รายงานการบำรุงรักษาระบบ Ansul 2/2

ประจำปี 2566

บริษัท ดิ เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

โครงการ Holiday Inn Pattaya Executive Tower

วันที่ 27-28 ตุลาคม 2566



โดย

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 ตำบลคลองพระอุดม อำเภอปากเกร็ค จังหวัด นนทบุรี 11120 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125563014222

เลขที่ 0012/2566

วันที่ 28 ตุลาคม 2566

เรื่อง ส่งมอบเอกสารการบำรุงรักษาระบบ Ansul

โครงการ Holiday Inn Pattaya Executive Tower

บริษัท ดิ เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

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

อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เรียน ผู้จัดการอาคาร

อ้างถึง สัญญาเลขที่ FAPTY03/2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. เอกสารการบำรุงรักษาระบบ Ansul จำนวน 1 ชุด

เนื่องจากการดำเนินการบำรุงรักษาระบบ Ansul อ้างอิงสัญญาเลขที่ FAPTY03/2565
โครงการ Holiday Inn Pattaya Executive Tower ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วในวันที่ 27 ตุลาคม 2566
ตามเอกสารรายงานการบริการที่ส่งมาด้วยนี้ บริษัท ดู ออล อาคิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จึงใคร่ขอส่งมอบเอกสารงานบริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ Ansul โครงการ Holiday Inn Pattaya Executive 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 Executive 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 |
|---------|--------------------------------------|---------------------|
| Project | :Holiday Inn Pattaya Executive Tower | System : Ansul |
| | | |
| Item | I | 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 2/2

Holiday Inn Pattaya Executive Tower

| | Holiday ilili Fattaya Executive Tower | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|--|
| | Hood No: FL.6 Serial No.S223781 | | | |
| 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 ให้อยู่ในตำแหน่งลงเพื่อสัง | แกตการทำงานของ 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 [ns.082-069-0919

REPORT OF INSPECTION & TESTING OF ANSUL SYSTEM 2/2

Holiday Inn Pattaya Executive Tower

Hood No: FL.6 Serial No.S223781



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")

 \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)