รายงานการบำรุงรักษาระบบ Ansul 1/2 ประจำปี 2566

บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) โครงการ Holiday Inn Pattaya Bay Tower วันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2566



SYSTEMS SERVICE DEPARTMENT

THE SOLUTION TO SERVE YOUR PROBLEMS

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

68/155 Moo 3 Chaiyaphruek Road, Khlong Phra Udom, Pak Kret t, Nonthaburi 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com Tel. 082-069-0919



DO ALL ARCHITECH AND ENGINEERING CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ : 68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุคม อำเภอปากเกร็ค จังหวัค นนทบุรี 11120 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125563014222

เลขที่ 0012/2566

วันที่ 31 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ส่งมอบเอกสารการบำรุงรักษาระบบ Ansul

โครงการ Holiday Inn Pattaya Bay Tower

บริษัท ดิ เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

สำนักงานสาขาตั้งอยู่เลขที่ 463/68,463/99 อาคารโรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ พัทยา ถนนพัทยาสาย 1 ตำบลหนองปรือ

อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เรียน ผู้จัดการอาคาร

อ้างถึง สัญญาเลขที่ FAPTY04/2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. เอกสารการบำรุงรักษาระบบ Ansul จำนวน 2 ชุด

เนื่องจากการดำเนินการบำรุงรักษาระบบ Ansul อ้างอิงสัญญาเลขที่ FAPTY04/2565
โครงการ Holiday Inn Pattaya Bay Tower ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วในวันที่ 5 พฤษภาคม 2566
ตามเอกสารรายงานการบริการที่ส่งมาด้วยนี้ บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จึงใคร่ขอส่งมอบเอกสารงานบริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ Ansul โครงการ Holiday Inn Pattaya Bay Tower ทั้งหมด
ให้กับท่านเพื่อพิจารณาและลงนามรับมอบด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ลงนามตรวจสอบและรับเอกสาร
()
วันที่//
บริษัท ดิ เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนภัทร ยั่งยืน) วิศวกรฝ่ายขาย บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุคม อำเภอปากเกร็ค จังหวัค นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

	General Information							
Project	:Holiday Inn Pattaya Bay Tower System : Ansul							
Item								
1	ขั้นตอนการทดสอบอุปกรณ์ระบบ Ansul							
1.1	Testing Mechanical Gas Valves							
	- Simulate Mechanical Gas Valve Trip of System, Turn gas line on and Manually push each air cylinder rod							
	full "DOWN" position.							
	- การทดสอบโดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves							
1.2	Testing Manual Pull Station							
	- Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass break rod and Pull ring handle on pull station.							
	- การทดสอบการดึง Manual Pull Station							
1.3	Testing Detection System							
	- Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate.							
	- การทดสอบโดยการตัด Test Link							
1.4	Testing Cartridges, Nitrogen weight							
	- Remove Cartridges Nitrogen Check the weight							
	- การทดสอบน้ำหนักของในโตรเจนในถัง							

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุคม อำเภอปากเกร็ค จังหวัค นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

			General Information
Pro	oject	:Holiday Inn Pattaya Bay Tower	System : Ansul
It	tem		Procedure
-			

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

	Honday Inn Pattaya Bay Tower
	Hood No: Canteen Hood 1 FL.L Serial No.S223679
1	Testing Mechanical Gas Valves Simulate Mechanical Gas Valve Trip of System, Turn gas line on ("Caution" before the gas line id turned on, make certain to extinguish any open flams and turn off all burners) and Manually push each air cylinder rod full "DOWN" position. a. Gas Valve Closes(If Applicable) and So Indicates b. Check burner for gaseous odor
	รูปภาพ การทดสอบ โดยการกด air cylinder ให้อยู่ในดำแหน่งลงเพื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves
	and it in the property of the state of the s
2	Testing Manual Pull Station
	Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass break rod and Pull ring handle on pull station.
	a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,
	Flag Shows "Fired"
	b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,
	(Snap-action) Fuel Off, Fan On
	c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Canteen Hood 1 FL.L Serial No.S223679



รูปภาพ การทคสอบการคึง Manual Pull Station

3 Testing Detection System

Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate.

