

บริษัทสยามเมมโม จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบสภาพ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 216

ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 2 ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite

แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง) : 3 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) : 4.5 kg/cm²

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบ	2/5/24
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
(A) ความยาวท่อก่อนทดสอบ	10320 มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	10320 มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	10400 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	10360 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	300
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบ	
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวท่อก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	0 มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0 %
F = C-B	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	80 มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.7 %
G = D-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	40 มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.3 %

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
F = C-B	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
G = D-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบ	✓
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	วณุญ
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	✓

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาที) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาที)
- มาตรฐานความดันทนไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ..... วณุญ

(นาย.....วณุญ.....)

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

ผู้อนุมัติ..... วณุญ

(นาย.....วณุญ.....)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

บริษัทสยามเคมี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 220

ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 2 ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite

แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง) 3 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) 4.5 kg/cm²

เดือน 5 ปี 2564	
วันที่ตรวจสอบ	2/5/24
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
(A) ความยาวก่อนทดสอบ	4200 มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	4200 มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวที่ภายใต้แรงดันใช้งานจริง	4290 มิลลิเมตร(mm)
สภาพที่ภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพที่ภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวหลังการทดสอบ	4250 มิลลิเมตร(mm)
สภาพหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	สมชาย
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบ	
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวที่ภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพที่ภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพที่ภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	0 มิลลิเมตร(mm)
(E+A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0 %
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	90 มิลลิเมตร(mm)
(F+B)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	2.1 %
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	50 มิลลิเมตร(mm)
(G+A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	1.1 %

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	มิลลิเมตร(mm)
(E+A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	มิลลิเมตร(mm)
(F+B)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	มิลลิเมตร(mm)
(G+A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบ	✓
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	สมชาย
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	✓

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

1.ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาทีก) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาทีก)

2.มาตรฐานความต้านทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร

3.มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ.....สมชาย

(นาย.สมชาย.อ.อ.อ.)

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

ผู้อนุมัติ.....สมชาย

(นาย.สมชาย.อ.อ.อ.)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

รายการตรวจสภาพ FLEXIBLE HOSE

ขนาด (Size) (นิ้ว,inch) : 2 ชนิดท่อ (Type) (Composite,SUS,Rubber) : Composite

เดือน..... ปี ๒๐๒๔	
วันที่ตรวจสภาพ	๒/๕/๒๔
สภาพต่อก่อนตรวจสภาพ (ดู,สัมผัส)	✓
(A) ความยาวต่อก่อนทดสอบ	๕๑๐ มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวต่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	๕๑๐ มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวต่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	๕๒๐ มิลลิเมตร(mm)
สภาพต่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพต่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวต่อหลังการทดสอบ	๕๒๐ มิลลิเมตร(mm)
สภาพต่อหลังการตรวจสภาพ (ดู,สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสภาพ	Icon
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสภาพ	
สภาพต่อก่อนตรวจสภาพ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวต่อก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวต่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวต่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพต่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพต่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวต่อหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพต่อหลังการตรวจสภาพ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสภาพ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	0 มิลลิเมตร(mm)
(E+A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0 %
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	60 มิลลิเมตร(mm)
(F+B)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	1.1 %
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบภาพ)	40 มิลลิเมตร(mm)
A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.7 %

คำนวณการยืดของท่อ	
$E = B - A$ (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเพิ่มท่อ)	มิลลิเมตร(mm)
$(E \div A) \times 100$ เปอร์เซ็นต์การยืด	%
$F = C - B$ (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	มิลลิเมตร(mm)
$(F \div B) \times 100$ เปอร์เซ็นต์การยืด	%
$G = D - A$ (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบสภาพ)	มิลลิเมตร(mm)
$(G \div A) \times 100$ เปอร์เซ็นต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ อรรถพร	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

3.มาตรฐานการยึดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

หัวน้ำแผนกซ่อมบำรุง

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

บริษัทสยามเมมโม จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบสภาพ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 223

ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 2 ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite

แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง) : 3 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) : 4.5 kg/cm²

เดือน..... 5 ปี..... 9.99.9	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	2/5/24
สภาพท่อก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
(A) ความยาวท่อก่อนทดสอบ	6190 มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	6190 มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	6250 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	6220 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบสภาพ	เดียน
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	
สภาพท่อก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวท่อก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบสภาพ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B - A	มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	0
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
F = C - B	มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	60
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.9 %
G = D - A	มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	30
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.4 %

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B - A	มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
F = C - B	มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
G = D - A	มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบสภาพ	✓
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	ชองสุทธิ
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	✓

สรุปผลการตรวจสอบสภาพ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาที) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาที)
- มาตรฐานความต้านทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ..... ชองสุทธิ

(ทนาย.....)

