



# สรุปองค์ความรู้ของสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา



เรื่อง การแก้ปัญหาการถ่ายแบบผิดด้านในงานซิลค์สกรีน

ผู้จัดทำ

นายสันต์ทัศน์ ขุนจิตร

วันที่น่าเสนอ

24 มิถุนายน 2559

ประเภทองค์ความรู้  ด้านการเรียนการสอน  ด้านวิจัยและบริการวิชาการ  ด้านการบริหารจัดการ

## วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาการถ่ายแบบผิดกลับด้าน ให้กลับมาพิมพ์ภาพได้อย่างถูกต้อง

## ปัญหา

ต้นแบบซิลค์สกรีนมีการถ่ายแบบผิดด้านทำให้เกิดภาพที่เวลาปาดสกรีนออกมาสลับด้าน

## สาเหตุ

วางต้นแบบผิดด้านขณะถ่ายบล็อกพิมพ์ซิลค์สกรีน

## แนวทางการแก้ไขปัญหา

ในการพิมพ์งานซิลค์สกรีนในกรณีมีการถ่ายแบบที่จะพิมพ์กลับด้านกัน เพื่อไม่ให้เป็นการเสียเวลาในการที่จะต้องไปถ่ายแบบใหม่เราสามารถมีวิธีการแก้ไข โดยการกลับด้านของแบบพิมพ์และปรับพื้นที่จะวางชิ้นงานที่จะพิมพ์เพื่อให้ได้ชิ้นงานที่ต้องการตามแบบ ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

### 1. ทำการกลับบล็อกพิมพ์ให้อยู่ในด้านที่ถูกต้อง



บล็อกพิมพ์ที่ถ่ายแบบผิดด้าน



บล็อกพิมพ์ที่กลับด้านที่ถูกต้อง

### 2. ปรับตำแหน่งแท่นยึดบล็อกสกรีนให้เหมาะสมกับการพิมพ์



ยึดบล็อกสกรีนให้แน่น



ปรับตำแหน่งบล็อกสกรีน



เรื่อง การแก้ปัญหาการถ่ายแบบผิวด้านในงานซิลค์กรีน

ผู้จัดทำ

นายสันต์ทัศน์ ขุนจิตร

วันทีนำเสนอ

24 มิถุนายน 2559

ประเภทองค์ความรู้  ด้านการเรียนการสอน  ด้านวิจัยและบริการวิชาการ  ด้านการบริหารจัดการ

3. นำวัสดุรองชิ้นงานที่มีความหนาใกล้เคียง หรือเท่ากับความหนาของบล็อกพิมพ์



เตรียมวัสดุรองชิ้นงาน



ความหนาใกล้เคียงหรือเท่ากัน

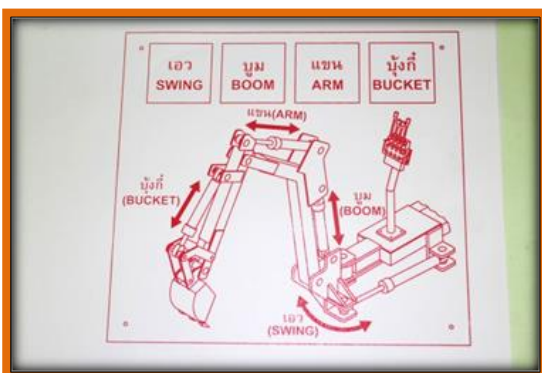
4. นำชิ้นงานที่พิมพ์วางบนแท่นรองชิ้นงานและทำการพิมพ์



ชิ้นงานที่พิมพ์ออกมา



ทดลองพิมพ์ชิ้นงาน



ชิ้นงานที่พิมพ์ออกมาไม่กลับด้าน มีความถูกต้องตามแบบ

ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถนำการแก้ไขปัญหาการถ่ายแบบผิวด้านในวิธีนี้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในหน่วยงานได้