



ใบควบคุมสถานการณ์แก้ไข

Original & Uncontrolled

Document Status

Doc. No.	KF-IS-003
Effective Date	2-Oct-17
Rev.	01
Page	1/1

ชื่อเอกสาร (Title / Document Name): การตรวจสุขภาพพนักงาน (Employee Health Check Up)

หมายเลขเอกสาร (Document No.):

K	P	-	H	R	-	0	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---

ที่ (No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)	หน้าที่ (Page No.)	รายละเอียดการแก้ไข (Detail of Revise)	วันที่ประกาศใช้ (Effective Date)	หมายเลขใบชี้แจง (Explain no.)	ผู้แก้ไข (Revised By)
1	00	1/4 - 4/4	ออกเอกสารใหม่ (Issue New Document)	5-Sep-14	IS/039/2014	C.Prajak
2	01	1/4 - 4/4	แก้ไขเอกสาร (Revise Document)	15-Nov-14	IS/044/2014	C.Prajak
		3/4	- เพิ่มการใช้แบบแจ้งผลการตรวจจากห้อง ปฏิบัติการ (Check up Report) (KF-HR-004)ในข้อที่ 5.2.1.1 (Additional form KF-HR-004 instep 5.2.1.1			
		3/4	- ตัดเรื่องการตรวจสุขภาพของพนักงานที่ จะพ้นสภาพในข้อที่ 5.2.1.5 (Cancel step 5.2.1.5 : Health checkup retired employee.)			
		4/4	- ข้อที่ 7เพิ่มแบบฟอร์ม KF-HR-004 (Step 7 Additional related form (KF-HR-004))			
3	02	1/5-5/5	แก้ไขเอกสาร (Revise Document)	2-Nov-15	IS/036/2015	C.Prajak
			- ข้อที่ 5.3 ยกเลิกวันที่ทำการตรวจสุขภาพ ภายในเดือนมีนาคมของทุกปี (Step 5.3 Cancel due date of annual health chek within march every year)			
4	03	28-8/8	แก้ไขเอกสาร (Revise Document)	1-Sep-17	IS/017/2017	W.Chantana
		2/8	- เพิ่มคู่มือการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ข้อกำหนด 9.1.1 (Add Environmental Management system and requirements no. 9.1.1)			B.Nopporn
		2/8	เปลี่ยนชื่อคู่มือการจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เป็น คู่มือการจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัย (Revise Management system manual from Occupational Health Safety and Environment Management System Manual to Occupational Health Safety Management System Manual)			
		2/8	- ข้อ 4.4 เปลี่ยนจาก คกก. บุคคลโรงงาน เป็น คกก. บุคคลบริษัท (Step 4.4 Change from factory Human resource committee to company Human resource committee)			



ใบควบคุมสถานะการแก้ไข

Original & Uncontrolled

Document Status

Doc. No.	KF-IS-003
Effective Date	2-Oct-17
Rev.	01
Page	1/1

ชื่อเอกสาร (Title / Document Name): การตรวจสุขภาพพนักงาน (Employee Health Check Up)

หมายเลขเอกสาร (Document No.):

K	P	-	H	R	-	0	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---

ที่ (No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)	หน้าที่ (Page No.)	รายละเอียดการแก้ไข (Detail of Revise)	วันที่ประกาศใช้ (Effective Date)	หมายเลขใบชี้แจง (Explain no.)	ผู้แก้ไข (Revised By)
4	03	3/8-5/8	- เพิ่ม Health check up Flowchart (add Health check up Flowchart)	1-Sep-17	IS/017/2017	W.Chantana B.Nopporn
		6/8	เพิ่มหัวข้อ 5.1 การตรวจสุขภาพรายการ ทั่วไป และรายละเอียดการดำเนินการ (Add title step 5.1 : General factor assessment and detail)			
		6/8	- เพิ่มหัวข้อ 5.2 การตรวจสุขภาพรายการ เกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง (Add title step 5.2 : Risk factor assessment)			
		6/8-7/8	- ข้อ 5.2.3.1 เพิ่มการดำเนินการตรวจสุขภาพ ของพนักงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติงาน (Step 5.2.3.1 add process New commer Health check up before Working)			
		7/8-8/8	- ข้อ 5.4 - 5.12 ปรับวิธีการดำเนินการหลัง ทราบผลการตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย เสี่ยงใหม่ทั้งหมด โดยกำหนดขั้นตอนและ ระยะเวลาที่ชัดเจนขึ้น (Step 5.4 - 5.12 Revise process : After received result of health check up or risk factor assessment by set step by step and periods time)			
5	04	2/9	แก้ไขขอบเขตโดยกำหนดประเภทพนักงานคือ พนักงานประจำ พนักงานสัญญาจ้างพิเศษ(ล่าม) และพนักงานรับเหมาที่ปฏิบัติงานเป็นการประจำ ที่เกี่ยวข้องกับสายการผลิต (ไม่รวมผู้รับเหมางาน จ้างชั่วคราวระยะสั้น ผู้รับเหมางานจ้างทำของ ผู้รับเหมางานบริการ) Revise to the scope by setting the employee type to permanent employee, Special contract workers (interpreters) and contractors who perform routine tasks related to production lines.(Excluding short-term Temporary contractors, contractor service	19-Oct-22	Explain for KP-HR-004	B.Nopporn



ใบควบคุมสถานการณ์การแก้ไข

KF-IS-003

2-Oct-17

01

1/1

K

P

—

H

2

1

1

5

[illegible]



ระเบียบปฏิบัติ Procedure

Doc. No. KP-HR-004

Effective Date 19-Oct-22

เรื่อง: การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

Rev. 04

Title: Employee Health Check Up

Page 1/9

การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

Employee Health Check Up

従業員の健康診断

เอกสารสำหรับแผนงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๖๕
เอกสารสำหรับแผนงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๖๕
เอกสารสำหรับแผนงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๖๕

T.Uehara	B.Boonlert	T.Uehara	M.Tanaka	N.Ueda	K.Kubo	K.Somchai	S.Sawitree	K.Kunnicha	A.Kitichai	B.Nopporn
President	Vice President	Factory Director	Manufacturing Mgr.	Manufacturing Engineering Mgr.	Quality Assurance Mgr. [QMR]	Production Control Mgr.	Business Support Mgr.[EOHSMR]	Accounting & Financial Mgr.	Human Resource & General Affairs Mgr.	Engineer/Officer Level up
Approved by	Checked by								Issued by	

ระเบียบปฏิบัติ
Procedure



ระเบียบปฏิบัติ Procedure

Doc. No. KP-HR-004

Effective Date 19-Oct-22

เรื่อง: การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

Rev. 04

Title: Employee Health Check Up

Page 6/9

5.3.1.2 กรณีพนักงานรับเหมา

- 1) บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการจัดการให้มีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยส่งแบบแจ้งผลการตรวจจากห้องปฏิบัติการสำหรับพนักงานรับเหมา(Check Up Report for Subcontractor) (KF-HR-036) ให้กับหน่วยงานที่รับตรวจสอบสุขภาพ โดยระบุรายการตรวจสอบสุขภาพตามตำแหน่งงานสำหรับรายการเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง
- 2) การบุคคลของบริษัทรับเหมาตรวจสอบผลตรวจสุขภาพทั่วไปและตามปัจจัยเสี่ยง ก่อนนำตัวพนักงานรับเหมาใหม่ให้กับทางการบุคคล
 - กรณีผลเป็นปกติและไม่มีอุปสรรคในการทำงาน ให้นัดหมายวันส่งตัวและนำเอกสารทั้งหมดมาส่งให้การบุคคลฯ เก็บรักษาและบันทึกข้อมูลเข้าระบบสุขภาพ
 - กรณีผลไม่อยู่ในเกณฑ์ปกติหรือมีปัญหาอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้หารือกับการบุคคลฯ

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

T.Uehara	B.Boonlert	T.Uehara	M.Tanaka	N.Ueda	K.Kubo	K.Somchai	S.Sawitree	K.Kunnicha	A.Kitichai	B.Nopporn
President	Vice President	Factory Director	Manufacturing Mgr.	Manufacturing Engineering Mgr.	Quality Assurance Mgr. [QMR]	Production Control Mgr.	Business Support Mgr.[EOHSMR]	Accounting & Financial Mgr.	Human Resource & General Affairs Mgr.	Engineer/Officer Level up
Approved by	Checked by								Issued by	



ระเบียบปฏิบัติ Procedure

Doc. No. KP-HR-004

Effective Date 19-Oct-22

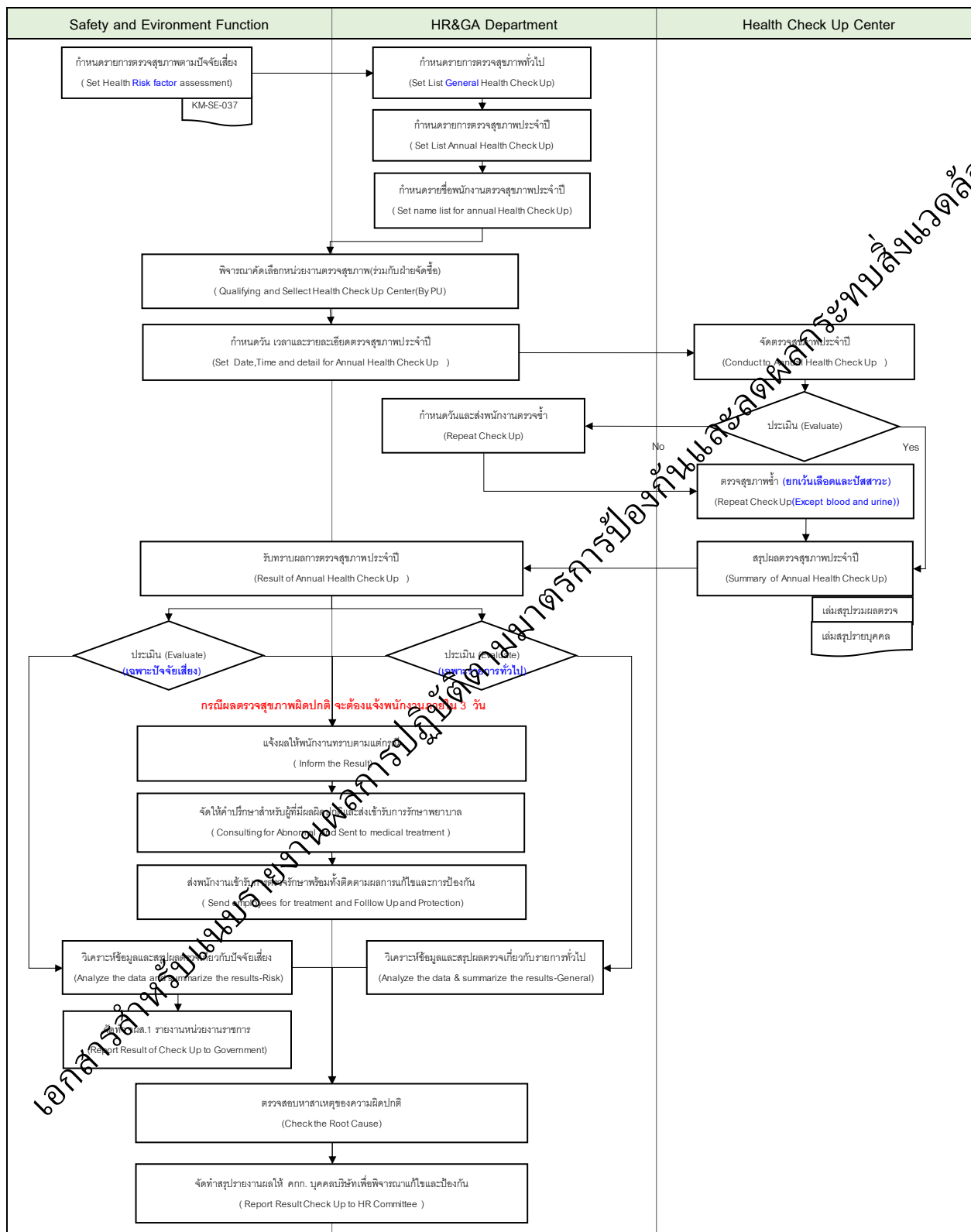
เรื่อง: การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

Rev. 04

Title: Employee Health Check Up

Page 7/9

Annual Health Check UP



T.Uehara

B.Boonlert

T.Uehara

M.Tanaka

N.Ueda

K.Kubo

K.Somchai

S.Sawitree

K.Kunnicha

A.Kitichai

B.Nopporn

President

Vice President

Factory Director

Manufacturing
Mgr.Manufacturing
Engineering Mgr.Quality Assurance
Mgr. [QMR]Production
Control Mgr.Business Support
Mgr.[EOHSMR]Accounting &
Financial Mgr.Human Resource
& General Affairs
Mgr.Engineer/Officer
Level up

Approved by

Checked by

Issued by



KP-HR-004

19-Oct-22

04

8/9

5.4.10 การบุคคลและหน่วยงานความปลอดภัย จัดให้คำปรึกษาสำหรับผู้ที่มึผลรายการตรวจตามปัจจัยเสี่ยงผิดปกติ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวเวชศาสตร์ และส่งพนักงานเข้ารับการตรวจรักษากับสถานพยาบาลภายนอก พร้อมทั้งติดตามผล

[illegible]

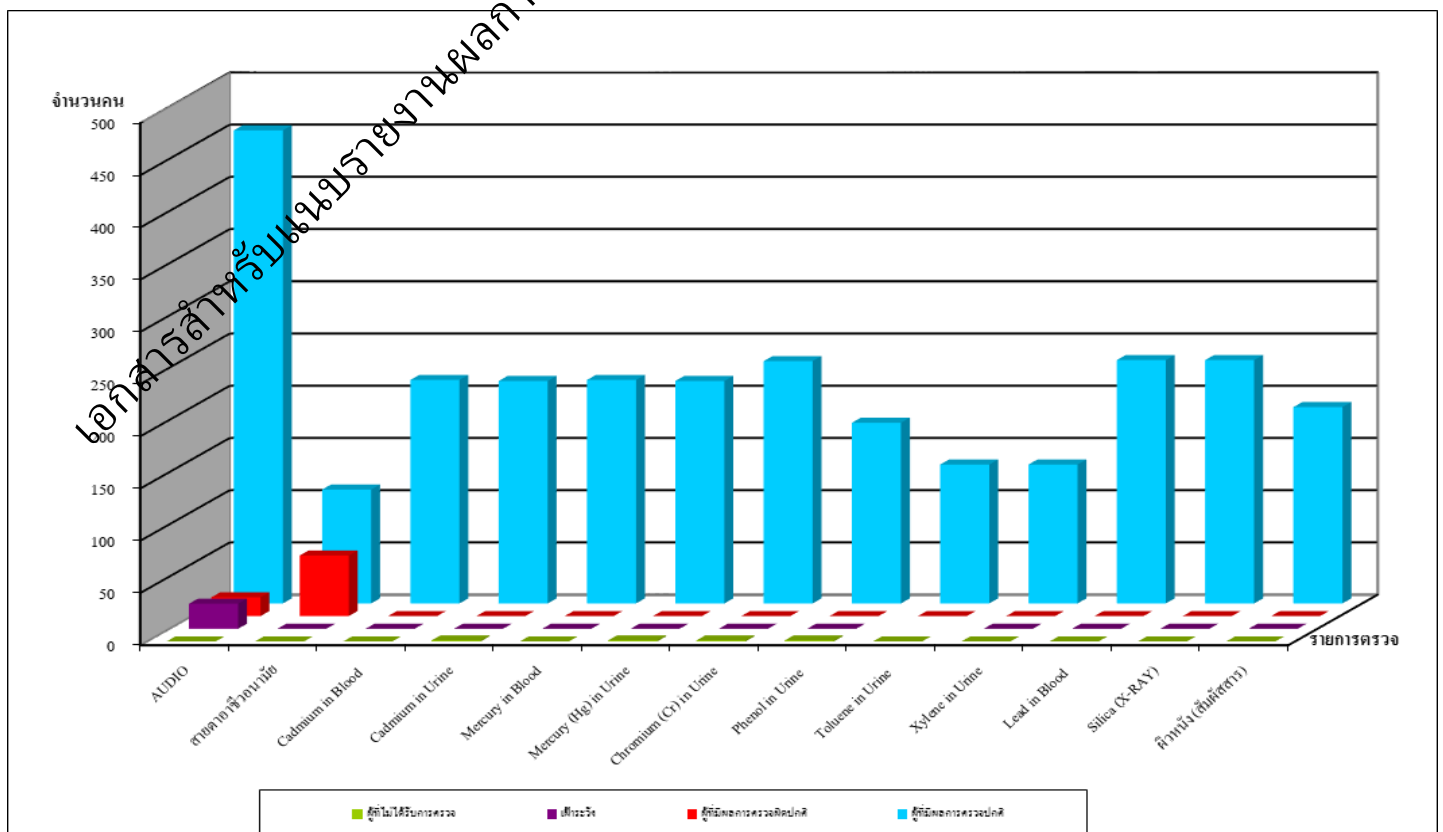
สรุปผลการตรวจสุขภาพปัจจัยเสี่ยงประจำปี 2565

