



Inspiring Everyday Living

Design Entry Template





Design Entry Template Guidelines

You will find the following slides in this Submission Template with specific titles and requirements for your submission as indicated below. Total number of your submission should not exceed 15 slides, beginning with (Slide 1: Project Name) and ends with (Slide 15: Qualification Checklist).

SLIDE 1:
Project Name

Input a concept title that reflects your idea.

SLIDE 2:
Design Concept

Describe your concept in a nutshell,
keep it within 150 words.

SLIDE 3:
Design: Floorplan and Elevations

Organize your drawings to tell your story.

SLIDES 4-10:
Design: Visuals

Present your concept with your renderings.

- Slide 4: Overview
- Slide 5: Full Bathroom
- Slide 6: Shower Area
- Slide 7: Toilet Area
- Slide 8: Basin Area
- Slide 9 & 10: Optional Images/Information

SLIDE 11-12:
Specifications: Colors, Materials and Finishes

SLIDE 13:
American Standard Products Specified
List down the products that are used in your design.

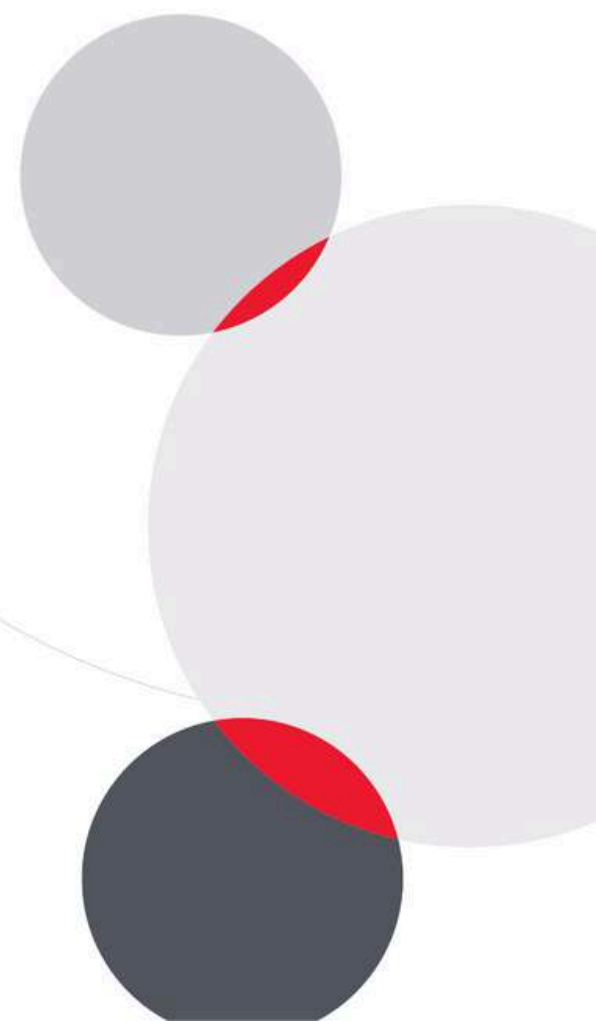
SLIDE 14:
Appendix
Elaborate your design story.

SLIDE 15:
Qualification Checklist
Before submission, review this list.



