

# Boundless project

Open the new experience of relaxation in a newnormal style.

[s6211022620018@email.kmutnb.ac.th](mailto:s6211022620018@email.kmutnb.ac.th)





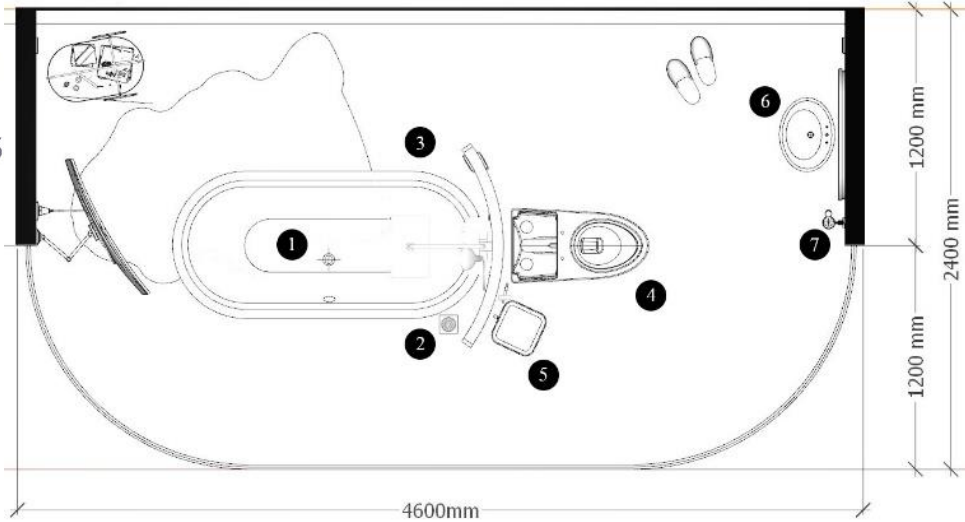
# Design Concept

การเปลี่ยนแปลงไปสู่ยุคชีวิตวิถีใหม่ เป็นยุคที่มีการเปลี่ยนแปลง ทั้งพฤติกรรมรวมไปถึงสภาพแวดล้อม อาจทำให้หลายคนเกิดความตระหนก อึดอัดจากวิถีชีวิตที่ต้องมีการปรับเปลี่ยนอย่างฉับพลัน จึงต้องการออกแบบห้องน้ำที่ให้ความรู้สึกแตกต่าง โดยพยายามเปิดพื้นที่ให้ผู้ใช้งานได้ใช้พื้นที่ที่โล่ง โปร่ง ผ่อนคลาย สัมผัสกับวิวทิวทัศน์โดยรอบได้อย่างเต็มที่ เข้าถึงโซเซียลและสื่อบันเทิงได้ทุกพื้นที่ ในบรรยากาศที่โปร่งสบาย หรรษา ด้วยการออกแบบห้องให้มีลักษณะเป็นพื้นที่เปิดกว้าง กระจกบานสูง เชื่อมต่อกับพื้นที่อื่นได้ ภายในการควบคุมมาตรฐานด้านสุขภาพและสุขอนามัยที่ครอบคลุม ด้วยการลดการสัมผัส ผสานฟังก์ชันเพื่อสุขภาพและการผ่อนคลาย เน้นเรื่องระบบฟอกอากาศและการฆ่าเชื้อ เพื่อให้ผู้เข้าพักได้ใช้บริการด้วยความสบายใจ

