

# สนช.หนุนผลิตพลาสติก ชีวภาพ มุ่งสร้างผลิตภัณฑ์ ย่อยสลายเอง

เสียงเปลี่ยนเป้าหมายจากมันสำปะหลังเป็นพลาสติก

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของชาติ (สนช.) ร่วมกับ  
บริษัทเพลิดเพลินจำกัด ที่พำนักที่กรุงเทพฯ ราย จัดทำโครงการ  
“พัฒนาผลิตภัณฑ์พมาสติกชีวภาพ” ในรูปแบบ  
ทุนเครือข่ายวิสาหกิจ เพื่อหาเทคโนโลยีเพลิด  
เพลินสติกชีวภาพสามารถย่อยสลายได้ด้วยการฟัง  
ดิน อุดตื้อกาก หรือก่อเกิดเป็นเชื้อราในไทย

ดร.อรรถรักษ์ เศรษฐบุตรยิ่งวงศ์ ผู้ประทานงาน  
โครงการ ดำเนินงานตามวิธีกรรมแม่แห่งชาติ เมื่อก่อนการ  
ให้ความสนใจสนับสนุนของสำนักงานฯ ว่าในที่การ  
สนับสนุนด้านการศึกษาเป็นการซึ่งมีผลสัมฤทธิ์ที่น่าพอใจ  
จากต่างประเทศเพื่อใช้ในการศึกษาและติดต่อ  
ประสานงานระหว่างประเทศ การรับเชิญจาก

ในเพลสราการชั่วเริ่มจากเชือกเม็ดพลาสติก  
ซึ่งวางพาฟท์ที่ทำสำเร็จมาแล้วพร้อมเข้ารูปมาตรฐานด่อง  
ขันรูป เพื่อทดสอบอย่างไรสามารถใช้เครื่องจักรที่มีอยู่  
แล้วได้หรือไม่ เพราะถ้าต้องซื้อเครื่องจักรใหม่คง  
ไม่มีใครยอมลงทุน ในเพลสที่สองเป็นการเชือกเม็ด  
พลาสติกซึ่งวางพาฟท์แล้วมาถูกห่อหุ้งด้วยกระดาษใส่สาราปูร์  
แต่งสูตรต่างๆ เพื่อเข้านรูป ในเพลสที่สามบีบหีบห่อมี  
สูตรรองในใจอยู่แล้วและนำไปแฟสดุดักท้ายจะทำไว้ปั๊บ  
ในระดับต้นเน่า คือพัฒนาเม็ดพลาสติกซึ่งวางพาฟ  
จากมันแล้วหลังเป็นการท้าวไว้ปั๊บเริ่มจากปลายน้ำ  
ไปตัวลงน้ำ คราวนี้ก็ว่า เด้อ

ในขณะนี้ โครงการเพื่อเริ่มต้นดำเนินการมา  
ได้ ๖ เดือน ขณะที่ในบางบริษัทเริ่มต้นโครงการ  
ระยะแรกมาแล้ว และกำลังลุ่มระยะที่สอง ซึ่ง  
ระยะเวลาที่โครงการทั้งหมดจะต้องใช้ ๓ ปี

การเพิ่มพัฒนาตึกชีวภาพหรือพัฒนาตึกยังคงอยู่ได้อย่างไม่รวมมาติดเป็นวงกว้างขึ้นที่ทำให้เกิดส่วนหนึ่งของการอยู่ในแหล่งสถาบันในต่างประเทศ ในอดีตจะเรียกว่ารัฐผลิตอ้อยประสนปุ๋ยทางการค้าอ้อยทุกต่อ ให้คิดถึงเทคโนโลยีพัฒนาไฟล์เดอร์ธรรมชาติ เพื่อนำมาทำเป็นพัฒนาตึกชีวภาพ ขณะที่ในญี่ปุ่นนั้นใช้ต้นต้ามผู้ผลิตภาระยกเครื่องให้ถูกแกะอ่อน化า มันและร่วงหัวตามมาใช้เพิ่มพัฒนาตึกชีวภาพ และที่ผ่านมาได้คาดคะเนใช้พัฒนาตึกจากหินชนากใช้หินเป็นตัวม้วงรูปหินเด่นด้านแบบอิมอล 3 เมตรติดปูทบทรีเอ็ง