Project Name
SPLASHING CREATIVITY
Participant ID
ASDA26-42039

American Standard



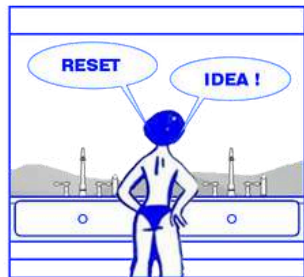
Design Concept Summary

SPLASHING CREATIVITY

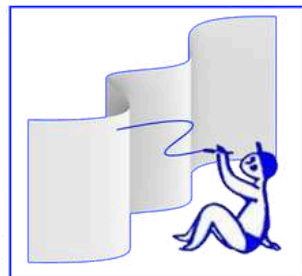
พื้นที่เปลี่ยนผ่านจากความว่างเปล่าของการตื่นรู้นำไปสู่สภาวะก่อรูปของแรงบันดาลใจ ผ่าน "ผืนผ้าใบสถาปัตยกรรม" ที่ตอบสนองต่อแสงและอุณหภูมิ เพื่อแปรเปลี่ยนทุกการสัมผัสเป็นการเติมเต็มสีสันทางความคิดร่วมกันของคนทุกวัย โดยลดทอนเส้นสายการโอบรับความปลอดภัยของผู้สูงอายุให้กลายเป็นส่วนหนึ่งของศิลปะอย่างแนบเนียน เพื่อเปลี่ยนพื้นที่ชำระล้างให้เป็น "พื้นที่ปลุกพลังความคิดสร้างสรรค์" ที่พร้อมส่งต่อจินตนาการอันไม่สิ้นสุดสู่การเริ่มต้นวันใหม่



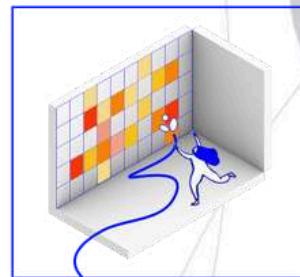
สภาวะแรกเริ่มเมื่อตื่นนอนเปรียบเสมือนสมองที่ชาวโพลน เป็นช่วงที่ประสาทสัมผัสยังไม่ถูกรบกวนพร้อมที่จะเปิดรับการกระตุ้นจากสภาพแวดล้อมรอบตัว



พื้นที่ห้องน้ำทำหน้าที่เป็น Liminal Space หรือสภาวะเปลี่ยนผ่าน โดยใช้แสงสว่างและมุมมองจากภายนอกช่วย Reset ความปร่าเลือนยามเช้า ให้กลายเป็นจุดเริ่มต้นของการก่อรูปแรงบันดาลใจและไอเดียใหม่ ๆ



