

ภาคผนวก ข-30

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และการดำเนินการแก้ไข

Month	Topic	Type of Accident	Type of Accident	Y / M / D	Day of the week	Time of accident	Working period	Holiday Work	Accident location	Company / Agencies	Section	Injured Organs	Age	Years of service	Experience	Accident cause	Contents	Final report Yes / No	Wt. Yes/ NO	Forklift	Crane	Objects or objects cut , cut , prick , Stabbed	Objects Clamp or pull	Objects Fall on or splashing	Fall from a height	Chemical touch	Tough high or low temperature	Objects Crash or Impact	Other	Cause code table		
Jul	Wind shield of Forklift 6 ton broke while cleaning the transfer trough aluminum.	Near Miss	Unsafe Action	2022/7/6	Wed	17:05	Day		1#SWF.	UACJ Rayong Factory	CA		24	0.11	0.11	Since the work was not standardized or the standard was wrong, an accident occurred.	Imperfection,defect of Wl.			○											1	
Jul	ingot dropped into foot while cutting plastic strap.	Non Lost Time	Unsafe Action	2022/7/27	Wed	4:30	Night		3#MF	UACJ Rayong Factory	CA	Left foot	24	3.2	3.2	The correct working methods was known but a dangerous working methods was chosen carelessly or hurry.	Unsafety operation											○			7	
Aug	The reversing truck hit the Stoper pole at the loading point.	Near Miss	Unsafe Action	2022/8/5	Fri	9:45	Day		Parking lot next to the gas station	Sam Ohtani	Other		54	0.2	0.2	An accident occurred because of lack of operation knowledge , lack of training, experience,or skill.	Lack of operation knowledge											○			5	
Aug	OPS. Control crane to Bucket to hit Forklift.	Near Miss	Unsafe Action	2022/8/16	Tue	3:20	Night		Scrap weight scale	UACJ Rayong Factory	HR		23	0.5	0.5	An accident occurred because of lack of operation knowledge , lack of training, experience,or skill.	Lack of operation knowledge				○										5	
Aug	Stapler of sofa prick finger staff.	First Aid	Unsafe Action	2022/8/19	Fri	8:45	Day		Lobby office#1	UACJ Rayong Factory	GA	left hand ring finger	26	0	0	An accident occurred because of lack of operation knowledge , lack of training, experience,or skill.	Lack of operation knowledge						○								5	
Aug	The left rear wheel of the chassis scrape with the pole.	Near Miss	Unsafe Action	2022/8/21	Sat	9:00	Day	○	In front of the shutter door#504	UACJ Rayong Factory	LGT		40	0.8	0.4	An accident occurred because of lack of operation knowledge , lack of training, experience,or skill.	Lack of operation knowledge											○			5	
Aug	Forklift hit to forklift stopping at the crossing.	Near Miss	Unsafe Action	2022/8/29	Mon	2:33	Night		504-505#Area	Suzuyo	Suzuyo		34	7.5	7.5	An accident occurred because of violated the standard,Wl or Do & Don't.	Wl. violation			○												6
Aug	The Can to Can Journey arch collapses at the entrance in front of the Office#1.	Near Miss	Uasafe Conditio	2022/8/26	Fri	12:45	Day		Entrance door in front of the office#1	UACJ Rayong Factory	GA		0	0	0	The cause of accident is not applicable to the above classification.													○		10	
Sep	A forklift dropped on the gutter while moving ingot for supply to furnace no.4	Big Near Miss	Unsafe Action	2022/9/2	Fri	4:15	Night		In front of Dome maintenance Casting	Sankyu-Thai	SKT		26	0.3	0.3	An accident occurred because of violated the standard,Wl or Do & Don't	Wl. violation			○												6
Sep	ingot Trailer hit the barrier pole of water trough at Scrap yard exit area.	Near Miss	Unsafe Action	2022/9/19	Mon	14:30	Day		Yard Scrap (Casting)	Sam Anglo Agencies Co.,Ltd	Other		30	3.2	0.7	An accident occurred because of lack of operation knowledge , lack of training, experience,or skill.	Lack of operation knowledge												○			5
Sep	The left rear wheel of the chassis scrape with the pole.	Near Miss	Uasafe Action	2022/8/20	Tue	8:40	Day		Area in front of the shutter door#504	UACJ Rayong Factory	LGT		38	0.4	0.4	An accident occurred because of lack of operation knowledge , lack of training, experience,or skill.	Lack of operation knowledge												○			5
Oct	A forklift hit pole in front of Casting building.	Near Miss	Unsafe Action	2022/10/7	Fri	5:40	Night		In front of Casting building	Sankyu-Thai	SKT		24	0.4	0.4	The cause of accident is not applicable to the above classification.				○												10
Oct	Raw Material (Scrap Class2) Trailer hit the pole.	Near Miss	Unsafe Action	2022/10/11	Tue	15:20	Day		Intersection at Employee car parking near exit gate no#3	HANWA THAILAND CO., LTD.	Other		36	11.2	1	An accident occurred because of lack of operation knowledge , lack of training, experience,or skill.	Lack of operation knowledge												○			5
Oct	The sling touches the nose when removing the wire sling from the crane hook.	Lost Time Accident	Unsafe Action	2022/10/16	Sun	19:10	Night		CCY(2#CM)	UACJ Rayong Factory	CR	Nose	25	3.5	3.5	An accident occurred because of lack of operation knowledge , lack of training, experience,or skill.	Lack of operation knowledge				○											5
Oct	Trailer's left wing mirror scrape with traffic sign when turn right.	Near Miss	Unsafe Action	2022/10/19	Wed	14:04	Day		Intersection near Car parking	UACJ Rayong Factory	LGT		55	5.7	5.7	An accident occurred because of lack of operation knowledge , lack of training, experience,or skill.	Lack of operation knowledge												○			5
Nov	A forklift lift up forklift panel hit roof garbage building.	Near Miss	Unsafe Action	2022/11/12	Fri	18:50	Day		Garbage building	UACJ Rayong Factory	SKT		21	0.1	0.1	An accident occurred by no license operator.	No license			○												4
Nov	The sling touches the nose when removing the wire sling from the crane hook.	Near Miss	Unsafe Action	2022/11/17	Thu	1:45	Night		Area Air-Fin packing (508)	UACJ Rayong Factory	Packing		31	4.4	4.4	The correct working methods was known but a dangerous working methods was chosen carelessly or hurry.	Unsafety operation				○											7
Nov	JHTL The copper rod struck the index finger of his left hand while assembling	First Aid	Unsafe Action	2022/11/19	Sat	15:00	Day		1#TL Area	UACJ Rayong Factory	Thai Asahi		22	2.6	2.6	Since the work was not standardized or the standard was wrong, an accident occurred.	Imperfection,defect of Wl.												○			1
Nov	Neat oil transport truck hit the fence of walk way.	Near Miss	Unsafe Action	2022/11/21	Mon	12:17	Day		Hot Rolling Gate No.4	Pacific Sunrise Holding Co.,LTD.	Other		36	2	5	An accident occurred because of lack of operation knowledge , lack of training, experience, or skill.	Lack of operation knowledge												○			3
Nov	Trailer hits with the traffic barrier at 3rd gate of UACJ.	Near Miss	Unsafe Action	2022/11/22	Tue	16:30	Day		Gate No.3	UACJ Rayong Factory	LGT		44	0.2	14	An accident occurred because of lack of sign or communication from the victim or the other person.	Lack of sign or communication												○			2
Dec	Forklift 13.5-ton crash electric control cabinet during move coil pallet.	Near Miss	Unsafe Action	2022/12/2	Fri	13:35	Day		506-507 area	Suzuyo	Suzuyo		38	4	4.9	An accident occurred because of violated the standard,Wl or Do & Don't	Wl. violation			○												6
Dec	Crashed into a safety fence while transporting a pallet with a forklift in	Near Miss	Unsafe Action	2022/12/11	Sun	11:35	Day	○	Y-man#2 area	Suzuyo	Suzuyo		30	3.7	3	An accident occurred because of violated the standard,Wl or Do & Don't	Wl. violation			○												6
Dec	BoomLift Crashing to Ground box	Near Miss	Unsafe Action	2022/12/22	Thu	10:00	Day		2#CM Concrete Yards	TSC.	Other		26	3	3	An accident occurred because of lack of sign or communication from the victim or the other person.	Lack of sign or communication													○		6
Dec	Trailer hits the emergency light box when backward at shutter door no.513.	Near Miss	Unsafe Action	2022/12/25	Sun	11:00	Day	○	Loading yard Gate no 513	UACJ Rayong Factory	LGT		42	0.2	10	An accident occurred because of violated the standard,Wl or Do & Don't	Wl. violation												○			6


Accident quick report

หัวข้อ	ตอนที่ถดถวดสลึงออกจากตะขอเครน สลึงโดนเข้าที่จุมุก
--------	---

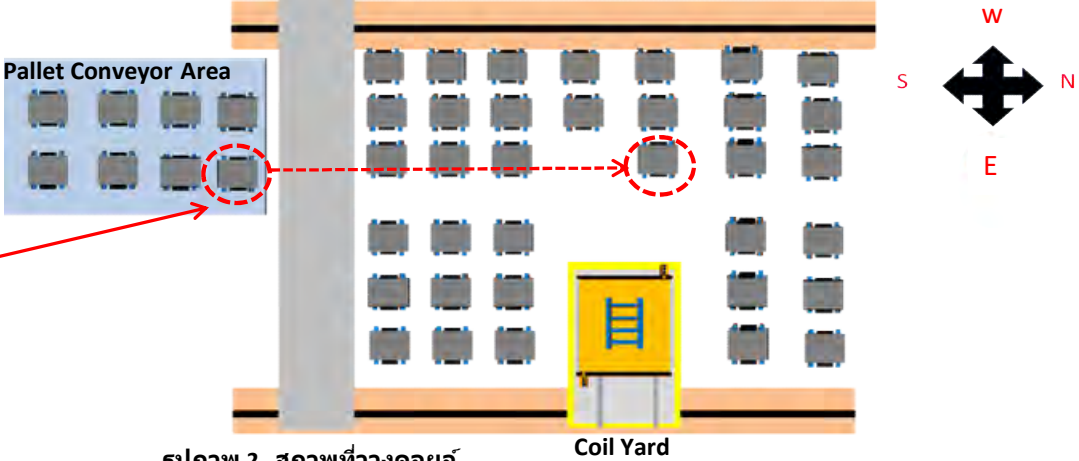
1. วันที่/ เวลาเกิดเหตุ	16/10/2565 (วันอาทิตย์) เวลา 19.10 น.
2. สถานที่เกิดเหตุ	2CM Coil Yard
3. หน่วยงาน	พนักงานยูเอซีไอ
4. ผู้ได้รับบาดเจ็บ	• ผู้รับเหมา หน่วยงานที่สังกัด แผนก Cold Rolling อายุ 25 ปี อายุงาน 3 ปี ประสบการณ์ทำงาน 3 ปี (ชาย) • หญิง () 5 เดือน 2 เดือน
5. ประเภทอุบัติเหตุ	หยุดงาน • ไม่หยุดงาน • ประชุมพยาบาลเบื้องต้น
การบาดเจ็บ	กระดูกงอกหัก
การรักษา	ผ่าตัดทำศัลยกรรมที่โรงพยาบาล
6. ผู้ควบคุมหรือผู้รับผิดชอบพื้นที่	Foreman ผู้รับผิดชอบ
7. อุบัติเหตุ	

1 16:31	ระหว่างที่รีดงานBody pass 2 ที่เครื่อง2CM เกิดปัญหาความผิดปกติคอยล์สไลด์ ※(รูปภาพ 1) เกิดขึ้น (Coil Specification : ความหนา0.48mm×ความกว้าง1810mm น้ำหนักคอยล์22 ton ความเร็วในการรีด2000mpm) ※หลังจากตรวจสอบ Ironing Roll สัมผัสStopperที่ใช้สำหรับป้องกันไม่ให้โรลดกลง และทำการรีดในสภาพที่ไม่ได้ใช้ Ironing Roll ทำให้เกิดคอยล์สไลด์
2 16:39	Leaderเครื่อง2CM แจ้งไปที่ Foreman ว่าเกิดคอยล์สไลด์ Foeman ตรวจสอบคอยล์และตัดสินใจว่าใช้ Tongสำหรับขนย้ายแบบปกติยกคอยล์ขึ้นไม่ได้ จึงตัดสินใจให้ใช้ลวดสลึง
3 18:30	Foreman, Leader, ผู้ได้รับบาดเจ็บ ทำการเตรียมลวดสลึงบริเวณพื้นที่ Pallet Conveyor (รูปภาพ2)
4 18:40	Foreman กับ ผู้ได้รับบาดเจ็บ นำลวดสลึงสอดลอดผ่านเข้าไปในสปูน และคล้องลวดสลึงเข้ากับตะขอเครน Leader ใช้เครนขนย้ายคอยล์ไปที่ Coil Yard (รูปภาพ2)
5 18:50	Leader บังคับเครนและวางคอยล์ลงที่ Skid ของ Coil Yard หลังจากวางลงแล้ว ทำการเคลื่อนย้ายเครนไปทางฝั่งทิศใต้ห่างจาก Center ของคอยล์ 1m และขยับไปที่ตำแหน่งความสูงห่างจากพื้น1.2m (รูปภาพ3-a) อีกทั้งขยับเครนเลื่อนไปไม่ตรงตำแหน่งจากCenter ของความกว้างคอยล์ 150mm (รูปภาพ3-b)。 ในตอนนี้ สายสลึงด้านซ้ายขวาที่ตะขอเครน ดึงไม่เท่ากัน
6 19:10	Foreman, Leader, ผู้ได้รับบาดเจ็บ 3 คน ตั้งใจจะถดถวดสลึงออกจากตะขอเครน (รูปภาพ 4) ทำการตรวจสอบสภาพการดึงของลวดสลึง และหลังจากตัดสินใจว่าไม่มีปัญหาจึงถดถอดออก ในตอนนี้ลวดสลึงเกิดดีดโดนเข้าที่จุมุกของผู้ได้รับบาดเจ็บ

8. รูปภาพประกอบ

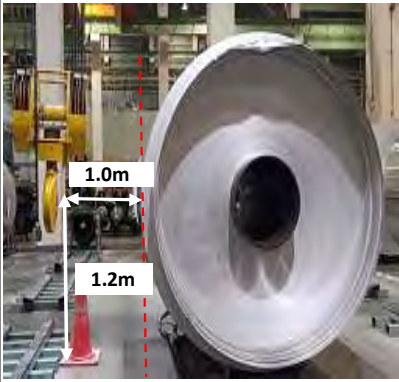


รูปภาพ1 คอยล์สไลด์



รูปภาพ 2 สภาพที่วางคอยล์

Coil Yard



รูปภาพ3 ความเกี่ยวข้องของตำแหน่งเครนกับคอยล์


Coil Center

150mm

สลึง

a ทิศทางเหนือใต้


b ทิศทางตะวันออกตะวันตก



Foreman

ผู้ได้รับบาดเจ็บ

Leader



ลวดสลึงที่ถดถอดออก สายมาจากในหน้า โดนเข้าที่จุมุก

Specification ของลวดสลึง
Sling Dia. 50mm
Sling length 8,800mm

9. มาตรการป้องกันแก้ไขชั่วคราว		
1.การป้องกัน Ironing roll ไม่กดลงในขณะรีด โดยการใส่ Interlock เพื่อไม่ให้รีดได้	กำหนดเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
2.OPL : การจัดการคอยล์สไลด์ โดยยกเลิกการใช้สลึงค์ทุกเครื่องรีด (ตัดที่ Preparation หรือ Mill)	17 Oct'22	Foreman/EE
3.OPL : กำหนดความสูงในการปลดสลึงค์ 650-800 mm.	17 Oct'22	Foreman
4.OPL : ข้อควรระมัดระวัง ในการปฏิบัติงานกับสลึงค์	18 Oct'22	Foreman
5.กำหนด Leader ในการจัดการคอยล์ที่มีปัญหา	18 Oct'22	Foreman
6.Special safety patrol check non-routine work and confirm with Ops understand accident	17 Oct'22	Foreman
	19 Oct'22	MGR/Foreman

จุดที่เป็นปัญหา (แบ่งตามกลุ่ม) Problem 問題点 (グループ区分)	มาตรการจัดการ Countermeasure 対策	ผู้รับผิดชอบ PIC	กำหนดเสร็จ Dead Line	วันที่ตรวจสอบ Check
(1) เกี่ยวกับคน 人間	มาตรการชั่วคราว 応急対策 1. -Training การปฏิบัติงานด้วยระบบ Auto มาตรการถาวร 恒久対策 1.1 ทำทบทวนความปลอดภัยของการปฏิบัติงานด้วยระบบ Auto เพิ่มลงในการฝึก KYT และ ให้พนักงานทำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อสัปดาห์ 1.2Leader เป็นผู้ตรวจสอบยืนยัน Lock pin ก่อนเริ่มรีด(กรณีที่ Leader ไม่อยู่ ให้รองลิคเตอร์ หรือ Ops ฟังขาออกเป็นผู้ตรวจสอบ) 2. จัดหาวิทยุสื่อสาร Ops ทุกคนใช้สำหรับติดต่อสื่อสารในเวลาช่วงเวลาทำงาน (เพื่อให้ Ops มีการพูดคุยสื่อสารที่ดีขึ้น)	Foreman Foreman Foreman Foreman	31-Oct-22 31-Oct-22 01-Nov-22 03-Nov-22	05-Nov-22 01-Nov-22 02-Nov-22 02-Nov-22
(2) เกี่ยวกับการจัดการ Management 管理方法に関する ไม่มี				
(3) เกี่ยวกับเครื่องจักร / อุปกรณ์ / สิ่งแวดล้อม Equipment and Environment 機械設備・環境	มาตรการถาวร 恒久対策 1. Maintenance แก้ไข Lock pin ของ Ironing ให้สามารถถอดคนเดียวได้ การขยายผล 1.1ตรวจสอบเครื่องจักรอื่นเพื่อหาจุดที่เป็นปัญหา เช่น Lock pin ใส่เข้าไปไม่ได้, ถอดออกไม่ได้ หรืออยู่ในสภาพที่ใช้งานไม่ได้ 1.2ตรวจสอบเครื่องจักรอื่นว่า มีหรือไม่ที่โดยปกติเครื่องจักรจะทำงานอัตโนมัติ แต่เกิดปัญหาอะไรบางอย่างจึงต้องให้เมนวนควบคุมสวิตซ์ในการทำงาน มาตรการถาวร 恒久対策 2. PT cold rolling ติดตั้ง Inter lock ของ Ironing roll วันที่ 18/10/2022 เงื่อนไข ถ้าไม่ได้ถอด Lock pin ของ Ironing roll 2.1จะมี Alarm " thread START I/L ขึ้นเตือนที่หน้าจอ HMI 2.2 เมื่อกดปุ่ม Threading จะไม่สามารถรีดได้ การขยายผล ตรวจสอบเครื่องจักรอื่น ว่ามี Inter lock การทำงานของ Ironing roll หรือไม่ กำหนดวันที่ ถ้าไม่มี ต้องทำการติดตั้ง Inter lock เพื่อป้องกันขณะรีด Ironing roll ไม่กดลงมาที่คอยล์ เครื่อง 1CM • 2CM เพิ่ม Inter lock เรียบร้อยแล้ว เครื่อง 3CM ตรวจสอบว่ามีหรือไม่มี Inter Lock (เงื่อนไข), ไม่มีการเปลี่ยนแปลง เครื่อง 4CM เพิ่ม Inter lock (ดำเนินการภายในเดือน 11) เครื่อง 1TRL เพิ่ม Inter lock (ดำเนินการภายในเดือน 11)	MT Foreman Foreman PT CR&CR PT CR&CR	01-Nov-22 01-Nov-22 31-Oct-22 18-Oct-22 10-Nov-22	01-Nov-22 01-Nov-22 07-Nov-22 18-Oct-22 18-Nov-22