ของคันทุนการผลิตที่บังสูงเมื่อเทียบกับพัฒนา

นักวิจัยต่างประทับ膺ค่าครการณ์ที่วิภาฯ ใน  
อนาคต บริการนการใช้เพลสติกซึ่งมีผลเสียสูงถึง  
30 ล้านตันต่อปี จากความต้องการใช้เพลสติกทั้ง  
123.1 ล้านตันต่อปี มากกว่า 10%

หากคณิตความสัมพัทธิ์ที่ใช้ในการหาน้ำเริ่มต้น  
การให้ยืดตัว โดยในส่วนประทศให้เป็นยืดตัวที่ตัด  
แนวทันทุกรรมให้เหมาะสม แปลงเมืองสีประจำลัง  
ให้เป็นน้ำท่ากลอยโคลน และจากน้ำตาลจะเป็นสีใบ  
เป็นเพลิงเตาจากกรณีการผลิตเพลิงเตาที่วายกรรมบูรณะ  
การเชื้อนี้ จะทำให้ไม่มีแบคทีเรีย ชีวินทรีย์ ที่อยู่ในดิน  
สามารถย่อยสลายได้

รศ.ดร.พิชัย ศรีวิจิตรกานthem ประชาน  
กรรมการบริษัท หานและวันอุดสาหกรรม จำกัด  
(มหาชน) หนึ่งในผู้เข้าร่วมโครงการ กล่าว  
ทางบริษัทฯ เองได้มีการพัฒนาถุงพลาสติกที่  
สามารถย่อยสลายได้ด้วยแสงอาทิตย์ ซึ่งยังไม่ใช่  
เม็ดพลาสติกซึ่งภาพแท้จริงแต่เป็นการใช้ส่วนบุรุษ  
แต่งที่นำไปในการย่อยสลายด้วยแสงอาทิตย์ได้จะ  
ให้สิ่งมุกฐานแบบต้องย่อยสลายได้ด้วยการเผาไหม้  
ทางบริษัทฯ จึงเริ่มทำการวิจัยเรื่องพลาสติก  
ซึ่งภาพ mana เป็นเวลา 4 ปี และในขณะนี้ได้ร่วม  
โครงการกับ สนช. ซึ่งคาดว่าจะร่วมให้ประสบ  
ความสำเร็จเร็วที่น

จากการทดสอบนี้นรุปผลลัพธ์ที่ได้ในระดับแรก  
และสำหรับทดสอบบ่อยในระยะที่ 2 นั้น ว.ส.ดร.พิกร  
กล่าวว่า การทำผลิตภัณฑ์เพื่อผลลัพธ์ที่ดีขึ้นมาใหม่ไป  
จะเป็นต้องเปลี่ยนเครื่องจักร ถ้าไม่เข้าเมือง  
ผลลัพธ์ที่ได้จะเรียบร้อยมากกว่าเดิม 2-3 เท่า แต่ถ้าเริ่ม  
จากกลางน้ำ มาหาสารปรุงแต่งที่เป็นสารสกัดหัวรับ  
เชื่อมที่ต้องผสมลงไปเพื่อขึ้นรูปองอาจแพลงกว่า  
ครึ่ง 1 เท่ากว่า ที่ทำน้ำ

“สำหรับพลาสติกซึ่งภายนอกสามารถถ่ายออกได้ด้วยการฝังกลับนั้นจะใช้เวลาปอยประมาณ 6-12 เดือน ซึ่งอยู่กับส่วนประกอบของอาหาร ความชื้น อุณหภูมิ และรุ่นในที่สุด “คงติด” ประจำกรรมการ บริษัท ทางตะวันอุตสาหกรรมฯ อธิบาย