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

วันทำการ 6 , 13 มิถุนายน 2565

ประเภทการตรวจ	จำนวนพนักงาน (ราย)								รวม	หมายเหตุ
	ผลตรวจปกติ		ผลตรวจผิดปกติ		เฝ้าระวัง		ไม่ได้รับการตรวจ			
	ราย	%	ราย	%	ราย	%	ราย	ราย		
1 การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (AUDIO)	453	91.52	18	3.64	24	4.85	-	-	495	ไม่ได้ดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ไม่ส่งส่งตรวจสารเคมี
2 การตรวจสายตาจอสีออนามัย	109	65.27	58	34.73	-	-	-	-	167	
3 การตรวจหาสาร Cadmium in Blood	214	100.00	-	-	-	-	-	-	214	
4 การตรวจหาสาร Cadmium in Urine	213	99.53	-	-	-	-	1	0.47	214	
5 การตรวจหาสาร Mercury in Blood	214	100.00	-	-	-	-	-	-	214	
6 การตรวจหาสาร Mercury (Hg) in Urine	213	99.53	-	-	-	-	1	0.47	214	
7 การตรวจหาสาร Chromium (Cr) in Urine	232	99.57	-	-	-	-	1	0.43	233	
8 การตรวจหาสาร Phenol in Urine	173	99.43	-	-	-	-	1	0.57	174	
9 การตรวจหาสาร Toluene in Urine	133	100.00	-	-	-	-	-	-	133	
10 การตรวจหาสาร Xylene in Urine	133	100.00	-	-	-	-	-	-	133	
11 การตรวจหาสาร Lead in Blood	233	100.00	-	-	-	-	-	-	233	
12 การตรวจหาสาร Silica (X-RAY)	233	100.00	-	-	-	-	-	-	233	
13 การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง (ผิวหนัง) โดยแพทย์จอสีออนามัยเฉพาะผู้สัมผัสสารเคมี	188	100.00	-	-	-	-	-	-	188	

กราฟแสดงผลการตรวจสุขภาพปัจจัยเสี่ยงประจำปี 2565



Section	ปัจจัยเสี่ยงทางด้านสารเคมี (Chemical risk factor)													
	การเก็บตัวอย่างในของเหลว (เลือด, ปัสสาวะ)							วิธีการตรวจร่างกาย						
	Lead(Pb)	Mercury(Hg)	Chromium(Cr)	Cadmium(Cd)	Xylene	Toluene	Resin Coated Silica Phenol	Resin Coated Silica Phenolic resin	Silica	Metal Fume	Cleaning Oil Solution Isohexane, LPG, Ethanol, Cyclohexane, Carbondioxide	Rust Oil	Nitric Acid	Sodium Diphosphate
Melting	All	-	All	-	-	-	-	-	All	All	-	-	-	-
Molding	Pouring / Spray Tokata	Pouring / Spray Tokata	Pouring / Spray Tokata	Pouring / Spray Tokata	-	-	-	-	All	Pouring	-	-	-	-
Core making	All	All	All	All	-	-	All	All		All	-	-	-	-
Finishing	-	-	-	-	Color check	Color check	-	-	-	-	-	All	-	-
MFG. Engineering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	All	-	-	-
QA	-	-	-	-	Color check	Color check	-	-	-	-	-	-	ห้อง Lab	ห้อง Lab
Production Control	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	All	-	-
KPS	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Technical	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pattern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Office	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิธีการ(Method) ที่ตรวจปัจจุบัน (อ้างอิง ปี 2562)	สารตะกั่วในเลือด	ตรวจสอบสารปรอทในเลือด/ในปัสสาวะ	ตรวจสอบสารโครเมียมในปัสสาวะ	ตรวจสอบสารแคดเมียมในเลือด/ในปัสสาวะ	ตรวจโซลีนในปัสสาวะ	ตรวจสอบสารไทลูอินในปัสสาวะ	ตรวจสอบสารฟีนอลในปัสสาวะ	อ้างอิงตามคำแนะนำโดยแพทย์						
- ทบทวนประจำปี 2563)ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม จ.4409 (มอก.2547-2555) - คำแนะนำโดยแพทย์	วิเคราะห์ตะกั่วในเลือดเวลาใดก็ได้ (≤ 0.3 µg/ml)	- วิเคราะห์ปรอทอนินทรีย์ทั้งหมดในปัสสาวะก่อนเข้ากะ (≤ 35 µg/g creatinine) - วิเคราะห์ปรอทอนินทรีย์ทั้งหมดในเลือดหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (≤15 µg/l)	- วิเคราะห์โครเมียมทั้งหมดในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (≤ 25 µg/l) - วิเคราะห์โครเมียมทั้งหมดในปัสสาวะขณะที่เข้ากะ (≤ 10 µg/l)	- วิเคราะห์แคดเมียมในปัสสาวะเวลาใดก็ได้ (≤ 5 µg/g creatinine) - วิเคราะห์แคดเมียมในเลือดเวลาใดก็ได้ (≤ 5 µg/l)	- วิเคราะห์สารปรูรูปกรดเมทิลอิปนรีดในปัสสาวะหลังเลิกกะ (≤ 1.5 g/g creatinine) - วิเคราะห์สารปรูไอ-ครีซอลในปัสสาวะหลังเลิกกะ (≤ 0.3 mg/g creatinine) หรือ - วิเคราะห์ไทลูอินในปัสสาวะหลังเลิกกะ (≤ 0.03 mg/l) หรือ - วิเคราะห์ไทลูอินในเลือดก่อนเข้ากะสุดท้ายของสัปดาห์การทำงาน (≤ 0.02 mg/l)	- วิเคราะห์สารปรูไอ-ครีซอลในปัสสาวะหลังเลิกกะ (≤ 0.3 mg/g creatinine) หรือ - วิเคราะห์ไทลูอินในปัสสาวะหลังเลิกกะ (≤ 0.03 mg/l) หรือ - วิเคราะห์ไทลูอินในเลือดก่อนเข้ากะสุดท้ายของสัปดาห์การทำงาน (≤ 0.02 mg/l)	- วิเคราะห์ฟีนอลในปัสสาวะหลังเลิกกะ (≤ 250 mg/g creatinine)	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์, ชักประวัติ - ตรวจสมรรถภาพปอด - เอกซเรย์ทรวงอก	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์, ชักประวัติ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจสมรรถภาพปอด	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์, ชักประวัติ - ตรวจสมรรถภาพปอด	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์, ชักประวัติ	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์, ชักประวัติ	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์, ชักประวัติ	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์, ชักประวัติ
อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม จ.4409 (มอก.2547-2555)	มีมาตรฐานการตรวจ	มีมาตรฐานการตรวจ	มีมาตรฐานการตรวจ	มีมาตรฐานการตรวจ	มีมาตรฐานการตรวจ	มีมาตรฐานการตรวจ	มีมาตรฐานการตรวจ	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ

- พิจารณปัจจัยเสี่ยง อ้างอิงตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ. ๒๕๕๒
- แนวปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แนวปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงฯ จ.4409 (มอก.2547-2555)
- กำหนดให้มีการทบทวนปัจจัยเสี่ยงทุกๆปีก่อน การตรวจสอบสุขภาพประจำปี
- ในปี 2564 มีรายการสารเคมีใหม่เพิ่มเติม 13 รายการ(ยกเว้นสารเคมีในการใช้ทำความสะอาดของทางแม่บ้าน)
 - > เพิ่มเติมรายการตรวจของทางหน่วยงาน Finishing ทั้ง 3 โหลน์ จำนวนพนักงาน (3 lines x 2 man x 2 shifts = 12 man) สำหรับงาน Color check ***ในปี 2564 เบื้องต้นจะทำการตรวจวัดพนักงานทั้งหมดของ FN เพื่อเป็นฐานข้อมูล (Baseline data)

ปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการ 304IP2 ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2565

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)												หมายเหตุ
		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1	บริษัท สยามคูโบต้าเทคโนโลยี จำกัด	3.96	4.1	4.27	4.89	4.29	4.52	5.44	4.61	5.44	3.76	3.72	3.53	

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การนำสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

บันทึกปริมาณรวมการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรกฎาคม - ธันวาคม ประจำปี 2565

Total quantity send waste to disposal (July - December 2022)

ลำดับ (No.)	รหัส (Code)	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (List)	Non- Hazardous	Hazardous	ปริมาณรวม - กก. (Total quantity - kg.)	วิธีการกำจัด (Method to disposal)	ผู้รับดำเนินการ (Recipient)	เลขทะเบียนโรงงาน (Factory registration number)
1	10 09 08	ทรายหล่อแบบ (Sand of Molding)	/		8,321,960	นำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle - 049)	PINE PACIFIC	3-106-7/46ชบ
2	10 09 08	ทรายหล่อแบบ (Sand of Molding)	/		1,119,740	นำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle - 049)	TSC	น.56-1/2542-ญอบ.
3	10 09 08	แกนแบบหล่อ (Sand of Core making)	/		1,631,300	นำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle - 049)	PINE PACIFIC	3-106-7/46ชบ
4	10 09 12	ฝุ่นละออง (Dust)	/		2,904,450	วัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ (Recycle - 044)	SCI Eco	3-101-1/44สป
5	10 09 12	ฝุ่นละออง (Dust)	/		2,355,310	นำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle - 049)	Entech	3-106-44/62ฉช
6	10 02 02	ตะกรันจากเตาหลอมหล่อ(Furnace slag)	/		453,480	นำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle - 049)	GSC	3-106-17/54รย
7	16 11 04	อิฐทนไฟ (Lining)	/		15,950	เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะ (Burn - 075)	BWG	น.101-1/2544-นพป.
8	15 02 03	ถุงกรองฝุ่นที่หมดอายุการใช้งาน (Bag Filter)	/		6,810	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (Use as fuel - 041)	SCI Eco	3-101-1/44สป
9	19 08 15	ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Sludge from WWT)	/		34,430	วัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ (Recycle - 044)	SCI Eco	3-101-1/44สป
10	19 09 05	เรซินระบบน้ำใช้ (Resin)	/		0	เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะ (Burn - 075)	BWG	น.101-1/2544-นพป.
11	12 01 21	ไบท์เจียร์เสื่อมสภาพ (Grinding)	/		1,140	เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะ (Burn - 075)	BWG	น.101-1/2544-นพป.
12	16 02 16	หัววัดอุณหภูมิ (Thermo couple)	/		1,280	ทำเชื้อเพลิงผสม (Fuel mix - 042)	BWG	3-106-8/49สป
13	15 01 02	เศษพลาสติก (plastic packaging)	/		1,760	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (Sorting - 011)	คิวมิวเลทพลัส	จ3-105-82/52ฉช
14	17 04 05	เศษเหล็ก (metallic packaging)	/		77,400	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (Sorting - 011)	คิวมิวเลทพลัส	จ3-105-82/52ฉช
15	15 01 03	เศษไม้ (wooden packaging)	/		11,770	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (Sorting - 011)	คิวมิวเลทพลัส	จ3-105-82/52ฉช
16	15 01 01	เศษกระดาษ (paper and cardboard packaging)	/		5,040	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (Sorting - 011)	คิวมิวเลทพลัส	จ3-105-82/52ฉช
17	19 12 04	เศษยางเสื่อมสภาพ (Rubber)	/		2,030	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (Sorting - 011)	คิวมิวเลทพลัส	จ3-105-82/52ฉช
18	15 02 02	ปนเปื้อน (Contaminated sludge)	/	/	9,160	ทำเชื้อเพลิงผสม (Fuel mix - 042)	WMS	น.105-1/2545-ญพช.
19	15 01 10	ถุงสารเคมีปนเปื้อน(Contaminated packaging)	/	/	8,780	ทำเชื้อเพลิงผสม (Fuel mix - 042)	WMS	น.105-1/2545-ญพช.
20	15 01 10	ถังบรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน (Contaminate container)	/	/	5,070	นำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle - 049)	WMS	น.105-1/2545-ญพช.
21	16 02 15	หลอดไฟ (Fluorescent Lamp)	/	/	0	นำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle - 049)	WMS	น.105-1/2545-ญพช.
22	15 02 01	กระป๋องสเปรย์ (Spray can)	/	/	2,390	นำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle - 049)	WMS	น.105-1/2545-ญพช.
23	10 09 12	น้ำมันใช้แล้ว (Used Oil)	/	/	3,900	ทำเชื้อเพลิงผสม (Fuel mix - 042)	SCI Eco	3-106-16/56สป
24	10 02 07	ฝุ่นจากเตาหลอมหล่อ (Dust Melting)	/	/	0	วัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ (Recycle - 044)	SCI Eco	3-101-1/44สป
25	16 02 14	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว (Used electric)	/	/	0	นำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle - 049)	WMS	น.105-1/2545-ญพช.
26	15 01 11	ตลับหมึกพิมพ์ (Ink Cartridge)	/	/	0	เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะ (Burn - 075)	WMS	น.105-1/2545-ญพช.
Total					16,972,850	kg.		



สรุปปริมาณการใช้น้ำและน้ำเสีย บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

การใช้น้ำ

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	รวม
ปริมาณ (ลบ.ม.)	5,617.00	5,638.00	6,198.00	5,382.00	6,130.00	5,903.00	6,040.00	6,413.00	6,072.00	6,347.00	6,733.00	5,073.00	71,546.00

น้ำเสีย

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	รวม
ปริมาณ (ลบ.ม.)	1,370.00	1,376.00	1,547.00	1,267.00	1,459.00	1,480.00	1,409.00	1,485.00	1,496.00	1,438.00	1,558.00	1,196.00	17,081.00

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการประหยัดน้ำและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฯ



สรุปปริมาณการใช้ไฟฟ้า บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	รวม
ปริมาณ (kWh)	4,973,280	5,319,360	6,019,920	4,684,080	5,643,360	5,388,720	5,055,120	5,185,920	4,715,280	4,266,720	4,662,480	3,647,760	59,556,000.00

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมฯ



กำหนดการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด และเยี่ยมชมคูโบต้าฟาร์ม

วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เวลา 06.30 – 14.30 น.

