ภาคผนวก 10ข

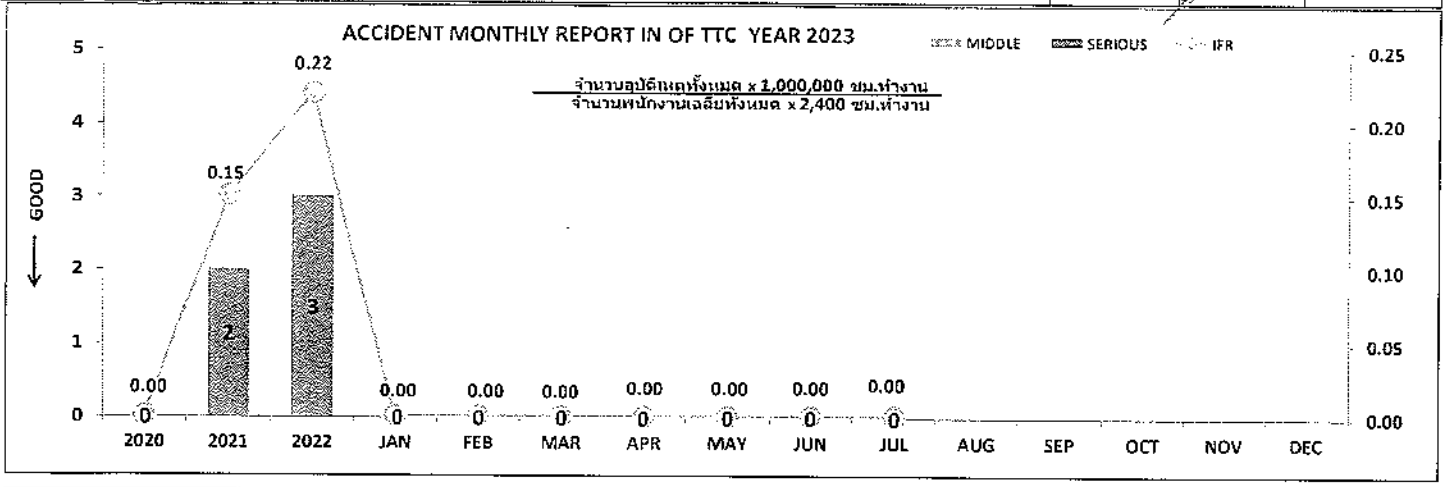
การบันทึกสถิติอุบัติเหตุ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
(ย้อนหลัง 3 ปี)

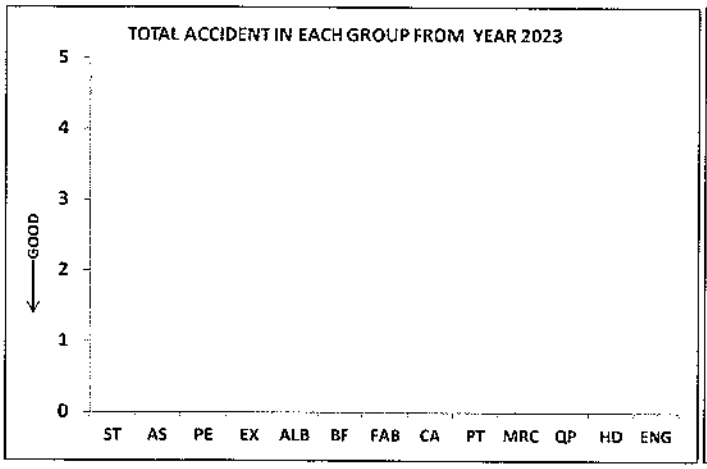


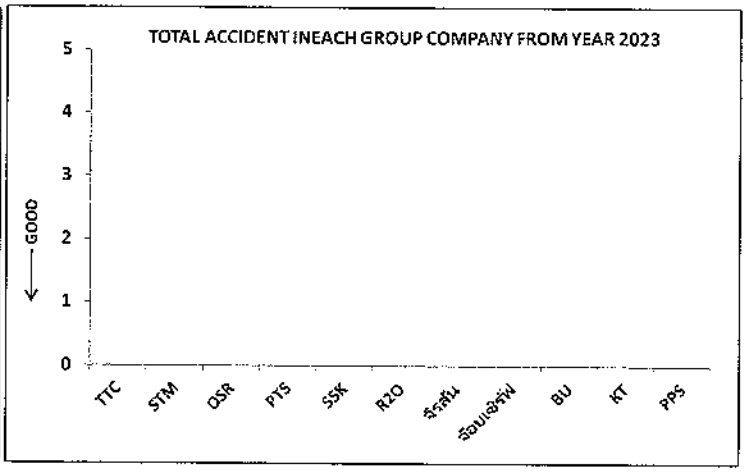


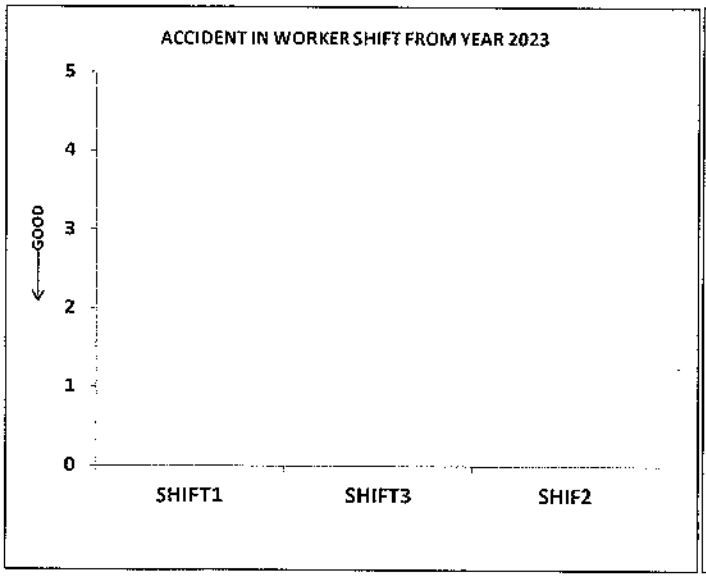
ACCIDENT MONTHLY REPORT IN 7/2023 (ALL EMPLOYEE)

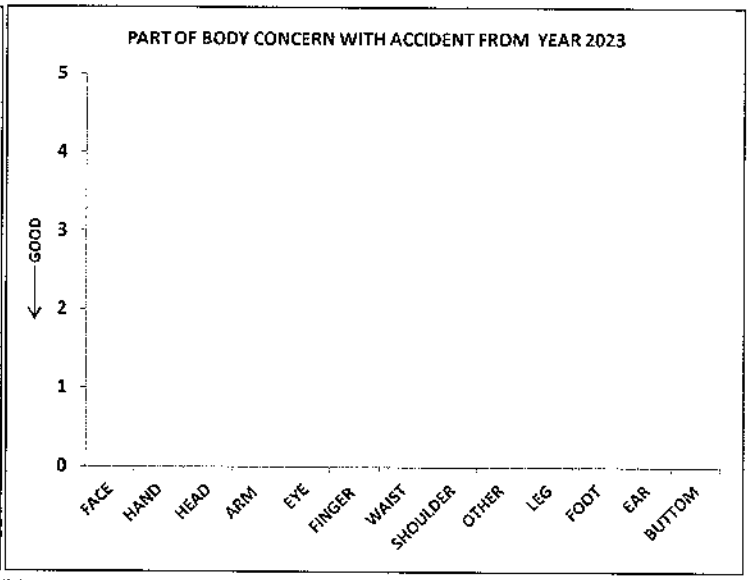
Approver	Checker	Charger











DETAIL ACCIDENT IN 7/2023

Havenot accident in this monthly.

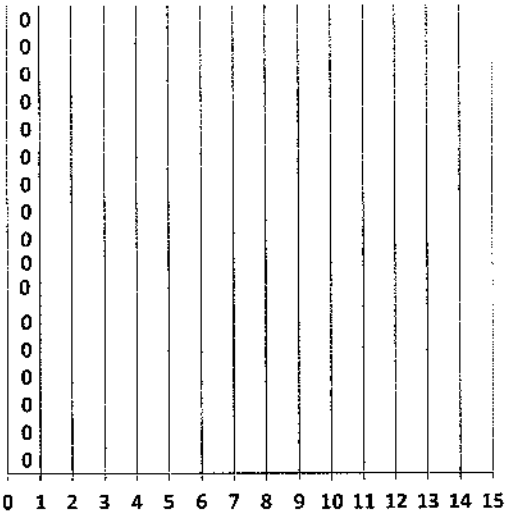
REMARK : IMPROVEMENT FOLLOW UP FROME CHECK SHEET

TYPE ACCIDENT MONTHLY REPORT JULY ' 2023

APPROVE	CHECK	CHARGE

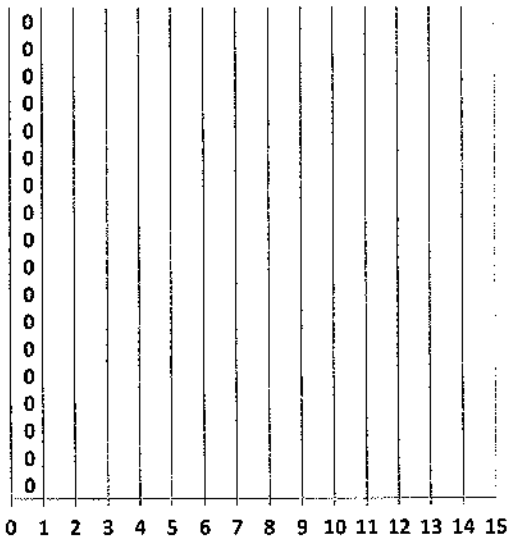
สถิติสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
อื่นๆ (ของมีคม)													0
เครื่องจักร													0
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
เครื่องมือ													0
สิ่งสัมผัส													0
ยานพาหนะ													0
เศษวัสดุ													0
ของหล่นทับ													0
ความร้อน													0
ไฟฟ้า													0
ระเบิด													0
สิ่งมีพิษ สารเคมี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
เสียงในโรงงาน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
ยกของหนัก													0
Total	0	0	0	0	0	0	0						0



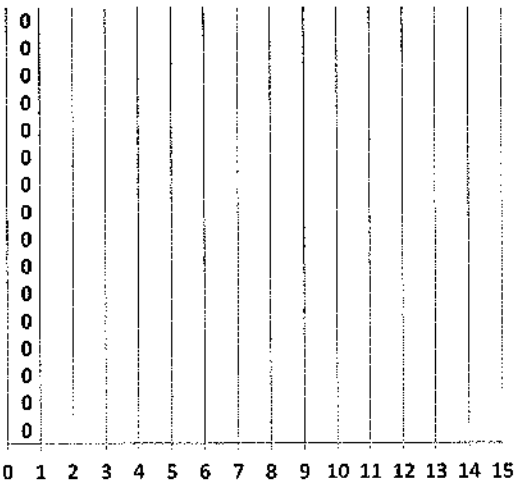
สาเหตุของการประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
บาด,แทง,ข่วน,ตอก													0
วัตถุหนีบหรือตึง													0
วัตถุกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
หกล้ม ลื่นล้ม													0
วัตถุกระเด็นเข้าตา													0
อาคารพังหลายหล่นทับ													0
ยกเคลื่อนย้ายของหนัก													0
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ													0
วัตถุสิ่งของระเบิด													0
ไฟฟ้าช็อต													0
ผลจากความร้อนสูง													0
ผลจากความเย็นจัด													0
สัมผัสสารเคมี													0
อันตรายจากแสง													0
อันตรายจากรังสี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
Total	0	0	0	0	0	0	0						0



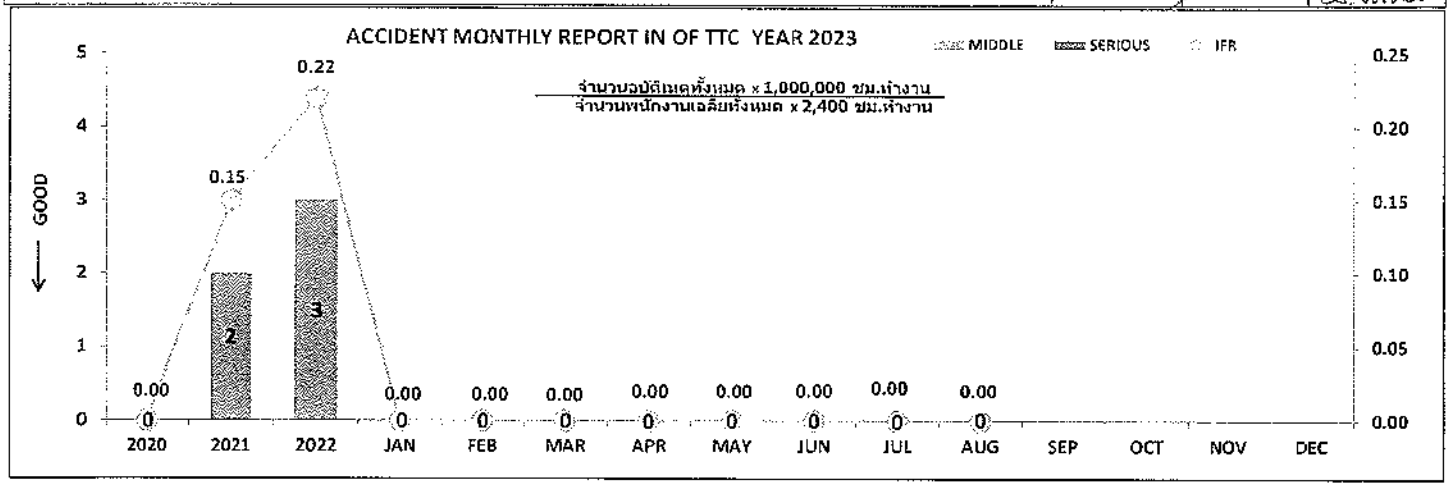
สถิติการประสบอันตรายตามส่วนของร่างกาย ปี 2023

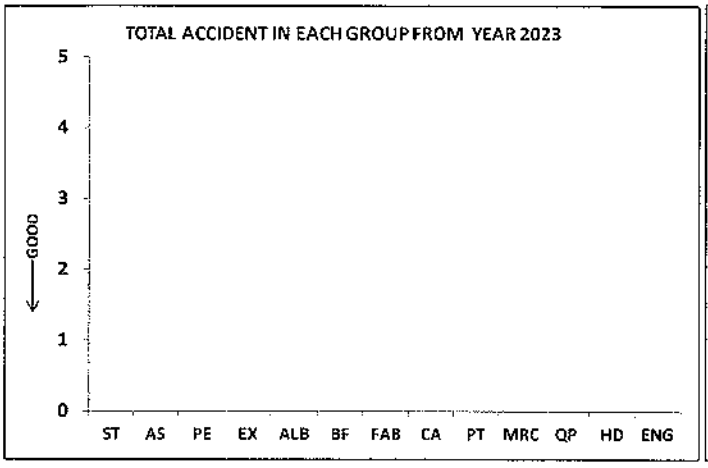
Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
นิ้วมือ													0
แขน													0
คอ,ศีรษะ													0
บาดเจ็บแสบส่วน													0
มือ													0
ตา													0
หู													0
ลำตัว													0
เอว													0
หลัง													0
ไหล่													0
เท้า													0
นิ้วเท้า													0
ขา													0
อวัยวะอื่นๆ													0
ใบหน้า													0
Total	0	0	0	0	0	0	0						0

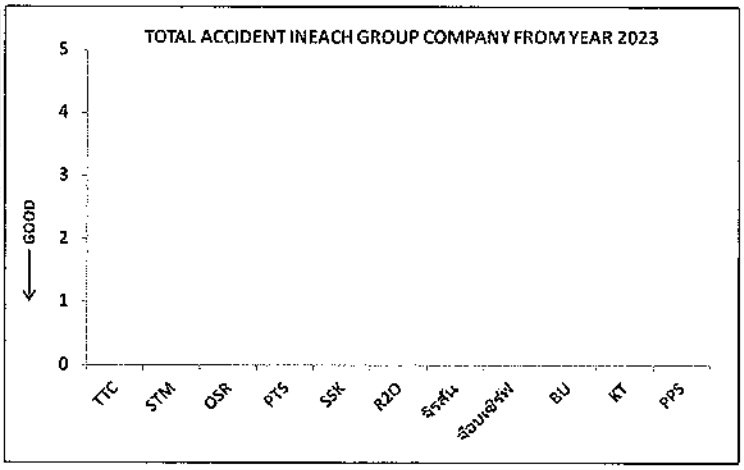


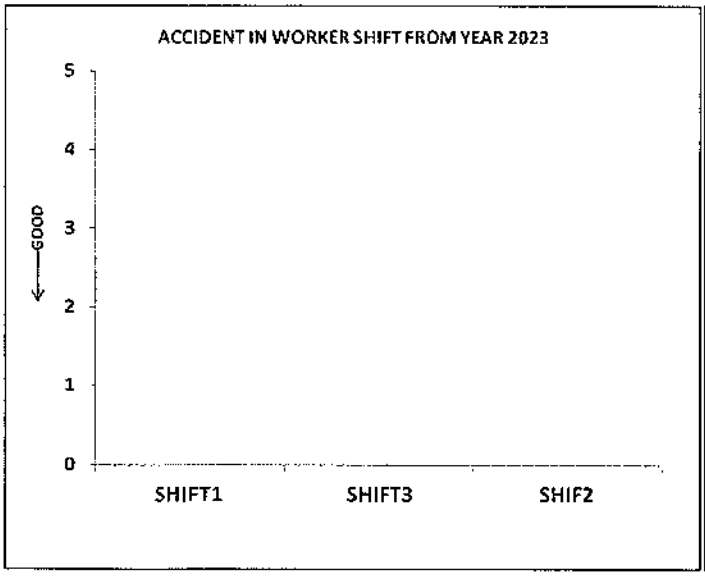
ACCIDENT MONTHLY REPORT IN 8/2023 (ALL EMPLOYEE)

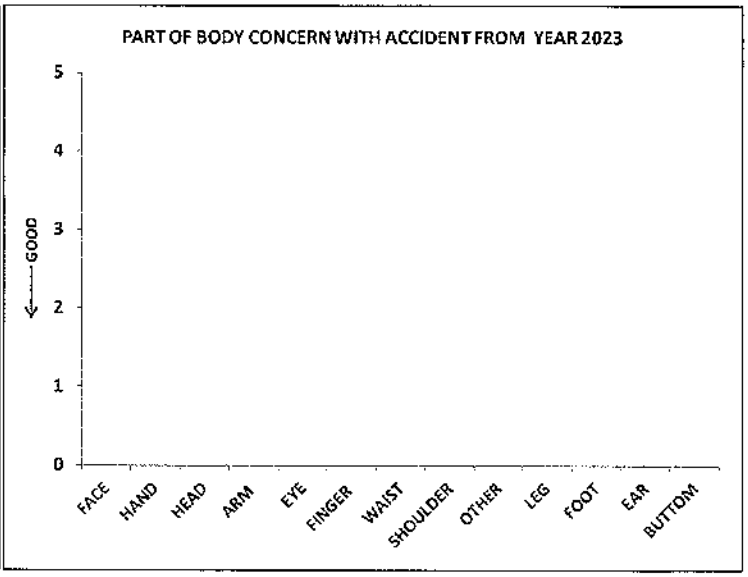
Approver	Checker	Charger











DETAIL ACCIDENT IN 8/2023

Havenot accident in this monthly.

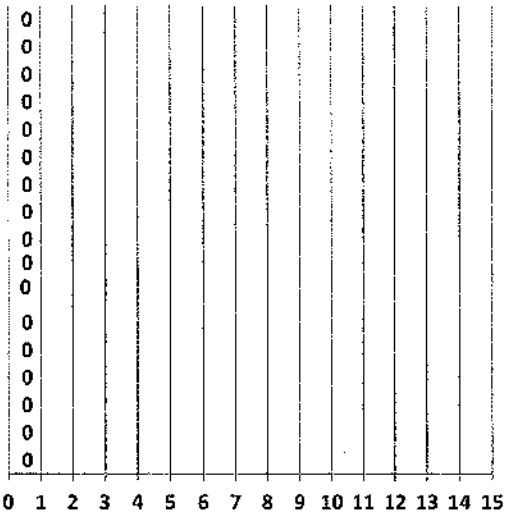
REMARK : IMPROVEMENT FOLLOW UP FROME CHECK SHEET

TYPE ACCIDENT MONTHLY REPORT AUGUST ' 2023

APPROVE	CHECK	CHARGE

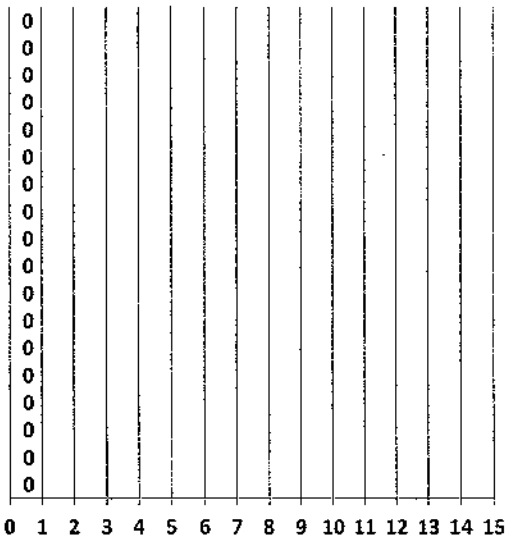
สถิติสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
อื่นๆ (ของมีคม)													0
เครื่องจักร													0
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
เครื่องมือ													0
สิ่นสัม													0
ยานพาหนะ													0
เศษวัสดุ													0
ของหล่นทับ													0
ความร้อน													0
ไฟฟ้า													0
ระเบิด													0
สิ่งมีพิษ สารเคมี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
เสียงในโรงงาน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
ยกของหนัก													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0					0



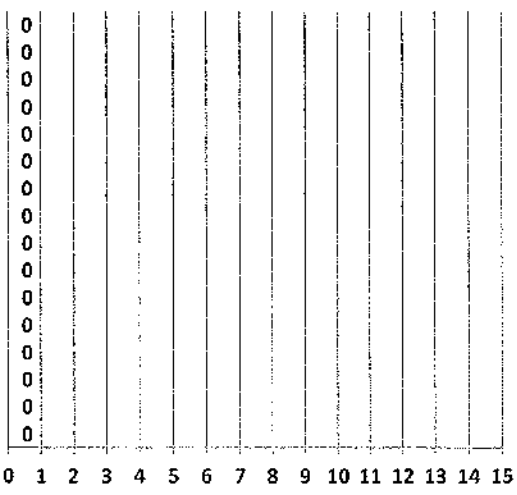
สาเหตุของการประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
บาด,แทง,ข่วน,ลอก													0
วัตถุหนีบหรือตึง													0
วัตถุกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
หกล้ม สิ่นสัม													0
วัตถุกระเด็นเข้าตา													0
อาคารพังทลายหล่นทับ													0
ยกเคลื่อนย้ายของหนัก													0
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ													0
วัตถุสิ่งของระเบิด													0
ไฟฟ้าช็อต													0
ผลจากความร้อนสูง													0
ผลจากความเย็นจัด													0
สัมผัสสารเคมี													0
อันตรายจากแสง													0
อันตรายจากรังสี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0					0



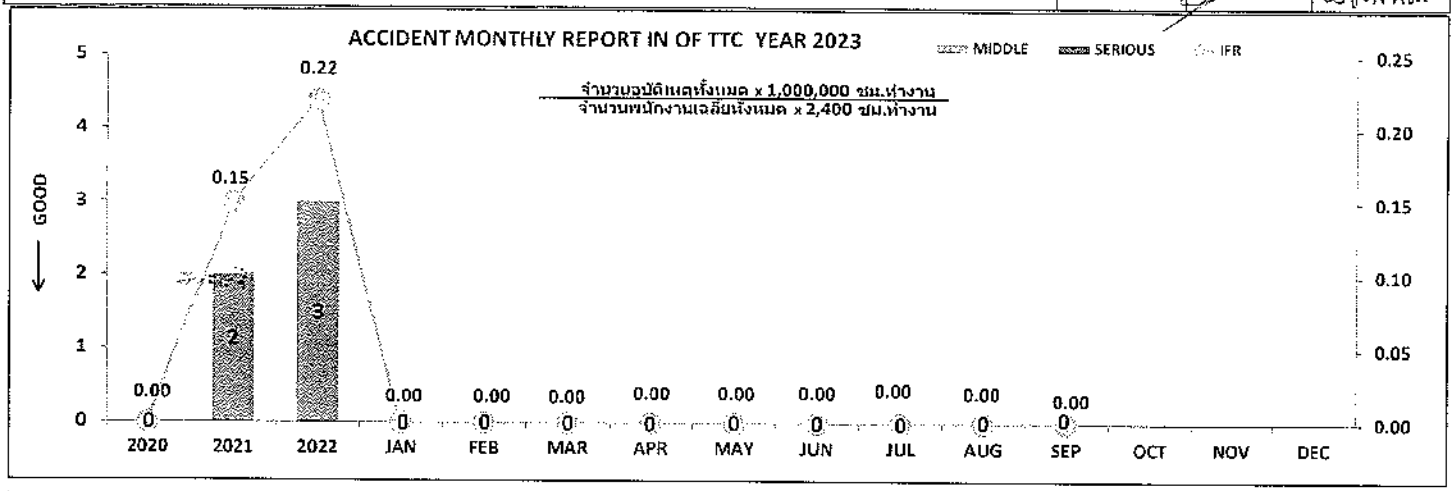
สถิติการประสบอันตรายตามส่วนของร่างกาย ปี 2023

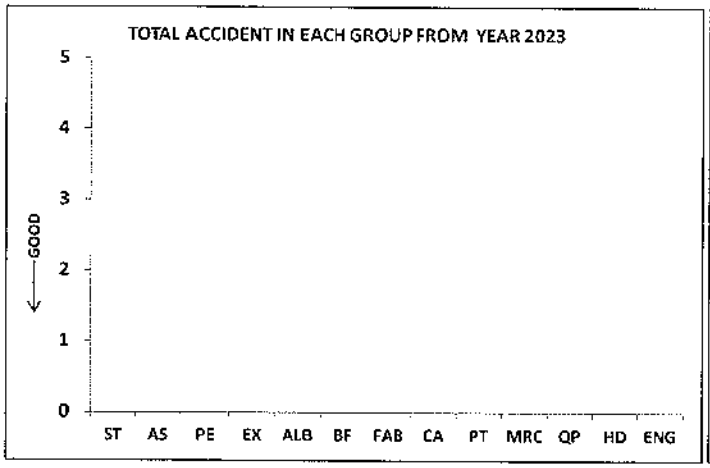
Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
นิ้วมือ													0
แขน													0
คอ,ศีรษะ													0
บาดเจ็บหลายส่วน													0
มือ													0
ตา													0
หู													0
ลำตัว													0
เอว													0
หลัง													0
ไหล่													0
เท้า													0
นิ้วเท้า													0
ขา													0
อวัยวะอื่นๆ													0
ใบหน้า													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0					0

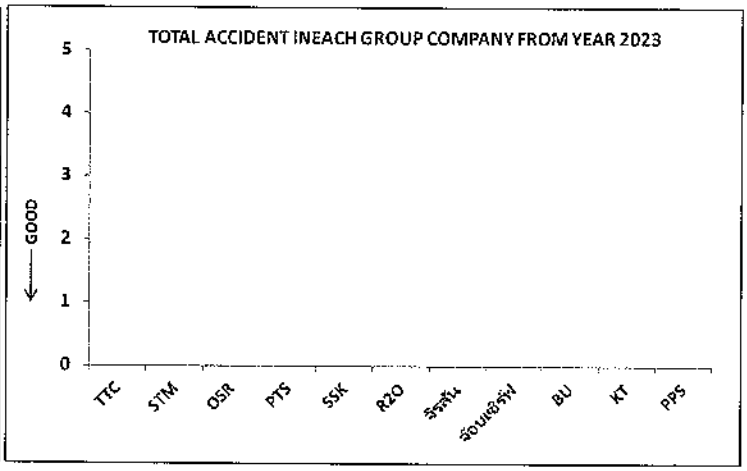


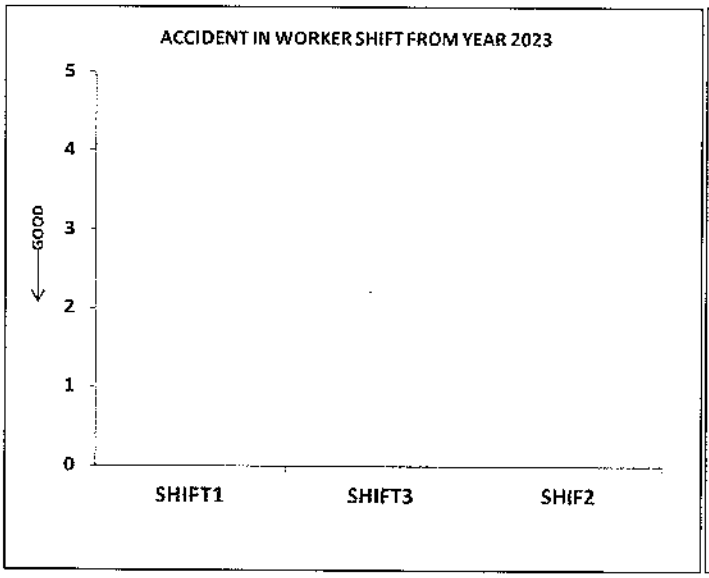
ACCIDENT MONTHLY REPORT IN 9/2023 (ALL EMPLOYEE)

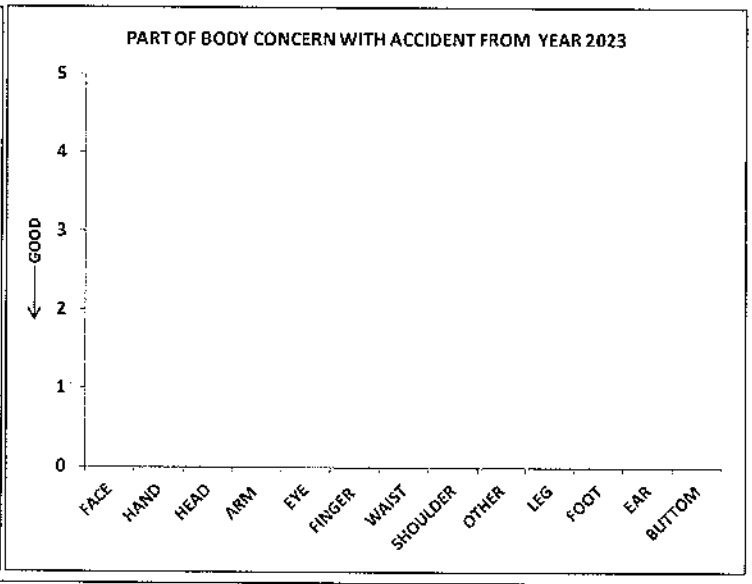
Approver	Checker	Charger











DETAIL ACCIDENT IN 9/2023

Havenot accident in this monthly.

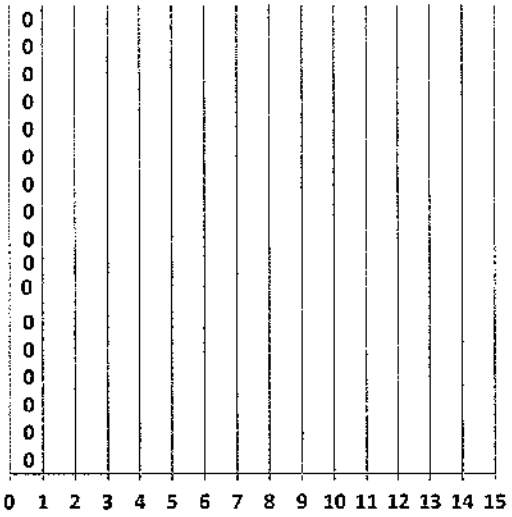
REMARK : IMPROVEMENT FOLLOW UP FROME CHECK SHEET

TYPE ACCIDENT MONTHLY REPORT SEPTEMBER ' 2023

APPROVE	CHECK	CHARGE

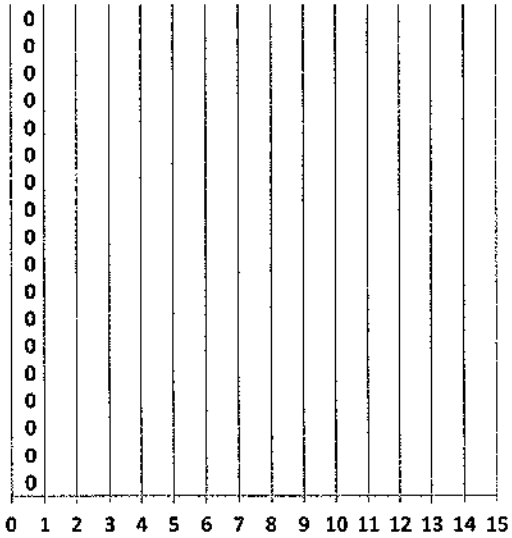
สถิติสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
อื่นๆ (ของมีคม)													0
เครื่องจักร													0
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
เครื่องมือ													0
สิ่นสัย													0
ยานพาหนะ													0
เศษวัสดุ													0
ของหล่นทับ													0
ความร้อน													0
ไฟฟ้า													0
ระเบิด													0
สิ่งมีพิษ สารเคมี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
เสียงในโรงงาน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
ยกของหนัก													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0



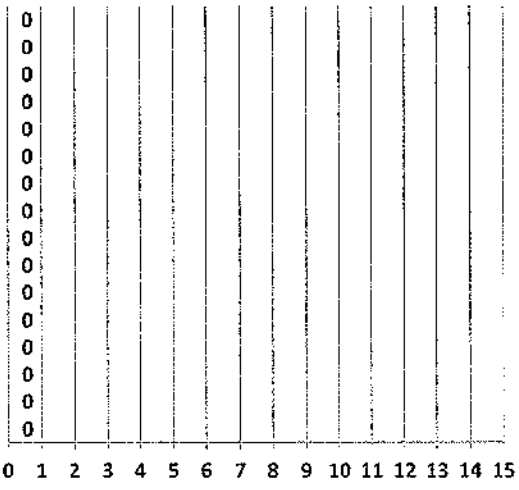
สาเหตุของการประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
บาด,เฉือน,ข่วน,ตอก													0
วัตถุหนีบหรือตึง													0
วัตถุกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
บกสั้น สิ่นสัย													0
วัตถุกระเด็นเข้าตา													0
อาคารทั้งหลายหล่นทับ													0
ยกเคลื่อนย้ายของหนัก													0
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ													0
วัตถุสิ่งของระเบิด													0
ไฟฟ้าช็อต													0
ผลจากความร้อนสูง													0
ผลจากความเย็นจัด													0
สัมผัสสารเคมี													0
อันตรายจากแสง													0
อันตรายจากรังสี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0



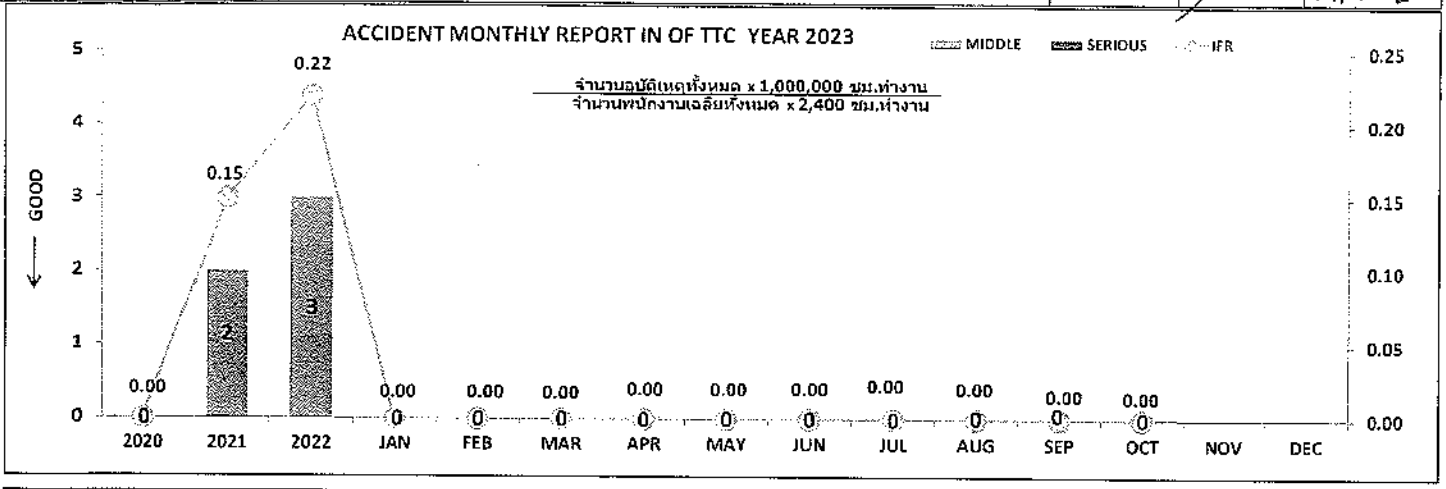
สถิติการประสบอันตรายตามส่วนของร่างกาย ปี 2023

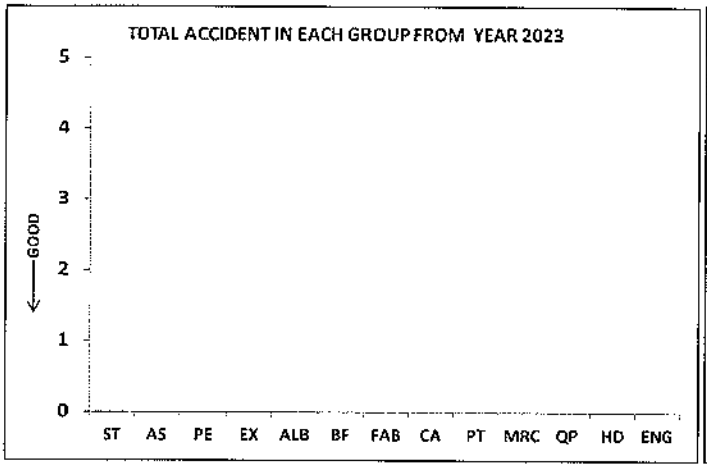
Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
นิ้วมือ													0
แขน													0
คอ,ศีรษะ													0
บาดเจ็บหลายส่วน													0
มือ													0
ตา													0
ปู													0
ลำตัว													0
เอว													0
หลัง													0
ไหล่													0
หัว													0
นิ้วหัว													0
ขา													0
อวัยวะอื่นๆ													0
ใบหน้า													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0

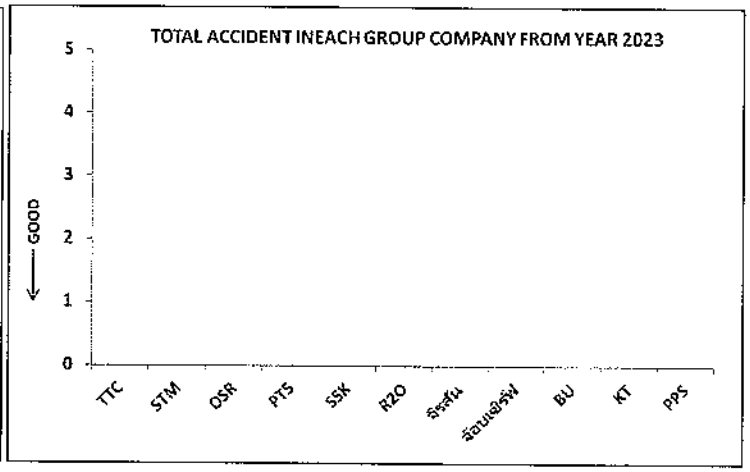


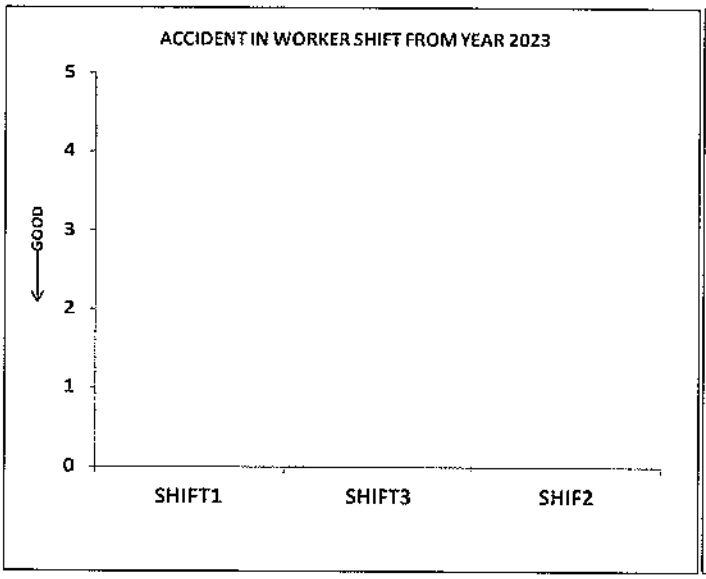
ACCIDENT MONTHLY REPORT IN 10/2023 (ALL EMPLOYEE)

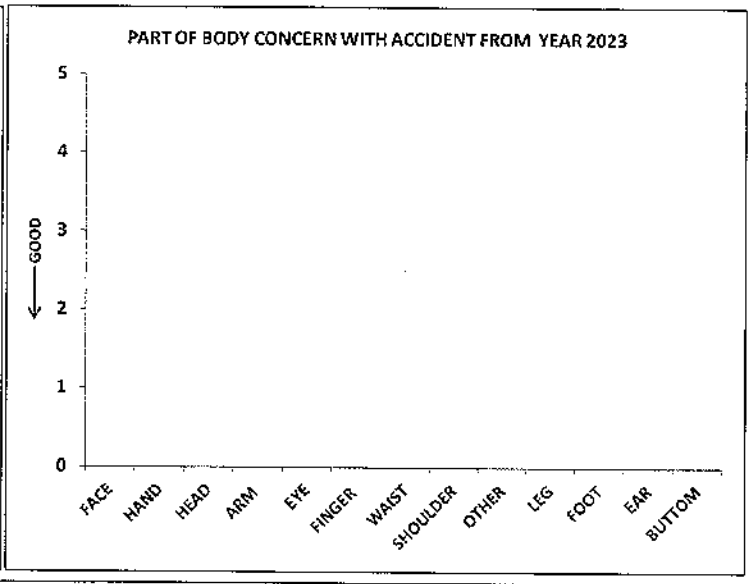
Approver	Checker	Charger











DETAIL ACCIDENT IN 10/2023

Havenot accident in this monthly.

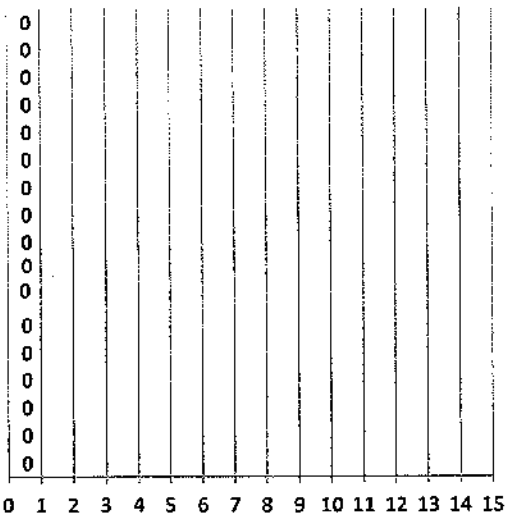
REMARK : IMPROVEMENT FOLLOW UP FROME CHECK SHEET

TYPE ACCIDENT MONTHLY REPORT OCTOBER ' 2023

APPROVE	CHECK	CHARGE

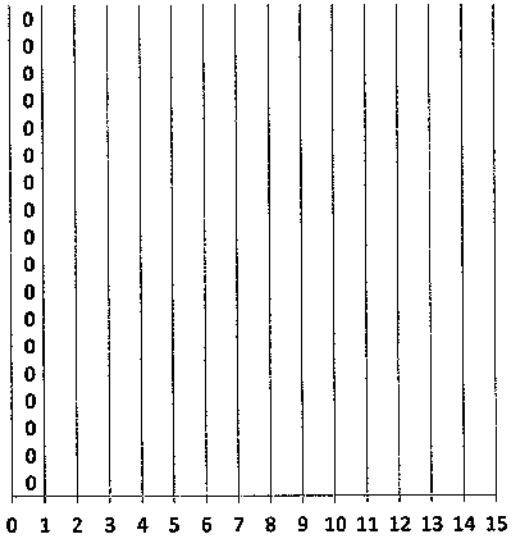
สถิติสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
อื่นๆ (ของมีคม)													0
เครื่องจักร													0
วัสดุหรือสิ่งของกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
เครื่องมือ													0
ถีบสับ													0
ยานพาหนะ													0
เสบวัสดุ													0
ของหล่นทับ													0
ความร้อน													0
ไฟฟ้า													0
ระเบิด													0
สิ่งมีพิษ สารเคมี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
เสียงในโรงงาน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
ยกของหนัก													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0



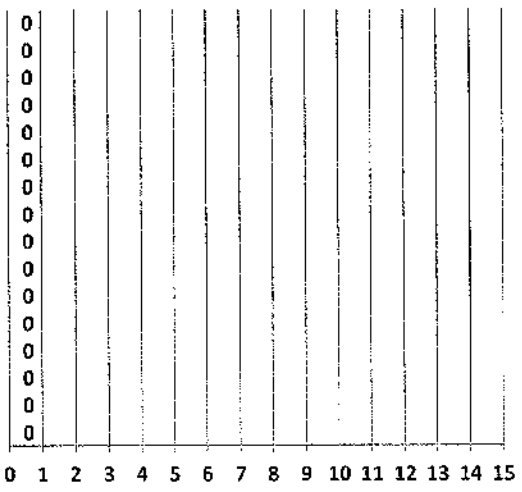
สาเหตุของการประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
บาด,แทง,ข่วน,ตอก													0
วัตถุหนีบหรือตึง													0
วัตถุกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
หกล้ม ลื่นล้ม													0
วัตถุกระเด็นเข้าตา													0
อาคารพังทลายหล่นทับ													0
ยกเคลื่อนย้ายของหนัก													0
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ													0
วัตถุสิ่งของระเบิด													0
ไฟฟ้าช็อต													0
ผลจากความร้อนสูง													0
ผลจากความเย็นจัด													0
สัมผัสสารเคมี													0
อันตรายจากเสียง													0
อันตรายจากรังสี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0



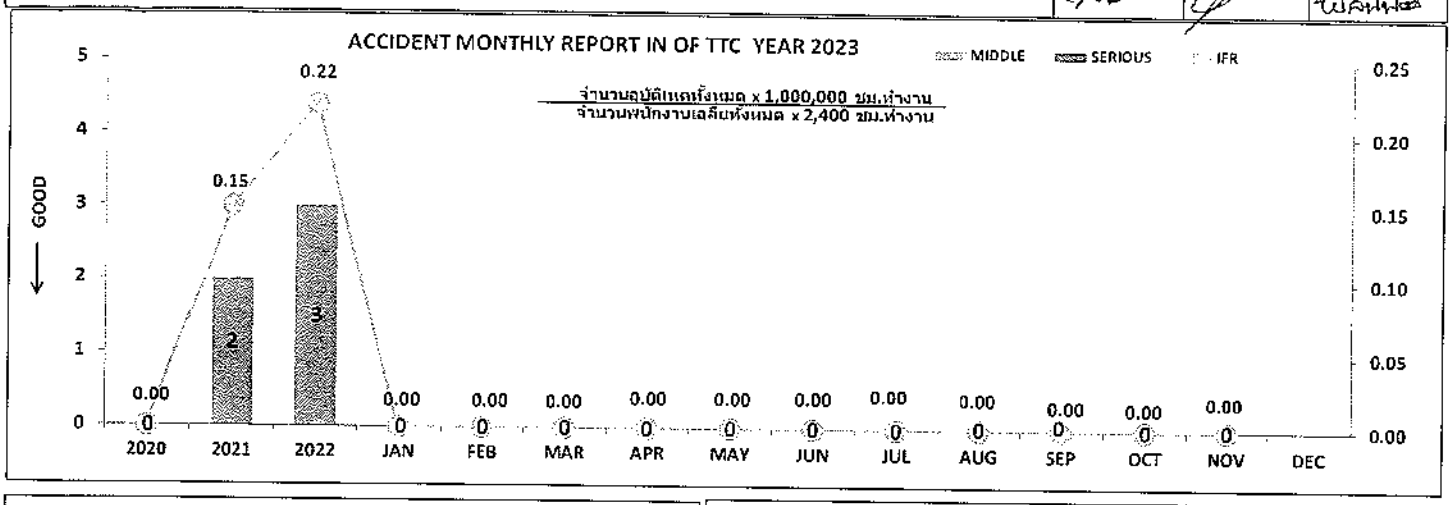
สถิติการประสบอันตรายตามส่วนของร่างกาย ปี 2023

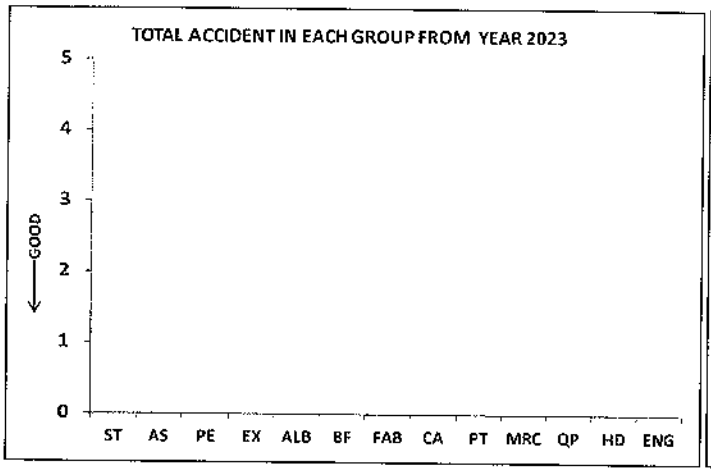
Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
นิ้วมือ													0
แขน													0
กอ.สรีระ													0
บาดเจ็บหลายส่วน													0
มือ													0
ตา													0
ปู													0
ทำด้วย													0
อก													0
หลัง													0
ไหล่													0
เท้า													0
นิ้วเท้า													0
ขา													0
อวัยวะอื่นๆ													0
ใบหน้า													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0

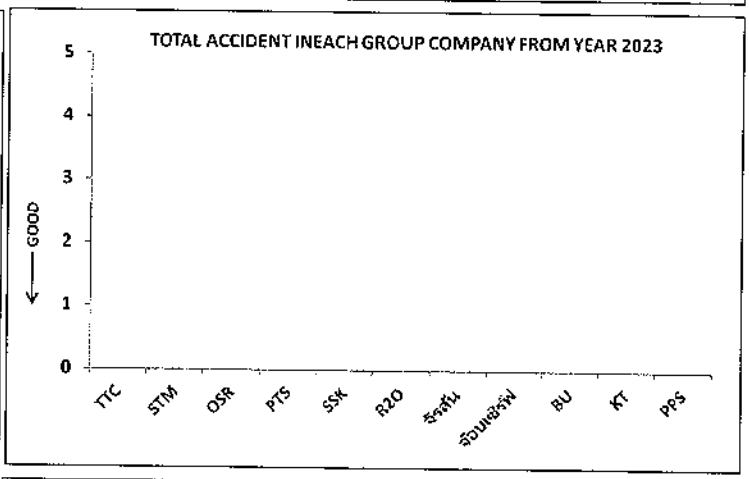


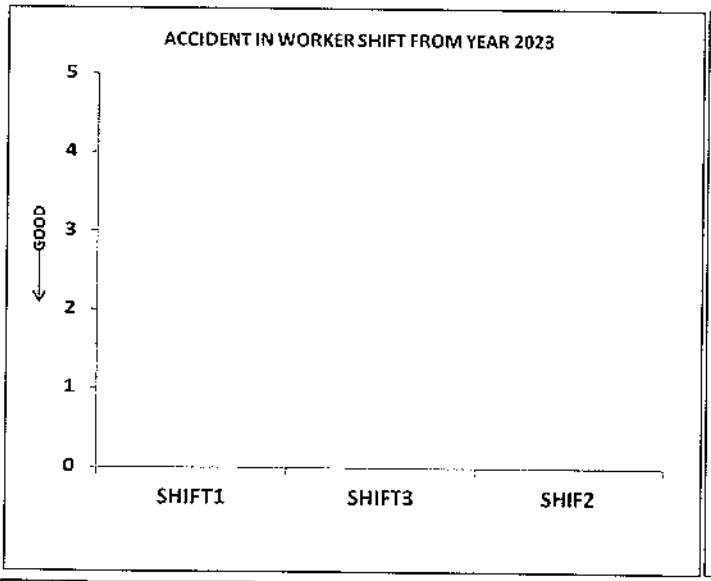
ACCIDENT MONTHLY REPORT IN 11/2023 (ALL EMPLOYEE)

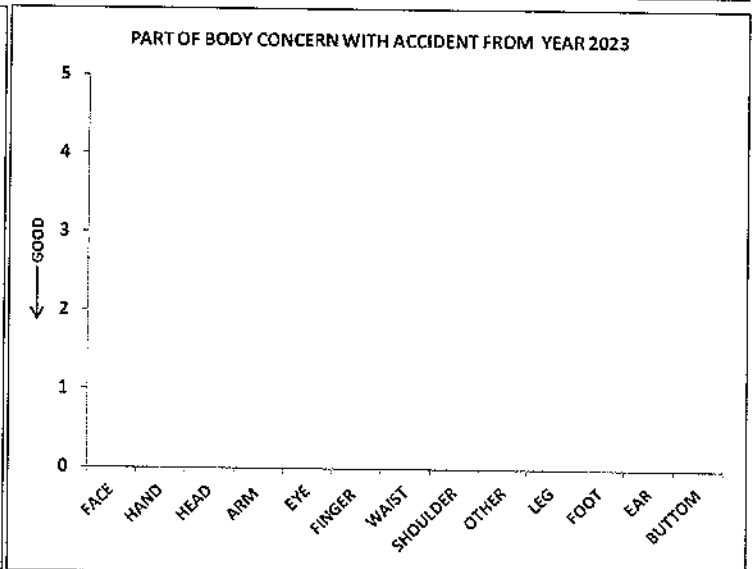
Approver	Checker	Charger











DETAIL ACCIDENT IN 11/2023

Havenot accident in this monthly.

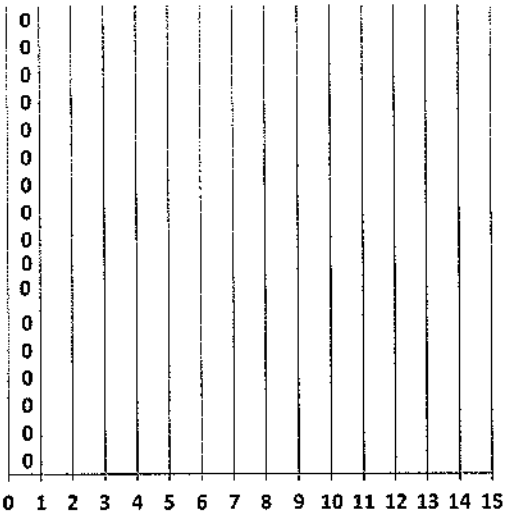
REMARK : IMPROVEMENT FOLLOW UP FROME CHECK SHEET

TYPE ACCIDENT MONTHLY REPORT NOVEMBER ' 2023

APPROVE	CHECK	CHARGE

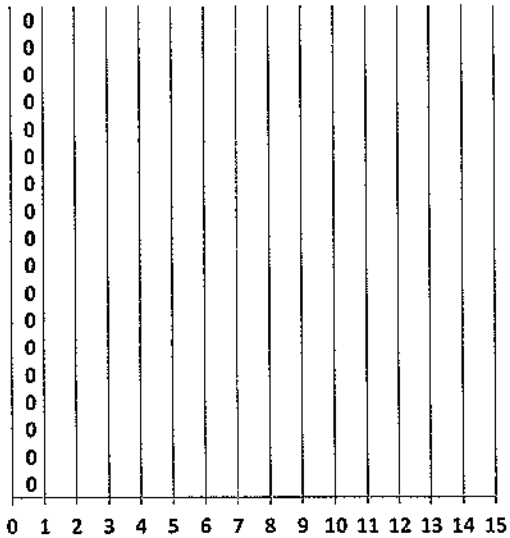
สถิติสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
อื่นๆ (ของมีคม)													0
เครื่องจักร													0
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
เครื่องมือ													0
อื่นๆ													0
ยานพาหนะ													0
เสษวัสดุ													0
ของหล่นทับ													0
ความร้อน													0
ไฟฟ้า													0
ระเบิด													0
สิ่งมีพิษ สารเคมี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
เสียงในโรงงาน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
ยกของหนัก													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0



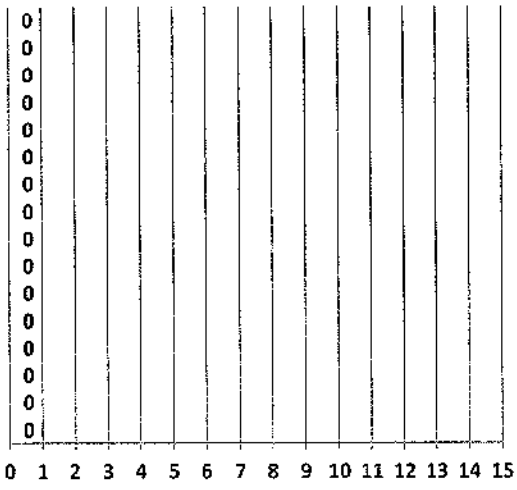
สาเหตุของการประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
บาด,แทง,ข่วน,ตอก													0
วัตถุหนีบหรือตึง													0
วัตถุกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
หกล้ม อื่นล้ม													0
วัตถุกระเด็นเข้าตา													0
อาคารพังทลายหล่นทับ													0
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ													0
วัตถุสิ่งของระเบิด													0
ไฟฟ้าช็อต													0
ผลจากความร้อนสูง													0
ผลจากความเย็นจัด													0
สัมผัสสารเคมี													0
อันตรายจากแสง													0
อันตรายจากรังสี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

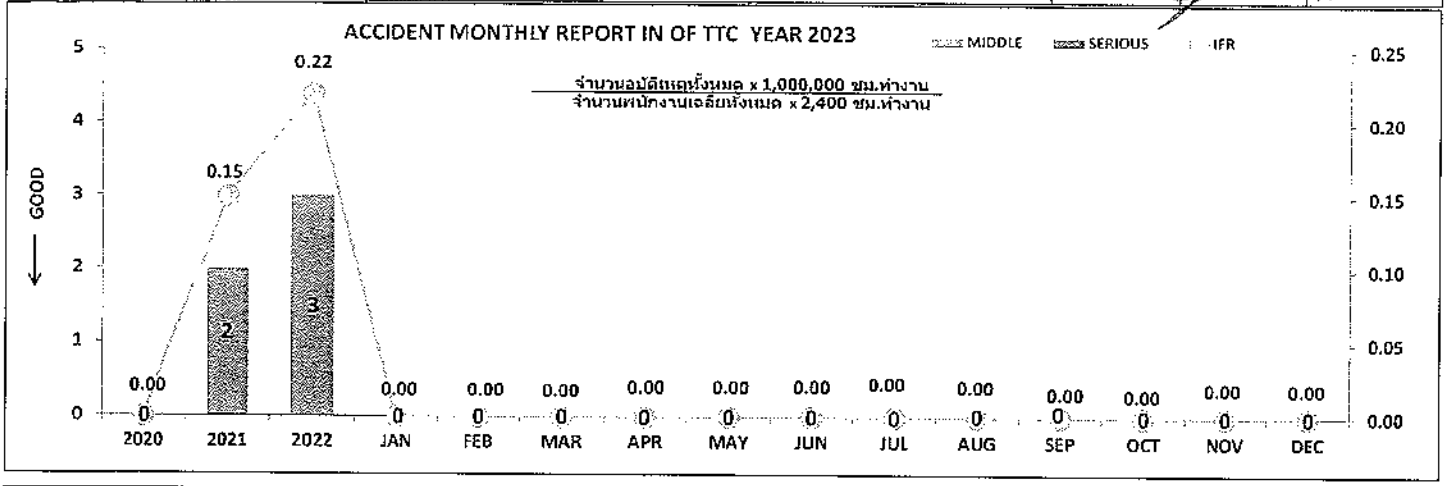


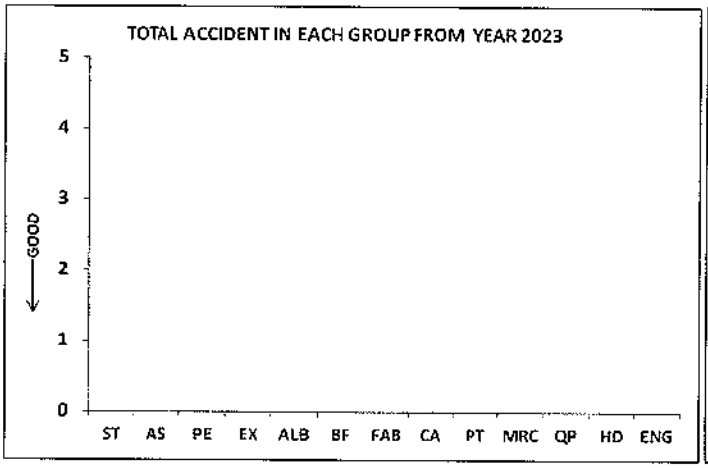
สถิติการประสบอันตรายตามส่วนของร่างกาย ปี 2023

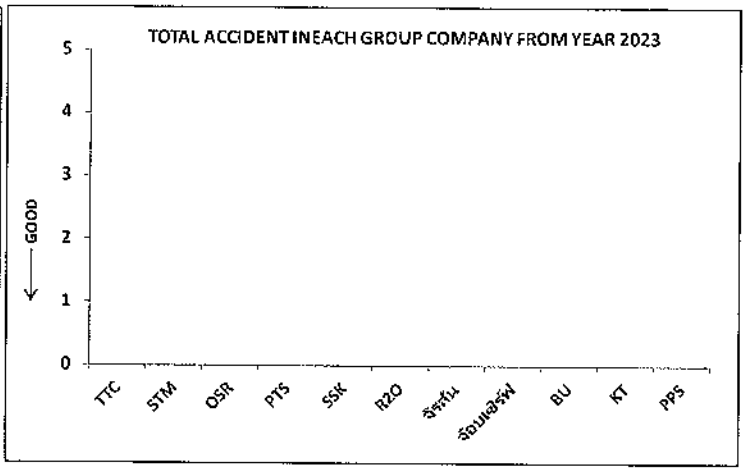
Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
นิ้วมือ													0
แขน													0
ถอ,ศีรษะ													0
บาดเจ็บหลายส่วน													0
มือ													0
ตา													0
ปู													0
ลำตัว													0
เอว													0
หลัง													0
ไหล่													0
เท้า													0
นิ้วเท้า													0
ขา													0
อวัยวะอื่นๆ													0
ใบหน้า													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

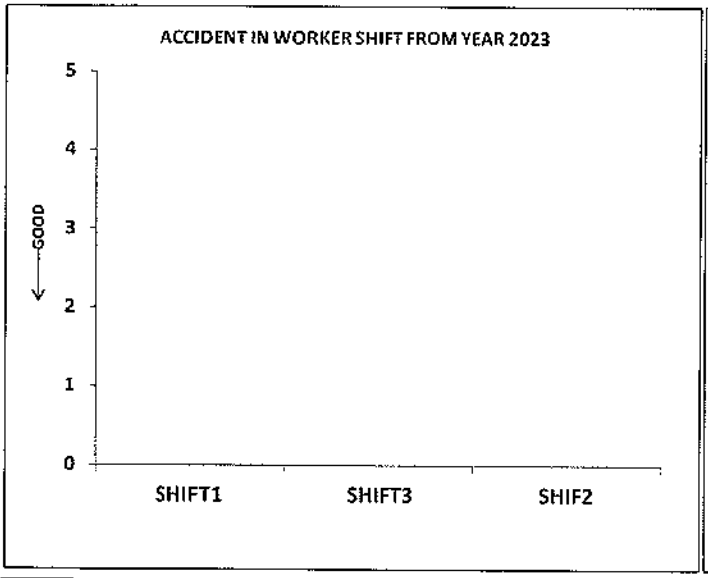


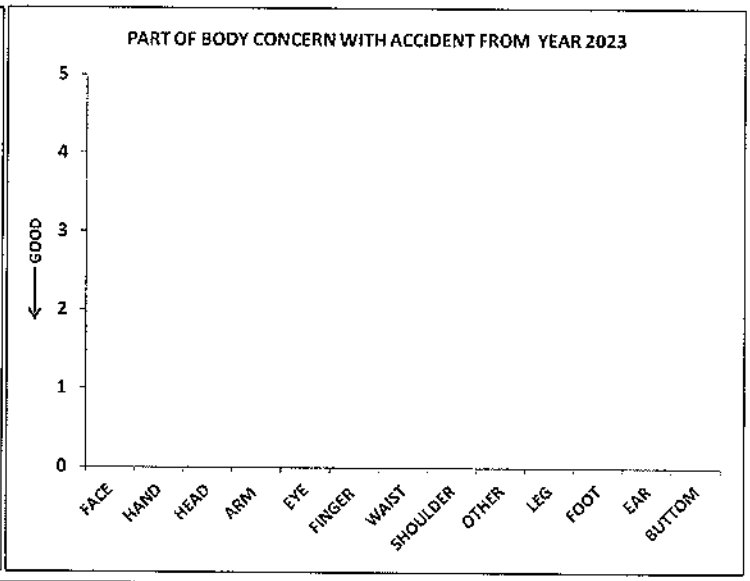
ACCIDENT MONTHLY REPORT IN 12/2023 (ALL EMPLOYEE)











DETAIL ACCIDENT IN 12/2023

Havenot accident in this monthly.

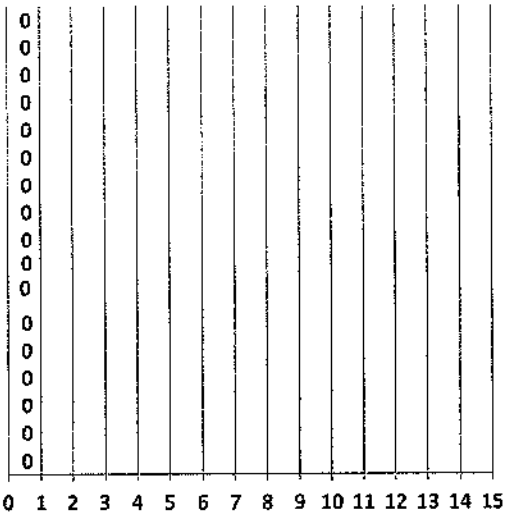
REMARK : IMPROVEMENT FOLLOW UP FROME CHECK SHEET

TYPE ACCIDENT MONTHLY REPORT DECEMBER ' 2023

APPROVE	CHECK	CHARGE

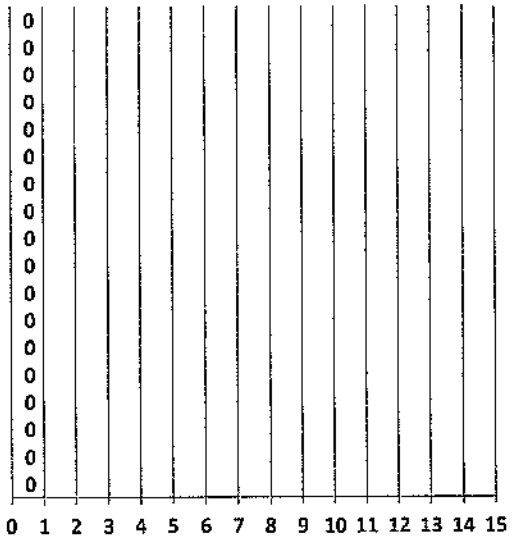
สถิติสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
อื่นๆ (ของมีคม)													0
เครื่องจักร													0
วัสดุหรือสิ่งของกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
เครื่องมือ													0
ยานพาหนะ													0
เศษวัสดุ													0
ของหล่นทับ													0
ความร้อน													0
ไฟฟ้า													0
ระเบิด													0
สิ่งมีพิษ สารเคมี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
เสียงในโรงงาน													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
ยกของหนัก													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



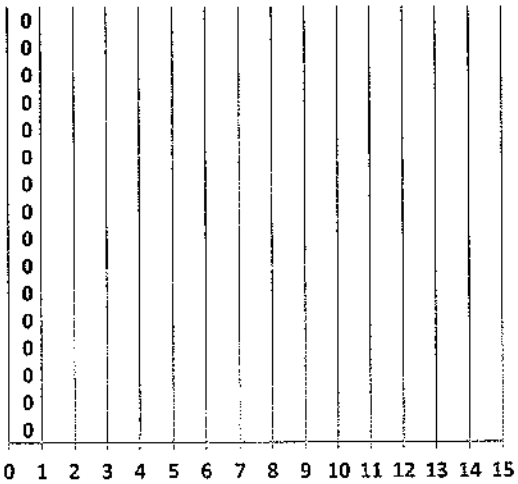
สาเหตุของการประสบอันตราย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
บาด,แทง,ฉีก,ตอก													0
วัตถุหนีบหรือตึง													0
วัตถุกระแทก													0
ตกจากที่สูง													0
หกล้ม ลื่นล้ม													0
วัตถุกระเด็นเข้าตา													0
อาคารพังหลายหล่นทับ													0
ยกเคลื่อนย้ายของหนัก													0
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ													0
วัตถุสิ่งของระเบิด													0
ไฟฟ้าช็อต													0
ผลจากความร้อนสูง													0
ผลจากความเย็นจัด													0
สัมผัสสารเคมี													0
อันตรายจากเสียง													0
อันตรายจากรังสี													0
ถูกทำร้ายร่างกาย													0
โรคเนื่องจากการทำงาน													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



สถิติการประสบอันตรายตามส่วนของร่างกาย ปี 2023

Detail	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
นิ้วมือ													0
แขน													0
กอ.ศรีษะ													0
บาดเจ็บหลายส่วน													0
มือ													0
ตา													0
ปู													0
ลำตัว													0
เอว													0
หลัง													0
ไหล่													0
เท้า													0
นิ้วเท้า													0
ขา													0
อวัยวะอื่นๆ													0
ใบหน้า													0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ภาคผนวก 11ข

นโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย





นโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย LIXIL

แนวคิดพื้นฐาน

พวกเราจะต้องเข้าใจว่า

" ไม่มีอะไรที่จะสามารถทดแทนพนักงานแต่ละคนได้ "

และไม่ว่าใครก็ตามจะต้องสร้างวัฒนธรรมขององค์กรที่สามารถทำให้

" ความปลอดภัยจะต้องมาก่อนสิ่งอื่นทั้งหมด " เป็นกิจวัตรประจำวันไม่ว่าจะในสถานการณ์ใดก็ตาม

นโยบาย

ภายใต้แนวคิดพื้นฐาน ผู้ที่ควบคุมดูแลในแต่ละลำดับชั้นจะต้องชี้แจงแนวคิดในเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของตัวเองให้ชัดเจน และสื่อสารให้กับผู้ใต้บังคับบัญชาทุกคนรับทราบ ซึ่งแต่ละคนจะมีเป้าหมายในการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาระดับความสามารถในด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยได้อย่างต่อเนื่อง และติดตามอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน อาการป่วยจากการทำงาน ซึ่งเป็นหัวข้อถัดไปในการขยายผลในฐานะที่เป็น "เสาหลักของกิจกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย"

『การรักษากฎระเบียบ』

ในการปฏิบัติตามระเบียบพื้นฐานที่เรียนรู้มาจากกฎหมายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ระเบียบภายในบริษัท และจากอุบัติเหตุที่ผ่านมา เราจะพยายามพัฒนาระดับการควบคุมดูแลความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้ดียิ่งขึ้น และจะสร้างสถานที่ทำงานที่สะดวกและปลอดภัย

『กิจกรรมลดความเสี่ยง』

โครงสร้างพื้นฐานระบบการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน จะต้องมีการดำเนินการในเรื่อง Risk Assessment ด้วยการทำกิจกรรม เช่น การฝึกอบรมกิจกรรมความปลอดภัยด้วยตนเอง และการตรวจเช็คความเสี่ยง เป็นต้น และสนับสนุนด้านความปลอดภัยโดยการ เช่น กำจัดสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดอันตรายหรือความเสี่ยงหน้างาน ทำแผนมาตรการในการลดความเสี่ยง และการปรับมาตรฐานในการทำงาน เป็นต้น

『การควบคุมเกี่ยวกับอาชีวอนามัย』

พนักงานทุกคนต้องทำให้สถานที่ทำงานมีชีวิตชีวา ควบคุมดูแลสุขภาพตัวเอง มีจิตสำนึกว่า "สุขภาพตนเองต้องรักษาด้วยตนเอง" พร้อมทั้งทำให้สถานที่ทำงานมีความสะดวกสบาย รวมถึงรักษาสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานให้ดีขึ้น

『การดูแลเกี่ยวกับการอบรม』

ฝึกฝนและอบรมสิ่งที่จำเป็นเกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ซึ่งการทำงานนั้นจะต้องทำให้ความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของพนักงานแต่ละคนเพิ่มขึ้นด้วย

『การสื่อสาร』

การที่จะคงสภาพความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงานได้อย่างเหมาะสมนั้น จะต้องมีความสำนึกที่จะลงมือปฏิบัติจริง โดยอยู่บนพื้นฐานในการสื่อสารที่ดีภายในสถานที่ทำงาน และในการทำกิจกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยด้วยความจริงใจโดยการเข้าร่วมของทุกคน

ประกาศ วันที่ 6 มกราคม 2563

นายรัวจิ โอยาบุ
กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก 12ข

คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน





บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ฝั่งโรงงานใต้

อ้างอิง กฎกระทรวง เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ หมวด 2 ข้อ 25 การจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ดังนั้นทางบริษัทฯ ขอประกาศแต่งตั้งรายชื่อนี้ เพื่อทำหน้าที่คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำ บริษัททอสเท็มไทยจำกัด เลขที่ 60/2 หมู่19 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120 โดยมีรายชื่อดังนี้

1. ประธานกรรมการ
2. กรรมการตัวแทนนายจ้าง
3. กรรมการตัวแทนนายจ้าง
4. กรรมการตัวแทนนายจ้าง
5. กรรมการตัวแทนนายจ้าง
6. กรรมการตัวแทนลูกจ้าง
7. กรรมการตัวแทนลูกจ้าง
8. กรรมการตัวแทนลูกจ้าง
9. กรรมการตัวแทนลูกจ้าง
10. กรรมการตัวแทนลูกจ้าง
11. กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่ดังต่อไปนี้ มี 12 ข้อ

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้เริ่มปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 จนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ประกาศ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2566

ปก 008 / 2566

[redacted]

DIRECTOR

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่หน่วยงานความปลอดภัย SAFETY_HR

[redacted]

ภาคผนวก 13ข

การดำเนินกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน



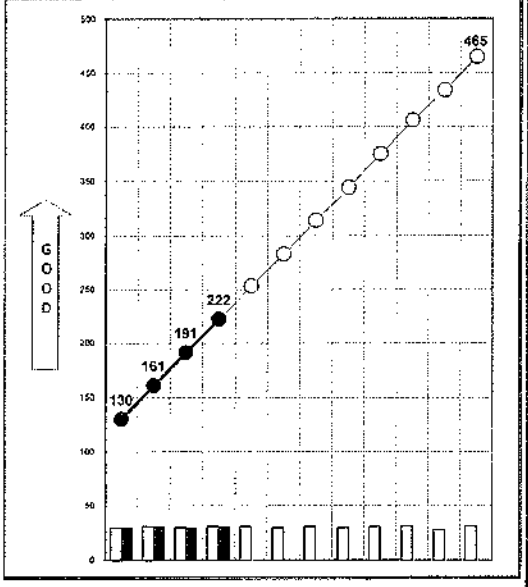


FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	1.ความสูญเสียที่เกิดจากการปล่อยปละละเลยด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	EVALUATION MEASURE	จำนวนวันที่ปลอดคน (Day) 30
REASON	Control Accident Middler and Serious Case	RESTRICT CONDITION	Case has injured in accident (Middle,Serious)

DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BH.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BH	100													
PLAN	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
ACTUAL	30	31	30	31									322	
ACC PLAN	130	161	191	222	253	283	314	344	375	406	434	465	-	
ACC ACTUAL	130	161	191	222									-	

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	

MONTH	APR'23	MAY'23	JUN'23	JUL'23	AUG'23	SEP'23
PLAN	1. คำหนดการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการควบคุมงานในพื้นที่แต่ละพื้นที่ปฏิบัติงานโดย AM Up 3. คำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ 4. การรายงานผลปฏิบัติงานประจำวันจากหัวหน้างานถึงผู้จัดการ 5. ตรวจวัดระดับความสว่างในที่ทำงาน ทางเดิน 5 ส.ย. 6. การพิจารณาอนุมัติเอกสารในงานต่างๆ ทางด้านของแผนก MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	1. คำหนดการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการควบคุมงานในพื้นที่แต่ละพื้นที่ปฏิบัติงานโดย AM Up 3. คำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ 4. การรายงานผลปฏิบัติงานประจำวันจากหัวหน้างานถึงผู้จัดการ 5. การตรวจวัดระดับความสว่างในที่ทำงาน ทางเดิน 5 ส.ย. 6. การพิจารณาอนุมัติเอกสารในงานต่างๆ ทางด้านของแผนก MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	1. คำหนดการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการควบคุมงานในพื้นที่แต่ละพื้นที่ปฏิบัติงานโดย AM Up 3. คำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ 4. การรายงานผลปฏิบัติงานประจำวันจากหัวหน้างานถึงผู้จัดการ 5. การตรวจวัดระดับความสว่างในที่ทำงาน ทางเดิน 5 ส.ย. 6. การพิจารณาอนุมัติเอกสารในงานต่างๆ ทางด้านของแผนก MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	1. คำหนดการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการควบคุมงานในพื้นที่แต่ละพื้นที่ปฏิบัติงานโดย AM Up 3. คำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ 4. การรายงานผลปฏิบัติงานประจำวันจากหัวหน้างานถึงผู้จัดการ 5. การตรวจวัดระดับความสว่างในที่ทำงาน ทางเดิน 5 ส.ย. 6. การพิจารณาอนุมัติเอกสารในงานต่างๆ ทางด้านของแผนก MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	1. คำหนดการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการควบคุมงานในพื้นที่แต่ละพื้นที่ปฏิบัติงานโดย AM Up 3. คำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ 4. การรายงานผลปฏิบัติงานประจำวันจากหัวหน้างานถึงผู้จัดการ 5. การตรวจวัดระดับความสว่างในที่ทำงาน ทางเดิน 5 ส.ย. 6. การพิจารณาอนุมัติเอกสารในงานต่างๆ ทางด้านของแผนก MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	
DO	1. การประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการควบคุมงานในพื้นที่แต่ละพื้นที่ปฏิบัติงานโดย AM Up 3. เข้าไปตรวจสอบการขยายผลอุบัติเหตุในโรงงาน 4. ประกาศสื่อสารประชาสัมพันธ์ประเด็นการจัดการความปลอดภัย 5. การทำ MyKY ตามฐานข้อมูล 6. ตามเช็คการบำรุงรักษาตามกฎหมาย 7. ทำ 3S & 3TEI จุดการทำงาน 8. Check interlock & sensor machine	1. การประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการควบคุมงานในพื้นที่แต่ละพื้นที่ปฏิบัติงานโดย AM Up 3. เข้าไปตรวจสอบการขยายผลอุบัติเหตุในโรงงาน 4. ประกาศสื่อสารประชาสัมพันธ์ประเด็นการจัดการความปลอดภัย 5. การทำ MyKY ตามฐานข้อมูล 6. ตามเช็คการบำรุงรักษาตามกฎหมาย 7. ทำ 3S & 3TEI จุดการทำงาน 8. Check interlock & sensor machine	1. การประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการควบคุมงานในพื้นที่แต่ละพื้นที่ปฏิบัติงานโดย AM Up 3. เข้าไปตรวจสอบการขยายผลอุบัติเหตุในโรงงาน 4. ประกาศสื่อสารประชาสัมพันธ์ประเด็นการจัดการความปลอดภัย 5. การทำ MyKY ตามฐานข้อมูล 6. ตามเช็คการบำรุงรักษาตามกฎหมาย 7. ทำ 3S & 3TEI จุดการทำงาน 8. Check interlock & sensor machine	1. การประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการควบคุมงานในพื้นที่แต่ละพื้นที่ปฏิบัติงานโดย AM Up 3. เข้าไปตรวจสอบการขยายผลอุบัติเหตุในโรงงาน 4. ประกาศสื่อสารประชาสัมพันธ์ประเด็นการจัดการความปลอดภัย 5. การทำ MyKY ตามฐานข้อมูล 6. ตามเช็คการบำรุงรักษาตามกฎหมาย 7. ทำ 3S & 3TEI จุดการทำงาน 8. Check interlock & sensor machine		
CHECK	BH. TH. ACT. JUD. - 130 30 O	BH. TH. ACT. JUD. - 161 31 O	BH. TH. ACT. JUD. - 191 30 O	BH. TH. ACT. JUD. - 222 31 O	BH. TH. ACT. JUD.	BH. TH. ACT. JUD.
ACTION	1. การปรับปรุงแผนการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การรายงานผลหัวข้อในการนำไปฝึกอบรมในช่วงแผนก 3. การเน้นย้ำให้พนักงานตระหนักถึงการขยายผลและ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุซ้ำรอยเดิม 4. การพูดเสียงตามสายพนักงานทำงานในวันหยุดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 5. การหมุนเวียนหัวหน้างานประจำและวัดผลปฏิบัติงานของหัวหน้างานในการทำงาน 6. ตามเช็คการบำรุงรักษาตามกฎหมาย แจกหน้ากากอนามัยให้พนักงานป้องกันฝุ่นละอองในการทำงาน	1. การปรับปรุงแผนการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การรายงานผลหัวข้อในการนำไปฝึกอบรมในช่วงแผนก 3. การเน้นย้ำให้พนักงานตระหนักถึงการขยายผลและ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุซ้ำรอยเดิม 4. การพูดเสียงตามสายพนักงานทำงานในวันหยุดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 5. การหมุนเวียนหัวหน้างานประจำและวัดผลปฏิบัติงานของหัวหน้างานในการทำงาน 6. ตามเช็คการบำรุงรักษาตามกฎหมาย แจกหน้ากากอนามัยให้พนักงานป้องกันฝุ่นละอองในการทำงาน	1. การปรับปรุงแผนการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การรายงานผลหัวข้อในการนำไปฝึกอบรมในช่วงแผนก 3. การเน้นย้ำให้พนักงานตระหนักถึงการขยายผลและ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุซ้ำรอยเดิม 4. การพูดเสียงตามสายพนักงานทำงานในวันหยุดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 5. การหมุนเวียนหัวหน้างานประจำและวัดผลปฏิบัติงานของหัวหน้างานในการทำงาน 6. ตามเช็คการบำรุงรักษาตามกฎหมาย แจกหน้ากากอนามัยให้พนักงานป้องกันฝุ่นละอองในการทำงาน	1. การปรับปรุงแผนการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การรายงานผลหัวข้อในการนำไปฝึกอบรมในช่วงแผนก 3. การเน้นย้ำให้พนักงานตระหนักถึงการขยายผลและ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุซ้ำรอยเดิม 4. การพูดเสียงตามสายพนักงานทำงานในวันหยุดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 5. การหมุนเวียนหัวหน้างานประจำและวัดผลปฏิบัติงานของหัวหน้างานในการทำงาน 6. ตามเช็คการบำรุงรักษาตามกฎหมาย แจกหน้ากากอนามัยให้พนักงานป้องกันฝุ่นละอองในการทำงาน		

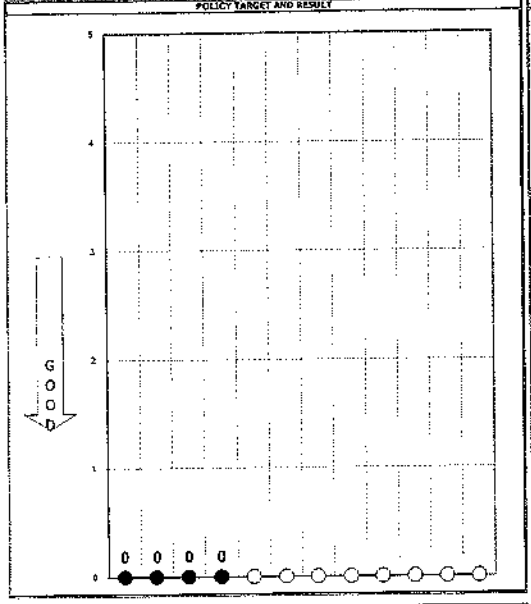
รับที่ใช้ตั้งแต่ไป 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	2. Risk Management (กระบวนการจัดการความเสี่ยงด้านอุบัติเหตุส่วนบุคคล)	EVALUATION MEASURE	Conflict of Labour Law ไม่ฝ่าฝืนกฎหมายแรงงาน
REASON	การจัดการจัดการความเสี่ยงด้านกฎหมายพื้นฐาน	RESTRICT CONDITION	Labour law and Safety law

DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BH.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL		0	0	0	0									0
ACC PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
ACC ACTUAL	0	0	0	0	0									-

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	

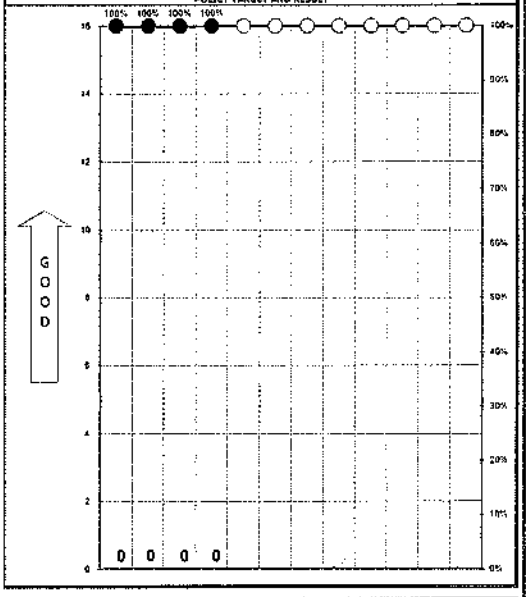
MONTH	APR'23	MAY'23	JUN'23	JUL'23	AUG'23	SEP'23
PLAN	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การรายงานการให้กฎหมายแรงงาน 3. การสร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การรายงานการให้กฎหมายแรงงาน 3. การสร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การรายงานการให้กฎหมายแรงงาน 3. การสร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การรายงานการให้กฎหมายแรงงาน 3. การสร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การรายงานการให้กฎหมายแรงงาน 3. การสร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน	
DO	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจเช็คและให้ความสำคัญประโยชน์ของพนักงานที่ทำงานในสายกฎหมาย 3. การจัดประชุมตรวจสอบการดูงานและร่วมกันแก้ไขปัญหาจากหัวข้อของการทำงาน 4. ปฏิบัติตามกรรมการสหภาพร่วมแก้ไขกรณีเกิดอุบัติเหตุ	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจเช็คและให้ความสำคัญประโยชน์ของพนักงานที่ทำงานในสายกฎหมาย 3. การจัดประชุมตรวจสอบการดูงานและร่วมกันแก้ไขปัญหาจากหัวข้อของการทำงาน 4. ปฏิบัติตามกรรมการสหภาพร่วมแก้ไขกรณีเกิดอุบัติเหตุ	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจเช็คและให้ความสำคัญประโยชน์ของพนักงานที่ทำงานในสายกฎหมาย 3. การจัดประชุมตรวจสอบการดูงานและร่วมกันแก้ไขปัญหาจากหัวข้อของการทำงาน 4. ปฏิบัติตามกรรมการสหภาพร่วมแก้ไขกรณีเกิดอุบัติเหตุ	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจเช็คและให้ความสำคัญประโยชน์ของพนักงานที่ทำงานในสายกฎหมาย 3. การจัดประชุมตรวจสอบการดูงานและร่วมกันแก้ไขปัญหาจากหัวข้อของการทำงาน 4. ปฏิบัติตามกรรมการสหภาพร่วมแก้ไขกรณีเกิดอุบัติเหตุ		
CHECK	BH. TH. ACT. JUD. 0 0 0 O	BH. TH. ACT. JUD. 0 0 0 O	BH. TH. ACT. JUD. 0 0 0 O	BH. TH. ACT. JUD. 0 0 0 O		
ACTION	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในใบเตือนให้ตรงตามหลักกฎหมายแรงงาน และกฎหมายด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างพนักงานกับผู้บริหาร 3. ติดตามสถานการณ์ต่างๆ ของกรรมการต่างๆ ของบริษัท	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในใบเตือนให้ตรงตามหลักกฎหมายแรงงาน และกฎหมายด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างพนักงานกับผู้บริหาร 3. ติดตามสถานการณ์ต่างๆ ของกรรมการต่างๆ ของบริษัท	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในใบเตือนให้ตรงตามหลักกฎหมายแรงงาน และกฎหมายด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างพนักงานกับผู้บริหาร 3. ติดตามสถานการณ์ต่างๆ ของกรรมการต่างๆ ของบริษัท	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในใบเตือนให้ตรงตามหลักกฎหมายแรงงาน และกฎหมายด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างพนักงานกับผู้บริหาร 3. ติดตามสถานการณ์ต่างๆ ของกรรมการต่างๆ ของบริษัท		

รับที่ใช้ตั้งแต่ไป 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	1.Control Safety activity	EVALUATION MEASURE	การติดตามผลกิจกรรมความปลอดภัย
REASON	ดำเนินกิจกรรมตามแผนที่กำหนด	RESTRICT CONDITION	Follow up on the activity plan

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BM	0	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL		0	0	0	0									0
%COM_PLY		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ACC ACTUAL		100%	100%	100%	100%									

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	X	X	X										

	DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
	GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

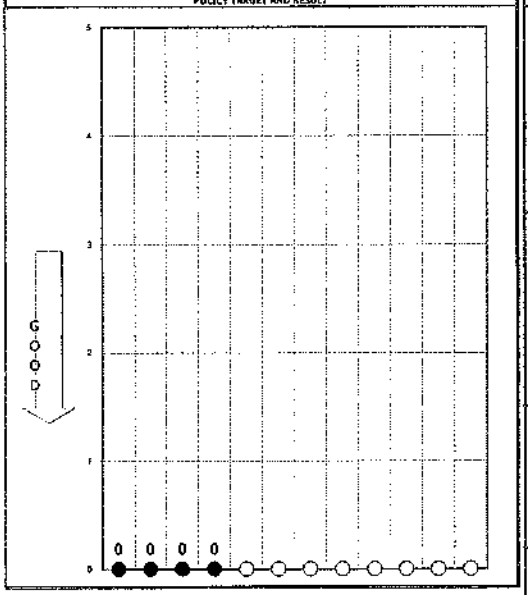
MONTH	APR'23	MAY'23	JUN'23	JUL'23	AUG'23	SEP'23
PLAN	- แจ้งนโยบายสู่ผู้บริหารจากผู้บริหารสูงสุด - เข้าตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ทำงาน - สรุปผลการตรวจให้ทางแผนกทราบการปฏิบัติงานที่ผ่านมา	- แจ้งนโยบายสู่ผู้บริหารจากผู้บริหารสูงสุด - เข้าตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ทำงาน - สรุปผลการตรวจให้ทางแผนกทราบการปฏิบัติงานที่ผ่านมา	- แจ้งนโยบายสู่ผู้บริหารจากผู้บริหารสูงสุด - เข้าตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ทำงาน - สรุปผลการตรวจให้ทางแผนกทราบการปฏิบัติงานที่ผ่านมา	- แจ้งนโยบายสู่ผู้บริหารจากผู้บริหารสูงสุด - เข้าตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ทำงาน - สรุปผลการตรวจให้ทางแผนกทราบการปฏิบัติงานที่ผ่านมา	- แจ้งนโยบายสู่ผู้บริหารจากผู้บริหารสูงสุด - เข้าตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ทำงาน - สรุปผลการตรวจให้ทางแผนกทราบการปฏิบัติงานที่ผ่านมา	
DO	- รับนโยบายจากผู้บริหารสูงสุด - ให้ความรู้ความเข้าใจกับพนักงานในแผนก - ประชุมกับทาง MD เพื่อสรุปผลการตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ส่งรายงานการประชุมให้ทางผู้บริหารสูงสุดรับทราบ - ส่งแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมให้ทางผู้บริหารสูงสุดรับทราบ - ให้ปฏิบัติตามแผนที่ได้วางไว้	- รับนโยบายจากผู้บริหารสูงสุด - ให้ความรู้ความเข้าใจกับพนักงานในแผนก - ประชุมกับทาง MD เพื่อสรุปผลการตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ส่งรายงานการประชุมให้ทางผู้บริหารสูงสุดรับทราบ - ส่งแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมให้ทางผู้บริหารสูงสุดรับทราบ - ให้ปฏิบัติตามแผนที่ได้วางไว้	- รับนโยบายจากผู้บริหารสูงสุด - ให้ความรู้ความเข้าใจกับพนักงานในแผนก - ประชุมกับทาง MD เพื่อสรุปผลการตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ส่งรายงานการประชุมให้ทางผู้บริหารสูงสุดรับทราบ - ส่งแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมให้ทางผู้บริหารสูงสุดรับทราบ - ให้ปฏิบัติตามแผนที่ได้วางไว้	- รับนโยบายจากผู้บริหารสูงสุด - ให้ความรู้ความเข้าใจกับพนักงานในแผนก - ประชุมกับทาง MD เพื่อสรุปผลการตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ส่งรายงานการประชุมให้ทางผู้บริหารสูงสุดรับทราบ - ส่งแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมให้ทางผู้บริหารสูงสุดรับทราบ - ให้ปฏิบัติตามแผนที่ได้วางไว้		
CHECK	BM TM ACT JUD. 100% 100% 100% O	BM TM ACT JUD. 100% 100% 100% O	BM TM ACT JUD. 100% 100% 100% O	BM TM ACT JUD. 100% 100% 100% O		
ACTION	1.แจ้งนำผลที่ได้จากการตรวจสอบมาทำสื่อสารกับพนักงานในแผนกให้ทราบ 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับทีมผู้บริหาร	1.แจ้งนำผลที่ได้จากการตรวจสอบมาทำสื่อสารกับพนักงานในแผนกให้ทราบ 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับทีมผู้บริหาร	1.แจ้งนำผลที่ได้จากการตรวจสอบมาทำสื่อสารกับพนักงานในแผนกให้ทราบ 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับทีมผู้บริหาร	1.แจ้งนำผลที่ได้จากการตรวจสอบมาทำสื่อสารกับพนักงานในแผนกให้ทราบ 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับทีมผู้บริหาร		

วันที่มีผลบังคับใช้ 25 สิงหาคม 2567 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	2.Control Risk Management plan(ตามคุมความเสี่ยงต่างๆ ภายในองค์กรตามระบบ ISO	EVALUATION MEASURE	CARs & OBS Audit system (ISO9001 / ISO14001)
REASON	การบริหารจัดการความเสี่ยงต่างๆ ภายในองค์กรตามระบบ ISO	RESTRICT CONDITION	Comply with the law and the system.ISO14001

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL		0	0	0	0									0
ACC PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ACC ACTUAL		0	0	0	0									

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	X	X	X										

	DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
	GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

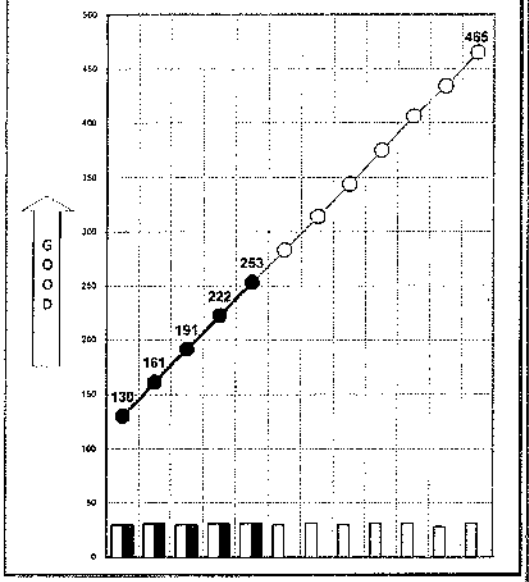
MONTH	APR'23	MAY'23	JUN'23	JUL'23	AUG'23	SEP'23
PLAN	1. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การตรวจติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การตรวจติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การตรวจติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การตรวจติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การตรวจติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO	
DO	1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดตามระบบ ISO ตามที่ได้วางความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดตามระบบ ISO ตามที่ได้วางความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดตามระบบ ISO ตามที่ได้วางความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดตามระบบ ISO ตามที่ได้วางความเสี่ยง Risk		
CHECK	BM TM ACT JUD. 0 0 0 O	BM TM ACT JUD. 0 0 0 O	BM TM ACT JUD. 0 0 0 O	BM TM ACT JUD. 0 0 0 O		
ACTION	1. ติดตามผลที่ปรับปรุงแก้ไขในใบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและทบทวนการปฏิบัติให้เป็นไปตามระบบคุณภาพระบบ ISO	1. ติดตามผลที่ปรับปรุงแก้ไขในใบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามผลการทบทวนการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามผลที่ปรับปรุงแก้ไขในใบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและทบทวนการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามผลที่ปรับปรุงแก้ไขในใบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและทบทวนการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO		

วันที่มีผลบังคับใช้ 25 สิงหาคม 2567 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	1.สร้างสรรค์การทำงานให้ปลอดภัยและไม่เกิดอุบัติเหตุ	EVALUATION MEASURE	จำนวนครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ (Day)
REASON	Control Accident Middler and Serious Case	RESTRICT CONDITION	Case has injured in accident (Middle,Serious)

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BAL.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...
BM	100													
PLAN	0	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
ACTUAL	0	30	31	30	31	31								153
ACC PLAN	0	130	161	191	222	252	282	313	344	375	406	434	466	...
ACC ACTU	0	130	161	191	222	253								...

