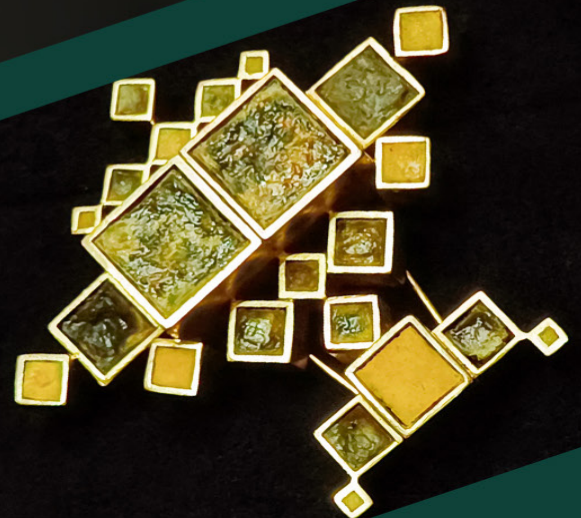



INNOVATION OF ORGANIC FARMING

FROM FOOD WASTE
FOR SUSTAINABLE
JEWELRY DESIGN



SEPTEMBER, 2023

Porchanun Plungsuchon



One of the main causes of global warming is the problem of food waste. It increases levels of carbon dioxide and methane, which contribute to the greenhouse effect by 8%. According to this, composting of food waste not only helps prolonged to reduce organic waste sustainably, but also promotes a circular economy as well.

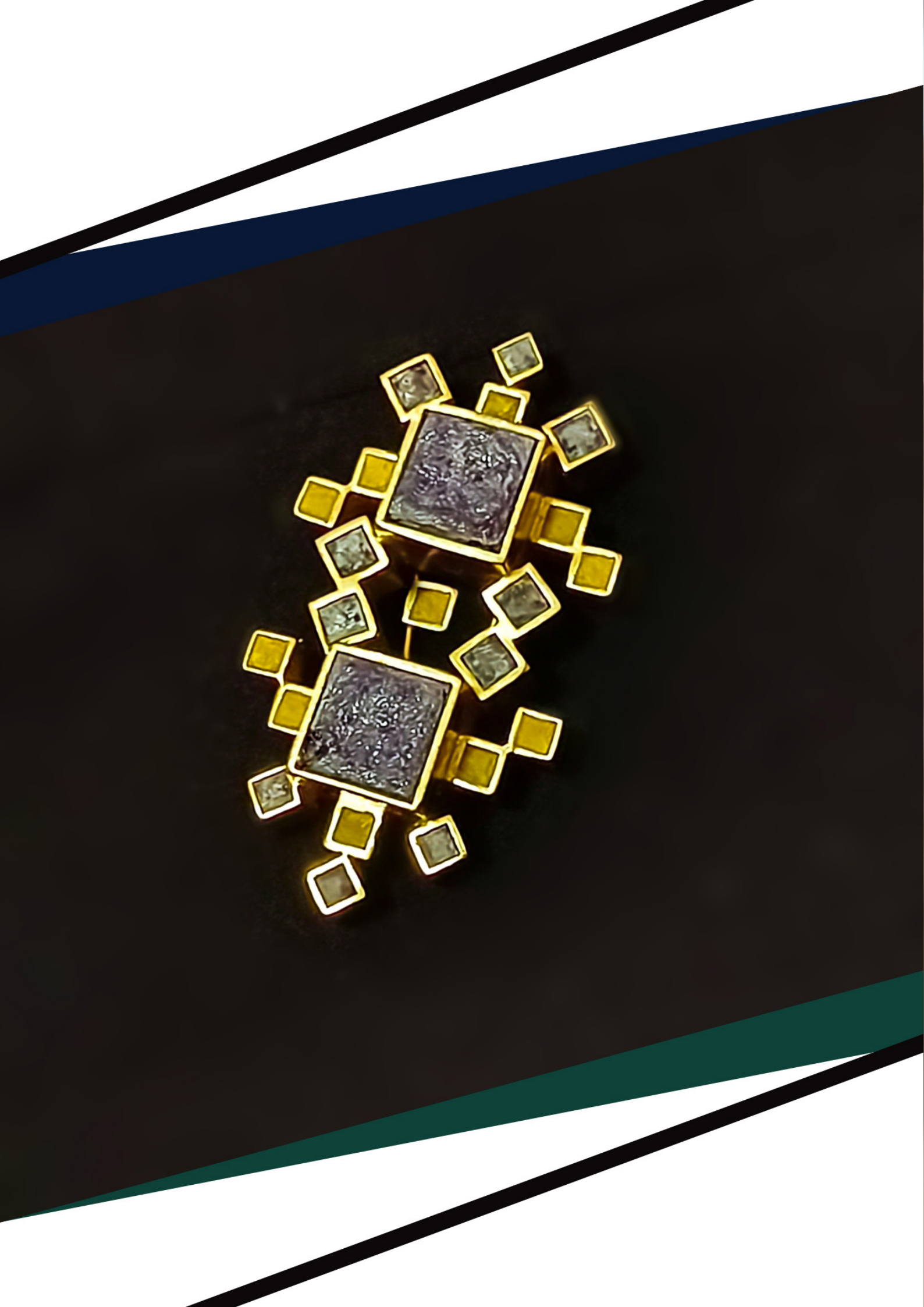
Moreover, this can help to reduce the expensive cost of purchasing pesticide-free vegetables and fruits, transportation costs, and improve the household environment for the long term. As a result, the innovation of organic fertilizer from food waste can reflect the value of environmental preservation, with the main product being a compost block.

