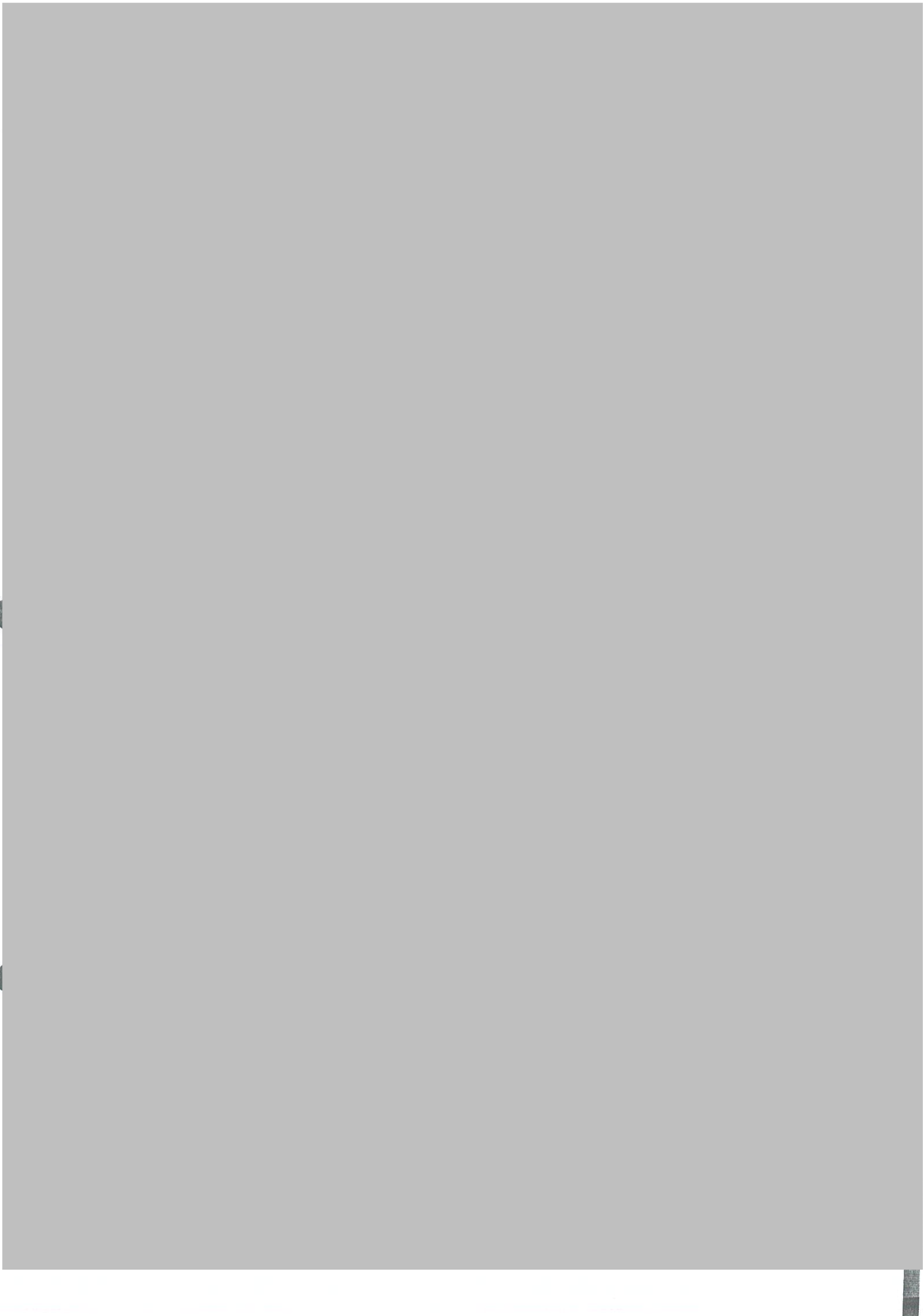
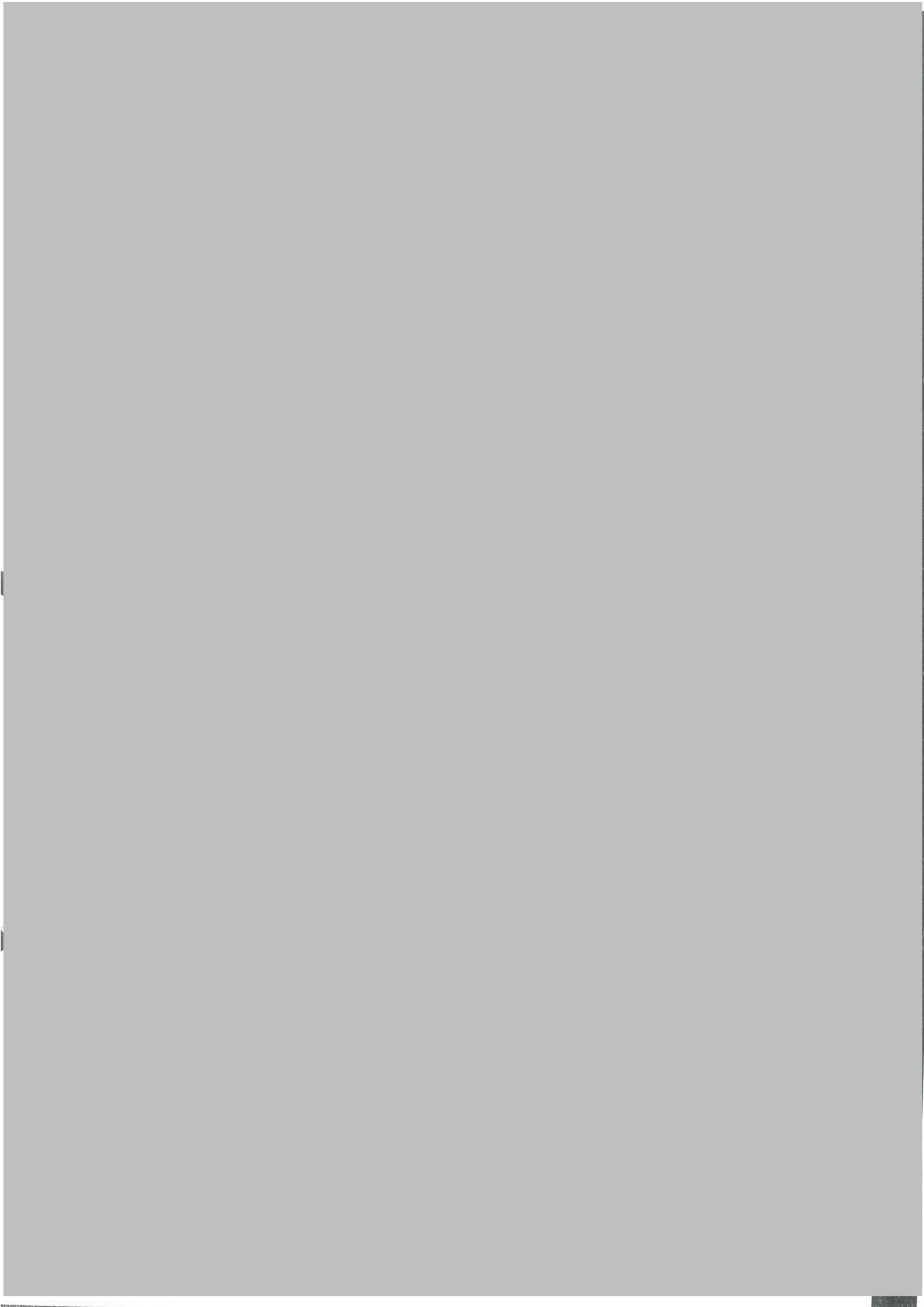


เอกสารแนบที่ 2

หนังสือการจดทะเบียนอาคารชุดและการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด







เอกสารแนบที่ 3

ใบอนุญาตดำเนินการทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย
และแบบบันทึกเก็บขนมูลฝอย



ประกาศเทศบาลตำบลกระนวน
เรื่อง กำหนดบริเวณเก็บขนมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูล

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๗ แห่งเทศบัญญัติเทศบาลตำบลกระนวน เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ.๒๕๕๓ นายกเทศมนตรีตำบลกระนวนออกประกาศกำหนดสถานที่บริเวณในเขตพื้นที่ตำบลกระนวนเป็นเขตที่ต้องมีการเก็บขนมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลไปทำการกำจัดให้ถูกสุขลักษณะ การเก็บขนมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลจะต้องให้เจ้าหน้าที่ของท้องถิ่นหรือบุคคลผู้ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่ฝ่ายเดียวเท่านั้น ดำเนินการ

กรณีผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเก็บขนมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ที่ประกาศกำหนดให้ การเก็บขนมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลไปทำการกำจัดให้ถูกสุขลักษณะ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด ดังนี้

๑. ต้องปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลกระนวน เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ.๒๕๕๓ โดยไม่เททิ้งมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลในทางสาธารณะหรือที่สาธารณะอื่นใด เว้นแต่ที่ซึ่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้หรือสถานที่ บริเวณ ที่หน่วยงานราชการกำหนดให้เป็นที่ทิ้งหรือสำหรับใช้กำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

๒. กรณีการนำมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลไปดำเนินการเพื่อคัดแยกหรือแปรสภาพเพื่อประโยชน์อื่นใดในพื้นที่ในเขตที่มีการประกาศกำหนดบริเวณเก็บขนมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลหรืออยู่บริเวณนอกเขตประกาศกำหนดโดยสถานที่จะต้องมีมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและไม่เป็นข้อห้ามในการใช้สถานที่ เพื่อดำเนินการคัดแยก แปรสภาพตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดำเนินการ

๓. รถเก็บขนบรรทุกมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลจะต้องมีสภาพที่มีความเหมาะสมในการใช้เก็บขนบรรทุกโดยมีการป้องกันการรั่วไหล ตกหล่นและไม่มีสภาพที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัย เหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือสิ่งอื่นใดที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและความปลอดภัยเกี่ยวกับการสัญจรบนถนนซึ่งอาจเกิดจากการใช้รถบรรทุกมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูล โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของเจ้าพนักงานท้องถิ่น

/๔.การจัดเก็บ...

๔. การจัดเก็บค่าธรรมเนียม ใบอนุญาตดำเนินการเก็บขนหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย และการให้บริการต้องเป็นไปตามบัญชีอัตราค่าธรรมเนียมที่กำหนดไว้ในเทศบัญญัติเทศบาลตำบลกะรน

๕. ผู้ใดฝ่าฝืนประกาศเทศบาลตำบลกะรน เรื่องการกำหนดบริเวณเก็บขนมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูล ซึ่งออกประกาศตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลกะรน เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ.๒๕๕๓ จะมีความผิดตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๕๘



(นายทรี ทองแถม)

นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

บัญชีอัตราค่าธรรมเนียม

ลำดับ	รายการ	บาท
1	อัตราค่าเก็บและขนส่งสิ่งปฏิภูลหรือมูลฝอยตามข้อ 10	
1.1	ค่าเก็บและขนจุจจาระ หรือสิ่งปฏิภูลครั้งหนึ่งๆ เศษของลูกบาศก์เมตร หรือ	
	ลูกบาศก์เมตรแรก และลูกบาศก์เมตรต่อๆ ไป ลูกบาศก์เมตรละ	250
	เศษเกินครึ่งลูกบาศก์เมตรให้คิดเท่ากับ 1 ลูกบาศก์เมตร	
	เศษไม่เกินครึ่งลูกบาศก์เมตร	150
1.2	ก.ค่าเก็บและขนมูลฝอยประจำเดือน ที่มีปริมาณมูลฝอยเดือนหนึ่ง	
	ไม่เกิน 500 ลิตร	
	- วันหนึ่งไม่เกิน 20 ลิตร เดือนละ	40
	- วันหนึ่งเกิน 20 ลิตร ค่าเก็บและขนทุก ๆ 20 ลิตร หรือเศษของ 20	
	ลิตร เดือนละ	40
	ข.ค่าเก็บและขนมูลฝอยประจำเดือนที่มีปริมาณมูลฝอยวันหนึ่งเกิน	
	500 ลิตร ขึ้นไป	
	- วันหนึ่งไม่เกิน 1 ลูกบาศก์เมตร เดือนละ	2,000
	- วันหนึ่งเกิน 1 ลูกบาศก์เมตร ค่าเก็บและขนทุกๆ ลูกบาศก์เมตร	
	หรือเศษของ ลูกบาศก์เมตร เดือนละ	2,000
	ค.ค่าเก็บและขนมูลฝอยเป็นครั้งคราว	
	- ครั้งหนึ่งไม่เกิน 1 ลูกบาศก์เมตร ครั้งละ	150
	- เกิน 1 ลูกบาศก์เมตร ค่าเก็บและค่าขนทุกๆ ลูกบาศก์เมตร หรือเศษ	
	ของลูกบาศก์เมตร ลูกบาศก์เมตรละ	150
2	ค่าธรรมเนียมในการออกใบอนุญาต	
2.1	ใบอนุญาตดำเนินการกิจการทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิภูล หรือมูล	
	ฝอยตาม ข้อ 11	
	ก.รับทำการเก็บ ขน สิ่งปฏิภูลหรือมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดย	
	ได้รับประโยชน์ตอบแทน ด้วยการคิดค่าบริการ ฉบับละ	5,000
	ข.รับทำการกำจัดสิ่งปฏิภูล หรือมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดยได้	
	รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ, ฉบับละ	5,000

Week สัปดาห์	Date วันที่	Driver Name ชื่อ	Company Name ชื่อบริษัท	Time in เวลาเข้า	Time out เวลาออก	Signature ลายเซ็น	Remark หมายเหตุ
1	1/1/65	วิภา	วันทนา Wantana	16.20	16.30	วิภา	เก็บขยะ ลบ/ข
	4/1/65	วิภา		16.15	16.30	วิภา	
	5/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	6/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	7/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	8/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	9/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	10/1/65	วิภา		16.15	16.30	วิภา	
2	11/1/65	วิภา	วันทนา Wantana	16.20	16.30	วิภา	เก็บขยะ ลบ/ข
	12/1/65	วิภา		16.15	16.30	วิภา	
	13/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	14/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	15/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	16/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	17/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	18/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
3	19/1/65	วิภา	วันทนา Wantana	16.25	16.30	วิภา	เก็บขยะ ลบ/ข
	20/1/65	วิภา		16.25	16.30	วิภา	
	21/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	22/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	23/1/65	วิภา		16.25	16.30	วิภา	
	24/1/65	วิภา		16.25	16.30	วิภา	
	25/1/65	วิภา		16.25	16.30	วิภา	
	26/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
4	27/1/65	วิภา	วันทนา Wantana	16.20	16.30	วิภา	เก็บขยะ ลบ/ข
	28/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	29/1/65	วิภา		16.20	16.30	วิภา	
	30/1/65	วิภา		16.25	16.30	วิภา	

Check By: Superon G.

Date: 31/01/2022

Week สัปดาห์	Date วันที่	Driver Name ชื่อ	Company Name ชื่อบริษัท	Time in เวลาเข้า	Time out เวลาออก	Signature ลายเซ็น	Remark หมายเหตุ
1	1/2/65	กมล	วันทนา Wantana	16.20	16.30	กมล	เก็บขยะตามปกติ
	2/2/65	กมล		16.25	16.30	กมล	
	3/2/65	กมล		16.20	16.30	กมล	
	4/2/65	กมล		16.20	16.30	กมล	
	5/2/65	กมล		16.20	16.30	กมล	
	7/2/65	กมล		16.20	16.30	กมล	
	8/2/65	กมล		16.20	16.30	กมล	
2	9/2/65	กมล	วันทนา Wantana	16.20	16.30	กมล	เก็บขยะตามปกติ
	10/2/65	กมล		16.20	16.30	กมล	
	11/2/65	กมล		16.25	16.30	กมล	
	12/2/65	กมล		16.15	16.30	กมล	
	14/2/65	กมล		16.15	16.30	กมล	
	15/2/65	กมล		16.20	16.30	กมล	
	19/2/65	กมล		16.20	16.30	กมล	
3	18/2/65	กมล	วันทนา Wantana	16.20	16.30	กมล	
	19/2/65	กมล		16.25	16.30	กมล	
	21/2/65	กมล		16.25	16.30	กมล	
	22/2/65	กมล		16.25	16.30	กมล	
	23/2/65	กมล		16.20	16.30	กมล	
	24/2/65	กมล		16.20	16.30	กมล	
	25/2/65	กมล		16.20	16.30	กมล	
4	26/2/65	กมล	วันทนา Wantana	16.25	16.30	กมล	
	28/2/65	กมล		16.25	16.30	กมล	

Check By: สุพรรณ 9

Date: 1/03/2022

Week สัปดาห์	Date วันที่	Driver Name ชื่อ	Company Name ชื่อบริษัท	Time in เวลาเข้า	Time out เวลาออก	Signature ลายเซ็น	Remark หมายเหตุ
1	1/3/65		วันทนา Wantana	16.20	16.30		
	2/3/65			16.20	16.30		
	3/3/65			16.20	16.30		
	4/3/65			16.20	16.30		
	5/3/65			16.20	16.30		
	7/3/65			16.20	16.30		
	8/3/65			16.20	16.30		
	9/3/65			16.20	16.30		
2	10/3/65		วันทนา Wantana	16.20	16.30		
	11/3/65			16.20	16.30		
	12/3/65			16.20	16.30		
	13/3/65			16.20	16.30		
	14/3/65			16.20	16.30		
	15/3/65			16.20	16.30		
	16/3/65			16.20	16.30		
	17/3/65			16.20	16.30		
3	18/3/65		วันทนา Wantana	16.20	16.30		
	19/3/65			16.20	16.30		
	20/3/65			16.20	16.30		
	21/3/65			16.20	16.30		
	22/3/65			16.20	16.30		
	23/3/65			16.20	16.30		
	24/3/65			16.20	16.30		
	25/3/65			16.25	16.30		
4	26/3/65		วันทนา Wantana	16.25	16.30		
	27/3/65			16.20	16.30		
	28/3/65			16.20	16.30		
	29/3/65			16.20	16.30		
	30/3/65			16.20	16.30		
	31/3/65			16.20	16.30		

Check By:.....Supaporn ๑

Date: 31/04/2022

Week สัปดาห์	Date วันที่	Driver Name ชื่อ	Company Name ชื่อบริษัท	Time in เวลาเข้า	Time out เวลาออก	Signature ลายเซ็น	Remark หมายเหตุ
1	1/4/25	จันทนา	จันทนา Wantana	16.20	16.30	จันทนา	เก็บขยะจุด 1
	2/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4
	4/4/25	จันทนา		16.25	16.30	จันทนา	1
	5/4/25	จันทนา		16.25	16.30	จันทนา	4
	7/4/25	จันทนา		16.25	16.30	จันทนา	4
	8/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4
	9/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4
2	11/4/25	จันทนา	จันทนา Wantana	16.20	16.30	จันทนา	เก็บขยะจุด 2
	12/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4
	14/4/25	จันทนา		16.25	16.30	จันทนา	4
	15/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4
	16/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4
	18/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4
	19/4/25	จันทนา		16.25	16.30	จันทนา	4
3	20/4/25	จันทนา	จันทนา Wantana	16.20	16.30	จันทนา	เก็บขยะจุด 3
	21/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4
	22/4/25	จันทนา		16.25	16.30	จันทนา	4
	23/4/25	จันทนา		16.25	16.30	จันทนา	4
	25/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4
	26/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4
	29/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4
4	28/4/25	จันทนา	จันทนา Wantana	16.25	16.30	จันทนา	4
	29/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4
	30/4/25	จันทนา		16.20	16.30	จันทนา	4

Check By: Supaporn G

Date: 1/04/2022

Week สัปดาห์	Date วันที่	Driver Name ชื่อ	Company Name ชื่อบริษัท	Time in เวลาเข้า	Time out เวลาออก	Signature ลายเซ็น	Remark หมายเหตุ
1	3/5/65		วันทนา Wantana	16.20	16.30		เก็บขยะมูลฝอย
	4/5/65			16.20	16.30		
	5/5/65			16.25	16.30		
	6/5/65			16.20	16.30		
	7/5/65			16.20	16.30		
	9/5/65			16.25	16.30		
	10/5/65			16.25	16.30		
2	11/5/65		วันทนา Wantana	16.20	16.30		
	12/5/65			16.20	16.30		
	13/5/65			16.20	16.30		
	14/5/65			16.20	16.30		
	15/5/65						
	16/5/65			16.20	16.30		
	17/5/65			16.20	16.30		
3	18/5/65		วันทนา Wantana	16.25	16.30		
	19/5/65			16.25	16.30		
	20/5/65			16.20	16.30		
	21/5/65			16.20	16.30		
	23/5/65			16.20	16.30		
	24/5/65			16.20	16.30		
	25/5/65			16.25	16.30		
4	26/5/65		วันทนา Wantana	16.25	16.30		
	27/5/65			16.25	16.30		
	28/5/65			16.20	16.30		
	30/5/65			16.20	16.30		
	31/5/65			16.20	16.30		

Check By: Superon 9

Date: 1/06/2022

Week สัปดาห์	Date วันที่	Driver Name ชื่อ	Company Name ชื่อบริษัท	Time in เวลาเข้า	Time out เวลาออก	Signature ลายเซ็น	Remark หมายเหตุ
1	1/6/25	วิฑูรย์	รันทนา Wantana	16.20	16.30	วิฑูรย์	เก็บขยะคอนโด
	2/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	3/6/25	วิฑูรย์		16.25	16.30	วิฑูรย์	✓
	4/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	5/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	6/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	7/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
2	8/6/25	วิฑูรย์	รันทนา Wantana	16.25	16.30	วิฑูรย์	เก็บขยะคอนโด
	9/6/25	วิฑูรย์		16.25	16.30	วิฑูรย์	✓
	10/6/25	วิฑูรย์		16.25	16.30	วิฑูรย์	✓
	11/6/25	วิฑูรย์		16.25	16.30	วิฑูรย์	✓
	12/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	13/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	14/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
3	15/6/25	วิฑูรย์	รันทนา Wantana	16.20	16.30	วิฑูรย์	เก็บขยะคอนโด
	16/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	17/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	18/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	19/6/25	วิฑูรย์		16.25	16.30	วิฑูรย์	✓
	20/6/25	วิฑูรย์		16.25	16.30	วิฑูรย์	✓
	21/6/25	วิฑูรย์		16.25	16.30	วิฑูรย์	✓
4	22/6/25	วิฑูรย์	รันทนา Wantana	16.25	16.30	วิฑูรย์	✓
	23/6/25	วิฑูรย์		16.25	16.30	วิฑูรย์	✓
	24/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	25/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	26/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	เก็บขยะคอนโด
	27/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	28/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
4	29/6/25	วิฑูรย์	รันทนา Wantana	16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
	30/6/25	วิฑูรย์		16.20	16.30	วิฑูรย์	✓
							✓

Check By: Suporn G

Date: 1/07/2022

เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

ตู้ที่ 1

ชนิด ABC

ขนาด 15 ปอนด์ 1/1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
24/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	/	✓	✓	✓	Sanamchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
21/2/2022	✓	✓	x	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	x	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ตู้ที่ 1

ชนิด ABC

ขนาด 15 ปอนด์ 1/2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 2

ขนาด 15 ปอนด์ 2 / 1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
26/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
24/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 2

ขนาด 15 ปอนด์ 2 / 2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
26/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 3
ขนาด 15 ปอนด์ 3/1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
26/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
27/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 3
ขนาด 15 ปอนด์ 3/2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
25/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 4
ขนาด 15 ปอนด์ 4/1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 4
ขนาด 15 ปอนด์ 4/2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 5

ขนาด 15 ปอนด์ 5/1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
21/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
23/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
24/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
23/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ

☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 5

ขนาด 15 ปอนด์ 5/2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ

☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 6

ขนาด 15 ปอนด์ 6/1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
27/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
21/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
28/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 6

ขนาด 15 ปอนด์ 6/2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
27/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
21/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
28/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 7
ขนาด 15 ปอนด์ 7/1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
29/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 7
ขนาด 15 ปอนด์ 7/2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
25/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 8
ขนาด 15 ปอนด์ 8/1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจุนใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
26/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
24/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 8
ขนาด 15 ปอนด์ 8/2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจุนใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
24/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 9
ขนาด 15 ปอนด์ ๑/1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
25/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 9
ขนาด 15 ปอนด์ ๑/2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
25/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 10
ขนาด 15 ปอนด์ 10/1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
24/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 10
ขนาด 15 ปอนด์ 10/2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
18/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 11
ขนาด 15 ปอนด์ 11/1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจุนใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamehai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 11
ขนาด 15 ปอนด์ 11/2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจุนใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 12
ขนาด 15 ปอนด์ 12/1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/3/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
23/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 12
ขนาด 15 ปอนด์ 12/2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 13
ขนาด 15 ปอนด์ 13/1

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจุนใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
23/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ชนิด ABC

ตู้ที่ 13
ขนาด 15 ปอนด์ 13/2

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจุนใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
23/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติต้องแก้ไข
ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

แบบแขวนในห้องปั้ม

ชนิด ABC

ขนาด 15 ปอนด์

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ

☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

แบบแขวนหน้าออฟฟิศแม่บ้าน

ชนิด ABC

ขนาด 15 ปอนด์

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/1/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/1/21	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/3/21	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sanamchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ

☒ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

ว/ด/ป	<input type="checkbox"/> เครื่องใหม่		<input checked="" type="checkbox"/> บรรจใหม่		ผู้ตรวจสอบ
	สลัก	คันบีบ	สภาพถัง	เกจวัด	
	สายฉีด	ข้อต่อ			
28/4/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/5/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/6/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
30/7/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/8/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
25/9/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
27/10/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
28/11/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/12/2021	✓	✓	✓	✓	Sananchai
30/1/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
26/2/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
31/3/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
28/4/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
29/5/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai
30/6/2022	✓	✓	✓	✓	Sananchai

หมายเหตุ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติต้องแก้ไข

ห้ามบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยเด็ดขาด

เอกสารแนบที่ 5

รายงานการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย



รายงานการฝึกอบรม บริษัท รักษาความปลอดภัย ไอเอฟเอส จำกัด

สาขา สำนักงานภูเก็ต ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

The Heights Phuket Juristic person





ที่ TS078 / 2565

บริษัท รักษาความปลอดภัย ไอเอฟเอส จำกัด
เลขที่ 96/53-54 หมู่ที่ 1 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต 83120

15 พฤษภาคม 2565

เรื่อง รายงานผลการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยรับอนุญาต
เรียน khun Somporn Boonrat

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ภาพประกอบการฝึกอบรม
2.รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายคุณภาพในการให้บริการที่ดีแก่ลูกค้า บริษัท รักษาความปลอดภัย ไอเอฟเอส จำกัด มุ่งมั่นและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น

ดังนั้น ฝ่ายฝึกอบรมโดย สิบเอกยงยุทธ ไตรงาม ได้เข้าทำการฝึกอบรมทบทวนพนักงาน วันที่ 14 พฤษภาคม 2565 โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมรวมทั้งสิ้น 19 ท่าน ตั้งแต่เวลา 15.30 น. ถึงเวลา 17.45 น.

หัวข้อ เนื้อหาวิชาการฝึกอบรม

- เทคนิคการดับเพลิงเบื้องต้น
- การตรวจสอบ และการใช้ถังดับเพลิงประเภทต่างๆ

สรุปผลการอบรม พนักงานทุกคนมีความตั้งใจฝึกเป็นอย่างดี สามารถนำความรู้ ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน
จึงเรียนมาเพื่อทราบ



หน่วยงาน The Heights Phuket Juristic person

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานทุกคนเข้าใจถึงขั้นตอนในการปฏิบัติที่ถูกต้อง
2. เพื่อให้พนักงานรู้ขั้นตอนการปฏิบัติและให้เป็นไปตามแบบฝึก

เนื้อหาในการฝึกอบรม

1. ให้เจ้าหน้าที่นำไปปฏิบัติและตระหนักถึงมาตรการต่างๆ ตามนโยบายของบริษัทและลูกค้า

กลุ่มเป้าหมาย / จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

พนักงาน จำนวน 19 ท่าน

วิทยากร

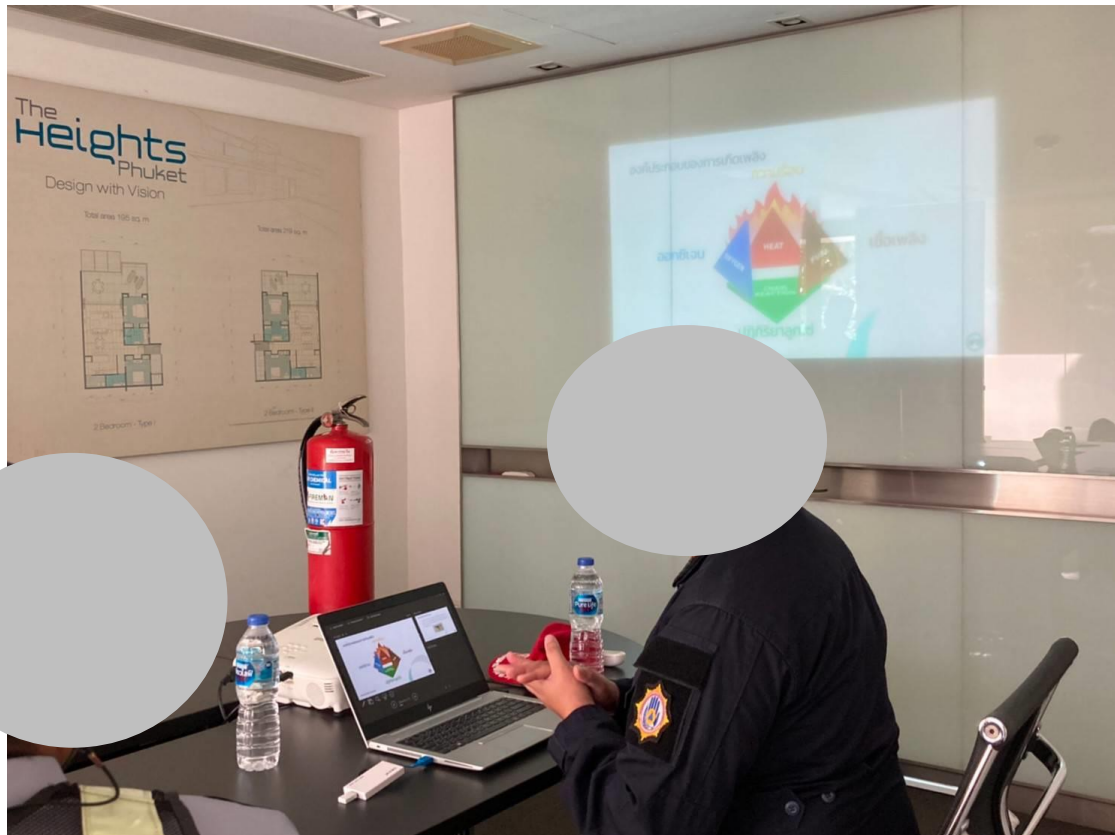
สิบเอก ชงยุทธ ไทรงาม

ผลการประเมินหลังการฝึกอบรม

หลังจากการฝึกอบรม ได้ทำการสรุปและทบทวนทดสอบความรู้ที่ได้รับ ผลปรากฏว่าพนักงานรักษาความปลอดภัยทุกคนเข้าใจ และมีความมั่นใจในการปฏิบัติหน้าที่ของตำแหน่งพร้อมที่จะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดประโยชน์กับหน่วยงาน



ภาพประกอบการฝึกอบรม



IFS Security Guarding Co., Ltd.

84/20-23 Moo 8, T. Bangphut, A. Pakkred, Nonthaburi 11120, Thailand
Tel : +66 (2) 038 5188 Fax : +66 (2) 503 4368 | www.ifs-thailand.com



IFS Security Guarding Co., Ltd.

84/20-23 Moo 8, T. Bangphut, A. Pakkred, Nonthaburi 11120, Thailand
Tel : +66 (2) 038 5188 Fax : +66 (2) 503 4368 | www.ifs-thailand.com





IFS Security Guarding Co., Ltd.

84/20-23 Moo 8, T. Bangphut, A. Pakkred, Nonthaburi 11120, Thailand
Tel : +66 (2) 038 5188 Fax : +66 (2) 503 4368 | www.ifs-thailand.com



ใบลงทะเบียน และประเมินผลการฝึกอบรม

[Redacted content]

IFS Security Guarding Co., Ltd.

84/20-23 Moo 8, T. Bangphut, A. Pakkred, Nonthaburi 11120, Thailand
Tel : +66 (2) 038 5188 Fax : +66 (2) 503 4368 | www.ifs-thailand.com



ใบลงทะเบียน และประเมินผลการฝึกอบรม



IFS Security Guarding Co., Ltd.

84/20-23 Moo 8, T. Bangphut, A. Pakkred, Nonthaburi 11120, Thailand
Tel : +66 (2) 038 5188 Fax : +66 (2) 503 4368 | www.ifs-thailand.com

เอกสารแนบที่ 6

เอกสารตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า



Service Partner of **Schneider**
Electric

The Heights – TR PM2021 No.2

The Heights Phuket Juristic Person

251/52 Floor1, Building14, Kok-Tanod Rd.
Karon, Muang, Phuket 83100

Contact customer : Ms.Somporn Boonrat

Contact number : 085-0697169

E-Mail : somporn.boonrat@cbre.com

Maintenance Report No.2

Date of work : 3 Feb 2022

OMNI DIRECTION

Ekachai Rungsuwan

เอกชัย รุ่งสุวรรณ

3 Feb 2022

Report prepared by
Mr. Ekachai Rungsuwan

Date
3 Feb 2022

Service Order reference :

Table of Content

Table of Content 2
Photograph 5
Test sheets 11

Summary of Defect equipment and its status

Thank you for the opportunity to provide us to perform the services in the above reference project. Hereafter is quick summary for your consideration

Item	Equipments	Status	Faulty list	Corrective Action	Remark



We are recommended to establish/continues the following practices which will prevent possible damage to equipment and injury to personnel, as well as save your additional cost.

- ***A regular preventive maintenance schedule should be established/continues to obtain the best service and reliability from equipments.***
- ***Plant operation and local conditions will dictate the frequency of inspection required.***
- ***Keep spare part of critical part***
- ***Consult to equipment speclallst for any requirement***

A permanent record of all preventive maintenance work should be kept, the status of equipment depending on the operation conditions. In any event, it will be a valuable reference for subsequent maintenance work and for station operation. It is recommended that the record include reports of tests made, the condition of equipment and repairs and adjustments that were made.

We hope you will keep Schneider Thailand-Services in mind for future projects in which we might be able to service your electrical distribution system.