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...

	DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
	GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

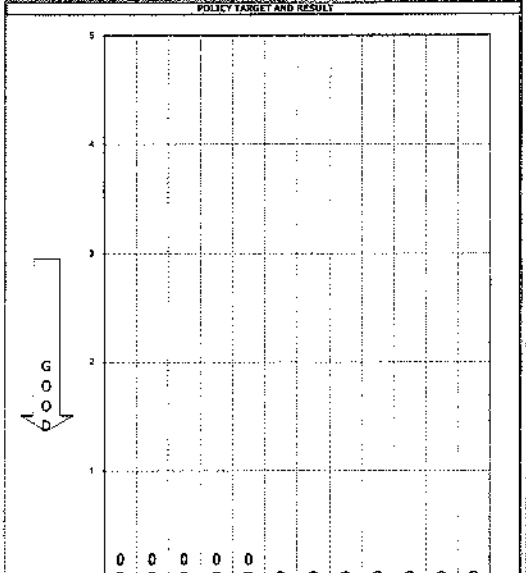
MONTH	APR'23	MAY'23	JUN'23	JUL'23	AUG'23	SEP'23
PLAN	1. คณะผู้บริหาร Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดการส่งเสริมการความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ AM Up 3. กำหนดกิจกรรมเพื่อความปลอดภัย 4. การตรวจและดูแลสิ่งแวดล้อมในการทำงานของผู้รับเหมา 5. การสร้างความตื่นตัวด้านความปลอดภัย 5 ข้อ 6. การแก้ไขจุดอันตรายในการทำงานของผู้รับเหมา MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย	1. คณะผู้บริหาร Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดการส่งเสริมการความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ AM Up 3. กำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 4. การตรวจและดูแลสิ่งแวดล้อมในการทำงานของผู้รับเหมา 5. การสร้างความตื่นตัวด้านความปลอดภัย 5 ข้อ 6. การแก้ไขจุดอันตรายในการทำงานของผู้รับเหมา MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย	1. คณะผู้บริหาร Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดการส่งเสริมการความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ AM Up 3. กำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 4. การตรวจและดูแลสิ่งแวดล้อมในการทำงานของผู้รับเหมา 5. การสร้างความตื่นตัวด้านความปลอดภัย 5 ข้อ 6. การแก้ไขจุดอันตรายในการทำงานของผู้รับเหมา MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย	1. คณะผู้บริหาร Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดการส่งเสริมการความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ AM Up 3. กำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 4. การตรวจและดูแลสิ่งแวดล้อมในการทำงานของผู้รับเหมา 5. การสร้างความตื่นตัวด้านความปลอดภัย 5 ข้อ 6. การแก้ไขจุดอันตรายในการทำงานของผู้รับเหมา MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย	1. คณะผู้บริหาร Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดการส่งเสริมการความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ AM Up 3. กำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 4. การตรวจและดูแลสิ่งแวดล้อมในการทำงานของผู้รับเหมา 5. การสร้างความตื่นตัวด้านความปลอดภัย 5 ข้อ 6. การแก้ไขจุดอันตรายในการทำงานของผู้รับเหมา MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย	1. คณะผู้บริหาร Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดการส่งเสริมการความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ AM Up 3. กำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 4. การตรวจและดูแลสิ่งแวดล้อมในการทำงานของผู้รับเหมา 5. การสร้างความตื่นตัวด้านความปลอดภัย 5 ข้อ 6. การแก้ไขจุดอันตรายในการทำงานของผู้รับเหมา MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย
DO	1. คณะผู้บริหาร Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดการส่งเสริมการความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ AM Up 3. เข้าปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันอุบัติเหตุในโรงงาน 4. ประชาสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์ประเด็นการรักษาความปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ตรวจ MyKY สัมภาษณ์เสี่ยง 6. ตามนัดการรับเหมาดูแลงาน 7. ทำ 3S & 3TEI จุดการทำงาน 8. Check interlock & sensor mach	1. คณะผู้บริหาร Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดการส่งเสริมการความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ AM Up 3. เข้าปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันอุบัติเหตุในโรงงาน 4. ประชาสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์ประเด็นการรักษาความปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ตรวจ MyKY สัมภาษณ์เสี่ยง 6. ตามนัดการรับเหมาดูแลงาน 7. ทำ 3S & 3TEI จุดการทำงาน 8. Check interlock & sensor mach	1. คณะผู้บริหาร Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดการส่งเสริมการความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ AM Up 3. เข้าปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันอุบัติเหตุในโรงงาน 4. ประชาสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์ประเด็นการรักษาความปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ตรวจ MyKY สัมภาษณ์เสี่ยง 6. ตามนัดการรับเหมาดูแลงาน 7. ทำ 3S & 3TEI จุดการทำงาน 8. Check interlock & sensor mach	1. คณะผู้บริหาร Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดการส่งเสริมการความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ AM Up 3. เข้าปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันอุบัติเหตุในโรงงาน 4. ประชาสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์ประเด็นการรักษาความปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ตรวจ MyKY สัมภาษณ์เสี่ยง 6. ตามนัดการรับเหมาดูแลงาน 7. ทำ 3S & 3TEI จุดการทำงาน 8. Check interlock & sensor mach	1. คณะผู้บริหาร Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดการส่งเสริมการความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ AM Up 3. เข้าปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันอุบัติเหตุในโรงงาน 4. ประชาสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์ประเด็นการรักษาความปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ตรวจ MyKY สัมภาษณ์เสี่ยง 6. ตามนัดการรับเหมาดูแลงาน 7. ทำ 3S & 3TEI จุดการทำงาน 8. Check interlock & sensor mach
CHECK	BM: - / TM: 130 / ACT: 130 / JUD: O	BM: - / TM: 161 / ACT: 161 / JUD: O	BM: - / TM: 191 / ACT: 191 / JUD: O	BM: - / TM: 222 / ACT: 222 / JUD: O	BM: - / TM: 253 / ACT: 253 / JUD: O	BM: / TM: / ACT: / JUD:
ACTION	1. การปรับปรุงแผนการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การจำแนกพื้นที่ในการเข้าไปใช้งานการปรับปรุงของแผนก 3. การเน้นย้ำให้พนักงานทราบจุดอันตรายของแต่ละจุด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 4. การจุดเด่นเน้นเรื่องจราจรที่ไม่ปลอดภัยในโรงงานของแต่ละจุด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 5. การประชาสัมพันธ์ในการเข้าและจัดหาการรักษาความปลอดภัยในการทำงาน 6. ตำแหน่งในการดูแลงานในแต่ละแผนกหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน	1. การปรับปรุงแผนการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การจำแนกพื้นที่ในการเข้าไปใช้งานการปรับปรุงของแผนก 3. การเน้นย้ำให้พนักงานทราบจุดอันตรายของแต่ละจุด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 4. การจุดเด่นเน้นเรื่องจราจรที่ไม่ปลอดภัยในโรงงานของแต่ละจุด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 5. การประชาสัมพันธ์ในการเข้าและจัดหาการรักษาความปลอดภัยในการทำงาน 6. ตำแหน่งในการดูแลงานในแต่ละแผนกหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน	1. การปรับปรุงแผนการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การจำแนกพื้นที่ในการเข้าไปใช้งานการปรับปรุงของแผนก 3. การเน้นย้ำให้พนักงานทราบจุดอันตรายของแต่ละจุด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 4. การจุดเด่นเน้นเรื่องจราจรที่ไม่ปลอดภัยในโรงงานของแต่ละจุด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 5. การประชาสัมพันธ์ในการเข้าและจัดหาการรักษาความปลอดภัยในการทำงาน 6. ตำแหน่งในการดูแลงานในแต่ละแผนกหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน	1. การปรับปรุงแผนการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การจำแนกพื้นที่ในการเข้าไปใช้งานการปรับปรุงของแผนก 3. การเน้นย้ำให้พนักงานทราบจุดอันตรายของแต่ละจุด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 4. การจุดเด่นเน้นเรื่องจราจรที่ไม่ปลอดภัยในโรงงานของแต่ละจุด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 5. การประชาสัมพันธ์ในการเข้าและจัดหาการรักษาความปลอดภัยในการทำงาน 6. ตำแหน่งในการดูแลงานในแต่ละแผนกหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน	1. การปรับปรุงแผนการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การจำแนกพื้นที่ในการเข้าไปใช้งานการปรับปรุงของแผนก 3. การเน้นย้ำให้พนักงานทราบจุดอันตรายของแต่ละจุด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 4. การจุดเด่นเน้นเรื่องจราจรที่ไม่ปลอดภัยในโรงงานของแต่ละจุด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 5. การประชาสัมพันธ์ในการเข้าและจัดหาการรักษาความปลอดภัยในการทำงาน 6. ตำแหน่งในการดูแลงานในแต่ละแผนกหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน	

รหัสที่ฉบับปรับปรุงที่ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	2. Risk Management (การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านกฎหมาย)	EVALUATION MEASURE	Conflict of Labour Law ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน
REASON	การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านกฎหมาย	RESTRICT CONDITION	Labour law and Safety law

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BAL.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...
BM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL	0	0	0	0	0	0								0
ACC PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...
ACC ACTU	0	0	0	0	0	0								...

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...

	DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
	GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

MONTH	APR'23	MAY'23	JUN'23	JUL'23	AUG'23	SEP'23
PLAN	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การจ้างงานตามใบคู่มือแรงงาน 3. การสร้างความตื่นตัวด้านความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การจ้างงานตามใบคู่มือแรงงาน 3. การสร้างความตื่นตัวด้านความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การจ้างงานตามใบคู่มือแรงงาน 3. การสร้างความตื่นตัวด้านความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การจ้างงานตามใบคู่มือแรงงาน 3. การสร้างความตื่นตัวด้านความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การจ้างงานตามใบคู่มือแรงงาน 3. การสร้างความตื่นตัวด้านความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การจ้างงานตามใบคู่มือแรงงาน 3. การสร้างความตื่นตัวด้านความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบ 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน
DO	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและรักษาสิทธิประโยชน์ของพนักงานในพื้นที่รับผิดชอบ 3. การจัดกิจกรรมส่งเสริมการสร้างและรวมกันและไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงาน 4. เข้าร่วมกิจกรรมการแสดงความคิดเห็นในการทำงาน	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและรักษาสิทธิประโยชน์ของพนักงานในพื้นที่รับผิดชอบ 3. การจัดกิจกรรมส่งเสริมการสร้างและรวมกันและไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงาน 4. เข้าร่วมกิจกรรมการแสดงความคิดเห็นในการทำงาน	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและรักษาสิทธิประโยชน์ของพนักงานในพื้นที่รับผิดชอบ 3. การจัดกิจกรรมส่งเสริมการสร้างและรวมกันและไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงาน 4. เข้าร่วมกิจกรรมการแสดงความคิดเห็นในการทำงาน	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและรักษาสิทธิประโยชน์ของพนักงานในพื้นที่รับผิดชอบ 3. การจัดกิจกรรมส่งเสริมการสร้างและรวมกันและไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงาน 4. เข้าร่วมกิจกรรมการแสดงความคิดเห็นในการทำงาน	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและรักษาสิทธิประโยชน์ของพนักงานในพื้นที่รับผิดชอบ 3. การจัดกิจกรรมส่งเสริมการสร้างและรวมกันและไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงาน 4. เข้าร่วมกิจกรรมการแสดงความคิดเห็นในการทำงาน	
CHECK	BM: 0 / TM: 0 / ACT: 0 / JUD: O	BM: 0 / TM: 0 / ACT: 0 / JUD: O	BM: 0 / TM: 0 / ACT: 0 / JUD: O	BM: 0 / TM: 0 / ACT: 0 / JUD: O	BM: 0 / TM: 0 / ACT: 0 / JUD: O	BM: / TM: / ACT: / JUD:
ACTION	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในไม่ให้เกิดอุบัติเหตุตามกฎหมายแรงงาน และกฎหมายความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบและงานที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน 3. ติดตามผลการดำเนินการจากคณะกรรมการความปลอดภัยของบริษัท	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในไม่ให้เกิดอุบัติเหตุตามกฎหมายแรงงาน และกฎหมายความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบและงานที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน 3. ติดตามผลการดำเนินการจากคณะกรรมการความปลอดภัยของบริษัท	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในไม่ให้เกิดอุบัติเหตุตามกฎหมายแรงงาน และกฎหมายความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบและงานที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน 3. ติดตามผลการดำเนินการจากคณะกรรมการความปลอดภัยของบริษัท	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในไม่ให้เกิดอุบัติเหตุตามกฎหมายแรงงาน และกฎหมายความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบและงานที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน 3. ติดตามผลการดำเนินการจากคณะกรรมการความปลอดภัยของบริษัท	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในไม่ให้เกิดอุบัติเหตุตามกฎหมายแรงงาน และกฎหมายความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบและงานที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน 3. ติดตามผลการดำเนินการจากคณะกรรมการความปลอดภัยของบริษัท	

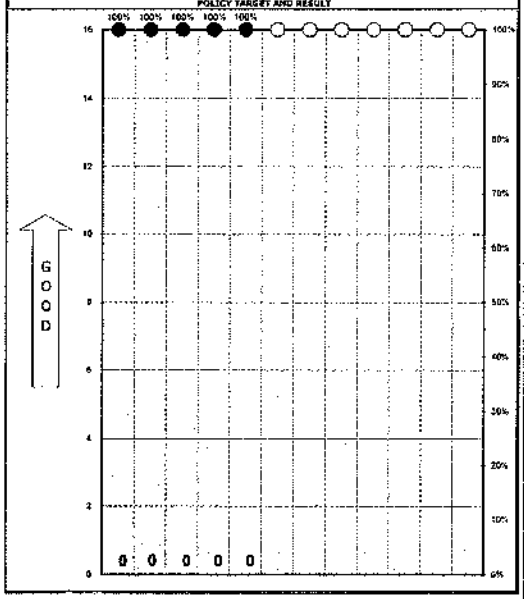
ใบแก้ไขครั้งที่ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	1.Control Safety activity	EVALUATION MEASURE	การติดตามผลการปฏิบัติตามกิจกรรม
REASON	ดำเนินกิจกรรมตามแผนที่กำหนด	RESTRICT CONDITION	Follow up on the activity plan

DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	APR.'23	MAY.'23	JUN.'23	JUL.'23	AUG.'23	SEP.'23
PLAN	• แจ้งข่าวสารอุบัติเหตุจากผู้ปฏิบัติงานทั่วบริเวณการผลิตและผู้ปฏิบัติงาน - เข้าตรวจสอบการขออนุญาตผู้ปฏิบัติงานที่ต้องมีการทำงาน • สรุปผลการตรวจให้ทางแผนกทราบการปิดเก็บเพื่อ	• แจ้งข่าวสารอุบัติเหตุจากผู้ปฏิบัติงานทั่วบริเวณการผลิตและผู้ปฏิบัติงาน - เข้าตรวจสอบการขออนุญาตผู้ปฏิบัติงานที่ต้องมีการทำงาน • สรุปผลการตรวจให้ทางแผนกทราบการปิดเก็บเพื่อ	• แจ้งข่าวสารอุบัติเหตุจากผู้ปฏิบัติงานทั่วบริเวณการผลิตและผู้ปฏิบัติงาน - เข้าตรวจสอบการขออนุญาตผู้ปฏิบัติงานที่ต้องมีการทำงาน • สรุปผลการตรวจให้ทางแผนกทราบการปิดเก็บเพื่อ	• แจ้งข่าวสารอุบัติเหตุจากผู้ปฏิบัติงานทั่วบริเวณการผลิตและผู้ปฏิบัติงาน - เข้าตรวจสอบการขออนุญาตผู้ปฏิบัติงานที่ต้องมีการทำงาน • สรุปผลการตรวจให้ทางแผนกทราบการปิดเก็บเพื่อ	• แจ้งข่าวสารอุบัติเหตุจากผู้ปฏิบัติงานทั่วบริเวณการผลิตและผู้ปฏิบัติงาน - เข้าตรวจสอบการขออนุญาตผู้ปฏิบัติงานที่ต้องมีการทำงาน • สรุปผลการตรวจให้ทางแผนกทราบการปิดเก็บเพื่อ	• แจ้งข่าวสารอุบัติเหตุจากผู้ปฏิบัติงานทั่วบริเวณการผลิตและผู้ปฏิบัติงาน - เข้าตรวจสอบการขออนุญาตผู้ปฏิบัติงานที่ต้องมีการทำงาน • สรุปผลการตรวจให้ทางแผนกทราบการปิดเก็บเพื่อ
DO	• รับแจ้งอุบัติเหตุจากทางผู้ปฏิบัติงาน - ให้ความช่วยเหลือทางการแพทย์ - เข้าร่วมประชุมสรุปผลการเกิดอุบัติเหตุจากโรงงานที่เกิดอุบัติเหตุและแจ้งให้ทราบ - ประชุมกับทาง MD เพื่อนำผลที่ได้จากการตรวจสอบให้ทราบ - ส่งรายงานอุบัติเหตุให้ทางแผนกที่เกี่ยวข้องทราบ • ส่งผลการตรวจสอบการขนผลลองส่งแผนก • ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมและสรุปส่งมอบให้แผนก	• รับแจ้งอุบัติเหตุจากทางผู้ปฏิบัติงาน - ให้ความช่วยเหลือทางการแพทย์ - เข้าร่วมประชุมสรุปผลการเกิดอุบัติเหตุจากโรงงานที่เกิดอุบัติเหตุและแจ้งให้ทราบ - ประชุมกับทาง MD เพื่อนำผลที่ได้จากการตรวจสอบให้ทราบ - ส่งรายงานอุบัติเหตุให้ทางแผนกที่เกี่ยวข้องทราบ • ส่งผลการตรวจสอบการขนผลลองส่งแผนก • ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมและสรุปส่งมอบให้แผนก	• รับแจ้งอุบัติเหตุจากทางผู้ปฏิบัติงาน - ให้ความช่วยเหลือทางการแพทย์ - เข้าร่วมประชุมสรุปผลการเกิดอุบัติเหตุจากโรงงานที่เกิดอุบัติเหตุและแจ้งให้ทราบ - ประชุมกับทาง MD เพื่อนำผลที่ได้จากการตรวจสอบให้ทราบ - ส่งรายงานอุบัติเหตุให้ทางแผนกที่เกี่ยวข้องทราบ • ส่งผลการตรวจสอบการขนผลลองส่งแผนก • ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมและสรุปส่งมอบให้แผนก	• รับแจ้งอุบัติเหตุจากทางผู้ปฏิบัติงาน - ให้ความช่วยเหลือทางการแพทย์ - เข้าร่วมประชุมสรุปผลการเกิดอุบัติเหตุจากโรงงานที่เกิดอุบัติเหตุและแจ้งให้ทราบ - ประชุมกับทาง MD เพื่อนำผลที่ได้จากการตรวจสอบให้ทราบ - ส่งรายงานอุบัติเหตุให้ทางแผนกที่เกี่ยวข้องทราบ • ส่งผลการตรวจสอบการขนผลลองส่งแผนก • ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมและสรุปส่งมอบให้แผนก	• รับแจ้งอุบัติเหตุจากทางผู้ปฏิบัติงาน - ให้ความช่วยเหลือทางการแพทย์ - เข้าร่วมประชุมสรุปผลการเกิดอุบัติเหตุจากโรงงานที่เกิดอุบัติเหตุและแจ้งให้ทราบ - ประชุมกับทาง MD เพื่อนำผลที่ได้จากการตรวจสอบให้ทราบ - ส่งรายงานอุบัติเหตุให้ทางแผนกที่เกี่ยวข้องทราบ • ส่งผลการตรวจสอบการขนผลลองส่งแผนก • ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมและสรุปส่งมอบให้แผนก	
CHECK	BM TM ACT JUD. 100% 100% 0	BM TM ACT JUD. 100% 100% 0	BM TM ACT JUD. 100% 100% 0	BM TM ACT JUD. 100% 100% 0	BM TM ACT JUD. 100% 100% 0	
ACTION	1.แจ้งข่าวสารให้พนักงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โรงงาน เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับรวมกันแผนก	1.แจ้งข่าวสารให้พนักงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โรงงาน เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับรวมกันแผนก	1.แจ้งข่าวสารให้พนักงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โรงงาน เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับรวมกันแผนก	1.แจ้งข่าวสารให้พนักงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โรงงาน เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับรวมกันแผนก	1.แจ้งข่าวสารให้พนักงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โรงงาน เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับรวมกันแผนก	

MONTH	YEAR	2023									2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BM	0	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL	0	0	0	0	0									0
%CON.PLAN	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ACC ACTUAL	100%	100%	100%	100%	100%									

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3

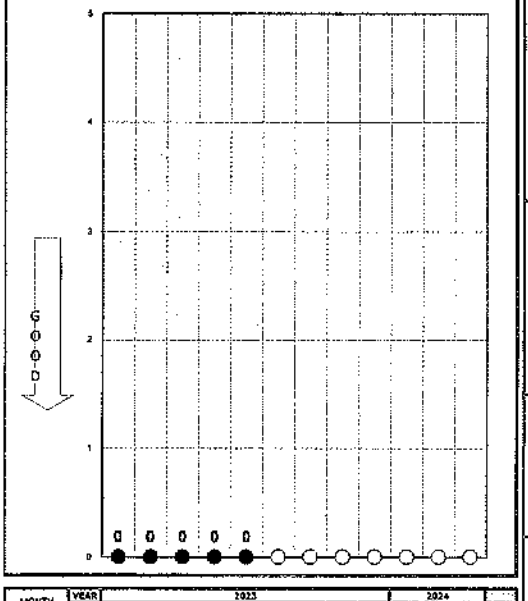
วันที่มีผลบังคับใช้ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	2.Control Risk Management plan(ควบคุมการจัดประเมินความเสี่ยงให้อยู่ในเป้าหมายที่ยอมรับได้)	EVALUATION MEASURE	CARs & OBS Audit system (ISO9001 / ISO14001)
REASON	การปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายต่างๆ ตามใบของข้อกำหนดระบบ ISO	RESTRICT CONDITION	Comply with the law and the system.ISO14001

DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	APR.'23	MAY.'23	JUN.'23	JUL.'23	AUG.'23	SEP.'23
PLAN	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานตามปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานตามปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานตามปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานตามปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานตามปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานตามปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบการจัดการตามระบบ ISO
DO	1. ตรวจสอบแผนปฏิบัติตามที่กำหนดการปลอดภัย 2. ตรวจสอบแผนปฏิบัติตามที่ข้อกำหนดระบบ ISO ตามใบของความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบแผนปฏิบัติตามที่กำหนดการปลอดภัย 2. ตรวจสอบแผนปฏิบัติตามที่ข้อกำหนดระบบ ISO ตามใบของความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบแผนปฏิบัติตามที่กำหนดการปลอดภัย 2. ตรวจสอบแผนปฏิบัติตามที่ข้อกำหนดระบบ ISO ตามใบของความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบแผนปฏิบัติตามที่กำหนดการปลอดภัย 2. ตรวจสอบแผนปฏิบัติตามที่ข้อกำหนดระบบ ISO ตามใบของความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบแผนปฏิบัติตามที่กำหนดการปลอดภัย 2. ตรวจสอบแผนปฏิบัติตามที่ข้อกำหนดระบบ ISO ตามใบของความเสี่ยง Risk	
CHECK	BM TM ACT JUD. 0 0 0	BM TM ACT JUD. 0 0 0	BM TM ACT JUD. 0 0 0	BM TM ACT JUD. 0 0 0	BM TM ACT JUD. 0 0 0	
ACTION	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและทบทวนการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและทบทวนการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและทบทวนการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและทบทวนการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและทบทวนการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	

MONTH	YEAR	2023									2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL	0	0	0	0	0									0
ACC PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ACC ACTUAL	0	0	0	0	0									

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3

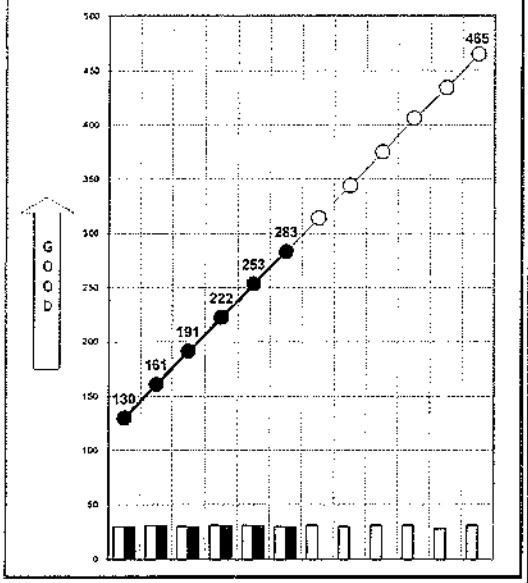
วันที่มีผลบังคับใช้ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	1.ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	EVALUATION MEASURE	จำนวนวันที่ปลอดภัย (Day)
REASON	Control Accident Middler and Serious Case	RESTRICT CONDITION	Case has injured in accident (Middle,Serious)

DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023										2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...	...
BM	100														
PLAN		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
ACTUAL		30	31	30	31	31	30							183	
ACC PLAN		130	161	191	222	253	283	314	344	375	406	434	465		
ACC ACTUAL		130	161	191	222	253	283								

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...	...
	X	X	X	X	X									

MONTH	APR'23	MAY'23	JUN'23	JUL'23	AUG'23	SEP'23
PLAN	1. คำนวณคาประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. สังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน AM Up 3. คำนวณคาใช้จ่ายบุคคลภายนอกเข้าโรงงาน 4. การอบรมเพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในแต่ละหน่วยงาน 5. คำนวณค่าตรวจสุขภาพประจำปี ความปลอดภัย 5 ข้อ 6. ความคาดหวังตามใบสุขภาพทางของคณะ MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย	1. คำนวณคาประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. สังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน AM Up 3. คำนวณคาใช้จ่ายบุคคลภายนอกเข้าโรงงาน 4. การอบรมเพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในแต่ละหน่วยงาน 5. คำนวณค่าตรวจสุขภาพประจำปี ความปลอดภัย 5 ข้อ 6. ความคาดหวังตามใบสุขภาพทางของคณะ MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย	1. คำนวณคาประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. สังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน AM Up 3. คำนวณคาใช้จ่ายบุคคลภายนอกเข้าโรงงาน 4. การอบรมเพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในแต่ละหน่วยงาน 5. คำนวณค่าตรวจสุขภาพประจำปี ความปลอดภัย 5 ข้อ 6. ความคาดหวังตามใบสุขภาพทางของคณะ MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย	1. คำนวณคาประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. สังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน AM Up 3. คำนวณคาใช้จ่ายบุคคลภายนอกเข้าโรงงาน 4. การอบรมเพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในแต่ละหน่วยงาน 5. คำนวณค่าตรวจสุขภาพประจำปี ความปลอดภัย 5 ข้อ 6. ความคาดหวังตามใบสุขภาพทางของคณะ MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย	1. คำนวณคาประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. สังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน AM Up 3. คำนวณคาใช้จ่ายบุคคลภายนอกเข้าโรงงาน 4. การอบรมเพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในแต่ละหน่วยงาน 5. คำนวณค่าตรวจสุขภาพประจำปี ความปลอดภัย 5 ข้อ 6. ความคาดหวังตามใบสุขภาพทางของคณะ MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย
DO	1. คำนวณคาประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. สังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน 3. เข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติงานในโรงงาน 4. ประชาสัมพันธ์ระเบียบข้อบังคับ ประเมินการฝึกอาชีพภายในปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ตรวจ MyKY สัมมนาอบเชิง 6. ดำเนินการตามกฎหมาย 7. พ.ร.บ 35 & 37El จดการทำงาน 8. Check interlock & sensor mach	1. คำนวณคาประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. สังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน 3. เข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติงานในโรงงาน 4. ประชาสัมพันธ์ระเบียบข้อบังคับ ประเมินการฝึกอาชีพภายในปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ตรวจ MyKY สัมมนาอบเชิง 6. ดำเนินการตามกฎหมาย 7. พ.ร.บ 35 & 37El จดการทำงาน 8. Check interlock & sensor mach	1. คำนวณคาประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. สังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน 3. เข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติงานในโรงงาน 4. ประชาสัมพันธ์ระเบียบข้อบังคับ ประเมินการฝึกอาชีพภายในปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ตรวจ MyKY สัมมนาอบเชิง 6. ดำเนินการตามกฎหมาย 7. พ.ร.บ 35 & 37El จดการทำงาน 8. Check interlock & sensor mach	1. คำนวณคาประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. สังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน 3. เข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติงานในโรงงาน 4. ประชาสัมพันธ์ระเบียบข้อบังคับ ประเมินการฝึกอาชีพภายในปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ตรวจ MyKY สัมมนาอบเชิง 6. ดำเนินการตามกฎหมาย 7. พ.ร.บ 35 & 37El จดการทำงาน 8. Check interlock & sensor mach	1. คำนวณคาประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. สังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน 3. เข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติงานในโรงงาน 4. ประชาสัมพันธ์ระเบียบข้อบังคับ ประเมินการฝึกอาชีพภายในปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ตรวจ MyKY สัมมนาอบเชิง 6. ดำเนินการตามกฎหมาย 7. พ.ร.บ 35 & 37El จดการทำงาน 8. Check interlock & sensor mach
CHECK	BM: - / TM: 130 / ACT: 130 / JUD: O	BM: - / TM: 161 / ACT: 161 / JUD: O	BM: - / TM: 191 / ACT: 191 / JUD: O	BM: - / TM: 222 / ACT: 222 / JUD: O	BM: - / TM: 253 / ACT: 253 / JUD: O	BM: - / TM: 283 / ACT: 283 / JUD: O
ACTION	1. การปรับปรุงแบบการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การดำเนินคดีปรับโทษการจ้างไม่ให้เกิดการปรับประวัติอย่างแรก 3. กระบวนการให้คงมีงานพร้อมจดวันหยุดงานเพื่อไม่ต้องมีคนมีเพิ่มหรือลด 4. การดูแลที่อยู่เมื่อเจอเหตุงานที่ไม่ปกติงานที่ไม่ปกติรายงานทันที 5. การแก้ไขปัญหาที่ไม่ปกติรายงานทันที 6. ดำเนินการตามกฎหมาย แพทย์อาชีวเวชศาสตร์เข้ามาตรวจสุขภาพพนักงาน	1. การปรับปรุงแบบการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การดำเนินคดีปรับโทษการจ้างไม่ให้เกิดการปรับประวัติอย่างแรก 3. กระบวนการให้คงมีงานพร้อมจดวันหยุดงานเพื่อไม่ต้องมีคนมีเพิ่มหรือลด 4. การดูแลที่อยู่เมื่อเจอเหตุงานที่ไม่ปกติงานที่ไม่ปกติรายงานทันที 5. การแก้ไขปัญหาที่ไม่ปกติรายงานทันที 6. ดำเนินการตามกฎหมาย แพทย์อาชีวเวชศาสตร์เข้ามาตรวจสุขภาพพนักงาน	1. การปรับปรุงแบบการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การดำเนินคดีปรับโทษการจ้างไม่ให้เกิดการปรับประวัติอย่างแรก 3. กระบวนการให้คงมีงานพร้อมจดวันหยุดงานเพื่อไม่ต้องมีคนมีเพิ่มหรือลด 4. การดูแลที่อยู่เมื่อเจอเหตุงานที่ไม่ปกติงานที่ไม่ปกติรายงานทันที 5. การแก้ไขปัญหาที่ไม่ปกติรายงานทันที 6. ดำเนินการตามกฎหมาย แพทย์อาชีวเวชศาสตร์เข้ามาตรวจสุขภาพพนักงาน	1. การปรับปรุงแบบการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การดำเนินคดีปรับโทษการจ้างไม่ให้เกิดการปรับประวัติอย่างแรก 3. กระบวนการให้คงมีงานพร้อมจดวันหยุดงานเพื่อไม่ต้องมีคนมีเพิ่มหรือลด 4. การดูแลที่อยู่เมื่อเจอเหตุงานที่ไม่ปกติงานที่ไม่ปกติรายงานทันที 5. การแก้ไขปัญหาที่ไม่ปกติรายงานทันที 6. ดำเนินการตามกฎหมาย แพทย์อาชีวเวชศาสตร์เข้ามาตรวจสุขภาพพนักงาน	1. การปรับปรุงแบบการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การดำเนินคดีปรับโทษการจ้างไม่ให้เกิดการปรับประวัติอย่างแรก 3. กระบวนการให้คงมีงานพร้อมจดวันหยุดงานเพื่อไม่ต้องมีคนมีเพิ่มหรือลด 4. การดูแลที่อยู่เมื่อเจอเหตุงานที่ไม่ปกติงานที่ไม่ปกติรายงานทันที 5. การแก้ไขปัญหาที่ไม่ปกติรายงานทันที 6. ดำเนินการตามกฎหมาย แพทย์อาชีวเวชศาสตร์เข้ามาตรวจสุขภาพพนักงาน

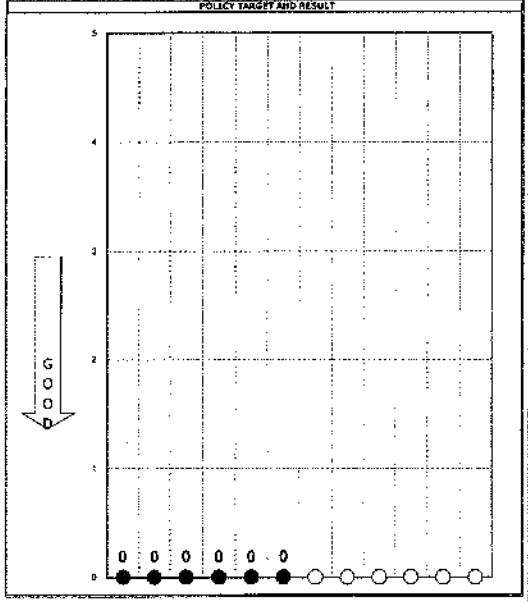
วันที่มีผลบังคับใช้ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	2. Risk Management (การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านกฎหมายและความปลอดภัย)	EVALUATION MEASURE	Conflict of Labour Law ไม่ขัดต่อกฎหมายแรงงาน
REASON	การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านกฎหมายและความปลอดภัย	RESTRICT CONDITION	Labour law and Safety law

DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023										2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...	...
BM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PLAN		0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	
ACTUAL		0	0	0	0	0	0							0	
ACC PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ACC ACTUAL		0	0	0	0	0	0								

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...	...
	X	X	X	X	X									

MONTH	APR'23	MAY'23	JUN'23	JUL'23	AUG'23	SEP'23
PLAN	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอาชีวศึกษา 2. การวางงานการใช้กฎหมายแรงงาน 3. การสังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน 4. การป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอาชีวศึกษา 2. การวางงานการใช้กฎหมายแรงงาน 3. การสังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน 4. การป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอาชีวศึกษา 2. การวางงานการใช้กฎหมายแรงงาน 3. การสังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน 4. การป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอาชีวศึกษา 2. การวางงานการใช้กฎหมายแรงงาน 3. การสังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน 4. การป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอาชีวศึกษา 2. การวางงานการใช้กฎหมายแรงงาน 3. การสังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน 4. การป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอาชีวศึกษา 2. การวางงานการใช้กฎหมายแรงงาน 3. การสังการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารในโรงงานและคณะกรรมการในโรงงาน 4. การป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
DO	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย 2. การประชุมและวิทยากรในการประชุมในกฎหมาย 3. การจัดประชุมและการบริหารจัดการในการทำงานร่วมกันจากหน่วยงานต่างๆ 4. เป็นคณะกรรมการตามกฎหมายร่วมตามกฎหมาย	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย 2. การประชุมและวิทยากรในการประชุมในกฎหมาย 3. การจัดประชุมและการบริหารจัดการในการทำงานร่วมกันจากหน่วยงานต่างๆ 4. เป็นคณะกรรมการตามกฎหมายร่วมตามกฎหมาย	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย 2. การประชุมและวิทยากรในการประชุมในกฎหมาย 3. การจัดประชุมและการบริหารจัดการในการทำงานร่วมกันจากหน่วยงานต่างๆ 4. เป็นคณะกรรมการตามกฎหมายร่วมตามกฎหมาย	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย 2. การประชุมและวิทยากรในการประชุมในกฎหมาย 3. การจัดประชุมและการบริหารจัดการในการทำงานร่วมกันจากหน่วยงานต่างๆ 4. เป็นคณะกรรมการตามกฎหมายร่วมตามกฎหมาย	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย 2. การประชุมและวิทยากรในการประชุมในกฎหมาย 3. การจัดประชุมและการบริหารจัดการในการทำงานร่วมกันจากหน่วยงานต่างๆ 4. เป็นคณะกรรมการตามกฎหมายร่วมตามกฎหมาย	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย 2. การประชุมและวิทยากรในการประชุมในกฎหมาย 3. การจัดประชุมและการบริหารจัดการในการทำงานร่วมกันจากหน่วยงานต่างๆ 4. เป็นคณะกรรมการตามกฎหมายร่วมตามกฎหมาย
CHECK	BM: 0 / TM: 0 / ACT: 0 / JUD: O	BM: 0 / TM: 0 / ACT: 0 / JUD: O	BM: 0 / TM: 0 / ACT: 0 / JUD: O	BM: 0 / TM: 0 / ACT: 0 / JUD: O	BM: 0 / TM: 0 / ACT: 0 / JUD: O	BM: 0 / TM: 0 / ACT: 0 / JUD: O
ACTION	1. ติดตามผลปรับปรุงแก้ไขในโรงงานตามกฎหมายแรงงานและกฎหมายด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง 3. ติดตามผลการประชุมคณะกรรมการบริหารงานของบริษัท	1. ติดตามผลปรับปรุงแก้ไขในโรงงานตามกฎหมายแรงงานและกฎหมายด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง 3. ติดตามผลการประชุมคณะกรรมการบริหารงานของบริษัท	1. ติดตามผลปรับปรุงแก้ไขในโรงงานตามกฎหมายแรงงานและกฎหมายด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง 3. ติดตามผลการประชุมคณะกรรมการบริหารงานของบริษัท	1. ติดตามผลปรับปรุงแก้ไขในโรงงานตามกฎหมายแรงงานและกฎหมายด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง 3. ติดตามผลการประชุมคณะกรรมการบริหารงานของบริษัท	1. ติดตามผลปรับปรุงแก้ไขในโรงงานตามกฎหมายแรงงานและกฎหมายด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง 3. ติดตามผลการประชุมคณะกรรมการบริหารงานของบริษัท	1. ติดตามผลปรับปรุงแก้ไขในโรงงานตามกฎหมายแรงงานและกฎหมายด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง 3. ติดตามผลการประชุมคณะกรรมการบริหารงานของบริษัท

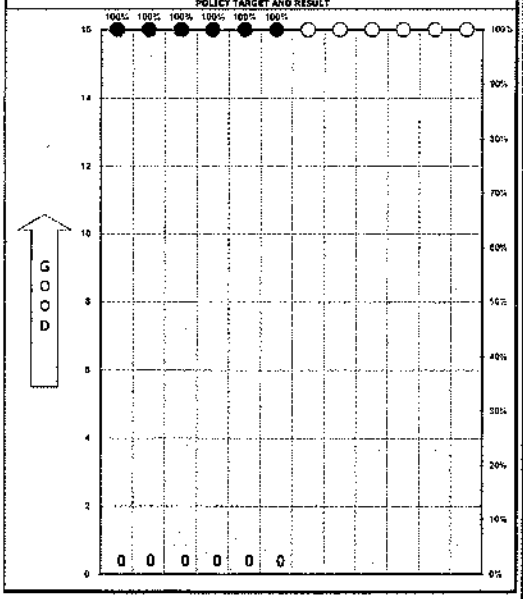
วันที่มีผลบังคับใช้ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	1.Control Safety activity	EVALUATION MEASURE	การประเมินผลตามแผนกิจกรรม
REASON	ตามนโยบายของบริษัทแม่	RESTRICT CONDITION	Follow up on the activity plan

DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...
BM	0	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL	0	0	0	0	0	0	0							0
%COM.PLAN	...	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ACC ACTUAL	...	100%	100%	100%	100%	100%	100%							

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...
	X	X	X	X	X								

MONTH	APR'23	MAY'23	JUN'23	JUL'23	AUG'23	SEP'23
PLAN	- แจ้งรายชื่อผู้ฝึกอบรมจากผู้ใช้งานและหัวข้อการอบรมจากผู้ใช้งาน - เข้าตรวจสอบการอบรมของผู้ฝึกอบรมตามแผนที่ได้วางไว้ - สรุปผลการตรวจให้ทางแผนทรัพยากรบุคคลทราบ	- แจ้งรายชื่อผู้ฝึกอบรมจากผู้ใช้งานและหัวข้อการอบรมจากผู้ใช้งาน - เข้าตรวจสอบการอบรมของผู้ฝึกอบรมตามแผนที่ได้วางไว้ - สรุปผลการตรวจให้ทางแผนทรัพยากรบุคคลทราบ	- แจ้งรายชื่อผู้ฝึกอบรมจากผู้ใช้งานและหัวข้อการอบรมจากผู้ใช้งาน - เข้าตรวจสอบการอบรมของผู้ฝึกอบรมตามแผนที่ได้วางไว้ - สรุปผลการตรวจให้ทางแผนทรัพยากรบุคคลทราบ	- แจ้งรายชื่อผู้ฝึกอบรมจากผู้ใช้งานและหัวข้อการอบรมจากผู้ใช้งาน - เข้าตรวจสอบการอบรมของผู้ฝึกอบรมตามแผนที่ได้วางไว้ - สรุปผลการตรวจให้ทางแผนทรัพยากรบุคคลทราบ	- แจ้งรายชื่อผู้ฝึกอบรมจากผู้ใช้งานและหัวข้อการอบรมจากผู้ใช้งาน - เข้าตรวจสอบการอบรมของผู้ฝึกอบรมตามแผนที่ได้วางไว้ - สรุปผลการตรวจให้ทางแผนทรัพยากรบุคคลทราบ	- แจ้งรายชื่อผู้ฝึกอบรมจากผู้ใช้งานและหัวข้อการอบรมจากผู้ใช้งาน - เข้าตรวจสอบการอบรมของผู้ฝึกอบรมตามแผนที่ได้วางไว้ - สรุปผลการตรวจให้ทางแผนทรัพยากรบุคคลทราบ
DO	- รับแจ้งผู้ฝึกอบรมจากทางผู้ใช้งาน - ให้ความร่วมมือกับทางผู้ฝึกอบรมจากภายนอก - ประชุมกับทาง MD เพื่อกำหนดหัวข้อการอบรมของผู้ฝึกอบรม - ส่งรายชื่อผู้ฝึกอบรมให้ทางแผนทรัพยากรบุคคลเพื่อประกาศอบรม - ส่งแผนการตรวจสอบการอบรมของผู้ฝึกอบรม - ไปรับเอกสารหลักฐานการอบรมของผู้ฝึกอบรม	- รับแจ้งผู้ฝึกอบรมจากทางผู้ใช้งาน - ให้ความร่วมมือกับทางผู้ฝึกอบรมจากภายนอก - ประชุมกับทาง MD เพื่อกำหนดหัวข้อการอบรมของผู้ฝึกอบรม - ส่งรายชื่อผู้ฝึกอบรมให้ทางแผนทรัพยากรบุคคลเพื่อประกาศอบรม - ส่งแผนการตรวจสอบการอบรมของผู้ฝึกอบรม - ไปรับเอกสารหลักฐานการอบรมของผู้ฝึกอบรม	- รับแจ้งผู้ฝึกอบรมจากทางผู้ใช้งาน - ให้ความร่วมมือกับทางผู้ฝึกอบรมจากภายนอก - ประชุมกับทาง MD เพื่อกำหนดหัวข้อการอบรมของผู้ฝึกอบรม - ส่งรายชื่อผู้ฝึกอบรมให้ทางแผนทรัพยากรบุคคลเพื่อประกาศอบรม - ส่งแผนการตรวจสอบการอบรมของผู้ฝึกอบรม - ไปรับเอกสารหลักฐานการอบรมของผู้ฝึกอบรม	- รับแจ้งผู้ฝึกอบรมจากทางผู้ใช้งาน - ให้ความร่วมมือกับทางผู้ฝึกอบรมจากภายนอก - ประชุมกับทาง MD เพื่อกำหนดหัวข้อการอบรมของผู้ฝึกอบรม - ส่งรายชื่อผู้ฝึกอบรมให้ทางแผนทรัพยากรบุคคลเพื่อประกาศอบรม - ส่งแผนการตรวจสอบการอบรมของผู้ฝึกอบรม - ไปรับเอกสารหลักฐานการอบรมของผู้ฝึกอบรม	- รับแจ้งผู้ฝึกอบรมจากทางผู้ใช้งาน - ให้ความร่วมมือกับทางผู้ฝึกอบรมจากภายนอก - ประชุมกับทาง MD เพื่อกำหนดหัวข้อการอบรมของผู้ฝึกอบรม - ส่งรายชื่อผู้ฝึกอบรมให้ทางแผนทรัพยากรบุคคลเพื่อประกาศอบรม - ส่งแผนการตรวจสอบการอบรมของผู้ฝึกอบรม - ไปรับเอกสารหลักฐานการอบรมของผู้ฝึกอบรม
CHECK	BM TM ACT JUD. 100% 100% O	BM TM ACT JUD. 100% 100% O	BM TM ACT JUD. 100% 100% O	BM TM ACT JUD. 100% 100% O	BM TM ACT JUD. 100% 100% O	BM TM ACT JUD. 100% 100% O
ACTION	1.แจ้งข่าวสารให้พนักงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โทรศัพท์ เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับร่วมกับแผนก	1.แจ้งข่าวสารให้พนักงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โทรศัพท์ เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับร่วมกับแผนก	1.แจ้งข่าวสารให้พนักงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โทรศัพท์ เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับร่วมกับแผนก	1.แจ้งข่าวสารให้พนักงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โทรศัพท์ เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับร่วมกับแผนก	1.แจ้งข่าวสารให้พนักงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โทรศัพท์ เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับร่วมกับแผนก	1.แจ้งข่าวสารให้พนักงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โทรศัพท์ เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับร่วมกับแผนก

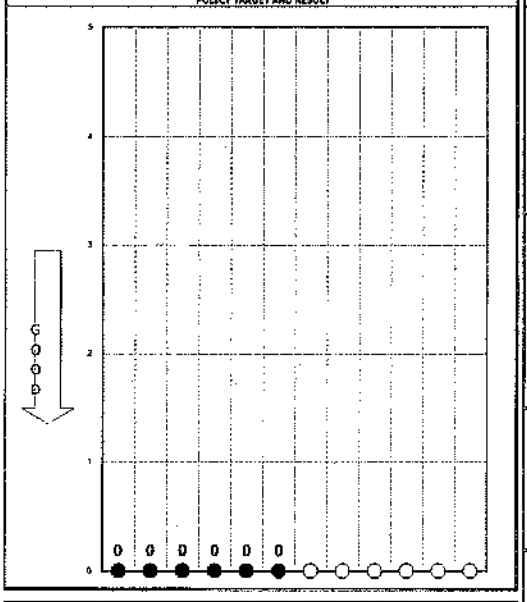
รับที่มีผลบังคับใช้ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	2.Control Risk Management ตามนโยบายของบริษัทแม่	EVALUATION MEASURE	CARs & OBS AudR system (ISO9001 / ISO14001)
REASON	การปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ภายในและภายนอกตามระบบ ISO	RESTRICT CONDITION	Comply with the law and the system.ISO14001

DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...
BM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL	0	0	0	0	0	0	0							0
ACC.PLAN	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ACC ACTUAL	...	0	0	0	0	0	0							

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...
	X	X	X	X	X								

MONTH	APR'23	MAY'23	JUN'23	JUL'23	AUG'23	SEP'23
PLAN	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. ดำเนินการปรับปรุงให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. ดำเนินการปรับปรุงให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. ดำเนินการปรับปรุงให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. ดำเนินการปรับปรุงให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. ดำเนินการปรับปรุงให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. ดำเนินการปรับปรุงให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO
DO	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบ ISO ตามหัวข้อความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบ ISO ตามหัวข้อความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบ ISO ตามหัวข้อความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบ ISO ตามหัวข้อความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบ ISO ตามหัวข้อความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบ ISO ตามหัวข้อความเสี่ยง Risk
CHECK	BM TM ACT JUD. 0 0 O	BM TM ACT JUD. 0 0 O	BM TM ACT JUD. 0 0 O	BM TM ACT JUD. 0 0 O	BM TM ACT JUD. 0 0 O	BM TM ACT JUD. 0 0 O
ACTION	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในให้เกิดข้อบกพร่องตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในให้เกิดข้อบกพร่องตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในให้เกิดข้อบกพร่องตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในให้เกิดข้อบกพร่องตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในให้เกิดข้อบกพร่องตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในให้เกิดข้อบกพร่องตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO

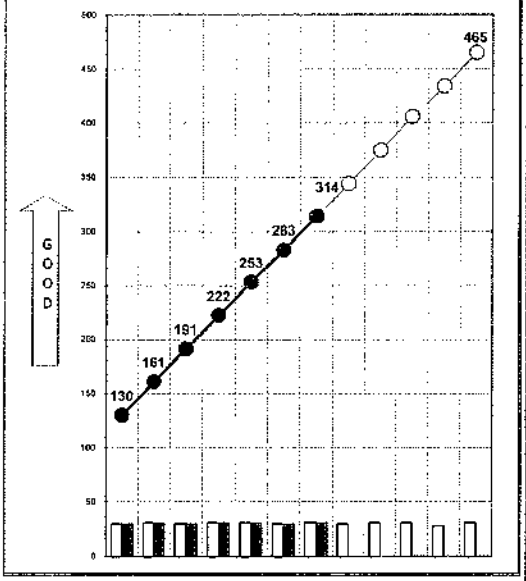
รับที่มีผลบังคับใช้ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	1.สร้างและดำเนินนโยบายการป้องกันอุบัติเหตุและสิ่งแวดล้อม	EVALUATION MEASURE	จำนวนวันที่ปลอดภัย (Day) วันที่ประสบอุบัติเหตุ
REASON	Control Accident Middler and Serious Case	RESTRICT CONDITION	Case has injured in accident (Middle,Serious)

DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BH.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...
BH.	100													
PLAN	...	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
ACTUAL	...	30	31	30	31	31	30	31						214
ACC PLAN	...	130	161	191	222	253	283	314	344	375	406	434	465	...
ACC ACTUAL	...	130	161	191	222	253	283	314						...

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...
	X	X	X	X	X	X							

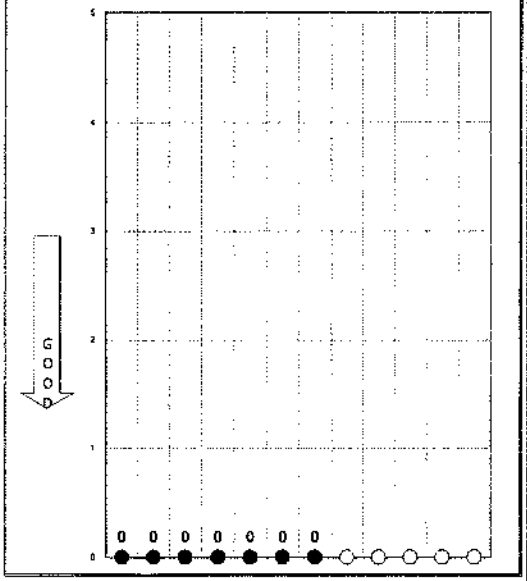
MONTH	OCT'23	NOV'23	DEC'23	JAN'24	FEB'24	MAR'24
PLAN	1. คำนวณการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กำหนดพื้นที่และวันการตรวจสอบการปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงอันตราย AM Up 3. กำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 4. การรายงานและปิดเหตุการณ์จากการประชุมรายวัน 5. การสร้างจิตสำนึกความปลอดภัย 5 ส 6. การตรวจสุขภาพประจำปีของการทำงานของพนักงาน MyKY 7. ควบคุมให้เป็นตามกฎหมายด้านความปลอดภัย	1. คำนวณการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กำหนดพื้นที่และวันการตรวจสอบการปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงอันตราย AM Up 3. กำหนดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 4. การรายงานและปิดเหตุการณ์จากการประชุมรายวัน 5. การสร้างจิตสำนึกความปลอดภัย 5 ส 6. การตรวจสุขภาพประจำปีของการทำงานของพนักงาน MyKY 7. ควบคุมให้เป็นตามกฎหมายด้านความปลอดภัย				
DO	1. คำนวณการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กำหนดพื้นที่และวันการตรวจสอบการปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงอันตราย AM Up 3. ฝึกอบรมความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่พนักงานใหม่ 4. ประชาสัมพันธ์ข่าวสารเพื่อสร้างความตื่นตัวในการรักษาความปลอดภัย 5. การทำ MyKY ก่อนการเดินเครื่องจักร 6. ตรวจสอบเครื่องมือเครื่องใช้ก่อนการทำงาน 7. ทำ JSA & JTEL ก่อนการทำงาน 8. Check interlock & sensor machine				
CHECK	BM: · TM: 314 ACT: 314 JUD: O	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:
ACTION	1. สรุปปัญหาและการปรับปรุงผ่านระบบ Zoom meeting 2. ตรวจสอบและปรับปรุงในการทำงานให้สอดคล้องกับข้อบังคับ 3. การเน้นย้ำให้พนักงานทราบจุดอันตรายของตนเอง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 4. การพูดคุยเพื่อแก้ปัญหาของพนักงานที่ไม่ปลอดภัย 5. การตรวจสอบการแก้ไขปัญหาและติดตามการปฏิบัติงานของแผนกต่างๆ 6. สรุปผลการตรวจสอบกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงาน					

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	2.Risk Management (การบริหารจัดการความเสี่ยง)	EVALUATION MEASURE	Conflict of Labour Law ไม่ฝ่าฝืนกฎหมายแรงงาน
REASON	การบริหารจัดการความเสี่ยงต่างๆ ภายในองค์กร	RESTRICT CONDITION	Labour law and Safety law

DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BH.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...
BH.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL	...	0	0	0	0	0	0	0						0
ACC PLAN	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...
ACC ACTUAL	...	0	0	0	0	0	0	0						...

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

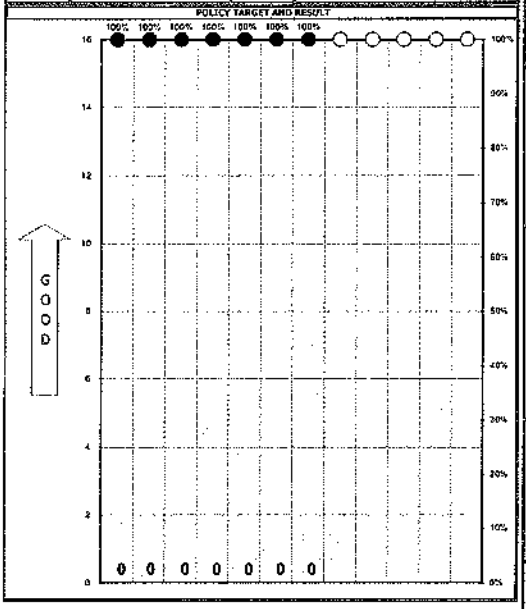
APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...
	X	X	X	X	X	X							

MONTH	OCT'23	NOV'23	DEC'23	JAN'24	FEB'24	MAR'24
PLAN	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 2. การรายงานการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน 3. การสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยในพื้นที่ร่วมกันระหว่างพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือกับอุบัติเหตุจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 2. การรายงานการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน 3. การสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยในพื้นที่ร่วมกันระหว่างพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือกับอุบัติเหตุจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น				
DO	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย 2. ตรวจเช็คและฝึกอบรมพนักงานให้ใช้งานเครื่องมือเครื่องจักรอย่างถูกวิธี 3. การประชุมและรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขปัญหาจากการทำงาน 4. ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด					
CHECK	BM: 0 TM: 0 ACT: 0 JUD: O	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:
ACTION	1. สังเกตและปรับปรุงแก้ไขในส่วนที่ยังขาดตกบกพร่องจากการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สรุปการแก้ไขปัญหาในที่ประชุมร่วมกับผู้บริหารและพนักงาน 3. สังเกตและรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไข					

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	1.Control Safety activity	EVALUATION MEASURE	การติดตามแผนดำเนินการด้านความปลอดภัย
REASON	ดำเนินกิจกรรมตามแผนที่กำหนด	RESTRICT CONDITION	Follow up on the activity plan

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BM	0	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0						0
%COM.PLAN	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	200%	100%	100%	100%	200%
ACC ACTUAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%							

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3

	DIVESION	Human Resource Division	POSITION	SL
	GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

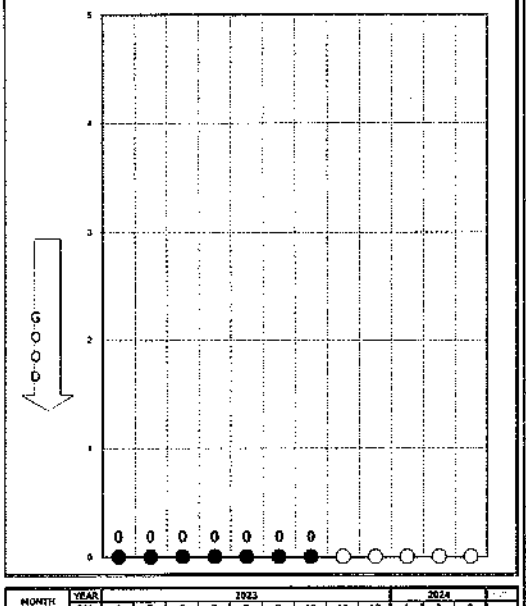
MONTH	OCT 23	NOV 23	DEC 23	JAN 24	FEB 24	MAR 24
PLAN	- แจ้งประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องการตรวจประเมินฯ - เปรียบเทียบผลการตรวจประเมินฯ ครั้งที่ผ่านมาเพื่อหาแนวทางการปรับปรุงให้ดีขึ้น - สรุปผลการตรวจประเมินฯ	- แจ้งประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องการตรวจประเมินฯ - เปรียบเทียบผลการตรวจประเมินฯ ครั้งที่ผ่านมาเพื่อหาแนวทางการปรับปรุงให้ดีขึ้น - สรุปผลการตรวจประเมินฯ				
DO	- ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องการตรวจประเมินฯ - ให้คำแนะนำการใช้งาน - เข้าร่วมประชุมพิจารณาผลการตรวจประเมินฯ - ปรับปรุงแก้ไขจากการตรวจประเมินฯ - ประชุมร่วมกับทีม MD เพื่อสรุปผล - ปรับปรุงการบริหารจัดการ - ติดตามผลการแก้ไขปรับปรุงแล้ว - ประชุมสรุปผลการตรวจประเมินฯ - ติดตามผลการแก้ไขปรับปรุง - ติดตามผลการแก้ไขปรับปรุงแล้วและสรุปส่งผู้บริหารทราบ					
CHECK	BM: 100% TM: 100% ACT: 100% JUD: O					
ACTION	1.ขอข้อมูลการใช้งานเครื่องมือช่างจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อนำมาวิเคราะห์ และ เสนอความคิดเห็น 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับทีมงาน					

รับรองมีผลบังคับใช้ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	2.Control Risk Management plan(ควบคุมสำหรับประเมินความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานของพนักงาน)	EVALUATION MEASURE	CARs & OBS Audit system (ISO9001 / ISO14001)
REASON	การบริหารจัดการความเสี่ยงต่างๆ ตามในองค์กรตามระบบ ISO	RESTRICT CONDITION	Comply with the law and the system.ISO14001

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0						0
ACC PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ACC ACTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0						

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3

	DIVESION	Human Resource Division	POSITION	SL
	GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

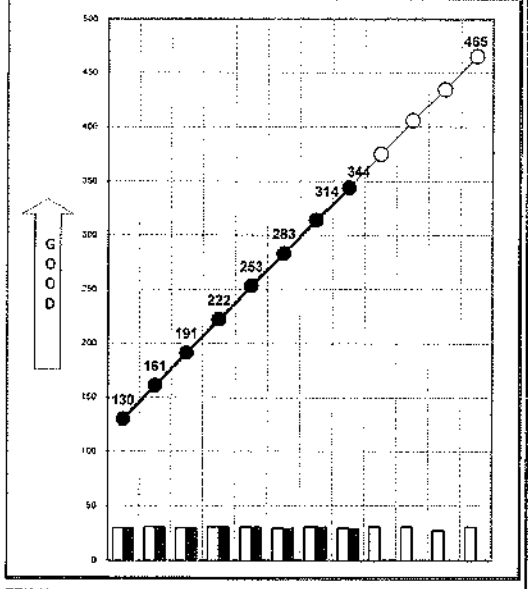
MONTH	OCT 23	NOV 23	DEC 23	JAN 24	FEB 24	MAR 24
PLAN	1. ปฏิบัติตามกฎหมายระบบงานตามปลอดภัยและอัคคีภัย 2. ภาคีทำเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายระบบงานตามปลอดภัยและอัคคีภัย 2. ภาคีทำเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการตามระบบ ISO				
DO	1. ตรวจสอบผลปฏิบัติตามที่กำหนดตามปกติ 2. ตรวจสอบผลปฏิบัติตามที่ข้อกำหนดของระบบ ISO ตามที่ปรับความเสี่ยง Risk					
CHECK	BM: 0 TM: 0 ACT: 0 JUD: O					
ACTION	1. ติดตามผลปรับปรุงแก้ไขในเรื่องที่ยังไม่ได้ตามกฎหมายกำหนดไว้ 2. ติดตามผลการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO					

รับรองมีผลบังคับใช้ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	1.ความสามารถในการป้องกันอุบัติเหตุและสิ่งแวดล้อม	EVALUATION MEASURE	จำนวนครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ (Day)
REASON	Control Accident Middler and Serious Case	RESTRICT CONDITION	Case has injured in accident (Middle,Serious)

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023										2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...	
BM	100														
PLAN		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
ACTUAL		30	31	30	31	31	30	31	30					244	
ACC PLAN		130	161	191	222	253	283	314	344	375	406	434	465	...	
ACC ACTU		130	161	191	222	253	283	314	344					...	

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...
	X	X	X	X	X	X	X						

	DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
	GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

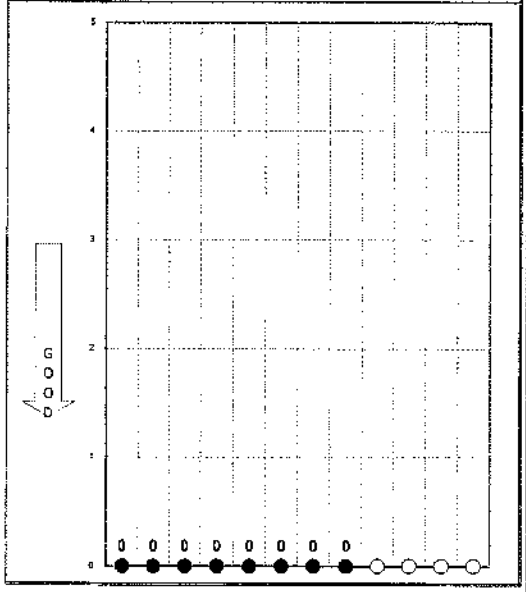
MONTH	OCT'23	NOV'23	DEC'23	JAN'24	FEB'24	MAR'24
PLAN	1. คำนวณการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดกรรมต่อเนื่องการควบคุมงานในพื้นที่เสี่ยงครั้งที่ 1/ปี ทุกวัน AM Up 3. การแลกเปลี่ยนความรู้ความปลอดภัยฯ 4. การอบรมและสื่อสารให้ความรู้ความปลอดภัยฯ 5. การสร้างแคมเปญความปลอดภัย 5 ส.ร. 6. การพัฒนาระบบจัดการให้ทางานของเครื่อง MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยฯ	1. คำนวณการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดกรรมต่อเนื่องการควบคุมงานในพื้นที่เสี่ยงครั้งที่ 1/ปี ทุกวัน AM Up 3. การแลกเปลี่ยนความรู้ความปลอดภัยฯ 4. การอบรมและสื่อสารให้ความรู้ความปลอดภัยฯ 5. การสร้างแคมเปญความปลอดภัย 5 ส.ร. 6. การพัฒนาระบบจัดการให้ทางานของเครื่อง MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยฯ	1. คำนวณการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดกรรมต่อเนื่องการควบคุมงานในพื้นที่เสี่ยงครั้งที่ 1/ปี ทุกวัน AM Up 3. การแลกเปลี่ยนความรู้ความปลอดภัยฯ 4. การอบรมและสื่อสารให้ความรู้ความปลอดภัยฯ 5. การสร้างแคมเปญความปลอดภัย 5 ส.ร. 6. การพัฒนาระบบจัดการให้ทางานของเครื่อง MyKY 7. การปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยฯ			
DO	1. คำนวณการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดกรรมต่อเนื่องการควบคุมงานในพื้นที่เสี่ยงครั้งที่ 1/ปี ทุกวัน AM Up 3. เข้าไปตรวจสอบการระบายอากาศภายในโรงงาน 4. ประชาสัมพันธ์ความรู้ความปลอดภัยฯ 5. การทา MyKY สนามจุดเสี่ยง 6. ตามนโยบายของกฎหมาย 7. ทา 3S & 3TEI รอบการทางาน 8. Check interlock & sensor machine	1. คำนวณการประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. จัดกรรมต่อเนื่องการควบคุมงานในพื้นที่เสี่ยงครั้งที่ 1/ปี ทุกวัน AM Up 3. เข้าไปตรวจสอบการระบายอากาศภายในโรงงาน 4. ประชาสัมพันธ์ความรู้ความปลอดภัยฯ 5. การทา MyKY สนามจุดเสี่ยง 6. ตามนโยบายของกฎหมาย 7. ทา 3S & 3TEI รอบการทางาน 8. Check interlock & sensor machine				
CHECK	BM: - TM: 314 ACT: 314 JUD: O	BM: - TM: 344 ACT: 344 JUD: O	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:
ACTION	1. การปรับปรุงแผนการประชุม Hybrid ผ่าน Zoom meeting 2. การทำผลการวิเคราะห์ในพื้นที่เสี่ยงของแผนก 3. การแจ้งเน้นให้พนักงานทราบจุดอันตรายของแผนก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 4. การจูงใจและเชื่อมโยงพนักงานให้เข้าใจกฎความปลอดภัย 5. การทบทวน งานที่ไม่ประจำและจัดหามาตรฐานการทำงานและมอบหมายความเสี่ยงก่อนเริ่มการทำงาน 6. ดำเนินจัดกรรมตามกฎหมายแพทย์ชำนาญการเข้าตรวจสุขภาพเสี่ยงต่อการทำงาน	1. การปรับปรุงแผนการประชุม Hybrid ผ่าน Zoom meeting 2. การทำผลการวิเคราะห์ในพื้นที่เสี่ยงของแผนก 3. การแจ้งเน้นให้พนักงานทราบจุดอันตรายของแผนก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น 4. การจูงใจและเชื่อมโยงพนักงานให้เข้าใจกฎความปลอดภัย 5. การทบทวน งานที่ไม่ประจำและจัดหามาตรฐานการทำงานและมอบหมายความเสี่ยงก่อนเริ่มการทำงาน 6. ดำเนินจัดกรรมตามกฎหมายแพทย์ชำนาญการเข้าตรวจสุขภาพเสี่ยงต่อการทำงาน				

รับที่มีผลบังคับใช้ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	2. Risk Management (การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านกฎหมาย)	EVALUATION MEASURE	Conflict of Labour Law ไม่ขัดกับกฎหมายแรงงาน
REASON	การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านต่างๆ ตามใบรงงาน	RESTRICT CONDITION	Labour law and Safety law

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023										2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...	
BM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ACTUAL		0	0	0	0	0	0	0	0					0	
ACC PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	
ACC ACTU		0	0	0	0	0	0	0	0					...	

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	...
	X	X	X	X	X	X	X						

	DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
	GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

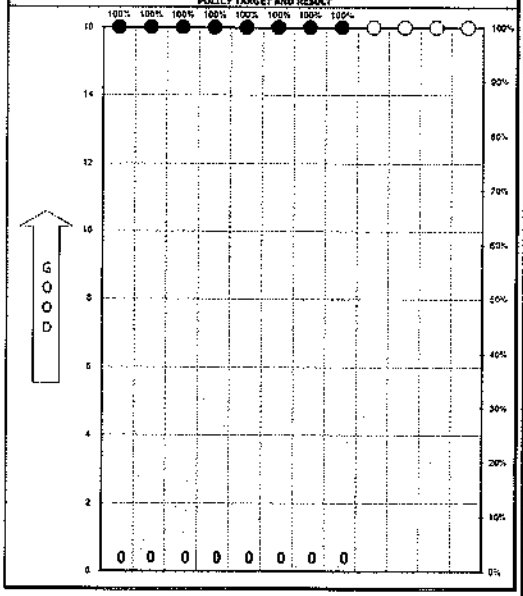
MONTH	OCT'23	NOV'23	DEC'23	JAN'24	FEB'24	MAR'24
PLAN	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การจ้างงานต่างด้าวกฎหมายแรงงาน 3. การสร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือสิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การจ้างงานต่างด้าวกฎหมายแรงงาน 3. การสร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือสิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การจ้างงานต่างด้าวกฎหมายแรงงาน 3. การสร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือสิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน			
DO	1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจเยี่ยมสถานที่ทำงานที่ประโยชน์ของผู้ทำงานให้เข้าใจตามกฎหมาย 3. การจัดประชุมคณะกรรมการลูกจ้างและรวมกันเพื่อแก้ไขปัญหาจากข้อร้องเรียนจากพนักงาน 4. ปฏิบัติตามการประสานงานร่วมแก้ไขกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหากเกิดเหตุ	1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจเยี่ยมสถานที่ทำงานที่ประโยชน์ของผู้ทำงานให้เข้าใจตามกฎหมาย 3. การจัดประชุมคณะกรรมการลูกจ้างและรวมกันเพื่อแก้ไขปัญหาจากข้อร้องเรียนจากพนักงาน 4. ปฏิบัติตามการประสานงานร่วมแก้ไขกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหากเกิดเหตุ				
CHECK	BM: 0 TM: 0 ACT: 0 JUD: O	BM: 0 TM: 0 ACT: 0 JUD: O	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:	BM: TM: ACT: JUD:
ACTION	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในพื้นที่เสี่ยงที่พบจากการตรวจสุขภาพแรงงาน และกฎหมายด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัทและพนักงาน 3. ติดตามสถานการณ์จากทางคณะกรรมการต่างของบริษัท	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในพื้นที่เสี่ยงที่พบจากการตรวจสุขภาพแรงงาน และกฎหมายด้านความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัทและพนักงาน 3. ติดตามสถานการณ์จากทางคณะกรรมการต่างของบริษัท				

รับที่มีผลบังคับใช้ 25 สิงหาคม 2557 WI-HR-005-2A

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	1.Control Safety activity	EVALUATION MEASURE	การติดตามแผนดำเนินการกิจกรรม
REASON	ดำเนินกิจกรรมตามแผนที่กำหนด	RESTRICT CONDITION	Follow up on the activity plan

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BM	0	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
PLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
%CON PLAN	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ACC ACTUAL	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%					

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	X	X	X	X	X	X	X					

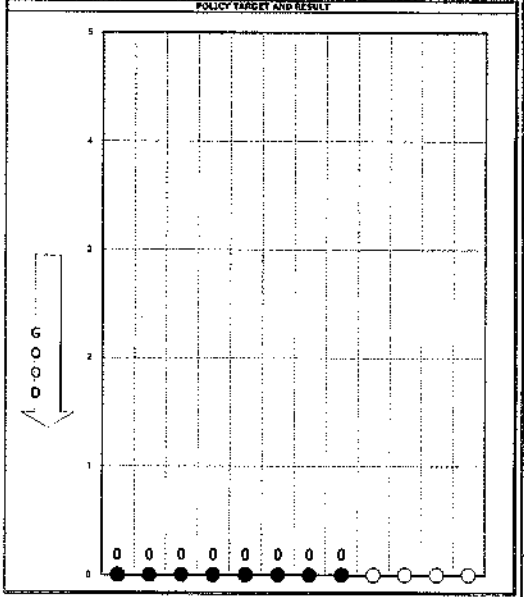
DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

MONTH	OCT'23	NOV'23	DEC'23	JAN'24	FEB'24	MAR'24
PLAN	• แจ้งชี้แจงวัตถุประสงค์และขอบเขตของการตรวจประเมินให้ทราบ • เข้าตรวจประเมินตามแผนที่กำหนดไว้ • สรุปผลการตรวจให้ทราบและหามาตรการป้องกันที่เหมาะสม	• แจ้งชี้แจงวัตถุประสงค์และขอบเขตของการตรวจประเมินให้ทราบ • เข้าตรวจประเมินตามแผนที่กำหนดไว้ • สรุปผลการตรวจให้ทราบและหามาตรการป้องกันที่เหมาะสม	• แจ้งชี้แจงวัตถุประสงค์และขอบเขตของการตรวจประเมินให้ทราบ • เข้าตรวจประเมินตามแผนที่กำหนดไว้ • สรุปผลการตรวจให้ทราบและหามาตรการป้องกันที่เหมาะสม			
DO	• รับแจ้งชื่อผู้ตรวจจากหน่วยงาน • ให้คำแนะนำตลอดการตรวจ • เข้าร่วมประชุมหัวหน้างานหลังการตรวจ • เก็บรวบรวมผลการตรวจ • ประชุมพิจารณา MD เพื่อกำหนดหัวข้อการอบรมสัมมนาประจำปี • สรุปผลการอบรมสัมมนาประจำปี • ส่งเอกสารการตรวจประเมินให้หน่วยงานต่างๆ	• รับแจ้งชื่อผู้ตรวจจากหน่วยงาน • ให้คำแนะนำตลอดการตรวจ • เข้าร่วมประชุมหัวหน้างานหลังการตรวจ • เก็บรวบรวมผลการตรวจ • ประชุมพิจารณา MD เพื่อกำหนดหัวข้อการอบรมสัมมนาประจำปี • สรุปผลการอบรมสัมมนาประจำปี • ส่งเอกสารการตรวจประเมินให้หน่วยงานต่างๆ				
CHECK	BM TM ACT JUD. 100% 100% O	BM TM ACT JUD. 100% 100% O				
ACTION	1.แจ้งข่าวสารให้หน่วยงานอย่างทั่วถึงผ่านบอร์ด Toolbox เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกันร่วมกันแผนก	1.แจ้งข่าวสารให้หน่วยงานอย่างทั่วถึงผ่านบอร์ด Toolbox เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกันร่วมกันแผนก				

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	2.Control Risk Management plan(ความเสี่ยงที่ต้องประเมินความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อคุณภาพ)	EVALUATION MEASURE	CARs & OBS Audit System (ISO9001 / ISO14001)
REASON	ความเข้าใจข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับระบบ ISO	RESTRICT CONDITION	Comply with the law and the system.ISO14001

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL	-	0	0	0	0	0	0	0	0					0
ACC PLAN	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ACC ACTUAL	-	0	0	0	0	0	0	0	0					

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	X	X	X	X	X	X	X					

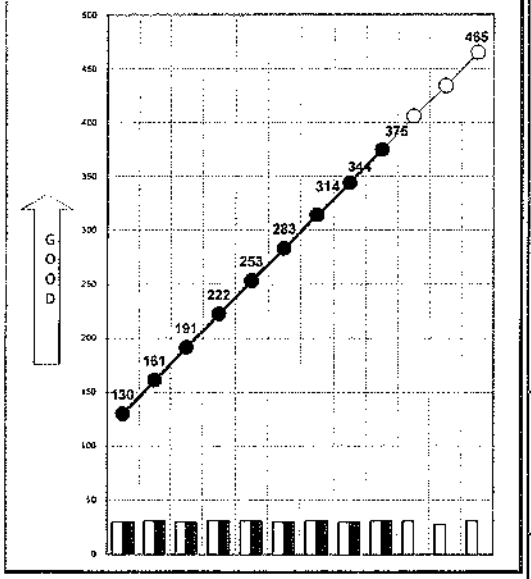
DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

MONTH	OCT'23	NOV'23	DEC'23	JAN'24	FEB'24	MAR'24
PLAN	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอื่นๆที่เกี่ยว 2. การตรวจประเมินปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอื่นๆที่เกี่ยว 2. การตรวจประเมินปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบการจัดการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและอื่นๆที่เกี่ยว 2. การตรวจประเมินปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบการจัดการตามระบบ ISO			
DO	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามที่ถูกต้องความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบ ISO ตามหัวข้อความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามที่ถูกต้องความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบ ISO ตามหัวข้อความเสี่ยง Risk				
CHECK	BM TM ACT JUD. 0 0 O	BM TM ACT JUD. 0 0 O				
ACTION	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในเรื่องที่ยังมีข้อบกพร่องต่างๆตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและรายงานการปฏิบัติที่เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในเรื่องที่ยังมีข้อบกพร่องต่างๆตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามและรายงานการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO				

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	1. การจัดการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเกิดอุบัติเหตุและการเสียชีวิตจากการทำงาน	EVALUATION MEASURE	จำนวนวันที่ไม่เกิดอุบัติเหตุ (Day)
REASON	Control Accident Middler and Serious Case	RESTRICT CONDITION	Case has injured in accident (Middle,Serious)

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BM	130													
PLAN		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
ACTUAL		30	31	30	31	31	30	31	30	31				275
ACC PLAN		130	161	191	222	253	283	314	344	375	406	434	465	
ACC ACTUAL		130	161	191	222	253	283	314	344	375				

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	

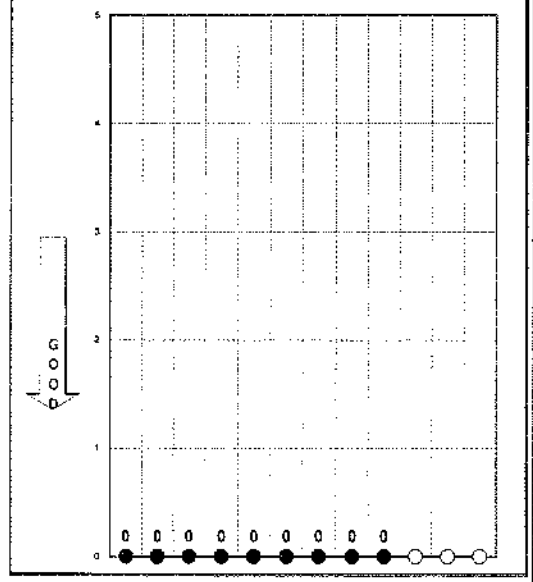
	DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
	GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

MONTH	OCT'23	NOV'23	DEC'23	JAN'24	FEB'24	MAR'24
PLAN	1. คำแนะนำประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการตรวจสอบการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย AM Up 3. ควบคุมการฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย 4. การขนย้ายอุปกรณ์ที่เหลือจากการใช้งานออกจากพื้นที่ผลิต 5. การสร้างกฎข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย 5 ข้อ 6. การจัดการอุบัติเหตุในการทำงานของแผนก MyKY 7. ควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย	1. คำแนะนำประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการตรวจสอบการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย AM Up 3. ควบคุมการฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย 4. การขนย้ายอุปกรณ์ที่เหลือจากการใช้งานออกจากพื้นที่ผลิต 5. การสร้างกฎข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย 5 ข้อ 6. การจัดการอุบัติเหตุในการทำงานของแผนก MyKY 7. ควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย	1. คำแนะนำประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการตรวจสอบการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย AM Up 3. ควบคุมการฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย 4. การขนย้ายอุปกรณ์ที่เหลือจากการใช้งานออกจากพื้นที่ผลิต 5. การสร้างกฎข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย 5 ข้อ 6. การจัดการอุบัติเหตุในการทำงานของแผนก MyKY 7. ควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย	1. คำแนะนำประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการตรวจสอบการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย AM Up 3. ควบคุมการฝึกอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย 4. การขนย้ายอุปกรณ์ที่เหลือจากการใช้งานออกจากพื้นที่ผลิต 5. การสร้างกฎข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย 5 ข้อ 6. การจัดการอุบัติเหตุในการทำงานของแผนก MyKY 7. ควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย	
DO	1. คำแนะนำประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการตรวจสอบการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย AM Up 3. เข้าไปสังเกตพนักงานขณะทำงานอยู่ในพื้นที่ผลิต 4. ประชาสัมพันธ์ประจำแผนกเพื่อปรับปรุงการทำงานให้ปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ควบคุม MyKY ตามจุดเสี่ยง 6. ดำเนินกิจกรรมตามกฎหมาย 7. ทำ 3S & 3TEI จุดการทำงาน 8. Check interlock & sensor machine	1. คำแนะนำประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการตรวจสอบการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย AM Up 3. เข้าไปสังเกตพนักงานขณะทำงานอยู่ในพื้นที่ผลิต 4. ประชาสัมพันธ์ประจำแผนกเพื่อปรับปรุงการทำงานให้ปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ควบคุม MyKY ตามจุดเสี่ยง 6. ดำเนินกิจกรรมตามกฎหมาย 7. ทำ 3S & 3TEI จุดการทำงาน 8. Check interlock & sensor machine	1. คำแนะนำประชุม Safety Committee และ Safety Patrol 2. กิจกรรมส่งเสริมการตรวจสอบการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย AM Up 3. เข้าไปสังเกตพนักงานขณะทำงานอยู่ในพื้นที่ผลิต 4. ประชาสัมพันธ์ประจำแผนกเพื่อปรับปรุงการทำงานให้ปลอดภัย 5 ข้อในโรงงาน 5. ควบคุม MyKY ตามจุดเสี่ยง 6. ดำเนินกิจกรรมตามกฎหมาย 7. ทำ 3S & 3TEI จุดการทำงาน 8. Check interlock & sensor machine			
CHECK	BM - TM 314 ACT 314 JUD. O	BM - TM 344 ACT 344 JUD. O	BM - TM 375 ACT 375 JUD. O	BM TM ACT JUD.	BM TM ACT JUD.	BM TM ACT JUD.
ACTION	1. การปรับปรุงแผนการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การกำหนดหัวข้อในการเข้าไปให้ความคิดเห็นปรับปรุงของแผนก 3. การเปลี่ยนเข้าไปพบกับการทำงานจริงในพื้นที่ผลิตทุกเดือน 4. การดูแลเรื่องเครื่องมือไม่ประจำที่ให้มีความปลอดภัย 5. การขนย้ายงานที่ไม่ประจำและจัดการทำการฐานการทำงานและอบรมหลายเดือนครั้งเพื่อการทำงาน 6. ดำเนินกิจกรรมตามกฎหมายแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เดินตรวจสถานที่จริงเพื่อแสดงการทำงาน	1. การปรับปรุงแผนการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การกำหนดหัวข้อในการเข้าไปให้ความคิดเห็นปรับปรุงของแผนก 3. การเปลี่ยนเข้าไปพบกับการทำงานจริงในพื้นที่ผลิตทุกเดือน 4. การดูแลเรื่องเครื่องมือไม่ประจำที่ให้มีความปลอดภัย 5. การขนย้ายงานที่ไม่ประจำและจัดการทำการฐานการทำงานและอบรมหลายเดือนครั้งเพื่อการทำงาน 6. ดำเนินกิจกรรมตามกฎหมายแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เดินตรวจสถานที่จริงเพื่อแสดงการทำงาน	1. การปรับปรุงแผนการประชุมผ่านระบบ Zoom meeting 2. การกำหนดหัวข้อในการเข้าไปให้ความคิดเห็นปรับปรุงของแผนก 3. การเปลี่ยนเข้าไปพบกับการทำงานจริงในพื้นที่ผลิตทุกเดือน 4. การดูแลเรื่องเครื่องมือไม่ประจำที่ให้มีความปลอดภัย 5. การขนย้ายงานที่ไม่ประจำและจัดการทำการฐานการทำงานและอบรมหลายเดือนครั้งเพื่อการทำงาน 6. ดำเนินกิจกรรมตามกฎหมายแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เดินตรวจสถานที่จริงเพื่อแสดงการทำงาน			

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	2. Risk Management (การบริหารจัดการความเสี่ยงต่างๆ ที่เกิดจากกฎหมายแรงงาน)	EVALUATION MEASURE	Conflict of Labour Law ไม่ขัดกับกฎหมายแรงงาน
REASON	การบริหารจัดการความเสี่ยงต่างๆ ภายในองค์กร	RESTRICT CONDITION	Labour law and Safety law

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023									2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
ACC PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ACC ACTUAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0				

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	

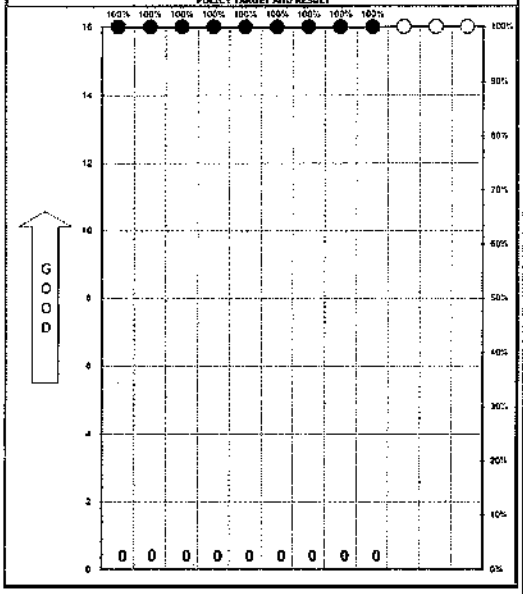
	DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
	GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

MONTH	OCT'23	NOV'23	DEC'23	JAN'24	FEB'24	MAR'24
PLAN	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การจ้างงานคนพิการตามกฎหมายแรงงาน 3. การประชุมของคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับการทำงานพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉินในที่ทำงาน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การจ้างงานคนพิการตามกฎหมายแรงงาน 3. การประชุมของคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับการทำงานพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉินในที่ทำงาน	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2. การจ้างงานคนพิการตามกฎหมายแรงงาน 3. การประชุมของคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับการทำงานพนักงาน 4. การป้องกันและรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉินในที่ทำงาน			
DO	1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและจัดหาสิ่งที่จำเป็นให้ลูกจ้างพิการได้รับตามกฎหมาย 3. การจัดประชุมคณะกรรมการลูกจ้างและตัวแทนพนักงานในที่ทำงาน 4. เข้าถึงกฎหมายการจัดการร่วมกับทีมในองค์กรและที่ทำงาน	1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและจัดหาสิ่งที่จำเป็นให้ลูกจ้างพิการได้รับตามกฎหมาย 3. การจัดประชุมคณะกรรมการลูกจ้างและตัวแทนพนักงานในที่ทำงาน 4. เข้าถึงกฎหมายการจัดการร่วมกับทีมในองค์กรและที่ทำงาน	1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและจัดหาสิ่งที่จำเป็นให้ลูกจ้างพิการได้รับตามกฎหมาย 3. การจัดประชุมคณะกรรมการลูกจ้างและตัวแทนพนักงานในที่ทำงาน 4. เข้าถึงกฎหมายการจัดการร่วมกับทีมในองค์กรและที่ทำงาน			
CHECK	BM TM ACT JUD. 0 0 0 O	BM TM ACT JUD. 0 0 0 O	BM TM ACT JUD. 0 0 0 O	BM TM ACT JUD.	BM TM ACT JUD.	BM TM ACT JUD.
ACTION	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในให้เกิดประสิทธิผลตามกฎหมายความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง 3. ติดตามและการจัดการร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัย	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในให้เกิดประสิทธิผลตามกฎหมายความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง 3. ติดตามและการจัดการร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัย	1. ติดตามและปรับปรุงแก้ไขในให้เกิดประสิทธิผลตามกฎหมายความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. สร้างระบบแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง 3. ติดตามและการจัดการร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัย			

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	1.Control Safety activity	EVALUATION MEASURE	การติดตามแผนกิจกรรม
REASON	ดำเนินกิจกรรมตามแผนที่กำหนด	RESTRICT CONDITION	Follow up on the activity plan

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023								2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
BM (%)	0	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
%COM.PLAN		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ACC ACTUAL		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	X	X	X	X	X	X	X	X				

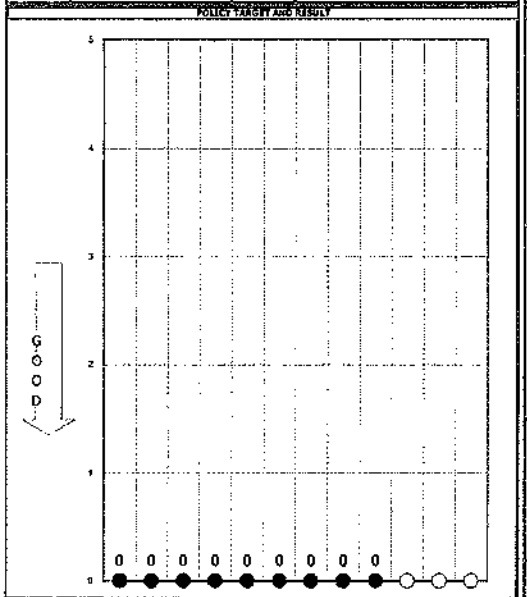
	DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
	GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

MONTH	OCT'23	NOV'23	DEC'23	JAN'24	FEB'24	MAR'24
PLAN	- แจ้งข่าวสารอุบัติเหตุจากภายในและภายนอกให้พนักงานทราบ - เข้าตรวจสอบการขนย้ายอุปกรณ์ของผู้รับเหมา - สรุปผลการตรวจให้หน่วยงานทราบ	- แจ้งข่าวสารอุบัติเหตุจากภายในและภายนอกให้พนักงานทราบ - เข้าตรวจสอบการขนย้ายอุปกรณ์ของผู้รับเหมา - สรุปผลการตรวจให้หน่วยงานทราบ	- แจ้งข่าวสารอุบัติเหตุจากภายในและภายนอกให้พนักงานทราบ - เข้าตรวจสอบการขนย้ายอุปกรณ์ของผู้รับเหมา - สรุปผลการตรวจให้หน่วยงานทราบ	- แจ้งข่าวสารอุบัติเหตุจากภายในและภายนอกให้พนักงานทราบ - เข้าตรวจสอบการขนย้ายอุปกรณ์ของผู้รับเหมา - สรุปผลการตรวจให้หน่วยงานทราบ		
DO	- รับแจ้งอุบัติเหตุจากทางผู้รับเหมา - ให้ล่ามแปลภาษาไทย - เข้าร่วมประชุมพิจารณาหาแนวทางเพื่อลดอุบัติเหตุจากโรงงานที่เกิดอุบัติเหตุซ้ำกันหลายครั้ง - ประชุมหัวหน้า MD เพื่อวางแผนหัวข้อการขยายผลอุบัติเหตุ - สำรวจความพร้อมของผู้รับเหมา - ส่งแผนเข้าตรวจสอบการขยายผลของแต่ละแผนก - ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมและสรุปข้อมูลให้กับแผนก	- รับแจ้งอุบัติเหตุจากทางผู้รับเหมา - ให้ล่ามแปลภาษาไทย - เข้าร่วมประชุมพิจารณาหาแนวทางเพื่อลดอุบัติเหตุจากโรงงานที่เกิดอุบัติเหตุซ้ำกันหลายครั้ง - ประชุมหัวหน้า MD เพื่อวางแผนหัวข้อการขยายผลอุบัติเหตุ - สำรวจความพร้อมของผู้รับเหมา - ส่งแผนเข้าตรวจสอบการขยายผลของแต่ละแผนก - ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมและสรุปข้อมูลให้กับแผนก	- รับแจ้งอุบัติเหตุจากทางผู้รับเหมา - ให้ล่ามแปลภาษาไทย - เข้าร่วมประชุมพิจารณาหาแนวทางเพื่อลดอุบัติเหตุจากโรงงานที่เกิดอุบัติเหตุซ้ำกันหลายครั้ง - ประชุมหัวหน้า MD เพื่อวางแผนหัวข้อการขยายผลอุบัติเหตุ - สำรวจความพร้อมของผู้รับเหมา - ส่งแผนเข้าตรวจสอบการขยายผลของแต่ละแผนก - ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมและสรุปข้อมูลให้กับแผนก		
CHECK	BM 100% TM 100% ACT 100% JUD. O	BM 100% TM 100% ACT 100% JUD. O	BM 100% TM 100% ACT 100% JUD. O			
ACTION	1.พจ.ชาลาสไกษณิงงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โทร เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับร่วมกับแผนก	1.พจ.ชาลาสไกษณิงงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โทร เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับร่วมกับแผนก	1.พจ.ชาลาสไกษณิงงานอย่างทั่วถึงผ่านเมล์ โทร เสียงตามสาย 2.ติดตาม ประสานงานร่วมกับร่วมกับแผนก			

FOLLOW SHEET OF POLICY CONTROL

THEME	2.Control Risk Management plan(ควบคุมแผนป้องกันประเมินการเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นตามระบบ ISO)	EVALUATION MEASURE	CARs & OBS Audit system (ISO9001 / ISO14001)
REASON	การปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามกฎหมายและข้อกำหนดในระบบ ISO	RESTRICT CONDITION	Comply with the law and the system.ISO14001

POLICY TARGET AND RESULT



MONTH	YEAR	2023								2024			
	BM.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
BM (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ACC PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACC ACTUAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0			

UPPER LIMIT		REPORT FREQUENCY	1 TIME/MONTH
LOWER LIMIT		REPORT TO	AM UP

APPROVAL SIGN	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	X	X	X	X	X	X	X	X				

	DIVISION	Human Resource Division	POSITION	SL
	GROUP	SAFETY	NAME	POLPIPAT T.