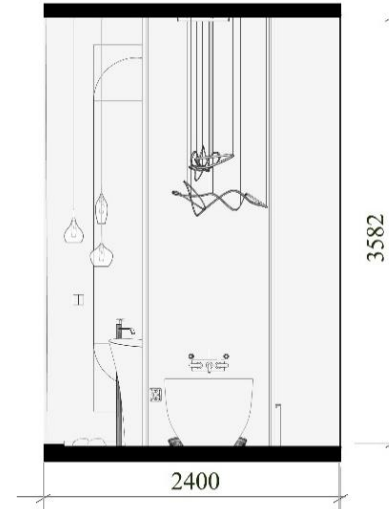
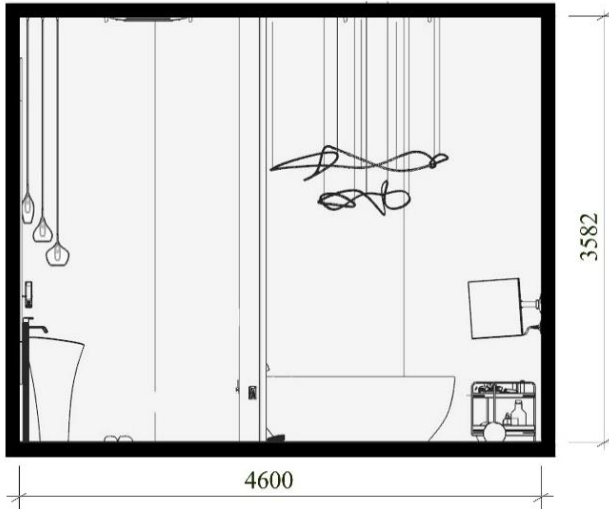
The change of new lifestyle is an era, and the change of behavior and environment may cause many people's panic. Uncomfortable lifestyle needs a sudden change, so I want to design a different bathroom. In an open space, users can relax the space and the surrounding scenery. Reach all the entertainment and social network in an elegant and ventilated environment. The design of the room is open within the control range of health and hygiene standards, high concentration glass is connected to other areas. The function of health and relaxation focuses on the ventilation and disinfection system to enable guests to use comfortable services.

# Design: Floor Plan and Elevations

ผังพื้นที่และรูปด้าน



- 1 ก๊อกผสมแบบยืนอาบและระบายวอร์ รุ่น ซีซีเซ็ด เอ็กซ์โพล Standing mix faucet and rain shower, Easy Set Expose series Model No.: FFAS4955-701500BT0; FFAS4955-701500BT0
- 2 American Standard Ellisse 72" Acrylic Whirlpool Bathtub with Center Drain, Model: 2711.048WC.021
- 3 Magic Smart Mirror Touch Screen
- 4 อ่างล้างหน้าแบบฝังใต้เคาน์เตอร์ รุ่น แอ็คทีวา Under-counter washbasin , model Activa Model No. : CL0459-6DZZB; 0459-WT-0
- 5 ชุดสายฉีดชำระสแตนเลส รุ่น สมารท์ Stainless Steel Rinsing Set, Smart Series Model No. : F64900-CHADYST; A-4900-ST
- 6 Studio S OP 4.8L PowerFlo Tankless
- 7 ชั้นวางผ้า รุ่น อะคาเซีย เอโวลูชั่น Cloth shelf Acacia Evolution Model No.: F51395-CHADY53; K-1395-53-N



# Design Visuals: Full Bathroom

ภาพรวม

เป็นพื้นที่เปิดโล่ง ด้านซ้ายเป็นพื้นที่อ่างล้างมือ พื้นที่โถสุขภัณฑ์ ด้านขวาเป็นโซนอาบน้ำ ด้านหน้าวางพรมฆ่าเชื้อและดักฝุ่น ตัวห้องใช้สีทาภายในและกระเบื้องกันเชื้อโรค

An open space, on the left is the sink and toilet area, on the right is the shower zone. The in front, place a carpet to disinfect and trap dust. The room uses anti-germs interior paint and tiles.

