



รูปแบบการตรวจงาน

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาต่อตระกูล ยมนาคและคณะ จำกัด



วิธีตรวจงานสถาปัตยกรรมภายใน

การตรวจงานโดยใช้ Applications ผ่านสมาร์ทโฟน
ในการจัดเก็บข้อมูลและจัดทำรายงาน



วิธีใช้ Applications ผ่านสมาร์ทโฟน

Checklist Defect

ชื่อและรูปภาพที่เชื่อมโยงกับบัญชี Google จะได้รับการบันทึกเมื่อคุณอัปโหลดไฟล์และส่งแบบฟอร์มนี้ หากคุณไม่ใช่ thongchaispu@gmail.com โปรด[สลับบัญชี](#)

***จำเป็น**

Floor *

☐ ชั้น 1

☐ ชั้น 2

☐ ชั้น 3

☐ ชั้น 4

☐ ชั้น 5

☐ ชั้น 6

Checklist Defect Block D

Location *

คำตอบของคุณ

ประเภทงาน *

คำตอบของคุณ

รายการแก้ไข *

คำตอบของคุณ

ภาพถ่าย 1 *

[📎 เพิ่มไฟล์](#)

Checklist Defect Block D

รายการแก้ไข *

คำตอบของคุณ

ภาพถ่าย 1 *

[📎 เพิ่มไฟล์](#)

ภาพถ่าย 2

[📎 เพิ่มไฟล์](#)

ผู้ตรวจสอบ *

คำตอบของคุณ

[ส่ง](#)



วิธีใช้ Applications ผ่านสมาร์ทโฟน

📶 AIS WiFi Call 23:17 31% 🔋
Checklist Defect Block D

Floor *

☒ ชั้น 1
☐ ชั้น 2
☐ ชั้น 3
☐ ชั้น 4
☐ ชั้น 5
☐ ชั้น 6

Location *

Lobby

! ประเภทงาน *

Location *

Lobby

ประเภทงาน *

ผนัง โถงลิฟต์

รายการแก้ไข *

เป็นคลื่น

! ภาพถ่าย 1 *

ภาพถ่าย 1 *

 3E898C15-C53C-... ✕

ภาพถ่าย 2

 เพิ่มไฟล์

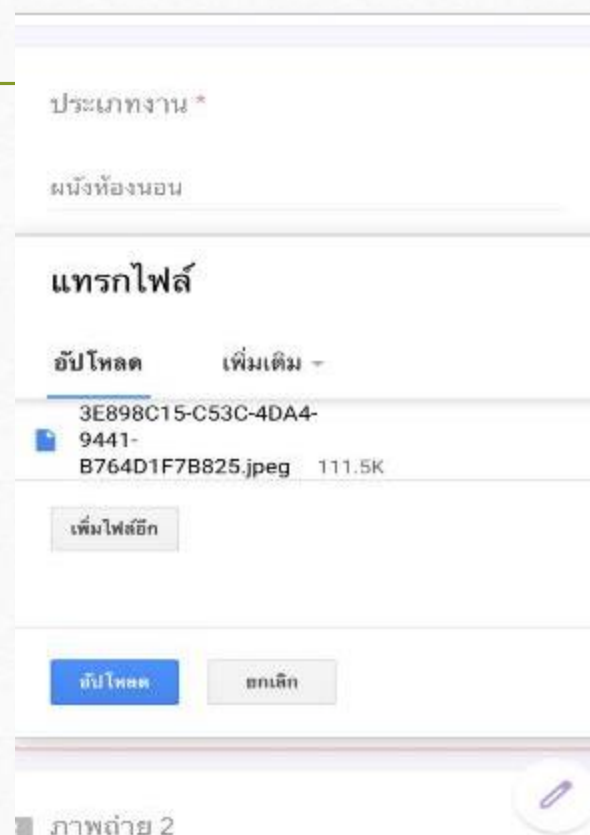
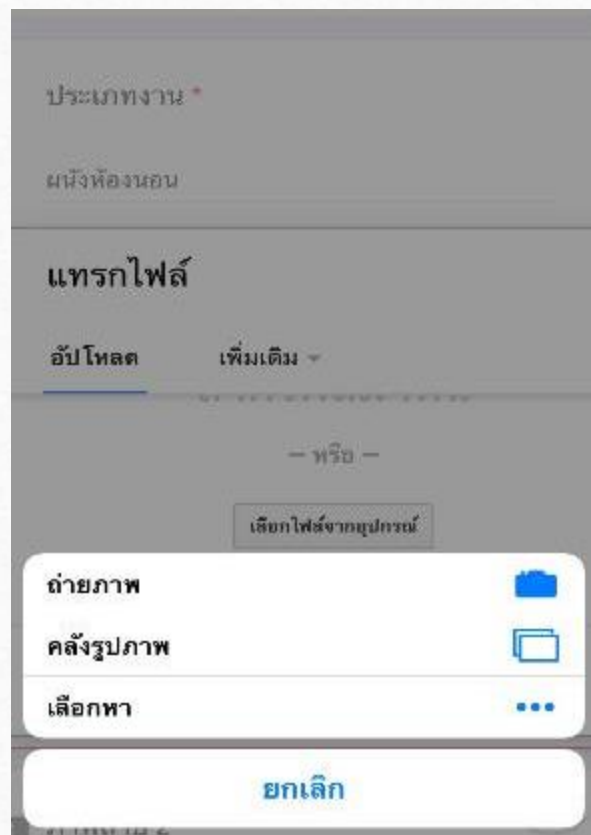
ผู้ตรวจสอบ *

