กัวลาลัมเปอร์ — "เป้าหมายหลักของโปรเจ็คต์นี้คือ การนำสวนหย่อมไปติดตั้งในพื้นที่สาธารณะเพื่อแทรกแซง และกระตุ้นปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนกับพื้นที่นั้นๆ" นี่เป็น คำอธิบายของ Shaffiq Ahmad จาก Kontak ดีไซน์ สตูดิโอในกัวลาลัมเปอร์ อธิบายถึงงานที่พวกเขากำลัง ทำอยู่ ผลงานของ Kontak เกี่ยวข้องกับการใช้พื้นที่โดยโฟกัสไปที่การกระตุ้นปฏิสัมพันธ์ของพลเมือง และ สำหรับส่วนหย่อมนี้ เอกลักษณ์สำคัญที่ทำให้งานมีความ แตกต่างก็คือวิธีปฏิสัมพันธ์ที่มันเรียกร้องต่อผู้คนนั่นเอง

"เรากินเยอะพอๆ กับที่เราถ่ายออกมา ปัสสาวะของ เรานำมาใช้เป็นปุ๋ยสำหรับพืชผักสวนครัวได้ทุกชนิด" สวนหย่อมนี้ถูกรู้จักในชื่อ 'Peetilizer' เป็นกระบะสำหรับ เพาะปลูกที่ปัสสาวะจะถูกนำมาใช้ต่อและถูกเก็บอยู่ภายใน โดยปัสสาวะจะถูกทำให้เจือจางและผ่านการกรองก่อนที่ จะนำมาใช้รดน้ำแทนการใช้ปุ๋ย และเมื่อมันถูกใช้งานจริง ชิ้นงานนี้ก็จะกลายมาเป็นกระบะปลูกพืชผักสวนครัว พร้อมๆ กับเป็นห้องน้ำสาธารณะไปในตัวและยังแสดงถึง การใช้ทรัพยากรหมุนเวียนที่คุ้มค่าอีกด้วย "ด้วยสัดส่วน ของมันที่ใช้งานได้จริง ผู้ใช้งานจึงจะได้มีส่วนร่วมใน การให้ปุ๋ยแก่พืชผักสวนครัวเมื่อเขาปัสสาวะและยังจะได้ บริโภคพืชผักที่เขาช่วยปลูก การเติมเต็มวงจรของการ บริโภคและการขับถ่ายให้สมบูรณ์ของงานโปรเจ็คด์นี้ มันทำให้แนวคิดนี้มีพลังขึ้นมาด้วยตัวมันเอง" Shaffiq บอกกับ art4d

แม้จะดูไม่น่าเชื่อ แต่ทาง Kontak ก็ยืนยันว่าปัสสาวะ ของมนุษย์เป็นปุ๋ยชั้นดีที่มีสารอาหาร ฟอสฟอรัส และ โพแทสเซียมอยู่ภายใน โดยปัสสาวะของผู้ใหญ่เพียง คนเดียวนั้นเพียงพอต่อการเป็นปุ๋ยให้พืชผักสวนครัว จำนวนที่เพียงพอสำหรับคนไดเอทหนึ่งคนเลยทีเดียว และนอกจากนั้น "ปุ๋ยที่ได้จากปัสสาวะยังเป็นการใช้ ทรัพยากรหมุนเวียนในวงจรเดียวกันระหว่างการกินและ การขับถ่าย แตกต่างจากการใช้ปุ๋ยเคมีที่นอกจากจะ แพงแล้วยังเป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อมอีกด้วย"

อย่างไรก็ตาม ถ้าคุณไม่สนใจ 'Peetilizer' ยังมีผลงาน ที่กระตุ้นปฏิสัมพันธ์ในพื้นที่ของ Kontak ชิ้นอื่นๆ ที่ อาจจะถูกใจคุณมากกว่า เช่น เตาเผาเคลื่อนที่ที่สร้าง จากโคลน โปรเจ็คต์ที่ชักชวนนักเรียนมาร่วมทำงานใน Gerakan Seni 2015 Art on the Move ซึ่งเป็นเวิร์กซ็อป เพื่อคัดเลือกวัสดุ นำวัสดุเหลือใช้และเศษขยะในพื้นที่ นั้นๆ มาสร้างเป็นเตาเผาที่ใช้การได้จริง หรือรถเข็น ฉายหนังที่ได้ฉายหนังในงาน Digital Art and Culture ที่ปีนัง และ Berkhayal di Kuala Lumpur วิดีโออาร์ต สำหรับโปรเจ็คต์ Participatory City: 100 Urban Trends Guggenheim Lab นำเสนอชุดแบบแปลนให้ผู้คนนำไปใช้ สร้างจริงในพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานจุดต่างๆ อย่าง ลาน จอดรถ ตึกร้าง ทางเดินเท้า และที่ทิ้งขยะเพื่อจะใช้ พื้นที่สาธารณะให้เกิดประโยชน์สูงสุด