จุดที่เป็นปัญหา (แบ่งตามกลุ่ม) Problem 問題点 (グループ区分)	มาตรการจัดการ Countermeasure 対策	ผู้รับผิดชอบ PIC 担当者	กำหนดเสร็จ Dead Line	วันที่ตรวจสอบ Check Completion
(1) เกี่ยวกับคน 人間 ไม่มี				
(2) เกี่ยวกับการจัดการ Management 管理方法に関する 1. การออกคำสั่งวิธีการทำงาน แต่ไม่ได้เ้าออกคำสั่งในด้านความปลอดภัย ปัญหาที่ 3A	มาตรการชั่วคราว 応急対策 1.1 คั้นหางานที่ไม่มีกฎ (WI) 1.2 จัดทำ OPL การยกเหล็กสายสลึงในการยกคอยล์ที่เกิดปัญหาสไลด์หรือใช้ Tong ยกไม่ได้ CR-00CM-030 จัดทำวันที่ 18/10/2022 มาตรการถาวร 恒久対策 1.1 ทำให้คำจำกัดความของงานไม่ประจำ มีความชัดเจน (การปฏิบัติงานที่ไม่มี WI) 1.2 จัดทำ KY Sheet สำหรับใช้ก่อนเริ่มปฏิบัติงานที่ไม่ประจำ 1.3จัดทำ WI สำหรับการจัดการความผิดปกติของสไลด์	Sayam Sayam Sayam Sayam Sayam	15-Nov-22 18-Oct-22 15-Nov-22 15-Nov-22 30-Nov-22	15-Nov-22 18-Oct-22 15-Nov-22 15-Nov-22 15-Dec-22
2. โฟร์แมนและพนักงานไม่ทราบรายละเอียดมาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ปัญหาที่ 3B	มาตรการถาวร 恒久対策 (แผนกรีดเย็น) หลังได้รับข้อมูลจากการประชุม Safety meeting จะดำเนินการดังนี้ 2.1 ขยายผลไปผู้ปฏิบัติหน้างาน โดยนำเอกสาร Final report และบันทึกการอบรม อธิบายสาเหตุและ มาตรการป้องกันให้กับทุกคนรับทราบและเข้าใจ 2.2 หลังเข้าแถวตอนเช้า แจ้งข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ สาเหตุ และมาตรการป้องกันของอุบัติเหตุ 2.3 เพื่อขยายผลไปที่ผู้ปฏิบัติงานหน้างาน ใช้เอกสาร Final Report และฟอร์มการเทรนนิ่งในการอธิบายสาเหตุ และมาตรการป้องกัน	Big Big Big	20-Nov-22 20-Nov-22 20-Nov-22	01-Dec-22 01-Dec-22 01-Dec-22
3. ปรับระดับความสูงของตะขอเครนอยู่ระดับเดียวกับหน้าของผู้ปฏิบัติ ปัญหาที่ 4 ปัญหาที่ 5 ปัญหาที่ 6	มาตรการชั่วคราว 応急対策 3.1จัดทำ OPL วิธีการคล้องและถอดสายสลึงกับ Hook และ Hoist CR-00CM-028 จัดทำวันที่ 18/10/2022 3.2จัดทำ OPL การกำหนดความสูง Hook และ Hoist สำหรับคล้องและถอดสายสลึง CR-00CM-029 จัดทำวันที่ 18/10/2022 3.3 Training ทุกคนเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้เครน, โฟร์คลิฟท์ และเครื่องมืออุปกรณ์อื่นๆ มาตรการถาวร 恒久対策 3.1 แก้ไข WI วิธีการคล้องและถอดสายสลึงกับ Hook และ Hoist, การกำหนดความสูง Hook และ Hoist สำหรับคล้องและถอดสายสลึง ทุกเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง 3.2 จัดเทรนนิ่งฝึกทำ KY ให้กับพนักงานทุกคน (ฝึกเทรนนิ่งเรื่องอันตรายตรงด้านหน้า) 3.3 AD เป็นผู้ดำเนินการฝึกเทรนนิ่งเรื่องการทำ KY ที่สถานที่ปฏิบัติงาน (Leader ผู้ปฏิบัติงาน) จัดทำเอกสารประเมิน Skill Map ของข้อ 3.2 และ 3.3 และวางแผนเพิ่มSkill	Sayam Sayam Sayam Foreman Foreman ishi san/ Murakar Matsushita sdan	18-Oct-22 18-Oct-22 25-Nov-22 04-Nov-22 28-Nov-22 01-Dec-22	18-Oct-22 18-Oct-22 20-Dec-22 07-Nov-22 20-Dec-22 20-Dec-22
(3) เกี่ยวกับเครื่องจักร / อุปกรณ์ / สิ่งแวดล้อม Equipment and Environment 機械設備・環境 ไม่มี				

OPS 3MF ingot Dropped into foot while cutting plastic strap of ingot

28 Sep 2022
Casting Section
Production Department

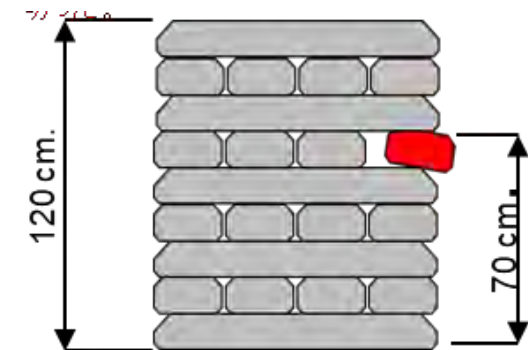
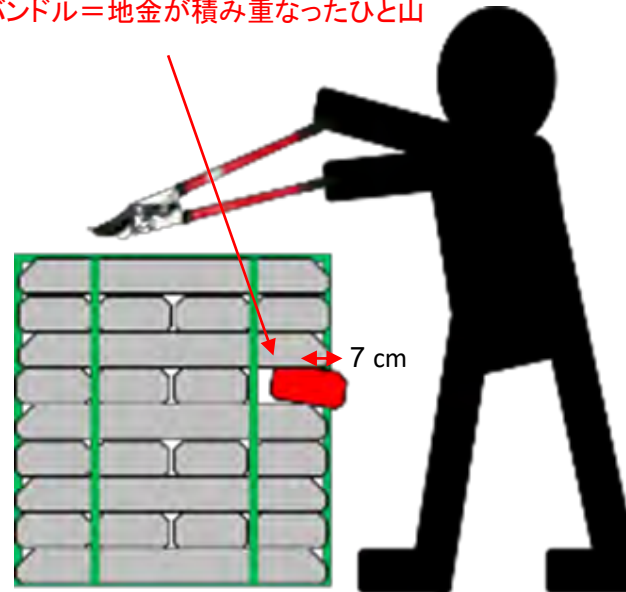
Subject	Ingot dropped into foot while cutting plastic strap at 3MF
---------	--

Therapeutic situation	First aid and sent to the hospital for checkup. According to the doctor's analysis, ankle sprains and bruises were identified.
-----------------------	--

ลำดับเหตุการณ์ 災害発生状況

4:10 OPS ทำการตัดสายรัด Ingot เพื่อเตรียม Charge วัตถุดิบลง Bucket ที่ 3MF แต่มี ingot 1 มัด ที่มีความผิดปกติ ingot 1 แท่งขยับออกมาจากมัดประมาณ 7 cm วางอยู่หน้างาน
3号溶解炉の原料バケツへ投入の為、準備されている地金のバンドを切っていた。その中にバンドルから1本の地金が約7cm はみ出している異常な状態のバンドルがあった。

มี ingot 1 แท่งหลุดออกจากมัด
1本の地金がバンドルからはみ出していた。
* バンドル＝地金が積み重なったひと山



ผู้ปฏิบัติงานตัดสายพลาสติกรัด ingot

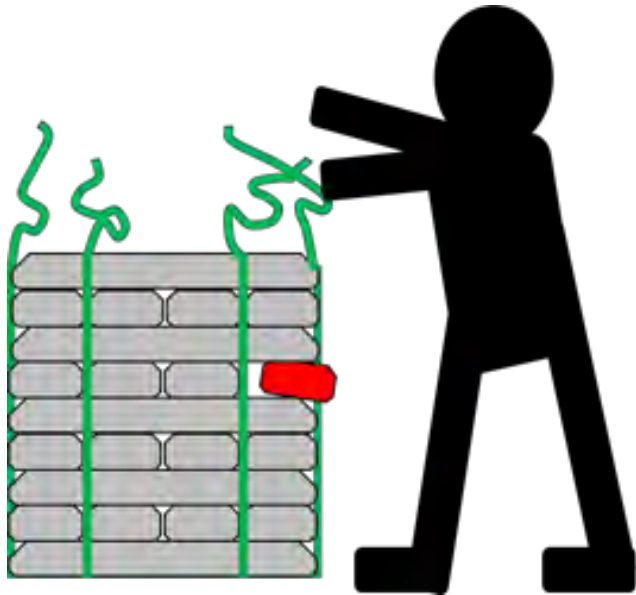
作業者が地金を縛っているPPバンドを切った。

ระดับความสูงจากพื้นของ ingot แท่งนั้น 70 cm.

落下した地金は上から床まで約70cmだった。

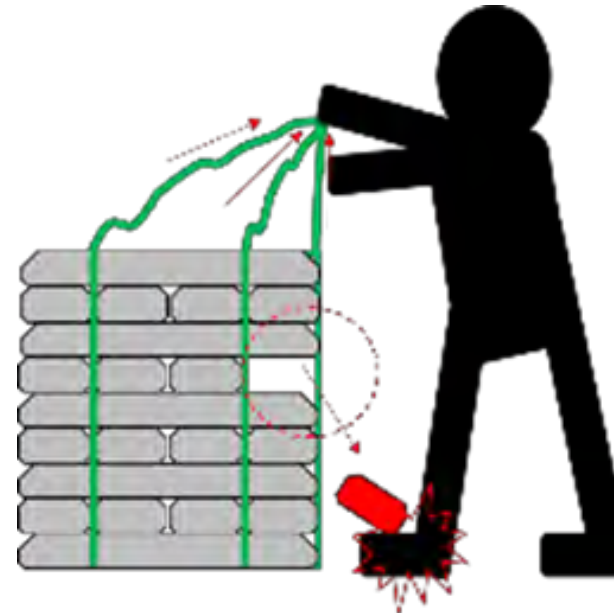
4:30 OPS ดึงสายรัดพลาสติกตั้งแต่ Ingot มัดแรกจนถึงมัดสุดท้ายที่มี Ingot 1 แท่งโผล่ออกมาจากมัดตามลำดับ OPS ทำการดึงสายรัด Ingot ที่ถูกตัดออกพร้อมกันทั้ง 3 เส้น แล้วไปเกี่ยวกับ Ingot ที่โผล่ออกมา และถูก ingot 1 ก้อนที่โผล่ออกมาจากมัดหล่นกระแทกเท้าซ้าย ,OPS ทำงานต่อ เนื่องจากไม่รู้สึเจ็บจึงไม่ได้แจ้งหัวหน้างาน หลังจากนั้นรอรถโฟล์คลิฟท์ เพื่อทำการขับรถ Charge วัตถุดิบ

OPSは切ったバンドを地金バンドルから取り除く作業を開始した。端のバンドルから順に作業を実施した。地金がはみ出しているバンドルは最後のバンドルであった。OPSは1本地金がはみ出しているバンドルから一気に3つのバンドを引っ張った。この瞬間にバンドがはみ出ている1本の地金に引っ掛かって左足に落ちた。痛みを感じなかったのでリーダーに報告せずにバンド切断作業を続けた。バンドを取り除く作業を終えた後、原料を装入する為にフォークリフトを待っていた。



ผู้ปฏิบัติงานดึงสายพลาสติกรัด

作業者がPPバンドを引っ張った。



ระหว่างดึงสายพลาสติก ingot 1 แท่งหล่นกระแทกเท้าซ้าย

PPバンドを引っ張っている中に1本の地金が落下した。

6:15 เมื่อพนักงานปฏิบัติงานเสร็จจึงแจ้งไปยังหัวหน้างาน หัวหน้างานทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและส่งไปที่ห้องพยาบาล จากนั้นช่วงเช้าได้นำตัวส่งโรงพยาบาลเพื่อตรวจสอบอาการบาดเจ็บอย่างละเอียดจากการวิเคราะห์ของแพทย์ระบุว่าข้อเท้าช้ำและฟกช้ำ

作業が終わった後に、作業者はリーダーに連絡した。リーダーが応急手当し、医務室に運んだ。その後、診察を受けるために病院に運んだ。



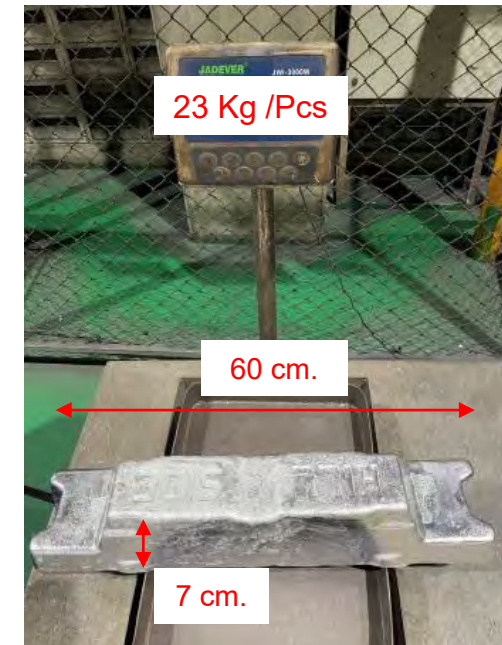
ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บฟกช้ำที่หลังเท้าซ้าย

左足の甲に怪我をした。



Characteristics of a problematic ingot bundle

当該地金の状態(想定)

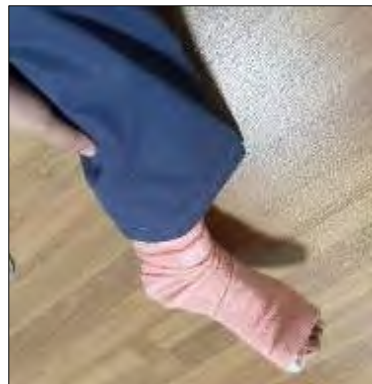


OPS 3MF ingot Dropped into foot while cutting plastic strap of ingot

Injury & Treatment situation



左足の甲に怪我をした。



x-ray ไม่พบว่ามีกระดูกหัก แพทย์ได้เข้าเฝือกอ่อน เลนต์เจนにより左足の骨に異常なしだった。医師にソフトギプスをはめてもらった。

07:40: Business unit leader แจ้งข้อมูลไปยัง Manager หลังจากนั้นจึงมีคำสั่งให้ไปตรวจที่ห้องพยาบาลเพื่อเช็กอาการเบื้องต้น พยาบาลให้ทำการประคบเย็นกินแก้ปวดและพันผ้าก๊อชประคองที่ข้อเท้า พยาบาลแจ้งต้องไปตรวจ X-ray ที่โรงพยาบาล
09:50 : ถึงโรงพยาบาล Phayathai sriracha.

X-ray ผลการ X-ray ไม่มีการแตกร้าวของกระดูก แต่เอ็นข้อเท้าอักเสบเนื่องจากโดนกระแทก จึงทำให้ข้อเท้าบวมแดง
- แพทย์รักษาอาการบาดเจ็บของข้อเท้า โดยการใส่เฝือกอ่อนประคองข้อเท้า

◎ 27/07/2022 (Night) 20:00 – 05:00 am พนักงานเข้ามาปฏิบัติงานตามปกติ โดยใส่เฝือกอ่อน

◎ 28/07/2022 (Holiday) มีการถอดเฝือกอ่อนออกโดยทางแพทย์แนะนำให้สามารถถอดเฝือกเองได้และให้ทายาบริเวณที่มีอาการบวม

◎ 29/07/2022 (Holiday) ไม่มีอาการปวดและบวมบริเวณข้อเท้า สามารถเดินได้ปกติ

◎ 30/07/2022 Normal work พนักงานมาทำงานและสามารถปฏิบัติงานในหน่วยงานได้ตามปกติ

07:40: "Production unit leader" は事故内容を"Manager"に連絡、"Manager"の指示で同僚と医務室へ行った。医務室で看護さんは患部を冷却し、痛み止め薬を飲ませて、足首にガーゼを巻いた後、病院へレントゲンを受けに行った。

09:50 : パヤタイシラチャー総合病院に到着した。

レントゲンにより左足の骨に異常なし。しかし、足首の靱帯は衝撃のために炎症を起こしていた。足首が赤く腫れたと診断。

- ソフトギプスをはめることによって足首の怪我を治療した。

◎ 27/07/2022 (Night) 20:00 – 05:00 am 作業者は通常通りにソフトギプスをはめながら出勤した。

◎ 28/07/2022 (Holiday) 医師は自分でソフトギプスを取り外すことができると言ったため、ソフトギプスを外した。そして、塗り薬で腫れた部位に塗った。

◎ 29/07/2022 (Holiday) 足首に痛みや腫れはなかった。普通に歩けるようになった。

◎ 30/07/2022 Normal work 作業者は出勤し、通常通りに現場にて作業した。

- Why Analysis 7 factor

Summary root cause and countermeasure



จุดที่เป็นปัญหา (แบ่งตามกลุ่ม)Problem 問題点の整理	มาตรการจัดการ Countermeasure 対策	PIC 担当者	กำหนดเสร็จ DeadLine期限	วันที่ตรวจสอบ Check date n完了 確認
<div>(1) เกี่ยวกับเครื่องจักร / อุปกรณ์ / สิ่งแวดล้อม 設備面 環境面 Equipment and Environment</div> <div>1. 原料が何回も運搬されたので原料が異常な状態になった。そして、フォークリフトの爪で地金バンドルを押し、置かれた地金バンドルの間隔が広すぎて、隣接するバンドルと接触してずれた。</div>	<div>1. 地金ヤード内の原料置き場で地金同士が接触しないように新たに置場を整理し、WIを改訂する。</div> <div>2. # 1～5MF&RFの前へ運搬する各種の原料の運転と配置についてのWIを改訂する。</div> <div>3. WI No. KRWI-CA-OTRM-052-00の内容を課内の全員の作業者に教育する。</div>	<div>Sr. leader</div> <div>Sr. leader</div> <div>Sr. leader</div>	<div>31-Jul-22</div> <div>31-Aug-22</div> <div>31-Aug-22</div>	
<div>(2) เกี่ยวกับคน 人の面 Human</div> <div>1. OPSは気付いていたが地金はまだバンドルから外れていないため、落ちないだろうと思って作業を続けた。そして、PPバンドが顔にはねること以外のリスクはないと思っていた。</div> <div>1. OPSは切ったPPバンドを何度も回収しなくなり、何の影響もないと思っていたので、1本地金がはみ出しているバンドルから一気に3つのバンドルを引っ張った。そして、PPバンドの取り除き方が設定されていなかったことでOPSが地金バンドルの近くでPPバンドを引っ張った。</div>	<div>1. 原料の異常な状態を明示した表示板を作成し、現場に貼り付ける。また、PPバンド切断前に地金の積み重なり状態を確認する。CA-22-MF08-00</div> <div>2. 落ちるリスクがある物を洗い出す活動を実施し、铸造課内の各現場に横展開する。</div> <div>3. 作業者の危険予知力を高めさせるように、W I からテーマを選んで作業者全員参加のKYT活動を実施する。フォアマンを中心として各現場から参加者を選出して、週に 1 回 KYT活動に参加させる。</div> <div>1. PPバンドを切断・取り除くやり方、作業時の立ち位置についての内容をWIに追加する。WI内容をA,B,Cチームに教育する。KRWI-CA-15ME-003-00</div> <div>2. PPバンドを切断する際の立ち位置に関するOPLを作成する。CA-22-MF 09-00。</div> <div>PPバンドを取り除く際の立ち位置に関するOPLを作成する。CA-22-MF 010-00。</div> <div>3. 地金の置き場の範囲、作業時の立ち位置が分かるように線を引き。 - 10 c mの幅の黄色線は地金バンドルの置き場領域として設定（ペンキ済）。</div> <div>10 c mの幅の白線は安全な領域として設定（ペンキ済）。PPバンドを取り除くのは、白線の後ろ（地金バンドルから約20cmの距離）で立たなければならない内容をWIに追加する。KRWI-CA-15ME-003-00</div>	<div>Sr. leader</div> <div>Sr. leader</div> <div>Fore man</div> <div>Sr. leader</div> <div>Sr. leader</div> <div>Sr. leader</div>	<div>28-Jul-22</div> <div>1-Aug-22</div> <div>18-Aug-22</div> <div>1-Aug-22</div> <div>28-Jul-22</div> <div>31-Jul-22</div>	
<div>(3) เกี่ยวกับการจัดการ 管理の面 Management</div> <div>1. 山九チームが3号溶解炉の前に地金をはみ出ている異常な状態の地金を運搬したので、現場にバンドルから1本の地金が約7 c mはみ出ている異常な状態のバンドルがあった。その時はPPバンドが外れておらず運搬時に崩れるようには見えなかったので運搬した。</div> <div>2. OPSは痛みを感じなく、この出来事は大きなことではないと思っていたので、災害に遭ったのに、リーダーに報告せずに仕事を続けた。そして、どのような災害をリーダーに報告しなければならないのかがよくわからなかった。</div> <div>3. リーダーは、OPSは重大な怪我ではないと思ったので、災害が起こった直後に直ぐに医務室へ行かなかった。</div> <div>4. リーダーはOPSに怪我はないと見えたため、いつ報告すればいいか迷っていたので、災害が起こった直後に情報報告が遅れた。04:30～07:30 または 3.0 時間の遅れだった。そして、リーダーはとりあえず情報と事実を収集し、まとめてから報告しようと思っていた。</div>	<div>1. メーカーから受け入れた地金バンドルを確認し、異常な地金バンドルが見つかったら赤色で✕マーキングする。正常・異常な地金バンドルに関するOPLを作成する。CA-22-RM06-00</div> <div>2. A地金と同様のバンドルタイプの他の原料についても、A地金と同様に状態確認する内容をWIに追加する。KRWI-CA-OTRM-053-00</div> <div>3. 正常・異常な地金バンドルの確認について原料受け入れ検査WIに追加する。KRWI-CA-OTRM-001-00</div> <div>4. 異常な地金は、原料ヤード内で段積みせず、列の前に配置するように設定する。 この内容を原料受け入れ検査WIに追加する。KRWI-CA-OTRM-001-00</div> <div>5. 山九さんが赤色で✕マーキングした異常な状態の原料は、PPバンドを切らずに装入する。 この内容をWIに追加する。KRWI-CA-15MF-003-00</div> <div>1. 災害報告について、どのような災害を報告しなければならないのか全部の作業者が同じ理解するように災害対応WIに追加する。KRWI-CA-OTSA-013-00</div> <div>2. 災害対応WIKRWI-CA-OTSA-013-00の内容を課内の全員の作業者に教育する。</div> <div>1. 怪我レベルの判断や怪我の取り扱いについて緊急時対応WSに追加する。KRWS-CA-OTSA-001-00</div> <div>2. 緊急時対応WSのKRWS-CA-OTSA-001-00の内容を課内の全員の作業者に教育する。</div> <div>1. 具体的な報告期間を緊急時対応WSに追加する。KRWS-CA-OTSA-001-00</div> <div>2. 緊急時対応WSのKRWS-CA-OTSA-001-00の内容を課内の全員の作業者に教育する。</div>	<div>Sankyu</div> <div>Sankyu</div> <div>Sankyu</div> <div>Sankyu</div> <div>Sr. leader</div> <div>Sr. leader</div> <div>Sr. leader</div> <div>Sr. leader</div> <div>Sr. leader</div> <div>Sr. leader</div>	<div>22-Aug-22</div> <div>5-Aug-22</div> <div>5-Aug-22</div> <div>5-Aug-22</div> <div>1-Aug-22</div> <div>17-Aug-22</div> <div>30-Aug-22</div> <div>17-Aug-22</div> <div>30-Aug-22</div> <div>30-Aug-22</div> <div>30-Aug-22</div>	