MONTH	OCT'23	NOV'23	DEC'23	JAN'24	FEB'24	MAR'24
PLAN	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดปฏิบัติการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดปฏิบัติการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดปฏิบัติการตามระบบ ISO	1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ความปลอดภัยและอัคคีภัย 2. การดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดปฏิบัติการตามระบบ ISO		
DO	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามที่กำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามที่ข้อกำหนดของระบบ ISO ตามที่ประเมินความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามที่กำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามที่ข้อกำหนดของระบบ ISO ตามที่ประเมินความเสี่ยง Risk	1. ตรวจสอบและปฏิบัติตามที่กำหนดความปลอดภัย 2. ตรวจสอบและปฏิบัติตามที่ข้อกำหนดของระบบ ISO ตามที่ประเมินความเสี่ยง Risk			
CHECK	BM 0 TM 0 ACT 0 JUD. O	BM 0 TM 0 ACT 0 JUD. O	BM 0 TM 0 ACT 0 JUD. O			
ACTION	1. ติดตามผลปรับปรุงแก้ไขในใบแก้ไขข้อบกพร่องตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามผลการทบทวนการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามผลปรับปรุงแก้ไขในใบแก้ไขข้อบกพร่องตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามผลการทบทวนการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO	1. ติดตามผลปรับปรุงแก้ไขในใบแก้ไขข้อบกพร่องตามกฎหมายความปลอดภัย 2. ติดตามผลการทบทวนการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ ISO			

ภาคผนวก 14ข

การจัดสวัสดิการให้กับพนักงาน





LIXIL | HOME | COMPANY PROFILE | PRODUCT | CSR | CAREER TOSTEM



VACANT JOB

- ENGINEER
- PROGRAMMER
- IT SUPPORT
- INTERPRETER
- SALE MARKETING
- ACCOUNTANT
- R&D ENGINEER
- DRAWING STAFF

DETAIL VACANT JOB

Engineer

- Bachelor's degree of Industrial Engineer ,Production Engineer Electrical Engineer,Mechanical Engineer GPA. 2.50 up
- Male - Female, Age 20-28 years old

Engineer Responsibilities

1. Control ,Follow up data productivity for inform to change of data
2. Take data to get from follow up ,control productivity to make analysis cause and define improvement to joint with section to concern
3. Follow up activity improvement within group to responsible and to summarize result improvement as well as report to immediate superior
4. Planning manpower and adjust plan manpower to appropriate ,including to summarize result of manpower plan report to immediate superior
5. Follow up result of improvement as policy group and policy of company to assign of immediate superior
6. Another on the job to assign

COMPANY 'S WELFARE

สิทธิประโยชน์ และ สวัสดิการของบริษัทฯ

1. โบนัส 2 ครั้งต่อปี
2. เงินค่าครองชีพ 650 บ./เดือน
3. เงินเบี้ยขยันสูงสุด 1,200 บ./เดือน
4. เงินช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาลของพนักงานและครอบครัว (พ่อ แม่ สามี ภรรยา บุตร) 20,000 บ./ปี
5. หอพักพนักงาน อยู่ฟรี
6. เงินช่วยเหลือค่าที่พัก 1,000 บ./เดือน
7. รถรับส่งพนักงาน ฟรี ทั้งกรุงเทพฯ อยุธยา ,สระบุรีและปริมณฑล มากกว่า 45 สาย
8. ชุดยูนิฟอร์ม ฟรี
9. ข้าวฟรี 3 มื้อ พร้อมเมนูอาหารราคาถูก
10. เงินค่ากะ (กรณีที่เข้ากะ) กะบ่าย 40 บ.กะดึก 55 บ.
11. เงินค่าล่วงเวลา (กรณีที่ทำงานล่วงเวลา)
12. ประกันอุบัติเหตุ ,ประกันสังคม
13. ไปฝึกงานที่ประเทศญี่ปุ่น
14. สวัสดิการที่อยู่อาศัย ธนาคารอาคารสงเคราะห์
15. เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
16. เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
17. เงินช่วยเหลือภัยจากธรรมชาติ
18. เงินช่วยเหลือบุตรแรกเกิด
19. เงินช่วยเหลือการศึกษาบุตร
20. เงินค่าสันทนาการประจำปี
21. เงินค่าประชุมแผนกประจำเดือนทุกคน
22. ตรวจสุขภาพประจำปี และอื่นๆ อีกมากมาย

ภาคผนวก 15ข

แผนการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมและ
แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ปี 2566





แผนการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม





วันที่บังคับใช้	01-Apr-23
ทบทวนครั้งที่	00

นโยบายดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2023 บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

นโยบาย (แนวทาง) 指針

พวกเราจะมุ่งมั่นดำเนินกิจกรรมการผลิตอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และ เกิดประโยชน์สูงสุด โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกกิจกรรม
เพื่อการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพให้กับลูกค้าและการอยู่ร่วมกันของชุมชนรอบข้างอย่างเป็นมิตรและยั่งยืน
私どもは事業活動のあらゆるプロセスにおいて環境に配慮した取り組みを続けていくとともに、持続可能な地域社会の実現且つすべてのステークホルダーを意識にした事業活動に貢献しながら、お客様の満足する品質を提供していく

	เป้าหมายหลัก メインカ針	หัวข้อวัดผล 評価メジャー	หน่วย 単位	ผลที่ได้ ปี/เดือน	ผลที่ได้ 結果	เป้าหมาย ปี/เดือน	เป้าหมาย 目標	หมายเหตุ 備考	ผู้รับผิดชอบหลัก 責任者	
1	Mat CO_2 Keep Consumption Mat	CO_2 Consumption	kg-CO_2/Ton-Mat	04/22-03/23	314	04/23-03/24	314	Keep	Mr.Fujimoto MAT DIV.	GM DIV
2	Water Reduce	IW Consumption	m^3/Ton-ST	04/22-03/23	23.67	04/23-03/24	23.32	Decrease 1.5%	Mr.Jaturong	AM
3	Decrease Waste									
	3.1) Sludge WWT	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Ton Waste/Ton-Pro ST	04/22-03/23	89.28	04/23-03/24	88.38	Decrease 1%	Ms.Thanomkwan	GM
	3.2) Black Bin	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Kg Waste/Ton-Pro EXT	04/22-03/23	1.32	04/23-03/24	1.30	Decrease 1%	Ms.Kultida	AM
	3.3) Yellow Bin	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Kg Waste/Ton-Pro FAB	04/22-03/23	3.60	04/23-03/24	3.46	Decrease 4% Challenge 5%	Ms.Kultida	AM
	3.4) Green Bin	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Bag/Person	04/22-03/23	0.415	04/23-03/24	0.407	Decrease 2% Challenge 3%	Ms.Kultida	AM
4	Emergency Case Zero	ไม่เกิดเหตุฉุกเฉิน 発生回数	Times	04/22-03/23	1	04/23-03/24	0	No Occur	Mr.Suthep	MGR
5	Envi. PJ. Activities Control 100%	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 達成率	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	Activity 100%	Mr.Suthep	MGR

EXPLANATION
(Back Ground)



TTC. is committed to conducting environmental activities both internally and externally, including the supply chain continuously maintain to sustainable the GI.5 certificate in 2023.

	เป้าหมายรอง 方策	หัวข้อวัดผล 評価メジャー	หน่วย 単位	ผลที่ได้ ปี/เดือน	ผลที่ได้ 結果	เป้าหมาย ปี/เดือน	เป้าหมาย 目標	สัมพันธ์กับเป้าหมาย 方策との位置付け 1 2 3 4 5	ผู้รับผิดชอบหลัก 責任者	กลุ่มงานที่เกี่ยวข้อง CA EX ST PT PE FA GF BF AL MRDC SA QA QP ENG HR AC PU BD HD Digital LG PP
1	CO_2 Emission Control CO_2排出抑制	CO_2 ที่เกิดขึ้น 発生したCO_2	Ton-CO_2	04/22-03/23	59,707	04/23-03/24	50,469	○	Concern group	◎ ○ ◎ ○ ◎ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
2	PJ Save Energy All Group MAT使用量削減の月次目標	CO_2 Reduce CO_2排出の削減量	Ton-CO_2	04/22-03/23	3,918	04/23-03/24	815	○	Concern group	◎ ○ ◎ - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
3	PJ Save Water 水の使用量を削減	Water Reduce	m^3	04/22-03/23	71,054	04/23-03/24	52,391	○	Concern group	◎ ○ ◎ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
4	ลดปริมาณการบำบัด Sludge WWT ST 表処スラッジ（無機系）の排出量削減	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Ton Waste/ Ton Product(ST)	04/22-03/23	88.61	04/23-03/24	87.99	○	Concern group	- - ◎ - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
5	ลดปริมาณการบำบัด Sludge WWT IR スラッジ（有機系）の排出量削減	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Ton Waste/ Ton Product(ST)	04/22-03/23	0.67	04/23-03/24	0.39	○	Concern group	- - ◎ - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
6	ลดปริมาณการบำบัด Sludge WWT PT ＰＴスラッジの排出量削減	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Ton Waste/ MB (PT)	04/22-03/23	78.30	04/23-03/24	76.73	○	Concern group	- - - ◎ - - - - - - - - - - - - - - - - - -
7	กิจกรรมการตรวจประเมินจุดทิ้งขยะ 廃棄物置き場の管理状態を評価する活動	คะแนนจากการประเมิน 評価点	%	04/22-03/23	95.58	04/23-03/24	100	○	Concern group	◎ ○ ◎
8	กิจกรรมลดขยะตามหลัก 5R 5R廃棄物削減活動	ปฏิบัติได้ตามแผน 育計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	◎ ○ ◎
9	โครงการรณรงค์ลดใช้ถุงพลาสติกในโรงงาน 工場内でプラスチック袋を削減するプロジェクト	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	○ ○
10	การอบรมสิ่งแวดล้อมและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ด้านสิ่งแวดล้อม 環境の教育	ปฏิบัติได้ตามแผน 教育計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	○ ○
11	การฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน 非常時の訓練	ปฏิบัติได้ตามแผน 育計画の達成	Items	04/22-03/23	51	04/23-03/24	51	○	Concern group	◎ ○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ○ ○ ○ ◎ ◎ ○ ◎ ○ ○ ○ ○ ○
12	การสำรวจพื้นที่เสี่ยง Risk Area Audit 危険な箇所を監査する。	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/20-03/21	100	○	Concern group	○ ○
13	ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน 緊急事態対応の応装置・機器を監査する。	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	○ ◎ ◎ ◎ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
14	การแก้ไขหัวข้อที่ต้องปรับปรุงและคะแนนการประเมินจุดเสี่ยง 指摘された項目の是正とリスク箇所判断の点数	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	○ ○
15	Green Procurement Standard Green Procurement 基準	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	○ ○
16	กิจกรรม CSR-DIW Continuous Award ＣＳＲ-DIW Ｃｏｎｔｉｎｕｏｕｓ計画の達成	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	○ ○
17	GI4 Renewal Follow up GI4許可書の更新をフォローする	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	○ ○
18	GI5 Network License Follow up GI5 ネットワークの許可書をフォローする	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	○ ○
19	GI5 Network CO_2 Reduce GI5 ネットワーク、CO2削減する。	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	Ton-CO_2	04/22-03/23	602	04/23-03/24	900	○	Concern group	○ ○

วันที่บังคับใช้	1-Apr-23
ทบทวนครั้งที่	00

นโยบายดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2023 บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

กลุ่มงาน	ALL GROUP
นโยบาย (แนวทาง)指針	พวกเราจะมุ่งมั่นดำเนินกิจกรรมการผลิตอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และ เกิดประโยชน์สูงสุด โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน เพื่อการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพให้กับลูกค้าและการอยู่ร่วมกันของชุมชนรอบข้างอย่างเป็นมิตรและยั่งยืน 私どもは事業活動のあらゆるプロセスにおいて環境に配慮した取り組みを続けていくとともに、持続可能な地域社会の実現且つすべてのステークホルダーを重視にした事業活動に貢献しながら、お客様の満足する品質を提供していく

	เป้าหมาย メイン方針	หัวข้อวัดผล 評価メジャー	หน่วย 単位	ผลที่ได้ ปี/เดือน	 結果	เป้าหมาย ปี/เดือน	 目標	หมายเหตุ 備考	ผู้รับผิดชอบหลัก 責任者	เดือน 4/2023	5/2023	6/2023	7/2023	8/2023	9/2023	10/2023	11/2023	12/2023	1/2024	2/2024	3/2024
1	Mat CO2 Keep Consumption Mat	CO_2 Consumption	kg-CO2/Ton-Mat	04/22-03/23	314	04/23-03/24	314	Keep	Mr.Fujimoto MAT DIV.	325	317	315	312	314	307	310	312	301	322	318	323
2	Water Reduce	IW Consumption	m3/Ton-ST	04/22-03/23	23.67	04/23-03/24	23.32	Decrease 1.5%	Mr.Jaturong	27.85	25.36	22.75	21.51	22.23	21.15	21.65	21.91	22.14	24.85	25.05	24.14
3	Decrease Waste																				
	3.1) Sludge WWT	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Ton Waste/Ton-Pro ST	04/22-03/23	89.28	04/23-03/24	88.38	Decrease 1%	Ms.Thanomkwan	97.13	94.23	88.86	89.43	85.75	86.33	86.40	88.50	85.50	85.42	86.39	86.69
	3.2) Black Bin	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Kg Waste/Ton-Pro EXT	04/22-03/23	1.32	04/23-03/24	1.30	Decrease 1%	Ms.Kultida	1.65	1.37	1.28	1.29	1.26	1.26	1.26	1.27	1.29	1.27	1.24	1.23
	3.3) Yellow Bin	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Kg Waste/Ton-Pro FAB	04/22-03/23	3.60	04/23-03/24	3.46	Decrease 4% Challenge 5%	Ms.Kultida	3.80	3.51	3.49	3.44	3.56	3.56	3.56	3.49	3.46	3.27	3.24	3.23
	3.4) Green Bin	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Bag/Person	04/22-03/23	0.415	04/23-03/24	0.407	Decrease 2% Challenge 3%	Ms.Kultida	0.415	0.426	0.421	0.415	0.408	0.404	0.401	0.401	0.399	0.400	0.397	0.402
4	Emergency Case Zero	ไม่เกิดเหตุฉุกเฉิน 発生回数	Times	04/22-03/23	1	04/23-03/24	0	No Occur	Mr.Suthep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Envi. PJ. Activity Control 100%	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 達成率	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	Activity 100%	Mr.Suthep	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	กิจกรรมที่สำคัญ 方策	หัวข้อวัดผล 評価メジャー	หน่วย 単位	ผลที่ได้ ปี/เดือน	 結果	เป้าหมาย ปี/เดือน	 目標	สัมพันธ์กับเป้าหมาย 方策との位置付け 1 2 3 4 5	ผู้รับผิดชอบหลัก 責任者	เดือน 4/2023	5/2023	6/2023	7/2023	8/2023	9/2023	10/2023	11/2023	12/2023	1/2024	2/2024	3/2024
1	CO_2 Emission Control CO_2排出抑制	CO_2 ที่เกิดขึ้น 発生したCO_2	Ton-CO_2	04/22-03/23	59,707	04/23-03/24	50,469	○	Concern group	3,858	4,416	4,385	4,402	3,987	4,528	4,231	4,489	3,813	3,595	4,415	4,350
2	PJ Save Energy All Group MAT使用量削減の月次目標	CO_2 Reduce CO_2排出の削減量	Ton-CO_2	04/22-03/23	3,918	04/23-03/24	815	○	Concern group	2	10	19	23	60	73	90	135	99	99	103	103
3	PJ Save Water 水の使用量を削減	Water Reduce	m^3	04/22-03/23	71,054	04/23-03/24	52,391	○	Concern group	-	-	-	-	1,091	1,891	3,557	3,557	3,557	3,557	17,591	17,591
4	ลดปริมาณการบำบัด Sludge WWT ST 表処スラッジ（無機系）の排出量削減	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Ton Waste/ Ton Product(ST)	04/22-03/23	88.61	04/23-03/24	87.99	○	Concern group	97.13	94.23	88.86	87.18	85.75	86.33	86.40	86.25	85.50	85.42	86.39	86.69
5	ลดปริมาณการบำบัด Sludge WWT IR スラッジ（有機系）の排出量削減	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Ton Waste/ Ton Product(ST)	04/22-03/23	0.67	04/23-03/24	0.39	○	Concern group	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
6	ลดปริมาณการบำบัด Sludge WWT PT ＰＴスラッジの排出量削減	ปริมาณที่ลดได้ 削減量	Ton Waste/ MB (PT)	04/22-03/23	78.30	04/23-03/24	76.73	○	Concern group	71.23	74.70	77.81	75.98	82.12	72.97	77.66	72.21	81.38	78.13	77.28	79.92
7	กิจกรรมการตรวจประเมินจุดทิ้งขยะ 廃棄物置き場の管理状態を評価する活動	คะแนนจากการประเมิน 評価点	%	04/22-03/23	95.58	04/23-03/24	100	○	Concern group	100	100	-	100	100	-	100	100	-	100	100	-
8	กิจกรรมลดขยะตามหลัก 5R 5R廃棄物削減活動	ปฏิบัติได้ตามแผน 育計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	โครงการรณรงค์ลดใช้ถุงพลาสติกในโรงงาน 工場内でプラスチック袋を削減するプロジェクト	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	การอบรมสิ่งแวดล้อมและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ด้านสิ่งแวดล้อม 環境の教育	ปฏิบัติได้ตามแผน 教育計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	การฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน 非常時の訓練	ปฏิบัติได้ตามแผน 育計画の達成	Items	04/22-03/23	51	04/23-03/24	51	○	Concern group	1	3	2	6	5	7	3	4	9	5	5	1
12	การสำรวจพื้นที่เสี่ยง Risk Area Audit 危険箇所を監査する。	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน 危険箇所を監査する。	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	การแก้ไขหัวข้อที่ต้องปรับปรุงและคะแนนการประเมินจุดเสี่ยง 指摘された項目の是正とリスク個所判断の点数	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	Green Procurement Standard Green Procurement 基準	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	กิจกรรม CSR-DIW Continuous Award ＣＳＲ-ＤＩＷ Ｃｏｎｔｉｎｕｏｕｓ計画の達成	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	GI4 Renewal Follow up GI4許可書の更新をフォローする	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18	GI5 Network License Follow up GI5 ネットワークの許可書をフォローする	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	%	04/22-03/23	100	04/23-03/24	100	○	Concern group	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19	GI5 Network CO2 Reduce GI5 ネットワーク、CO2削減する。	ปฏิบัติได้ตามหัวข้อกิจกรรม 実施計画の達成	Ton-CO_2	04/22-03/23	602	04/23-03/24	900	○	Concern group	25	25	30	30	30	30	30	50	135	140	175	200

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย





แผนงานดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2566
หน่วยงานความปลอดภัย บริษัททอสเท็มไทยจำกัด
ตั้งแต่ วันที่ 1 เมษายน 2566 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ลำดับ	กิจกรรมที่ต้องดำเนินงาน	เป้าหมาย	งบประมาณ (ต่อปี)	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินงาน	ปี 2566 เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ปี 2567 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
	การเดินตรวจสอบพื้นที่การทำงานและสภาพแวดล้อมในโรงงานและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ Safety Patrol and Protection Accident																
1	ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (ตามกฎหมาย)	เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	สมาชิก คปอ.	Plan Action												
2	รายงานและทบทวนผลกิจกรรมความปลอดภัย Safety committee	เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	ผู้บริหารคนไทย คนญี่ปุ่น จป.ว ,จป.แผนก	Plan Action												
3	คณะกรรมการความปลอดภัยฯเดินตรวจความปลอดภัย Safety patrol	เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	สมาชิก คปอ.	Plan Action												
4	ผู้จัดการโรงงานและหน่วยงานความปลอดภัยร่วมเดินตรวจความปลอดภัย Safety Patrol	เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	ผู้บริหารคนไทย คนญี่ปุ่น จป.ว,คปอ.	Plan Action												
5	เดินตรวจความปลอดภัย ความเสี่ยงอื่นๆ ก่อนวันหยุดยาว Longholiday patrol	อย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	ผู้บริหารคนไทย จป.แผนก	Plan Action												
6	แพทย์อาชีวเวชศาสตร์เดินสำรวจปัจจัยเสี่ยงต่อการทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	หน่วยงานความปลอดภัย หัวหน้างานพื้นที่เสี่ยง	Plan Action												
	การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน Safety Compliance under law																
7	การสอบสวนอุบัติเหตุ	หลังเกิดอุบัติเหตุ	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.บริหาร ,อนุคปอ จป.หัวหน้างาน ,จป.ว	Plan Action												
8	การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี + ตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี	ปีละ 1 ครั้ง	2,100,000 บาท	พนักงานทุกคน ยกเว้นผู้บริหารคนไทย	Plan Action												
9	การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี (ตรวจซ้ำ)	เมื่อมีผลผิดปกติจากการตรวจครั้งแรก	10,000 บาท	พนักงานที่ผลผิดปกติ	Plan Action												
10	การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงก่อนเริ่มงาน	ตรวจก่อนเริ่มงาน30 วัน หรือมีพนักงานเข้าใหม่	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานใหม่	Plan Action												
11	ตรวจวัดความร้อน แสงสว่าง และเสียง ในสภาพแวดล้อมการทำงาน	ปีละ 2 ครั้ง		จนท.สิ่งแวดล้อม กับบริษัทรับตรวจวัด	Plan Action												
12	การทบทวนโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามกฎหมาย	ปีละ 2 ครั้ง	10,000 บาท	หน่วยงานความปลอดภ	Plan Action												
13	การอัพเดทกฎหมายใหม่ และวางแผนการปฏิบัติให้สอดคล้อง	เดือนละ 1 ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง	2,000 บาท	เจ้าหน้าที่ความปลอดภ	Plan Action												
14	การประเมินความสอดคล้องของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 2 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	เจ้าหน้าที่ความปลอดภ	Plan Action												
15	สมทบเงินกองทุนเงินทดแทน	ปีละ 1 ครั้ง	2,300,000 บาท	เจ้าหน้าที่ความปลอดภ	Plan Action												
	Yearly																
16	ทบทวนแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (แผนฉุกเฉิน)	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	เจ้าหน้าที่ความปลอดภ	Plan Action												
17	ตรวจสอบอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินและสัญญาณเตือนภัย	เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.ประจำแผนก จนท.แผนกวิศวกรรม	Plan Action												
18	ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	ปีละ 2 ครั้ง	40,000 บาท	พนักงานทุกคน	Plan Action												
19	ตรวจรับรองประจำปี Forklift, รถตัก รถยกไฟฟ้า รถยกกระเช้า Scissor self propelled ,Handlift	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	ผู้จัดการแผนก,จป.แผน จนท.แผนกวิศวกรรม	Plan Action												
20	ทบทวนระบบการบริหารจัดการอัคคีภัย Fire audit	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	หน่วยงานความปลอดภ แผนกวิศวกรรม	Plan Action												
	การส่งรายงานการตรวจสอบด้านความปลอดภัยฯ ตามกฎหมาย Safety report under law																
21	รายงาน จป.ว	ปีละ 2 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.ว	Plan Action												
22	รายงาน จผส.1	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.ว	Plan Action												
23	รายงาน จผส.1 (ตรวจซ้ำ)	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.ว	Plan Action												
	กิจกรรมส่งเสริม สนับสนุน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน Safety Promote																
24	การค้นหาจุดเสี่ยงอันตราย MyKY (จุดอันตรายในงานของฉัน)	ทุกวัน	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานทุกคน	Plan Action												
25	การติดตามและควบคุมการทำกิจกรรม KYT (การหยั่งรู้อันตราย) ก่อนเริ่มงาน	ทุกวัน	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานทุกคน	Plan Action												
26	ทำกิจกรรม 3S & 3TEI ในพื้นที่จุดการทำงาน	อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานทุกคน จป.หัวหน้างาน	Plan Action												
27	ตรวจเช็คเครื่องจักรเก่า Chokotei MAT และทำการปรับปรุงแก้ไข	ทุกวัน	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานทุกคน จป.หัวหน้างาน	Plan Action												
28	การตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยของเครื่องจักร เช่น Cover interlock & sensor machine	ทุกวัน	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานทุกคน จป.หัวหน้างาน	Plan Action												
29	การปรับปรุงงานเพื่อความปลอดภัย Safety workplace	เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานทุกคน จป.หัวหน้างาน	Plan Action												
30	ผู้บริหารแผนกพูดข่าวสารความปลอดภัย Safety talk	อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.บริหาร จป.หัวหน้างาน	Plan Action												
31	การตรวจเครื่องจักรใหม่ อุปกรณ์เครื่องมือใหม่ ก่อนเริ่มการผลิ	ก่อนการเริ่มผลิต	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.หัวหน้างาน จป.ว	Plan Action												
32	การตรวจประเมินพนักงานปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย 5 ข้อใ	ทุกวัน	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานทุกคน	Plan Action												
33	ประชุมหน่วยงานความปลอดภัย Safety full time	เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.เทคนิค,ชั้นสูง,จป.	Plan Action												
34	ตรวจติดตามการขยายผลอุบัติเหตุคล้าย Yokotenkai (By:DIR	เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	ผู้บริหารคนไทย คนญี่ปุ่น จป.หน ,จป.แผนก	Plan Action												
35	งานวันแห่งความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมประจำปี Safety day	ปีละ 1 ครั้ง	270,000 บาท	พนักงานทุกคน	Plan Action												
36	การประกวดคำขวัญและภาพวาดความปลอดภัย	ปีละ 1 ครั้ง	25,000 บาท	พนักงานทุกคน	Plan Action												
37	การทัศนศึกษาดูงานด้านความปลอดภัย	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.เทคนิคชั้นสูง,คปอ จป.เทคนิค,จป.ว	Plan Action												
	การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน Safety & OH Training																
38	อบรมพนักงานใหม่ (ตาม พ.ร.บ ความปลอดภัย 2554)	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือมีพนักงานเข้าใหม่	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานเข้าใหม่	Plan Action												
39	การดับเพลิงขั้นต้น Fire Fighting Basic	ปีละ 5 ครั้ง	80,001 บาท	พนักงานถึงหัวหน้างาน	Plan Action												
40	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น First Aid	ปีละ 4 ครั้ง	80,000 บาท	พนักงานถึงหัวหน้างาน	Plan Action												
41	จป.หัวหน้างาน	ปีละ 3 ครั้ง	96,000 บาท	หัวหน้างาน	Plan Action												
42	จป.บริหาร	ปีละ 1 ครั้ง	32,000 บาท	ผู้บริหาร	Plan Action												
43	คณะกรรมการความปลอดภัย ฯ	ปีละ 1 ครั้ง	32,000 บาท	คปอ.	Plan Action												
44	อบรมพัฒนาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน จป.เทคนิค,จป.เทคนิคชั้นสูง,จป.ว	ปีละ 1 ครั้ง	32,000 บาท	จป.เทคนิค จป.เทคนิคชั้นสูง,จป	Plan Action												
45	เพิ่มทักษะด้านความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน Safety Skill for SL up	ปีละ 2 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.หัวหน้างาน	Plan Action												
46	ทบทวนอบรมการขับขี่รถยกด้วยความปลอดภัย Retraining Skill for driver forklift	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.หัวหน้างาน จป.แผนก	Plan Action												
47	ต่ออายุบัตรช่างไฟฟ้าภายในอาคาร (กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน)	ปีละ 1 ครั้ง	150,000 บาท	ช่างไฟฟ้า	Plan Action												

ลำดับ	กิจกรรมที่ต้องดำเนินงาน	เป้าหมาย	งบประมาณ (ต่อปี)	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินงา	ปี 2566									ปี 2567		
						เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
48	ผู้บังคับบันจั่น ชนิดเหนือศีรษะแบบอยู่กับที่ แบบขาสูง Crane	ปีละ 3 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานที่ใช้งาน	Plan Action												
49	ความปลอดภัยในการขับรถโฟร์คลิฟท์ Forklift , Sidefork	ปีละ 3 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานที่ใช้งาน	Plan Action												
50	ความปลอดภัยในการเชื่อมงาน Welding	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานที่ใช้งาน	Plan Action												
51	ความปลอดภัยในการขับรถยันม่าร์ Yanma	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานที่ใช้งาน	Plan Action												
52	ความปลอดภัยในการขับรถบิ๊กกี้ Picky	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานที่ใช้งาน	Plan Action												
53	ความปลอดภัยในการขับรถลิฟท์โต้ Lifto	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานที่ใช้งาน	Plan Action												
54	ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตราย Chemical	ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	พนักงานที่ใช้งาน	Plan Action												
	กิจกรรมเพิ่มเติม Safety other																
55	ประยุกต์ใช้ Safety Dojo อีกครั้ง	ทุกวัน	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.หน ,จป.แผนก จป.ว ,จป.บริหาร	Plan Action												
56	ชุดความแตกต่างการรับรู้ Safety Patrol	เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.หน ,จป.แผนก จป.ว ,จป.บริหาร	Plan Action												
57	ตรวจเช็คพฤติกรรมผู้ขับขี่ Forklift ไม่รักษากฎ ออกหนังสือเตือน Warning Letter ต่อพนักงานที่ไม่รักษากฎ	ทุกวัน	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.หน ,จป.แผนก จป.ว ,จป.บริหาร	Plan Action												
58	แชร์การปรับปรุงใน Safety workplace	เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.หน ,จป.แผนก จป.ว ,จป.บริหาร	Plan Action												
59	แชร์ตัวอย่าง VDO จำลองอุบัติเหตุแยกตามประเภท	เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มีค่าใช้จ่าย	จป.หน ,จป.แผนก จป.ว ,จป.บริหาร	Plan Action												
60	พิจารณาการให้รางวัล Award Safety สำหรับแต่ละ section	ปีละ 2 ครั้ง		จป.หน ,จป.แผนก จป.ว ,จป.บริหาร	Plan Action												

POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

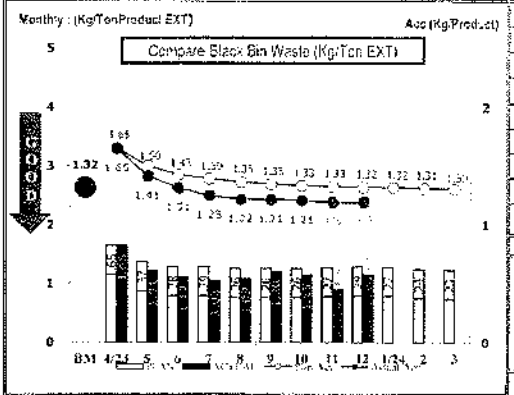
TOSTEM THAI CO., LTD. ENGINEERING GROUP

POLICY NAME	Control waste Outside Treatment	EVALUATION METHOD	Actual Amount Per Month
THEMES CHOOSE REASON	Control activity for Decrease waste Treatment down 1% (Black Bin)	EXPECTATION FOR REASON	Reduce Cost waste outside treatment

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG	NAME	Mr.Sarttra

Revise-00

POLICY CONTROL GRAPH



กิจกรรมที่สำคัญ	Unit	MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
3.2	kg/Ton	Plan		1.65	1.37	1.28	1.29	1.25	1.26	1.26	1.27	1.29	1.27	1.24	1.23
11	%	Plan		100	100	-	100	100	-	100	100	-	100	100	-
11	%	Plan		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	%	Plan		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total (Kg/Product)	kg/Ton	Plan		1.65	1.37	1.28	1.29	1.25	1.26	1.26	1.27	1.29	1.27	1.24	1.23

MONTH	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
PLAN	1. Training Member 2. Waste Patrol 3 Seperate waste & 5R Activity	1. Training Member 2. Waste Patrol Activity 3 Seperate waste & 5R Activity	1. Training Member 2 Seperate waste & 5R Activity	1. Training Member 2. Waste Patrol Activity 3 Seperate waste & 5R Activity	1. Training Member 2. Waste Patrol Activity 3 Seperate waste & 5R Activity	1. Training Member 2 Seperate waste & 5R Activity
DO	1 Training Member 2 Waste Patrol Activity 3 Seperate waste & 5R Activity	1 Training Member 2. Waste Patrol Activity 3 Seperate Waste & 5R Activity	1 Training Member 2. Waste Separate 3 5R Activity			
CHECK	Decrease Black bin BM = 1.32 kg/Ton TM = 1.26 kg/Ton Act = 1.15 kg/Ton Note	Decrease Black bin BM = 1.32 kg/Ton TM = 1.27 kg/Ton Act = 0.85 kg/Ton Note	Decrease Black bin BM = 1.32 kg/Ton TM = 1.29 kg/Ton Act = kg/Ton Note	Decrease Black bin BM = 1.32 kg/Ton TM = 1.27 kg/Ton Act = kg/Ton Note	Decrease Black bin BM = 1.32 kg/Ton TM = 1.24 kg/Ton Act = kg/Ton Note	Decrease Black bin BM = 1.32 kg/Ton TM = 1.23 kg/Ton Act = kg/Ton Note
ACTION	Keep goal condition	Keep goal condition	Keep goal condition			

Monthly Comment :

Oct'23 :
Nov'23 :
Dec'23 :
Jan'24 :
Feb'24 :
Mar'24 :

MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
PLAN		1.65	1.37	1.28	1.29	1.25	1.26	1.26	1.27	1.29	1.27	1.24	1.23
ACTUAL		1.65	1.37	1.28	1.29	1.25	1.26						
Plan Acc	1.32	1.35	1.59	1.43	1.39	1.36	1.35	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.30
Actual Acc		1.65	1.51	1.47	1.45	1.42	1.41	1.41					

APPROVAL	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24

Effective Date 01-Mar-2009

EPM-T-ENG-002-7B

POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

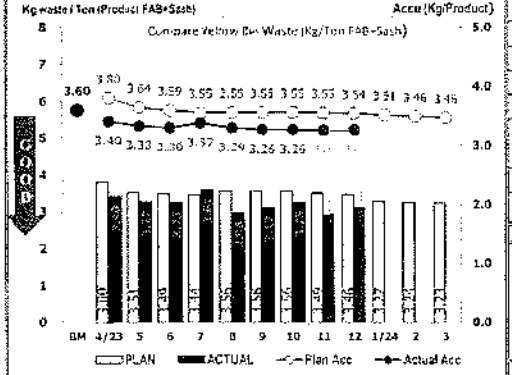
TOSTEM THAI CO., LTD. ENGINEERING GROUP

POLICY NAME	Control waste Outside Treatment	EVALUATION METHOD	Actual Amount Per Month
THEMES CHOOSE REASON	Control Activity for Decrease Waste Treatment down 4% (Yellow Bin)	EXPECTATION FOR REASON	Reduce Cost waste outside treatment

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG	NAME	Mr.Sarttra

Revise-00

POLICY CONTROL GRAPH



กิจกรรมที่สำคัญ	Unit	MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
3.5	kg/Ton	Plan		3.89	3.51	3.49	3.44	3.56	3.56	3.56	3.49	3.46	3.27	3.24	3.23
7	%	Plan		100	100	-	100	100	-	100	100	-	100	100	-
8	%	Plan		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	%	Plan		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total (Kg/Product)	kg/Ton	Plan		3.89	3.51	3.49	3.44	3.56	3.56	3.56	3.49	3.46	3.27	3.24	3.23

MONTH	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
PLAN	1 Training Member 2 Waste Patrol Activity 3 Seperate waste & 5R Activity	1 Training Member 2 Waste Patrol Activity 3 Seperate waste & 5R Activity	1 Training Member 2 Seperate waste & 5R Activity	1 Training Member 2 Waste Patrol Activity 3 Seperate waste & 5R Activity	1 Training Member 2 Waste Patrol Activity 3 Seperate waste & 5R Activity	1 Training Member 2 Seperate waste & 5R Activity
DO	1 Training Member 2 Waste Patrol Activity 3 Seperate waste & 5R Activity	1 Training Member 2 Waste Patrol Activity 3 Seperate Waste & 5R Activity	1 Training Member 2 Seperate waste & 5R Activity			
CHECK	Decrease Yellow bin BM = 3.60 kg/Ton TM = 3.56 kg/Ton Act = 3.25 kg/Ton Note	Decrease Yellow bin BM = 3.60 kg/Ton TM = 3.49 kg/Ton Act = 3.61 kg/Ton Note	Decrease Yellow bin BM = 3.60 kg/Ton TM = 3.46 kg/Ton Act = kg/Ton Note	Decrease Yellow bin BM = 3.60 kg/Ton TM = 3.27 kg/Ton Act = kg/Ton Note	Decrease Yellow bin BM = 3.60 kg/Ton TM = 3.24 kg/Ton Act = kg/Ton Note	Decrease Yellow bin BM = 3.60 kg/Ton TM = 3.23 kg/Ton Act = kg/Ton Note
ACTION	Follow up and set to propose Activity	Yellow bin goal Check again next month	Follow up and collect result back			

Monthly Comment :

Oct'23 :
Nov'23 :
Dec'23 :
Jan'24 :
Feb'24 :
Mar'24 :

MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
PLAN		3.50	3.51	3.49	3.44	3.56	3.56	3.56	3.49	3.46	3.27	3.24	3.23
ACTUAL		3.89	3.57	3.33	3.37	3.29	3.26	3.26					
Plan Acc	3.60	3.80	3.64	3.59	3.55	3.55	3.55	3.56	3.55	3.54	3.51	3.46	3.46
Actual Acc		3.89	3.73	3.67	3.61	3.58	3.56	3.56					

APPROVAL	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24

Effective Date 01-Mar-2009

EPM-T-ENG-002-7B

POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

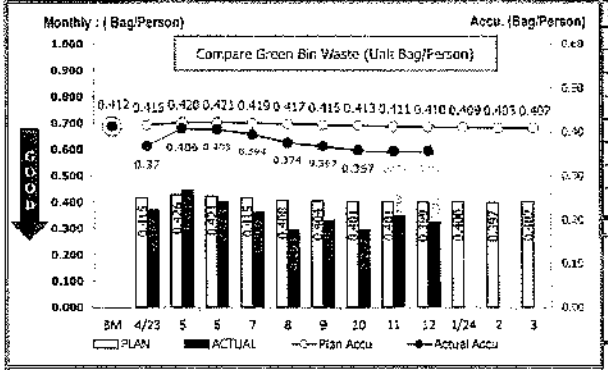
TOSTEM THAI CO., LTD. ENGINEERING GROUP

POLICY NAME	Control waste Outside Treatment	EVALUATION METHOD	Actual Amount Per Month
THEMES CHOOSE REASON	Control Activity for Decrease Waste Treatment down 2% (Green Bin)	EXPECTATION FOR REASON	Reduce Cost waste outside treatment

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG	NAME	Mr.Sarttra

Revise-06

POLICY CONTROL GRAPH



Measurement/Activity	Unit	Month	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
6	ผลปริมาณการกำจัดของเสียนอกโรงงาน	Bag/Person	Plan	0.412	0.426	0.421	0.419	0.417	0.415	0.413	0.411	0.410	0.409	0.408	0.407
			Actual		0.367	0.406	0.405	0.394	0.374	0.367	0.357				
7	ความสามารถการจัดประเภทขยะ	%	Plan	100	100	100		100	100		100	100		100	100	
			Actual	98.48	100.0			98.18			97.87					
8	ความพึงพอใจของการอบรม 5S	%	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			Actual	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
9	โครงการรณรงค์ลดใช้ถุงพลาสติกในโรงงาน	%	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			Actual	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
10	การประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องการคัดแยกขยะ	%	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			Actual	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
	Total (Bag/Person)	Bag/Person	Plan	0.41	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
			Actual	0.367	0.415	0.403	0.399	0.384	0.373	0.367	0.357	0.358	0.358		

MONTH	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
PLAN	1. Training Member 2. Waste Patrol Activity 3 Separate Waste & ER 4 Campaign No Use Plastic Bag	1. Training Member 2. Waste Patrol Activity 3. Separate Waste & ER 4.Campaign No Use Plastic Bag	1. Training Member 2. Waste Patrol Activity 3 Separate Waste & ER 4.Campaign No Use Plastic Bag	1 Training Member 2. Waste Patrol Activity 3 Separate Waste & ER 4. Campaign No Use Plastic Bag	1 Training Member 2. Waste Patrol Activity 3 Separate Waste & ER 4.Campaign No Use Plastic Bag	1 Training Member 2. Separate Waste & ER 3 Campaign No Use Plastic Bag
DO	1. Training Member 2. Waste Patrol Activity 3 Separate Waste & ER 4 Campaign No Use Plastic Bag	1.Training Member 2. Waste Patrol Activity 3. Separate Waste & ER 4.Campaign No use Plastic Bag	1.Training Member 2. Separate Waste & ER 3. Campaign No use Plastic Bag			
CHECK	Decrease Green bin BM = 0.412 Bag/Person TM = 0.431 Bag/Person Act = 0.294 Bag/Person Note	Decrease Green bin BM = 0.412 Bag/Person TM = 0.401 Bag/Person Act = 0.331 Bag/Person Note -Training Member Cost Reduce -Project reduce green bin	Decrease Green bin BM = 0.412 Bag/Person TM = 0.399 Bag/Person Act = 0.358 Bag/Person Note -Training Member Cost Reduce -Project Reduce green bin	Decrease Green bin BM = 0.412 Bag/Person TM = 0.490 Bag/Person Act = Bag/Person Note	Decrease Green bin BM = 0.412 Bag/Person TM = 0.397 Bag/Person Act = Bag/Person Note	Decrease Green bin BM = 0.412 Bag/Person TM = 0.402 Bag/Person Act = Bag/Person Note
ACTION	Follow up and Control Project Waste	Follow up and Control Project Waste	Follow up and Control Project Waste			

Monthly Comment :

Oct'23. สามารถควบคุมและลดของเสียนอกโรงงานได้ตามแผน
Nov'23. สามารถควบคุมและลดของเสียนอกโรงงานได้ตามแผน
Dec'23. ทำให้ลดของเสียนอกโรงงานได้ตามเป้าหมาย
Jan'24.
Feb'24.
Mar'24.

MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
PLAN		0.415	0.426	0.421	0.419	0.417	0.415	0.413	0.411	0.410	0.409	0.408	0.407
ACTUAL		0.367	0.406	0.405	0.394	0.374	0.367	0.357					
Plan Accu	0.412	0.415	0.420	0.421	0.419	0.417	0.415	0.413	0.411	0.410			
Actual Accu		0.367	0.406	0.405	0.394	0.374	0.367	0.357					

APPROVAL	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24

Effective Date 01-Mar-2009

EPM-T-ENG-002-7B

POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

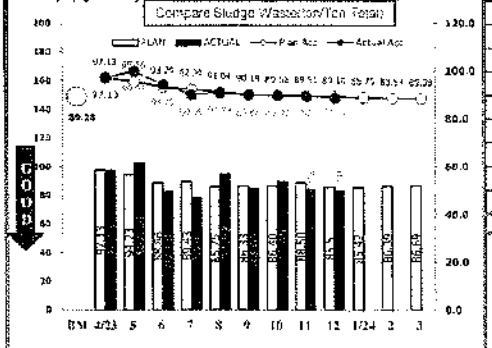
TOSTEM THAI CO., LTD. ENGINEERING GROUP

POLICY NAME	Control waste Outside Treatment	EVALUATION METHOD	Actual Amount Per Month
THEMES CHOOSE REASON	Control Activity for Decrease Waste Treatment down 1% (Sludge WWT)	EXPECTATION FOR REASON	Reduce Cost waste outside treatment

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG	NAME	Mr.Sarttra

Revise-00

POLICY CONTROL GRAPH



Measurement/Activity	Unit	Month	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
4	ตะกอนน้ำเสียจากบ่อ Sludge WWT รวม	kg/P	Plan	97.13	94.29	95.08	97.13	97.13	95.14	96.40	96.20	95.15	95.02	96.29	96.41
			Actual	97.13	107.28	92.86	77.95	94.37	92.12	95.40	97.41	97.41			
5	ตะกอนน้ำเสียจากบ่อ Sludge WWT รับ	kg/P	Plan	1.00	0.96	0.92	2.85	2.00	1.00	1.00	2.28	0.92	0.90	0.90	0.90
			Actual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
6	ตะกอนจากบ่อ Sludge WWT รับ (Total RT)	Ton/P	Plan	77.33	74.89	77.81	78.98	80.01	73.57	77.86	77.33	81.58	78.93	77.33	78.62
			Actual	74.34	83.90	78.15	77.38	73.55	73.57	77.86	77.33	81.58			
	Total (Kg/Product)	Kg/P	Plan	97.13	94.33	96.00	99.43	95.73	96.32	96.40	98.50	95.30	95.42	96.29	96.69
			Actual	97.13	107.28	92.86	77.95	94.37	92.12	95.40	97.41	97.41			

MONTH	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
PLAN	1.Decrease water consumption in line 2.Recovery alkaline 3.Control filter press solution	1.Decrease water consumption in line 2.Recovery alkaline 3. Control filter press solution	1. Decrease water Consumption in line 2. Recovery alkaline 3. Control filter press solution			
DO	1.Decrease water consumption in line 2.Recovery alkaline 3.Control filter press solution	1. Decrease water Consumption in line 2.Recovery alkaline 3. Control filter press solution	1. Decrease water Consumption in line 2. Recovery alkaline 3. Control filter press solution			
CHECK	Decrease Sludge BM = 89.28 kg/Ton TM = 86.40 kg/Ton Act = 89.40 kg/Ton Note	Decrease Sludge BM = 89.28 kg/Ton TM = 85.50 kg/Ton Act = 89.93 kg/Ton Note -Cleaning filter Press	Decrease Sludge BM = 89.28 kg/Ton TM = 85.50 kg/Ton Act = 87.97 kg/Ton Note	Decrease Sludge BM = 89.28 kg/Ton TM = 85.42 kg/Ton Act = kg/Ton Note	Decrease Sludge BM = 89.28 kg/Ton TM = 85.33 kg/Ton Act = kg/Ton Note	Decrease Sludge BM = 89.28 kg/Ton TM = 85.69 kg/Ton Act = kg/Ton Note
ACTION	Keep good control	Keep good Condition	Keep good Condition			

Monthly Comment :

Oct'23.
Nov'23.
Dec'23.
Jan'24.
Feb'24.
Mar'24.

MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
PLAN		97.13	94.29	95.08	97.13	97.13	95.14	96.40	96.20	95.15	95.02	96.29	96.41
ACTUAL		97.13	107.28	92.86	77.95	94.37	92.12	95.40	97.41	97.41			
Plan Acc	89.28	97.13	95.68	95.56	95.80	96.09	95.98	96.06	95.96	95.82	95.74	95.79	95.88
Actual Acc													

APPROVAL	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24

Effective Date 01-Mar-2009

EPM-T-ENG-002-7B

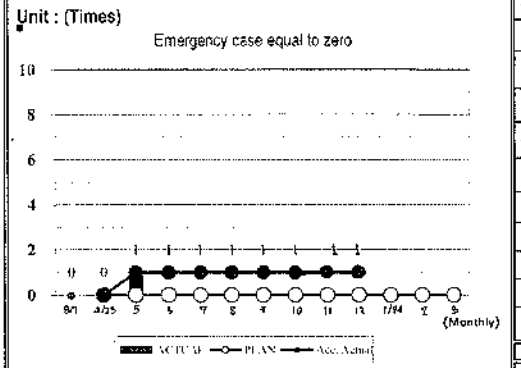
POLICY CONTROL FOLLOW SHEET (For Main Method (Main TM))

TOSTEM THAI CO., LTD.

POLICY NAME	Emergency Case = 0	EVALUATION METHOD	Derease Emergency Case
THEMES CHOOSE REASON	For Support ISO14001	EXPECTATION FOR REASON	No Have Emergency Case

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG	NAME	Mr.Sarttra

POLICY CONTROL GRAPH



MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
PLAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTUAL		0	1	0	0	0	0	0	0				
Acc.Actual	0	0	1	1	1	1	1	1	1				

Comment

Oct'23 Don't have emergency case zero

Nov'23 ; Don't have emergency case zero

Dec'23 ; Don't have emergency case zero

Jan'24 ;

Feb'24 ;

Mar'24 ;

กิจกรรมที่สำคัญ	Month	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
4.1	Plan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Actual	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
4.2	Plan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Actual	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
4.3	Plan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Actual	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
4.4	Plan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Actual	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
4.5	Plan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Actual	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
10	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Actual	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-
11	Plan	1	3	2	6	5	7	3	4	6	5	5	1
	Actual	1	3	2	4	5	6	5	-	5	-	-	-
12	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Actual	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-
13	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Actual	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-
14	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Actual	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-
Total (Times)	Plan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Actual	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

MONTH	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
PLAN	1 Training Environment and Emergency Protection 2 Emergency Training 3 Exploring risk areas 4 Check the availability of	1 Training Environment and Emergency Protection 2 Emergency Training 3 Exploring risk areas 4 Check the availability of	1 Training Environment and Emergency Protection 2 Emergency Training 3 Exploring risk areas 4 Check the availability of	1 Training Environment and Emergency Protection 2 Emergency Training 3 Exploring risk areas 4 Check the availability of	1 Training Environment and Emergency Protection 2 Emergency Training 3 Exploring risk areas 4 Check the availability of	1 Training Environment and Emergency Protection 2 Emergency Training 3 Exploring risk areas 4 Check the availability of
DO	1 Training Environment and Emergency Protection 2 Emergency Training 3 Exploring risk areas 4 Check the availability of	1 Training Environment and Emergency Protection 2 Emergency Training 3 Exploring risk areas 4 Check the availability of	1 Training Environment and Emergency Protection 2 Emergency Training 3 Exploring risk areas 4 Check the availability of			
CHECK	GS Fire Training 1 item and Flood Training 1 item QA Gas leak 1 item GE Oil leak 1 item QA other trouble 1 item	PP Chemical leak 1 item ENG Oil leak 1 item ALS Oil leak 1 item QA Other trouble 1 item	Chemical leak 1 item ST, Fall, electric ENG Chemical 1 item ENG Pollution Gas 1 item Remain; ALS Chemical leak, ST Oil leak, other trouble			
ACTION	Keep condition	Keep condition	Keep Condition			

APPROVAL	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24

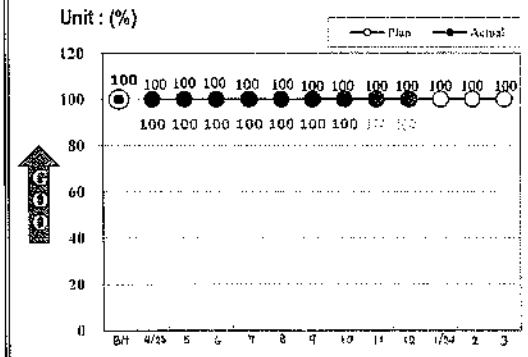
POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

TOSTEM THAI CO., LTD.

POLICY NAME	Green Industry Level.5	EVALUATION METHOD	Progress Activity 100% Per month
THEMES CHOOSE REASON	For Support ISO 14001	EXPECTATION FOR REASON	Follow up plan control 100%

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG.	NAME	Mr.Sarttra

POLICY CONTROL GRAPH



MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
PLAN	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ACTUAL		100	100	100	100	100	100	100	-	-			

Comment

Oct'23 ; Follow up and Activity G.5 100%

Nov'23 ; Follow up and Activity G15 100%

Dec'23 ; Follow up and Activity G15 100%

Jan'24 ;

Feb'24 ;

Mar'24 ;

กิจกรรมที่สำคัญ	Month	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
17 Green Industry Level Renewal	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Actual	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-
18 GI5 Network License Follow up	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Actual	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-
19 GI5 Network CO_2 Reduce	Plan	25	25	30	30	30	30	30	50	135	140	175	200
	Actual	27.90	90.68	99.60	91.48	91.48	98.52	101.55	-	-	-	-	-
Total (%)	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Actual	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-

MONTH	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
PLAN	Follow Up Green Industry Schedule	Follow Up Green Industry Schedule	Follow Up Green Industry Schedule	Follow Up Green Industry Schedule	Follow Up Green Industry Schedule	Follow Up Green Industry Schedule
DO	GI5 Follow Up	GI5 Follow up	GI 5 Follow up			
CHECK	GI5 Follow Up on plan	GI5 follow up on plan	GI.5 Follow up on plan			
ACTION	Keep Good Condition	keep good Condition	Keep good Condition			

APPROVAL	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24

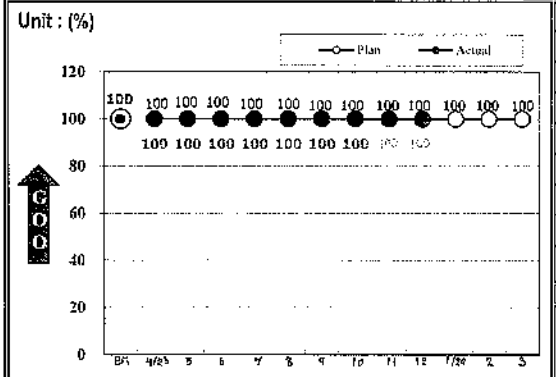
POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

TOSTEM THAI CO., LTD.

POLICY NAME	Green Culture & CSR-DIW Continuous Award	EVALUATION METHOD	Progress Activity 100% Per month
THEMES CHOOSE REASON	For Support ISO 14001	EXPECTATION FOR REASON	Follow up plan control 100%

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG.	NAME	Mr.Sartira

POLICY CONTROL GRAPH



MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
PLAN	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ACTUAL		100	100	100	100	100	100	100	100	100			

Comment

Oct'23 GI.4 Renewal Follow up under GI.5

Nov'23 : GI.4 Renewal Follow up under GI.5

Dec'23 ; GI.4 Renewal Follow up under GI.5

Jan'24

Feb'24

Mar'24

APPROVAL	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
	Dede					

	กิจกรรมที่สำคัญ	Month	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
17	GI4 Renewal follow up	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Actual	100	100	100	100	100	100	100					

GI.4 2023
Follow Up Under GI.5

MONTH	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
PLAN	Follow Up Plan GI4	Follow Up Plan GI4	Follow Up Plan GI4	Follow Up Plan GI4	Follow Up Plan GI4	Follow Up Plan GI4
DO	GI.4 Renewal follow up under GI.5	GI.4 Renewal follow up under GI.5	GI.4 Renewal follow up under GI.5			
CHECK	GI4 Renewal follow up on plan	GI.4 Renewal follow up on plan	GI.4 Renewal follow up on plan			
ACTION	Keep good condition	keep good condition	keep good condition			

Effective Date 01-Mar-2009

EPM-T-ENG-002-7B

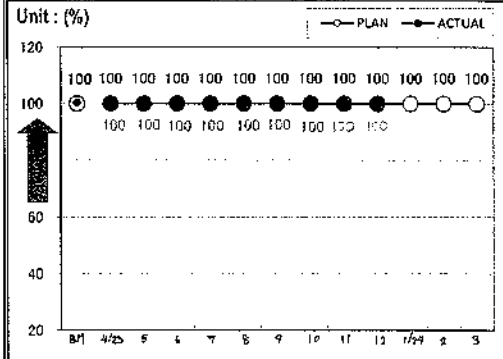
POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

TOSTEM THAI CO., LTD.

POLICY NAME	กิจกรรม Green Procurement Standard	EVALUATION METHOD	Progress Activity 100% Per month
THEMES CHOOSE REASON	For Support ISO14001	EXPECTATION FOR REASON	Follow up plan control 100%

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG.	NAME	Mr. Sartira

POLICY CONTROL GRAPH



MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
PLAN		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ACTUAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100				

Comment

Oct'23 ; Follow up Green Procurement Standard 100%

Nov'23 ; Follow up Green Procurement Standard 100%

Dec'23 ; Follow up Green Procurement Standard 100%

Jan'24 ;

Feb'24 ;

Mar'24 ;

APPROVAL	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24

	Method	Month	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
15	Support customer for audit	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Actual	100	100	100	100	100	100	100					
	Total (%)	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Actual	100	100	100	100	100	100	100					

MONTH	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
PLAN	Follow Up Green Procurement - Support customer for audit	Follow Up Green Procurement - Support customer for audit - Internal audit	Follow Up Green Procurement - Support customer for audit	Follow Up Green Procurement - Support custome: for audit	Follow Up Green Procurement - Support customer for audit	Follow Up Green Procurement - Support customer for audit
DO	- Support customer for audit 1. Narumi 2. Fujikura 3. TOYOTA	- Support customer for audit 1. Nik 2. Webasto 3. Narumi 4. Thai Sojo 5. kawashima - Internal Audit	- Support Customer for audit 1. Narumi 2. Webasto			
CHECK	Action on Plan	Action on plan	Action on plan			
ACTION	Keep good condition	keep good Condition	keep good Condition			

Effective Date 01-Mar-2009

EPM-T-ENG-002-7B

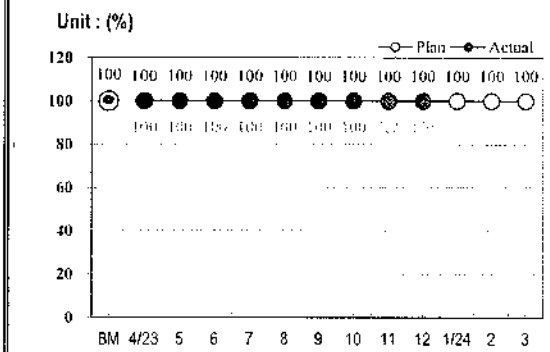
POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

TOSTEM THAI CO., LTD.

POLICY NAME	กิจกรรม CSR-DIW Continuous Award	EVALUATION METHOD	Progress Activity 100% Per month
THEMES CHOOSE REASON	For Support ISO 14001	EXPECTATION FOR REASON	Follow up plan control 100%

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG.	NAME	Mr. Sartra

POLICY CONTROL GRAPH



MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
PLAN	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ACTUAL		100	100	100	100	100	100	100					

Comment

Oct'23 : Follow up CSR activities 100%

Nov'23 : Follow up CSR activities 100%

Dec'23 : Follow up CSR activities 100%

Jan'24 :

Feb'24 :

Mar'24 :

กิจกรรมที่สำคัญ		Month	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
16	Review CSR-DIW Continuous Award	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Actual	100	100	100	100	100	100	100	[illegible]	[illegible]			
16.1	Draft Report	Plan	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Actual	-	-	100	-	-	-	-	-	-			
16.2	Check report by MOI	Plan	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-
		Actual	-	-	100	100	-	-	-	-	-			
16.3	Final Report	Plan	-	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-
		Actual	-	-	-	100	100	-	-	-	-			
16.4	Award	Plan	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-
		Actual	-	-	-	-	100	-	-	-	-			
16.5	CSR-DIW Continuous Activity 2023	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Actual	100	100	100	100	100	100	100	[illegible]	[illegible]			
Total (%)		Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Actual	100	100	100	100	100	100	100	[illegible]	[illegible]			

MONTH	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
PLAN	Follow Up CSR Activity 2023 - กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์สาธารณะ	Follow Up CSR Activity 2023 - กิจกรรมพัฒนาโรงเรียนในชนบท	Follow Up CSR Activity 2023 - กิจกรรมส่งเสริมอาชีพชุมชน	Follow Up CSR Activity 2023 - กิจกรรมวันเด็ก - กิจกรรมเลี้ยงอาหารกลางวันเด็ก	Follow Up CSR Activity 2023 - โครงการบำเพ็ญประโยชน์	Follow Up CSR Activity 2023 - โครงการสำหรับพนักงานที่ว
DO	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
CHECK	Action on plan	Action on plan	Action on plan			
ACTION	Keep good condition	Keep good condition	Keep good condition			

APPROVAL	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24

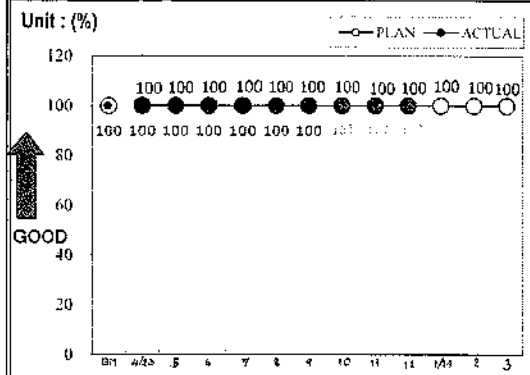
POLICY CONTROL FOLLOW SHEET 2023

TOSTEM THAI CO., LTD.

POLICY NAME	กิจกรรม Big Cleaning Day	EVALUATION METHOD	Progress Activity 100% Per month
THEMES CHOOSE REASON	For Support ISO 14001	EXPECTATION FOR REASON	Follow up plan control 100%

FREQUENCY OF REPORT	MONTHLY	POSITION	EN
REPORT TO	ENG.	NAME	Mr. Sartra

POLICY CONTROL GRAPH



MONTH	BM	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
PLAN		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ACTUAL	100	100	100	100	100	100	100	[illegible]	[illegible]				

Comment

Oct'23 : Follow up Activity on plan

Nov'23 : Follow up Activity on plan

Dec'23 : Follow up Activity on plan

Jan'24 :

Feb'24 :

Mar'24 :

Method		Month	4/23	5	6	7	8	9	10	11	12	1/24	2	3
5.1	Big Cleaning Activity	Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Actual	100	100	100	100	100	100	100	[illegible]	[illegible]			
5.2	Internal Audit	Plan	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
		Actual	-	100	-	-	-	-	-	[illegible]	-			
5.3	Surveillance by SGS	Plan	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-
		Actual	-	-	100	-	-	-	-	-	[illegible]			
Total (%)		Plan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Actual	100	100	100	100	100	100	100	[illegible]	[illegible]			

MONTH	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24
PLAN	วันที่ 31/10/2023 - Big Cleaning	วันที่ 30/11/2023 - Big Cleaning - Internal Audit 2'23	วันที่ 28/12/2023 - Big Cleaning - Surveillance by SGS 2'23	วันที่ 30/01/2024 - Big Cleaning	วันที่ 27/02/2024 - Big Cleaning	วันที่ 29/03/2024 - Big Cleaning
DO	Big Cleaning Day [illegible]	[illegible] Internal Audit 2'23	[illegible]			
CHECK	Action on Plan	Action on plan	Action on plan			
ACTION	Keep good condition	Keep good Condition	Keep good Condition			

APPROVAL	10'23	11'23	12'23	1'24	2'24	3'24

ภาคผนวก 16ข

การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน
(ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)





แบบแจ้งการฝึกอบรมหรือการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม

เขียนที่ บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

วันที่ 27 มิถุนายน 2566

ข้าพเจ้า นายเอนก อุบล ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตประตู หน้าต่าง อลูมิเนียม

ตั้งอยู่เลขที่ 60/2 หมู่ที่ 19 ซอย 11 ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง คลองหนึ่ง อำเภอ/เขต คลองหลวง

จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120 โทรศัพท์ 02-5290475 โทรสาร 02-5290473 E-mail

ขอแจ้งการฝึกอบรมหรือการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติมดังนี้

๑. รายชื่อผู้เข้าอบรม

๑		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ วิชาชีพ
๒		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ วิชาชีพ
๓		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ วิชาชีพ
๔		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิคขั้นสูง
๕		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิคขั้นสูง
๖		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิคขั้นสูง
๗		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๘		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๙		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๑๐		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๑๑		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๑๒		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๑๓		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๑๔		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๑๕		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๑๖		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๑๗		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๑๘		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๑๙		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๒๐		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๒๑		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๒๒		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๒๓		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๒๔		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค
๒๕		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค

๒. การฝึกอบรมหรือการพัฒนาความรู้

ลำดับ	หลักสูตรการฝึกอบรมหรือการพัฒนาความรู้	วิธีการฝึกอบรมหรือการพัฒนาความรู้	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (ชั่วโมง)
๑	โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	อบรมในห้องเรียน	1 มิถุนายน 2566	6 ชั่วโมง
๒	อัพเดทกฎกระทรวงภายใต้พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	อบรมในห้องเรียน	19 มิถุนายน 2566	6 ชั่วโมง
			จำนวนชั่วโมงรวม	12 ชั่วโมง

๓. เอกสารหลักฐานการฝึกอบรมหรือการพัฒนาความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม

เอกสารใบเซ็นชื่อเข้าอบรมวันที่ 1 มิถุนายน 2566 และ วันที่ 19 มิถุนายน 2566



นายจ้างหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

60/2 ซอยนวนคร 11 นวนครโครงการ 2 หมู่ที่ 19 ถนนพหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

ใบลงทะเบียนพนักงานหลักสูตร : หลักสูตร "โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม"

ระหว่างวันที่ : 1 มิถุนายน 2566

สถานที่อบรม : บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

วิทยากร :

1. อาจารย์สายสุนีย์ ปวุตินัน

ลำดับที่	เพศ	รหัสพนักงาน	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	แผนก	ลายเซนต์ 1 มิถุนายน 2566 (09:00 - 12:00)	ลายเซนต์ 1 มิถุนายน 2566 (13:00 - 16:00)
1					AM	ADHR		
2					AM	FABG		
3					LD	ADHR		
4					SL	ADHR		
5					ST	ADHR		
6					LD	CA		
7					LD	EX		
8					MT	PN		
9					LD	AL		
10					CLD	PE5		
11					SL	AS4		
12					SL	BFOM		
13					ST	FA3		
14					LD	FA4		
15					LD	FA5		
16					ST	FA6		
17					ST	FABP		
18					ST	PT22		
19					ST	MRDC		
20					LD	ENG2		
21					LD	QP		
22					LD	HD		
23					LD	QA		
24					ST	ST		
25								
26					ST	FABP		
27					ST	ADHR		
28								
29								
30								

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

60/2 ซอยนวนคร 11 นวนครโครงการ 2 หมู่ที่ 19 ถนนพหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

ใบลงทะเบียนพนักงานหลักสูตร : หลักสูตร "อัพเดทกฎกระทรวงภายใต8พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล8อมในการทำงาน พ.ศ. 2554"

ระหว่างวันที่ : 19 มิถุนายน 2566

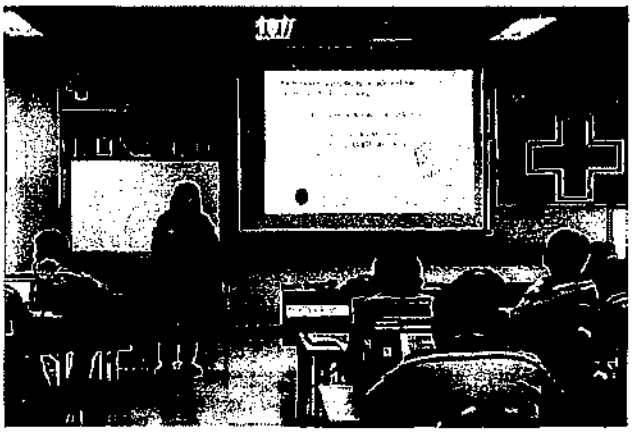
สถานที่อบรม : บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

วิทยากร :

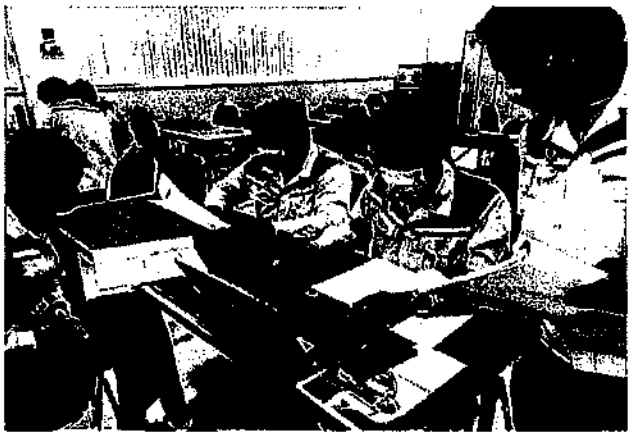
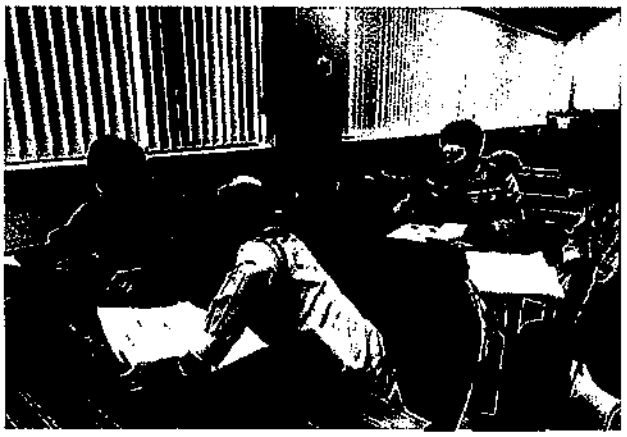
1. อาจารย์สายสุนีย์ ปวุตินัน

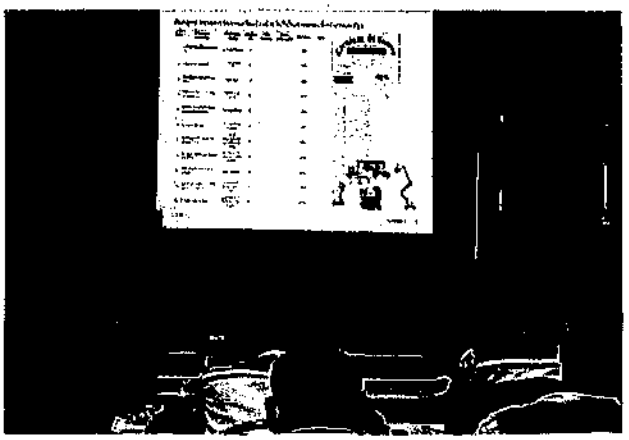
ลำดับที่	เพศ	รหัสพนักงาน	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	แผนก	ลายเซนต์ 19 มิถุนายน 2566 (09:00 - 12:00)	ลายเซนต์ 19 มิถุนายน 2566 (13:00 - 16:00)
1	ชาย				AM	ADHR		
2	ชาย				AM	FABG		
3	ชาย				LD	ADHR		
4	ชาย				SL	ADHR		
5	ชาย				LD	CA		
6	ชาย				LD	EX		
7	ชาย				MT	PN		
8	ชาย				LD	AL		
9	ชาย				CLD	PE5		
10	ชาย				SL	AS4		
11	ชาย				SL	BFOM		
12	ชาย				ST	FA3		
13	ชาย				LD	FA4		
14	ชาย				LD	FA5		
15	ชาย				ST	FA6		
16	ชาย				ST	FABP		
17	ชาย				ST	PT22		
18	ชาย				ST	MRDC		
19	ชาย				LD	ENG2		
20	ชาย				LD	QP		
21	ชาย				LD	HD		
22	ชาย				LD	QA		
23	ชาย				SL	ST		
24	ชาย				ST	FABG		
25	ชาย				ST	ADHR		
26								
27								
28								
29								
30								

อบรมวันที่ 19 มิถุนายน 2566

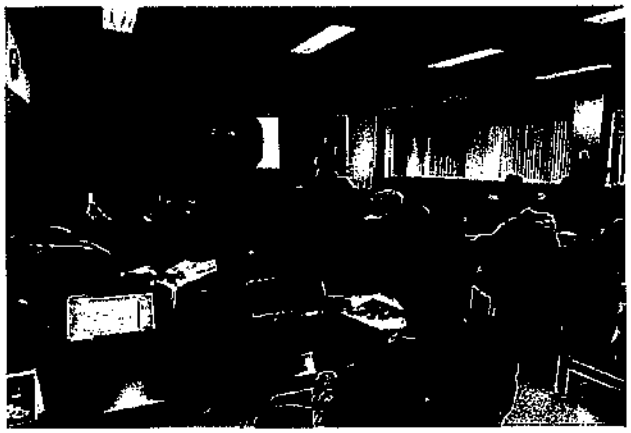


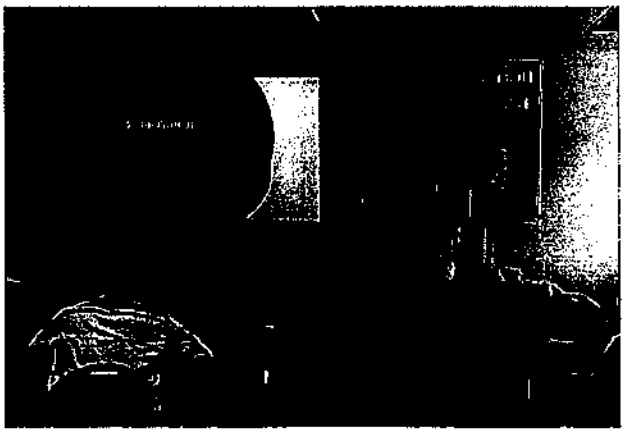




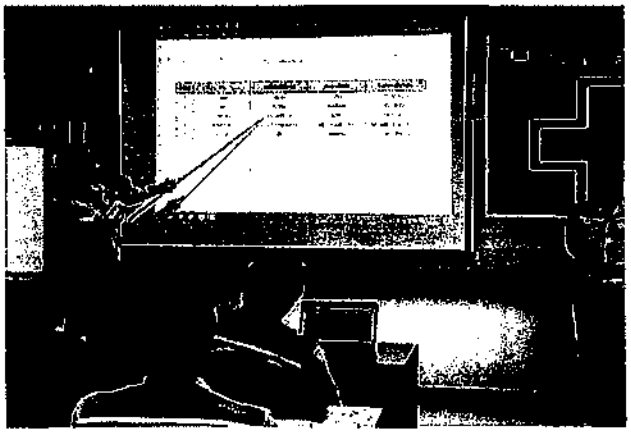
อบรมวันที่ 1 มิถุนายน 2566

















ภาคผนวก 17ข

ผลการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566





- ตรวจสุขภาพก่อนเข้างาน
- ตรวจสุขภาพประจำปี
- ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง
- ตรวจสุขภาพชีวอนามัย
- ตรวจสุขภาพทั่วไป ฯลฯ

กลุ่มโรงพยาบาลการุญเวช
ปทุมธานี-อยุธยา

โรงพยาบาลการุญเวช ปทุมธานี โทร.02-5294533-41

โรงพยาบาลการุญเวช อยุธยา โทร.035-315100

"อบอุ่น ปลอดภัย ห่วงใยสังคม"

สมุดรายงาน

ผลตรวจสุขภาพ

Annual Medical Check-up Report

กลุ่มโรงพยาบาลการุญเวช
ปทุมธานี-อยุธยา

กลุ่มโรงพยาบาลการุญเวชปทุมธานี-อยุธยา

โทร.025294533 ต่อ 1912

โรงพยาบาลการุณเวชปทุมธานี
KARUNVEJPATHAUMTHANI HOSPITAL
ที่อยู่ 36 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน กม.46 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัด
ปทุมธานี 12120 เบอร์โทรศัพท์ : 02-529-4533 แฟกซ์ : 02-529-3624

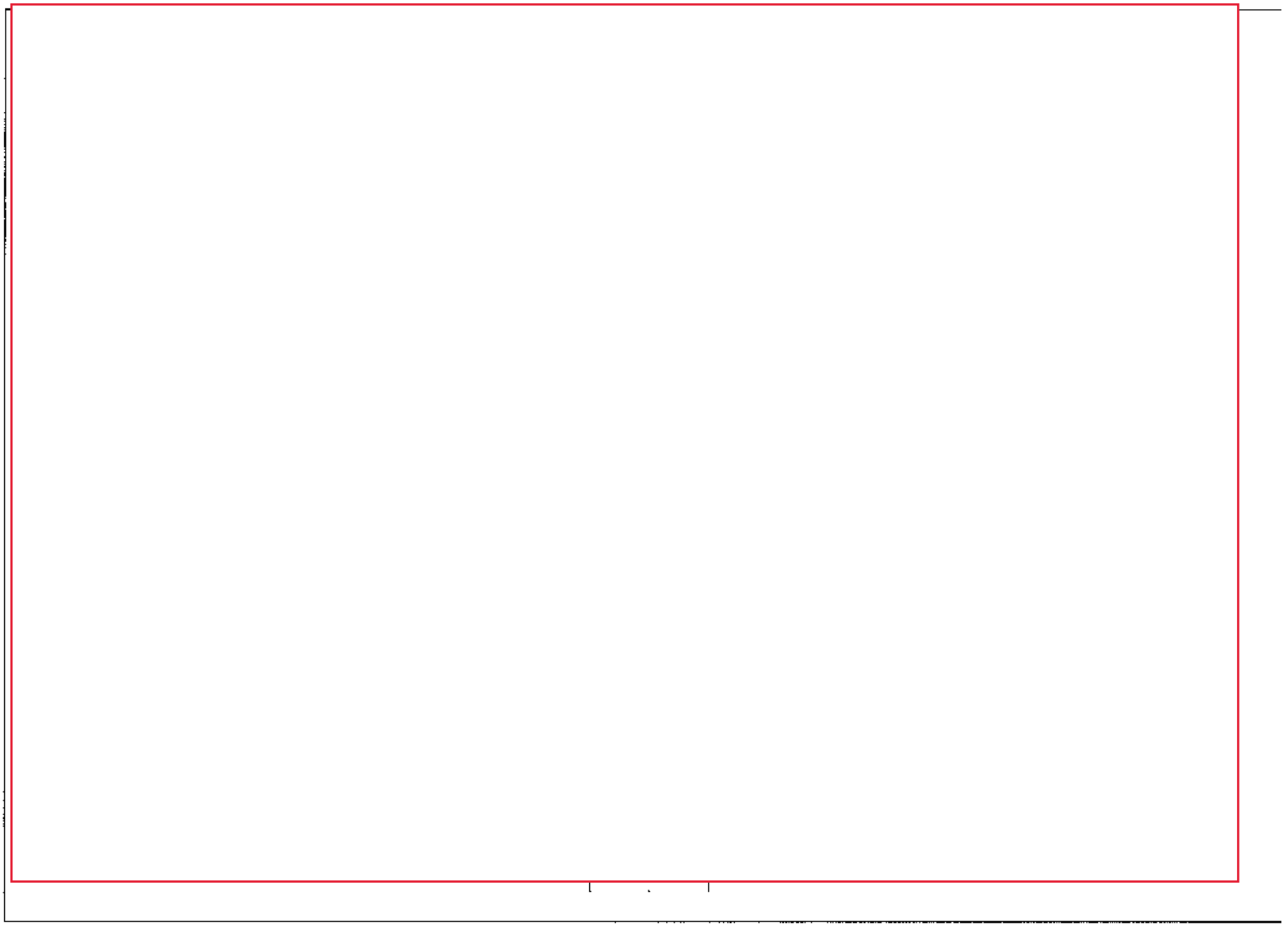
รายงานผลการตรวจสุขภาพ
MEDICAL CHECKUP REPORT

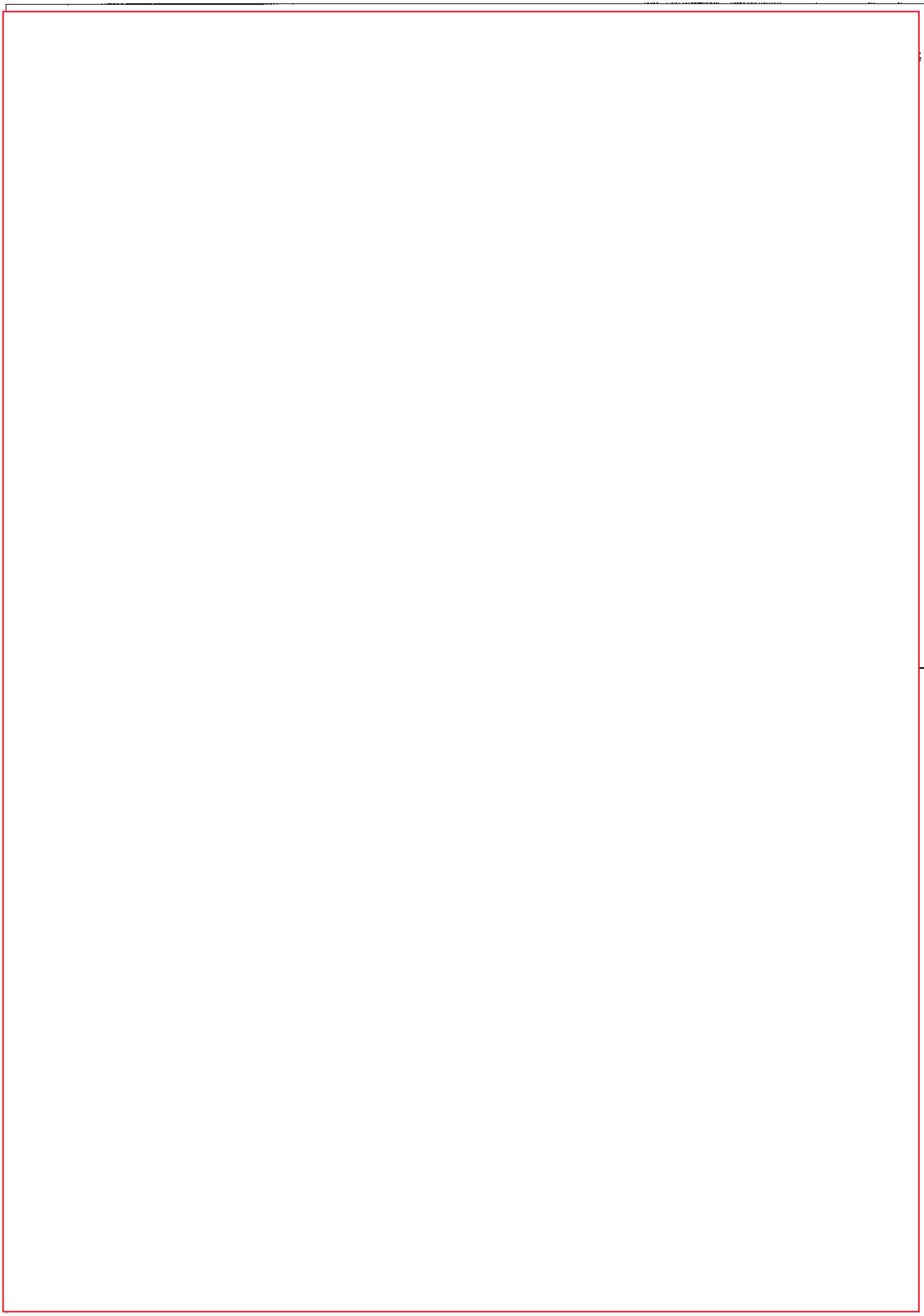
สรุปผลการตรวจและข้อแนะนำ (Clinical Summary and Recommendation)

HN06-12327 ชื่อผู้ป่วย นามสกุล วันที่ตรวจ Date 27 ก.ย. 2566 12:01:13 Req. 0366/66-0095
มีผลบังคับใช้ 1/08/2566 FM-KWC-004 Rev.01









ภาคผนวก 18ข

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

ประจำปี 2566





โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล J.80522 P.23
362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทร. 0-2109-9111 | โทรสาร. 0-2877-2222
www.bangpakokhospital.com

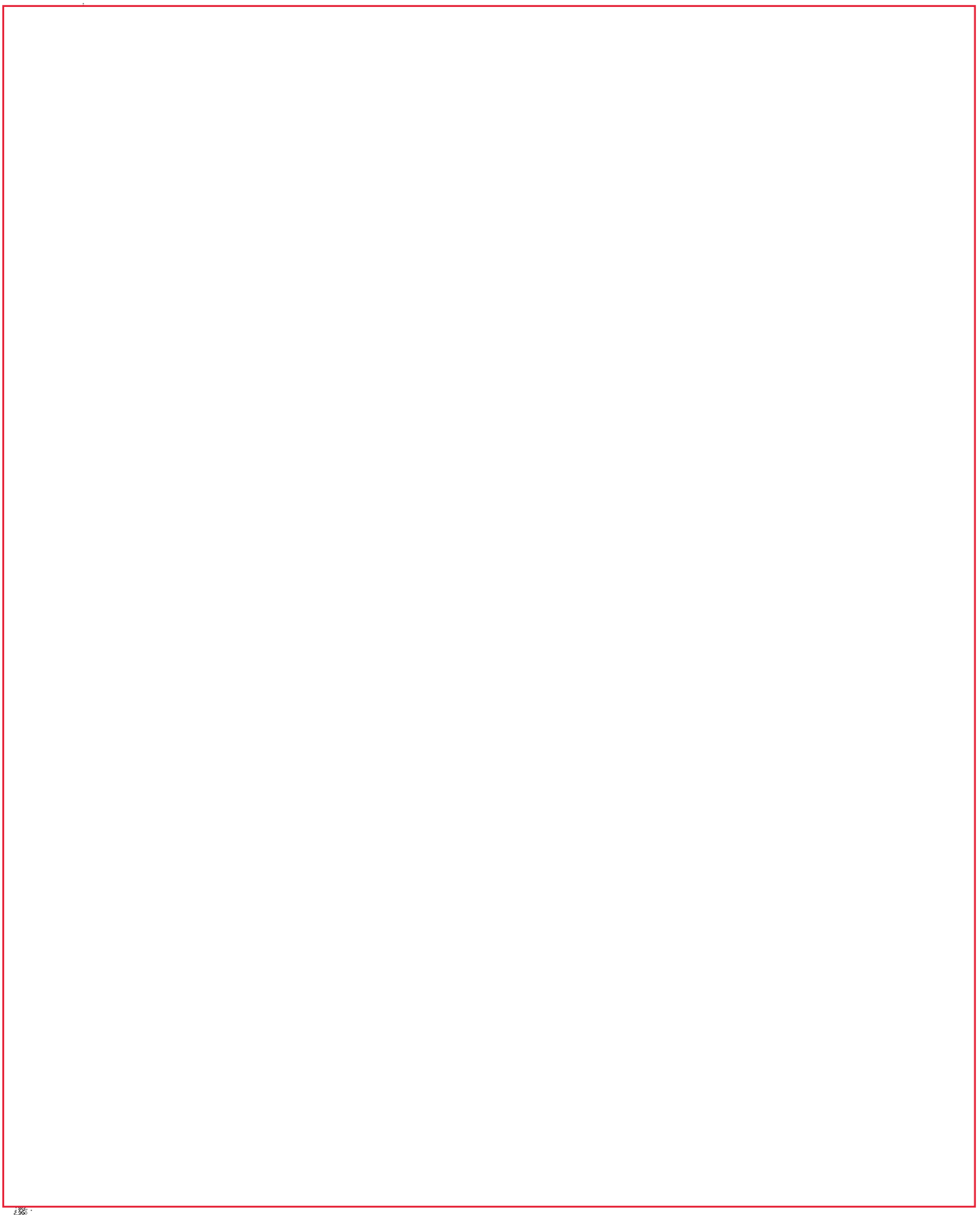
หนังสือรับรองการตรวจ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด - นวนคร ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานตรวจ วันที่ 11,25,26,27,28,29 กันยายน พ.ศ.2566 โดยโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล ใบอนุญาตสถานพยาบาลที่ 10201009863 ซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่ 362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150 และขอยืนยันว่าผลการตรวจได้จัดทำตามหลักวิชาการทุกประการ