สถานที่ คูโบต้าฟาร์ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

- 06.30 – 06.55 น. คณะกรรมการฯ เดินทางมาที่ บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
- 07.00 น. ออกเดินทาง จาก บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด โดยรถของบริษัทฯ
- 08.30 น. เดินทางถึงจุดหมาย คูโบต้าฟาร์ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
- 08.30 -09.30 น. นำเสนอรายละเอียดการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ส่วนที่ 1 ติดตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ จากการประชุมครั้งที่ผ่านมา (7 มิ.ย. 65)
- ส่วนที่ 2 ผลดำเนินการของโครงการ
- สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2565
 - ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2565
 - ความสำเร็จในการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดกลิ่น
 - การดำเนินการด้าน CSR
 - ถาม – ตอบ / ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ
- 09.30 – 12.00 น. เยี่ยมชมศึกษาเรียนรู้การดำเนินงานกิจกรรมของคูโบต้าฟาร์ม
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน ณ คูโบต้าฟาร์ม
- 13.00 น. ออกเดินทางจากคูโบต้าฟาร์ม
- 14:30 น. เดินทางถึง บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

สำหรับ : หน่วยงานราชการ

⑤

ເອກະສານ

โครงการวิจัย

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน / พื้นที่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	นางปิ่นทิรา	นางอำมาตย์พรหมสารคาม	น. ปิ่น	038-552333	081870655
2	นายสมชาย	อุตสาหกรรมจังหวัดจะเข้	สมชาย	083219955	คุณศิริพร ภูธรองหิน
3	นางกุสิน	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดจะเข้	กุสิน	086-831-6090	คุณไพโรจน์ ไพฑูริย์โรจน์
4	นายบุญพล	สาธารณสุขอำเภอพนมสารคาม หรือผู้แทน	บุญพล	080-564 9155	
5	นายแพทย์	ปลัดอำเภอพนมสารคาม	นายแพทย์	092-660796	(1116)
6	นางสาวสิรินทร์ ใจดี	ปลัดอำเภอพนมสารคาม	-		

สำหรับ : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม

ใบลงทะเบียน

ประกาศคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565

โครงการใช้พื้นที่และแหล่งเสื่อมโทรมขึ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์

วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

คุณป้าฟาร์ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน/พื้นที่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	นายภาสกร ทองดีเจริญชัย	หมู่ 1 บ้านม่วงโพรง / บ้านบึง	ภัสกร ทองดีเจริญชัย	099-442 3925	
2	นายอัศรา อึ้งศักดิ์มงคล	หมู่ 1 บ้านม่วงโพรง / บ้านบึง	อึ้งศักดิ์มงคล	062-906 6263	✓
3	นายไพรินทร์ พจน์พรหมณี	หมู่ 1 บ้านม่วงโพรง / บ้านบึง		089-629 5255	
4	นายระจาด อารีราษฎร์	หมู่ 2 บ้านเขาหินซ้อน		087-616 9204	(1111)
5	นายนิกร แก้วศรี	หมู่ 2 บ้านเขาหินซ้อน		091-796 8180	
6	นายสมโภช พูลสวัสดิ์	หมู่ 3 บ้านแหลมเขาจันทร์		089-042 1419	
7	นางขวัญเรือน บุญครอง	หมู่ 3 บ้านแหลมเขาจันทร์		088-681 8182	
8	นางนิยม ชัยแสงฤทธิ์	หมู่ 8 บ้านหนองยายแฉ่ม		092-609 0017	
9	นายสาธิต ไชยดวง	หมู่ 8 บ้านหนองยายแฉ่ม		096-734 8392	
10	นางสาวผ่องพรรณ ชินทรจ	หมู่ 13 บ้านหนองเหียง		095-199 1599	
11	นางสาววรรณพร เทียวจันทร์	หมู่ 13 บ้านหนองเหียง		095-568 2284	
	นาย (1111)				

[illegible]

สำหรับ : ตำบลคูยวมี่ อำเภอสนมชัยเขต

ใบลงทะเบียน

ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลงานการดำเนินงานสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565

โครงการใช้งานหล่อและหลอมขึ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์

วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

คโเบต้าฟาร์ม อ.บ้านโป่ง จ.ชลบุรี

[illegible]

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

โครงการใช้งานหล่อและหลอมขึ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องขนัต

ดร.โอบิตาฟาร์ม อ.บ้านโป่ง จ.ชลบุรี

[illegible]

ใช้ทั้งการโรงงานหล่อและหลอมขึ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องขนส่ง

วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

คูปิตาฟาร์ม อ.บ้านโป่ง จ.สุพรรณบุรี

[illegible]

สำหรับ : กลุ่มที่เกี่ยวข้อง

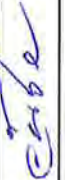
ใบลงทะเบียน

เอกสารนี้ใช้สำหรับการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565

โครงการใช้พื้นที่และแหล่งเสื่อมโทรมขึ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์

วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ประชุมที่ 18 พฤศจิกายน อ.บ้านโป่ง จ. ชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน/พื้นที่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	นายวันชัย กุลกุล	หมู่ 1 บ้านม่วงโพรง / ช่างตีเหล็ก		082-259 2744	ผู้ใหญ่บ้าน
2	นางวราภนา อารีราษฎร์	หมู่ 2 บ้านเขาหินซ้อน	วราภนา อารีราษฎร์	090-775 2883	ผู้ใหญ่บ้าน ✓
3	นายเผือก พรหมมะ	หมู่ 3 บ้านแหลมเขาจันทร์	เผือก พรหมมะ	081-456 9436	ผู้ใหญ่บ้าน ✓
4	นายธงชัย กริตพงษ์	หมู่ 8 บ้านหนองยายแจ่ม	ธงชัย กริตพงษ์	089-011 5102	ผู้ใหญ่บ้าน ✓
5	นายปรีชา อุดมพล	หมู่ 13 บ้านหนองเหียง	ปรีชา อุดมพล	099-250 1604	ผู้ใหญ่บ้าน ✓
6	นายวิศักดิ์ คีระประสูต	หมู่ 5 บ้านแหลมตะค้อ	วิศักดิ์ คีระประสูต	086-164 6170	ผู้ใหญ่บ้าน
7	นางนุช นนทา	หมู่ 6 บ้านน่าย	—	084-019 7183	ผู้ใหญ่บ้าน
8	คุณศิริพร ศิริสกุล	หมู่ 7 บ้านสายเคือง	ศิริพร	081-654 3262	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ✓
9	นายพิพัฒน์ชัย สุวรรณราช	หมู่ 13 บ้านดอนเหล็ก	พิพัฒน์ชัย <11>	089-748 2270	ผู้ใหญ่บ้าน ✓
10	นายปัญญา แก้วคำ	หมู่ 1 บ้านบางมะเฟือง	—	03700640	ผู้ใหญ่บ้าน
11	นายพยับ แก้วคำ	หมู่ 3 บ้านดอนพานา	พยับ	086-500 0033	ผู้ใหญ่บ้าน ✓
12	นายสำราญ นพศิริ	ชุมชนสวนกิตติ	สำราญ นพศิริ	095-926 5400	ประธานชมรมชุมชนสวนกิตติ
13	นายแดง เข้มมา	หมู่ 1 บ้านอ่าวพร้าว	แดง เข้มมา		✓

✓

ใบลงทะเบียน

๑

๑๒ ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565
 ได้ส่งการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์

วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

คูโบต้าฟาร์ม อ.บ้านโป่ง จ.ชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน / พื้นที่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	Mr. Takefumi Uehara	President Office	T. Uehara		
2	Mr. Somchai Krongwuttiporn	Production Control	S. K.		
3	Mr. Masahito Tanaka	Manufacturing	M. Tanaka		
4	Mr. Koichi Kubo	Quality Assurance	K. Kubo		
5	Mrs. Kunnicha Krabeesri	Accounting & Finance	K. Krabeesri		
6	Mr. Kitichai Ampaiporn	HR & General Affair	K. Ampaiporn		
7	Mr. Akira Nishimura	HR & General Affair	A. Nishimura		
8	Mr. Masashi Shoji	Accounting & Financial	M. Shoji		
9	Ms. Sukanya Sriwilai	President Office	S. Sriwilai		

ใบลงทะเบียนนี้
 ใช้เพื่อวัตถุประสงค์
 ในการประชุม
 คณะกรรมการ
 ติดตามตรวจสอบ
 ผลกระทบ
 ต่อสิ่งแวดล้อม

ใบลงทะเบียน

๑

ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565
โครงการโรงหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์
วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
คูโบต้าฟาร์ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน / พื้นที่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	นาย ชูยศ	เฉลิมชัยสิทธิ์กุล			
2	น.ส. นารีรัตน์	สุวรรณรังษี	C.Changat.		
3	น.ส. พินิจ	สมฤทธิ์	chan		
4	น.ส. ธนิษฐา	ปัสสา	pin#		
5	นาย วัศพล	แสงหัวเขา	Thanh		
6	น.ส. นิสา	คำชะ	นาง		
7	นาย สมชาย	คำวรรณ			
8	นาง ชื่นทนา	วังช้า	นาง. Somchai		
9	น.ส. ญัฐธนิศา	ศรีแก้ว	นาง		
10	นาย อนุรักษ์	เกษร			
11					
12					
13					
14					
15					
16					

ขอต้อนรับ

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ณ KUBOTA Farm อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี



แจ้งการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับ การเข้าเยี่ยมชมโรงงาน

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด ในฐานะผู้จัดกิจกรรมในวันนี้ ขอแจ้งให้ทุกท่านผู้เข้าร่วมกิจกรรม ทราบว่าในระหว่างการจัดกิจกรรม ผู้จัดขอดำเนินการเก็บภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวของผู้เข้าร่วมทุกท่านในลักษณะของภาพบรรยากาศและถ่ายระยะใกล้เพื่อนำภาพดังกล่าวไปประกอบเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆของบริษัท หากท่านไม่ประสงค์ให้มีการบันทึกภาพของท่าน สามารถแจ้งให้ทีมงานของผู้จัดทราบ หรือแสดงเจตนาอย่างชัดเจนในการปฏิเสธการให้อำนาจของท่านได้

ทั้งนี้ผู้จัดรับประกันจะไม่ดำเนินการในลักษณะที่จะกระทบสิทธิของท่านในฐานะเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลและผู้จัดรับประกันการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลของท่านที่เก็บรวบรวมตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจะไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของท่านให้แก่บุคคลอื่นเว้นแต่กรณีจำเป็นตามจุดประสงค์ที่ระบุไว้

ผู้จัดขอสงวนสิทธิในการเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของท่านไว้ตลอดระยะเวลาการจัดกิจกรรม และภายหลังจากสิ้นสุดกิจกรรมตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการใช้สิทธิใดที่ท่านอาจมีเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน ภายใต้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ท่านสามารถแจ้งทีมงานของผู้จัดกิจกรรมได้

เอกสารสำหรับแนบรายงาน

กำหนดการประชุม

08.30	คณะกรรมการฯ และผู้เข้าร่วมประชุมเดินทางถึง คูโบต้าฟาร์ม
08.30 - 08.35	กล่าวต้อนรับ โดย กรรมการผู้จัดการ
08.35 - 08.45	ประธานคณะกรรมการฯ ในการประชุมกล่าวเปิด
08.45 - 09.20	นำเสนอรายละเอียดการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย SKMT
09.20 - 09.30	ถาม-ตอบ / ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ
09.30 - 12.00	เยี่ยมชมศึกษาเรียนรู้การดำเนินกิจกรรมของคูโบต้าฟาร์ม
12.00 - 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน ณ คูโบต้าฟาร์ม
13.00	ถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน (ด้านหน้าอาคารเกษตรชัยพัฒน์)
13.15	เดินทางออกจาก คูโบต้าฟาร์ม

กล่าวต้อนรับ

โดย คุณหทัยาเคฟูมิ อุเอฮาร่า
กรรมการผู้จัดการ

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

กล่าวเปิดการประชุม

โดย คุณปิ่นทิรา เก่งการพานิช
นางอาเภอพนมสารคาม

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565

โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกล
การเกษตรและเครื่องยนต์
บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
ณ ห้องประชุมอาคารเกษตรวิวัฒน์ คูโบต้าฟาร์ม
ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

**ส่วนที่ 1 ติดตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ
จากการประชุมครั้งที่ผ่านมา (7 มิ.ย. 65)**

เอกสารสำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามข้อกำหนดและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ส่วนที่ 1 ติดตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ จากการประชุมครั้งที่ผ่านมา (7 มิ.ย. 65)

ข้อเสนอแนะ 1 : คุณไพโรจน์ ไพบูลย์โรจน์รุ่ง (ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
ฉะเชิงเทรา)

- เอกสารในการจัดประชุม ทางโครงการควรมีเอกสาร หรือ QR code จัดเตรียมให้กับผู้ที่เข้าร่วมประชุมได้ศึกษา
เช่น บันทึกการประชุมครั้งที่ผ่านมา , เอกสารนำเสนอในการประชุมเป็นต้น

ติดตามข้อเสนอแนะ :

- ในการจัดการประชุมครั้งที่ 2/2565 ทางโครงการได้จัดเตรียมเอกสารการประชุมและบันทึกการประชุม
เพื่อให้ผู้ที่เข้าร่วมการประชุมได้ศึกษา

เอกสารสำหรับเผยแพร่ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ข้อเสนอแนะ 2 : ตัวแทนจาก สวทช. 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 2

- สืบเนื่องจากการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดกลิ่น

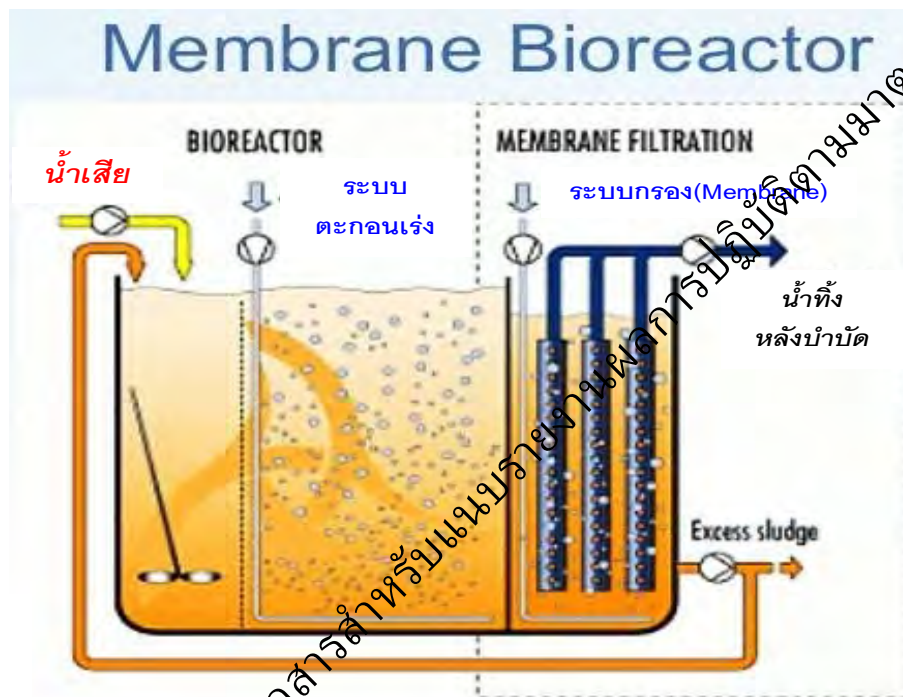
1. ระบบบำบัด Wet Scrubber ที่ทางโครงการได้ศึกษา เพื่อจะบำบัดกลิ่นเพิ่มเติม นั้น น้ำเสียที่เกิดจากการระบบ Wet Scrubber ทางโครงการมีแนวทางในการจัดการอย่างไรบ้าง