Detail P10~20

Investigate root cause and countermeasure

สรุปจุดที่เป็นปัญหาดังหัวข้อต่อไปนี้ **問題点のまとめ**

① สภาพวัตถุดิบมีความผิดปกติ

地金がずれている異常な状態になった。

เนื่องจากวัตถุดิบมีการขยับช่วงที่มีการ ขนย้ายมาจาก Maker เข้ามาใน UATH และจากจุดลงของมาที่ Yard Ingot ซึ่งการทำงานเป็นการใช้รถ Fork lift ในการเคลื่อนย้าย บางครั้งต้องใช้รถ Fork lift ในการดันมัด Ingot ให้ตรงแถว

メーカーからUATHへの搬入時点やフォークリフトで材料を荷下ろし場所から地金ヤードへの運搬する際にずれる。または時々地金バンドルの列を整理するためにフォークリフトの爪で地金を押してずれる。



การเคลื่อนย้ายจากจุดลงของมาที่ Yard ingot
荷下ろし場所～地金ヤードの運搬でずれた。



การใช้รถ Forklift ดัน Ingot ให้ตรงแถว
フォークリフトの爪で地金バンドルを押して
列を整理した際にずれた。



การจัดวาง Ingot ใน Ingot yard ที่เบียดเสียดกัน
地金ヤードに置かれた地金バンドルの間隔が近
すぎて、隣接するバンドルと接触してずれた。

Countermeasure ① กำหนดพื้นที่วางและวิธีการวางวัตถุดิบใน Yard

地金ヤード内の原料置き場及び置き方を設定する。

WI ที่เกี่ยวข้อง มีดังนี้ KRWI-CA-OTRM-001 มาตรฐานการรับเข้าวัตถุดิบ

関連WI: KRWI-CA-OTRM-001原料受け入れ検査



ไม่มีการเว้นระยะที่ชัดเจน
明確な間隔がなかった。



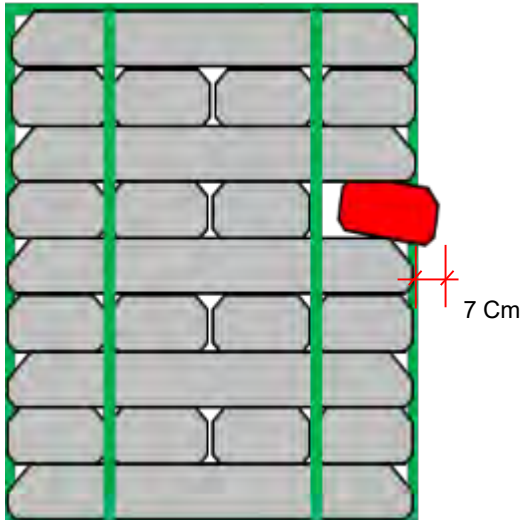
มีการเว้นระยะ 4-6 cm.
4~6cmの隙間がある。



แยกโซนวัตถุดิบที่มีความผิดปกติตอนรับเข้า
受入時に異常な状態の原料のゾーンを設定する。

สรุปจุดที่เป็นปัญหาดังหัวข้อต่อไปนี้ **問題点のまとめ**

② Ingot 1 มัดที่มีความผิดปกติ Ingot 1 แท่ง ไสลดไฟล์
ออกจากมัดประมาณ 7 Cm วางอยู่หน้างาน
現場(3MF 炉前)にバンドルから1本の地金が約7cmはみ出し
ている異常な状態のバンドルがあった。



Ingot 1 แท่งมีความผิดปกติ ไฟล์ออกจากมัด
7 Cm.
バンドルから1本の地金が約7cmは
み出していた。



Sankyu team ขน Ingot มัดที่มี1แท่งไฟล์ออกมา
จากมัดเข้าหน้าเตา 3MF
山九チームが3号溶解炉の前に地金がはみ
出ている異常な状態の地金を運搬した。

Sankyu team ขน Ingot มัดที่มี Ingot 1 แท่งไฟล์ออกมาจากมัดเข้าหน้างาน
3MF เพราะมองว่าสายรัดยังไม่ได้หลุดจากมัด และคงไม่ทะลายลงมาระหว่างขนส่ง ก็เลยขนไป
山九チームはPPバンドが外れておらず運搬時に崩れるようには見え
なかったので3号溶解炉の前に1本の地金のはみ出ている異常な状
態のバンドルを運搬した。



Sankyu team มองว่าสายรัดยังไม่ได้หลุดออกจากมัด และ Ingot คงไม่ทะลาย
ลงมาระหว่างขนส่ง ก็เลยขนไป เพราะไม่มีกฎควบคุมเฉพาะ
特にルールがなかったため、山九チームはPPバンドが外れて
おらず運搬時に崩れるようには見えなかったので運搬した。

Countermeasure ② ทำการตรวจเช็คตั้งแต่รับของจาก **Maker** และพ่นสีแดงรูป X ในมัดที่มีความผิดปกติจัดทำเป็น OPL เรื่อง การตรวจเช็คสภาพมัดวัตถุดิบแบบปกติและผิดปกติ
メーカーから受け入れた地金バンドルを確認し、異常な地金バンドルが見つかったら赤色で✕マーキングする。
正常・異常な地金バンドルに関するOPLを作成する。

สำหรับ Sankyu 山丸さんの原料運搬管理



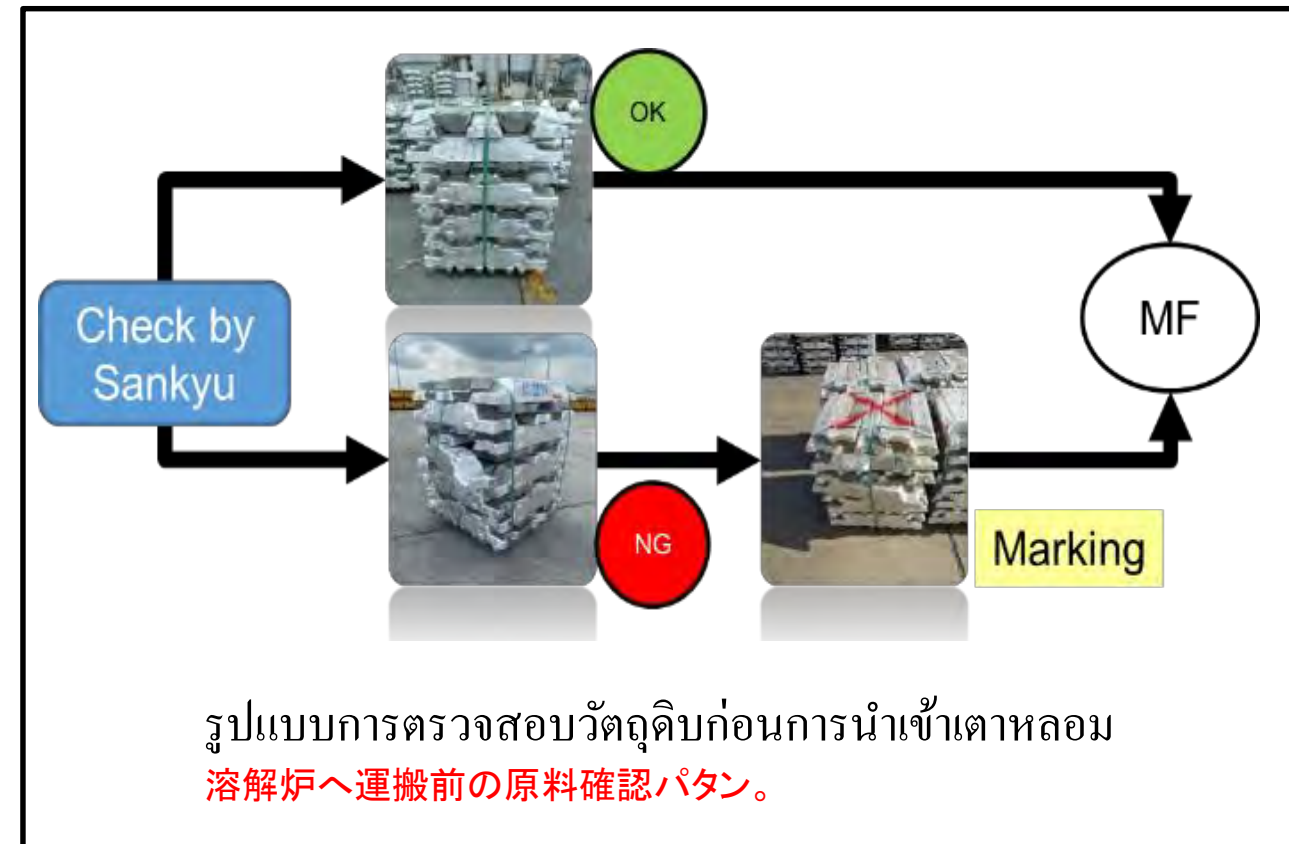
Ingot มีความเสี่ยงจะหล่น
落下の恐れがある地金



เช็ค Ingot ที่ผิดปกติ Mark สี
異常な地金バンドルは赤色
でマーキングする。

WI ที่เกี่ยวข้อง 【関連WI】

- ① KRWI-CA-OTRM-001 มาตรฐานการรับเข้าวัตถุดิบ (原料受け入れ検査)
- ② KRWI-CA-OTRM-053 การตรวจเช็ค Material ที่มีลักษณะผิดปกติ (異常原料確認方法)
- ③ KRWI-CA-OTRM-054 การลำเลียงวัตถุดิบเข้ามาที่หน้าเตา (炉前へ原料運搬方法)



รูปแบบการตรวจสอบวัตถุดิบก่อนการนำเข้าเตาหลอม
溶解炉へ運搬前の原料確認パターン。

ขยายผลการตรวจเช็คความผิดปกติไปยังวัตถุดิบ อื่นๆ

Al地金と同様のバンドルタイプの他の原料についても、Al地金と同様に状態確認する。

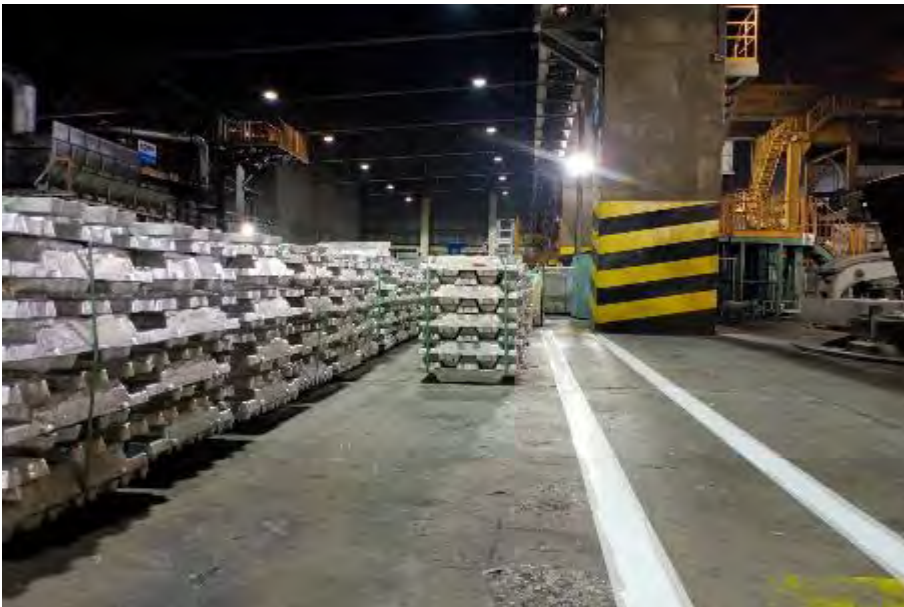
สรุปจุดที่เป็นปัญหาดังหัวข้อต่อไปนี้ **問題点のまとめ**

③ พนักงานพบเห็นมัด**Ingot** สภาพผิดปกติ แต่ยังตัดสายรัด**Ingot**ต่อ

OPSは地金バンドルが異常な状態に気付いていたが作業を続けた。

เนื่องจาก พนักงานคิดว่า **Ingot** จะไม่ตกเพราะสภาพยังไม่หลุดออกจากมัด ซึ่งลักษณะดังกล่าวพบเห็นค่อนข้างบ่อย และการทำงานที่ผ่านมา ยังไม่เคยมี **Ingot** ตกลงมา อีกทั้งไม่ได้ประเมินความเสี่ยงในหัวข้ออื่น ๆ นอกจากหัวข้อสายรัดคิติดหน้าเท่านั้น

OPSは地金はまだバンドルから外れていないため、大丈夫だろう(落ちないだろう)と思っていた。このような地金バンドルの状態をよく見かけ、PPバンドも切ったことがあり、地金は落ちなかった。そして、PPバンドが顔にはねること以外のリスクはないと思っていた。



สภาพ **Ingot** ที่นำเข้ามามีหลากหลายลักษณะ ซึ่งรวมทั้งรูปแบบที่ผิดปกติ มีให้เห็นประจำ

運搬されて来た地金バンドルは色々な状態があった。その中に異常な状態の地金バンドルはよく見かけていた。



ลักษณะความผิดปกติที่พบเจอประจำ และผ่านมาในตอนตัดสายรัดก็ยังไม่เคยมี**Ingot** ตกลงมา
よく見かけている異常な状態だった。そして、PPバンドを切ってから、地金が落ちたことは一度もない。



ไม่ได้ประเมินความเสี่ยงอื่น เนื่องจากถูกสอนมาว่าสายรัดคิติดหน้าเท่านั้น
リスクとしてバントが顔にはねることしか教わっていない。

Countermeasure ③

3.1 ถ้ามีวัตถุดิบมีความผิดปกติ แล้ว Sankyu mark สีแดงเข้ามาให้ทำการหาวัตถุดิบมัดนั้นลงถัง Bucket โดยไม่ต้องตัดสายรัด

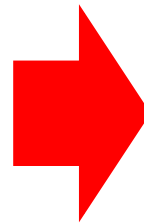
3.1 山九さんが赤色で✕マーキングした異常な状態の原料は、PPバンドを切らずにバケットに装入する。

สำหรับSankyu 山九さんの原料運搬管理



Ingot มีความเสี่ยงจะหล่น
落下の恐れがある地金

เช็ค Ingot ที่ผิดปกติ Mark สี
異常な地金バンドルは赤色で
マーキングする。



สำหรับCasting 鑄造チームの原料運搬管理



ถ้ามีวัตถุดิบมีความผิดปกติ แล้ว Sankyu make สีแดงเข้ามาให้ทำ
การหาวัตถุดิบมัดนั้นลงถัง Bucket โดยไม่ต้องตัดสายรัด
山九さんが赤色でマーキングした異常な状態の原料は、PPバンドを切
らずにバケットに装入する。

KRWI-CA-15MF-003-00

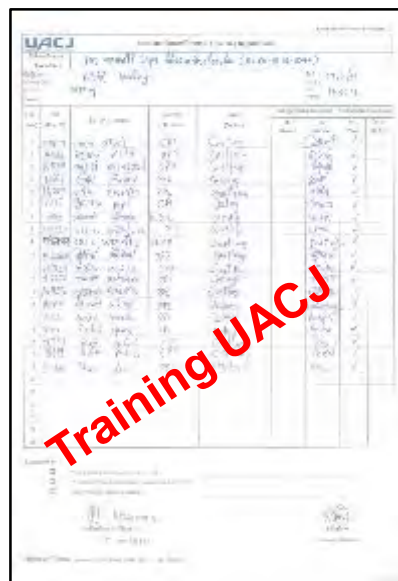
Countermeasure ③

3.2 จัดทำป้ายบ่งชี้ลักษณะวัตถุอันตรายที่มีความผิดปกติทำติดหน้างานและจัดทำเป็น OPL เรื่อง การตรวจสอบ Ingot ก่อนตัดสาย หมายเลข CA-22-MF08-00

3.3 ทำ Risk Assessments ลักษณะงานที่มีความเสี่ยงของจะตกใส่พนักงานและขยายผลไปยังหน่วยงานอื่นๆ ในแผนก Casting

3.2 原料の異常な状態を明示した表示板を作成し、現場に貼り付ける。また、PPバンド切断前に地金の積み重なり状態を確認するOPLを作成する。CA-22-MF08-00

3.2 落ちるリスクがある物を洗い出す活動を実施し、鑄造課内の各現場に横展開する。

[illegible]