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

✓

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

✓

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

✓





รูปภาพ การทดสอบ โดยการตัด Test Link และการทำงานขของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Canteen Hood 1 FL.L Serial No.S223679

Cartridges, Nitrogen, LT-101-30,

4	Testing Cartridges, Nitrogen weight		
	Remove Cartridges Nitrogen Check the weight		
	Cartridges, Nitrogen, LT-20-R,		
	Cartridges, Nitrogen, LT-30-R,		
	Cartridges, Nitrogen, R-102-R, 112.375 OZ (3.19 Kg)	$\overline{\ }$	น้ำหนักที่ชั่งใค้ 3.210Kg





รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, R-102-R

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

	11011tuy 1111 1 uttu	
	Hood No: Canteen Hood 2 Serial No.S230055	
1	Simulate Mechanical Gas Valve Trip of System, Turn gas line on turned on, make certain to extinguish any open flams and turcylinder rod full "DOWN" position. a. Gas Valve Closes(If Applicable) and So Indicates	
	รูปภาพ การทดสอบ โดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสังเกตก	ารทำงานของ Mechanical Gas Valves
2	2 Testing Manual Pull Station	
	Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass break rod and	d Pull ring handle on pull station.
	a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,	
	Flag Shows "Fired"	
	b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,	
	(Snap-action) Fuel Off, Fan On	

✓

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Canteen Hood 2 Serial No.S230055



รูปภาพ การทคสอบการคึ่ง Manual Pull Station

3 Testing Detection System

Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate.

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

✓

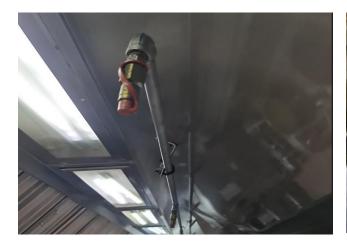
Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

✓

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")





รูปภาพ การทดสอบ โดยการตัด Test Link และการทำงานขของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Canteen Hood 2 Serial No.S230055

4	Testing Cartridges, Nitrogen weight		
	Remove Cartridges Nitrogen Check the weight		
	Cartridges, Nitrogen, LT-20-R,		
	Cartridges, Nitrogen, LT-30-R,		
	Cartridges, Nitrogen, R-102-R, 107.750 OZ (3.05 Kg)	✓	น้ำหนักที่ชั่งได้ 3.075Kg
	Cartridges, Nitrogen, LT-101-30,		





รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, R-102-R

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com Ins.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: 1	Floor M	Banquet	Hood 1	Serial No.	S223452
------------	---------	---------	--------	------------	---------

1 Testing Mechanical	Coa Valzaa
i estino viechanicai	tax valves

Simulate Mechanical Gas Valve Trip of System, Turn gas line on ("Caution" before the gas line id turned on, make certain to extinguish any open flams and turn off all burners) and Manually push each air cylinder rod full "DOWN" position.

a. Gas Valve Closes(If Applicable) and So Indicates	✓]	Γ
---	----------	---	---

b. Check burner for gaseous odor





รูปภาพ การทคสอบ โดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves

2 Testing Manual Pull Station

Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass break rod and Pull ring handle on pull station.

a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

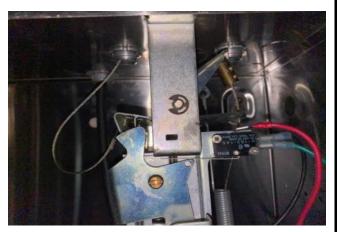
Email: info.doall.ae@gmail.com [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Floor M Banquet Hood 1 Serial No. S223452





รูปภาพ การทคสอบการคึ่ง Manual Pull Station

✓

3 Testing Detection System

Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate.

