

บุตบูต

EVERYROOM
U-DESIGN

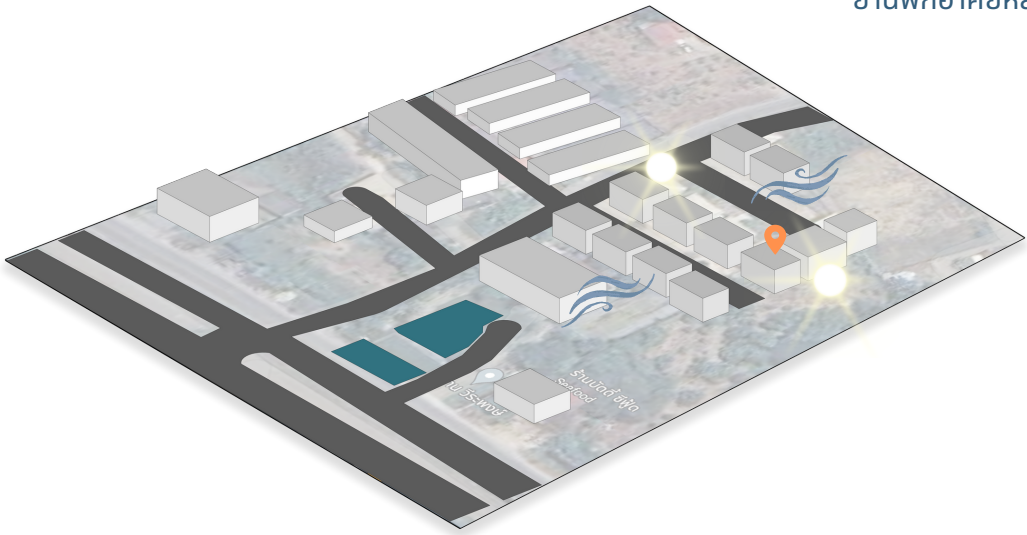
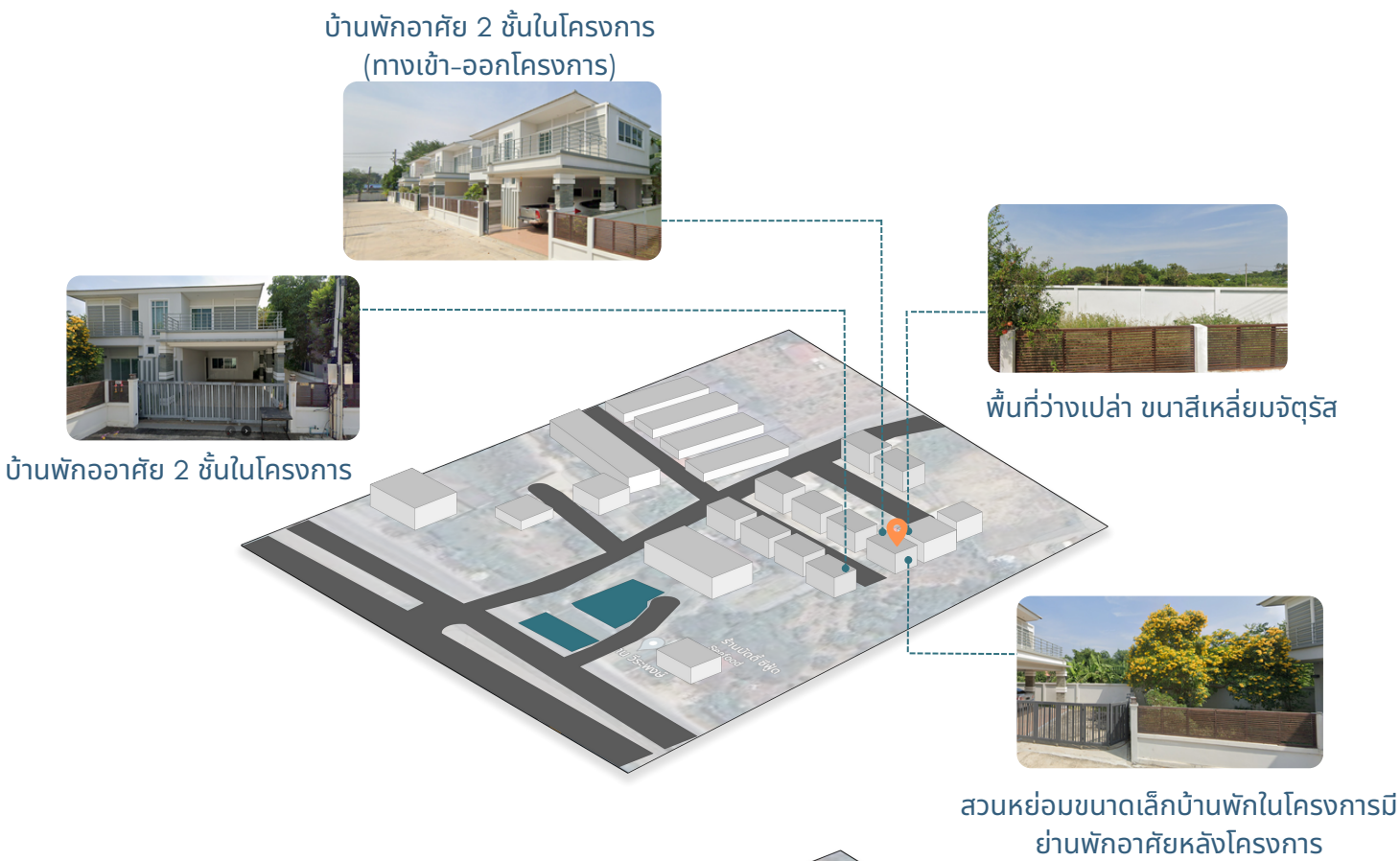
The Next Normal
บ้านยุคใหม่ หัวใจสีเขียว