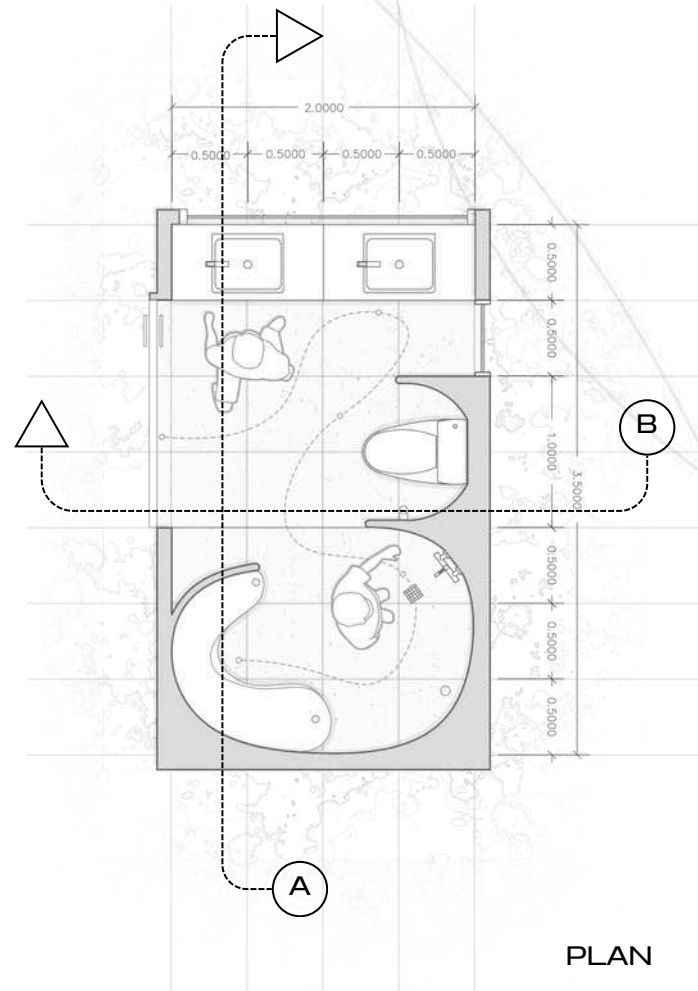
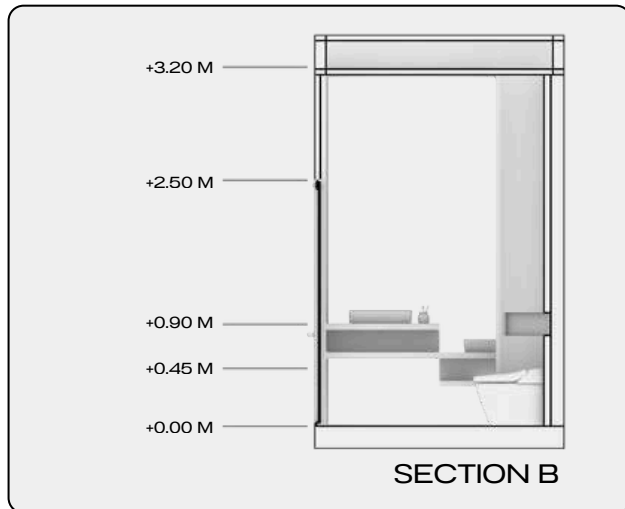
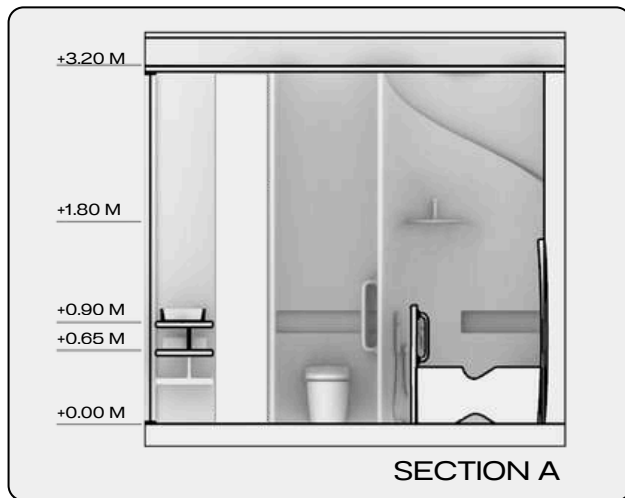
การแปรเปลี่ยนพื้นผิวให้เป็นพื้นที่โต้ตอบผ่านเส้นสายสถาปัตยกรรม เพื่อให้สมาชิกทุกวัยได้ระบายสีสันแห่งความคิดลงบนความขาวโพลนเป็นการกระตุ้นจินตนาการผ่านการสัมผัส



การทำให้จินตนาการปรากฏเป็นรูปร่างเชิงกายภาพที่มองเห็นได้จริง เปลี่ยนการชำระล้างให้เป็นพื้นที่ปลุกพลังความคิดสร้างสรรค์ที่ส่งต่อไปยังโลกภายนอก