EX1	หัวข้อ KY ประเมินความเสี่ยงประจำวัน				
กิจกรรมงาน	การ Charge วัตถุดับลงเดาหลอม		การประเมินลักษณะความรุนแรง		
ความเสี่ยงตามหัวข้อ KY	รูปภาพ	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	น้อย	ปานกลาง	มาก
จะตกหรือไม่		ทับเท้า กระแทกขา ทับมือ	Ingot ดกลงสู่พื้น แต่ไม่โดนส่วนต่างๆของร่างกาย แต่ไม่มีบาดแผลหรือการฟกช้ำ	Ingot ดกลงสู่พื้น โดนส่วนต่างๆของร่างกาย แต่ไม่มีบาดแผลหรือการฟกช้ำ	Ingot ดกลงสู่พื้นใน ส่วนต่างๆของร่างกาย เกิดบาดแผลหรือ บวมต่างๆ ได้รับ ความเสียหาย มีอาการปวด บวม
จะโดนหนีบหรือไม่		นิ้ว หรือ ข้อมือ	เสียด้านโดนหนีบจากคีม ดัดสายรัด หรือจากก้อนIngot แต่ไม่มีการสัมผัสร่างกาย	โดนหนีบจากคีม ดัดสายรัด หรือ จากก้อนIngot แต่ไม่มีบาดแผลหรือการฟกช้ำ	โดนหนีบจากคีม ดัดสายรัด หรือ จากก้อนIngot บาดแผลหรือการฟกช้ำ
จะล้มหรือไม่		ข้อมือ, ข้อเท้า, ศรีษะ,อื่นๆ	สะดุดล้มแต่ไม่มีการฟกช้ำ ในส่วนต่างๆของร่างกาย	สะดุดล้มมีการฟกช้ำ ในส่วนต่างๆของร่างกาย	สะดุดล้มมีการฟกช้ำ เป็นแผล หรือ ส่วนต่างๆของร่างกายได้รับบาดเจ็บ
จะโดนบาดหรือไม่		นิ้ว หรือ ข้อมือ	โดนบาดจากคีม ดัดสายรัด หรือ จากสายรัด แต่ไม่มีบาดแผล หรือ การบาดเจ็บอื่นๆ	โดนบาดจากคีม ดัดสายรัด หรือ จากสายรัด มีการถลอก หรือการบาดเจ็บอื่นๆ	โดนบาดจากคีม ดัดสายรัด หรือ จากสายรัด มีบาดแผล หรือการบาดเจ็บอื่นๆ

Countermeasure ③

3.4 สร้างกิจกรรมเพิ่มความสามารถทำการ KYT ให้กับพนักงาน เป็นกิจกรรม **Group activity** โดยยกตัวอย่างการทำงานตามหัวข้อ WI ให้พนักงานร่วมกันทำ KYT และประเมินความเสี่ยง โดยกำหนดให้แต่ละส่วนงานส่งตัวแทน OPS เข้าร่วมกิจกรรมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง มี Fore man นำทำกิจกรรม

3.4 作業者の危険予知力を高めさせるように、WIからテーマを選んで作業者全員参加のKYT活動を実施する。フォアマンを中心として各現場から参加者を選出して、週に1回KYT活動に参加させる。



กิจกรรม KYT ประจำสัปดาห์ 18"Aug"2022
2022年8月18日の毎週のKYT活動

Start date 18 Aug 22/PIC Fore man



หัวข้อ KYT ประจำสัปดาห์
毎週のKYTテーマ



รับทราบเกณฑ์การวิเคราะห์ความรุนแรงและผลกระทบ
重大度と影響の分析基準を認識する。



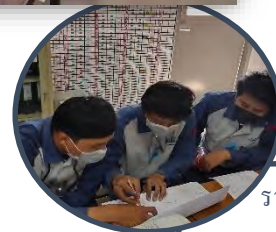
รับทราบขั้นตอนการติดต่อสื่อสารกรณีเกิดอุบัติเหตุ
災害時の連絡方法を認識する。



อธิบายความสำคัญการทำ KYT
KYTを行うことの重要性を説明する。



ทำความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการทำKYT
KYTのやり方を理解する。



รวมกลุ่มวิเคราะห์ 2-3 คน

2~3人の分析グループを集める。

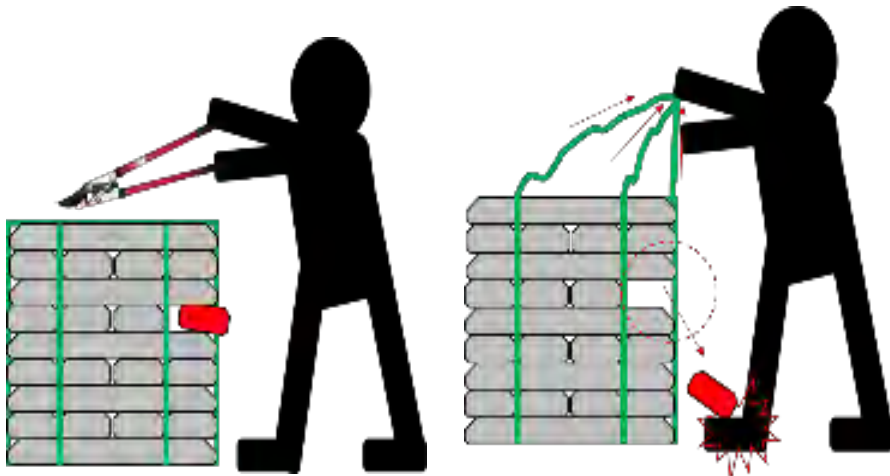
สรุปจุดที่เป็นปัญหาดังหัวข้อต่อไปนี้ **問題点のまとめ**

④ พนักงานดึงดึงสายรัด **Ingot** ที่ถูกตัดออกจากมัดที่มีลักษณะ **Ingot** โพล์ออกมาพร้อมกันทั้ง 3 เส้น

4.1 พนักงาน ดึงสายรัด **Ingot** โกลล์มัด **Ingot**

はみ出ている地金にバンドが引っ掛かって地金を落下させるようなバンドの引っ張り方をした。

4.1 地金バンドルの近くでPPバンドを引っ張った。



เนื่องจากคิดว่าไม่มีผลกระทบอะไร เพราะที่ผ่านมายังไม่มีเหตุการณ์ **Ingot** ตก และไม่ยากก้มเก็บสายรัดหลายรอบ เพราะพื้นที่ระหว่างมัด **Ingot** แคบ และในเนื้อหา **WI** กำหนดการตัดสายรัดออกแต่ไม่ระบุรายละเอียดการดึง รวมถึงตำแหน่งการยืนที่เหมาะสมในการทำงาน

地金が落下する経験がなかったので何の影響もないと思っていた。そして、PPバンドの端が地金の間の狭い溝に滑り込むため、何度もかがみこんで回収したくなかった。そして、WIにPPバンドを切断・取り除くという記載はあるが、詳細な取り除き方と立ち位置は記載されなかった。



ไม่ยากก้มเก็บสายรัด **Ingot** หลายรอบเนื่องจากพื้นที่คับแคบ
狭い所で何度もかがんでPPバンドを回収したくなかった。



ดึงสายรัดที่ละ 3 เส้นทำให้เกิดไปเกี่ยวกับ **Ingot** ที่โพล์ออกมาตกใส่เท้า
3つのバンドを一気に引っ張ってから、バンドがはみ出ている地金に引っ掛かって足に落ちた。

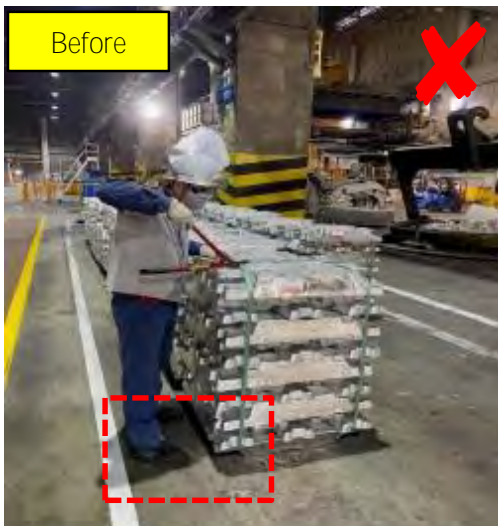
Countermeasure ④ 4.1 มีการกำหนดวิธีการตัดและการดึงสายรัด ingot อย่างชัดเจน

4.1 PPバンドを切断・取り除く方法を明確に設定した。

4.2 มีการกำหนดเส้นพื้นที่วาง ingot และเส้นระยะคนยืนตัดและดึงสายรัด ingot

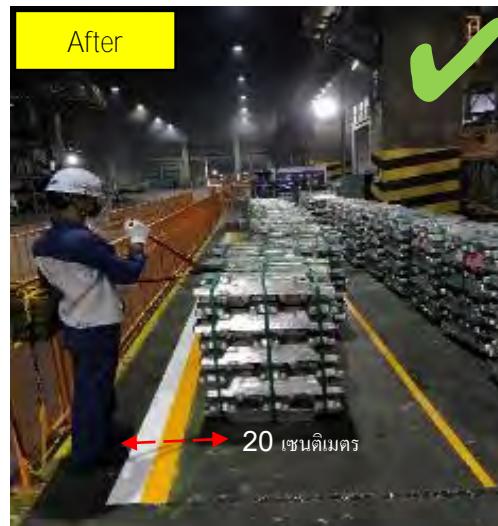
4.2 地金の置き場の範囲、作業時の立ち位置が分かるように線を引いた。

การตัดสายรัด



ตำแหน่งการยืนตัดสายรัดที่อันตราย ยืนชิดกับมัด Ingot

地金バンドルの近くでPPバンドを切断するのは危険な立ち位置だ。



การยืนตัดสาย Ingot จะต้องยืนหลังเส้นสีขาว โดยจะได้ระยะปลอดภัยรวม 20 เซนติเมตร

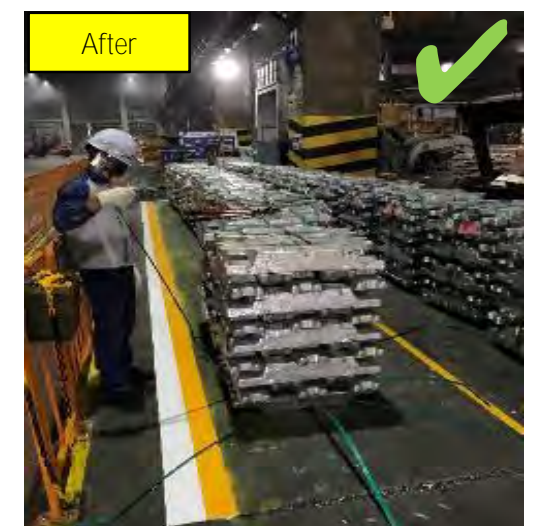
PPバンドを切断する際は、白線の後ろ(地金バンドルから約 20cm の距離)で立たなければならない。

การดึงสายรัด



การยืนดึงสายรัด Ingot ที่ไม่ปลอดภัย ยืนชิดกับ Ingot และดึงสายรัดครั้งละ 3 เส้นพร้อมกัน

地金バンドルの近くで3つのPPバンドを引っ張るのは不安全な立ち位置だ。



การดึงสายรัด Ingot กำหนดให้ดึงสายรัดครั้งละ 1 เส้นเท่านั้น ห้ามดึงสายรัดพร้อมกันครั้งละ 2 เส้นโดยเด็ดขาด

1つずつのPPバンドを引っ張るように設定する。絶対に2つのPPバンドを一気に引っ張らないこと。

Before

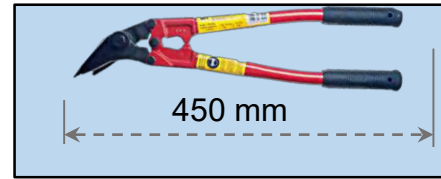
อุปกรณ์ช่วยตัดสายรัด รูปแบบเก่ามีความยาวรวมตั้งแต่ด้ามจับจนถึงปลายของใบมีด 450 mm



ตำแหน่งการยื่นตัดสายรัดที่อันตราย ยื่นชิดกับมัด Ingot
地金バンドの近くでPPバンドを切断するのは危険な立ち位置だ。

After 1

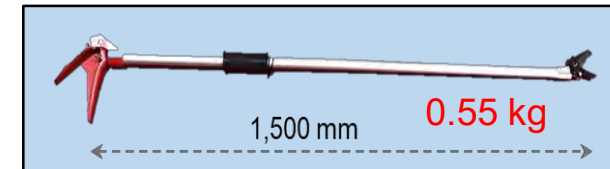
อุปกรณ์ช่วยตัดสายรัด รูปแบบเก่ามีความยาวรวมตั้งแต่ด้ามจับจนถึงปลายของใบมีด 450 mm



การยื่นตัดสาย Ingot จะต้องยื่นหลังเส้นสีขาว โดยจะได้ระยะปลอดภัยรวม 20 เซนติเมตร
PPバンドを切断する際は、白線の後ろ(地金バンドから約 20cm の距離)で立たなければならない。

After 2

อุปกรณ์ช่วยตัดสายรัด รูปแบบใหม่มีความยาวรวมตั้งแต่ด้ามจับจนถึงปลายของใบมีด 1,500 mm



เปลี่ยนอุปกรณ์ มีความยาว 1.5 m. น้ำหนักเบา ทำให้ทั้งตัดและดึง
軽量で、切断・取り除きの両方が可能な長さ1.5mの道具に入れ替えた。

การใช้อุปกรณ์ใหม่

ปัจจุบันอยู่ในระหว่างทดลองการใช้งานที่ 3 MF ในการทดลองอุปกรณ์ตัดสายรัดแบบใหม่ ได้ทำการปรึกษาหน่วยงาน Safety แล้ว หลังจากนี้จะขยายผลและทำ WI ในการปฏิบัติงานต่อไป

新規道具の使用

現在、3MFでPPバンドの切断について新規道具をトライアルしている。今後は横展開し、次にWIを作成するということと安全部に相談した。

20

Go Anzen Ni

Accident report

FIRST AID REPORT

หัวข้อ อุบัติเหตุลูกแม็กจากโซฟารับแขกที่มโนვნักงาน

1. ชื่อโรงงาน บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด / UACJ (Thailand) Co.,Ltd.
2. วันที่/ เวลาเกิดเหตุ 19 / 08 /2022 เวลา 08.45 น
3. สถานที่เกิดเหตุ ล็อบบี้ สำนักงาน 1
4. หน่วยงาน พนักงานยูเอซีเจ
5. ผู้ปฏิบัติงาน
หน่วยงานที่สังกัด แผนก Casting
อายุ 26 ปี
ประสบการณ์ทำงาน ปี
อายุงาน ปี
อื่นๆ ()
(ชาย) • หญิง)
เดือน
เดือน
6. ประเภทอุบัติเหตุ อุบัติเหตุจากการทำงาน
7. ผู้ควบคุมหรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ : แผนก GA

Accident report

8. อุบัติเหตุ

เวลา 8.00 น. Ops B อบรมพนักงานใหม่ในห้องประชุม F กับแผนก HRD

เวลา 8.30 น. GA assistant manager (A) จะทำการย้ายโซฟารับแขก จากห้องประชุม G ชั้น 2 สำนักงาน 1 ลงมาที่ Lobby ชั้น 1 กำหนดผู้เคลื่อนย้ายคือพ่อบ้าน, คนสวน, และพนักงานขับรถผู้บริหาร เมื่อถึงเวลาที่กำหนดไม่มีใครมา GA Assistant manager (A) จึงเปลี่ยนผู้เคลื่อนย้ายโซฟารับแขก

เวลา 8.40 น. GA Assistant manager (A) ได้เข้าไปห้องประชุม F เพื่อขอความช่วยเหลือจากพนักงานใหม่จำนวน 5 คน (ในจำนวน 5 คนรวม Ops B เพื่อช่วยยกโซฟารับแขกจากห้องประชุม G ลงมายัง Lobby ชั้นล่าง โดยไม่ได้มีการแจ้งผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้อง (HRD) ซึ่งมีพนักงานรวมทั้งหมด 7 คน (พนักงานใหม่ 5 คน, พนักงานแผนก GA 2 คน)

08.47 น. Ops B และ GA staff C ได้ยกโซฟาออกจากห้องประชุม G 2 คน ขนาดโซฟาที่ยก มีขนาด กว้าง 85 ซม x สูง 31 ซม x ยาว 195 ซม มีน้ำหนักประมาณ 30 กก.

ในขณะที่ยกโซฟาลงบันได Ops B ได้ลงบันไดขั้นแรก ซึ่งมีความลาดเอียง 45 องศา ทำให้น้ำหนักโซฟารับแขกเอียงไปทาง Ops B พนักงาน C จึงเรียกพนักงาน Ops D มาช่วยยกโซฟารับแขกทางฝั่งของพนักงาน

Ops B พนักงาน Ops B เข้าใจว่า พนักงาน Ops D ได้เข้ามาช่วยจัดโซฟารับแขกแล้วจึงปล่อยมือข้างขวาออกจากโซฟา ทำให้โซฟาเสียน้ำหนัก จึงยกมือข้างซ้ายแล้วประคองฐานโซฟาอีกรอบ ทำให้ลูกแม็คที่ียบหน้าใต้ฐานโซฟาแท่งที่น้ำหนักด้านซ้าย

พนักงาน OPS B รู้สึกว่าเหมือนมีอะไรแทงนิ้วแต่ไม่ได้แจ้งใคร เพราะคิดว่าเป็นเพียงเสี้ยนไม้ทิ่มนิ้ว และไม่ได้เจ็บมาก จนยกโซฟาลงมาที่ Lobby ด้านล่างเสร็จ ในเวลา 8.54 น.

พนักงาน Ops B ยกมือดูพบว่ามียูกแม็คแท่งน้ำหนักข้างซ้าย จึงเดินมาแจ้งกับ GA assistant manager (A) จากนั้น GA Assistant manager (A) ได้พา Ops B ไปห้องพยาบาลเพื่อประเมินบาดแผล

เวลา 09.02 น. พยาบาลตรวจเช็คบาดแผลและประเมินว่าไม่สามารถถึงแม็คที่แท่งน้ำหนักข้างซ้ายออกได้

เวลา 09.10 น. พยาบาลได้ส่งตัว Ops B ไปรักษาที่โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา โดยใช้ประกันกลุ่มและกองทุนเงินทดแทน

เวลา 10.40 น. แพทย์ทำการตรวจเช็ค และเอ็กซเรย์น้ำหนักข้างซ้าย พบว่าบาดเจ็บไม่รุนแรง

เวลา 10.50 น. แพทย์ได้ใช้เครื่องมือดึงลูกแม็คออกจากนิ้ว และล้างแผล พร้อมทั้งฉีดยากันบาดทะยัก (เข็มกระตุ้น)

เวลา 12.20 น. พนักงาน Ops B ได้เดินทางกลับมาอบรมที่บริษัท UACJ

Accident report

1.Room G (2nd Floor)

2. Ladder near VIP Room



3. Staple prick to finger(0.8cms x 1 cms)



4. Putting sofa at Lobby 1st floor



5.Go to First Aid Room



Analysis the accident happened ● Distribution

5 WHY

Sheet วิเคราะห์ 5Why (วิเคราะห์ การเกิด - การกระจายออกไป)

(สถานการณ์)

ลูกแม็คเย็นโซฟาเตียงนิ้วนางข้างซ้ายพนักงาน

(ทำไม 1)

ทำไมคนสวนและคนขับรถถึงไม่มาตามเวลาที่นัดหมาย

เนื่องจากวันนั้นปริมาณขยะจำนวนมาก และคนขับรถมีงานเร่งส่งภายนอก

(ทำไม 2)

ทำไมจึงไม่เปลี่ยนแผนการเคลื่อนย้าย

เพราะวันนั้นมีลูกค้าเข้ามาเยี่ยมชมบริษัท จึงต้องรีบเคลื่อนย้ายให้แล้วเสร็จ

(ทำไม 3)

ทำไมถึงตัดสินใจเรียกพนักงานใหม่ (New Comer) มายกโซฟา

เพราะ New comer อบรมอยู่ใกล้ห้องประชุม G จึงเรียกมาช่วยยกโซฟา

(ทำไม 4)

วันที่ดำเนินการ

19/8/2022

สถานที่ปฏิบัติงาน - กลุ่มงาน

สำนักงาน 1

สมาชิก

Jeena, Ball, Maekhong, Somrak(CA), Long(FN)

Comment ของหัวหน้า

(ทำไม 5)

(ข้อค้นพบ)

NG

(มาตรการป้องกันแก้ไข)

