channel Flow III - Sharp Crested Weirs*, an online continuing education course for PDH credit. http://www.online-pdh.com/engcourses/course/view.php?id=87

3. Munson, B. R., Young, D. F., & Okiishi, T. H., Fundamentals of Fluid Mechanics, 4th Ed., New York: John Wiley and Sons, Inc. 2002.

OPEN CHANNEL FLOW MEASUREMENT

Open channel flow rate measurement is usually done by measuring a change in water depth. It can be done with a weir or flume. Common types are the sharp crested weir (including V-notch weir, rectangular weir, and cipolletti weir), the broad crested weir, the Parshall flume and venturi flume.

- **Open Channel Flow Measurement 1: Introduction to the Weir and Flume**
- **Open Channel Flow Measurement: Parshall Flumes**
- **Open Channel Flow Measurement with The Broad Crested Weir**
- **Open Channel Flow Measurement 4: the V Notch Weir**
- **Open Channel Flow Measurement 5: the Rectangular Weir**


Triangular Weir Installation
V - Notch
90 °
Isolation
Plate
Channel
Front View
Wastewater Surface
Crest
Flow
Direction
h_{max}
Isolation
Scale
$> 4\,h_{max}$
Measurement
Point
Side View





ภาคผนวก 17

การคำนวณค่าปรับในการบำบัดน้ำเสีย “นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2”

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ สน.ปท.(ลฉ) ๐๐๑/๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภค ในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ข้อ ๔ ของประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๗/๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดหรือปรับอัตราค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ และคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๗๕/๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จึงประกาศกำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.ปท.(ลฉ) ๐๐๑/๒๕๖๕ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๓ ผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ต้องชำระค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกในอัตราไร่ละ ๑,๑๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ต่อเดือน

ข้อ ๔ ผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ต้องชำระค่าน้ำประปาในอัตราลูกบาศก์เมตรละ ๒๔ บาท (ยี่สิบสี่บาทถ้วน)

ข้อ ๕ ค่าบริการบำบัดน้ำเสียที่เรียกเก็บจากผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้

อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน) = Tc + Cp

โดยที่

Tc = ๑๐๐+๑๓.๑๙Vx+(๒๖.๒๕VxBx/๑๐๐๐)

Vx = ปริมาณน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน) คำนวณจากร้อยละ ๘๐ ของปริมาณน้ำใช้

Bx = ค่าความสกปรกของน้ำเสียโดยวัดในรูปค่า BOD_5 หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลิตร

/a (ค่าคงที่)...

a (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการรวบรวมและระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

b (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร ต่อ ๑ กิโลกรัมบีโอดี (BOD Loading) โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

ค่า Cp (ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน) = เงินที่เรียกเก็บเพิ่มในกรณีที่น้ำเสียของผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ กนอ. กำหนดโดยค่า Cp จะเรียกเก็บในอัตราจำนวนเท่าของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

Cp = ๓Tc เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไม่มากกว่า ๑.๕ เท่า

Cp = ๕Tc เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า ๑.๕ เท่า

ข้อ ๖ การชำระเงินค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคตามข้อ ๓ ข้อ ๔ และข้อ ๕ ให้ชำระเป็นรายเดือนหรือตามกำหนดเวลาที่ผู้ร่วมดำเนินงานจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ได้ตกลงกับผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

ข้อ ๗ กนอ. สงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคตามประกาศนี้ได้ โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพิรัฐพล ตนานนท์)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง กำกับ ดูแล
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การคิดคำนวณค่าบำบัดน้ำเสีย

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

1. ค่ามาตรฐานที่กำหนด

Biochemical Oxygen Demand (**BOD**)	≤	500	mg/l
Chemical Oxygen Demand (**COD**)	≤	750	mg/l
pH (on site)	≤	5.5 - 9.0	
Grease & oil	≤	10	mg/l
Total Suspended Solids (TSS)	≤	200	mg/l

2. สูตรการคำนวน

$\mathbf{T_c = 100 + (13.19V_x) + (26.25V_xB_x \div 1{,}000) + C_p}$

$\mathbf{T_c}$ = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย บาท /เดือน

$\mathbf{V_x}$ = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน ลบ.ม. /เดือน

(คำนวณร้อยละ 80 ของปริมาณการใช้น้ำแต่ละเดือน)

$\mathbf{B_x}$ = ค่า BOD เฉลี่ยในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน เป็นมิลิกรัมต่อลิตร

$\mathbf{C_p}$ = ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน เป็นค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษ ในกรณีที่น้ำเสียค่าใดค่าหนึ่งมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐาน

หมายเหตุ : กรณีที่โรงงานผู้ประกอบการมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำมากกว่า 1 จุด จะเรียกเก็บจุดที่มียอดค่าบำบัดรวมสูงสุดตามอัตราการคิดคำนวณจริง ส่วนจุดอื่นๆ คิดค่าบำบัดน้ำเสีย และค่าดำเนินการ 2,170 บาท/จุด/เดือน

ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยนำค่ามาตรฐานที่กำหนดค่าที่มีคุณภาพเกินสูงสุดมา คิดคำนวณ ดังนี้

$$C_p = \text{(ค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษ)} \times [\ 100 + (13.19V_x) + (26.25V_xB_x \div 1{,}000)\ ]$$

<u>วิธีการคิดคำนวณค่าเกินมาตรฐาน ดังนี้</u>

ก. เมื่อค่ามลพิษเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด (ไม่เกิน 1.5 เท่า)

$$C_p = 3 \times [\ 100 + (13.19V_x) + (26.25V_xB_x \div 1{,}000)\ ]$$

ข. เมื่อค่ามลพิษเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า 1.5 เท่า

$$C_p = 5 \times [\ 100 + (13.19V_x) + (26.25V_xB_x \div 1{,}000)\ ]$$

<u>หมายเหตุ</u> : กรณีทุกค่ามาตรฐานอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด $C_p = 0$

เลตการคิดคำนวณค่าปรับบำบัดน้ำเสีย (C_p)

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

1.Biochemical Oxygen Demand (BOD)	**ไม่เกิน**	**500 mg/l**			
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	501 – 750	mg/l		(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	750.1	mg/l	ขึ้นไป	(5)
2.Chemical Oxygen Demand (COD)	**ไม่เกิน**	**750 mg/l**			
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	751 – 1,125	mg/l		(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	1,125.1	mg/l	ขึ้นไป	(5)
3. Grease and oil	**ไม่เกิน**	**10 mg/l**			
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	11 – 15	mg/l		(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	15.1	mg/l	ขึ้นไป	(5)
4. Total Suspended Solids (TSS)	**ไม่เกิน**	**200 mg/l**			
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	201 – 300	mg/l		(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	300.1	mg/l	ขึ้นไป	(5)
5. pH	**ไม่เกิน**	**5.5 - 9**			
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ต่ำกว่าแต่เกิน 1.5 เท่า	=	ต่ำกว่า 3.7			(5)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ต่ำกว่าแต่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	3.7-5.4			(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	**=**	**5.5-9.0**			**(0)**
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	9.1-13.5			(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	13.5	ขึ้นไป		(5)

ตัวอย่างที่ 1 บริษัท B จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม.

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

BOD	**=**	**100**	**mg/l**	Grease & oil	=	8.5	mg/l
COD	=	650	mg/l	TSS	=	150	mg/l
pH	=	7					

วิธีการคิดคำนวณ

Tc = $\mathbf{100 + (13.19V_x) + (26.25V_xB_x \div 1{,}000) + C_p}$

= $100 + (13.19 \times 80) + [\ (26.25 \times 80 \times \mathbf{100}) \div 1{,}000\ ] + 0$

= $100 + 1{,}055.20 + 210.00 + 0$

= 1,365.20 บาท

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 1,365.20 บาท

ตัวอย่างที่ 2 บริษัท B จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

BOD	=	**550**	**mg/l**	Grease & oil	=	8.5	mg/l
COD	=	650	mg/l	TSS	=	150	mg/l
pH	=	7					

วิธีการคิดคำนวณ

$Tc = \mathbf{100 + (13.19V_x) + (26.25V_xB_x \div 1{,}000) + C_p}$

$= \{100 + (13.19 \times 80) + [(26.25 \times 80 \times 550) \div 1{,}000]\} + \{3 \times 100 + (13.19 \times 80) + (26.25 \times 80 \times 550) \div 1{,}000]\}$

$= \{100 + 1{,}055.20 + 1{,}155.00\} + \{3 \times (100 + 1{,}055.20 + 1{,}155.00)\}$

$= \{2{,}310.20\} + \{3 \times 2{,}310.20\}$

$= 9{,}240.80$ บาท

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดเท่ากับ 9,240.80 บาท

ตัวอย่างที่ 3 บริษัท B จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

BOD	=	**790**	**mg/l**	**Grease & oil**	=	**16**	**mg/l**
COD	=	650	mg/l	**TSS**	=	**220**	**mg/l**
pH	=	7					

วิธีการคิดคำนวณ

$$Tc = \mathbf{100 + (13.19V_x) + (26.25V_xB_x \div 1{,}000) + C_p}$$

$$= \{100 + (13.19 \times 80) + [(26.25 \times 80 \times 790) \div 1{,}000]\} + \{ 5 \times 100 + (13.19 \times 80) + (26.25 \times 80 \times 790) \div 1{,}000] \}$$

$$= \{ 100 + 1{,}055.20 + 1{,}659.00 \} + \{ 5 \times (100 + 1{,}055.20 + 1{,}659.00) \}$$

$$= \{ 2{,}814.20 \} + \{ 5 \times 2{,}814.20 \}$$

= 16,885.20 บาท

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดเท่ากับ 16,885.20 บาท

ภาคผนวก 18

Preventive Maintenance ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ประจำปี 2569

Pinthong Industrial Park Public Company Limited
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนเลขที่ 0107559000036
789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Rd., T.Nongkham, A.Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
789 หมู่ 1 ถนนสายหนองค้อ - แหลมฉบัง ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
T: +66 (38) - 296334 - 7 F: +66 (38) - 296333

เลขที่เอกสาร PM260001

วันที่ 15 มกราคม 2569

ผู้จัดทำ หัสดี สินธ์ภมร

เรื่อง ขออนุมัติแผนก PM ประจำปี 2569 แผนกซ่อมบำรุง

เรียน ธนชัยอนันต์ จีนเจียง

สำเนา พีร์ ปัทมวรกุลชัย

รายละเอียดตามเอกสารแนบ (Attached file: PM260001.pdf)

.....

