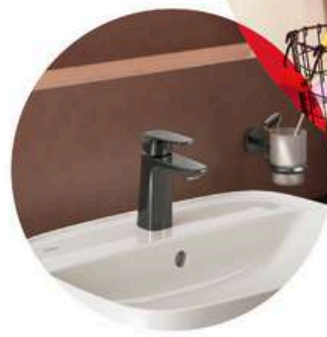


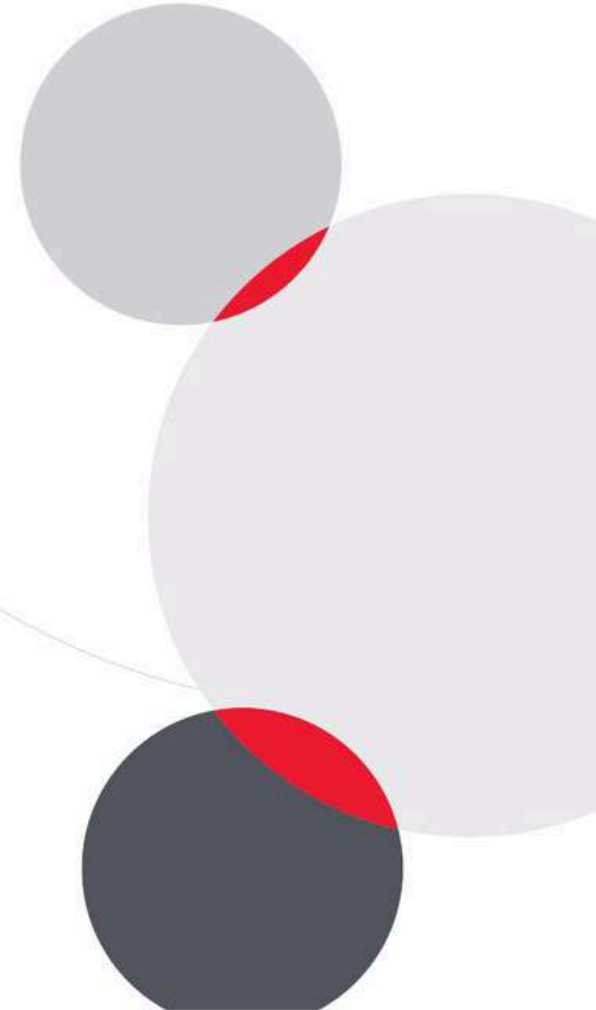


Inspiring Everyday Living

Design Entry Template

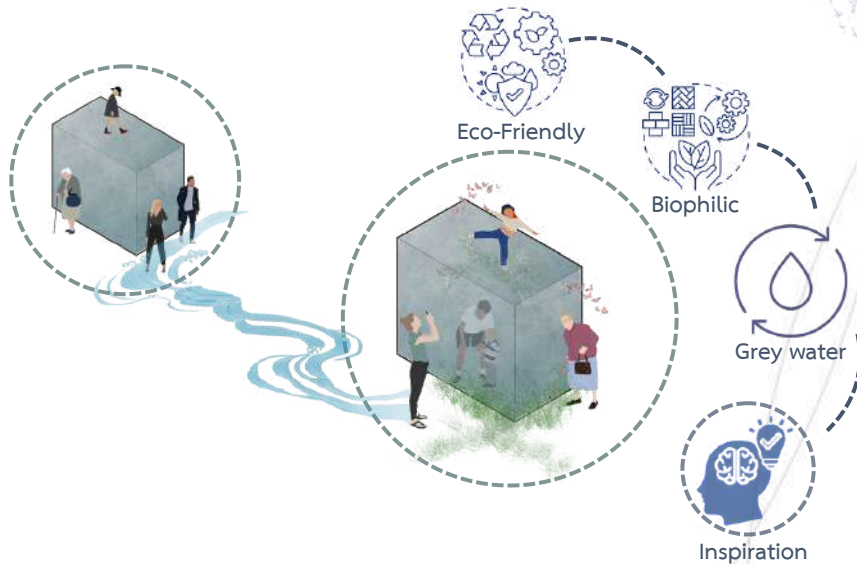


Project Name The Breathing Atrium
Participant ID ASDA26-41426



Design Concept Summary

ห้องน้ำแห่งอนาคตที่เปลี่ยนกิจวัตรประจำวันให้เป็นประสบการณ์สร้างแรงบันดาลใจ ภายใต้แนวคิด Sustainability และ Biophilic พื้นที่นี้ถูกออกแบบเป็นระบบนิเวศจำลองที่เชื่อมต่อสมาชิก 3 ช่วงวัยเข้ากับสายน้ำ และแสงธรรมชาติอย่างกลมกลืนด้วยการแบ่งพื้นที่เป็น 4 ส่วน ใช้งานพร้อมกันได้อย่างลื่นไหลโดยไม่ต้องรอ มุ่งเน้นสุขอนามัยที่ทันสมัย ใช้งาน Eco-friendly ทุกหยดน้ำจะถูกหมุนเวียนผ่านระบบ Greywater เพื่อรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวซึ่ง "หายใจ" ร่วมกับผู้ใช้งาน นี่ไม่ใช่แค่ห้องน้ำ แต่คือ "Regenerative Sanctuary" พื้นที่แห่งความสัมพันธ์ที่ปรับเปลี่ยนและเติบโตอย่างยั่งยืนไปพร้อมกับครอบครัวอย่างสมบูรณ์แบบ