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

ผู้อนุมัติ.....

(นาย.....)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

บริษัทสยามเมนี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบสภาพ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 226

ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 2

ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite

แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง) 3 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) 4.5 kg/cm²

เดือน 5 ปี 2024

วันที่ตรวจสอบสภาพ	2/5/24
สภาพท่อนก่อนตรวจสอบ (ดู, สัมผัส)	✓
(A) ความยาวท่อนก่อนทดสอบ	9270 มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อนขณะน้ำเต็มท่อ (ไร้แรงดัน)	9270 มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อนภายใต้แรงดันใช้งานจริง	9360 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อนภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพท่อนภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวท่อนหลังการทดสอบ	9330 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อนหลังการตรวจสอบ (ดู, สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	จิณณ
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....

วันที่ตรวจสอบสภาพ	
สภาพท่อนก่อนตรวจสอบ (ดู, สัมผัส)	
(A) ความยาวท่อนก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อนขณะน้ำเต็มท่อ (ไร้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อนภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อนภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพท่อนภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวท่อนหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อนหลังการตรวจสอบ (ดู, สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ

E = B - A		มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	0	
(E÷A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0	%
F = C - B		มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	90	
(F÷B)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.9	%
G = D - A		มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	60	
(G÷A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.6	%

คำนวณการยืดของท่อ

E = B - A		มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)		
(E÷A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด		%
F = C - B		มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)		
(F÷B)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด		%
G = D - A		มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)		
(G÷A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด		%

สรุปผลการตรวจสอบ	✓
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	อ.จ.นร
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	✓

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาที) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาที)
- มาตรฐานความต้านทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ.....อ.จ.นร.....

(นาย.....นาง.....)

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

ผู้อนุมัติ.....น.อ.ก.น.....

(นาย.....นาง.....)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

บริษัทสยามเคมี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบสภาพ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 301

ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 3

ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite

แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง) 13 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) 4.5 kg/cm²

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	10/5/24
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
(A) ความยาวก่อนทดสอบ	4240 มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	4240 มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	4350 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	4330 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	0 มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0 %
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	80 มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	1.8 %
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	60 มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	1.4 %

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบ	✓
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาทีก) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาทีก)
- มาตรฐานความต้านทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ.....

(ทนาย.ชว.พร...)

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

ผู้อนุมัติ.....

(นาย.วิ.พร...)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

บริษัทสยามเคมี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบสภาพ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 302 ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 3 ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite
แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง) : 3 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) : 4.5 kg/cm²

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	10/5/24
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
(A) ความยาวก่อนทดสอบ	3260 มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวต่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	3260 มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวต่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	3300 มิลลิเมตร(mm)
สภาพต่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพต่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวต่อหลังการทดสอบ	3280 มิลลิเมตร(mm)
สภาพต่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	จิตร
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวต่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวต่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพต่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพต่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวต่อหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพต่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	0 มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0 %
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	40 มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	1.2 %
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	20 มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.6 %

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบ	✓
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	จ.จ.พร
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	✓

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาท) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาท)
- มาตรฐานความต้านทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ.....
(.....)
หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

ผู้อนุมัติ.....
(.....)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

บริษัทสยามเคมี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 308

ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 3

ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite

แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง) : 3 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) : 4.5 kg/cm²

เดือน..... 5 ปี..... 2024	
วันที่ตรวจสอบ	10/5/24
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
(A) ความยาวก่อนทดสอบ	3160 มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	3160 มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	3200 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	3180 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	จิ๋ว
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบ	
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	0 มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0 %
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	40 มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	1.2 %
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	20 มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.6 %

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบ	✓
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	จางุณห์
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	✓

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาทีก) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาทีก)
- มาตรฐานความต้านทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ..... จางุณห์

(นาย.....)

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

ผู้อนุมัติ.....

(นาย.....)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

บริษัทสยามเคมี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 310

ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 3

ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite

แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง) 3 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) 4.5 kg/cm²

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบ	11/5/24
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
(A) ความยาวท่อนก่อนทดสอบ	3190 มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไร้แรงดัน)	3190 มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	3210 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	3200 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	นิค
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบ	
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวท่อนก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไร้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	0 มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0 %
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	20 มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.6 %
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	10 มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.3 %

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบ	✓
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	จกญกช
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	✓

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาท) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาท)
- มาตรฐานความต้านทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ..... จกญกช

(นาย.....)