(ธนชัยอนันต์ จีนเจียง)

ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง

ผู้ตรวจสอบ

15 มกราคม 2569

.....

(พีร์ ปัทมวรกุลชัย)

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ผู้อนุมัติ

15 มกราคม 2569

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN 2026 : Pinthong 1-6

จัดทำโดย	ตรวจสอบโดย	ตรวจสอบโดย
x		✓
15/1/69	15/1/69	

แผนก : ซ่อมบำรุง

| No | รายละเอียดกิจกรรม | ความถี่ | ที่ติดตั้ง/โครงการ | ผู้รับผิดชอบ | แผน/ผล | 2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026) | | |

| No | รายละเอียดกิจกรรม | ความถี่ | ที่ติดตั้ง/โครงการ | ผู้รับผิดชอบ | แผน/ผล | 2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026) | | |

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)																																				สรุปผลการ
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				
						w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
	18. Control panel ศูนย์น้ำดิบ RC5-01 : บ่อ R502 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M				Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	19. Control panel ศูนย์น้ำดิบ RC5-02 : บ่อ R502 (Control pump to 1 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M				Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	20. Control panel ศูนย์น้ำดิบ RC6-01 : บ่อ R602 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M				Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	21. แอร์วาล์ว น้ำดิบ (Control pump to xx set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN																										○	Y-S																			
	ผรม. ขอดล้างทำความสะอาด	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																													
4	**WATER SUPPLY SYSTEM (ระบบประปา)**																																																	
	1. Motor & pump RW-01 : ศูนย์น้ำดิบชุด 1-2 Pump 1 (Centifugal pump 7.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	2. Motor & pump RW-02 : ศูนย์น้ำดิบชุด 1-2 Pump 2 (Centifugal pump 7.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	3. Motor & pump RW-03 : ศูนย์น้ำดิบชุด 1-2 Pump 3 (Centifugal pump 7.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	4. Motor & pump RW-04 : ศูนย์น้ำดิบชุด AB Pump 1 (Centifugal pump 7.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	5. Motor & pump RW-05 : ศูนย์น้ำดิบชุด AB Pump 2 (Centifugal pump 7.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	6. Motor & pump RW-06 : ศูนย์น้ำดิบชุด AB Pump 3 (Centifugal pump 7.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	7. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด 1-2 MX-1H : Mixxer 1 HI Pump 1 (Therby mixxer pump 0.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	8. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด 1-2 MX-1L : Mixxer 1 LOW Pump 1 (Therby mixxer pump 0.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	9. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด 1-2 MX-2H : Mixxer 2 HI Pump 2 (Therby mixxer pump 0.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	10. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด 1-2 MX-2L : Mixxer 2 LOW Pump 2 (Therby mixxer pump 0.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	11. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด 1-2 PAC-1 : Pac ชุด 1-2 Pump 1 (Feed pump 21.2 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	12. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด 1-2 PAC-2 : Pac ชุด 1-2 Pump 2 (Feed pump 21.2 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	13. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด 1-2 CL-1 : คลอรีน ชุด 1-2 Pump 1 (Feed pump 11.1 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	14. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด 1-2 CL-2 : คลอรีน ชุด 1-2 Pump 2 (Feed pump 21.2 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	15. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด 1-2 CL-3 : คลอรีน ชุด 1-2 Pump 3 (Feed pump 11.1 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	16. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด 1-2 CL-4 : คลอรีน ชุด 1-2 Pump 4 (Feed pump 21.2 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	17. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด 1-2 PD-2 : โพลิเมอร์ ชุด 1-2 Pump 1 (Feed pump 0.06 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	18. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด 1-2 MXP-01 : Mixer polimer ชุด 1-2 Pump 1 (Therby mixxer pump 0.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	19. Motor & pump ระบบถังกรองทราย ชุด 1-2 CW-4 : ศูนย์เข้าถังกรองทราย ชุด 1-2 Pump 1 (Centifugal pump 5.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	20. Motor & pump ระบบถังกรองทราย ชุด 1-2 CW-5 : ศูนย์เข้าถังกรองทราย ชุด 1-2 Pump 2 (Centifugal pump 5.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	21. Motor & pump ระบบถังกรองทราย ชุด 1-2 CW-6 : ศูนย์เข้าถังกรองทราย ชุด 1-2 Pump 3 (Centifugal pump 5.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	22. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB SCP-A01 : Scraper-A Pump 1 (Therby mixxer pump 0.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	23. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB SCP-B01 : Scraper-B Pump 1 (Therby mixxer pump 0.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	24. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB MX-A01 : Mixer-A1 Pump 1 (Therby mixxer pump 0.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	25. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB MX-A02 : Mixer-A2 Pump 2 (Therby mixxer pump 0.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														
	26. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB MX-B01 : Mixer-B1 Pump 1 (Therby mixxer pump 0.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																														

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)																																				สรุปผลการ
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				
						w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
	27. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB MX-B02 : Mixer-B2 Pump 2 (Therby mixxer pump 0.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	28. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB PAC-A : Pac ชุด AB Pump 1 (Feed pump 21.2 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	29. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB PAC-B : Pac ชุด AB Pump 2 (Feed pump 21.2 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	30. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB CL-A : คลอรีน ชุด AB Pump 1 (Feed pump 21.2 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	31. Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB CL-B : คลอรีน ชุด AB Pump 2 (Feed pump 21.2 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	32 . Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB CL-C : คลอรีน ชุด AB Pump 3 (Feed pump 21.2 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	33 . Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB PD-A : โพลิเมอร์ ชุด AB Pump 1 (Feed pump 21.2 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	34 . Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB PD-B : โพลิเมอร์ ชุด AB Pump 2 (Feed pump 21.2 w.)= 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	35 . Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB PD-B : โพลิเมอร์ ชุด AB Pump 2 (Feed pump 21.2 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	36 . Motor & pump ระบบผลิตน้ำประปา ชุด AB-01 : Airbower Pump 1 (Feed pump 2.2 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	37 . Motor & pump ระบบสูบเข้าเส้นท่อ H-01 : Pump 1 (Centifugal pump 22 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	38 . Motor & pump ระบบสูบเข้าเส้นท่อ H-02 : Pump 2 (Centifugal pump 22 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	39. Motor & pump ระบบสูบเข้าเส้นท่อ H-03 : Pump 3 (Centifugal pump 22 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	40. Motor & pump ระบบสูบเข้าเส้นท่อ H-04 : Pump 4 (Centifugal pump 22 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	41. Motor & pump ระบบสูบไปส่วนขยาย CP-01 : Pump 1 (Centifugal pump 11 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	42. Motor & pump ระบบสูบไปส่วนขยาย WWP-01 : Pump 2 (Centifugal pump 11 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	43. Motor & pump ระบบสูบไปส่วนขยาย WWP-02 : Pump 3 (Centifugal pump 11 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	44. Motor & pump ระบบสูบไปส่วนขยาย WWP-03 : Pump 4 (Centifugal pump 11 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	45. Motor & pump ระบบสูบขึ้นถังสูง WWP-04 : Pump 1 (Centifugal pump 18.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	46. Motor & pump ระบบสูบขึ้นถังสูง WWP-05 : Pump 2 (Centifugal pump 18.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	47. Motor & pump ระบบสูบขึ้นถังสูง WWP-06 : Pump 3 (Centifugal pump 18.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	48. Motor & pump ระบบสูบน้ำดิบ ชุด AB RW-01 : Pump 1 (Centifugal pump 15 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	49. Motor & pump ระบบสูบน้ำดิบ ชุด AB RW-02 : Pump 2 (Centifugal pump 15 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	50. Motor & pump ระบบสูบน้ำดิบ ชุด AB RW-03 : Pump 3 (Centifugal pump 15 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	51. Motor & pump ระบบสูบขึ้นถังสูง ชุด AB TP-01 : Pump 1 (Centifugal pump 18.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	52. Motor & pump ระบบสูบขึ้นถังสูง ชุด AB TP-02 : Pump 2 (Centifugal pump 18.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	53. Motor & pump ระบบสูบขึ้นถังสูง ชุด AB TP-03 : Pump 3 (Centifugal pump 18.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	54. Motor & pump ระบบสูบเข้าถังกรองทราย ชุด AB CW-01 : Pump 1 (Centifugal pump 15 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	55. Motor & pump ระบบสูบเข้าถังกรองทราย ชุด AB CW-02 : Pump 2 (Centifugal pump 15 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	56. Motor & pump ระบบสูบเข้าถังกรองทราย ชุด AB CW-03 : Pump 3 (Centifugal pump 15 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	57. Motor & pump ระบบ Scraper A S-01 : Pump 1 (Therby mixxer pump 0.37 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			

| No | รายละเอียดกิจกรรม | ความถี่ | ที่ติดตั้ง/โครงการ | ผู้รับผิดชอบ | แผน/ผล | 2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026) | | |

