

สถานที่ : บ้านคุณคึกคักชาย-คุณสุมาลี ม่วงตึก
เรื่อง : กองบรรณาธิการ
ภาพ : สุกชัย รอดประจง

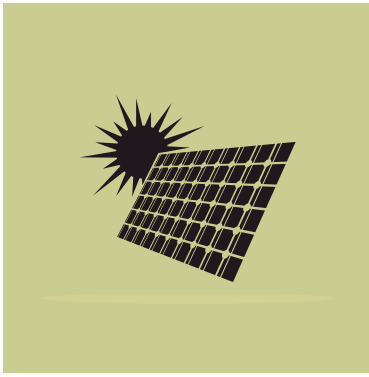
บ้าน..สรรสร้างตั้งใจ

เมื่อถึงเวลาขยับขยายบ้าน
จากทาวน์เฮ้าส์เป็นบ้านเดี่ยว
สักหลัง ทำให้คุณคึกคักชาย
และคุณสุมาลี (ภรรยา)
ต้องเริ่มมองหาบ้านเดี่ยว
สักหลัง



โครงสร้างภายในที่เน้นความโปร่งของ
ตัวอาคารเพื่อให้ภายในบ้านดูกว้าง
และโปร่งสบาย





SOLAR CELL

เริ่มจากการตระเวนดูบ้าน ตามโครงการจัดสรร ซึ่งไปดูมาหลายโครงการแล้วก็ยังไม่ถูกใจ ด้วยฟังก์ชันการจัดแบ่งพื้นที่ใช้สอยที่เป็นไปตามมาตรฐานของโครงการเป็นหลัก และไม่สามารถยืดหยุ่นเพื่อตอบสนองการใช้ประโยชน์พื้นที่ใช้สอยภายในบ้านอย่างที่ต้องการได้ จนต้องเปลี่ยนแปลงไปมองหาที่ดินเปล่าเพื่อสร้างบ้านในแบบที่ชอบ และตอบโจทย์พื้นที่ใช้สอยให้ครบตามที่ต้องการ เพราะการจะมีบ้านทั้งที่ และต้องอยู่อาศัยทุกวัน ไปอีกนาน บ้านก็ควรจะต้องตอบโจทย์ความสุขของสมาชิกทุกคนให้ครบเพื่อคำว่า “บ้าน” อย่างแท้จริง