ติดตามข้อเสนอแนะ :

1. ทางโครงการได้พิจารณาแนวทางในการบำบัดน้ำเสียจากระบบ Wet Scrubber โดยพิจารณาจากปริมาณน้ำเสียที่อาจจะเกิดขึ้น เป็น 2 แนวทาง คือ
 - 1) ส่งกำจัดในรูปของของเสียกับบริษัทที่สามารถรับกำจัดได้ เช่น บริษัท SCI Eco Services Co.,Ltd ในเครือของ SCG (กรณีที่มีปริมาณน้ำเสียไม่เยอะมาก 10 – 20 ลบ.ม./เดือน)

2) การสร้างระบบบำบัดเสียเพื่อรองรับน้ำจาก Wet Scrubber โดยปัจจุบันได้ศึกษาระบบ MBR (Membrane Bio Reactor)

: โดยการเปลี่ยนความสกปรกในรูปของน้ำเสีย เป็นตะกอน จากนั้นนำไปผ่านระบบกรองด้วยแผ่นกรอง Membrane ที่มีความละเอียดสูง ส่งผลให้ได้น้ำทิ้งคุณภาพสูง



ขอบคุณภาพจาก
TechnoBiz



ตัวอย่างน้ำทิ้ง
ก่อน - หลัง

ข้อเสนอแนะ 3 : ตัวแทนจาก สวณอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 2

- สืบเนื่องจากการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดกลิ่น
2. ระบบบำบัดกลิ่นแบบถ่านกัมมันต์ การฟื้นฟูสภาพของถ่านกัมมันต์ที่ใช้แล้วให้กลับมาใช้ใหม่ (Regeneration) สามารถทำได้อย่างไร

ติดตามข้อเสนอแนะ :

การฟื้นฟูสภาพของถ่านกัมมันต์ที่ใช้แล้วให้กลับมาใช้ใหม่ (Regeneration) เป็นการดำเนินการฟื้นฟูโดยบริษัทที่ผลิตถ่านกัมมันต์โดยตรง ซึ่งเป็นการกำหนดค่า Iodine Number ซึ่งเป็นค่าที่แสดงถึงประสิทธิภาพการบำบัดกลิ่นของถ่านกัมมันต์ที่จะนำกลับมาใช้ใหม่ ต้องไม่น้อยกว่า 1,000 (Iodine Number) และในทุกการฟื้นฟูสภาพ จะมีการเติมถ่านกัมมันต์ใหม่ประมาณ 30% ทดแทนส่วนเดิมทั้งหมดสภาพ (อ้างอิงข้อมูลจากบริษัทในเครือ SCG ที่มีการให้บริการ)

- ข้อเสนอแนะ 4 : คณะกรรมการตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 13 บ้านดอนขี้เหล็ก
- อยากให้ลงพื้นที่ เพื่อรับฟังปัญหาอย่างต่อเนื่อง พัฒนาการมีส่วนร่วมและบูรณาการร่วมกันต่อไป

ติดตามข้อเสนอแนะ :

ทางโครงการ จะดำเนินการจัดสรรเวลาในการลงพื้นที่เพื่อรับฟังปัญหาของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และชุมชนสามารถแจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ กับตัวแทนพนักงานของทางโครงการได้ตลอดเวลา

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ส่วนที่ 2

ก) มาตรการเพิ่มเติมจาก EIA ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(อนุญาต ณ วันที่ 28 มิ.ย.65)

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ส่วนที่ 2

ก) มาตรการเพิ่มเติมจาก EIA ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) (อนุญาต ณ วันที่ 28 มิ.ย.65)

การเพิ่มประสิทธิภาพ การบำบัดกลิ่น

- ให้เพิ่มเติมประสิทธิภาพของระบบบำบัดกลิ่นที่ได้ทำงานติดตั้งไปแล้วให้สามารถบำบัดกลิ่นได้ดียิ่งขึ้น

การปรับปรุงบ่อ สังเกตการณ์น้ำใต้ดิน

- ให้ปรับปรุงบ่อเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน (บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน) ที่ได้ติดตั้งไปแล้ว 3 จุด ให้สามารถเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินได้

เพิ่มการรู้แผนความเสี่ยง

- เพิ่มการทำแผนที่เสี่ยงจากตัวอาคารโรงงาน ถึงรั้วโรงงานด้านที่ใกล้กับชุมชน >> ดำเนินการเมื่อวันที่ 8-11 พ.ย.

อำนาจหน้าที่ของ คณะกรรมการ EIA

- สำรวจความต้องการของประชาชน ปีละ 1 ครั้ง เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน

ส่วนที่ 2

ข) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ส่วนที่ 2



ข) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565



คุณภาพอากาศ การระบายอากาศจากปล่อง	
<u>มาตรการตาม EIA</u> - โครงการต้องควบคุม อัตราการระบายฝุ่น รวม <u>ไม่เกิน 148.01 กิโลกรัม/วัน</u>	<u>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ</u> - ปัจจุบันโครงการมีอัตราการระบายฝุ่น รวม <u>31.5293 กิโลกรัม/วัน ทั้งหมด 14 ปล่อง</u>

ข้อมูล ณ ผลวิเคราะห์การตรวจวัดรอบที่ 1 ประจำปี 2565 : 25 - 27 พฤษภาคม 2565

เอกสารสำหรับแนบรายงาน

ส่วนที่ 2



ข) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565



ระดับเสี่ยง

การควบคุมเสี่ยงจากแหล่งกำเนิด

มาตรการตาม EIA

กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(**Preventive Maintenance Program**) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ทางโครงการได้กำหนดให้มีแผนในการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (**PM Check Sheet**) ซึ่งกำหนดให้ต้องมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร โดยจะมีผู้ใช้เครื่องจักรเป็นผู้ตรวจทุกวัน

ส่วนที่ 2



ข) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565



คุณภาพน้ำ

มาตรการตาม EIA

น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียภายใน
โครงการ น้ำระบายทิ้งจาก RO และระบบหล่อเย็น
(Cooling System) ให้หมุนเวียนใช้ภายใน
โครงการห้ามระบายทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ปัจจุบัน น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียภายใน
โครงการ เพื่อนำกลับไปหมุนเวียนใช้ภายในโครงการ เช่น การ
รดน้ำพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ส่วนที่ 2



ข) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565



สิ่งปฏิภูมหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว การจัดการของเสีย

มาตรการตาม EIA

- โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่งและผู้
กำจัด ที่มีมาตรฐาน และได้รับอนุญาตจากกรม
โรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

- โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่งและผู้
กำจัด ที่มีมาตรฐาน และได้รับอนุญาตจากกรม
โรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น

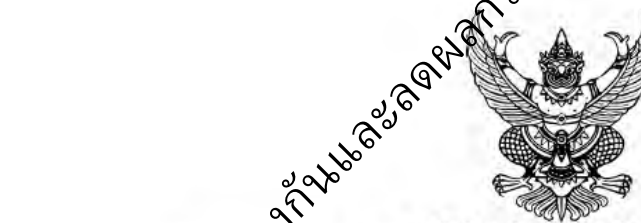
- โครงการเข้าตรวจสอบผู้รับกำจัด ก่อนต่อ
ใบอนุญาต เพื่อตรวจสอบมาตรฐานการจัดการ

ส่วนที่ 2

ข) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

ตัวอย่างหนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอ
อนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้
แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)

ใบอนุญาตใช้ตั้งแต่วันที่
18 ตุลาคม 2565 - 17 ตุลาคม 2566



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ อก.6501-14993
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท สยามคูโบต้าแมชชีนเทคโนโลยี จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-9/52ลช
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	10 09 08	ทรายหล่อแบบ (Sand of mold)	5000	049	น.56-1/2542-ญอบ.	ไม่อนุญาต	04
			16000	049	3-106-7/46ชบ	อนุญาต	
2	10 09 08	แกนแบบหล่อ (Sand of core making)	4000	049	3-106-7/46ชบ	อนุญาต	
3	10 09 12	ฝุ่นละออง (Sand Dust)	5000	049	3-106-44/62ลช	อนุญาต	
4	10 02 02	ตะกรันจากเตาหลอมหล่อ	1000	049	3-106-17/54รย	อนุญาต	
5	15 02 03	ถุงกรองฝุ่นที่หมดอายุการใช้งาน (Bag Filter)	30	041	3-106-41/53สบ	ไม่อนุญาต	04
6	19 12 12	หัววัดอุณหภูมิ	10	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
7	19 08 14	ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	70	044	3-101-1/44สบ	อนุญาต	
8	16 11 06	อิฐทนไฟ	50	075	น.101-1/2544-นบป.	อนุญาต	
9	10 09 12	ฝุ่นละออง (Sand Dust)	7000	044	3-101-1/44สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 17 ตุลาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ส่วนที่ 2

ค) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม
ประจำปี 2565

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ส่วนที่ 2



ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

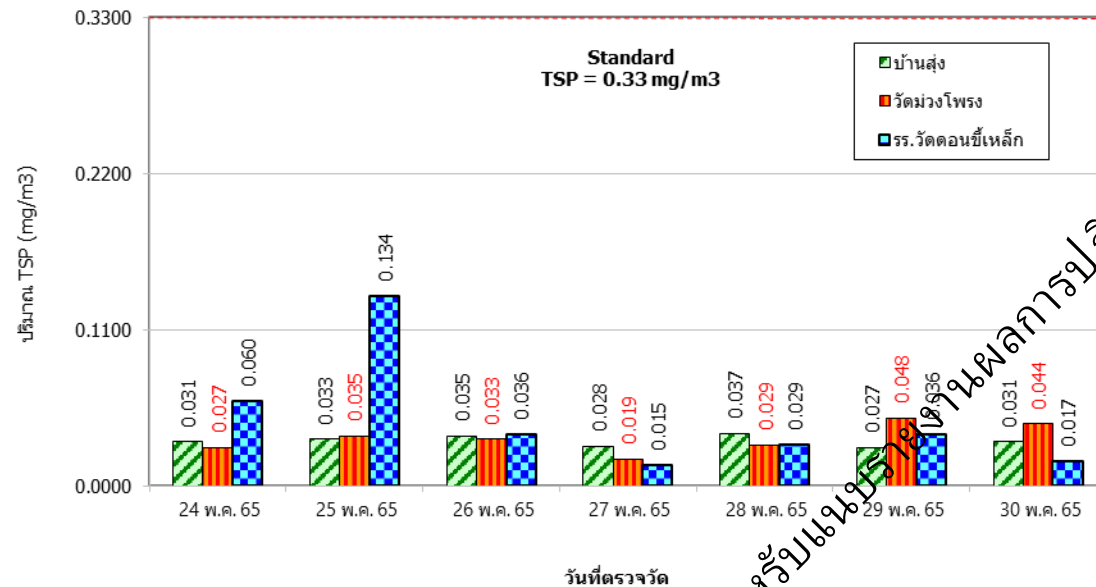
1. คุณภาพอากาศพื้นที่ชุมชนโดยรอบ

– TSP ปริมาณฝุ่นรวมทุกขนาด / ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก 10 ไมครอน

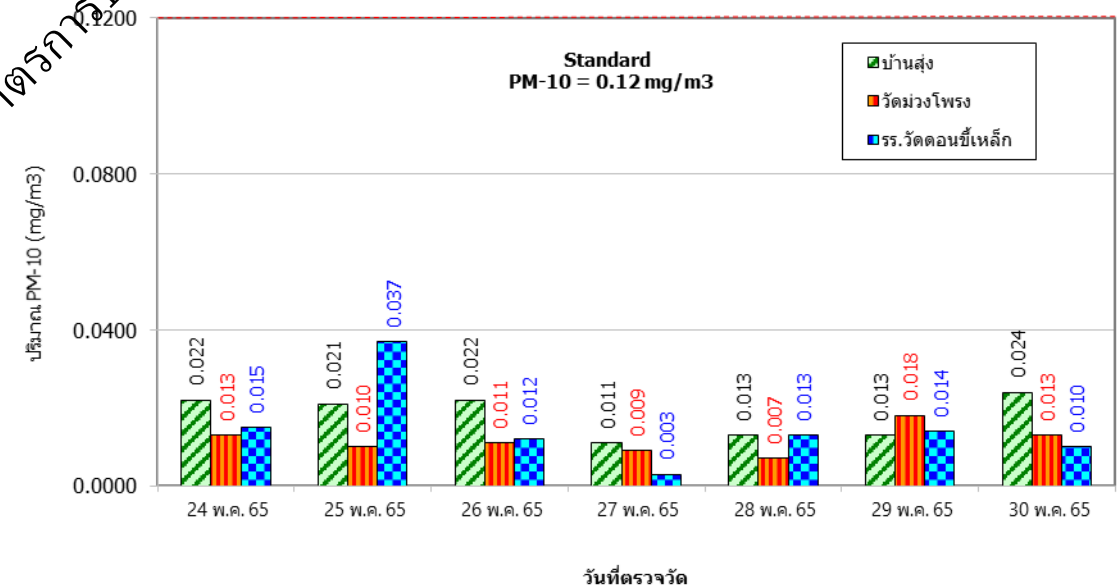


ข้อมูล ณ ผลวิเคราะห์การตรวจวัดรอบที่ 1 ประจำปี 2565 : 24 - 30 พฤษภาคม 2565

กราฟที่ 3.3.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในบรรยากาศ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



กราฟที่ 3.3.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ PM-10 ในบรรยากาศ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



เอกสารสำหรับแนบใบแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 2



ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

1. คุณภาพอากาศพื้นที่ชุมชนโดยรอบ

- TSP ปริมาณฝุ่นรวมทุกขนาด / ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก 10 ไมครอน

