รายงานการบำรุงรักษาระบบ Ansul

ประจำปี 2566

บริษัท ดิ 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 จังหวัด 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 คุณบัญชา แก้วรถ

อ้างถึง สัญญาเลขที่

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. เอกสารการบำรุงรักษาระบบ Ansul จำนวน 2 ชุด

เนื่องจากการดำเนินการบำรุงรักษาระบบ Ansul อ้างอิงสัญญาเลขที่
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	Procedure			
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			
1.2	- 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 ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

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

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM

Holiday Inn Pattaya

	Hood No:	Canteen	Hood	1 FL.	L Serial	No.5	S223679
--	----------	---------	------	-------	----------	------	---------

1 Testing Mechanical Cas Value	700

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.





รูปภาพ การทดสอบ โดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves

2 Testing Manual Pull Station

Simulate Manual Pull	Trip of System; remo	ve glass break rod and	Pull ring handle on pul	i station

a. Release Mechanism Trip, Pin Extends, $\hfill \Box$

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 โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM

Holiday Inn Pattaya



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





รูปภาพ การทคสอบ 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

Holiday Inn Pattaya

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) 🔻 🖂 น้ำหนักที่ซั่งได้ 3.210Kg

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 โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM

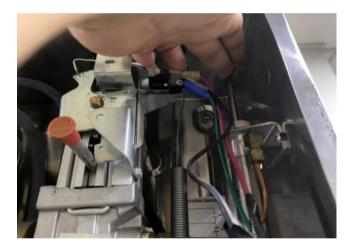
Holiday Inn Pattaya

Hood No: Canteen Hood 2 Serial No.S230055

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.

b. Check burner for gaseous odor $\hfill \Box$





รูปภาพ การทคสอบโดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves

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

Simulate Manager and Trip of System, remove glass oreax for and I an Img manage on pun station

a. Release Mechanism Trip, Pin Extends, $\hfill \Box$

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

Testing Manual Pull Station

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

Holiday Inn Pattaya



รูปภาพ การทดสอบการคึง Manual Pull Station

3 Testing Detection System

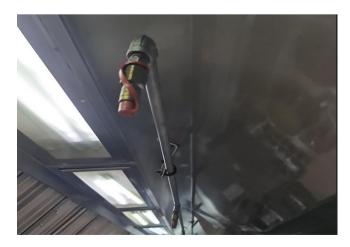
Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate.

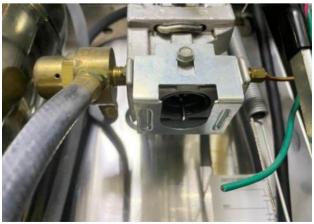
c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

(Snap-action) Fuel Off, Fan On





รูปภาพ การทคสอบโดยการตัด 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

Holiday Inn Pattaya

4 Testing Cartridges, Nitrogen weight

Remove Cartridges Nitrogen Check the weight

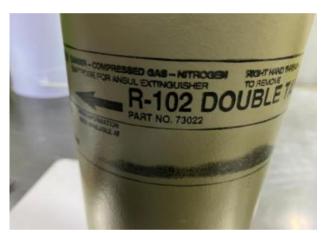
Cartridges, Nitrogen, LT-20-R,

Cartridges, Nitrogen, LT-30-R,

Cartridges, Nitrogen, R-102-R, | 107.750 OZ (3.05 Kg) 🖂 🖂 น้ำหนักที่ชั่งได้ 3.075 Kg

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 โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM

Holiday Inn Pattaya

Hood No: Floor M Banquet Hood 1 Serial No. S223	3452
--	------

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 $\hfill \square$

b. Check burner for gaseous odor $\hfill \Box$





รูปภาพ การทคสอบโดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves

2 Testing Manual Pull Station

Simulate Manual Pull	Trip of System; remov	e glass break rod and I	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 โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM

Holiday Inn Pattaya





รูปภาพ การทดสอบการคึง Manual Pull Station

 \checkmark

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 การทคสอบโดยการตัด 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

Holiday Inn Pattaya

4 Testing Cartridges, Nitrogen weight

Remove Cartridges Nitrogen Check the weight

Cartridges, Nitrogen, LT-20-R, \mid 33.875 OZ (0.96 Kg.)

น้ำาหนักที่ชั่งได้ 0.982 Kg

Cartridges, Nitrogen, LT-30-R,

Cartridges, Nitrogen, R-102-R,

Cartridges, Nitrogen, LT-101-30,





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

	Holiday Inn Pattaya					
	Hood No: Floor M Hood 2 Serial No.S223452					
1	Testing Mechanical Gas Valves Simulate Mechanical Gas Valve Trip of System, Turn gas li turned on, make certain to extinguish any open flams an 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 ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสัง	นกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves				
2	Testing Manual Pull Station					
	Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass break re	od 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