โดยมีพนักงานได้เข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้ จำนวนพนักงาน(คน)

- ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)
- ตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอด (Spirometry)
- ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Vision)
- ตรวจทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขา (Leg Dynamometer Test : LSD)
- ตรวจทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อมือ (Hand Grip Test : HGD)
- ตรวจระดับสารอะซิโตนในปัสสาวะ (Acetone in Urine)
- ตรวจระดับสารเบนซีนในปัสสาวะ (Benzene in Urine)
- ตรวจระดับสารเมธานอลในปัสสาวะ (Methanol in Urine)
- ตรวจระดับสารเมธิลเอทิลคีโตนในปัสสาวะ (Methyl Ethyl Ketone in Urine : MEK)
- ตรวจระดับสารโทลูอีนในปัสสาวะ (Toluene Direct in Urine)
- ตรวจระดับสารไซลีนในปัสสาวะ (Xylene in Urine)
- ตรวจระดับสารโครเมียมในปัสสาวะ (Chromium in Urine : Cr)

โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล
ร.พ.ในเครือ บางปะกอก
BANGPAKOK 9 INTERNATIONAL HOSPITAL





โรงพยาบาลบางปะกอก 9 โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

Bangpakok 9 International Hospital

Annual Health Checkup Report

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด - นวนคร

ตรวจ วันที่ 11,25,26,27,28,29 กันยายน พ.ศ.2566

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนคนตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)				

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนคนตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอด (Spirometry)				

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนคนตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Vision)			
รายการตรวจแยกการมองเห็น			
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองวัดระยะไกล)			
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองวัดระยะใกล้)			
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองสามมิติ)			
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองแยกสี)			
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองวัดระยะสมดุล)			
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองวัดระยะลานสายตา)			

รายการตรวจสุขภาพ
ตรวจทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขา (Leg Dynamometer Test : LSD)
ตรวจทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อมือ (Hand Grip Test : HGD)

รายการตรวจสุขภาพ
ตรวจระดับสารอะซิโตนในปัสสาวะ (Acetone in Urine)
ตรวจระดับสารเบนซีนในปัสสาวะ (Benzene in Urine)
ตรวจระดับสารเมธานอลในปัสสาวะ (Methanol in Urine)
ตรวจระดับสารเมธิลเอทิลคีโตนในปัสสาวะ (Methyl Ethyl Ketone in Urine : MEK)

โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

Bangpakok 9 International Hospital

Annual Health Checkup Report

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด - นวนคร

ตรวจ วันที่ 11,25,26,27,28,29 กันยายน พ.ศ.2566

ตรวจระดับสารโทลูอีนในปัสสาวะ (Toluene Direct in Urine)	
ตรวจระดับสารไซลีนในปัสสาวะ (Xylene in Urine)	
ตรวจระดับสารโครเมียมในปัสสาวะ (Chromium in Urine : Cr)	

โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล J.80522 P.23
362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทร. 0-2109-9111 | โทรสาร. 0-2877-2222
www.bangpakokhospital.com

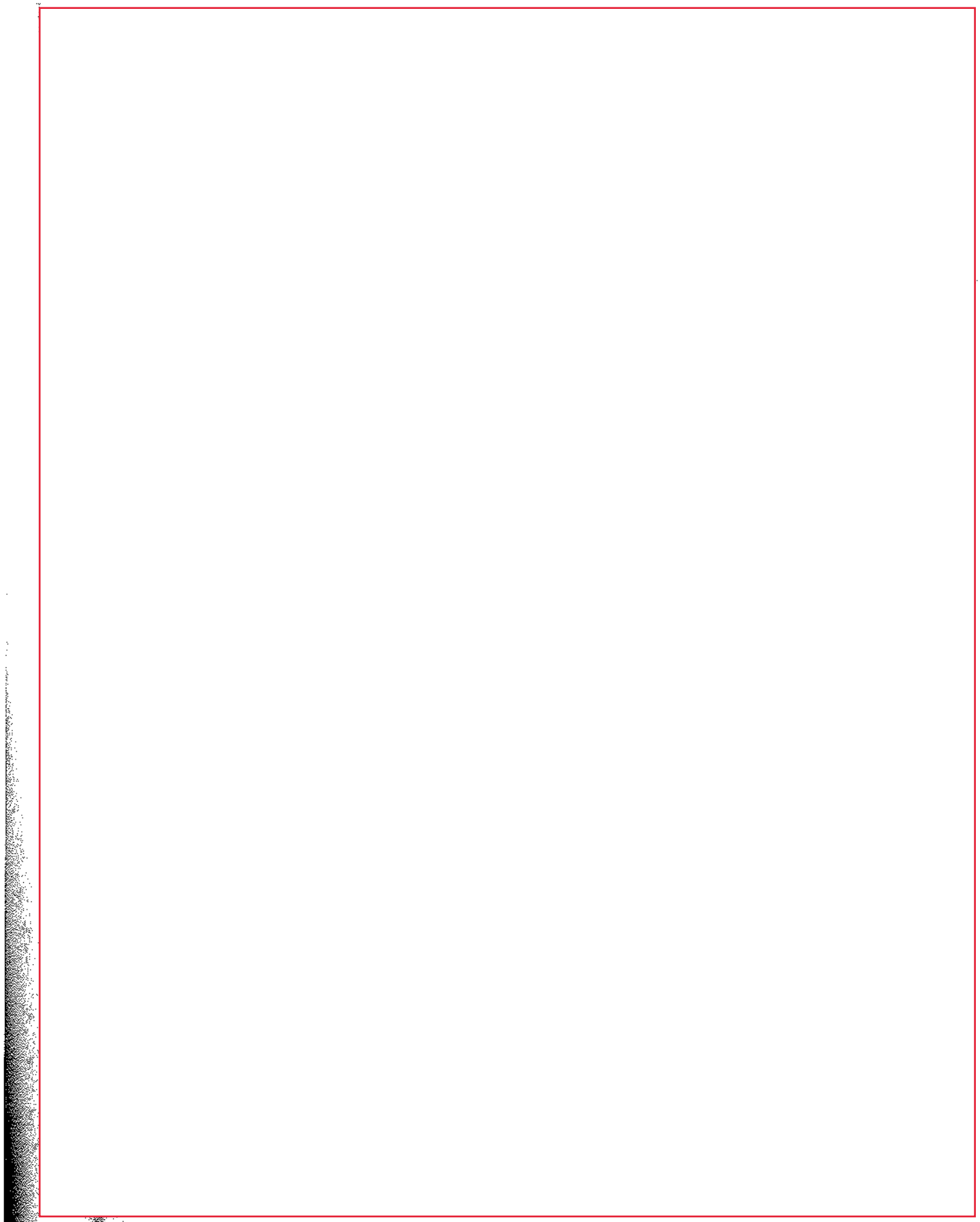
หนังสือรับรองการตรวจ

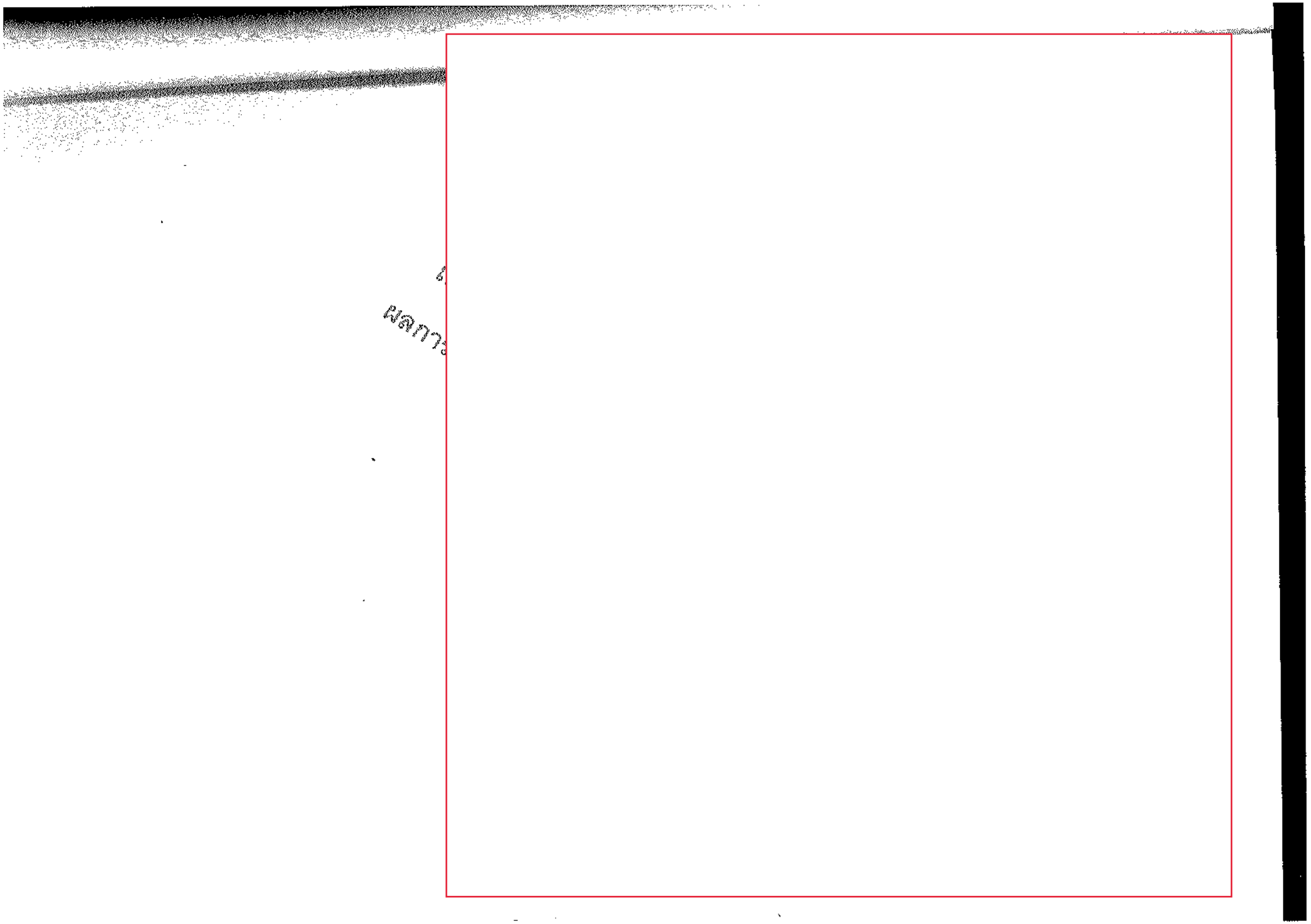
หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด - นวนคร ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีของ พนักงานตรวจ วันที่ 11,25,26,27,28,29 กันยายน พ.ศ.2566 โดยโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล ใบอนุญาตสถานพยาบาลที่ 10201009863 ซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่ 362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150 และขอยืนยันว่าผลการตรวจได้จัดทำตามหลักวิชาการทุกประการ

โดยมีพนักงานได้เข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้ จำนวนพนักงาน(คน)

- ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE)
- ตรวจวัดระดับค่าความดันโลหิต[ไม่พบแพทย์] (Blood Pressure : BP)
- ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต (Complete Blood Count : CBC)
- ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)
- ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)
- ตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric Acid)
- ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen : BUN)
- ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Creatinine : CRE)
- ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL)
- ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG)
- ตรวจระดับไขมันแอลดีแอลในเลือด (LDL Cholesterol)
- ตรวจระดับไขมันเอชดีแอลในเลือด (HDL Cholesterol)
- ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Oxaloacltate Transaminase : SGOT)
- ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Pyrophosphate Transaminase : SGPT)

โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล ร.พ.ในเครือ บางปะกอก BANGPAKOK 9 INTERNATIONAL HOSPITAL





โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

Bangpakok 9 International Hospital

Annual Health Checkup Report

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด - นวนคร

ตรวจ วันที่ 11,25,26,27,28,29 กันยายน พ.ศ.2566

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนคนตรวจ	ปกติ	[illegible]	ผิดปกติ
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต (Complete Blood Count : CBC)				
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)				
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)				
ตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric Acid)				
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen : BUN)				
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Creatinine : CRE)				
ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL)				
ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG)				
ตรวจระดับไขมันแอลดีแอลในเลือด (LDL Cholesterol)				
ตรวจระดับไขมันเอชดีแอลในเลือด (HDL Cholesterol)				
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Oxaloacitate Transaminase : SGOT)				
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Pyrophosphate Transaminase : SGPT)				

รายการตรวจสุขภาพ
ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE)
ตรวจวัดระดับค่าความดันโลหิต[ไม่พบแพทย์] (Blood Pressure : BP)
รายการตรวจแยกความดันส่วนบนและส่วนล่าง
- ระดับค่าความดันโลหิต (Blood Pressure : BP ส่วนบน)
- ระดับค่าความดันโลหิต (Blood Pressure : BP ส่วนล่าง)

ภาคผนวก 19ข

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต่างๆ ปี 2566





การซ้อมแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้





ที่ ปท ๕๒๒๐๑/ ๘๕๔

สำนักงานเทศบาลเมืองท่าโขลง
ถนนสีขาว ปท ๑๒๑๒๐

เทศบาลเมืองท่าโขลง

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ และ ๑๐๑/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. จำนวน ๑,๙๖๒ คน
เลขที่ ๑๐๑/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ เวลา ๑๗.๐๐ น. – ๒๐.๐๐ น. จำนวน ๒๐๙๖ คน

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มีความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์วิธีป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นอย่างดี

จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง

คู่ฉบับ

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เทศบาลเมืองท่าโขลง

[redacted]

แบบที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกซ้อม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตกรอบนานประตูหน้าต่างอลูมิเนียม

เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอ คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๕๒๙๐๔๗๕ โทรสาร ๐๒-๕๒๙๐๔๗๓

๒. วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น.-๑๒.๐๐ น.

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๒๖ คน ผู้ชาย ๒๒ คน ผู้หญิง ๔ คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๑,๙๖๒ คน ผู้ชาย ๑,๓๙๐ คน ผู้หญิง ๕๗๒ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๕ นาที

๖. รายชื่อผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายสมเกียรติ โพธิ์ใหญ่ ๖.๒ นายวีระชัย สังข์อ่ำ ๖.๓ นายกิตติศักดิ์ ปานนาค

๗. รายชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม นางสาวเกษราภรณ์ ถนอมสุข

[redacted]

[redacted]

นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

พร้อมประทับตรา

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๖๐/๒๕๖๖

เทศบาลเมืองท่าโขลง

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๓

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ และ ๑๐๑/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔,๐๕๘ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง

LIXIL

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

รายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

60/2 หมู่ที่ 19 นวนคร โครงการ2 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

จัดทำโดย

นายสภนพัฒน์ ผลาวิเชียรโชติ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับวิชาชีพ

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี
ได้รับเอกสารแล้ว
๒๕๖๖
๒๒ พ.ย. ๖๖

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดปทุมธานี

21.11.23	1.11.23
ผู้อำนวยการ	รง.
บริษัทฯ	วิทวิท

ที่ ปท ๕๒๒๐๑/ ๘๕๙

สำนักงานเทศบาลเมืองคำโพธิ์
ถนนสีขาว ปท ๓๒๑๖๐

เทศบาลเมืองคำโพธิ์

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ และ ๑๐๑/๑๐๕ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ เวลา ๑๙.๐๐ น. – ๒๒.๐๐ น. จำนวน ๑,๙๖๒ คน
เลขที่ ๑๐๑/๑๐๕ หมู่ที่ ๒๐ เวลา ๑๗.๐๐ น. – ๒๐.๐๐ น. จำนวน ๒๐๙ คน

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มีความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์วิธีป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นอย่างดี

จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสุเทพ วงษ์แจ้ง)
นายกเทศมนตรีเมืองคำโพธิ์

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตกระจกนิรภัยและประตูหน้าต่างอลูมิเนียม

ที่อยู่ เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ ซอย นวนคร ๑๑ ถนน พหลโยธิน

แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง

จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๒-๕๖๕-๐๔๐๕

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม ๑,๖๖๒ คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

◉ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

CA-A , EX-DIE , EX-MT , EXA , EXB , EXC , HQ , ST-A , ST-B , ST-C , ST-HQ , ST-PM AIR (WH) , QF , QCD , RADIA , PV ENG , R&D

○ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

◉ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

○ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๖

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม ๑,๙๖๒ คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

○ ไม่ดี ○ พอใช้ ○ ดี ◉ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

○ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี

หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ เลขที่ ลงวันที่

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

◉ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้

คือ เทศบาลเมืองท่าโรงเรียนที่ใบอนุญาต ๓๗๗/๒๕๖๑ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกอบรมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ นายจ้าง
(นายสมนก ชุมส)
วันที่

TOSTEM THAI CO.,LTD. บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

ฉบับ

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำเนาถูกต้องจากต้นฉบับที่ได้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เทศบาลเมืองคำโพธิ์

หมายเลขใบอนุญาต เลขที่ ๑๓๑๒๒๐๒๕๒๖-๐๐๙๓ หมดอายุ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

อ้างถึง แจ้งข้อมูลการฝึกอบรม เลขที่ ESPSIA ๐๐๑๑ - ๕๙/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกซ้อม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตกระจกนิรภัยและประตูหน้าต่างอลูมิเนียม

เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๕๖๕-๐๔๐๕ โทรสาร ๐๒-๕๒๔-๐๕๗๓

๒. วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๙.๐๐ น. – ๒๒.๐๐ น.

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๒๖ คน ผู้ชาย ๒๖ คน ผู้หญิง ๐ คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๑,๙๖๒ คน ผู้ชาย ๑,๗๙๐ คน ผู้หญิง ๕๗๒ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๕ นาที

๖. รายชื่อผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายสมเกียรติ ไพรีใหญ่ ๖.๒ นายวีระชัย สังข์ทำ ๖.๓ นายกิตติศักดิ์ บำเพ็ญบาล

๗. รายชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม นางสาวเกษราภรณ์ ลมอมสุข

ลงชื่อ นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน พร้อมประทับตรา
(นายสมนก ชุมส)

TOSTEM THAI CO.,LTD. บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

เลขที่รับคำขอรับใบอนุญาต ๑๐/๒๕๖๖

เทศบาลเมืองท่าโขลง

ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการและตั้งสถานที่สะสมวัตถุระเบิดเพื่อการอุตสาหกรรม ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๐

ออกให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ และ ๑๐๐/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ให้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔,๐๕๔ คน ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสุเทพ วงษ์แจ้ง)
นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง

การเตรียมการฝึกซ้อมฯ และขั้นตอนการปฏิบัติ

วันที่	ลักษณะการฝึก	แผนกที่ทำการฝึก	จุดประสงค์
18/10/66	แผนกที่เกิดเพลิงไหม้ (สมมุติ)	CA โรงใต้ (เวลา 11.00-11.30 น.) PE โรงเหนือ (เวลา 19.00-19.30 น.)	ฝึกร่วมทีมผจญเพลิง การอพยพหนีไฟ และการสั่งการ
	ทุกแผนกที่ฝึกอพยพ ยกเว้นพนักงานที่ปฏิบัติงานต่อเนื่อง	แผนกอื่นๆ ทุกแผนก รวมถึงอาคารสำนักงานใหญ่	อพยพพนักงาน ออกจากตัวอาคาร ภายใน 5 นาที

การเตรียมการฝึกซ้อม แผนก ENG ดูแลตรวจสอบจุดรวมพล และสัญญาณแจ้งเหตุให้สามารถใช้งานได้ปกติ

1. แผนก CA โรงงานใต้และแผนก PE โรงงานเหนือ เป็นแผนกที่กำหนดให้เกิดเพลิงไหม้ โดยกำหนดให้มีชุดปฏิบัติการต่าง ๆดังนี้

ชุดปฏิบัติการ	จำนวนคน	หมายเหตุ
1.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง	1	
1.2 ผู้ช่วยอำนวยการดับเพลิง	1	
1.3 ผู้พบเห็นเหตุการณ์	1	
1.4 ทีมผจญเพลิงขั้นต้น 1 ชุด	3	
1.5 ทีมผจญเพลิงใช้สายดับเพลิง 1 ชุด	6	ผจญเพลิงจริง ต้องสวมชุดดับเพลิง
1.6 ทีมปฐมพยาบาล 1 ชุด	4	
1.7 ทีมค้นหา 2 ชุด	8	ชุด1=3คน/ชุด2=3คน ต้องสวมชุดดับเพลิง
1.8 หัวหน้าผู้อพยพ และตรวจเช็คราย(ชื่อ)	-	หน.แต่ละ LINE
1.9 ตัดหลังงาน	1	
1.10 สื่อสาร	1	(ทั้งนี้สามารถเพิ่มหรือลดจำนวนคนได้ ตามจำนวนพนักงานของแผนก)
1.11 ประชาสัมพันธ์	1	
1.12 เลขานุการ	1	
รวม	26	คน

เจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองท่าโขลง จะเป็นผู้ควบคุมการฝึกร้อม ตามแผนที่กำหนด (เอกสารแนบ)

2. แผนกอื่น ๆ ที่กำหนดให้อพยพหนีไฟเท่านั้น (จะใช้เวลาในการฝึกร้อม ประมาณ 10 นาที)
   2.1 พนักงานที่แผนกกำหนดเข้าร่วมการฝึก ยกเว้นพนักงานที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ควบคุมเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง
   2.2 กำหนดให้มีเสียงประกาศอพยพ และเสียงสัญญาณเตือนภัยดังพร้อมกันทั้งโรงงาน ดังนี้
   โรงงานใต้ เวลา 11.00 น. และโรงงานเหนือ เวลา 19.00 น.

TOSTEM THAI CO.,LTD

DATE 13 ตุลาคม 2566
NO. HR - 23 - 046
INFORM ■
REQUEST ■

TO ผู้จัดการ, ผู้ช่วยผู้จัดการ, หัวหน้างาน, ผู้ช่วยหัวหน้างาน, หัวหน้ากะ และพนักงานทุกท่าน
FROM ฝ่ายทรัพยากรบุคคล (HR)
SUBJECT กำหนดการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี ครั้งที่ 2 / 2566 (Fire evacuation practice No. 2 / 2023)

เนื่องด้วยในวันพุธที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา 11:00-11:30 น. และเวลา 19:00-19:30 น. บริษัทฯ ได้กำหนดให้เป็นวันฝึกร้อมการผจญเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของโรงงานเหนือและโรงงานใต้ โดยระดมความร่วมมือกันทุกแผนก เพื่อให้การปฏิบัติบรรลุตามวัตถุประสงค์ ขอให้แผนกที่มีการร้อมผจญเพลิงและทุกแผนกปฏิบัติตามเอกสารแนบนี้

ON 18 OCT 2023 WE HAVE FIRE EVACUATION PRACTICE AROUND FACTORY FOR SUPPORT ACTIVITY.
SO WE WOULD LIKE INFORMATION TO ALL MEMBER

วันที่ (Date)	เวลา (Time)	หัวข้อที่กำหนดการฝึก (Schedule)	
18-17/10/2566	11.00 น. 15.00 น.	ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัย ทั้งโรงเหนือและโรงใต้ Test Fire Alarm All Factory	เสียงที่ 1 เตรียมตัว .....สัญญาณเสียงกริ่ง Signal 1 Preparing.....Bell เสียงที่ 2 อพยพ.....สัญญาณเสียงหวอ Signal 2 Evacuation .....Siren
18/10/2566	11.00-11.30	ฝึกการผจญเพลิงที่แผนก CA และทุกแผนกที่โรงใต้ ให้ทำการอพยพหนีไฟ CA team Fire evacuation practice and All section moving to assembly point	
	19.00-19.30	ฝึกการผจญเพลิงที่แผนก PE และทุกแผนกที่โรงเหนือ ให้ทำการอพยพหนีไฟ PE team Fire evacuation practice and All section moving to assembly point	

จึงขอรบกวนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณในความร่วมมือ

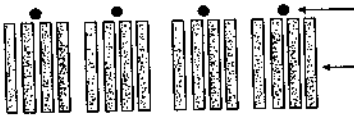
THANK YOU FOR GOOD CO-ORPERATION

(นางสาวพรพิศ เสนเคน)
ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

INCHARGE	CA	☆	PP	☆	DTL	☆	HR	☆
SUTAD	EX	☆	PNF	☆	ENG	☆	MDST	☆
	ST	☆	PT	☆	QA	☆		
CALL	ALB	☆	PE	☆	QPTC	☆		
	MQ	☆	PU	☆	AC	☆		
1105	FAB	☆	MRDC	☆	PC	☆		
	GF	☆	BD	☆	LG	☆		
	BFOM	☆	BD	☆	SALE	☆		

2.3 เมื่อได้ยินสัญญาณ ให้หัวหน้างานถือธงนำพนักงาน (ที่ร่วมการฝึกร้อม) ออกจากตัวอาคารภายใน 5 นาที ตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนด ไปยังจุดรวมพลที่แผนกกำหนดไว้

2.4 การตั้งแถวที่จุดรวมพล ให้ยืนเป็นแนวแถวตอนเรียงหนึ่ง



2.5 ให้หัวหน้างานตรวจสอบพนักงานที่อยู่ในความรับผิดชอบว่าได้ออกมาครบตามใบเซ็นชื่อที่ร่วมการฝึกหรือไม่ รวมถึงเวลาในการอพยพออกมาถูกต้องตามที่กำหนดหรือไม่

3. การตรวจสอบผลการปฏิบัติ ให้ผู้จัดการแผนก หรือผู้ร่วมผู้จัดการแผนก ควบคุมการการปฏิบัติดังนี้
   3.1 ห้ามมิให้พนักงานที่มีครรภ์เข้าร่วมการฝึกร้อม
   3.2 กำหนดให้พนักงานทุกคนเข้าร่วมการฝึก ยกเว้นพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง หรือต้องควบคุมเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง
   3.3 การอพยพ เจ้าพนักงานคนสุดท้ายที่ออกจากตัวอาคารใช้เวลาเกิน 5 นาที ให้พนักงานทุกคนจะต้องกลับเข้าไปที่จุดทำงาน และอพยพใหม่อีกครั้งจนกว่าจะได้เวลา 5 นาที ตามที่กำหนด (เกิน 5 นาที ถือว่าไม่ผ่าน)
   3.4 ในระหว่างการอพยพ...ห้าม...มิให้พนักงานเดิน...พูดคุยกัน...หัวเราะ...เยอยกล้อเล่นกัน...ลอคคอกัน หรือทุกชิ้ยบาบที่มิใช่ยาการหนี เพื่อที่จะได้สำเร็จลุล่วงโดยเร็ว ไม่ต้องมาทำการอพยพครั้งที่ 2
   3.5 ห้าม...มิอสิ่งของสัมภาระทุกอย่างออกไปด้วยในระหว่างอพยพหนีไฟ
   3.6 ให้เก็บใบตรวจสอบรายชื่อบุคคล ฯ พร้อมเซ็นชื่อมติ ส่งผลให้กับฝ่ายทรัพยากรบุคคล เมื่อสิ้นสุดการฝึก
   3.7 เมื่อทำการอพยพตามเวลาที่กำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว ให้พนักงานกลับเข้าทำงานตามปกติ
   3.8 แผนกที่อยู่ในอาคารสำนักงานใหญ่ (MAIN OFFICE) ให้ร่วมการฝึกทุกคน การจัดแถวให้แยกแผนกในการตรวจสอบรายชื่อ ให้แต่ละแผนกตรวจสอบรายชื่อเอง
   3.9 ให้ รปภ.ห้ามยานพาหนะทุกชนิดผ่านเข้ามาในบริษัทฯ และมิให้มีการใช้ยานพาหนะทุกชนิด รวมถึงรถยกในบริษัทฯ ตลอดระหว่างที่มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

หมายเหตุ : การฝึกร้อมอพยพหนีไฟนี้เป็นเหตุการณ์สมมุติ เพื่อให้ผู้ฝึกร้อมเกิดทักษะ จึงมีการสร้างสถานการณ์ให้เหมือนกับเกิดเหตุการณ์จริงจึงมีการจุดไฟ, จุดระเบิด หรือทำเหมือกควัน, หรือมีผู้บาดเจ็บ ทั้งนี้เพื่อให้การปฏิบัติใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด

LIXIL

TOSTEM THAI CO., LTD.
60/2 Navanakorn Zone 2 Klongnueng, Klongluang, Pathumthani 12120
Tel : 0-2529-0474 Fax : 0-2529-0473, 0-2529-4216

ที่ บส .119./ 66

วันที่ 13 กันยายน 2566

เรื่อง บริษัทฯจะทำการฝึกซ้อมการดับเพลิง และฝึกอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 / 2566

เรียน ท่านผู้จัดการฝ่ายบุคคล บริษัท.....

เนื่องด้วยบริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด จะจัดให้มีการฝึกซ้อมการดับเพลิง และฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 หมวด 8 ข้อ 30 โดยกำหนดวันและเวลาดังนี้

วันพุธที่ 18 ตุลาคม 2566 เริ่มตั้งแต่เวลา 11:00 - 11:30 น. และ 19:00 - 19:30 น.

ทั้งนี้จะทำการเปิดสัญญาณเสียงเตือนภัย รวมถึงการใช้หมอกควันเทียม และการจุดไฟในสถานการณ์จำลองฯ

บริษัทฯ จึงขอแจ้งและขอย้ำมา ณ โอกาสนี้ และหากท่านมีข้อเสนอแนะประการใดกรุณาติดต่อ คุณสุทัศน์ ศรีวรรณ์ เจ้าหน้าที่หน่วยงานความปลอดภัยฯได้ในวันทำการปกติของบริษัท ฯ

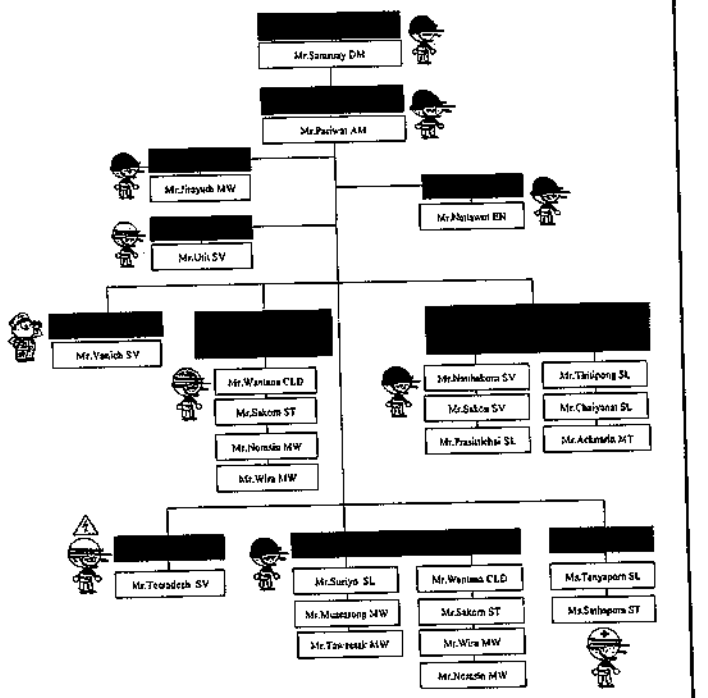
ขอแสดงความนับถือ

นางสาวพรพิศ เตนะคม
ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

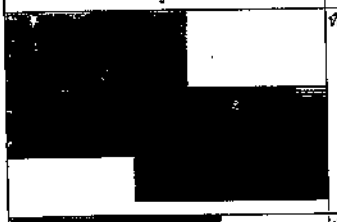
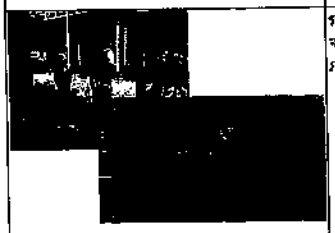
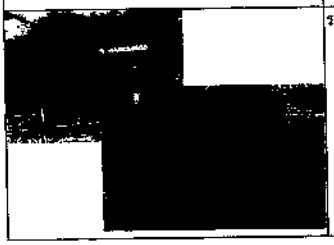
ผู้ประสานงาน
นายสุทัศน์ ศรีวรรณ์
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ 02-5290475 ต่อ 1105 e-mail:sutad.sriwan@lixil.com มือถือ 089-2717682

LAY OUT TOSTEM THAI

โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกเฉิน



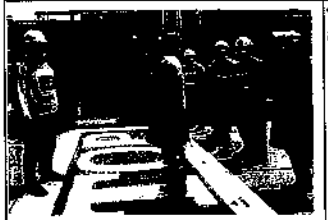
การฝึกซ้อมระงับเหตุขั้นรุนแรงและอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2566
สมมุติเหตุการณ์ บริเวณหลังเตาหลอม 2 (โรงใต้) CA-A
พื้นที่ หลังเตาหลอม 2 วันที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา 11.00 - 11.30 น.

รูป	รายละเอียด
	ทีมใช้สายดับเพลิงเข้าระงับเหตุ
	หัวหน้าทีมใช้สายมารายงานรอง ผอ. ไม่สามารถดับไฟได้ร้องขอหน่วยงานรัฐเข้าช่วยเหลือ
	รอง ผอ. รายงาน ผอ. ขอความช่วยเหลือรถดับเพลิงจากภาครัฐ และให้ประกาศอพยพออกนอกอาคารภายใน 5 นาที
	รถดับเพลิงจากภาครัฐเข้ามาช่วยดับไฟ

การฝึกซ้อมระงับเหตุขั้นรุนแรงและอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2566
สมมุติเหตุการณ์ บริเวณหลังเตาหลอม 2 (โรงใต้) CA-A
พื้นที่ หลังเตาหลอม 2 วันที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา 11.00 - 11.30 น.

รูป	รายละเอียด
	ผู้พบเห็นเหตุการณ์เข้าระงับเหตุและมีทีมช่วยระงับเหตุดับเพลิงขั้นต้น
	ดับไฟขั้นต้นไม่ได้โทรหารอง ผอ.แล้วกดกริ่งสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้ รอง ผอ.เรียกรวมทีมฉุกเฉินรายงานตัวพร้อมปฏิบัติหน้าที่
	รอง ผอ. สั่งการให้ทีมตัดพลังงานเข้าไปตัดพลังงานตัดพลังเสร็จแล้วกลับมารายงาน
	รอง ผอ. สั่งการทีมใช้สายดับเพลิงเข้าระงับเหตุ

การฝึกซ้อมระงับเหตุขั้นรุนแรงและอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2566
สมมุติเหตุการณ์ บริเวณหลังเตาหลอม 2 (โรงใต้) CA-A
พื้นที่ หลังเตาหลอม 2 วันที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา 11.00 - 11.30 น.

รูป	รายละเอียด
	รอง ผอ. สั่งให้ทีมค้นหาเข้าไปค้นหาผู้สูญหายแล้วนำออกมาข้างนอกเพื่อปฐมพยาบาล
	รอง ผอ. สั่งทีมปฐมพยาบาล ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแล้วส่งไปโรงพยาบาลเพื่อทำการรักษาต่อไป
	หัวหน้าทีมใช้สายมารายงานรอง ผอ. ไฟได้สงบลงแล้ว
	รอง ผอ. รายงาน ผอ.ไฟสงบลงแล้วขอให้ประกาศให้พนักงานเข้าทำงานตามปกติ

การฝึกซ้อมระงับเหตุขั้นรุนแรงและอพยพหนีไฟครั้งที่ 1/2566
สมมุติเหตุการณ์ บริเวณหลังเตาหลอม 2 (โรงใต้) CA-A
พื้นที่ หลังเตาหลอม 2 วันที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา 15.00 - 15.30 น.

รูป	รายละเอียด
	รอง ผอ. สั่งให้เข้าไปสำรวจความเสียหาย หลังจากสำรวจแล้วกลับมารายงาน
	รอง ผอ. สั่งปิดพื้นที่จุดเกิดเหตุไฟไหม้ ห้ามให้บุคคลเข้าไป
	รอง ผอ. สรุปสถานการณ์ในการระงับเหตุฉุกเฉิน แล้วรายงานให้ ผอ. รับทราบ

TOSTEM THAI CO., LTD.
REPORT OF MEETING

TO GM. , AM. , SV AND CONCERN PERSONS

TITLE ชื่อ ประชุมเตรียมความพร้อมก่อนการซ้อมอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566	APPROVER ผู้อนุมัติ	CHECKER ผู้ตรวจสอบ	REPORTER ผู้บันทึก
DATE วันที่ 16/08/2023 / TIME เวลา 13:00 น. - 14:00 น. / PLACE สถานที่ ห้อง Work shop			

MEMBERS ผู้เข้าร่วมประชุม (รายชื่อผู้เข้าประชุมตามเอกสารแนบ)				ABSENTEES ผู้ขาดประชุม	
				1.คุณธานี บริปรม	PD
1.คุณอดนหัสน์ ผลทวีพิชรโชติ	HR_safety	12.คุณสถิตย์ วะริวงศ์	QM	2.คุณสุบรรณ ประสันหร์ดลาง	FAB5
2.คุณพุทิสน์ ศรีวรรณ์	HR_safety	13.คุณสยาม ภาสุขนเมืองมาน	AS	3.คุณรินทร นามวิรา	FAB3
3.คุณพลพิทัย ทองปลูก	HR_safety	14.คุณเกียรติคุณรงค์ พุทะวงปิน	PE	4.คุณราญชัย พร้อยดำ	HD
4.คุณประบุรย์ แสงทอง	HR_safety	15.คุณสุวรรณา บุญประเสริฐ	FAB4		
5.คุณมนหวิมน์ มาตราช	QPTC	16.คุณลิศลิศัลดิ์ ลิ้มโสม	FAB4		
6.คุณสุรชัย ชุชะ	EX	17.คุณจิระวัฒน์ ดันดีสำรองอุด	ALB		
7.คุณเดชณรงค์ ไชยนพรุ์	MRDC	18.คุณสุรศักดิ์ จันทร์แทน	QA		
8.คุณยุทธนา ล้อยเพ็ง	ST				
9.คุณเล่ห์ที่ จบรม	CA				
10.คุณชุมพล แจ่มสว่าง	FT				
11.คุณธรรงศักดิ์ ลงดี	ENG				

SUBJECTS หัวข้อ	DISCUSS ปรึกษา	INFORM รายงาน
วาระที่ 1 การประชุมเตรียมความพร้อมก่อนการซ้อมอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566		✓
วาระที่ 2 ข่าวสารอื่นๆ		✓

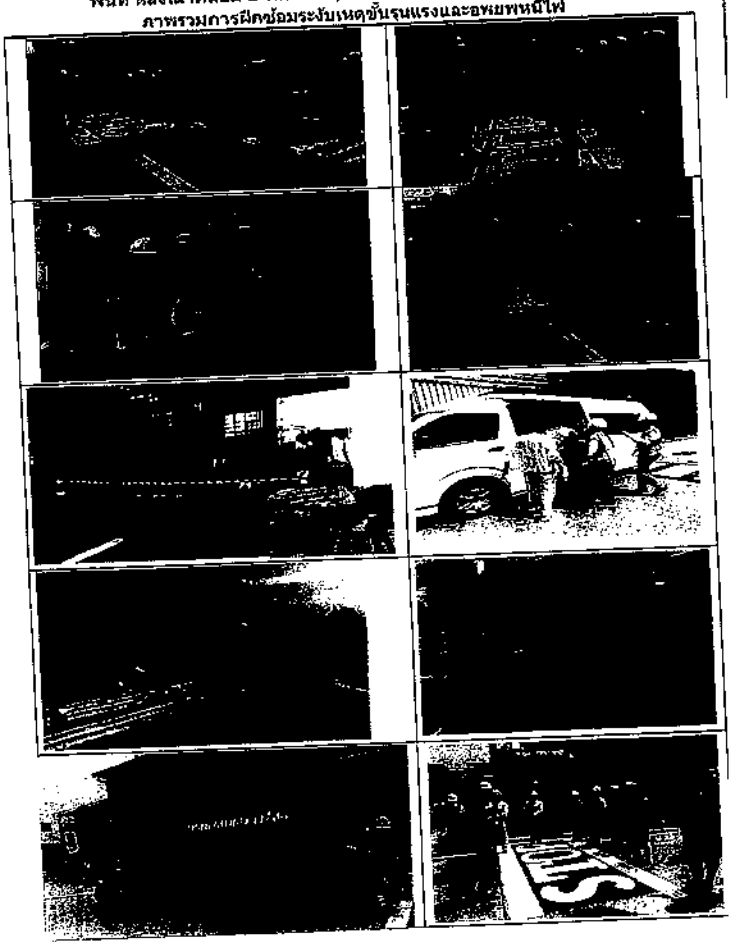
REFERENCE DOCUMENT เอกสารอ้างอิง

DECIDED ITEMS หัวข้อที่สรุปแล้ว

PENDING ITEMS หัวข้อที่ยังไม่สรุป

DISTRIBUTOR ผู้แจก	CA	◎	BFOM	◎	QA	◎	AC	◎
พลพิทัย	EX	◎	FAB	◎	QPTC	◎	SALES	◎
CALL หมายเลขโทรศัพท์	ST	◎	FABPD	◎	ENG	◎	BD	◎
1106	AL-BAR	◎	PT	◎	DTL	◎	PP	◎
DATE วันที่ส่งเอกสาร	PE	◎	MRDC	◎	PU	◎	LG	◎
	GF	◎	HD	◎	HR	◎		

การฝึกซ้อมระงับเหตุขั้นรุนแรงและอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2566
สมมุติเหตุการณ์ บริเวณหลังเตาหลอม 2 (โรงใต้) CA-A
พื้นที่ หลังเตาหลอม 2 วันที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา 11.00 - 11.30 น.
ภาพรวมการฝึกซ้อมระงับเหตุขั้นรุนแรงและอพยพหนีไฟ



CONTENTS

รายละเอียดความคืบหน้า

คุณอุทิศน์ แผนก HR กล่าวปิดการประชุมครั้งนี้ว่าการประชุมเตรียมความพร้อมก่อนการซ้อมอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 ซึ่งที่ประชุมได้ทราบถึงประชุม SAFETY FULLTIME เพื่อสรุปกำหนดวันและรายการซ้อมอพยพหนีไฟ ต้องขอขอบคุณทุกท่านที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ด้วยครับ

รายการประชุมมีทั้งหมด 1 วาระ ด้วยกัน

การประชุมเตรียมความพร้อมก่อนการซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 (ในวันที่ 16/08/2023)

วาระที่ 1 การประชุมเตรียมความพร้อมก่อนการซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 ประจำปี 2566

สำหรับหัวข้อกำหนดการซ้อมอพยพหนีไฟจะมีด้วยกัน 10 หัวข้อ

เพื่อปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ 2555 ข้อ 30 กำหนดให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในที่ทำการหรือสถานที่ทำงานซึ่งมีลูกจ้างรวมกันตั้งแต่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟให้ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในที่ทำการหรือสถานที่ทำงานนั้นอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

1. HR. ออกหนังสือเวียน วันที่ 13 / 09 / 23 (พร้อมส่งแบบฟอร์มแบบประเมินและรูปแบบผล)
2. แผนกจะต้องส่งรับรายการที่ต้องให้ HR. วันที่ 26 / 09 / 23 (ก่อนวันหยุด)
3. กำหนดผลสอบถัดไปวันที่ 16-17 / 10 / 23 เวลา 11.00 น. 15.00 น.
4. ตารางอบช่างหน้าโรงใต้ วันที่ 16-17 / 10 / 23 เวลา 10.00-11.00 น.
5. เข้าหน้าที่แผนกดอดงหลวงจะเข้ามาอบรมวิธีการใช้สายดีและดูการฝึกซ้อมก่อน (1-2 ชั่วโมง) วันที่ 18 / 10 / 23 เวลา 09.00-12.00 น.
6. ถอนซ้อมจริง วันที่ 18 / 05 / 23 ถึง JAD ตั้งใต้ เวลา 11.00-11.30 น.
7. แผนกส่งรายชื่อการซ้อมให้ HR. วันที่ 20 / 10 / 23
8. แผนกส่งสรุปการซ้อมให้ HR. วันที่ 20 / 10 / 23
9. HR. ทำรายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ส่งให้ท่านโรงและ กสต. ปฏิบัติวันที่ 23 / 10 / 23

ผลประชุมเมื่อผลการซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 (ในวันที่ 18 / 05 / 2023)

สรุปการประชุมครั้งนี้ 1 ควรฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 ให้ถือเป็นการฝึกซ้อมเป็นร่วมเวลาตามจริง เพื่อให้ผลลัพธ์ออกมาสอดคล้องกับการเรียนความพร้อมรับเหตุฉุกเฉินตามในสถานประกอบการ โดยกำหนดการเปลี่ยนแปลงเวลาดังกล่าวให้ปฏิบัติดังนี้

สำหรับหัวข้อกำหนดการซ้อมอพยพหนีไฟจะมีการเปลี่ยนแปลงด้วยกัน 2 หัวข้อ

1. การซ้อมจริง วันที่ 18 / 10 / 23 โดยกำหนดจุดเกิดเหตุเป็นที่ CA-A ตั้งใต้เป็นเข้าการฝึกซ้อมเสียบุรุษฉุกเฉิน เวลา 11.00 - 11.30 น.
2. ก่อนการเตรียมอพยพหนีไฟ ให้ยอดหยุดรับกันเข้าโรงใต้โดยกำหนดจุดรวมพลที่ลานจอดแผนก CA-A และส่วนอื่นๆ ตามการซ้อมๆ ที่ไม่เปลี่ยนแปลงให้ปฏิบัติ ตามกำหนดเดิม

วาระที่ 2 ข่าวสารอื่นๆ
ไม่มี

——ปิดการประชุม——

พลพิทัย ทองปลูก
บันทึกการประชุม
23 / 05 / 2023

ภาพบรรยากาศการประชุม SAFETY FULLTIME ประจำเดือน สิงหาคม ก่อนการซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2564





TOSTEM THAI CO., LTD.
REPORT OF MEETING

TO GM. , AM. , SV AND CONCERN PERSONS

TITLE ชื่อ	APPROVER ผู้อนุมัติ	CHECKER ผู้ตรวจสอบ	REPORTER ผู้บันทึก
สรุปประชุม หลังการซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2566 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566			

DATE วันที่	TIME เวลา	PLACE สถานที่
20 / 10 / 2023	13:00 น. - 14:00 น.	ห้อง Work shop

MEMBERS ผู้เข้าร่วมประชุม (รายชื่อผู้เข้าประชุมตามเอกสารแนบ)		ABSENTEES ผู้ขาดประชุม		ABSENTEES ผู้ขาดประชุม	
				1.คุณธานี ปรีปรัย	PD
1.คุณถกนพัฒน์ ผดทวีมีชาโชติ	HR_safety	12.คุณกิตระดิษฐรงค์ ทุมหมื่น	PE	2.คุณสุบรรณ ประจันทร์กลาง	FAB5
2.คุณสุทัพน์ ศรีวรรณ์	HR_safety	13.คุณสุวรรณา บุญประเสริฐ	FAB4	3.คุณชาญชัย ธรัยตา	HD
3.คุณพลพิพัฒ ทองปลูก	HR_safety	14.คุณกิตติศักดิ์ สิ้นไสน	FAB6	4.คุณสุรศักดิ์ อินทร์แสน	QA
4.คุณประนุธร์ แสงทอง	HR_safety	15.คุณจิระวัฒน์ ตังสิตำรงกุล	ALB	5.คุณสุเมธ แม่มสร้าง	PT
5.คุณสุรชัย ชูชะ	EX			6.คุณนนทวัฒน์ มาตรราช	QP
6.คุณผดุงศรงค์ ไชยเชษฐ์	MRDC				
7.คุณอุทธมา น้อยหลัง	ST				
8.คุณดำรี จบรม	CA				
9.คุณกิตติพัฒน์ มหค้า	ENG				
10.คุณสลิกร์ วะริวงศ์	OM				
11.คุณสยาม กาญจนมินมาน	AS				

SUBJECTS หัวข้อ	DISCUSS ปรึกษา	INFORM รายงาน
วาระที่ 1 สรุปการประชุม หลังการซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 ประจำปี 2566		✓
วาระที่ 2 ข่าวสารอื่นๆ		✓

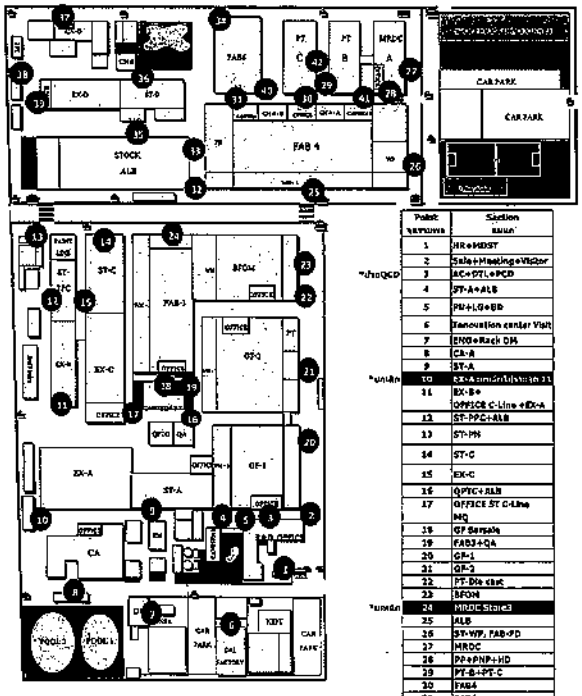
REFERENCE DOCUMENT เอกสารอ้างอิง

DECIDED ITEMS หัวข้อที่สรุปแล้ว

PENDING ITEMS หัวข้อที่ยังไม่สรุป

DISTRIBUTOR ผู้แจก								
พลพิพัฒ	CA	◎	BFOM	◎	QA	◎	AC	◎
	EX	◎	FAB	◎	QPTC	◎	SALES	◎
CALL หมายเลขโทรศัพท์	ST	◎	FABPD	◎	ENG	◎	BD	◎
1106	AL-BAR	◎	PT	◎	DTL	◎	PP	◎
DATE วันที่ส่งเอกสาร	PE	◎	MRDC	◎	PU	◎	LG	◎
	QF	◎	HD	◎	HR	◎		

จุดรวมพล บริษัทหอสเฟิมไทยจำกัด (Point Assembly)



Point จุดรวมพล	Section แผนก
1	HR+MDST
2	Sale+Meeting+Visitor
3	AC+DTL+PCD
4	ST-A+ALB
5	PU+LG+SD
6	Innovation center Visit
7	ENG+Rack DM
8	CA-A
9	ST-A
10	EX-A+แผนกใกล้เคียงจุด 11
11	EX-B+ OFFICE C-Line +EX-A
12	ST-PPC+ALB
13	ST-PM
14	ST-C
15	EX-C
16	QPTC+ALB
17	OFFICE ST C-Line +HQ
18	QF Sample
19	FAB3+QA
20	QF-1
21	QF-2
22	PT-Die cast
23	BFON
24	MRDC Stair3
25	ALB
26	ST-WP, FAB-PD
27	MRDC
28	PP+PNP+HD
29	PT-B+PT-C
30	FAB4
31	FAB4
32	ALB
33	PE
34	ALB
35	HQ แผนกใกล้เคียงจุด 32
36	ST-D
37	CA-D
38	ENG
39	EX-D + HQ
40	FAB5
41	FAB4 Canteen5
42	PT-แผนกใกล้เคียงจุด 29

Update = 07 / 04/ 2023
Mr.Pobpan T.
Safety Officer

CONTENTS
รายละเอียดความคืบหน้า

วาระที่ 1 การสรุปการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 ปี 2564

คุณถกนพัฒน์ แผนก HR กล่าวเปิดการประชุม ขอบคุณคณะ SAFETY FULLTIME ทุกท่าน ที่ได้เข้าร่วมในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีครั้งที่ 2 ปี 2566 ในวันพุธที่ 18 ตุลาคม พ.ศ 2566 ช่วงกลางวันที่ แผนก CA-A

ผลสรุปการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 ประจำปี 2564

สิ่งโรงงานใช้ แผนก CA-A ฝึกซ้อม เวลา 11:00 -11.30 น.

1. ใช้เวลาไปทั้งหมดประมาณ 15 นาที และเวลาอพยพ 5 นาที
2. เสียงสัญญาณเตือนดีมาก และมีการกล่าวแจ้งเหตุการณ์เป็นระยะๆ
3. การดับเพลิงที่มีจุดเสี่ยงที่ต้องไปประจันหน้าดูเหมือนใหม่ มีการพัฒนามากยิ่งขึ้น การฝึกซ้อมทำได้ดี
4. แรงดันน้ำของโรงงานดีมาก

สภาพปัญหาในการฝึกซ้อมของโรงงาน

ข้อเสนอแนะ จากเจ้าหน้าที่ดับเพลิง
เรื่องแรก ขอชื่นชมทีมระงับเหตุจุดเล็กที่ซ้อมระงับเหตุตามขั้นตอน และทีมถูกคนมีความตั้งใจฝึกซ้อมดีมาก เรื่องสอง กรณีเกิดเหตุจริงให้ทำตามขั้นตอนการฝึกซ้อมจะได้ระงับเหตุและอพยพหนีไฟแบบอัตโนมัติ

วาระที่ 2 ข่าวสารอื่นๆ

ไม่มี

------ จบการประชุม ------

พลพิพัฒ ทองปลูก
บันทึกการประชุม
20 / 10 / 2023

ภาพบรรยากาศสรุปผลการประชุม SAFETY FULLTIME ประจำเดือน ตุลาคม หลังการซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2566







การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2566

วันที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา เวลา 11.00 - 11.30

บรรยากาศการซ้อมอพยพหนีไฟ ไปจุดรวมพล ตึงโรงไต้





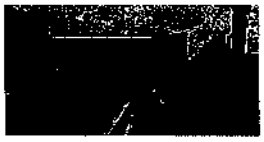
















ภาพบรรยากาศการซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2566



















LIXIL

TOSTEM THAI CO.,LTD

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

ผู้ประเมิน: mrs.wanpen Re.01

แผนก: CA

วันที่ประเมิน: 18/10/2023

เวลา: 11.08 น.

จุดรวมพลที่: 8

Check list ประเมินผลแผนจุดนัดพบส่วนแผนก

รายการที่ประเมิน	คะแนนที่ได้			ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
	ดี	ปานกลาง	ต้องปรับปรุง	
	10	5	3	
1. พื้นที่การได้นัดจุดนัดพบครอบคลุมทุกพื้นที่ของแผนก	0			
2. ความดังของเสียงสัญญาณจุดนัดพบ	0			
3. เส้นทางในการอพยพมีความชัดเจน	0			
4. ไม่มีสิ่งกีดขวางในเส้นทางการอพยพ	0			
5. ประตูหนีไฟมีสภาพสมบูรณ์ไม่มีสิ่งกีดขวางการอพยพ	0			
6. ตามเส้นทางหนีไฟมีไฟฉุกเฉินและป้ายจุดนัดพบชัดเจน	0			
7. มีผู้นำทางในการอพยพหนีไฟชัดเจน	0			
8. พนักงานมีความตั้งใจและให้ความร่วมมือในการฝึกซ้อม	0			
9. เวลาในการอพยพเป็นไปตามแผน	0			
10. สรุปภาพรวมในการซ้อมอพยพ	0			
รวม	100 %			

สรุปผลการฝึกซ้อม: มีการอพยพไปจุดรวมพลได้ตามเวลา มีการปฏิบัติ

ตามขั้นตอนและมีเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างดี

Wanpen 18/10/2023

เกณฑ์การประเมินคะแนน

คะแนน 0-49 = ปรับปรุงแก้ไข / คะแนน 50-79 = พอใช้ / คะแนน 80-89 = ดี / คะแนน 90-100 = ดีมาก

Audit section → HR section → Evaluation → Result and report

LIXIL
TOSTEM THAI CO.,LTD
บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

ผู้ประเมิน : Mr. Surat Re.01
แผนก : HR
วันที่ประเมิน : 18/10/09
เวลา : 12.00 น.
ผลรวมคะแนน :

Check list ประเมินผลแผนอุดมศึกษาส่วนแผนก

รายการที่ประเมิน	คะแนนที่ได้			ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
	ดี	ปานกลาง	ต้องปรับปรุง	
	10	5	3	
1. พื้นที่การใช้งานสัญญาณแจ้งหยุดครอบคลุมทุกพื้นที่ของแผนก	○			
2. ความดังของเสียงสัญญาณอุณหภูมิขัดเจน	○			
3. เส้นทางในการอพยพมีความชัดเจน	○			
4. ไม่มีสิ่งกีดขวางในเส้นทางอพยพ	○			
5. ประตูเมื่อไฟมีสภาพสมบูรณ์ไม่มีสิ่งกีดขวางลงอพยพ	○			
6. ลงเส้นทางหนีไฟมีไฟส่องสว่างและป้ายอุณหภูมิชัดเจน	○			
7. มีผู้นำทางในการอพยพหนีไฟชัดเจน	○			
8. พนักงานมีความตั้งใจและให้ความร่วมมือในการฝึกซ้อม	○			
9. เวลาในการอพยพเป็นไปตามแผน	○			
10. สรุปภาพรวมในการซ้อมอพยพ	○			
รวม	100 %			

สรุปผลการฝึกซ้อม.....

การฝึกซ้อมหนีไฟครั้งนี้ผ่านเกณฑ์ดีมาก
เจ้าของสถานที่ให้ความร่วมมือ

เกณฑ์การประเมินคะแนน

คะแนน 0-49 = ปรับปรุงแก้ไข / คะแนน 50-79 = พอใช้ / คะแนน 80-89 = ดี / คะแนน 90-100 = ดีมาก

Audit section → HR section → Evaluation → Result and report

31	10				AL	✓		ผ่าน
32	10				AS9		✓	ผ่าน
33	10				PNMT	✓		ผ่าน
34	10				PNMT	✓		ผ่าน
35	10				ENG2	✓		ผ่าน
36	10				EX	✓		ผ่าน
37	10				BFOM	✓		ผ่าน
38	10				EXMT	✓		ผ่าน
39	10				CA	✓		ผ่าน
40	10				EX	✓		ผ่าน
41	10				EX	✓		ผ่าน
42	10				BFOM	✓		ผ่าน
43	10				STPD	✓		ผ่าน
44	10				ENG2	✓		ผ่าน
45	10				BFOM	✓		ผ่าน
46	10				ADAC		✓	ผ่าน
47	10				AL	✓		ผ่าน
48	10				EX	✓		ผ่าน
49	10				BFOM	✓		ผ่าน
50	10				EX	✓		ผ่าน
51	10				SA		✓	ผ่าน
52	10				STIM		✓	ผ่าน
53	10				PU	✓		ผ่าน
54	10				STPD	✓		ผ่าน
55	10				ENG2	✓		ผ่าน
56	10				QA	✓		ผ่าน
57	10				EX	✓		ผ่าน
58	10				EX		✓	ผ่าน
59	10				STPD	✓		ผ่าน
60	10				STC	✓		ผ่าน
61	10				STC	✓		ผ่าน
62	10				STC	✓		ผ่าน
63	10				EX	✓		ผ่าน
64	10				AL	✓		ผ่าน
65	10				BFOM	✓		ผ่าน
66	10				STC	✓		ผ่าน
67	1035989	MP	Thongpetch	Somsak	AS9	✓		ผ่าน

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เทศบาลเมืองท่าโขลง ใบอนุญาตฉบับที่ 0006-016-1256-0049

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

60 / 2 หมู่ที่ 19 นวนครโครงการ2 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

วันพุธที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 น. - 12.00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม 1,962 คน ชาย 1,390 คน หญิง 572 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	คำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	แผนก	เพศชาย	เพศหญิง	การฝึกซ้อม
1	1				ADI		✓	ผ่าน
2	1				AS9		✓	ผ่าน
3	1				EX		✓	ผ่าน
4	1				SA	✓		ผ่าน
5	1				STPD	✓		ผ่าน
6	1				ADHR		✓	ผ่าน
7	0				QA		✓	ผ่าน
8	1				QA		✓	ผ่าน
9	1				AL	✓		ผ่าน
10	1				BFOM		✓	ผ่าน
11	1				BFOM	✓		ผ่าน
12	1				EX	✓		ผ่าน
13	1				QP		✓	ผ่าน
14	1				EX	✓		ผ่าน
15	1				EX	✓		ผ่าน
16	1				ADHR		✓	ผ่าน
17	1				EX	✓		ผ่าน
18	1				EX	✓		ผ่าน
19	1				STC		✓	ผ่าน
20	1				ADHR		✓	ผ่าน
21	1				EX	✓		ผ่าน
22	1				EX	✓		ผ่าน
23	1				EX	✓		ผ่าน
24	1				EX	✓		ผ่าน
25	1				EX	✓		ผ่าน
26	1				EXMT	✓		ผ่าน
27	1				PU	✓		ผ่าน
28	1				AL	✓		ผ่าน
29	1				BFOM	✓		ผ่าน
30	1				AS10	✓		ผ่าน

68	10				EXMT	✓		ผ่าน
69	10				AL	✓		ผ่าน
70	10				EX	✓		ผ่าน
71	10				STC	✓		ผ่าน
72	10				QP	✓		ผ่าน
73	10				EX	✓		ผ่าน
74	10				ENG2	✓		ผ่าน
75	10				ADSC	✓		ผ่าน
76	10				STPD	✓		ผ่าน
77	10				BFOM	✓		ผ่าน
78	10				AS2		✓	ผ่าน
79	10				EX	✓		ผ่าน
80	10				EX	✓		ผ่าน
81	10				AL	✓		ผ่าน
82	10				PU		✓	ผ่าน
83	10				EXMT		✓	ผ่าน
84	10				ENG2	✓		ผ่าน
85	10				ENG2	✓		ผ่าน
86	10				FAQI		✓	ผ่าน
87	10				STC	✓		ผ่าน
88	10				EX	✓		ผ่าน
89	10				EX	✓		ผ่าน
90	10				EX	✓		ผ่าน
91	10				AS4	✓		ผ่าน
92	10				CA	✓		ผ่าน
93	10				CA	✓		ผ่าน
94	10				AS9	✓		ผ่าน
95	10				AL	✓		ผ่าน
96	10				EXMT	✓		ผ่าน
97	10				AL	✓		ผ่าน
98	10				ENG2	✓		ผ่าน
99	10				AS2		✓	ผ่าน
100	10				AS4		✓	ผ่าน
101	10				EX	✓		ผ่าน
102	10				EXMT	✓		ผ่าน
103	10				PNMT	✓		ผ่าน
104	10				AS9		✓	ผ่าน

105			EXMT	✓		ผ่าน
106			CA		✓	ผ่าน
107			BFOM	✓		ผ่าน
108			BFOM	✓		ผ่าน
109			STC	✓		ผ่าน
110			AS2	✓		ผ่าน
111			AS9	✓		ผ่าน
112			AS4	✓		ผ่าน
113			EX	✓		ผ่าน
114			AS9	✓		ผ่าน
115			ADHR	✓		ผ่าน
116			AS9	✓		ผ่าน
117			EX	✓		ผ่าน
118			CA	✓		ผ่าน
119			EX	✓		ผ่าน
120			BFOM	✓		ผ่าน
121			AS9	✓		ผ่าน
122			EX	✓		ผ่าน
123			BFOM	✓		ผ่าน
124			BFOM		✓	ผ่าน
125			BFOM	✓		ผ่าน
126			EX	✓		ผ่าน
127			BFOM	✓		ผ่าน
128			ENG2	✓		ผ่าน
129			AS4		✓	ผ่าน
130			AS9		✓	ผ่าน
131			AS2	✓		ผ่าน
132			BFOM	✓		ผ่าน
133			STC	✓		ผ่าน
134			ADAC		✓	ผ่าน
135			ADHR		✓	ผ่าน
136			EX	✓		ผ่าน
137			AL		✓	ผ่าน
138			AS1		✓	ผ่าน
139			CA	✓		ผ่าน
140			DFOM	✓		ผ่าน
141			BFOM	✓		ผ่าน

179			AS9		✓	ผ่าน
180			AL	✓		ผ่าน
181			AL	✓		ผ่าน
182			TAQ9		✓	ผ่าน
183			STC	✓		ผ่าน
184			BFOM	✓		ผ่าน
185			SIFZ		✓	ผ่าน
186			STC		✓	ผ่าน
187			AS1		✓	ผ่าน
188			AS9	✓		ผ่าน
189			AL	✓		ผ่าน
190			AS9	✓		ผ่าน
191			AS9	✓		ผ่าน
192			BFOM		✓	ผ่าน
193			AS9	✓		ผ่าน
194			EX	✓		ผ่าน
195			AL	✓		ผ่าน
196			CA	✓		ผ่าน
197			AS4	✓		ผ่าน
198			PC	✓		ผ่าน
199			AL	✓		ผ่าน
200			AL	✓		ผ่าน
201			TAS9		✓	ผ่าน
202			AS2	✓		ผ่าน
203			AS9		✓	ผ่าน
204			PU		✓	ผ่าน
205			AS9	✓		ผ่าน
206			PU		✓	ผ่าน
207			STPD	✓		ผ่าน
208			ENG2	✓		ผ่าน
209			ENG2	✓		ผ่าน
210			EXMT	✓		ผ่าน
211			AS2		✓	ผ่าน
212			AS1	✓		ผ่าน
213			BFOM	✓		ผ่าน
214			AS9	✓		ผ่าน
215			AS4	✓		ผ่าน

142			AL		✓	ผ่าน
143			BFOM	✓		ผ่าน
144			TAS9		✓	ผ่าน
145			EX	✓		ผ่าน
146			STPD	✓		ผ่าน
147			CA	✓		ผ่าน
148			BFOM	✓		ผ่าน
149			EX	✓		ผ่าน
150			EX	✓		ผ่าน
151			AS9	✓		ผ่าน
152			EX	✓		ผ่าน
153			EX	✓		ผ่าน
154			STPD	✓		ผ่าน
155			MQ	✓		ผ่าน
156			AS4	✓		ผ่าน
157			QA	✓		ผ่าน
158			STC	✓		ผ่าน
159			EX	✓		ผ่าน
160			TAQ9		✓	ผ่าน
161			STC		✓	ผ่าน
162			ENG2	✓		ผ่าน
163			PU		✓	ผ่าน
164			ENG2	✓		ผ่าน
165			EXMT	✓		ผ่าน
166			AL	✓		ผ่าน
167			ENG2	✓		ผ่าน
168			EX	✓		ผ่าน
169			BFOM	✓		ผ่าน
170			EX	✓		ผ่าน
171			EXMT	✓		ผ่าน
172			STMC	✓		ผ่าน
173			PNMT	✓		ผ่าน
174			BFOM		✓	ผ่าน
175			AS2	✓		ผ่าน
176			BFOM	✓		ผ่าน
177			BFOM	✓		ผ่าน
178			ADHR	✓		ผ่าน

216			BDKK	✓		ผ่าน
217			ADTEC	✓		ผ่าน
218			AS9	✓		ผ่าน
219			AS1	✓		ผ่าน
220			STC	✓		ผ่าน
221			AS2		✓	ผ่าน
222			AS9	✓		ผ่าน
223			BFOM	✓		ผ่าน
224			BFOM		✓	ผ่าน
225			PN	✓		ผ่าน
226			STC	✓		ผ่าน
227			BFDW	✓		ผ่าน
228			PN		✓	ผ่าน
229			STC	✓		ผ่าน
230			BFOM	✓		ผ่าน
231			QP	✓		ผ่าน
232			QA	✓		ผ่าน
233			QA		✓	ผ่าน
234			EX	✓		ผ่าน
235			STPD	✓		ผ่าน
236			AS2	✓		ผ่าน
237			AS4		✓	ผ่าน
238			PC		✓	ผ่าน
239			STPD	✓		ผ่าน
240			QA	✓		ผ่าน
241			AS9		✓	ผ่าน
242			AS9	✓		ผ่าน
243			BFOM	✓		ผ่าน
244			BFOM		✓	ผ่าน
245			BFOM	✓		ผ่าน
246			BD	✓		ผ่าน
247			CA	✓		ผ่าน
248			QA		✓	ผ่าน
249			TAQ1		✓	ผ่าน
250			BFOM	✓		ผ่าน
251			ENG2	✓		ผ่าน
252			ENG2	✓		ผ่าน

253	BFOM	✓		ผ่าน
254	STPD	✓		ผ่าน
255	STMC	✓		ผ่าน
256	STPD	✓		ผ่าน
257	PN	✓		ผ่าน
258	STPD	✓		ผ่าน
259	BDKK	✓		ผ่าน
260	BDKK	✓		ผ่าน
261	QP	✓		ผ่าน
262	BDKK		✓	ผ่าน
263	BD		✓	ผ่าน
264	BFOM	✓		ผ่าน
265	BFOM	✓		ผ่าน
266	BFOM	✓		ผ่าน
267	BFOM	✓		ผ่าน
268	AS10		✓	ผ่าน
269	ADIT	✓		ผ่าน
270	BFOM	✓		ผ่าน
271	QA		✓	ผ่าน
272	AS4	✓		ผ่าน
273	ENG2	✓		ผ่าน
274	BFOM	✓		ผ่าน
275	BFOM	✓		ผ่าน
276	EX	✓		ผ่าน
277	ADIT		✓	ผ่าน
278	EX	✓		ผ่าน
279	EX	✓		ผ่าน
280	EX	✓		ผ่าน
281	EX	✓		ผ่าน
282	PC		✓	ผ่าน
283	AL	✓		ผ่าน
284	AL	✓		ผ่าน
285	AL	✓		ผ่าน
286	EX	✓		ผ่าน
287	STPD	✓		ผ่าน
288	PUP	✓		ผ่าน
289	AS9	✓		ผ่าน

327	EX	✓		ผ่าน
328	AS8		✓	ผ่าน
329	BFOM		✓	ผ่าน
330	AS9		✓	ผ่าน
331	AL	✓		ผ่าน
332	EX	✓		ผ่าน
333	PN	✓		ผ่าน
334	ENG2	✓		ผ่าน
335	ENG2	✓		ผ่าน
336	QA	✓		ผ่าน
337	PN	✓		ผ่าน
338	STPD	✓		ผ่าน
339	CA	✓		ผ่าน
340	PNMT	✓		ผ่าน
341	BD	✓		ผ่าน
342	BD	✓		ผ่าน
343	BDKK	✓		ผ่าน
344	QA	✓		ผ่าน
345	BFOM	✓		ผ่าน
346	BFDW	✓		ผ่าน
347	BFOM	✓		ผ่าน
348	EXMT	✓		ผ่าน
349	QA		✓	ผ่าน
350	BFOM	✓		ผ่าน
351	ENG2	✓		ผ่าน
352	ENG2	✓		ผ่าน
353	BFOM	✓		ผ่าน
354	BFOM	✓		ผ่าน
355	BFOM	✓		ผ่าน
356	AS9	✓		ผ่าน
357	SIFZ	✓		ผ่าน
358	TA93	✓		ผ่าน
359	BFOM	✓		ผ่าน
360	BFOM	✓		ผ่าน
361	AL	✓		ผ่าน
362	STPD	✓		ผ่าน
363	AS8		✓	ผ่าน

290	CA	✓		ผ่าน
291	SIFZ		✓	ผ่าน
292	QA		✓	ผ่าน
293	AS8	✓		ผ่าน
294	AS2	✓		ผ่าน
295	EXMT	✓		ผ่าน
296	EX	✓		ผ่าน
297	STPD	✓		ผ่าน
298	ENG2		✓	ผ่าน
299	SIFZ		✓	ผ่าน
300	STPD	✓		ผ่าน
301	BFOM	✓		ผ่าน
302	STPD	✓		ผ่าน
303	AS9	✓		ผ่าน
304	QA	✓		ผ่าน
305	EX	✓		ผ่าน
306	CA	✓		ผ่าน
307	ADIT		✓	ผ่าน
308	EX	✓		ผ่าน
309	EX	✓		ผ่าน
310	EX	✓		ผ่าน
311	MQ	✓		ผ่าน
312	STC	✓		ผ่าน
313	STPD	✓		ผ่าน
314	AL	✓		ผ่าน
315	AL	✓		ผ่าน
316	AL	✓		ผ่าน
317	AL	✓		ผ่าน
318	AL	✓		ผ่าน
319	AL	✓		ผ่าน
320	EX	✓		ผ่าน
321	EX		✓	ผ่าน
322	EX	✓		ผ่าน
323	PU		✓	ผ่าน
324	QA		✓	ผ่าน
325	PU	✓		ผ่าน
326	BFOM	✓		ผ่าน

364	AS8		✓	ผ่าน
365	ENG2	✓		ผ่าน
366	AS2	✓		ผ่าน
367	AS4	✓		ผ่าน
368	ADIT		✓	ผ่าน
369	AL		✓	ผ่าน
370	ADHR		✓	ผ่าน
371	AL		✓	ผ่าน
372	PU	✓		ผ่าน
373	ENG2	✓		ผ่าน
374	ENG2	✓		ผ่าน
375	BFOM	✓		ผ่าน
376	AS9	✓		ผ่าน
377	STPD	✓		ผ่าน
378	STPD	✓		ผ่าน
379	PU		✓	ผ่าน
380	AL	✓		ผ่าน
381	AL	✓		ผ่าน
382	AL	✓		ผ่าน
383	PUP	✓		ผ่าน
384	EX	✓		ผ่าน
385	EX	✓		ผ่าน
386	BFOM	✓		ผ่าน
387	AS9	✓		ผ่าน
388	BD	✓		ผ่าน
389	SA		✓	ผ่าน
390	EX	✓		ผ่าน
391	AS9	✓		ผ่าน
392	EX	✓		ผ่าน
393	EX	✓		ผ่าน
394	AS4	✓		ผ่าน
395	EX	✓		ผ่าน
396	BFOM	✓		ผ่าน
397	QA		✓	ผ่าน
398	AS9		✓	ผ่าน
399	AS1	✓		ผ่าน
400	ADHR	✓		ผ่าน

401	5		ADAC		✓	ผ่าน
402	5		AL	✓		ผ่าน
403	5		AS9	✓		ผ่าน
404	5		EX	✓		ผ่าน
405	5		BD		✓	ผ่าน
406	5		BFOM	✓		ผ่าน
407	5		ENG2	✓		ผ่าน
408	5		ADIT		✓	ผ่าน
409	5		BFOM	✓		ผ่าน
410	5		ENG2	✓		ผ่าน
411	5		TAQ1		✓	ผ่าน
412	5		EX	✓		ผ่าน
413	5		QF		✓	ผ่าน
414	5		AS9	✓		ผ่าน
415	5		BFOM	✓		ผ่าน
416	5		EXMT	✓		ผ่าน
417	5		AS2		✓	ผ่าน
418	5		EX	✓		ผ่าน
419	5		ADAC		✓	ผ่าน
420	5		BFOM		✓	ผ่าน
421	5		BD	✓		ผ่าน
422	5		ADTEC	✓		ผ่าน
423	5		BD	✓		ผ่าน
424	5		BD	✓		ผ่าน
425	5		BD	✓		ผ่าน
426	5		BDKK	✓		ผ่าน
427	5		BDKK	✓		ผ่าน
428	5		BDKK		✓	ผ่าน
429	5		BDKK		✓	ผ่าน
430	5		ENG2	✓		ผ่าน
431	5		ENG2	✓		ผ่าน
432	5		ADSC	✓		ผ่าน
433	5		ADTEC	✓		ผ่าน
434	5		AS4	✓		ผ่าน
435	5		BFDW	✓		ผ่าน
436	5		EX	✓		ผ่าน
437	5		BFDW	✓		ผ่าน

475	6		PU		✓	ผ่าน
476	6		ADAC		✓	ผ่าน
477	6		BFOM		✓	ผ่าน
478	6		ADAC		✓	ผ่าน
479	6		BFOM	✓		ผ่าน
480	6		AS9	✓		ผ่าน
481	6		AS9		✓	ผ่าน
482	6		AS4		✓	ผ่าน
483	6		AS9		✓	ผ่าน
484	6		QA	✓		ผ่าน
485	6		QA		✓	ผ่าน
486	6		EX	✓		ผ่าน
487	6		EX	✓		ผ่าน
488	6		ADIT		✓	ผ่าน
489	6		EX	✓		ผ่าน
490	6		BD	✓		ผ่าน
491	6		BFOM	✓		ผ่าน
492	6		BFOM	✓		ผ่าน
493	6		BFOM	✓		ผ่าน
494	6		TAQ1	✓		ผ่าน
495	6		EX	✓		ผ่าน
496	6		AS2	✓		ผ่าน
497	6		BFOM	✓		ผ่าน
498	6		ADHR		✓	ผ่าน
499	6		ADHR	✓		ผ่าน
500	6		TAS9		✓	ผ่าน
501	6		BD		✓	ผ่าน
502	6		AS9		✓	ผ่าน
503	6		ENG2	✓		ผ่าน
504	6		AL	✓		ผ่าน
505	6		PUP		✓	ผ่าน
506	6		AL	✓		ผ่าน
507	6		TAQ1		✓	ผ่าน
508	7		BFOM		✓	ผ่าน
509	7		QA		✓	ผ่าน
510	7		BFOM	✓		ผ่าน
511	7		EX	✓		ผ่าน

438	5		BFDW	✓		ผ่าน
439	5		BFDW	✓		ผ่าน
440	5		BFDW	✓		ผ่าน
441	5		ADHR		✓	ผ่าน
442	5		ADIT		✓	ผ่าน
443	5		BFOM		✓	ผ่าน
444	5		BFOM	✓		ผ่าน
445	5		STMC	✓		ผ่าน
446	5		AL	✓		ผ่าน
447	5		AS9		✓	ผ่าน
448	5		BFOM		✓	ผ่าน
449	5		BFOM		✓	ผ่าน
450	5		ENG2	✓		ผ่าน
451	5		AL	✓		ผ่าน
452	5		AS9		✓	ผ่าน
453	5		EX		✓	ผ่าน
454	5		BFOM	✓		ผ่าน
455	5		AS2	✓		ผ่าน
456	5		PU		✓	ผ่าน
457	5		ENG2	✓		ผ่าน
458	5		BFOM	✓		ผ่าน
459	5		AS9		✓	ผ่าน
460	6		MQ	✓		ผ่าน
461	6		EX		✓	ผ่าน
462	6		ADIT		✓	ผ่าน
463	6		BFDW	✓		ผ่าน
464	6		AL	✓		ผ่าน
465	6		AL	✓		ผ่าน
466	6		AS2	✓		ผ่าน
467	6		SIFZ		✓	ผ่าน
468	6		AL	✓		ผ่าน
469	6		AL	✓		ผ่าน
470	6		AL	✓		ผ่าน
471	6		BFOM	✓		ผ่าน
472	6		BFOM		✓	ผ่าน
473	6		ENG2	✓		ผ่าน
474	6		BFOM	✓		ผ่าน

512	7		AS2		✓	ผ่าน
513	7		EX	✓		ผ่าน
514	7		BD	✓		ผ่าน
515	7		BFDW	✓		ผ่าน
516	7		BD	✓		ผ่าน
517	7		BD	✓		ผ่าน
518	7		BDKK	✓		ผ่าน
519	7		BDKK	✓		ผ่าน
520	7		BDKK	✓		ผ่าน
521	7		BDKK		✓	ผ่าน
522	7		SA	✓		ผ่าน
523	7		BFDW	✓		ผ่าน
524	7		BDKK		✓	ผ่าน
525	7		BFOM	✓		ผ่าน
526	7		BFOM		✓	ผ่าน
527	7		BFOM	✓		ผ่าน
528	7		BFOM	✓		ผ่าน
529	7		EX	✓		ผ่าน
530	7		EX	✓		ผ่าน
531	7		ADAC		✓	ผ่าน
532	7		PUP		✓	ผ่าน
533	7		EX	✓		ผ่าน
534	7		STC	✓		ผ่าน
535	7		AS9		✓	ผ่าน
536	7		BFOM	✓		ผ่าน
537	7		EX	✓		ผ่าน
538	7		TAS9		✓	ผ่าน
539	7		STPD	✓		ผ่าน
540	7		STPD	✓		ผ่าน
541	7		EXMT	✓		ผ่าน
542	7		BFOM		✓	ผ่าน
543	7		BFOM	✓		ผ่าน
544	7		BFOM	✓		ผ่าน
545	7		AS10	✓		ผ่าน
546	7		EX	✓		ผ่าน
547	7		EX	✓		ผ่าน
548	7		EX	✓		ผ่าน

549		AL	✓		ผ่าน
550		AL	✓		ผ่าน
551		AL	✓		ผ่าน
552		AL	✓		ผ่าน
553		BFOM	✓		ผ่าน
554		EXMT	✓		ผ่าน
555		AS9	✓		ผ่าน
556		EX	✓		ผ่าน
557		AS10	✓		ผ่าน
558		EX	✓		ผ่าน
559		EXMT	✓		ผ่าน
560		EX	✓		ผ่าน
561		MQ	✓		ผ่าน
562		TAQ3		✓	ผ่าน
563		EX	✓		ผ่าน
564		BFOM	✓		ผ่าน
565		ADIT		✓	ผ่าน
566		BFDW	✓		ผ่าน
567		BDKK	✓		ผ่าน
568		BFDW	✓		ผ่าน
569		SA	✓		ผ่าน
570		BD	✓		ผ่าน
571		BDKK	✓		ผ่าน
572		BD		✓	ผ่าน
573		BFDW		✓	ผ่าน
574		STPD	✓		ผ่าน
575		PUP		✓	ผ่าน
576		ENG2	✓		ผ่าน
577		BFDW	✓		ผ่าน
578		BFDW	✓		ผ่าน
579		BFDW	✓		ผ่าน
580		AS2		✓	ผ่าน
581		ENG2	✓		ผ่าน
582		EX	✓		ผ่าน
583		AS9		✓	ผ่าน
584		AS9		✓	ผ่าน
585		AS9	✓		ผ่าน

623		FDW	✓		ผ่าน
624		FDW	✓		ผ่าน
625		Q	✓		ผ่าน
626		X	✓		ผ่าน
627		L	✓		ผ่าน
628		D	✓		ผ่าน
629		X	✓		ผ่าน
630		D	✓		ผ่าน
631		FDW	✓		ผ่าน
632		DKK	✓		ผ่าน
633		D	✓		ผ่าน
634		D	✓		ผ่าน
635		S2	✓		ผ่าน
636		DKK	✓		ผ่าน
637		D	✓		ผ่าน
638		DKK		✓	ผ่าน
639		FOM	✓		ผ่าน
640		FOM	✓		ผ่าน
641		TPD	✓		ผ่าน
642		TPD	✓		ผ่าน
643		MQ		✓	ผ่าน
644		IIM		✓	ผ่าน
645		AS1		✓	ผ่าน
646		BFOM	✓		ผ่าน
647		BFOM	✓		ผ่าน
648		EX	✓		ผ่าน
649		EX		✓	ผ่าน
650		ADTEC	✓		ผ่าน
651		STPD		✓	ผ่าน
652		AS1		✓	ผ่าน
653		CA	✓		ผ่าน
654		AS1		✓	ผ่าน
655		BFOM	✓		ผ่าน
656		MQ	✓		ผ่าน
657		MQ	✓		ผ่าน
658		EX	✓		ผ่าน
659		PUP		✓	ผ่าน

586		AS4	✓		ผ่าน
587		AS4	✓		ผ่าน
588		ADINT	✓		ผ่าน
589		AS9	✓		ผ่าน
590		EX	✓		ผ่าน
591		NFZ		✓	ผ่าน
592		EX	✓		ผ่าน
593		EX	✓		ผ่าน
594		BFOM		✓	ผ่าน
595		BD		✓	ผ่าน
596		ADHR		✓	ผ่าน
597		PUP		✓	ผ่าน
598		CA	✓		ผ่าน
599		EX	✓		ผ่าน
600		EX	✓		ผ่าน
601		AS2	✓		ผ่าน
602		BFOM	✓		ผ่าน
603		TAR1		✓	ผ่าน
604		AS9	✓		ผ่าน
605		AL	✓		ผ่าน
606		AL	✓		ผ่าน
607		AL	✓		ผ่าน
608		AL	✓		ผ่าน
609		AL	✓		ผ่าน
610		AL	✓		ผ่าน
611		AL	✓		ผ่าน
612		AS2	✓		ผ่าน
613		PUP		✓	ผ่าน
614		EX	✓		ผ่าน
615		STPD	✓		ผ่าน
616		BFOM		✓	ผ่าน
617		CA	✓		ผ่าน
618		BFOM	✓		ผ่าน
619		AS9		✓	ผ่าน
620		CA	✓		ผ่าน
621		AS1	✓		ผ่าน
622		TAQ1		✓	ผ่าน

660		AS2	✓		ผ่าน
661		ADAC		✓	ผ่าน
662		AL	✓		ผ่าน
663		AL	✓		ผ่าน
664		ADHR		✓	ผ่าน
665		BFOM	✓		ผ่าน
666		BFDW		✓	ผ่าน
667		BFDW		✓	ผ่าน
668		BFOM		✓	ผ่าน
669		ADAC		✓	ผ่าน
670		AS9		✓	ผ่าน
671		BFOM	✓		ผ่าน
672		EX	✓		ผ่าน
673		EX	✓		ผ่าน
674		AS4	✓		ผ่าน
675		ADHR		✓	ผ่าน
676		AS1	✓		ผ่าน
677		BFOM		✓	ผ่าน
678		BFOM	✓		ผ่าน
679		BFOM	✓		ผ่าน
680		BFOM	✓		ผ่าน
681		TAQ9	✓		ผ่าน
682		BFOM		✓	ผ่าน
683		ADIT		✓	ผ่าน
684		PN	✓		ผ่าน
685		PN	✓		ผ่าน
686		BDKK	✓		ผ่าน
687		BD	✓		ผ่าน
688		BD	✓		ผ่าน
689		BDKK	✓		ผ่าน
690		BDKK	✓		ผ่าน
691		BD	✓		ผ่าน
692		BFDW	✓		ผ่าน
693		BFDW	✓		ผ่าน
694		BFDW	✓		ผ่าน
695		BDKK		✓	ผ่าน
696		BDKK		✓	ผ่าน

697		BFDW	✓		ผ่าน
698		BFDW	✓		ผ่าน
699		BFDW	✓		ผ่าน
700		BFOM	✓		ผ่าน
701		BFOM	✓		ผ่าน
702		EX	✓		ผ่าน
703		BFDW	✓		ผ่าน
704		AS8	✓		ผ่าน
705		BFOM	✓		ผ่าน
706		AS2		✓	ผ่าน
707		EX	✓		ผ่าน
708		AS1		✓	ผ่าน
709		AS2	✓		ผ่าน
710		BFOM	✓		ผ่าน
711		EX	✓		ผ่าน
712		EX	✓		ผ่าน
713		EX	✓		ผ่าน
714		EX	✓		ผ่าน
715		MQ	✓		ผ่าน
716		ADIT	✓		ผ่าน
717		EX	✓		ผ่าน
718		TAQ3	✓		ผ่าน
719		ENG2		✓	ผ่าน
720		AS2	✓		ผ่าน
721		AS9		✓	ผ่าน
722		MQ	✓		ผ่าน
723		AS1		✓	ผ่าน
724		BD		✓	ผ่าน
725		BDKK		✓	ผ่าน
726		BD		✓	ผ่าน
727		BD		✓	ผ่าน
728		AS9		✓	ผ่าน
729		AS9		✓	ผ่าน
730		AS2	✓		ผ่าน
731		BFOM	✓		ผ่าน
732		AS9		✓	ผ่าน
733		AS9		✓	ผ่าน

771		EXMT	✓		ผ่าน
772		EXMT	✓		ผ่าน
773		EXMT	✓		ผ่าน
774		EXMT	✓		ผ่าน
775		AS4	✓		ผ่าน
776		ENG2	✓		ผ่าน
777		SUM		✓	ผ่าน
778		STC	✓		ผ่าน
779		CA	✓		ผ่าน
780		AL	✓		ผ่าน
781		EX	✓		ผ่าน
782		BFOM	✓		ผ่าน
783		MQ		✓	ผ่าน
784		EX	✓		ผ่าน
785		BDKK	✓		ผ่าน
786		BDKK	✓		ผ่าน
787		BDKK	✓		ผ่าน
788		BDKK	✓		ผ่าน
789		BD		✓	ผ่าน
790		BDKK		✓	ผ่าน
791		EX	✓		ผ่าน
792		PU	✓		ผ่าน
793		STPD	✓		ผ่าน
794		MQ	✓		ผ่าน
795		EX	✓		ผ่าน
796		ENG2	✓		ผ่าน
797		STMC	✓		ผ่าน
798		AS2	✓		ผ่าน
799		AS9	✓		ผ่าน
800		BFOM	✓		ผ่าน
801		AS9		✓	ผ่าน
802		SIPZ		✓	ผ่าน
803		BFOM	✓		ผ่าน
804		AS10		✓	ผ่าน
805		EX	✓		ผ่าน
806		AS1		✓	ผ่าน
807		BFOM	✓		ผ่าน

734		AS9		✓	ผ่าน
735		BFOM	✓		ผ่าน
736		BFDW	✓		ผ่าน
737		BFDW	✓		ผ่าน
738		AS8	✓		ผ่าน
739		BFOM	✓		ผ่าน
740		AS9		✓	ผ่าน
741		BFOM		✓	ผ่าน
742		ADIT		✓	ผ่าน
743		BFOM		✓	ผ่าน
744		BFOM		✓	ผ่าน
745		AS9	✓		ผ่าน
746		PU		✓	ผ่าน
747		AS2	✓		ผ่าน
748		BFOM	✓		ผ่าน
749		AS10	✓		ผ่าน
750		AS2		✓	ผ่าน
751		EX	✓		ผ่าน
752		ADAC		✓	ผ่าน
753		AL	✓		ผ่าน
754		AL	✓		ผ่าน
755		AL	✓		ผ่าน
756		AL	✓		ผ่าน
757		AL	✓		ผ่าน
758		AS2	✓		ผ่าน
759		AL	✓		ผ่าน
760		CA	✓		ผ่าน
761		BFOM		✓	ผ่าน
762		STPD	✓		ผ่าน
763		BFDW		✓	ผ่าน
764		STC	✓		ผ่าน
765		AS9	✓		ผ่าน
766		PU	✓		ผ่าน
767		AS9	✓		ผ่าน
768		ENG2	✓		ผ่าน
769		EXMT	✓		ผ่าน
770		EXMT	✓		ผ่าน

808		EX	✓		ผ่าน
809		PX	✓		ผ่าน
810		AL	✓		ผ่าน
811		AL	✓		ผ่าน
812		STPD	✓		ผ่าน
813		BFOM	✓		ผ่าน
814		AL	✓		ผ่าน
815		AL	✓		ผ่าน
816		BFDW	✓		ผ่าน
817		BFDW	✓		ผ่าน
818		AL	✓		ผ่าน
819		EX	✓		ผ่าน
820		EX	✓		ผ่าน
821		BFOM	✓		ผ่าน
822		TAQ3		✓	ผ่าน
823		AS2	✓		ผ่าน
824		STC	✓		ผ่าน
825		ADHR	✓		ผ่าน
826		AS9		✓	ผ่าน
827		AL	✓		ผ่าน
828		STC	✓		ผ่าน
829		BFOM		✓	ผ่าน
830		BFOM	✓		ผ่าน
831		EXMT	✓		ผ่าน
832		EXMT	✓		ผ่าน
833		SA	✓		ผ่าน
834		TAR1		✓	ผ่าน
835		EX	✓		ผ่าน
836		MQ	✓		ผ่าน
837		BFOM	✓		ผ่าน
838		EXMT	✓		ผ่าน
839		STC	✓		ผ่าน
840		ADIT		✓	ผ่าน
841		PU		✓	ผ่าน
842		TAS9		✓	ผ่าน
843		PC		✓	ผ่าน
844		STC	✓		ผ่าน