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)																																				สรุปผลการ
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				
						w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
	88. Motor & pump ระบบ Mixxer โพลิเมอร์ ชุด C PM-C Pump 1 (Feed pump 0.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	89. Motor & pump ระบบ ปั๊มจุ่มตะกอน SUP-01 Pump 1 (Supmersible pump 3.75 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	90. Motor & pump ระบบสูบขึ้นถังสูงส่วนขยาย P-1 Pump 1 (Centifugal pump 22 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	91. Motor & pump ระบบสูบขึ้นถังสูงส่วนขยาย P-2 Pump 2 (Centifugal pump 22 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	92. Motor & pump ระบบสูบขึ้นถังสูงส่วนขยาย P-3 Pump 3 (Centifugal pump 22 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	93. Motor & pump RW-01 : สูบน้ำดิบ Pump 1 (Centifugal pump 15 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	94. Motor & pump RW-02 : สูบน้ำดิบ Pump 2 (Centifugal pump 15 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	95. Motor & pump BW-01 : Backwash Pump 1 (Centifugal pump 7.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	96. Motor & pump BW-02 : Backwash Pump 2 (Centifugal pump 7.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	97. Motor & pump MXP-01 : Mixxer Polimer Pump 1 (Gear Mixer pump 0.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	98. Motor & pump ระบบ Pac PAC-01 Pump 1 (Feed pump 15 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	99. Motor & pump ระบบ Pac PAC-02 Pump 2 (Feed pump 15 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	100. Motor & pump ระบบคลอรีน CL-01 Pump 1 (Feed pump 15 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	101. Motor & pump ระบบคลอรีน CL-02 Pump 2 (Feed pump 15 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	102. Motor & pump ระบบคลอรีน CL-03 Pump 3 (Feed pump 15 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	103. Motor & pump ระบบโพลิเมอร์ PD-1 Pump 3 (Feed pump 0.1 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	104. Motor & pump ระบบ Vaccuum VP-1 Pump 1 (Vaccuum pump. 2.2 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	105. Motor & pump ระบบ Vaccuum VP-2 Pump 2 (Vaccuum pump. 2.2 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	106. Motor & pump ระบบ Airbower AB-1 Pump 1 (Airbower pump 7.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	107. Motor & pump ระบบ Air Compressor AC-1 Pump 1 (Air Compressor pump 1.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	108. Motor & pump ระบบสูบขึ้นถังสูง CW-1 Pump 1 (Centifugal pump 18.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	109. Motor & pump ระบบสูบขึ้นถังสูง CW-2 Pump 2 (Centifugal pump 18.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	110. Motor & pump ระบบสูบขึ้นถังสูง CW-3 Pump 3 (Centifugal pump 18.5 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	111. Motor & pump RW-01 : สูบน้ำดิบ Pump 1 (Centifugal pump 11 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	112. Motor & pump RW-02 : สูบน้ำดิบ Pump 1 (Centifugal pump 11 Kw.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	113. Motor & pump ระบบคลอรีน CL-01 Pump 1 (Feed pump 11 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	114. Motor & pump ระบบคลอรีน CL-02 Pump 2 (Feed pump 11 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	115. Motor & pump ระบบคลอรีน CL-03 Pump 3 (Feed pump 11 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	116. Motor & pump ระบบคลอรีน CL-04 Pump 4 (Feed pump 11 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	117. Motor & pump ระบบ Pac PAC-01 Pump 1 (Feed pump 11 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	118. Motor & pump ระบบ Pac PAC-02 Pump 2 (Feed pump 11 w.) = 1 ตัว (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			

| No | รายละเอียดกิจกรรม | ความถี่ | ที่ติดตั้ง/โครงการ | ผู้รับผิดชอบ | แผน/ผล | 2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026) | | |

| No | รายละเอียดกิจกรรม | ความถี่ | ที่ติดตั้ง/โครงการ | ผู้รับผิดชอบ | แผน/ผล | 2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026) | | |