Design: Floor Plan and Elevations

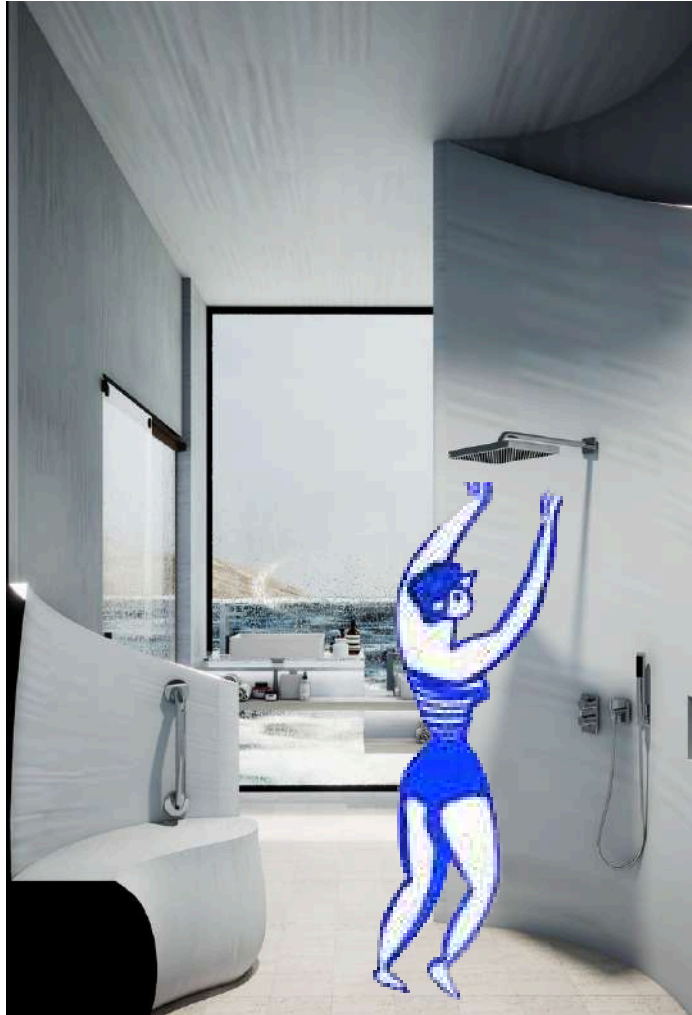
แปลนแบ่งพื้นที่ใช้งานเป็น 2 ส่วน เพื่อสุขอนามัยของผู้ใช้งานแยกโซนเปียกและแห้ง และทางเข้า ประตูสัดส่วนต่างๆถูกออกแบบมาเพื่อรองรับทุกเพศวัยโดยเน้นเรื่องความปลอดภัยของผู้สูงอายุเป็นหลัก



AREA 7 SQ.M.

Design Visuals: Overview

ภาพรวมห้องน้ำตูกออกแบบมาเพื่อเป็นกระดานรองรับความคิดสร้างสรรค์และความปลอดภัยโดยใช้โทนสีสว่างเป็นหลักเนื่องจากเป็นสีที่ทำความสะอาดได้ง่ายและปลอดภัยต่อการมองเห็นและตัวผนังก็สามารถเปลี่ยนสีได้ตามอุณหภูมิเป็นฟังก์ชันที่เป็น หัวใจหลักของห้องน้ำซึ่งผู้ใช้งานทำหน้าที่เป็นปากกาที่จะดีไซน์ห้องน้ำในแต่ละวันให้เข้ากับความต้องการของผู้ใช้งานได้เอง



Design Visuals: Full Bathroom

เปลี่ยนพื้นที่สุขอนามัยให้เป็นพื้นที่
กระต๊อขสขวททตบสนองต่อ
"อุทททท" ฝ่านเททโทย
Thermochromic Coating โดย
เมือร่างกยสัฒฝสหรือน้ำอุ่นสาด
กระทบ ฝ่นฝวจะเปลยสีเพื่อสร่า
Visual Feedback บอทตำแหน่ง
การใช้งนและควมปลอดภัย ใน
ขณะทฐปรทงน่นการดัดค้กแบบ
Freeform ทรีรอยต่อ เพือมอบ
สัฒฝสที่อ่อนโยนและปลอดภัย
สูงสุดต่อผู้สูงอายุ และ เด็ก