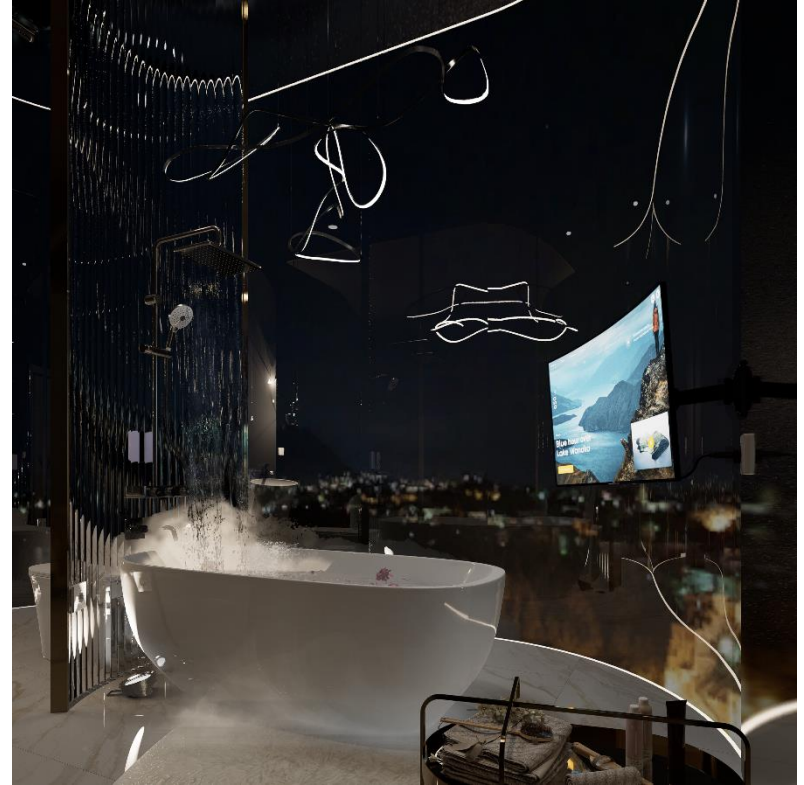


# Design Visuals: Shower Area

พื้นที่อาบน้ำ

ช่างออกแบบนำกลางห้อง ด้านข้างฝังปลั๊กไฟกันน้ำ ที่วิจัยได้สั่งงานด้วยเสียงชาทัมได้ผนังกระจกฝั่งเครื่องฟอกโอโซนที่สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อราในอากาศและลดฝุ่น

Bathtub is in the middle of the room. The side is embedded with a waterproof power plug, curved TV with voice commands and foldable legs. The glass wall is embedded with an aromatherapy sprayer that can kill bacteria, mold in the air and reduce dust



**as:da**  
american  
standard  
design  
award  
asia  
pacific  
2022



## Design Visuals: Toilet Area

พื้นที่โถสุขภัณฑ์

ด้านข้างมีถังขยะกันเชื้อโรคแบบอัตโนมัติ  
โถสุขภัณฑ์ใช้ระบบฟลัดน้ำแบบเซ็นเซอร์ ผนังกระจกมีปลั๊กไฟกันน้ำ

There is an automatic germ-proof bin on the side.  
Toilets use a sensor-type flush system. And the glass wall is waterproof.

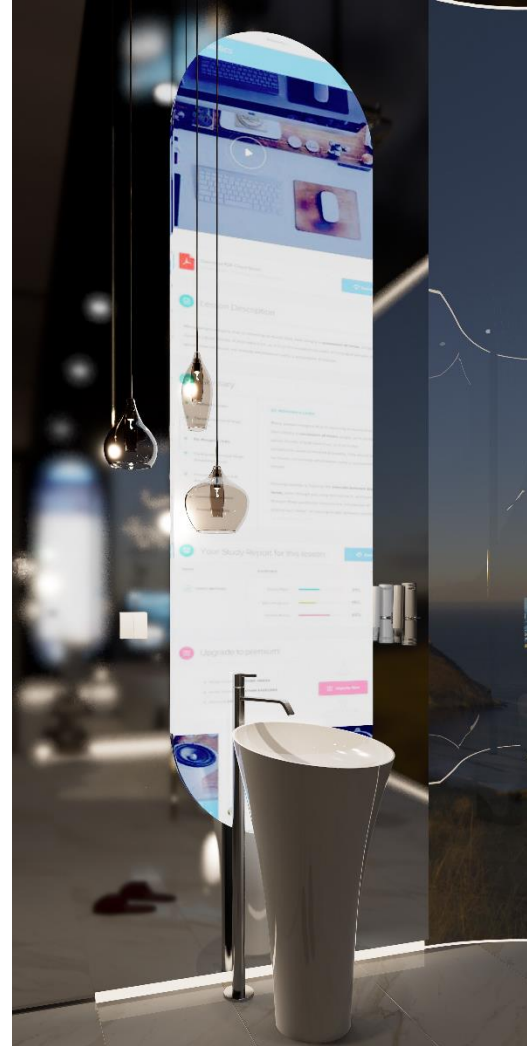


# Design Visuals: Basin Area

พื้นที่อ่างล้างมือ

ใช้ Smart Mirror Touch Screen  
แบบสัมผัส ดูทีวี เล่นโซเชียลได้ ด้านข้างกระจก  
ติดตั้งเครื่องพ่นควันฆ่าเชื้อไวรัสแบบพกพาล้างรับ  
พื้นมือ เสื้อผ้า หรือของใช้

Use the Smart Mirror Touch Screen  
to watch TV and use  
social media. The side of the  
glass is equipped with a  
portable disinfectant smoke  
sprayer for spraying hands,  
clothes or appliances.

