



เกาะประตูกัมปัส

23

'โคมไฟกาบกล้วย'

ผลงานมทร.กรุงเทพ

เกาะประตูกัมปัส

ประโยชน์จาก "กล้วย" สามารถนำทุกส่วนมาใช้งานได้หมด และเป็นพืชที่ปลูกง่าย ทำให้ น.ส.ปาริฉัตร เมื่อจิตรัฐ และ น.ส.เพียงริวี เขตโหวหาร นักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะศิลปศาสตร์ สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ภูมิปัญญาไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (มทร.กรุงเทพ) คิดออกแบบโคมไฟเพื่อการตกแต่งจากกาบกล้วย

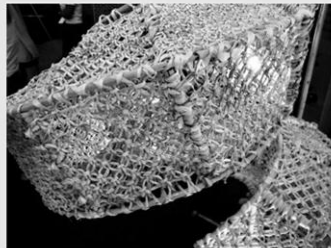
โดยการปอกเปลือกผลไม้เป็นเกลียว และใช้เส้นใยกาบกล้วยจากกล้วยน้ำว้า นำมามัดพิศอดแบบสลับ 1 คู่ หรือแบบลายพิศอดบนโครงหวายและใส่หลอดไฟตามจุดต่างๆ ของโครงหวาย ออกมาเป็นโคมไฟจากกาบกล้วยเพื่อใช้ในการตกแต่ง

การวิจัยพบว่าเส้นใยกล้วยทนทานต่อน้ำ



'โคมไฟกาบกล้วย'

ผลงานมทร.กรุงเทพ



ทะเล เส้นใยมันเงาสวยงามนำไปปั่นผสมกับเส้นใยอื่นๆ และมีความแข็งแรงเป็นพิเศษทนต่อแรงดึงด้วย

การผลิตเส้นใยกล้วยเป็นการนำเอากาบกล้วยจากบริเวณลำต้นมาพัฒนาเป็น

เส้นใย หลังจากนั้นเข้าสู่ขั้นตอนการผลิตเป็นเส้นด้ายแล้วนำไปทอเป็นผืนผ้า ความโดดเด่นของผ้าใยกล้วยคือ การดูดซับน้ำได้ดี ช่วยระบายอากาศ มีความทนทานดี และยังพบว่าเส้นใยกล้วยนี้มีความเหนียวของเส้นใยสูงเหมาะจะนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์

เส้นใยกล้วยประยุกต์ใช้ในทุกอุตสาหกรรมตกแต่งภายในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าในรูปแบบอื่นได้

โคมไฟกาบกล้วยมีราคาสูงกว่า 10,000 บาท พิสูจน์ว่าจากเส้นใยกล้วยธรรมดาสามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรหรือผู้สนใจได้มหาศาล