SITE ANALYSIS

รายละเอียดที่ตั้งโครงการ

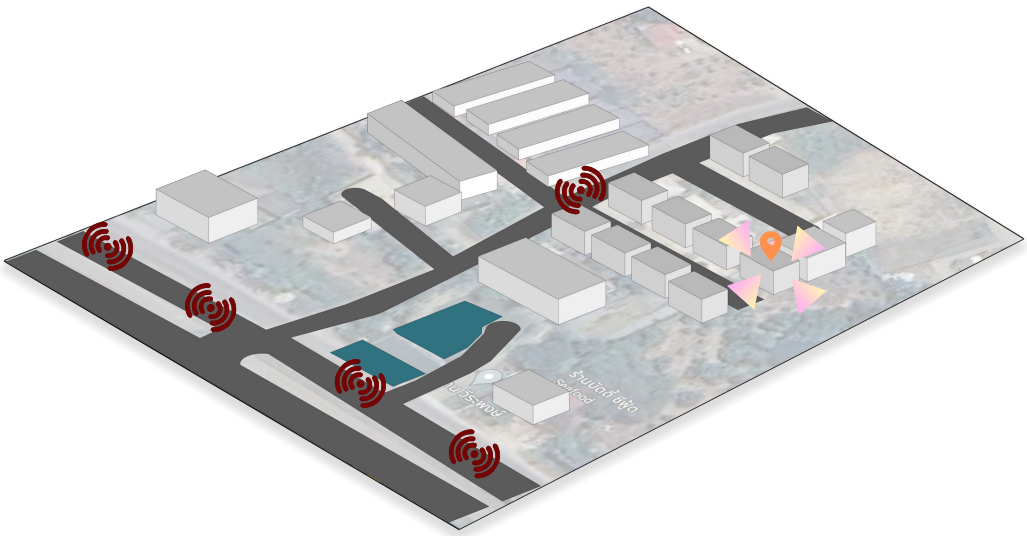


หลักเกณฑ์ในการพิจารณา	รายละเอียด
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ 25/13 หมู่ 3 หมู่บ้าน โกลเด้น แซนด์ ถนน เลียบคลอง ชลประทาน ต.ล าพยา อ.เมือง จ.นครปฐม
ขนาดพื้นที่	61.00 ตร.ม.
พื้นที่ใช้สอย	251 ตร.ม.
บริบทรอบข้างของพื้นที่	- ทิศเหนือ ติดกับ บ้านพักอาศัย 2 ชั้นในโครงการ - ทิศตะวันออก ติดกับ บ้านพักอาศัย 2 ชั้นในโครงการ(ทางเข้า-ออกโครงการ) - ทิศตะวันตก ติดกับ สวนหย่อมขนาดเล็กบ้านพักในโครงการ - ทิศใต้ ติดกับ สวนหย่อมขนาดเล็กบ้านพักในโครงการ มีย่านพักอาศัยหลังโครงการ



ทิศทางของแสงแดด: โดยดวงอาทิตย์จะขึ้นทาง ทิศตะวันออกทางบ้านพักอาศัย 2 ชั้นในโครงการ (ทางเข้า-ออกโครงการ)และจะตกทางทิศตะวันตก สวนหย่อมขนาดเล็กบ้านพักในโครงการ