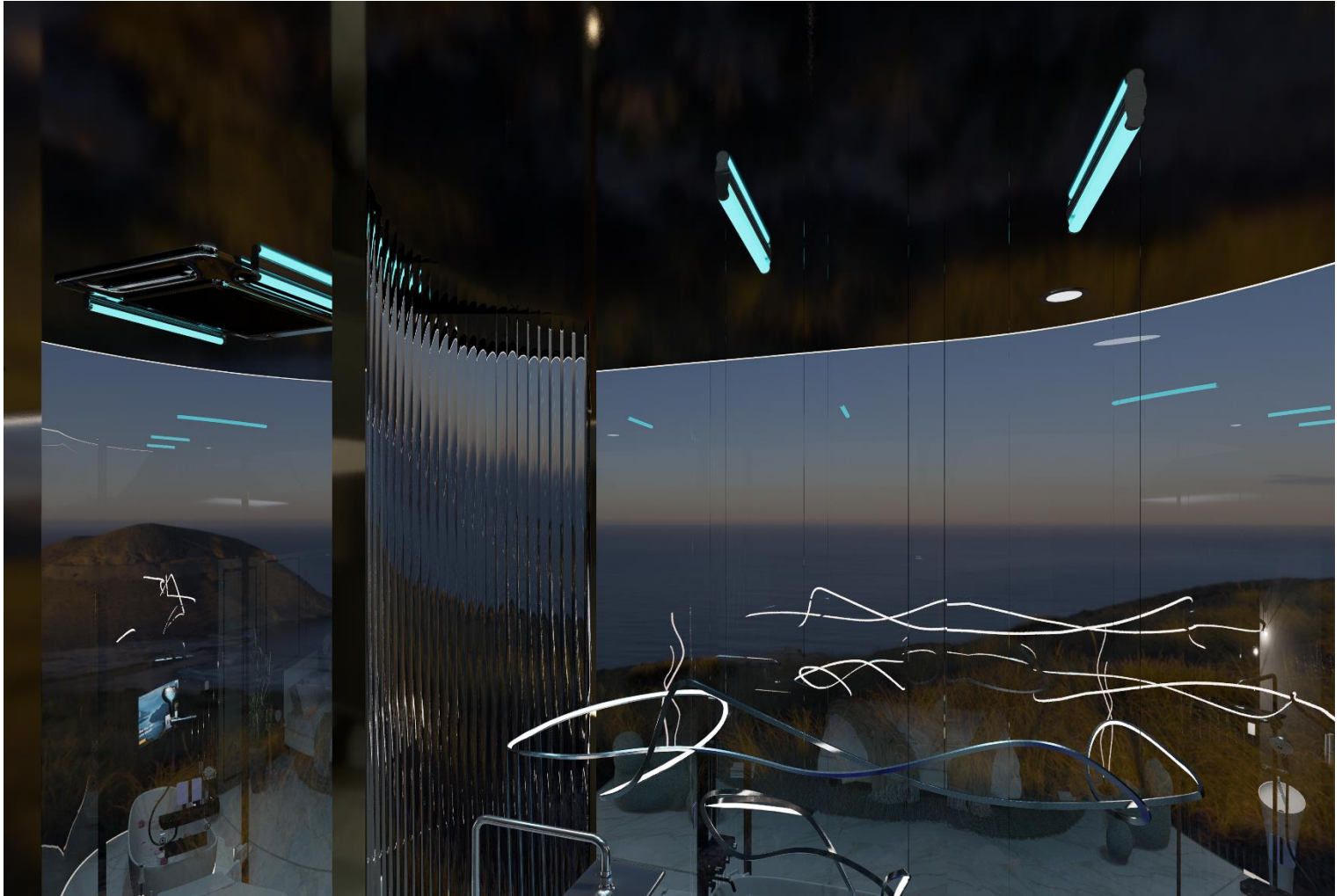


# Design Visuals: Optional Images

รูปภาพเพิ่มเติม

ติดตั้งระบบระบายอากาศ กรองโควิด ลดการแพร่กระจายของละอองที่ปนเปื้อนเชื้อโรคในอากาศ และลดฝุ่น มีระบบฆ่าเชื้อไวรัสด้วยหลอดไฟรังสี UVC ขณะที่ผู้ใช้งานไม่ได้อยู่ในห้อง

Installed a ventilation system to filter covid, reduce the spread of contaminated droplets in the air and reduce dust. There is a system to kill viruses with uvc lamps while the user is not in the room.