Photograph



Photos

Preventive maintenance of Transformer No.1

- Cleaning works

- Grounding test



- High voltage detector



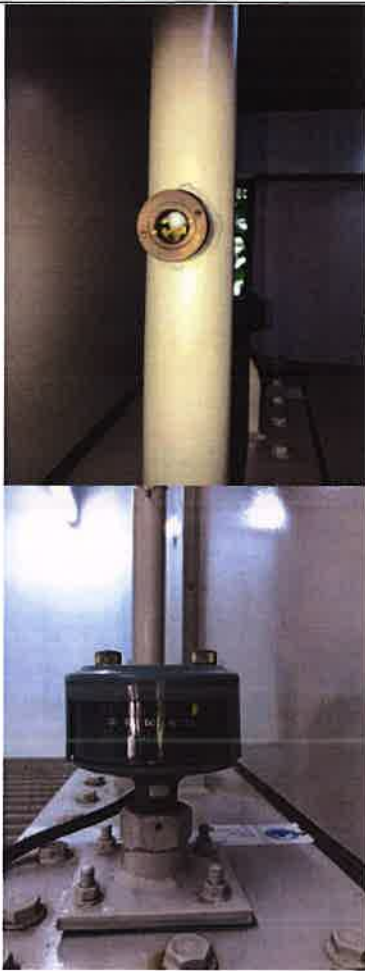
- Insulation test



- Insulation test



- Insulation test



Project Ref. : The Heights - TR PM2021 **Location.** : Transformer Room
Site. : - **Panel No.** : -
Customer. : CBRE (Thailand) Co.Ltd. **Feeder Name.** : TR.1

TECHNICAL DATA

Manufacture EKARAT
 Type Oil Immersed
 Year of manufacture 2007
 Standard -
 No. of Phase 3
 Frequency 50 Hz.
 Rated power 1500 kVA.
 Type of cooling KNAN
 Vector group Dyn11
 Primary voltage 33000 kV.
 Primary current 26.24 A.
 Secondary voltage 400/230 V.
 Secondary current 2165.06 A.

% impedance voltage 5.76
 Top oil temperature rise 60K °C
 Winding temperature rise - °C
 Insulation class A
 Serial no. 5001975

Tap position	Rated Voltage (V)					
	Terminal : H1 H2 H3			Terminal : X1 X2 X3		
1	34650			400/230		
2	33825					
3	33000					
4	32175					
5	31350					

1. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST

- Inspection physical and mechanical condition
- Inspection alignment and grounding
- Inspection winding temperature indicator
- Inspection oil temperature indicator
- Inspection oil level indicator
- Inspection silica gel
- Inspection oil leakage
- Inspection gasket
- Clean the unit and bushings
- Verify the control alarm and trip setting on temperature indicators are as specified
- Verify that cooling fans operate
- Verify tightness of accessible bolted electrical connections
- Verify that as-left tap connections are as specified
- Verify tap changer position
- Verify the presence of surge arresters

Checked Remark

<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	N/A
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	N/A
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	N/A
<input type="checkbox"/>	N/A
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	

2. INSULATION RESISTANCE AND POLARIZATION INDEX MEASUREMENT

Test Instruments : _____, Serial Number : _____

Test connection		Test voltage (Vdc)	Insulation resistance (MΩ) at any time (min)										PI = MΩ at 10 min. MΩ at 1 min.
Positive	Negative		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
HV.	LV.	5000.0	628	665	648								
LV.	Gnd.	5000.0	1.13	1.13	1.13								
HV.	Gnd.	5000.0	569	691	636								

Humidity : _____ % , Ambient Temperature : _____ °C

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	<i>Sombat K.</i>	<i>Ekachai R.</i>	
Date	22-Feb-22	22-Feb-22	

Project Ref.	: The Heights - TR PM2021	Location.	: Transformer Room
Site.	: -	Panel No.	: -
Customer.	: CBRE (Thailand) Co.Ltd.	Feeder Name.	: TR.1

3. TURN RATIO AND POLARITY MEASUREMENT

Test Instruments : _____ , Serial Number : _____

Tap position	Rated Ratio	Terminal : - : -			Terminal : - : -			Terminal : - : -		
		As found	% Error	Phase Dev.	As found	% Error	Phase Dev.	As found	% Error	Phase Dev.

Polarity : ☐ Correct ☐ Not correct

4. WINDING RESISTANCE MEASUREMENT

Test Instruments : _____ , Serial Number : _____

Side of Xfmr	Tap position	Terminal : -			Terminal : -			Terminal : -		
		Volt (V)	Amp (A)	R (Ω)	Volt (V)	Amp (A)	R (Ω)	Volt (V)	Amp (A)	R (Ω)
HV.	1.									
	2.									
	3.									
	4.									
	5.									
Side of Xfmr	Tap position	Terminal : -			Terminal : -			Terminal : -		
		Volt (mV)	Amp (A)	R (mΩ)	Volt (mV)	Amp (A)	R (mΩ)	Volt (mV)	Amp (A)	R (mΩ)
LV.	-									

5. EXCITATION CURRENT MEASUREMENT

Test Instruments : _____ , Serial Number : _____

Side of Xfmr	Tap position	Test Voltage (Vac)	Terminal : -		Terminal : -		Terminal : -	
			Voltage (V)	Current (mA.)	Voltage (V)	Current (mA.)	Voltage (V)	Current (mA.)
HV.	1.							
	2.							
	3.							
	4.							
	5.							
Side of Xfmr	Tap position	Test Voltage (Vac)	Terminal : -		Terminal : -		Terminal : -	
			Voltage (V)	Current (A.)	Voltage (V)	Current (A.)	Voltage (V)	Current (A.)
LV.	-							

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	<i>Sombat K.</i>	<i>Ekachai R.</i>	
Date	22-Feb-22	22-Feb-22	

Project Ref. : The Heights - TR PM2021 **Location.** : Transformer Room
Site. : - **Panel No.** : -
Customer. : CBRE (Thailand) Co.Ltd. **Feeder Name.** : TR.1

6. OIL DIELECTRIC STRENGTH MEASUREMENT

Test Instruments : Megger OTS60PB , **Serial Number :** 101520004

Position of oil sample	Gap distance (mm)	Electrode shape	Breakdown voltage (kV)					AVG.
			1	2	3	4	5	
Main tank	2.54	Cylinder						

Humidity : - % , Ambient Temperature : - °C

Note: Use ASTM D877 standard for testing



7. MOISTURE CONTENT MEASUREMENT

Test Instruments : , **Serial Number :**

Position of oil sample	Moisture content (ppm)	
	Should be	As found
Main tank	Not more than 35	

Humidity : - % , Ambient Temperature : - °C

Note: Use IEEE C57.106 standard for testing

Test Method	Electrodes	Gap (mm.)	Oil Dielectric Strength (kV)	Result
ASTM D877-02		2.54	> 30	Good
			27 - 29	Fair
			21 - 26	Recondition
			< 20	Poor
IEC 60156		2.5	> 40	Good
			36 - 40	Fair
			30 - 35	Recondition
			< 30	Poor

Remark : _____

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	<i>Sombat K.</i>	<i>Ekachai R.</i>	
Date	22-Feb-22	22-Feb-22	

Project Ref. : The Heights - TR PM2021 **Location.** : Transformer Room
Site. : - **Panel No.** : -
Customer. : CBRE (Thailand) Co.Ltd. **Feeder Name.** : TR.2

TECHNICAL DATA

Manufacture **EKARAT**
 Type **Oil Immersed**
 Year of manufacture **2007**
 Standard **-**
 No. of Phase **3**
 Frequency **50** Hz.
 Rated power **1500** kVA.
 Type of cooling **KNAN**
 Vector group **Dyn11**
 Primary voltage **33000** kV.
 Primary current **26.24** A.
 Secondary voltage **400/230** V.
 Secondary current **2165.06** A.

% impedance voltage **5.77**
 Top oil temperature rise **60K** °C
 Winding temperature rise **-** °C
 Insulation class **A**
 Serial no. **5001976**

Tap position	Rated Voltage (V)	
	Terminal : H1 H2 H3	Terminal : X1 X2 X3
1	34650	400/230
2	33825	
3	33000	
4	32175	
5	31350	

1. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST

- Inspection physical and mechanical condition
- Inspection alignment and grounding
- Inspection winding temperature indicator
- Inspection oil temperature indicator
- Inspection oil level indicator
- Inspection silica gel
- Inspection oil leakage
- Inspection gasket
- Clean the unit and bushings
- Verify the control alarm and trip setting on temperature indicators are as specified
- Verify that cooling fans operate
- Verify tightness of accessible bolted electrical connections
- Verify that as-left tap connections are as specified
- Verify tap changer position
- Verify the presence of surge arresters

Checked	Remark
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	N/A
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	N/A
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	N/A
<input type="checkbox"/>	N/A
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	

2. INSULATION RESISTANCE AND POLARIZATION INDEX MEASUREMENT

Test Instruments : **KYORITSU 3007A** , Serial Number :

Test connection		Test voltage (Vdc)	Insulation resistance (MΩ) at any time (min)										PI = MΩ at 10 min. MΩ at 1 min.
Positive	Negative		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
HV.	LV.	5000.0	556	610	611								
LV.	Gnd.	5000.0	1	1	1								
HV.	Gnd.	5000.0	532	544	565								

Humidity : % , Ambient Temperature : °C

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	<i>Sombat K.</i>	<i>Ekachai R.</i>	
Date	22-Feb-22	22-Feb-22	

Project Ref. : The Heights - TR PM2021 Location. : Transformer Room
Site. : Panel No. :
Customer. : CBRE (Thailand) Co.Ltd. Feeder Name. : TR.2

3. TURN RATIO AND POLARITY MEASUREMENT

Test Instruments : _____ , Serial Number : _____

Tap position	Rated Ratio	Terminal : - : -			Terminal : - : -			Terminal : - : -		
		As found	% Error	Phase Dev.	As found	% Error	Phase Dev.	As found	% Error	Phase Dev.

Polarity : ☐ Correct ☐ Not correct

4. WINDING RESISTANCE MEASUREMENT

Test Instruments : _____ , Serial Number : _____

Side of Xfmr	Tap position	Terminal : -			Terminal : -			Terminal : -		
		Volt (V)	Amp (A)	R (Ω)	Volt (V)	Amp (A)	R (Ω)	Volt (V)	Amp (A)	R (Ω)
HV.	1.									
	2.									
	3.									
	4.									
	5.									
Side of Xfmr	Tap position	Terminal : -			Terminal : -			Terminal : -		
		Volt (mV)	Amp (A)	R (m Ω)	Volt (mV)	Amp (A)	R (m Ω)	Volt (mV)	Amp (A)	R (m Ω)
LV.	-									

5. EXCITATION CURRENT MEASUREMENT

Test Instruments : _____ , Serial Number : _____

Side of Xfmr	Tap position	Test Voltage (Vac)	Terminal : -		Terminal : -		Terminal : -	
			Voltage (V)	Current (mA.)	Voltage (V)	Current (mA.)	Voltage (V)	Current (mA.)
HV.	1.							
	2.							
	3.							
	4.							
	5.							
Side of Xfmr	Tap position	Test Voltage (Vac)	Terminal : -		Terminal : -		Terminal : -	
			Voltage (V)	Current (A.)	Voltage (V)	Current (A.)	Voltage (V)	Current (A.)
LV.	-							

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	<i>Sombat K.</i>	<i>Ekachai R.</i>	
Date	22-Feb-22	22-Feb-22	

Project Ref.	: The Heights - TR PM2021	Location.	: Transformer Room
Site.	: -	Panel No.	: -
Customer.	: CBRE (Thailand) Co.Ltd.	Feeder Name.	: TR.2

6. OIL DIELECTRIC STRENGTH MEASUREMENT

Test Instruments : Megger OTS60PB , **Serial Number :** 101520004

Position of oil sample	Gap distance (mm)	Electrode shape	Breakdown voltage (kV)					AVG.
			1	2	3	4	5	
Main tank	2.54	Cylinder						

Humidity : % , Ambient Temperature : °C

Note: Use ASTM D877 standard for testing



7. MOISTURE CONTENT MEASUREMENT

Test Instruments : , **Serial Number :**

Position of oil sample	Moisture content (ppm)	
	Should be	As found
Main tank	Not more than 35	

Humidity : % , Ambient Temperature : °C

Note: Use IEEE C57.106 standard for testing

Test Method	Electrodes	Gap (mm.)	Oil Dielectric Strength (kV)	Result
ASTM D877-02		2.54	> 30	Good
			27 - 29	Fair
			21 - 26	Recondition
			< 20	Poor
IEC 60156		2.5	> 40	Good
			36 - 40	Fair
			30 - 35	Recondition
			< 30	Poor