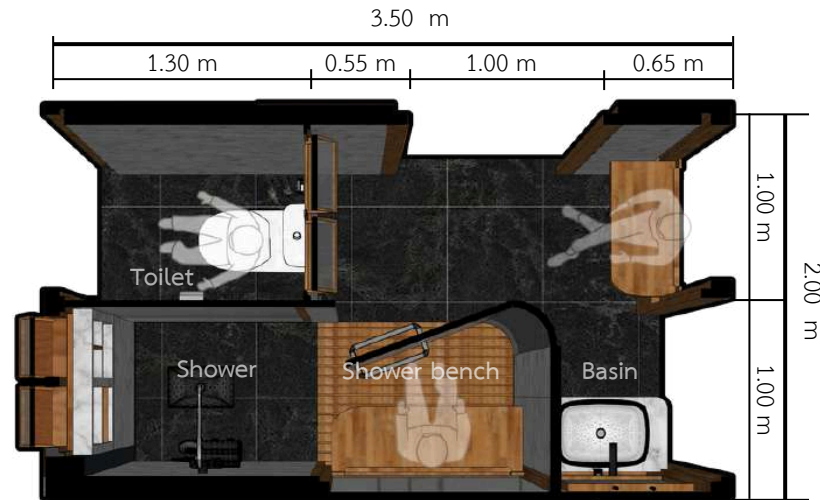


Design: Floor Plan and Elevations

เชื่อมโยงบริบทบ้านสวน
สู่พื้นที่ใช้งานแบบเปิด
โล่ง เพื่อให้สมาชิก 3
ช่วงวัยเข้าถึงแสงและลม
ธรรมชาติได้พร้อมกัน
อย่างไร้รอยต่อ มุ่งเน้น
การใช้งานที่ลื่นไหลและ
เปลี่ยนกิจกรรมประจำวัน
ให้เป็นประสบการณ์
แห่งจินตนาการและแรงบันดาลใจอย่างแท้จริง



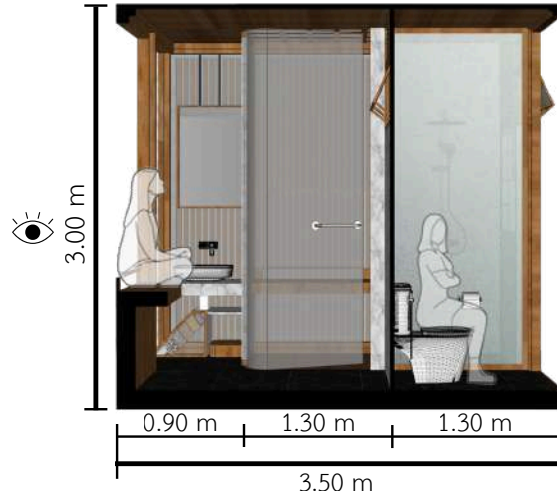
plan & context



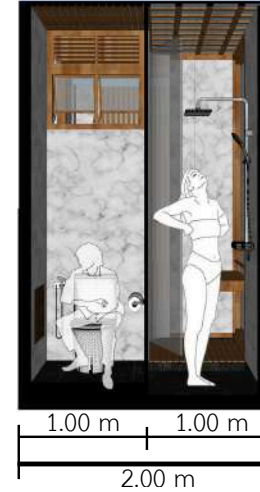
floor plan

Design: Floor Plan and Elevations

เชื่อมโยงบริบทบ้านสวน
สู่พื้นที่ใช้งานแบบเปิด
โล่ง เพื่อให้สมาชิก 3
ช่วงวัยเข้าถึงแสงและลม
ธรรมชาติได้พร้อมกัน
อย่างไร้รอยต่อ มุ่งเน้น
การใช้งานที่ลื่นไหลและ
เปลี่ยนกิจกรรมประจำวัน
ให้เป็นประสบการณ์
แห่งจินตนาการและแรง
บันดาลใจอย่างแท้จริง