Holiday Inn Pattaya





รูปภาพ การทคสอบการคึง Manual Pull Station

 \checkmark

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

Holiday Inn Pattaya

4 Testing Cartridges, Nitrogen weight

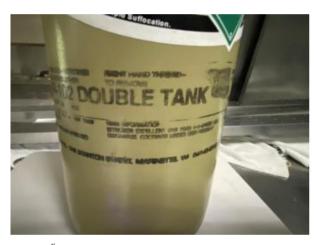
Remove Cartridges Nitrogen Check the weight

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,





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

Holiday Inn Pattaya

Hood No: Floor M Hood 3 Serial No.S1969	933

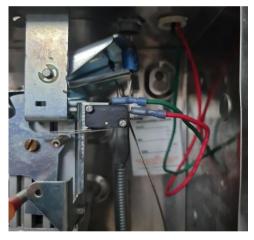
1 Testing Mechanical Gas Valves

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 Val	ve Closes(I	f Applicable) and So Indicat	ies	✓	

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

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

Holiday Inn Pattaya



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





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

Holiday Inn Pattaya

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.) 🔻 🗆 น้ำาหนักที่ชั่งได้ 3.206 Kg.

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 โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM

Holiday Inn Pattaya

	Honday inn i accaya			
	Hood No: Havana Serial No.S231451			
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 การทคสอบ โดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves

2	Testing Manual Pull Station	
	Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass br	reak 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 โทร.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM

Holiday Inn Pattaya



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 การทคสอบโดยการตัด 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

Holiday Inn Pattaya

4 Testing Cartridges, Nitrogen weight

Remove Cartridges Nitrogen Check the weight

Cartridges, Nitrogen, LT-20-R,

Cartridges, Nitrogen, LT-30-R, \mid 46.5 OZ (1.318Kg.)

Cartridges, Nitrogen, R-102-R,

Cartridges, Nitrogen, LT-101-30,

น้ำหนักที่ชั่งได้ 1.338 Kg.







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

Holiday Inn Pattaya

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 $\hfill \square$

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	e glass break rod and Pull ring nandle on pull station
a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,	\checkmark

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

Holiday Inn Pattaya



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 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 [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM

Holiday Inn Pattaya

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)

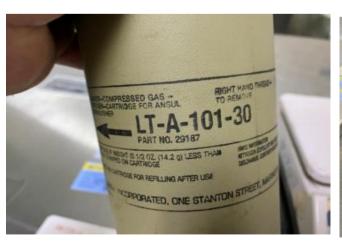
น้ำหนักที่ชั่งได้ 1.340 Kg.

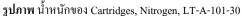
☑ น้ำหนักที่ชั่งได้ 3.044 K.













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

	REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSCESTSTEN				
	Holiday Inn Pattaya				
	Hood No: Show ktchen café g Hood 1 Serial No.223144				
1	Testing Mechanical Gas Valves Simulate Mechanical Gas Valve Trip of System, Turn gas line turned on, make certain to extinguish any open flams and cylinder rod full "DOWN" position. a. Gas Valve Closes(If Applicable) and So Indicates	_			
	b. Check burner for gaseous odor				
2	รูปภาพ การทดสอบโดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสังเก Testing Manual Pull Station	ตการทำงานของ Mechanical Gas Valves			
L					
	Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass break rod				
	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

Holiday Inn Pattaya



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 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

Holiday Inn Pattaya

1	Testing	Cartridges.	Nitrogen	woight
4	resuna	Carmudes.	muoden	welani

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

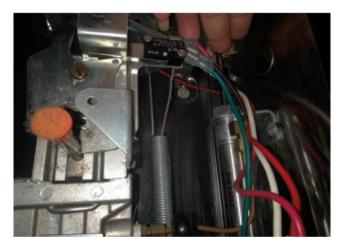
Holiday Inn Pattaya

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

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.

b. Check burner for gaseous odor $\hfill \Box$





รูปภาพ การทดสอบโดยการกด air cylinder ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสังเกตการทำงานของ Mechanical Gas Valves

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

Testing Manual Pull Station

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

Holiday Inn Pattaya



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")

 \checkmark

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

Holiday Inn Pattaya

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,





ฐปภาพ 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

Holiday Inn Pattaya

l	Testing Manual Pull Station		
	Simulate Manual Pull Trip of System; remove glass break rod a	and F	Pull ring handle on pull station.
	a. Release Mechanism Trip, Pin Extends,	✓	
	Flag Shows "Fired"		
	b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,	V	
	(Snap-action) Fuel Off, Fan On		
	c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")	✓	

Hood No: Terazzo Serial No.S240906



รูปภาพ การทดสอบการดึง Manual Pull Station

Simulate Automatic Trip of System; remove fusible link and install a test link and cut for simulate. c. Alarm warning,(Strobe light "Flash")

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip,

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

Testing Detection System

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

Holiday Inn Pattaya





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

4 Testing Cartridges, Nitrogen weight

Remove Cartridges Nitrogen Check the weight

Cartridges, Nitrogen, LT-20-R, | 34.375 OZ (0.974 Kg.) 🗵 🗆 น้ำหนักที่ชั่งได้ 0.997 Kg.

Cartridges, Nitrogen, LT-30-R,

Cartridges, Nitrogen, R-102-R, □ □

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





รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, LT-30-R