1. ทำ WI ขึ้นตอนการยก / เคลื่อนย้ายของ ของแผนก GA
 - 1.1 ข้อกำหนดในการยกโซฟาพนักงานใหม่ หรือกรณีจำเป็นให้ขออนุญาตผู้บังคับบัญชาและผู้ดูแลทุกครั้ง
 - 1.2 ข้อกำหนดในการยกเคลื่อนย้าย (กำหนดสิ่งของและผู้รับผิดชอบในการเคลื่อนย้าย เช่นการยกเคลื่อนย้ายโดยคนโน้, การยกเคลื่อนย้ายโดยคนนอก)
 - 1.3 กำหนดผู้รับผิดชอบในการประเมินความเสี่ยงก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง (KYT)
 - 1.4 ขั้นตอนการแจ้งอุบัติเหตุ (แจ้งระเบียบปฏิบัติของหน่วยงานความปลอดภัย)
2. อบรมพนักงานผู้เกี่ยวข้องทั้งหมดตามข้อ 1
3. ประเมินความเสี่ยงลักษณะงานที่อาจก่อให้เกิดอันตราย

ปัญหาที่ 1

ปัญหาที่ 2

ปัญหาที่ 3

ปัญหาที่ 4

ทำไมผู้ส่งงานไม่แจ้งผู้บังคับบัญชา หรือผู้ดูแล New Comer ก่อนใช้โซฟา

เพราะด้วยความรีบเร่ง และกังวลว่างานจะล่าช้า จึงละเลยระเบียบปฏิบัติ

ทำไมลูกแม็คเตียงนิ้วนางพนักงาน

เนื่องจากไม่มีมาตรการป้องกัน, ระเบียบปฏิบัติ, การประเมินความเสี่ยงก่อนดำเนินการ, การทำ KYT

ทำไมพนักงานผู้ประสบอุบัติเหตุไม่แจ้งผู้ควบคุมงานเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

เพราะพนักงานผู้ประสบอุบัติเหตุต้องยกโซฟาให้เสร็จก่อน

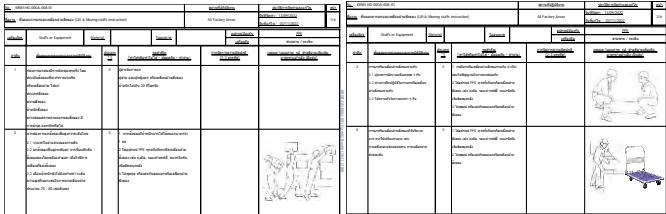

ทำไมพนักงานผู้ประสบอุบัติเหตุ คิดว่าจะแจ้งหัวหน้างานหลังยกโซฟาเสร็จ

เนื่องจากเป็นพนักงานใหม่ยังไม่เข้าใจหลักการปฏิบัติกรณีเกิดอุบัติเหตุ ที่ต้องรายงานผู้บังคับบัญชาทันที

Problem & Countermeasures

จุดที่เป็นปัญหา (แบ่งตามกลุ่ม)	มาตรการจัดการ	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จสิ้น	วันที่ตรวจสอบ
(1) เกี่ยวกับเครื่องจักร / อุปกรณ์ / สิ่งแวดล้อม 設備と環境 None	None	None	None	None
(2) เกี่ยวกับคน Human 1. พนักงานไม่ปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติกรรงานผู้บังคับบัญชา หรือผู้เกี่ยวข้อง	1. สื่อสาร และเน้นย้ำให้พนักงานปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	Jeab, Jeena	25 Aug 22	30-Sep-22
(3) เกี่ยวกับการจัดการ 管理 1. ไม่กำหนดแผนปฏิบัติงานใหม่ หากแผนไม่เป็นไปตามที่วางไว้ 2. ไม่กำหนดหน้าที่เกี่ยวกับการย้าย หรือการขนย้ายสิ่งของ ของแผนก GA 3. ไม่จัดทำขั้นตอนการรายงานเมื่อเกิดอุบัติเหตุ 4. ไม่ทำ KYT ก่อนการปฏิบัติงาน 5. ไม่ประเมินความเสี่ยง ลักษณะงานที่อาจเกิดอันตราย	1.ทำ WI ขั้นตอนการยก / เคลื่อนย้ายสิ่งของ ของแผนก GA 1.1 ข้อกำหนดในการห้ามใช้พนักงานใหม่ หรือกรณีจำเป็นให้ขออนุญาตผู้บังคับบัญชาและผู้ดูแลทุกครั้ง 1.2 ข้อกำหนดในการยกเคลื่อนย้าย (กำหนดสิ่งของ และผู้รับผิดชอบในการเคลื่อนย้าย เช่นการยกเคลื่อนย้ายโดยคนใน การยกเคลื่อนย้ายโดยคนนอก) 1.3 กำหนดผู้รับผิดชอบในการประเมินความเสี่ยงก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง (KYT) 1.4 ขั้นตอนการแจ้งอุบัติเหตุ (อ้างอิงระเบียบปฏิบัติของหน่วยงานความปลอดภัย) 2.อบรมพนักงานผู้เกี่ยวข้องทั้งหมดตามข้อ 1 3. ประเมินความเสี่ยงลักษณะงานที่อาจก่อให้เกิดอันตราย	Jeab , Jeena	14-Oct-22	20-Oct-22

Countermeasure Updated

Item	Counter measure	Action	Status
1	<p>Preparing the WI Lift / Moving stuff instruction.</p> <p>1.1 Setting the requirement for prohibit to use new comer or need case must get permission from manager and person in charge.</p> <p>1.2 Setting the requirement for lifting and moving (specify the stuffs and the person in charge for lifting & moving by insiders or outsiders)</p> <p>1.3 Determine the person in charge for risk assessment before working (KYT)</p> <p>1.4 Communication for reporting an accident (Refer to safety regulations)</p> 	Completed	13 September 2022
2	Training all related person according to item 1 (See the detail next page)	Completed	18 - 19 September 2022
3	<p>Risk assessment of work that may cause harm</p> 	Completed	14 October 2022

Countermeasure Updated

Training : 18, 19 September 2022

Target group: GA member, Driver, Maid, Gardener.

Trainer : Jeab (GA Manager).



UACJ International Training Register (Training Register Form)

Unit of Training: Safety Training
 Trainer: Jeab (GA Manager)
 Date: 18 Sep 22
 Time: 10:00 AM

No.	Name	Position	Department	Signature	Date
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

UACJ International Training Register (Training Register Form)

Unit of Training: Safety Training
 Trainer: Jeab (GA Manager)
 Date: 19 Sep 22
 Time: 10:00 AM

No.	Name	Position	Department	Signature	Date
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					



GO Anzen Ni

ภาคผนวก ข-31

บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง



MIYATHAI

TEST REPORT


FIRE ALARM OF UACJ

External, Hot Rolling

Cold Rolling, Coating Area, Finishing Area

2022



		MIYATHAI CORPORATION CO., LTD										Doc. No. : Phase 2&3 Loop 1 ADD 001-030	
FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT												Rev. :	
												Date : 24/01/2022	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD												Area : AMATA CITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD												Date of testing : 29/12/2021-03/01/2022	
TEST RESULTS (EACH ZONE)													
FIRE ALARM LOOP/ZONE	CHECKED											FUNCTION TEST	FACTORY AREA
	HEAT	SMOKE	FIXED TEMP	FIXED EXP	LINE TYPE	BEAM	BELL	MANUAL	FLOW SWITCH	Supervisory Switch	PREACTION		
L1-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Detector Zone 2 (TB-101)
L1-002	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Detector Zone 4 (TB-101)
L1-003	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Detector Zone 5 (TB-101)
L1-004	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 1 (TB-101)
L1-005	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 2 (TB-101)
L1-006	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 3 (TB-101)
L1-007	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	PASSED	Manual Zone 1 (TB-101)
L1-008	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual Zone 2 (TB-101)
L1-009	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	PASSED	Manual Zone 3 (TB-101)
L1-010	2	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 6 (TB-201)
L1-011	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 7 (TB-201)
L1-012	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 8 (TB-201)
L1-013	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 9 (TB-201)
L1-014	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 10 (TB-201)
L1-015	10	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 11 (TB-201)
L1-016	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 6 (TB-201)
L1-017	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 7 (TB-201)
L1-018	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 8 (TB-201)
L1-019	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 9 (TB-201)
L1-020	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 10 (TB-201)
L1-021	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 11 (TB-201)
L1-022	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual Zone 6 (TB-201)
L1-023	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	Manual Zone 7 (TB-201)
L1-024	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	Manual Zone 8 (TB-201)
L1-025	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	PASSED	Manual Zone 9 (TB-201)
L1-026	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	Manual Zone 10 (TB-201)
L1-027	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual Zone 11 (TB-201)
L1-028	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 12 (TB-302)
L1-029	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 13 (TB-302)
L1-030	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 14 (TB-302)
TEST RESULT: (P) PASSED <input checked="" type="checkbox"/> (NP) NOT PASSED <input type="checkbox"/> COMMENT :													
TESTED BY: MIYATHAI				CHECKED BY: MIYATHAI				WITNESSED BY: UACJ					
SIGNATURE: <i>Chulachonman Thong</i>				SIGNATURE: <i>Tanamon</i>				SIGNATURE: <i>Sathaporn</i>					
DATE: <i>25-01-22</i>				DATE: <i>25/01/22</i>				DATE: <i>29/01/2022</i>					



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : Phase 2&3 Loop 1 ADD 031-060

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT

Rev. :

Date : 24/01/2022

Project Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD

Area : AMATA CITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD


Date of testing : 29/12/2021-03/01/2022


TEST RESULTS (EACH ZONE)


FIRE ALARM LOOP/ZONE	CHECKED											FUNCTION TEST	FACTORY AREA
	HEAT	SMOKE	FIXED TEMP	FIXED EXP	LINE TUBE	BEAM	BELL	MANUAL	FLOW SWITCH	Supervisory Switch	PREACTION		
L1-031	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 15 (TB-302)
L1-032	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 12 (TB-302)
L1-033	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 13 (TB-302)
L1-034	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	Manual Zone 12 (TB-302)
L1-035	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual Zone 13 (TB-302)
L1-036	21	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 16 (TB-303)
L1-037	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 17 (TB-303)
L1-038	13	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 18 (TB-303)
L1-039	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 19 (TB-303)
L1-040	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 16 (TB-303)
L1-041	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 18 (TB-303)
L1-042	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 19 (TB-303)
L1-043	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	Manual Zone 16 (TB-303)
L1-044	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	Manual Zone 18 (TB-303)
L1-045	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	Manual Zone 19 (TB-303)
L1-046	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 20 (TB-304)
L1-047	4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 21 (TB-304)
L1-048	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 22 (TB-304)
L1-049	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 23 (TB-304)
L1-050	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 24 (TB-304)
L1-051	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 25 (TB-304)
L1-052	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 26 (TB-304)
L1-053	12	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 27 (TB-304)
L1-054	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 28 (TB-304)
L1-055	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 29 (TB-304)
L1-056	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 30 (TB-304)
L1-057	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 31 (TB-304)
L1-058	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 21 (TB-304)
L1-059	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 23 (TB-304)
L1-060	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 25 (TB-304)


TEST RESULT: (P) PASSED ☒ (NP) NOT PASSED ☐ COMMENT :


TESTED BY: MIYATHAI	CHECKED BY: MIYATHAI	WITNESSED BY: UACJ
SIGNATURE: <i>Chabun Thong</i>	SIGNATURE: <i>TANAWAT</i>	SIGNATURE: <i>Sathaporn P.</i>
DATE: <i>25-01-22</i>	DATE: <i>25/01/22</i>	DATE: <i>27/01/2022</i>

		MIYATHAI CORPORATION CO., LTD										Doc. No. : Phase 2&3 Loop 1 ADD 061-092	
FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT												Rev. :	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD												Date : 24/01/2022	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD												Area : AMATA CITY	
												Date of testing : 29/12/2021-03/01/2022	
TEST RESULTS (EACH ZONE)													
FIRE ALARM LOOP/ZONE	CHECKED											FUNCTION TEST	FACTORY AREA
	HEAT	SMOKE	FIXED TEMP	FIXED EXP	LINE TUBE	BEAM	BELL	MANUAL	FLOW SWITCH	Supervisory Switch	PREACTION		
L1-061	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 27 (TB-304)
L1-062	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 29 (TB-304)
L1-063	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 31 (TB-304)
L1-064	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual Zone 21 (TB-304)
L1-065	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	Manual Zone 23 (TB-304)
L1-066	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual Zone 25 (TB-304)
L1-067	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual Zone 27 (TB-304)
L1-068	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	Manual Zone 29 (TB-304)
L1-069	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual Zone 31 (TB-304)
L1-070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 1 (TB-101)
L1-071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Detector Zone 32 CompressorRoom(TB-101)
L1-072	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 33 (TB-101-1)
L1-073	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	Manual Zone 33 (TB-101-1)
L1-074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Detector Zone 33 (TB-101-1)
L1-075	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 34 (TB-101-1)
L1-076	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	Manual Zone 34 (TB-101-1)
L1-077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 34 (TB-101-1)
L1-078	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 35 (TB-101-1)
L1-079	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual Zone 35 (TB-101-1)
L1-080	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Detector Zone 39 (TB-101-1)
L1-081	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 36 (TB-101-1)
L1-082	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual Zone 36 (TB-101-1)
L1-083	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Detector Zone 36 (TB-101-1)
L1-084	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 37 (TB-101-1)
L1-085	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual Zone 37 (TB-101-1)
L1-086	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project beam Zone 40 TB-207
L1-087	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	Manual Zone 40 TB-207
L1-088	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 40 TB-207
L1-089	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	PASSED	Project beam Zone 38 (TB-101-1)
L1-090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Detector Zone 37 (TB-101-1)
L1-091	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 38 (TB-101-1)
L1-092	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual Zone 38 (TB-101-1)
TEST RESULT: (P) PASSED <input checked="" type="checkbox"/> (NP) NOT PASSED <input type="checkbox"/> COMMENT :													
TESTED BY: MIYATHAI				CHECKED BY: MIYATHAI				WITNESSED BY: UACJ					
SIGNATURE: <i>Chatdum Thong</i>				SIGNATURE: <i>TANARAT</i>				SIGNATURE: <i>Sathaporn P.</i>					
DATE: <i>25-01-22</i>				DATE: <i>25/01/22</i>				DATE: <i>27/01/2022</i>					

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD												Doc. No. : Phase 2&3 Loop 1 ADD 001-030	
FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT												Rev. :	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD												Date : 24/01/2022	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD												Area : AMATA CITY	
												Date of testing : 29/12/2021-03/01/2022	
TEST RESULTS (EACH ZONE)													
FIRE ALARM LOOP/ZONE	CHECKED											FUNCTION TEST	FACTORY AREA
	HEAT	SMOKE	FIXED TEMP	FIXED EXP	LINE TUBE	BEAM	BELL	MANUAL	FLOW SWITCH	Supervisory Switch	PREACTION		
L2-001	3	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 78 (TB-512-1)
L2-002	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 79 (TB-512-1)
L2-003	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 80 (TB-512-1)
L2-004	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 81 (TB-512-1)
L2-005	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 82 (TB-512-1)
L2-006	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 83 (TB-512-1)
L2-007	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 84 (TB-512-1)
L2-008	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	BELL Zone 78 (TB-512-1)
L2-009	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL Zone 80 (TB-512-1)
L2-010	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL Zone 81 (TB-512-1)
L2-011	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	BELL Zone 82 (TB-512-1)
L2-012	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL Zone 83 (TB-512-1)
L2-013	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL Zone 84 (TB-512-1)
L2-014	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 78 (TB-512-1)
L2-015	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 80 (TB-512-1)
L2-016	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 81 (TB-512-1)
L2-017	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 82 (TB-512-1)
L2-018	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 83 (TB-512-1)
L2-019	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 84 (TB-512-1)
L2-020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 105 (TB-512-1)
L2-021	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 71 (TB-512-2)
L2-022	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 72 (TB-512-2)
L2-023	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 73 (TB-512-2)
L2-024	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 74 (TB-512-2)
L2-025	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 75 (TB-512-2)
L2-026	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 76 (TB-512-2)
L2-027	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 77 (TB-512-2)
L2-028	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 72 (TB-512-2)
L2-029	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 73 (TB-512-2)
L2-030	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 74 (TB-512-2)
TEST RESULT: (P) PASSED <input checked="" type="checkbox"/> (NP) NOT PASSED <input type="checkbox"/> COMMENT :													
TESTED BY : MIYATHAI				CHECKED BY: MIYATHAI				WITNESSED BY: UACJ					
SIGNATURE: <i>Chutima Thong</i>				SIGNATURE: <i>ANANAT</i>				SIGNATURE: <i>Sathaporn P.</i>					
DATE : <i>25-01-22</i>				DATE : <i>25/01/22</i>				DATE : <i>29/01/2022</i>					

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD												Doc. No. : Phase 2&3 Loop 1 ADD 031-060	
FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT												Rev. :	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD												Date : 24/01/2022	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD												Area : AMATA CITY	
												Date of testing : 29/12/2021-03/01/2022	
TEST RESULTS (EACH ZONE)													
FIRE ALARM LOOP/ZONE	CHECKED										FUNCTION TEST	FACTORY AREA	
	HEAT	SMOKE	FIXED TEMP	FIXED EXP	LINE TYPE	BEAM	BELL	MANUAL	FLOW SWITCH	Supervisory Switch			PREACTION
L2-031	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 75 (TB-512-2)
L2-032	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 77 (TB-512-2)
L2-033	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 72 (TB-512-2)
L2-034	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 73 (TB-512-2)
L2-035	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 74 (TB-512-2)
L2-036	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 75 (TB-512-2)
L2-037	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 77 (TB-512-2)
L2-038	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 108 (TB-512-2/2)
L2-039	5	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 109 3WSL(TB-512-2/2)
L2-040	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 110 (TB-512-2/2)
L2-041	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 111 (TB-512-2/2)
L2-042	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	PASSED	LINE TYPE ZONE 112 4WSL (TB-512-2/2)
L2-043	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 85 (TB-2CM)
L2-044	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 86 (TB-2CM)
L2-045	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 87 (TB-2CM)
L2-046	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 88 (TB-2CM)
L2-047	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 89 (TB-2CM)
L2-048	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 90 (TB-2CM)
L2-049	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 91 (TB-2CM)
L2-050	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 92 (TB-2CM)
L2-051	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 93 (TB-2CM)
L2-052	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 94 (TB-2CM)
L2-053	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 95 (TB-2CM)
L2-054	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 96 (TB-2CM)
L2-055	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 97 (TB-2CM)
L2-056	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 85 (TB-2CM)
L2-057	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 86 (TB-2CM)
L2-058	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 87 (TB-2CM)
L2-059	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 90 (TB-2CM)
L2-060	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 91 (TB-2CM)
TEST RESULT:(P) PASSED <input checked="" type="checkbox"/> (NP) NOT PASSED <input type="checkbox"/> COMMENT :													
TESTED BY : MIYATHAI				CHECKED BY: MIYATHAI				WITNESSED BY: UACJ					
SIGNATURE: <i>Chichan Thong</i>				SIGNATURE: <i>GANANAT</i>				SIGNATURE: <i>Sathaporn P.</i>					
DATE : <i>25-01-22</i>				DATE : <i>25/01/22</i>				DATE : <i>27/01/2022</i>					