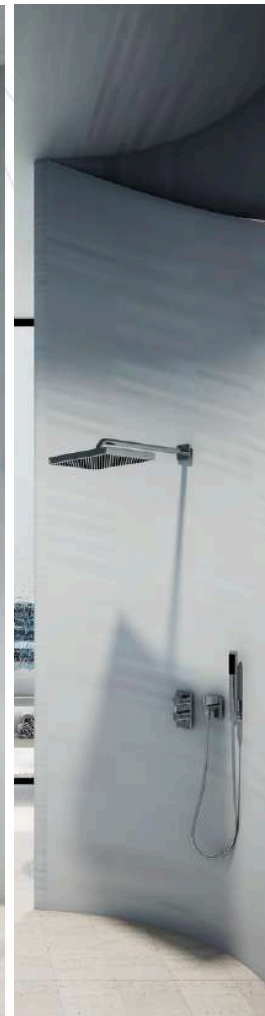


Design Visuals: Shower Area

วัยชรา: ความปลอดภัยและการรับรู้
พื้นผิวเปลี่ยนสีช่วยเตือนระดับ
อุณหภูมิ น้ำและยืนยันท่าแห่งการ
จับที่ชัดเจนผ่านการสัมผัส ช่วยลด
อุบัติเหตุจากการลื่นล้มและผิวฉีก
รูปทรงที่สั้นไหลโรยช่วยให้อ่าง
เคลื่อนไหวยังเป็นไปอย่างมั่นใจและ
ปลอดภัยสูงสุด

เด็ก: จินตนาการและการเรียนรู้
เปลี่ยนการอาบน้ำให้เป็นพื้นที่เล่น
เชิงสร้างสรรค์ที่ตอบสนองต่อ
อุณหภูมิ ช่วยกระตุ้นพัฒนาการทาง
ประสาทสัมผัสและสร้างทัศนคติที่ดี
ต่อสุขอนามัย ภายใต้รูปทรงโค้งมน
ที่ช่วยลดแรงกระแทกและปกป้อง
เด็กๆ ในทุกกิจกรรม

วัยกลางคน: ความผ่อนคลายและ
สุขภาวะ การเปลี่ยนสีบนผนังช่วย
สร้างสภาวะจิตใจที่สงบและลด
ความเครียดจากการทำงาน เปลี่ยน
เหมือนงานศิลปะบำบัดในพื้นที่ส่วน
ตัว มอบความอุ่นใจในฐานะผู้ดูแล
ด้วยงานดีไซน์ที่รองรับความ
ต้องการของคนทุกวัยในครอบครัว
ได้อย่างสมบูรณ์



Design Visuals: Toilet Area

ราวทรงตัว

ถูกจัดวางในตำแหน่งที่สอดคล้องกับสรีรศาสตร์ (Ergonomics) โดยเลือกใช้วัสดุสแตนเลสผิวด้าน ที่ให้สัมผักระชับมือ และติดตั้งอย่างกลมกลืนกับงานดีไซน์ ไม่ทำให้ดูเหมือนสถานพยาบาล

ผนังทรงโค้ง

ทำหน้าที่สร้างความเป็นส่วนตัวและกำหนดขอบเขตการใช้งานโดยไม่ต้องใช้ประตูกั้น ช่วยลดอุบัติเหตุจากการชนขอบมุม และทำให้การเคลื่อนที่ด้วยรถเข็น หรืออุปกรณ์ช่วยเดินเป็นไปอย่างราบรื่น

ช่องเจาะที่ผนัง

ไม่เพียงแต่ใช้เพื่อความสวยงาม แต่ยังเป็นการระบุตำแหน่งของปุ่มกดชำระล้างแบบ Smart Touch ที่มองเห็นได้ชัดเจนและใช้งานง่าย ลดการเอื้อมหรือบิดตัวที่อาจก่อให้เกิดอันตราย