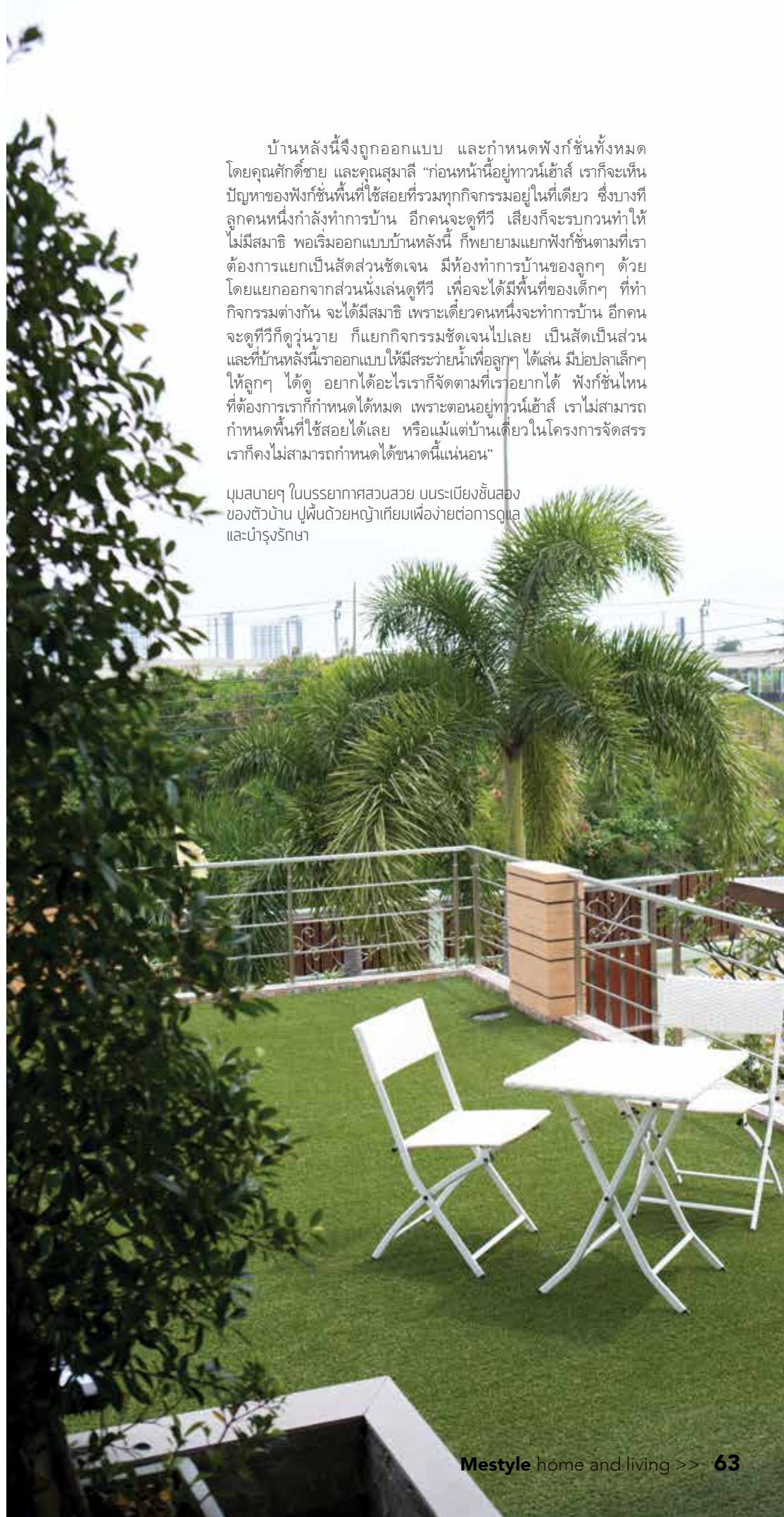
ด้วยความที่คุณศักดิ์ชาย จบด้านวิศวกรรม ทำงานเป็นวิศวกรไฟฟ้า ก็จะรู้รายละเอียดเกี่ยวกับการระบบ และขั้นตอนในการสร้างบ้านอย่างละเอียด ทำให้การไปดูบ้านจัดสรรตามโครงการนั้น จึงละเอียดไปถึงเรื่องระบบต่างๆ ภายในบ้านด้วย ทำให้ได้คำตอบว่า บ้านจัดสรรนั้นไม่สามารถตอบโจทย์ได้ครบตามต้องการ เพราะโครงการจัดสรรส่วนใหญ่ ต้องสร้างตามแบบมาตรฐานของโครงการในจำนวนปริมาณที่มากมายหลายหลังคาเรือน แต่นี่คือบ้านของครอบครัวเป็นบ้านส่วนตัว ดังนั้นจึงไม่ควรถูกจำกัดกรอบโดยเงื่อนไขที่ทำให้เราต้องยอมจำนนกับบ้านที่ไม่สามารถตอบโจทย์ครบตามที่เรต้องการได้

จากที่ว่างสู่บ้านในฝัน

กว่าจะลงตัวบนที่ดินแปลงนี้ ก็มีทางเลือกตามความชอบของทั้งสองสามี-ภรรยา คู่นี้ เพราะคุณศักดิ์ชายชอบที่ดินย่านมีนบุรี ก็พยายามให้ความคิดเห็นว่าย่านมีนบุรีอากาศดี ส่วนคุณสุมาลีมาถูกใจที่ดินในซอยลาซาล สุขุมวิท จนในที่สุดก็ได้คำตอบที่ลงตัวในช่วงน้ำท่วมใหญ่ ปี 2554 เพราะที่ดินย่านซอยลาซาล สุขุมวิทน้ำไม่ท่วมและย่านมีนบุรีน้ำท่วมเต็มๆ ผลสรุปเลยลงตัวบนที่ดินแปลงนี้ที่คุณสุมาลีถูกใจ

บ้านหลังนี้จึงถูกออกแบบ และกำหนดฟังก์ชันทั้งหมด โดยคุณศักดิ์ชาย และคุณสุมาลี “ก่อนหน้าที่อยู่ทาวน์เฮ้าส์ เราก็มองปัญหาของฟังก์ชันพื้นที่ใช้สอยที่รวมทุกกิจกรรมอยู่ในที่เดียว ซึ่งบางทีลูกคนหนึ่งกำลังทำการบ้าน อีกคนจะดูทีวี เสี่ยงก็จะรบกวนทำให้ไม่มีสมาธิ พอเริ่มออกแบบบ้านหลังนี้ ก็พยายามแยกฟังก์ชันตามที่เราต้องการแยกเป็นสัดส่วนชัดเจน มีห้องทำการบ้านของลูกๆ ด้วย โดยแยกออกจากส่วนนั่งเล่นดูทีวี เพื่อจะได้มีพื้นที่ของเด็กๆ ที่ทำกิจกรรมต่างกัน จะได้มีสมาธิ เพราะเดี๋ยวคนหนึ่งจะทำการบ้าน อีกคนจะดูทีวีก็ดูวุ่นวาย ก็แยกกิจกรรมชัดเจนไปเลย เป็นสัดส่วนเป็นสัดส่วน และที่บ้านหลังนี้เราออกแบบให้มีสระว่ายน้ำเพื่อลูกๆ ได้เล่น มีบ่อปลาเล็กๆ ให้ลูกๆ ได้ดู อยากได้อะไรเราก็จัดตามที่เรอยากได้ ฟังก์ชันไหนที่ต้องการเราก็กำหนดได้หมด เพราะตอนอยู่ทาวน์เฮ้าส์ เราไม่สามารถกำหนดพื้นที่ใช้สอยได้เลย หรือแม้แต่บ้านเดี่ยวในโครงการจัดสรรเราก็ยังไม่สามารถกำหนดได้ขนาดนี้แน่นอน”