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)																																				สรุปผลการ
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				
						w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
Control Panel	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																													
	10. Control panel WAC2-03 : ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบตะกอน Control pump to 1 set (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																													
	11. Control panel WAC2-04 : ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบขึ้นถังสูง Control pump to 3 set (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	12. Control panel WAC3-01 : ตู้ควบคุมระบบผลิตน้ำประปา Control pump to 15 set (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	13. Control panel WAC3-02 : ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบขึ้นถังสูง Control pump to 3 set (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	14. Control panel WAC4-01 : ตู้ควบคุมระบบผลิตน้ำประปา Control pump to 18 set (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	15. Control panel WAC5-01 : ตู้ควบคุมระบบผลิตน้ำประปา Control pump to 18 set (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	16. Control panel WAC5-02 : ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำออกจากใต้บ่อน้ำดิบ Control pump to 2 set (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	17. Control panel WAC5-03 : ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบขึ้นถังสูงระบบประปาส่วนขยาย Control pump to 3 set (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	18. Control panel WAC6-01 : ตู้ควบคุมระบบผลิตน้ำประปา Control pump to 18 set (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	19. Control panel WAC6-02 : ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเข้าเส้นท่อ Pump Hour Control pump to 2 set (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	20. Control panel WAC6-03 : ตู้ควบคุมระบบวาล์วอัตโนมัติถังกรองทราย Control pump to 10 set (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
อุปกรณ์ปฏิบัติงาน	1. ตรวจสอบวาล์วน้ำดับเพลิง 10 set (PM Check)	1 Year	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN																						○	Y-S																							
	ผรม. ทดสอบโดยการหมุนเพื่อให้วาวล์มีการเคลื่อนที่ (ทดสอบความพร้อมใช้งาน)			จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	2. ตรวจสอบวาล์วน้ำดับเพลิง 10 set (PM Check)	1 Year	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN																						○	Y-S																							
	ผรม. ทดสอบโดยการหมุนเพื่อให้วาวล์มีการเคลื่อนที่ (ทดสอบความพร้อมใช้งาน)			จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	3. ตรวจสอบวาล์วน้ำดับเพลิง 10 set (PM Check)	1 Year	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN																						○	Y-S																							
	ผรม. ทดสอบโดยการหมุนเพื่อให้วาวล์มีการเคลื่อนที่ (ทดสอบความพร้อมใช้งาน)			จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	4. ตรวจสอบวาล์วน้ำดับเพลิง 10 set (PM Check)	1 Year	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN																						○	Y-S																							
	ผรม. ทดสอบโดยการหมุนเพื่อให้วาวล์มีการเคลื่อนที่ (ทดสอบความพร้อมใช้งาน)			จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	5. ตรวจสอบวาล์วน้ำดับเพลิง 10 set (PM Check)	1 Year	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN																						○	Y-S																							
	ผรม. ทดสอบโดยการหมุนเพื่อให้วาวล์มีการเคลื่อนที่ (ทดสอบความพร้อมใช้งาน)			จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	6. ตรวจสอบวาล์วน้ำดับเพลิง 10 set (PM Check)	1 Year	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN																						○	Y-S																							
	ผรม. ทดสอบโดยการหมุนเพื่อให้วาวล์มีการเคลื่อนที่ (ทดสอบความพร้อมใช้งาน)			จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
5	**WATER TREATMENT SYSTEM (ระบบบำบัดน้ำเสีย)**																																																
	1. Motor & pump PS-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อรวม Pump 1 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	2. Motor & pump PS-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อรวม Pump 2 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	3. Motor & pump PS-03 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อรวม Pump 3 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	4. Motor & pump WP-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ1 Pump 1 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	5. Motor & pump WP-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ1 Pump 2 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	6. Motor & pump WP-03 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ1 Pump 3 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	7. Motor & pump WP-04 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ1 Pump 4 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	8. Motor & pump EJ-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ1 Ejactor Pump 1 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	9. Motor & pump EJ-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ1 Ejactor Pump 2 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	10. Motor & pump P-EQ-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ2 Pump 1 (Supmersible Pump 3.57 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	11. Motor & pump P-EQ-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ2 Pump 2 (Supmersible Pump 3.57 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	12. Motor & pump EJ-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ2 Ejactor Pump 1 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	13. Motor & pump EJ-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ2 Ejactor Pump 2 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)																																				สรุปผลการ
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				
						w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																													
	14. Motor & pump RSP-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ Return Pump 1 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																													
	15. Motor & pump RSP-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ Return Pump 2 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	16. Motor & pump RSP-03 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ Return Pump 3 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	17. Motor & pump STB-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ Return บ่อเหลี่ยม Pump 1 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	18. Motor & pump STB-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ Return บ่อเหลี่ยม Pump 2 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	19. Motor & pump STB-03 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ Return บ่อเหลี่ยม Pump 3 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	20. Motor & pump AB-MBBR-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Air Bower MBBR Pump 1 (Air Bower Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	21. Motor & pump AB-MBBR-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Air Bower MBBR Pump 2 (Air Bower Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	22. Motor & pump AB-MBBR-03 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Air Bower MBBR Pump 3 (Air Bower Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	23. Motor & pump AB-AT-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Air Bower AB Pump 1 (Air Bower Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	24. Motor & pump AB-AT-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Air Bower AB Pump 2 (Air Bower Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	25. Motor & pump AB-AT-03 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Air Bower AB Pump 3 (Air Bower Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	26. Motor & pump SCP-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Screw Pump 1 (Screw Pump 3 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	27. Motor & pump SCP-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Screw Pump 2 (Screw Pump 3 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	28. Motor & pump P-PFP-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Filtrate Pump 1 (Filtrate Pump 1.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	29. Motor & pump P-PFP-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Filtrate Pump 2 (Filtrate Pump 1.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	30. Motor & pump WP-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย สูบน้ำออกจากบ่อพัก Pump 1 (Supmersible Pump 1.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	31. Motor & pump WP-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย สูบน้ำออกจากบ่อพัก Pump 2 (Supmersible Pump 1.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	32. Motor & pump EJ-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Ejactor Pump 1 (Ejactor Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	33. Motor & pump AR-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Air Compressor Pump 1 (Air Compressor Pump 2.2 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	34. Motor & pump MXP-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Therbymixer Pump 1 (Therbymixer Pump 4 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	35. Motor & pump PD-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย Polimer Pump 1 (Feed Pump 0.06 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	36. Motor & pump CW-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย สูบเข้าเครื่องวีด Pump 1 (Booter Pump) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	37. Motor & pump SP1-PS-01 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 1 Pump 1 (Supmerble Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	38. Motor & pump SP1-PS-02 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 2 Pump 1 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	39. Motor & pump SP1-PS-03 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 2 Pump 2 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	40. Motor & pump SP1-PS-04 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 2 Pump 3 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	41. Motor & pump SP1-PS-05 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 3 Pump 1 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	42. Motor & pump SP1-PS-06 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 3 Pump 2 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	43. Motor & pump SP1-PS-07 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 3 Pump 3 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)																																				สรุปผลการ
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				
						w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
Motor & Pump	44. Motor & pump CP1-PS3-01 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 3 Pump 4 (Sefplyming Pump 4 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	45. Motor & pump CP1-PS3-02 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 3 Pump 5 (Sefplyming Pump 4 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	46. Motor & pump SP1-PS-08 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 4 Pump 1 ((Supmerble Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	47. Motor & pump SP1-PS-09 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 5 Pump 1 ((Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	48. Motor & pump SP1-PS-10 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 5 Pump 2 ((Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	49. Motor & pump SP1-PS-11 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 6 Pump 1 ((Supmerble Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	50. Motor & pump SP1-PS-12 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 6 Pump 2 ((Supmerble Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	51. Motor & pump SP1-PS-13 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย ลูบระหว่างเส้นท่อ ขยอ 6 Pump 1 (Supmerble Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	52. Motor & pump SP1-PS-14 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย ลูบระหว่างเส้นท่อ บ.ไทว่า Pump 1 (Supmerble Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	1. Motor & pump M-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ Pump 1 (Sumersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	2. Motor & pump M-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ Pump 2 (Sumersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	3. Motor & pump AR-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อเติมอากาศ Pump 1 (Jet Aerator Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	4. Motor & pump AR-02 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อเติมอากาศ Pump 2 (Jet Aerator Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	5. Motor & pump AR-03 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อเติมอากาศ Pump 3 (Jet Aerator Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	6. Motor & pump AR-04 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อเติมอากาศ Pump 4 (Jet Aerator Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	7. Motor & pump SP2-PS-01 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 1 Pump 1 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	8. Motor & pump SP2-PS-02 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 1 Pump 2 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	9. Motor & pump SP2-PS-03 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 2 Pump 1 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	10. Motor & pump SP2-PS-04 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 2 Pump 2 (Supmersible Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	11. Motor & pump SP2-PS-05 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 3 Pump 1 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	12. Motor & pump SP2-PS-06 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 3 Pump 2 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	13. Motor & pump SP2-PS-07 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 4 Pump 1 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	14. Motor & pump SP2-PS-08 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 4 Pump 2 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	1. Motor & pump AR-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อเติมอากาศ Pump 1 (Jet Aerator Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	2. Motor & pump AR-03 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อเติมอากาศ Pump 3 (Jet Aerator Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	3. Motor & pump SP3-PS-01 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 1 Pump 1 (Supmerble Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	4. Motor & pump SP3-PS-02 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 1 Pump 2 (Supmerble Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	5. Motor & pump SP3-PS-03 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 2 Pump 1 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	6. Motor & pump SP3-PS-04 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 2 Pump 2 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	7. Motor & pump SP3-PS-05 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 3 Pump 1 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																											
	8. Motor & pump SP3-PS-06 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 3 Pump 2 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)																																				สรุปผลการ
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				
						w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	9. Motor & pump SP3-PS-07 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 4 Pump 1 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	10. Motor & pump SP3-PS-08 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 4 Pump 2 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	11. Motor & pump SP3-PS-09 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 5 Pump 1 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	12. Motor & pump SP3-PS-10 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 5 Pump 2 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	13. Motor & pump SP3-PS-11 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 6 Pump 1 (Supmerble Pump 30 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	14. Motor & pump SP3-PS-12 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 6 Pump 2 (Supmerble Pump 30 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	15. Motor & pump SP3-PS-13 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 7 Pump 1 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	16. Motor & pump SP3-PS-14 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 7 Pump 2 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	17. Motor & pump SP3-PS-15 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 8 Pump 1 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	18. Motor & pump SP3-PS-16 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 8 Pump 2 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	19. Motor & pump SP3-PS-17 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 9 Pump 1 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	20. Motor & pump SP3-PS-18 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 9 Pump 2 (Supmerble Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	1. Motor & pump SP4-PS-01 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 1 Pump 1 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	2. Motor & pump SP4-PS-02 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 1 Pump 2 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	1. Motor & pump EJ-01 : ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อเติมอากาศ Pump 1 (Ejactor Pump 3.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	2. Motor & pump SP5-01 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 1 Pump 1 (Supmersible Pump 11 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	3. Motor & pump SP5-02 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 1 Pump 2 (Supmersible Pump 11 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	4. Motor & pump SP5-03 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 1 Pump 3 (Supmersible Pump 11 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	5. Motor & pump SP5-PS-04 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 2 Pump 1 (Supmersible Pump 0.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	6. Motor & pump SP5-PS-05 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 2 Pump 2 (Supmersible Pump 0.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	7. Motor & pump SP5-PS-06 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 3 Pump 1 (Supmersible Pump 0.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	8. Motor & pump SP5-PS-07 : ระบบบ่อพักน้ำเสีย บ่อ Sump 3 Pump 2 (Supmersible Pump 0.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	1. Motor & pump SE-102-1 บ่อ EQ Ejactor Pump 1 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	2. Motor & pump SE-102-1 บ่อ EQ Ejactor Pump 1 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	3. Motor & pump SE-102-1 บ่อ EQ Ejactor Pump 1 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	4. Motor & pump SE-102-2 บ่อ EQ Ejactor Pump 2 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	5. Motor & pump SE-102-3 บ่อ EQ Ejactor Pump 3 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	6. Motor & pump SE-102-4 บ่อ EQ Ejactor Pump 4 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	7. Motor & pump SE-102-5 บ่อ EQ Ejactor Pump 5 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	8. Motor & pump SE-102-6 บ่อ EQ Ejactor Pump 6 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)																																				สรุปผลการ
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				
						w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
	9. Motor & pump SE-102-7 บ่อ EQ Ejactor Pump 7 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	10. Motor & pump SE-102-8 บ่อ EQ Ejactor Pump 8 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	11. Motor & pump SE-102-9 บ่อ EQ Ejactor Pump 9 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	12. Motor & pump SE-102-10 บ่อ EQ Ejactor Pump 10 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	13. Motor & pump SE-102-11 บ่อ EQ Ejactor Pump 11 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	14. Motor & pump SE-102-12 บ่อ EQ Ejactor Pump 12 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	15. Motor & pump SE-102-13 บ่อ EQ Ejactor Pump 13 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	16. Motor & pump SE-102-14 บ่อ EQ Ejactor Pump 14 (Ejactor Pump 5.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	17. Motor & pump P-102A บ่อ EQ Pump 1 (Supmersible Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	18. Motor & pump P-102B บ่อ EQ Pump 2 (Supmersible Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	19. Motor & pump P-102C บ่อ EQ Pump 3 (Supmersible Pump 15 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	20. Motor & pump P-105A บ่อ EQ Pump 1 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	21. Motor & pump P-105B บ่อ EQ Pump 2 (Supmersible Pump 7.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	22. Motor & pump B-103A Air Bower Pump 1 (Air Bower Pump 30 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	23. Motor & pump B-103B Air Bower Pump 2 (Air Bower Pump 30 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	24. Motor & pump B-103C Air Bower Pump 3 (Air Bower Pump 30 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	25. Motor & pump P-103-1 Sludge Transfer Pump 1 (Supmersible Pump 1.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	26. Motor & pump P-103-2 Sludge Transfer Pump 1 (Supmersible Pump 1.5 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	27. Motor & pump A-107-A Aspirting Aerator Pump 1 (Aerator Pump 4 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	28. Motor & pump A-107-B Aspirting Aerator Pump 2 (Aerator Pump 4 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	29. Motor & pump A-107-C Aspirting Aerator Pump 3 (Aerator Pump 4 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	30. Motor & pump A-107-D Aspirting Aerator Pump 4 (Aerator Pump 4 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	31. Motor & pump A-108-A Treated Water Transfer Pump 1 (Centifugal Pump 22 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	32. Motor & pump A-108-B Treated Water Transfer Pump 2 (Centifugal Pump 22 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	33. Motor & pump DC-103-1 Decanter Pump 1 (Gear Pump 0.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	34. Motor & pump DC-103-2 Decanter Pump 2 (Gear Pump 0.75 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	1. Control panel WTC1-01 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย DB1 (Control pump to 19 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	2. Control panel WTC1-02 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย DB2 (Control pump to 3 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	3. Control panel WTC1-03 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย DB3 (Control pump to 3 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	4. Control panel WTC1-04 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย DB4 (Control pump to 11 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL																																												
	5. Control panel WTC1-05 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ Sump 1 (Control pump to 1 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)																																				สรุปผลการ
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				
						w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
Control Panel	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	6. Control panel WTC1-06 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ Sump 2 (Control pump to 3 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																												
	7. Control panel WTC1-07 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ Sump3 (Control pump to 5 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	8. Control panel WTC1-08 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ Sump4 (Control pump to 1 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	9. Control panel WTC1-09 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ Sump5 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	10. Control panel WTC1-10 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ Sump6 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	11. Control panel WTC1-11 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ฐมระหว่างเส้นท่อ แยกซอย 6 (Control pump to 1 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	12. Control panel WTC1-12 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ฐมระหว่างเส้นท่อ ม.โพวา (Control pump to 1 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	1. Control panel WTC2-01 ตู้ควบคุมระบบปั๊มเติมอากาศ (Control pump to 4 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	2. Control panel WTC2-02 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ EQ (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	3. Control panel WTC2-03 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 1 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	4. Control panel WTC2-04 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 2 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	5. Control panel WTC2-05 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 3 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	6. Control panel WTC2-06 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 4 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	1. Control panel WTC3-01 ตู้ควบคุมระบบปั๊มเติมอากาศ (Control pump to 4 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	2. Control panel WTC3-02 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 1 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	3. Control panel WTC3-03 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 2 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	4. Control panel WTC3-04 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 3 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	5. Control panel WTC3-05 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 4 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	6. Control panel WTC3-06 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 5 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	7. Control panel WTC3-07 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 6 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	8. Control panel WTC3-08 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 7 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	9. Control panel WTC3-09 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 8 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	10. Control panel WTC3-10 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 9 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	1. Control panel WTC4-01 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 1 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	1. Control panel WTC5-01 ตู้ควบคุมระบบปั๊มเติมอากาศ บ่อ EQ (Control pump to 1 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	2. Control panel WTC5-02 ควบคุมระบบปั๊มเติมอากาศ (Control pump to 8 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	3. Control panel WTC5-03 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 1 (Control pump to 3 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	4. Control panel WTC5-04 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 2 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	5. Control panel WTC5-05 ตู้ควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำเสีย บ่อ Sump 3 (Control pump to 2 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											
	1. Control panel WTC6-01 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อ EQ (Control pump to 21 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN		○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	M			○	Y-S			○	M			○	M			○	M		
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ตรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์ ธนกร	ACTUAL																																											