Design Visuals: Basin Area

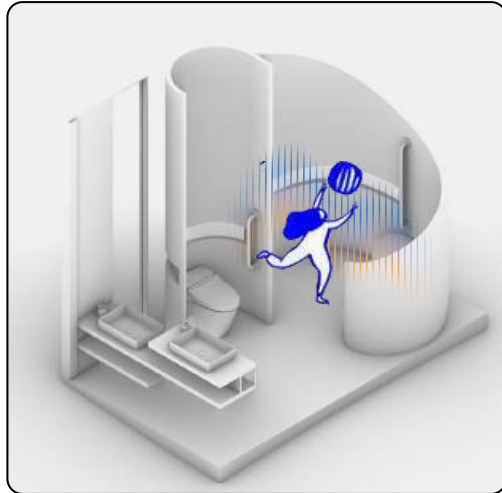
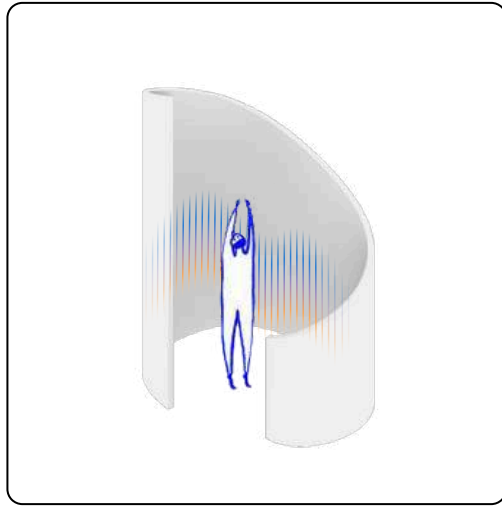
กระจกใสสามารถเปลี่ยนเป็นกระจกเงาได้หากต้องการเป็น digital glass สร้างกระจกบานใหญ่เปิดรับวิวและเติมสีสันทันให้ภาวะหิวข้าวโพลน อีกทั้งยังดีไซน์ให้อ่างล้างหน้าต่ำลงให้เข้ากับสรีระของเด็กทำให้ทุกคนได้รับประสบการณ์ในการใช้ห้องน้ำเหมือนกัน

อีกทั้งยังดีไซน์ให้มีกระจกทางด้านข้างเพื่อให้แสงธรรมชาติช่วยฆ่าเชื้อแบคทีเรียที่สะสมในพื้นที่อ่างน้ำ ทำให้ถูกสุขอนามัยอยู่ตลอดเวลาการใช้งาน เป็นห้องน้ำที่สามารถทำความสะอาดได้ด้วยตนเอง



Design Visuals: Optional Images/ Information

"ผนังโค้งนี้ทำหน้าที่เป็น Acoustic Diffuser ที่ช่วยลดการหักเหของเสียงรบกวน และสร้างสภาวะ Shower Effect เพื่อเปลี่ยนจุดเน้นจากการมองเห็นไปสู่การรับรู้ผ่านการฟัง ช่วยให้ผู้ใช้งานสัมผัสถึงความสงบและสมาธิได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของห้องน้ำที่สร้างแรงบันดาลใจและใช้ความคิด