Remark : _____

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	<i>Sombat K.</i>	<i>Ekachai R.</i>	
Date	22-Feb-22	22-Feb-22	

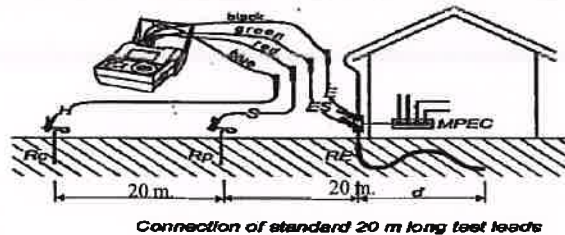
GROUNDING TEST

Project Name. The Heights - TR PM2021
 SAP No. _____
 Customer. CBRE

Location. Transformer Room
 Section : -
 Cubicle Name : TR-1,2

Checking Test

- | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 1. Cover seal visual check | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. Visual check cable | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. Cleaning box or joint | <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Retorque connection | <input checked="" type="checkbox"/> |

Testing method

GROUNDING TEST

	POINT / ROOM	AS FOUND TEST (OHM)
1	TR 1	0.26
2	TR 2	0.26
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

REMARK :

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company Name	Omni Direction Co.,Ltd. Mr. Sombat Komat	Omni Direction Co.,Ltd. Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	<i>Sombat K.</i>	<i>Ekachai R.</i>	
Date	22 February 2022	22 February 2022	

Omni Direction Services

Infrared Thermography Report (Pre-Maintenance IR Scan)

The Heights Phuket – TR PM2021 No.2

Carried out on : 22/2/2022



Merlin Gerin

Square D

Telemecanique

OmniDirection

Service Partner of **Schneider**
Electric

**Infrared Thermography Report
(Pre-Maintenance IR Scan)**

The Heights Phuket - TR PM2021 No.2

Carried out on : 22/2/2022

Forward

This Report of Infrared Inspection provides complete documentation of thermal patterns detected in your equipment, structure or system. It uses a subjective evaluation to help you prioritize repairs to provide the greatest return from this inspection and your maintenance.

How Infrared Thermography Works

Infrared imagers "see" the heat radiated from your equipment in real time, just like a video camera sees visible light. In black/white thermograms (pictures of heat), white is hot and black is cold unless stated otherwise. When thermograms are in color, colors in the scene are matched to the reference. Colors appearing closer to the top or right of the reference bar indicate higher temperatures. Colors appearing closer to the bottom or left of the reference bar indicate lower temperatures.

Repair Priority Ratings

Each thermogram, is given a Subjective Repair Priority Rating which is based upon your qualified assistant's opinion of how critical the subject item is to the safe and profitable operation of your overall system.

The Inspection Summary section of this report explains how to use this Subjective Repair Priority Rating to help you determine how quickly you need to investigate and correct the potential problem.

Overheating can cause premature deterioration and unplanned failure of your equipment. Overheating connectors, conductors and components will never get better. In fact, the temperature and rate of deterioration will increase with time.

No one can predict when a failure will occur. As a result, we suggest that you use the Subject Repair Priority Ratings as a guide that you investigate and take appropriate corrective measures as soon as possible.

Inspection Summary

For the equipment inspected, we have present a total of 28 thermogram(s) and/or daylight photograph(s) documenting conditions found during our inspection. These thermograms and/or photographs appear on the Image Pages found at the end of this report.

As a reference, each Image Page contains Evaluation Priority Ratings. Subjective Evaluation Ratings are based upon the Qualified Assistant's opinion of the subject item's importance to the safe and continuous operation of the facility. Objective Evaluation Ratings found on Electro/Mechanical Image Pages are based upon temperature rise criteria as specified by NFPA, NETA and the Infraspection Institute Guideline for Infrared Inspection of Electrical and Mechanical Systems.

Depending upon Image Page format, Subjective and/or Objective Priority Ratings may be found. When both are listed, as Average Repair Priority Rating will also be displayed. This Average Repair Priority Rating is the mean value of the Subjective and Objective Priorities. When appropriate, the Average Repair Priority is rounded up to the next highest whole number.

Potential problems documented in this report are grouped and listed according to the following Average Repair Priority or Subjective Evaluation Ratings



For Temp. Difference (delta-T) based on comparisons between similar components under similar loading.

Priority 1: <i>2 to 5 C</i>	Minor Problem Possible deficiency; warrants investigation
Priority 2: <i>6 to 15 C</i>	Medium Problem Indicates probable deficiency; repair as time permits
Priority 3: <i>> 15C</i>	Serious Problem Major discrepancy; repair immediately

Infrared Thermography Inspection Report The Heights Phuket

Report Summary

Inspection date:	22/2/2022	
Report date:	28/2/2022	
End User:	The Heights	
Project Location:	Phuket	
Type of Inspection:	Qualitative Electrical System	
Purpose of Inspection:	Pre-Maintenance Scan	
Certified Thermographer:	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Certification Number:	Certificate Level-I No. 1-000694	
Equipment Used:	Electrophysics Hotshot LT	S/N: 36772
No. of Thermograms:	12	
Comments:	Most of the problems that we found on Electrical Systems are probably due to poor or loose connection or overload and unbalance load. Therefore please check, clean and measure load of each phase at indicated points for corrective action.	

IR Inspector :	Mr. Ekachai Rungsuwan
Signature :	
Certified Thermographer :	Mr. Ekachai Rungsuwan
Certification Number :	Certificate level1-I No. 1-000694
Signature :	

Infrared Thermography Inspection Report The Heights Phuket

Report Summary

[illegible]



Infrared Research & Training Center

Infrared Research and Training Center

BE IT KNOWN THAT

Mr. Ekachai Rungsuan

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE REQUIREMENTS FOR

LEVEL I THERMOGRAPHER

Certificate Number

1-000694

Issue Date

23/03/17

Expiration Date

22/03/22

KRIDSADA TANTIRAPHANT

Course Director

ASNT Level III (IR) - 125935

Measurements °C

Sp1	39.2
Sp2	38.0

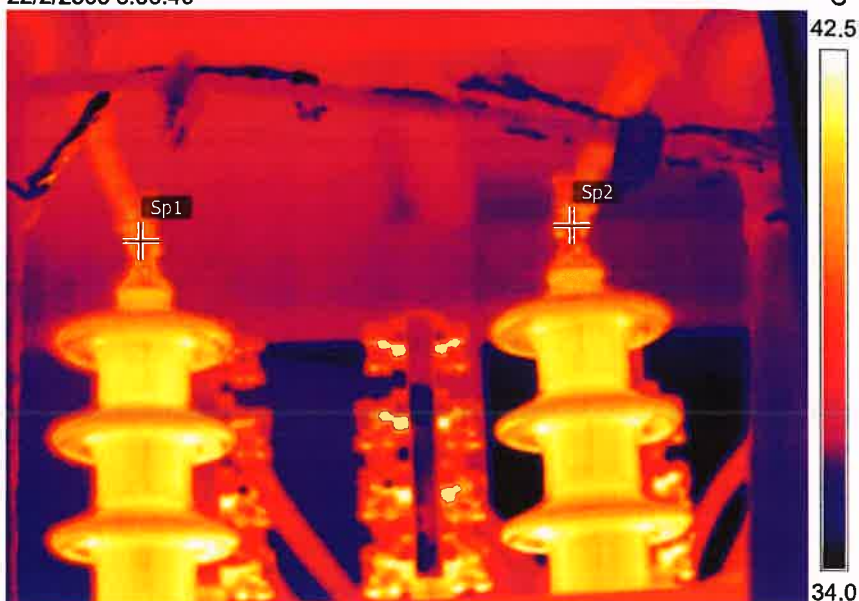
Parameters

Emissivity	0.92
Refl. temp.	20 °C

Geolocation

Compass	SW
---------	----

22/2/2565 8:36:46

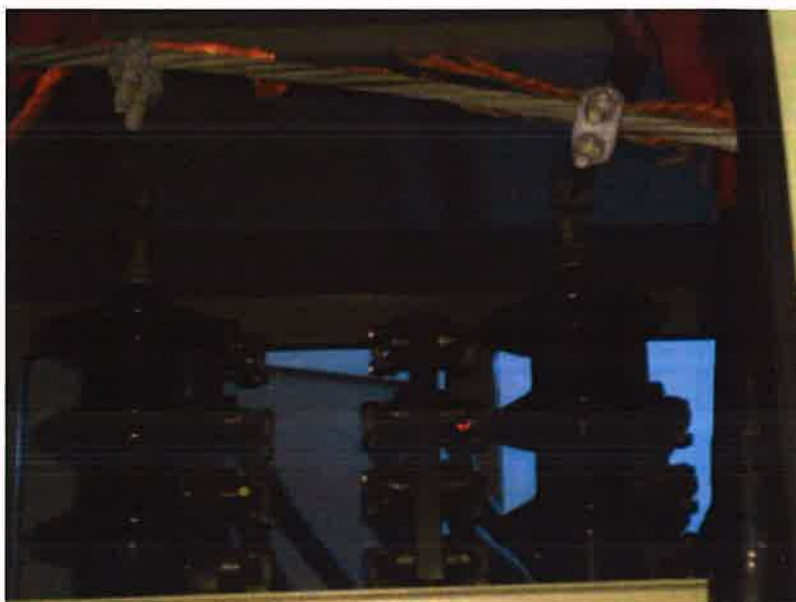


FLIR8792.jpg

FLIR T420

62117809

22/2/2565 8:36:46



FLIR8792.jpg

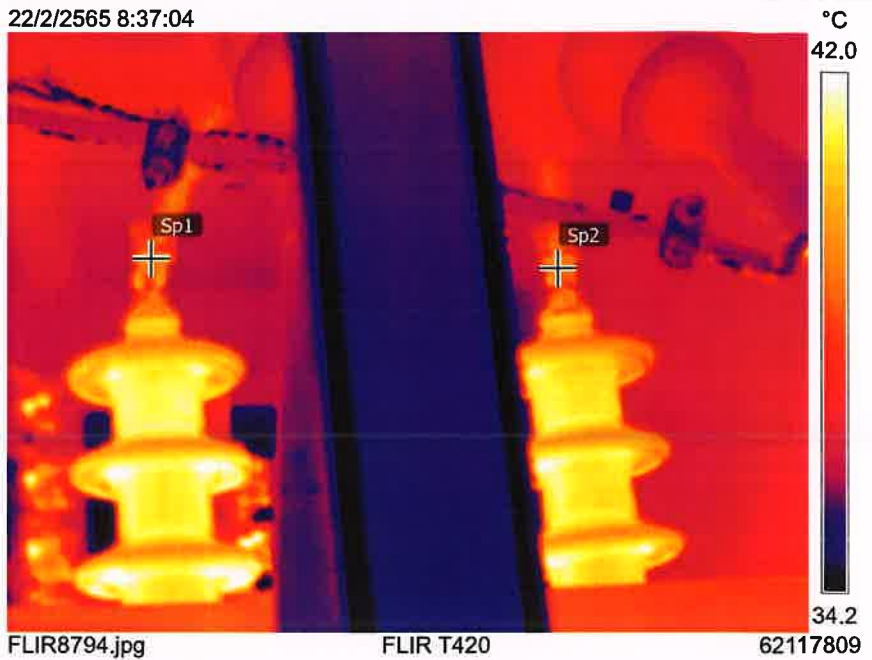
FLIR T420

62117809

Text annotations

Location :	TR Room
Equipment :	Transformer No.2
Detail :	High volt side connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Measurements °C	
Sp1	39.5
Sp2	39.6
Parameters	
Emissivity	0.92
Refl. temp.	20 °C
Geolocation	
Compass	SW



22/2/2565 8:37:04



Text annotations

Location :	TR Room
Equipment :	Transformer No.2
Detail :	High volt side connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Measurements °C

