

IPTV TV FUNCTION PRINCE REQUIREMENT

ITEM	Feature
1	Home menu, Wi-Fi / info display / clock / weather / BGM
2	Editable information pages / management
3	Streaming apps + auto-logout / log deletion
4	Casting / screen mirroring (Chromecast / AirPlay)
5	Promotional video playback / message / logo display
6	Multilingual support
7	Audio integration (soundbar / wireless / Bluetooth)
8	PMS integration / guest name / messaging

NOTE:

SAT RECEIVER/ENCODER : 24 CHANNEL / SET

IPTV ENCODER : 8 CHANNEL / SET

TV:55" : 4K SAMSUNG 'HG55U800FAWXXT'

TV:65" : 4K SAMSUNG 'HG65U800FAWXXT'

SYSTEM OVERVIEW

※ 1 : HEADEND EQUIPMENT AND RECEIVER
- 50TV CHANNELS , HOTEL CHANNEL

WIRING

U : UTP CABLE (CAT6) RJ45

RG11 : COAXIAL CABLE RG11

SCOPE OF WORK

CATEGORY-HA : INSTALL ONLY RACEWAY (WIRE WAY/CONDUIT)

CATEGORY-HB2 : ALL OF IPTV EQUIPMENT AND WIRING

CLIENT :

บริษัท นันทวัน จำกัด



THAI OBAYASHI CORPORATION LTD.
THAI OBAYASHI DESIGN COMPANY LTD.

A : 9th FL., O-NES TOWER, 6 SUKHUMVIT 6,
KHLONGTOEI, BANGKOK 10110, THAILAND
T : +66(0) 2352-5200
W : www.thaiobayashi.co.th

ARCHITECT :

นาย สุกฤษ อดิเรกชัย 280.563

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย สมชาย สัตยพัฒน์เกียรติ 1503

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย ภาณุ ตั้งเกียรติกิจ 280.846

นาย พิเชษฐ สันติวัฒน์ 714.5473

MECHANICAL ENGINEER :

นาย มานะวิทย์ ณ สงขลา 280.862

นาย สุวิทย์ สันติวัฒน์ 297.1

SANITARY ENGINEER :

นางสาว วุฒิจันทร์ 601

LANDSCAPE :

น.ส. สุภาณี อภัยทรัพย์ 122

INTERIOR :

นาย จิรวัฒน์ พงษ์สาร 284

GENERAL NOTE :

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF
THAI OBAYASHI CORP. LTD. AND SHALL NOT BE
USED OR REPRODUCED WITHOUT PERMISSION.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED
DIMENSION ONLY.

PROJECT :

โครงการ อาคารสำนักงาน
และ โรงแรม ราชดำริ

ADDRESS : ถนนราชดำริ แขวงอนุสาวรีย์
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

JOB NO. 0001

DRAWING STATUS :

FOR CONSTRUCTION

JULY 2025

REVISION :

NO. DATE SPECIAL MENTION

SCALE : NONE

DRAWN BY : -

CHECK BY : -

DATE :

TITLE OF DRAWING :

IPTV & DIGITAL SIGNAGE
SCHEMATIC DIAGRAM

SHEET NUMBER :

H-E-1205

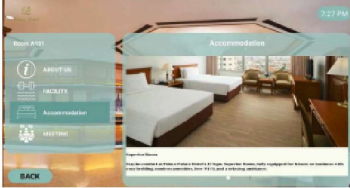
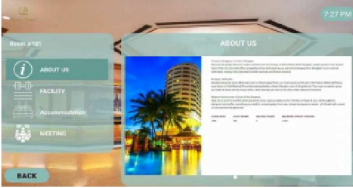
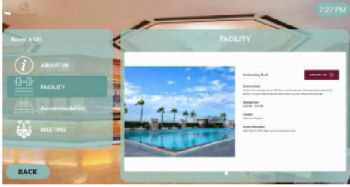
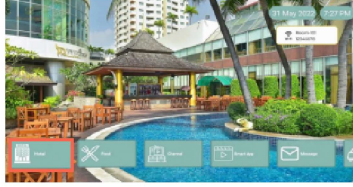
TOTAL :