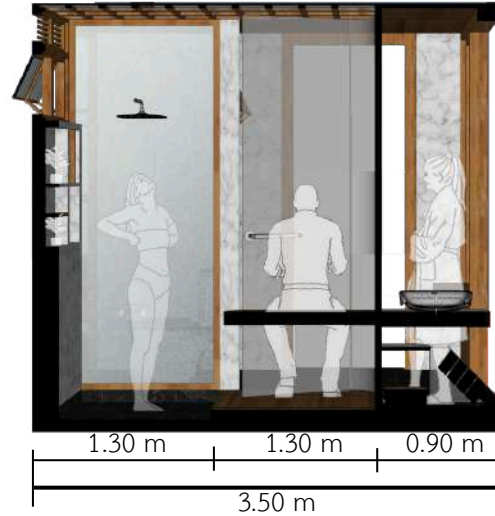
elevation 1



elevation 2

Design: Floor Plan and Elevations

เชื่อมโยงบริบทบ้านสวน
สู่พื้นที่ใช้งานแบบเปิด
โล่ง เพื่อให้สมาชิก 3
ช่วงวัยเข้าถึงแสงและลม
ธรรมชาติได้พร้อมกัน
อย่างไร้รอยต่อ มุ่งเน้น
การใช้งานที่ลื่นไหลและ
เปลี่ยนกิจกรรมประจำวัน
ให้เป็นประสบการณ์
แห่งจินตนาการและแรง
บันดาลใจอย่างแท้จริง