ชงชัย

ส่ง



วิธีใช้ Applications ผ่านสมาร์ทโฟน



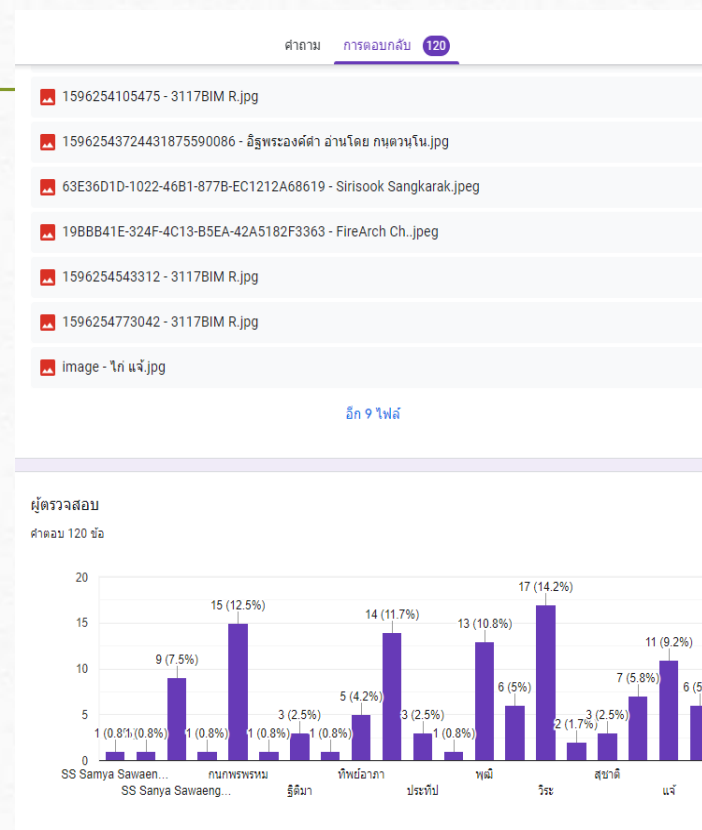
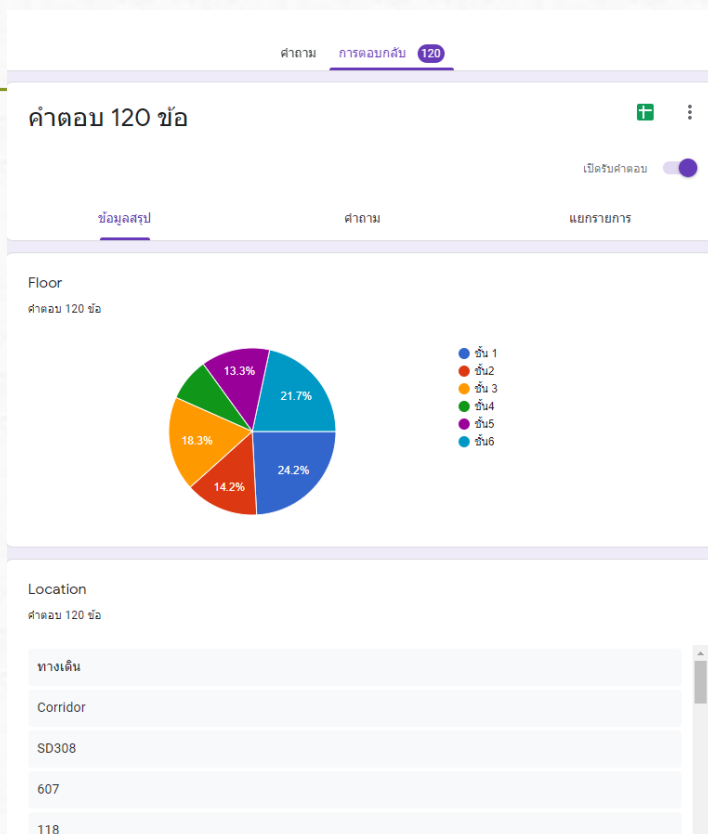
Checklist Defect

