

เมนูหลัก

- » หน้าแรก
- » หัวข้อการประชุม
- » รูปแบบการประชุม
- » กำหนดการ
- » การชำระเงิน
- » Download
- » ติดต่อเรา
- » ผู้ทรงคุณวุฒิ
- » งานประชุมที่ผ่านมา
- » บทความที่ลงวารสารครั้งที่ผ่านมา
- » สถานะบทความ
- » รายชื่อผู้เข้าร่วม(ไม่นำเสนอ)

นับถอยหลังสู่งาน

Time left:

11
2 Days
 20 Hours

11 Minutes
 37 Seconds



My Paper

***!!! กรุณาปรับปรุงบัญชีผู้ใช้ให้เป็นข้อมูลล่าสุด !!!** [คลิกที่นี่เพื่อปรับปรุงข้อมูล.](#)

นำเสนอแบบปกเปล่า

หมายเลขบทความ	5
ชื่อเรื่อง	การพิมพ์ลายบนขนมชั้น
หัวข้อการประชุม	หัวข้อที่ 5 : กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
บทคัดย่อ	การวิจัยเรื่อง การพิมพ์ลายบนขนมชั้น เป็นการวิจัยเชิงทดลอง ผู้วิจัยได้กำหนดวัตถุประสงค์ ประสงค์การวิจัยไว้ว่า เพื่อผลิตหมึกพิมพ์สกรีนจากแป้งข้าวเจ้าและ ผงกาแฟที่สามารถพิมพ์ลงบนผิวหน้าของขนมชั้นได้ และเพื่อหาสัดส่วนของ แป้งข้าวเจ้า และผงกาแฟ ที่เหมาะสมในการทำหมึกพิมพ์สำหรับสกรีนบน ขนมชั้น การวิจัยครั้งนี้ได้ โดยสรุปดังนี้ จากการทดลองผู้วิจัย ได้วิเคราะห์ถึงค่าความเหมาะสมของอัตราส่วนของแป้งข้าวเจ้าต่อแป้งกาแฟ ที่เหมาะสมในการนำไปใช้พิมพ์หมึกพิมพ์สกรีน ฐานน้ำ คือ อัตราส่วนแป้งข้าวเจ้า 3 ส่วน น้ำ 20 ส่วน ผงกาแฟ 1 ส่วน หมึกพิมพ์สกรีนที่ได้ มีลักษณะเหนียวที่สามารถ สกรีนได้ ภาพที่ได้มีลักษณะคมชัด บริเวณขอบของภาพคมชัด และบริเวณผิวของหมึกค่อนข้างเรียบสม่ำเสมอ เมื่อพิมพ์สกรีนลงบนขนมชั้น หลังจากนั้นปล่อยให้แห้งสนิทประมาณ 15 นาที ทดลองใช้มีผู้สนใจ โดยผู้สนใจสนใจพิมพ์ของขนมชั้น ผลการทดสอบพบว่า ไม่มีส่วนของหมึกพิมพ์ หลุดลอกออกจากผิวของ ขนมชั้น จากนั้นนำไปตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของสีในหมึกพิมพ์ โดยใช้เครื่องวัดสี (Spectrophotometer) วัดค่า $L^*a^*b^*$ และหาค่า delta-E โดยวัดสีรวม 5 ครั้ง พบว่าค่า delta-E จากการวัดสีอยู่ในช่วง 1.19 - 1.97 มีค่า delta-E ห่างกัน 0.78 หากค่า delta-E ต่างกันไม่ถึง 1.0 จะไม่สามารถสังเกตเห็น นด้วยตาเปล่า ผลการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของสีในหมึกพิมพ์ มีการเปลี่ยนแปลง แต่ไม่สามารถสังเกตเห็นการเปลี่ยนแปลงได้ด้วยตาเปล่า
คำสำคัญ	การพิมพ์ลายบนขนมชั้น, ขนมชั้น, หมึกพิมพ์สกรีนจากธรรมชาติ
ไฟล์บทความฉบับสมบูรณ์ (1)	คลิกที่นี่เพื่อดูไฟล์บทความสมบูรณ์
วันที่ส่งบทความ	03-Aug-2017 12:15 PM
สถานะการชำระเงิน	ยังไม่ได้ชำระค่าลงทะเบียน **กรุณาชำระค่าลงทะเบียน เพื่อส่งบทความให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ**

สถานะการพิจารณาบทความ

ส่งใบโอนเงิน	กรุณาอัปโหลดใบโอนเงิน <input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="ส่งไฟล์"/> * ทำการอัปโหลดไฟล์ที่เป็น .PDF เท่านั้น. (Click here to download payment transaction template file.)
ผลการพิจารณาบทความ	รอดตรวจสอบการชำระค่าลงทะเบียน