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)	สรุปผลการ
						January: w1 w2 w3 w4 / February: w1 w2 w3 w4 / March: w1 w2 w3 w4 / April: w1 w2 w3 w4 / May: w1 w2 w3 w4 / June: w1 w2 w3 w4 / July: w1 w2 w3 w4 / August: w1 w2 w3 w4 / September: w1 w2 w3 w4 / October: w1 w2 w3 w4 / November: w1 w2 w3 w4 / December: w1 w2 w3 w4	
	2. Control panel WTC6-02 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย Local Panel No.2 (Control pump to 5 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y-S / ○ M / ○ M / ○ M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
	3. Control panel WTC6-03 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย Local Panel No.3 (Control pump to 6 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y-S / ○ M / ○ M / ○ M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
	4. Control panel WTC6-04 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย Local Panel No.4 (Control pump to 1 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y-S / ○ M / ○ M / ○ M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
	5. Control panel WTC6-05 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย Local Panel No.5 (Control pump to 1 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y-S / ○ M / ○ M / ○ M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
6	**CCTV SYSTEM**						
CCTV	1. CCTV SYSTEM	1 Month / Tmie	PIN 1	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน			จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
	2. CCTV SYSTEM	1 Month / Tmie	PIN 2	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน			จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
	3. CCTV SYSTEM	1 Month / Tmie	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน			จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
	4. CCTV SYSTEM	1 Month / Tmie	PIN 4	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน			จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
	5. CCTV SYSTEM	1 Month / Tmie	PIN 5	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน			จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
	6. CCTV SYSTEM	1 Month / Tmie	PIN 6	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน			จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
	7. CCTV SYSTEM	1 Month / Tmie	PLP	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน			จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
7	**น้ำเกรด 2**						
Motor & Pump	1. Motor & pump RP2-01 ปั๊มขึ้นรถน้ำ Pump 1 (Safplyming Pump 30 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y-S / ○ M / ○ M / ○ M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
	2. Motor & pump RP2-02 ปั๊มน้ำเกรด 2 Pump 1 (Cantifugal Pump 30 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y-S / ○ M / ○ M / ○ M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
	3. Motor & pump RP2-03 ปั๊มน้ำเกรด 2 Pump 2 (Cantifugal Pump 30 Kw.) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y-S / ○ M / ○ M / ○ M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
Control panel	4. Control panel WGC3-01 ตู้ควบคุมระบบน้ำเกรด 2 (Control pump to 3 set) (PM Check)	M=1 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y-S / ○ M / ○ M / ○ M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ	Y-S =1 Time/Year		จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
Float Valve	5.ชุด Modulating Float Valve, ระบบน้ำเกรด 2 (Control pump to 3 set) (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง PM Check ตรวจสอบ ทำความสะอาด พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ			จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		
แอร์วาล์ว	6. แอร์วาล์ว น้ำเกรด2 (PM Check)	Y-S =1 Time/Year	PIN 3	สุรเดช/วัชระ/	PLAN	○ Y-S	
	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง Visual Check / ผรม. PM check พร้อมรายงานผลการตรวจสอบ			จักรกฤษณ์/ธนกร	ACTUAL		

Remark : M = Monthly (ระยะ 1 เดือน), / 2M = Monthly (ระยะ 2 เดือน), / Q = Quarterly (ระยะ 3 เดือน), / H = Half yearly (ระยะ 6 เดือน), / Y = Yearly (ระยะ 1 ปี), / S = Subcontractor (บำรุงรักษาโดยผู้รับเหมา).

Effective : 1 September 2023

○ PLAN

● ACTUAL

←→ SLIDE PLAN

*** รายงานความคืบหน้าทุกๆ สัปดาห์

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN 2026 : Pinthong 1-6

จัดทำโดย	ตรวจสอบโดย	ตรวจสอบโดย
15/1/69	15/1/69	

แผนก : ซ่อมบำรุง

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)	สรุปผลการ
						January: w1 6_10, w2 13_17, w3 20_24, w4 27_31 / February: w1 3_7, w2 10_14, w3 17_21, w4 24_28 / March: w1 3_7, w2 10_14, w3 17_21, w4 24_28 / April: w1 1_4, w2 7_11, w3 14_18, w4 23_27 / May: w1 5_9, w2 12_16, w3 19_23, w4 26_30 / June: w1 2_6, w2 9_13, w3 16_20, w4 23_27 / July: w1 1_4, w2 7_11, w3 14_18, w4 21_31 / August: w1 4_8, w2 11_15, w3 18_22, w4 25_29 / September: w1 1_5, w2 8_12, w3 15_19, w4 22_26 / October: w1 6_10, w2 13_17, w3 20_24, w4 27_31 / November: w1 3_7, w2 10_14, w3 17_21, w4 24_28 / December: w1 1_5, w2 8_12, w3 15_19, w4 22_26	
1	**ELECTRICAL SYSTEM (ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า)** Check And Report Results.						
	1. Transformer TR1-01 สำนักงานปิ่นทอง (315 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	2. Transformer TR1-02 อู่โมงก์ปื๋อเค้ารวจ (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	3. Transformer TR1-03 ป๊อกฟส 8 (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	4. Transformer TR1-04 ระบบประปา (250 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	5. Transformer TR1-05 ระบบบำบัดน้ำเสีย (250 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	6. Transformer TR1-06 สี่แยกศาลปู่ขาว (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	7. Transformer TR1-07 หน้าฟส 7 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	8. Transformer TR1-08 บ่อ Sump 5 ซอย 8 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	9. Transformer TR1-08 บ่อ Sump 5 ซอย 8 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	10. Transformer TR1-09 ระบบประปาส่วนขยาย (250 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	11. Transformer TR1-10 ซอย 10 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	12. Transformer TR1-11 บ่อ R-104 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	13. Transformer TR2-01 สำนักงาน คมอ. (250 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 2	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	14. Transformer TR2-02 บ่อ Sump 1 (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 2	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	15. Transformer TR2-03 ระบบประปา (250 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 2	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	16. Transformer TR2-04 บ่อ R-202 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 2	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	17. Transformer TR2-05 เฟส 15 (30 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 2	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	18. Transformer TR2-06 ซอย 2 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 2	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	19. Transformer TR2-07 ระบบประปาส่วนขยาย (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 2	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	20. Transformer TR2-08 ระบบ Scada 3 (500 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 2	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	21. Transformer TR2-09 ระบบบำบัดน้ำเสีย (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 2	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	22. Transformer TR3-01 ป้อม C2 (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	23. Transformer TR3-02 บ่อ Sump 3 (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	24. Transformer TR3-03 หน้า บ.KUBOTA (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	25. Transformer TR3-04 หน้า บ.MATSHITA (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	26. Transformer TR3-05 บ่อ Sump 6 (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	27. Transformer TR3-06 ระบบประปา (250 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL		
	28. Transformer TR3-07 หน้า บ.SMC (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)																																				สรุปผลการ
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				
						w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
Transformer	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	29. Transformer TR3-08 บ่อ Sump 7 (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	30. Transformer TR3-09 ทางเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	31. Transformer TR3-10 ระบบบำบัดน้ำเสีย (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	32. Transformer TR3-11 บ่อ Sump 8 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	33. Transformer TR3-12 บ่อ R302 (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	34. Transformer TR3-13 บ่อ Sump 10 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 3	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	35. Transformer TR4-01 ด้านหลังศาลหน้าโครงการ (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 4	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	36. Transformer TR4-02 สามแยกโครงการ (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 4	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	37. Transformer TR4-03 ระบบประปา (250 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 4	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	38. Transformer TR4-04 บ่อ R402 (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 4	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	39. Transformer TR5-01 หน้าเรือนพนะชำ (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 5	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	40. Transformer TR5-02 ถนน B1 หน้าระบบประปา (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 5	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	41. Transformer TR5-03 ระบบบำบัดน้ำเสีย (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 5	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	42. Transformer TR5-04 ระบบประปา (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 5	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	43. Transformer TR5-05 ถนน B3 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 5	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	44. Transformer TR5-06 ระบบประปาส่วนขยาย (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 5	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	45. Transformer TR5-07 แปลง G08 (500 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 5	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	46. Transformer TR6-01 หน้าโครงการ A1 (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 6	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	47. Transformer TR6-02 สี่แยก TYC B1 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 6	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	48. Transformer TR6-03 ถนน B1 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 6	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	49. Transformer TR6-04 ถนน C1 (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 6	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	50. Transformer TR6-05 ระบบประปา (250 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 6	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	51. Transformer TR6-06 ระบบบำบัดน้ำเสีย (400 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PIN 6	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	52. Transformer TR PLP-01 ระบบประปา (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	53. Transformer TR PLP-02 ถนนสายประธาน ส่วนกลาง (50 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time			ACTUAL																																											
	54. Transformer อาคาร G-1 (3PH 22kV-400/230 V. 50Hz 315 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-1)	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL																																											
	55. Transformer อาคาร G-4/1 (3PH 22kV-400/230 V. 50Hz 315 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-4/1)	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL																																											
	56. Transformer อาคาร G-4/2 (3PH 22kV-400/230 V. 50Hz 315 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-4/2)	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL																																											
	57. Transformer อาคาร G-5/1 (3PH 22kV-400/230 V. 50Hz 315 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-5/1)	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL																																											
	58. Transformer อาคาร G-5/2 (3PH 22kV-400/230 V. 50Hz 315 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-5/2)	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL																																											
	59. Transformer อาคาร G-6/1 (315 kVA 3PH. Dyn11 22000-400/230 V.) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-6/1)	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN		○	M							○	M							○	M						○	M						○	Y/S						○	M								