Ar1	Max	43.8
	Min	31.5
	Average	37.2

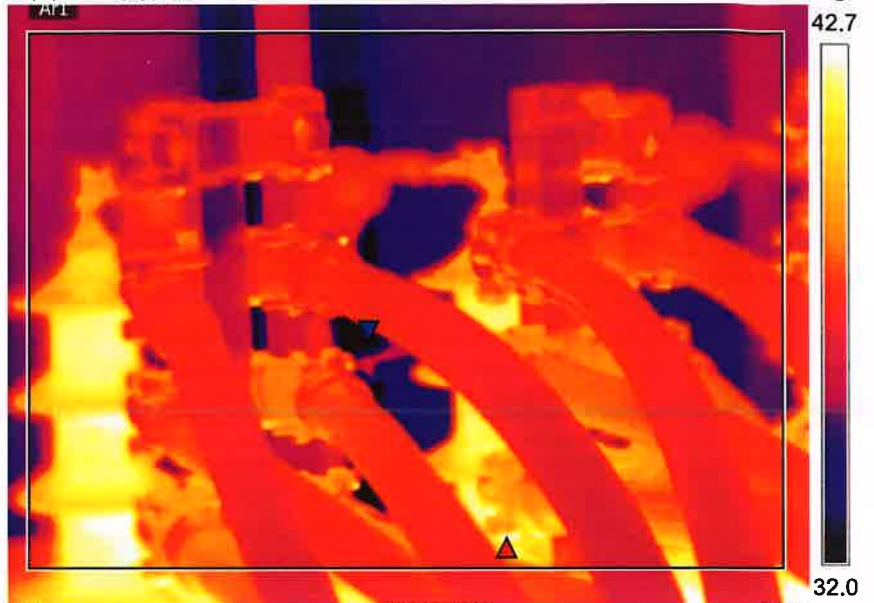
Parameters

Emissivity	0.92
Refl. temp.	20 °C

Geolocation

Compass	NW
---------	----

22/2/2565 8:37:22



22/2/2565 8:37:22



Text annotations

Location :	TR Room
Equipment :	Transformer No.2
Detail :	Low volt side connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Measurements °C

Sp1	36.2
Sp2	36.5

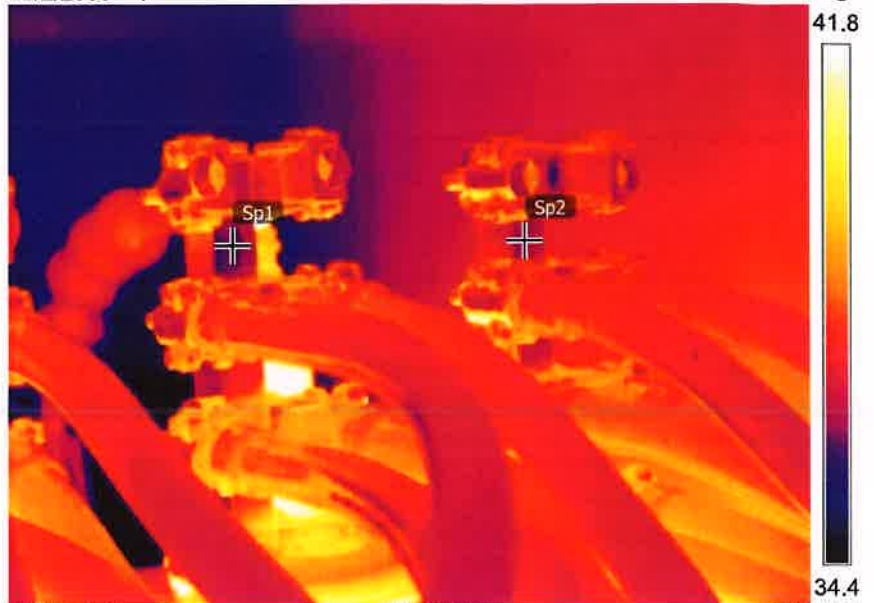
Parameters

Emissivity	0.92
Refl. temp.	20 °C

Geolocation

Compass	NW
---------	----

22/2/2565 8:37:31



FLIR8798.jpg

FLIR T420

62117809

22/2/2565 8:37:31



FLIR8798.jpg

FLIR T420

62117809

Text annotations

Location :	TR Room
Equipment :	Transformer No.2
Detail :	Low volt side connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

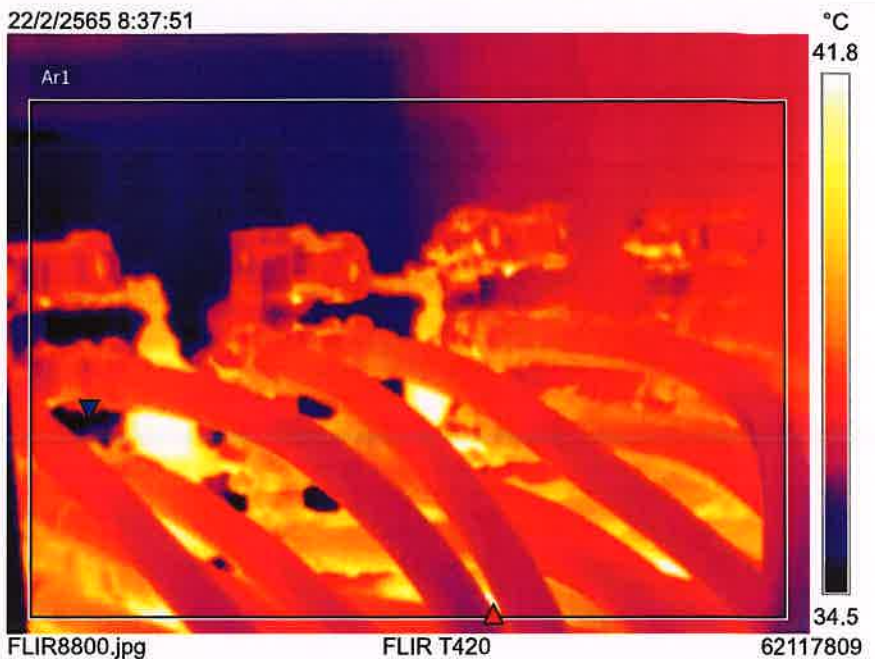
Measurements °C		
Ar1	Max	44.7
	Min	34.4
	Average	37.1

Parameters

Emissivity	0.92
Refl. temp.	20 °C

Geolocation

Compass	NW
---------	----



22/2/2565 8:37:51

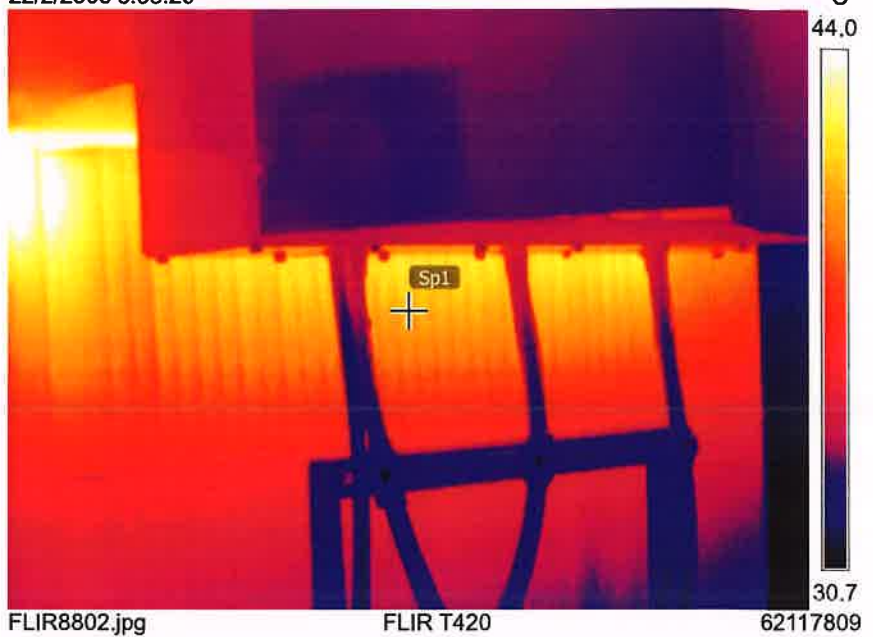


Text annotations

Location :	TR Room
Equipment :	Transformer No.2
Detail :	Low volt side connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Measurements °C	
Sp1	40.9
Parameters	
Emissivity	0.92
Refl. temp.	20 °C
Geolocation	
Compass	SW

22/2/2565 8:38:29



22/2/2565 8:38:29

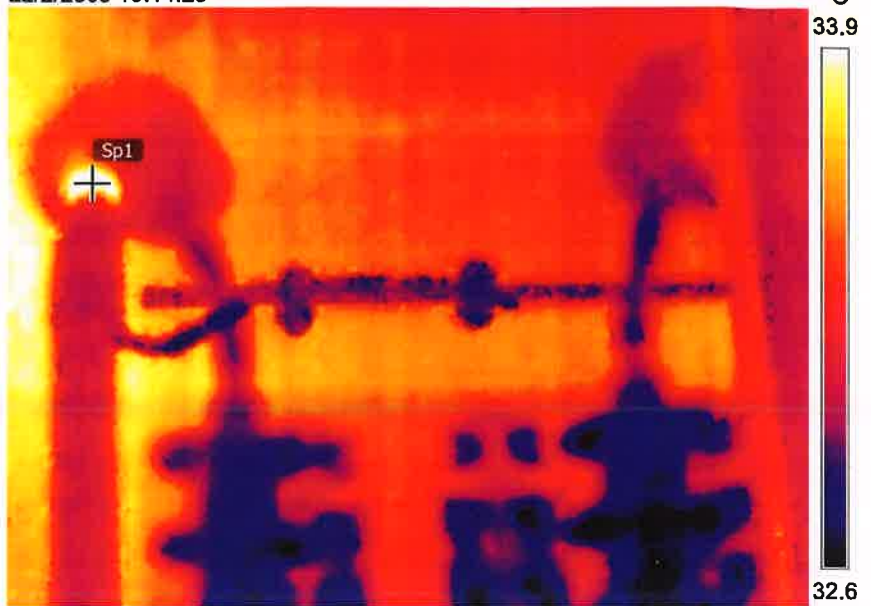


Text annotations

Location :	TR Room
Equipment :	Transformer No.2
Detail :	High volt side connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Measurements °C	
Sp1	34.3
Parameters	
Emissivity	0.92
Refl. temp.	20 °C
Geolocation	
Compass	SW

22/2/2565 10:14:29

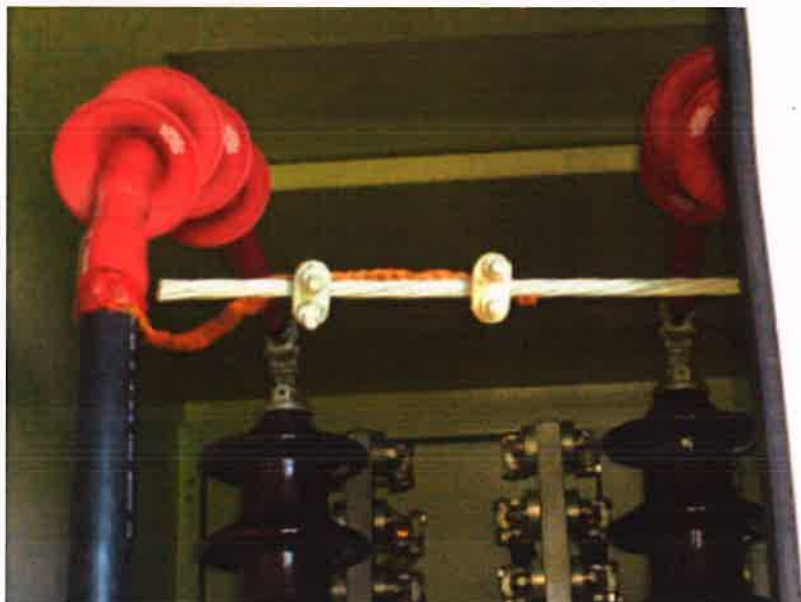


FLIR8804.jpg

FLIR T420

62117809

22/2/2565 10:14:29



FLIR8804.jpg

FLIR T420

62117809

Text annotations

Location :	TR Room
Equipment :	Transformer No.1
Detail :	High volt side connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Measurements °C