ทิศทางลม:มาจากทางทิศเหนือและทิศใต้ โดยมีช่องลมผ่านเป็นทางเดินรอบตัวโครงการ

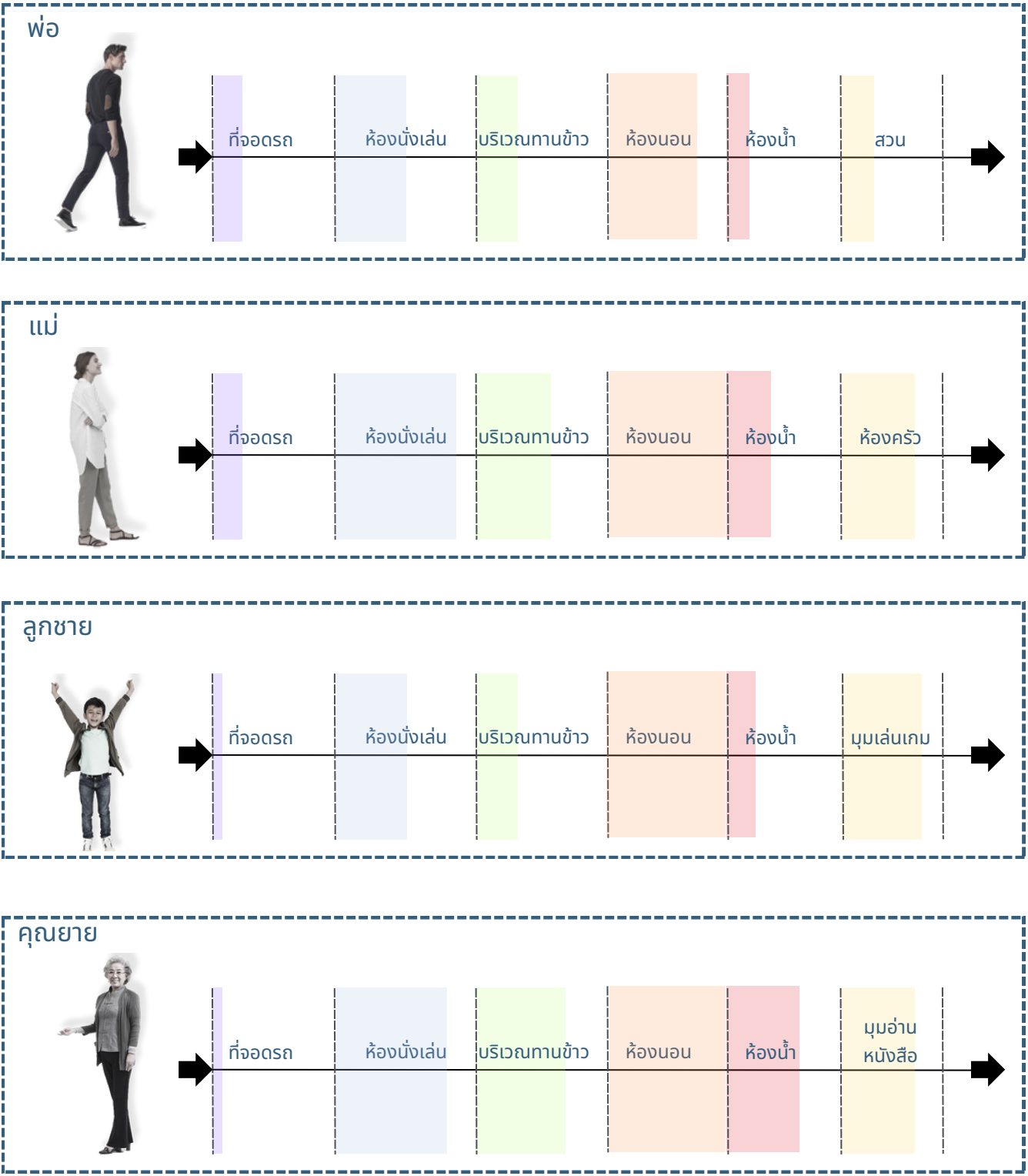


ทิศทางเสียงรบกวน:มาจากทางถนนและทาง ทิศใต้ที่เป็นย่านบ้านพักอาศัยเป็นหลัก

ทิศทางมุมมอง

USER

วิเคราะห์การใช้งาน



- คุณพ่อ เป็นผู้บริหารบริษัทแห่งหนึ่ง เข้าออฟฟิส 2 วันทำงานที่บ้าน 3 วัน
- วันหยุดจะชอบดูแลสวนและต้นไม้ภายนอกตัวบ้านตอนเช้าจะนั่งจิบกาแฟ
 - นั่งและอ่านหนังสือก่อนนอน
 - คุณพ่อใช้รถ EVCar ซึ่งจำเป็นต้องชาร์จรถไฟฟ้าบ้าน

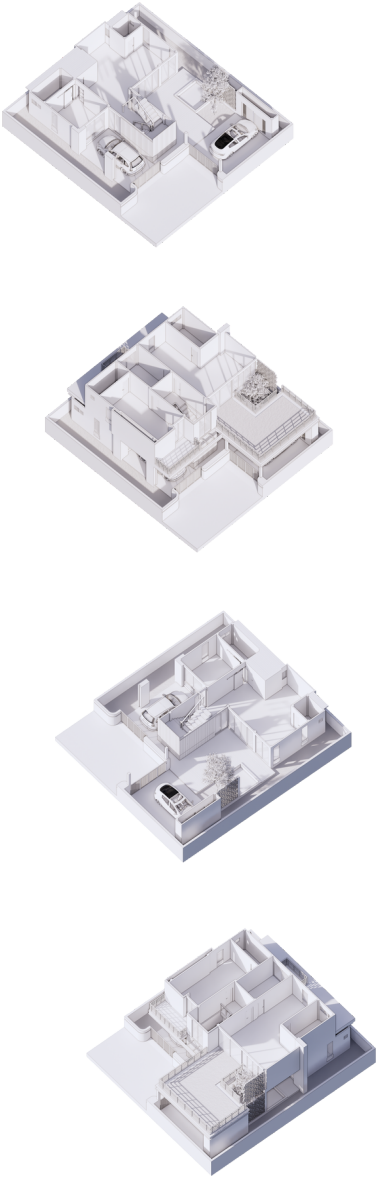
- คุณแม่เป็นคนรักสุขภาพ ชอบออกกำลังกาย เล่นโยคะ
- ชอบทานอาหารทานเองที่บ้าน จึงต้องการห้องครัวที่สามารถระบายอากาศได้ดีและมีโต๊ะอาหารที่สามารถนั่งรับประทานอาหารร่วมกันได้
 - คุณแม่ใช้รถ SUV เพื่อไว้ค่อยรับส่งลูก

- ลูกชายคนโต อายุ 11 ปี
- ภายในห้องนอนต้องการมุมเล่นเกม อ่านหนังสือ มีที่เก็บของที่ยกหมวดหมู่ชัดเจน

- คุณยาย อายุ 70 ปีมีปัญหาในการเดิน ทำให้ไม่สะดวกในการขึ้นลงบันได
- ต้องการห้องนอนชั้นล่าง และฟังก์ชันต่างๆภายในบ้านเพื่อรองรับกิจกรรมของผู้สูงอายุ