TV FEATURE

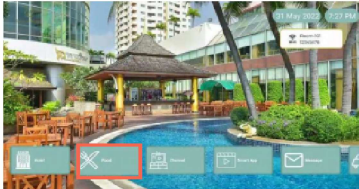
GUEST NAME DISPLAY (PMS integration)



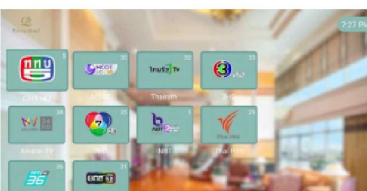
HOTEL INFORMATION



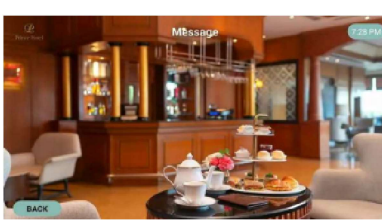
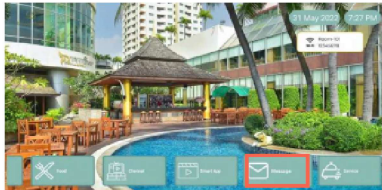
FOOD ORDER



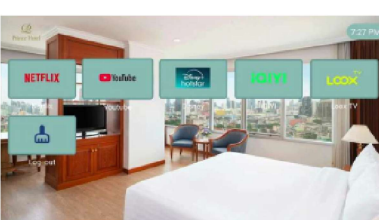
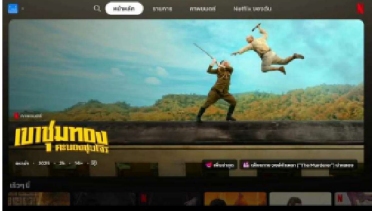
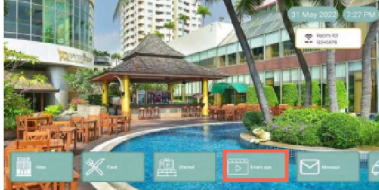
TV CHANNEL



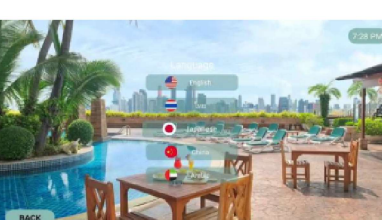
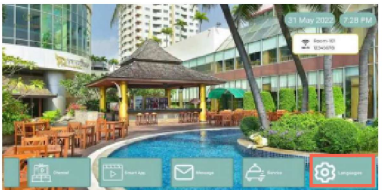
MESSAGE



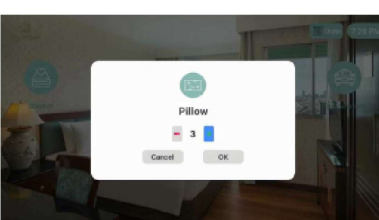
SMART APP



LANGUAGES



SERVICE



CLIENT :

บริษัท นันทวัน จำกัด



THAI OBAYASHI CORPORATION LTD.
THAI OBAYASHI DESIGN COMPANY LTD.

A : 9th FL., O-NES TOWER, 6 SUKHUMVIT 6,
KHLONGTOEI, BANGKOK 10110, THAILAND
T : +66(0) 2352-5200
W : www.thaiobayashi.co.th

ARCHITECT :

นาย สุกฤษ อดิเรกชัย 280.563

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย สมชาย สติพัฒน์เกียรติ 1503

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย ภาณุ ตั้งเกียรติกิจ 846

นาย พิเชษฐ สันนิบาตร์ 5473

MECHANICAL ENGINEER :

นาย มนตรี ณ สงขลา 862

นาย ศุภิต ชินทชาติ 2971

SANITARY ENGINEER :

นางสาว วุฒิจรรณ 601

LANDSCAPE :

น.ส. สุภาณี อ่ำพันธ์พิทย์ 122

INTERIOR :

นาย จิรวัฒน์ พลสงามาร 284

GENERAL NOTE :

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF
THAI OBAYASHI CORP. LTD. AND SHALL NOT BE
USED OR REPRODUCED WITHOUT PERMISSION.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED
DIMENSION ONLY.

PROJECT :

โครงการ อาคารสำนักงาน
และ โรงแรม ราชดำริ

ADDRESS : ถนนราชดำริ แขวงอนุเมทินี

เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

JOB NO.

