

รายงานการบำรุงรักษาระบบ Ansul 2/2

ประจำปี 2566

บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

โครงการ Holiday Inn Pattaya Bay Tower

วันที่ 27 - 28 ตุลาคม 2566



SYSTEMS SERVICE DEPARTMENT

THE SOLUTION TO SERVE YOUR PROBLEMS

บริษัท ดู ออล อาคีเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

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

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

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



บริษัท ดู ออล อากิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

DO ALL ARCHITECT AND ENGINEERING CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ : 68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125563014222

เลขที่ 0012/2566

วันที่ 28 ตุลาคม 2566

เรื่อง ส่งมอบเอกสารการบำรุงรักษาระบบ Ansul

โครงการ Holiday Inn Pattaya Bay Tower

บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

สำนักงานสาขาตั้งอยู่เลขที่ 463/68,463/99 อาคารโรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ พัทยา ถนนพทยาสาย 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 28 ตุลาคม 2566

ตามเอกสารรายงานการบริการที่ส่งมาด้วยนี้ บริษัท ดู ออล อากิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จึงใคร่ขอส่งมอบเอกสารงานบริการ

ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ Ansul โครงการ Holiday Inn Pattaya Bay Tower ทั้งหมด

ให้กับท่านเพื่อพิจารณาและลงนามรับมอบด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ลงนามตรวจสอบและรับเอกสาร

.....

(.....)

วันที่ ____/____/____

บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนภัทร ยั่งยืน)

วิศวกรฝ่ายขาย

บริษัท ดู ออล อากิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

บริษัท ดู ออต อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

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

[illegible]

บริษัท ดู ออล อากิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

68/155 หมู่ 3 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120

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

General Information	
Project :Holiday Inn Pattaya Bay Tower	System : Ansul
Item	Procedure

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

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

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 การทดสอบโดยการกด 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”) ☒ ☐

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

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



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.

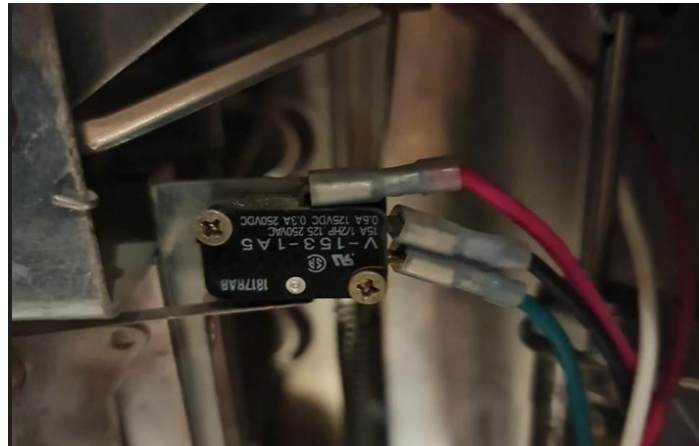
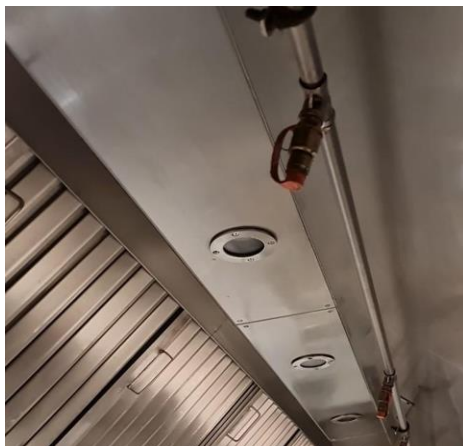
c. Alarm warning,(Strobe light "Flash") ☒ ☐

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip, ☒ ☐

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

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



รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

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)

☒ ☐

น้ำหนักที่ชั่งได้ 1.340 Kg.

Cartridges, Nitrogen, R-102-R,

☐ ☐

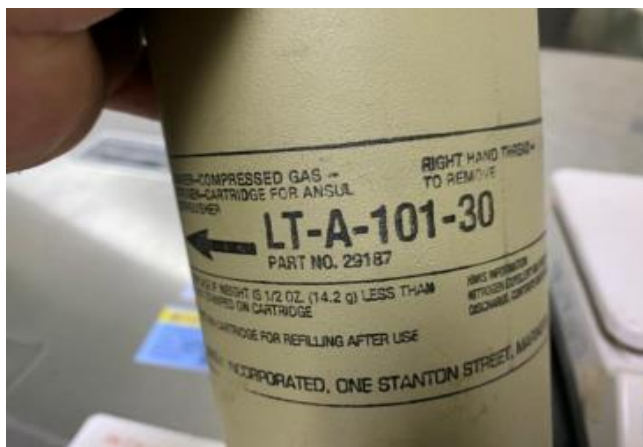
Cartridges, Nitrogen, LT-A-101-30, | 107 OZ (3.03 Kg)

☒ ☐

น้ำหนักที่ชั่งได้ 3.044 K.



รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, LT-30-R



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



บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

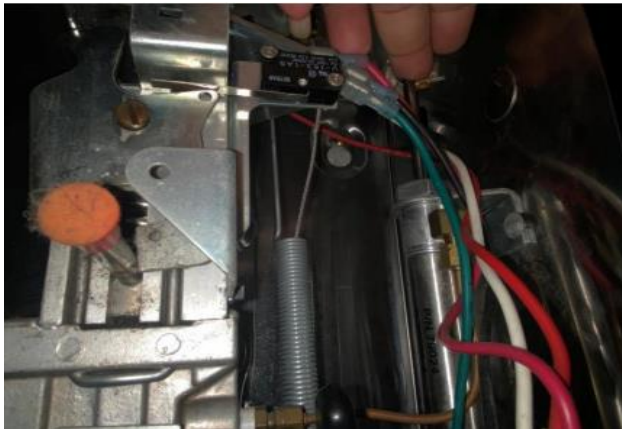
Hood No: Show kitchen café g Hood 2 Serial No.223473

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 flames 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 การทดสอบโดยการกด 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”) ☒ ☐

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

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



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

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



รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

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

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

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 on (“Caution”before the gas line id turned on, make certain to extinguish any open flames 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 การทดสอบโดยการกด 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”) ☒ ☐

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

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



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

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



รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

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

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

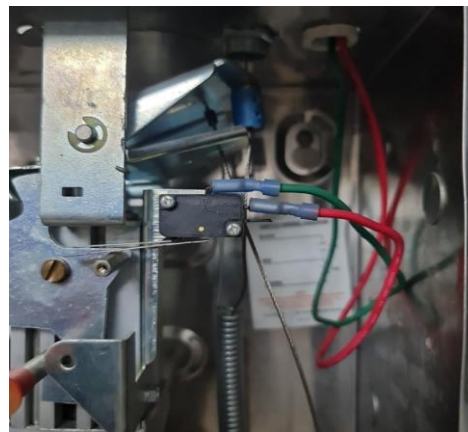
Hood No: Floor M Hood 3 Serial No.S196933

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 flames 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 การทดสอบโดยการกด 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”) ☒ ☐

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Floor M Hood 3 Serial No.S196933



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

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



รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

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,

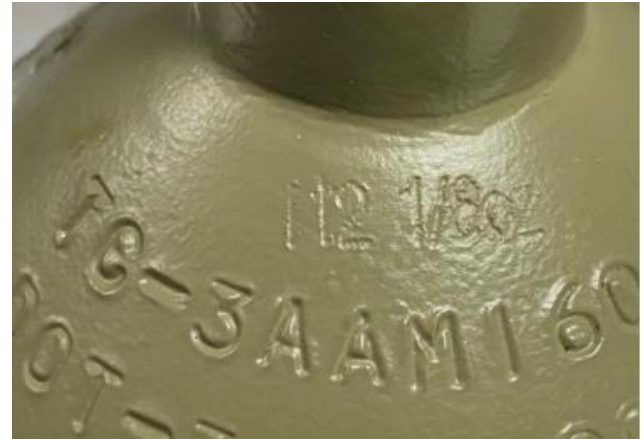
☐ ☐

Cartridges, Nitrogen, R-102-R, | 112.125 OZ (3.178 Kg.)

☒ ☐

น้ำหนักที่ชั่งได้ 3.206 Kg.

Cartridges, Nitrogen, LT-101-30,

☐ ☐

รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, R-102-R

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

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

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 flames 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 การทดสอบโดยการกด 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”) ☒ ☐

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Floor M Banquet Hood 1 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

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



รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

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.)