Additionally, it integrates the consciousness of society to create aesthetic creative patterns. Although, this compost block is not as aesthetically pleasing with a diamond core value, the beauty of nature is present in the product itself, which reflects the conscious participation in nature conservation and environmental preservation.

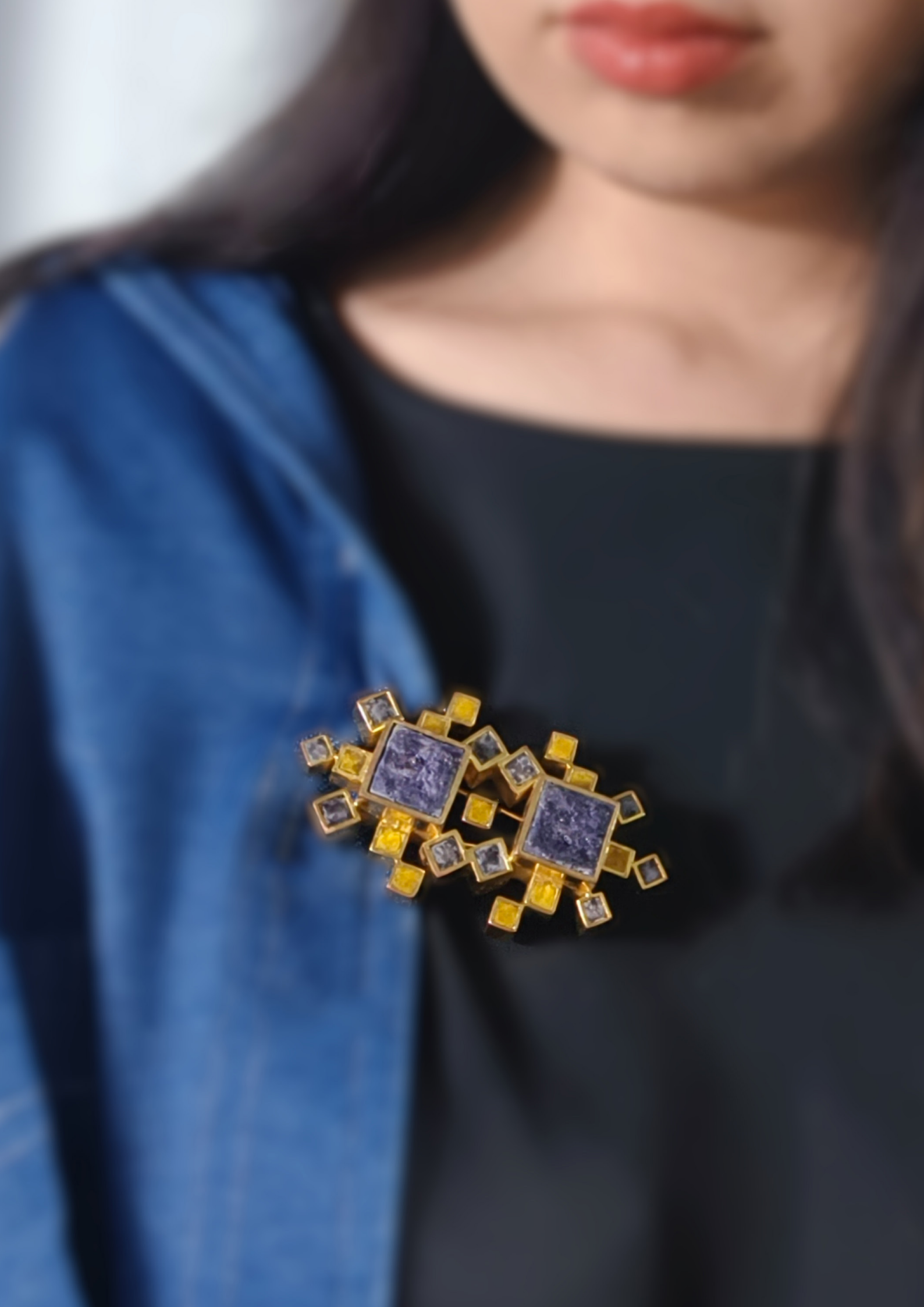
This compost block can be returned to nature and beneficial to agriculture by producing healthy crops that can be consumed again by consumers. This will further the cycle of regenerative agriculture in the future as well.