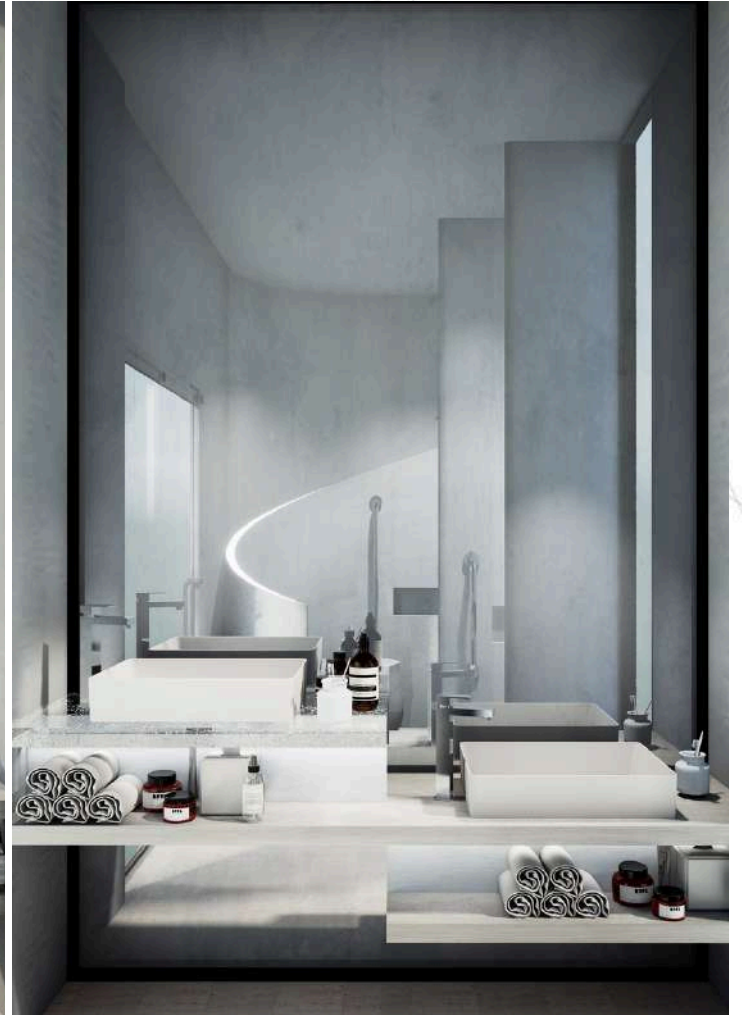
Design Visuals: Optional Images/ Information

Transparent Mode (โหมดใส):
เมื่อเปิดกระแสไฟฟ้า โหมดภายใน
ชั้นฟิล์มจะเรียงตัวกันอย่างเป็น
ระเบียบ ทำให้แสงผ่านได้ 100%
เชื่อมโยงพื้นที่ภายในห้องน้ำกับ
บรรยากาศภายนอกหรือสวน
ตัว ช่วยให้พื้นที่ดูไม่จืดจู้

**Reflective Mode (โหมด
กระจกเงา):** เมื่อปิดสวิตช์หรือปรับ
โหมด ชั้นสารเคลือบโลหะ ภายใน
กระจกจะเกิดปฏิกิริยาทำให้กระจก
เปลี่ยนสภาพจากใสเป็น กระจกเงา
ทันที ซึ่งมีประโยชน์ 2 ต่อคือ

Privacy: บดบังสายตาจาก
ภายนอกโดยสมบูรณ์

Visual Expansion: ภาพสะท้อน
ของห้องในกระจกจะช่วยลวงตาให้
ห้องน้ำขนาดเล็กรูมมีพื้นที่กว้างขึ้น
เป็นเท่าตัว



Specifications: Colors, Materials and Finishes

การเลือกใช้วัสดุเน้นการสร้าง
สภาวะน่าสบายผ่านสัมผัสที่
ปลอดภัยและสุขอนามัยที่สมบูรณ์
โดยใช้เทคโนโลยี Solid Surface
และนวัตกรรมเคลือบผิวอัจฉริยะ
เพื่อให้งานออกแบบทรงโค้งและฟรี
ฟอร์ม สามารถใช้งานได้จริงและ
ดูแลรักษาง่ายในระยะยาว"



01 Solid Surface



02 Matte Stainless Steel



03 Thermochromic Coating







04 Non-slip Porcelain Tile



05 Smart Laminated Glass

American Standard Products Specified

เลือกสุขภัณฑ์โดยยึดหลัก Ergonomics ที่เหมาะสมกับ สรีระผู้สูงอายุเพื่อให้ลุก-นั่งได้ ง่ายและปลอดภัย ผสาน เทคโนโลยีผิวเคลือบยับยั้ง แบคทีเรียและระบบชะล้าง ประสิทธิภาพสูงเพื่อสุขอนามัย ที่ดีในระยะยาว โดยเน้นดีไซน์ที่ เรียบง่ายไม่มีขอบมุม เพื่อให้ ทำความสะอาดง่ายและเข้ากับ โครงสร้างผนังโค้งได้อย่าง ลงตัวในเชิงช่าง"