☒ ☐

น้ำหนักที่ชั่งได้ 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

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

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") ☒ ☐



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

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

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Terazzo Serial No.S240906

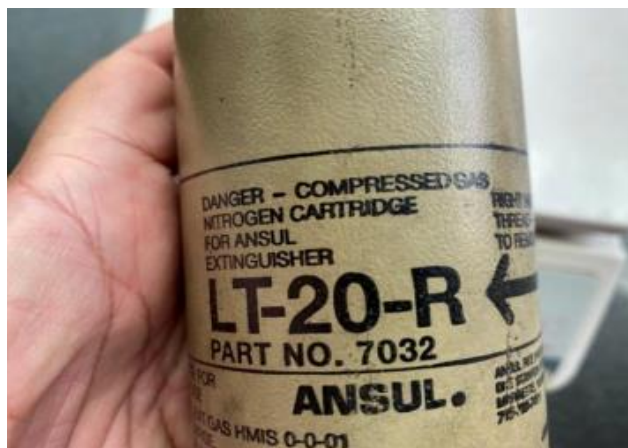


รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

4 Testing Cartridges, Nitrogen weight

Remove Cartridges Nitrogen Check the weight

Cartridges, Nitrogen, LT-20-R, 34.375 OZ (0.974 Kg.)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	น้ำหนักที่ชั่งได้ 0.997 Kg.
Cartridges, Nitrogen, LT-30-R,	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Cartridges, Nitrogen, R-102-R,	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Cartridges, Nitrogen, LT-A-101-30,	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, LT-30-R

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

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 flames 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 การทดสอบโดยการกด 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”) ☒ ☐

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Havana Serial No.S231451



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

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



รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

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.)

☒

น้ำหนักที่ชั่งได้ 1.338 Kg.

Cartridges, Nitrogen, R-102-R,

☐

Cartridges, Nitrogen, LT-101-30,

☐

รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, LT-30-R

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

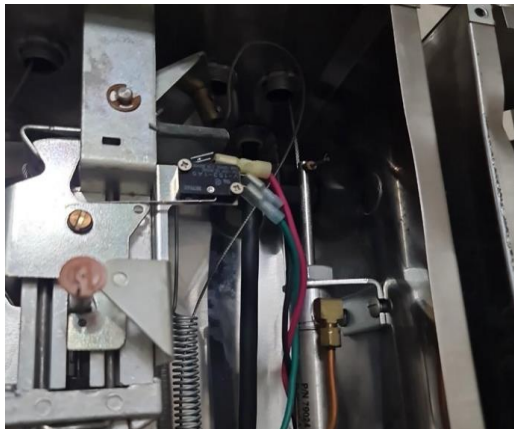
Hood No: Canteen Hood 1 FL.L Serial No.S223679

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 flames 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 การทดสอบโดยการกด 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”) ☒ ☐

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

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



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.

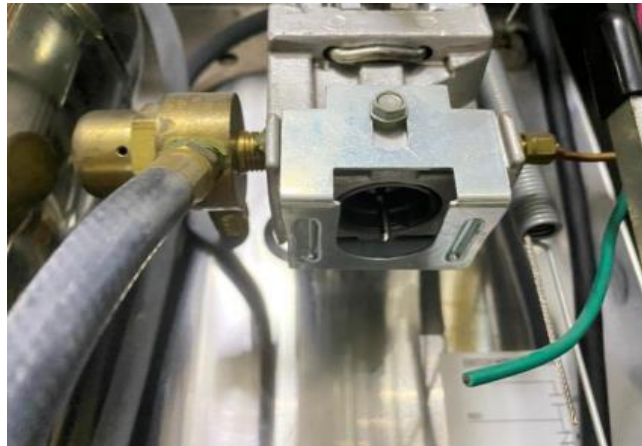
c. Alarm warning,(Strobe light "Flash") ☒ ☐

Flag Shows "Fired"