845	A	✓		ผ่าน
846	NG2	✓		ผ่าน
847	DHR	✓		ผ่าน
848	L	✓		ผ่าน
849	L	✓		ผ่าน
850	FOM	✓		ผ่าน
851	FOM	✓		ผ่าน
852	FOM	✓		ผ่าน
853	S9		✓	ผ่าน
854	L	✓		ผ่าน
855	FOM	✓		ผ่าน
856	FOM	✓		ผ่าน
857	X	✓		ผ่าน
858	FOM	✓		ผ่าน
859	X	✓		ผ่าน
860	FOM	✓		ผ่าน
861	FOM		✓	ผ่าน
862	FOM	✓		ผ่าน
863	FOM		✓	ผ่าน
864	DKK	✓		ผ่าน
865	DKK	✓		ผ่าน
866	DKK	✓		ผ่าน
867	DKK	✓		ผ่าน
868	DKK	✓		ผ่าน
869	FDW	✓		ผ่าน
870	DKK	✓		ผ่าน
871	D	✓		ผ่าน
872	DKK	✓		ผ่าน
873	DKK	✓		ผ่าน
874	DKK	✓		ผ่าน
875	DKK	✓		ผ่าน
876	FDW	✓		ผ่าน
877	DKK	✓		ผ่าน
878	DKK	✓		ผ่าน
879	D		✓	ผ่าน
880	DKK		✓	ผ่าน
881	CA	✓		ผ่าน

919	AS2	✓		ผ่าน
920	TPD	✓		ผ่าน
921	X	✓		ผ่าน
922	AS2	✓		ผ่าน
923	AS9	✓		ผ่าน
924	ENG2	✓		ผ่าน
925	ENG2	✓		ผ่าน
926	ENG2	✓		ผ่าน
927	AS9		✓	ผ่าน
928	AS8	✓		ผ่าน
929	SA		✓	ผ่าน
930	AS2		✓	ผ่าน
931	AS2		✓	ผ่าน
932	BFOM	✓		ผ่าน
933	BFOM		✓	ผ่าน
934	BFOM	✓		ผ่าน
935	BFDW	✓		ผ่าน
936	BFDW	✓		ผ่าน
937	MQ		✓	ผ่าน
938	EX	✓		ผ่าน
939	AL	✓		ผ่าน
940	EX	✓		ผ่าน
941	AL	✓		ผ่าน
942	EX	✓		ผ่าน
943	AL	✓		ผ่าน
944	STC	✓		ผ่าน
945	AS9	✓		ผ่าน
946	AL	✓		ผ่าน
947	AS8		✓	ผ่าน
948	AL	✓		ผ่าน
949	AS9	✓		ผ่าน
950	AL		✓	ผ่าน
951	BFOM		✓	ผ่าน
952	BFOM	✓		ผ่าน
953	CA	✓		ผ่าน
954	PUP		✓	ผ่าน
955	CA		✓	ผ่าน

882	PN	✓		ผ่าน
883	STC	✓		ผ่าน
884	EX	✓		ผ่าน
885	EX	✓		ผ่าน
886	EX	✓		ผ่าน
887	BDKK	✓		ผ่าน
888	BDKK	✓		ผ่าน
889	BDKK		✓	ผ่าน
890	BD		✓	ผ่าน
891	AS2		✓	ผ่าน
892	AS8	✓		ผ่าน
893	AS2	✓		ผ่าน
894	STPD	✓		ผ่าน
895	AS2	✓		ผ่าน
896	CA	✓		ผ่าน
897	AL	✓		ผ่าน
898	AS9		✓	ผ่าน
899	TA93	✓		ผ่าน
900	CA	✓		ผ่าน
901	EX	✓		ผ่าน
902	EX	✓		ผ่าน
903	BFOM	✓		ผ่าน
904	BFOM	✓		ผ่าน
905	MQ	✓		ผ่าน
906	STC	✓		ผ่าน
907	STC	✓		ผ่าน
908	STC	✓		ผ่าน
909	BFDW		✓	ผ่าน
910	ADIT	✓		ผ่าน
911	CA	✓		ผ่าน
912	EX		✓	ผ่าน
913	EX		✓	ผ่าน
914	AL	✓		ผ่าน
915	AL	✓		ผ่าน
916	AL	✓		ผ่าน
917	AL	✓		ผ่าน
918	AL	✓		ผ่าน

956	FOM	✓		ผ่าน
957	FOM		✓	ผ่าน
958	FOM	✓		ผ่าน
959	L	✓		ผ่าน
960	NG2	✓		ผ่าน
961	XMT	✓		ผ่าน
962	X		✓	ผ่าน
963	X	✓		ผ่าน
964	X	✓		ผ่าน
965	UP		✓	ผ่าน
966	Q		✓	ผ่าน
967	L	✓		ผ่าน
968	FOM	✓		ผ่าน
969	FOM	✓		ผ่าน
970	S9	✓		ผ่าน
971	FOM	✓		ผ่าน
972	A	✓		ผ่าน
973	FOM	✓		ผ่าน
974	L	✓		ผ่าน
975	L	✓		ผ่าน
976	X	✓		ผ่าน
977	X	✓		ผ่าน
978	S2		✓	ผ่าน
979	NG2	✓		ผ่าน
980	DKK	✓		ผ่าน
981	DKK	✓		ผ่าน
982	FDW	✓		ผ่าน
983	DKK	✓		ผ่าน
984	FDW	✓		ผ่าน
985	DKK	✓		ผ่าน
986	TAR1	✓		ผ่าน
987	DKK	✓		ผ่าน
988	DKK		✓	ผ่าน
989	FOM	✓		ผ่าน
990	AS9	✓		ผ่าน
991	STC	✓		ผ่าน
992	EX	✓		ผ่าน

993		EXMT	✓		ผ่าน
994		STPD	✓		ผ่าน
995		QA		✓	ผ่าน
996		AL	✓		ผ่าน
997		ENG2	✓		ผ่าน
998		ENG2	✓		ผ่าน
999		AL	✓		ผ่าน
1000		AS2	✓		ผ่าน
1001		STPD	✓		ผ่าน
1002		BFOM		✓	ผ่าน
1003		CA	✓		ผ่าน
1004		EX	✓		ผ่าน
1005		EX	✓		ผ่าน
1006		ENG2	✓		ผ่าน
1007		AS9		✓	ผ่าน
1008		ENG2	✓		ผ่าน
1009		EXMT	✓		ผ่าน
1010		BFOM		✓	ผ่าน
1011		AS9		✓	ผ่าน
1012		CA		✓	ผ่าน
1013		ENG2	✓		ผ่าน
1014		ENG2	✓		ผ่าน
1015		CA	✓		ผ่าน
1016		ENG2	✓		ผ่าน
1017		ENG2	✓		ผ่าน
1018		ENG2	✓		ผ่าน
1019		ENG2	✓		ผ่าน
1020		AS9		✓	ผ่าน
1021		BFOM	✓		ผ่าน
1022		CA	✓		ผ่าน
1023		CA	✓		ผ่าน
1024		PN	✓		ผ่าน
1025		STC	✓		ผ่าน
1026		CA	✓		ผ่าน
1027		AS10	✓		ผ่าน
1028		AS9		✓	ผ่าน
1029		EX		✓	ผ่าน

1067		BFOM	✓		ผ่าน
1068		EX	✓		ผ่าน
1069		AS9		✓	ผ่าน
1070		AS9		✓	ผ่าน
1071		ENG2	✓		ผ่าน
1072		EX	✓		ผ่าน
1073		EX	✓		ผ่าน
1074		EX	✓		ผ่าน
1075		STPD	✓		ผ่าน
1076		STC	✓		ผ่าน
1077		STPD	✓		ผ่าน
1078		QA		✓	ผ่าน
1079		AS4		✓	ผ่าน
1080		PSMT	✓		ผ่าน
1081		PN	✓		ผ่าน
1082		AL	✓		ผ่าน
1083		EX	✓		ผ่าน
1084		AS2		✓	ผ่าน
1085		AS9		✓	ผ่าน
1086		AS9		✓	ผ่าน
1087		AS9		✓	ผ่าน
1088		AS9	✓		ผ่าน
1089		STPD		✓	ผ่าน
1090		STC	✓		ผ่าน
1091		AL		✓	ผ่าน
1092		CA	✓		ผ่าน
1093		AS1		✓	ผ่าน
1094		PUP		✓	ผ่าน
1095		STC	✓		ผ่าน
1096		BDKK	✓		ผ่าน
1097		BPDW	✓		ผ่าน
1098		BD	✓		ผ่าน
1099		BDKK	✓		ผ่าน
1100		BDKK	✓		ผ่าน
1101		BDKK		✓	ผ่าน
1102		BD		✓	ผ่าน
1103		MQ	✓		ผ่าน

1030		AS9		✓	ผ่าน
1031		AL	✓		ผ่าน
1032		AS9		✓	ผ่าน
1033		QP		✓	ผ่าน
1034		MQ	✓		ผ่าน
1035		MQ		✓	ผ่าน
1036		STPD	✓		ผ่าน
1037		BFOM	✓		ผ่าน
1038		TAS3		✓	ผ่าน
1039		AS9		✓	ผ่าน
1040		SA		✓	ผ่าน
1041		AS9		✓	ผ่าน
1042		CA	✓		ผ่าน
1043		EXMT	✓		ผ่าน
1044		BFOM	✓		ผ่าน
1045		ENG2	✓		ผ่าน
1046		ENG2	✓		ผ่าน
1047		ENG2	✓		ผ่าน
1048		ENG2	✓		ผ่าน
1049		ENG2	✓		ผ่าน
1050		ENG2	✓		ผ่าน
1051		ENG2	✓		ผ่าน
1052		BDKK	✓		ผ่าน
1053		BDKK	✓		ผ่าน
1054		BDKK	✓		ผ่าน
1055		BPDW	✓		ผ่าน
1056		BDKK	✓		ผ่าน
1057		BD	✓		ผ่าน
1058		BDKK	✓		ผ่าน
1059		BD	✓		ผ่าน
1060		BDKK	✓		ผ่าน
1061		AS2		✓	ผ่าน
1062		AS9		✓	ผ่าน
1063		PN	✓		ผ่าน
1064		AL	✓		ผ่าน
1065		BFOM	✓		ผ่าน
1066		BFOM	✓		ผ่าน

1104		BFOM	✓		ผ่าน
1105		BFOM	✓		ผ่าน
1106		EX	✓		ผ่าน
1107		EX	✓		ผ่าน
1108		EX	✓		ผ่าน
1109		EX	✓		ผ่าน
1110		EX	✓		ผ่าน
1111		AS1		✓	ผ่าน
1112		AS9		✓	ผ่าน
1113		AL	✓		ผ่าน
1114		AL	✓		ผ่าน
1115		AL	✓		ผ่าน
1116		AL	✓		ผ่าน
1117		AL	✓		ผ่าน
1118		BFOM	✓		ผ่าน
1119		BFOM	✓		ผ่าน
1120		BFOM	✓		ผ่าน
1121		BFOM		✓	ผ่าน
1122		EX	✓		ผ่าน
1123		AS9		✓	ผ่าน
1124		AS9		✓	ผ่าน
1125		PN	✓		ผ่าน
1126		TAQ1		✓	ผ่าน
1127		AL	✓		ผ่าน
1128		BPDW	✓		ผ่าน
1129		BD	✓		ผ่าน
1130		BPDW	✓		ผ่าน
1131		BDKK	✓		ผ่าน
1132		TAR1	✓		ผ่าน
1133		BD	✓		ผ่าน
1134		BFOM	✓		ผ่าน
1135		BFOM	✓		ผ่าน
1136		BFOM		✓	ผ่าน
1137		AL	✓		ผ่าน
1138		STC	✓		ผ่าน
1139		PU		✓	ผ่าน
1140		QA		✓	ผ่าน

1141		BDKK	✓		ผ่าน
1142		BD	✓		ผ่าน
1143		BDKK	✓		ผ่าน
1144		BDKK	✓		ผ่าน
1145		BD	✓		ผ่าน
1146		BFOM		✓	ผ่าน
1147		BFDW	✓		ผ่าน
1148		BFDW	✓		ผ่าน
1149		BFDW	✓		ผ่าน
1150		ENG2	✓		ผ่าน
1151		EX		✓	ผ่าน
1152		ENG2	✓		ผ่าน
1153		BD	✓		ผ่าน
1154		BDKK	✓		ผ่าน
1155		BDKK	✓		ผ่าน
1156		BD	✓		ผ่าน
1157		BDKK	✓		ผ่าน
1158		BDKK	✓		ผ่าน
1159		BD	✓		ผ่าน
1160		ADIT		✓	ผ่าน
1161		AS9		✓	ผ่าน
1162		STPD	✓		ผ่าน
1163		AS9	✓		ผ่าน
1164		AS9	✓		ผ่าน
1165		BFOM	✓		ผ่าน
1166		BFOM	✓		ผ่าน
1167		BFOM	✓		ผ่าน
1168		EX	✓		ผ่าน
1169		EX	✓		ผ่าน
1170		EX	✓		ผ่าน
1171		EX	✓		ผ่าน
1172		STPD	✓		ผ่าน
1173		TAR3		✓	ผ่าน
1174		BDKK	✓		ผ่าน
1175		BDKK	✓		ผ่าน
1176		BDKK	✓		ผ่าน
1177		BDKK	✓		ผ่าน

1235		EX	✓		ผ่าน
1236		EX	✓		ผ่าน
1237		BFOM	✓		ผ่าน
1238		ENG2	✓		ผ่าน
1239		STPD		✓	ผ่าน
1240		STPD	✓		ผ่าน
1241		EX	✓		ผ่าน
1242		EX	✓		ผ่าน
1243		AS9	✓		ผ่าน
1244		BFOM		✓	ผ่าน
1245		LL	✓		ผ่าน
1246		BFOM	✓		ผ่าน
1247		BFOM	✓		ผ่าน
1248		BFOM	✓		ผ่าน
1249		BFOM	✓		ผ่าน
1250		BFOM	✓		ผ่าน
1251		BFOM	✓		ผ่าน
1252		BFOM	✓		ผ่าน
1253		BFOM	✓		ผ่าน
1254		BFOM	✓		ผ่าน
1255		BFOM	✓		ผ่าน
1256		BFOM	✓		ผ่าน
1257		EX	✓		ผ่าน
1258		BD		✓	ผ่าน
1259		STC		✓	ผ่าน
1260		ADIT	✓		ผ่าน
1261		STPD		✓	ผ่าน
1262		BDKK		✓	ผ่าน
1263		BDKK	✓		ผ่าน
1264		BD	✓		ผ่าน
1265		BDKK		✓	ผ่าน
1266		BDKK	✓		ผ่าน
1267		BFDW	✓		ผ่าน
1268		BFDW	✓		ผ่าน
1269		BD		✓	ผ่าน
1270		BDKK		✓	ผ่าน
1271		BFDW	✓		ผ่าน
1272		BFDW	✓		ผ่าน
1273		BFDW	✓		ผ่าน
1274		BD	✓		ผ่าน
1275		QA		✓	ผ่าน
1276		ADAC	✓		ผ่าน
1277		QP		✓	ผ่าน
1278		BD	✓		ผ่าน
1279		EX	✓		ผ่าน
1280		ENG2	✓		ผ่าน
1281		ENG2	✓		ผ่าน
1282		BDKK	✓		ผ่าน
1283		BDKK	✓		ผ่าน
1284		BDKK	✓		ผ่าน
1285		TAQ3		✓	ผ่าน
1286		TAQ3		✓	ผ่าน
1287		QP	✓		ผ่าน
1288		ADAC		✓	ผ่าน

1178		BD	✓		ผ่าน
1179		BDKK	✓		ผ่าน
1180		BDKK	✓		ผ่าน
1181		BDKK		✓	ผ่าน
1182		BD		✓	ผ่าน
1183		TAQ3		✓	ผ่าน
1184		BD	✓		ผ่าน
1185		BDKK	✓		ผ่าน
1186		BD	✓		ผ่าน
1187		BDKK	✓		ผ่าน
1188		BDKK		✓	ผ่าน
1189		AL	✓		ผ่าน
1190		AL	✓		ผ่าน
1191		TAQ3	✓		ผ่าน
1192		QP		✓	ผ่าน
1193		ADAC		✓	ผ่าน
1194		QP	✓		ผ่าน
1195		QP		✓	ผ่าน
1196		BD		✓	ผ่าน
1197		AL	✓		ผ่าน
1198		AL	✓		ผ่าน
1199		AL	✓		ผ่าน
1200		AL	✓		ผ่าน
1201		BDKK	✓		ผ่าน
1202		AS1	✓		ผ่าน
1203		BFOM	✓		ผ่าน
1204		BFOM	✓		ผ่าน
1205		ADHR		✓	ผ่าน
1206		AS9	✓		ผ่าน
1207		AS9	✓		ผ่าน
1208		BFOM	✓		ผ่าน
1209		AL	✓		ผ่าน
1210		TAQ3	✓		ผ่าน
1211		STC	✓		ผ่าน
1212		BFOM	✓		ผ่าน
1213		EX	✓		ผ่าน
1214		EX	✓		ผ่าน

1289		BDKK	✓		ผ่าน
1290		BD		✓	ผ่าน
1291		PU		✓	ผ่าน
1292		BDKK	✓		ผ่าน
1293		BDKK	✓		ผ่าน
1294		AS9	✓		ผ่าน
1295		QA	✓		ผ่าน
1296		EX	✓		ผ่าน
1297		TAQ1		✓	ผ่าน
1298		TAS9		✓	ผ่าน
1299		AS8		✓	ผ่าน
1300		ADRR		✓	ผ่าน
1301		ENG2	✓		ผ่าน
1302		BFDW	✓		ผ่าน
1303		BDKK	✓		ผ่าน
1304		EXMT	✓		ผ่าน
1305		SA	✓		ผ่าน
1306		AL	✓		ผ่าน
1307		AL	✓		ผ่าน
1308		AL	✓		ผ่าน
1309		AL	✓		ผ่าน
1310		EX	✓		ผ่าน
1311		EX	✓		ผ่าน
1312		EX	✓		ผ่าน
1313		EX	✓		ผ่าน
1314		EX	✓		ผ่าน
1315		EX	✓		ผ่าน
1316		STPD	✓		ผ่าน
1317		BFDM	✓		ผ่าน
1318		QP		✓	ผ่าน
1319		TAQ1		✓	ผ่าน
1320		ADIT	✓		ผ่าน
1321		AL		✓	ผ่าน
1322		AS8		✓	ผ่าน
1323		SA		✓	ผ่าน
1324		AL	✓		ผ่าน
1325		AL	✓		ผ่าน

1363		BDKK	✓		ผ่าน
1364		BDKK	✓		ผ่าน
1365		BDKK	✓		ผ่าน
1366		QA		✓	ผ่าน
1367		BD	✓		ผ่าน
1368		ENG2		✓	ผ่าน
1369		QA		✓	ผ่าน
1370		CA	✓		ผ่าน
1371		STPD	✓		ผ่าน
1372		BFDM		✓	ผ่าน
1373		AL	✓		ผ่าน
1374		AL	✓		ผ่าน
1375		AL	✓		ผ่าน
1376		AL	✓		ผ่าน
1377		AL	✓		ผ่าน
1378		AL	✓		ผ่าน
1379		AL		✓	ผ่าน
1380		TAS9		✓	ผ่าน
1381		BFDW		✓	ผ่าน
1382		ADAC		✓	ผ่าน
1383		BDKK		✓	ผ่าน
1384		BDKK		✓	ผ่าน
1385		BDKK	✓		ผ่าน
1386		BDKK	✓		ผ่าน
1387		BD	✓		ผ่าน
1388		TAR1	✓		ผ่าน
1389		ADIT	✓		ผ่าน
1390		EXMT	✓		ผ่าน
1391		EXMT	✓		ผ่าน
1392		EX	✓		ผ่าน
1393		EX	✓		ผ่าน
1394		EX	✓		ผ่าน
1395		QA	✓		ผ่าน
1396		BFDM	✓		ผ่าน
1397		AS2		✓	ผ่าน
1398		ENG2	✓		ผ่าน
1399		QA		✓	ผ่าน

1326		AL	✓		ผ่าน
1327		AS9		✓	ผ่าน
1328		AL	✓		ผ่าน
1329		SA		✓	ผ่าน
1330		AS9		✓	ผ่าน
1331		AS9	✓		ผ่าน
1332		BFDM	✓		ผ่าน
1333		AS9		✓	ผ่าน
1334		QP	✓		ผ่าน
1335		AL	✓		ผ่าน
1336		EX	✓		ผ่าน
1337		EX	✓		ผ่าน
1338		EX	✓		ผ่าน
1339		EX	✓		ผ่าน
1340		EX	✓		ผ่าน
1341		EX	✓		ผ่าน
1342		EX	✓		ผ่าน
1343		EX	✓		ผ่าน
1344		ADRR		✓	ผ่าน
1345		ENG2	✓		ผ่าน
1346		BDKK	✓		ผ่าน
1347		BD	✓		ผ่าน
1348		MQ	✓		ผ่าน
1349		AS2		✓	ผ่าน
1350		STPD		✓	ผ่าน
1351		AS9		✓	ผ่าน
1352		STC	✓		ผ่าน
1353		STC	✓		ผ่าน
1354		STPD	✓		ผ่าน
1355		STC	✓		ผ่าน
1356		STC	✓		ผ่าน
1357		BDKK	✓		ผ่าน
1358		BDKK	✓		ผ่าน
1359		BDKK	✓		ผ่าน
1360		BDKK	✓		ผ่าน
1361		BDKK	✓		ผ่าน
1362		PU	✓		ผ่าน

1400		EX	✓		ผ่าน
1401		PU		✓	ผ่าน
1402		TAQ1		✓	ผ่าน
1403		QP	✓		ผ่าน
1404		AS9	✓		ผ่าน
1405		ADRR		✓	ผ่าน
1406		TAQ1		✓	ผ่าน
1407		BD	✓		ผ่าน
1408		PU		✓	ผ่าน
1409		EX		✓	ผ่าน
1410		EX		✓	ผ่าน
1411		QA		✓	ผ่าน
1412		BD	✓		ผ่าน
1413		ENG2	✓		ผ่าน
1414		BDKK	✓		ผ่าน
1415		BFDM	✓		ผ่าน
1416		EX	✓		ผ่าน
1417		EX	✓		ผ่าน
1418		AS9		✓	ผ่าน
1419		CA	✓		ผ่าน
1420		AS10	✓		ผ่าน
1421		STPD	✓		ผ่าน
1422		EX	✓		ผ่าน
1423		BFDM	✓		ผ่าน
1424		QA	✓		ผ่าน
1425		ADNT	✓		ผ่าน
1426		EX	✓		ผ่าน
1427		BFDW	✓		ผ่าน
1428		BFDW	✓		ผ่าน
1429		BD		✓	ผ่าน
1430		ADRR		✓	ผ่าน
1431		STPD	✓		ผ่าน
1432		TAR1	✓		ผ่าน
1433		AS9		✓	ผ่าน
1434		PU	✓		ผ่าน
1435		ADNT	✓		ผ่าน
1436		ENG2	✓		ผ่าน

1437	QP	✓		ห้าน
1438	TAQ3		✓	ห้าน
1439	TAQ1		✓	ห้าน
1440	BFOM		✓	ห้าน
1441	TAQ1		✓	ห้าน
1442	TAQ3		✓	ห้าน
1443	BFOM	✓		ห้าน
1444	BFDW	✓		ห้าน
1445	BFDW	✓		ห้าน
1446	BDKK	✓		ห้าน
1447	BFDW	✓		ห้าน
1448	BFDW	✓		ห้าน
1449	BFDW	✓		ห้าน
1450	EX		✓	ห้าน
1451	BFOM	✓		ห้าน
1452	BFDW	✓		ห้าน
1453	BD	✓		ห้าน
1454	BD	✓		ห้าน
1455	PC		✓	ห้าน
1456	BFDW	✓		ห้าน
1457	BD	✓		ห้าน
1458	PU	✓		ห้าน
1459	BFDW	✓		ห้าน
1460	QA	✓		ห้าน
1461	ADIT		✓	ห้าน
1462	BDKK	✓		ห้าน
1463	BFDW	✓		ห้าน
1464	BFDW	✓		ห้าน
1465	BFDW	✓		ห้าน
1466	TAS9		✓	ห้าน
1467	BFDW	✓		ห้าน
1468	BFDW	✓		ห้าน
1469	BFDW	✓		ห้าน
1470	BFDW	✓		ห้าน
1471	BFDW	✓		ห้าน
1472	ADSC	✓		ห้าน
1473	BD	✓		ห้าน

1531	AS8		✓	ห้าน
1532	AS9	✓		ห้าน
1533	AS9		✓	ห้าน
1534	AS9	✓		ห้าน
1535	AS9		✓	ห้าน
1536	AS9		✓	ห้าน
1537	AS9		✓	ห้าน
1538	BFOM	✓		ห้าน
1539	BFOM	✓		ห้าน
1540	BFOM	✓		ห้าน
1541	BFOM	✓		ห้าน
1542	BFOM	✓		ห้าน
1543	BFOM		✓	ห้าน
1544	BFOM		✓	ห้าน
1545	BFOM		✓	ห้าน
1546	BFOM	✓		ห้าน
1547	BFOM	✓		ห้าน
1548	BFOM	✓		ห้าน
1549	AS9	✓		ห้าน
1550	BFOM	✓		ห้าน
1551	BFOM	✓		ห้าน
1552	AS1		✓	ห้าน
1553	EX	✓		ห้าน
1554	ADHR		✓	ห้าน
1555	AL	✓		ห้าน
1556	AL	✓		ห้าน
1557	AL	✓		ห้าน
1558	TA93		✓	ห้าน
1559	SA		✓	ห้าน
1560	SA		✓	ห้าน
1561	SA		✓	ห้าน
1562	TA93		✓	ห้าน
1563	SA		✓	ห้าน
1564	TA93		✓	ห้าน
1565	SA	✓		ห้าน
1566	EX	✓		ห้าน
1567	EX	✓		ห้าน

1474	BFOM	✓		ห้าน
1475	ADINT	✓		ห้าน
1476	BDKK	✓		ห้าน
1477	TAQ1		✓	ห้าน
1478	BDKK	✓		ห้าน
1479	AL	✓		ห้าน
1480	AL	✓		ห้าน
1481	EX	✓		ห้าน
1482	SIFZ		✓	ห้าน
1483	ADAC		✓	ห้าน
1484	BFDW	✓		ห้าน
1485	BFDW	✓		ห้าน
1486	BFDW	✓		ห้าน
1487	BFDW	✓		ห้าน
1488	EX	✓		ห้าน
1489	AL	✓		ห้าน
1490	AS2		✓	ห้าน
1491	TA93		✓	ห้าน
1492	AS1		✓	ห้าน
1493	AS2		✓	ห้าน
1494	AS1	✓		ห้าน
1495	TA93		✓	ห้าน
1496	AS1		✓	ห้าน
1497	AS9		✓	ห้าน
1498	AS1		✓	ห้าน
1499	AS8		✓	ห้าน
1500	AS8		✓	ห้าน
1501	AS2	✓		ห้าน
1502	AS8		✓	ห้าน
1503	AS2	✓		ห้าน
1504	AS9	✓		ห้าน
1505	AS9		✓	ห้าน
1506	AS9	✓		ห้าน
1507	AS9		✓	ห้าน
1508	AS9		✓	ห้าน
1509	AS9		✓	ห้าน
1510	AS2		✓	ห้าน

1568	EX	✓		ห้าน
1569	EX	✓		ห้าน
1570	EX	✓		ห้าน
1571	EX	✓		ห้าน
1572	EX	✓		ห้าน
1573	AS9		✓	ห้าน
1574	AS9		✓	ห้าน
1575	AS9		✓	ห้าน
1576	PN	✓		ห้าน
1577	AS10		✓	ห้าน
1578	BFOM	✓		ห้าน
1579	BFOM		✓	ห้าน
1580	AS9		✓	ห้าน
1581	MQ	✓		ห้าน
1582	AS9		✓	ห้าน
1583	STC	✓		ห้าน
1584	TAS9		✓	ห้าน
1585	TAS9		✓	ห้าน
1586	TAQ3	✓		ห้าน
1587	BFDW	✓		ห้าน
1588	BFDW	✓		ห้าน
1589	ENG2	✓		ห้าน
1590	ENG2	✓		ห้าน
1591	TAQ3	✓		ห้าน
1592	ENG2	✓		ห้าน
1593	ENG2	✓		ห้าน
1594	QP		✓	ห้าน
1595	QP		✓	ห้าน
1596	BFOM	✓		ห้าน
1597	AS2		✓	ห้าน
1598	QA	✓		ห้าน
1599	QP	✓		ห้าน
1600	SIFZ		✓	ห้าน
1601	TAQ3		✓	ห้าน
1602	TAQ3		✓	ห้าน
1603	ENG2	✓		ห้าน
1604	STC		✓	ห้าน

1585			BFDW	✓		ผ่าน
1586			BFDW	✓		ผ่าน
1587			BFDW	✓		ผ่าน
1588			BFDW	✓		ผ่าน
1589			BFDW	✓		ผ่าน
1590			BFDW	✓		ผ่าน
1591			AL	✓		ผ่าน
1592			TAS3	✓		ผ่าน
1593			AL		✓	ผ่าน
1594			AS9		✓	ผ่าน
1595			SA	✓		ผ่าน
1596			AS1	✓		ผ่าน
1597			AS2	✓		ผ่าน
1598			AS2	✓		ผ่าน
1599			AS1		✓	ผ่าน
1600			AS1	✓		ผ่าน
1601			AS2		✓	ผ่าน
1602			AS2		✓	ผ่าน
1603			AS9		✓	ผ่าน
1604			AS9		✓	ผ่าน
1605			AS9		✓	ผ่าน
1606			AS9		✓	ผ่าน
1607			AS9	✓		ผ่าน
1608			CA	✓		ผ่าน
1609			AS9	✓		ผ่าน
1610			AS9		✓	ผ่าน
1611			AS9	✓		ผ่าน
1612			AS9		✓	ผ่าน
1613			AS9	✓		ผ่าน
1614			AS9	✓		ผ่าน
1615			BFOM	✓		ผ่าน
1616			AS2		✓	ผ่าน
1617			BFOM	✓		ผ่าน
1618			BFOM	✓		ผ่าน
1619			BFOM	✓		ผ่าน
1620			BFOM	✓		ผ่าน
1621			BFOM	✓		ผ่าน

1659			BDKK	✓		ผ่าน
1660			LE		✓	ผ่าน
1661			AS9	✓		ผ่าน
1662			BFOM	✓		ผ่าน
1663			BFDW		✓	ผ่าน
1664			BD	✓		ผ่าน
1665			EX	✓		ผ่าน
1666			ENG2	✓		ผ่าน
1667			ENG2	✓		ผ่าน
1668			AS2	✓		ผ่าน
1669			BFDW	✓		ผ่าน
1670			BFDW	✓		ผ่าน
1671			SA	✓		ผ่าน
1672			AS2		✓	ผ่าน
1673			TAQ1		✓	ผ่าน
1674			BFOM		✓	ผ่าน
1675			BFOM		✓	ผ่าน
1676			BFOM		✓	ผ่าน
1677			BFOM	✓		ผ่าน
1678			AS1	✓		ผ่าน
1679			AS4	✓		ผ่าน
1680			BFDW	✓		ผ่าน
1681			BFOM		✓	ผ่าน
1682			TAQ3		✓	ผ่าน
1683			TAQ3		✓	ผ่าน
1684			SA		✓	ผ่าน
1685			BFDW	✓		ผ่าน
1686			BFDW	✓		ผ่าน
1687			BFDW	✓		ผ่าน
1688			AS9	✓		ผ่าน
1689			BFDW	✓		ผ่าน
1690			ENG2		✓	ผ่าน
1691			ADMD		✓	ผ่าน
1692			BFOM		✓	ผ่าน
1693			ENG2	✓		ผ่าน
1694			TAQ3		✓	ผ่าน
1695			SA		✓	ผ่าน

1622			BFOM	✓		ผ่าน
1623			BFOM	✓		ผ่าน
1624			BFOM		✓	ผ่าน
1625			BFOM	✓		ผ่าน
1626			BFOM		✓	ผ่าน
1627			AS9	✓		ผ่าน
1628			AS9		✓	ผ่าน
1629			AS9	✓		ผ่าน
1630			AS9		✓	ผ่าน
1631			PN		✓	ผ่าน
1632			QA		✓	ผ่าน
1633			PUP	✓		ผ่าน
1634			BFOM	✓		ผ่าน
1635			BFDW	✓		ผ่าน
1636			BFDW	✓		ผ่าน
1637			BFDW	✓		ผ่าน
1638			BFDW	✓		ผ่าน
1639			EX	✓		ผ่าน
1640			EX	✓		ผ่าน
1641			EX	✓		ผ่าน
1642			PU		✓	ผ่าน
1643			QA	✓		ผ่าน
1644			EX	✓		ผ่าน
1645			BFDW	✓		ผ่าน
1646			BFDW	✓		ผ่าน
1647			BFDW	✓		ผ่าน
1648			ENG2	✓		ผ่าน
1649			BD	✓		ผ่าน
1650			BD		✓	ผ่าน
1651			MQ		✓	ผ่าน
1652			QA		✓	ผ่าน
1653			PU	✓		ผ่าน
1654			QA		✓	ผ่าน
1655			QA		✓	ผ่าน
1656			EX	✓		ผ่าน
1657			EX	✓		ผ่าน
1658			BDKK		✓	ผ่าน

1696			QP	✓		ผ่าน
1697			BFDW	✓		ผ่าน
1698			BFDW	✓		ผ่าน
1699			BFDW	✓		ผ่าน
1700			BFDW	✓		ผ่าน
1701			BFOM	✓		ผ่าน
1702			TAS9		✓	ผ่าน
1703			BFDW	✓		ผ่าน
1704			BFDW	✓		ผ่าน
1705			BFDW	✓		ผ่าน
1706			BDKK		✓	ผ่าน
1707			BDKK		✓	ผ่าน
1708			BDKK	✓		ผ่าน
1709			BDKK	✓		ผ่าน
1710			BFDW	✓		ผ่าน
1711			BFDW	✓		ผ่าน
1712			BFDW	✓		ผ่าน
1713			BFOM	✓		ผ่าน
1714			AS4		✓	ผ่าน
1715			TAS9		✓	ผ่าน
1716			TAQ3		✓	ผ่าน
1717			BFDW	✓		ผ่าน
1718			BFDW	✓		ผ่าน
1719			BFOM		✓	ผ่าน
1720			BFDW	✓		ผ่าน
1721			BFDW	✓		ผ่าน
1722			BFDW	✓		ผ่าน
1723			BFDW	✓		ผ่าน
1724			BFDW	✓		ผ่าน
1725			BFDW		✓	ผ่าน
1726			AL		✓	ผ่าน
1727			TAS9		✓	ผ่าน
1728			TAQ3		✓	ผ่าน
1729			ADI	✓		ผ่าน
1730			TAQ9	✓		ผ่าน
1731			SIPZ		✓	ผ่าน
1732			BFOM	✓		ผ่าน

1733		FDW		✓	ผ่าน
1734		AQ3	✓		ผ่าน
1735		FOM	✓		ผ่าน
1736		X	✓		ผ่าน
1737		AS9		✓	ผ่าน
1738		FOM		✓	ผ่าน
1739		TPD		✓	ผ่าน
1740		DSC		✓	ผ่าน
1741		DAC		✓	ผ่าน
1742		A	✓		ผ่าน
1743		A	✓		ผ่าน
1744		AQ9		✓	ผ่าน
1745		S4		✓	ผ่าน
1746		S4	✓		ผ่าน
1747		S1	✓		ผ่าน
1748		S1		✓	ผ่าน
1749		A93		✓	ผ่าน
1750		S1	✓		ผ่าน
1751		S1		✓	ผ่าน
1752		S1	✓		ผ่าน
1753		S10	✓		ผ่าน
1754		S2		✓	ผ่าน
1755		S2	✓		ผ่าน
1756		S2		✓	ผ่าน
1757		S1		✓	ผ่าน
1758		S8		✓	ผ่าน
1759		S1		✓	ผ่าน
1760		S9		✓	ผ่าน
1761		S9	✓		ผ่าน
1762		S9		✓	ผ่าน
1763		S9		✓	ผ่าน
1764		S9		✓	ผ่าน
1765		S9	✓		ผ่าน
1766		S10	✓		ผ่าน
1767		S10		✓	ผ่าน
1768		S9	✓		ผ่าน
1769		S9		✓	ผ่าน

1807	8		FOM	✓		ผ่าน
1808	8		FOM	✓		ผ่าน
1809	8		FOM		✓	ผ่าน
1810	8		FOM	✓		ผ่าน
1811	8		FOM	✓		ผ่าน
1812	8		FOM	✓		ผ่าน
1813	8		FOM	✓		ผ่าน
1814	8		FOM	✓		ผ่าน
1815	8		FOM	✓		ผ่าน
1816	8		FOM	✓		ผ่าน
1817	8		FOM	✓		ผ่าน
1818	8		FOM	✓		ผ่าน
1819	8		FOM	✓		ผ่าน
1820	8		FOM	✓		ผ่าน
1821	8		FOM		✓	ผ่าน
1822	8		FOM	✓		ผ่าน
1823	8		FOM	✓		ผ่าน
1824	8		FOM	✓		ผ่าน
1825	8		FOM	✓		ผ่าน
1826	8		FOM	✓		ผ่าน
1827	8		FOM	✓		ผ่าน
1828	8		FOM		✓	ผ่าน
1829	8		FOM	✓		ผ่าน
1830	8		FOM	✓		ผ่าน
1831	8		FOM	✓		ผ่าน
1832	8		FOM	✓		ผ่าน
1833	8		FOM	✓		ผ่าน
1834	8		A	✓		ผ่าน
1835	8		NG2	✓		ผ่าน
1836	8		NG2	✓		ผ่าน
1837	8		X	✓		ผ่าน
1838	8		X	✓		ผ่าน
1839	8		X	✓		ผ่าน
1840	8		X	✓		ผ่าน
1841	8		Q	✓		ผ่าน
1842	8		Q		✓	ผ่าน
1843	8		N	✓		ผ่าน

1770	8		AS9	✓		ผ่าน
1771	8		AS9		✓	ผ่าน
1772	8		AS9		✓	ผ่าน
1773	8		SA	✓		ผ่าน
1774	8		AS9	✓		ผ่าน
1775	8		TA93		✓	ผ่าน
1776	8		AS9	✓		ผ่าน
1777	8		AS9		✓	ผ่าน
1778	8		AS9		✓	ผ่าน
1779	8		TA93		✓	ผ่าน
1780	8		SA		✓	ผ่าน
1781	8		AS9		✓	ผ่าน
1782	8		AS9		✓	ผ่าน
1783	8		AS9	✓		ผ่าน
1784	8		TA93	✓		ผ่าน
1785	8		TA93		✓	ผ่าน
1786	8		TA93		✓	ผ่าน
1787	8		STPD	✓		ผ่าน
1788	8		AS9	✓		ผ่าน
1789	8		AL	✓		ผ่าน
1790	8		SA	✓		ผ่าน
1791	8		AL	✓		ผ่าน
1792	8		AL	✓		ผ่าน
1793	8		AL	✓		ผ่าน
1794	8		BFOM		✓	ผ่าน
1795	8		BFOM	✓		ผ่าน
1796	8		BFOM		✓	ผ่าน
1797	8		BFOM	✓		ผ่าน
1798	8		BFOM		✓	ผ่าน
1799	8		BFOM	✓		ผ่าน
1800	8		BFOM	✓		ผ่าน
1801	8		BFOM	✓		ผ่าน
1802	8		BFOM	✓		ผ่าน
1803	8		BFOM	✓		ผ่าน
1804	8		BFOM	✓		ผ่าน
1805	8		BFOM	✓		ผ่าน
1806	8		BFOM	✓		ผ่าน

1844	8		PX		✓	ผ่าน
1845	8		AS10		✓	ผ่าน
1846	8		PU	✓		ผ่าน
1847	8		STC	✓		ผ่าน
1848	8		STPD	✓		ผ่าน
1849	8		STPD	✓		ผ่าน
1850	4		PUP		✓	ผ่าน
1851	1		TAQ3		✓	ผ่าน
1852	8		BFOM	✓		ผ่าน
1853	8		EX	✓		ผ่าน
1854	8		TAQ3		✓	ผ่าน
1855	8		TAQ1	✓		ผ่าน
1856	8		AS9		✓	ผ่าน
1857	8		BD	✓		ผ่าน
1858	8		EX	✓		ผ่าน
1859	8		EX	✓		ผ่าน
1860	8		BD	✓		ผ่าน
1861	8		BD	✓		ผ่าน
1862	8		BD	✓		ผ่าน
1863	8		TAS9		✓	ผ่าน
1864	8		AS8	✓		ผ่าน
1865	8		TAS9		✓	ผ่าน
1866	8		TAS9		✓	ผ่าน
1867	8		ADAC		✓	ผ่าน
1868	8		TAQ3	✓		ผ่าน
1869	8		TAQ3		✓	ผ่าน
1870	8		EX	✓		ผ่าน
1871	8		EXMT	✓		ผ่าน
1872	8		ADHR		✓	ผ่าน
1873	8		TAR1		✓	ผ่าน
1874	8		AL	✓		ผ่าน
1875	8		AL		✓	ผ่าน
1876	8		BFDW	✓		ผ่าน
1877	8		BFDW	✓		ผ่าน
1878	8		BFDW	✓		ผ่าน
1879	8		BFDW	✓		ผ่าน
1880	8		BFDW	✓		ผ่าน

1881		BFDW	✓		ผ่าน
1882		BFOM	✓		ผ่าน
1883		ENG2	✓		ผ่าน
1884		ENG2	✓		ผ่าน
1885		QA		✓	ผ่าน
1886		BFDW		✓	ผ่าน
1887		BD		✓	ผ่าน
1888		BFDW	✓		ผ่าน
1889		BFDW	✓		ผ่าน
1890		BFDW	✓		ผ่าน
1891		BFOM		✓	ผ่าน
1892		PUP		✓	ผ่าน
1893		EX	✓		ผ่าน
1894		ENG2	✓		ผ่าน
1895		TAR1		✓	ผ่าน
1896		ADTEC		✓	ผ่าน
1897		EXMT	✓		ผ่าน
1898		TAQ1	✓		ผ่าน
1899		SIFZ		✓	ผ่าน
1900		BFDW	✓		ผ่าน
1901		BFDW	✓		ผ่าน
1902		BFDW	✓		ผ่าน
1903		BFDW	✓		ผ่าน
1904		AS9		✓	ผ่าน
1905		AS4		✓	ผ่าน
1906		ADAC		✓	ผ่าน
1907		BFDW	✓		ผ่าน
1908		BFDW	✓		ผ่าน
1909		PUP		✓	ผ่าน
1910		ADHR		✓	ผ่าน
1911		AL		✓	ผ่าน
1912		ENG2		✓	ผ่าน
1913		PUP		✓	ผ่าน
1914		AS8	✓		ผ่าน
1915		BFOM	✓		ผ่าน
1916		BFOM	✓		ผ่าน
1917		BFOM		✓	ผ่าน

1955	85		BFOM		✓	ผ่าน
1956	85		AL		✓	ผ่าน
1957	85		ADIT	✓		ผ่าน
1958	85		EX	✓		ผ่าน
1959	85		TAR1		✓	ผ่าน
1960	85		LE		✓	ผ่าน
1961	85		ADIT	✓		ผ่าน
1962	85		SIFZ		✓	ผ่าน

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

1918	8		BFDW	✓		ผ่าน
1919	8		AS2	✓		ผ่าน
1920	8		BFOM	✓		ผ่าน
1921	8		BFOM	✓		ผ่าน
1922	8		BD	✓		ผ่าน
1923	8		BD	✓		ผ่าน
1924	8		BD	✓		ผ่าน
1925	8		BFOM		✓	ผ่าน
1926	8		BD	✓		ผ่าน
1927	8		ADIT	✓		ผ่าน
1928	8		PU	✓		ผ่าน
1929	8		ADAC		✓	ผ่าน
1930	8		ADAC		✓	ผ่าน
1931	8		BD		✓	ผ่าน
1932	8		AL		✓	ผ่าน
1933	8		AL		✓	ผ่าน
1934	8		QA		✓	ผ่าน
1935	8		TAQ3		✓	ผ่าน
1936	8		MQ	✓		ผ่าน
1937	8		BFOM		✓	ผ่าน
1938	8		BFOM		✓	ผ่าน
1939	8		AS1		✓	ผ่าน
1940	8		ADSC		✓	ผ่าน
1941	8		BD		✓	ผ่าน
1942	8		CA	✓		ผ่าน
1943	8		BFDW	✓		ผ่าน
1944	8		BFDW	✓		ผ่าน
1945	8		BFDW	✓		ผ่าน
1946	8		BFDW		✓	ผ่าน
1947	8		PU	✓		ผ่าน
1948	8		QA		✓	ผ่าน
1949	8		ADAC		✓	ผ่าน
1950	8		AS9		✓	ผ่าน
1951	8		AS9		✓	ผ่าน
1952	8		AS9		✓	ผ่าน
1953	8		BFOM		✓	ผ่าน
1954	8		BFOM		✓	ผ่าน

การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมี หก รั่วไหล





LIXIL

SURFACE TREATMENT SECTION

EMERGENCY PRACTICE REPORT

CASE : CHEMICAL LEAK (กรดซัลฟิวริก H2SO4)

PLACE : ST-C - LINE

DATE : 30 / 08 / 2023 TIME : 14.00 - 15:00 PM



รายละเอียดการซ้อมแผนการป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีที่ซ้อม CHEMICAL LEAK กรดซัลฟิวริก H2S04 Leak กลุ่มที่ซ้อม ST-C line

สถานที่ อาคารจัดเก็บสารเคมี วันที่30/08/2023 เวลา 14.00 - 15:00 น.

เวลา	สถานการณ์ (จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
14.00 น.	สาร กรดซัลฟิวริก H2S04 Leak จาก อาคารจัดเก็บสารเคมี และวัตถุอันตราย รั่วไหลออกนอกอาคาร	ผู้ดูแลอาคาร พบเห็น H2S04 รั่วไหลหน้าอาคารจัดเก็บสารเคมี Storage Tank สุรศักดิ์ วิ่งไปแจ้ง หัวหน้างาน ทันที	สุรศักดิ์
		บทพูด : มี สาร H2S04 รั่วไหลหน้าอาคารจัดเก็บสารเคมี สุรศักดิ์ ได้ไปปลุกพื้นที่ และได้ปิดกั้นการแพร่กระจายของสาร H2S04 ที่กำลังจะไหลลงรางน้ำ	นริศ
	หัวหน้าโทรศัพท์แจ้งรองผู้อำนวยการ	*บทพูด : มี สาร H2S04 รั่วไหลหน้าอาคารจัดเก็บสารเคมี*	
		บทพูด : รับทราบ	สถาพร
		พิชชาญ์ ไปแจ้ง O/P ให้กดปุ่มฉุกเฉิน	
		บทพูด : มี สาร H2S04 รั่วไหลหน้าอาคารจัดเก็บสารเคมี ให้ขอสัญญาณเตือนที่มีระดับเหตุการรวมพล	นริศ
	รับคำสั่งปฏิบัติการแก้ไข	ทีมฉุกเฉินแต่ละทีมรายงานตัว	หัวหน้าทีมในแต่ละทีม
		บทพูด :	
		ทีมที่ 1 : ทีมปิดกั้นพื้นที่ มีลูกทีม 1 คนพร้อมปฏิบัติครับ	วีระ
		ทีมที่ 2 : ทีมตรวจสอบน้ำ มีลูกทีม 1 คนพร้อมปฏิบัติครับ	ทัศวรพล
		ทีมที่ 3 : ทีมสะกัดจุดรั่วไหล มีลูกทีม 1 คนพร้อมปฏิบัติครับ	ธนากร
		ทีมที่ 4 : ทีมสูบน้ำเสีย มีลูกทีม 1 คนพร้อมปฏิบัติครับ	ประสงค์
		ทีมที่ 5 : ทีมทำความสะอาดมีลูกทีม 4 คนพร้อมปฏิบัติครับและทีมปฐ	คาบิล
	รองผู้อำนวยการสั่งการ	*บทพูด : ทีมปิดกั้นพื้นที่ให้ทำการปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติ*	นริศ
		บทพูด : ทีมปิดกั้นพื้นที่พร้อมปฏิบัติครับ	วีระ
	รองผู้อำนวยการสั่งการ	*รองผู้อำนวยการให้ทำการสั่งให้ทีมตรวจสอบสภาพน้ำไป*	นริศ
		บทพูด : ทีมตรวจสอบน้ำพร้อมปฏิบัติ	ทัศวรพล
		สารของ H2S04 ไม่ให้ลงรางน้ำ มีแผ่นตรงจุดที่สารรั่ว	

Route: ผู้รับผิดชอบกลุ่มที่ซ้อม → จัดทำ → ผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม → ตรวจสอบ → ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย → อนุมัติ → คณะกรรมการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม → เก็บทำรายงาน

คำนำ

บริษัทฮอสทีมไทย จำกัด ได้รับการรับรองในมาตรฐานระบบ ISO 14001 (ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม) ในการนี้ทางแผนกชุบเคลือบผิวได้กำหนดกรณีเหตุฉุกเฉินทั้งหมด 4 หัวข้อ คือ

1. สารเคมีหก รั่ว ไหล
2. น้ำมัน หก รั่ว ไหล
3. ไฟไหม้
4. แก๊ส รั่ว ไหล

ดังนั้นทางแผนกชุบเคลือบผิวจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉินขึ้น และในครั้งนี้ได้มีการซ้อมสารเคมี หก รั่ว ไหล ที่แผนกชุบเคลือบผิว โดยที่ในรายงานนี้ทางผู้จัดทำจะได้กล่าวรายละเอียดถึงการฝึกซ้อมสาร H2S04 (กรดซัลฟูริค) หก รั่ว ไหลที่ หน้าอาคารจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย แผนก C-line (โรงงานฝั่งใต้)

MR. YUTTANA N.
SAFETY FULL TIME
SURFACE TREATMENT SECTION

รายละเอียดการซ้อมแผนการป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน

บริษัทฮอสทีมไทย จำกัด

กรณีที่ซ้อม CHEMICAL LEAK กรดซัลฟิวริก H2S04 Leak กลุ่มที่ซ้อม ST-C line

สถานที่ อาคารจัดเก็บสารเคมี วันที่30/08/2023 เวลา 14.00 - 15:00 น.

เวลา	สถานการณ์ (จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
		ทีมตรวจสอบน้ำรับทราบพร้อมปฏิบัติ	พัชรินทร์
	รองผู้อำนวยการสั่งการ	รองผู้อำนวยการได้ทำการสั่งให้ทีมสะกัดจุดรั่วไหลไป	นริศ
		ทำการซ่อมจุดที่แตกรั่วไหล	
		บทพูด : ทีมสะกัดจุดรั่วไหลรับทราบพร้อมปฏิบัติ	ธนากร
	ทีมปิดกั้นพื้นที่	*กลับมารายงาน*	วีระ
		ทีมปิดกั้นพื้นที่และรางน้ำ ปิดกั้นพื้นที่เสร็จแล้ว มีลูกทีม	
		1 คนครบครับ	
	ทีมตรวจสอบน้ำ	*กลับมารายงาน*	พัชรินทร์
		ทีมตรวจสอบน้ำ ได้ตรวจสอบสภาพรางน้ำ	
		ไม่ได้ลงรางน้ำ Sulfuric มีแผ่นตรงจุดที่สารรั่ว มีลูกทีม 1 คนครบครับ	พัชรินทร์
	ทีมสะกัดจุดรั่วไหล	*กลับมารายงาน*	ธนากร
		ทีมสะกัดจุดรั่วไหล ได้ทำการซ่อมจุดที่สารH2S04รั่วไหลเสร็จแล้ว	
		มีลูกทีม 1 คน ครบครับ	ธนากร
	รองผู้อำนวยการสั่งการ	รองผู้อำนวยการได้ทำการสั่งให้ทีมสูบน้ำสารเคมี เข้าไปสูบสารเคมีที่ท่	นริศ
		ทีมสูบน้ำเสียน้ำมัน พร้อมปฏิบัติ	ประสงค์

Route: ผู้รับผิดชอบกลุ่มที่ซ้อม → จัดทำ → ผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม → ตรวจสอบ → ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย → อนุมัติ → คณะกรรมการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม → เก็บทำรายงาน

รายละเอียดการซ้อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

บริษัทฯ ลงชื่อ ผู้จัด

กรณีที่ซ้อม CHEMICAL LEAK (กรดซัลฟิวริก H2S04 Leak) กลุ่มที่ซ้อม ST-C line

สถานที่ อาคารจัดเก็บสารเคมี วันที่30/08/2023 เวลา14.00 - 15:00 น.

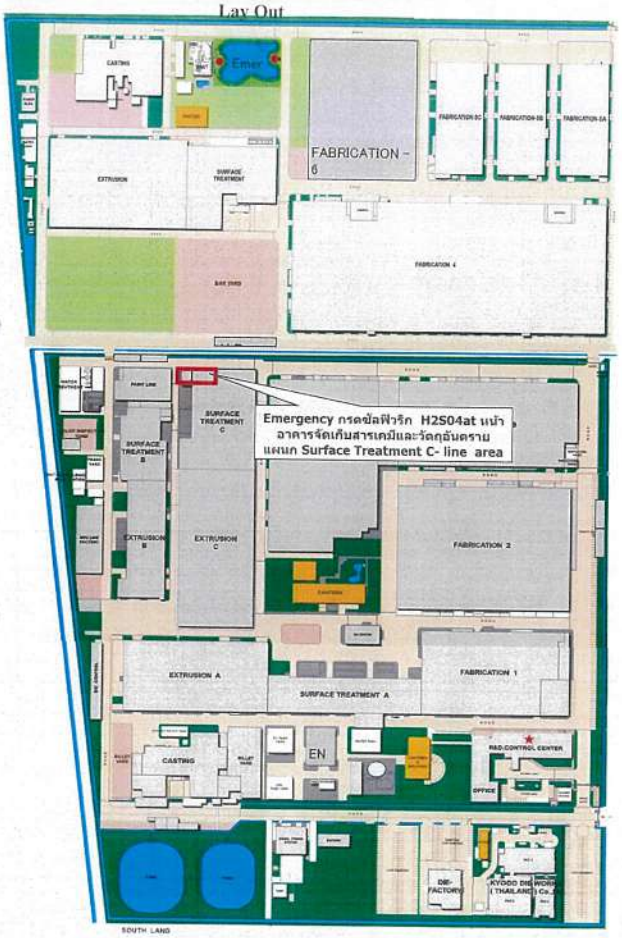
เวลา	สถานการณ์ (จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
	ทีมสูทน้ำเสีย	*กลับมารายงาน* ทีมสูทน้ำเสียสารเคมี ได้ทำการใช้ปั๊มสูทสารเคมี ที่รั่วไหลดูดกลับเสร็จแล้วมีลูกทีม 4 คนครบครับ	ประสงค์
	รองผู้อำนวยการสั่งการ ทีมทำความสะอาด	รองผู้อำนวยการได้ทำการสั่งให้ทีมทำความสะอาดสารเคมีเข้าไปทำการอาลสารเคมีทันที ทีมทำความสะอาด พร้อมปฏิบัติ *กลับมารายงาน ทีมทำความสะอาดสารเคมี ได้ทำความสะอาดพื้นที่ที่มีสารเคมี ที่รั่วไหลดูดเสร็จแล้วมีลูกทีม 3 คนครบครับและของเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดได้ขับเคลื่อนไปรอบำบัดแล้วครับ	กมิต กมิต
	รองผู้อำนวยการสั่งการ	รองผู้อำนวยการได้ทำการสั่งให้หัวหน้าทีมตรวจสอบน้ำและหัวหน้าทีมสะดัดจุดรั่วไหลเข้าไปประเมิน ความเสียหาย และตรวจสภาพอีกรอบ	นริศ ธนากร
	หัวหน้าทีมตรวจสอบน้ำและหัวหน้าทีมสะดัดจุดรั่วไหล	*หัวหน้าทีมตรวจสอบน้ำและหัวหน้าทีมสะดัดจุดรั่วไหล เข้าไปประเมินและตรวจสอบน้ำ* *กลับมารายงาน* จากประเมินคาดว่าหน้าจะมีสารกรดซัลฟิวริก H2S04 รั่วออกประมาณ 10 ลิตร คิดเป็นเงิน 10,000 บาท และสภาพพื้นที่ได้ทำความสะอาดกลับสภาพเดิมแล้ว ครับ	ภัทรพล ธนากร ภัทรพล
	รองผู้อำนวยการรายงาน	รองผู้อำนวยการรายงาน ผู้อำนวยการ จากเหตุการณ์สารกรดซัลฟิวริก H2S04 รั่วไหล ได้ทำการระงับเหตุเสร็จเรียบร้อยแล้ว ได้ประเมินคาดว่าหน้าจะมี สาร กรดซัลฟิวริก H2S04 รั่วออกประมาณ 10 ลิตร คิดเป็นเงิน 10,000 บาท และสภาพพื้นที่ได้ทำความสะอาด กลับสภาพเดิมแล้ว และสิ่งของที่เกิดการปนเปื้อนได้ทำการคัดแยกส่งไปบำบัดของเสียกลับแผนจุดเกิดเหตุ ครับสามารถเดินแผนจุดเกิดเหตุได้ครับ	นริศ
	รองผู้อำนวยการสั่งยกเลิกแผนจุดเกิดเหตุ	จากเหตุการณ์ กรดซัลฟิวริก H2S04 รั่วไหล ได้ทำการระงับเหตุเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอยกเลิกแผนจุดเกิดเหตุ ครับ	สถาพร

Route: ผู้รับผิดชอบกลุ่มที่ซ้อม → จัดทำ → ผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม → ทบทวน → ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย → อนุมัติ → คณะกรรมการความปลอดภัยส่วนกลาง → เก็บรักษาโดย

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้วันที่ 21/04/2004 หน้า 3 จาก 3

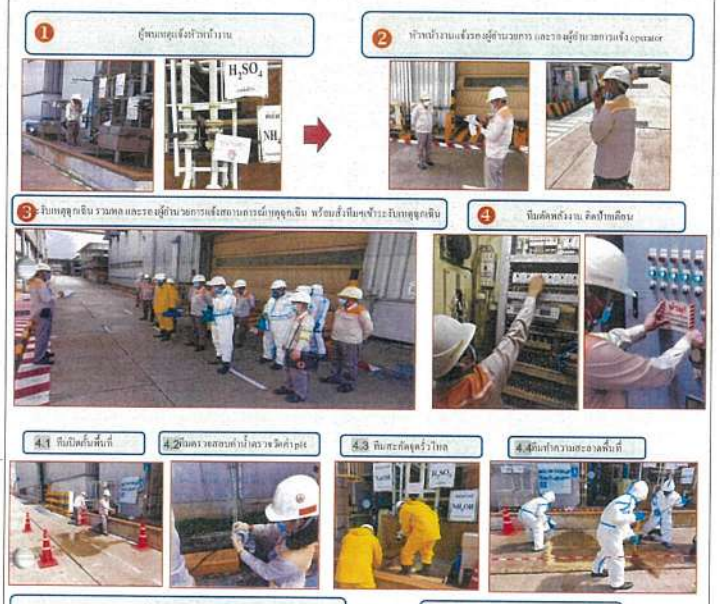
EPM-T-ENG-004-2A

Lay Out



การซ้อมเหตุฉุกเฉิน เรื่อง CHEMICAL LEAK (กรดซัลฟิวริก H2S04)

จุดเกิดเหตุ : จุดโหลดสารเคมี แผนก Surface Treatment C- line (โรงงานปั่นไส้) วันที่ : 30/ 08 / 2023



ทีมงานระงับเหตุฉุกเฉิน สารกรัวไหล (กรดซัลฟิวริก H2S04 leak)

วันที่ 30/08/2023 สถานที่ ST_C LINE MEETING ROOM เวลา 14:00 - 15:00น.

- ผู้อำนวยการ: คุณ... — 19 ท่าน
- รองผู้อำนวยการ: นริศ
  - ทีมดับเพลิงมาถึง: KRITSAKORN, กุศณัฐ
  - ทีมทำความสะอาดพื้นที่: PASIT, WISAL, PITAK, NIWAS
  - ทีมสูทน้ำเสีย: ประสงค์, พงศกร
  - ทีมสะดัดจุดรั่วไหล: ธนากร Jig, ภูวิน
  - ทีมตรวจสอบน้ำ: พรัตรพล, ถนอม
  - ทีมปิดล้อมพื้นที่: วีระ, เก่ง
  - ทีมปฐมพยาบาล: อารณี, วีรพงษ์
- Surasak : พยานและรับมือสถานการณ์

สรุปประเมินการฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินเคมีหกรั่วไหล (กรดซัลฟิวริก H2S04)

ผลการประเมิน จากผู้ประเมินทั้งหมด 2 คน สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

NO	รายละเอียด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	เปอร์เซนต์	สรุป
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซ้อม	2	0	100	ผ่าน
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซ้อม	2	0	100	ผ่าน
3	ผู้ที่ซ้อมตรวจตามโครงสร้างของทางกลุ่มที่จัดทำ	2	0	100	ผ่าน
4	การสื่อสาร	2	0	100	ผ่าน
5	การปฐมพยาบาล	2	0	100	ผ่าน
6	การตัดพลังงาน	2	0	100	ผ่าน
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซ้อม	2	0	100	ผ่าน
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	2	0	100	ผ่าน
9	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการซ้อม	2	0	100	ผ่าน
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซ้อม	2	0	100	ผ่าน
		คะแนนเฉลี่ยรวม (%)		100	ผ่าน

เกณฑ์การประเมิน 100% ผ่าน

ผลการประเมิน ☑ ผ่าน ◯ ไม่ผ่าน

ข้อแนะนำจากผู้ประเมิน

การเตรียมพร้อมต่อเหตุฉุกเฉินเตรียมการได้ดี ในครั้งถัดไปขอให้พนักงานกลุ่มใหม่ๆที่ยังไม่เคยได้ซ้อมเหตุได้หมุ
เวียนกันไปบ้างจะได้มีทักษะในการซ้อมเหตุกันทุกๆคนและจะทำให้ทุกคนมีการตื่นตัวที่ดีต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน

** สรุปโดยภาพรวม ยังผ่านเกณฑ์การประเมินอยู่

การประเมินการซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีที่ซ้อม แอมโมเนียรั่วไหล กลุ่มที่ซ้อม ST-C

สถานที่ ST-C วันที่ 30/08/2023 เวลา 1400-1500

อนุมัติ	ทบทวน	ผู้ตรวจ
[illegible]	[illegible]	[illegible]

ลำดับที่	รายละเอียด	การประเมินผล ผ่าน	การประเมินผล ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซ้อม	✓		
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซ้อม	✓		
3	ผู้ที่ซ้อมตรวจตามโครงสร้างของทางกลุ่มที่จัดทำ	✓		
4	การสื่อสาร	✓		
5	การปฐมพยาบาล	✓		
6	การตัดพลังงาน	✓		
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซ้อม	✓		
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	✓		
9	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการซ้อม	✓		
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซ้อม	✓		
	รวม(เปอร์เซนต์)	100		

เกณฑ์การประเมิน 80 % ผ่าน

ผลการประเมิน ☑ ผ่าน ◯ ไม่ผ่าน

คำแนะนำเพิ่มเติม.....

Rout: ผู้รับผิดชอบในการฝึกซ้อมระงับเหตุ → จัดทำ → ผู้จัดการ → ทบทวน → ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม → อนุมัติ

** ผู้รับผิดชอบของแผนกเก็บรวบรวมรายงานและส่งสำเนาเอกสารให้ทางผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของกลุ่มวิสาหกรรม**

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561 EPM-T-ENG-004-3C

การประเมินการซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีที่ซ้อม แอมโมเนียรั่วไหล กลุ่มที่ซ้อม ST-C

สถานที่ ST-C วันที่ 30/08/23 เวลา 11:00-13:00

ลำดับที่	รายละเอียด	การประเมินผล ผ่าน	การประเมินผล ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซ้อม	✓		
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซ้อม	✓		
3	ผู้ที่ซ้อมตรวจตามโครงสร้างของทางกลุ่มที่จัดทำ	✓		
4	การสื่อสาร	✓		
5	การปฐมพยาบาล	✓		
6	การตัดพลังงาน	✓		
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซ้อม	✓		
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	✓		
9	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการซ้อม	✓		
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซ้อม	✓		
	รวม(เปอร์เซนต์)			

เกณฑ์การประเมิน 80 % ผ่าน

ผลการประเมิน ☑ ผ่าน ◯ ไม่ผ่าน

คำแนะนำเพิ่มเติม.....

Route: ผู้รับผิดชอบในการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินของแผนก → จัดทำ → ผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม → ทบทวน → ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม → อนุมัติ

** ผู้รับผิดชอบของแผนกเก็บรวบรวมรายงานและส่งสำเนาเอกสารให้ทางผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของกลุ่มวิสาหกรรม**

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561 EPM-T-ENG-004-3C

เอกสารแนบที่ 4

ใบรายงานผลการฝึกอบรม(TRAINING RESULT REPORT)

แผนก Section ST. หน่วยงาน Work group ST. C, PPC, PN กลุ่ม Group ST วันที่อบรม Training Date 30/8/2023

สถานที่ในการฝึกอบรม Training place ST. C LINE ผู้ฝึกอบรม Trainer MR. YOTTANA

หัวข้อการฝึกอบรม Training Title	ผู้เข้ารับการฝึกอบรม : Trainee รหัส /Emp.no	ชื่อ-นามสกุล /Name-Surname	ผลการฝึกอบรม : Result ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน No	หมายเหตุ Remark
CHEMICAL LEAK (H_2SO_4)	[redacted]				

ใช้งานครั้งแรกวันที่ 24/1/2012 WI-T-ST-010-4B

การซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมัน หก รั่วไหล





TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY
ENGINEERING GROUP

LIXIL

Emergency Practice Report

Case : Oil Leak

Global Fabrication Section

Place : จุดจัดเก็บน้ำมันแผนก GF (South Factory)

Date : 20/10/2023 **Time :** 13:30 - 14.30 น.

สารบัญ

เรื่อง	หน้าที่
1. แผนเตรียมการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉิน	1
2. รายละเอียดการซ้อมแผนป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	2
3. รูปรายละเอียดการอบรมทบทวนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	3
4. ประเมินผลการฝึกซ้อม	4
5. สรุปผลการประเมินการฝึกซ้อม	5
6. การฝึกอบรมและการประเมินผล	6
7. ภาคผนวก	7

คำนำ

บริษัททอสเท็มไทยได้รับการรับรองในมาตรฐานระบบ ISO.14001 (ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม) ในการนี้ทางบริษัทได้กำหนดกรณีเหตุฉุกเฉินทั้งหมด 5 หัวข้อคือ

1.สารเคมีหก รั่ว ไหล
2.น้ำมันหก รั่ว ไหล
3.น้ำท่วม
4.ไฟไหม้
5.แก๊สรั่ว ไหล

ดังนั้นทางบริษัทจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉินขึ้น และในครั้งนี้ได้มีการทบทวนการซ้อมน้ำมันหก รั่ว ไหลที่แผนกประกอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก (GLOBAL FABRICATION) โดยในรายงานนี้ทางผู้จัดทำจะได้กล่าวรายละเอียดการฝึกซ้อมน้ำมันหก รั่ว ไหลที่บริเวณจุดจัดเก็บน้ำมันแผนก GF โรงงานนั่งได้

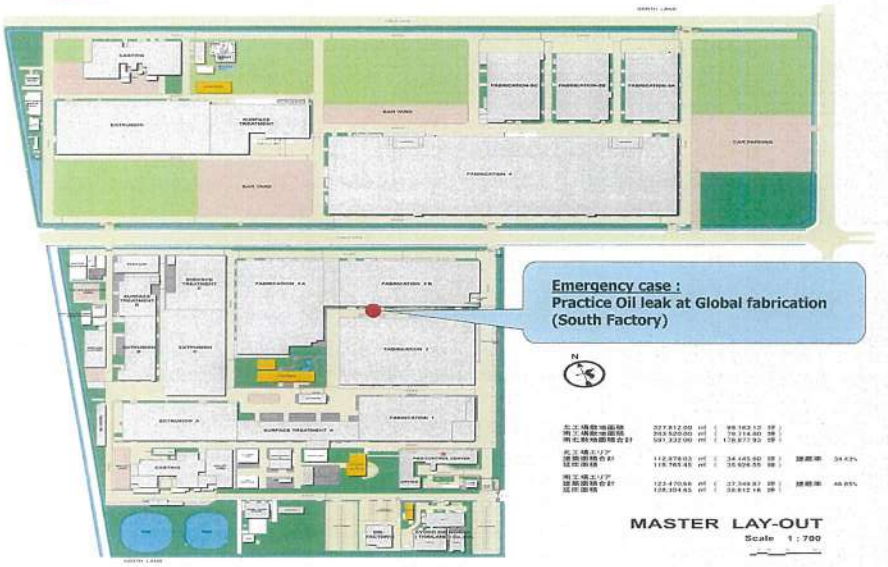
ISO14001 Committee

01

แผนเตรียมการฝึกซ้อม การระงับเหตุฉุกเฉิน



TOSTEM THAI CO.,LTD. NAVA NAKORN FACTORY
トステム タイ(株) ナワナコーン工場



แผนการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉิน

อนุมัติ	ทบทวน	จัดทำ
		MR. SIAM

แผนก : GLOBAL FABRICATION Date : 20/03/2023

NO.	Emergency Practive & Protection Detail	Year 2023 Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Year 2024 Jan	Feb	Mar	DATE	REMARK
1	Case : Fire Emergency Training and Practice การฝึกซ้อมดับเพลิงเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น Area : North and South Factory		●	โรงไส้ R&D Office เวลา 11.00-11.30 น. โรงเหนือ PT เวลา 19.00-19.30 น.										Plan : 05/2023 ครั้งที่ 1 ของปี Act : 24/05/23	โรงไส้ R&D Office เวลา 11.00-11.30 น. โรงเหนือ PT เวลา 19.00-19.30 น.
2	Case : Oil Emeergency Leak Training and Practice Area : จุดอัดเทียบน้ำมัน GF (South)						● Training Emergency leak	● Practice Emergency leak						Plan : 09/2023 Act : 22/09/23 , 20/10/23	Training 22/09/23 , Practice 20/10/23
3	Case : Flood Emergency Training and Practice Area : North and South Factory							● ถนนด้านหน้าปั๊ม2 โรงเหนือ						Plan : 10/2023 Act : 17/10/23	
4	Case : Fire Emergency Training and Practice การฝึกซ้อมดับเพลิงเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น Area : North and South Factory							● โรงไส้ Casting A เวลา 11.00-11.30 น. โรงเหนือ PE เวลา 19.00-19.30 น.						Plan : 10/2023 ครั้งที่ 2 ของปี Act : 18/10/23	
															○ = PLAN ● = ACTUAL

แบบฟอร์มนี้ผลบังคับใช้ 5 ตุลาคม 2561 EPM - T - ENG - 004 - 4ก



ขั้นตอนปฏิบัติในการระงับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้

02

*** ขั้นตอนปฏิบัติในการระงับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ ***

ขั้นตอน	รายละเอียด
1. ตรวจสอบเพลิงไหม้	
2. ผู้ตรวจการแจ้งผู้จัดการแผนก	
3. ผู้จัดการแผนกแจ้งผู้จัดการฝ่าย	
4. ผู้จัดการฝ่ายแจ้งผู้จัดการโรงงาน	
5. ผู้จัดการโรงงานแจ้งหน่วยดับเพลิง	
6. ผู้จัดการแผนก (ผู้จัดการฝ่าย)	
7. ผู้จัดการแผนก (ผู้จัดการ)	
8. ผู้จัดการแผนก (ผู้จัดการโรงงาน)	
9. ผู้จัดการแผนกแจ้งหน่วยดับเพลิง (ผู้จัดการโรงงาน)	
10. ผู้จัดการแผนกแจ้งหน่วยดับเพลิงและผู้จัดการโรงงานแจ้งหน่วยดับเพลิงพร้อมกัน	

รายละเอียดการซ้อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

บริษัท ทองสมโภชไทย จำกัด

กรณีที่ซ้อม น้ำมันหก รั่ว ไหล กลุ่มที่ซ้อม แผนกประกอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก

สถานที่ จุดจัดเก็บน้ำมัน GF วันที่ 20 /10 /2023 เวลา 13.30 – 14.30 น.

อนุมัติ	ทบทวน	ผู้จัดทำ
		สวรรยา

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
13.30 น.	- น้ำมันหกรั่วไหลจากการขนถ่ายน้ำมันในห้องจัดเก็บ เพื่อนำน้ำมันไปใช้งานในไลน์การผลิต	- พนักงานหน้างานชนะมาแจ้งให้น้ำมัน แต่ในขณะที่กำลังขนถ่ายน้ำมันจากห้องน้ำมันไปที่ไลน์การผลิต รถเข็นการขนที่ใส่น้ำมันครั้งและไหลนองพื้น บทพูด " น้ำมันหก น้ำมันหก " - พนักงานรีบวิ่งไปหาอุปกรณ์ดูดซับน้ำมัน (เศษผ้า) เพื่อมากั้นน้ำมันไม่ให้ไหลกระจายออกนอกห้อง	พนักงานเบิกน้ำมัน
	- น้ำมันบางส่วนได้ไหลลงพื้นถนนด้านหน้าห้องน้ำมัน	- พนักงานหัวหกป้องกันน้ำมันหก รั่ว ไหลด้านหน้าห้องน้ำมันโดยใช้เศษผ้าวางปิดกั้นบริเวณที่มีการไหลของน้ำมันที่ด้านหน้า (มีผู้พบเห็นจึงเข้ามาช่วย) หลังจากนั้นรีบแจ้งหัวหน้างาน (วิ่งเข้าไปใน Line)	พนักงานเบิกน้ำมัน พนักงานที่เดินผ่านมาพบ
13.35 น.	- หัวหน้างานโทรแจ้งหัวหน้าทีมระงับเหตุน้ำมันหก รั่ว ไหลและหัวหน้าทีมแจ้งคนสื่อสารประสานทีมงานระงับเหตุ	- หัวหน้าทีมฉุกเฉินมาถึงพื้นที่ / ตรวจสอบพื้นที่ โทรศัพท์หาคนสื่อสารให้เรียกรวมพล บทพูด " มีน้ำมันหกบริเวณจุดจัดเก็บน้ำมัน แจ้งทีมระงับเหตุฉุกเฉินรวมพลด่วน " - ทีมสื่อสารเรียกรวมพล บทพูด ขอให้ทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว ไหล รวมพลที่บริเวณด้านหน้าจุดจัดเก็บน้ำมันด่วน (**พูดซ้ำ 2 ครั้ง**)	หัวหน้างานโทรแจ้งเหตุ คุณ ปัญญา ฤทธิ์สถิตย์ หัวหน้าทีมจุกเฉินโทรแจ้ง คุณ สิทธิวัสน์ บุญตา ทีมงานสนับสนุน การสื่อสาร คุณ อนงรัตน์ มหาผล
13.40 น.	- สมาชิกเหตุการณ์ร่วมมีการประสานงานทีมจุกเฉินเรียบร้อยแล้ว	- ทีมงานมารวมกันที่จุดเกิดเหตุโดยพร้อมเพรียงกัน - หัวหน้าทีมรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ผู้บริหารรับทราบ โดยใช้โทรศัพท์มือถือ บทพูด " มีน้ำมันหก รั่ว ไหลบริเวณจุดจัดเก็บน้ำมัน ขณะนี้กำลังดำเนินการแก้ไขอยู่ครับ "	หัวหน้าทีมจุกเฉินโทรแจ้ง คุณ สิทธิวัสน์ บุญตา
	- ผู้บริหารมาถึงสถานที่เกิดเหตุ	- MGR / AM / SV มาถึงบริเวณที่เกิดเหตุ และตรวจเช็คบริเวณพื้นที่โดยรอบ บทพูด " ขอให้ดำเนินการอย่างเร่งด่วน " ระวัง ! เรื่องอุบัติเหตุระหว่างดำเนินการด้วย	ผู้บริหารกลุ่มที่ซ้อม คุณ สุวิชา ศรีหล้า หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

Route

ผู้รับผิดชอบในการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินของแผนก → จัดทำ → ผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม → ทบทวน → ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม (EMR) → อนุมัติ

** ผู้รับผิดชอบของแผนก เก็บรวบรวมรายงานและส่งต่อเอกสารให้ทางผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของกลุ่มวิศวกรรม **

รายละเอียดการซ้อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

บริษัท ทองสมโภชไทย จำกัด

กรณีที่ซ้อม น้ำมันหก รั่ว ไหล กลุ่มที่ซ้อม แผนกประกอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก

สถานที่ จุดจัดเก็บน้ำมัน GF วันที่ 20 /10 /2023 เวลา 13.30 – 14.30 น.

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
	- คนที่หน้าที่ตัดพลังงานเดินดูบริเวณรอบๆ พื้นที่	- คนที่หน้าที่ตัดพลังงานเพื่อระงับบริเวณที่อาจจะเกิดเหตุหลิงไหม้ (เตรียมพร้อมถังดับเพลิง)	คุณ สมบัติ เรือนวิเชียร
14.10 น.	- มีผู้ปฏิบัติงานที่มาที่ 1 เดินสะดุดบริเวณด้านในห้องน้ำมัน ขณะระงับเหตุได้รับบาดเจ็บ	- คนที่รับบาดเจ็บอุทานร้องให้ช่วย บทพูด " ไอ้ย / ช่วยด้วยครับ " บทพูด " มีผู้บาดเจ็บ มีผู้บาดเจ็บ "	คุณ นิกร จันต๊ะพรมมา คุณ จามร แจ้งไสว
		บทพูด " ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือคนเจ็บด่วน "	คุณ สิทธิวัสน์ บุญตา
		- ทีมสนับสนุน คนที่หน้าที่ปฐมพยาบาลเข้าไปช่วยเหลือ โดยพาออกนอกพื้นที่	คุณ ศิริลักษณ์ จันทร์แก้ว
		- คนสื่อสารเข้าไปช่วยพยุงผู้บาดเจ็บ / พร้อมรายงาน	คุณ อนงรัตน์ มหาผล
		- ปฐมพยาบาลเบื้องต้น " ศรีนะมิเมลลีกน้อย " และไปรายงานการบาดเจ็บ	คุณ ศิริลักษณ์ จันทร์แก้ว
	- แจ้งการระงับเหตุ (เรียบร้อย)	- สามารถระงับเหตุน้ำมันหกบนพื้นได้แล้วครับ - สามารถระงับเหตุน้ำมันหกในห้องได้แล้วครับ	คุณ เหลิน ไชยเพชร คุณ ปัญญา ฤทธิ์สถิตย์
	- เช็คความเรียบร้อยของพื้นที่โดยรอบ	- หัวหน้าทีมตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ทั้ง 2 ทีม (ทั้งด้านในและด้านหน้าห้องน้ำมัน) - หัวหน้าทีมรายงานต่อผู้บริหาร (MGR / AM / SV) บทพูด " ได้ทำการระงับเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว ไหลเป็นที่เรียบร้อยแล้วครับ " * หัวหน้าเดินสำรวจพื้นที่ทำการปฏิบัติการ และสั่งเคลียร์พื้นที่ พร้อมทำความสะอาด บทพูด " เคลียร์พื้นที่เรียบร้อย "	คุณ สิทธิวัสน์ บุญตา
14.20 น.	- จบการปฏิบัติการ	- ทีมจุกเฉินเหตุน้ำมันหก รั่ว ไหล จัดเก็บขยะลงถุงดำ และนำไปทิ้งที่จุดทิ้งโรงขยะของแผนก GF * จากนั้นให้กลับมารวมพลอีกครั้งครับ	คุณ สิทธิวัสน์ บุญตา

Route

ผู้รับผิดชอบในการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินของแผนก → จัดทำ → ผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม → ทบทวน → ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม (EMR) → อนุมัติ

** ผู้รับผิดชอบของแผนก เก็บรวบรวมรายงานและส่งต่อเอกสารให้ทางผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของกลุ่มวิศวกรรม **

รายละเอียดการซ้อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

บริษัท ทองสมโภชไทย จำกัด

กรณีที่ซ้อม น้ำมันหก รั่ว ไหล กลุ่มที่ซ้อม แผนกประกอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก

สถานที่ จุดจัดเก็บน้ำมัน GF วันที่ 20 /10 /2023 เวลา 13.30 – 14.30 น.

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
13.40 น.	- ทีมจุกเฉินทุกคนมารวมกันตั้งแถวเตรียมพร้อมรับคำสั่งปฏิบัติการแก้ไข	- ทีมจุกเฉินตั้งแถวรายงานตัว บทพูด " **ผมนายสิทธิวัสน์ พร้อมลูกทีม 6 คน ทำหน้าที่ระงับเหตุครับ** " " **ผมนายสมบัติ ทำหน้าที่ตัดพลังงานครับ** " " **ดิฉัน คุณ.ส. อนงรัตน์ ทำหน้าที่สื่อสารค่ะ** " " **ดิฉัน น.ส. ศิริลักษณ์ ทำหน้าที่ปฐมพยาบาลค่ะ** "	หัวหน้าทีมจุกเฉิน คุณ สิทธิวัสน์ บุญตา ทีมงานสนับสนุน คุณ สมบัติ เรือนวิเชียร คุณ อนงรัตน์ มหาผล คุณ ศิริลักษณ์ จันทร์แก้ว
	- ทีมจุกเฉินพร้อมปฏิบัติงานโดยหัวหน้าทีมสั่งการลูกทีม	- บทพูด " **คุณ อนงรัตน์ โทรแจ้งหน่วยงาน ISO14001 ให้รับทราบด้วย** " - คุณ เหลิน ตรวจเช็คความพร้อมของอุปกรณ์ด้วย บทพูด " **อุปกรณ์ระงับเหตุพร้อมใช้งานครับ** " - คุณ สมบัติ ช่วยปิดกั้นพื้นที่ / คอยสังเกตุการณ์จุดที่อาจเกิดไฟซ้ำซ้อน และเตรียมถังดับเพลิงมารอไว้ใกล้พื้นที่ด้วย (**รับทราบ**)	คุณ อนงรัตน์ มหาผล คุณ เหลิน ไชยเพชร คุณ สมบัติ เรือนวิเชียร
	- สมมุติว่ามีน้ำมันหกหน้าห้องน้ำมันและบริเวณพื้นที่รอบๆ	- หัวหน้าทีมสั่งการลูกทีมเพื่อทำการระงับเหตุฉุกเฉิน บทพูด " **คณที่เหลือแบ่งทีมออกเป็น 2 ทีม** " ทีมที่ 1 คุณ เหลิน /คุณ มนตรี /คุณ ไกรสิน และพนักงาน ระงับเหตุบริเวณด้านในห้องน้ำมัน ทีมที่ 2 คุณ นิกร /คุณ จามร /คุณ ปัญญา ทำการระงับเหตุบริเวณด้านหน้าห้องน้ำมัน ลูกทีมพูด " **รับทราบ** " พร้อมกัน	คุณ สิทธิวัสน์ บุญตา และทีมระงับเหตุ
13.50 น.	- แยกกันไปปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ถ่ายแบ่งโดยวิธีการที่ถูกต้อง	ทีมที่ 1 (หน้าห้องน้ำมัน) - ใช้อุปกรณ์ / วัสดุดูดซับน้ำมัน เช่น เศษผ้า, ขี้เลื่อย หรือกระดาษซับน้ำมัน ดูดซับจนหมดและคัดแยกทิ้ง - ทำความสะอาดพื้นที่เปื้อนคราบน้ำมันซ้ำอีกครั้ง	คุณ ไกรสิน ช้อนจันทร์ดี คุณ เหลิน ไชยเพชร คุณ มนตรี ทิดคำบัง พนักงาน
		ทีมที่ 2 (บริเวณพื้นที่รอบๆ) - ใช้อุปกรณ์ / วัสดุดูดซับน้ำมัน เช่น เศษผ้า, ขี้เลื่อย หรือกระดาษซับน้ำมัน ดูดซับจนหมดและคัดแยกทิ้ง - ทำความสะอาดพื้นที่เปื้อนคราบน้ำมันซ้ำอีกครั้ง	คุณ จามร แจ้งไสว คุณ นิกร จันต๊ะพรมมา คุณ ปัญญา ฤทธิ์สถิตย์

Route

ผู้รับผิดชอบในการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินของแผนก → จัดทำ → ผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม → ทบทวน → ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม (EMR) → อนุมัติ

** ผู้รับผิดชอบของแผนก เก็บรวบรวมรายงานและส่งต่อเอกสารให้ทางผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของกลุ่มวิศวกรรม **

03

รูปภาพและรายละเอียดการซ้อมเหตุฉุกเฉิน



การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว ไหลปี 2023

สมมุติเหตุการณ์น้ำมันหก รั่ว ไหล บริเวณจุดจัดเก็บน้ำมันแผนก GF (South Factory)

Place : จุดจัดเก็บน้ำมันแผนก GF Date : 20/10/2023 Time : 13.30-14.30 น.

Picture	Detail
 เกิดเหตุน้ำมันหก รั่ว ไหล บริเวณจุดจัดเก็บน้ำมันแผนก GF	น้ำมันหกรั่วไหลขณะขนย้ายน้ำมันในห้องจัดเก็บหลังการแบ่งถ่ายน้ำมันจากถัง 200 ลิตรเพื่อนำน้ำมันไปใช้งานในไลน์การผลิต รถเข็นภาชนะที่ใส่น้ำมันคว่ำและไหลนองพื้น
 - นำเศษผ้ามาดูดซับน้ำมันป้องกันการกระจาย - ใช้เศษผ้าปิดกั้น บริเวณพื้นที่กำลังไหล	พนักงาน ที่อยู่ในเหตุการณ์นำเศษผ้าเพื่อมาวางปิดกั้น และดูดซับน้ำมัน ทำการป้องกันไม่ให้น้ำมันไหลกระจายเป็นวงกว้าง ปิดกั้นบริเวณพื้น ที่กำลังหก รั่ว ไหลด้านหน้าห้องน้ำมัน
 โทรแจ้งหัวหน้าและหัวหน้าทีมทีม หัวหน้าทีมเข้าตรวจสอบพื้นที่	พนักงานวิ่งเข้าไปแจ้งหัวหน้างาน เพื่อให้หัวหน้างานแจ้งไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาทำการระงับเหตุ => หัวหน้าทีมฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว ไหลมาถึงที่เกิดเหตุ ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบ
 หัวหน้าทีมโทรแจ้ง, ให้ทีมสื่อสารเรียกรวมพล	หัวหน้าทีมฉุกเฉินโทรศัพท์หาทีมสนับสนุน (สื่อสาร) เพื่อประสานงานเรียกทีมระงับเหตุมารวมพล => พนักงานที่ทำหน้าที่สื่อสารประกาศ เรียกทีมฉุกเฉินมารวมพลบริเวณที่เกิดเหตุ
 หัวหน้าทีมโทรแจ้งผู้บริหาร / และทีมงานมารวมตัวกันบริเวณจุดเกิดเหตุ	ทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินมารวมกันที่จุดเกิดเหตุโดยพร้อมเพรียง หัวหน้าทีมรายงานเหตุการณ์ให้ผู้บริหารรับทราบทางโทรศัพท์มือถือ

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว ไหลปี 2023

สมมุติเหตุการณ์น้ำมันหก รั่ว ไหล บริเวณจุดจัดเก็บน้ำมันแผนก GF (South Factory)

Place : จุดจัดเก็บน้ำมันแผนก GF Date : 20/10/2023 Time : 13.30-14.30 น.

Picture	Detail
 ประคองคุณเจ็บออกนอกพื้นที่ ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเข้ารายงานหัวหน้าทีม	* ในระหว่างระงับเหตุ : ผู้ปฏิบัติงานทีมที่ 1 เดินสะดุดในห้องน้ำมัน ขณะทำการระงับเหตุ ศรีษะมีเลือดออกเล็กน้อย ทีมระงับเหตุตะโกนขอความช่วยเหลือ ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือ นำตัวออกนอกห้องน้ำมัน พาไปนั่งบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทและปฐมพยาบาล
	พื้นที่เกิดเหตุถูกระงับเหตุเรียบร้อย (หัวหน้าทีมเข้าตรวจสอบ) ทีมที่ 1 รายงานต่อหัวหน้าทีม ทำการระงับเหตุบนพื้นเรียบร้อยครับ ทีมที่ 2 รายงานต่อหัวหน้าทีม ทำการระงับเหตุบนพื้นเรียบร้อยครับ เลขา : รายงานสรุปเหตุการณ์น้ำมันหกรั่วไหล
	หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉินตรวจสอบพื้นที่อีกครั้ง หลังจากนั้นรายงานการระงับเหตุให้ผู้บริหารรับทราบ และสั่งทีมหยุดปฏิบัติการสั่งเคลียร์พื้นที่พร้อมทำความสะอาด จัดเก็บอุปกรณ์เข้าที่ให้เรียบร้อย
	หลังจบปฏิบัติการ ทีมระงับเหตุมารวมตัวกันอีกครั้ง เพื่อสรุปผลการระงับเหตุทุกครั้ง และรับฟังคำแนะนำเพิ่มเติมในการระงับเหตุ ทำการปรับปรุงวิธีการระงับเหตุให้ดีขึ้นในอนาคต - K. Suwatjana (Environment) / K.Siam (Safety) - K. Suriya (GF) กล่าวขอบคุณทีมงานระงับเหตุและผู้ประเมิน
	จบการฝึกซ้อมการระงับเหตุ ฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว ไหล END

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว ไหลปี 2023

สมมุติเหตุการณ์น้ำมันหก รั่ว ไหล บริเวณจุดจัดเก็บน้ำมันแผนก GF (South Factory)

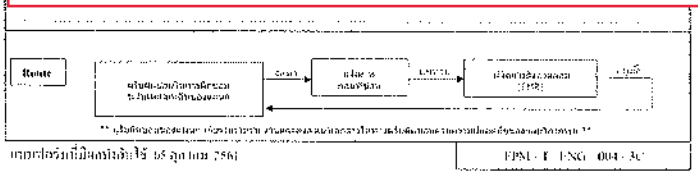
Place : จุดจัดเก็บน้ำมันแผนก GF Date : 20/10/2023 Time : 13.30-14.30 น.