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)	สรุปผลการ
						January w1 w2 w3 w4 / February w1 w2 w3 w4 / March w1 w2 w3 w4 / April w1 w2 w3 w4 / May w1 w2 w3 w4 / June w1 w2 w3 w4 / July w1 w2 w3 w4 / August w1 w2 w3 w4 / September w1 w2 w3 w4 / October w1 w2 w3 w4 / November w1 w2 w3 w4 / December w1 w2 w3 w4	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL		
	60. Transformer อาคาร G-6/2 (315 kVA 3PH. Dya11 22000-400/230 V.) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-6/2)	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y/S / ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL		
	61. Transformer อาคาร G-7/1(315 kVA 3PH. Dya11 22000-400/230 V.) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-7/1)	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y/S / ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL		
	62. Transformer อาคาร G-7/2 (315 kVA 3PH. Dya11 22000-400/230 V.) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-7/2)	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y/S / ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL		
	63. Transformer อาคาร G-8/1 (315 kVA 3PH. Dya11 22000-400/230 V.) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-8/1)	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y/S / ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL		
	64. Transformer อาคาร G-8/2 (315 kVA 3PH. Dya11 22000-400/230 V.) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-8/2)	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y/S / ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL		
	65. Transformer อาคาร G-9/1 (315 kVA 3PH. Dya11 22000-400/230 V.) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-9/1)	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y/S / ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL		
	66. Transformer อาคาร G-9/2 (315 kVA 3PH. Dya11 22000-400/230 V.) = 1 ลูก (PM Check)	1 Time/Year	PLP (G-9/2)	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ Y/S / ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	2 Month / Time	Warranty =>2569		ACTUAL		
2	**SOLAR SYSTEM**						
Solar	1. Solar Roof top / Solar Farm สำนักงาน	3 Time/Year	PIN 1	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ Q-S / ○ Q-S / ○ Q-S	
	ตรม. PM ตรวจสอบ ล้างทำความสะอาดแผง Solar cell และซ่อมแซมจุดที่ชำรุด				ACTUAL		
	2. Solar Roof top / Solar Farm สถาที่	3 Time/Year	PIN 2	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ Q-S / ○ Q-S / ○ Q-S	
	ตรม. PM ตรวจสอบ ล้างทำความสะอาดแผง Solar cell และซ่อมแซมจุดที่ชำรุด				ACTUAL		
	3. Solar Roof top / Solar Farm ฟู่ลาวา ออร์ไลโบทิฟ	3 Time/Year	PIN 1	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ Q-S / ○ Q-S / ○ Q-S	
	ตรม. PM ตรวจสอบ ล้างทำความสะอาดแผง Solar cell และซ่อมแซมจุดที่ชำรุด				ACTUAL		
	4. Solar Roof top / Solar Farm LF Greenhills M O R	3 Time/Year	PIN 1	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ Q-S / ○ Q-S / ○ Q-S	
	ตรม. PM ตรวจสอบ ล้างทำความสะอาดแผง Solar cell และซ่อมแซมจุดที่ชำรุด				ACTUAL		
	5. Solar Roof top / Solar Farm LF Lifespace	3 Time/Year	PIN 1	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ Q-S / ○ Q-S / ○ Q-S	
	ตรม. PM ตรวจสอบ ล้างทำความสะอาดแผง Solar cell และซ่อมแซมจุดที่ชำรุด				ACTUAL		
	6. Solar Roof top / Solar Farm LF ชมดาว 1	3 Time/Year	PIN 1	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ Q-S / ○ Q-S / ○ Q-S	
	ตรม. PM ตรวจสอบ ล้างทำความสะอาดแผง Solar cell และซ่อมแซมจุดที่ชำรุด				ACTUAL		
	7. Solar Roof top / Solar Farm LF สวนเฮาพา	3 Time/Year	PIN 1	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ Q-S / ○ Q-S / ○ Q-S	
	ตรม. PM ตรวจสอบ ล้างทำความสะอาดแผง Solar cell และซ่อมแซมจุดที่ชำรุด				ACTUAL		
	8. Solar Roof top / Solar Farm Juthawan Sriracha	3 Time/Year	PIN 1	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ Q-S / ○ Q-S / ○ Q-S	
	ตรม. PM ตรวจสอบ ล้างทำความสะอาดแผง Solar cell และซ่อมแซมจุดที่ชำรุด				ACTUAL		
3	**ระบบไฟแสงสว่างป้ายปิ่นทอง**						
ไฟแสงสว่างป้ายปิ่นทอง	1. ไฟแสงสว่างป้ายปิ่นทองโครงการ 1 (ชุดโคมไฟ, เวลานาฬิกาตั้งไทม์เมอร์, ตู้ควบคุมไทรล)	1 Time/Month	PIN 1	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง, ความสะอาด, อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์, สายส่ง, จุดต่อสาย, ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ				ACTUAL		
	2. ไฟแสงสว่างป้ายปิ่นทองโครงการ 2 (ชุดโคมไฟ, เวลานาฬิกาตั้งไทม์เมอร์, ตู้ควบคุมไทรล)	1 Time/Month	PIN 2	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง, ความสะอาด, อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์, สายส่ง, จุดต่อสาย, ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ				ACTUAL		
	3. ไฟแสงสว่างป้ายปิ่นทองโครงการ 3 (ชุดโคมไฟ, เวลานาฬิกาตั้งไทม์เมอร์, ตู้ควบคุมไทรล)	1 Time/Month	PIN 3	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง, ความสะอาด, อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์, สายส่ง, จุดต่อสาย, ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ				ACTUAL		
	4. ไฟแสงสว่างป้ายปิ่นทองโครงการ 4 (ชุดโคมไฟ, เวลานาฬิกาตั้งไทม์เมอร์, ตู้ควบคุมไทรล)	1 Time/Month	PIN 4	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง, ความสะอาด, อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์, สายส่ง, จุดต่อสาย, ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ				ACTUAL		
	5. ไฟแสงสว่างป้ายปิ่นทองโครงการ 5 (ชุดโคมไฟ, เวลานาฬิกาตั้งไทม์เมอร์, ตู้ควบคุมไทรล)	1 Time/Month	PIN 5	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง, ความสะอาด, อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์, สายส่ง, จุดต่อสาย, ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ				ACTUAL		
	6. ไฟแสงสว่างป้ายปิ่นทองโครงการ 6 (ชุดโคมไฟ, เวลานาฬิกาตั้งไทม์เมอร์, ตู้ควบคุมไทรล)	1 Time/Month	PIN 6	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง, ความสะอาด, อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์, สายส่ง, จุดต่อสาย, ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ				ACTUAL		
	7. ไฟแสงสว่างป้ายปิ่นทองแหลมจบัง (ชุดโคมไฟ, เวลานาฬิกาตั้งไทม์เมอร์, ตู้ควบคุมไทรล)	1 Time/Month	PIN LAND	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง, ความสะอาด, อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์, สายส่ง, จุดต่อสาย, ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ				ACTUAL		
	8. ไฟแสงสว่างป้ายปิ่นทองแหลมจบัง (ชุดโคมไฟ, เวลานาฬิกาตั้งไทม์เมอร์, ตู้ควบคุมไทรล)	1 Time/Month	แหลมจบัง	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง, ความสะอาด, อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์, สายส่ง, จุดต่อสาย, ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ				ACTUAL		
	9. ไฟแสงสว่างป้ายปิ่นทองพานทอง (ชุดโคมไฟ, เวลานาฬิกาตั้งไทม์เมอร์, ตู้ควบคุมไทรล)	1 Time/Month	พานทอง	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง, ความสะอาด, อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์, สายส่ง, จุดต่อสาย, ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ				ACTUAL		
	10. ไฟแสงสว่างป้ายปิ่นทอง PLP (ชุดโคมไฟ, เวลานาฬิกาตั้งไทม์เมอร์, ตู้ควบคุมไทรล)	1 Time/Month	PLP	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง, ความสะอาด, อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์, สายส่ง, จุดต่อสาย, ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ				ACTUAL		
4	**ระบบไฟถนนปิ่นทอง**						
ไฟถนน	1.ไฟถนน	1 Time/Month	PIN 1	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง,อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์,สายเมน,ระบบควบคุม,โคมไฟต้องติดใช้งานได้				ACTUAL		
	2.ไฟถนน	1 Time/Month	PIN 2	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง,อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์,สายเมน,ระบบควบคุม,โคมไฟต้องติดใช้งานได้				ACTUAL		
	3.ไฟถนน	1 Time/Month	PIN 3	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง,อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์,สายเมน,ระบบควบคุม,โคมไฟต้องติดใช้งานได้				ACTUAL		
	4.ไฟถนน	1 Time/Month	PIN 4	ช่อยศ /วุฒิชัย	PLAN	○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M / ○ M	
	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง,อุปกรณ์ป้องกันชุดฟิวส์,สายเมน,ระบบควบคุม,โคมไฟต้องติดใช้งานได้				ACTUAL		