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

(Snap-action) Fuel Off, Fan On





รูปภาพ การทดสอบ โดยการตัด Test Link และการทำงานขของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Floor M Banquet Hood 1 Serial No. S223452

4	Testing Cartridges, Nitrogen weight		
	Remove Cartridges Nitrogen Check the weight		
	Cartridges, Nitrogen, LT-20-R, 33.875 OZ (0.96 Kg.)	✓ <u> </u>	น้ำาหนักที่ชั่งได้ 0.982 Kg
	Cartridges, Nitrogen, LT-30-R,		
	Cartridges, Nitrogen, R-102-R,		
	Cartridges, Nitrogen, LT-101-30,	ПП	





รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, LT-20-R

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

	REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2					
	Holiday Inn Pattaya Bay Tower					
	Hood No: Floor M Hood 2 Serial No.S223452					
1	Testing Mechanical Gas Valves					
	Simulate Mechanical Gas Valve Trip of System, Turn ga	as line on ("Caution" before the gas line id				
	turned on, make certain to extinguish any open flams	s and turn off all burners) and Manually push each air				
	cylinder rod full "DOWN" position.					
	a. Gas Valve Closes(If Applicable) and So Indicates					
	b. Check burner for gaseous odor					
2	รูปภาพ การทคสอบ โดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่ Testing Manual Pull Station	พื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves				
2						
	Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass brea					
	a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,					
	Flag Shows "Fired"					
	b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,					
	(Snap-action) Fuel Off, Fan On					
	c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")	✓ <u> </u>				

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Floor M Hood 2 Serial No.S223452





รูปภาพ การทดสอบการดึง Manual Pull Station

✓

3 Testing Detection System

Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate.

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

(Snap-action) Fuel Off, Fan On





รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานขของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

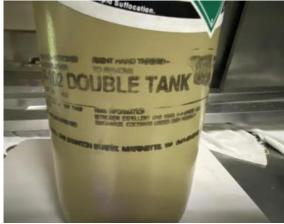
Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Floor M Hood 2 Serial No.S223452

4	Testing Cartridges, Nitrogen weight		
	Remove Cartridges Nitrogen Check the weight		
	Cartridges, Nitrogen, LT-20-R,		
	Cartridges, Nitrogen, LT-30-R,		
	Cartridges, Nitrogen, R-102-R, 116.125 OZ (3.292 Kg.)	✓	น้ำาหนักที่ชั่งได้ 3.316 Kg.
	Cartridges, Nitrogen, LT-101-30.		







68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com Ins.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

TT J	TAT	T21	3.4	TT 1	2	0 1	TAT	α_1	0.0022	
HOOG	NO:	rioor	IVI	11000	•	Serial	INO.	. 5 1	90933	,

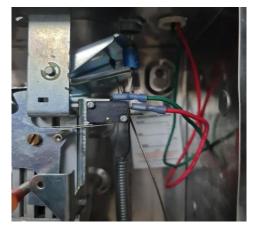
_	- ·	37 1 .	1.0	T7
1	Lesting	Mechanic	cal (Ŧas	Valves

Simulate Mechanical Gas Valve Trip of System, Turn gas line on ("Caution" before the gas line id turned on, make certain to extinguish any open flams and turn off all burners) and Manually push each air cylinder rod full "DOWN" position.

a. Gas Valve Closes(If Applicable) and So Indicates	a. (Gas Valve	Closes(If	Applicable)	and So Indica	tes	✓ [٦
---	------	-----------	-----------	-------------	---------------	-----	-----	---

b. Check burner for gaseous odor





รูปภาพ การทคสอบโดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves

2 Testing Manual Pull Station

Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass break rod and Pull ring handle on pull station.

a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Floor M Hood 3 Serial No.S196933



รูปภาพ การทคสอบการคึ่ง Manual Pull Station

3 Testing Detection System

Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate.