Picture	Detail
	ผู้บริหารมาถึงพื้นที่ สั่งการให้ดำเนินการระงับเหตุฉุกเฉินอย่างเร่งด่วน ทีมระงับเหตุฉุกเฉินรายงานตัว พร้อมรับคำสั่งปฏิบัติการแก้ไข
 - สังเกตุการณ์ ตัดพลังงานจุดที่อาจเกิดไฟช็อต - เตรียมถังดับเพลิงให้พร้อมใช้งานทันที - ล้อมพื้นที่ ห้ามคนภายนอกเข้าในพื้นที่เกิดเหตุ	หัวหน้าทีมสั่งการลูกทีม มีการแบ่งงานให้แต่ละคนรับผิดชอบ เช่น การตรวจเช็คความพร้อมอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน / การปิดกั้นพื้นที่ โดยล้อมพื้นที่ป้องกันบุคคลภายนอกเข้าในพื้นที่เกิดเหตุ
ให้อุปกรณ์ดูดซับ  ทำความสะอาด  คัดแยกขยะทิ้งถุงดำ 	หัวหน้าทีมสั่งการทีมระงับเหตุ แบ่งเป็น 2 ทีมโดยกำหนด ทีมที่ 1 ระงับเหตุบนพื้นถนน ใช้อุปกรณ์ วัสดุดูดซับน้ำมัน เช่น เศษผ้า ขี้เลื่อยหรือกระดาษซับน้ำมันดูดซับจนหมด หลังจากนั้นนำไปทิ้งถุงดำ ทำความสะอาดพื้นที่เปื้อนคราบน้ำมันซ้ำอีกครั้ง สั่งการทีมที่ 2 ให้ทำการระงับเหตุในห้องน้ำมัน ใช้อุปกรณ์วัสดุดูดซับ เช่น ขี้เลื่อย เศษผ้าดูดซับน้ำมันและคราบน้ำมันให้แห้งสนิท หลังจากนั้นแยกขยะขี้เลื่อยใส่ถุงดำ และเศษผ้าเปื้อนน้ำมันแยกทิ้งถุงดำเฉพาะอีก 1 ถุง

04

ประเมินผลการฝึกซ้อม





แบบฟอร์มมีผลบังคับใช้ 05 มิถุนายน 2561

FPM - F - ENG - 004 - 3C



แบบฟอร์มมีผลบังคับใช้ 05 มิถุนายน 2561

FPM - T - ENG - 002 - 3C

05

สรุปผล
การประเมินการฝึกซ้อม



สรุปประเมินการฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำมัน รั่ว ไหล

ผลการประเมิน จากผู้ประเมินทั้งหมด 7 คน สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

No.	รายละเอียด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	เปอร์เซ็นต์	สรุป
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซ้อม	7	0	100	ผ่าน
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซ้อม	7	0	100	ผ่าน
3	ผู้ที่ซ้อมตรงตามโครงสร้างของทางกลุ่มที่จัดทำ	7	0	100	ผ่าน
4	การสื่อสาร	7	0	100	ผ่าน
5	การปฐมพยาบาล	7	0	100	ผ่าน
6	การจัดพลังงาน	7	0	100	ผ่าน
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซ้อม	7	0	100	ผ่าน
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	7	0	100	ผ่าน
9	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการซ้อม	7	0	100	ผ่าน
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซ้อม	7	0	100	ผ่าน
		คะแนนเฉลี่ยรวม (%)		100	ผ่าน

เกณฑ์การประเมิน 80 % ผ่าน

ผลการประเมิน ☑ ผ่าน ○ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะจากผู้ประเมิน ==> ผู้ประเมินการซ้อมระงับเหตุทีม Safety + Envi และผู้ประเมินภายในแผนก

1) การระงับเหตุ น้ำมันหกรั่วไหล ในส่วนของทีมระงับเหตุหน่วยงานได้ชัดเจน ไม่ล่วงล้ำแดนเดินไป สามารถดำเนินการได้ตามขั้นตอนที่ทำการอบรม หากมีการเกิดเหตุน้ำมันหก รั่วไหลหน่วยสามารถทำได้ดีในเวลาไม่นานเดินไป

2) ทีมระงับเหตุ น้ำมันหกรั่วไหล มีการจัดเตรียมอุปกรณ์พร้อมสำหรับรองรับการเกิดเหตุได้ดี

3) มีการสมมุติเหตุการณ์ในการซ้อมที่หน้างานหกบหตุ สามารถเลือกให้หน่วยงานอื่น หรือพนักงานที่อยู่ใกล้เข้าช่วยเหลือ ไม่ให้มีการกระจายของการก่อของเหตุการณ์ ก่อนทีมงานเข้าทำการระงับเหตุจริง

ข้อดี / จุดเด่น (คำชมเชย) จากผู้ประเมิน

1) การเตรียมความพร้อมในการซ้อม วางแผนเตรียมการพร้อมดีมาก / อุปกรณ์ในการระงับเหตุเตรียมพร้อมครบตามแผนการ

2) การฝึกซ้อมมีการคำนึงถึงเรื่องการควบคุมการขยายวงกว้างของน้ำมันควบคุมได้ดี รวมถึงมีการจัดการของเสียอันตรายได้ดี คำนึงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมได้ดีมาก

3) การซ้อมมีความพร้อมเพรียง ใช้ระยะเวลาในการฝึกซ้อมได้ดี (ประมาณ 25-30 นาที)

4) การซ้อมมอบหมาย หัวหน้าทีมมีการเข้าขั้นตอนการระงับเหตุสอดคล้องตามแผนมีการควบคุมการฝึกซ้อมเป็นอย่างดี เข้าใจว่ามีการทบทวนและทำการซ้อมเป็นประจำทุกปีทำให้สามารถควบคุมงานได้ดี

5) ทีมสื่อสาร ผู้ดูแลมีการจดบันทึก สรุปผลการระงับเหตุตามขั้นตอนได้ละเอียด สามารถประเมิน เตรียมการจัดเหตุการณ์ในกรณีที่เกิดเหตุได้จริง

** สรุปโดยภาพรวม สามารถทำได้ดี / มีการควบคุมเวลาได้ดี / ทีมระงับเหตุมีความตั้งใจในการซ้อมดีมาก

การซ้อมแผนฉุกเฉิน ปี 2017

LIXIL

บทบาทหน้าที่ของโครงสร้างทีมงานแผนฉุกเฉิน

By : ISO / Safety

การฝึกอบรมและการประเมินผล

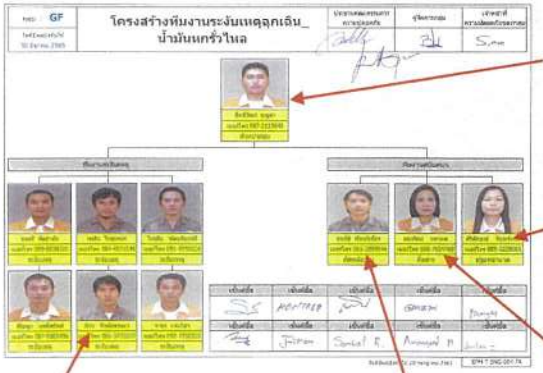
LIXIL

ทีมโครงสร้างระงับแผนฉุกเฉิน

มีผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด 5 ทีม

1. การจัดการแผนฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหล
2. การจัดการแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล
3. การจัดการแผนฉุกเฉินไฟไหม้
4. การจัดการแผนฉุกเฉินผู้บาดเจ็บ
5. การจัดการแผนฉุกเฉินกลุ่มคนชุมนุม

1. การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก,รั่ว,ไหล



1.1 หัวหน้ากลุ่ม มีหน้าที่

1. ตรวจสอบพื้นที่ (จุดที่รั่วไหล)
2. ตรวจสอบวิธีการระงับเหตุ รั่วไหล
3. ทำการสั่งการปิดกั้นการรั่วไหล, ป้องกันจุดเสี่ยงการเกิดไฟไหม้ และส่วนที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

1.5 ทีมงานสนับสนุน การปฐมพยาบาล มีหน้าที่

1.นำตัวผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากการเกิดเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่วไหล ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

1.2 ทีมงานระงับเหตุ มีหน้าที่

1. ล้อมพื้นที่ หรือปิดกั้นน้ำมันที่หกรั่วไหลให้อยู่ในวงจำกัด
2. จัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อใช้ระงับเหตุ เช่น ทราย, ขี้เลื่อย, กระดาษซับมัน เป็นต้น
3. ทำการระงับเหตุที่เกิดขึ้นทันทีตามขั้นตอนปฏิบัติการระงับเหตุน้ำมันหก รั่ว ไหล เพื่อควบคุมสถานการณ์
4. ทำความสะอาดพื้นที่และจัดเก็บ (ของเสีย) Waste ที่เกิดขึ้น โดยแยกประเภททิ้งหรือบำบัด ตามวิธีการ ที่กำหนด

1.3 ทีมงานสนับสนุน การตัดพลังงาน มีหน้าที่

1. ทำการตัดพลังงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว ไหล

1.4 ทีมงานสนับสนุน การสื่อสาร มีหน้าที่

1.ทำการติดต่อประสารงานต่างๆ ของเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่วไหล ที่เกิดขึ้น ทั้งภายในแผนก และต่างแผนก

อ้างอิง EPM-T-ENG-004

ตัวอย่างทีมโครงสร้างระงับเหตุฉุกเฉิน

1. บทบาทหน้าที่ของโครงสร้างทีมงานระงับเหตุฉุกเฉิน

1.1 หัวหน้ากลุ่ม
1.2 ทีมงานระงับเหตุ
1.3 ทีมงานสนับสนุน
- ตัดพลังงาน
- สื่อสาร
- ปฐมพยาบาล





3. การจัดการเหตุฉุกเฉินไฟไหม้



1.1 หัวหน้ากลุ่ม มีหน้าที่

1. ทำการวางแผนและสั่งการในขั้นตอนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินไฟไหม้ที่เกิดขึ้นทีมงานระงับเหตุ ทีมงานสนับสนุน

1.5 ทีมงานสนับสนุน การปฐมพยาบาล มีหน้าที่

1.นำตัวผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากการเกิดเหตุฉุกเฉินไฟไหม้ ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

1.2 ทีมงานระงับเหตุ มีหน้าที่

1. ทำการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทันที ตามขั้นตอนปฏิบัติการระงับเหตุไฟไหม้ เพื่อควบคุมสถานการณ์



1.3 ทีมงานสนับสนุน การตัดพลังงาน มีหน้าที่

1. ทำการตัดพลังงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินไฟไหม้

1.4 ทีมงานสนับสนุน การสื่อสาร มีหน้าที่

1.ทำการติดต่อประสารงานต่างๆ ของเหตุฉุกเฉินไฟไหม้ ที่เกิดขึ้น ทั้งภายในแผนก และต่างแผนก

อ้างอิง EPM-T-ENG-004

2. การจัดการเหตุฉุกเฉินสารเคมีหก,รั่ว,ไหล



1.1 หัวหน้ากลุ่ม มีหน้าที่

1. ตรวจสอบพื้นที่ (จุดที่รั่วไหล)
2. ตรวจสอบวิธีการระงับเหตุ รั่วไหล
3. ทำการสั่งการในขั้นตอนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมี หก รั่วไหล ที่เกิดขึ้น ทีมงานระงับเหตุ ทีมงานสนับสนุน

1.5 ทีมงานสนับสนุน การปฐมพยาบาล มีหน้าที่

1.นำตัวผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากการเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหล ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

1.2 ทีมงานระงับเหตุ มีหน้าที่

1. ล้อมพื้นที่ หรือปิดกั้นสารเคมีที่หกรั่วไหลให้อยู่ในวงจำกัด
2. จัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อใช้ระงับเหตุ ตามลักษณะของสารเคมี (ชนิดของเหลว หรือผง, ผลึก, ของแข็ง)
3. ทำการระงับเหตุที่เกิดขึ้นทันทีตามขั้นตอนปฏิบัติการระงับเหตุสารเคมีหก รั่ว ไหล เพื่อควบคุมสถานการณ์
4. ทำความสะอาดพื้นที่และจัดเก็บ (ของเสีย) WASTE ที่เกิดขึ้น โดยแยกประเภททิ้งหรือบำบัด ตามวิธีการ ที่กำหนด

1.3 ทีมงานสนับสนุน การตัดพลังงาน มีหน้าที่

1. ทำการตัดพลังงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมีหก รั่ว ไหล

1.4 ทีมงานสนับสนุน การสื่อสาร มีหน้าที่

1.ทำการติดต่อประสารงานต่างๆ ของเหตุฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหล ที่เกิดขึ้น ทั้งภายในแผนก และต่างแผนก

อ้างอิง EPM-T-ENG-004

5. การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม

LIXIL



1.1 หัวหน้ากลุ่ม มีหน้าที่

1.ทำการวางแผนสั่งการในขั้นตอนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินน้ำท่วมที่เกิดขึ้นทีมงานระงับเหตุทีมงานสนับสนุน

1.5 ทีมงานสนับสนุน การปฐมพยาบาล มีหน้าที่

1. ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
2. นำตัวผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากการเกิดเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม

1.2 ทีมงานระงับเหตุ มีหน้าที่

1.จัดหาอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น กระสอบทราย, ปั๊มน้ำ, ถังน้ำ, อื่นๆ เป็นต้น

2. ทำการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทันที ตามขั้นตอนปฏิบัติการระงับเหตุน้ำท่วม เพื่อควบคุมสถานการณ์



1.3 ทีมงานสนับสนุน การตัดพลังงาน มีหน้าที่

1. ทำการตัดพลังงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม

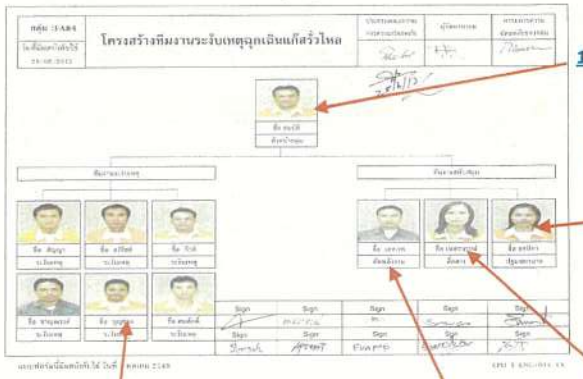
1.4 ทีมงานสนับสนุน การสื่อสาร มีหน้าที่

1.ทำการติดต่อประสารงานต่างๆ ของเหตุฉุกเฉินน้ำท่วมที่เกิดขึ้นทั้งภายในแผนก และต่างแผนก

อ้างอิง EPM-T-ENG-004

4. การจัดการเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล

LIXIL



1.1 หัวหน้ากลุ่ม มีหน้าที่

1.ทำการตรวจสอบพื้นที่ เช่น จุดที่รั่วไหล ทิศทางลม จุดที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ ทำการสั่งการในขั้นตอนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน แก๊สรั่วไหลที่เกิดขึ้น ทีมงานระงับเหตุ ทีมงาน

1.5 ทีมงานสนับสนุน การปฐมพยาบาล มีหน้าที่

1.นำตัวผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

1.2 ทีมงานระงับเหตุ มีหน้าที่

1. ทำการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทันที ตามขั้นตอนปฏิบัติการระงับเหตุแก๊สรั่วไหล เพื่อควบคุมสถานการณ์



1.3 ทีมงานสนับสนุน การตัดพลังงาน มีหน้าที่

1. ทำการตัดพลังงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล

1.4 ทีมงานสนับสนุน การสื่อสาร มีหน้าที่

1.ทำการติดต่อประสารงานต่างๆ ของเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล ที่เกิดขึ้น ทั้งภายในแผนก และต่างแผนก

อ้างอิง EPM-T-ENG-004

ตัวอย่าง : การจัดการเหตุฉุกเฉินสารเคมีหก,รั่ว,ไหล

LIXIL

7. หัวหน้าทีมระงับเหตุสั่งงานลูกทีม



8. ปิดกั้นพื้นที่ป้องกันบุคคลอื่นเข้ามายังพื้นที่เกิดเหตุ



9. สกัดกั้นจุดที่เกิดการรั่วไหลของสารเคมี



10. ใช้ไดโว่สูบน้ำปนเปื้อนสารเคมีไปบำบัด



11. ปฐมพยาบาลพร้อมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ



12. ทำความสะอาดพื้นที่แยกของเสียทิ้งถุงดำ



13. ตรวจสอบพื้นที่หลังการระงับเหตุได้แล้ว



14. รายงานผู้บริหารว่าระงับเหตุได้แล้ว



ตัวอย่าง : การจัดการเหตุฉุกเฉินสารเคมีหก,รั่ว,ไหล

LIXIL

★ 1. เกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล



2. มีผู้พบเหตุสารเคมีรั่วไหล



3. ปิดกั้นรางน้ำเพื่อลดการแพร่กระจาย



4. แจ้งผู้บริหารรับทราบ



5. แจ้งทีมฉุกเฉินเพื่อเข้ามาระงับเหตุ



6. แจ้งกลุ่ม ISO 14001 ขอใช้อุปกรณ์ระงับเหตุ



ตัวอย่าง : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก,รั่ว,ไหล

LIXIL

8. เจ้าหน้าที่ตัดพลังงาน ดูแลเรื่องไฟฟ้าและน้ำ



9. ทำการระงับเหตุตามขั้นตอน และสังเกตุคราบน้ำมันที่ผิวน้ำ



10. ปฐมพยาบาลพร้อมช่วยเหลือ ผู้บาดเจ็บ (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)



** 9. -ใช้วัสดุซับน้ำมันบนผิวน้ำ เช่น ผ้า, กระดาษซับมัน, กระดาษหนังสือพิมพ์เป็นต้น
หรือ ใช้อุปกรณ์ดักซ่อนคราบน้ำมันออก ใส่ถังรอบำบัด
- สังเกตุว่าคราบน้ำมัน เหลือปริมาณไม่มากจนเกินไป ให้ใช้น้ำยาซับไลน์ดีกับน้ำไฟเกิดฟอง
แล้วราดลงไปในบริเวณร่องระบายน้ำตรงจุดที่ยังมีคราบน้ำมันตกค้าง

11. ใช้ทรายหรือขี้เลื่อยขัดบนพื้น อีกครั้งทิ้งผ้าซับน้ำมัน ลงถุงดำ



12. ตรวจสอบพื้นที่หลังการระงับเหตุ ได้แล้ว



13. รายงานผู้บริหารว่าระงับเหตุ ได้แล้ว



ตัวอย่าง : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก,รั่ว,ไหล

LIXIL

★

1. เกิดเหตุน้ำมันหกรั่วไหล



2. มีผู้พบเหตุน้ำมันรั่วไหล



3. ปิดกั้นรางน้ำเพื่อลดการแพร่กระจาย



4. แจ้งผู้บริหารรับทราบ



5. แจ้งทีมฉุกเฉินเพื่อเข้ามาระงับเหตุ



6. แจ้งกลุ่ม ISO 14001 ขอใช้อุปกรณ์ระงับเหตุ



7. หัวหน้าทีมระงับเหตุสั่งงานลูกทีม



GLOBAL FABRICATION SECTION

แผนการฝึกอบรม (TRAINNING PLAN)

APPROVED	CHECKED	PREPARED

แผนกงาน : ส่วนงานที่เกี่ยวข้อง (แผนก GF) (WORK GROUP)
หัวข้อในการฝึกอบรม : การจัดการเหตุฉุกเฉิน และแผนหน้าที่ (TRAINNING COURSE TITLE)
วันที่อบรม 22/09/2023
จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม 10 คน

ลำดับ NO	รายละเอียดในการฝึกอบรม TRAINNING COURSE DETAILS	ระยะเวลา PRERIOD OF TIME	ผู้ฝึกอบรม TRAINNER	สถานที่ PLACE	หมายเหตุ ผู้เข้าอบรม
1	** บทบาทหน้าที่ของโครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกเฉินทั้ง 4 ทีม - โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกเฉิน ไฟไหม้ - โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกเฉิน น้ำมันหก รั่ว ไหล - โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกเฉิน สารเคมีหก รั่ว ไหล - โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกเฉิน น้ำท่วม	วันที่ 22/09/23 เวลา 15.30 ~ 16.30 น.	ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน ISO (คุณ สุวิจนา โสธนะ) ผู้รับผิดชอบ Safety (คุณ สยาม กาญจนนิมมานา)	ห้องประชุมแผนก GF_Sash	1. สิทธิรัฒน์ บุญตา 2. มนตรี หิตก่าบัง 3. เหลิน ไชยเพชร 4. ไกรสิน ซ่อนจันทร์ดี 5. ปัญญา ฤทธิ์สถิตย์ 6. นิกร จันต๊ะพรมมา 7. จามร แจ้งใส 8. สมบัติ เรือนวิเชียร 9. อนงรัตน์ มหาผล 10. ศิริลักษณ์ จันหร่แก้ว
2	** การจัดการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกเฉิน น้ำมันหก รั่ว ไหล - โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกเฉิน สารเคมีหก รั่ว ไหล				
3	** แผนการซ่อมระงับเหตุฉุกเฉินกรณี น้ำมันหก รั่ว ไหล				

ROUTE → PREPARED SL,LD หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย → CHECKED SV,CHIEF L/D → APPROVED AM,DM,MGR,GM → SL,LD หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายอบรมภายนอกและเป็นผู้ติดการอบรม → CLERK /ผู้ที่เกี่ยวข้องจัดเก็บเอกสาร

วันที่มีผลบังคับใช้ 15 กุมภาพันธ์ 2565 | WI - T - GF - 003 - 1A

การเคลื่อนย้ายสารเคมี

LIXIL

1. การขนถ่ายขนย้ายต้องมีโครงสร้างที่ป้องกันการกระเด็น หก/ล้น รั่วไหล ตกหล่น
2. ภาชนะใส่สารเคมีต้องปิดฝาสนิท มิดชิด ไม่สามารถ รั่วไหลได้
3. ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันขณะขนย้ายสารเคมี



การปฐมพยาบาลเมื่อได้รับอันตรายจากสารเคมี

1. จัดให้ผู้ป่วยอยู่ในที่สงบและปลอดโปร่งให้นอนพักอยู่ในท่าที่สบายหายใจสะดวก
2. ลดอัตราการดูดซึมของสารเคมีพร้อมทั้งขับเอาสารเคมีออกโดยเร็วซึ่งจะขึ้นอยู่กับลักษณะอันตรายที่ได้รับจากสารเคมี





ตัวอย่าง : การปฐมพยาบาลเบื้องต้น (น้ำมันฉีด DIE)

1. ผิวหนัง : ล้างน้ำสบู่ และน้ำสะอาด
2. ตา : ล้างน้ำสะอาด
3. กลืนกิน : ห้ามทำให้อาเจียรให้รีบนำส่งแพทย์





Re - Training ทีมระงับเหตุฉุกเฉินโดยทีมสิ่งแวดล้อม วันที่ 22/09/23




ทบทวนขั้นตอนก่อนซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินโดยหัวหน้าทีม วันที่ 20/10/23





แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน Emergency Case Examination	คะแนนผ่าน	คะแนนเต็ม
	16-20	20

หัวข้อ : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมัน หก รั่ว ไหล

GLOBAL FABRICATION

ใบรายงานการฝึกอบรม

(Training result report)

APPROVED	CHECKED	PREPARED

แผนก : ประกอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก

หน่วยงาน : ทีมโครงสร้างระงับเหตุฉุกเฉิน

สถานที่ฝึกอบรม : ห้องประชุมแผนก GF Sash

วันที่ฝึกอบรม : 22/09/23

หัวข้อการฝึกอบรม ☐ ISO 9001 ■ ISO 14001

1. บทบาทหน้าที่ของโครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกเฉินทั้ง 4 ทีม
   - โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกฉิน ไฟไหม้
   - โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกฉิน น้ำมันหก รั่ว ไหล
   - โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกฉิน สารเคมีหก รั่ว ไหล
   - โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกฉิน น้ำท่วม
2. การจัดการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
   - โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกฉิน น้ำมันหก รั่ว ไหล
   - โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกฉิน สารเคมีหก รั่ว ไหล
3. แผนการซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินกรณี น้ำมันหก รั่ว ไหล

** หมายเหตุ : การประเมินผลการฝึกอบรม => ทำข้อสอบหลังการอบรม ทั้งหมด 10 คะแนน / ได้คะแนน 8 คะแนน = ผ่าน

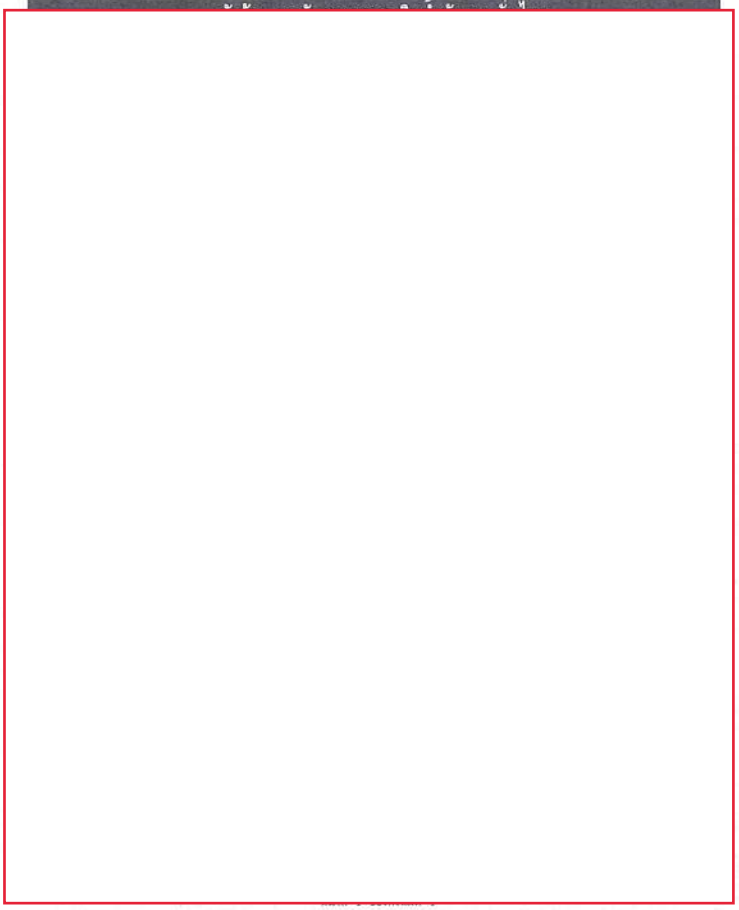
ลำดับที่	รหัสประจำตัว	รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ชื่อ - นามสกุล	ผลการฝึกอบรม ผ่าน	ผลการฝึกอบรม ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1			✓		ทีมระงับเหตุ น้ำมันหก รั่ว ไหล
2			✓		
3			✓		
4			✓		
5			✓		
6			✓		
7			✓		
8			✓		
9			✓		
10			✓		
11					
12					
13					
14					
15					

วันที่มีผลบังคับใช้ 15 กุมภาพันธ์ 2565 WI - T - GF - 003 - 2A

แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน Emergency Case Examination	คะแนนผ่าน	คะแนนเต็ม
	16-20	20

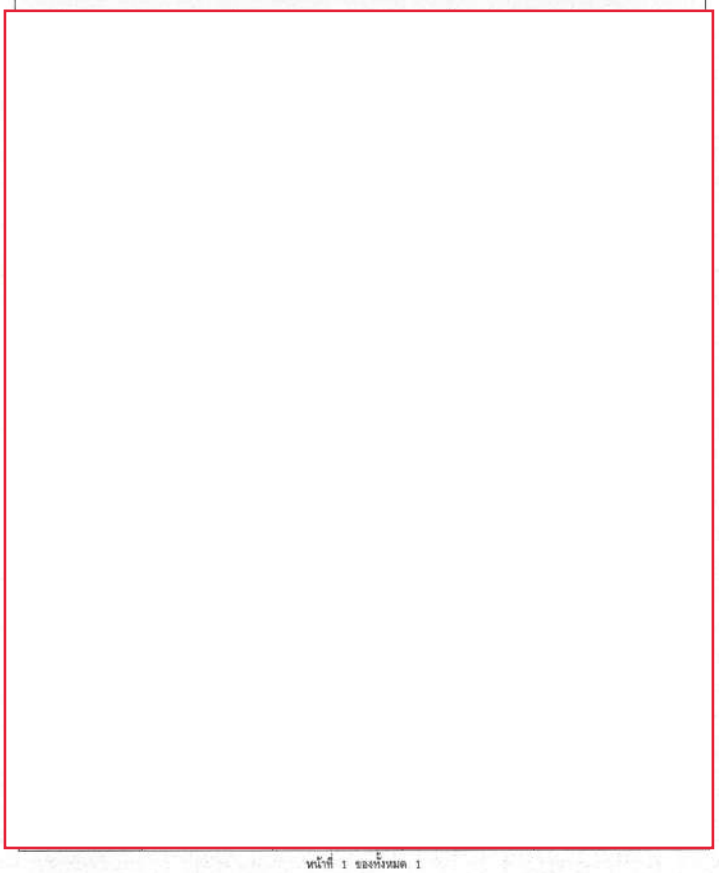
หัวข้อ : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมัน หก รั่ว ไหล

แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน Emergency Case Examination	คะแนนผ่าน	คะแนนเต็ม
	16-20	20



แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน Emergency Case Examination	คะแนนผ่าน	คะแนนเต็ม
	16-20	20

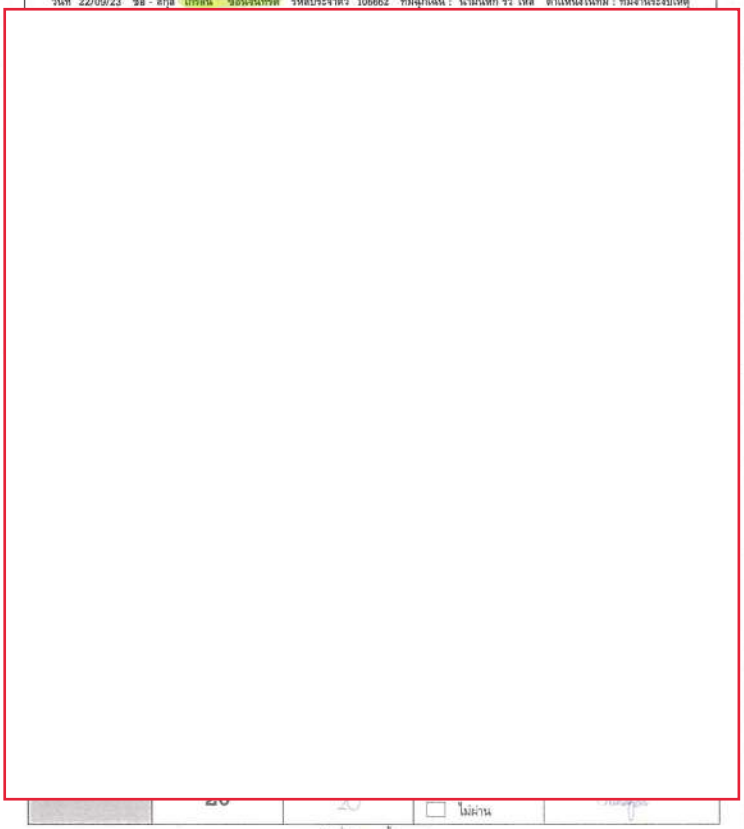
หัวข้อ : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมัน หก รั่ว ไหล



แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน Emergency Case Examination	คะแนนผ่าน	คะแนนเต็ม
	16-20	20

หัวข้อ : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมัน หก รั่ว ไหล

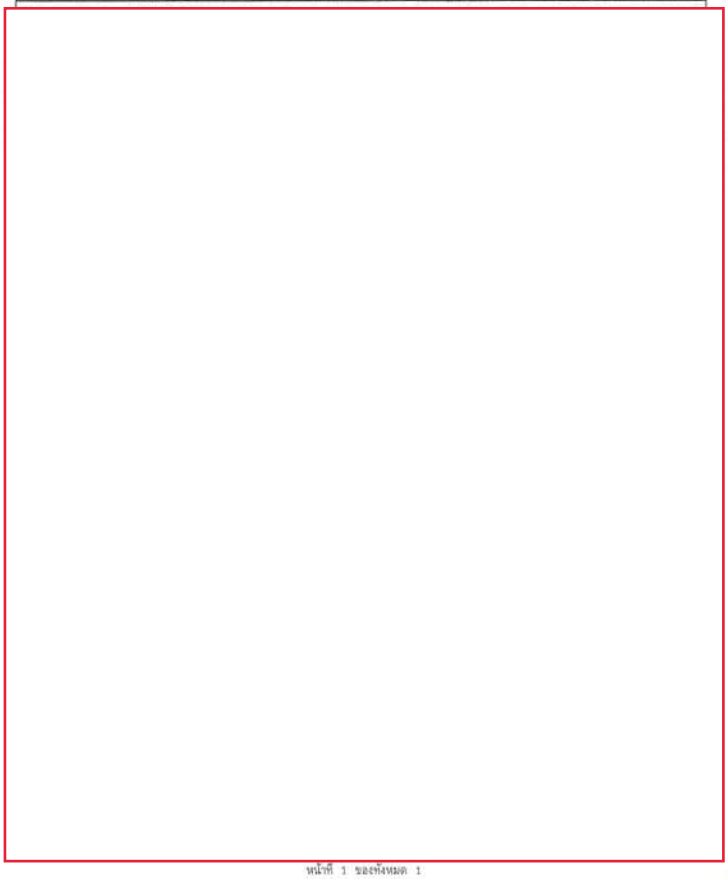
วันที่ 22/09/23 ชื่อ - สกุล ไกรลิน ช้อนจันทร์ดี รหัสประจำตัว 106662 ทีมฉุกเฉิน : น้ำมันหก รั่ว ไหล ตำแหน่งในทีม : ทีมงานระดับเหตุ



	20	20	☐ ไม่ผ่าน	

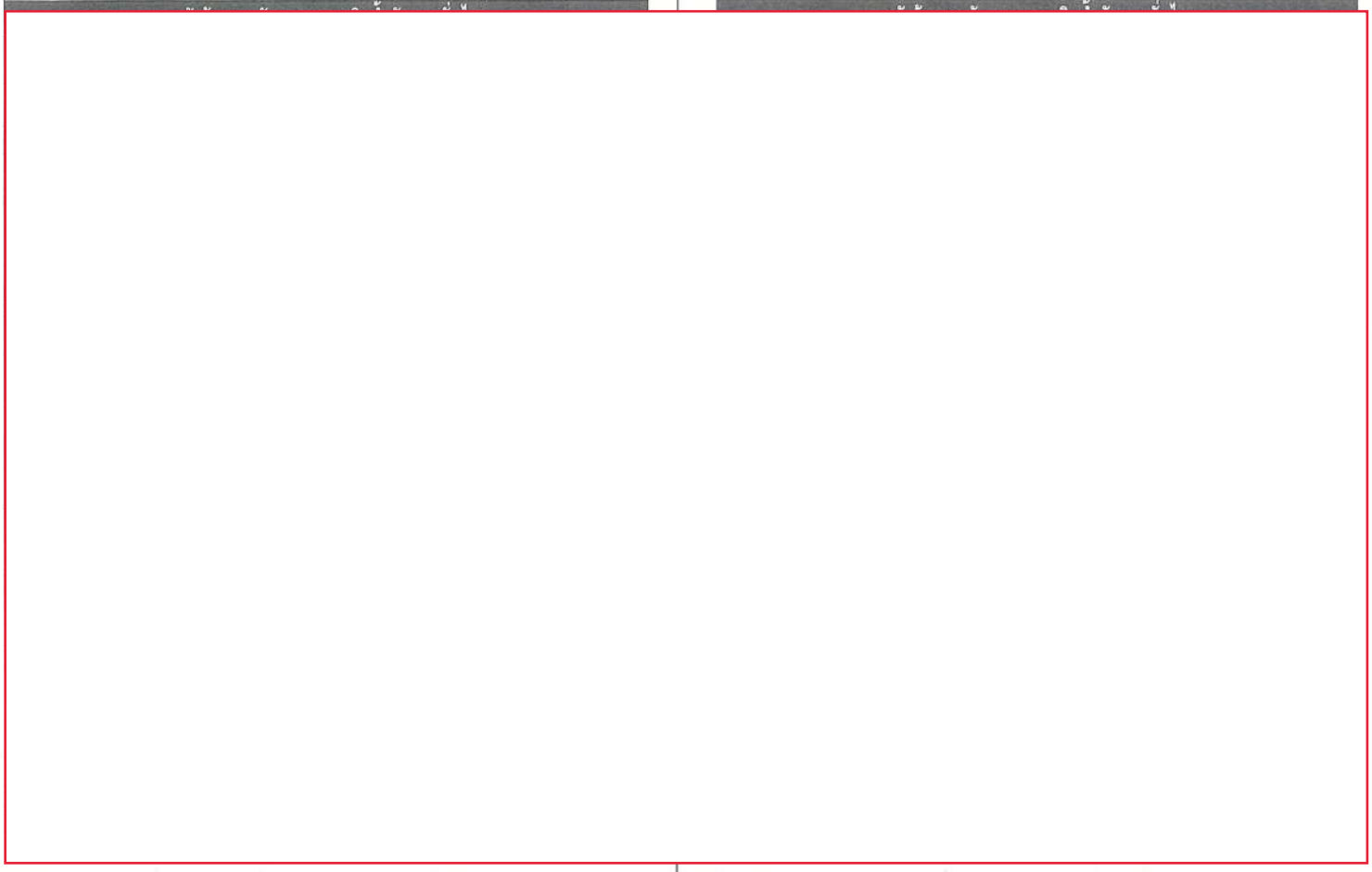
แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน Emergency Case Examination	คะแนนผ่าน	คะแนนเต็ม
	16-20	20

หัวข้อ : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมัน หก รั่ว ไหล



แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน Emergency Case Examination	คะแนนผ่าน	คะแนนเต็ม
	16-20	20

แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน Emergency Case Examination	คะแนนผ่าน	คะแนนเต็ม
	16-20	20

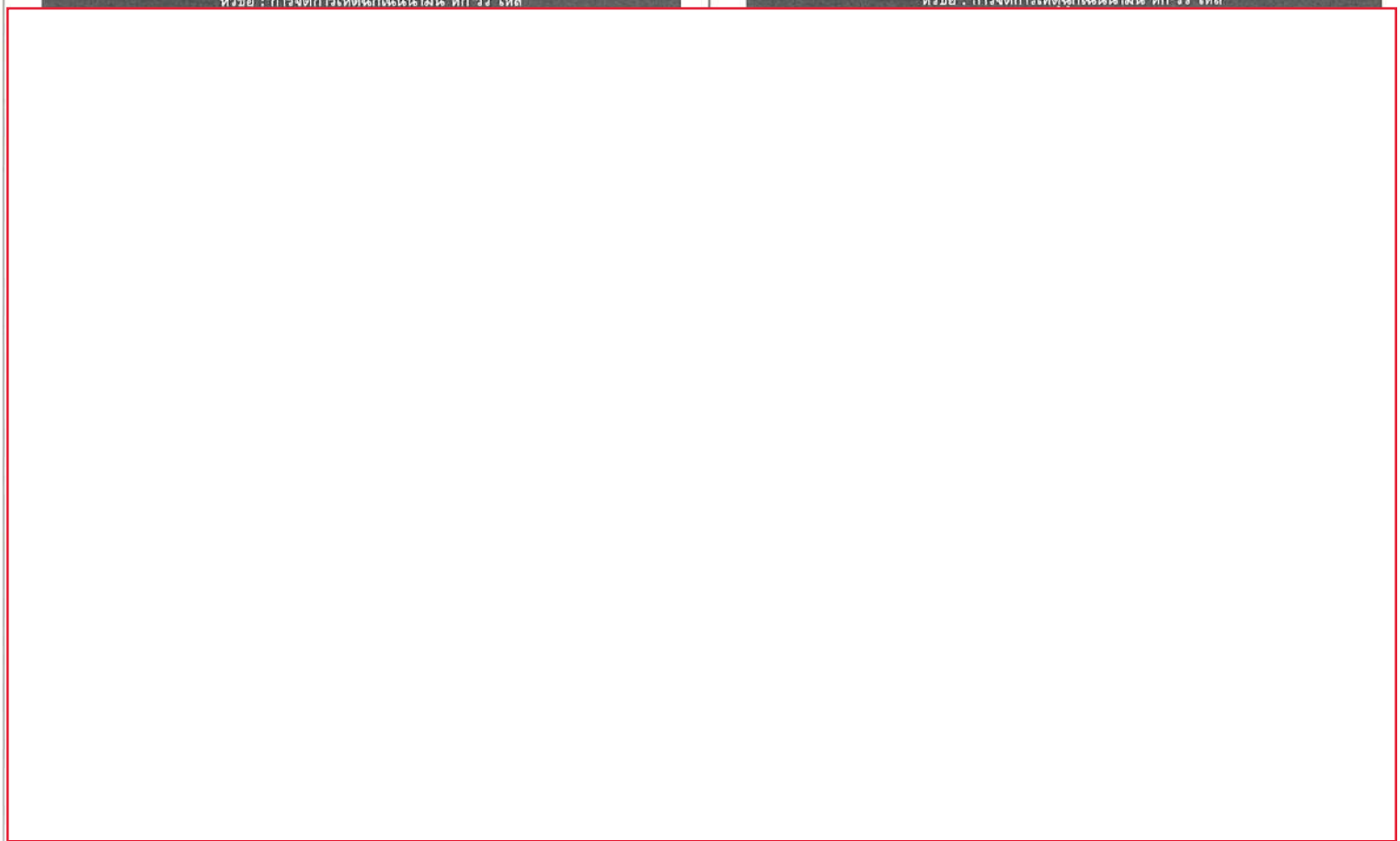


แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน Emergency Case Examination	คะแนนผ่าน	คะแนนเต็ม
	16-20	20

หัวข้อ : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมัน หก รั่ว ไหล

แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน Emergency Case Examination	คะแนนผ่าน	คะแนนเต็ม
	16-20	20

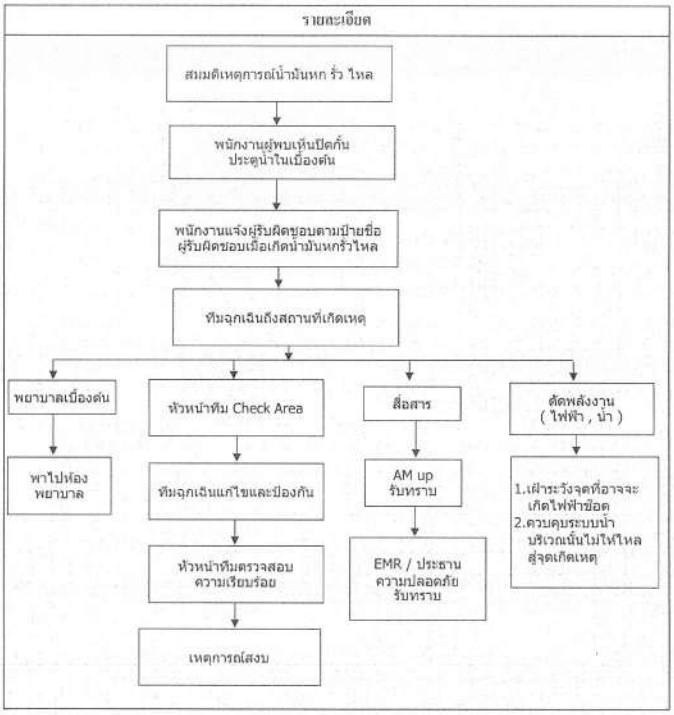
หัวข้อ : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมัน หก รั่ว ไหล



ภาคผนวก

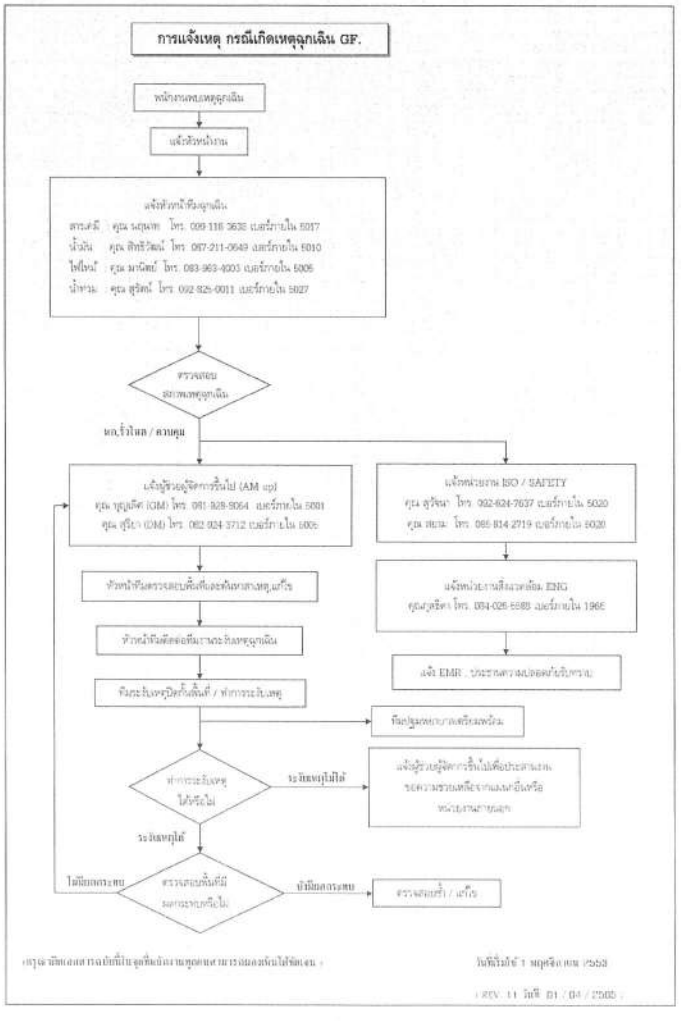


Flow Chart ขั้นตอนการรองรับน้ำมันรั่ว หก ล้น



สิ่งที่กลุ่มที่จะช้อมต้องมี

1. อุปกรณ์เตรียมพร้อมต่อเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
2. ประตูน้ำที่มีประสิทธิภาพ และเพียงพอ
3. คนที่จะปฏิบัติงานในทีมฉุกเฉินตามแผนที่ได้ที่ปิดประกาศไว้



บทบาทและหน้าที่ของโครงสร้างทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินแต่ละเหตุฉุกเฉิน

ทีมงานระงับเหตุ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น ต้องทำการระงับเหตุทันที ตามวิธีการระงับเหตุแต่ละเหตุฉุกเฉิน

1. **ไฟไหม้** ทีมฉุกเฉินต้องรีบไปยังที่เกิดเหตุทันที เพื่อควบคุมสถานการณ์ และควบคุมผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องให้ออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุไฟไหม้
2. **น้ำท่วม** ทีมงานต้องป้องกันน้ำท่วมของแต่ละหน่วยงานทำการกั้นน้ำ และสูบน้ำออกจากพื้นที่ เพื่อควบคุมระดับน้ำ และดูแลอุปกรณ์ เครื่องจักร เคมี และอื่น ๆ มิให้เสียหายขึ้น
3. **น้ำมันหก รั่ว ไหล** หัวหน้าทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินและทีมงาน ทำความสะอาดน้ำมันที่มีหก รั่ว ไหล ด้วยสิ่งดูดซับ เช่น เศษผ้า ขี้เลื่อย ทราย หากมีน้ำเสียเกิดขึ้นให้สูบน้ำเสียเก็บไว้ที่ถาดขนาดรองรับบัดที่ดูดวิธี
4. **สารเคมีหก รั่ว ไหล** ทีมงานทำการป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมี หากบริเวณที่มีสารเคมีหก รั่ว ไหล อยู่ใกล้ทางระบายน้ำ จะต้องทำการปิดกั้นมิให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะและทำการหยุดการรั่ว ไหล จากแหล่งที่เกิด และทำความสะอาดสารเคมีที่มีการหก รั่ว ไหล โดยพิจารณาตามลักษณะชนิดของสารเคมี
5. **แก๊สรั่ว ไหล** ทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินทำการปิดล้อมพื้นที่ และแยกผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณที่เกิดเหตุไปทางเหนือลม เพื่อป้องกันแก๊สพิษและควันไฟจากไฟไหม้หรือการระเบิด ทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันแก๊สพิษที่เหมาะสม

ทีมงานสนับสนุนการตัดพลังงาน

1. **ไฟไหม้** เจ้าหน้าที่ควบคุมการจ่ายพลังงานไฟฟ้า ทำการตัดการจ่ายพลังงานไฟฟ้าในพื้นที่ที่เกิดเหตุไฟไหม้
2. **น้ำท่วม** เจ้าหน้าที่ตัดพลังงานทำหน้าที่ที่มีระวังจุดที่อาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจร และสิ่งที่จะมาขัดขวางการระงับเหตุฉุกเฉิน
3. **น้ำมันหก รั่ว ไหล** เจ้าหน้าที่ตัดพลังงานทำหน้าที่ที่มีระวังจุดที่อาจจะเกิดไฟฟ้าลัดวงจร และสิ่งที่จะมาขัดขวางการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทีมงานสนับสนุนการปฐมพยาบาล

พยาบาลทำหน้าที่ช่วยเหลือกรณีมีผู้ได้รับการบาดเจ็บ โดยทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน

ทีมงานสนับสนุนการสื่อสาร

เจ้าหน้าที่สื่อสารทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ กรณีที่หัวหน้าทีมงานสั่งการ

การซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำท่วม





TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY
ENGINEERING GROUP

LIXIL

Case :Emergency Flood

[Flood Protection Practice]

TOSTEM THAI FACTORY

Place : Gate N2 (North Factory)

Date : 17/10/2023 Time : 9: 00 ~ 10:10



GM	MGR	DM	SV	Charger
				Nattharika B.

คำนำ

บริษัททอสเท็มไทยได้รับการรับรองในมาตรฐานระบบ ISO 14001 (ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม) ในการนี้ทางบริษัท ฯ ได้กำหนดให้มีกรณีเหตุฉุกเฉินทั้งหมด 5 หัวข้อคือ

1.สารเคมีหก รั่ว ไหล
2.น้ำมันหก รั่ว ไหล
3.น้ำท่วม
4.ไฟไหม้
5.แก๊สรั่ว ไหล

ดังนั้นทางบริษัทจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉินขึ้น และในครั้งนี้ได้มีการซ้อมปิดประตูโรงงาน ในกรณีน้ำท่วม ที่ประตู 2 โรงเหนือ โดยที่ในรายงานนี้ทางผู้จัดทำจะได้กล่าวรายละเอียดถึงการฝึกซ้อมปิดประตูโรงงาน ในกรณีน้ำท่วมที่โรงเหนือ

ISO14001 Committee

TOSTEM THAI CO.,LTD.

DATE 2 October 2023
No. ENG-23-081

TO, MGR. , DM, AM, SV, AND CONCERN PERSON
FROM : ENGINEERING GROUP
SUBJECT : แจ้งการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินน้ำท่วมประจำปี 2023

เนื่องด้วย ตามมาตรฐานระบบ ISO14001 จะต้องมีการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม เพื่อเตรียมความพร้อมต่อการระงับเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม ต่อการรองรับเหตุ รวมถึงการแก้ไขป้องกันให้ทันท่วงที และลดผลกระทบต่างๆที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทฯ จึงได้จัดให้มีการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม โดยเจ้าหน้าที่จากแผนกวิศวกรรม, เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง, ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของแต่ละแผนก

จึงขอแจ้งปิดประตูทางเข้า ประตู 2 (โรงเหนือ)ในวันที่ 17/10/2023 ตั้งแต่เวลา 08.30 – 12.00 น. สำหรับพนักงานที่จะใช้เส้นทางดังกล่าวในการข้ามฝั่งโรงงาน ให้เลี่ยงไปใช้เส้นทางเข้า-ออก ที่ประตู N1 หรือ N3 โรงเหนือแทน



ซึ่งรายละเอียดของกิจกรรมมีดังนี้

กำหนดการซ้อม : วันที่ 17 ตุลาคม 2023
เวลาปิดประตูป้อม 1 : 8.30 – 12.00 น.
เวลาริ้นพิธีการ : 9.00 – 12.00 น. สถานที่ : ประตู 2 โรงเหนือ
ลูกสมาชิกผู้เข้าร่วมกิจกรรม : พนักงานระดับ AM.up , SV. & จป.แผนก และทีมอุดเติมแผนกที่เกี่ยวข้อง
** สิ่งที่ร้องขอ : ให้ทางแผนกส่งแผนผังและส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมปิดประตู ภายในวันที่ 06 10 2023

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้

(นายสุรพัฒ บรรเบิงลาภ)
ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม

(นายสมชาย อุยเต็ง)
ผู้จัดการโรงงานบริษัท ฯ

INCHARGE	CA	QA	GF	PU	QPTC	PP
Mr.Jariyasak K.	EX	BD	BF/OM	AL-Biv	DTL	AC
CALL	ST	PT	LG	PE	MRDC	
1973	FAB	ENG	HR	HD	SA	

RISK MANAGEMENT WATER SEASON PLAN (Criterion)

FLOOD WATER	from April to November every year	1) Monitoring • Water stock in the dam Phumpol Jolid Pasuk (ตรวจสอบปริมาณน้ำในเขื่อน กปพน. สิทิกร ลำพัด) • Chouphaya water flow joint Nakrowiem, Chotetsiri dam,Phumthin dam,Bang sai (ตรวจสอบปริมาณน้ำไหลผ่านสถานตรวจ จดเขื่อนเจ้าพระยา จดเขื่อนพระรามหก จดนนทบุรี) • Sea level (ตรวจสอบระดับน้ำทะเล) • Weather forecast (ตรวจสอบพยากรณ์อากาศ)		Weekly	Protection team (ENG)	Monitor
	Chouphaya point (bang sai water flow 3,000-3,500 m3/sec	1) Monitoring • Water stock in the dam Phumpol Jolid Pasuk (ตรวจสอบปริมาณน้ำในเขื่อน กปพน. สิทิกร ลำพัด) • Chouphaya water flow joint Nakrowiem, Chotetsiri dam,Phumthin dam,Bang sai (ตรวจสอบปริมาณน้ำไหลผ่านสถานตรวจ จดเขื่อนเจ้าพระยา จดเขื่อนพระรามหก จดนนทบุรี) • Sea level (ตรวจสอบระดับน้ำทะเล) • Weather forecast (ตรวจสอบพยากรณ์อากาศ) • Swampy ground phosphasus liver (ตรวจสอบพื้นที่ชีวิตของแม่น้ำเจ้าพระยา) 2) Report to top management (รายงานผู้บริหาร)		Daily Actom	Protection team(ENG)	Observe
	Chouphaya point (bang sai water flow 3,500-5,500 m3/sec	1) Monitoring • Water stock in the dam Phumpol Jolid Pasuk (ตรวจสอบปริมาณน้ำในเขื่อน กปพน. สิทิกร ลำพัด) • Chouphaya water flow joint Nakrowiem, Chotetsiri dam,Phumthin dam,Bang sai (ตรวจสอบปริมาณน้ำไหลผ่านสถานตรวจ จดเขื่อนเจ้าพระยา จดเขื่อนพระรามหก จดนนทบุรี) • Sea level (ตรวจสอบระดับน้ำทะเล) • Weather forecast (ตรวจสอบพยากรณ์อากาศ) • Swampy ground phosphasus liver (ตรวจสอบพื้นที่ชีวิตของแม่น้ำเจ้าพระยา) • Check water level station point 1,2 (ตรวจสอบระดับน้ำ) 2) Report to top management (รายงานผู้บริหาร) 3) Prepare water gate point 2 on line (เตรียมพร้อมประตูน้ำที่สถานีโทรมาตรปทุมโฮงาม) 4) Prepare special tool (เตรียมเครื่องมือพิเศษสำหรับใช้งานประตูน้ำ) 5) Prepare all energy (เตรียมพร้อมประสานงานเรื่องพลังงานทดแทน) 6) Top management meeting to policy (ประชุมผู้บริหารประชุมเพื่อแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉิน ระดับ 1)		Daily Real time Real time Daily Daily Action Action Action Action Director	Protection team(ENG) Protection team(ENG) Protection team(ENG) Protection team(ENG) Protection team(ENG) MNG. DR	High observe
	Water level point 2 (4.5M)	1) Monitoring • Check water level station point 1 (ตรวจสอบระดับน้ำ) • Swampy ground phosphasus liver (ตรวจสอบพื้นที่ชีวิตของแม่น้ำเจ้าพระยา) • Sea level (ตรวจสอบระดับน้ำทะเล) • Weather forecast (ตรวจสอบพยากรณ์อากาศ) 2) Report to top management (รายงานผู้บริหาร) 3) Provide energy for the emergency pump (เตรียมพร้อมและจัดหาน้ำมันสำรองให้สำหรับเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน) 4) Provide energy for production continue (จัดเตรียมพลังงานสำรองไว้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไม่ให้การผลิตต้องหยุดชะงัก) 5) Consider using blue gate 11,12,13 (K) (พิจารณาเปิดประตูระบายน้ำที่มีอยู่ 11,12,13 (K))		Real time Daily Real time Daily Action Action Action Director	Protection team(ENG) Protection team(ENG) Protection team(ENG) Protection team(ENG)	Emergency
		1) Consider using blue gate 10 (K) (พิจารณาเปิดประตูระบายน้ำที่มีอยู่ 10 (K)) 2) Announce into the BCP (ประกาศเข้าสู่แผนฉุกเฉิน BCP)	Director Director	Action Action	Protection team (ENG) All	High Emergency
RAINLESS	from April to November every year	1) Monitoring • Water stock in the dam Phumpol Jolid Pasuk (ตรวจสอบปริมาณน้ำในเขื่อน กปพน. สิทิกร ลำพัด) • Chouphaya water & Nanaraksen water parameter Salty EC,Ph Check and Compare TDS (ตรวจสอบค่าความเค็ม ค่าความเป็นกรดด่าง ค่าของ และเปรียบเทียบค่าของแม่น้ำเจ้าพระยาและค่าน้ำประปานครหลวงเปรียบเทียบกันทางกายภาพ) • Sea level (ตรวจสอบระดับน้ำทะเล) • Weather forecast (ตรวจสอบพยากรณ์อากาศ)		Weekly	Protection team (ENG)	Monitor
	Parameter Salty 0.20 - 0.25ppm	1) Monitoring • Water stock in the dam Phumpol Jolid Pasuk (ตรวจสอบปริมาณน้ำในเขื่อน กปพน. สิทิกร ลำพัด) • Chouphaya water & Nanaraksen water parameter Salty EC,Ph Check and Compare TDS (ตรวจสอบค่าความเค็ม ค่าความเป็นกรดด่าง ค่าของ และเปรียบเทียบค่าของแม่น้ำเจ้าพระยาและค่าน้ำประปานครหลวงเปรียบเทียบกันทางกายภาพ) • Sea level (ตรวจสอบระดับน้ำทะเล) • Weather forecast (ตรวจสอบพยากรณ์อากาศ) 2) Contact wasserwerk for confirm salty parameter (ติดต่อประสานงานเพื่อยืนยันข้อมูลค่าความเค็มของน้ำประปานครหลวง) 3) Information surface section and Director (รายงานผลการตรวจสอบให้ผู้บังคับบัญชาทราบ)		Daily Action Action	Protection team (ENG) Protection team (ENG) Protection team (ENG)	Observe
	Parameter Salty 0.25 -0.40 ppm	1) Monitoring • Water stock in the dam Phumpol Jolid Pasuk (ตรวจสอบปริมาณน้ำในเขื่อน กปพน. สิทิกร ลำพัด) • Chouphaya water & Nanaraksen water parameter Salty EC,Ph Check and Compare TDS (ตรวจสอบค่าความเค็ม ค่าความเป็นกรดด่าง ค่าของ และเปรียบเทียบค่าของแม่น้ำเจ้าพระยาและค่าน้ำประปานครหลวงเปรียบเทียบกันทางกายภาพ) • Sea level (ตรวจสอบระดับน้ำทะเล) • Weather forecast (ตรวจสอบพยากรณ์อากาศ) 2) Contact wasserwerk for confirm salty parameter (ติดต่อประสานงานเพื่อยืนยันข้อมูลค่าความเค็มของน้ำประปานครหลวง) 3) Information surface section and Director (รายงานผลการตรวจสอบให้ผู้บังคับบัญชาทราบ)		Daily Real time Daily Action Action	Protection team (ENG) Protection team (ENG) Protection team (ENG) Protection team (ENG) Protection team (ENG)	Emergency
	Parameter Salty >0.40 ppm	1) Monitoring • Water stock in the dam Phumpol Jolid Pasuk (ตรวจสอบปริมาณน้ำในเขื่อน กปพน. สิทิกร ลำพัด) • Chouphaya water & Nanaraksen water parameter Salty EC,Ph Check and Compare TDS (ตรวจสอบค่าความเค็ม ค่าความเป็นกรดด่าง ค่าของ และเปรียบเทียบค่าของแม่น้ำเจ้าพระยาและค่าน้ำประปานครหลวงเปรียบเทียบกันทางกายภาพ) • Sea level (ตรวจสอบระดับน้ำทะเล) • Weather forecast (ตรวจสอบพยากรณ์อากาศ) 2) Contact wasserwerk for confirm salty parameter (ติดต่อประสานงานเพื่อยืนยันข้อมูลค่าความเค็มของน้ำประปานครหลวง) 3) Information surface section and Director (รายงานผลการตรวจสอบให้ผู้บังคับบัญชาทราบ) 4) Consider using blue gate 9,10,11 (K) (พิจารณาเปิดประตูระบายน้ำที่มีอยู่ 9,10,11 (K))		Daily Real time Daily Action Action Director	Protection team (ENG) Protection team (ENG) Protection team (ENG) Protection team (ENG) Protection team (ENG) Protection team (ENG)	High Emergency

รายละเอียดการซ้อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

อนุมัติ	ทบทวน	ผู้จัดทำ

กรณีที่ซ้อม (ปิดประตูป้องกันน้ำท่วม) กลุ่มที่ซ้อม บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด

สถานที่ บริเวณประตู 2 [โรงเหนือ] วันที่ 17/10/2023 เวลา 9.00 - 10.10 น.

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
9.00	สนักงาน ควรเช็ค ระดับน้ำ HR+ENG ทยระดับน้ำสูงกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้	ENG (K. Sripong สพิง AM. Kultida HR (K.Sutad ไม่เข้า (K.Lapolpata)	K.Sripong K. lapolpata
9.05	ENG และ HR รายงาน ผู้บริหารระดับสูง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประชุม	K.Kultida รายงาน GM .K Fujimoto K.Lapolpata รายงาน Director K.Anek Director แจ้งประกาศปิดประตูโรงงานป้องกันน้ำท่วม ให้ทราบ K.Kultida เป็นหัวหน้าทีมปิดประตู	K.Kultida K.Lapolpata K.Anek K.Kultida
9.10	ทีมปิดประตูโรงงานเตรียมความพร้อม ปิดประตูโรงงาน	K.Kultida แจ้งให้ K. Sripong เรือกระดมพล ทีมปิดประตู โรงงาน มารวมพลที่ประตู 2 โรงเหนือ	K.Kultida K.Sripong
9.15 9.20 9.30 09.40	ทีมปิดประตูโรงงานเริ่มปิดประตู ที่ประตู 2 โรงเหนือ - เริ่มปิดประตู โรงงาน ช่องที่ 1 และช่องที่ 3 - เริ่มปิดประตู โรงงาน ช่องที่ 2 และช่องที่ 4 - ขันล็อคหัวสาประตู	K.Sripong อธิบายวิธีการปิดประตู อีกครั้งหนึ่ง และแจ่งทีมสำหรับการปิดประตู ดังต่อไปนี้ 	K.Sripong ทีมปิดประตู
09.50	ทีมปิดประตูโรงงานปิดประตู สำเร็จ และดำเนินการตรวจสอบความแข็งแรง ของประตู	K.Sripong สั่งให้ K.Bouworn ดำเนินการ ตรวจสอบมาตรฐานการปิด ประตู	K.Sripong K.Bouworn
10.00	รายงานหัวหน้าทีมปิดประตู เพื่อเข้าตรวจสอบพื้นที่	K.Sripong รายงานการปิดประตู เสร็จเรียบร้อย ต่อหัวหน้าทีม K. Kultida	K.Sripong K.Kultida
10.05	รายงานผู้บริหารระดับสูง เรื่องการปิดประตูสำเร็จ	K Kultida รายงานการปิดประตู เสร็จเรียบร้อย ต่อผู้บริหารระดับสูง K.Anek	K.kultida K.Anek
10.10	รับทราบผลการดำเนินการ และแจ้งให้เตรียมความพร้อม	สั่งให้เก็บกระ วัง สถานการณ์อย่างใกล้ชิด และให้เตรียมความพร้อมล่อกรรองบ้านเดู	K.Anek

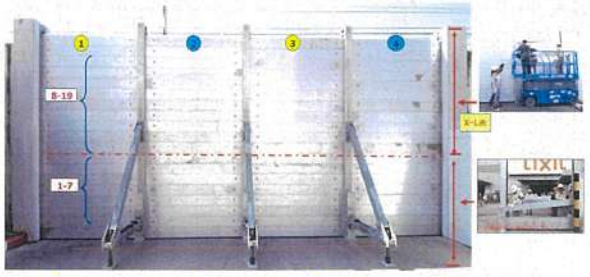
Route: ผู้ริเริ่มเหตุฉุกเฉิน → ผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม → ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมและEMR1 → อนุมัติ

** ผู้ริเริ่มควรแจ้งผลการเกี่ยวกับรายละเอียดและสิ่งสำคัญจากการซ้อมให้ทราบผู้ริเริ่มควรแก้ไขตามข้อเสนอแนะ**

LAY OUT TOSTEM THAI (GATE LAY OUT)



ประตูกันน้ำโรงเหนือ [N-2]



ทีม 1 (ช่องที่ 1)				ทีม 2 (ช่องที่ 2)				ทีม 3 (ช่องที่ 3)				ทีม 4 (ช่องที่ 4)			
Name	Sec.	Name	Sec.	Name	Sec.	Name	Sec.	Name	Sec.	Name	Sec.	Name	Sec.	Name	Sec.
1 ประสิทธิ์ชัย	CA	โสพนา	CA	1 ภาพสุดี	ST	สริมเกษ	ST	1 สุดใจ	FA	ประเสริฐ	FA,PO	1 สร้อยรุ่ง	GF	จิตติวัฒน์	GF
2 บุกชัย	CA	Teeraporn	EXT	2 วีระ	ST	นพรินทร์	PE	2 Surachai	PT	Kraisorn	PT	2 ชวินทร	MRDC	ชำนาญ	BF
3 Tawesak	EXT	สุกรัน	ALB	3 สมพัด	PE	วรเมธ	QPTC	3 สมาน	PU			3 Pongphan	BD	บัณฑา	MRDC
4 เฉลา	ALB	Mr. Anson	HD	4 พรเทพ	QA	สุรเดช์	QA	4				4		Suwitwacha	BD
5 Mr.Somsak	HD			5 Pranut	HR			5				5			
6				6				6				6			
7 X-Lift	ENG		ENG	7	ENG		ENG	7	ENG		ENG	7	ENG		ENG
8				8				8				8			
9				9				9				9			
10				10				10				10			
11				11				11				11			
12 ยืนแผ่นส่งให้ X-Lift				12 ยืนแผ่นส่งให้ X-Lift				12 ยืนแผ่นส่งให้ X-Lift				12 ยืนแผ่นส่งให้ X-Lift			
13				13				13				13			
14				14				14				14			
15				15				15				15			
16				16				16				16			
17				17				17				17			
18				18				18				18			
19				19				19				19			



คุณเอนก อุบล (Director)
กล่าวเปิดพิธีการซ้อมปิดประตูกันน้ำประจำปี 2023 พร้อมทั้งให้ข้อแนะนำก่อนการฝึกซ้อมกับทีมระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัยโดยกำชับเรื่องการทำกิจกรรม KYT. Talk ก่อนปฏิบัติการซ้อมในครั้งนี้





คุณบุญเลิศ สาครเย็น (Special Advisor)
กล่าวปิดพิธีการซ้อมปิดประตูกันน้ำประจำปี 2023 พร้อมทั้งให้ข้อแนะนำหลังการฝึกซ้อมกับทีมระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อปรับปรุงในฝึกการซ้อมในรอบปีต่อไปให้ดียิ่งขึ้น



การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม

วิธีการปิดประตูโรงงานป้องกันน้ำท่วม

Picture	Detail
	นำแผ่นอะลูมิเนียมที่ประกอบกับซีลยางแล้ว ประกอบเข้ากับเสาที่ติดตั้งเสร็จแล้ว โดยการใส่แผ่นจะต้อง เยื้องทำมุม 45 องศา เข้าไปปรับให้ได้ระดับเสมอกัน และกดลงให้สนิทกับแนวพื้น
 	นำแผ่นอะลูมิเนียมมาประกอบกับเสา โดยทำเหมือนแผ่นแรก โดยการใส่แผ่นจะต้อง เยื้องทำมุม 45 องศา เข้าไปปรับให้ได้ระดับ และประกอบจนครบ 7 แผ่น จึงนำรถ X-lift มาช่วยในการปิดประตู
	ประกอบแผ่นอะลูมิเนียมต่อไป โดยใช้ รถ X-Lift ในการประกอบ จนครบทุกแผ่น
	ทำการ Lock ชุด Lock ที่มุมแผ่นบนสุด ทั้งสองฝั่ง

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม

วิธีการปิดประตูโรงงานป้องกันน้ำท่วม

Picture	Detail
 	ทำการถอด Bolt ที่ประตู และทำความสะอาดรู Bolt โดยใช้ผ้าและน้ำล้างทำความสะอาด
 	ทำการติดตั้งเสา โดยใช้ รถยก ยกเสาเพื่อเคลื่อนย้ายไปยังรู Bolt โดยจะต้องมีควบคุมสำหรับให้สัญญาณเพื่อเคลื่อนย้ายเสาไปยังจุดรู Bolt
	ทำการติดตั้งเสา โดยการล็อค Bolt ทุกรู โดยขันสลับฟันปลา และทำการตรวจเช็ค ความแข็งแรงโดยใช้เช็คลีท
	กล่าวเปิดการฝึกซ้อมโดย คุณเอนก [Director] อธิบายขั้นตอนการฝึก ทำ KYT
	นำแผ่นอะลูมิเนียมมาประกอบกับซีลยาง เพื่อประกอบเป็นแผ่นประตูด้านล่างสุด โดยจัดซีลยางให้เสมอขอบแผ่นอะลูมิเนียม

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม

วิธีการปิดประตูโรงงานป้องกันน้ำท่วม

Picture	Detail
	กระทุ้งแผ่นประตู และขันชุด Lock ที่ด้านบน ไปเรื่อยๆ จนกว่าซีลยางจะได้ระดับที่ 2.5 cm
	หลังจากซีลยางได้ระดับจึงทำการตรวจเช็ค โดยใช้เช็คลีทเพื่อตรวจสอบอีกครั้งหนึ่ง
	จบการฝึกซ้อม และกล่าวปิดการฝึกซ้อม โดย คุณบุญเลิศ [Special Advisor]







ปี	ปี 2016	ปี 2017	ปี 2018	ปี 2019	ปี 2020	ปี 2021	ปี 2022	ปี 2023	ปี 2024	ปี 2025
เวลาการซ่อม/นาที	167	110	150	58	69	0	60	66		

ข้อมูลกิจกรรม			กลุ่มที่ฝึกซ่อม			ประตูที่ฝึกซ่อม	
ลำดับ	ปี	ช่วงเวลา	DE	FT	UT	ประตูใต้	ประตูเหนือ
1	2013						
2	2014						
3	2015			K. Suthep	---->	S1	
4	2016	9:00 - 11:4	K. Suthep	----------	---------->		N2
5	2017	9:30 - 10:50		K. Suthep	---->	S1	
6	2018	9:00 - 11:30			K. chanyuth	------>	N2
7	2019	9:00-11:30	K. Suthep	----------	---------->	S1	
8	2020	9:00-11:30			K. chanyuth	-> S1	
9	2022	9:00-11:30			K. Leanthong	-> S1	
10	2023	9:60-10:10	K. Suteng	----------	---------->		N2

ALUMINIUM GATE WORKING CHECK SHEET



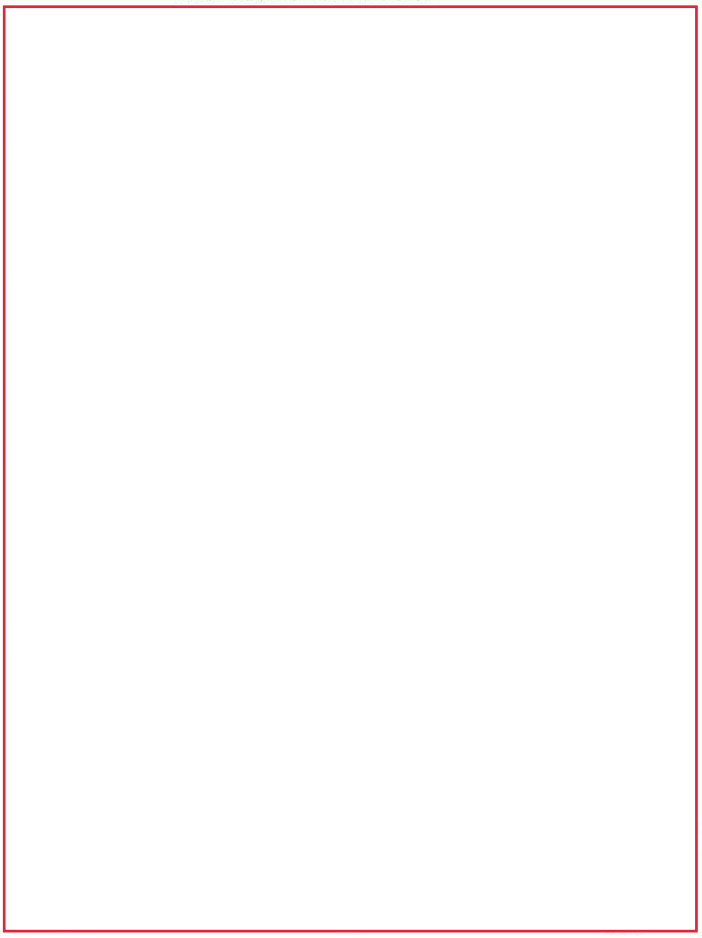
รายชื่อพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมปิดประตูกันน้ำปี 2023

วันที่ 17/10/2023 เวลา :08.30-12.00 น. สถานที่ : ประตู2 (N2)

รายชื่อพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมปิดประตูกันน้ำปี 2023

รายชื่อพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมปิดประตูกันน้ำปี 2023

ภาคผนวก



แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination





แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination



แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination



แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน



แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

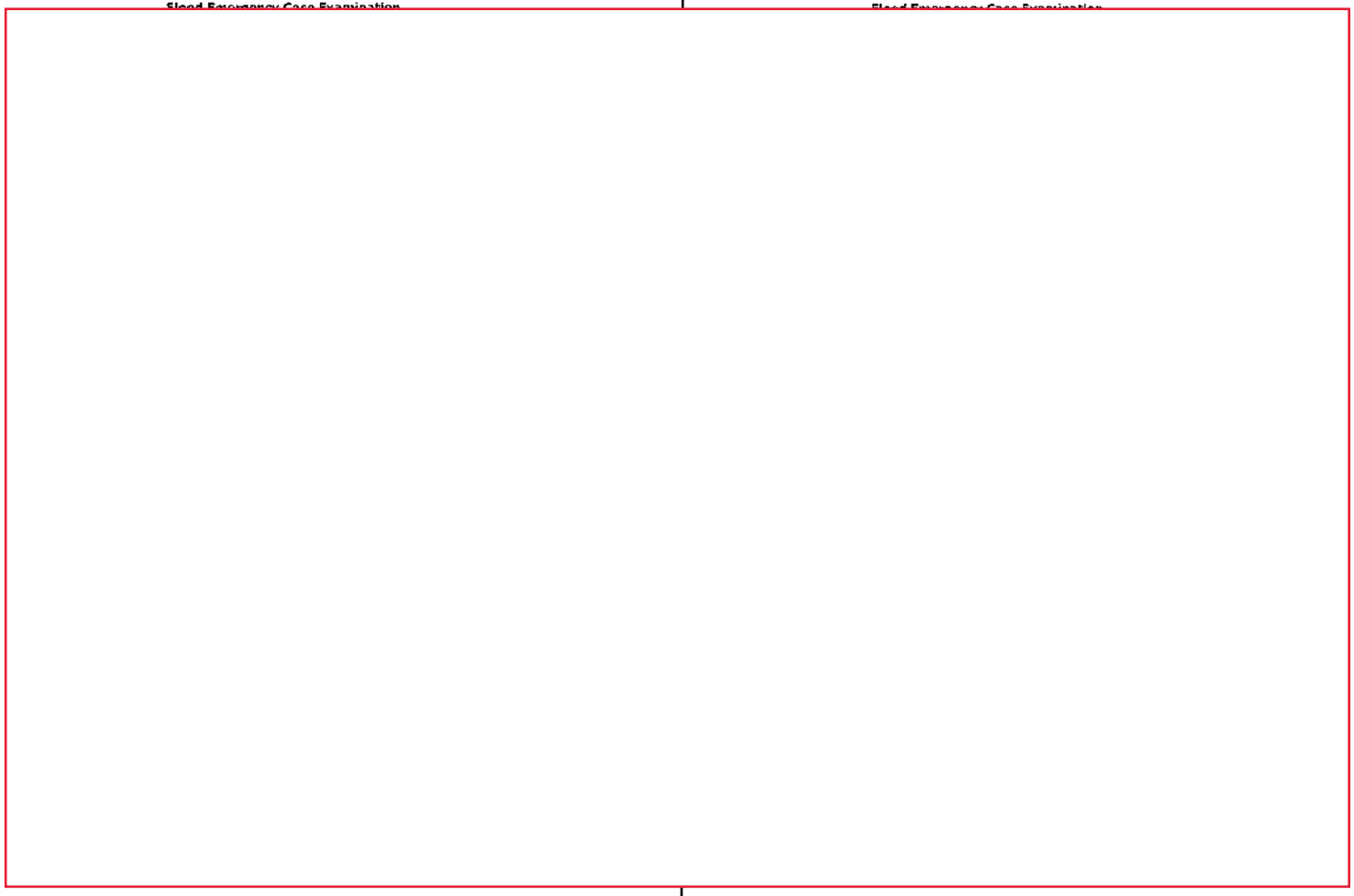
1.

2.

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination



แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination



แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน
Flood Emergency Case Examination



แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน



การซ้อมแผนฉุกเฉินแก๊ส รั่วไหล





TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY
ENGINEERING GROUP

LIXIL



Emergency Practice Report

Case : Boiler Explosion-Proof

Engineering Group

Place : Boiler Room (A-Line South Factory)

Date : 25/09/2023 **Time : 10.00-10.30**

คำนำ

บริษัททอสเท็มไทยได้รับการรับรองในมาตรฐานระบบ ISO 14001 (ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม) ในการนี้ทางบริษัทได้กำหนดกรณีเหตุฉุกเฉินทั้งหมด 5 หัวข้อคือ

1.สารเคมีหก รั่ว ไหล
2.น้ำมันหก รั่ว ไหล
3.น้ำท่วม
4.ไฟไหม้
5.แก๊สรั่ว ไหล

ดังนั้นทางบริษัทจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉินขึ้น และในครั้งนี้ได้มีการซ้อมหม้อไอน้ำระเบิด ที่กลุ่มวิศวกรรม(Engineering Group) โดยที่ในรายงานนี้ทางผู้จัดทำจะได้กล่าวรายละเอียดถึงการฝึกซ้อมหม้อไอน้ำระเบิด ที่ห้อง Boiler โรงงานให้

ISO14001 Committee

สารบัญ

เรื่อง	หน้าที่
1. แผนการเตรียมฝึกซ้อม	1
2. รายละเอียดการซ้อมแผนป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	2
3. รูปรายละเอียดการซ้อมเหตุฉุกเฉิน	5
4. ประเมินผลการฝึกซ้อม	9
5. ภาคผนวก	11

ลำดับที่	รายการ	จุดวัด/วิธีวัด	หน่วย	ผู้ปฏิบัติ
1	ตรวจสอบการติดตั้งเครื่องมือวัดและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ถูกต้องตามมาตรฐานการติดตั้ง	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
2	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือวัดและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
3	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
4	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำและอุปกรณ์น้ำต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบลมและอุปกรณ์ลมต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
6	ตรวจสอบการทำงานของระบบความปลอดภัยต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
7	ตรวจสอบการทำงานของระบบสื่อสารต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
8	ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
9	ตรวจสอบการทำงานของระบบแจ้งเตือนต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
10	ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิงต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
11	ตรวจสอบการทำงานของระบบระบายอากาศต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
12	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
13	ตรวจสอบการทำงานของระบบกำจัดของเสียต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
14	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
15	ตรวจสอบการทำงานของระบบกำจัดขยะต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
16	ตรวจสอบการทำงานของระบบกำจัดกากของเสียต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
17	ตรวจสอบการทำงานของระบบกำจัดกากของเสียอันตรายต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
18	ตรวจสอบการทำงานของระบบกำจัดกากของเสียอันตรายต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
19	ตรวจสอบการทำงานของระบบกำจัดกากของเสียอันตรายต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน
20	ตรวจสอบการทำงานของระบบกำจัดกากของเสียอันตรายต่างๆ ให้ทำงานได้ตามปกติ	ตรวจสอบด้วยสายตา	-	ผู้ปฏิบัติงาน

รายละเอียดการซ้อมแผนฉุกเฉินด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ

กรณีที่ซ้อม: เหตุการณ์ฉุกเฉิน กลุ่มที่ซ้อม: ENGINEERING ET

สถานที่: Boiler Room A-Line วันที่: 25/9/2023 เวลา: 10:00 น.

เวลา	สถานการณ์จำลอง	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
10:00	ในขณะที่ทีม Boiler Room A-Line กำลังทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องต้มน้ำ	ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศเริ่มการซ้อมแผนฉุกเฉิน	ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉิน
10:05	เกิดเหตุการณ์ไฟไหม้ขึ้นที่บริเวณ Boiler No.2 ทำให้เกิดควันและเปลวไฟลุกไหม้อย่างรุนแรง	- MT ประสานงานกับ SL เพื่อแจ้งเหตุการณ์ไฟไหม้ที่ Boiler No.2 ทันที - ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศเตือนภัยและสั่งการให้ทุกคนอพยพออกจากพื้นที่	MT ประสานงาน SL
10:05	ทำการอพยพออกจากพื้นที่	ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินสั่งการให้ทุกคนอพยพออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินตรวจสอบว่าทุกคนได้อพยพออกจากพื้นที่ครบถ้วนหรือไม่	SL MT ประสานงาน
10:10	ผู้ปฏิบัติการดับเพลิงเข้าควบคุมเหตุการณ์	SL สั่งการให้ LD ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศให้ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ทราบว่าการซ้อมแผนฉุกเฉินได้สิ้นสุดลงแล้ว และให้ทุกคนกลับเข้าสู่พื้นที่ปฏิบัติงานตามปกติ	SL LD
10:15	ทีมวิศวกรและช่างเทคนิคเข้าตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์ต่างๆ และประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน	ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศให้ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ทราบว่าการซ้อมแผนฉุกเฉินได้สิ้นสุดลงแล้ว และให้ทุกคนกลับเข้าสู่พื้นที่ปฏิบัติงานตามปกติ	LD

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ก.ค. 2561 หน้า 2 จาก 3 EPM-T-ENG-008-20

รายละเอียดการซ้อมแผนฉุกเฉินด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ

กรณีที่ซ้อม: เหตุการณ์ฉุกเฉิน กลุ่มที่ซ้อม: ENGINEERING ET

สถานที่: Boiler Room A-Line วันที่: 25/9/2023 เวลา: 10:00 น.

เวลา	สถานการณ์จำลอง	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
10:15	ไฟลุกไหม้ที่บริเวณ Boiler No.2 ลุกลาม	ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศให้ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานตามปกติ	LD
		ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศให้ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานตามปกติ	MT
10:17	ทีมดับเพลิงและกู้ภัยเข้าควบคุมเหตุการณ์ไฟไหม้	LD สั่งการให้ทีมดับเพลิงและกู้ภัยเข้าควบคุมเหตุการณ์ไฟไหม้ ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศให้ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานตามปกติ ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศให้ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานตามปกติ	LD SA SA LD SA
10:20	หน่วยงานต่างๆ ให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนฉุกเฉิน	- SA ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ให้ทราบถึงการซ้อมแผนฉุกเฉิน - SA ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ให้ทราบถึงการซ้อมแผนฉุกเฉิน	SA AM AM SA AM
10:22	หน่วยงาน Safety Officer, Safety First Time และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศให้ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานตามปกติ	AM

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ก.ค. 2561 หน้า 2 จาก 3 EPM-T-ENG-008-20

รายละเอียดการซ้อมแผนฉุกเฉินด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ

กรณีที่ซ้อม: เหตุการณ์ฉุกเฉิน กลุ่มที่ซ้อม: ENGINEERING ET

สถานที่: Boiler Room A-Line วันที่: 25/9/2023 เวลา: 10:00 น.

ผู้อนุมัติ	ทบทวน	ผู้จัดทำ

เวลา	สถานการณ์จำลอง	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
10:00	ในขณะที่ทีม Boiler Room A-Line กำลังทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องต้มน้ำ	ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศเริ่มการซ้อมแผนฉุกเฉิน	ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉิน
10:05	เกิดเหตุการณ์ไฟไหม้ขึ้นที่บริเวณ Boiler No.2 ทำให้เกิดควันและเปลวไฟลุกไหม้อย่างรุนแรง	- MT ประสานงานกับ SL เพื่อแจ้งเหตุการณ์ไฟไหม้ที่ Boiler No.2 ทันที - ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศเตือนภัยและสั่งการให้ทุกคนอพยพออกจากพื้นที่	MT ประสานงาน SL
10:05	ทำการอพยพออกจากพื้นที่	ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินสั่งการให้ทุกคนอพยพออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินตรวจสอบว่าทุกคนได้อพยพออกจากพื้นที่ครบถ้วนหรือไม่	SL MT ประสานงาน
10:10	ผู้ปฏิบัติการดับเพลิงเข้าควบคุมเหตุการณ์	SL สั่งการให้ LD ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศให้ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ทราบว่าการซ้อมแผนฉุกเฉินได้สิ้นสุดลงแล้ว และให้ทุกคนกลับเข้าสู่พื้นที่ปฏิบัติงานตามปกติ	SL LD
10:15	ทีมวิศวกรและช่างเทคนิคเข้าตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์ต่างๆ และประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน	ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศให้ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ทราบว่าการซ้อมแผนฉุกเฉินได้สิ้นสุดลงแล้ว และให้ทุกคนกลับเข้าสู่พื้นที่ปฏิบัติงานตามปกติ ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศให้ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ทราบว่าการซ้อมแผนฉุกเฉินได้สิ้นสุดลงแล้ว และให้ทุกคนกลับเข้าสู่พื้นที่ปฏิบัติงานตามปกติ	LD SA AM LD

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ก.ค. 2561 หน้า 3 จาก 3 EPM-T-ENG-008-20

รายละเอียดการซ้อมแผนฉุกเฉินด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ

กรณีที่ซ้อม: เหตุการณ์ฉุกเฉิน กลุ่มที่ซ้อม: ENGINEERING ET

สถานที่: Boiler Room A-Line วันที่: 25/9/2023 เวลา: 10:00 น.

เวลา	สถานการณ์จำลอง	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
10:25	หน่วยงาน Safety Officer, Safety First Time และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศให้ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ทราบว่าการซ้อมแผนฉุกเฉินได้สิ้นสุดลงแล้ว และให้ทุกคนกลับเข้าสู่พื้นที่ปฏิบัติงานตามปกติ	SAGR
10:30	การสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน	ผู้ควบคุมการซ้อมแผนฉุกเฉินประกาศให้ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ทราบว่าการซ้อมแผนฉุกเฉินได้สิ้นสุดลงแล้ว	SA AM

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ก.ค. 2561 หน้า 3 จาก 3 EPM-T-ENG-008-20

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินหม้อไอน้ำระเบิด

สมมุติเหตุการณ์หม้อไอน้ำระเบิด บริเวณ Boiler No.1 South Factory

Place : Boiler Room A-Line Date : 25/9/2023 Time 10.00 - 10.30

Picture	Detail
	1.หน้างาน Operation เข้าตรวจสอบ Boiler No.1 พบ Gas pressure fault และมีกลิ่นฉุนมาจากท่อเข้า Boiler ใช้ Gas leak detecter ตรวจเช็ค พบว่าอยู่ในระดับ High
	2.ผู้พบเหตุจึงโทรแจ้ง LD.
	3.หน้างาน และ LD. เข้าตรวจสอบ Boiler No.1 หัวหน้าสั่งปิด main valve ป้องกันเหตุเบื้องต้น
	4.ทำการตัดหลังงานไฟฟ้า และ NG.Gas และจัดหาถังดับเพลิงเตรียมรองรับเหตุ
	5.แจ้งหัวหน้างานตามลำดับขั้น (SL. --> LD.)