CONCEPT

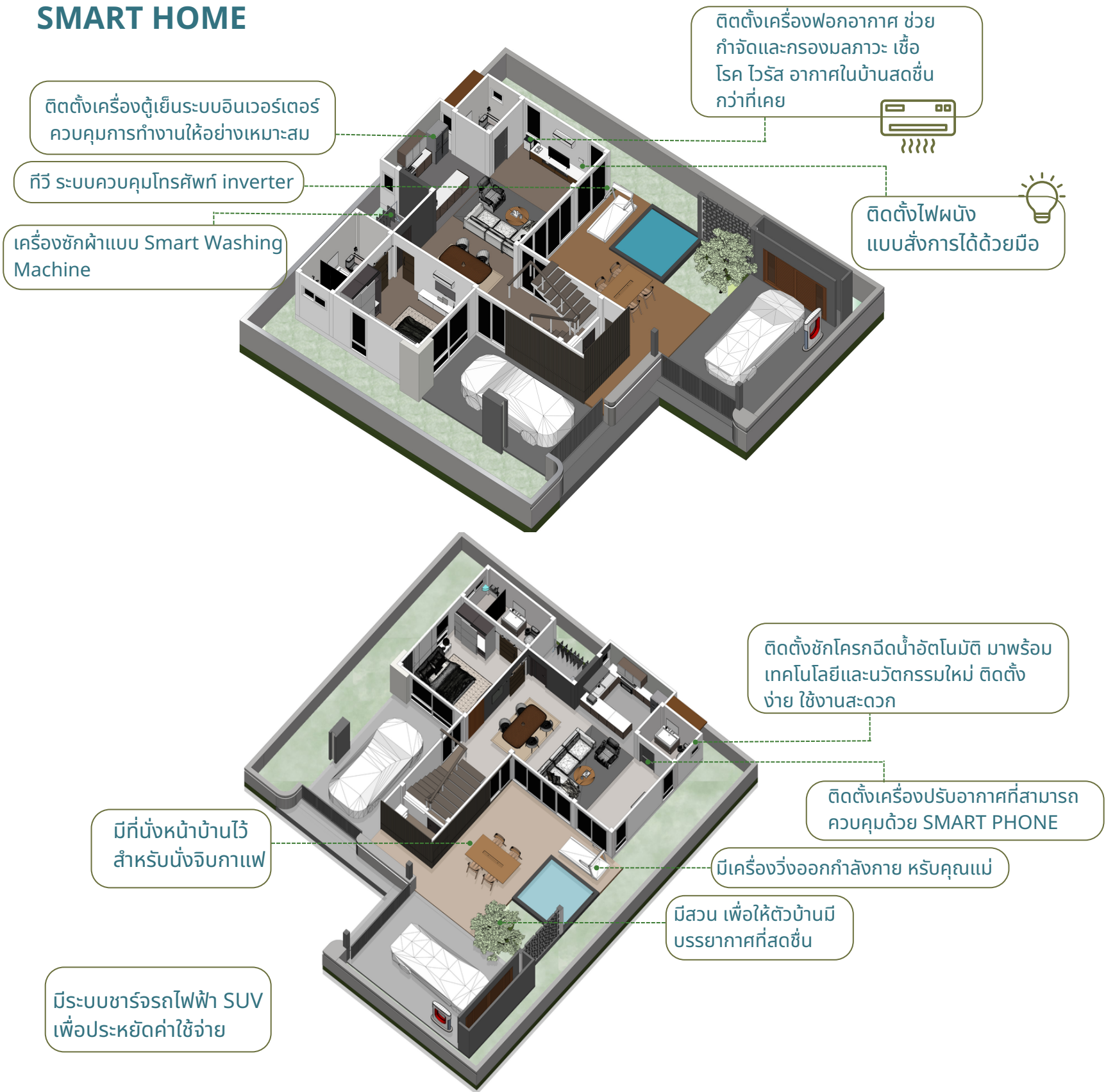
แนวคิดการออกแบบ



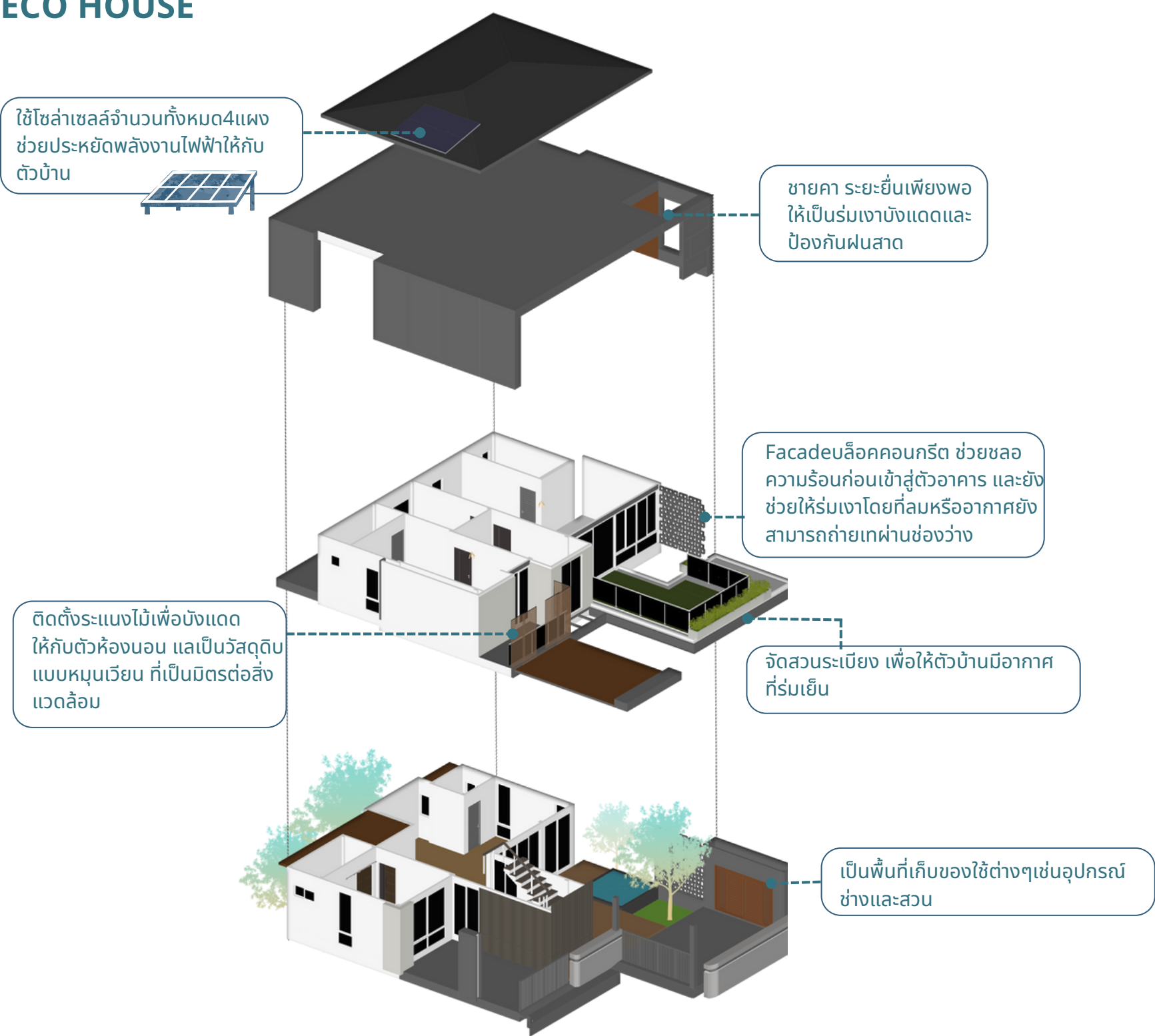
representations of space พื้นที่ส่วนกลางโดยมีต้นไม้และบ่อน้ำเป็นสื่อกลางให้คนในบ้านรู้สึกผ่อนคลายและทำกิจกรรมได้สะดวก

DIAGRAM

SMART HOME



ECO HOUSE





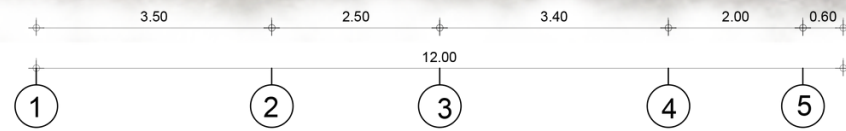
GROUND FLOOR PLAN

- 1.ที่จอดรถ suv
- 2.ที่จอด ev
- 3.พื้นที่นั่ง ภายนอก
- 4.ห้องนั่งเล่น
- 5.พื้นที่รับประทานอาหาร
- 6.ห้องนอนยาย
- 7.ห้องน้ำยาย
- 8.พื้นที่ซักล้าง
- 9.ห้องครัว
- 10.ห้องน้ำส่วนกลาง



SECOND FLOOR PLAN

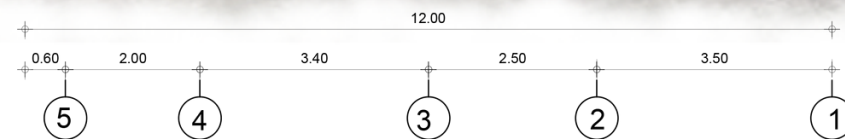
- 11.ห้องนอนพ่อแม่
- 12.Walk in Closet
- 13.ห้องน้ำพ่อแม่
- 14.ห้องทำงานพ่อแม่
- 15.ห้องนอนลูกชาย+พื้นที่เล่นเกมส
- 16.Walk in Closet
- 17.ห้องน้ำลูกชาย
- 18.ระเบียง