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

✓

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

✓

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")





รูปภาพ การทดสอบ โดยการตัด Test Link และการทำงานขของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Floor M Hood 3 Serial No.S196933

4	Testing Cartridges, Nitrogen weight		
	Remove Cartridges Nitrogen Check the weight		
	Cartridges, Nitrogen, LT-20-R,		
	Cartridges, Nitrogen, LT-30-R,		
	Cartridges, Nitrogen, R-102-R, 112.125 OZ (3.178 Kg.)	✓ <u> </u>	น้ำาหนักที่ชั่งได้ 3.206 Kg.
	Cartridges, Nitrogen, LT-101-30,	ПП	





รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, R-102-R

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No.	Hayana	Serial No.	\$231451

1	Tosting	Mechanic:	al Cac	Valvac
	i esting	viecnanic	ai Ctas	vaives

Simulate Mechanical Gas Valve Trip of System, Turn gas line on ("Caution" before the gas line id turned on, make certain to extinguish any open flams and turn off all burners) and Manually push each air cylinder rod full "DOWN" position.

a. Gas Valve Closes(If Applicable) and So Indicates

b. Check burner for gaseous odor





รูปภาพ การทคสอบ โดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves

2 Testing Manual Pull Station

a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Havana Serial No.S231451



รูปภาพ การทคสอบการคึ่ง Manual Pull Station

 $\overline{}$

3 Testing Detection System

Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate.

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

(Snap-action) Fuel Off, Fan On





รูปภาพ การทดสอบ โดยการตัด Test Link และการทำงานขของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Havana Serial No.S231451

4	Testing Cartridges, Nitrogen weight		
	Remove Cartridges Nitrogen Check the weight		
	Cartridges, Nitrogen, LT-20-R,		
	Cartridges, Nitrogen, LT-30-R, 46.5 OZ (1.318Kg.)	✓ <u> </u>	น้ำหนักที่ชั่งได้ 1.338 Kg.
	Cartridges, Nitrogen, R-102-R,		
	Cartridges, Nitrogen, LT-101-30,	ПП	





รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, LT-30-R

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

		1 . 1	C1	TT 10	0 . 1	37 222450
Hood No:	Main	kitchen	cate g	Hood 3	Serial	No.223459

_	- ·	37 1 .	1.0	T7
1	Lesting	Mechanic	cal (Ŧas	Valves

Simulate Mechanical Gas Valve Trip of System, Turn gas line on ("Caution"before the gas line id turned on, make certain to extinguish any open flams and turn off all burners) and Manually push each air cylinder rod full "DOWN" position.

a. Gas Valve Closes(If Applicable) and So Indicates	✓	
---	---	--

b. Check burner for gaseous odor





รูปภาพ การทคสอบโดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves

Testing Manual Pull Station

Simulate Manual Pull Trip of System; remov	e glass break rod and Pull ring handle on pull station.
a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,	7

Flag Shows "Fired"

a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,	V	

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")	ļ	
---	---	--

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Main kitchen café g Hood 3 Serial No.223459



รูปภาพ การทดสอบการคึ่ง Manual Pull Station

3 Testing Detection System

Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate.

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

✓

Flag Shows "Fired"

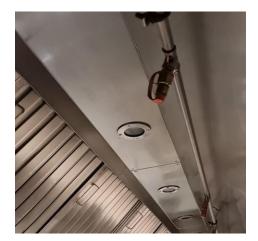
b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

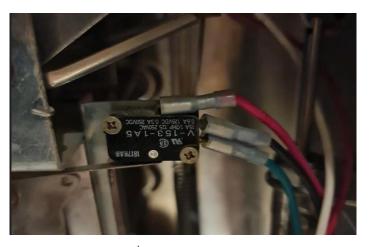
✓

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

✓





รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานขของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Main kitchen café g Hood 3 Serial No.223459

4 Testing Cartridges, Nitrogen weight

Remove Cartridges Nitrogen Check the weight

Cartridges, Nitrogen, LT-20-R,

Cartridges, Nitrogen, LT-30-R, | 46.50 OZ (1.32 Kg)

Cartridges, Nitrogen, R-102-R,

Cartridges, Nitrogen, LT-A-101-30, | 107 OZ (3.03 Kg)

น้ำหนักที่ชั่งได้ 1.340 Kg.