| No | รายละเอียดกิจกรรม | ความถี่ | ที่ติดตั้ง/โครงการ | ผู้รับผิดชอบ | แผน/ผล | 2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026) | | |

| No | รายละเอียดกิจกรรม | ความถี่ | ที่ติดตั้ง/โครงการ | ผู้รับผิดชอบ | แผน/ผล | 2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026) | | |

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN 2026 : Pinthong 1-6

จัดทำโดย	ตรวจสอบโดย	ตรวจสอบโดย
15/1/69	15/1/69	

แผนก : ซ่อมบำรุง

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ที่ติดตั้ง/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แผน/ผล	2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026)	สรุปผลการ
						January: w1 6_10, w2 13_17, w3 20_24, w4 27_31 / February: w1 3_7, w2 10_14, w3 17_21, w4 24_28 / March: w1 3_7, w2 10_14, w3 17_21, w4 24_28 / April: w1 1_4, w2 7_11, w3 14_18, w4 23_27 / May: w1 5_9, w2 12_16, w3 19_23, w4 26_30 / June: w1 2_6, w2 9_13, w3 16_20, w4 23_27 / July: w1 1_4, w2 7_11, w3 14_18, w4 21_31 / August: w1 4_8, w2 11_15, w3 18_22, w4 25_29 / September: w1 1_5, w2 8_12, w3 15_19, w4 22_26 / October: w1 6_10, w2 13_17, w3 20_24, w4 27_31 / November: w1 3_7, w2 10_14, w3 17_21, w4 24_28 / December: w1 1_5, w2 8_12, w3 15_19, w4 22_26	
1	**ELECTRICAL SYSTEM (ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า)** Check And Report Results.						
	1. Transformer TR1 เฟส 1/A อาคารโรงงาน AIM (160 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	2. Transformer TR2 เฟส 1/B อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	3. Transformer TR3 เฟส 1/C อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	4. Transformer TR4 เฟส 1/D อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	5. Transformer TR5 เฟส 1/E อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	6. Transformer TR6 เฟส 2/B อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	7. Transformer TR7 เฟส 2/C อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	8. Transformer TR8 เฟส 2/D อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	9. Transformer TR9 เฟส 3/A1 อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	10. Transformer TR10 เฟส 3/A2 อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	11. Transformer TR11 เฟส 3/A3 อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	12. Transformer TR12 เฟส 3/B1 อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	13. Transformer TR13 เฟส 3/B2 อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	14. Transformer TR14 เฟส 4/A1 อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	15. Transformer TR15 เฟส 4/A2 อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	16. Transformer TR16 เฟส 4/A3 อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	17. Transformer TR17 เฟส 4/B1 อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	18. Transformer TR18 เฟส 5/A อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	19. Transformer TR19 เฟส 5/B อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	20. Transformer TR20 เฟส 5/C อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	21. Transformer TR21 เฟส 5/D อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	22. Transformer TR22 เฟส 5/E อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	23. Transformer TR23 เฟส 5/F อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	24. Transformer TR24 เฟส 6/A อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	25. Transformer TR25 เฟส 6/D อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	26. Transformer TR26 เฟส 6/E อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	27. Transformer TR27 เฟส 7/C อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	
	ตรวจเช็ค ขันแน่นจุดต่อทางไฟฟ้า,ทำความสะอาดหม้อแปลง,วัดค่าความเป็นฉนวนของขดลวด,Test ระบบกราวด์หม้อแปลง	Y-S =1 Time/Year			ACTUAL		
	28. Transformer TR28 เฟส 7/D อาคารโรงงาน AIM (100 KVA) = 1 ลูก (PM Check)	M=2 Month /Time	PIN 1	ช้อยส /วุฒิชัย	PLAN	○ M ○ M ○ M ○ M ○ M ○ Y/S ○ M	

ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า

| No | รายละเอียดกิจกรรม | ความถี่ | ที่ติดตั้ง/โครงการ | ผู้รับผิดชอบ | แผน/ผล | 2026 Year (Jan 1, 2026 - Dec 31, 2026) | | |

ภาคผนวก 19

แผนงานและเอกสารขุดลอกลำรางสาธารณะ ประจำปี 2569

แผนงานมาตรการป้องกันสถานการณ์ฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1-6 ประจำปี 2569

ลำดับ	เหตุฉุกเฉิน	แผนการดำเนินการ/เดือน												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	งานป้องกันอัคคีภัย													
	- ตรวจสอบพื้นที่													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ไถหญ้ากันไฟตามแนวกันชน													ผู้รับเหมา
	- ตัดหญ้าตามแนวกันชน													ผู้รับเหมา
	- ตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง (ถังดับเพลิง) ภายในโครงการ													เจ้าหน้าที่ รปภ. / เจ้าหน้าที่ จป.
	- ตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง (ถังดับเพลิง) สำนักงาน													ฝ่ายความปลอดภัยและสาธารณูปโภค / เจ้าหน้าที่ จป.
2	งานป้องกันอุทกภัย													
	- ตรวจพื้นที่													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ขุดลอกห้วยสาธารณะ (ดำเนินการตามความเหมาะสม)													ผู้รับเหมา
	- ลอกรางระบายน้ำฝน / ร่องน้ำภายในพื้นที่โครงการ													ผู้รับเหมา
3	งานด้านโจรกรรมทรัพย์สิน													
	- ตรวจสอบพื้นที่ล่อแหลม													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ปรับปรุงซ่อมแซม					ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง								ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
4	งานด้านการจราจร													
	- จัดการจราจรชั่วโมงเร่งด่วน													รปภ.
	- ปรับปรุงซ่อมแซม					ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง								ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
5	งานตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
6	งานประท้วง / ชุมนุม													
	- แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย					ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง								หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ตรวจสอบ /ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล					ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง								หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- บัญชาการควบคุมสถานการณ์					ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง								หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- สื่อสาร / ประสานงาน					ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง								ฝ่ายปรัฐกิจสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร
7	การฝึกดับเพลิงเบื้องต้น													ฝ่ายความปลอดภัยและสาธารณูปโภค
	- การฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น													
	- การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ/ปฐมพยาบาลเบื้องต้น/ผจญเพลิง													ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ

ลำดับ	เหตุฉุกเฉิน	แผนการดำเนินการ/เดือน												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
8	อื่นๆ เช่น สารเคมีหกรั่วไหล													
	- แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย	←				ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง							→	หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ตรวจสอบ / ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล	←				ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง							→	หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- บัญชาการควบคุมสถานการณ์	←				ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง							→	หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- สื่อสาร / ประสานงาน	←				ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง							→	ฝ่ายปรัฐกิจสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร

หมายเหตุ : อุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวก

1. ยานพาหนะ

รถนำ	จำนวน	5	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	3	คัน (เทศบาล)
รถไถ	จำนวน	1	คัน (เช่าหจก.เสมือดแดง)
รถดับเพลิง	จำนวน	1	คัน (ปืนทอง)

2. ปั๊มน้ำชนิดเคลื่อนย้าย

- โครงการ 1 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 2 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 3 จำนวน 1 เครื่อง

3. สายดับเพลิง /อุปกรณ์เชื่อมต่อ / หัวฉีด / วาล์วเปิด -ปิด ประตูน้ำ

3.1 โครงการ 1
- * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตู A1
- * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตู A5-6

