

“ แนวคิด Grown ที่สนับสนุนการเพาะปลูกพืชผลป่าอย่างยั่งยืน และการปศุสัตว์ ผ่านกระบวนการธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพ จนเกิดความกลมกลืนกับสิ่งแวดล้อม และความเข้าใจในพลังแห่งธรรมชาติอย่างแท้จริง ”



Grown คืออะไร

Grown คือ แนวคิดที่เราฝันอยากให้เป็นในอนาคต – พืชพันธุ์ธัญญาหาร และวัสดุที่เก็บเกี่ยวได้จากพื้นดิน โดยผ่านกระบวนการธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพ และไม่ก่อให้เกิดขยะ

แนวคิดนี้สนับสนุนวิธีการเพาะปลูกพืชผล การปลูกป่าอย่างยั่งยืน และการปศุสัตว์ที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน อีกทั้งยังสังเกตเห็นศักยภาพในการใช้ประโยชน์จากกระบวนการทางชีวภาพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับแบคทีเรีย พิโคแพลงก์ตอน (Picoplankton) และสาหร่ายทะเล เป็นต้น เราต้องการใช้วัสดุชนิดต่างๆ จากกระแสเรื่องขยะ (Waste Stream) เช่น แป้ง สิ่งปฏิภูลจากสัตว์ เศษซากพืช หรือแม้กระทั่งพืชที่ได้จากระบบบำบัดน้ำเสีย เราต้องการเทคโนโลยีในการผลิตที่มีประสิทธิภาพที่สุด เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะได้ผลผลิตในปริมาณสูงสุดและได้ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยที่สุด สิ่งเหล่านี้จะเป็นไปได้ก็ต่อเมื่อเราผนวกรวมมุมมองอัจฉริยะกับเทคโนโลยีล้ำสมัยเข้าด้วยกัน เพื่อพัฒนาธรรมชาติให้ดียิ่งขึ้น



เรามีโลกอยู่เพียงใบเดียว และโลกของเราก็มีคนอาศัยอยู่จำนวนมหาศาล และเราก็อยากให้โลกใบนี้ยังคงเป็นประโยชน์และสวยงามสำหรับคนรุ่นหลัง เรารู้ว่าถ้ามุ่งไปถูกทางและมีทรัพยากรที่เหมาะสม สิ่งที่เราทำได้จะเป็นไปได้ เพียงแต่เราต้องร่วมกันใช้พลังงานและไหวพริบที่มีอยู่อย่างเหลือเฟือ มาขบคิดเรื่องเกี่ยวกับวัสดุประเภท Grown ใหม่ ๆ ให้มากขึ้น แะใช้พลังสมองของมนุษย์อันปราดเปรื่องที่สามารถประดิษฐ์นวัตกรรมได้มากมายนับไม่ถ้วนในศตวรรษที่ 20 เพียงเสี้ยวเดียวมาใช้กับแนวคิดของเศรษฐกิจโลกสำหรับวัสดุ Grown ในศตวรรษที่ 21 ก็เพียงพอแล้ว Grown ไม่ได้เป็นแค่เพียงวัสดุและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่น่าตื่นตาเท่านั้น แต่ยังเป็น การเรียกร้องให้ได้มาซึ่งอนาคตที่ดำเนินไปได้อย่างกลมกลืนกับสิ่งแวดล้อมบนโลกของเรา และความเข้าใจถึงพลังแห่งธรรมชาติอย่างแท้จริง

Grown หมายความว่ารวมถึง วัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และ/หรือกระบวนการใดก็ตามที่ตั้งอยู่บนวงจรการเจริญเติบโตตามธรรมชาติในอาณาจักรของพืชพรรณ สัตว์ เชื้อรา และแบคทีเรีย

อ้างอิง: บทความ "What is grown?" จากนิตยสาร Matter ฉบับ 10.4