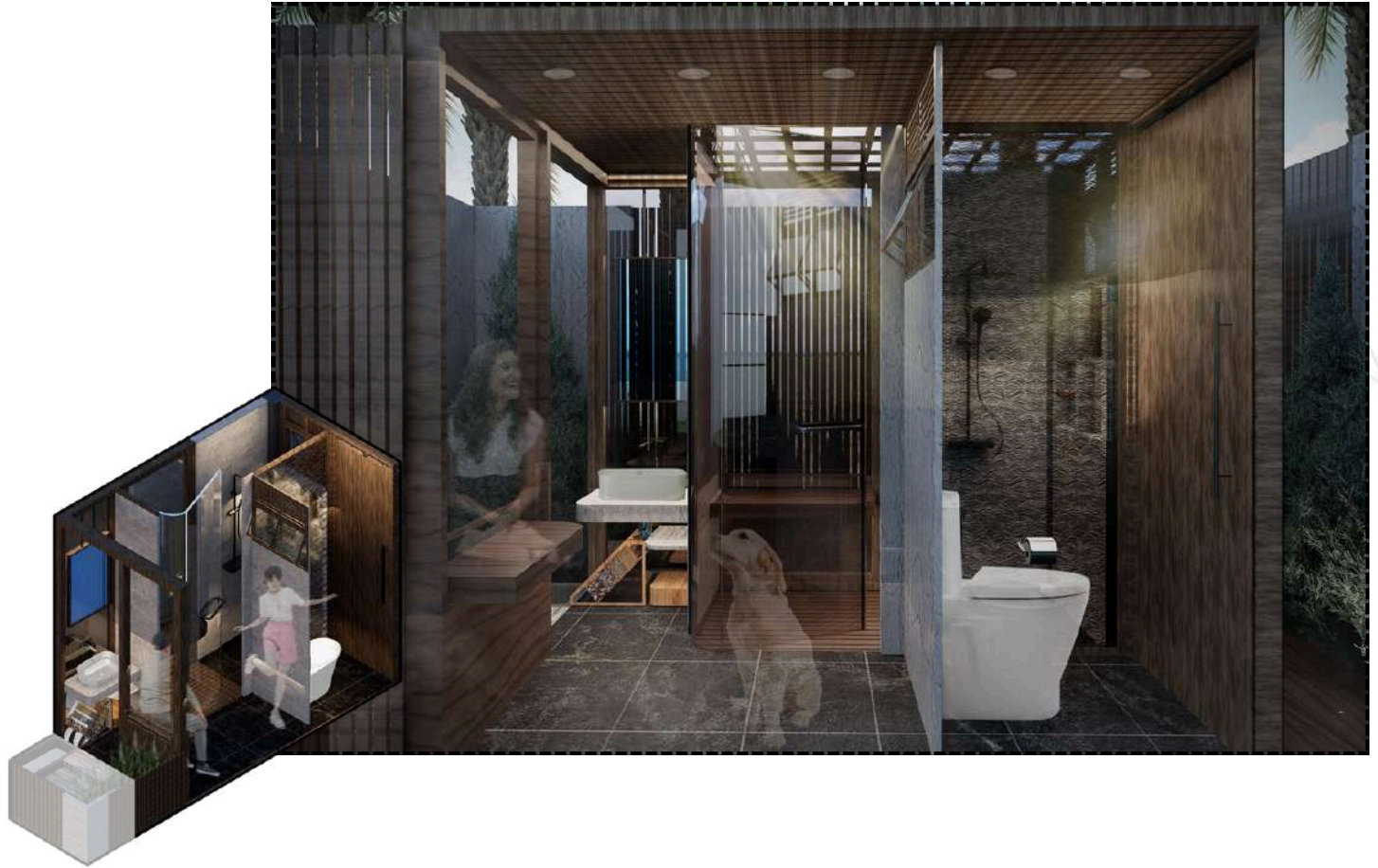
elevation 3



elevation 4

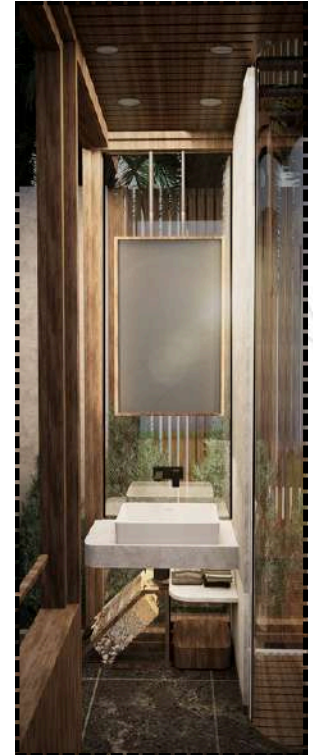
Design Visuals: Overview

ห้องน้ำที่ออกแบบด้วย
Double Access หรือทาง
เข้า 2 ทาง เพื่อแยก
สัดส่วนการใช้งานระหว่าง
สมาชิกในบ้านได้อย่าง
ลงตัวโดยไม่รบกวนกัน ชู
จุดเด่นด้านความโปร่งโล่ง
ที่ลดทอนการปิดกั้น เพื่อ
เปิดรับบรรยากาศ
และกระตุ้นให้เกิด
ปฏิสัมพันธ์ที่อบอุ่นภายใน
ครอบครัวในทุกจังหวะการ
ใช้งาน



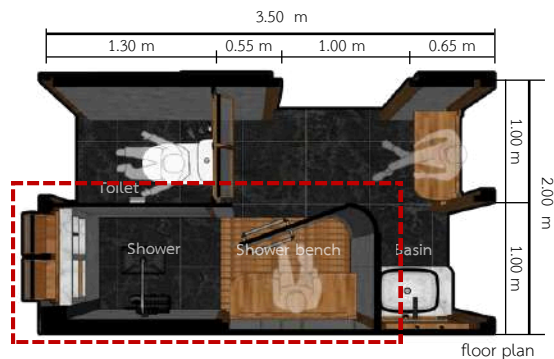
Design Visuals: Full Bathroom

ชูคอนเซ็ปต์ความโปร่งโล่ง ด้วยดีไซน์ที่เน้นช่องเปิดในทุกพื้นที่ เพื่อรับแสงและระบายอากาศธรรมชาติอย่างทั่วถึง พร้อมการจัดวางฟังก์ชันที่ทลายกำแพงกัน เปลี่ยนห้องน้ำให้เป็นพื้นที่ส่วนกลางที่สมาชิกในครอบครัวสามารถใช้งานและทำกิจกรรมร่วมกันได้อย่างไม่อึดอัด



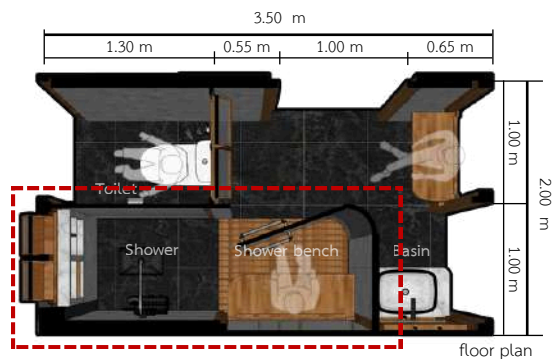
Design Visuals: Shower Area

ตอบโจทย์ Universal Design ด้วยพื้นที่อาบน้ำสองฟังก์ชัน ทั้งโซนนั่งอาบพร้อมที่พักพิงพิงได้ เพื่อความปลอดภัยของผู้สูงอายุ และโซนยืนอาบที่ทันสมัยสไตล์โมเดิร์น โดยมี Smart Glass เป็นตัวกลางเชื่อมโยงบรรยากาศภายนอก และทำหน้าที่เป็นหน้าต่างแห่งความปลอดภัยที่ช่วยให้สมาชิกในครอบครัวดูแลกันและกันได้ อย่างใกล้ชิด