	Product Name	Product Image	Reason for Selection
1	Signature Extended Basin Mixer With Pop-Up Drain		เลือกใช้ก๊อกน้ำทรงสูงเพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้งาน ให้สะดวกต่อสรีระผู้สูงอายุ ลดการก้มตัวขณะใช้งาน
2	Acacia SupaSleek Vessel 550mm		เลือกใช้อ่างล้างหน้าทรง Vessel เพื่อประสิทธิภาพในการกำหนดความสูงที่พอดีกับสรีระผู้ใช้งาน (Ergonomics) และสร้างพื้นที่ Barrier-free ด้านล่างรองรับรถเข็น โดยตัวอ่างมีดีไซน์ขอบบางที่ลดจุดอับสะสมเชื้อโรค
3	Aerozen G2 Shower Toilet		ตัวโถมีระยະความสูงที่เหมาะสม ช่วยลดภาระของข้อเข่าขณะลุก-นั่ง เหมาะสำหรับการพึ่งพาตนเองของผู้สูงอายุ
4	DuoSTiX™ Hand Shower (Chrome/Matte Black) with hose and hanger		การเลือกใช้วัสดุและสุขภัณฑ์ชุดนี้ ยึดหลัก 'Form follows Hygiene' โดยเลือกดีไซน์ที่ตัดทอนรายละเอียดส่วนเกินออกเพื่อลดจุดสะสมของเชื้อโรค ผสานกับเทคโนโลยีอัจฉริยะที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานทุกวัย

Appendix

Design Story – Limit to 150 words per answer.

- What is the inspiration for your design?

แรงบันดาลใจมาจาก การที่เราคิดว่าเมื่อเราเกิดแรงบัลดาลใจแล้วเราจะตีความคำว่า แรงบัลดาลใจออกมาเป็นรูปธรรม เป็นกายภาพ ได้อย่างไร โดยเราสามารถจำกัดความ คำว่าแรงบัลดาลใจของแต่ละช่วงวัยได้มากแค่ไหน จึงได้มองสถาปัตยกรรมที่เป็นสื่อกลางให้กลายเป็น กระดาษขาวที่พร้อมจะแต่งเติมแรงบัลดาลใจจากผู้คนเหล่านั้น

- How does the design fulfill the need of the target users?

ตอบโจทย์การใช้งาน หลายวัยเนื่องจากได้ทำการดีไซน์ห้องน้ำนี้มาเพื่อทุกคน ทุกคนจะได้รับประสบการณ์ในการใช้งาน ได้อย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่สนใจจำกัดทางด้านร่างกาย

- How does the design fulfill the design challenge?

การออกแบบให้สถาปัตยกรรมที่เป็นตัวกลางสามารถสร้างแรงบัลดาลใจได้ซึ่งเป็นโจทย์ที่ท้าทายว่าจะทำอย่างไร ให้สถาปัตยกรรม ริเริ่มการเกิดแรงบัลดาลใจ และการประคองแรงบัลดาลใจนั้นให้คงอยู่ตลอดทั้งวัน

- How does the choice of products contribute to the purpose of the design?

ช่วยในเรื่องของการทำลายข้อจำกัดการดีไซน์ซึ่งทางแบรนด์มีสุขภาพที่ให้เลือกใช้มากมายให้เข้ากับ งานที่แตกต่างกันในแต่ละแนวคิด ซึ่งของพมที่เลือกใช้จะเน้นให้ความสะดวกสบาย และสุขอนามัย