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินหม้อไอน้ำระเบิด

สมมุติเหตุการณ์หม้อไอน้ำระเบิด บริเวณ Boiler No.1 South Factory

Place : Boiler South Factory Date : 25/9/2023 Time 10.00 - 10.30

Picture	Detail
	10.กรณีมีหน้างานเป็นลม เนื่องจากสูดก๊าซแก๊สไม่รีบนำออกที่อากาศบริสุทธิ์และทำการปฐม.พยาบาลเบื้องต้น
	11.โทรแจ้งรายงานสถานการณ์ - แจ้งสถานะการให้ AM รับทราบ - แจ้งสถานะการให้ Maker รับทราบ - แจ้งบริษัทประกันภัย (DE) - AM.แจ้ง MGR & GM ENG.& EMR
	12. - AM.แจ้ง MGR & GM ENG.& EMR - AM.แจ้ง Safty Officer&HR ประเมินเพื่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก
	13. AM, SV & Safety Officer สรุปการประเมินสถานะการ - สรุปสถานะการและสั่งให้หน้างานแยกย้ายเข้าทำงานตามปกติ
	14. หลังจากฝึกซ้อม ทีมฝึกซ้อมร่วมกันเพื่อสรุปผลการฝึกซ้อมและรับฟังข้อแนะนำจากผู้ประเมิน เพื่อปรับปรุงการระงับเหตุให้ดีขึ้นต่อไปในอนาคต

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินหม้อไอน้ำระเบิด

สมมุติเหตุการณ์หม้อไอน้ำระเบิด บริเวณ Boiler No.1 South Factory

Place : Boiler South Factory Date : 25/9/2023 Time 10.00 - 10.30

Picture	Detail
 	6.ปิดกั้นพื้นที่ ทีมประชาสัมพันธ์แจ้งไม่ให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง และรถยนต์ผ่านเข้ามาในพื้นที่
 	7.แจ้งหัวหน้างานตามลำดับขั้น (LD. --> SV.)
	8.โทรแจ้งทีมระงับเหตุ(สนับสนุน) เตรียมถังดับเพลิงไว้รองรับเหตุ
	9.เข้าระงับเหตุเบื้องต้น ด้วยการเช็ค main valve ว่าได้ปิดสนิทแล้ว และเข้าแก้ไขการรั่วของแก๊ส

ภาคผนวก

สรุปประเมินการฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินหม้อไอน้ำระเบิด

ผลการประเมิน จากผู้ประเมินทั้งหมด 1 ท่าน สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

	รายละเอียด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	เปอร์เซนต์	สรุป
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซ้อม	1	0	100%	ผ่าน
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซ้อม	1	0	100%	ผ่าน
3	ผู้ที่ซ้อมครงตามโครงสร้างของทางกลุ่มที่จัดทำ	1	0	100%	ผ่าน
4	การสื่อสาร	1	0	100%	ผ่าน
5	การปฐมพยาบาล	1	0	100%	ผ่าน
6	การดับพลังงาน	1	0	100%	ผ่าน
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซ้อม	1	0	100%	ผ่าน
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	1	0	100%	ผ่าน
9	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการซ้อม	1	0	100%	ผ่าน
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซ้อม	ไม่เกิดของเสียจากการซ้อม			
เกณฑ์การประเมิน 80% ผ่าน				100%	ผ่าน

ข้อแนะนำจากผู้ประเมิน

ไม่มีข้อแนะนำจากผู้ประเมิน

หมายเหตุ -

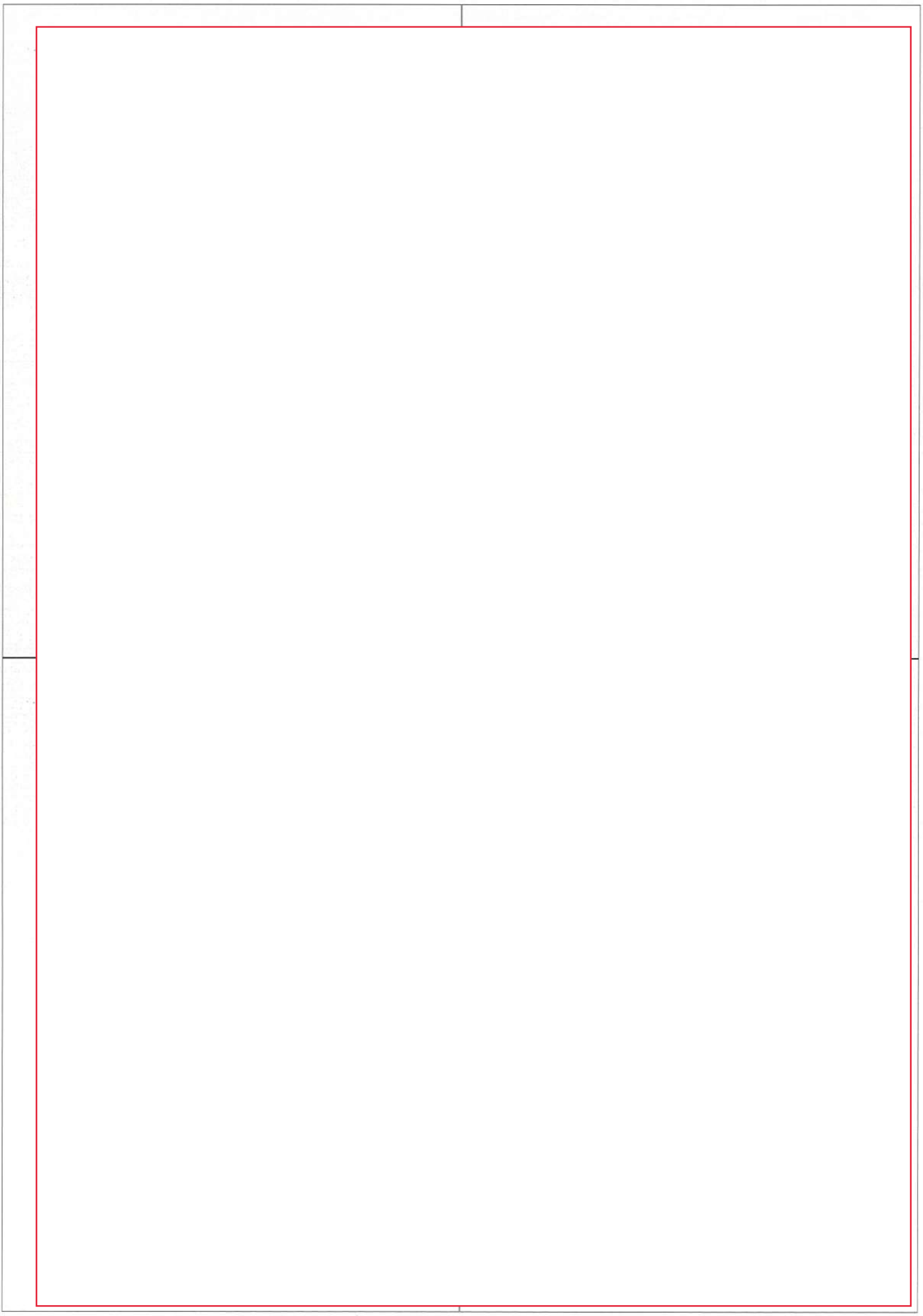




แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมดูดเงิน
GAS Emergency Case Examination



แบบทดสอบ 2



ภาคผนวก 20ข

ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของโครงการ





EMERGENCY INFORMATION FLOW CHART ENGINEERING GROUP

ทบทวนครั้งที่ 02 มีผลบังคับใช้วันที่ 02 สิงหาคม 2566

ขั้นตอนการแจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและอุบัติเหตุต่างๆของแผนกวิศวกรรม (Engineering Group)

เหตุการณ์ CASE	ผู้พบเหตุการณ์ WITNESS	หัวหน้างาน LEADER	หัวหน้าทีมฉุกเฉิน EMERGENCY TEAM	สิ่งแวดล้อม/ความปลอดภัย ENVI./SAFETY	ผู้จัดการกลุ่มวิศวกรรม MGR.	ผู้จัดการทั่วไปกลุ่มวิศวกรรม GM.
GAS/CHEMICAL	แก้ไขเบื้องต้น First Correct	*Case : Heavy SL LD SV	**South & North Factory** Mr.Jaturong (AM) Tel : 089-9239795 Mr.Thanyarat (SV) Tel : 095-3624567 Mr.Suchart (LD) Tel : 082-1719979	Ms.Kultida (DM) Tel : 084-0265588 Mr.Sripong (SV) Tel : 084-0244731 Mr.Nattapon (EN) Tel : 091-7922994 Mr.Janyasask (LD) Tel : 061-4673384	Mr. Suthep (MGR) Tel : 081-8468372 * กรณีรุนแรงให้ SL แจ้ง MGR ได้เลย	Mr.FUJIMOTO (GM) Tel : 061-8233462
FLOOD	แก้ไขเบื้องต้น First Correct	*Case : Heavy SL LD SV	**South & North Factory** Mr.Somneuk (AM) Tel : 086-5552306 Mr.Supat (SV) Tel : 089-4580690	Ms.Kultida (DM) Tel : 084-0265588 Mr.Sripong (SV) Tel : 084-0244731 Mr.Nattapon (EN) Tel : 091-7922994 Mr.Janyasask (LD) Tel : 061-4673384	Mr. Suthep (MGR) Tel : 081-8468372 * กรณีรุนแรงให้ SL แจ้ง MGR ได้เลย	Mr.FUJIMOTO (GM) Tel : 061-8233462
OIL	แก้ไขเบื้องต้น First Correct	*Case : Heavy SL LD SV	**Utility** Mr.Jaturong (AM) Tel : 089-9239795 Mr.Thanyarat (SV) Tel : 095-3624567 Mr.Suchart (LD) Tel : 082-1719979 **South & North Factory** Mr.Somneuk (AM) Tel : 086-5552306 Mr.Leamthong (SV) Tel : 088-6547894	Ms.Kultida (DM) Tel : 084-0265588 Mr.Sripong (SV) Tel : 084-0244731 Mr.Nattapon (EN) Tel : 0917922994 Mr.Janyasask (LD) Tel : 061-4673384	Mr. Suthep (MGR) Tel : 081-8468372 * กรณีรุนแรงให้ SL แจ้ง MGR ได้เลย	Mr.FUJIMOTO (GM) Tel : 061-8233462
FIRE	แก้ไขเบื้องต้น First Correct	*Case : Heavy SL LD SV	**South & North Factory** Mr.Somneuk (AM) Tel : 086-5552306 Mr.Supat (SV) Tel : 089-4580690 Mr.Nakorn (LD) Tel : 086-5753032	Ms.Kultida (DM) Tel : 084-0265588 Mr.Sripong (SV) Tel : 084-0244731 Mr.Nattapon (EN) Tel : 091-7922994 Mr.Janyasask (LD) Tel : 061-4673384	Mr. Suthep (MGR) Tel : 081-8468372 * กรณีรุนแรงให้ SL แจ้ง MGR ได้เลย	Mr.FUJIMOTO (GM) Tel : 061-8233462
ACCIDENT	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น First aid	SL LD SV	**Utility** Mr.Jaturong (AM) Tel : 089-9239795 Mr.Thanyarat (SV) Tel : 095-3624567 Mr.Manoon (SV) Tel :083-4492741 **Facilty** Mr.Somnuk (AM) Tel : 086-5552306 Mr.Leamthong (SV) Tel: 088-6547894 Mr.Supat (SV) Tel : 089-4580690	Ms. Kultida (DM) Tel : 084-0265588 Mr.Sripong (SV) Tel : 084-0244731 Mr.Janyasask (LD) Tel : 061-4673384	Mr. Suthep (MGR) Tel : 081-8468372	Mr.FUJIMOTO (GM) Tel : 061-8233462
TROUBLE (Water/Electric/Steam/Gas/Air/OHC/ Forklift/ Drinking Water system)	ตรวจเช็คเบื้องต้น First Check	*Case : Heavy SL LD SV	**Utility** Mr.Jaturong (AM) Tel : 089-9239795 Mr.Thanyarat (SV) Tel : 095-3624567 Mr.Manoon (SV) Tel :083-4492741 Mr.Chaiyaporn (LD) Tel : 081-9057631 Mr.Suchart (LD) Tel : 082-1719979 **Facilty** Mr.Somneuk (AM) Tel : 086-5552306 Mr.Leamthong (SV) Tel: 088-6547894 Mr.Supat (SV) Tel : 089-4580690 **Development** Ms.Kultida (DM) Tel : 084-0265588 Mr.Theerayut (SV) Tel : 089-0553211		Mr. Suthep (MGR) Tel : 081-8468372 * กรณีรุนแรงให้ SL แจ้ง MGR ได้เลย	Mr.FUJIMOTO (GM) Tel : 061-8233462

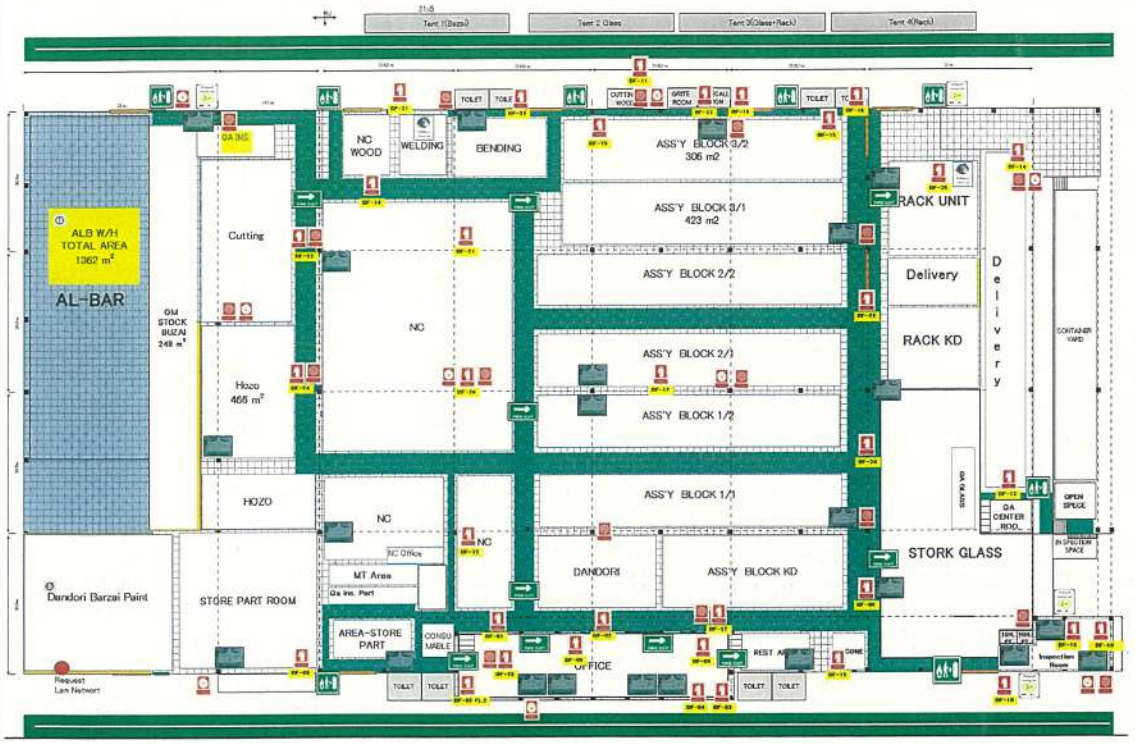
ภาคผนวก 21ข

แผนผังการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย





FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT BFOM

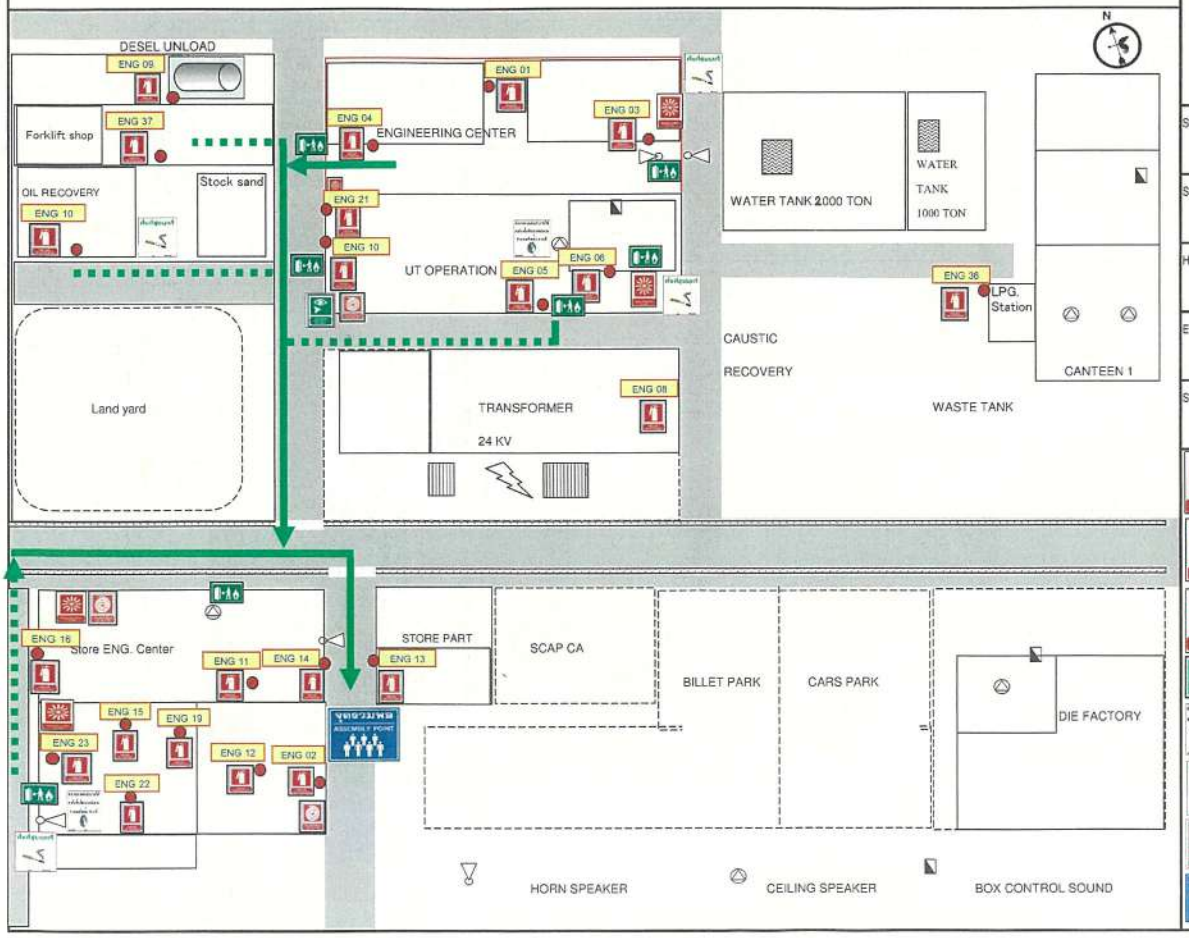


TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY
SECTION BFOM

SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	

	ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน 9 จุด
	ถังดับเพลิง จำนวน 35 จุด
	สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน 17 จุด
	ไฟฉุกเฉิน จำนวน 23 จุด
	พื้นที่สูบบุหรี่ จำนวน 4 จุด
	พื้นที่เชื่อม จำนวน 2 จุด
FIRE EXIT	ป้ายทางหนีไฟ จำนวน 10 จุด
	ป้ายประตูหนีไฟ จำนวน 8 จุด

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY - OUT (ENGINEERING GROUP SOUTH FACTORY)

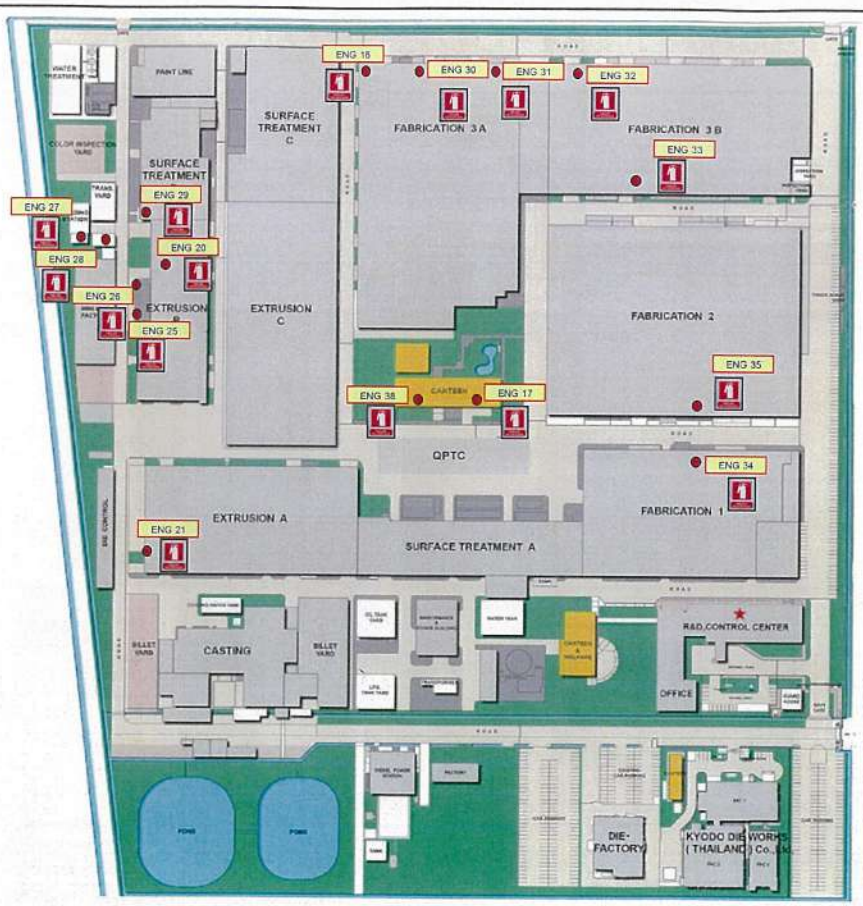


TOSTEM THAI CO,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION	ENG. South Factory
SECTION GM. MGR.	
HR. GM.	
ENG. GM.	
SECTION CHARGER	

	22 Set (42 Pcs.)
	4 Set
	5 Set
	7 Set
	2 Area
	4 Area
	1 Piont
	1 Piont

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY - OUT (ENGINEERING GROUP SOUTH FACTORY)



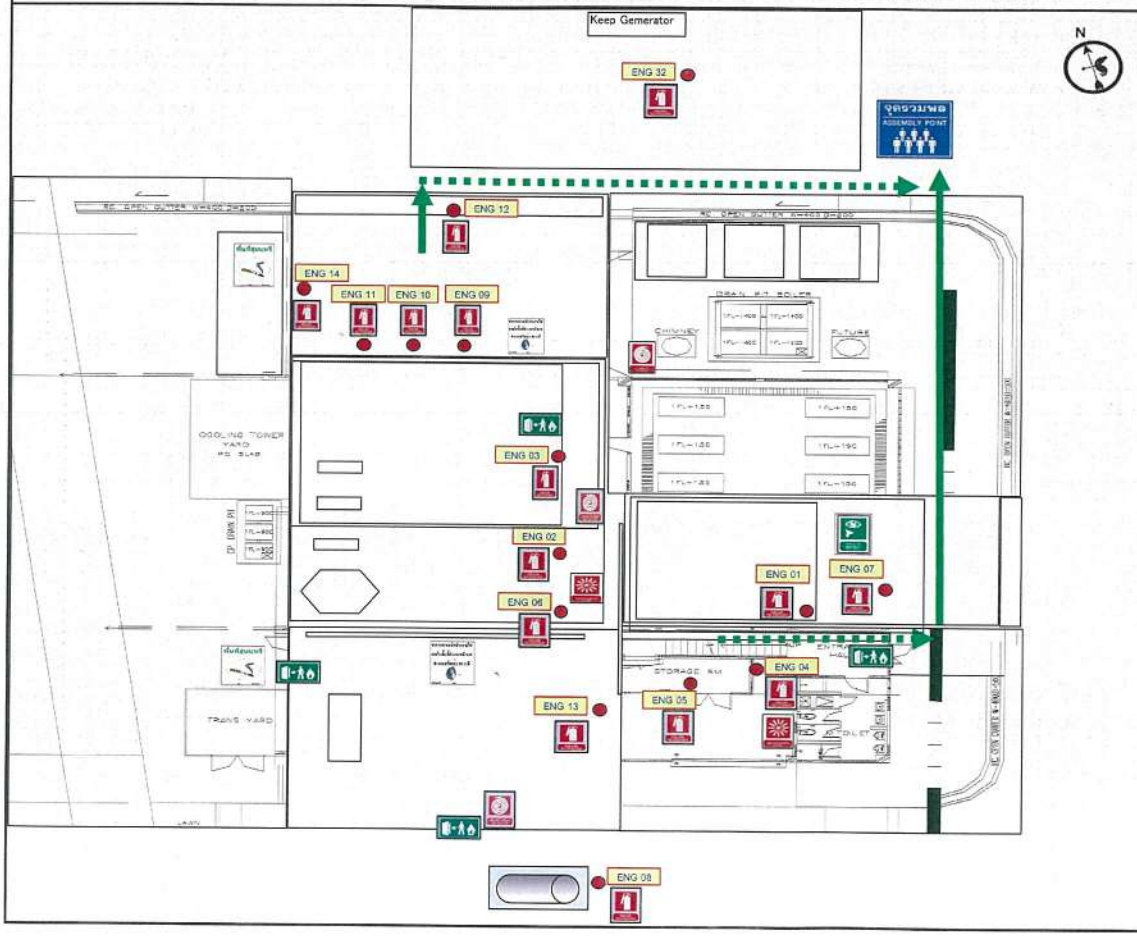
TOSTEM THAI CO.LTD

NAVANAKORN FACTORY

SECTION	ENG. South Factory
SECTION GM. ,MGR.	
HR. GM.	
ENG. GM.	
SECTION CHARGER	

16 Set (32 Pcs.)

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY - OUT (ENGINEERING GROUP NORTH FACTORY)



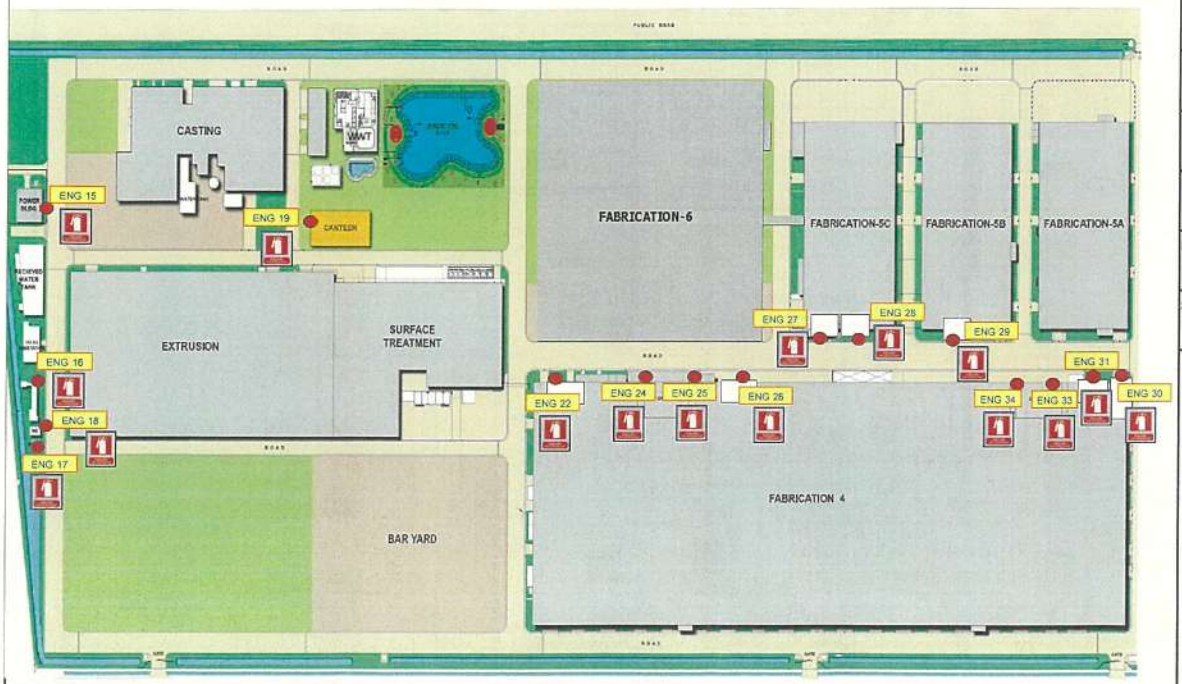
TOSTEM THAI CO.LTD

NAVANAKORN FACTORY

SECTION	ENG. North Factory
SECTION GM. ,MGR.	
HR. GM.	
ENG. GM.	
SECTION CHARGER	

	14 Set (24 pcs.)
	2 Set
	2 Set
	4 Set
	2 Point
	2 Point
	1 Point
	1 Point

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY - OUT (ENGINEERING GROUP NORTH FACTORY)



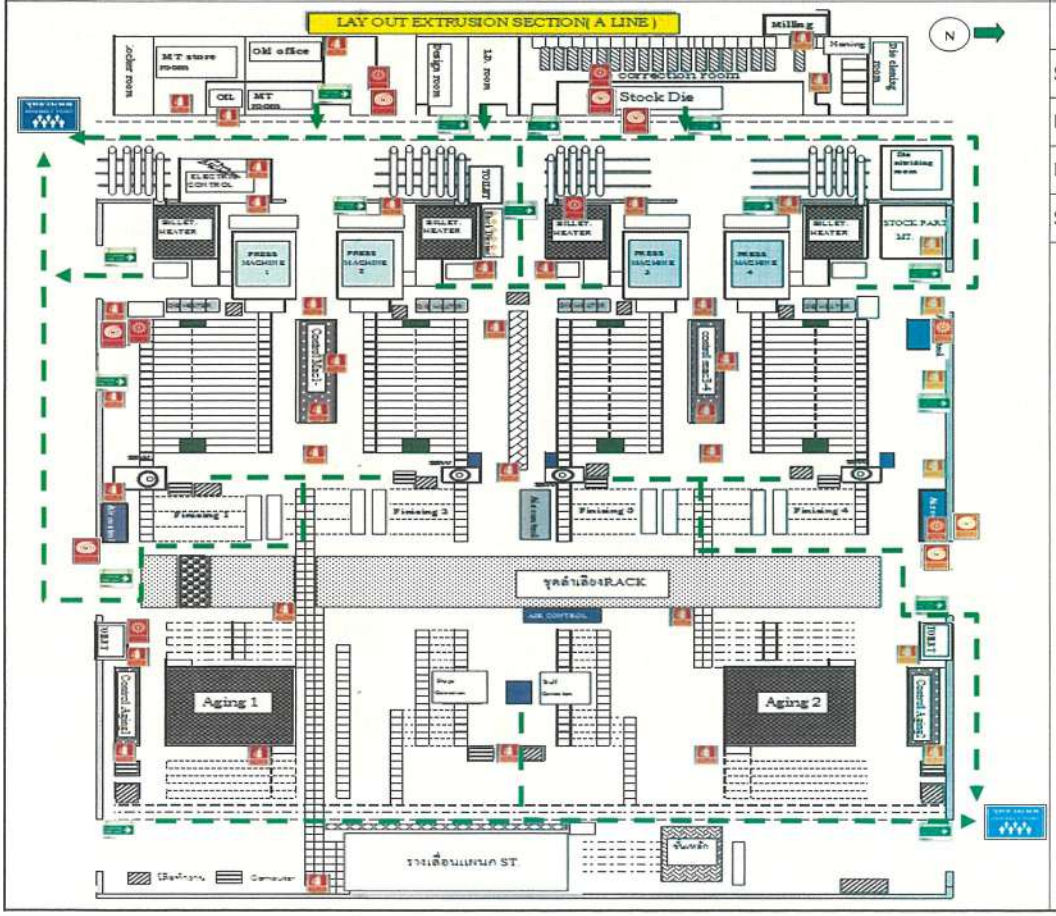
TOSTEM THAI CO.LTD

NAVANAKORN FACTORY

SECTION	ENG North Factory
SECTION GM. /MGR.	
HR. GM.	
ENG. GM.	
SECTION CHARGER	

16 Set (34 pcs.)

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT



TOSTEM THAI CO.,LTD

NAVANAKORN FACTORY

SECTION	EXA-LINE
SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	

= 8 POINT

= 39 POINT

= 7 POINT

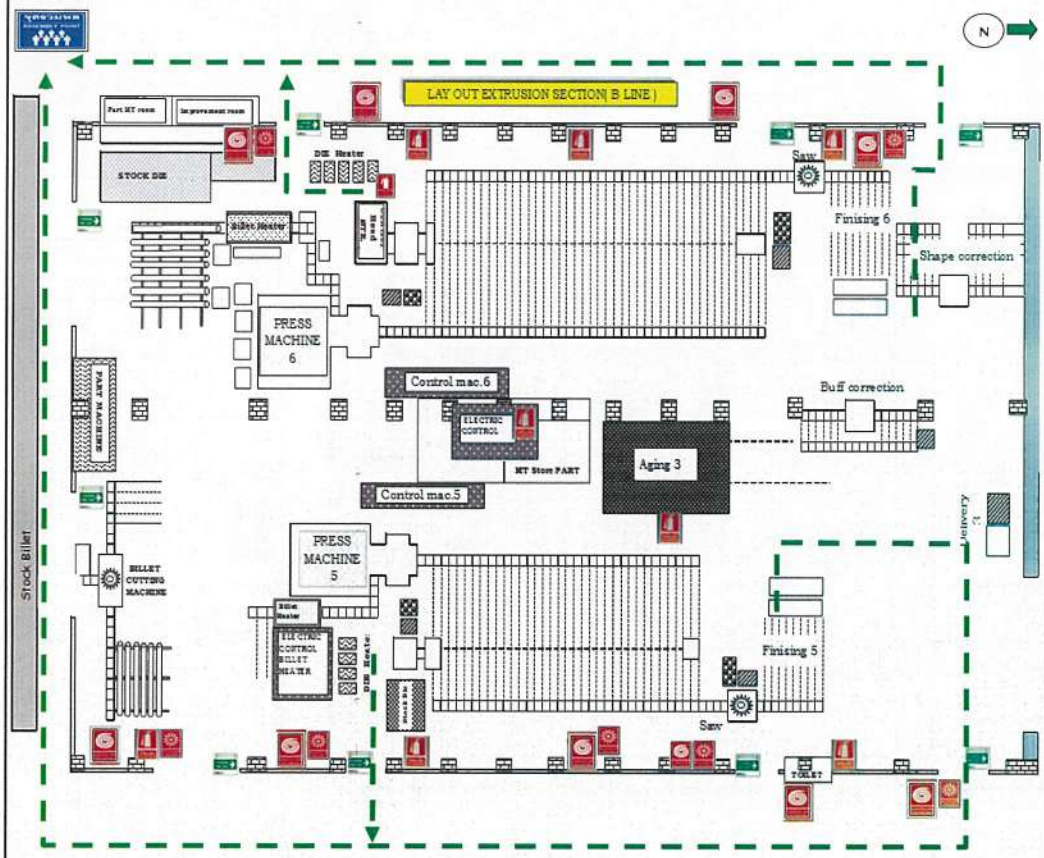
= 15 POINT

= 2 POINT

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION	EXB -LINE
SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	



= 10 POINT

= 9 POINT

= 7 POINT

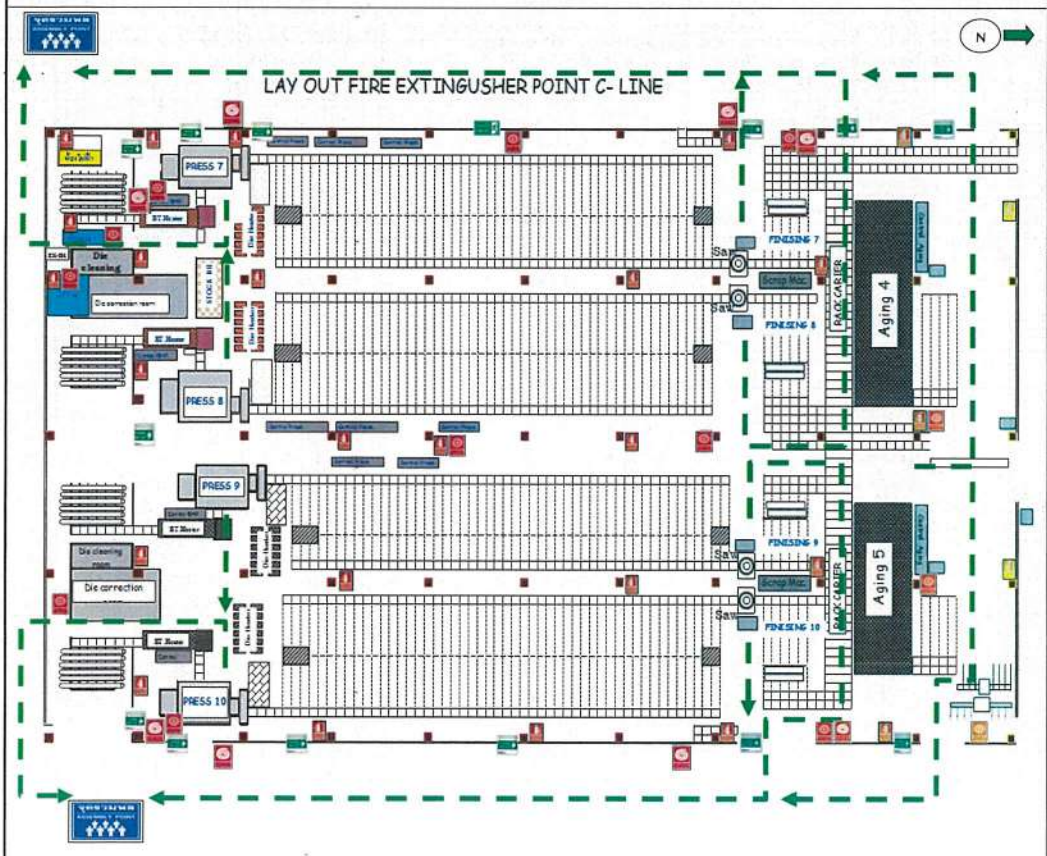
= 9 POINT

= 2 POINT

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION	EXC-LINE
SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	



= 8 POINT

= 27 POINT

= 14 POINT

= 14 POINT

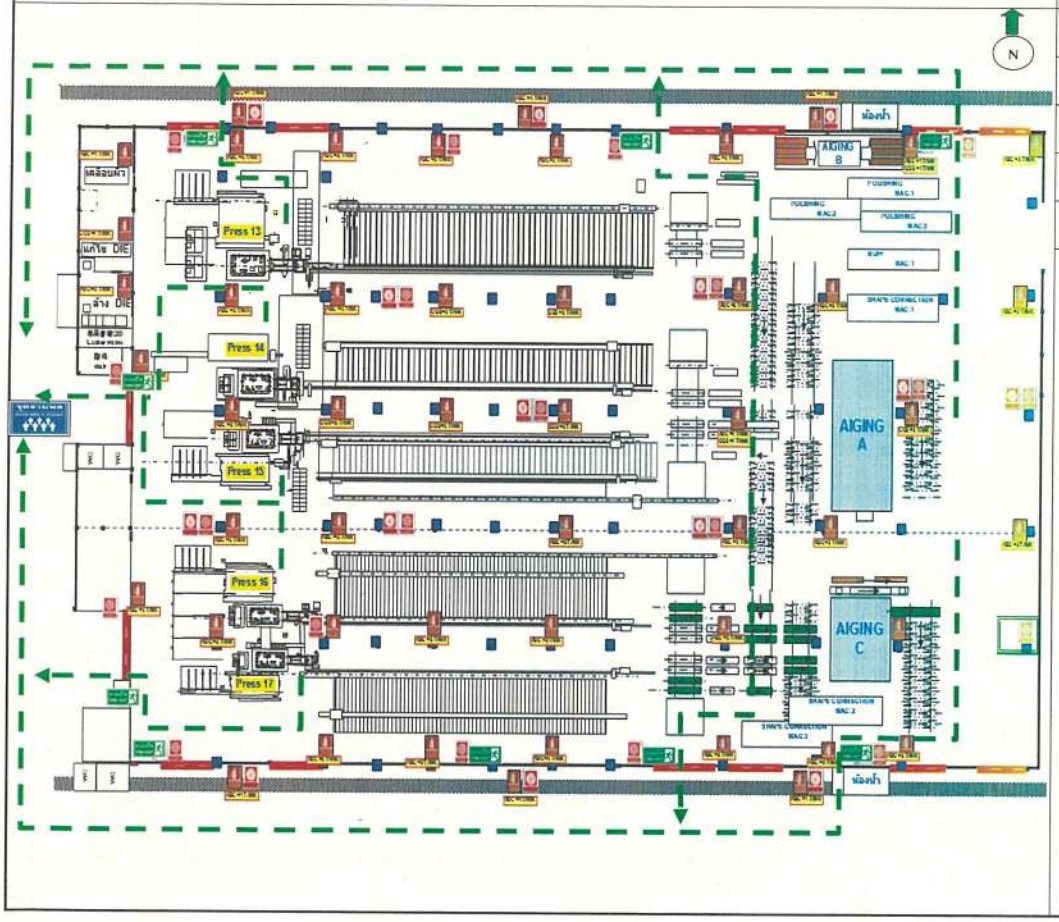
= 2 POINT

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION EXD-LINE

SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	



= 14 POINT

= 42 POINT

= 20 POINT

= 9 POINT

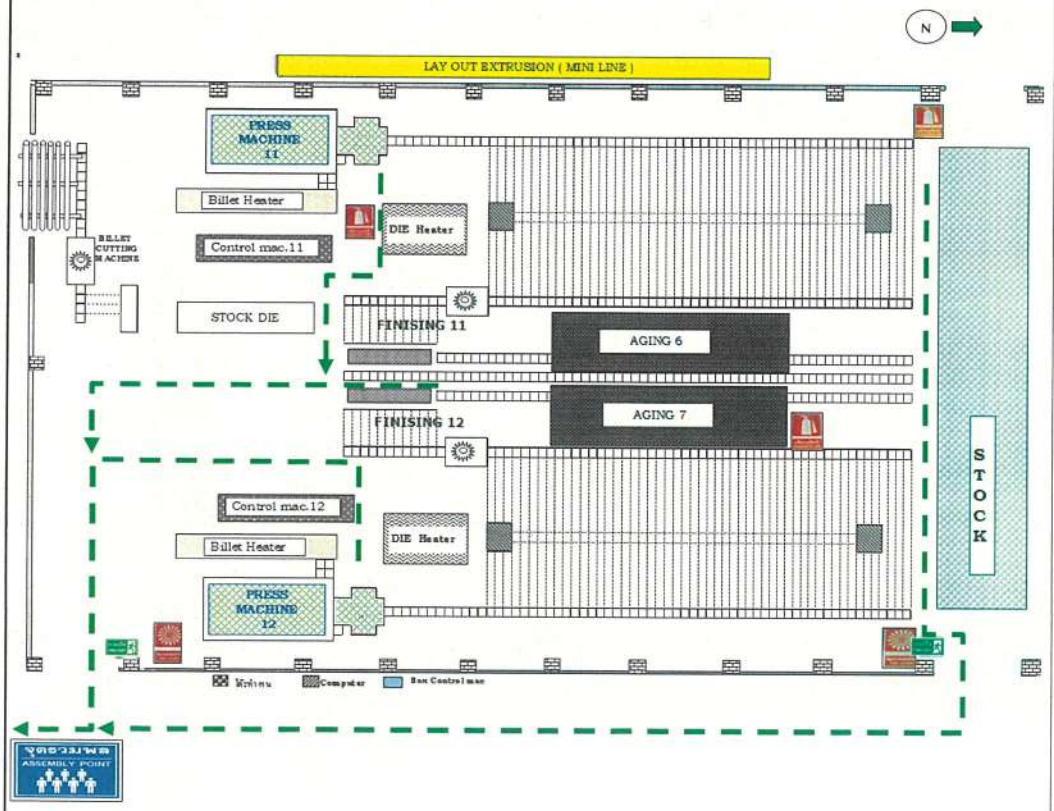
= 1 POINT

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION MINI LINE

SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	



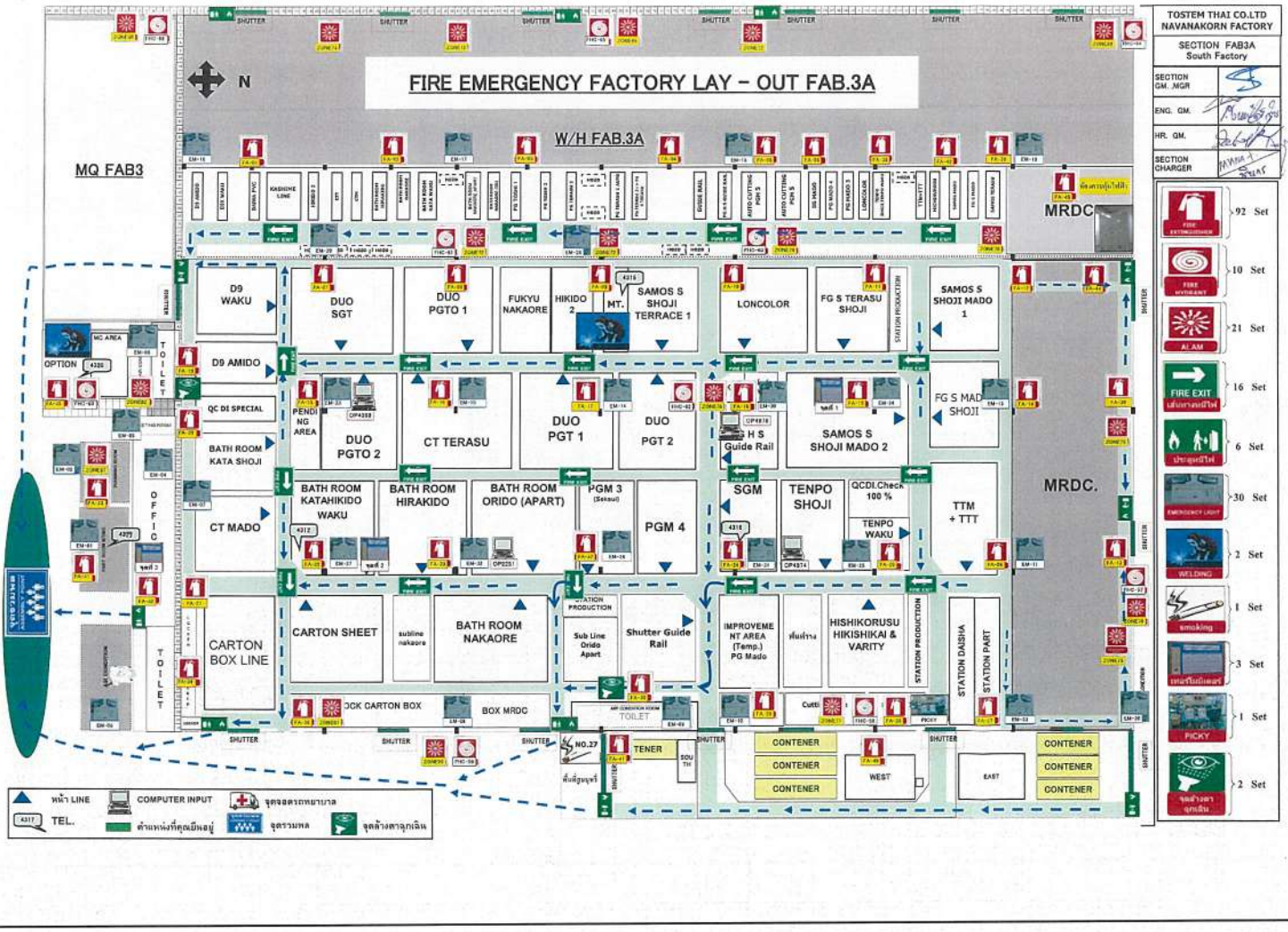
= 0 POINT

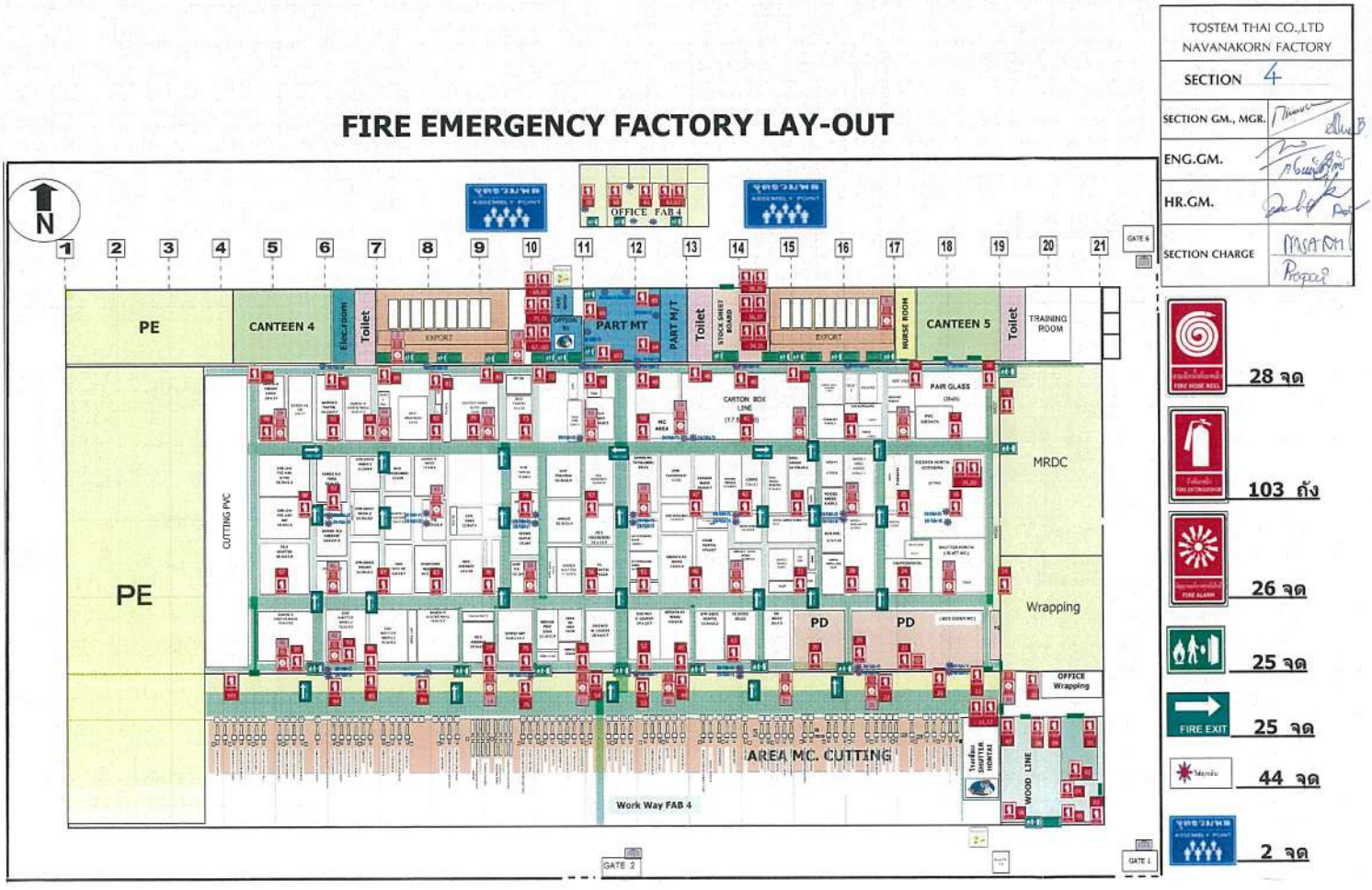
= 3 POINT

= 2 POINT

= 2 POINT

= 1 POINT


FIRE EMERGENCY FACTORY LAY – OUT FAB.3A
TOSTEM THAI CO.LTD
NAVANAKORN FACTORY
SECTION FAB3A
South Factory
SECTION GM. MGR
ENG. GM.
HR. GM.
SECTION CHARGER
N
W/H FAB.3A
MQ FAB3
MRDC
MRDC.
D9 WAKU
DUO SGT
DUO PGTO 1
FUKYU NAKAORE
HIKIDO 2
MT.
SAMOS S SHOJI TERRACE 1
LONCOLOR
FG S TERASU SHOJI
SAMOS S SHOJI MADO 1
D9 AMIDO
QC DI SPECIAL
BATH ROOM KATA SHOJI
DUO PGTO 2
CT TERASU
DUO PGT 1
DUO PGT 2
SAMOS S SHOJI MADO 2
FG S MADO SHOJI
CT MADO
BATH ROOM KATAHIKIDO WAKU
BATH ROOM HIRAKIDO
BATH ROOM ORIDO (APART)
PGM 3 (Sensui)
PGM 4
SGM
TENPO SHOJI
QCDI Check 100 %
TENPO WAKU
TTM + TTT
CARTON BOX LINE
CARTON SHEET
subline nakaore
BATH ROOM NAKAORE
Sub Line Orido Apart
Shutter Guide Rail
IMPROVEMENT AREA (Temp.) PG Mado
HISHIKORUSU HIKISHIKAI & VARITY
STATION DAISHA
STATION PART
STATION PRODUCTION
JCK CARTON BOX
BOX MRDC
TENER
CONTENER
WEST
EAST
TOILET
OFFICE
OPTION
MC AREA
PENDING AREA
หน้า LINE
TEL.
COMPUTER INPUT
ตำแหน่งที่คุณยืนอยู่
จุดจอดรถพยาบาล
จุดรวมพล
จุดล้างตาฉุกเฉิน
92 Set
10 Set
21 Set
16 Set
6 Set
30 Set
2 Set
1 Set
3 Set
1 Set
2 Set


FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT
TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY
SECTION 4
SECTION GM., MGR.
ENG.GM.
HR.GM.
SECTION CHARGE
N
OFFICE FAB.4
PE
CANTEEN 4
Elecroom
Toilet
EXPORT
PART MT
PART M/T
STOCK SHEET BOARD
NURSE ROOM
CANTEEN 5
TRAINING ROOM
PAIR GLASS
CARTON BOX LINE
MRDC
CUTTING PVC
PD
Wrapping
OFFICE Wrapping
AREA MC. CUTTING
WOOD LINE
Work Way FAB 4
GATE 6
GATE 2
GATE 1
28 จด
103 ถัง
26 จด
25 จด
FIRE EXIT 25 จด
44 จด
2 จด

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

TOSTEM THAI CO.LTD
NAVANAKORN FACTORY

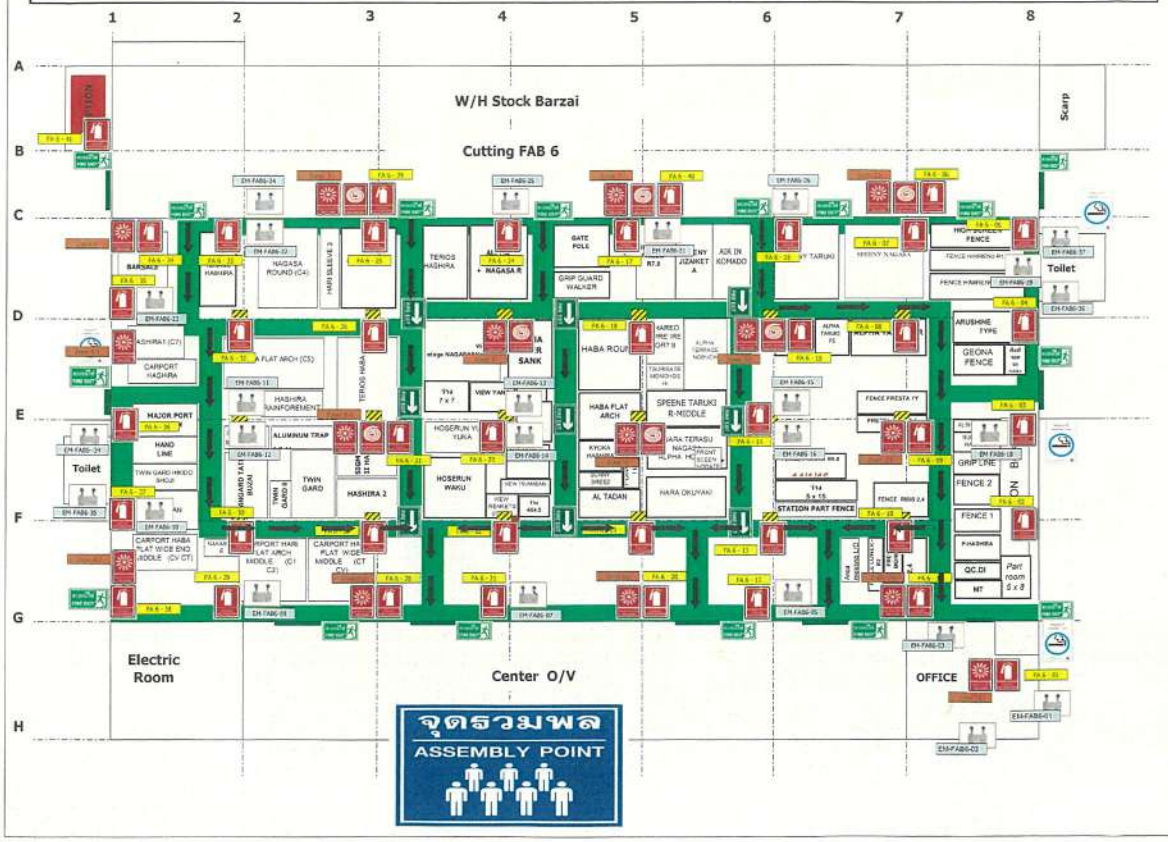
SECTION FA-6

SECTION GM.,MGR.

ENG. GM.

HR. GM.

SECTION CHARGE



7 จุด

41 จุด

15 จุด

17

4 จุด

9 จุด

25 จุด

FIRE EMERGENCY FACTORY

TOSTEM THAI CO,LTD
NAVANAKORN FACTORY

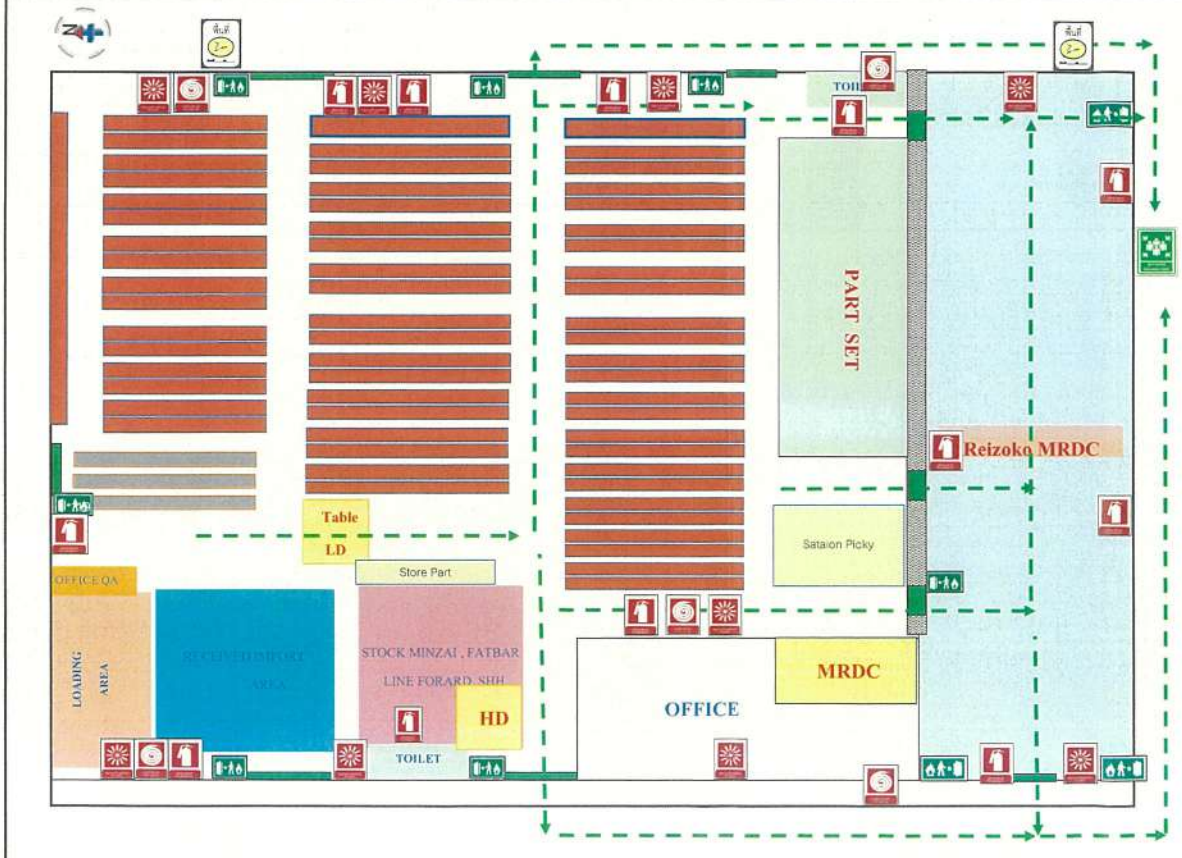
SECTION MRDC

SECTION GM.,MGR.

ENG. GM.

HR. GM.

SECTION CHARGER



22 Set

5 Set

9 Set

9 Set

2 Area

1 Area

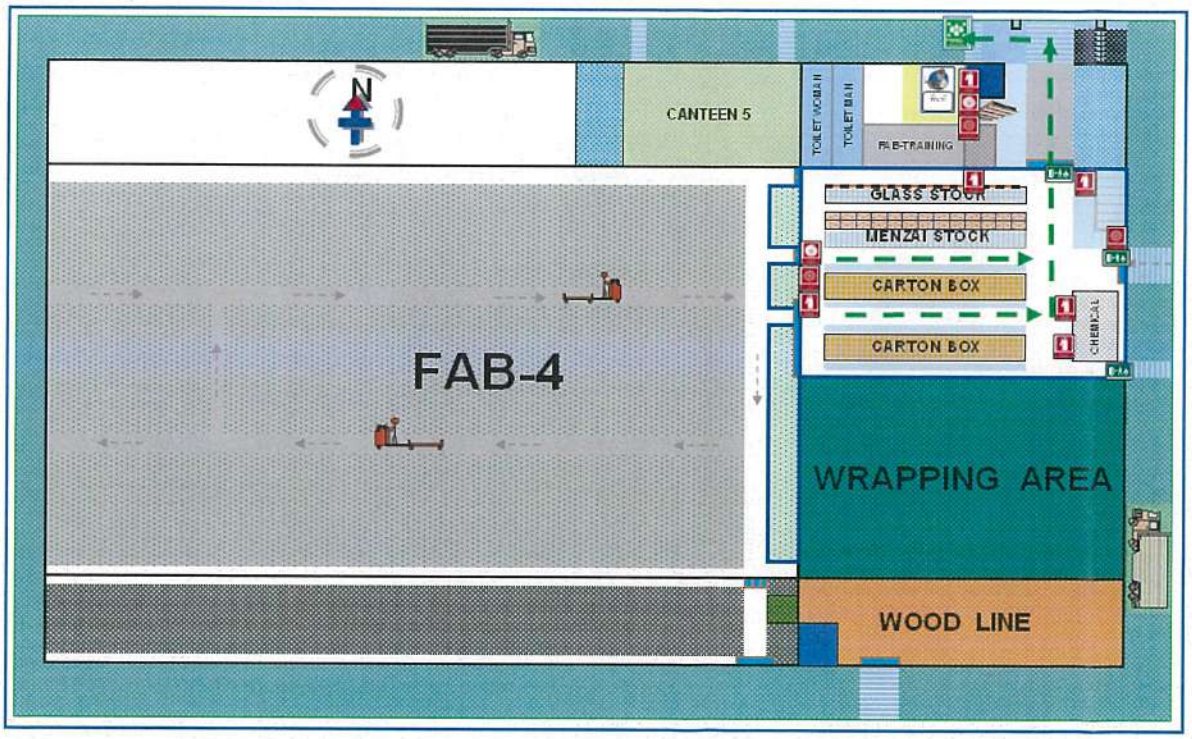
เส้นทางการอพยพ

FIRE EMERGENCY FACTORY

TOSTEM THAI CO,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION MRDC

SECTION GM. ,MGR.	
ENG. GM.	
HR. GM.	
SECTION CHARGER	



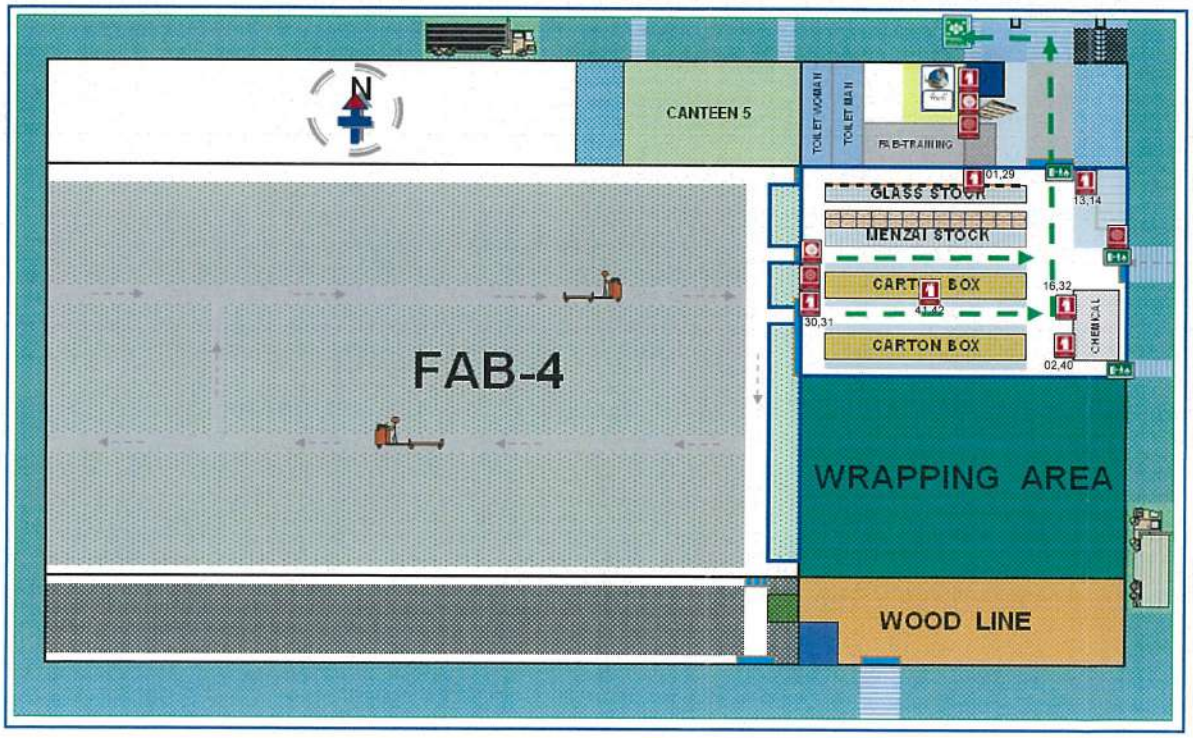
- 10 Set
- 2 Set
- 3 Set
- 3 Set
- 0 Area
- 1 Area
- เส้นทางการอพยพ

FIRE EMERGENCY FACTORY

TOSTEM THAI CO,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION MRDC

SECTION GM. ,MGR.	
ENG. GM.	
HR. GM.	
SECTION CHARGER	



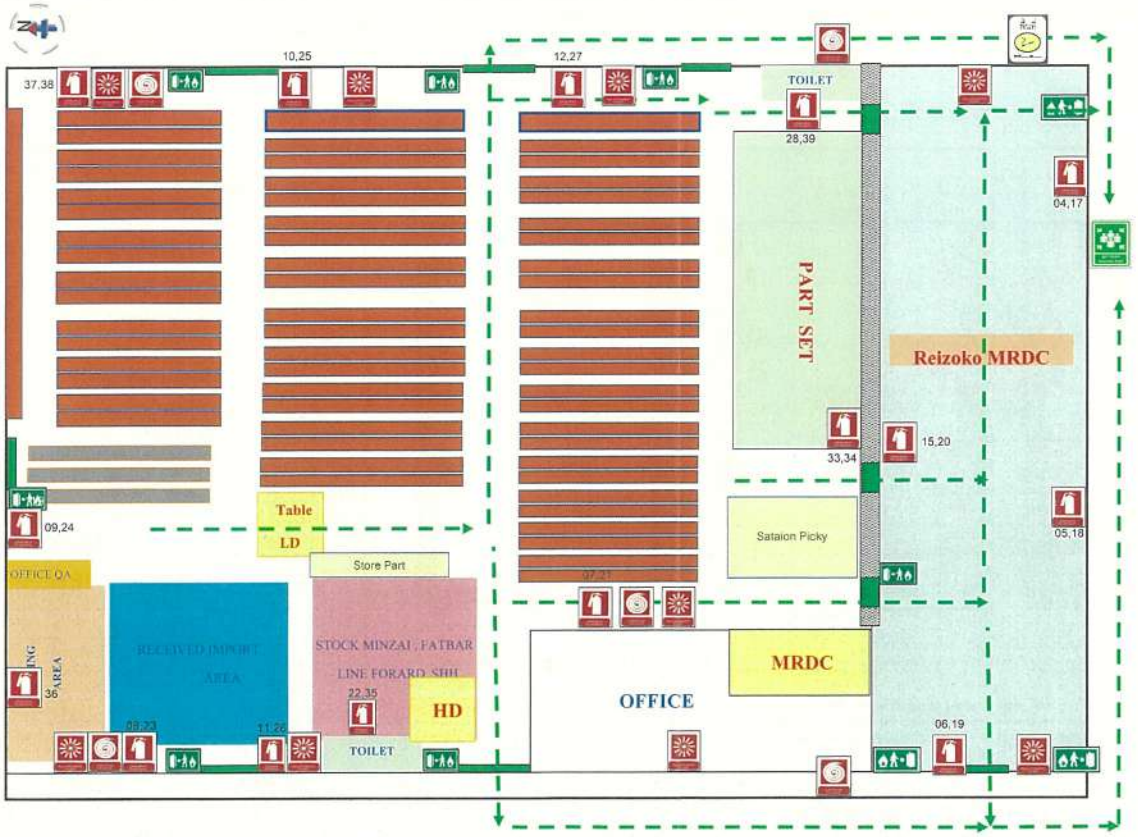
- 13 Set
- 2 Set
- 3 Set
- 3 Set
- 0 Area
- 1 Area
- เส้นทางการอพยพ

FIRE EMERGENCY FACTORY

TOSTEM THAI CO.LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION MRDC

SECTION GM., MGR.	
ENG. GM.	
HR. GM.	
SECTION CHARGER	



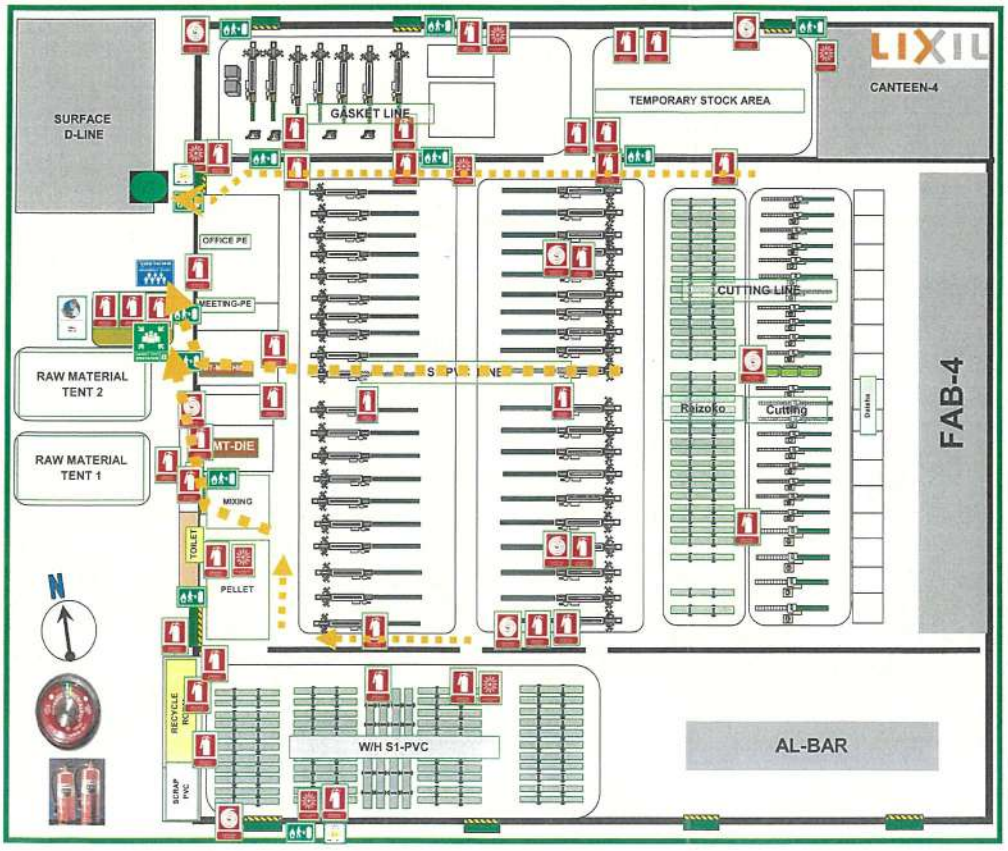
29 Set
5 Set
9 Set
9 Set
1 Area
1 Area
เส้นทางการอพยพ

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION PE

SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	



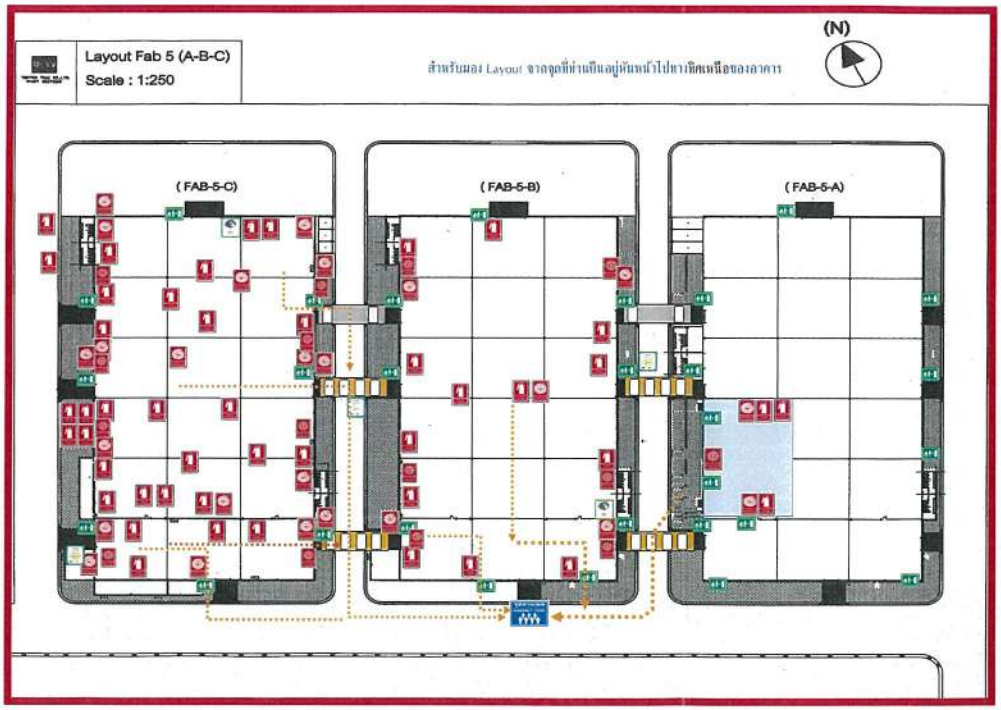
ถังดับเพลิง 38 Set
ตู้ดับเพลิง 8 Set
พัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน 7 Set
ประตูหนีไฟฉุกเฉิน 13 Set
ห้องเชื่อม 1 Area
จุดสูบบุหรี่ 2 Area
จุดรวมพลที่ 33 1 Area
เส้นทางอพยพ

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION PT

SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	



FAB 4

- ถังดับเพลิง 46 Set
- ตู้ดับเพลิง 26 Set
- สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน 17 Set
- ประตูหนีไฟฉุกเฉิน 29 Set
- ห้องเชื่อม 2 Area
- จุดสูบบุหรี่ 3 Area
- จุดรวมพลที่ 29 1 Area

เส้นทางการอพยพ

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

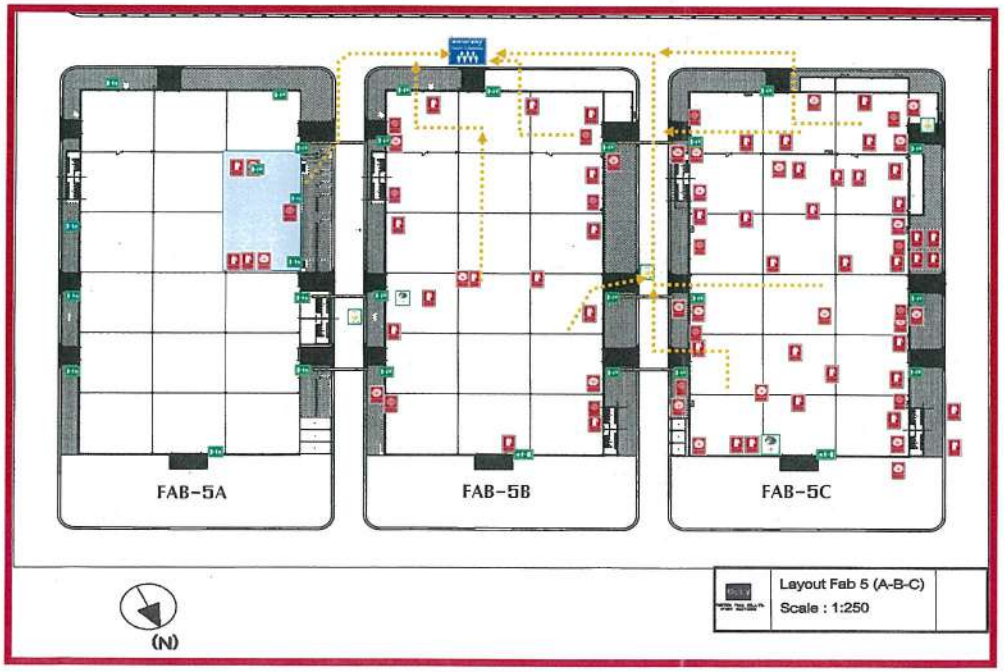
TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION PT

SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	

FAB 4

สำหรับมอง Layout จากจุดที่ห่างยืนอยู่หันหน้าไปทางทิศใต้ของอาคาร



- ถังดับเพลิง 46 Set
- ตู้ดับเพลิง 26 Set
- สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน 17 Set
- ประตูหนีไฟฉุกเฉิน 29 Set
- ห้องเชื่อม 2 Area
- จุดสูบบุหรี่ 3 Area
- จุดรวมพลที่ 29 1 Area

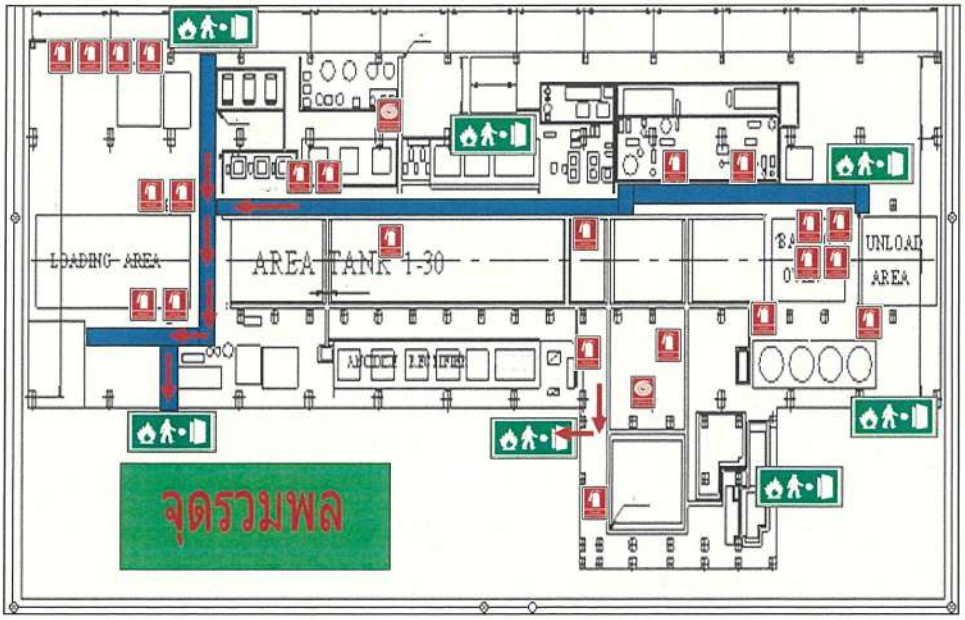
เส้นทางการอพยพ

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION ST-A

SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	SURASAK




4 SET


23 SET



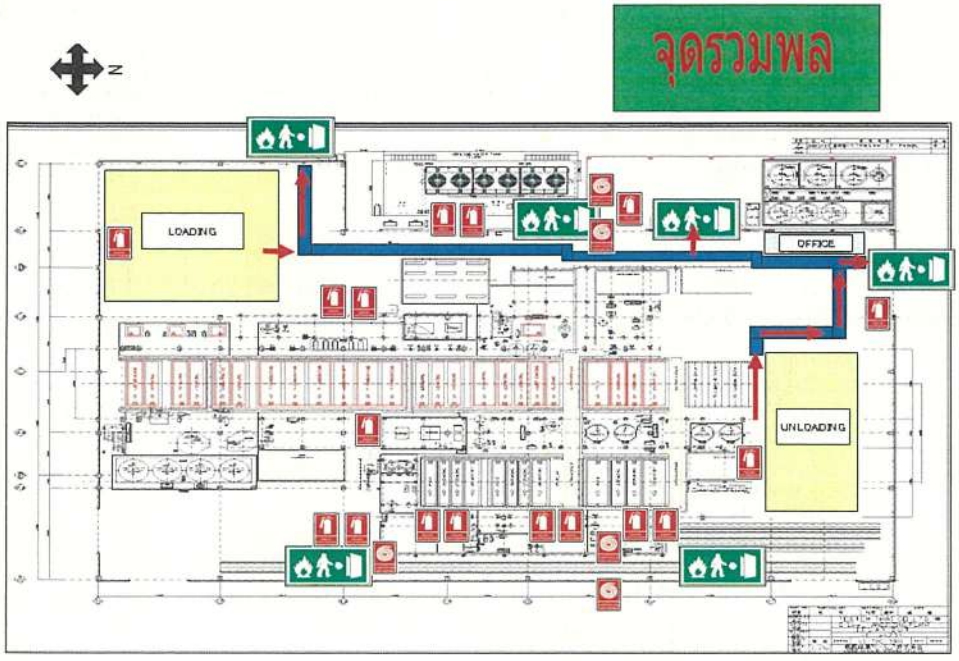
7 SET

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION ST-C

SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	SURASAK




5 SET


17 SET



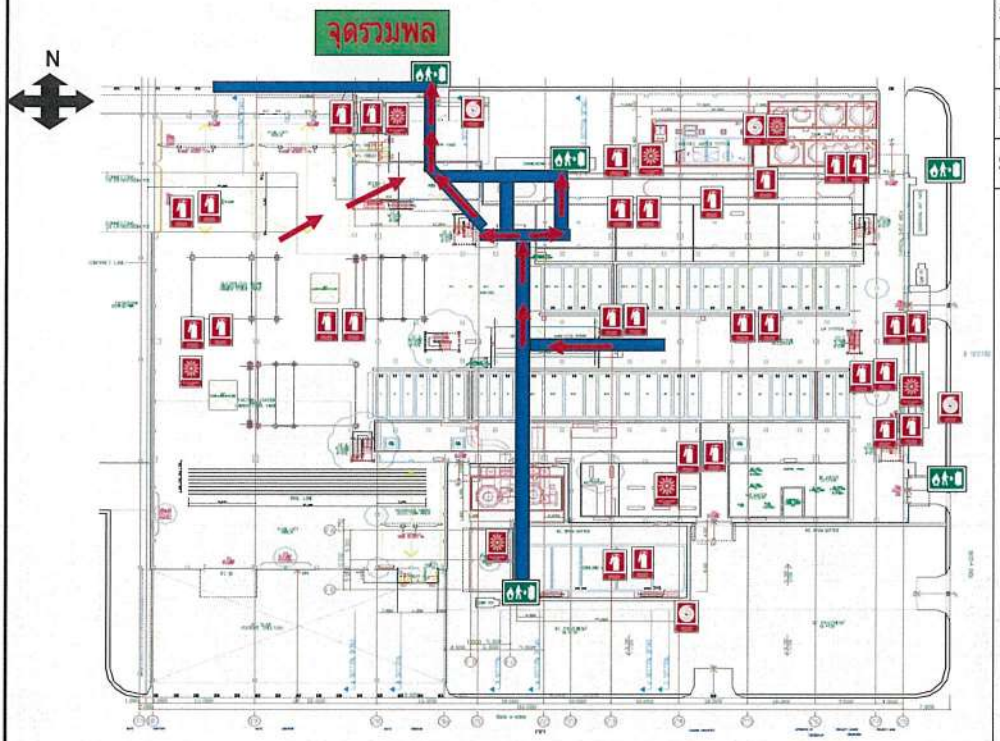
6 SET

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION ST-D

SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	SURASAK





4 SET



36 SET



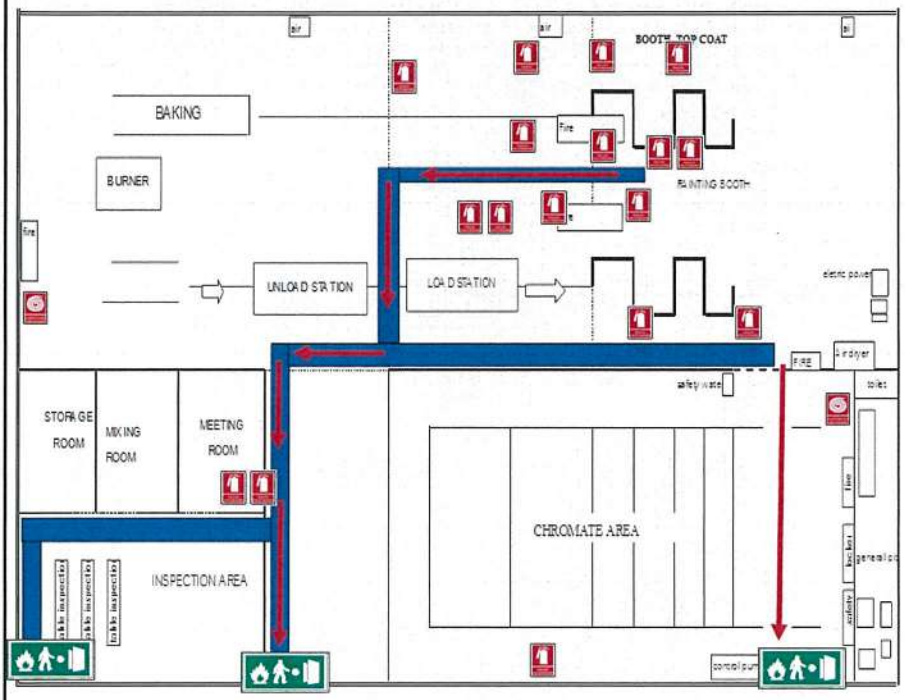
5 SET

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

TOSTEM THAI CO.,LTD
NAVANAKORN FACTORY

SECTION ST- PN

SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	SURASAK





2 SET



17 SET



3 SET

จุดรวมพล

FIRE EMERGENCY FACTORY LAY-OUT

TOSTEM THAI CO.,LTD

NAVANAKORN FACTORY

SECTION ST- WP

SECTION GM., MGR.	
ENG.GM.	
HR.GM.	
SECTION CHARGE	SURASAK





1 SET

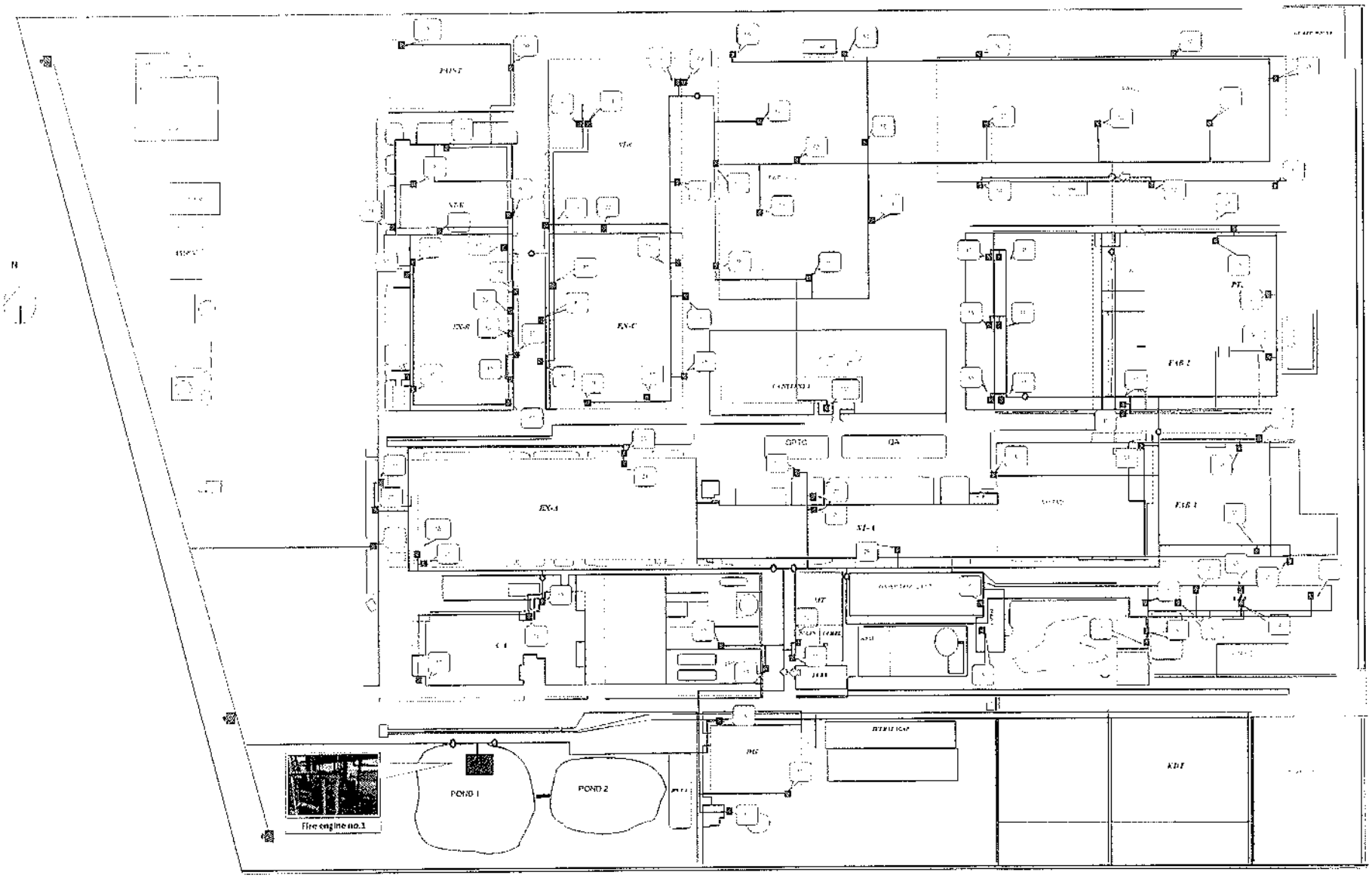


9 SET



3 SET

LAY - OUT HYDRANT BOX OF SOUTH FACTORY = 101 BOX



ภาคผนวก 22ข

แผนผังการระบายน้ำและการตรวจสอบรางระบายน้ำ

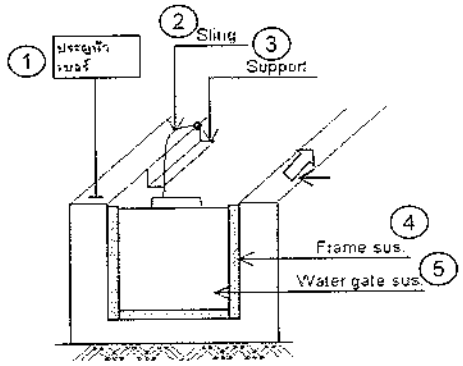
(ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)





WATER GATE MONTHLY INSPECTION SHEET

Engineering Group		
Controller	Charger	Inspector



Check List

1	Borad No.
2	Sling Lock
3	Steel Support
4	Frame Gate sus.
5	Water Gate sus.

25 Month 7 Year 23 Factory ..... South Factory

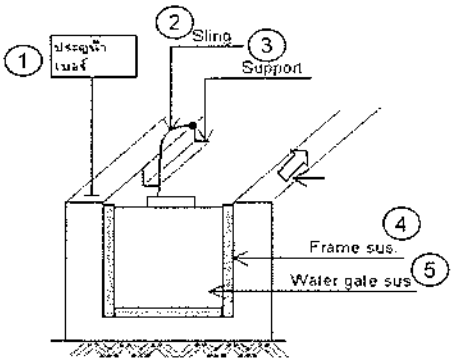
ter Gate No.	Board	Sling	Steel Support	Frame sus.	Water sus.	Remark
1	O	O	O	O	O	
2	O	O	O	O	O	
3	O	O	O	O	O	
4						ยกเลิกการใช้งาน
5	O			O	O	Normal Close
6	O			O	O	Normal Close
7	O	O	O	O	O	
8	O	O	O	O	O	
9	O	O	O	O	O	
10	O	O	O	O	O	
11	O	O	O	O	O	
12						ยกเลิกการใช้งาน
13						ยกเลิกการใช้งาน
14						ยกเลิกการใช้งาน
15	O	O	O	O	O	
16	O	O	O	O	O	
17	O	O	O	O	O	
18	O			O	O	Oil Gate
19						ยกเลิกการใช้งาน
20	O	O	O	O	O	
21	O	O	O	O	O	
22	O	O	O	O	O	
23	O	O	O	O	O	
24						ยกเลิกการใช้งาน
25	O	O	O	O	O	
26	O			O	O	Oil Gate
27	O			O	O	Oil Gate
28	O	O	O	O	O	
29	O	O	O	O	O	
30	O			O	O	Oil Gate
31						ยกเลิกการใช้งาน
32	O	O	O	O	O	
33	O	O	O	O	O	
34	O	O	O	O	O	
35	O			O	O	Normal Close
36	O	O	O	O	O	
37	O	O	O	O	O	
38	O	O	O	O	O	
39	O	O	O	O	O	
40	O	O	O	O	O	
41						ยกเลิกการใช้งาน
42	O	O	O	O	O	
43	O	O	O	O	O	
44	O	O	O	O	O	
45	O	O	O	O	O	
46	O	O	O	O	O	
47	O			O	O	Oil Gate
48	O			O	O	Oil Gate
49	O			O	O	Oil Gate
50	O	O	O	O	O	
51	O	O	O	O	O	
52	O	O	O	O	O	
53	O	O	O	O	O	

Comment

Symbol	
O	Normal
X	Abnormal
L	Loss

WATER GATE MONTHLY INSPECTION SHEET

Engineering Group		
Controller	Charger	Inspector



Check List

1	Borad No.
2	Sling Lock
3	Steel Support
4	Frame Gate sus.
5	Water Gate sus.

Day.....26.....Month.....9.....Year.....23.....

Factory .....South Factory

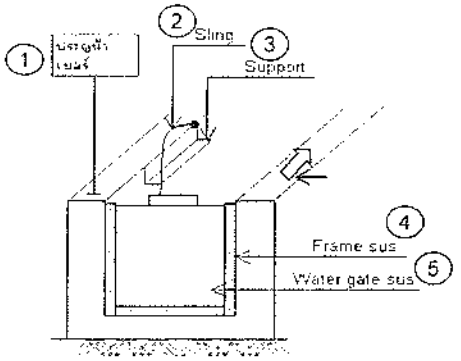
Water Gate No.	Board	Sling	Steel Support	Frame sus.	Water Gate	Remark
1	O	O	O	O	O	
2	O	O	O	O	O	
3	O	O	O	O	O	
4						
5	O			O	O	Normal Close
6	O			O	O	Normal Close
7	O	O	O	O	O	
8	O	O	O	O	O	
9	O	O	O	O	O	
10	O	O	O	O	O	
11	O	O	O	O	O	
12						ยกเลิกการใช้งาน
13						ยกเลิกการใช้งาน
14						ยกเลิกการใช้งาน
15	O	O	O	O	O	
16	O	O	O	O	O	
17	O	O	O	O	O	
18	O			O	O	Oil Gate
19						ยกเลิกการใช้งาน
20	O	O	O	O	O	
21	O	O	O	O	O	
22	O	O	O	O	O	
23	O	O	O	O	O	
24						
25	O	O	O	O	O	
26	O			O	O	Oil Gate
27	O			O	O	Oil Gate
28	O	O	O	O	O	
29	O	O	O	O	O	
30	O			O	O	Oil Gate
31						ยกเลิกการใช้งาน
32	O	O	O	O	O	
33	O	O	O	O	O	
34	O	O	O	O	O	
35	O			O	O	Normal Close
36	O	O	O	O	O	
37	O	O	O	O	O	
38	O	O	O	O	O	
39	O	O	O	O	O	
40	O	O	O	O	O	
41						ยกเลิกการใช้งาน
42	O	O	O	O	O	
43	O	O	O	O	O	
44	O	O	O	O	O	
45	O	O	O	O	O	
46	O	O	O	O	O	
47	O			O	O	Oil Gate
48	O			O	O	Oil Gate
49	O			O	O	Oil Gate
50	O	O	O	O	O	
51	O	O	O	O	O	
52	O	O	O	O	O	
53	O	O	O	O	O	

Comment

Symbol	
O	Normal
X	Abnormal
L	Loss

WATER GATE MONTHLY INSPECTION SHEET

Engineering Group		
Controller	Charger	Inspector



Check List

1	Borad No.
2	Sling Lock
3	Steel Support
4	Frame Gate sus.
5	Water Gate sus.

Day.....29.....Month.....11.....Year.....23.....

