



เศรษฐกิจพอเพียงสู่สถานศึกษา
(Towards Sufficiency Based School)



โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์
สำนักงานเขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร

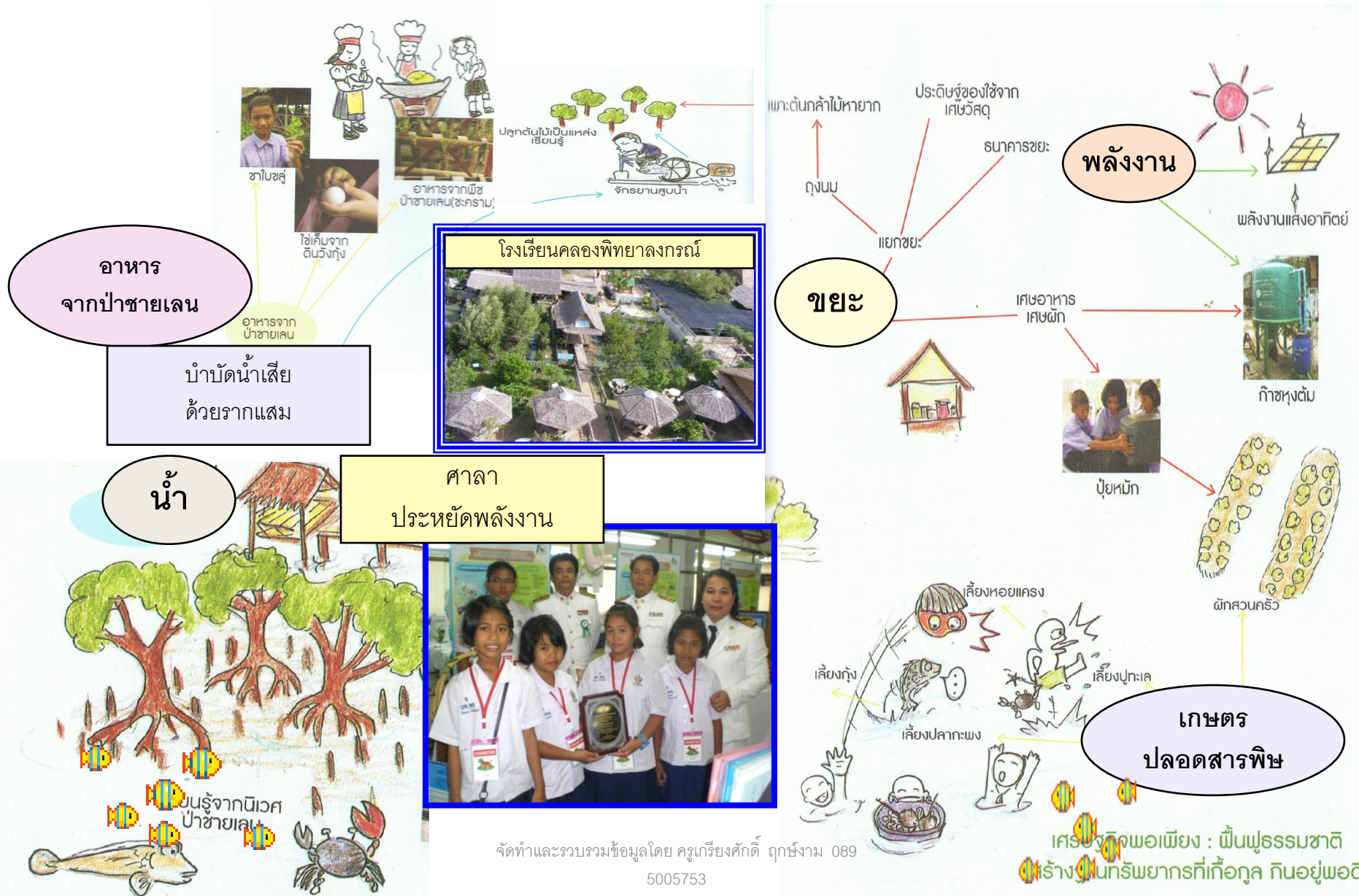
การดำเนินงานขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์

สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

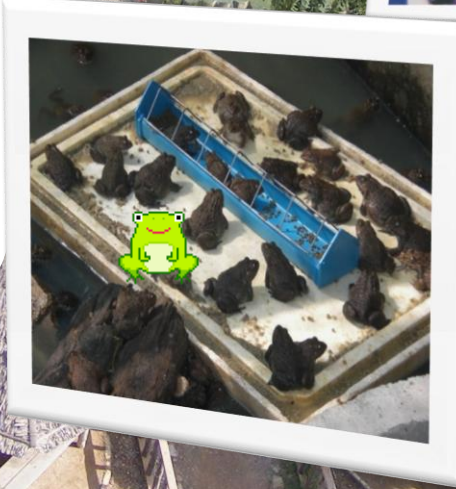


เศรษฐกิจพอเพียง : พื้นฟูธรรมชาติ สร้างฐานทรัพยากรที่เกื้อกูล กันอยู่พอดี



หมู่บ้านเกษตรน้ำเค็ม

สื่อรองรับกิจกรรมการเรียนรู้



การวิเคราะห์หลักสูตร

- ผู้บริหารและคณะครู ทุกกลุ่มสาระร่วมกันวิเคราะห์จัดทำแผน
- ส่งให้คณะกรรมการศึกษาเห็นชอบให้ใช้ในสถานศึกษาได้



แผนผังความคิดการทำผ้ามัดย้อมจากเปลือกผลตะบูนกับความพอเพียง



แผนบูรณาการข้ามdisciplinaryกับความพอเพียง

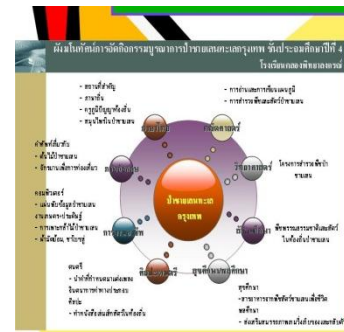
- แผนบูรณาการท้องถิ่น
- ภาษาไทย ตะบูน
- ภาษาอังกฤษ
- คณิตศาสตร์
- คอมพิวเตอร์
- เกษตร

แนวทางปฏิบัติ

การนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

มาประยุกต์ใช้ในโรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์





แหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียนและนอกโรงเรียน
จะช่วยให้กิจกรรมการเรียนรู้มีคุณภาพ

กิจกรรมบริการปลูกป่าชายเลน



นักเรียนทำกิจกรรมด้วยตัวเอง
โดยครูเสริมความรู้เรื่องความพอเพียงควบคู่ไปด้วย

กิจกรรมโครงการเกษตร



กิจกรรมทุกกิจกรรม
สามารถถอดบทเรียนได้ทั้งสิ้น

กิจกรรมฐานเรียนรู้

ไข่เค็มชายคลอง



ความรู้



เหตุผลที่ทำ



ความพอประมาณ



ภูมิคุ้มกันในตนเอง



คุณธรรม



โครงการเกษตรน้ำเค็ม

เรื่องใกล้ตัวเข้าใจง่ายได้ประโยชน์กับชุมชน



กิจกรรมฐานเรียนรู้ ผ้ามัดย้อม



เรียนรู้ชุมชนสืบค้นภูมิปัญญา



เรียนรู้รักท้องถิ่นทำอาหารพื้นบ้าน



กิจกรรมสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมปลูกไม้ใหญ่เพื่อการเรียนรู้

การอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการ

Miracle Green

ต้นไม้มหัศจรรย์

11 - 12 กรกฎาคม 2552



การสอนกลุ่มงานอาชีพโดยบูรณาการ เศรษฐกิจพอเพียงเข้าในการเรียนการสอน



การทำส้มดัดย้อม

- ส้มดัดย้อมจากเปลือกผลตะขูเป็นการนำความรู้ท้องถิ่นมาใช้
- ส้มดัดย้อมจากเปลือกผลตะขูเป็นการดัดย้อมที่ไม่ต้องใช้สารเคมี
- เป็นการนำวัตถุดิบที่มีอยู่มาเพิ่มมูลค่า

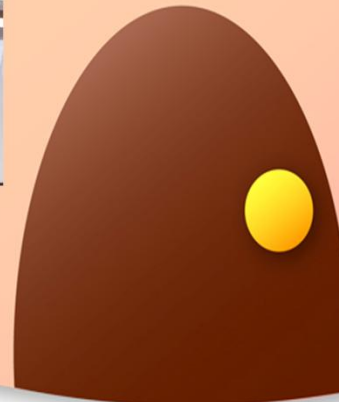
อนุรักษ์ภูมิปัญญาชาวบ้านและดำเนินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

วัสดุ

1. ไข่ธรรมชาติ 100 ฟอง ส้ม 1 ฟอง ส้มโอม ส้มโอม
2. เปลือกผลตะขูที่แห้งแล้ว 1,000 กรัม
3. น้ำเปล่า 5 ลิตร

อุปกรณ์

1. เขียวฟางสำหรับมัดไข่ 30 ซม. 30 - 50 เส้น
- (ส้ม 1 ฟอง ใช้เขียวฟาง 3 - 5 เส้น)
2. เตาแก๊ส 1 ตัว
3. หม้อดิน 1 ใบ
4. กระตัง 1 ใบ
5. ทัพพี 1 อัน
6. ไม้สำหรับคน 1 อัน



ต้นตะบูน



ตะบูนขาว

Xylocarpus granatum Koen.

พบมากบริเวณดินเลน หรือน้ำจืด



ตะบูนดำ

Xylocarpus moluccensis Roem.

พบมากบริเวณดินเลน

ลักษณะทั่วไปของต้นตะบูน

เป็นไม้ยืนต้นขนาดเล็ก - กลาง สูง 8 - 20 เมตร ไม้ผลัดใบ
ลำต้นสั้นแตกกิ่งใกล้โคนต้นมีพูพอนแผ่ออกคล้ายคอกเนื่องจากมีรากหายใจที่แบน
คล้ายกระดาน เปลือกเรียบบาง สีเหลืองเข้มเขียวอ่อนหรือสีน้ำตาลอ่อน
ถึงน้ำตาลแกมชมพู ลักษณะคล้ายเปลือกต้นฝรั่งหรือตะแบก
เปลือกหลุดออกเป็นแผ่น รูปทรงไม่แน่นอน



ขั้นตอนการทำ

1. ล้างผลตะบูนให้สะอาด แกะเอาแต่เปลือกหุ้มให้ละเอียด (เมล็ดนำไปเพาะขยายพันธุ์)
2. นำไปต้มในน้ำสะอาด จนได้น้ำตะบูนสีน้ำตาล
3. นำผ้าฝ้ายสีขาวตัดตามขนาดที่ต้องการ
4. นำเชือกฟางมามัดลายผ้าตามจินตนาการของผู้เรียนมัดอย่างน้อย 3 จุด
5. นำผ้าที่มัดแล้วต้มในน้ำตะบูนที่เตรียมไว้ประมาณ 30 - 120 นาที
6. ตักผ้าที่ต้มแล้วขึ้นวางบนตะแกรงนำไปตากให้แห้งประมาณ 3 วัน
7. แกะเชือกที่มัดออก ตักให้สะอาด ตากให้แห้ง ซิตให้สวยงาม
8. นำไปใช้เป็นผ้ามัดย้อมสีนเดียวในโลก หรือ บรรจุถุงแช่ให้สวยงามนำไปจำหน่าย



ลักษณะของผ้ามัดย้อมที่สวยงาม

1. ลวดลายผ้าส่วนใหญ่เป็นสีขาว ขัดเงาสวยงาม
2. ไม่มีรอยขาดของผ้าที่เกิดจากการรื้อกรัดเชือก
3. สีน้ำตาลทอง หรือน้ำตาลเข้ม



ลายมัดย้อม



ผลิตภัณฑ์ผ้าสามัคคี





คุณธรรม นำความรู้... รู้ตามพอเพียง



ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ทางสายกลาง



ความรู้

รอบรู้ รอบคอบ ระมัดระวัง

คุณธรรม

ซื่อสัตย์สุจริต ขยันอดทน สติปัญญา แบ่งปัน

นำไปสู่

เศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม/วัฒนธรรม

สมดุล/พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง

สวัสดี