

จันสุกอร์ที 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 บันทึก 19 ฉบับที่ 6266 หน้า 7

เครือข่ายวิจัยไทยคิดค้น ‘พลาสติกชีวภาพ’

ເທິງມີກົດໝູນມີຄູ່ຄໍາແບນພລາສດິກີ່ໄປຢ່ອຍສລາຍ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา จัดทำแบบสัมภาษณ์ “เมตตาสื่อติวเขียนภาค” ทดสอบศักยภาพเด็กในช่วงต้นปีการศึกษา ที่จะช่วยให้ครูและผู้ปกครองได้ทราบถึงความสามารถด้านภาษาและคณิตศาสตร์ของเด็ก รวมถึงความสามารถทางด้านภาษาต่างประเทศ ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการประเมินคุณภาพการเรียนรู้ของเด็ก ที่สำคัญที่สุดคือ แบบสัมภาษณ์นี้สามารถประเมินความสามารถทางภาษาและคณิตศาสตร์ของเด็กได้โดยตรง ไม่ต้องใช้เครื่องมืออื่นๆ ในการสนับสนุน

คร. อรุณรัตน์ เศรษฐบุญสิริวงศ์ ผู้ประสารงาน
โครงการพลาสติกเขียวภาพ สำนักงานเวทกรรม
แห่งชาติ (สนช.) หน่วยงานดังกล่าวได้กระทำการวิทยา
ศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยไว้ สำนักงาน
ดังกล่าวได้เก็บความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวและ
พัฒนาระหว่างประเทศ ภายใต้การดำเนินงานของ
ชุมชนพลาสติกเขียวภาพไทย และสถาบันวิจัยภาษา
เพื่อพัฒนาพลาสติกเขียวภาพให้เกิดให้จริงใน
ประเทศไทย พร้อมร่วมเป็นมาตรฐานที่ยอมรับมืออาชีว
ทางด้านบริการด้านผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืนไป

โครงการศึกษาและอุดหนุน ๓ ระยะ ให้บริการ

ระยะที่ 1 ชื่อสุนทรพลาสติกชีวภาพ (พีแออลเอ) มาทดลองรักษาปูนเครื่องจักรที่มีอยู่ในประเทศไทย (6 เดือน) ระยะที่ 2 พัฒนาสุนทรพลาสติกใหม่มาอย่าง (1 ปี) และระยะที่ 3 จะพัฒนาต่อเรื่องพีแออลเอ ให้สามารถนำไปใช้ได้ (3-5 ปี)

"จะเป็นโครงการในระยะที่ห้ามเข้าสู่สมบูรณ์ แล้วพบว่ากลังจากซื้อสุกราดถังติดไฟและเมามีรูป กันหรือจักรที่มีอยู่ในประเพณี สามารถใช้การได้ดี และระหว่างเดินทางจะส่อง ไม่เดือน พฤศจิกายนนี้" ครุฑารักษากล่าวและหัวในระยะที่ ส่องจะดำเนินการพัฒนาสุกรานิติพลาสติกกีฬา ที่ ใหม่มาเอง เพื่อผลิตต้นทุนการผลิต เนื่องจากการ สั่งซื้อเม็ดเรซินพีโอดีโอ ซึ่งผลิตจากฟางไผ่ของ บริษัท คากิเก็ต้า ในประเทศญี่ปุ่นผลิตเพียงหกเดียว ในโลกนั้น มีราคากะเพิงมาก แต่ก็ได้ร่วมจะ สองอย่าง โดยตั้งสั่งซื้อในปริมาณมากเช่นนี้ได้

ในรากไม้ของมนุษย์

สำหรับในระดับที่สอง สนใจจะจับคู่เอกสาร
ในช่วงเวลาพอดีก็ใช้วิวัฒนาพัฒนา 5 แห่ง กับสถาบัน
วิจัยในไทยอีก 5 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยและกิตติมศักดิ์
สถาบันแพทย์ไม่ได้อีกประจุของเกล้าพระราชนครหนือ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
สถากรรษบัง วุฒิ於是การเมืองมหาวิทยาลัย และศูนย์
เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค)
ช่วยกันพัฒนาสุดความสามารถขึ้นมาเอง ให้เกิดมือนที่ถูกปูน
ทำอยู่ในขณะนี้ คือจะได้ผลิตเม็ดเรซิโนบาริสูตรที่
ด้วยตนเอง แต่จะดำเนินการตามสภาพแวดล้อมกับวัสดุชิวาวาฟ
อีกๆ เพื่อสร้างเป็นสุขาพร้อมลิฟหลอด ดุ หรือเขียว
ตามที่จะการ

“บ้านเราถือว่าใช้ชีวิตร่วมกับสุส�ที่ผสมแฝงด้วยสีสัน ล้ำประดิ่ง หรือแคดเชื่อมความร่วมของเทคโนโลยี ให้อุดต์ ตั้งทุน และเพิ่มความงามที่ไม่ใช่ขึ้นด้วย โดยแต่ละบริษัทฯ ก็ต้องพยายามพิทักษ์ภารกิจที่สองท้องท้องของการออกแบบ และสู่ตรัตน์นา สามารถนำไปผลิตในเชิงพาณิชย์ได้

เช่นเดียวกับที่ถูกนำไปสอนในชาติหนึ่ง ผู้ประสาทงาน
โครงสร้างพัฒนาเด็กในภาษา ท่องเที่ยม

สำหรับในประเทศไทย ที่เป็นแบบนี้จะมีอยู่ 3-5 ปี สนช. จะสนับสนุนให้เกิดการผลิตเม็ดเรซิน จากนั้นส่งไปต่างประเทศได้เอง โดยจะจับมือกับผู้ผลิตวัสดุที่ดี เช่น วันล่าปานาธิล์ และซึ่งผลิตภัณฑ์โดยตรง รายได้ความร่วมมือกับนักวิจัยไทย อาจเป็นเงินเท่าๆ และคุณยังพัฒนาศักยภาพแห่งชาติ (ไปอีกด้วย)

อย่างไรก็ตาม ความยากของโครงการวิจัย
จะยังสาม อยู่ที่การปรับเปลี่ยนผู้เชื่อถือคนหรือ
ให้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในการผลิตไฟล์แลคติก
หรือเพลสติกซึ่งภาพออกมาก็ให้ได้ เพราะร้านค้า
การแปลงเป็นไฟเบรน้ำตาล และจากน้ำตาลให้
เป็นกรดและคีกันนั้น ที่มีวิธีสามารถทำได้แล้ว
แต่ยังไม่สามารถนำไปใช้และทดสอบได้ท่อสายเป็น^{ไฟล์แลคติก} และมีเพียงการกินดูรายเดียว
เท่านั้นที่ทำได้ในปัจจุบัน