ข้อมูล ณ ผลวิเคราะห์การตรวจวัดรอบที่ 1 ประจำปี 2565 : 24 - 30 พฤษภาคม 2565



บ้านม่วงโพรง



บ้านดอนชัยเหล็ก



บ้านสูง

ภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ส่วนที่ 2

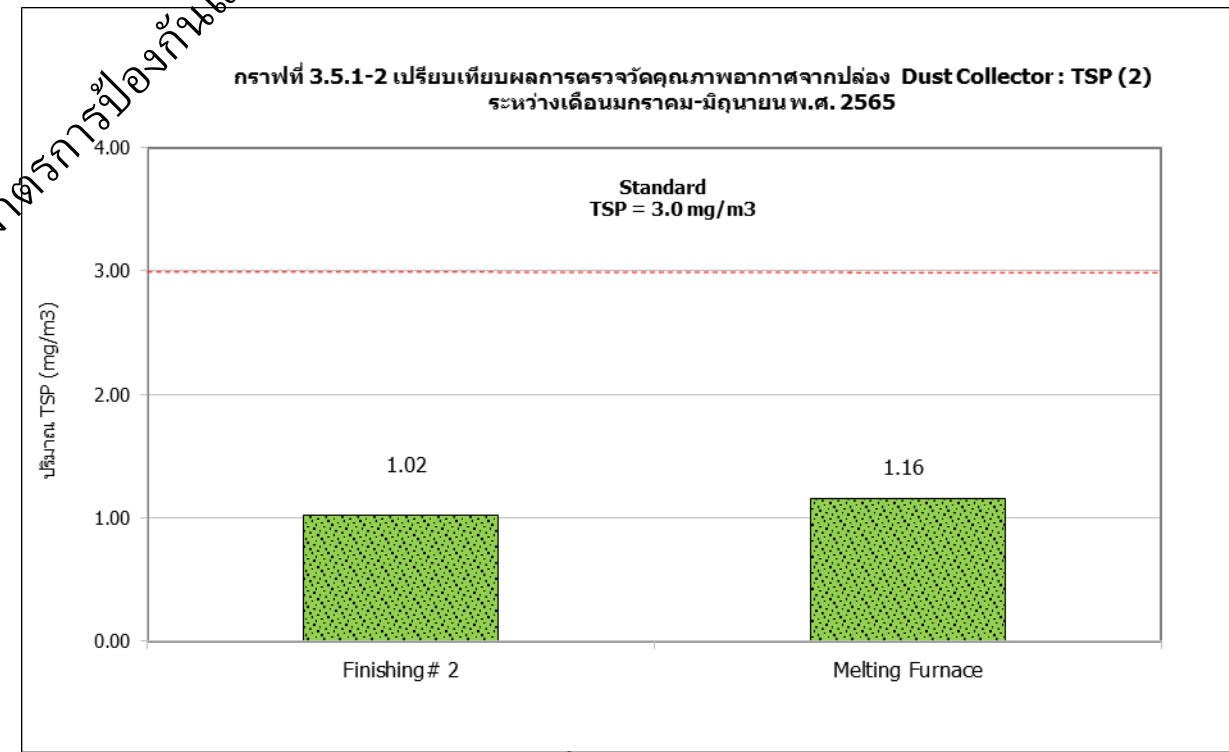
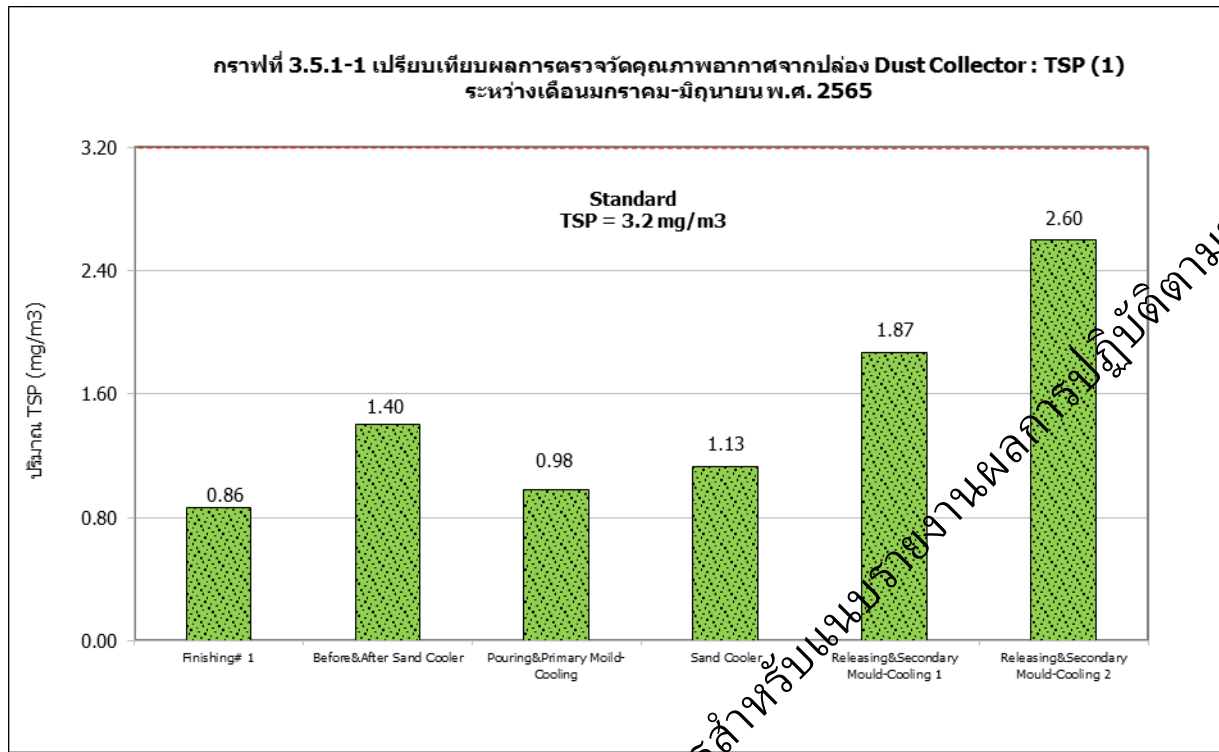


ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



ปริมาณฝุ่นละอองรวม — ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง



ข้อมูล ณ ผลวิเคราะห์การตรวจวัดรอบที่ 1 ประจำปี 2565 : 25 - 27 พฤษภาคม 2565

ส่วนที่ 2

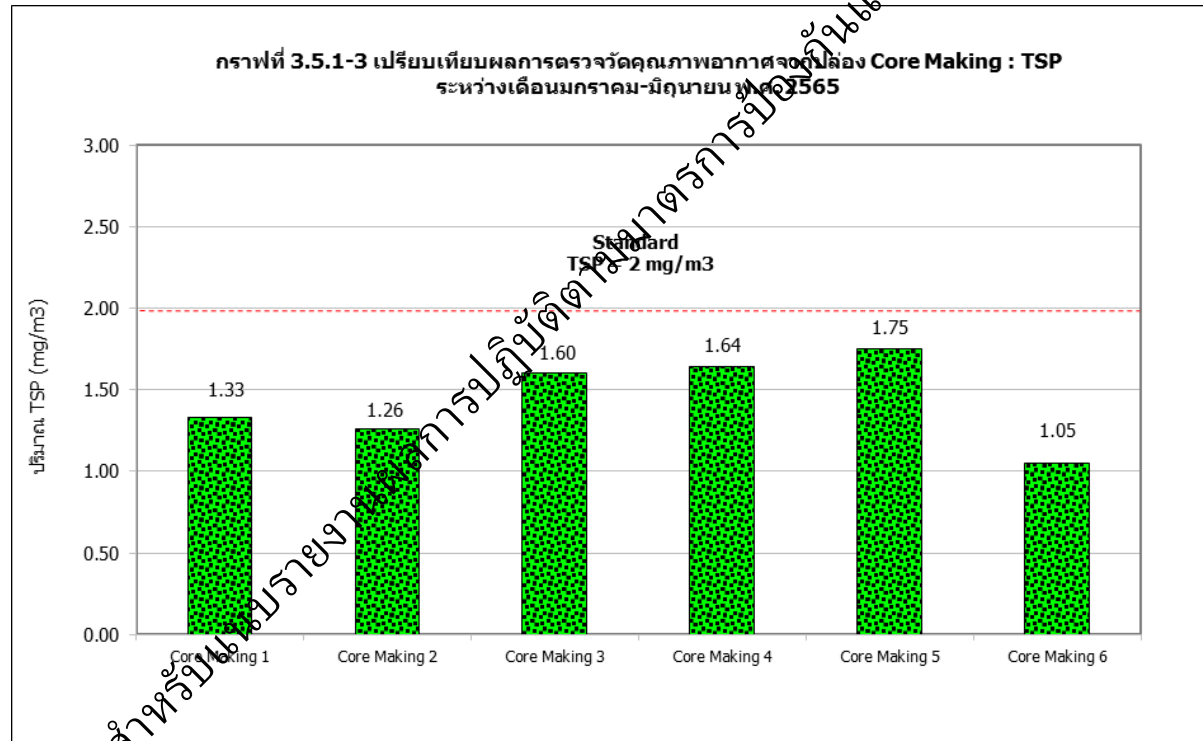


ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



ปริมาณฝุ่นละอองรวม — ระบบดักฝุ่นแบบสเปรย์น้ำ (แบบเปียก)



ข้อมูล ณ ผลวิเคราะห์การตรวจวัดรอบที่ 1 ประจำปี 2565 : 25 - 27 พฤษภาคม 2565

ส่วนที่ 2



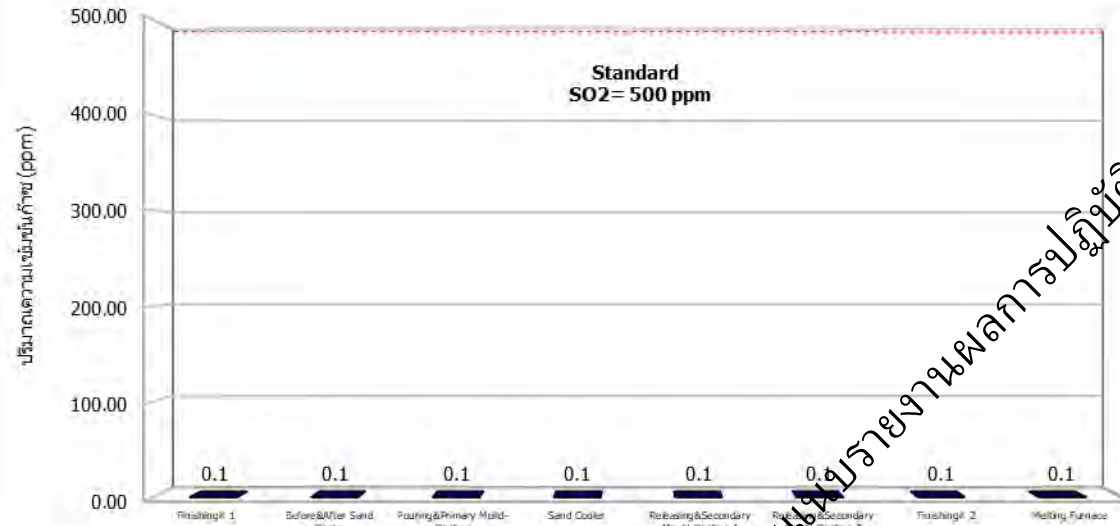
ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

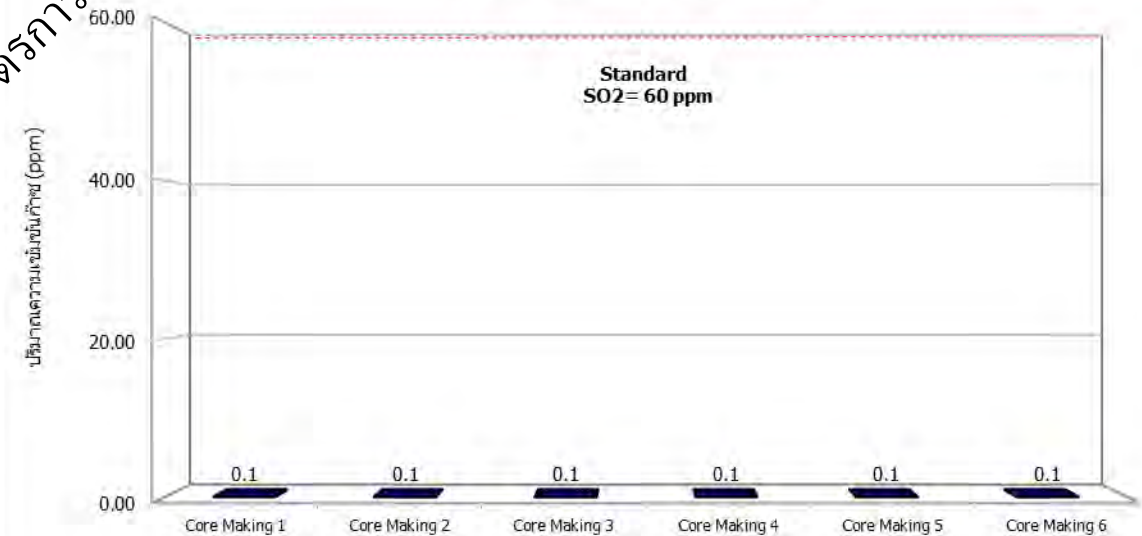


ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ – ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง / ระบบดักฝุ่นแบบสเปรย์น้ำ(แบบเปียก)

กราฟที่ 3.5.1-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Dust Collector : SO₂
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



กราฟที่ 3.5.1-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Core Making : SO₂
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



ข้อมูล ณ ผลวิเคราะห์การตรวจวัดรอบที่ 1 ประจำปี 2565 : 25 - 27 พฤษภาคม 2565

ส่วนที่ 2



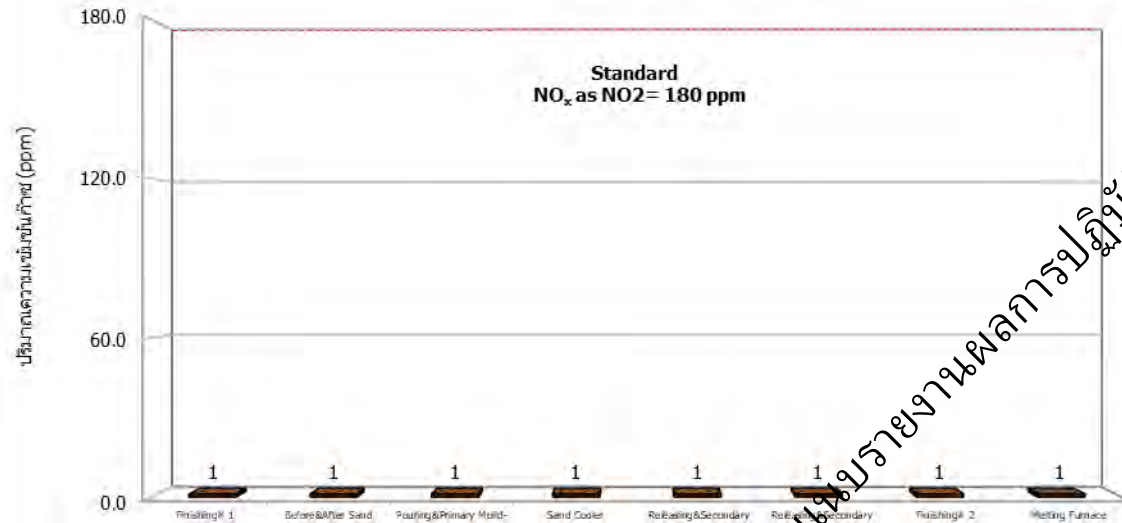
ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

