

เมื่อวันเสาร์ที่ 6 มิถุนายน พ.ศ.2552 ที่ผ่านมา กองบรรณาธิการ วารสารเกษตรกรรมธรรมชาติ ได้มีโอกาส ไปร่วมงานตลาดนัดสุขภาพ ที่สวน สมุนไพร สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ อำเภอมาบตาพุด จังหวัดระยอง ไปสะดุด ตากับนิทรรศการของโรงเรียนเฉลิมพระ

เกียรติ สมเด็จพระศรีนครินทร์ ระยอง
ที่ได้นำเอา "กระถางเปลือกมังคุด" มาจัด
แสดง ได้เหมาะกับช่วงที่มังคุดกำลังออก
ตลาด และยังตอบโจทย์ด้านสิ่งแวดล้อม
ในวันสิ่งแวดล้อมโลกได้เป็นอย่างดี

"กระถางเปลือกมังคุด" เป็น แนวคิดของเด็กนักเรียน โรงเรียนเฉลิม พระเกียรติ สมเด็จพระศรีนคริ: ทร์ ระยอง ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีผลไม้ที่เป็นที่ ยม มากมายหลายชนิด เช่น ทุเรียน เงาะ มัง คุด บางปีผลผลิตออกสู่ตลาดมาก าคา ก็ตกต่ำ รายได้ของชาวสวนก็ตกต่ำไป ด้วย ทางกลุ่มสาระการเรียนรู้วิ ยา ศาสตร์ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ สะเด็จ



พระศรีนครินทร์ ระยอง จึงคิดหาวิธี ประหยัด และนำของที่มีอยู่ใช้ให้เกิด ประโยชน์มากที่สุด จึงได้คิดถึงเปลือก มังคุดที่มีอยู่มากมายในจังหวัดระยอง และพบว่า เมื่อรับประทานมังคุดแล้ว เปลือกมังคุดน่าจะนำไปใช้ประโยชน์ แทน **ที่จะทิ้งให้เกิดขยะสร้างปัญหาม**ลภาวะ เลยได้นำไปทดลองทำเป็นกระถางปลูก **ต้นไ**ม้ เพื่อใช้แทนกระถางพลาสติก จากการทดลองก็พาเว่า ใช้ได้ดี เมื่อนำไป ทำเป็นกระถางเพาะซ้ำ ก็สามารถนำไปฝัง ดินได้เลย โดยไม่ต้องเลากระถางออก เพราะกระถางเปลือกมังคุดก็จะย่อย สลายไปเป็นอินทรียวัตถุ ทำให้เกิด ประโยชน์หลายต่อ ช่วยลดปัญหาขยะ จากเศษเปลือกผลไม้ ช่วยประหยัดเงินใน การซื้อกระถางพลาสติก ลดการใช้พลาส ติก อันจะนำไปสู่การมีส่วนร่วมในการลด ปัญหาโลกร้อน วิธีการทำก็ทำได้ง่ายๆ จึงเป็นแนวคิดที่น่าชื่นชม และให้กำลังใจ ให้เด็กนักเรียน และคุณครูได้พัฒนานวัต กรรมใหม่ๆ ต่อไป

ตอนนี้ใครซื้อมังคุดมารับ ประทานแล้ว ก็อย่าทิ้งเปลือกให้เป็นขยะ โดยเปล่าประโยชน์ เก็บเปลือกมังคุดมา ทำกระถางปลูกต้นไม้กันดู ตามคำแนะนำ ของเด็กนักเรียนคนเก่งของโรงเรียนเฉลิม พระเกียรติ สมเด็จพระศรีนครินทร์ ระยอง สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียด เพิ่มเติมได้ที่ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระศรีนครินทร์ ระยอง 1 หมู่ 4 ตำบลนาตาชวัญ อำเภอเมือง จังหวัดระ ยอง โทรศัพท์ 038-618-332 www.swryac.th E-mail: swry\_ryl@hotmail.com

## วิธีการทำกระถางจากเปลือกมังคุด



- 3. นำเนื้อเปลือกมังคุดไปตำในครกให้ละเอียด ชณะตำเติมน้ำไปเล็ก น้อย เพื่อให้เนื้อเหนียวเข้ากันดี
- 4. นำเนื้อเปลือกมังคุดที่ตำละเอียดเข้ากันดีมาปั้นลงแบบกระถาง โดย ใช้กระถางพลาสติกเป็นแบบ
- 5. นำไปตากแดดให้แห้ง แล้วจึงแกะออกจากแบบ จะได้กระถางจาก เปลือกมังคุดนำไปใช้ปลูกต้นไม้ได้