Sp2	32.5
Sp3	32.5
Sp4	34.4

Parameters

Emissivity	0.92
Refl. temp.	20 °C

Geolocation

Compass	SW
---------	----

22/2/2565 10:14:42



FLIR8806.jpg

FLIR T420

62117809

22/2/2565 10:14:42



FLIR8806.jpg



FLIR T420

62117809

Text annotations

Location :	TR Room
Equipment :	Transformer No.1
Detail :	High volt side connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Measurements °C

Sp1	32.5
Sp2	32.4
Sp3	32.3

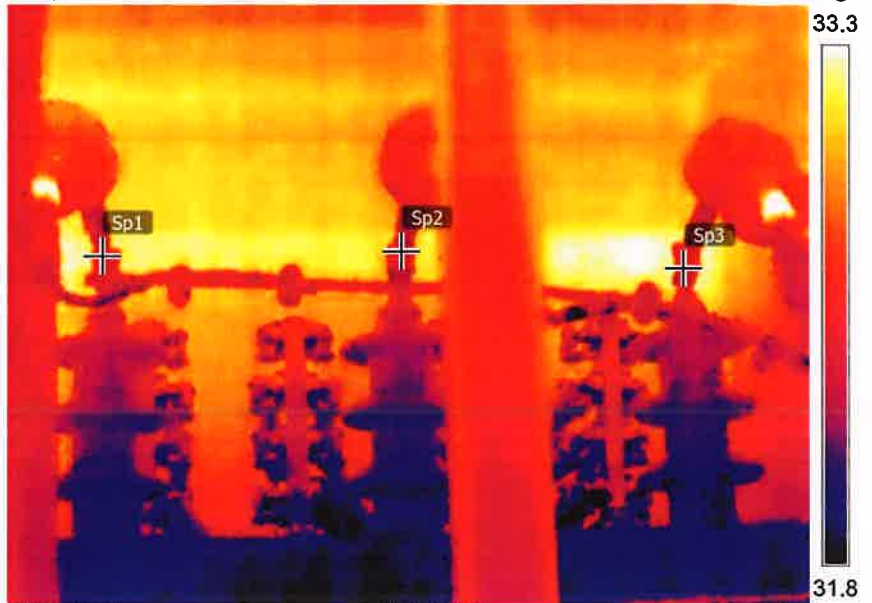
Parameters

Emissivity	0.92
Refl. temp.	20 °C

Geolocation

Compass	SW
---------	----

22/2/2565 10:14:50

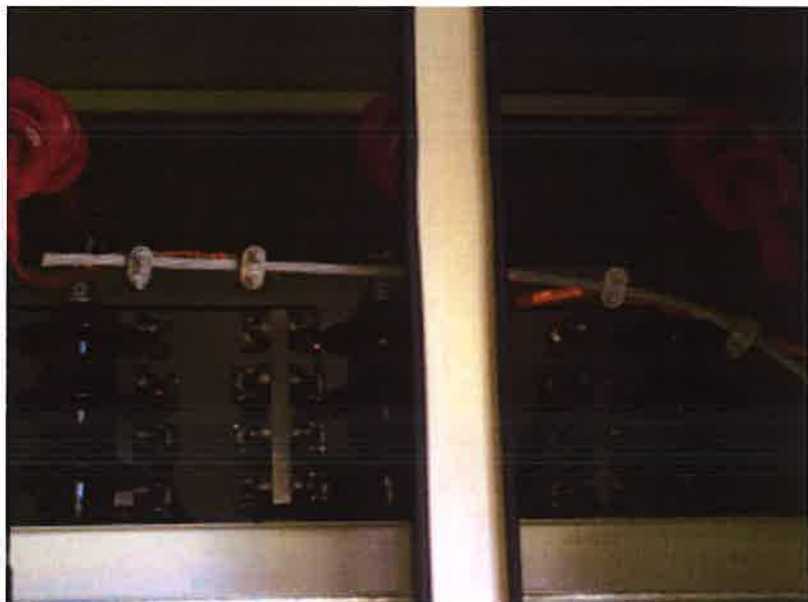


FLIR8808.jpg

FLIR T420

62117809

22/2/2565 10:14:50



FLIR8808.jpg

FLIR T420

62117809

Text annotations

Location :	TR Room
Equipment :	Transformer No.1
Detail :	High volt side connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : The Heights - TR PM2021 No.2
Location : Phuket
Subject : Infrared Thermography Scan
Inspection date : 22 FEB 2022

Measurements °C

Sp1	32.4
Sp2	32.7
Sp3	32.6

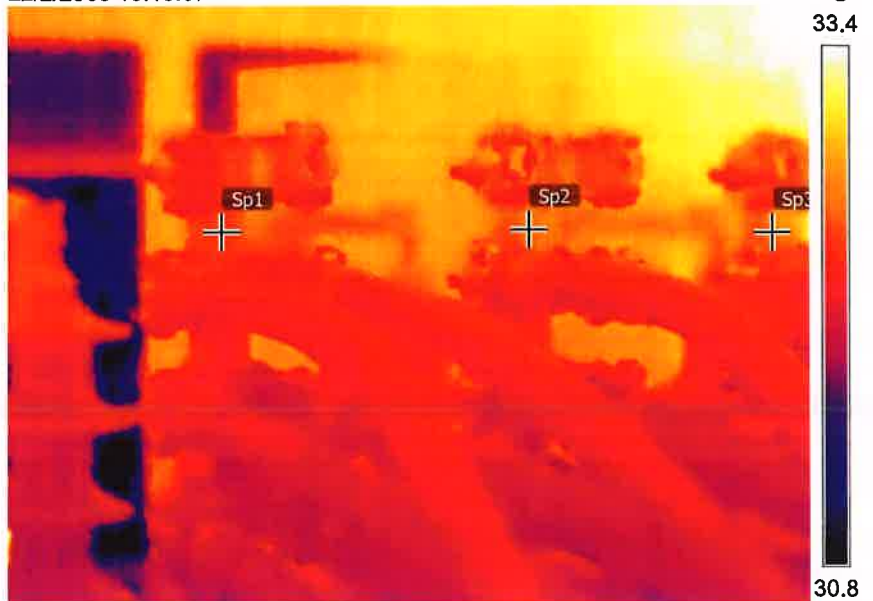
Parameters

Emissivity	0.92
Refl. temp.	20 °C

Geolocation

Compass	NW
---------	----

22/2/2565 10:15:07



FLIR8810.jpg

FLIR T420

62117809

22/2/2565 10:15:07



FLIR8810.jpg

FLIR T420

62117809

Text annotations

Location :	TR Room
Equipment :	Transformer No.1
Detail :	Low volt side connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Measurements °C		
Ar1	Max	33.7
	Min	32.0
	Average	32.8

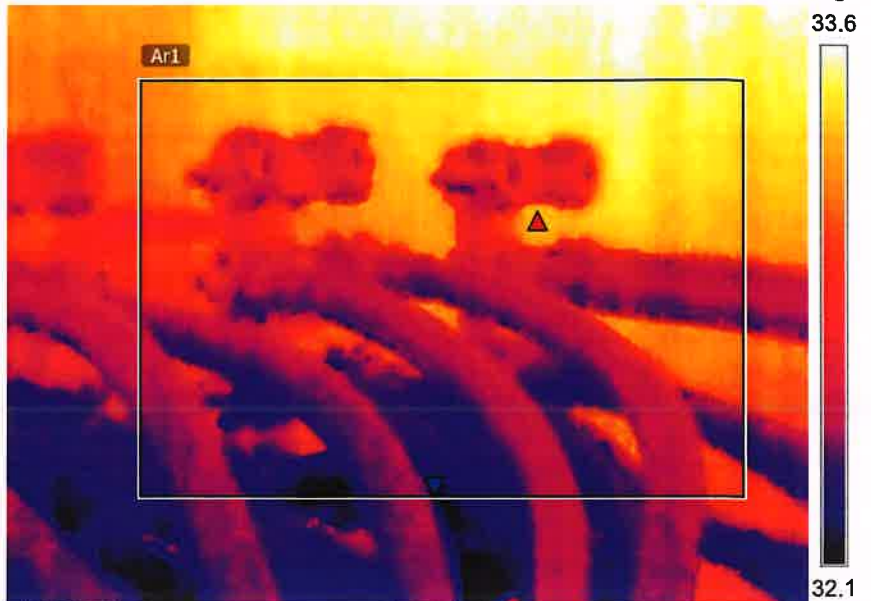
Parameters

Emissivity	0.92
Refl. temp.	20 °C

Geolocation

Compass	NW
---------	----

22/2/2565 10:15:17

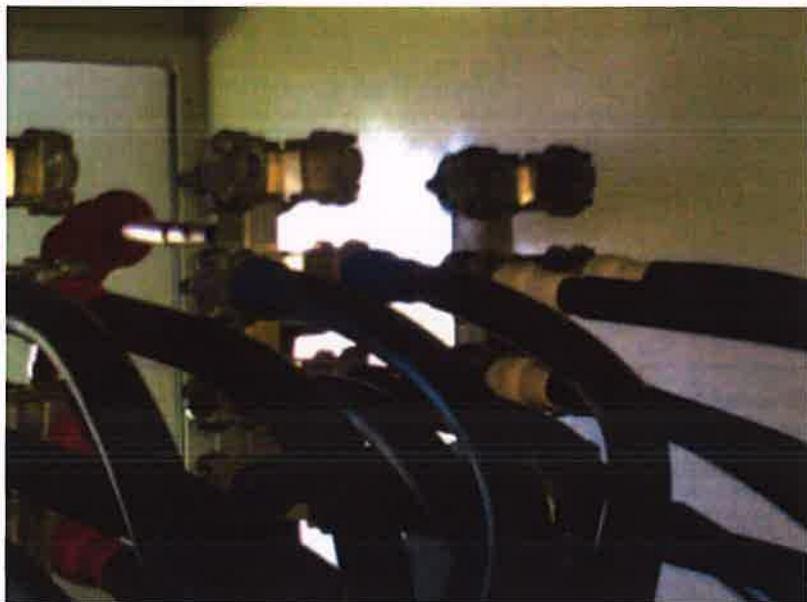


FLIR8812.jpg

FLIR T420

62117809

22/2/2565 10:15:17



FLIR8812.jpg

FLIR T420

62117809

Text annotations

Location :	TR Room
Equipment :	Transformer No.1
Detail :	Low volt side connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Measurements °C

Ar1	Max	35.0
	Min	30.6
	Average	32.6

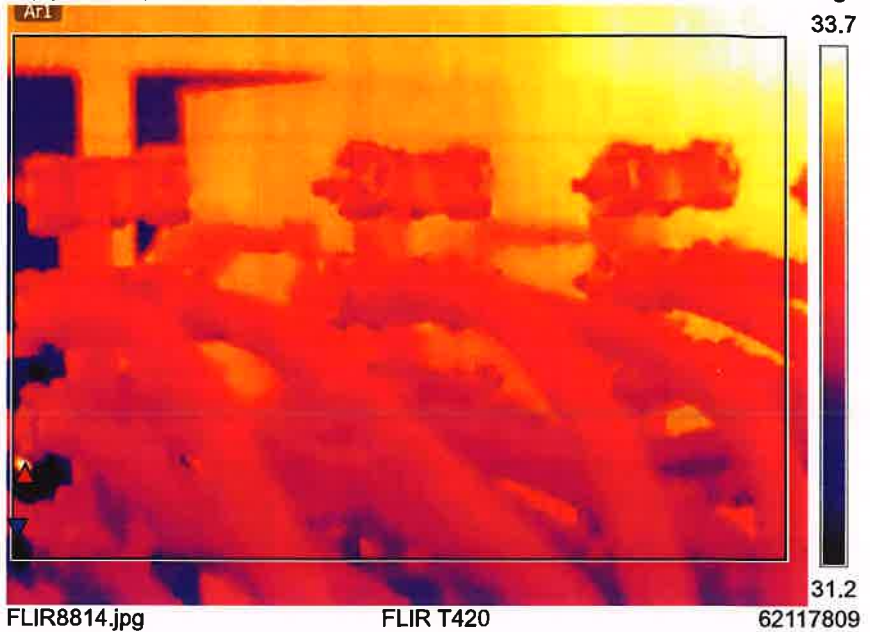
Parameters

Emissivity	0.92
Refl. temp.	20 °C

Geolocation

Compass	NW
---------	----

22/2/2565 10:15:33



22/2/2565 10:15:33



Text annotations

Location :	TR Room
Equipment :	Transformer No.1
Detail :	Low volt side connection
Comment :	Normal operation, Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

เอกสารแนบที่ 7

เอกสาร Main Pool Check List Report

Pool Name ชื่อสระ:..... สระว่ายน้ำ 267..... Filter เครื่องกรอง:..... 3..... Lights หลอดไฟ:..... 13.....
Pool Capacity ขนาดของสระ:..... 400 ม³..... Salt Chlorine เครื่องผลิตคลอรีน:..... 3..... Pump ปั๊ม:..... 4.....