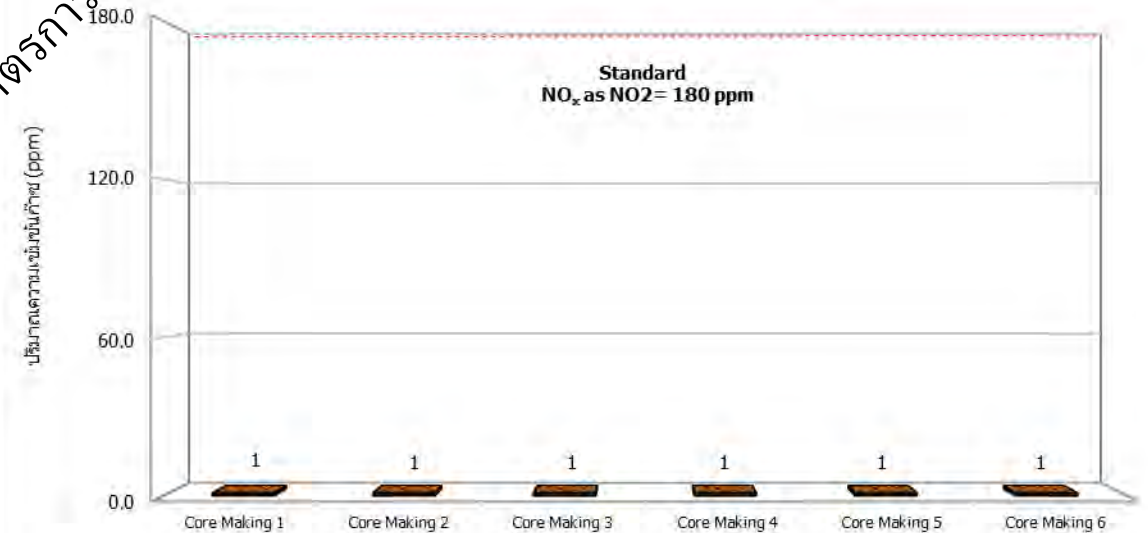
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน - ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง / ระบบดักฝุ่นแบบสเปรย์น้ำ (แบบเปียก)



กราฟที่ 3.5.1-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Dust Collector : NO_x as NO₂ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



กราฟที่ 3.5.1-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Core Making : NO_x as NO₂ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



ข้อมูล ณ ผลวิเคราะห์การตรวจวัดรอบที่ 1 ประจำปี 2565 : 25 - 27 พฤษภาคม 2565

ส่วนที่ 2



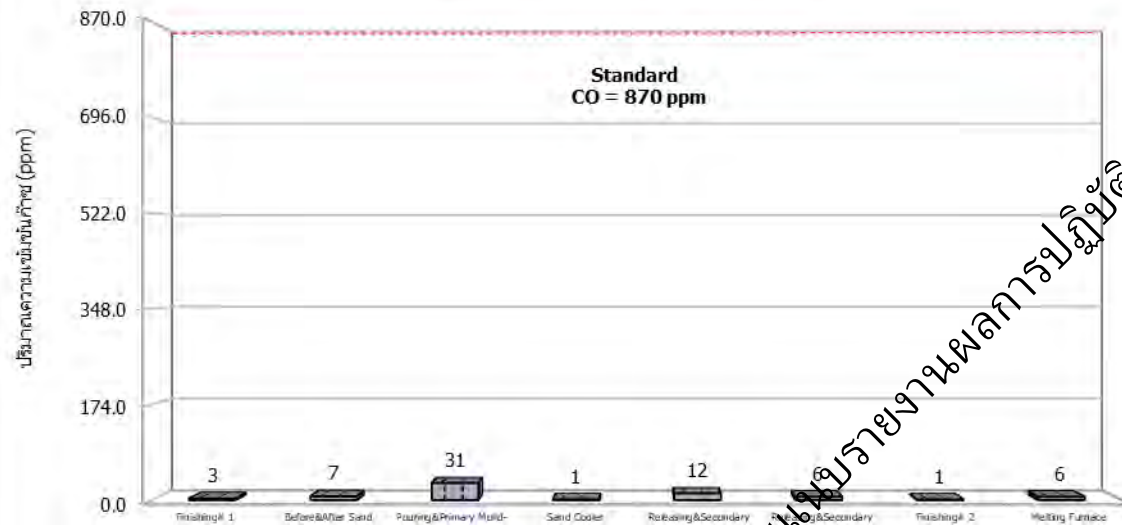
ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

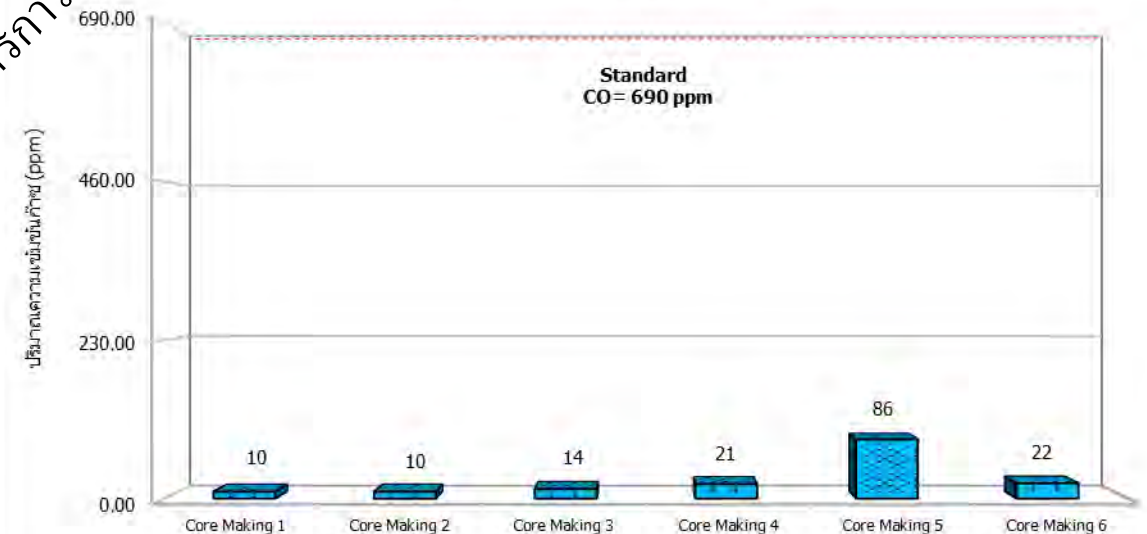
ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ - ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง / ระบบดักฝุ่นแบบสเปรย์น้ำ (แบบเปียก)



กราฟที่ 3.5.1-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Dust Collector : CO
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



กราฟที่ 3.5.1-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Core Making : CO
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



ข้อมูล ณ ผลวิเคราะห์การตรวจวัดรอบที่ 1 ประจำปี 2565 : 25 - 27 พฤษภาคม 2565

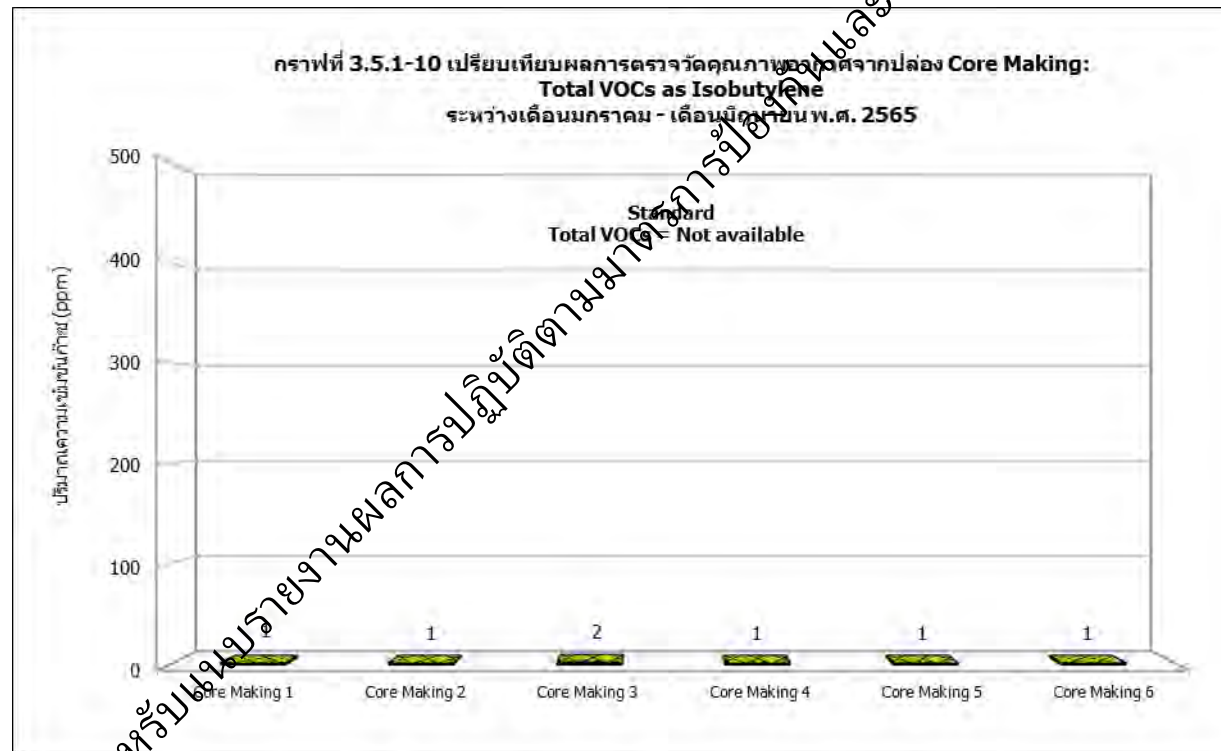
ส่วนที่ 2



ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายทั้งหมด - ระบบดักฝุ่นแบบสเปรย์น้ำ (แบบเปียก)



ข้อมูล ณ ผลวิเคราะห์การตรวจวัดรอบที่ 1 ประจำปี 2565 : 25 - 27 พฤษภาคม 2565

ส่วนที่ 2



ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ข้อมูล ณ ผลวิเคราะห์การตรวจวัดรอบที่ 1 ประจำปี 2565 : 25 - 27 พฤษภาคม 2565



ภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ
แบบถุงกรอง (Bag Filter)



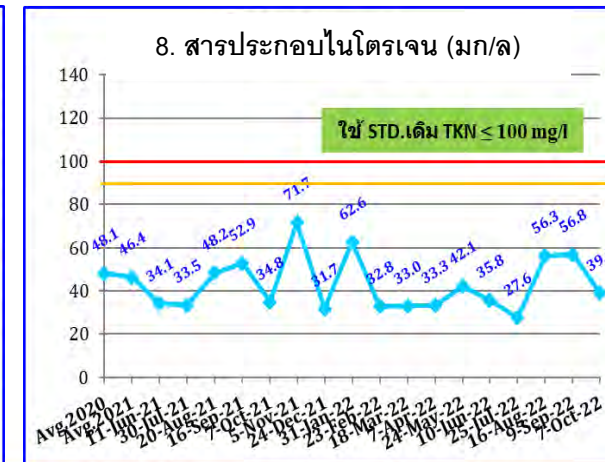
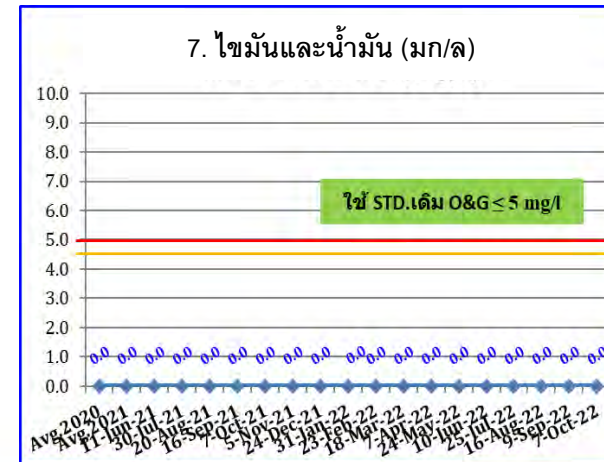
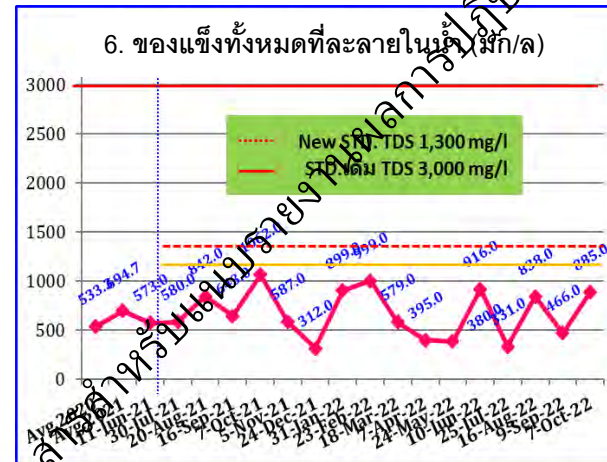
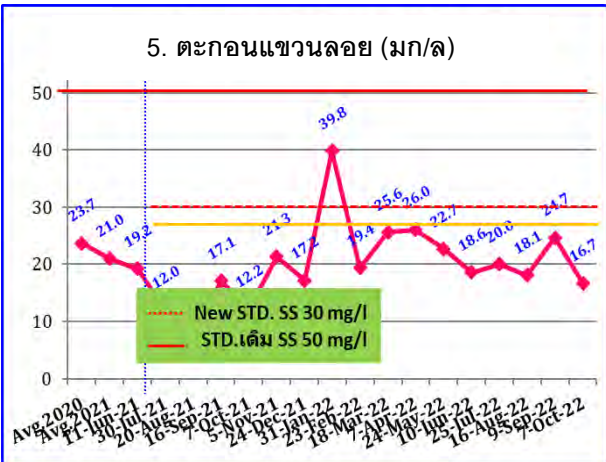
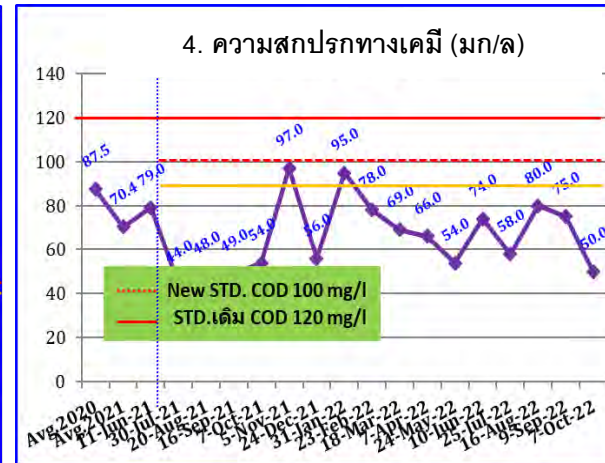
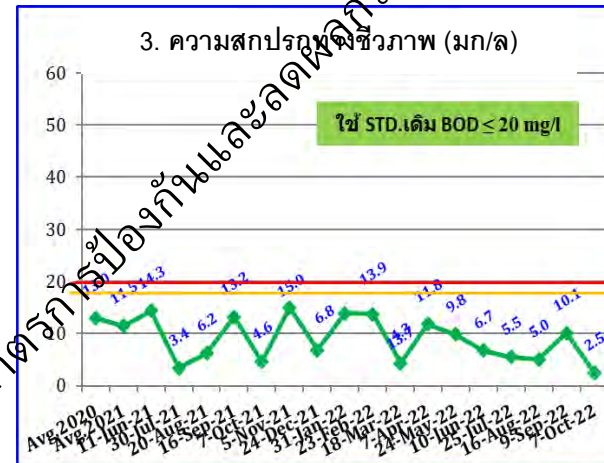
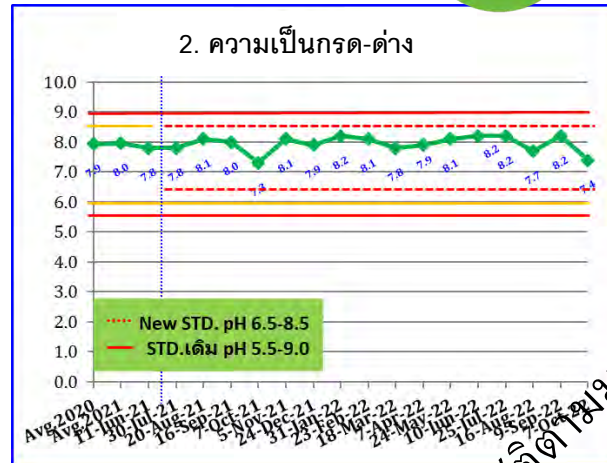
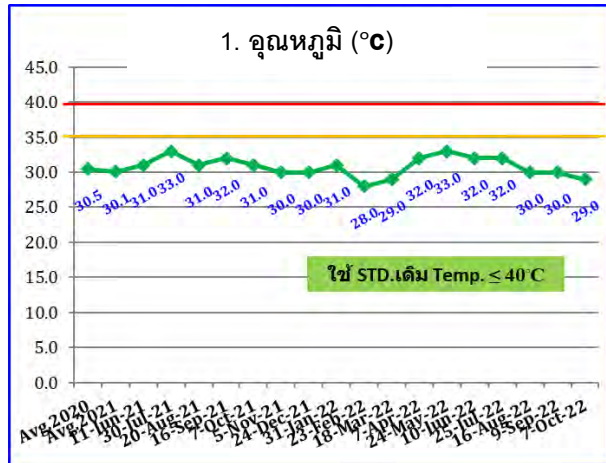
ภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ
แบบเปียก (Wet Scrubber)