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD													Doc. No. : Phase 2&3 Loop 1 ADD 061-090	
FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT													Rev. :	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD													Date : 24/01/2022	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD													Area : AMATA CITY	
													Date of testing : 29/12/2021-03/01/2022	
TEST RESULTS (EACH ZONE)														
FIRE ALARM LOOP/ZONE	CHECKED											FUNCTION TEST	FACTORY AREA	
	HEAT	SMOKE	FIXED TEMP	FIXED EXP	LINE TUBE	BEAM	BELL	MANUAL	FLOW SWITCH	Supervisory Switch	PREACTION			
L2-061	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 92 (TB-2CM)	
L2-062	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 93 (TB-2CM)	
L2-063	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 94 (TB-2CM)	
L2-064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 95 (TB-2CM)	
L2-065	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 96 (TB-2CM)	
L2-066	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 97 (TB-2CM)	
L2-067	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 85 (TB-2CM)	
L2-068	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 86 (TB-2CM)	
L2-069	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 87 (TB-2CM)	
L2-070	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 90 (TB-2CM)	
L2-071	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 91 (TB-2CM)	
L2-072	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 92 (TB-2CM)	
L2-073	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 93 (TB-2CM)	
L2-074	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 94 (TB-2CM)	
L2-075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 95 (TB-2CM)	
L2-076	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 96 (TB-2CM)	
L2-077	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 97 (TB-2CM)	
L2-078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 116 (TB-512-1)	
L2-079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 117CLEANING RM.(TB-512-1)	
L2-080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 118 COATORRM.(TB-512-1)	
L2-081	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 113 (TB-512-2/2)	
L2-082	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 114 (TB-512-2/2)	
L2-083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	SPARE	
L2-084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 115 (TB-512-2/2)	
L2-085	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 115 (TB-512-2/2)	
L2-086	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 115 (TB-512-2/2)	
L2-087	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR ZONE 119 (TBPMW2)	
L2-088	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 119 (TB-PMW2)	
L2-089	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 119 (TB-PMW2)	
L2-090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	CO2(2CM)	
TEST RESULT:(P) PASSED <input checked="" type="checkbox"/> (NP) NOT PASSED <input type="checkbox"/> COMMENT :														
TESTED BY : MIYATHAI					CHECKED BY: MIYATHAI					WITNESSED BY: UACJ				
SIGNATURE: <i>Chatchan Thang</i>					SIGNATURE: <i>TANAWAT</i>					SIGNATURE: <i>Sakthaporn P.</i>				
DATE : <i>25-01-22</i>					DATE : <i>25/01/22</i>					DATE : <i>27/01/2022</i>				

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD												Doc. No. : Phase 2&3 FCP 1	
FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT												Rev. :	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD												Date : 24/01/2022	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO., LTD												Area : AMATA CITY	
												Date of testing : 29/12/2021-03/01/2022	
TEST RESULTS (EACH ZONE)													
FIRE ALARM LOOP/ZONE	CHECKED										FUNCTION TEST	FACTORY AREA	
	HEAT	SMOKE	FIXED TEMP	FIXED EXP	LINE TUBE	BEAM	BELL	MANUAL	FLOW SWITCH	Supervisory Switch			PREACTION
LOOP 1													
L1-116	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Detector zone 53/1 (FCB-SUB115kv/1)
L1-117	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Bell zone 53/1 (FCB-SUB115kv/1)
L1-118	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Manual zone 53/1 (FCB-SUB115kv/1)
LOOP 2													
L2-042	31	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR NEWCANTEEN ZONE1
L2-043	27	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	DETECTOR NEWOFFICE ZONE2
L2-044	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	BELL NEWCANTEEN ZONE1
L2-045	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	BELL NEWOFFICE ZONE2
L2-046	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	MANUAL NEWCANTEEN ZONE1
L2-047	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	MANUAL OFFICE ZONE2
L2-063	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Detector Zone 69 (TB-UT12)
L2-064	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	PASSED	Manual zone 69 (TB-UT12)
L2-065	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	PASSED	Bell zone 69 (TB-UT12)
L2-066	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 98 (TB-WH)
L2-067	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 99 (TB-WH)
L2-068	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 100 (TB-WH)
L2-069	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 101 (TB-WH)
L2-070	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	Project Beam Zone 102 (TB-WH)
L2-071	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Detector Zone 103 (TB-WH)
L2-074	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 98 (TB-WH)
L2-075	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 100 (TB-WH)
L2-076	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	PASSED	Bell Zone 102 (TB-WH)
L2-078	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	PASSED	Manual Zone 98 (TB-WH)
L2-079	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	PASSED	Manual Zone 100 (TB-WH)
L2-080	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	PASSED	Manual Zone 102 (TB-WH)
L2-088	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PASSED	Detector Zone 112 (TB-WS)
L2-089	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	PASSED	Manual Zone 112 (TB-WS)
L2-090	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	PASSED	Bell Zone 112 (TB-WS)
L2-091	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	PASSED	PROJECT BEAM ZONE 120 (TB-SPS)
L2-092	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	PASSED	BELL ZONE 120 (TB-SPS)
L2-093	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	PASSED	MANUAL ZONE 120 (TB-SPS)
TEST RESULT: (P) PASSED <input checked="" type="checkbox"/> (NP) NOT PASSED <input type="checkbox"/> COMMENT :													
TESTED BY: MIYATHAI				CHECKED BY: MIYATHAI				WITNESSED BY: UACJ					
SIGNATURE: <i>Sathaporn P.</i>				SIGNATURE: <i>9A NAWAT</i>				SIGNATURE: <i>Sathaporn P.</i>					
DATE: <i>28-01-22</i>				DATE: <i>25/01/22</i>				DATE: <i>29/01/2022</i>					



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. :

Model :FIRE NET

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Area : AMATA CITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

CLEANING PROJECT BEAM



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



No.7



No.8

CLEANING COMBINATION BOX



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



No.7



No.8

CLEANING TB



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



No.7



No.8



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

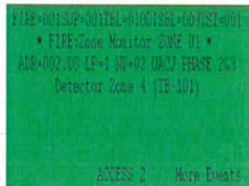
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 2 Detector Zone 4 (TB-101)



No.1



No.2



No.3



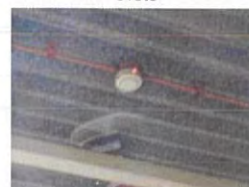
No.4



No.5



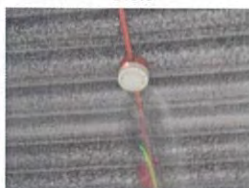
No.6



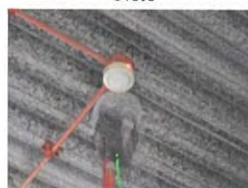
No.7



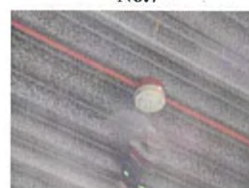
No.8



No.9



No.10



No.11



No.12



No.13



No.14



No.15



No.16



No.17



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 3 Detector Zone 5 (TB-101)



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



No.7



No.8



No.9



No.10



No.11















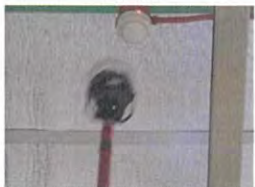







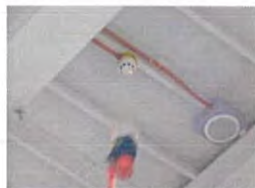



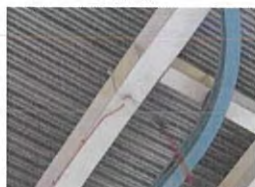
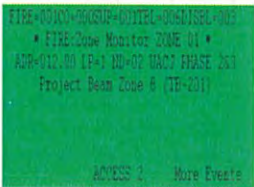

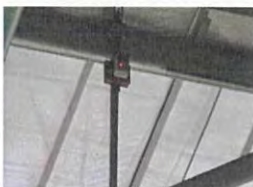

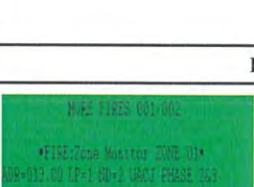


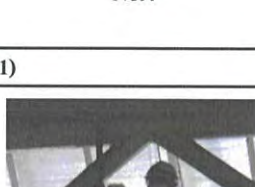
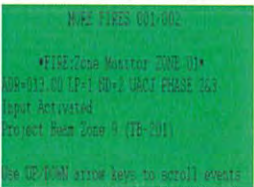







No.12



No.13

		Doc. No. : PHASE 2&3	
MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 4 Bell Zone 1 (TB-101)			
			
BELL 1/1 (102.5 db.)	BELL 1/2 (105.2 db.)	BELL 1/3 (99.5 db.)	BELL 1/4 (105.8 db.)
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 5 Bell Zone 2 (TB-101)			
			
BELL 1/1 (99.2 db.)	BELL 1/2 (102.3 db.)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 6 Bell Zone 3 (TB-101)			
			
BELL 1/1 (104.2 db.)	BELL 1/2 (102.5 db.)	BELL 1/3 (98.5 db.)	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 7 Manual Zone 1 (TB-101)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
			
MANUAL 1/3	MANUAL 1/4		

	MIYATHAI CORPORATION CO., LTD	Doc. No. : PHASE 2&3	
		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 8 Manual Zone 2 (TB-101)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 9 Manual Zone 3 (TB-101)			
			
MANUAL 1/1	MANUAL 1/2	MANUAL 1/3	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 10 Project Beam Zone 6 (TB-201)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
			
No.5	No.6	No.7	No.8

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3
		Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 11 Project Beam Zone 7 (TB-201)		
		
		
		
No.1	No.2	No.3
No.5	No.6	No.7
		No.8
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 12 Project Beam Zone 8 (TB-201)		
		
		
		
No.1	No.2	No.3
		No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 13 Project Beam Zone 9 (TB-201)		
		
		
		
No.1	No.2	No.3
No.5	No.6	



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

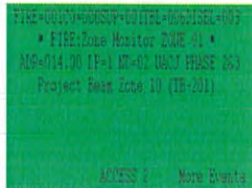
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 14 Project Beam Zone 10 (TB-201)



No.1



No.2



No.3



No.4

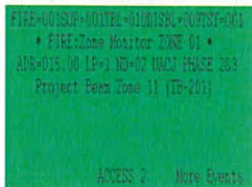


No.5



No.6

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 15 Project Beam Zone 11 (TB-201)



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



No.7



No.8



No.9



No.10



No.11



No.12




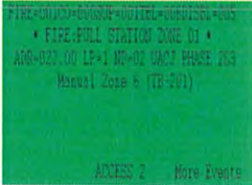





















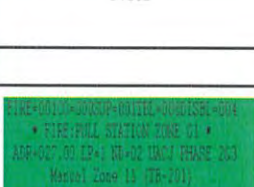
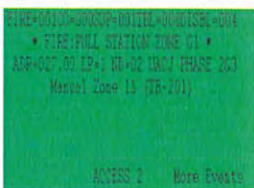





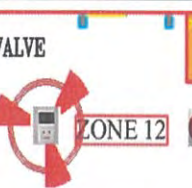

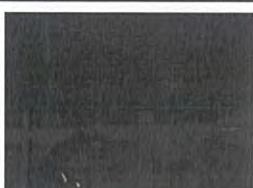

No.13



No.14

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3
		Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 16 Bell Zone 6 (TB-201)		
<div>   </div> <div> BELL 1/1 (102.4 db.) BELL 1/2 (97.6 db.) </div>		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 17 Bell Zone 7 (TB-201)		
<div>  </div> <div> BELL 1/1 (105.0 db.) </div>		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 18 Bell Zone 8 (TB-201)		
<div>  </div> <div> BELL 1/1 (99.7 db.) </div>		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 19 Bell Zone 9 (TB-201)		
<div>    </div> <div> BELL 1/1 (100.5 db.) BELL 1/2 (104.5 db.) BELL 1/3 (108.7 db.) </div>		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 20 Bell Zone 10 (TB-201)		
<div>  </div> <div> BELL 1/1 (102.3 db.) </div>		

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3
		Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 21 Bell Zone 11 (TB-201)		
<div>   </div> <div> BELL 1/1 (101.6 db.) BELL 1/2 (103.3 db.) </div>		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 22 Manual Zone 6 (TB-201)		
<div>     </div> <div> No.1 No.2 MANUAL 1/1 MANUAL 1/2 </div>		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 23 Manual Zone 7 (TB-201)		
<div>    </div> <div> No.1 No.2 MANUAL 1/1 </div>		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 24 Manual Zone 8 (TB-201)		
<div>    </div> <div> No.1 No.2 MANUAL 1/1 </div>		

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3	
		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 25 Manual Zone 9 (TB-201)			
 <p>ACCESS 2 More Events</p>	 <p>ZONE 9</p>	 <p>MANUAL 1/1</p>	 <p>MANUAL 1/2</p>
 <p>MANUAL 1/3</p>			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 26 Manual Zone 10 (TB-201)			
 <p>ACCESS 2 More Events</p>	 <p>205</p> <p>ZONE 10</p>	 <p>MANUAL 1/1</p>	 <p>MANUAL 1/2</p>
 <p>MANUAL 1/3</p>			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 27 Manual Zone 11 (TB-201)			
 <p>ACCESS 2 More Events</p>	 <p>206</p> <p>ZONE 11</p>	 <p>MANUAL 1/1</p>	 <p>MANUAL 1/2</p>
 <p>MANUAL 1/3</p>			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 28 Project Beam Zone 12 (TB-302)			
 <p>ACCESS 2 More Events</p>	 <p>VALVE</p> <p>ZONE 12</p>	 <p>No.3</p>	 <p>No.4</p>
 <p>MANUAL 1/3</p>			



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

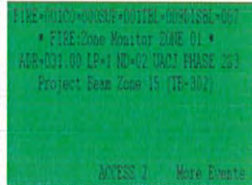
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

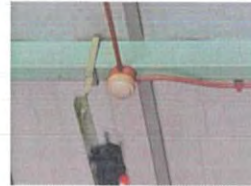
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 31 Project Beam Zone 15 (TB-302)



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



No.7



No.8



No.9



No.10



No.11



No.12



No.13



No.14



No.15








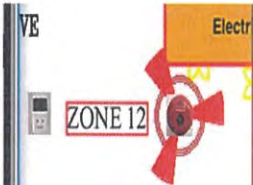





No.16



No.17



No.18

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3
		Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 32 Bell Zone 12 (TB-302)		
		
BELL 1/1 (106.4 db.)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 33 Bell Zone 13 (TB-302)		
		
BELL 2/1 (96.4 db.)		
		
BELL 2/2 (97.3 db.)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 34 Manual Zone 12 (TB-302)		
		
No.1		
		
No.2		
		
MANUAL 1/1		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 35 Manual Zone 13 (TB-302)		
		
No.1		
		
No.2		
		
MANUAL 1/1		
		
MANUAL 1/2		



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

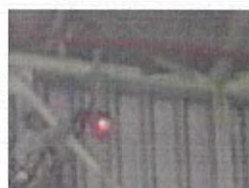
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 36 Project Beam Zone 16 (TB-303)



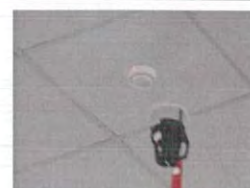
No.1



No.2



No.3



No.4



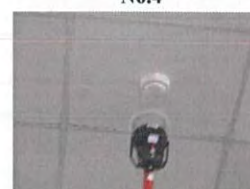
No.5



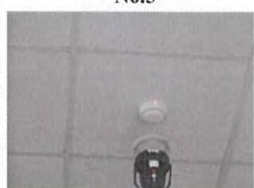
No.6



No.7



No.8



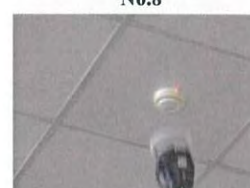
No.9



No.10



No.11



No.12



No.13



No.14



No.15



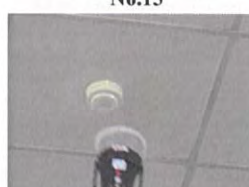
No.16



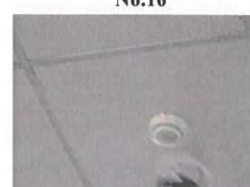
No.17



No.18



No.19



No.20



No.21



No.22



No.23



No.24



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

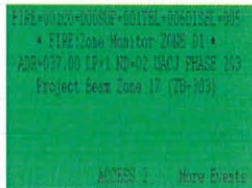
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 37 Project Beam Zone 17 (TB-303)



No.1



No.2

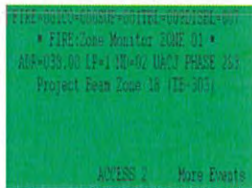


No.3



No.4

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 38 Project Beam Zone 18 (TB-303)



No.1



No.2



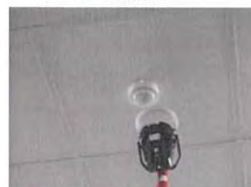
No.3



No.4



No.5



No.6



No.7



No.8



No.9



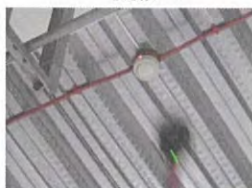
No.10



No.11



No.12



No.13



No.14


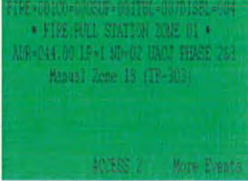


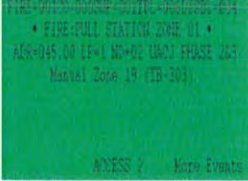







No.15



No.16

		Doc. No. : PHASE 2&3	
		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 39 Project Beam Zone 19 (TB-303)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 40 Bell Zone 16 (TB-303)			
			
BELL 1/1 (106.5 db.)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 41 Bell Zone 18 (TB-303)			
			
BELL 1/1 (95.9 db.)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 42 Bell Zone 19 (TB-303)			
			
BELL 1/1 (112.7 db.)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 43 Manual Zone 16 (TB-303)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD	Doc. No. : PHASE 2&3
	Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 44 Manual Zone 18 (TB-303)	
 <p>ACCESS ? More Events</p> <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>  <p>MANUAL 1/1</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 45 Manual Zone 19 (TB-303)	
 <p>ACCESS ? More Events</p> <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>  <p>MANUAL 1/1</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 46 Project Beam Zone 20 (TB-304)	
 <p>ACCESS ? More Events</p> <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>  <p>No.3</p>

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 47 Project Beam Zone 21 (TB-304)



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



No.7

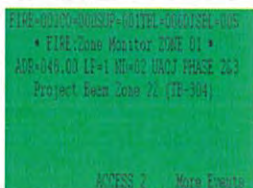


No.8



No.9

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 48 Project Beam Zone 22 (TB-304)



No.1

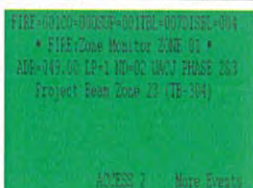


No.2



No.3

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 49 Project Beam Zone 23 (TB-304)



No.1




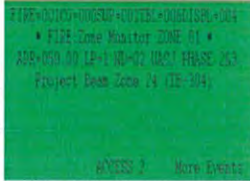






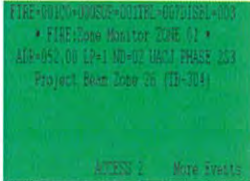


No.2



No.3



No.4

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD	Doc. No. : PHASE 2&3
	Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 50 Project Beam Zone 24 (TB-304)	
 <p> No.1 </p>	  <p> No.3 </p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 51 Project Beam Zone 25 (TB-304)	
 <p> No.1 </p>	 <p> No.2 </p>  <p> No.3 </p>  <p> No.4 </p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 52 Project Beam Zone 26 (TB-304)	
 <p> No.1 </p>	 <p> No.2 </p>  <p> No.3 </p>



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

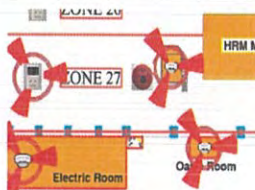
Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 53 Project Beam Zone 27 (TB-304)



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



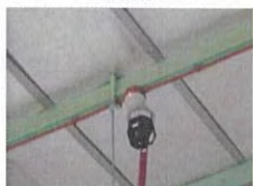
No.6



No.7



No.8



No.9



No.10



No.11



No.12



No.13



No.14




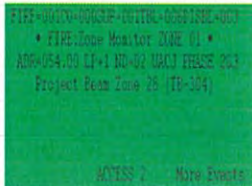






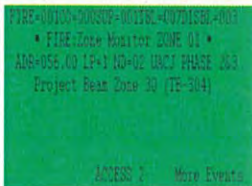
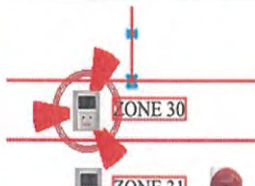







No.15











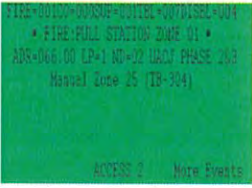







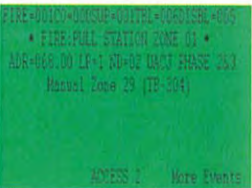


No.16














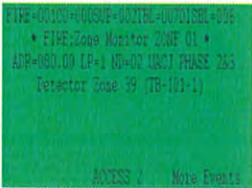
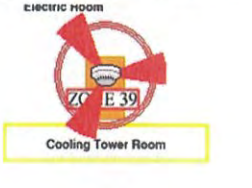




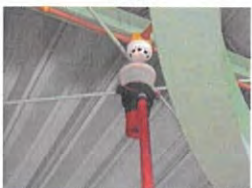



No.17






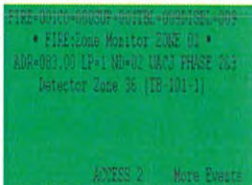








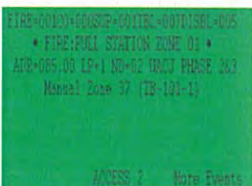



		Doc. No. : PHASE 2&3	
		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 54 Project Beam Zone 28 (TB-304)			
			
No.1	No.2	No.3	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 55 Project Beam Zone 29 (TB-304)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 56 Project Beam Zone 30 (TB-304)			
			
No.1	No.2	No.3	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 57 Project Beam Zone 31 (TB-304)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 58 Bell Zone 21 (TB-304)			
			
BELL 1/1 (106.8 db.)		BELL 1/2 (101.2 db.)	