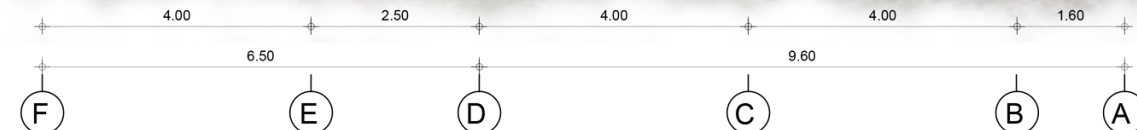
ELEVATION A



ELEVATION B



ELEVATION C



ELEVATION D



SECTION A



SECTION B













ห้องนั่งเล่น



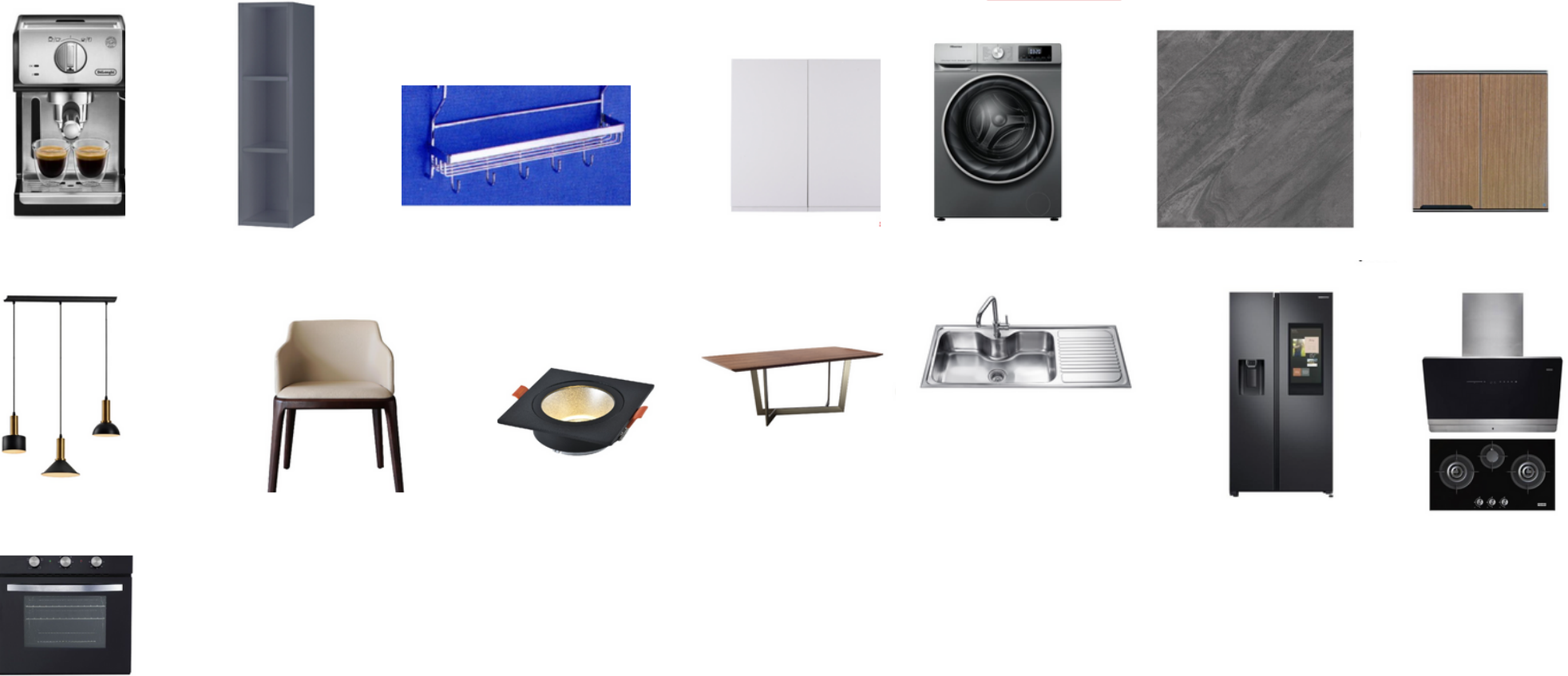
	LIVING ROOM				
	FURNITURE				
NO	LIVING ROOM	รหัสสินค้า	ราคา	จำนวน	TOTAL
1	โซฟา AMERICAN ELITE รุ่น WT 307	1143778	41,750	1	41,750
2	ตู้วางทีวี HARVEY WT	1137453	22,050	1	22,050
3	รีโคลเนอร์(E) ZEFIRO GY	1212769	18,190	1	18,190
4	โต๊ะกลาง GOSTO-L WN	1145069	8,400	1	8,400
5	MI ANDROID LED TV P1 43นิ้วสีดำ	1201087	7,990	1	7,990
6	พรม BRUNO	1099618	3,920	1	3,920
7	โคมตั้งพื้น LED 33W L-L08/SATIN STEEL/WW	1108621	15,765	1	15,765
8	เครื่องปรับอากาศ ZETS 8500BTU/FTKZ09VV2S	1194583	30,090	1	30,090
9	ไฟผนังแบบสลับสีMQB031502-1SA WH 16W	1208315	1,550	1	1,550
	TILE				
NO	LIVING ROOM	รหัสสินค้า	ราคา	ตารางเมตร	TOTAL
1	กระเบื้อง NORWAY BROWN(C9154073)	1078877	955.89	17.19	16,431
					84,146



ห้องครัว+พื้นที่รับประทานอาหาร



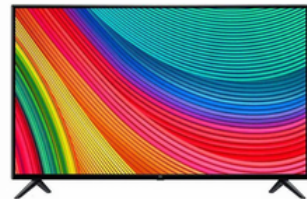
	KITCHRN AND DINING				
	FURNITURE	รหัสสินค้า	ราคา	จำนวน	TOTAL
NO	KITCHRN AND DINING				
1	ตู้เย็น SBS RS64T5F01B4/ST 21.8Q	1221512	55,990	1	55,990
2	ไฟแขวน F2836-3 *ด้า E27X3 60W	1163514	2,840	1	2,840
3	ตู้เข้ามุม KING PLATINUM CURVE	44514285	5,056.07	1	5,056.07
4	W60-S8F05 ชุดตู้แขวนผนังบานเปิดคู่	1144984	2,400	1	2,400
5	ชิงค์ล้างจาน 1หลุม MEX รุ่น SUMO3BL+ก๊อกล	1076826	5,890	1	5,890
6	SET HOOD CXW 268 FC 928 KB+HOB 8318	1146898	37,900	1	37,900
7	เตาอบฝัง 65 ลิตร HOB-AK 1005M 495.06.439	1137183	9,900	1	9,900
8	ตู้แขวนผนังโล่ง LW020-S8F10	1212894	4,230	1	4,230
9	โต๊ะทานอาหาร STAMFORD NC-WN	1081582	24,800	1	24,800
10	เก้าอี้ GRASIA ARM BG	1194992	6,160	4	6,160
11	เครื่องชงกาแฟเอสเพรสโซ่ DELONGHI รุ่น ECP35.31	1248235	7,920	1	7,920
12	ตะแกรงแขวน+ขอเกี่ยว 5 ตัว 495.34.143	76720	2,090	1	2,090
13	ดาวน์ไลท์5511-S SBK MR16/GU5.3X1 50W	1210773	279	1	279
	TILE				
NO	KITCHRN AND DINING	รหัสสินค้า	ราคา	ตารางเมตร	TOTAL
1	กระเบื้อง BORACAY ANTHRACITE NAT	119779	636	11.4	5,039
					335,949