- Porchanun Plungsuchon -





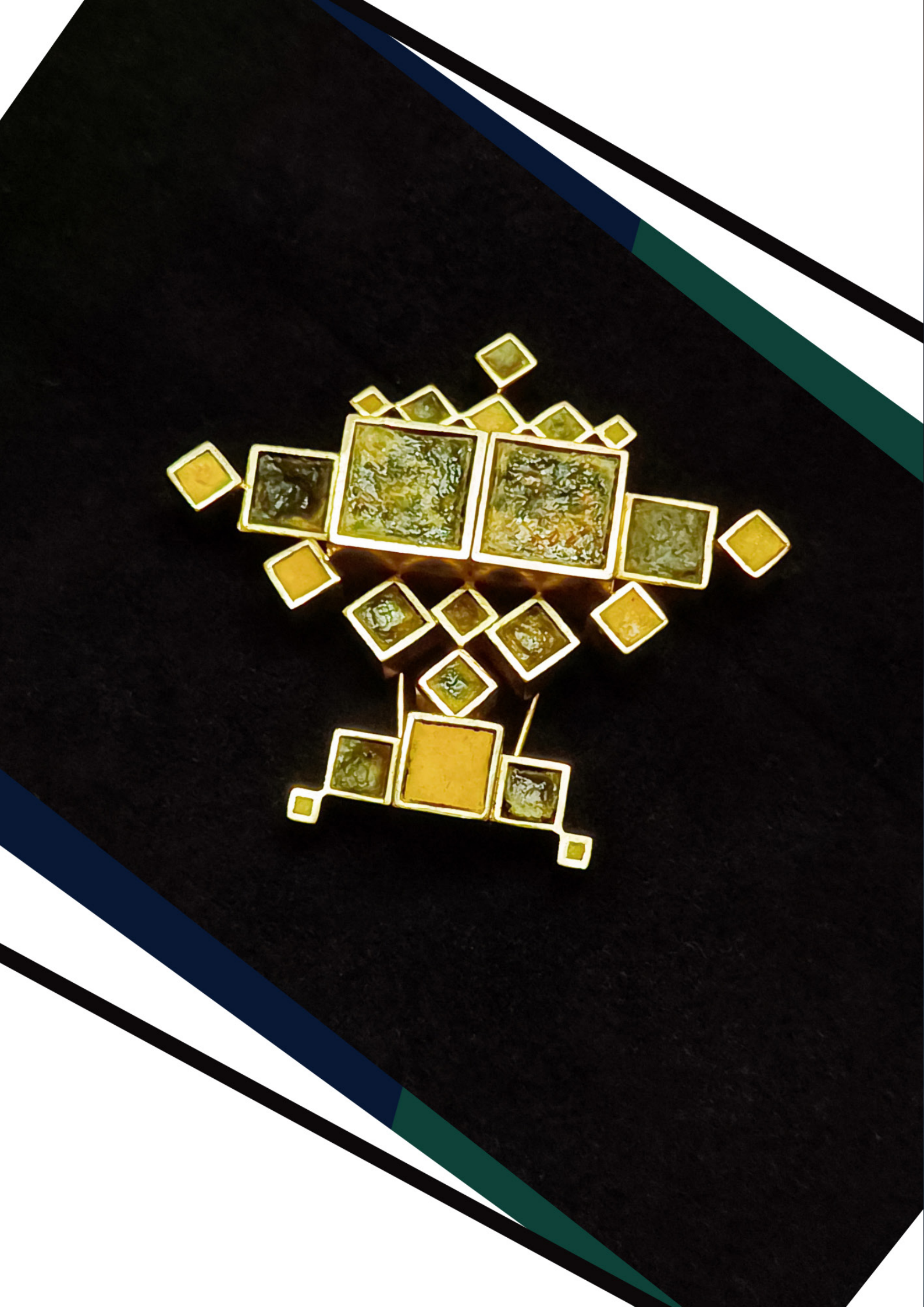


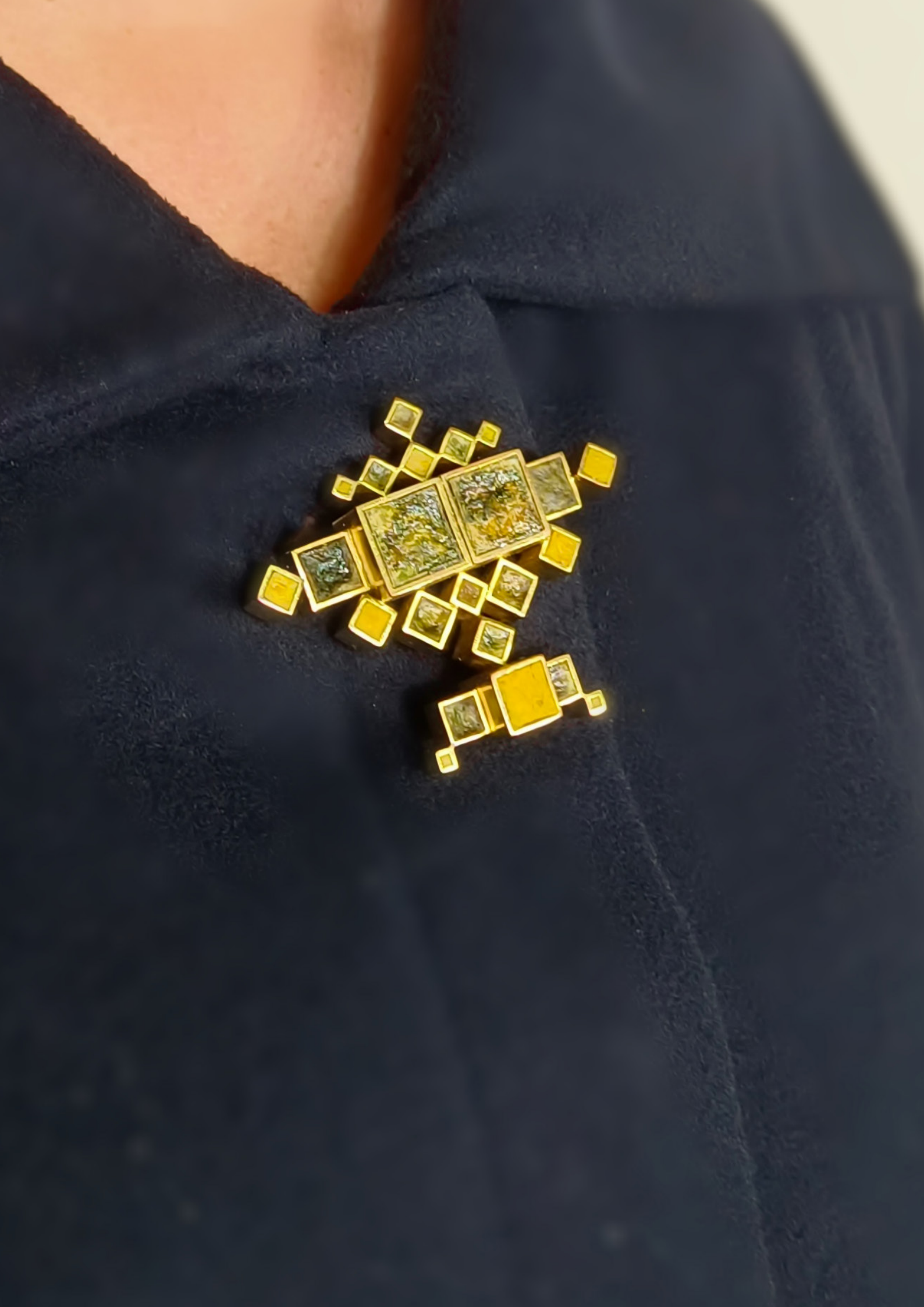




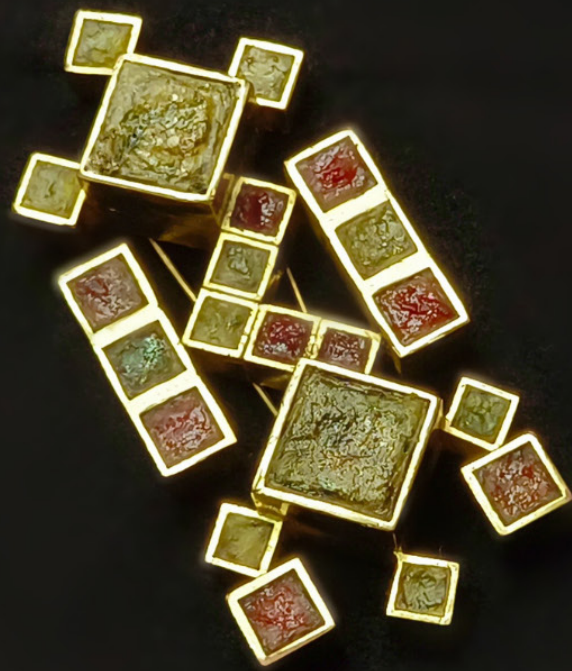














นวัตกรรมปุยหมักเกษตรอินทรีย์จากเศษอาหารเหลือใช้ เพื่อออกแบบเครื่องประดับอย่างยั่งยืนเป็นนวัตกรรมที่ สะท้อนถึงคุณค่าของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เนื่องด้วย ตัววัสดุที่ใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องประดับนั้นเป็น ปุยหมักเกษตรอินทรีย์แบบก้อน

แม้ว่ารูปลักษณ์ของปุยหมักเดิมนั้นจะไม่งดงามดูมีราคาสูง เหมือนเพชรพลอยที่นำมาใช้ในการออกแบบเครื่องประดับ แต่ แก่นของวัสดุนั้นได้แสดงคุณค่าด้านสุนทรียศาสตร์ของความ งามด้วยตัวเครื่องประดับเองที่สะท้อนถึงจิตสำนึกของการ ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ตัววัสดุปุยหมักก้อนนี้ยังสามารถนำกลับคืนสู่ธรรมชาติอันเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล ประโยชน์ในด้านการเกษตรเพื่อให้คุณค่าแก่พืชพรรณที่ สามารถออกผลผลิตที่หมุนเวียนกลับมาเป็นผลผลิตที่เจริญ งอกงามให้บริโภคได้สืบต่อไป

- พชนัน ปลั่งสุขน -