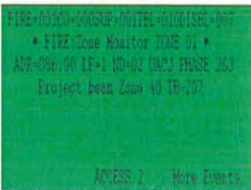













 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD	Doc. No. : PHASE 2&3
	Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 59 Bell Zone 23 (TB-304)	
 <p>BELL 1/1 (104.8 db.)</p>	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 60 Bell Zone 25 (TB-304)	
 <p>BELL 1/1 (105.8 db.)</p>  <p>BELL 1/2 (108.4 db.)</p>	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 61 Bell Zone 27 (TB-304)	
 <p>BELL 1/1 (100.3 db.)</p>  <p>BELL 1/2 (102.1 db.)</p>	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 62 Bell Zone 29 (TB-304)	
 <p>BELL 1/1 (100.8 db.)</p>	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 63 Bell Zone 31 (TB-304)	
 <p>BELL 1/1 (96.4 db.)</p>  <p>BELL 1/2 (97.3 db.)</p>	

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3
		Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 64 Manual Zone 21 (TB-304)		
 <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>	 <p>MANUAL 1/1</p>  <p>MANUAL 1/2</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 65 Manual Zone 23 (TB-304)		
 <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>	 <p>MANUAL 1/1</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 66 Manual Zone 25 (TB-304)		
 <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>	 <p>MANUAL 1/1</p>  <p>MANUAL 1/2</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 67 Manual Zone 27 (TB-304)		
 <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>	 <p>MANUAL 1/1</p>  <p>MANUAL 1/2</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 68 Manual Zone 29 (TB-304)		
 <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>	 <p>MANUAL 1/1</p>

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3	
		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 69 Manual Zone 31 (TB-304)			
 <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>	 <p>MANUAL 1/1</p>	 <p>MANUAL 1/2</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 72 Bell Zone 33 (TB-101-1)			
 <p>BELL 1/1 (99.4 db.)</p>			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 73 Manual Zone 33 (TB-101-1)			
 <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>	 <p>MANUAL 1/1</p>	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 75 Bell Zone 34 (TB-101-1)			
 <p>BELL 1/1 (74.5 db.)</p>			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 76 Manual Zone 34 (TB-101-1)			
 <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>	 <p>MANUAL 1/1</p>	

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3
		Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 78 Bell Zone 35 (TB-101-1)		
 		
BELL 1/1 (99.7 db.) BELL 1/2 (107.4 db.)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 79 Manual Zone 35 (TB-101-1)		
   		
No.1 No.2 MANUAL 1/1 MANUAL 1/2		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 80 Detector Zone 39 (TB-101-1)		
   		
No.1 No.2 No.3 No.4		
   		
No.5 No.6 No.7 No.8		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 81 Bell Zone 36 (TB-101-1)		
 		
BELL 1/1 (96.4 db.) BELL 1/2 (97.3 db.)		

		Doc. No. : PHASE 2&3	
MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 82 Manual Zone 36 (TB-101-1)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 83 Detector Zone 36 (TB-101-1)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
			
No.5	No.6	No.7	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 84 Bell Zone 37 (TB-101-1)			
			
BELL 1/1 (106.5 db.)	BELL 1/2 (108.4 db.)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 85 Manual Zone 37 (TB-101-1)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3	
		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 86 Project beam Zone 40 TB-207			
 <p>ACCESS 2 : More Events</p>			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 87 Manual Zone 40 (TB-101-1)			
 <p>ACCESS 2 : More Events</p>			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 88 Bell Zone 40 (TB-101-1)			
			
BELL 1/1 (110.2 db.)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 89 Project beam Zone 38 (TB-101-1)			
 <p>ACCESS 2 : More Events</p>			
No.1	No.2	No.3	No.4
			
No.5	No.6		



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 91 Bell Zone 38 (TB-101-1)



BELL 1/1 (101.1 db.)



BELL 1/2 (98.7 db.)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 92 Manual Zone 38 (TB-101-1)



No.1



No.2



MANUAL 1/1



MANUAL 1/2



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

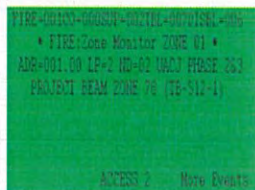
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 1 PROJECT BEAM ZONE 78 (TB-512-1)



No.1



No.2



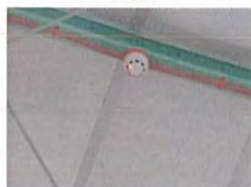
No.3



No.4



No.5



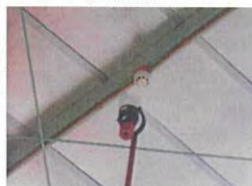
No.6



No.7



No.8



No.9



No.10



No.11



No.12



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 2 PROJECT BEAM ZONE 79 (TB-512-1)



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



No.7

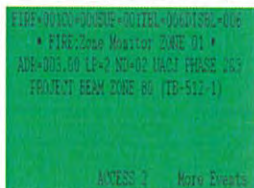


No.8



No.9

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 3 PROJECT BEAM ZONE 80 (TB-512-1)



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

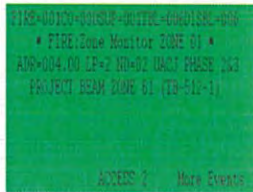
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 4 PROJECT BEAM ZONE 81 (TB-512-1)



No.1



No.2



No.3



No.4

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 5 PROJECT BEAM ZONE 82 (TB-512-1)



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5

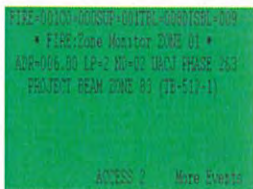


No.6



No.7

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 6 PROJECT BEAM ZONE 83 (TB-512-1)



No.1



No.2



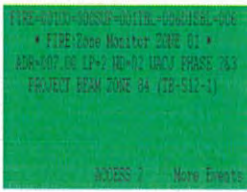
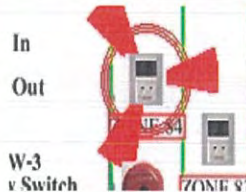







No.3

















No.4



No.5

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD	Doc. No. : PHASE 2&3		
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Model : FIRE NET (FN-2127)		
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Area : AMATACITY		
Date of testing :29/12/2021-03/01/2022			
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 7 PROJECT BEAM ZONE 84 (TB-512-1)			
 <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>	 <p>No.3</p>	 <p>No.4</p>
 <p>No.5</p>	 <p>No.6</p>	 <p>No.7</p>	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 8 BELL Zone 78 (TB-512-1)			
 <p>BELL 1/1 (107.9 db.)</p>	 <p>BELL 1/2 (110.6 db.)</p>		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 9 BELL Zone 80 (TB-512-1)			
 <p>BELL 1/1 (110.3 db.)</p>			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 10 BELL Zone 81 (TB-512-1)			
 <p>BELL 1/1 (104.9 db.)</p>			

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3	
		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 11 Address 9 BELL Zone 82 (TB-512-1)			
			
BELL 1/1 (111.4 db.)		BELL 1/2 (109.6 db.)	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 12 BELL Zone 83 (TB-512-1)			
			
BELL 1/1 (110.3 db.)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 13 BELL Zone 84 (TB-512-1)			
			
BELL 1/1 (104.9 db.)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 14 MANUAL ZONE 78 (TB-512-1)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 15 MANUAL ZONE 80 (TB-512-1)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 16 MANUAL ZONE 81 (TB-512-1)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 17 MANUAL ZONE 82 (TB-512-1)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 18 MANUAL ZONE 83 (TB-512-1)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 19 MANUAL ZONE 84 (TB-512-1)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 21 DETECTOR ZONE 71 (TB-512-2)



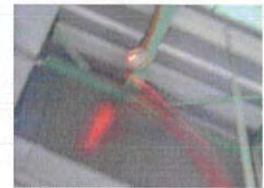
No.1



No.2



No.3



No.4



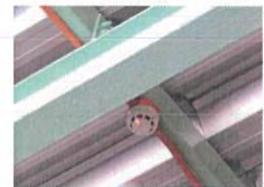
No.5



No.6



No.7



No.8



No.9



No.10



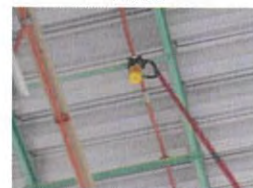
No.11



No.12



No.13



No.14



No.15



No.16



No.17



No.18



No.19



No.20



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

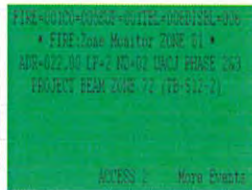
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 22 PROJECT BEAM ZONE 72 (TB-512-2)



No.1

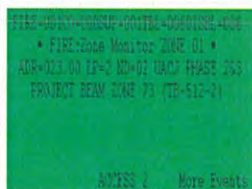


No.2



No.3

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 23 PROJECT BEAM ZONE 73 (TB-512-2)



No.1



No.2

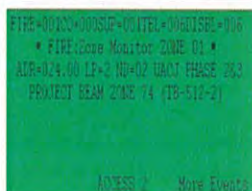


No.3



No.4

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 24 PROJECT BEAM ZONE 74 (TB-512-2)



No.1

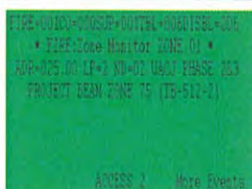


No.2



No.3

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 25 PROJECT BEAM ZONE 75 (TB-512-2)



No.1

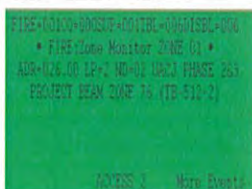


No.2



No.3

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 26 PROJECT BEAM ZONE 76 (TB-512-2)




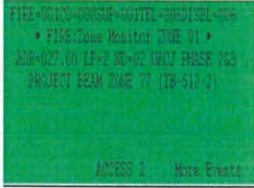









No.1




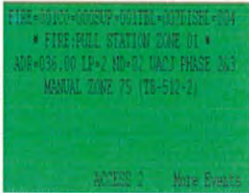




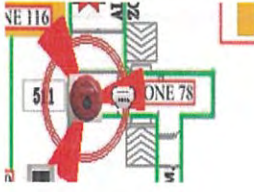





No.2



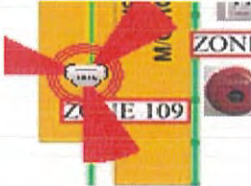






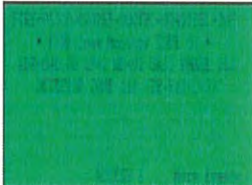



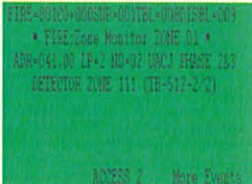





No.3

	MIYATHAI CORPORATION CO., LTD	Doc. No. : PHASE 2&3
		Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 27 PROJECT BEAM ZONE 77 (TB-512-2)		
		
No.1	No.2	No.3
		
No.1	No.2	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 28 BELL ZONE 72 (TB-512-2)		
		
BELL 1/1 (109.6 db.)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 29 BELL ZONE 73 (TB-512-2)		
		
BELL 1/1 (109.6 db.)	BELL 1/2 (110.2 db.)	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 30 BELL ZONE 74 (TB-512-2)		
		
BELL 1/1 (108.0 db.)		

<div></div> <div>MIYATHAI CORPORATION CO., LTD</div>		Doc. No. : PHASE 2&3	
		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 31 BELL ZONE 75 (TB-512-2)			
			
BELL 1/1 (109.7 db.)		BELL 1/2 (106.4 db.)	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 32 BELL ZONE 77 (TB-512-2)			
			
BELL 1/1 (108.7 db.)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 33 MANUAL ZONE 72 (TB-512-2)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 34 MANUAL ZONE 73 (TB-512-2)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 35 MANUAL ZONE 74 (TB-512-2)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD	Doc. No. : PHASE 2&3
	Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 36 MANUAL ZONE 75 (TB-512-2)	
 <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>  <p>MANUAL 1/1</p>  <p>MANUAL 1/2</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 37 MANUAL ZONE 77 (TB-512-2)	
 <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>  <p>MANUAL 1/1</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 38 DETECTOR ZONE 108 (TB-512-2/2)	
 <p>No.1</p>	 <p>No.2</p>  <p>No.3</p>  <p>No.4</p>

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Model : FIRE NET (FN-2127)
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 39 DETECTOR ZONE 109 3WSL(TB-512-2/2)		
		
No.1	No.2	No.3
		
No.5	No.6	No.7
		
No.9	No.10	No.8
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 40 DETECTOR ZONE 110 (TB-512-2/2)		
		
No.1	No.2	No.3
		
		No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 41 DETECTOR ZONE 111 (TB-512-2/2)		
		
No.1	No.2	No.3
		
		No.4



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

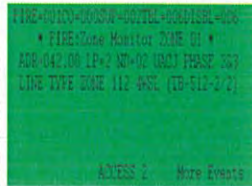
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 42 LINE TYPE ZONE 112 4WSL (TB-512-2/2)



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



No.7

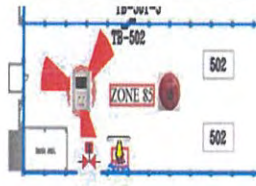


No.8

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 43 PROJECT BEAM ZONE 85 (TB-2CM)



No.1



No.2



No.3



No.4

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 44 PROJECT BEAM ZONE 86 (TB-2CM)



No.1



No.2

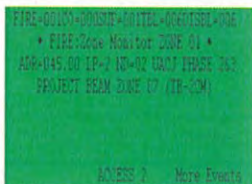


No.3

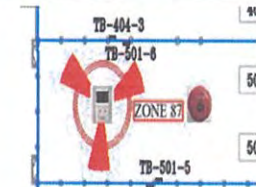


No.4

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 45 PROJECT BEAM ZONE 87 (TB-2CM)



No.1




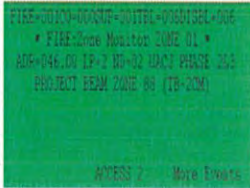


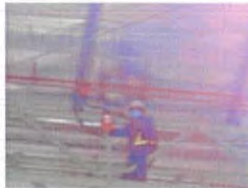

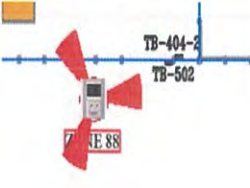


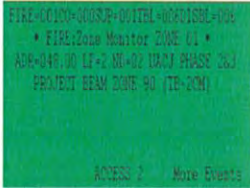




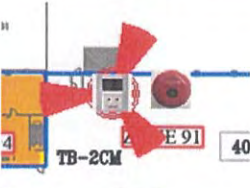






No.2



No.3



No.4

		Doc. No. : PHASE 2&3	
MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 46 PROJECT BEAM ZONE 88 (TB-2CM)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 47 PROJECT BEAM ZONE 89 (TB-2CM)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 48 PROJECT BEAM ZONE 90 (TB-2CM)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 49 PROJECT BEAM ZONE 91 (TB-2CM)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 50 PROJECT BEAM ZONE 92 (TB-2CM)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

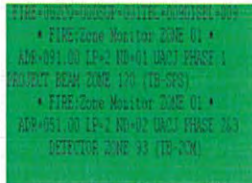
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

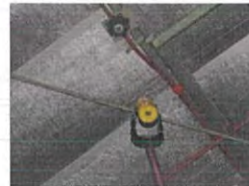
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 51 DETECTOR ZONE 93 (TB-2CM)



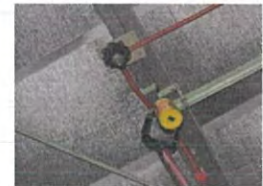
No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 52 DETECTOR ZONE 94 (TB-2CM)



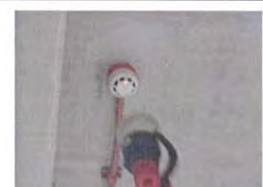
No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



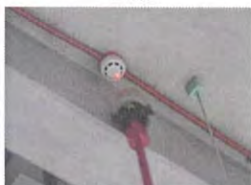
No.6



No.7



No.8



No.9



No.10



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

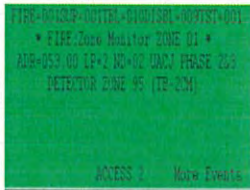
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 53 DETECTOR ZONE 95 (TB-2CM)



No.1



No.5



No.9



No.2



No.6



No.10



No.3



No.7



No.11



No.4



No.8



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

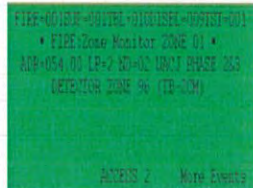
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

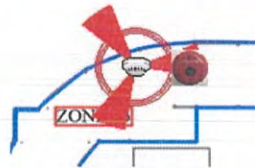
Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 54 DETECTOR ZONE 96 (TB-2CM)



No.1



No.2



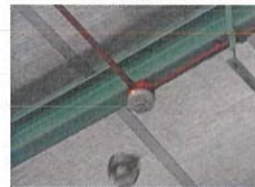
No.3



No.4



No.5



No.6



No.7



No.8



No.9



No.10



No.11



No.12



No.13



No.14



No.15



No.16



No.17



No.18



No.19



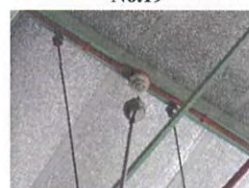
No.20



No.21



No.22



No.23



No.24



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

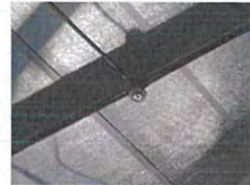
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 54 DETECTOR ZONE 96 (TB-2CM) (CONTINUE)



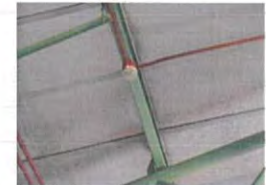
No.25



No.26



No.27



No.28



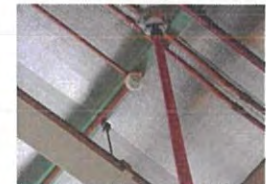
No.29



No.30



No.31



No.32



No.33



No.34



No.35



No.36



No.37



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

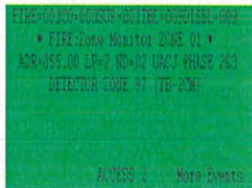
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 55 DETECTOR ZONE 97 (TB-2CM)



No.1



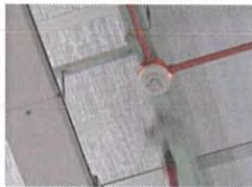
No.2



No.3



No.4



No.5



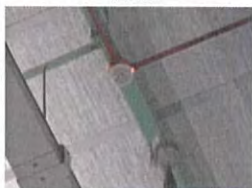
No.6



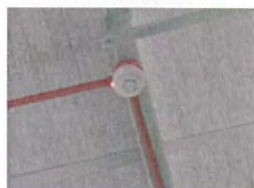
No.7



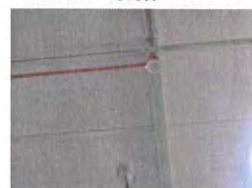
No.8



No.9



No.10



No.11



No.12



No.13



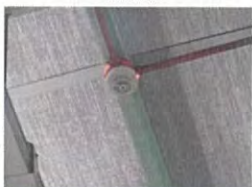
No.14



No.15



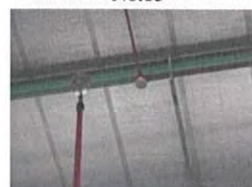
No.16



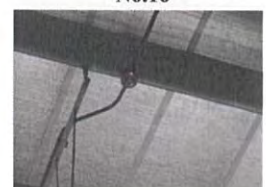
No.17



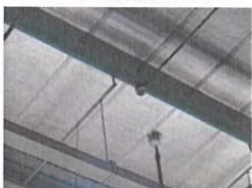
No.18



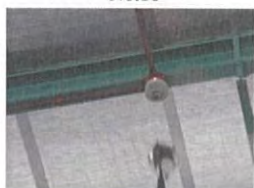
No.19



No.20



No.21



No.22



No.23



No.24



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 55 DETECTOR ZONE 97 (CONTINUE)



No.25



No.26



No.27



No.28



No.29



No.30



No.31



No.32



No.33



No.34

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 56 BELL ZONE 85 (TB-2CM)



BELL 1/1 (108.1 db.)