มุขสบายๆ ในบรรยากาศสวนสวย บนระเบียงชั้นสองของตัวบ้าน ปูพื้นด้วยหญ้าเทียมเพื่อง่ายต่อการดูแลและบำรุงรักษา





ภาพบน : ส่วนดูทีวีพักผ่อนของครอบครัว เปิดวิวรับสระว่ายน้ำ เชื่อมพื้นที่ความสุขทั้งภายใน และภายนอกบ้านอย่างกลมกลืน

ภาพล่างซ้าย : มุมความทรงจำของครอบครัว

ภาพล่างขวา : ห้องทำงาน และทำบ้านที่จัดเป็นสัดส่วนให้เหมาะกับกิจกรรม

“และครอบครัวเราชอบห้องน้ำกว้างๆ ชอบนอนแช่อ่างอาบน้ำ และตัวคุณศักดิ์ชายเองก็ชอบน้ำไฟ LED มาตกแต่งด้วย พอเจออ่างอาบน้ำที่สามารถเปลี่ยนสีได้ของคริสตินา เลยถูกใจมาก ลูกๆ ก็ชอบ เพราะเปลี่ยนสีของแสงได้หลายสี ลูกๆ เขาก็รู้สึกสนุก ทุกวันนี้ทุกคนอยากอยู่บ้าน อยู่มุมไหนก็มีความสุข บางทีพาลูกไปเดินศูนย์การค้าๆ ลูกๆ จะถามแต่ว่าเมื่อไหร่จะกลับบ้านสักที” คุณน้อง-สุมาลี เล่าถึงที่มาการสร้างบ้านหลังนี้ กับการออกแบบและกำหนดทุกฟังก์ชันเองตามที่ต้องการได้ครบถ้วน

“ในส่วนของตัวบ้านผมชอบเรียบๆ โลงๆ โปรงๆ เพดานตองสูง บ้านออกแนวสโตนโมเดิร์น หลังคา Flat Slab เหมือนอาคารทั่วไป และมีจัดเตรียมพื้นที่สำหรับติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เพื่อผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยผมวางแผนไว้ เพื่อช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าในบ้าน เพราะเมื่อสร้างบ้านหลังใหญ่ขึ้น ค่าไฟฟ้าก็ต้องมีมากตามและมีสระว่ายน้ำด้วย”

“พอเริ่มวางแผนผมก็เริ่มหาข้อมูลการติดตั้งโซลาร์เซลล์ ก็คุยกับผู้จำหน่ายและรับติดตั้งอยู่หลายรายให้มาดูมาสำรวจแล้ว แต่ก็ยังไม่ถูกใจ จนได้มาคุยกับทางบริษัท โซลาร์ ดี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (Solar D) ผมชอบตรงที่เขาสามารถตอบคำถาม และให้ข้อมูลที่ชัดเจนสามารถบอกรายละเอียดสินค้าได้ดี เพราะส่วนหนึ่งผมก็ศึกษาข้อมูลมาพอสมควร และแผงโซลาร์เซลล์เขาเลือกของ LG ซึ่งเท่าที่ผมศึกษาข้อมูลเป็นแผงโซลาร์เซลล์ที่มีคุณภาพ สามารถผลิตไฟฟ้าได้แม้จะมีแสงแดดน้อย อย่างช่วงเช้า 6-7 โมงเช้าหรือช่วงเย็นจนถึง 6 โมงเย็น”

“และที่ผมชอบคือมีแอปพลิเคชันที่ทำให้ผมสามารถตรวจสอบได้ว่าในแต่ละวันผลิตไฟฟ้าได้เท่าไร และในช่วงนั้นการไฟฟ้ามีนโยบายรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายย่อยที่เป็นบ้านพักอาศัย ผมก็ยื่นเรื่องขอรับสิทธิในการขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้านครหลวงด้วยเลย ถือเป็นจังหวะดีแล้ว และแอปพลิเคชันของ Solar D ทำให้ผมสามารถตรวจสอบและช่วยคำนวณรายได้จากการขายไฟฟ้าในแต่ละเดือนให้ผมด้วย ซึ่งเฉลี่ยรายได้จากการขายไฟฟ้าประมาณ 9,000-10,000 บาท”