3.2 โครงการ 2
- * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตู B1

3.3 โครงการ 3
- * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตู C2 C3 C4

3.5 โครงการ 4
- * สถานที่ติดตั้ง ป้อมรปภ. ทางเข้าหน้านิคมอุตสาหกรรมปืนทอง

3.5 โครงการ 5
- * สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตูฝั่ง 331

3.5 โครงการ 6

[redacted]

ภาคผนวก 20

บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2-3

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะมูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมันที่ใช้แล้ว	8.ภาชนะเปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมีที่ใช้แล้ว	11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว	12.ขยะจากห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568																
1	บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	13.86	0.83	10.23		1.27	0.60	7.22								34.01
2	บริษัท เอ็นพลัส พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8.64	6.75	1.43		0.07			0.01	0.51				0.04	0.001	17.45
3	บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	2.00	1.36	2.40		106.77	22.97	50.98	0.01	4.88	4.01			0.03	15.90	211.31
4	บริษัท นีแฟบ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.49	12.21	20.30		2.00	13.85		0.30	3.00						59.15
5	บริษัท เออิโคอุ จำกัด	22.18	54.10	4.14			11.50		15.29	0.29	4.33				1.25	113.07
6	บริษัท เค.ดี.ฮิท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	14.98													86.26	101.24
7	บริษัท พรีซิชั่น แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย)	0.62	0.62	0.62												1.87
8	บริษัท ยานากิซาวะ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	11.09	0.17	0.56		27.74	3.27	3.09	0.93	5.35	49.31				42.45	143.95
9	บริษัท โคคุซัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	24.00		5.57		55.67	5.77	1.00		3.28						95.29
10	บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ชลบุรี ออโต พาตส์ จำกัด	304.00	21.72	118.72		491.68	5.30	462.00	3.77	60.10	338.06				259.32	2,064.65
11	บริษัท ฮิรูตะ แอนด์ ซัมมิท จำกัด	31.20	2.43	24.89	1.35	2,802.50	19.41	3.77	4.02	1.20		2.52	0.004	0.02	33.19	2,926.50
12	บริษัท จุฑาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	33.26	0.12	0.53		376.52									12.70	423.13
13	บริษัท คานโต ฮารา จำกัด	22.32				146.98		1.40	0.82	7.35		0.15		0.05		179.07
14	บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด		5.37	12.48		0.01									0.04	17.90
15	บริษัท คาคิฮารา เมอิบัน (ประเทศไทย) จำกัด	9.00	24.00	4.00										0.03	6.46	43.49
16	บริษัท แบรนด์ (1835) จำกัด	9.84	7.89	5.26	0.02	33.72	0.30									57.03
17	บริษัท คานาเอคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	5.63	5.63	5.63											0.60	17.49
18	บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกั	39.82	2.81	23.84		34.46	3.68		0.22	5.07				0.08	20.99	130.97

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2-3

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน	8.ภาชนะ	9.เศษผ้า	10. สารเคมี	11. ถังสารเคมี	12.ขยะจาก	13.ฉ่านไฟฉาย /	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)																
19	บริษัท ทสุตะ (ประเทศไทย) จำกัด	6.44	1.03	1.03	0.62	0.82				0.80	3.00			0.20	0.20	14.14
20	บริษัท ซันโทรี่ เบเวอเรจ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไท	55.98	71.56	78.95	28.02	6.19	0.10								4,408.61	4,649.41
21	บริษัท คาไซเท็คซี จำกัด	14.04	15.30	1.37					0.44	0.58	0.32			20.00	350.00	402.06
22	บริษัท บียอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1.30	32.53	11.73		0.53	0.65		0.36	0.55	0.13	0.02		1.00	2.20	51.00
23	บริษัท ชินวะ มอเอตร์พาร์ท จำกัด	3.00	0.60	0.06	1.80	21.17		4.80								31.43
24	บริษัท โคลเวอร์ พลาสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2.00	1.00	1.20			0.01			0.002				0.001		4.21
รวม		**642.69**	**268.03**	**334.94**	**31.81**	**4,108.09**	**87.40**	**534.25**	**26.15**	**92.96**	**399.16**	**2.69**	**0.004**	**21.45**	**5,240.18**	**11,789.79**
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568																
1	บริษัท บางกอกเมทัลส์ อินดัสตรีส์ จำกัด	936.00														936.00
2	บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	14.22	0.85	10.21		1.69		2.83								29.79
3	บริษัท เอ็นพลัส พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	9.00	7.08	2.29		1.67										20.03
4	บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด					131.15	22.01	37.76		4.50					15.71	211.13
5	บริษัท นีแฟบ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.49	6.38	14.57			20.18		0.36	3.00						51.98
6	บริษัท เออิโคอุ จำกัด	22.75	52.43	6.46			21.81		12.36	0.31	1.84				0.82	118.77
7	บริษัท เค.ดี.ฮีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	14.97													91.91	106.88
8	บริษัท พรีซิชั่น แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย)	0.62	0.62	0.62												1.87
9	บริษัท ยานากิซาวะ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	11.95	2.59	1.00		26.91	2.24	6.60	0.34	3.72	53.38	0.15			32.83	141.72
10	บริษัท โคคุซัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	3.00		4.19		86.36	2.02		5.65	4.37						105.59
11	บริษัท ชินเซอิ โมลดิ้ง จำกัด	14.22	154.92	3.95		2.64		0.06		1.07	0.14			0.03	0.05	177.08

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2-3

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน	8.ภาชนะ	9.เศษผ้า	10. สารเคมี	11. ถังสารเคมี	12.ขยะจาก	13.ถ่านไฟฉาย /	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)																
12	บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ชลบุรี ออโต พาตส์ จำกัด	316.00	10.27	113.93		444.04	4.15	3.40	6.54	64.67		4.11	0.05			967.16
13	บริษัท ฮิรูตะ แอนด์ ซัมมิท จำกัด	31.60	1.80	27.10	0.50	2,572.76	27.61	2.78	2.41	1.20		3.45	0.003	0.01	33.67	2,704.91
14	บริษัท ไดฟูกุ (ไทยแลนด์)จำกัด	17.06	1.92	5.38	0.24	57.14	2.49	0.15	0.96	1.18				0.05	26.36	112.92
15	บริษัท จุฑาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	34.13	0.54	1.99		536.32	1.26	1.67	0.02	2.77				0.01	33.62	612.32
16	บริษัท คานโต ฮารา จำกัด	22.46				71.96		0.51	0.35	6.26		0.06		0.03		101.63
17	บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด		4.12	9.17							1.44	0.63	0.0004	0.06	0.70	16.13
18	บริษัท อุจิยามะ แมชชีนเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกั	5.83				141.38		29.44	0.06	3.96					0.08	180.75
19	บริษัท ไทย เค เจ เค จำกัด	192.00		3.20		184.37		162.41		13.52						555.50
20	บริษัท คาคิฮารา เมอิบัน (ประเทศไทยไทย) จำกัด	7.75	27.00	4.50										0.03	9.34	48.62
21	บริษัท ทอง เฮีย ฟาสเทอร์เนอร์ (ไทยแลนด์) จำกั	14.00	8.90	8.05				54.00		9.00					64.30	158.25
22	บริษัท แบรนด์ (1835) จำกัด	8.81	10.97	4.94	0.06	36.56	0.87		0.50	0.89	1.25			0.07	6.35	71.26
23	บริษัท คานาเอคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	5.69	5.69	5.69		563.75										580.81
24	บริษัท ยามาโตะ อีสเทิร์น จำกัด	7.06	7.06	7.06												21.17
25	บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกั	39.31	2.27	19.75		37.69	2.67	3.28		5.96						110.92
26	บริษัท ทสุตะ (ประเทศไทย) จำกัด	6.70	0.25	0.41	0.99	1.15				1.00	3.70			0.01	0.05	14.25
27	บริษัท ซันโทรี่ เบเวอเรจ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไท	50.15	22.64					0.30		0.50		0.19	0.40	0.20	2,340.35	2,414.73
28	บริษัท คาไซเท็กซี จำกัด	14.04	10.82	1.10					0.76	0.89	0.40			0.09		28.10
29	บริษัท โอกุสุ (ประเทศไทย) จำกัด	212.00	0.53	3.85		570.54	0.50	11.00		8.86			0.001			807.28

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน	8.ภาชนะ	9.เศษผ้า	10. สารเคมี	11. ถังสารเคมี	12.ขยะจาก	13.ฉ่านไฟฉาย /	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)																
30	บริษัท ยามาโตะ ฟิลเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	5.60								0.72	0.40	0.19		0.01	4.34	11.26
31	บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	3.00	0.60	0.06	1.80	28.29		10.81						0.02		44.58
32	บริษัท โคลเวอร์ พลาสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1.70	8.40	5.30			0.001			0.45				0.01		15.86
33	บริษัท เซิงจิ่ว เทคโนโลยี จำกัด	18.00														18.00
รวม		**2,047.12**	**348.64**	**264.75**	**3.58**	**5,496.36**	**107.80**	**327.01**	**30.32**	**138.80**	**62.55**	**8.78**	**0.45**	**0.62**	**2,660.48**	**11,497.25**

หมายเหตุ : 1. เทศบาลเป็นผู้จัดเก็บ : ลำดับที่ 1 ขยะมูลฝอย

2. ขยะ/ของเสีย/เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากกระบวนการผลิตที่มีการยื่นขอ Internet จากกรมโรงงาน : ลำดับที่ 2-14