เราได้บันทึกคำตอบของคุณไว้แล้ว

[ส่งคำตอบเพิ่มอีก](#)



วิธีใช้ Applications ผ่านสมาร์ทโฟน





วิธีใช้ Applications ผ่านสมาร์ทโฟน

รายการ (defect)									
ลำดับ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ประเภทเวลา	Floor	Location	ประเภทงาน	รายการแก้ไข	ภาพถ่าย 1	ภาพถ่าย 2	ผู้ตรวจสอบ	
2	18/02/2020 10:20:17	ชั้น 1	ทางเดิน	ผนัง	เป็นรอย	https://drive.google.com/open?id=1GYU4u9uGQETbYMaADpT680xmcCqgLE		MEP	
3	18/02/2020 10:47:07	ชั้น 1	บันได	ลูกบันได	ผิวไม่เรียบ	https://drive.google.com/open?id=1MRZr6gkePK71qglJpW8G9I9PQITa6E		MEP	
4	18/02/2020 10:48:13	ชั้น 1	บันได	ลูกบันได	ผิวไม่เรียบ	https://drive.google.com/open?id=1F3tuzDIPu6f6FmJ-mhraxGicqTO		MEP	
5	18/02/2020 10:49:26	ชั้น 1	โถงทางเดินบันได ST1	ผนัง	เคาท์เตอร์รอย รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1c8s5gMHGcLpPSNa3DOP_6mip3kSKJR8		MEP	
6	18/02/2020 10:52:42	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1DEQbIarWu15p9Au0dwcOTgVnTT6LP		MEP	
7	18/02/2020 10:53:26	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1XQdH7ZhtYATU2GL2883LpTtWUJmnd		MEP	
8	18/02/2020 10:54:12	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1R6stQvqth4YzWUW93-ekgPK64mUF2_9		MEP	
9	18/02/2020 10:56:03	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1h4O31h8STWVQ_KCKP1gQ8eqgckndqg		MEP	
10	18/02/2020 10:58:20	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1auyMr_LF7hw3kEAM30uDL5MDK7YS		MEP	
11	18/02/2020 11:00:11	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1aQ8Artu0ZJ89d1UBVnTOUyF406J0		MEP	
12	18/02/2020 11:01:43	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1a3v3cA06F67JSmghMHj305m1UK8		MEP	
13	18/02/2020 11:02:17	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1heguyW856Lr3dmG2B8Q4m48U8e		MEP	
14	18/02/2020 11:04:51	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=13vWu1Tq6bXcwc4RNGZ2QF0h1vghH		MEP	
15	18/02/2020 11:06:50	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1hY9F8Hqg3vVnh-27KG6Jd_K2Bg5oQ		MEP	
16	18/02/2020 11:07:02	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1q34J0tM2cayMDVpamHD0_mQ488e		MEP	
17	18/02/2020 11:09:11	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1K6C6LAtmhmhHfHfKqg9GQ66S7V72		MEP	
18	18/02/2020 11:09:16	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1a3v3cA06F67JSmghMHj305m1UK8		MEP	
19	18/02/2020 11:10:16	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1TAVPQ7T7n_2SF3X0G2u-0Tjy6GRU		MEP	
20	18/02/2020 11:09:53	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1gYU4u9uGQETbYMaADpT680xmcCqgLE		MEP	
21	18/02/2020 11:13:57	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1c8s5gMHGcLpPSNa3DOP_6mip3kSKJR8		MEP	
22	18/02/2020 11:14:25	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1DEQbIarWu15p9Au0dwcOTgVnTT6LP		MEP	
23	18/02/2020 11:16:34	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1XQdH7ZhtYATU2GL2883LpTtWUJmnd		MEP	
24	18/02/2020 11:21:06	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1R6stQvqth4YzWUW93-ekgPK64mUF2_9		MEP	
25	18/02/2020 11:23:25	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1h4O31h8STWVQ_KCKP1gQ8eqgckndqg		MEP	
26	18/02/2020 11:26:06	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1auyMr_LF7hw3kEAM30uDL5MDK7YS		MEP	
27	18/02/2020 11:27:45	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1aQ8Artu0ZJ89d1UBVnTOUyF406J0		MEP	
28	18/02/2020 10:47:27	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1a3v3cA06F67JSmghMHj305m1UK8		MEP	
29	18/02/2020 10:48:19	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1heguyW856Lr3dmG2B8Q4m48U8e		MEP	
30	18/02/2020 10:52:09	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=13vWu1Tq6bXcwc4RNGZ2QF0h1vghH		MEP	
31	18/02/2020 10:58:27	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1hY9F8Hqg3vVnh-27KG6Jd_K2Bg5oQ		MEP	
32	18/02/2020 11:00:40	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1q34J0tM2cayMDVpamHD0_mQ488e		MEP	
33	18/02/2020 11:02:41	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1K6C6LAtmhmhHfHfKqg9GQ66S7V72		MEP	
34	18/02/2020 11:25:13	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1a3v3cA06F67JSmghMHj305m1UK8		MEP	
35	18/02/2020 11:25:45	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1heguyW856Lr3dmG2B8Q4m48U8e		MEP	
36	18/02/2020 11:27:26	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=13vWu1Tq6bXcwc4RNGZ2QF0h1vghH		MEP	
37	18/02/2020 11:28:09	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1hY9F8Hqg3vVnh-27KG6Jd_K2Bg5oQ		MEP	
38	18/02/2020 11:29:50	ชั้น 1	โถงทางเดิน	ผนัง	รอยน้ำ	https://drive.google.com/open?id=1q34J0tM2cayMDVpamHD0_mQ488e		MEP	

