

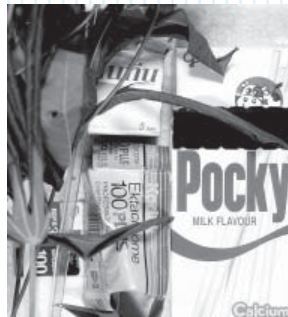


## GARBAGE

### Creator of Social Treasure



It has been more than 30 years that community people of Dan Khun Thot Subdistrict Municipality have to fight with stinking smell and large speto flies from repugnant community garbage piles. Then in 1998, the mayor, Ms. Tharinee Suthiparin-yanont, introduced the idea of sorting out wet-dry garbage as done in Bangkok by providing over 200 yellow-green garbage pails at various places. After 2 years, garbage pails remained in the same condition because people were not familiar with new practices.



The idea of sorting out garbage of the mayor of Dan Khun Thot Subdistrict thus turned to a new target group i.e. children with the belief that children are white cloth ready to absorb both good things and stains. This depends on **“programming.”** Ms. Tharinee combined this method with education reform idea by adjusting it to be recycled bank project or garbage bank, in short.

**“I think students who will grow up to be quality adults must be able to solve problems by themselves. If they create it, they must fix it and don't leave it as social burden,”** Ms. Tharinee said.

In the following year, the idea of recycled bank project spread into 10 primary and secondary schools in Dan Khun Thot Subdistrict Municipal area with supporting budget from the Municipality. The initial budget was 10,000 baht for each school. After this success, 97 more schools in the district entered the project. Today the garbage bank is unexpectedly successful and becomes a pilot project for other 400 schools in Nakhon Ratchasima Province.

กว่า 30 ปีที่ชาวชุมชนแห่งท้องที่เทศบาลตำบลด่านขุนทดต้องต่อสู้กับกลิ่นเน่าเหม็นและกลุ่มแมลงวันสเปโตตัวมืมาจากกองขยะชุมชนที่น่ารังเกียจ กระทั่งในปี พ.ศ. 2541 นายกเทศมนตรีหญิงธารินี สุทธิปริชญานนท์ นำเอาแนวความคิดการจัดการแยกขยะเปียก-แห้งตามอย่างกรุงเทพมหานครมาใช้ โดยจัดถังขยะเหลือง-เขียวกว่า 200 ใบไว้ตามจุดต่างๆ เพื่อให้ถังขยะที่จัดแยกไว้ ผ่านไป 2 ปีถึงขยะยังคงสภาพเดิมเพราะชาวบ้านไม่คุ้นเคยกับวิธีการปฏิบัติใหม่ ๆ

แนวความคิดในการแยกขยะของนายกเล็กแห่งตำบลด่านขุนทด จึงเริ่มหันเหกลุ่มเป้าหมายไปยังกลุ่มเด็ก ๆ ด้วยความเชื่อใหม่ที่ว่าเด็กเป็นผ้าขาวที่พร้อมซึมซับทั้งสิ่งดี ๆ และรอยเปื้อนระเปื้อน ขึ้นอยู่กับกรป้อน **“โปรแกรม”** เข้าไป คุณธารินีจึงผสมผสานวิธีการดังกล่าวเข้ากับแนวคิดของการปฏิรูปการศึกษา โดยดัดแปลงแนวความคิดเป็นโครงการธนาคารวัสดุรีไซเคิล หรือเรียกกันสั้น ๆ ว่าธนาคารขยะ

**“ดิฉันคิดว่าเด็กนักเรียนที่จะเติบโตเป็นผู้ใหญ่มีคุณภาพได้ ต้องสามารถแก้ไขปัญหาด้วยตัวเองได้ โดยถ้าตนเป็นผู้ก่อตั้งก็ต้องเป็นผู้แก้ด้วย ไม่ทิ้งปัญหาไว้ให้เป็นภาระของสังคม”** คุณธารินีกล่าว

ในปีถัดมา ความคิดของธนาคารวัสดุรีไซเคิล จึงกระจายเข้าสู่โรงเรียนระดับประถมจนถึงมัธยมในเขตเทศบาลด่านขุนทด จำนวน 10 ราย โดยเทศบาลให้งบประมาณสนับสนุนในการริเริ่มโครงการโรงเรียนละ 10,000 บาท หลังจากที่ประสบความสำเร็จ จึงขยายโครงการเข้าสู่อีก 97 โรงเรียนทั่วเขตอำเภอ และถึงวันนี้ธนาคารขยะประสบความสำเร็จในระดับเกินคาด จนกลายเป็นโครงการนำร่องใช้ในโรงเรียนอื่นๆ ในจังหวัดนครราชสีมา รวมกันแล้วประมาณกว่า 400 โรงเรียน

