



แบบคุณลักษณะ “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”  
 การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
 ประจำปีการศึกษา 2559 ปีพุทธศักราช 2559 - 2560  
 ภาค.....



ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด  ระดับภาค  ระดับชาติ

ประเภทที่.....9.....สิ่งประดิษฐ์.....ด้านทัศนศิลป์.....

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : Paper Mache

งบประมาณ : 10,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก 191 หมู่ 7 ตำบล พลายวาส อำเภอ กาญจนดิษฐ์ สุราษฎร์ธานี โทร 077-274-436



ชื่อผู้ประดิษฐ์ :

1. นายชญาณิน ชูพัฒนพงษ์
2. นายอนุวัฒน์ ชิงวิกิจ

3. นางสาวณุชกร เกื้อสม
4. นางสาวพัชรี พันแจ่ม

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ - สกุล

E-mail

โทรศัพท์

1. นางสาววิไลวรรณ พรหมรักษ์

Aoy.pramrak@gmail.com

089-7239898

2. นางสาวมณฑิรา เรืองเกิด

Monthira@gmail.com

089-7238989

3. นางสาวอมราวดี จันทนานนท์ เลย์ตัน

ajantananon@gmail.com

081-0851443

4. นายสัมฤทธิ์ ชูเชิด

Sumrith9@gmail.com

086-7411661

5. นายธีรารัฐ ทองปากพั้ง

Teerawat@gmail.com

082-2907704

บทคัดย่อ :

Peper Mache มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิธีการทำPaper Macheและเพื่อศึกษาคุณภาพของPaper Macheการศึกษาสูตรที่ทำPaper Macheจำนวน ๒ สูตร ได้แก่ สูตรควบคุม ประกอบด้วย กระดาษหนังสือพิมพ์ กาวลาเท็กซ์ น้ำ สูตรที่ ๑ ประกอบด้วย กระดาษหนังสือพิมพ์ น้ำสะอาดผลการทดลองพบว่า ด้านความเรียบเนียนสูตรควบคุม และ สูตรที่ ๑ มีค่าเฉลี่ยเท่ากันอยู่ในระดับดี ด้านความทนทานสูตรควบคุม และ สูตรที่ ๑ มีค่าเฉลี่ยเท่ากันอยู่ในระดับที่ดี ด้านความแปลกใหม่ ความน่าสนใจ สูตรควบคุม และ สูตรที่ ๑ มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน อยู่ในระดับดีมาก ด้านความสวยงาม สูตรควบคุม และ สูตรที่ ๑ มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน อยู่ในระดับดีมาก และสูตรที่ ๑ ก็ยังมีราคาที่ถูกกว่าสูตรควบคุม เนื่องจากมีต้นทุนในการผลิตที่น้อยกว่าสูตรควบคุม

ประโยชน์และคุณลักษณะ :

เป็นการนำเศษวัสดุที่เหลือใช้กลับมาดัดแปลงให้เกิดประโยชน์อีกครั้งแล้วยังเป็นการฝึกสมาธิได้ด้วย ฝึกทักษะ ฝึกการทำงาน ฝึกความสามัคคี นอกจากนี้ยังสามารถพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ให้กับผู้เรียน ได้ดียิ่งขึ้นด้วย พร้อมทั้งพัฒนาการทำงานร่วมกับผู้อื่น การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า แล้วยังได้ฝึกการปฏิบัติ กิจกรรมที่ตนเองและเพื่อนสนใจ จนสำเร็จไปได้ด้วยดี สามารถนำไปประกอบอาชีพเพื่อหารายได้เสริมได้ สามารถนำกระดาษหนังสือพิมพ์ที่ไม่ใช้แล้วมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อลดภาวะโลกร้อน สามารถเพิ่มมูลค่าให้กับกระดาษเหลือใช้