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

ผู้อนุมัติ..... นกช

(นาย.....)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

บริษัทสยามเมมโม จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบสภาพ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 314 ขนาด (Size) (นิ้ว,inch) : 3 ชนิดท่อ (Type) (Composite,SUS,Rubber) : Composite
 แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง).....3 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง)4.5 kg/cm²

เดือน..... <u>9</u> ปี..... <u>2024</u>	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	<u>11/01/24</u>
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	<u>✓</u>
(A) ความยาวก่อนทดสอบ	<u>3200</u> มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวขณะน้ำเต็มท่อ(ใช้แรงดัน)	<u>3200</u> มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	<u>3290</u> มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	<u>✓</u>
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	<u>✓</u>
(D) ความยาวหลังการทดสอบ	<u>3260</u> มิลลิเมตร(mm)
สภาพหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	<u>✓</u>
งาน ENM ผู้ตรวจสอบ	<u>ชอง</u>
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวขณะน้ำเต็มท่อ(ใช้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	<u>0</u> มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	<u>0</u> %
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	<u>90</u> มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	<u>2.8</u> %
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	<u>60</u> มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	<u>1.8</u> %

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
F = C-B (ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
G = D-A (ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)x100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบ	<u>✓</u>
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	<u>ชอง</u>
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	<u>✓</u>

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาที) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาที)
- มาตรฐานความดันทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ.....ชอง

(ตำแหน่ง.....)

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

ผู้อนุมัติ.....ชอง

(ตำแหน่ง.....)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

บริษัทสยามเคมี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 627

ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 6

ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite

แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง) kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) 7.5 kg/cm²

เดือน..... 9 ปี..... 2567	
วันที่ตรวจสอบ	28/5/24
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
(A) ความยาวก่อนทดสอบ	4280 มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	4280 มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	4310 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวหลังการทดสอบ	4300 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	ชื่อ
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบ	
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวขณะน้ำเต็มท่อ(ไว้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	0 มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซนต์การยืด	0 %
F = C-B	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	30 มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซนต์การยืด	0.7 %
G = D-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	20 มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซนต์การยืด	0.4 %

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซนต์การยืด	%
F = C-B	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซนต์การยืด	%
G = D-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซนต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบ	✓
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	ชวพร
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	✓

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- 1.ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาท) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาท)
- 2.มาตรฐานความดันทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- 3.มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ..... 30/5/24
(นาย..... 30/5/24.....)

ผู้อนุมัติ..... 30/5/24
(นาย..... 30/5/24.....)

บริษัทสยามเคมี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบสภาพ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 629

ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 6 ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite

แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง) : 5 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) : 7.5 kg/cm²

เดือน.....5..... ปี 2024	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	28/5/24
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
(A) ความยาวท่อนก่อนทดสอบ	6240 มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไร้แรงดัน)	6240 มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	6350 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	6300 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	นิล
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวท่อนก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไร้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ		
E = B-A		
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	0	มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0	%
F = C-B		
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	110	มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	1.7	%
G = D-A		
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	60	มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.9	%

คำนวณการยืดของท่อ		
E = B-A		
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)		มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด		%
F = C-B		
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)		มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด		%
G = D-A		
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)		มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด		%

สรุปผลการตรวจสอบ	✓
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	ณัฐพร
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	✓

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาที) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาที)
- มาตรฐานความต้านทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ.....
(นาย.....นาง.....)

ผู้อนุมัติ.....
(นาย.....นาง.....)

บริษัทสยามเคมี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบสภาพ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 638

ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 6 ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite

แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง)..... 5 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) 7.5 kg/cm²

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบ	<u>28/5/24</u>
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	<input checked="" type="checkbox"/>
(A) ความยาวท่อน้ำก่อนทดสอบ	<u>6270</u> มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อน้ำเติมน้ำเต็มท่อ(ไร้แรงดัน)	<u>6270</u> มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อน้ำภายใต้แรงดันใช้งานจริง	<u>6350</u> มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อน้ำภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	<input checked="" type="checkbox"/>
สภาพท่อน้ำภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	<input checked="" type="checkbox"/>
(D) ความยาวท่อน้ำหลังการทดสอบ	<u>6300</u> มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อน้ำหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	<input checked="" type="checkbox"/>
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	<u>จก</u>
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบ	
สภาพก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวท่อน้ำก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อน้ำเติมน้ำเต็มท่อ(ไร้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อน้ำภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อน้ำภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพท่อน้ำภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวท่อน้ำหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อน้ำหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	<u>0</u> มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	<u>0</u> %
F = C-B	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	<u>80</u> มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	<u>1.2</u> %
G = D-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	<u>30</u> มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	<u>0.4</u> %

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
F = C-B	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
G = D-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบ	<input checked="" type="checkbox"/>
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	<u>จก</u>
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	<u>จก</u>

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- 1.ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาที) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาที)
- 2.มาตรฐานความต้านทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- 3.มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ..... จก
(นาย.....นาง.....)

