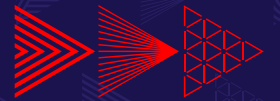


มหัศจรรย์สีสนยางพารา (The Amazing Rubber Paint)

มหัศจรรย์สีสนยางพารา คือ สีพ่นกึ่งที่ผลิตจากน้ำยาพารา เป็นองค์ประกอบหลัก สามารถใช้ในการเพ้นท์บนวัสดุได้หลายชนิด เช่น ผ้าใบแคนวาส กระดาษสา ผ้าไหม ผ้าดิบ ผ้าฝ้าย ผ้าสาหลู เป็นต้น เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสรรค์งานที่ได้จากวัฒนธรรมชาติ เพื่อให้เกิดประโยชน์ทั้งทางด้านการลดต้นทุนของการผลิต ลดมลพิษ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถนำไปให้ผู้ต้องการฝึกปฏิบัติการเพ้นท์หรือการทำงานศิลปะได้อีกทางหนึ่ง และเป็นการเพิ่มทางเลือกของการเพ้นท์ผ้า ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้งาน





จุดเด่นของเทคโนโลยี (Innovation Statement)

มหัศจรรย์สีสันยางพารา เป็นสีที่ผลิตจากวัตถุดิบธรรมชาติ ไม่เป็นพิษ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีให้เลือกหลายเฉดสีตามความต้องการ มีเนื้อสี ทำให้สามารถเพิ่มลักษณะพิเศษของการพิมพ์เป็นแบบนูน-เรียบ อีกทั้งมีขั้นตอนการใช้งานง่าย และต้นทุนการผลิตต่ำ

คุณสมบัติของต้นแบบผลิตภัณฑ์

มหัศจรรย์สีสันยางพารา สามารถใช้พิมพ์สำหรับทำผลิตภัณฑ์ มีสมบัติยึดติดบนผ้าได้ดี ยืดหยุ่น สามารถซักได้บ่อยครั้งสีไม่ตก มีความทนทาน





การประยุกต์ใช้งาน

สามารถใช้เพื่อกำหนดสำหรับทำผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้าน ของใช้ หรือภาพงานศิลปะ เกิดลดรายจ่ายและความสวยงาม เช่น ปลอกหมอนอิง ผ้าปูโต๊ะ ผ้ารองจาน ผ้ากันเปื้อน ผ้าพันคอ กระเป๋า สมุดโน้ต เป็นต้น

กลุ่มลูกค้า / ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์งานเพ้นท์ผ้า งานทำมือ
หรือกลุ่มงานศิลปะ ศิลปินวาดภาพ

กลุ่มนักลงทุนเป้าหมาย

อุตสาหกรรมสิ่งทอ

สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา

อนุสิทธิบัตร เรื่อง สีเพ้นท์จากน้ำยางธรรมชาติ เลขที่คำขอ 1903002164 วันที่ยื่นคำขอ 23 สิงหาคม 2562

สถานะการพัฒนาผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์พร้อมถ่ายทอดเพื่อผลิตทางการค้า สามารถผลิตได้ทุกเจดสี รวมทั้งสีที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น มีประกาย
วิบวับ เรืองแสง หรือสะท้อนแสง



ติดต่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ดร.ศิริพร ลากเกียรติถาวร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

โทรศัพท์ 087-927-7910

E-mail: siriporn@tistr.or.th

นางสาวมาลินี ลีกระจ่าง

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

โทรศัพท์ 083-166-4964

E-mail: malinee@tistr.or.th