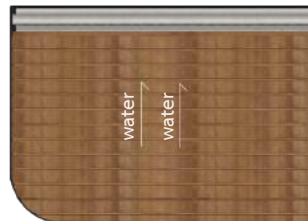
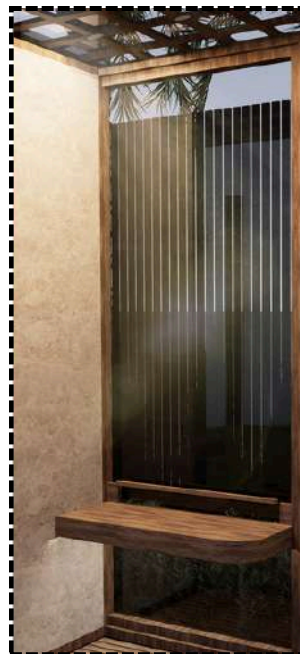


Design Visuals: Shower Area

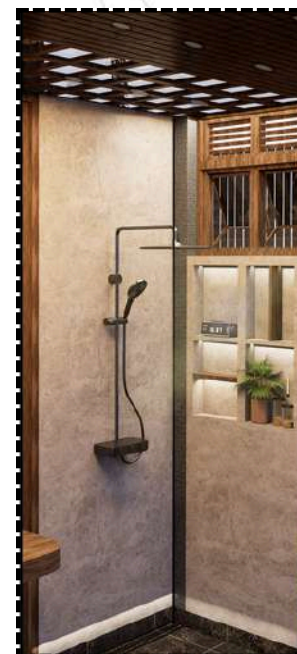
ตอบโจทย์ Universal Design ด้วยพื้นที่อาบน้ำสองฟังก์ชัน ทั้งโซนนั่งอาบพร้อมที่พักพิงพับได้ เพื่อความปลอดภัยของผู้สูงอายุ และโซนยืนอาบที่ทันสมัยสไตล์โมเดิร์น โดยมี Smart Glass เป็นตัวกลางเชื่อมโยงบรรยากาศภายนอก และทำหน้าที่เป็นหน้าต่างแห่งความปลอดภัยที่ช่วยให้สมาชิกในครอบครัวดูแลกันและกันได้ อย่างใกล้ชิด



Shower Zone

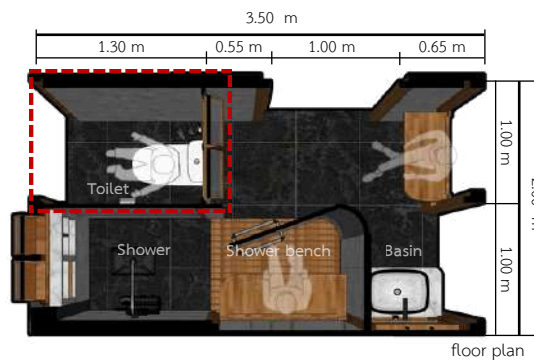


Shower Bench Zone



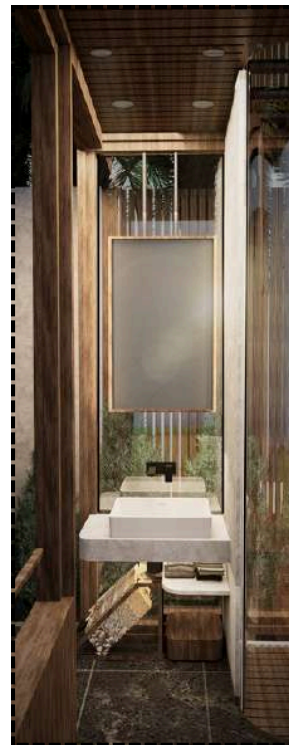
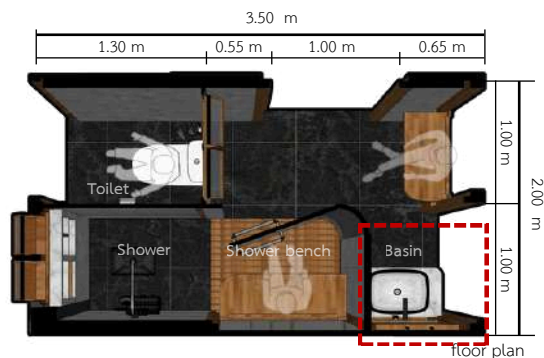
Design Visuals: Toilet Area

สร้างความเชื่อมโยงที่พอดี
ด้วยผนังกระจกฝ้าที่ช่วยให้
คนในบ้านรับรู้ถึงกันได้
ในระยะที่เหมาะสม พร้อม
ประตูทางเข้าแยกส่วนที่ลด
ความแออัดในการใช้งาน
พื้นที่ ร่วมกับดีไซน์บานเกล็ด
และบานกระทุ้งสไตล์บ้าน
สวนที่เน้นการถ่ายเทอากาศ
ธรรมชาติอย่างยั่งยืน