ผู้อนุมัติ..... จก
(นาย.....นาง.....)

บริษัทสยามเคมี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบสภาพ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 639

ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 6 ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite

แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง) : 5 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) : 7.5 kg/cm²

เดือน..... ปี..... 2564	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	28/5/24
สภาพท่อก่อนตรวจสอบ (ดู, สัมผัส)	✓
(A) ความยาวท่อก่อนทดสอบ	6280 มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไร้แรงดัน)	6280 มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	6350 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	6300 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู, สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	ธน
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	
สภาพท่อก่อนตรวจสอบ (ดู, สัมผัส)	
(A) ความยาวท่อก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไร้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู, สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B - A	มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	0
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0 %
F = C - B	มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	70
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	1.1 %
G = D - A	มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	20
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	0.3 %

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B - A	มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	
(E÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
F = C - B	มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	
(F÷B)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%
G = D - A	มิลลิเมตร(mm)
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	
(G÷A)×100 เปอร์เซ็นต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบ	✓
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	ยงยุทธ
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	✓

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือ ผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- 1.ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาท) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาท)
- 2.มาตรฐานความต้านทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- 3.มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ..... 20/5/24
(นาย.....)ผู้อนุมัติ..... 20/5/24
(นาย.....)

บริษัทสยามเคมี จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบสภาพ FLEXIBLE HOSE

หมายเลขท่อ FH - 6400

ขนาด (Size) (นิ้ว, inch) : 6 ชนิดท่อ (Type) (Composite, SUS, Rubber) : Composite

แรงดันทดสอบ (แรงดันใช้งานจริง) : 5 kg/cm² และ (1.5 เท่าของแรงดันใช้งานจริง) : 7.5 kg/cm²

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	28/5/25
สภาพท่อก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
(A) ความยาวท่อก่อนทดสอบ	6360 มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไร้แรงดัน)	6300 มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	6400 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	✓
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	✓
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	6350 มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	✓
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	202
หมายเหตุ	

เดือน..... ปี.....	
วันที่ตรวจสอบสภาพ	
สภาพท่อก่อนตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
(A) ความยาวท่อก่อนทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
(B) ความยาวท่อขณะน้ำเต็มท่อ(ไร้แรงดัน)	มิลลิเมตร(mm)
(C) ความยาวท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อภายใต้แรงดันใช้งานจริง (ดู)	
สภาพท่อภายใต้แรงดัน 1.5 เท่าของแรงดันใช้งาน (ดู)	
(D) ความยาวท่อหลังการทดสอบ	มิลลิเมตร(mm)
สภาพท่อหลังการตรวจสอบ (ดู,สัมผัส)	
พนักงาน ENM ผู้ตรวจสอบ	
หมายเหตุ	

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	60 มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซนต์การยืด	0 %
F = C-B	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	100 มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซนต์การยืด	1.5 %
G = D-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	50 มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซนต์การยืด	0.7 %

คำนวณการยืดของท่อ	
E = B-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นจากการเติมน้ำเต็มท่อ)	มิลลิเมตร(mm)
(E÷A)×100 เปอร์เซนต์การยืด	%
F = C-B	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นภายใต้แรงดันใช้งาน)	มิลลิเมตร(mm)
(F÷B)×100 เปอร์เซนต์การยืด	%
G = D-A	
(ความยาวที่เพิ่มขึ้นหลังการตรวจสอบ)	มิลลิเมตร(mm)
(G÷A)×100 เปอร์เซนต์การยืด	%

สรุปผลการตรวจสอบ	✓
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	ชวณท
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	✓

สรุปผลการตรวจสอบ	
หมายเหตุ	
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของหน่วยงาน รับทราบผลการตรวจ	

หมายเหตุ : ✓ คือผ่าน X คือ ไม่ผ่าน

- 1.ทดสอบด้วยแรงดัน 5kg/cm² (5นาที) และแรงดัน 7.5 kg/cm² (5นาที)
- 2.มาตรฐานความต้านทานไฟฟ้าของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 1 โอห์มต่อความยาว 1 เมตร
- 3.มาตรฐานการยืดของ FLEXIBLE HOSE ชนิด COMPOSITE ไม่เกิน 10%

ผู้จัดทำ.....
(นาย.....นาง.....)

ผู้อนุมัติ.....
(นาย.....นาง.....)