0001

DRAWING STATUS :

FOR CONSTRUCTION

JULY 2025

REVISION :

NO.	DATE	SPECIAL MENTION
-----	------	-----------------

SCALE :

NONE

DRAWN BY :

—

CHECK BY :

—

DATE :




















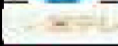





TITLE OF DRAWING :


























IPTV SYSTEM IMAGE



SHEET NUMBER :

H-E-1206

TOTAL :

NO	Channel		Language	
1		CNN	eng	
2		BBC World News	eng	
3		Phonix News	eng	
4		Euro News	eng	
5		Wion	eng	
6		France 24	eng	
7		NHK	jpn	
8		NHK World	eng	
9		Oman TV	ara	
10		TV5 Monde Asie	eng	
11		DW	eng	
12		Channel News Asia	eng	
13		Al Jazeera	ara	
14		ESPN1	eng	
15		ESPN2	eng	
16		BelN sport 1	eng	
17		Tsports	tha	
18		DUBAI TV	ara	
19		Lotus Macau	zho	
20		CCTV 2	zho	
21		Fuji Television	jpn	
22		TBS - Television	jpn	
23		Nippon Television	jpn	
24		TV Asahi	jpn	
25		TV Tokyo	jpn	

NO	Channel		Language	
26		Next Step	tha	
27		CCTV 4	chi	
28		Xing Kong	chi	
29		Arirang	kor	
30		KBS Korea	kor	
31		Nation Channel	tha	
32		English Club TV	eng , tha	
33		TVE	spa	
34		RAI Italia	ita	
35		ABC	rus	
36		RTR Planeta	rus	
37		RTP International	por	
38		Qatar TV	ara	
39		Zee TV	hin	
40		Warner TV (HD)	eng	
41		Cinemax	tha	
42		Mono29	tha	
43		Animax HD	eng	
44		Cartoon	eng	
45		Fashion TV	eng , tha	
46		Khong Dee Thailand	eng	
47		MRTV (Myanmar)	eng	
48		Channel [V] China	eng	
49		Global Trekker	tha	
50		THAI TV 3	tha	

	Free TV : 28 Channels
	Pay/Month TV : 18 Channels
	No Service : 4 Channels

CLIENT :


บริษัท นันทวัน จำกัด



THAI OBAYASHI CORPORATION LTD.
THAI OBAYASHI DESIGN COMPANY LTD.

A : 9th FL., O-NES TOWER, 6 SUKHUMVIT 6,
KHLONGTOEI, BANGKOK 10110, THAILAND
T : +66(0) 2352-5200
W : www.thaiobayashi.co.th

ARCHITECT :

นาย สุกฤษ อนันตชัย  280.563



STRUCTURAL ENGINEER :

นาย สมชาย สติพัฒน์เกียรติ  280.1503

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย ภาณุ ตั้งเกียรติกิจ  280.846
นาย พิเชษฐ สันนิบาตร์  280.5473

MECHANICAL ENGINEER :

นาย มนตรี ณ สงขลา  280.862
นาย ศุภิสัน นันทวัน  280.2971

SANITARY ENGINEER :

นางสาว วุฒิจรรณ  280.601

LANDSCAPE :

น.ส. สุภาณี อ่ำพันธ์พิทย์  280.122

INTERIOR :

นาย จิรวัฒน์ พอลสมบูรณ์  280.284

GENERAL NOTE :

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF
THAI OBAYASHI CORP. LTD. AND SHALL NOT BE
USED OR REPRODUCED WITHOUT PERMISSION.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED
DIMENSION ONLY.

PROJECT :

โครงการ อาคารสำนักงาน
และ โรงแรม ราชดำริ

ADDRESS : ถนนราชดำริ แขวงอนุเมทินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

JOB NO. 0001

DRAWING STATUS :

FOR CONSTRUCTION
JULY 2025

REVISION :

NO.	DATE	SPECIAL MENTION
-----	------	-----------------

SCALE : NONE

DRAWN BY : -

CHECK BY : -

DATE :

TITLE OF DRAWING :

IPTV CHANNEL LIST

SHEET NUMBER :

H-E-1206/1

TOTAL :