b. Micro Switches/Pressure Switches Trip, ☒ ☐

(Snap-action) Fuel Off, Fan On

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



รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

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

4 Testing Cartridges, Nitrogen weight

Remove Cartridges Nitrogen Check the weight

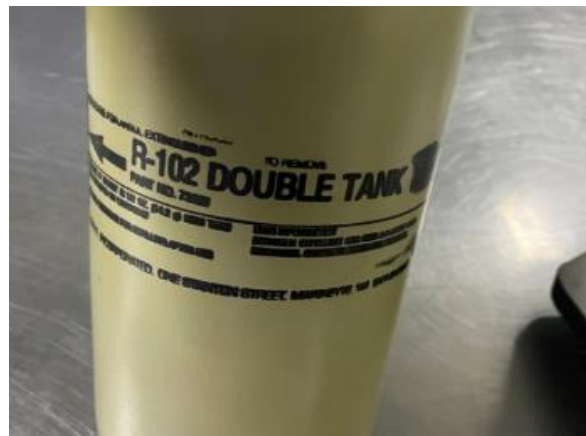
Cartridges, Nitrogen, LT-20-R, ☐ ☐

Cartridges, Nitrogen, LT-30-R, ☐ ☐

Cartridges, Nitrogen, R-102-R, | 112.375 OZ (3.19 Kg) ☒ ☐

น้ำหนักที่ชั่งได้ 3.210Kg

Cartridges, Nitrogen, LT-101-30, ☐ ☐



รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, R-102-R

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

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 gas line on (“Caution”before the gas line id turned on, make certain to extinguish any open flames 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 การทดสอบโดยการกด 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, ☒ ☐

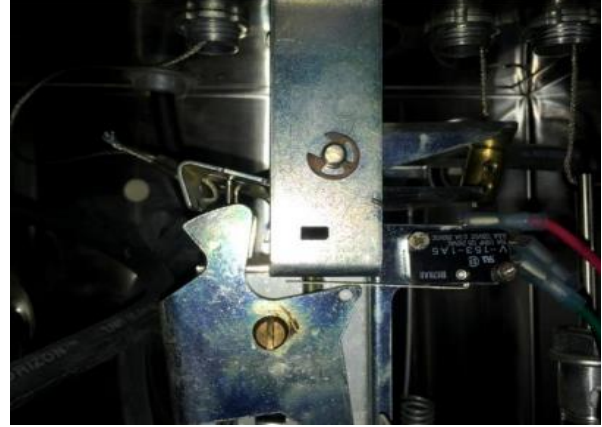
(Snap-action) Fuel Off, Fan On

c. Alarm warning,(Strobe light “Flash”) ☒ ☐

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 2/2

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

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



รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

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,

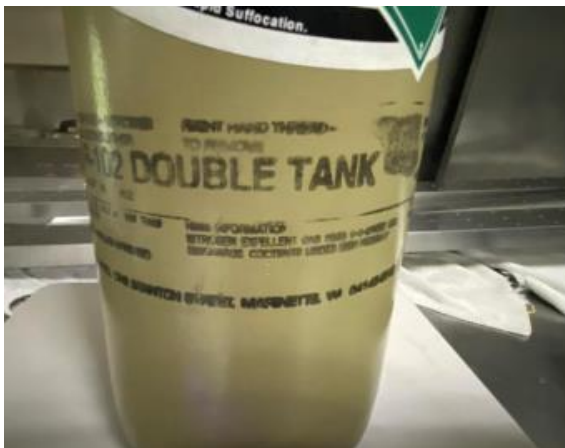
☐ ☐

Cartridges, Nitrogen, R-102-R, | 116.125 OZ (3.292 Kg.)

☒ ☐

น้ำหนักที่ชั่งได้ 3.316 Kg.

Cartridges, Nitrogen, LT-101-30,

☐ ☐

รูปภาพ น้ำหนักของ Cartridges, Nitrogen, R-102-R

บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

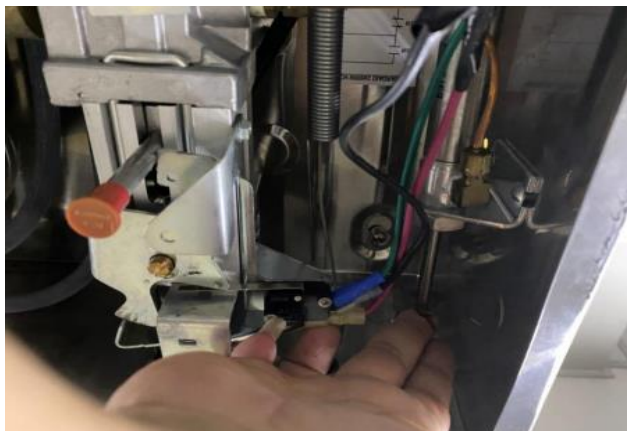
Hood No: Canteen Hood 2 Serial No.S230055

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 flames 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 การทดสอบโดยการกด 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”) ☒ ☐

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 2/2

Holiday Inn Pattaya Bay Tower

Hood No: Canteen Hood 2 Serial No.S230055



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

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



รูปภาพ การทดสอบโดยการตัด Test Link และการทำงานของ Release Mechanism Trip (เข็มแทงฉนวนทำงาน)