ส่วนที่ 2



ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

3. คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัด



ส่วนที่ 2

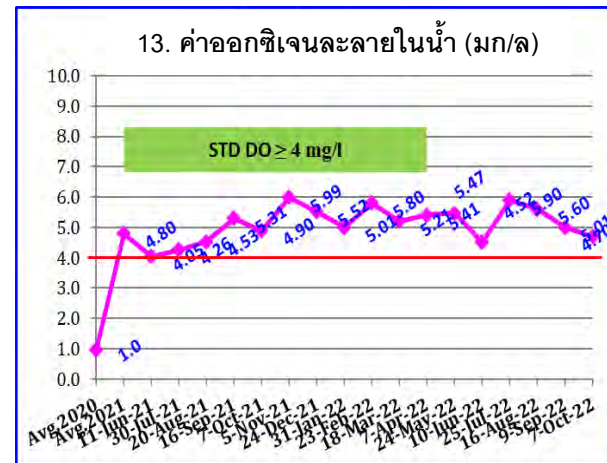
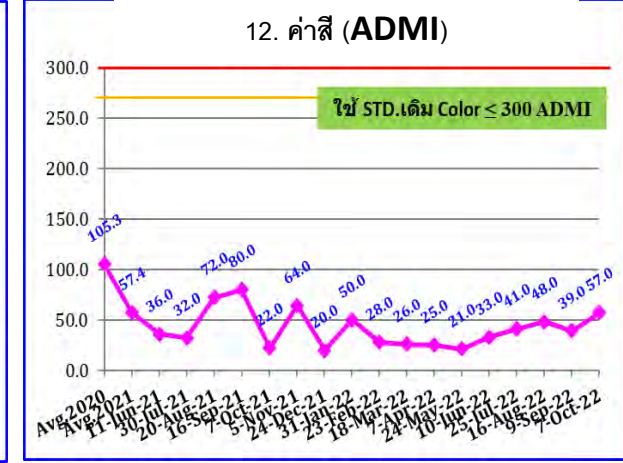
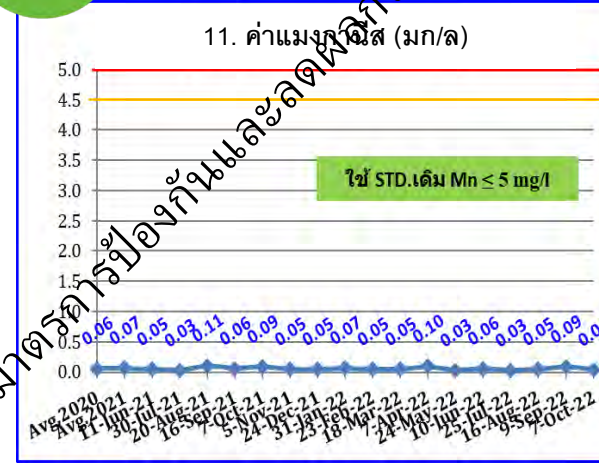
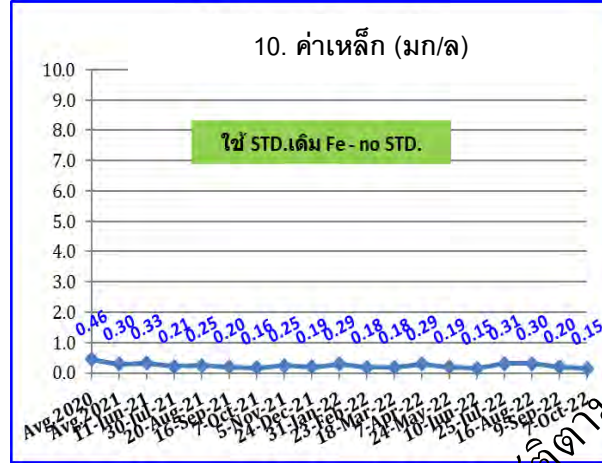
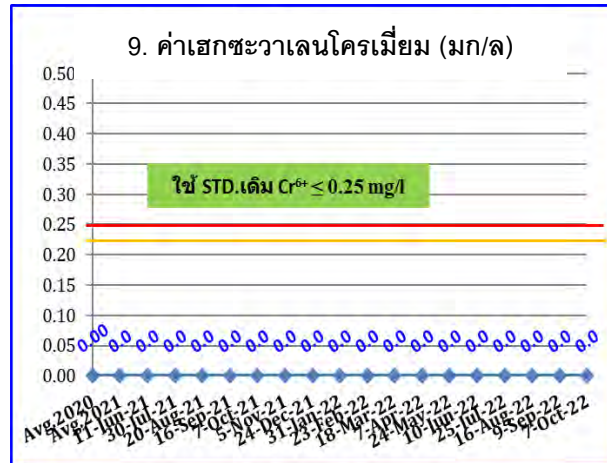


ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

3. คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัด



ข้อมูล ณ ผลวิเคราะห์ตั้งแต่ มกราคม – ตุลาคม 2565



ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ เป็นพารามิเตอร์ในการควบคุม
หลังจากได้อนุญาต EIA (21 มกราคม 2563) และยังคงมาตรการนี้ใน
EIA (28 มิถุนายน 2565)

ในปัจจุบัน ทางโครงการใช้มาตรฐานคุณภาพ
น้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่
18/2561

ส่วนที่ 2

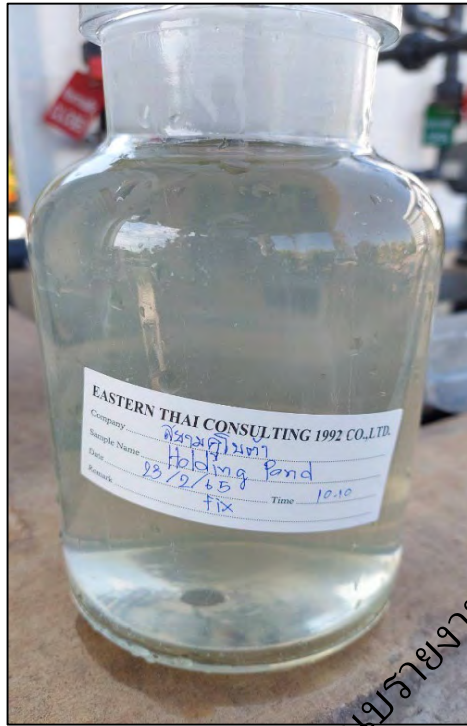


ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

3. คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัด



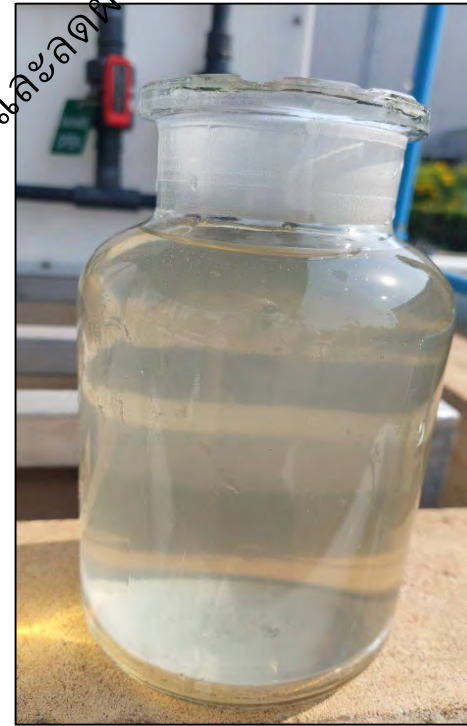
ม.ค. 65



ก.พ. 65



มี.ค. 65



เม.ย. 65



พ.ค. 65

ส่วนที่ 2



ค) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

3. คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัด



มิ.ย. 65



ก.ค. 65



ส.ค. 65



ก.ย. 65



ต.ค. 65

ส่วนที่ 2



ง) ความคืบหน้าในการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดก้น

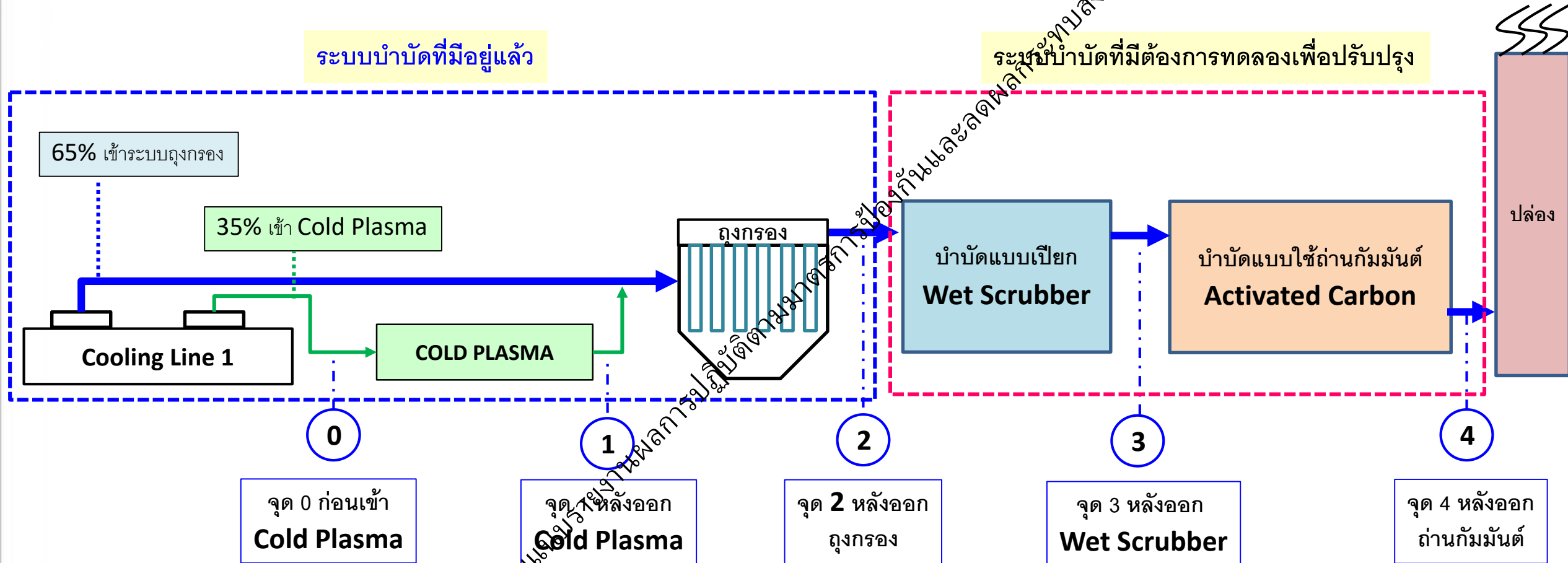
การศึกษา การทดลอง และการติดตั้งระบบ น้ำบาดก้น	พ.ศ.2565				พ.ศ.2566				พ.ศ.2567	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
1. การศึกษา การทดลอง										
- ศึกษาทดลองระบบน้ำบาดก้น	↔									
- สรุปผลเพื่อพิจารณาทางเลือกที่เหมาะสม	↔									
- ออกแบบระบบเพื่อประเมินค่าใช้จ่าย			↔							
- นำเสนอเพื่อของบประมาณดำเนินการ				↔						
2. การขออนุญาต การก่อสร้างเพื่อติดตั้ง ระบบน้ำบาดก้น					↔				↔	

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 2



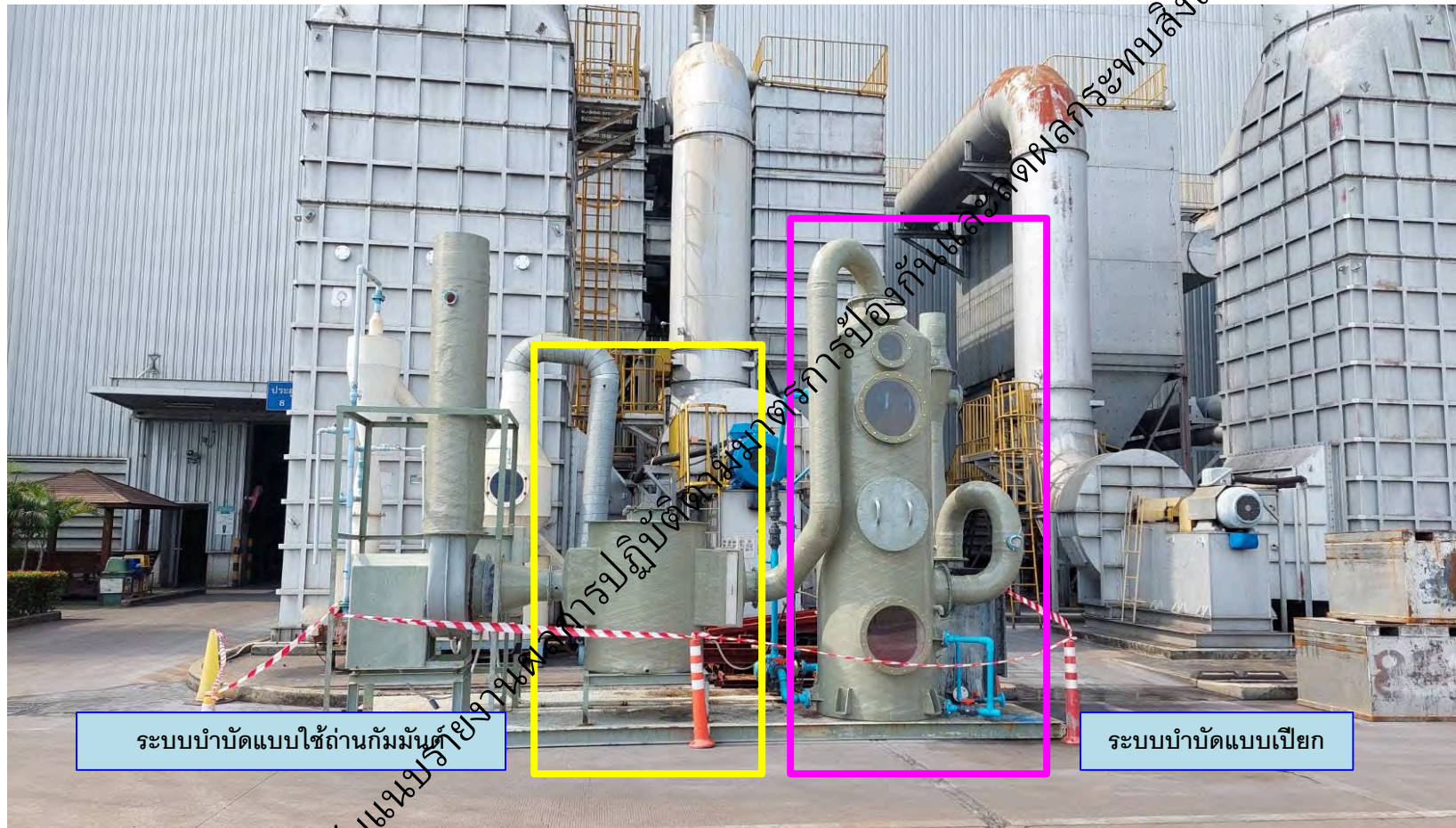
ง) ความคืบหน้าในการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดกลิ่น