บ้านที่ออกแบบ และกำหนดทุกฟังก์ชันเองทั้งหมดโดยคุณศักดิ์ชายและคุณสุมาลี มีสระว่ายน้ำอยู่หน้าบ้าน ด้านบนจะเห็นแผงโซลาร์เซลล์ ที่ติดตั้งอยู่เหนือตัวอาคารบ้าน มีบันไดระงะห่างจากอาคารด้านบน เป็นการช่วยเรื่องกรองความร้อนที่ตกกระทบตัวอาคาร และยังช่วยเรื่องผลิตพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ และที่สำคัญดูสวยงามกลมกลืนไปกับสไตล์บ้าน





“ทุกวันนี้ผมมีความสุขกับแสงแดดมาก และดูกราฟที่แสดงค่าการผลิตไฟฟ้าจากเอพพลิเคชั่น วันไหนแดดเต็มวัน กราฟจะสวยมากเป็นรูปทรงระฆังคว่ำ เส้นโค้งสวยงาม ซึ่งผมมีรายได้จากการขายไฟฟ้าประมาณปีกว่าแล้วครับ ก็เก็บเงินส่วนนี้ไว้เป็นเงินออมของครอบครัว ส่วนค่าไฟฟ้าก็จ่ายการไฟฟ้าตามปกติที่ใช้ ไม่ได้นำมาคำนวณหักลบค่าใช้จ่าย หรือมองเรื่องความคุ้มค่า หรือระยะคุ้มทุนเท่าไรหรอก เพราะราคาที่เราขายไฟฟ้าก็ได้สูงกว่าราคาที่เราซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าอยู่แล้ว และบ้านผมใช้หลอดไฟ LED ทั้งหมด ก็ช่วยเรื่องประหยัดค่าไฟไปได้บ้าง” คุณศักดิ์ชายให้ข้อมูลเพิ่มเติมอย่างมีความสุข และเปิดแอปพลิเคชั่นให้ดูกราฟที่แสดงการผลิตไฟฟ้าให้ทีมงานดูว่ากราฟสวยที่ว่าเป็นอย่างไร

และวันนี้แสงแดดอันร้อนแรงที่หลายคนบ่นว่าร้อนหน้าร้อนหน้า ไม่ชอบเลยหน้าร้อนนี้ จะกลายเป็นช่วงเวลาแห่งความสุข และเป็นวันที่มีความสุขกับแสงแดดที่แผดจ้าสำหรับเจ้าของบ้านที่มีแผงโซลาร์เซลล์ ที่มีแหล่งผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์เป็นของตัวเอง และช่วยโลกผลิตพลังงานสะอาดแห่งอนาคตจากแสงแดดที่สาตส่องอยู่ทุกวันอย่างไม่สูญเปล้าอีกต่อไป

“เป็นเรื่องดีนะครับ พลังงานที่ได้มาฟรีๆ ไม่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเทรนด์ในอนาคต พลังสะอาดจากแสงอาทิตย์เป็นพลังงานทางเลือกที่จะมาแรงในอนาคตอันใกล้” คุณศักดิ์ชาย กล่าวฝากทิ้งท้ายให้ข้อคิดดีๆ ที่หลายคนอาจไม่เคยแม้แต่จะคิด ●

มุกครัวกับ Pantry ที่แฝง
ความสนุกสนานกับสีส้มของ
ไฟ LED ทุกส่วนในบ้าน



Inverter ของ SMA
แบรนด์คุณภาพชั้นนำ
จากเยอรมัน



ข้อมูลการติดตั้งโซลาร์เซลล์

สินค้ารุ่น : LG Mono X Neon

จำนวนแผง : 35

จำนวนกิโลวัตต์ : 9.98 กิโลวัตต์

พื้นที่ติดตั้ง (ตารางเมตร) : 57.4 ตารางเมตร

ปริมาณไฟฟ้าที่ได้หน่วย/ปี : 15,500

ด้วยรูปทรงอาคารบ้านแบบสโตนโมเดิร์น และหลังคาเป็น Flat Slab ซึ่งคุณศกดิ์ชัย ได้จัดเตรียมพื้นที่ และโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ไว้ก่อนแล้ว และให้ทาง Solar D นำแผงโซลาร์เซลล์มาติดตั้ง ซึ่งโครงสร้างที่คุณศกดิ์ชัยเตรียมไว้อาจจะได้ระดับองศาที่ไม่พอดีกับทิศทางของแสงอาทิตย์ แต่ผลการผลิตไฟฟ้าก็ยิ่งได้เต็มที่ตามที่คำนวณไว้ก่อนการติดตั้ง และช่วยทรงความร้อนที่กระทบบนผิวอาคารด้านบนด้วย