[illegible]

nth.....

Filterเครื่องกรอง:..... Lights หลอดไฟ:.....

Salt Chlorine เครื่องผลิตคลอรีน:..... Pump ปั่น:.....

[illegible]

nth 22.7 65

Pool Name ชื่อสระ: สระข้างน้ำ

Filter เครื่องกรอง: 3

Lights หลอดไฟ: 13

Pool Capacity ขนาดของสระ: 400 m³

Salt Chlorine เครื่องผลิตคลอรีน: 5

Pump ปัม: 4

DATE	Time	Chemical Test Result ผลการทดสอบทางเคมี						Chemical Add (kg.) จำนวนสารเคมีที่เติม					การทำความสะอาด					Checked by	Remark
		PH 7.4-7.6	Chlorine 1.0-3.0		Salt 3500-4500	Alkalinity 90-120	Calcium Hardness 180-220	Chlorine	Salt	Soda Ash	Acid	Coppes Sulfate	ซัก	ถู	ขัด	ล้างบ่อน	ห้องปัม		
วันที่	เวลา	พีเอช	F-CL คลอรีนอิสระ	F-CL คลอรีนอิสระ	เกลือ	ความ ความเป็นด่าง	ความกระด้าง	คลอรีน	เกลือ	เบคกิ้งโซดา	กรดเกลือ	คอปเปอร์ซัลเฟต						ตรวจเช็คโดย	หมายเหตุ
1	9:58	6.8	4.0	4.0	3052	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
2	9:18	6.8	3.0	3.0	2956	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
3	10:44	7.2	3.0	3.0	3152	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-		CL = 6 kg.
4	9:44	7.2	3.0	3.0	3125	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		พลาสม่า
5	9:44	6.8	3.0	3.0	3133	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
6	9:09	6.8	3.0	3.0	3199	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
7																			
8	9:35	6.8	3.0	3.0	3037	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-		Soda Ash = 2 kg
9	11:14	7.2	3.0	3.0	3230	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-		เติมเกลือ = 10 กรัม
10	11:34	7.2	3.0	3.0	3586	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
11	11:21	7.2	3.0	3.0	3568	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
12	9:33	7.2	3.0	3.0	3544	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		CL = 8 kg.
13	14:08	7.2	3.0	3.0	3561	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
14	9:00	7.2	3.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
15	8:42	7.2	3.0	3.0	3568	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
16	11:20	7.2	3.0	3.0	3522	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
17	13:25	7.2	3.0	3.0	3522	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
18	11:25	7.2	3.0	3.0	3437	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		พลาสม่า CL = 4kg
19																			พลาสม่า
20	10:46	7.2	3.0	3.0	3442	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-		เติมเกลือ = 10 กรัม
21	9:10	7.2	3.0	3.0	3466	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
22	9:34	7.6	3.0	3.0	3436	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		CL 3 kg.
23	9:40	7.6	3.0	3.0	3425	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-		อ้าวกรวด
24	8:44	7.6	3.0	3.0	3425	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-		เติมเกลือ 10 กรัม
25	8:40	7.2	3.0	3.0	4100	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-		
26	9:27	7.2	3.0	3.0	4124	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-		
27	9:00	7.6	3.0	3.0	4064	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-		
28	9:38	7.6	3.0	3.0	3948	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
29																			
30																			
31	9:04	7.6	3.0	3.0	3828	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		

Pool Name ชื่อสระ: สระ + 12 ปี

Filterเครื่องกรอง:.....3

... Lights หลอดไฟ:.....

Pool Capacity ขนาดของสระ:.....400

Salt Chlorine เครื่องผลิตคลอรีน.....3

... Pump ปั่น: 4

[illegible]

Pool Name ชื่อสระ: ...
Pool Capacity ขนาดของสระ: ... 400 m³

Filter เครื่องกรอง: ...
Lights หลอดไฟ: ... 13
Salt Chlorine เครื่องผลิตคลอรีน: ...
Pump บั้ม: ... 4

DATE	Time	Chemical Test Result ผลการทดสอบทางเคมี						Chemical Add (kg.) จำนวนสารเคมีที่เติม					การทำความสะอาด					Checked by	Remark
		PH 7.4-7.6	Chlorine 1.0-3.0		Salt 3500-4500	Alkalinity 90-120	Calcium Hardness 180-220	Chlorine	Salt	Soda Ash	Acid	Coppes Sulfate	ซัก	ถู	ขัด	ล้างบ่อน	ห้องปั้ม		
วันที่	เวลา	พีเอช	F-CL คลอรีนอิสระ	F-CL คลอรีนอิสระ	เกลือ	ผลรวมความเบี่ยง	ความกระด้าง	คลอรีน	เกลือ	แมกนีเซียม	กรดเกลือ	คอปเปอร์ซัลเฟต						ตรวจเช็คโดย	หมายเหตุ
1	15.24	7.6	3.0	3.0	4425	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-		
2	9.21	7.6	3.0	3.0	4455	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
3																			
4	9:44	7.6	3.0	3.0	4559	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
5	8.53	7.6	3.0	3.0	4359	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
6	9:50	7.6	3.0	3.0	4356	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
7	9:51	7.6	3.0	3.0	4365	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-		
8																			
9	9.00	7.6	3.0	3.0	3789	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
10	9.00	7.6	3.0	3.0	4390	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
11																			ฝนตก
12	8.45	7.6	3.0	3.0	4010	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
13	8:56	7.6	3.0	3.0	4010	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
14	9.11	7.6	3.0	3.0	3921	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
15	8.30	7.6	3.0	3.0	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
16	8.45	7.6	3.0	3.0	4136	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
17	8.44	7.6	3.0	3.0	3725	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		ฝนตก
18	9:10	7.6	3.0	3.0	3698	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
19																			
20	9:58	7.2	3.0	3.0	3803	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-		เติมเกลือ 10 กิโลกรัม
21	8.46	7.6	3.0	3.0	4166	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
22	9:26	7.6	3.0	3.0	4247	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
23	8.53	7.8	3.0	3.0	4217	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
24	8.53	7.6	3.0	3.0	4100	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
25	9:06	7.6	3.0	3.0	4124	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
26	9.00	7.2	3.0	3.0	4100	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-		เติมเกลือ 1 กิโลกรัม
27	9.23	7.6	3.0	3.0	4462	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
28	9.30	7.6	3.0	3.0	4462	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		
29	10:13	7.6	3.0	3.0	4483	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		ฝนตก
30	8.53	7.6	3.0	3.0	4446	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		ฝนตก ลงแรง
31	9:19	7.6	3.0	3.0	4400	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-		ไม่ไ้โยน

DATE	Time	Chemical Test Result ผลการทดสอบทางเคมี						Chemical Add (kg.)จำนวนสารเคมีที่เติม					การทำความสะอาด					Checked by	Remark	
		PH 7.4-7.8		Chlorine 1.0-3.0		Salt 3500-4500	Alkalinity 90-120	Calcium Hardness 180-220	Chlorine	Salt	Soda Ash	Acid	Copper Sulfate	ซัก	ดูด	ขัด	ล้างบ่อน			ห้องปั้ม
		พีเอช	F-CL คลอรีนอิสระ	F-CL คลอรีนอิสระ	เกลือ	ค่าความเป็นด่าง	ค่าความกระด้าง	คลอรีน	เกลือ	เบคกิ้งโซดา	กรดเกลือ	คอปเปอร์ซัลเฟต								
วันที่	เวลา	พีเอช	F-CL คลอรีนอิสระ	F-CL คลอรีนอิสระ	เกลือ	ค่าความเป็นด่าง	ค่าความกระด้าง	คลอรีน	เกลือ	เบคกิ้งโซดา	กรดเกลือ	คอปเปอร์ซัลเฟต	ซัก	ดูด	ขัด	ล้างบ่อน	ห้องปั้ม	ตรวจเช็คโดย	หมายเหตุ	
1	10.06	7.6	3.0	3.0	4195	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	ฝนตก	
2	8.45	7.6	3.0	3.0	4223	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	DL 3 kg.	
3	10.40	7.2	3.0	3.0	4143	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
4	9.00	8.2	3.0	3.0	4143	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
5																				
6	8.44	7.2	3.0	3.0	4143	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
7	8.54	7.2	3.0	3.0	4044	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	เติมเกลือ 10 กรัม	
8	10.09	7.6	3.0	3.0	4404	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	DL = 6 kg.	
9	8.54	7.6	3.0	3.0	4380	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
10	9.13	7.6	3.0	3.0	4404	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	DL = 4 kg.	
11								✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DL = 8 kg (water)	
12	8.56	7.2	3.0	3.0	4388	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
13	8.48	7.6	3.0	3.0	4333	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
14	10.12	7.2	3.0	3.0	4341	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
15	9.55	7.2	3.0	3.0	4383	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
16																				
17																				
18	9.07	7.6	3.0	3.0	4359	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
19	17.06	7.2	3.0	3.0	4295	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
20	8.51	7.6	3.0	3.0	4289	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
21	8.51	7.6	3.0	3.0	4388	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
22	10.12	7.2	3.0	3.0	4315	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	ฝนตก DL = 4 kg.	
23	8.47	7.6	3.0	3.0	4340	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
24	9.50	7.6	3.0	3.0	4168	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	ฝนตก	
25	9.03	7.6	3.0	3.0	4251	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
26	17.12	7.2	3.0	3.0	3982	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	ฝนตก	
27																				
28	8.51	7.6	3.0	3.0	4120	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
29	9.15	7.6	3.0	3.0	4120	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
30	8.52	7.6	3.0	3.0	4092	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-		
31																				

เอกสารแนบที่ 8

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด REPORT NO. : 650720-125
PROJECT : The Heights SAMPLE NO. : 65061347
LOCATION : 251/52 Kok-Tanod Rd., Karon, Muang Phuket RECEIVED DATE : 30/06/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent water TESTED DATE : 01/07/2022 - 20/07/2022
SAMPLING DATE : 30/06/2022 REPORTED DATE : 20/07/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๓-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. ๓ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.20	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	133	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	24	≤ 50
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.40	≤ 3.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	12.88	≤ 40
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.00	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	27.35	≤ 40
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluent Standard : Type C Condominium less than 100 units

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 61.5 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๓-192

เอกสารแนบที่ 9

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๔๐๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๘ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙ - ๓๑
โทรสาร ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๓๑ ต่อ ๑๐๓

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๙๒
ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๔๐๒ ลงวันที่ ๐๘ มกราคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
7	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

(นายเนเรศวร์ ดริยงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้



ใบรับรองเลขที่ 21T067/1280

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข้ม ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๖๒

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ถึง วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๔



กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 21T067/1280

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 6/107 หมู่ที่ 9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0562
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม		
1. น้ำ (water)	- Total hardness 10 mg/L to 300 mg/L (expressed as CaCO ₃)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2340 C
2. น้ำเสีย (wastewater)	- Total Suspended Solids (TSS) 10 mg/L to 500 mg/L	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๔