ห้องนอนคุณยาย



	GRANDMA'S BEDROOM				
	FURNITURE				
NO	GRANDMA'S BEDROOM	รหัสสินค้า	ราคา	จำนวน	TOTAL
1	ตู้ LUCY WT	1088059	10,380	1	10,380
2	MI ANDROID LED TV P1 32 นิ้วสีดำ	1200554	4,990	1	4,990
3	เตียง 6FT. ARNALDO TP	1220937	18,300	1	18,300
4	พรมBRUNA BN	1114719	4,000	1	4,000
5	ที่นอน 6FT.ESSENTIAL WT	1226256	6,710	1	6,710
6	ตุ้เสื้อผ้า TARP คอนกรีต/ขาว	1122542	15,390	1	15,390
7	โต๊ะหัวเตียง NERIDA WT	1221796	7,040	2	14,080
8	ผ้าปูโต๊ะ LUPIN เทา	1215605	225	1	225
9	ไฟข้อ MD8020-BD ดำ/ทอง E27x1	1103123	1,690	1	1,690
10	พรมMICROFIBER *750-3	1171657	259	1	259
11	เครื่องปรับอากาศ WINDFREEAI 12000BTU/AR13	1226955	16,990	1	16,990
	TILE				
NO	GRANDMA'S BEDROOM	รหัสสินค้า	ราคา	ตารางเมตร	TOTAL
1	กระเบื้อง NORWY BROWWN (C9154073)	1078877	955.89	12.93	12,355
					71,699



ห้องนํ้ายาย+สวน



	GRANDMA'S BATHROOM				
	FURNITURE				
NO	GRANDMA'S BATHROOM	รหัสสินค้า	ราคา	จำนวน	TOTAL
1	CLB80V-CBAFตู้แขวน COMBI BROWN	11224547	11,740	1	11,740
2	MM006 กระจาก MY MINE	1040567	1,450	1	1,450
3	จากกั้นอาบน้ำ MX-100R-3B	1200428	9,490	1	9,490
4	K-23285X-CP ราวแขวนผ้าแบบเดี่ยว SQUARE	1226791	2,000	1	2,000
5	เครื่องทำน้ำอุ่น 5100W รุ่น CUBE 5E(MB)	1222295	5,990	1	5,990
6	BT-4043 สุขภัณฑ์ขึ้นเดียว3/6L TROMSO	1192184	3,290	1	3,290
7	แผ่นกั้นสั่นไลน์เน็ก 65X45BMX-103A/GREY	1159279	299	1	299
8	RA 789456CHROME ชุดสายชำระโครเมียม	1226694	249	1	249
9	499.98.002 หิ้งวางของแขวนมว โครเมียม	90251	1,050	1	1,050
	GRANDMA'S BATHROOM				
NO	TILE	รหัสสินค้า	ราคา	ตารางเมตร	TOTAL
1	WET CEMENT M. (KMA6001)	1080035	469.82	5.5	2,584
					38,142



	GALLERY				
	FURNITURE				
NO	GALLERY	รหัสสินค้า	ราคา	จำนวน	TOTAL
1	โต๊ะอาหาร LEIGH-ANNE BN	1083890	6,290	1	6,290
2	เก้าอี้ COTTAGE WN	1144021	4,620	1	4,620
3	ลู่วิ่งไฟฟ้าพัดได้ AMAAZFIT	1171955	15,990	1	15,990
	GALLERY				
NO	TILE	รหัสสินค้า	ราคา	ตารางเมตร	TOTAL
1	กระเบื้อง CHEVRON MAPLE MATT	1247718	1,235	25.3	31,245
	โซฟาเซลล์				
NO	FURNITURE	รหัสสินค้า	ราคา	จำนวน	TOTAL
1	พลัดไลทโซฟา LEED48W 4800LMสีขาว	1661024	4,990	4	19,960
					78,105



ห้องนอนลูกชาย



SON'S BEDROOM					
FURNITURE					
NO	SON'S BEDROOM	รหัสสินค้า	ราคา	จำนวน	TOTAL
1	เครื่องปรับอากาศ WINDFREEAI 12000BTU/AR13CY	1226955	16,990	1	16,990
2	ตู้เสื้อผ้า MARKSKEL ขาว/โอ๊ค	1151199	32,900	1	32,900
3	โครงเตียง ALNOR เทาเข้ม/ดำ	1221396	14,990	1	14,990
4	ที่นอน 5FT.ESSENTIAL WT	1226339	6,010	1	6,010
5	ชั้นวางของติดผนัง2ชั้นชัก เมเบิ้ล	1222033	1,690	1	1,690
6	เก้าอี้สำนักงานJINO/AA BK	1142411	4,130	1	4,130
7	โต๊ะหัวเตียง NIKKI BK	1044471	5,040	2	10,080
8	ไฟตั้งโต๊ะ JTO012-1A-1L *ดำ E27x1 40W	1221684	879	1	879
9	ตู้วางทีวี HANSON L GY	1163784	24,000	1	24,000
10	MI ANDROID LED TV P1 32นิ้วสีดำ	1202554	4,990	1	4,990
11	ไฟแขวน FD-7207M/1 *ดำE27X1 40W	1144875	630	1	630
12	ไฟเพดาน LED 31822 WAWEL 20W/TUNABLE	1108994	869	4	3,476
SON'S BEDROOM					
NO	TILE	รหัสสินค้า	ราคา	ตารางเมตร	TOTAL
1	GP CRAFT LT GREY (MATT)(EXC)R/T	1219515	469.28	13.88	6,513
					127,278