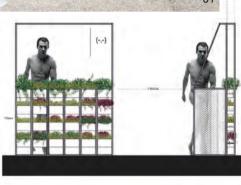
ถึงแม้ว่าการมีส่วนร่วมรับผิดช<sup>ื</sup>อบต่อสังคมด้วย การบริโภคผลผลิตที่เกิดจากของเสียอาจจะไม่ใช่สิ่งที่ ทุกคนอยากจะทำ หรือพร้อมใจที่จะทำ แต่อย่างน้อยที่สุด เราก็ควรจะมั่นใจว่าพื้นที่ที่เราใช้อยู่นั้นจะไม่ถูกใช้อย่าง สูญเปล่า เราอาจตอบรับคำขอของ Kontak และมีส่วนร่วม ในโปรเจ็คต์ของเขาที่พยายามจะทำให้พื้นที่เปิดกว้าง ต่อการใช้สอยของทุกคน อย่างที่เขากล่าวว่า "พื้นที่สำหรับ ทุกคน และทุกคนทำเพื่อพื้นที่นั้น (ของพวกเรา)"

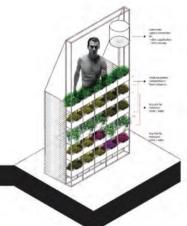






12





03

## Social architecture

TEXT REBECCA VICKERS
PHOTOS COURTESY OF KONTAK

01-03 Peetilizer กระบะ สำหรับเพาะปลูกที่สามารถ เป็นห้องน้ำสาธารณะได้ในตัว โดยบัสสาวะจะถูกนำมาเจือจาง เพื่อใช้เป็นปุ๋ยสำหรับรดตันไม้ ต่อไป

04 เตาเผาเคลื่อนที่ที่ทำขึ้น จากวัสดุในท้องถิ่น **KUALA LUMPUR** — "The fundamental aim of the project is to install an urban garden as a form of public space intervention," describes Shaffiq Ahmad of Kontak, a Kuala Lumpur-based design collective whose works focus on encouraging public interaction through forms of space activism. What makes this garden different, is the way in which one's participation is required.

"We eat as we pee," described Shaffiq, "edible plants are grown by urine that can be applied as fertilizer for all kinds of food crops." The garden, otherwise know as the 'Peetilizer,' provides participants with planter kits through which urine can be applied directly or collected, after which it is diluted and filtered before being administered to the seedlings below. Once established, the plants and planter kits are then collected and configured into a small edible garden complete with public urinal providing means of ensuring continual growth. "Within this stature, the public can consume the grown vegetables and can contribute their own urine as fertilizer, thus completing the cycle between consumption and waste. The thought itself is so empowering," described Shaffiq.

Skeptical? According to Kontak, human urine is an exceptionally credible source of nitrogen, phosphorous and potassium, an adult's urine alone containing enough nutrients to fertilize 50–100% of the crops required for one person's diet. Furthermore,

"urine–sourced fertilizer aids a lot in keeping food nutrients in the same loop cycle, as opposed to injecting external elements which are not only costly but could also be harmful to our health and nature," described Shaffiq.

If Peetilizer is not your cup of ..., other of Kontak's space-based activism works that might catch interest include the construction of a mobile mud oven that invited a group of students involved in the Gerakan Seni 2015 Art on the Move workshop to gather materials, construct and craft a fully functioning oven from local dirt alone, a mobile-projector unit that allowed for films to be screened-on-wheels during the recent Digital Art and Culture festival in Penang and 'Berkhayal di Kuala Lumpur,' a video work for the Participatory City: 100 Urban Trends Guggenheim Lab project that proposes a series of plans for citizens to take design-action by maximizing the possibilities of public space within existing infrastructures such as parking spaces, vacant buildings, pedestrian walkways, waste bin areas and the like.

If being an active citizen by means of waste contribution is not your thing, we may at least consider getting on board to ensure that space itself is not wasted – answering to Kontak's call to activate ourselves in a collective movement aimed at claiming "Space for all! And All for (our) Space!"

kontaklab.wordpress.com