Design Visuals: Basin Area

พื้นที่ล้างมือแบบเปิดโล่งที่มอบอิสระทางสายตาด้วย Smart Glass ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนเพื่อความเป็นส่วนตัวได้ทันที เสริมด้วย Step Stool จากไม้ปาร์ติเกิ้ล สำหรับเด็ก ที่นอกจากจะช่วยให้สมาชิกตัวน้อยใช้งานสะดวกแล้ว ยังต่อยอดแนวคิดความยั่งยืน (Sustainability) ผ่านการเลือกใช้วัสดุหมุนเวียนอย่างชัดเจน



Design Visuals: Optional Images/ Information

ยกระดับความยั่งยืนด้วยระบบ
บำบัดน้ำธรรมชาติที่เปลี่ยนการ
เรียนรู้ให้เป็นเรื่องสนุกสำหรับเด็กๆ พร้อมส่งต่อทรัพยากรน้ำ
กลับมาใช้ใหม่ได้อย่างคุ้มค่า
นอกจากนี้ยังสร้างสุขอนามัยที่ดีใน
พื้นที่เปิดโล่งด้วยการปลูก 'สน
หอม' และ 'ตะไคร้หอม' เพื่อช่วย
ไล่ยุงตามวิถีธรรมชาติ ให้ทุกคนใน
บ้านทำกิจกรรมร่วมกันได้อย่าง
ปลอดภัยและสบายใจ



ระบบการบำบัด Grey Water ด้วยวิธีทางธรรมชาติ



Step Stool สำหรับเด็ก



Design Visuals: Optional Images/ Information

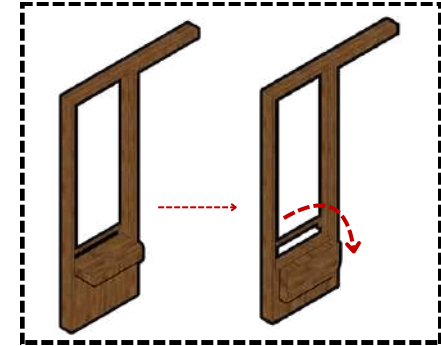
เชื่อมโยงบรรยากาศธรรมชาติเข้าสู่พื้นที่พักผ่อน เพื่อทลายขอบเขตระหว่างพื้นที่ และเปิดรับปฏิสัมพันธ์ของคนในบ้านให้ใกล้ชิดกันยิ่งขึ้น

ผสานช่องเปิดบานเกล็ดและหน้าต่างบานกระทุ้ง เพื่อดึงกลิ่นอายบรรยากาศบ้านสวนที่คุ้นเคยมาช่วยระบายอากาศ ให้สายลมและธรรมชาติไหลเวียนเชื่อมโยงความสุขของคนในบ้าน

ผสานความอบอุ่นของงานไม้เข้ากับฟังก์ชัน Safety ด้วยเก้าอี้พับติดผนังที่ปรับเป็นราวจับได้ในตัว งานดีไซน์ที่ประหยัดพื้นที่แต่พร้อมรองรับสรีระและความปลอดภัยในทุกจังหวะการใช้ชีวิต



