

บ้านอยู่กับน้ำ

"ฟลัดเวย์โฮม-บ้านอยู่กับน้ำ" เป็นโครงการสร้างเพื่อให้ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ประสบอุทกภัยที่มีรายได้น้อย และอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่น้ำท่วมถึงเป็นประจำทุกปี

โดยตราช้าง และคอตโต้ ได้ร่วมมือกับมูลนิธิที่อยู่อาศัย จัดการประกวดออกแบบบ้านอยู่กับน้ำขึ้น ภายใต้แนวคิดบ้านเดี่ยวที่มีพื้นที่ใช้สอย 32-40 ตร.ม. รองรับสมาชิกในครอบครัวขนาดไม่เกิน 4 คน สามารถขยายและต่อเติมได้ในอนาคต สร้างด้วยนวัตกรรมทนน้ำ มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน รองรับสถานการณ์น้ำที่ไม่แน่นอนได้

ผู้ชนะการประกวดเป็นนักศึกษาจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ธาวิน หาญบุญเศรษฐ และรวิกา อุสาหะนันท์ กับผลงานที่มีชื่อว่า "โฟล : Flow"

และเนื่องจากทั้งคู่เคยมีประสบการณ์จากการเป็นอาสาสมัครลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยมาก่อน ทำให้ทราบว่าปัญหาหลักของผู้ประสบอุทกภัยคือการขาดแคลนของอุปโภคบริโภคที่จำเป็น จึงได้ออกแบบบ้านโดยเน้นเรื่องการระบายอากาศ การปั่นไฟ การสำรองน้ำ

หน้าต่างแบบเปิดกว้าง ช่วยให้ระบายอากาศได้มากกว่าปกติ ตัวบ้านถูกออกแบบให้เป็นบ้านเชื่อมต่อกัน 2 หลัง หลังหนึ่งมีชั้นใต้ถุนสูง 1 เมตร ส่วนอีกหลังมีใต้ถุนสูง 2 เมตร เพื่อรองรับสถานการณ์น้ำที่ต่างกันไป บริเวณส่วนกลางที่เชื่อมต่อระหว่างบ้านถูกออกแบบให้มีการปลูกผักสมุนไพร เช่น ตะไคร้ เพื่อไล่ยุง และแมลงรบกวน ในบ้านก็จะมีถังสำรองน้ำที่สามารถกรองน้ำได้ในตัวด้วย



รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 "เฮ้าส์ ฟอร์ ฟลัด : House For Flood" เป็นผลงานการออกแบบของ เพิ่มพล เพิ่มพูนสินชัย, ชัยภัทร ชุติคามี และ สุพพัต ทองอุไรพร ได้รับแรงบันดาลใจมาจากบ้านที่สามารถจำศีลได้เหมือนกบ เพื่อรอเวลาที่น้ำมา

บ้านที่อยู่ในเส้นทางน้ำผ่าน จะเกิดน้ำผ่าน จะเกิดน้ำเอ่อท่วมในระดับ 1-2 เมตร ในช่วงเวลาเดิม ๆ ในรอบปี เปรียบได้กับการจำศีลของกบ ซึ่งการจำศีลของกบต้องมีความพร้อมหรือถ้าเปรียบกับคนนั่นก็คือ การมีปัจจัยสี่ จึงออกแบบบ้านให้มีพื้นที่สำหรับปลูกผักสวนครัวไว้กินเอง มีถังเก็บน้ำใช้จากรางน้ำฝน ส่วนหลังคาสามารถดักน้ำให้เป็นน้ำสะอาด เพื่อใช้ดื่มยามน้ำท่วมเพื่อความสะอาดถูกหลักอนามัย เมื่อยามขาดแคลนน้ำดื่ม



มีการออกแบบให้บ้านมีลมพัดผ่านระบายความร้อนให้บ้านที่อยู่ นอกจากนี้ยังออกแบบให้รองรับการต่อเติมขยาย อยู่รวมกันเป็นสังคม เพื่อการช่วยเหลือเกื้อกูลกันในยามเกิดภัยพิบัติอีกด้วย

ส่วนรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 "บ้านแบ่งให้คิด" เป็นผลงานการออกแบบของ วรัท รอดเพชร ไพร, ชาญศิลป์ ตาลเอี่ยม และ วิชญ์ภาส ถาวโรฤทธิ์

การออกแบบบ้านใช้วิธีหลบหลีกที่เรียบง่ายที่สุด นั่นคือการยกขึ้น



หนีน้ำ และที่ตั้งชื่อว่าบ้านแบ่งให้คิด ก็เพราะรู้ว่าเจ้าของบ้านแต่ละคนย่อมมีวิถีชีวิตที่แตกต่างกัน จึงได้แบ่งพื้นที่ส่วนหนึ่งให้เจ้าของบ้านแต่ละคนได้คิด นำวิถีชีวิตของตัวเองเข้าไปไว้ในบ้านด้วย

อ.ธนการ วงศ์เงิน หนึ่งในคณะกรรมการตัดสิน กล่าวว่า *"หลักเกณฑ์ที่สำคัญของการประกวดครั้งนี้ คือ ต้องมีความแข็งแรง อยู่ได้เมื่อมีน้ำท่วม ผลงานที่ได้รับรางวัลชนะเลิศสามารถตอบโจทย์นี้ได้ ส่วนตัวชอบที่ออกแบบให้มีพื้นที่ใช้สอยมากพอ แบ่งเป็นสัดส่วน เมื่อน้ำท่วมสามารถอยู่ได้ต่างระดับชั้น อากาศถ่ายเทได้สะดวก"*

การประกวดครั้งนี้ไม่ได้จบลงเพียงแค่การออกแบบบนกระดาษ หรือทำโมเดลส่งเข้าประกวดเท่านั้น แต่ผลงานที่ได้รับรางวัลทั้ง 3 ได้ถูกนำไปสร้างจริง ที่ ต.บางนา อ.มหาราช จ.พระนครศรีอยุธยา และส่งมอบให้กับผู้ประสบภัยได้ใช้อยู่อาศัยกันจริง ๆ

สมาน สุขประสิทธิ์ หนึ่งในผู้ประสบภัยที่ได้รับความช่วยเหลือจากโครงการ เล่าว่า *"ปกติบ้านจะถูกน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี เพราะเป็นพื้นที่น้ำท่วมถึง ในปี 2554 น้ำท่วมรุนแรงกว่าทุกปีที่ผ่านมา วัดความสูงได้ประมาณ 4-5 เมตร จากที่เคยท่วมปกติเฉลี่ย*



1-1.5 เมตร และท่วมนานถึง 4 เดือน ตอนนั้นต้องอพยพไปอยู่บ้านหลานในอีกตำบลซึ่งน้ำท่วมไม่สูงมาก พอกลับมาบ้าน พบว่าบ้านเสียหายหมดทั้งหลัง รู้สึกเสียใจมาก แต่เพื่อนบ้านได้ช่วยกันหาสังกะสีที่หลุดลอยตามน้ำมาซ่อมแซมบ้านให้ พอรู้ว่าจะได้บ้านใหม่จากโครงการฯก็รู้สึกดีใจ และตื้นตันใจที่จะได้มีบ้านสวย ๆ สร้างด้วยวัสดุทนน้ำ จะได้ไม่ต้องหวาดผวากับน้ำท่วมอีกต่อไป".

article@dailynews.co.th