รายการตรวจสอบ Check list Defect Block D										
ลำดับ	Level	Location/Unit	Comments	Picture Befor	Picture Befor	Picture After	Picture After	Contractor	ผู้ตรวจสอบ	วันเสร็จ
1	1	ST1	โถงทางเดินบันได					MEP		
2	1	บันไดห้อง ST3	ทางเดินบันได					AR		
3	1	บันไดห้อง ST3	ทางเดินบันได					AR		
4	1	บันไดห้อง ST3	ทางเดินบันได					AR		
5	1	บันไดห้อง ST3	ทางเดินบันได					AR		
6	1	บันไดห้อง ST3	ทางเดินบันได					AR		
7	1	บันไดห้อง ST3	ทางเดินบันได					AR		
8	1	บันไดห้อง ST3	ทางเดินบันได					AR		
9	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
10	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
11	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
12	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
13	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
14	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
15	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
16	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
17	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
18	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
19	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
20	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
21	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
22	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
23	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
24	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
25	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
26	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
27	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
28	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
29	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
30	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
31	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
32	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
33	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
34	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
35	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
36	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
37	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		
38	1	ห้องนอน	ผนัง					AR		



วิธีตรวจงานสถาปัตยกรรมภายนอก รูปด้านอาคาร (Façade)

1. อากาศยานไร้คนขับติดกล้อง (Drone)
2. กล้องส่องทางไกล (Binoculars)
3. ตรวจงานด้วยสายตา (Visual Inspection) ร่วมกับการใช้กล้องถ่ายวิดีโอ Action Camera



การตรวจงานโดยใช้อากาศยานไร้คนขับติดกล้อง (Drone)





การตรวจงานโดยใช้อากาศยานไร้คนขับติดกล้อง (Drone)