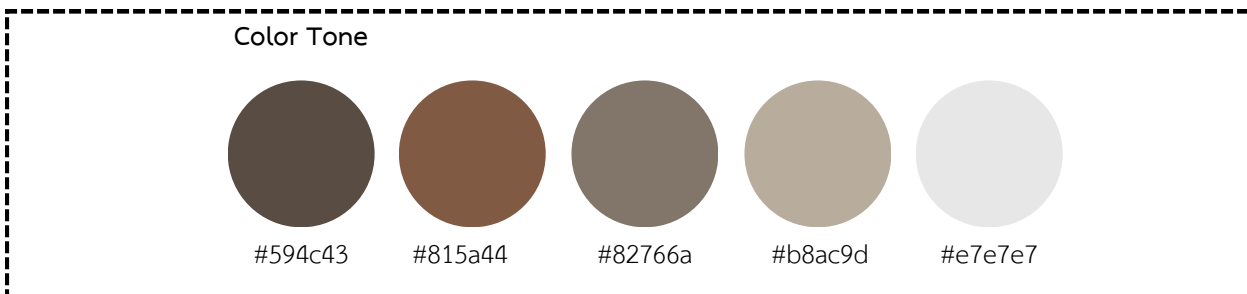
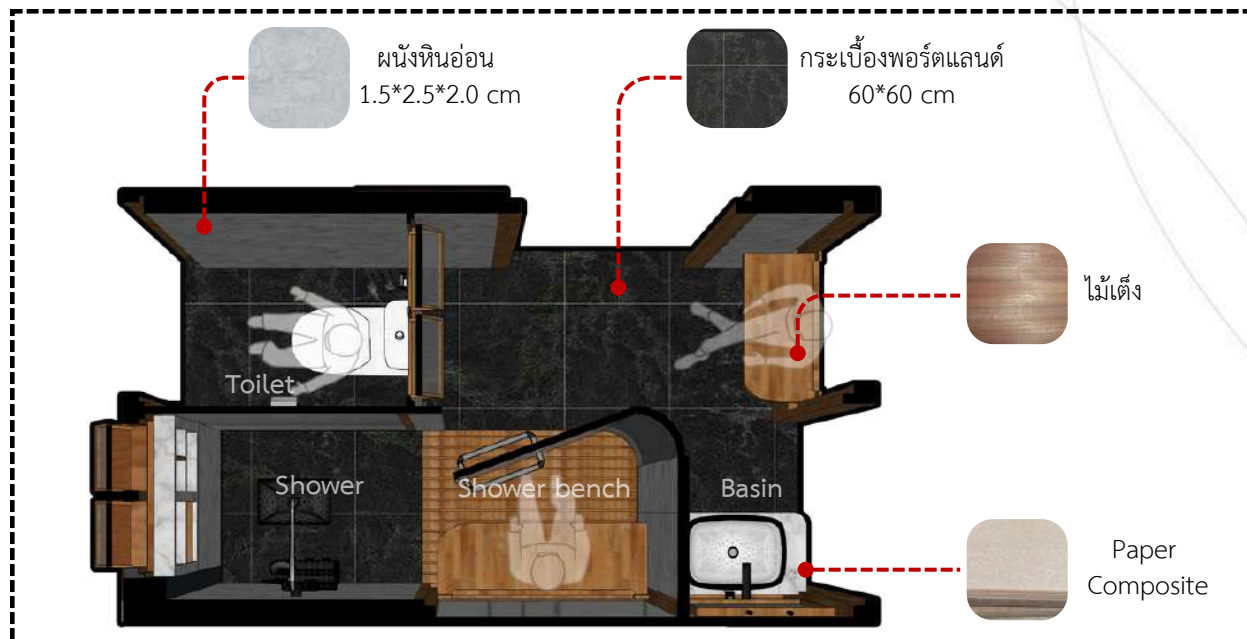
ช่องระบายอากาศแบบตีเกล็ด
และหน้าต่างบานกระทุ้ง



เก้าอี้ติดผนังที่พับลงได้พร้อมเปลี่ยนฟังก์ชันเป็นราวจับกันล้ม

Specifications: Colors, Materials and Finishes

หัวใจสำคัญของงาน
ออกแบบครั้งนี้คือการกลับ
คืนสู่สมดุลแห่งธรรมชาติ
โดยเราเลือกใช้วัสดุที่เป็น
มิตรต่อสิ่งแวดล้อมให้มาก
ที่สุด โดยเฉพาะการนำ
'เปเปอร์คอมโพสิต'
(Paper Composite) มา
ใช้ ด้วยผิวสัมผัสที่อบอุ่น
และมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว
ไม่เพียงแต่ช่วยลดการ
สร้างมลภาวะ แต่ยังช่วย
สร้างบรรยากาศที่ผ่อนคลาย
มอบความรู้สึกที่
เชื่อมต่อกับธรรมชาติได้
อย่างบริสุทธิ์



Specifications: Colors, Materials and Finishes

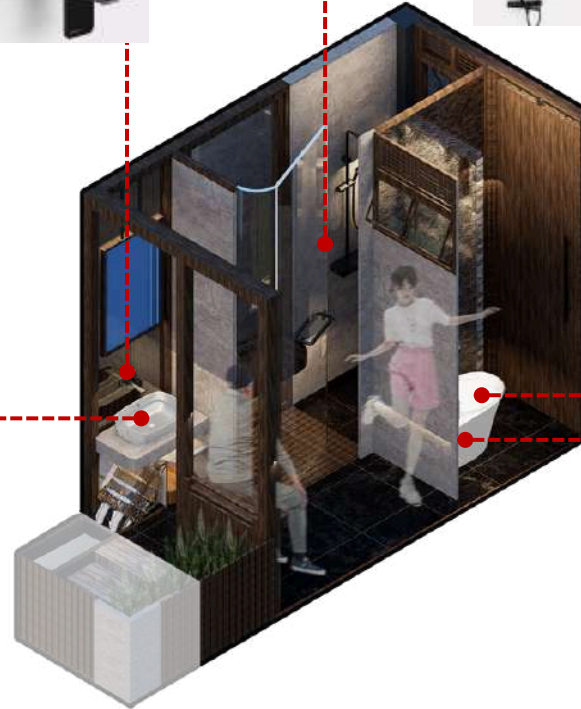
Acacia E In-Wall Vessel
Mixer_Matt Black
FFAS1304-101440BF0