วิธีการดำเนินการธนาคารขยะไม่เพียงปลูกฝังความคิดรับผิดชอบให้กับเด็กๆ และเป็นวิธีการหารายได้เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์การเรียนที่ต้องการเท่านั้น ในการดำเนินกิจการของธนาคารยังเป็นการฝึกวิธีการบริหาร การจัดการ การเจรจาต่อรอง และการทำงานเป็นทีมให้กับเยาวชนด้วย เพราะวิธีการจัดรูปแบบ จะมีการคัดเลือกคณะกรรมการบริหารธนาคาร ซึ่งประกอบด้วยผู้จัดการธนาคาร ฝ่ายบัญชี การเงิน ฝ่ายจัดซื้อและจัดขาย โดยทั้งหมดจะมาจากกลุ่มนักเรียน คุณครูเป็นเพียงที่ปรึกษาเท่านั้น



ทุกวัน เด็ก ๆ จะนำขยะที่ผ่านการคัดแยกจากบ้านมาซึ่งขายที่โรงเรียนตามราคาของวัสดุ เช่น ขวดขาวแดง กิโลกรัมละ 30 สตางค์ กระป๋องอะลูมิเนียม กิโลกรัมละ 20-30 บาท ได้เงินจำนวนเท่าไร ก็จะต้องเขียนใบนำฝากเพื่อนำเข้าบัญชีที่เป็นสมุดธนาคารส่วนตัว และเก็บสะสมไว้จนกว่าจะได้ตามจำนวนที่แลกเปลี่ยนเป็นสิ่งของได้อาทิ อุปกรณ์การเรียน-การศึกษา โดยเด็ก ๆ ไม่จำเป็นต้องจับต้องเงินสด นี่เป็นอีกวิธีการสอนที่แฝงมากับการจัดทำโครงการนี้ เพราะโดยตัวโครงการแล้วไม่มีเจตนาจะให้เด็กคิดถึงตัวเงินมากไปกว่าความเป็นสิ่งตอบแทนจากการปฏิบัติหน้าที่ และปัจจัยที่ใช้แลกเปลี่ยนเป็นข้าวของที่เป็นต่อการดำรงชีพและการศึกษา



สำหรับขยะที่ได้มาจากสมาชิกตัวน้อย จะถูกเก็บไว้จนมีปริมาณพอสมควร ทางฝ่ายจัดการธนาคารก็จะเรียกผู้ซื้อเหมาที่เสนอให้ราคาดีที่สุดเข้ามารับซื้อ โดยนำเงินเข้าส่วนกลางเพื่อโรงเรียนจะนำไปจัดซื้อสิ่งของที่ได้ก ๆ ต้องการ

วิธีการจัดให้ผู้ซื้อพบกับผู้ขายเป็นหลักการคิดของนักเศรษฐศาสตร์ ผู้ประสานผลประโยชน์ที่ลงตัวให้กับทุกหน่วยของสังคม อย่างคุณธารินี

**“ตอนที่เริ่มทำโครงการใหม่ๆ ดิฉันต้องลงไปทำความเข้าใจกับหน่วยของสังคมทุกส่วน ไม่ว่าจะเป็นคุณครูในโรงเรียนซึ่งจะกลายเป็นแกนนำในการปลูกฝังจิตสำนึกให้กับเด็ก หรือแม่ค้าและเกษตรกร เพื่อให้กลุ่มดังกล่าวตระหนักถึงความสำคัญของการคัดแยกขยะในส่วนของตนเพื่อให้อื่นนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป”**

เพราะขยะของคนคนหนึ่งอาจจะกลายเป็นชุมทรัพย์ของคนอีกคน เช่น ขยะจากโรงงานทอผ้ากลายเป็นวัตถุดิบสำหรับแม่บ้านที่ผลิตพรมเช็ดเท้า หรือผักผลไม้เน่าเสียของแม่ค้าเป็นส่วนประกอบสำคัญในการผลิตปุ๋ยหมักให้กับเกษตรกร โดยเฉพาะในช่วงนี้ น้ำหมักและปุ๋ยหมักชีวภาพกำลังอยู่ในกระแสความนิยมของเกษตรกรไทย คุณธารินีสามารถชี้ให้ทุกฝ่ายเข้าใจได้ว่าสิ่งที่เหลือใช้ของเขา สร้างประโยชน์ให้คนอื่นอย่างมหาศาลทีเดียว

The implementation of garbage bank not only instills in children responsibility and income earning method to purchase educational equipment, but also trains them of management, negotiation and team working. Bank management committee will be selected, comprising bank manager, finance and accounting, purchasing, all from students with teachers as advisors.

