

| | |
|----------------------------------|--|
| การจัดการความรู้ (KM) | One-Point Lesson (ความรู้เฉพาะเรื่อง) |
|----------------------------------|--|

| | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|------------------------|-------------------|-----------------|
| หัวข้อเรื่อง | การทำแม่พิมพ์แบบใช้กาวอัด | | | เลขที่เอกสาร | | |
| | | | | วันที่รายงาน | เมษายน 57 | |
| ประเภท | <input type="checkbox"/> ความรู้พื้นฐาน | <input type="checkbox"/> การแก้ไขปรับปรุง | <input type="checkbox"/> ความยุ่งยาก/ ปัญหาที่เกิดขึ้น | หัวหน้ากลุ่มงาน | หัวหน้างาน | จัดทำโดย |
| | | | | | | สมัคร |

การทำแม่พิมพ์แบบใช้กาวอัด

- คือการทำบล็อกสกรีนด้วยการฉาบกาวอัดที่ผสมน้ำยาไวแสงไว้เรียบร้อยแล้ว ลงบนผ้าสกรีน (อัตราส่วนผสมกาวอัด 5 ส่วนไวแสง 1 ส่วน) จากนั้นนำบล็อกสกรีนที่ปาดกาวอัดแล้วเป่าด้วยเครื่องเป่าลมร้อนให้แห้งจึงนำแบบหรือลายที่เตรียมไว้แล้วมาถ่ายกับตู้ไฟ(ระยะเวลาการถ่ายบล็อกสกรีนขึ้นอยู่กับลายและระดับแสงของตู้ไฟ) จากนั้นจึงใช้น้ำฉีดบล็อกสกรีนให้ลายออก กาวอัดจะหลุดออกมาตามลายหรือแบบที่นำไปถ่าย ดังนั้นจะได้แม่พิมพ์ตามต้องการ

ขั้นตอนการทำแม่พิมพ์มีรายละเอียดดังนี้

- การทำความสะอาดผ้าสกรีนก่อนการนำไปฉาบกาวอัดจะถือว่าเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมาก เพราะก่อนที่จะมาถึงขั้นตอนนี้ ผ้าสกรีนได้ผ่านกรรมวิธีในการทำเส้นด้าย การทอ การจับผ้าในช่วงเวลาทำบล็อกสกรีน ถ้าการล้างผ้าไม่สะอาดเพียงพอ จะเป็นสาเหตุทำให้เกิดปัญหาต่างๆ เช่น การยึดติดของกาวอัดไม่ทั่วพื้นที่ทั้งหมด เป็นสาเหตุทำให้กาวหลุด เกิดเป็นตามด ซึ่งจะทำให้เสียเวลาในการแก้ไขใหม่ โดยการใช้อุปกรณ์บล็อกสกรีนหรืออาจต้องอัดบล็อกสกรีนใหม่

วิธีทำความสะอาดผ้าสกรีน

- ใช้น้ำยาล้างโซดาผ้าสกรีน ล้างบล็อกสกรีนที่ซึ่งผ้าสกรีนทั้ง 2 ด้านให้สะอาด จากนั้นฉีดน้ำล้างออกให้สะอาด แล้วนำไปตากให้แห้งหรือจะใช้เครื่องเป่าลมร้อนหรือเย็นให้แห้งหรือจะเข้าตู้อบที่อุณหภูมิไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส



| | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| ผลที่ได้รับ | วันที่ | | | | | | | |
| | ผู้ถ่ายทอด | | | | | | | |
| | ผู้รับการถ่ายทอด | | | | | | | |