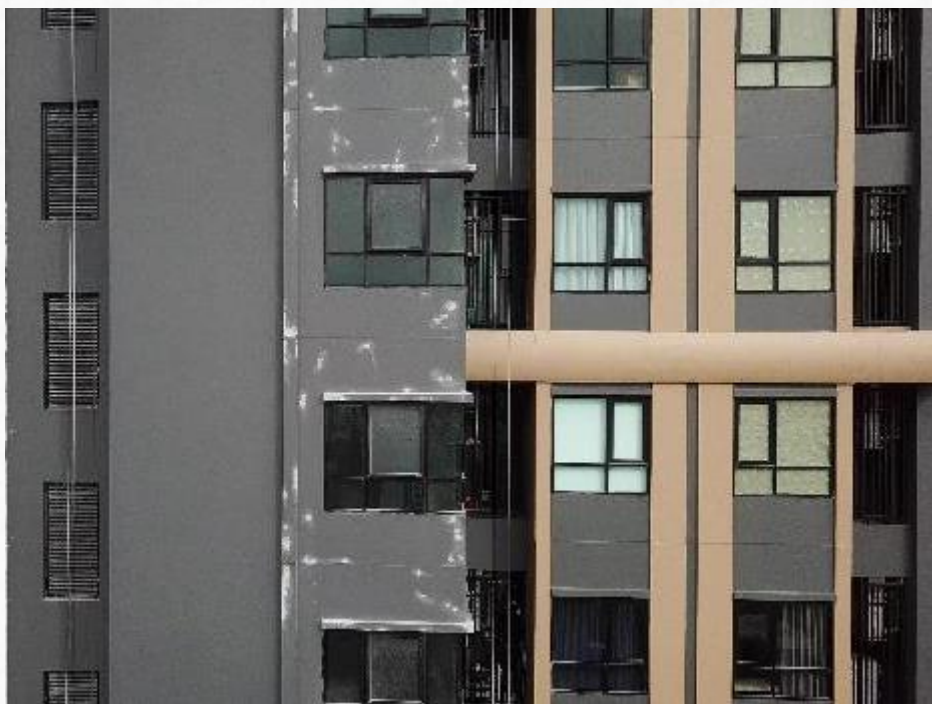
การตรวจงานโดยใช้อากาศยานไร้คนขับติดกล้อง (Drone) ตัวอย่างภาพเคลื่อนไหวจากกล้องติด Drone





การตรวจงานโดยใช้อากาศยานไร้คนขับติดกล้อง (Drone)

ตัวอย่างภาพนิ่งจากกล้องติด Drone





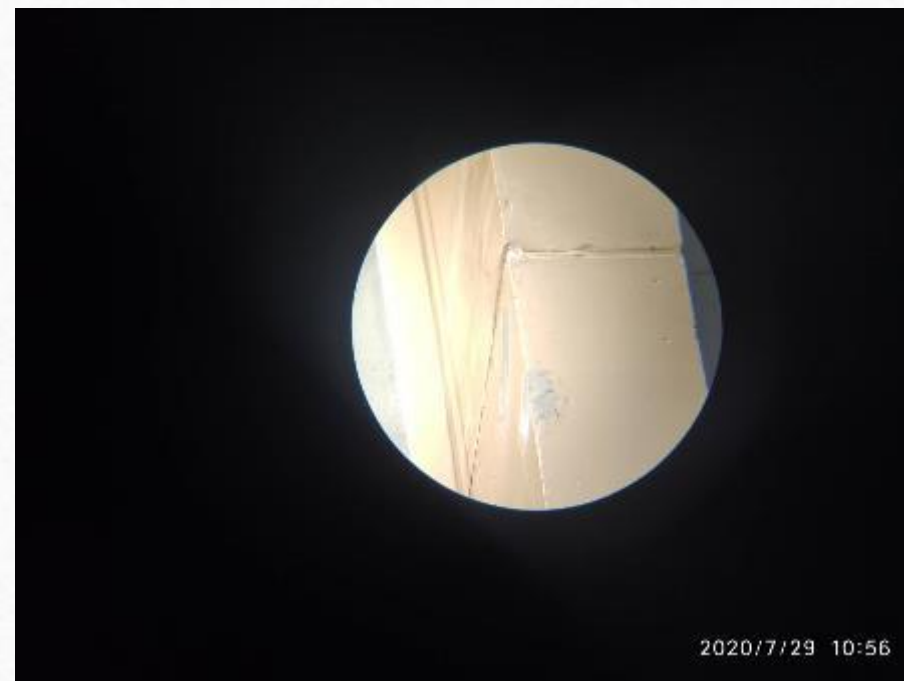
การตรวจงานโดยใช้กล้องส่องทางไกล (Binoculars)





ภาพจากการตรวจงานโดยใช้กล้องส่องทางไกล (Binoculars)

ตัวอย่างภาพจากกล้องส่องทางไกล





ตรวจงานด้วยสายตา (Visual Inspection) ร่วมกับการใช้กล้องถ่ายวิดีโอ Action Camera





การตรวจงานโดยขึ้นกระเช้า (Gondola) ร่วมกับกล้องถ่ายวิดีโอ (Action Camera)





การตรวจงานโดยขึ้นกระเช้า (Gondola) ร่วมกับกล้องถ่ายวีดีโอ (Action Camera)

ตัวอย่างภาพเคลื่อนไหวจากกล้องถ่ายวีดีโอ (Action Camera)





การตรวจงานโดยขึ้นกระเช้า (Gondola) ร่วมกับกล้องถ่ายวีดีโอ (Action Camera)

ตัวอย่างภาพนิ่งจากกล้องถ่ายวีดีโอ (Action Camera)