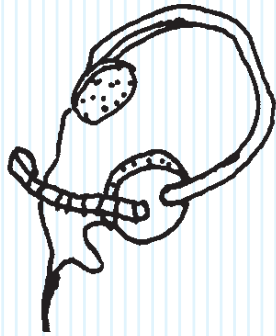
Everyday, children bring sorted garbage from home to weigh and sell at schools pricing according to the materials. For example, red/white bottles 30 satang/kilogram, aluminum cans 20-30 baht/kilogram. The money received will be deposited in personal bank accounts and accumulated until the amount can be exchanged for such things as educational equipment. Students don't have to touch cash and this is another teaching method concealed in this project. The project itself has no intention to make students think about money more than compensation for duties done and exchange factor for necessities in living and education.

Garbage from these small members will be accumulated to the appropriate amount and bank management will call for buyers with best price offer. Money obtained will be deposited into school central account to purchase things children want.

The meeting of buyers and sellers is the idea of Ms. Tharinee, an economist and benefit coordinator for all parts of society.

**“At the start of the project, I must create understanding with all parts of society, whether it be teachers who will be become cores in instilling awareness into children, or woman vendors and agriculturists so that they realize the significance of garbage sorting on their part for others to further use it.”**





Garbage of a person may become treasure of another. For example, waste from textile factory becomes raw materials for housewives to produce foot carpet. Rotten vegetable and fruit of vendors are important components in making compost of agriculturists, especially fermented water and fermented bio fertilizer that are in current trend for Thai farmers. Ms. Tharinee can make all understand that their waste can greatly benefit others.

From the problem of stinking and rotten garbage mountains, shortage of garbage piling areas, the modern mayor has turned such problems into opportunities in creating new ideas. The difficult problem in making the community garbageless has also fittingly been answered.

Today, the tangible achievement is the garbage of the municipality has considerably reduced. Municipal officers only coordinate the benefits in moving garbage from those who don't want it to those who want to use it. The municipality doesn't have to use budget in buying more garbage trucks and is left with sufficient budget for other public activities e.g. building sports and entertainment areas for communities.

The repugnant garbage in the past has become treasure sought out by children. Needless to say, income distribution to communities and grassroots economic stimulus theory, which is quantitative benefit, is secondary, when looking at long-term benefits society that can create new generation filled with awareness and self-responsibility, which is qualitative benefit. It is a major treasure of developing society and the country.

จากปัญหาภูเขาขยะทับถมส่งกลิ่นเหม็นเน่า ทั้งขาดแคลนพื้นที่ที่จะเก็บขยะ นายกเทศมนตรีหัวสมัยใหม่ จึงแปรปัญหาดังกล่าวให้เป็นโอกาสในการสร้างสรรค์ความคิดใหม่ๆ และโจทย์ยากๆ ที่ว่าทำอะไรชุมชนจึงไม่มีขยะ จึงได้รับคำตอบอย่างลงตัว

วันนี้ ความสำเร็จที่มองเห็นได้เป็นรูปธรรมก็คือ ขยะของเทศบาลลดฮวบลง เจ้าหน้าที่เทศบาลเพียงทำหน้าที่ประสานประโยชน์ในการโยกย้ายขยะจากผู้ที่ไม่ต้องการ ไปให้กับผู้ที่ต้องการใช้ต่อ และทางเทศบาลเองก็ไม่จำเป็นต้องใช้งบประมาณในการจัดซื้อรถขนขยะเพิ่มเติม จึงมีงบประมาณเหลือเพียงพอที่จะใช้ประกอบกิจการสาธารณะในด้านอื่นๆ อาทิ การจัดสร้างพื้นที่สำหรับกิจกรรมกีฬา และสันตนาการให้กับชุมชน



ส่วนขยะที่เคยเป็นที่น่ารังเกียจในอดีต กลายมาเป็นทรัพย์สินที่เด็กๆ แสวงหา มิต้องพุดถึงเรื่องของการกระจายรายได้สู่ชุมชน และทฤษฎีแห่งการกระตุ้นเศรษฐกิจระดับรากหญ้า ซึ่งเป็นผลประโยชน์ในเชิงปริมาณ สิ่งดังกล่าวจะเป็นรองไป เมื่อมองลึกถึงผลประโยชน์ระยะยาว ที่สังคมสามารถสร้างประชากรรุ่นใหม่ผู้เปี่ยมด้วยจิตสำนึก รับผิดชอบ ต่อตนเอง อันเป็นผลประโยชน์ในเชิงคุณภาพ และเป็นชุมชนทรัพย์สินสำคัญของการพัฒนาสังคมและประเทศ