SON'S BATHROOM					
FURNITURE					
NO	SON'S BATHROOM	รหัสสินค้า	ราคา	จำนวน	TOTAL
1	K-31980X-C-0 โถสุขภัณฑ์แบบตั้งพื้น	12267687	9,730	1	9,730
2	k-26310T-BL ขอดหัวฝักบัว STATEMENT	1215747	3,570	1	3,570
3	RA 789456CHROME ชุดสายชำระโครเมียม	1226694	249	1	249
4	J BC-7039-GRSETชุดอ่างล้างหน้าพร้อมตู้	1248712	8,490	1	8,490
5	K-2388T -2BL หัวก๊อกติดผนัง COMPONENTS	1205849	10,900	1	10,900
6	GL-SH3220TN ชุดฝักบัวก้านแข็ง โทเทเนียม	1224715	10,990	1	10,990
7	VAC05005BK ตะขอแขวนผ้า ดำ	1224951	230	1	230
8	ชั้นวางของเหลี่ยม สแตนเลสH102D	1077697	249	1	249
9	ไฟเพดาน LED 31822 WAWEL 20W/TUNABLE	1108994	869	2	1,738
SON'S BATHROOM					
NO	TILE	รหัสสินค้า	ราคา	ตารางเมตร	TOTAL
1	WET CEMENT M. (KMA6001)	1080035	469.82	5.5	2,584
					48,730

ห้องนอนพ่อแม่+Walk in Closet



BED ROOM					
FURNITURE					
NO	BED ROOM	รหัสสินค้า	ราคา	จำนวน	TOTAL
1	โครงเตียง ALNOR เทาเข้ม/ดำ	121356	14,990	1	14,990
2	MI ANDROID LED TV P1 43นิ้วสีดำ	1137453	7,990	1	7,990
3	พรมBRUNA BN	1114719	3,920	1	3,920
4	โต๊ะหัวเตียง NIKKI BK	1044471	5,040	2	10,080
5	เครื่องปรับอากาศ SMILE3 123000 BTU	1226119	21,250	1	21250
6	ตู้วางทีวี MEMOGN	1220782	22,400	1	22,400
7	ตู้เสื้อผ้า MARKSKEL	1151199	32,900	2	65,800
8	ไฟตั้งโต๊ะ JWT0012-1A-1LP *ดำ	1221684	879	1	879
9	ไฟเพดาน LED 31822 WAWEL 20W/TUNABLE	1108994	869	4	3,476
10	โต๊ะเครื่องแป้ง KEIJI CR	1246497	27,000	1	27,000
11	สตูล PJ CUBE CR	1068098	2,580	1	2,580
12	พรมนอน6 FT.COOLING WWT	1226331	14,690	1	14,690
13	ไฟช้อ DY695/18	1100725	6,419	1	6,419
BED ROOM					TOTAL
NO	TILE	รหัสสินค้า	ราคา	ตารางเมตร	
1	GP CRAFT LT GREY (MATT)(EXC)R/T	1219515	469.28	37,54	17,616
					219,090



ห้องน้ำพ่อแม่+ห้องทำงาน



WORK AREA					
FURNITURE					
NO	WORK AREA	รหัสสินค้า	ราคา	จำนวน	TOTAL
1	เครื่องปรับอากาศ WINDFREEAI 12000BTU/AR13	1226955	16,990	1	16,990
2	ทำงาน ABBETVED ไม้ค/ขาว	1213419	3,890	2	7,780
3	เก้าอี้สำนักงานJINO/AA BK	1142411	4,130	2	8,260
4	ไฟผนังภายใน EG-43843 *ขาว	1222510	2,140	2	4,280
5	รีโคลนเนอร์EKEATS DK-GY 97X95/166X99	1084260	25,000	1	25,000
6	โคมไฟแขวน EGLO รุ่น 49997	1171377	1,670	1	1,670
7	ไฟเพดาน LED 31822 WAWEL 20W/TUNABLE	1108994	869	2	1,738
8	ม่านผ้าไหม LUPIN เทา	1215605	225	1	225
TILE					
		รหัสสินค้า	ราคา	ตารางเมตร	TOTAL
1	GP CRAFT LT GREY (MATT)(EXC)R/T	1219515	469.28	9.83	4,613
					70,556

	รวมเฟอร์นิเจอร์	166,136
		105,369
		335,949
		38,142
		127,278
		48,730
		70,556
		219,090
		78,105
	รวมเฟอร์นิเจอร์	1,189,355
ค่ารถถอน	ค่าก่อสร้าง	84,400
ราคารวมทั้งหมด		1,273,755



Group Member

TEAM :WE BARE BARE
ARCHITECTURAL TECHNOLOGY 5

RMUTR 2023



นาย ปิณจุพล ตรีทิพวัฒนา
1621020151143



นางสาวพิมพ์ชนก สระบัว
1621020151138



นางสาวอรณิษ สังวาลย์
1621020151145