EasySET Exposed Shower Auto
Temperature_Matt Black
FFAS4955-701440BF0



Acacia SupaSleek Vessel 550mm
CCASF412-1000410F0



Loven OP Toilet
305mm TH
1029091C00



DuoSTiX™ Hygiene Spray
(Chrome/Matte Black)
FFASTS28-000440BT0



American Standard Products Specified

	Product Name		Product Image	Reason for Selection
1	Acacia E In-Wall Vessel Mixer			จะช่วยให้พื้นที่หน้ากระจกดูโปร่งและทำความสะอาดง่าย และสามารถป้องกันน้ำไม่ให้เกิดขึ้นออกจากอ่าง
2	EasySET Exposed Shower Auto Temperature			เป็นฝักบัวช่วยคงอุณหภูมิน้ำให้คงที่สม่ำเสมอ ป้องกันน้ำร้อนลวกแบบฉับพลัน ทรงโมเดิร์นที่ประหยัดพื้นที่ติดตั้ง
3	Loven OP Toilet			เหมาะสำหรับห้องน้ำที่มีพื้นที่จำกัด มาพร้อมระบบชำระล้างแบบ Double Vortex ที่ทรงพลังและใช้น้ำน้อยเคลือบสารยับยั้งแบคทีเรีย
4	DuoSTiX™ Hygiene Spray			สลับการใช้งานได้เพียงแคบิดหัวสเปรย์ โดยให้ทั้งสายน้ำที่นุ่มนวลสำหรับการชำระล้างส่วนบุคคล และสายน้ำแบบเจ็ทที่ทรงพลังสำหรับล้างทำความสะอาดห้องน้ำ
5	Acacia SupaSleek Vessel			เน้นความบางเฉียบและการดีไซน์ที่ดูทันสมัย ด้วยขอบอ่างที่เรียบบางเป็นพิเศษ

Appendix

Design Story – Limit to 150 words per answer.

- What is the inspiration for your design?

ห้องน้ำแห่งอนาคตที่เปลี่ยนกิจวัตรประจำวันให้เป็นประสบการณ์สร้างแรงบันดาลใจ ภายใต้แนวคิด Sustainability และ Biophilic พื้นที่นี้ถูกออกแบบเป็นระบบนิเวศจำลองที่เชื่อมต่อสมาชิก 3 ช่วงวัยเข้ากับสายน้ำ และแสงธรรมชาติอย่างกลมกลืนด้วยการแบ่งพื้นที่เป็น 4 ส่วน ใช้งานพร้อมกันได้อย่างลื่นไหลโดยไม่ต้องรอ มุ่งเน้นสุนทรียภาพที่ทันสมัย ใช้วัสดุ Eco-friendly ทุกหยดน้ำจะถูกหมุนเวียนผ่านระบบ Greywater เพื่อรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวซึ่ง "หายใจ" ร่วมกับผูู้้งาน นี้ไม่ใช่แค่ห้องน้ำ แต่คือ "Regenerative Sanctuary" พื้นที่แห่งความสัมพันธ์ที่ปรับเปลี่ยนและเติบโตอย่างยั่งยืนไปพร้อมกับครอบครัวอย่างสมบูรณ์แบบ

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

เปลี่ยนห้องน้ำให้เป็นมากกว่าพื้นที่ส่วนตัว แต่เป็นพื้นที่แห่งความสุขของครอบครัว ด้วยงานดีไซน์ที่เน้นความโปร่งโล่งและเชื่อมต่อกับธรรมชาติอย่างกลมกลืน ช่วยคลายกำแพงแห่งความอึดอัด เปิดโอกาสให้ทุกคนได้ทำกิจกรรมร่วมกันเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นในทุกช่วงเวลาของวัน

- How does the design fulfill the design challenge?

ความท้าทายหลักของโปรเจกต์นี้คือการเปลี่ยนพื้นที่จำกัดให้กลายเป็นจุดเชื่อมโยงความสัมพันธ์ เราเลือกหลายความรู้สึกอึดอัดด้วยงานดีไซน์ที่เน้นความโปร่งเบา และการเปิดรับแสงธรรมชาติ เพื่อสร้างสภาวะที่เอื้อต่อการใช้งานพร้อมกันของคนในบ้าน เปลี่ยนทุกตารางนิ้วที่เคยคับแคบ ให้เป็นพื้นที่แห่งการสบตา พุดคุย และแบ่งปันความสุขร่วมกันอย่างลงตัว

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

เพราะงานดีไซน์ที่ดีต้องมาพร้อมคุณภาพชีวิตที่เหนือกว่า ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ถูกคัดสรรมาเพื่อตอบโจทย์ความร่วมมือด้วยเส้นสายแบบมินิมอลที่ช่วยให้ห้องน้ำดูโปร่งกว้างขึ้น ผสานเข้ากับเทคโนโลยีทำความสะอาดที่ชาญฉลาดและการออกแบบที่ใส่ใจในทุกสรีระ ทำให้สมาชิกในบ้านทุกเพศทุกวัยสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีความสุข



Let your ideas transform
everyday routines into
meaningful experiences!

American Standard

