



:: NEWS CLIPPING ::

FROM: ASTV Phuchatkarn Daily, September 10, 2009
Thai-language Daily, located Thailand Page: 10
'HOW TO TREAT WASTEWATER WITH WATER BOMB'

ตามไปดู ร.ร.วัดหนองหล่ม
จัดการน้ำเสียด้วย 'Water Bomb'



หลายโรงเรียนกำลัง
สรรหาวิธีจัดการปัญหา
สิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะอย่างยิ่ง
ปัญหาน้ำเน่าเสียที่เชื่อว่า
ทุกโรงเรียน ทุกชุมชน ต่างคง
ต้องประสบกับปัญหาอยู่ใน
ขณะนี้

แต่ด้วยองค์ความรู้ของครู “โรงเรียนวัดหนองหล่ม จ.ลำพูน”
ที่ถ่ายทอดมายังลูกศิษย์ จนเกิดมาเป็น “ระเบิดน้ำใส” หรือที่
เรียกกันอย่างเก๋ไก๋ ว่า “Water Bomb” เพื่อช่วยแก้ปัญหาน้ำเน่า
เสียนั่นเอง

“น้องเอ” เกียรติศักดิ์ สมศรีดา ชั้น ป.6 เล่าถึงเคล็ดลับ
การทำระเบิดน้ำใสว่าต้องนำ “รำละเอียด” ผสมเข้ากับ “ทรายอ่อน”
ในอัตรา ส่วน 10 : 10 ส่วน แล้วนำ “หัวเชื้อตัวเร่งจุลินทรีย์ (ปด.6)”
ซึ่งขอได้ที่สำนักงานพัฒนาที่ดินทุกจังหวัด มาผสมน้ำแล้วเทราด
ผสมลงไปกับรำละเอียดและทรายอ่อน ให้สามารถปั้นเป็นก้อน
กลมๆ ขนาดเท่ากำปั้นได้ เมื่อปั้นเป็นก้อนแล้วหมักทิ้งไว้ประมาณ
1 เดือน ก็จะได้ระเบิดน้ำใสที่เป็นก้อนเชื้อจุลินทรีย์ชั้นดีไว้พิฆาต
น้ำเสียแล้ว

“เด็กๆ ทุกคนจะสนุกสนานกับการทำระเบิดน้ำใสมาก โดย
จะช่วยกันนำก้อนระเบิดไปทิ้งตามแหล่งน้ำเสีย ทั้ง บ่อพักน้ำจาก
โรงอาหาร ห้องน้ำ ซึ่งก้อนระเบิดจะช่วยเติมก๊าซออกซิเจนให้กับ
น้ำ ลดกลิ่นเหม็น ทำให้น้ำใสขึ้น จนนำกลับไปใช้รดพืชผักต่างๆ ได้
อีกทั้งยังนำไปใช้กับแหล่งน้ำชุมชน คู คลองต่างๆ ก็สามารถช่วย
แก้ปัญหาน้ำได้ ถือได้ว่าทั้งโรงเรียนและชุมชนต่างช่วยกันในการ
ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างดีที่สุดทางหนึ่ง” น้องเอเผย ■