



บ้านยุง

เพราะว่าคลุคลีและช่วยงานคุณแม่ ซึ่งเป็นอาจารย์และผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดต่อที่มหาวิทยาลัยมหิดล ทำให้แซมหรือ รุ่งฤทธิ กฤตยพงษ์ ซึ่งจบการศึกษาด้านรัฐศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยคอร์เนล สหรัฐอเมริกา ได้ไอเดียออกแบบบ้านยุง

รุ่งฤทธิบอกว่า ตอนเด็กๆ เห็นคุณแม่และเพื่อนมักวิจัย กางมุ้งแล้วครอบด้วยผ้าสีดำ เพื่อดักยุงเอาไปศึกษาวิจัย ตอนเรียนอยู่อเมริกาจึงลองต่อยอดร่างแบบบ้านยุง

เพื่อใช้ดักยุงทั้งเพื่อการวิจัยและใช้ในบ้าน แซมใช้ข้อมูลด้านวิชาการของคุณแม่เป็นแนวคิดในการออกแบบบ้านยุง โดยใช้กระดาษโพลีสตีร์และแดงเพื่อล่อยุง

ออกแบบกล่องดักยุงให้เป็นรูปบ้าน มีช่องทางเข้าแต่ออกไม่ได้

ด้านในบ้านยุงจะมีถาดกระดาษสำหรับใส่น้ำสะอาด เพื่อล่อให้ยุงลายเข้ามาพร้อมของไล่ยุงชีวภาพทำจากสมุนไพร ไล่ลงไปใต้น้ำ เพื่อให้ยุงฝ่อ จากนั้นเอาที่ถาดกระดาษซึ่งมีในกล่องมาวางขวาง ลอกแถบกาวยอก แล้วนำไปตั้งไว้ในห้องแอร์ หรือมุมมืดของบ้านที่ยุงอาศัยอยู่ ต้องเป็นจุดที่ไม่มีพัดลมหรือลมพัดผ่าน

ความชื้นจากน้ำจะทำให้ยุงลายบินเข้ามาติดแถบกระดาษ หากไขว้ไว้ในน้ำ ไขก็จะฝ่อเพราะฤทธิ์สมุนไพร โดยไม่ต้องใช้สารเคมีใด ๆ ทั้งสิ้น

บ้านยุงใช้งานได้นานถึง 3-4 เดือน



ช่องทางเข้าออกบ้านยุง



ด้านในกล่อง

หรือจนกว่ากระดาษจะเปียก ส่วนน้ำในถาดก็เปลี่ยนทุก 1 สัปดาห์ หรือบ่อยกว่านั้น เพราะยุงลายชอบวางไข่ในน้ำสะอาด แต่อย่าปล่อยให้ยุงยักอยู่ ต้องเป็นจุดที่จมน้ำแห้ง



บ้านยุง

เมื่อยุงเกาะจนเต็มกระดาษกาวยก็แค่หาแผ่นใหม่มาเปลี่ยน

เชื่อว่าจะได้ผลแค่ยุงลายยังดักยุงรำคาญได้ด้วย ขณะนี้บ้านยุงของแซม ในนามของบริษัทโกกรีน จำกัด ซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วางจำหน่ายผ่านทางวีไอเคเร็กซ์ ราคาประมาณ 295 บาท ส่วนต่างประเทศก็มี



รุ่งฤทธิ กฤตยพงษ์



หน่วยงานวิจัยเกี่ยวกับยู่งทั้งองค์การ
อนามัยโลก และหน่วยงานวิจัยของแคนาดา
ตั้งชื่อไปใช้ในงานวิจัย ซึ่งทางโกกรีนได้
ขายให้ในราคามิตรภาพ เพราะนำไปใช้
เพื่อศึกษาวิจัย

แซม บอกว่า โกกรีน (www.
Go-green.co.th) จะเน้นผลิตสินค้าที่เป็น
มิตรกับสิ่งแวดล้อม บ้านยูงเป็นผลิตภัณฑ์
แรกของโกกรีน เหมาะสำหรับใช้ตามบ้าน
เป็นการดักจับยู่งโดยไม่ใช้สารเคมี ปลอดภัย
ต่อทุกคนในบ้านและสิ่งแวดล้อม

เป็นอีกวิธีกำจัดลูกน้ำยู่งลาย
พาหะนำโรคให้เล็ดออกและใช้ซิคุนกันยา
แบบไร้สารเคมีที่ง่ายและประหยัด.

ปราธนา ชายประเสริฐ
prathana.chai@gmail.com