ส่วนที่ 2



ง) ความคืบหน้าในการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดกลิ่น



รูปภาพชุดการทดลอง ระบบบำบัดแบบเปียก (Wet Scrubber) และระบบบำบัดแบบใช้ถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon)

ส่วนที่ 2



ง) ความคืบหน้าในการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดกลิ่น



ตรวจวัดค่าสารเคมีต่างๆ
โดย ห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาต

เปรียบเทียบระดับกลิ่น
โดย คณะกรรมการฯ
สามารถยอมรับกลิ่นได้ 16 หัก
จากทั้งหมด 20 หัก (80%)



เปรียบเทียบระดับกลิ่น
โดย พนักงานของ SKMT สามารถ
ยอมรับกลิ่นได้

CSR Activity

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

แผนผังคณะทำงาน CSR

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

CSR Organization Chart

President
คุณทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า



Vice President
คุณบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์



Advisor

คุณนาโอกิ อุเอะตะ

Advisor

คุณปฤษฎา นัยวิริยะ

Advisor

คุณเกียรติชัย อ่ำไพพร

Advisor

คุณสาวตรี สังข์สุวรรณ

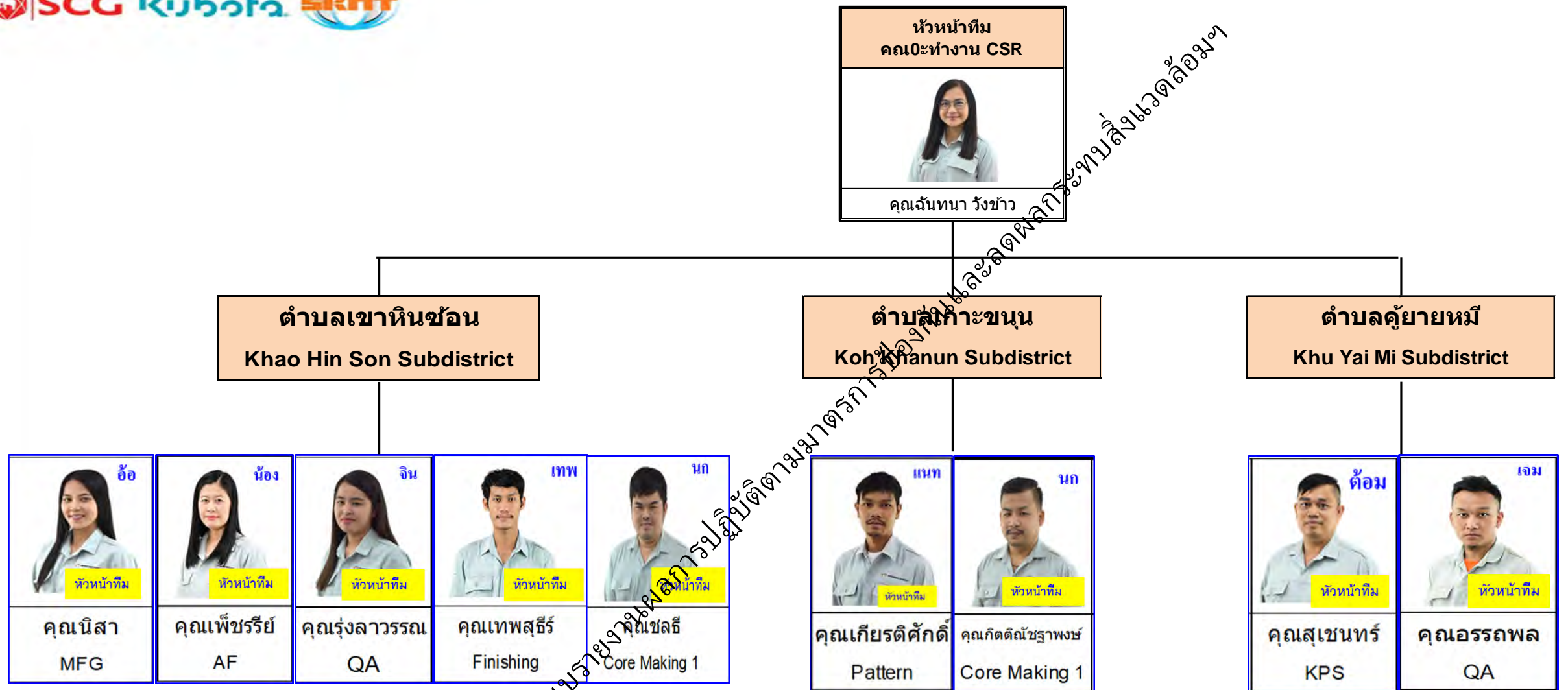
Advisor

คุณอะกิระ นิชิมูระ

Head of Team

คุณจันทนา วังข้าว

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



เอกสารสำหรับแผนปฏิบัติงานประจำปีจัดทำตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

กิจกรรม CSR

เอกสารสำหรับรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการรายงานและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

โครงการส่งเสริมอาชีพ เย็บผ้าวน (ผ้าเช็ดเครื่องจักร)



เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

Phase 1:

โฟกัสที่ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 3 กิโลเมตร รอบๆโรงงานตาม EIA



ลำดับ	หมู่บ้าน	จำนวนสมาชิก
1	แหลมเขาจันทร์	-
2	ม่วงโพรง	1
3	ดอนขี้เหล็ก	1
4	ชายเคื่อง	2
5	ดอนท่านา	-

สมาชิกโครงการ คนที่ 1 (บ้านม่วงโพรง)



เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สมาชิกโครงการคนที่ 2
(บ้านดอนขี้เหล็ก)



เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลสงกรานต์

สมาชิกโครงการคนที่ 3 (บ้านชายเคื่อง)

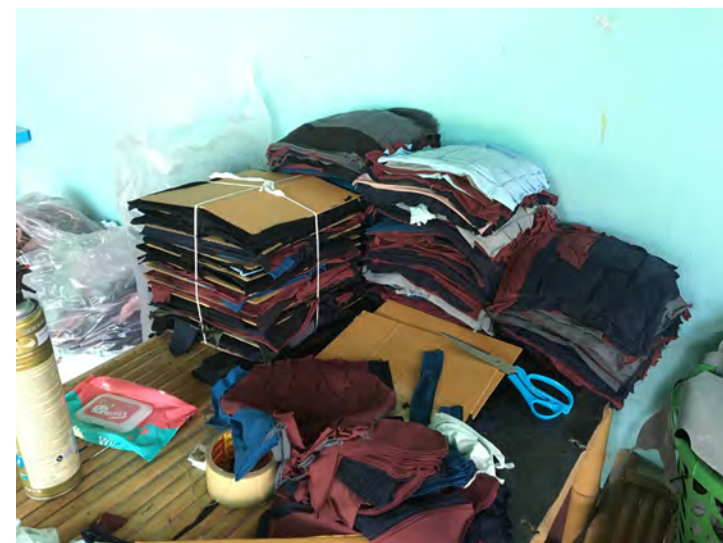


เอกสารสำหรับแผนงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



เอกสารสำหรับแผนงานโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สมาชิกโครงการ คนที่ 4 (บ้านชายเคื่อง)



เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงาน

สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับชุมชน 80,000 บาท/ปี

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา (บาท/กก.)	จำนวนที่ ต้องการ (กก./เดือน)	รวมราคา (บาท/เดือน)	รวมราคา (บาท/ปี)
1	ราคาผ้าวนถ้าชุมชนขายให้กับพ่อค้าคนกลาง	12-15	400	6,000	72,000
2	ราคาผ้าวนที่ SKMT รับซื้อจากชุมชน	17	400	6,800	81,600



ต้นทุนเฉลี่ย 10 บาท/กก.
 ต้นทุนเฉลี่ย = 4,000 บาท/เดือน
 ต้นทุนเฉลี่ย = 48,000 บาท/ปี

ภาพตัวอย่างกิจกรรม CSR (ครึ่งปีหลัง) เดือน ก.ค. 65 - พ.ย. 65

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

เลี้ยงอาหารผู้สูงอายุซึ่งดน้ำงอาหารมาเจาะเลือดและรับการรักษาพยาบาลที่รพ.สต.บ้านม่วงโพรง เดือน ก.ค., ต.ค. และ พ.ย. 65



เอกสารสำหรับเผยแพร่ผลการปฏิบัติงาน

ร่วมกับ รพ.สต.บ้านม่วงโพรง เยี่ยมและมอบสิ่งของให้กำลังใจผู้ป่วยติดเตียง
จำนวน 18 ราย ในพื้นที่ หมู่ที่ 1, 3, 7, 8 ต.เขาหินซ้อน



นำเจ้าหน้าที่เข้าเก็บตัวอย่างน้ำ RO ณ รพ.สต.ม่วงโพรง เพื่อนำไปตรวจวัดคุณภาพ



เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสา “โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ” พร้อมสนับสนุนไอศกรีมให้กับผู้ร่วมงาน



เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานโครงการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมปล่อยปลาคืนสู่ธรรมชาติและอนุรักษ์คลองท่าลาด ณ วัดพงษาราม



เอกสารสำหรับแผนงานผลการปฏิบัติงาน

ตั้งจุดให้บริการน้ำดื่มแก่ผู้ที่เข้ารับบริการเอ็กซเรย์ปลอดเคลื่อนที่ ณ โดมวัดม่วงโพรง และเทศบาลเขาหินซ้อน



เอกสารสำหรับเผยแพร่ทางสื่อ

ร่วมถวายกลิ่นสามัคคีกับวัดที่อยู่ในพื้นที่ 5 กิโลเมตรรอบโรงงาน จำนวน 12 วัด



เอกสารสำหรับเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานงานด้านสิ่งแวดล้อม

ร่วมสืบสานประเพณีลอยกระทง โดยการสนับสนุนงบประมาณจัดงานและร่วมกิจกรรม
ณ วิทยาลัยเกษตรเขาคินซอน, วัดชายเคื่อง และหมู่บ้านดอนขี้เหล็ก



เอกสารสำหรับแนบรายงานผลปฏิบัติงานตามโครงการ

สนับสนุนผลิตภัณฑ์จากชุมชน



เอกสารสำหรับราย
งานผลการปฏิบัติงาน

ผู้ประสานงานโครงการ

หน่วยงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	อีเมลล์
บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด			
<p>คุณฉันทนา วังข้าว (โก)</p> <p>คุณธนัชฐา ปัสสา (ขวัญ)</p> <p>คุณชูยศ เฉลิมชัยสิทธิ์กุล</p>	<p>สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2</p> <p>เลขที่ 359 ม.3 ต.เขาหินซ้อน</p> <p>อ.พนมสารคาม</p> <p>จ.ฉะเชิงเทรา 24120</p>	<p>มือถือ : 081-808-9197</p> <p>มือถือ : 082-654-5155</p> <p>มือถือ : 086-620-0541</p> <p>โทรศัพท์ : 033-051-777</p> <p>ต่อ 1051, 1042, 1044</p> <p>โทรสาร : 033-051-778</p>	<p>chantana.mua@kubota.com</p> <p>thanitta.pat@kubota.com</p> <p>chooyot.cha@kubota.com</p>

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการปลูกและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ขอบคุณค่ะ

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

คำถามและข้อเสนอนะ

เอกสารสำหรับรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

เยี่ยมชมศึกษาการดำเนินกิจกรรมของคุณโบต้าฟาร์ม

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

กล่าวแนะนำและปิดการประชุม

โดย คุณปิ่นทิรา เก่งการพานิช
นายอำเภอพนมสารคาม

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

กล่าวขอบคุณ

โดย คุณบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์
กรรมการรองผู้จัดการ

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ถ่ายรูปร่วมกัน

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

สรุปข้อเสนอแนะในการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565

ประทับเวลา	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน / หมู่บ้าน	ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง	ช่องทางการเสนอแนะ	ผู้รับผิดชอบ	แนวทางการปรับปรุง	กำหนดแล้วเสร็จ	เสร็จจริง
11/18/2022	ไพโรจน์ โพธิ์อยู่โรจน์รุ่ง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา	ควรเพิ่มขนาดตัวหนังสือ	E-Form	ธนินฐา บัณฑิต	ข้อเสนอแนะมาปรับปรุงในครั้งต่อไป	เอกสารการประชุมครั้งที่ 1/2566	
11/18/2022	น.ส. นิชาพัฒน์ ธนกุลวีรภัทร์	บ้านดอนขี้เหล็ก หมู่ 13 ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม	พอใจ	E-Form				
11/18/2022	เบญจพล สุวรรณะ	สาธารณสุขอำเภอพนมสารคาม	ดีเยี่ยมครับ	E-Form		-		
11/18/2022	ขวัญฤดี ภูมา	ดอนขี้เหล็ก	เยี่ยม	E-Form		-		
11/18/2022	คุณเมทินีรา เก่งการพานิช	นายอำเภอพนมสารคาม	อยากให้ดูใบคำมิจัดตั้งทุนงบประมาณการทำกิจกรรมหรือพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ของอำเภอพนมสารคาม คล้ายคลึงกับทุนงบประมาณของโรงไฟฟ้า เพื่อเป็นการเร่งช่วยพัฒนาชุมชน	ห้องประชุม	คณะทีม CSR/Env/ผู้บริหาร			
11/18/2022	น.ส. นิชาพัฒน์ ธนกุลวีรภัทร์	บ้านดอนขี้เหล็ก หมู่ 13 ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม	ดูใบคำมิจากบริษัท ที่มีการแจกต้นไม้ให้ชุมชนนำไปปลูกเพื่อเป็นการลด Carbon credit	ห้องประชุม	คุณสาวตรี/คุณณัฐพร/คุณศุภรัตน์	1. คุณสาวตรีชี้แจงในห้องประชุม : SKMT ดำเนินการโดยการลดการเกิด CO2 จากกิจกรรมของบริษัท ซึ่งเป็นนโยบายของ KBT ในการลดจนถึงปี 2030 และในกิจกรรมของปี 2023 SKMT มีแผนที่จะติดตั้ง Solar roof เพื่อเป็นการใช้พลังงานหมุนเวียน 2. คุณณัฐพรชี้แจงในห้องประชุม : SKMT ไม่มีการทำ Carbon credit ซึ่งการขาย Carbon credit มีในกลุ่มของ SCG ที่มีการจัดทำ หรือ CP เองก็มีการปลูกป่า ปลูกต้นไม้ เพื่อลด Carbon credit		

เอกสารสำหรับแนบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม