



โรงเรียนโกมลวิทยาการ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1

ชนะเลิศรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้

ประจำปี 2552

ซึ่งด้วยพระราชทานจากพระเจ้าวรวงศ์เธอพระองค์เจ้าศรีรัศมิ์
พระวรชายาในสมเด็จพระบรมโอรสาธิราช สยามมกุฎราชกุมาร

ในวันอาทิตย์ที่ 16 สิงหาคม 2552

ณ ศูนย์การค้าโลตัส (บึงเจียงหนองคาย)

จัดโดย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย

ชื่อผลงาน งานสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์
เรื่อง กล้วย กล้วย



ชื่อสมาชิก

- | | | |
|------------------------|--------------|---------------------------------|
| 1. เด็กหญิงศิริกัญญา | สวัสดี | ชั้น ป.6/1 โรงเรียนโกมลวิทยาการ |
| 2. เด็กหญิงภัทรวดี | ชาวชายโขง | ชั้น ป.6/2 โรงเรียนโกมลวิทยาการ |
| 3. เด็กหญิงประกายทิพย์ | นามวิเศษ | ชั้น ป.6/4 โรงเรียนโกมลวิทยาการ |
| 4. เด็กหญิงจิราพร | ศรีเชียงขวาง | ชั้น ป.6/1 โรงเรียนโกมลวิทยาการ |

คุณครูที่ปรึกษา

- | | | |
|---------------|-----------|---------------------------------------|
| 1. นางชไมพร | พลศักดิ์ | โรงเรียนโกมลวิทยาการ โทร 089-6199040 |
| 2. นางมลิวรรณ | ล้อมชวการ | โรงเรียนโกมลวิทยาการ โทร 084- 4287849 |
| 3. นางจินดา | พิมพ์การ | โรงเรียนโกมลวิทยาการ โทร 042-431125 |

แนวคิดในการประดิษฐ์

การนำส่วนต่างๆของต้นกล้วยมาแปรรูปเป็นวัสดุตกแต่งบ้านต่างๆ เป็นการลดปริมาณของขยะ สามารถนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่า



ขั้นตอนและรูปภาพประกอบการประดิษฐ์

1. ตัดต้นกล้วยที่ออกดอกเก็บผลแล้ว ที่
ต้องตัดทิ้ง ตัดเป็นท่อนขนาด 1.5 เมตร →



← 2. นำกากกล้วยมาลอก ให้บางตาก แดดให้
แห้งสนิท



3. ริดให้เรียบ และเพื่อฆ่าเชื้อรา →



← 4. วัดขนาด และตัดกากกล้วยที่ริดแล้ว
ให้ได้ตามแบบของวัสดุ



5. ติดด้วยกาวยูเอชเอให้ปิดวัสดุที่นำมาขึ้นรูป →



← 6. ตกแต่งด้วยเศษวัสดุต่าง ๆ ให้สวยงาม

7. ชิ้นงานสำเร็จ →



วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์

1. ตันกล้วย
2. เตารีด
3. กรรไกร
4. ปากกา
5. กาวยูเอช
6. วัสดุตกแต่งให้สวยงาม



การนำไปใช้ประโยชน์

1. ใช้เป็นของตกแต่งบ้าน
2. ใช้เป็นของฝาก
3. ใช้เป็นของชำร่วย
4. ขายเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน

ชิ้นงานสำเร็จขณะการประกวด



ชิ้นงานสำเร็จชนะเลิศการประกวด