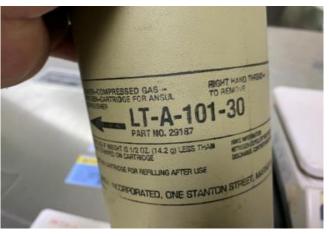
✓

น้ำหนักที่ชั่งได้ 3.044 K.









รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, LT-A-101-30



68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2			
	Holiday I	Inn Pattaya Bay Tower	
	Hood No: Show ktchen café g Hood 1 Serial No.223144	4	
1	Testing Mechanical Gas Valves Simulate Mechanical Gas Valve Trip of System, Turn ga		
	รูปภาพ การทดสอบ โดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่	พื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves	
2	Testing Manual Pull Station		
	Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass brea	ak rod and Pull ring handle on pull station.	
	a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,		
	Flag Shows "Fired"		
	b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,		
	(Snap-action) Fuel Off, Fan On		
	c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")		

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Show ktchen café g Hood 1 Serial No.223144



รูปภาพ การทดสอบการคึง Manual Pull Station

 $\overline{}$

3 Testing Detection System

Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate.

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

(Snap-action) Fuel Off, Fan On





รูปภาพ การทดสอบ โดยการตัด Test Link และการทำงานขของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Show ktchen café g Hood 1 Serial No.223144

4	Testing Cartridges, Nitrogen weight		
	Remove Cartridges Nitrogen Check the weight		
	Cartridges, Nitrogen, LT-20-R,		
	Cartridges, Nitrogen, LT-30-R, 46 OZ (1.30 Kg)	✓	น้ำหนักที่ชั่งได้ 1.314 Kg.
	Cartridges, Nitrogen, R-102-R,		
	Cartridges, Nitrogen, LT-A-101-30,		





รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, LT-30-R

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

	110fluay fil	iii rattaya day 10wei
	Hood No: Show kitchen café g Hood 2 Serial No.223473	3
1	Testing Mechanical Gas Valves Simulate Mechanical Gas Valve Trip of System, Turn gasturned on, make certain to extinguish any open flams cylinder rod full "DOWN" position. a. Gas Valve Closes(If Applicable) and So Indicates b. Check burner for gaseous odor	
	รูปภาพ การทดสอบโดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อ	อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves
2	Testing Manual Pull Station	
	Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass break	k rod and Pull ring handle on pull station.
	a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,	
	Flag Shows "Fired"	
	b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,	
	(Snap-action) Fuel Off, Fan On	
	c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")	

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Show kitchen café g Hood 2 Serial No.223473



รูปภาพ การทคสอบการคึง Manual Pull Station

3 Testing Detection System

Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate.

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

✓

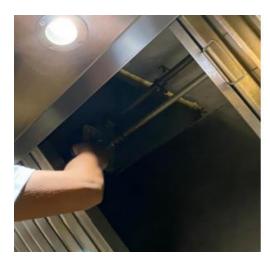
Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

✓

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")





รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานขของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Show kitchen café g Hood 2 Serial No.223473

4	Testing Cartridges, Nitrogen weight		
	Remove Cartridges Nitrogen Check the weight		
	Cartridges, Nitrogen, LT-20-R,		
	Cartridges, Nitrogen, LT-30-R,		
	Cartridges, Nitrogen, R-102-R, 110.375 OZ (3.03 Kg)	✓	น้ำหนักที่ชั่งได้ 2.970 Kg.
	Cartridges Nitrogen LT-A-101-30		





รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen Double Tank, R-102-R

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

Email: info.doall.ae@gmail.com โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 1/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

	Hood No: Terazzo Serial No.S240906	
1	Testing Manual Pull Station Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass break rod and Pull ring handle on pull station.	
	a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,	
	Flag Shows "Fired"	
	b. Micro Switches/Pressure Switches Trip, (Snap-action) Fuel Off, Fan On	
	c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")	
	c. Thain warming, (on obe right Thish)	
	รูปภาพ การทดสอบการคึง Manual Pull Station	
3	Testing Detection System	
	Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate.	
	c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")	
	Flag Shows "Fired"	
	b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,	
	(Snap-action) Fuel Off, Fan On	
	c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")	