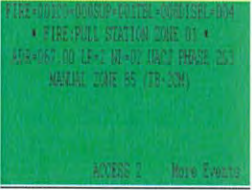
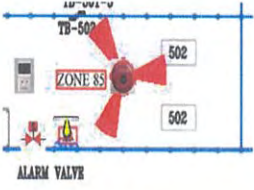


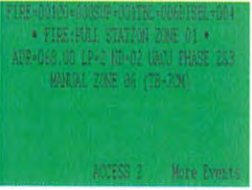


BELL 1/2 (108.0 db.)


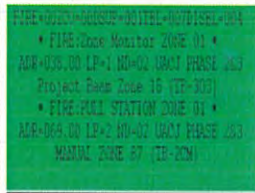
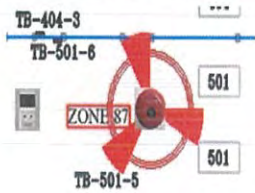














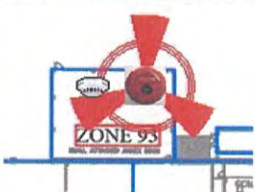

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 57 BELL ZONE 86 (TB-2CM)





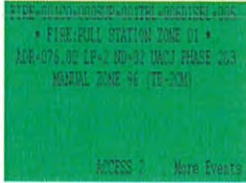
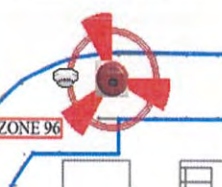



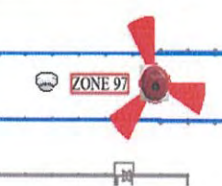

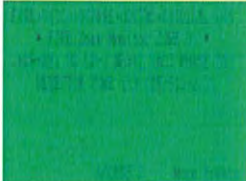



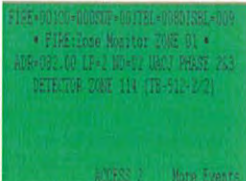





BELL 1/1 (111.2 db.)

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD	Doc. No. : PHASE 2&3 Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 58 BELL ZONE 87 (TB-2CM)	
 <p>BELL 1/1 (109.9 db.)</p>	 <p>BELL 1/2 (107.8 db.)</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 59 BELL ZONE 90 (TB-2CM)	
 <p>BELL 1/1 (110.1 db.)</p>	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 60 BELL ZONE 91 (TB-2CM)	
 <p>BELL 1/1 (108.3 db.)</p>	 <p>BELL 1/2 (104.7 db.)</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 61 BELL ZONE 92 (TB-2CM)	
 <p>BELL 1/1 (106.3 db.)</p>	 <p>BELL 1/2 (106.0 db.)</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 62 BELL ZONE 93 (TB-2CM)	
 <p>BELL 1/1 (105.5 db.)</p>	

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Model : FIRE NET (FN-2127)
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY
		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 63 BELL ZONE 94 (TB-2CM)		
		
BELL 1/1 (104.1 db.)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 65 BELL ZONE 96 (TB-2CM)		
		
BELL 1/1 (105.7 db.)		
		
BELL 1/2 (74.5 db.)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 66 BELL ZONE 97 (TB-2CM)		
		
BELL 1/1 (109.1 db.)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 67 MANUAL ZONE 85 (TB-2CM)		
		
No.1		
		
No.2		
		
MANUAL 1/1		
		
MANUAL 1/2		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 68 MANUAL ZONE 86 (TB-2CM)		
		
No.1		
		
No.2		
		
MANUAL 1/1		

		Doc. No. : PHASE 2&3	
MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 69 MANUAL ZONE 87 (TB-2CM)			
 <p>FIRE-CONTROL-UNIT-001/FIRE-001 • FIRE ZONE Monitor ZONE 01 • AM-005.00 LP-1 NO-01 UACJ PHASE 2&3 Project Room Zone 15 (TB-2CM) • FIRE-FULL STATION ZONE 01 • AM-005.00 LP-2 NO-01 UACJ PHASE 2&3 MANUAL ZONE 87 (TB-2CM)</p>			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 70 MANUAL ZONE 90 (TB-2CM)			
 <p>FIRE-CONTROL-UNIT-001/FIRE-001 • FIRE-FULL STATION ZONE 01 • AM-070.00 LP-2 NO-02 UACJ PHASE 2&3 MANUAL ZONE 90 (TB-2CM)</p>			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 71 MANUAL ZONE 91 (TB-2CM)			
 <p>FIRE-CONTROL-UNIT-001/FIRE-001 • FIRE-FULL STATION ZONE 01 • AM-071.00 LP-2 NO-02 UACJ PHASE 2&3 MANUAL ZONE 91 (TB-2CM)</p>			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 72 MANUAL ZONE 92 (TB-2CM)			
 <p>FIRE-CONTROL-UNIT-001/FIRE-001 • FIRE-FULL STATION ZONE 01 • AM-072.00 LP-2 NO-02 UACJ PHASE 2&3 MANUAL ZONE 92 (TB-2CM)</p>			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 73 MANUAL ZONE 93 (TB-2CM)			
 <p>FIRE-CONTROL-UNIT-001/FIRE-001 • FIRE-FULL STATION ZONE 01 • AM-073.00 LP-2 NO-02 UACJ PHASE 2&3 MANUAL ZONE 93 (TB-2CM)</p>			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	

		Doc. No. : PHASE 2&3	
		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 74 MANUAL ZONE 94 (TB-2CM)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 76 MANUAL ZONE 96 (TB-2CM)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 77 MANUAL ZONE 97 (TB-2CM)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 81 DETECTOR ZONE 113 (TB-512-2/2)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 82 DETECTOR ZONE 114 (TB-512-2/2)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4

<div data-bbox="279 190 368 257" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="405 210 893 246" data-label="Text"> <p>MIYATHAI CORPORATION CO., LTD</p> </div>	<div data-bbox="1086 192 1295 221" data-label="Text"> <p>Doc. No. : PHASE 2&3</p> </div> <div data-bbox="1086 237 1359 266" data-label="Text"> <p>Model : FIRE NET (FN-2127)</p> </div>
<p>Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD</p>	<p>Area : AMATACITY</p>
<p>Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD</p>	<p>Date of testing :29/12/2021-03/01/2022</p>
<p align="center">FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)</p>	
<p align="center">Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 85 BELL ZONE 115 (TB-512-2/2)</p>	
<div data-bbox="271 461 525 645" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="304 656 499 685" data-label="Caption"> <p>BELL 1/1 (112.3 db.)</p> </div>	
<p align="center">Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 86 MANUAL ZONE 115 (TB-512-2/2)</p>	
<div data-bbox="271 772 525 958" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="379 972 422 1001" data-label="Caption"> <p>No.1</p> </div> <div data-bbox="571 772 825 958" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="683 972 726 1001" data-label="Caption"> <p>No.2</p> </div> <div data-bbox="927 772 1181 958" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="994 972 1121 1001" data-label="Caption"> <p>MANUAL 1/1</p> </div>	



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1)

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

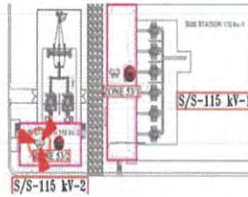
Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 116 Detector zone 53/1 (FCB-SUB 115kv/1)



No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



No.7



No.8



No.9



No.10

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 117 Bell zone 53/1 (FCB-SUB 115kv/1)

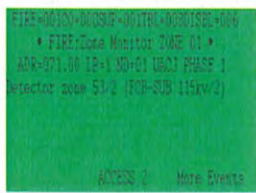


BELL 1/1 (100.9 db.)

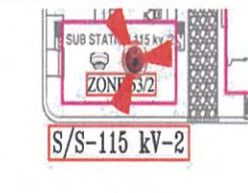


BELL 1/2 (99.5 db.)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 1 Address 118 Manual zone 53/1 (FCB-SUB 115kv/1)



No.1



No.2



MANUAL 1/1



MANUAL 1/2



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1)

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 42 DETECTOR NEWCANTEEN ZONE1 (CONTINUE)



No.25



No.26



No.27



No.28



No.29



No.30



No.31



No.32



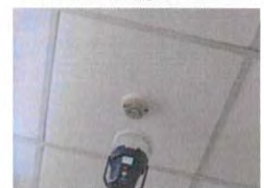
No.33



No.34



No.35



No.36



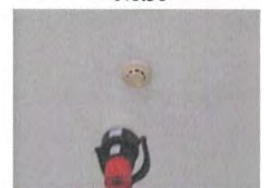
No.37



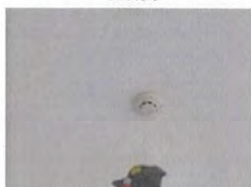
No.38



No.39



No.40



No.41



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1)

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

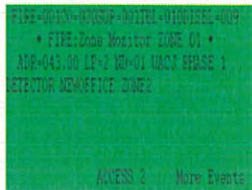
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 43 DETECTOR NEWOFFICE ZONE2



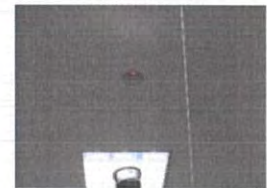
No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



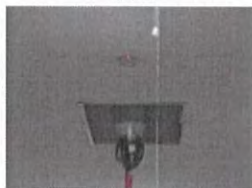
No.6



No.7



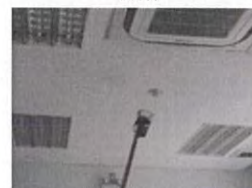
No.8



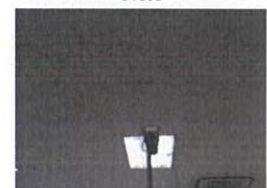
No.9



No.10



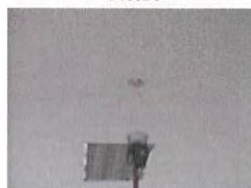
No.11



No.12



No.13



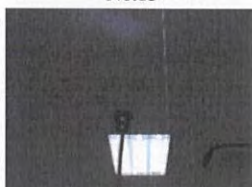
No.14



No.15



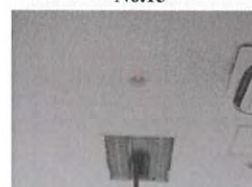
No.16



No.17



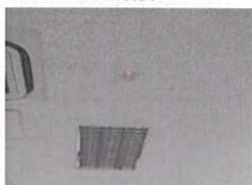
No.18



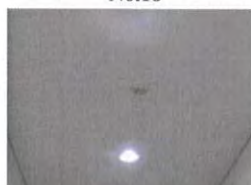
No.19



No.20



No.21



No.22



No.23



No.24



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1)

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

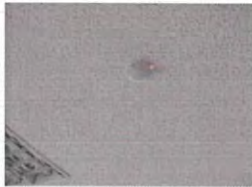
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

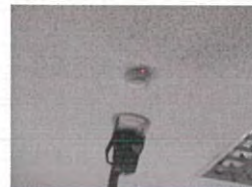
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 43 DETECTOR NEWOFFICE ZONE2 (CONTINUE)



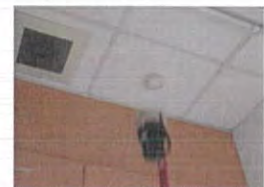
No.25



No.26



No.27



No.28



No.29



No.30



No.31



No.32



No.33

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 44 BELL NEWCANTEEN ZONE1



BELL 1/1 (101.0 db.)



BELL 1/2 (100.2 db.)


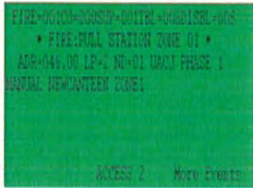
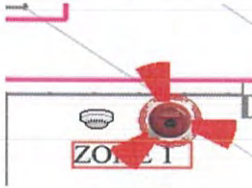


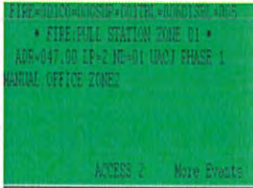



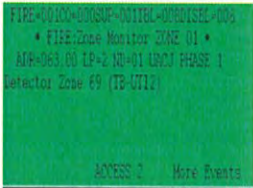
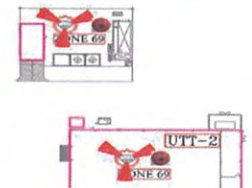








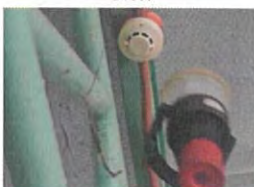
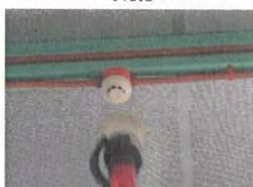
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 45 BELL NEWOFFICE ZONE2


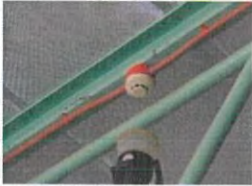












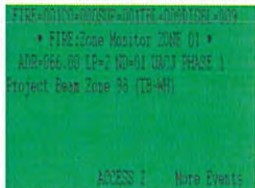



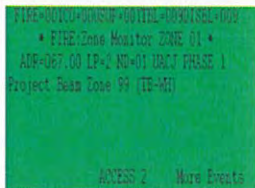



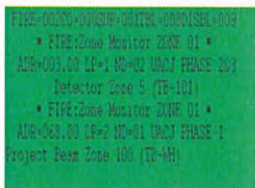





BELL 1/1 (99.7 db.)






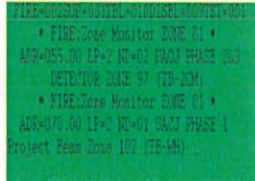



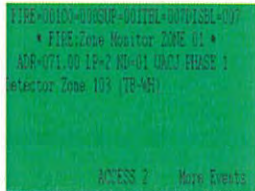










BELL 1/2 (101.4 db.)







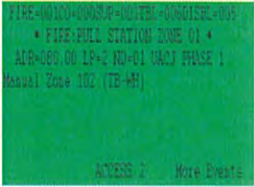




 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1)	
		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 46 MANUAL NEWCANTEN ZONE1			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 47 MANUAL OFFICE ZONE2			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 63 Detector Zone 69 (TB-UT12)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
			
No.5	No.6	No.7	No.8
			
No.9	No.10	No.11	No.12

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1)	
		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 63 Detector Zone 69 (TB-UT12) (CONTINUE)			
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.13</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.14</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.15</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.16</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.17</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.18</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.19</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.20</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.21</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.22</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.23</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.24</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="text-align: center;">No.25</p> </div> </div>			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 64 Manual zone 69 (TB-UT12)			
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 25%;">  <p style="text-align: center;">No.1</p> </div> <div style="width: 25%;">  <p style="text-align: center;">No.2</p> </div> <div style="width: 25%;">  <p style="text-align: center;">MANUAL 1/1</p> </div> <div style="width: 25%;">  <p style="text-align: center;">MANUAL 1/2</p> </div> <div style="width: 25%;">  <p style="text-align: center;">MANUAL 1/3</p> </div> </div>			

		Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1)	
MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 65 Bell zone 69 (TB-UT12)			
			
BELL 1/1 (104.6 db.)	BELL 1/2 (104.1 db.)	BELL 1/3 (107.1 db.)	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 66 Project Beam Zone 98 (TB-WH)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 67 Project Beam Zone 99 (TB-WH)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 68 Project Beam Zone 100 (TB-WH)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
			
No.5	No.6		

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1)	
		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 69 Project Beam Zone 101 (TB-WH)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 70 Project Beam Zone 102 (TB-WH)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 71 Detector Zone 103 (TB-WH)			
			
No.1	No.2	No.3	No.4
			
No.5	No.6		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 74 Bell Zone 98 (TB-WH)			
			
BELL 1/1 (107.7 db.)	BELL 1/2 (111.6 db.)	BELL 1/3 (107.5 db.)	

 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD	Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1) Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD	Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)	
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 75 Bell Zone 100 (TB-WH)	
 <p>BELL 1/1 (110.9 db.)</p>	 <p>BELL 1/2 (111.1 db.)</p>  <p>BELL 1/3 (106.5 db.)</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 76 Bell Zone 102 (TB-WH)	
 <p>BELL 1/1 (107.3 db.)</p>	 <p>BELL 1/2 (107.6 db.)</p>  <p>BELL 1/3 (113.6 db.)</p>
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 78 Manual Zone 98 (TB-WH)	
 <p>No.1</p>  <p>MANUAL 1/3</p>	 <p>No.2</p>  <p>MANUAL 1/1</p>  <p>MANUAL 1/2</p>

		Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1)	
MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Model : FIRE NET (FN-2127)	
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY	
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022	
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 79 Manual Zone 100 (TB-WH)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
			
MANUAL 1/3			
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 80 Manual Zone 102 (TB-WH)			
			
No.1	No.2	MANUAL 1/1	MANUAL 1/2
			
MANUAL 1/3			



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1)

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

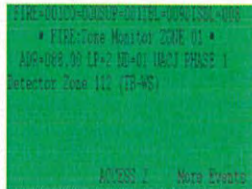
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 88 Detector Zone 112 (TB-WS)



No.1



No.5



No.9



No.13



No.17



No.21



No.2



No.6



No.10



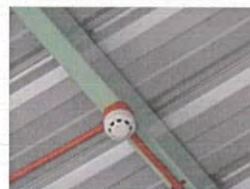
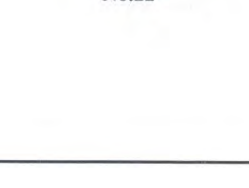
No.14



No.18



No.22



No.3



No.7



No.11



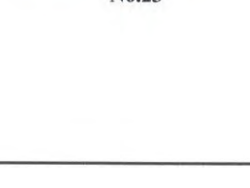
No.15



No.19



No.23



No.4



No.8



No.12



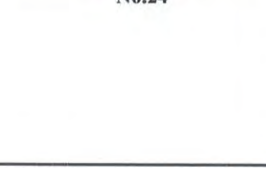
No.16



No.20



No.24



 MIYATHAI CORPORATION CO., LTD		Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1)
		Model : FIRE NET (FN-2127)
Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Area : AMATACITY
Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD		Date of testing :29/12/2021-03/01/2022
FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 88 Detector Zone 112 (TB-WS) CONTINUE		
<div>   </div> <div> No.25 No.26 </div>		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 89 Manual Zone 112 (TB-WS)		
<div>     </div> <div> No.1 No.2 MANUAL 1/1 MANUAL 1/2 </div>		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 90 Bell Zone 112 (TB-WS)		
<div>   </div> <div> BELL 1/1 (115.8 db.) BELL 1/2 (115.4 db.) </div>		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 91 PROJECT BEAM ZONE 120 (TB-SPS)		
<div>     </div> <div> No.1 No.2 No.3 No.4 </div>		
Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 92 BELL ZONE 120 (TB-SPS)		
<div>    </div> <div> BELL 1/1 (103.4 db.) BELL 1/2 (106.6 db.) BELL 1/3 (114.1 db.) </div>		



MIYATHAI CORPORATION CO., LTD

Doc. No. : PHASE 2&3 (FCP 1)

Model : FIRE NET (FN-2127)

Project Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

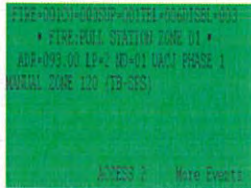
Area : AMATACITY

Sub-contractor Name : UACJ (THAILAND) CO.,LTD

Date of testing :29/12/2021-03/01/2022

FIRE ALARM TESTING (PICTURE REPORT)

Fire Alarm Phase 2&3 Loop 2 Address 93 MANUAL ZONE 120 (TB-SPS)



No.1



No.2



MANUAL 1/1



MANUAL 1/2



MANUAL 1/3