## Design Visuals: Optional Images

รูปภาพเพิ่มเติม

ส่วนห้องน้ำเป็นพื้นที่เปิดโล่ง  
เชื่อมต่อกับพื้นที่อื่น เพื่อลดการ  
สัมผัสประตูหลังสัมผัสพื้นที่  
ภายนอก

The bathroom is an open  
space connected to other  
areas in order to reduce  
touching the door after touch  
the outside area



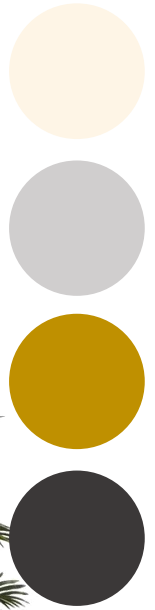
# Specifications: Colors, Materials and Finishes

สี วัสดุ และงานเคลือบผิว

- 1 สแตนเลสทำสีทอง stainless steel gold
- 2 แผ่นมิดผิว mirror stainless steel
- 3 กระดาษใส Clear glass
- 4 พรมเช็ดเท้าเชื้อโรค disinfectant carpet
- 5 กระเบื้องยิปซัมยั้งแคคทีเรีย Hygienic Tile แกرانิตได้ลายหินอ่อน marble granite
- 6 กระดาษลอนแก้ว corrugated glass
- 7 กระจาก Smart Mirror Touch Screen

## งานเคลือบผิว Coating work

- น้ำยาเคลือบเงาโลหะสีม TOA และกระเบื้อง ลดเชื้อโรค
- Clear varnish waterproof TOA and tile reducing germs
- ผลิตภัณฑ์เคลือบกระจกป้องกันหยดน้ำเกาะ
- Glass coating products to prevent condensation
- PN08889LT3M Pn08889Lt
- Stainless Steel Cleaner & Polish



# Specifications: Colors, Materials and Finishes

สี วัสดุ และงานเคลือบผิว

new normal material

-น้ำยาเคลือบเงาใส่กันชื้น TOA และกระเบื้อง ลดเชื้อโรค

Clear varnish waterproof TOA and tile reducing germs

-ผลิตภัณฑ์เคลือบกระจกป้องกันหยดน้ำเกาะ

Glass coating products to prevent condensation

PN08889LT<sub>3</sub>M Pn08889Lt

-Stainless Steel Cleaner & Polish



# American Standard Products Specified

ผลิตภัณฑ์ของ American Standard ที่ใช้



Studio S OP 4.8L PowerFlo Tankless



Bathtub-(American Standard)BTAS9761



ฟลัชวาล์วอัตโนมัติสำหรับโถสุขภัณฑ์ใช้ไฟฟ้า (AC)  
รุ่น เซนส์โฟลว์

Automatic Flush Valve for Toilet, Electric (AC)  
, Sense Flow Series

Model No.: FFAS8613-  
OT3500BT0; A-8613-000-50



ก๊อกผสมแบบยืนอาบและเรนชาวเวอร์ รุ่น อีซีเซ็ต เอ็กซ์โพส

Standing mix faucet and rain shower, Easy Set Expose series

Model No.: FFAS4955-701500BT0;FFAS4955-701500BT0



ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม 10\*10 ซม. วัสดุทองเหลืองชุบโครเมียม

Square anti-odor strainer 10\*10 cm. Chrome plated  
brass material

Model No.: F78204-CHADY; A-8204-N



ชุดสายฉีดชำระสแตนเลส รุ่น สมาร์ท

Stainless Steel Rinsing Set, Smart Series

Model No.: F64900-CHADYST; A-4900-ST



ที่ใส่กระดาษชำระ รุ่น อะคาเซีย เอโวลูชั่น

Toilet Paper Holder Acacia Evolution Model

Model No.: F51387-CHADY55; K-1387-55-N