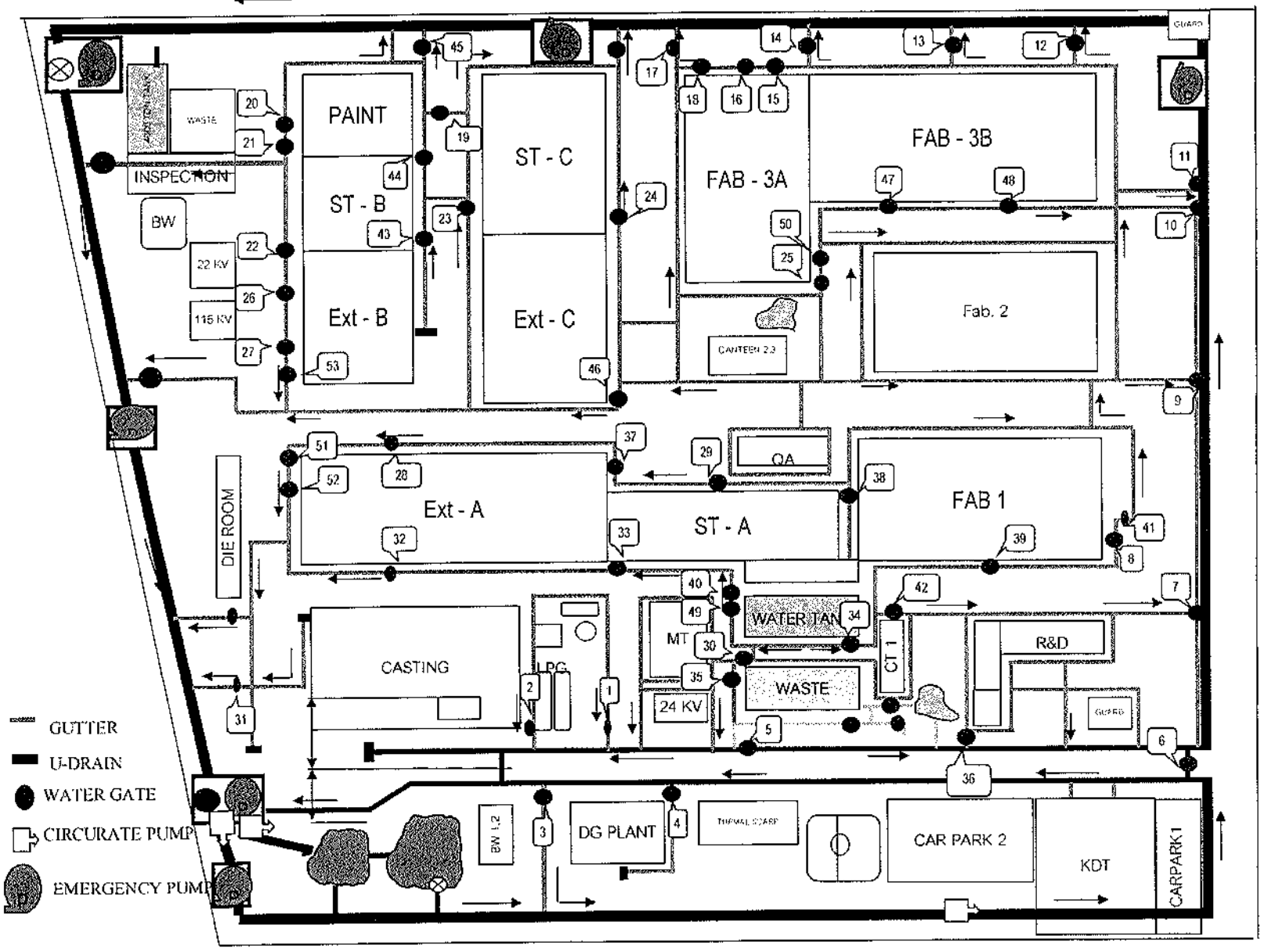
Factory .....South Factory

Water Gate No.	Board	Sling	Steel Support	Frame sus.	Water Gate	Remark
1	O	O	O	O	O	
2	O	O	O	O	O	
3	O	O	O	O	O	
4						
5	O			O	O	Normal Close
6	O			O	O	Normal Close
7	O	O	O	O	O	
8	O	O	O	O	O	
9	O	O	O	O	O	
10	O	O	O	O	O	
11	O	O	O	O	O	
12						ยกเลิกการใช้งาน
13						ยกเลิกการใช้งาน
14						ยกเลิกการใช้งาน
15	O	O	O	O	O	
16	O	O	O	O	O	
17	O	O	O	O	O	
18	O			O	O	Oil Gate
19						ยกเลิกการใช้งาน
20	O	O	O	O	O	
21	O	O	O	O	O	
22	O	O	O	O	O	
23	O	O	O	O	O	
24						
25	O	O	O	O	O	
26	O			O	O	Oil Gate
27	O			O	O	Oil Gate
28	O	O	O	O	O	
29	O	O	O	O	O	
30	O			O	O	Oil Gate
31						ยกเลิกการใช้งาน
32	O	O	O	O	O	
33	O	O	O	O	O	
34	O	O	O	O	O	
35	O			O	O	Normal Close
36	O	O	O	O	O	
37	O	O	O	O	O	
38	O	O	O	O	O	
39	O	O	O	O	O	
40	O	O	O	O	O	
41						ยกเลิกการใช้งาน
42	O	O	O	O	O	
43	O	O	O	O	O	
44	O	O	O	O	O	
45	O	O	O	O	O	
46	O	O	O	O	O	
47	O			O	O	Oil Gate
48	O			O	O	Oil Gate
49	O			O	O	Oil Gate
50	O	O	O	O	O	
51	O	O	O	O	O	
52	O	O	O	O	O	
53	O	O	O	O	O	

Comment

Symbol	
O	Normal
X	Abnormal
L	Loss

LAY - OUT WATER GATE AREA (S. FACTORY) 53 POINT



ภาคผนวก 23ข

การแต่งตั้งทีมระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ





กลุ่ม : ENGINEERING	โครงสร้างทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินน้ำมันหกรั่วไหล	ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย	ผู้จัดการกลุ่ม	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของกลุ่ม
วันที่มีผลบังคับใช้ 07/08/2023		Dir.	GM / DGM	GM / Natthanka B.



จิตรกณ
093-2936953
หัวหน้ากลุ่ม

ทีมงานระงับเหตุ



วงไพร
089-7877423
ระงับเหตุ



วสันต์
086-1047901
ระงับเหตุ



เรืองฤทธิ์
096-8364456
ระงับเหตุ



วัชระ
061-4673384
ระงับเหตุ



ธนวัฒน์
082-4953591
ระงับเหตุ



วันเฉลิม
061-8232634
ระงับเหตุ

ทีมงานสนับสนุน



ศรัณย์
080-9198328
ดัดพลังงาน



นพพล
099-2945326
สื่อสาร



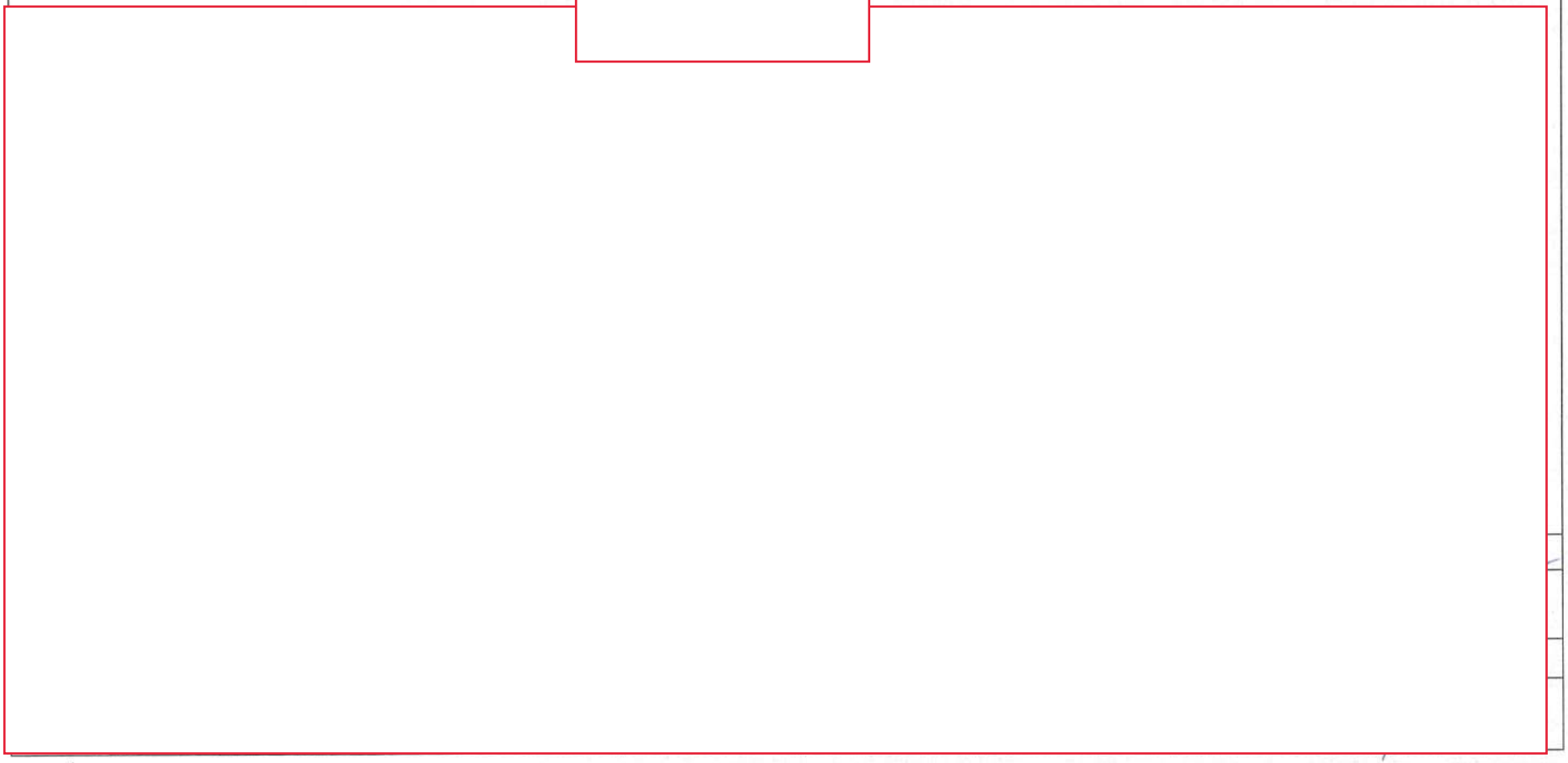
สุทัศน์
087-5114676
ปฐมพยาบาล

เซ็นต์ชื่อ	เซ็นต์ชื่อ	เซ็นต์ชื่อ	เซ็นต์ชื่อ	เซ็นต์ชื่อ
เซ็นต์ชื่อ	เซ็นต์ชื่อ	เซ็นต์ชื่อ	เซ็นต์ชื่อ	เซ็นต์ชื่อ

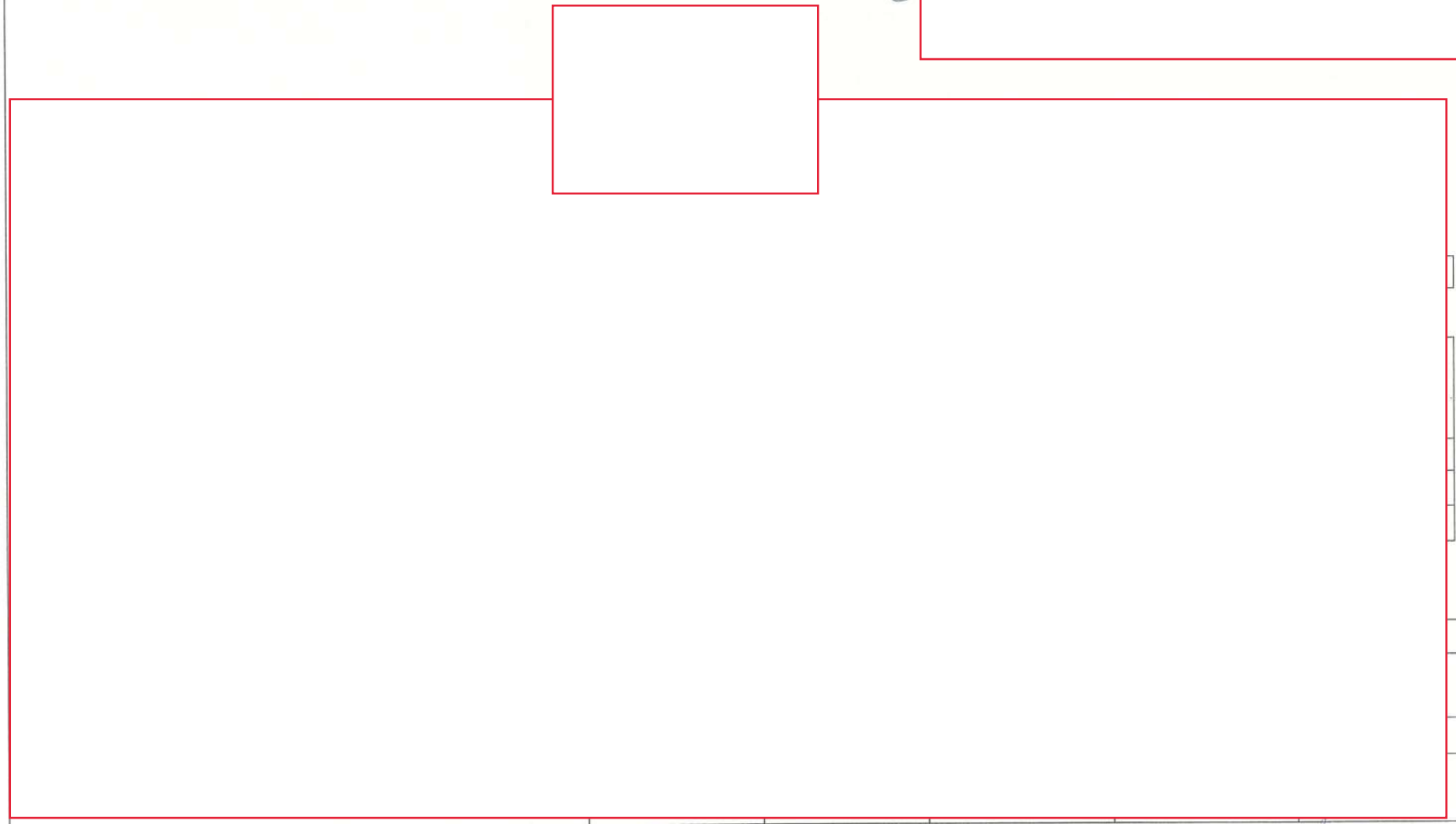
กลุ่ม : ENGINEERING	โครงสร้างทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินเคมีหกรั่วไหล
วันที่มีผลบังคับใช้ 07/08/2023	

กลุ่ม : ENGINEERING	โครงสร้างทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล
วันที่มีผลบังคับใช้ 07/08/2023	

กลุ่ม : ENGINEERING	โครงสร้างทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม
วันที่มีผลบังคับใช้ 07/08/2023	



กลุ่ม : ENGINEERING	โครงสร้างทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินไฟไหม้	ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย	ผู้จัดการกลุ่ม	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของกลุ่ม
วันที่มีผลบังคับใช้ 07/08/2023				



ภาคผนวก 24ข

แผนและการดำเนินการมวลชนสัมพันธ์/
การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน ปี 2566





Corporate Social Responsibility Activity Year 2023



กิจกรรมถวายเทียนพรรษาโครงการ " ทอสเท็มไทย ร่วมใจยืบสานประเพณี "

ณ วัดสวนมะม่วง วัดพืชนิมิต และวัดโพนิ่มรัตตาราม จังหวัดปทุมธานี

26th July 2023






กิจกรรมปลูกป่าบกโครงการ " ทอสเท็มไทย ร่วมใจอนุรักษ์ธรรมชาติเชิงนิเวศ ปีที่ 10 "

ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าสระบุรี

16th September 2023





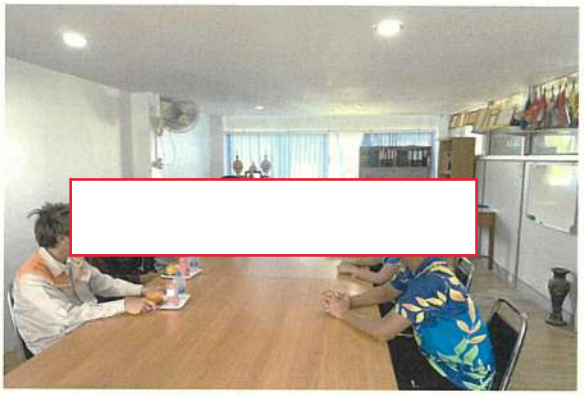


โครงการพัฒนาชุมชน (โครงการที่ 1 โรงงานใต้)

ณ โรงเรียนวัดเปรมปรีชา

22nd September 2023















กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์สาธารณะปีที่ 9

(Community Day Activities)

ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมทั้งหมด 3 กิจกรรม ดังนี้

1. กิจกรรมให้ความรู้และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ณ ชุมชนเอื้ออาทร กม. 44 เมื่อวันที่ 28th October 2023

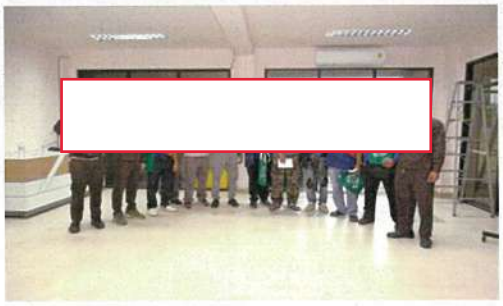




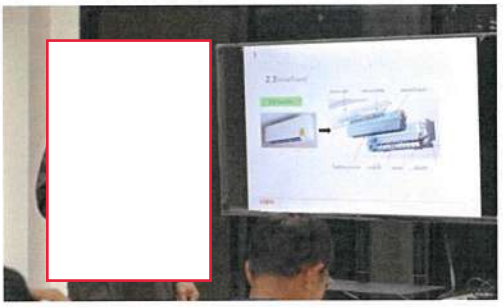




2. กิจกรรมฝึกสอนชุมชนเรื่องการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเบื้องต้น ณ ชุมชนเอื้ออาทร กม. 44









3. กิจกรรมปลูกต้นไม้เนื่องในวันรักษ์ต้นไม้แห่งชาติ ณ โรงเรียนบัวแก้วเกษร ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 30th October 2023

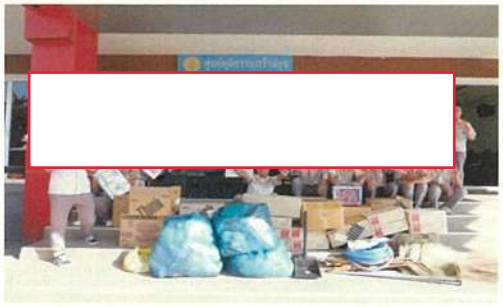





กิจกรรมพัฒนาโรงเรียนในชนบท

(School poor activity)

บริจาคคอมพิวเตอร์ พร้อมเครื่องอุปโภคบริโภคให้กับมูลนิธิช่วยเหลือเด็กบ้านลูกรักจังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 3rd November 2023



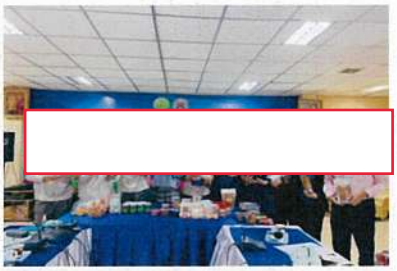



กิจกรรมส่งเสริมอาชีพชุมชน

(Community Career Promotion)

มีการสนับสนุนการนำสินค้าของกลุ่มอาชีพฯ สหกรณ์จังหวัดปทุมธานี มาจำหน่ายบริเวณพื้นที่ของบริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด (TOSTEM THAI CO.,LTD) อย่างต่อเนื่อง















ภาคผนวก 25ข

ผลการสำรวจทรัพยากรชีวภาพบนบกและทรัพยากรชีวภาพในน้ำ





3.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

3.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก

1) ทรัพยากรป่าไม้

(1) ทรัพยากรป่าไม้จังหวัดปทุมธานี

จังหวัดปทุมธานี ไม่มีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จึงกล่าวได้ว่า บริเวณพื้นที่ศึกษาไม่ได้อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด ตั้งอยู่ภายในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมนวนคร เลขที่ 60/2 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งพื้นที่โดยรอบมีลักษณะเป็นชุมชนเมือง ประกอบด้วย โรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มบ้านพักอาศัย กลุ่มอาคารพาณิชย์ และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น ซึ่งระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง ซึ่งจากการสำรวจและสอบถามชุมชนโดยรอบ พบว่าพืชที่พบในพื้นที่ศึกษาส่วนใหญ่เป็นพืชเกษตรกรรม ได้แก่ ข้าว ทั้งนี้จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด

(2) ทรัพยากรสัตว์ป่า

จังหวัดปทุมธานี มีเขตห้ามล่าสัตว์ป่าวัดไผ่ล้อมและวัดอัมพุวาราม สังกัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช โดยได้รับการประกาศเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2551 เป็นต้นมา ครอบคลุมเนื้อที่ประมาณ 74 ไร่ มีสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง 4 ชนิด คือ นกกระเต็นเฮอคิวลิส นกกระสาใหญ่ กระรอกสามสี และนากใหญ่ขนสั้น สัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ 11 ชนิด คือ นกกระปูดนิ้วสั้น นกกาฝากอกแดง นกกินปลีแดง นกกระทุง นกมุดน้ำ นกยางจีน ชะมดแผงสันหางดำ ชะมดแปลงลายจุด ลิ่นจีน อีเห็นลายพาด และนากใหญ่ภูเขา และเป็นถิ่นที่อยู่อาศัยที่เก่าแก่ที่สุดในประเทศไทยของนกปากห่าง (*Anostomus oscitans*) มากกว่า 20,000 ตัว ระยะช่วงปลายเดือนตุลาคมถึงต้นเดือนพฤศจิกายน นกจะเริ่มอพยพมาอาศัยอยู่ตามสุมทุมพุ่มไม้บริเวณวัดทุกปี เพื่อจับคู่ทำรัง ผสมพันธุ์ วางไข่ เลี้ยงลูกจนโตแข็งแรง จึงอพยพกลับไปในเดือนมิถุนายน มีผลการสำรวจรังนกและจำนวน นกปากห่างในปี พ.ศ. 2539 นับได้ 13,697 รัง จำนวน 84,788 ตัว พบนกที่อาศัยอยู่ที่แหล่งนี้อย่างน้อย 254 ชนิด ทั้งที่เป็นนกประจำถิ่น นกอพยพย้ายถิ่น ชนิดที่อยู่ในสถานภาพถูกคุกคามของโลก (*globally threatened*) ได้แก่ นกตะกราม (*Leptoptilos dubius*) นกตะกรุม (*L. javanicus*) นกกระทุง (*Pelecanus philippensis*) นกอินทรีปีกลาย (*Aquila clanga*) ชนิดที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (*critically endangered*) ของประเทศไทย ได้แก่ นกอ้ายงั่ว (*Anhinga melanogaster*) นกตะกราม นกตะกรุม นกกระทุง อีแร้งเทาหลังขาว (*Gyps bengalensis*) นกกระแตผีใหญ่ (*Esacus recurvirostris*) ชนิดที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ (endangered) ได้แก่ นกกระสาแดง (*Ardea purpurea*) นกกระสานวล (*A. cinerea*) นกกาบบัว (*Mycteria leucocephala*) นกช้อนหอยขาว (*Threskiornis melanocephalus*) เหยี่ยวดำ (*Milvus migrans*) นกอินทรีปีกลาย ชนิดที่อยู่ในสถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (*vulnerable*) ได้แก่ นกกระแตหาด (*Vanellus duvaucelii*) นกยอดหญ้าหลังดำ (*Saxicola jerdoni*) นกกระจาบอกลาย (*Ploceus manyar*) นก กระจาบทอง (*P. hypoxanthus*) ชนิดที่อยู่ในสถานภาพใกล้ถูกคุกคาม (near threatened) ได้แก่ นกยางไฟหัวเทา (*Ixobrychus eurhythmus*) นกยางแดงใหญ่ (*Botaurus stellaris*) นกช้อนหอยดำเหลือบ (*Plegadis falcinellus*) เป็ดคับแค (*Nettapus oromandelianus*) เหยี่ยวแดง (*Haliastur indus*) เหยี่ยวปีกแดง (*Butastur liventer*) นกคุ่มสี (*Coturnix chinensis*)

นกอีลุ้ม (*Gallicrex cinerea*) นกกระแตหัวเทา (*Vanellus cinereus*) นกหัวโตปากยาว (*Charadrius placidus*) นกปากซ่อมสวินโฮ (*Gallinago megala*) นกกระแตผีเล็ก (*Burhinus oedicnemus*) นกแอ่นกินรัง (*Aerodramus fuciphagus*) นกกระจาบธรรมดา (*Ploceus philippinus*) นกกระติ๊ดแดง (*Amandava amandava*) นกจาบปีกอ่อนอกเหลือง (*Emberiza aureola*) และพบนกอื่นๆ อีกเป็นจำนวนมาก ได้แก่ นกยางกรอกพันธุ์จีน (*Ardeola bacchus*) นกเขาไฟ (*Streptopelia tranquebarica*) นกเขาใหญ่ (*S. chinensis*) นกแสก (*Tyto alba*) นกแซงแซว (*Dicrurus spp.*) นก กิ้งโครง (*Sturnus spp.*) นกกะเต็น (*Alcedo spp.*) เป็นต้น

สำหรับพื้นที่ศึกษาอยู่ในปลอดอากรนวนคร ซึ่งพื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ชุมชนจึงไม่พบสัตว์ป่าหายาก และใกล้สูญพันธุ์ โดยส่วนใหญ่สัตว์ที่พบเป็นสัตว์จำพวกนก รวมถึงสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมบางประเภท สัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ ซึ่งสามารถพบเห็นได้โดยทั่วไป

3.2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

แหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญบริเวณพื้นที่โครงการ คือ แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งไหลผ่านอำเภอเมืองปทุมธานีและอำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ระยะทางประมาณ 30 กิโลเมตร ทรัพยากรชีวภาพในแม่น้ำเจ้าพระยา จากทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ ของประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2542 พบว่า แม่น้ำเจ้าพระยาและลำน้ำสาขา มีปลาอย่างน้อย 329 ชนิด ชนิดที่สูญพันธุ์ไปแล้ว (*extinct*) จากแม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่ ปลาสายยูหรือปลาหวีเกศ (*Platytropius siamensis*) ปลาเสือตอลายใหญ่ (*Coius microlepis*) และปลาหางเหยี่ยวหรือปลาหางไหม้ (*Balantiocheilus melanopterus*) ชนิดที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ (*endangered*) ได้แก่ ปลาหมูอารีย์ (*Botia sidthimunki*) ปลากระโห้ (*Catlocarpio siamensis*) ปลากะทิหรือปลากระต่าย (*Cyclocheilichthys heteronema*) ปลาเนื้ออ่อนหรือปลาปึกไก่หนวดยาว (*Kryptopterus limpok*) ปลาดาบยาวหรือปลาท้องพลุหรือปลาฝักพร้า (*Macrochirichthys macrochirus*) ปลาปู่รำไพ (*Mugilogobius rambaiae*) ปลาหนวดแมว (*Ompok eugeneiatus*) ปลาเทพา (*Pangasius sanitwongsie*) ปลาเค้าดำ (*Wallago leerii*) ปลาค้างคาวติดหินหรือปลาแค้ (*Oreoglanis siamensis*) ซึ่งเป็นชนิดเฉพาะถิ่นด้วย ชนิดที่อยู่ในสถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (*vulnerable*) ได้แก่ ปลาดุกด้าน (*Clarias batrachus*) ปลากระเบนราหูหรือปลากระเบนเจ้าพระยา (*Himantura chaophraya*) ปลาน้ำเงิน (*Kryptopterus apogon*) ปลายี่สกหรือปลายี่สกทองหรือปลาเอิน (*Probarbus jullieni*) ชนิดที่พบมาก ได้แก่ ปลาสร้อยขาว (*Henicorhynchus siamensis*) ปลาตะโกก (*Cyclocheilichthys enoplos*) ปลาตะเพียน (*Puntius sp.*) ปลากด (*Mystus sp.*) ปลาแขยง (*Bagroides siamensis*) ปลากะมัง (*Puntioplites proctozysron*) สำหรับสัตว์ที่พบในแม่น้ำเจ้าพระยา พบสัตว์ที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (*critically endangered*) ในธรรมชาติ ได้แก่ จระเข้น้ำจืด (*Crocodylus siamensis*) พบเป็นครั้งคราวในแม่น้ำเจ้าพระยาและลำน้ำสาขา คาดว่าเป็นจระเข้จากแหล่งเพาะเลี้ยง และพบพันธุ์ไม้น้ำน้อยมากเพียง 24 ชนิด ชนิดที่พบมาก ได้แก่ ผักตบชวา (*Eichornia crassipes*)

ข้อมูลการสำรวจทรัพยากรทางชีวภาพจากทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ ของประเทศไทย, สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2542

สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 16 ธันวาคม 2564)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
1. 2112-WF0533	Cyanophyta	*Cylindrospermum* sp.	1,170	34,040	2.8798
		Oscillatoria sp.	4,660		
		Raphidiopsis sp.	470		
		Spilulina sp.	230		
	Chlorophyta	*Actinastrum* sp.	230		
		Ankistrodesmus sp.	5,130		
		Closterium sp.	470		
		Coelastrum sp.	230		
		Crucigenia sp.	930		
		Dictyosphaerium sp.	700		
		Eudorina sp.	470		
		Euglena sp.	700		
		Lepocinclis sp.	1,170		
		Phacus sp.	700		
		Scenedesmus sp.	470		
		Strombomonas sp.	470		
		Trachelomonas sp.	3,030		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 16 ธันวาคม 2564)

(ต่อ)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
	Chromophyta	*Aulaacoseira* sp.	930		
		Cyclotella sp.	4,190		
		Eunotia sp.	470		
		Fragilaria sp.	1,860		
		Gomphonema sp.	230		
		Gyrosigma sp.	470		
		Navicula sp.	230		
		Nitzschia sp.	1,170		
		Peridinium sp.	700		
		Synedra sp.	1,630		
		Thalassiosira sp.	930		

(นางสาวกนกวรรณ ขาวค่อน)
ผู้วิเคราะห์

(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 15 ธันวาคม 2564)

Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./l)	Total (ind./l)	Diversity Index
1. 2112-WF0533	Protozoa	*Centropyxis* sp.	230	460	0.6931
	Rotifera	*Brachionus* sp.	230		

(นางสาวกนกวรรณ ขาวด่อน)
ผู้วิเคราะห์

(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างวันที่ 16 ธันวาคม 2564)

Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./m^2)	Total (ind./m^2)	Diversity Index
1. 2112-SS0021	Mollusca	*Bithynia* sp.	34	46	0.5740
		Filopaludina sp.	12		

(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ภาคผนวก 26ข

การบันทึกปริมาณรถเข้า-ออกโครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566





ใบตรวจเช็คจำนวนรถ เข้า - ออก ภายในบริษัทท็อปเทนไทย จำกัด ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2566 ช.1 ชั้น

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	จำนวนในพื้นที่	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	3 คัน	3 คน		
2	1 คัน	1 คน		
3	15 คัน	45 คน		
4	10 คัน	42 คน		
5	23 คัน	49 คน		
6	25 คัน	50 คน		
7	19 คัน	43 คน		
8	4 คัน	8 คน		
9	1 คัน	1 คน		
10	14 คัน	42 คน		
11	14 คัน	44 คน		
12	22 คัน	49 คน		
13	19 คัน	42 คน		
14	24 คัน	54 คน		
15	2 คัน	3 คน		
16	2 คัน	3 คน		
17	17 คัน	34 คน		
18	23 คัน	48 คน		
19	18 คัน	42 คน		
20	25 คัน	55 คน		
21	16 คัน	37 คน		
22	14 คัน	34 คน		
23	4 คัน	4 คน		
24	22 คัน	40 คน		
25	21 คัน	50 คน		
26	24 คัน	54 คน		
27	19 คัน	44 คน		
28	4 คัน	4 คน		
29	15 คัน	16 คน		
30	2 คัน	2 คน		
31	9 คัน	24 คน		
รวม	455 คัน	938 คน		

ใบตรวจเช็คจำนวนรถ เข้า - ออก ภายในบริษัทท็อปเทนไทย จำกัด ประจำเดือน สิงหาคม 2566

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	จำนวนในพื้นที่	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	1 คัน	1 คน		
2	19 คัน	29 คน		
3	18 คัน	39 คน		
4	29 คัน	53 คน		
5	4 คัน	6 คน		
6	4 คัน	4 คน		
7	27 คัน	47 คน		
8	24 คัน	42 คน		
9	28 คัน	50 คน		
10	18 คัน	19 คน		
11	18 คัน	19 คน		
12	18 คัน	18 คน		
13	13 คัน	16 คน		
14	8 คัน	8 คน		
15	23 คัน	40 คน		
16	22 คัน	53 คน		
17	28 คัน	48 คน		
18	22 คัน	43 คน		
19	12 คัน	19 คน		
20	2 คัน	2 คน		
21	29 คัน	49 คน		
22	29 คัน	53 คน		
23	21 คัน	41 คน		
24	22 คัน	39		
25	24 คัน	46 คน		
26	1 คัน	1 คน		
27	1 คัน	1 คน		
28	22 คัน	46 คน		
29	24 คัน	48		
30	25 คัน	51		
31	22 คัน	41 คน		
รวม	514 คัน	970 คน		

ใบตรวจเช็คจำนวนรถ เข้า - ออก ภายในบริษัททอสเท็มไทย จำกัด ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2566

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	จำนวนในพื้นที่	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	18	30		
2	7 คัน	11 คัน		
3	5 คัน	5 คัน		
4	29	52		
5	30 คัน	55 คัน		
6	40 คัน	66 คัน		
7	22 คัน	43 คัน		
8	26 คัน	48 คัน		
9	13 คัน	13 คัน		
10	5 คัน	5 คัน		
11	23 คัน	41 คัน		
12	30	56		
13	24 คัน	47 คัน		
14	32	46		
15	32 คัน	50 คัน		
16	10	11		
17	4	5		
18	18	28		
19	24	36		
20	27	68		
21	40	51		
22	33	60		
23	6	7		
24	7	7		
25	28 คัน	48		
26	19 24	44 60		
27	19	44		
28	29 คัน	50 คัน		
29	18	39		
30	18 3	53		
31				
รวม	639	1,084		

ใบตรวจเช็คจำนวนรถ เข้า - ออก ภายในบริษัททอสเท็มไทย จำกัด ประจำเดือน ตุลาคม 2566

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	จำนวนในพื้นที่	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	3 คัน	3		
2	16	57		
3	25	47		
4	31	55		
5	37	45		
6	3A	48		
7	2	2		
8	2 คัน	2 คัน		
9	24	55		
10	25	49		
11	21 คัน	57 คัน		
12	20 คัน	54 คัน		
13	10	10		
14	5	8		
15	5	8 คัน		
16	22	46		
17	21 คัน	46		
18	18 คัน	43 คัน		
19	30 คัน	59 คัน		
20	36	64		
21	5	6		
22	4 คัน	10 คัน		
23	4	9		
24	39 คัน	65 คัน		
25	24 คัน	58 คัน		
26	24 19	53		
27	29 คัน	45 คัน		
28	6	10		
29	1	1		
30	30	49		
31	21	51		

ใบตรวจเช็คจำนวนรถ เข้า - ออก ภายในบริษัททอสเท็มไทย จำกัด ประจำเดือน ตุลาคม 2566

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	จำนวนในพื้นที่	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	18 คัน	50 คัน		
2	16	44		
3	20 คัน	49 คัน		
4	—	—		
5	1	1		
6	21 คัน	54 คัน		
7	3คัน	51		
8	14	10		
9	21 คัน	49 คัน		
10	29	53		
11	13 คัน	12 คัน		
12	6 คัน	8 คัน		
13	2 คัน	40 คัน		
14	16 คัน	38 คัน		
15	18 คัน	48 คัน		
16	26 คัน	61 คัน		
17	25 คัน	51 คัน		
18	5 คัน	5 คัน		
19	1	1		
20	26 คัน	47 คัน		
21	23	51		
22	24	44		
23	15 คัน	41 คัน		
24	22	44		
25	3	3		
26	2 คัน	3 คัน		
27	21	46		
28	24	54		
29	24	54		
30	29	44		
31	—	—		

ใบตรวจเช็คจำนวนรถ เข้า - ออก ภายในบริษัททอสเท็มไทย จำกัด ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	จำนวนในพื้นที่	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	21	54		
2	13	15		
3	4	4		
4	2	2		
5	2 คัน	2 คัน		
6	33	70		
7	37	18		
8	34	56 คัน		
9	13	13		
10	4	4		
11	9	9		
12	29	57		
13	26	57		
14	32	57		
15	22	59		
16	6	11		
17	6 คัน	5 คัน		
18	26	57		
19	38 คัน	59 คัน		
20	22	58		
21	23 คัน	56 คัน		
22	24	56		
23	5 คัน	5 คัน		
24	5 คัน	5 คัน		
25	32 คัน	64 คัน		
26	19 คัน	42 คัน		
27	13	39		
28	17 คัน	25 คัน		
29	20 คัน	26 คัน		
30	10	10		
31	21	21		

จำนวนรถ 593 คัน 94 คัน

ใบตรวจเชคจำนวนรถเข้า - ออก ภายในบริษัททอสเท็มไทย จำกัด ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	126 คัน		
2	—		วันอาทิตย์
3	372 คัน		
4	347 คัน		
5	284 คัน		
6	283 คัน		
7	375 คัน		
8	155 คัน		
9	—		วันอาทิตย์
10	304 คัน		
11	305 คัน		
12	321 คัน		
13	244 คัน		
14	228 คัน		
15	53 คัน		
16	—		วันอาทิตย์
17	320 คัน		
18	248 คัน		
19	282 คัน		
20	305 คัน		
21	257 คัน		
22	140 คัน		
23	—		วันอาทิตย์
24	263 คัน		
25	336 คัน		
26	252 คัน		
27	240 คัน		
28	20 คัน		
29	—		
30	—		
31	110 คัน		

รวม 6,340

ใบตรวจเชคจำนวนรถเข้า - ออก ภายในบริษัททอสเท็มไทย จำกัด ประจำเดือน สิงหาคม 2566

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	17 คัน		
2	167 คัน		
3	338 คัน		
4	341 คัน		
5	201 คัน		
6	1 คัน		
7	334 คัน		
8	320 คัน		
9	346 คัน		
10	54 คัน		
11	13 คัน		
12			
13	—		วันอาทิตย์
14			
15	342 คัน		
16	323 คัน		
17	274 คัน		
18	309 คัน		
19	101 คัน		
20	—		วันอาทิตย์
21	324 คัน		
22	255 คัน		
23	281 คัน		
24	309 คัน		
25	317 คัน		
26	49 คัน		
27	—		วันอาทิตย์
28	284 คัน		
29	258 คัน		
30	221 คัน		
31	110 คัน		

รวม

ใบตรวจเช็คจำนวนรถเข้า - ออก ภายในบริษัททอสเท็มไทย จำกัด ประจำเดือน กันยายน 2566

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	264 คัน		
2	141 คัน		
3	—		วันอาทิตย์
4	212 คัน		
5	324 คัน		
6	296 คัน		
7	324 คัน		
8	330 คัน		
9	31 คัน		
10	—		วันอาทิตย์
11	330 คัน		
12	286 คัน		
13	270 คัน		
14	285 คัน		
15	301 คัน		
16	124 คัน		
17	—		วันอาทิตย์
18	295		
19	251		
20	256		
21	276		
22	250		
23	140		
24	1 คัน		วันอาทิตย์
25	341 คัน		
26	305 คัน		
27	258 คัน		
28	158 คัน		
29	59 คัน		
30	17 คัน		
31			

165 คัน

ใบตรวจเช็คจำนวนรถเข้า - ออก ภายในบริษัททอสเท็มไทย จำกัด ประจำเดือน ตุลาคม 2566

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	—		วันขึ้นปีใหม่
2	290 คัน		
3	326 คัน		
4	299 คัน		
5	280 คัน		
6	291 คัน		
7	106 คัน		
8	—		วันอาทิตย์
9	305 คัน		
10	287 คัน		
11	273 คัน		
12	284 คัน		
13	1 คัน		
14	7 คัน		
15	—		วันอาทิตย์
16	287 คัน		
17	263 คัน		
18	292 คัน		
19	265 คัน		
20	301 คัน		
21	32 คัน		
22	—		วันอาทิตย์
23	—		วันปียมหาราช
24	322 คัน		
25	302 คัน		
26	244 คัน		
27	281 คัน		
28	155 คัน		
29	1 คัน		วันอาทิตย์
30	250 คัน		
31	142 คัน		

รวม 5,732 คัน

ใบตรวจเช็คจำนวนรถเข้า - ออก ภายในบริษัททอสเท็มไทย จำกัด ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	448 คัน		
2	230 คัน		
3	307 คัน		
4	76 คัน		
5	—		วันอาทิตย์
6	318 คัน		
7	306 คัน		
8	264 คัน		
9	276 คัน		
10	286 คัน		
11	35 คัน		
12	2 คัน		
13	258 คัน		
14	24 คัน		
15	159 คัน		
16	241 คัน		
17	206 คัน		
18	106 คัน		
19	—		วันอาทิตย์
20	300 คัน		
21	269 คัน		
22	258 คัน		
23	244 คัน		
24	284 คัน		
25	28 คัน		
26	—		วันอาทิตย์
27	255 คัน		
28	229 คัน		
29	194 คัน		
30	121 คัน		
31			

รวม 5,917 คัน

ใบตรวจเช็คจำนวนรถเข้า - ออก ภายในบริษัททอสเท็มไทย จำกัด ประจำเดือน ธันวาคม 2566

วันที่	จำนวนรถเข้า - ออก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	314 คัน		
2	156 คัน		
3	—		วันอาทิตย์
4	10 คัน		
5	10 คัน		
6	375 คัน		
7	182 คัน		
8	311 คัน		
9	117 คัน		
10	—		วันอาทิตย์
11	32 คัน		
12	316 คัน		
13	292 คัน		
14	272 คัน		
15	250 คัน		
16	118 คัน		
17	—		วันอาทิตย์
18	375 คัน		
19	307 คัน		
20	322 คัน		
21	259 คัน		
22	291 คัน		
23	35 คัน		
24	—		วันอาทิตย์
25	271 คัน		
26	212 คัน		
27	43 คัน		
28			
29	1 คัน		
30	1 คัน		
31	—		วันอาทิตย์

รวม 5,017 คัน

ภาคผนวก 27ข

ผลการสำรวจทัศนคติ ความคิดเห็นข้อมูลด้านสังคม เศรษฐกิจ และ
สิ่งแวดล้อมของชุมชนโดยรอบโครงการ ปี 2566





หมายเลขแบบสัมภาษณ์.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....วันที่.....

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....หมู่บ้าน..... ตำบล.....อำเภอ..... จังหวัดปทุมธานี/พระนครศรีอยุธยา

สัมภาษณ์เฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 20 ปี ถึง 65 ปี (ครัวเรือนละ 1 ท่านเท่านั้น)

แบบสอบถามชุดนี้ใช้สัมภาษณ์ตัวแทนครัวเรือน มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานประจำปี 2566 ของบริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด อยู่ในเขตอุตสาหกรรมนวนคร โครงการ 2 ซอยนวนคร 11 ดำเนินการผลิตอลูมิเนียมแท่ง อลูมิเนียมหน้าตัด กรอบประตู-หน้าต่าง ตู้อลูมิเนียม และชิ้นส่วนของกรอบประตูหน้าต่าง มีกำลังการผลิตสูงสุด 5,000 ตัน/เดือน ปัจจุบันโครงการฯ ดำเนินการตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯฉบับล่าสุด จาก สผ.

แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นของประชาชน

ตอนที่ 3 การสำรวจความพึงพอใจ ด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินการใน 6 มิติขององค์กร

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน ☐ และเติมคำในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

1.1 เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2.หญิง

1.2 อายุ ☐ 1. 20-30 ปี ☐ 2. 31-40 ปี ☐ 3. 41-50 ปี ☐ 4. 51-60 ปี ☐ 5. มากกว่า 60 ปี

1.3 การนับถือศาสนา ☐ 1. พุทธ ☐ 2. คริสต์ ☐ 3. อิสลาม

1.4 ระดับการศึกษา

☐ 1.ประถมศึกษา ☐ 2.มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ 3.มัธยมศึกษาตอนปลาย

☐ 4.อาชีวศึกษา/ปวช./ปวส ☐ 5.ปริญญาตรี ☐ 6.สูงกว่าปริญญาตรี

1.5 อาชีพ

☐ 1. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ 2. รับจ้างทั่วไป ☐ 3. เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่

☐ 4. ประมง ☐ 5. ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ☐ 6. พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม

☐7. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ 8. เจ้าของกิจการ(SME)

☐ 9. อื่น ๆ (ระบุ.....)

1.6 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ☐ 1.น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน ☐ 2. 9,001-15,000 บาท/เดือน

☐ 3.15,001-20,000 บาท/เดือน ☐ 4. มากกว่า 20,000 บาท/เดือน

1.7 การอยู่อาศัยในพื้นที่

☐ 1.เกิดที่นี่ (จังหวัดปทุมธานี/จังหวัดพระนครศรีอยุธยา)

☐ 2.ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุจังหวัด).....

สาเหตุที่ท่านย้าย

☐ 1. ติดตามครอบครัว ☐ 2. ประกอบอาชีพ ☐ 3.เพื่อหาที่อยู่ใหม่

☐ 4. ตามคำสั่งของหน่วยงาน ☐ 5. แต่งงานกับคนที่นี่ ☐ 6.อื่น ๆ (ระบุ) .....

1.8 ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภค

1.8.1 แหล่งน้ำดื่มปัจจุบันมาจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1. น้ำถัง/ขวด ☐ 2. น้ำบ่อ/บาดาล ☐ 3. น้ำฝน ☐ 4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง ☐ 5. อื่น ๆ.....

1.8.2 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนมาจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1. น้ำประปา ☐ 2. น้ำบ่อ/บาดาล ☐ 3. น้ำฝน ☐ 4. น้ำคลอง ☐ 5. อื่น ๆ.....

1.8.3 การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1.ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง ☐ 2.นำไปรดต้นไม้ ☐ 3.ปล่อยลงแหล่งน้ำ/คลอง

☐ 4.ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ☐ 5. อื่น ๆ (ระบุ) .....

1.8.4 การจัดการมูลฝอยของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1.ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. ☐ 2.กองแล้วเผา ☐ 3.ฝังกลบ ☐ 4.ทิ้งกลางแจ้ง ☐ 5. อื่น ๆ ระบุ).....

1.8.5 สถานบริการสาธารณสุขที่ท่านและครอบครัวใช้บริการ

☐ 1. โรงพยาบาลของรัฐ (ระบุ)..... ☐ 2. คลินิก ☐ 3. โรงพยาบาลเอกชน(ระบุ).....

☐ 4. รพ.สต (ระบุ)..... ☐ 5. แพทย์ทางเลือก

☐ 6. อื่น ๆ (ระบุ).....

1.8.6 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารของโรงงานผ่านช่องทางใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1. บอร์ดชุมชน ☐ 2. Facebook ☐ 3. ผู้นำชุมชน (ประธาน/กรรมการชุมชน/ ผู้ใหญ่บ้าน /กำนัน ฯลฯ)

☐ 4. การประชาสัมพันธ์-สัมพันธ์ชุมชน (สานเสวนา) ☐ 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นของประชาชน

2.1 การดำเนินการของ บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด ตั้งอยู่ใกล้ชุมชนของท่านมีผลต่อชุมชนท่านในด้านต่าง ๆอย่างไร

ด้านเศรษฐกิจ

2.1.1 การถือครองที่พักอาศัย และที่ดินทำกิน

☐ 1.เป็นของตนเอง/ของครอบครัว ☐ 2.เช่า ☐ 3.สวัสดิการ ☐ 4.อื่น(ระบุ).....

2.1.2 สถานภาพทางการเงินในปัจจุบันของท่าน

☐ 1.ปัจจุบันดีกว่า ☐ 2.พอ ๆกับในอดีต ☐ 3.ในอดีตดีกว่า

2.1.3 ค่าใช้จ่ายหลักของครอบครัวท่าน

☐ 1.ค่าใช้จ่ายทางการเกษตร/การทำงาน ☐ 2.ค่าสาธารณูปโภค ☐ 3.ค่ารักษาพยาบาล ☐ 4.อื่น ๆ (ระบุ).....

2.1.4 ท่านมีปัญหาสุขภาพอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1. ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด ☐ 2. ตอพอก เบาหวาน และไขมัน ☐ 3. ไข้หวัด และภูมิแพ้

☐ 4. โรคผิวหนัง ☐ 5. อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ ☐ 6 .โรคระบบกล้ามเนื้อ เช่น ข้อ และกระดูก

2.1.5 ท่านมีแผนการย้ายถิ่นในอนาคตหรือไม่

☐ 1. ไม่มี ☐ 2 .มี สาเหตุเพราะ.....

2.1.6 สภาพเศรษฐกิจในการใช้ชีวิตประจำวันของท่านแตกต่างจากปีที่แล้วหรือไม่

☐ 1. ไม่แตกต่าง ☐ 2. แตกต่าง อย่างไร.....

ด้านสังคม

2.1.7 รูปแบบการใช้ชีวิตประจำวันของท่านแตกต่างจากปีที่แล้วหรือไม่

☐ 1. ไม่แตกต่าง ☐ 2. แตกต่าง อย่างไร.....

2.1.8 แรงงานต่างถิ่นที่ย้ายมามีผลกระทบต่อท่านหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1. ไม่มี ☐ 2. มี ทำให้รู้สึกไม่ปลอดภัย ☐ 3. มี ความหนาแน่นของประชากรเพิ่มขึ้น

☐ 4. มี แย่งพื้นที่ทำกิน/การถือครองที่ดินและอสังหาฯ ในพื้นที่ ☐ 5. มี แรงงานที่มีความสามารถตรงกับความต้องการของโรงงาน

☐ 6. มี มีการดูแลจากหน่วยงานรัฐมากขึ้น ☐ 7.อื่น ๆ (ระบุ).....

2.1.9 ปัญหาสังคมในชุมชนที่มีในความคิดท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1.ลักขโมย ☐ 2.ทะเลาะวิวาท ☐ 3.อาชญากรรม ☐ 4.ยาเสพติด ☐ 5.ปัญหาจราจร

☐ 6.แรงงานต่างถิ่น ☐ 7.แรงงานต่างด้าว ☐ 8.การว่างงาน ☐ 9.ค่าครองชีพสูง ☐ 10.อื่น ๆ (ระบุ).....

2.1.10 ท่านมีปัญหาการใช้บริการสาธารณะหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1.ไฟฟ้า ☐ 2.ประปา ☐ 3.ขยะมูลฝอย ☐ 4.สถานศึกษาไม่เพียงพอ

☐ 5.เส้นทางจราจรติดขัด ☐ 6.การบริการด้านสุขภาพไม่เพียงพอ ☐ 7.อื่น ๆ (ระบุ).....

2.1.11 ท่านเป็นสมาชิกของกลุ่ม/องค์กรใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1.ไม่เป็น/ไม่มี ☐ 2.สหกรณ์การเกษตร ☐ 3. ธกส. ☐ 4.กลุ่มแม่บ้าน/สตรี
☐ 5.กลุ่มผู้อายุ ☐ 6.กลุ่ม อสม. ☐ 7.อื่น ๆ (ระบุ).....

2.1.12 ท่านมีโอกาสร่วมประเพณีประจำปีอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1.ไม่เข้าร่วม/ไม่มี ☐ 2.ประเพณีสงกรานต์ ☐ 3. ลอยกระทง ☐ 4.วันเด็ก ☐ 5.อื่น ๆ (ระบุ).....

2.1.13 การเปลี่ยนแปลงของสภาพสังคมของชุมชน เมื่อเทียบกับปีที่แล้วท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร(ปลายเปิด)

☐ 1.ไม่มี/ไม่เข้าร่วม
☐ 2.เปลี่ยนแปลงดีขึ้น อย่างไร.....
☐ 3.เปลี่ยนแปลงแย่ลง อย่างไร.....

<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u>

2.1.14 ความเห็นต่อสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร เมื่อเทียบกับที่ผ่านมา
☐ 1. สิ่งแวดล้อมของชุมชน<u>ไม่เปลี่ยนแปลง</u>ไปจากปีที่ผ่านมา
☐ 2. สิ่งแวดล้อมของชุมชน<u>เปลี่ยนแปลงไปจากปีที่ผ่านมา แต่ยังสามารถอาศัยอยู่ได้ตามปกติ</u>
☐ 3. สิ่งแวดล้อมของชุมชน<u>เปลี่ยนแปลงไปจากปีที่ผ่านมา จนไม่สามารถอาศัยอยู่ได้</u>

2.1.15 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม/ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในชุมชนของท่านในปัจจุบัน

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	ไม่มี	มี	มี-ระดับผลกระทบ			แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1.ฝุ่นละออง	○	☐	☐	☐	☐	( )1.การจราจร ( )2.การก่อสร้าง ( )3.โรงงานอุตสาหกรรม..... ( ) 4.ฟาร์มเลี้ยงสัตว์..... ( ) 5.อื่น ๆ ระบุ).....
2.เสียงดังรบกวน	○	☐	☐	☐	☐	( ) 1.การจราจร ( ) 2.การก่อสร้าง ( ) 3.โรงงานอุตสาหกรรม..... ( ) 4.อื่น ๆ (ระบุ).....
3.น้ำเสีย	○	☐	☐	☐	☐	( ) 1.ชุมชน ( ) 2.ฟาร์มเลี้ยงสัตว์..... ( ) 3.โรงงานอุตสาหกรรม..... ( ) 4. อื่น ๆ (ระบุ).....
4.กลิ่นเหม็นรบกวน	○	☐	☐	☐	☐	( ) 1. การจราจร ( ) 2. ขยะมูลฝอย ( ) 3. โรงงานอุตสาหกรรม..... ( ) 4. ฟาร์มเลี้ยงสัตว์..... ( ) 5. อื่น ๆ (ระบุ).....
5.เขม่า/ควัน	○	☐	☐	☐	☐	( ) 1.การจราจร ( ) 2.การเผาขยะ ( ) 3.โรงงานอุตสาหกรรม..... ( ) 4.การเผาพื้นที่การเกษตร ( ) 5.อื่น ๆ (ระบุ).....
6.ขยะมูลฝอย	○	☐	☐	☐	☐	( )1.ที่พักอาศัย ( ) 2.ตลาดสด ( ) 3.โรงงานอุตสาหกรรม..... ( ) 4.อื่น ๆ (ระบุ).....

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	ไม่มี	มี	มี-ระดับผลกระทบ			แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
7.น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	○	□	□	□	□	( ) 1.ฝนตก ( ) 2.ท่อระบายน้ำอุดตัน ( ) 3.ไม่มีทางระบายน้ำ ( ) 4. อื่นๆ (ระบุ).....
8.อุบัติเหตุจากการจราจร	○	□	□	□	□	( ) 1. ปริมาณรถหนาแน่น ( ) 2. สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด ( ) 3. ผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง ( ) 4. อื่นๆ (ระบุ).....
9. อื่นๆ (ระบุ).....	○	□	□	□	□	....

2.1.16 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อการพัฒนาโครงการ (เช่น การสื่อสารระหว่างชุมชนกับโรงงาน/การดูแลสิ่งแวดล้อม/การพัฒนาชุมชนฯลฯ) หรือประเด็นด้านการพัฒนาอื่นๆ และแนวทางการแก้ไขเบื้องต้น หรือสิ่งที่ต้องการสนับสนุนเพิ่มเติม

.....

.....

.....

ตอนที่ 3 การสำรวจความพึงพอใจ เพื่อนำไปจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)
ชี้แจง โปรดระบุตัวเลขความพึงพอใจ และความคิดเห็นเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของแต่ละโรงงานในด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้
(5 = พอใจมาก / 4 = พอใจค่อนข้างมาก / 3 = พอใจปานกลาง / 2 = พอใจค่อนข้างน้อย / 1 = พอใจน้อย)

3.1ท่านมีความสัมพันธ์ของท่านกับหน่วยงานดังต่อไปนี้อย่างไร

โรงงาน	รู้จักสถานประกอบการใด	สถานะ		
		ตนเองเป็นพนักงาน	ครอบครัวของพนักงาน	ไม่มีความเกี่ยวข้อง
บริษัท ทอสเท็มไทย (ฝั่งใต้)				
บริษัท ทอสเท็มไทย (ฝั่งเหนือ)				

ด้านชุมชน	โรงงานใต้	โรงงานเหนือ
3.2 ท่านมีความพึงพอใจในโครงการที่เปิดโอกาสให้ชุมชนเยี่ยมชมโครงการต่างๆ เช่น 1) โครงการเปิดให้ชุมชนและหน่วยงานราชการเข้าเยี่ยมชมกิจกรรมต่างๆ ผ่านกิจกรรมประชุมคณะกรรมการติดตามผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
3.3 ท่านมีความพึงพอใจโครงการที่มีกิจกรรมด้านพัฒนาชุมชน ได้แก่ 1) กิจกรรมการสานเสวนากิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชน, 2) กิจกรรมการเปิดโอกาสให้ชุมชนได้แสดงความคิดเห็นด้านการพัฒนาชุมชน ในที่ประชุมคณะกรรมการติดตามผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
3.4 ท่านมีความพึงพอใจโครงการในการร่วมมือกับองค์กรปกครองท้องถิ่น ในการจัดกิจกรรมการพัฒนาชุมชน เช่น 1) กิจกรรม เราทำความดีด้วยหัวใจ ร่วมบำเพ็ญประโยชน์สาธารณะ เช่น เก็บขยะตามแนวถนน ลอกคลองสาธารณะ	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
3.5 ท่านมีความสะดวก ในการติดต่อ สื่อสารกับโครงการ (ทั้งโดยตรง ทางโทรศัพท์ หรือผ่านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ สื่อสารผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ)	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย

ด้านชุมชน(ต่อ)	โรงงานใต้	โรงงานเหนือ
3.6 ท่านพึงพอใจเกี่ยวกับการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรม ข่าวสารที่เกี่ยวกับโครงการให้กับประชาชนรับทราบอย่างสม่ำเสมอ ผ่านทางช่องทางใดแก่ 1) บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชน 2) การพบปะชุมชน 3) การเปิดโครงการให้ชุมชนได้เยี่ยมชมโครงการ	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
ด้านเศรษฐกิจ	**โรงงานใต้**	**โรงงานเหนือ**
3.7 ท่านมีโอกาสในการร่วมงาน/ได้งานจากโครงการทำให้คนในชุมชนมีงานทำใกล้บ้าน และท่านพอใจในโครงการที่ช่วยส่งเสริมให้เกิดการสร้างอาชีพในชุมชน ผ่านกิจกรรมการสอนชุมชนในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเบื้องต้น และ เปิดให้กลุ่มอาชีพของชุมชนมาจำหน่ายสินค้าภายในโครงการ	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
3.8 ท่านมีความพึงพอใจโครงการ การมีส่วนสนับสนุนในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเศรษฐกิจชุมชน เช่น 1) โครงการเปิดโอกาสให้ชุมชนมาจำหน่ายสินค้าภายในโครงการ 2) ฝึกสอนการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเบื้องต้น เพื่อนำไปต่อยอดสร้างอาชีพได้ในอนาคต	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
ด้านสังคม	**โรงงานใต้**	**โรงงานเหนือ**
3.9 ท่านมีความพึงพอใจโครงการที่ส่งเสริมและพัฒนาด้านการศึกษา เช่น โครงการมอบทุนการศึกษา กิจกรรมมอบของขวัญในวันเด็ก กิจกรรมพัฒนาโรงเรียน 1) มอบของขวัญในวันเด็กให้กับโรงเรียน 2) กิจกรรมเลี้ยงอาหารกลางวันเด็ก 3) มอบคอมพิวเตอร์ให้กับโรงเรียนที่ขาดแคลน	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
3.10 ท่านมีความพึงพอใจโครงการที่มีการดำเนินโครงการด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน การสร้างความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม และพัฒนาคุณภาพชีวิต เช่น โครงการสนับสนุนชุมชนทำผ้าปิดจมูก , แจกจ่ายผ้าปิดจมูกและเจลแอลกอฮอล์ให้กับโรงเรียน และ รพ.ส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
3.11 ท่านมีความพึงพอใจการดำเนินโครงการด้านการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น 1) โครงการปรับปรุงและติดตั้งไฟส่องสว่างในชุมชน 2) โครงการทำถนนข้ามกำแพงนวนคร	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
3.12 ท่านมีความพึงพอใจโครงการที่ส่งเสริมและเข้าร่วมกิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น 1) โครงการถวายเทียนพรรษา ณ วัดพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ 2) สนับสนุนประเพณีลอยกระทงและสงกรานต์โดยมอบเงินสนับสนุนกิจกรรมชุมชนทุกปี	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
ด้านสิ่งแวดล้อม		
3.13 ท่านมีความพึงพอใจที่โครงการมีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมโดยได้รับการรับรองมาตรฐานสากล รวมทั้งมีการปฏิบัติและดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการปลูกไม้ยืนต้นภายในโครงการ จำนวนรวมกว่าหนึ่งพันต้น	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
3.14 ท่านมีความพึงพอใจที่โครงการมีการควบคุม ตรวจสอบและป้องกันแก้ไข โดยระบบอัตโนมัติ และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น ทำการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่รางระบายน้ำนวนคร และมีน้ำที่ผ่านการบำบัดบางส่วนมีการนำมาหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโรงงาน ระบบบำบัดกลิ่นจากกระบวนการหลอมอลูมิเนียม เป็นต้น	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย

ประเด็นการประเมิน	โรงงานใต้	โรงงานเหนือ
ด้านสิ่งแวดล้อม		
3.15 ท่านมีความพึงพอใจที่โครงการที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น การตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำในชุมชน เป็นต้น	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
3.16 ท่านมีความพึงพอใจที่โครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ, เสียงดัง บริเวณรอบชุมชน เช่น วัดโพธิ์นิ่ม , วัดโกเมศรัตนาราม และ วัดพืชนิมิต	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย
3.17 ท่านมีความพึงพอใจที่โครงการมีการสนับสนุนและจัดทำโครงการด้านสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนทั้งในและต่างจังหวัด เช่น การสร้างฝายชะลอน้ำ และปลูกป่า จ.สระบุรี /โครงการปลูกป่าชายเลน / โครงการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ปลูกป่าที่โรงพยาบาลสามโคก พิพิธภัณฑ์เกษตร เป็นต้น	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย	( ) 5.พอใจมาก ( ) 4.พอใจค่อนข้างมาก ( ) 3.พอใจปานกลาง ( ) 2.พอใจค่อนข้างน้อย ( ) 1.พอใจน้อย

ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงาน โดยรอบโครงการขยายกำลังการผลิตโดยปรับเปลี่ยนเตาหลอม โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม (ครั้งที่2)ของ บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด ประจำปี 2566

| รายละเอียด | วัตถุดิบ 3 กิโลเมตร | | |

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงาน โดยรอบโครงการขยายกำลังการผลิตโดยปรับเปลี่ยนเตาหลอม โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม (ครั้งที่2)ของ บริษัท ทอสเม็มไทย จำกัด ประจำปี 2566

| รายละเอียด | วัดมิ่งมิตโลหการ | | |

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงาน โดยรอบโครงการขยายกำลังการผลิตโดยปรับเปลี่ยนเตาหลอม โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม (ครั้งที่2)ของ บริษัท ทอสเห็มไทย จำกัด ประจำปี 2566

| รายละเอียด | รัศมี 0-3 กิโลเมตร | | |

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงาน โดยรอบโครงการขยายกำลังการผลิตโดยปรับเปลี่ยนเคาหลอม โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม (ครั้งที่2)ของ บริษัท ทอสเม็มไทย จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รัศมี 0.3 กิโลเมตร																																							
	เทศบาลเมืองท่าโรงช้าง อำเภอคลองเขา จังหวัดปทุมธานี						อบต.เชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี				อบต.บ้านปทุม อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เทศบาลเมืองท่าโรงช้าง อำเภอคลองเขา จังหวัดปทุมธานี																อบต.เชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี			
																	ตำบลคลองเขา										ตำบลคลองหก						ตำบลเชียงรากน้อย			
	หมู่ที่ 19		หมู่ที่ 20		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 14		หมู่ที่ 15		หมู่ที่ 16		หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 6	
	ชุมชนบ.ก.ย. หมู่บ้านไทยอาคิตระวิทยา/ตะวันแสง		ชุมชนหวันชินิมิต		ชุมชนหมื่นสำ		ชุมชนหลังศาลเจ้าแม่ทับทิมสยาม/ชุมชนวัดสามัคคีธรรม/ชุมชนแหลมลิงค์/ชุมชนหมู่บ้านชุมชนวัดสามัคคีธรรม/ชุมชนหน้าเมืองหมู่บ้านทับทิมสยาม		ศาลาพัน		ปากอาจ		เพชรางค์		ศาลาพัน		ทรีวา		บ้านเชียงรากน้อย		เชียงรากน้อย		เชียงรากน้อย		ชุมชนบ้านคลองหนึ่ง-ชุมชนหลังสวนไท		ชุมชนคลองหนึ่ง (เทศบาลฯ)		ชุมชนคลอง หนึ่ง (เมืองการ ค้า)		ชุมชนท่าโรง1		ชุมชนวัดชุมแสงหนึ่ง-ชุมชนวัดชุมแสงสามัคคี-ชุมชนโรงเรียนวัดคลองหนึ่งสัมพันธ์		ชุมชนหลังสวนไท		ชุมชนคลองหนึ่ง		คลองหก		คลองหลวง		ชุมชนหลุมดินดา-เข้าสัมบรรพบุรุษ		ศาลาแดง		คลองวัดหลักชัย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงาน โดยรอบโครงการขยายกำลังการผลิตโดยปรับเปลี่ยนเตาหลอม โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม (ครั้งที่2)ของ บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รัศมี 0-3 กิโลเมตร																																							
	เทศบาลเมืองท่าโขลง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี								อบต.เชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี				อบต.บ้านปทุม อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี				เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา				เทศบาลเมืองท่าโขลง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี																อบต.เชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี			
	หมู่ที่ 19		หมู่ที่ 20		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 14		หมู่ที่ 15		หมู่ที่ 16		หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 5	
	ชุมชนบ.ด.ด. สุขุมวิท โทยอาณิตะมิลออส/ตะพันดง		ชุมชนรัตนศิริเนิวิต		ชุมชนหมื่นคำ		ชุมชนหมู่บ้านจัดสรร แฟลตชุมชนหลงชัย ชุมชนวัดเทพนิมิตร ชุมชนวัดเทพนิมิตร ชุมชนวัดเทพนิมิตร		ศาลาเดิม		ตำลาอ		เสาธงชัย		ศาลาพัน		ตรีรัว		บ้านเชียงรากน้อย		เชียงรากน้อย		เชียงรากน้อย				ชุมชนบ้านหลวง/ชุมชนตลาดเก่า		ชุมชนตลองหลัง (ตลาดสุขรัว)		ชุมชนตลองหลัง หมู่ 1 (เลี้ยงอาหาร ฯ)		ชุมชนวัดหลวง		ชุมชนหน้าตลาดเหนือ/ชุมชนโรงโรงหวย ตลาดสุขสันต์		ชุมชนตลาดเหนือ		ชุมชนวัดตลองหลัง		คลองสอง		คลองสอง		ชุมชนตลาดเสาธงชัย/ชุมชนตลาดเก่า		ศาลาแดง		ตลองวัดหลักษ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงาน โดยรอบโครงการขยายกำลังการผลิตโดยปรับเปลี่ยนเตาหลอม โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม (ครั้งที่2)ของ บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	ตำบลกลอกหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี								ตำบลบึงยี่โถ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี								ตำบลคลองสอง								ตำบลบึงบา อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี							
	เทศบาลเมืองพิโรจน์ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี								อบต.เชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา								อบต.บึงคำพร้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี								เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา							
	หมู่ที่ 19		หมู่ที่ 20		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 5	
	ชุมชน พ.อ.ต. ชุมชนไทยอาสาพัฒนาตะวันออก		ชุมชนวัดพิชัยนิมิต		ชุมชนหมื่นคำ		ชุมชนหลังโรงงานอาหารสัตว์ เทพาลผลิตภัณฑ์ชุมชนหลวงพ่อโต และชุมชนตลาดหนองสามวัง		ตาลหนัก		ปากอ่าว		เสด็จราษฎร์		ตาลหนัก		ท่าราบ		บ้านเชียงรากน้อย		เชียงรากน้อย		เชียงรากน้อย		ชุมชนบ้านกลาง ชุมชนตลาดใหม่		ชุมชนตลองหนึ่ง (ปากคุยยาว)		ชุมชนตลองสอง หนึ่ง (เนื่องจากมีพื้นที่ 45)		ชุมชนรังสิตคลอง		ชุมชนวัดคูขวางกลาง ชุมชนวัดคูขวางใน ชุมชนคูขวางใต้ ชุมชนคูขวางเหนือ		ชุมชนสันติสุข		ชุมชนคลองหนึ่ง		คลองสอง		คลองสี่		ชุมชนกลุ่มอาชีพบึงยี่โถ		ตาลหลง		คลองวัดทศกัณฑ์	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.9 ท่านมีความพึงพอใจโครงการที่ส่งเสริมและพัฒนาด้านการศึกษา เช่น โครงการมอบทุนการศึกษา กิจกรรมมอบของขวัญในวันเด็ก กิจกรรมพัฒนาโรงเรียน																																						
1) มอบของขวัญในวันเด็กให้กับโรงเรียน																																						
2) กิจกรรมส่งเสริมอาหารกลางวันเด็ก																																						
3) มอบถังดับเพลิงให้กับโรงเรียนที่ขาดแคลน																																						
- บริษัท ทอสเท็มไทย (ฝั่งใต้)																																						
- พอใจมาก	47	97.9	8	80.0	18	81.8	67	50.8	6	75.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0	3	60.0	1	50.0	1	50.0	9	81.8	15	78.9	12	63.2	5	71.4	19	67.9	4	100.0	2	28.6	3	100.0	3	100.0	3	60.0	1	50.0	2	100.0
- พอใจค่อนข้างมาก	1	2.1	2	20.0	4	18.2	41	31.1	2	25.0	3	100.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	2	40.0	1	50.0	1	50.0	2	18.2	4	21.1	7	36.8	2	28.6	9	32.1	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	2	40.0	1	50.0	0	0.0
- พอใช้ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจค่อนข้างน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	48	100.0	10	100.0	22	100.0	132	100.0	8	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0	11	100.0	19	100.0	19	100.0	7	100.0	28	100.0	4	100.0	7	100.0	3	100.0	3	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0
- บริษัท ทอสเท็มไทย (ฝั่งเหนือ)																																						
- พอใจมาก	47	97.9	8	80.0	18	81.8	67	50.8	6	75.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0	3	60.0	1	50.0	1	50.0	9	81.8	15	78.9	12	63.2	5	71.4	19	67.9	4	100.0	2	28.6	3	100.0	3	100.0	3	60.0	1	50.0	2	100.0
- พอใจค่อนข้างมาก	1	2.1	2	20.0	4	18.2	44	33.3	2	25.0	3	100.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	2	40.0	1	50.0	1	50.0	2	18.2	4	21.1	7	36.8	2	28.6	9	32.1	0	0.0	5	71.4	0	0.0	2	40.0	1	50.0	0	0.0
- พอใช้ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	15.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจค่อนข้างน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	48	100.0	10	100.0	22	100.0	132	100.0	8	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0	11	100.0	19	100.0	19	100.0	7	100.0	28	100.0	4	100.0	7	100.0	3	100.0	3	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0
3.10 ท่านมีความพึงพอใจโครงการที่มีการดำเนินโครงการด้านการศึกษาอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่ เช่น โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน และพัฒนาคุณภาพชีวิต เช่น โครงการสนับสนุนค่าน้ำมันรถ, แจกจ่ายน้ำมันรถยนต์และรถจักรยานยนต์ของนักเรียนโรงเรียน และ รพ.สังเคราะห์ปทุมธานีประจำตำบล																																						
- บริษัท ทอสเท็มไทย (ฝั่งใต้)																																						
- พอใจมาก	47	97.9	8	80.0	19	86.4	59	44.7	6	75.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0	3	60.0	1	50.0	1	50.0	8	72.7	12	63.2	14	73.7	5	71.4	21	75.0	4	100.0	2	28.6	3	100.0	3	100.0	3	60.0	1	50.0	2	100.0
- พอใจค่อนข้างมาก	1	2.1	2	20.0	3	13.6	51	38.6	2	25.0	3	100.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	2	40.0	1	50.0	1	50.0	3	27.3	7	36.8	5	26.3	2	28.6	7	25.0	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	2	40.0	1	50.0	0	0.0
- พอใช้ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจค่อนข้างน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	48	100.0	10	100.0	22	100.0	132	100.0	8	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0	11	100.0	19	100.0	19	100.0	7	100.0	28	100.0	4	100.0	7	100.0	3	100.0	3	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0
3.11 ท่านมีความพึงพอใจโครงการด้านการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น																																						
1) โครงการปรับปรุงและติดตั้งไฟส่องสว่างในชุมชน																																						
2) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก																																						
- บริษัท ทอสเท็มไทย (ฝั่งใต้)																																						
- พอใจมาก	47	97.9	7	70.0	18	81.8	55	42.4	6	75.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0	3	60.0	1	50.0	1	50.0	8	72.7	14	73.7	14	73.7	5	71.4	20	71.4	4	100.0	2	28.6	3	100.0	3	100.0	3	60.0	1	50.0	2	100.0
- พอใจค่อนข้างมาก	0	0.0	3	30.0	4	18.2	53	40.2	2	25.0	3	100.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	2	40.0	1	50.0	1	50.0	3	27.3	5	26.3	5	26.3	2	28.6	8	28.6	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	2	40.0	1	50.0	0	0.0
- พอใช้ปานกลาง	1	2.1	0	0.0	0	0.0	23	17.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจค่อนข้างน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	48	100.0	10	100.0	22	100.0	132	100.0	8	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0	11	100.0	19	100.0	19	100.0	7	100.0	28	100.0	4	100.0	7	100.0	3	100.0	3	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0
- บริษัท ทอสเท็มไทย (ฝั่งเหนือ)																																						
- พอใจมาก	47	97.9	7	70.0	18	81.8	55	41.7	6	75.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0	3	60.0	1	50.0	1	50.0	8	72.7	14	73.7	14	73.7	5	71.4	20	71.4	4	100.0	2	28.6	3	100.0	3	100.0	3	60.0	1	50.0	2	100.0
- พอใจค่อนข้างมาก	0	0.0	3	30.0	4	18.2	52	39.4	2	25.0	3	100.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	2	40.0	1	50.0	1	50.0	3	27.3	5	26.3	5	26.3	2	28.6	8	28.6	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	2	40.0	1	50.0	0	0.0
- พอใช้ปานกลาง	1	2.1	0	0.0	0	0.0	25	18.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจค่อนข้างน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	48	100.0	10	100.0	22	100.0	132	100.0	8	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0	11	100.0	19	100.0	19	100.0	7	100.0	28	100.0	4	100.0	7	100.0	3	100.0	3	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0
3.12 ท่านมีความพึงพอใจโครงการด้านการพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น																																						
1) โครงการจราจรเทียนหรรษา ณ วัดพิชัยนิมิตโกลเดิ้นโครงการ																																						
2) สนับสนุนประกวดผลิตภัณฑ์ชุมชนและส่งการพัฒนาโดยยอมเป็นสนับสนุนกิจกรรมชุมชนทุกปี																																						
- บริษัท ทอสเท็มไทย (ฝั่งใต้)																																						
- พอใจมาก	47	97.9	7	70.0	19	86.4	60	45.5	6	75.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0	3	60.0	1	50.0	1	50.0	8	72.7	14	73.7	16	84.2	5	71.4	20	71.4	4	100.0	2	28.6	3	100.0	3	100.0	4	80.0	1	50.0	2	100.0
- พอใจค่อนข้างมาก	0	0.0	3	30.0	3	13.6	49	37.1	2	25.0	3	100.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	2	40.0	1	50.0	1	50.0	3	27.3	5	26.3	3	15.8	2	28.6	8	28.6	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	50.0	0	0.0
- พอใช้ปานกลาง	1	2.1	0	0.0	0	0.0	23	17.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจค่อนข้างน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	48	100.0	10	100.0	22	100.0	132	100.0	8	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0	11	100.0	19	100.0	19	100.0	7	100.0	28	100.0	4	100.0	7	100.0	3	100.0	3	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0
- บริษัท ทอสเท็มไทย (ฝั่งเหนือ)																																						
- พอใจมาก	48	100.0	8	80.0	16	72.7	58	43.8	6	75.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0	3	60.0	1	50.0	1	50.0	8	72.7	14	73.7	16	84.2	5	71.4	20	71.4	4	100.0	2	28.6	3	100.0	3	100.0	4	80.0	1	50.0	2	100.0
- พอใจค่อนข้างมาก	0	0.0	2	20.0	6	27.3	48	36.4	2	25.0	3	100.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	2	40.0	1	50.0	1	50.0	3	27.3	5	26.3	3	15.8	2	28.6	8	28.6	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	50.0	0	0.0
- พอใช้ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	19.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจค่อนข้างน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	48	100.0	10	100.0	22	100.0	132	100.0	8	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0	11	100.0	19	100.0	19	100.0	7	100.0	28	100.0	4	100.0	7	100.0	3	100.0	3	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0
ด้านสิ่งแวดล้อม																																						
3.13 ท่านมีความพึงพอใจโครงการมีกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมโดยได้รับการปรึกษาหารือจากชุมชนก่อน รวมทั้งมีการปฏิบัติและดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการปลูกไม้ยืนต้นตามโครงการ จำนวนรวมกว่าหนึ่งพันต้น																																						
- บริษัท ทอสเท็มไทย (ฝั่งใต้)																																						
- พอใจมาก	48	100.0	8	80.0	16	72.7	63	47.7	7	87.5	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0	3	60.0	1	50.0	1	50.0	8	72.7	15	78.9	14	73.7	5	71.4	21	75.0	4	100.0	2	28.6	3	100.0	3	100.0	4	80.0	1	50.0	2	100.0
- พอใจค่อนข้างมาก	0	0.0	2	20.0	6	27.3	43	32.6	1	12.5	3	100.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	2	40.0	1	50.0	1	50.0	3	27.3	4	21.1	5	26.3	2	28.6	7	25.0	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	50.0	0	0.0
- พอใช้ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	19.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจค่อนข้างน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พอใจน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	48	100.0	10	100.0	22	100.0	132	100.0	8	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0	11	100.0	19	100.0	19	100.0	7	100.0	28	100.0	4	100.0	7	100.0	3	100.0	3	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0
3.14 ท่านมีความพึงพอใจโครงการมีการควบคุม ตรวจสอบและป้องกันแก้ไข โดยระยะมีวิธีการและผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น ทำการบำบัดน้ำเสีย ก่อนป

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงาน โดยรอบโครงการขยายกำลังการผลิตโดยปรับเปลี่ยนเตาหลอม โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม (ครั้งที่2)ของ บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด ประจำปี 2566

| รายละเอียด | รัศมี 0-3 กิโลเมตร | | |

วัคซีน 2-3 กิโลเมตร

อบต.บ้านปทุม อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี				อบต.โพหลง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา				เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา								เทศบาลตำบลวังพร้าว อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						อบต.เสาธงหิน อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี						อบต.เชียงรากใหญ่ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี				รวม(ทั้งหมด)	
ตำบลบ้านปทุม				ตำบลเชียงรากน้อย				ตำบลโพหลง																											
หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 4			
ทางเกวียน		ทางออก		ช่างทอง		เชียงรากน้อย		โพแตงโต้		คลองเปรม		บ้านเป็ดแดง		คลองเก่า		เรือจ้างกล้อยทัศนา		เมืองอารักษ์พัฒน์ จระเข้ยราชาพ่อมิ่ง โอสถทิพยา		ร่วมใจพัฒนาพระเจ้าพรหมวิหารราชประยูรวงศ์ธิเบศร์โพธิ์ทอง เมืองพระนครศรีอยุธยา		วัดราชบูราณาราชพา		ท้ายตง		นาบกะเบื้อ		ตาง		บางพูด		ข้างโรงสี			
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	2	40.0	8	50.0	1	50.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	200	50.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	3	100.0	3	60.0	8	50.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	200	50.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	4.2
0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	1	20.0	3	25.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	69	17.3
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	86	21.5
1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	3	25.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	100	25.0
2	50.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	2	40.0	4	33.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	100.0	128	32.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	66.7	2	40.0	7	58.3	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	157	39.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	91	22.8
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	20.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	74	18.5
0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	49	12.3
0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	4	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
4	100.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	2	66.7	2	40.0	6	50.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	222	55.5
0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	40.0	6	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	125	31.3
0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	49	12.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	34	8.5
1	25.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	5	41.7	2	100.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	144	36.0
2	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	2	40.0	5	41.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	127	31.7
1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	2	40.0	2	16.7	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	95	23.8
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
4	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	33.3	0	0.0	8	66.7	0	0.0	1	50.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	220	55.0
0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	5	100.0	4	33.3	2	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	180	45.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	7.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	5	100.0	4	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	154	85.6
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	3.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	3.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	5	100.0	4	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	180	100.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	395	98.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
4	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	395	98.8
0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	5	1.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	37	8.1
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.7
4	100.0	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	2	100.0	1	50.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	1	50.0	1	50.0	2	100.0	1	33.3	2	100.0	358	88.4
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	405	100.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	395	95.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	405	100.0

รหัสที่ 3-6 กิโลเพชร

อบต.บ้านปทุม อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี		อบต.โพธิ์เอน อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						เทศบาลตำบลบ้านกราง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						อบต.บางกระบือ อำเภอวังน้อย จังหวัดปทุมธานี						อบต.เชียงรากใหญ่ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี				รวม	
ตำบลบ้านปทุม		ตำบลเชียงรากน้อย				ตำบลโพธิ์เอน																									
หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 4			
หนองเกวียน		หนองหอก		ช่างทอง		เชียงรากน้อย		โพธิ์เอนใต้		คลองปุ่มกุ่ม		บ้านปึงบอน		คลองบ่าไหล		เชียงรากน้อยบำรุงพัฒนา		เรือธงการศึกษาพระปิยมหาราชาเฉลิมพระเกียรติ โอกาสพิเศษ		ร่วมประกาศเกียรติคุณพระปิยมหาราช (จักรีสังคมสงเคราะห์ทรงพัฒนา)		วัดธรรมเพราะทัณฑา		ท้ายตลาด		บางกระบือ		ตลาด		บางหลวง		ตลาดใหม่			
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	1	33.3	2	66.7	3	60.0	10	76.9	2	100.0	1	50.0	2	100.0	1	50.0	2	66.7	2	100.0	231	52.4
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	3	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	87	19.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	115	26.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	4	0.9
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	5	100.0	13	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	441	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	46	11.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	66.7	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	3	75.0	5	100.0	12	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	348	81.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	6.1
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.9
4	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	4	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	425	100.0
1	25.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	75	18.8
3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	4	80.0	12	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	323	80.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	4	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.7
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	10	83.3	1	50.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	1	50.0	349	87.3
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	44	11.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
2	28.6	0	0.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0	1	33.3	1	25.0	38	8.2
4	57.1	2	66.7	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	66.7	2	100.0	3	100.0	5	83.3	10	71.4	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	50.0	2	66.7	2	50.0	339	73.4
1	14.3	1	33.3	1	25.0	1	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	85	18.4
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7	100.0	3	100.0	4	100.0	4	100.0	4	100.0	4	100.0	3	100.0	3	100.0	6	100.0	14	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	4	100.0	462	100.0
1	25.0	0	0.0	2	100.0	1	33.3	2	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	1	50.0	104	20.8
2	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	97	19.4
1	25.0	2	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	2	100.0	2	100.0	3	100.0	2	50.0	5	41.7	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	183	36.6
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	85	17.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	31	6.2
4	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	4	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	4	80.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	500	100.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	4	80.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	392	98.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	1	50.0	3	100.0	3	60.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	362	90.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38	9.5
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	395	98.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.3
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	362	90.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38	9.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	400	100.0
4	40.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	25.0	2	100.0	2	100.0	1	25.0	1	20.0	5	33.3	1	50.0	1	25.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	221	44.9
4	40.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	13.3	1	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33	6.7
0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	3	20.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	6.9
2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	40.0	3	20.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	73	14.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	59	12.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	7.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	2.4
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4
10	100.0	2	100.0	2	100.0	5	100.0	2	100.0	4	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	5	100.0	15	100.0	2	100.0	4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	492	100.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	33.3	2	100.0	2	100.0	3	100.0	2	40.0	7	53.8	1	25.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	33.3	256	56.9
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	37	8.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	15.4	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	51	11.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	4.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	2	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	82	18.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	13	100.0	4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	450	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	392	95.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.0

| วัคซีน 3-5 วิโรเมตร | | |

รัศมี 3-5 กิโลเมตร

อบต.บ้านปรก อำเภอเมืองเกาะ จังหวัดปทุมธานี		อบต.โพธิ์เลง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา				เทศบาลตำบลเชิงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา				เทศบาลตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						อบต.บางกระบือ อำเภอเมืองเกาะ จังหวัดปทุมธานี						อบต.เชียงรากใหญ่ อำเภอเมืองเกาะ จังหวัดปทุมธานี				รวม
ตำบลบ้านปรก		ตำบลเชียงรากน้อย				ตำบลโพธิ์เลง																				
หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 4		
ตำบลบ้านปรก	หลังจากนี้	ช่างทอง		เชียงรากน้อย		โพธิ์เลงใต้		คลองเปรม		บ้านเลี่ยบเหนือ		คลองเปรม		เชียงรากน้อยพัฒนา		เอื้ออาทรพัฒนา พระอินทราชานุสรณ์ โยธาพัฒนา		รวมใจพัฒนาพระอินทราชา ราชประชาสโมสรอินทรัคลอง เจ็กพัฒนาหมู่บ้านวังหินเหนือ		วัดธรรมมงคลพัฒนา		ท้ายคลอง		บางกระบือ		ตลาด		บางพูด		พิมพ์ใจ		
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	75.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	16.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	100.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	394	98.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.5
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	62.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	597	99.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	399	99.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0
4	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	100.0	2	50.0	3	50.0	5	50.0	12	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	400	100.0
4	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	100.0	2	50.0	3	50.0	5	50.0	12	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	400	100.0
8	100.0	4	100.0	4	100.0	4	100.0	4	100.0	4	100.0	4	200.0	4	100.0	6	100.0	10	100.0	24	100.0	4	100.0	4	100.0	4	100.0	4	100.0	4	100.0	800	
4	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	100.0	2	50.0	3	50.0	5	50.0	12	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	400	
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	7	1.7
4	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	393	98.3
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
4	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	100.0	2	50.0	3	50.0	5	50.0	12	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	2	50.0	400	
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	9	2.3
4	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	391	97.8
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	8	66.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	182	45.5
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	1	33.3	5	100.0	4	33.3	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	193	48.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	36.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	8	66.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	180	45.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	1	33.3	5	100.0	4	33.3	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	196	49.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0

รหัส 5.8 กิโลเมตร

ตำบลบ้านปรุ อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี		ตำบลโพธิ์งาม อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา						เทศบาลตำบลเขาดินพัฒนา อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา								เทศบาลตำบลบ้านกราด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						ตำบลบางกระบือ อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี						ตำบลเขาหินโค้ง อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี				รวม	
หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		ตำบลโพธิ์งาม		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 4			
ทรงเกวียน		พลงงอลิก		ร่างทอง		เรียงรากน้อย		โพธิ์งาม		คลองเปรม		บ้านปึงยอด		คลองเส้น		เรียงรากน้อยพัฒนา		เขื่อราการพัฒนาพระอิสริยาการบรรจบโยธาการพาน		ร่วมใจพัฒนาหัตถกรรมชุมชนประชารัฐสามัคคีเอกพัฒนาอุตสาหกรรม		ไร่สามสหายพัฒนา		ท้ายตม		บางกระบือ		สาง		บางขุด		ห้วยโจก			
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	162	45.5
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	1	33.3	5	100.0	12	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	191	47.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	6.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	182	45.5
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	1	33.3	5	100.0	12	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	191	47.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	6.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	164	41.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	200	50.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36	9.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	163	40.8
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	200	50.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	9.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	170	42.5
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	208	52.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	5.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	171	42.8
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	206	51.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	5.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	10	83.3	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	229	57.2
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	144	36.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	6.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	10	83.3	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	261	65.3
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	113	28.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	6.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	10	83.3	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	265	66.3
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	98	24.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	9.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	10	83.3	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	262	65.5
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	98	24.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40	10.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0

รัศมี 3-5 กิโลเมตร

อบต.บ้านปทุม อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย				อบต.โพธิ์เอน อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						เทศบาลตำบลกรุงเก่า อำเภอพระนครศรีอยุธยา						อบต.บางกระบือ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี						อบต.เชียงรากใหญ่ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี				รวม	
ตำบลบ้านปทุม				ตำบลเชียงรากน้อย				ตำบลโพธิ์เอน																											
หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 4			
ทางบัวลอย		ทองหยอก		ช่างทอง		เชียงรากน้อย		โพแดงใต้		คลองเม่า		บ้านดีมงคล		คลองเปรม		เชียงรากน้อยพัฒนา		เมืองวารีพัฒนา พระนิพนธ์พัฒนา โยธาพัฒนา		รวมใจพัฒนาทุกชุมชน ตำบลบางปะอิน ศูนย์ราชการอีคอร์ปอเรต เจ้าพระยาทางหลวงพิเศษ		วัดธรรมามูลพัฒนา		ท้ายตลาด		บางกระบือ		ตลาด		บางขุด		ตีนโพธิ์			
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	8	66.7	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	275	68.8
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	4	33.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	101	25.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	8	66.7	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	275	68.8
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	4	33.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	104	26.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	5.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	7	58.3	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	267	66.8
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	5	41.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	111	27.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	5.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	7	58.3	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	265	66.3
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	5	41.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	113	28.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	5.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	10	83.3	1	50.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	263	65.8
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	111	27.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	6.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	10	83.3	1	50.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	262	65.5
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	110	27.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	9	75.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	269	67.3
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	25.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	105	26.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	6.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	9	75.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	268	67.0
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	25.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	105	26.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	6.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
3	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	9	75.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	276	69.0
1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	25.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	98	24.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	6.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0

ระดับ 3-5 กิโลเมตร																																					
อบต.บ้านปทุม อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี				อบต.โพแดง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา				เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา				เทศบาลตำบลบ้านกรวด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา				อบต.บางกระบือ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี								อบต.เชียงรากใหญ่ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี				รวม	
ตำบลบ้านปทุม				ตำบลเชียงรากน้อย				ตำบลโพแดง																													
หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 4			
กรมเกียน		หนองยอก		ช่างทอง		เชียงรากน้อย		โพแดงใต้		คลองเปรม		ตำหนักขอน		คลองเปรม		เชียงรากน้อยเหนือ		เรือจากที่ทำพร้อมพระสิ่งพระพาหนะ ไอยราพาหนา		ร้านโอทอพานาทรัพย์ทหาร ฐานประดิษฐ์พระสิ่งพระพิมพ์ลอย เศียรพระพิมพ์ทรงเครื่องใหญ่		วัดธรรมจารีราชพาหนา		ทับตลง		มะเกลือเบื้อ		สวน		บางพูด		ตลิ่งชัน			
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
2	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	10	83.3	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	271	67.7
2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	91	22.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38	9.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
2	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	10	83.3	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	271	67.8
2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	91	22.8
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38	9.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
2	50.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	9	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	269	67.3
2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	94	23.5
0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	9.2
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
2	50.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	8	75.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	270	67.5
2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	97	24.3
0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33	8.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
2	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	10	83.3	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	277	69.3
2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	95	23.7
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
2	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	10	83.3	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	278	69.5
2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	94	23.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	66.7	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	389	97.3
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	2.7
4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	400	100.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	#DIV/0!	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	#DIV/0!	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	#DIV/0!	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	#DIV/0!	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	#DIV/0!	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	#DIV/0!	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	#DIV/0!	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	#DIV/0!	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0