

# การควบคุมคุณภาพการทำแม่พิมพ์ซีทีพี

## หลักการและเหตุผล

การควบคุมคุณภาพการทำแม่พิมพ์ซีทีพี มีความจำเป็นอย่างยิ่งทั้งต่อผู้ผลิตและต่อลูกค้า การควบคุมคุณภาพการทำแม่พิมพ์ช่วยลดความสูญเสีย เนื่องจากพบเห็นข้อผิดพลาดก่อนที่จะเริ่มกระบวนการพิมพ์ การทำแม่พิมพ์ที่ดีมีคุณภาพ จำเป็นต้องใช้เครื่องมือที่ดีได้มาตรฐาน กระบวนการในการทำแม่พิมพ์ต้องได้มาตรฐาน นอกจากนี้ช่างผู้ทำหน้าที่ทำแม่พิมพ์ต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ มีความละเอียดรอบคอบ และที่สำคัญคือต้องมีการการควบคุมคุณภาพการทำแม่พิมพ์ในทุกขั้นตอนด้วย เพราะแม่พิมพ์ที่ดี เมื่อนำไปสู่กระบวนการพิมพ์ ก็จะทำให้ไม่เกิดปัญหา สามารถผลิตงานได้ตรงเวลา และได้งานที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการ

จากความสำคัญของการการควบคุมคุณภาพการทำแม่พิมพ์ซีทีพีดังกล่าวข้างต้น สำนักพิมพ์ จึงเห็นควรจัดหลักสูตรฝึกอบรม “การควบคุมคุณภาพการทำแม่พิมพ์ซีทีพี” เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจ และเพิ่มทักษะในการควบคุมคุณภาพการทำแม่พิมพ์ซีทีพีที่ถูกต้อง ได้มาตรฐาน เพื่อให้การผลิตงานพิมพ์มีคุณภาพ

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในการควบคุมคุณภาพการทำแม่พิมพ์ซีทีพี
2. เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะให้กับช่างทำแม่พิมพ์ในอุตสาหกรรมพิมพ์
3. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ระหว่างช่างทำแม่พิมพ์ด้วยกัน
4. เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการทำแม่พิมพ์ซีทีพี ให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

## กลุ่มเป้าหมาย

ช่างทำแม่พิมพ์ออฟเซต จำนวน 15 คนต่อรุ่น

## หัวข้อการฝึกอบรม

1. ความสัมพันธ์ของงานก่อนพิมพ์กับงานในกระบวนการพิมพ์
2. ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการทำงานก่อนพิมพ์ดิจิทัล
3. การวางหน้างานพิมพ์ด้วยโปรแกรมวางหน้า
4. การตรวจสอบไฟล์งานดิจิทัลก่อนสั่งพิมพ์
5. แม่พิมพ์ไวแสงและวัสดุที่เกี่ยวข้องกับแม่พิมพ์ซีทีพี
6. การหาค่ามาตรฐานการทำแม่พิมพ์ การทำ Linearization
7. เครื่องมือในการตรวจสอบคุณภาพการทำแม่พิมพ์ซีทีพี
8. การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบแม่พิมพ์ซีทีพี

## วิธีการฝึกอบรม

การบรรยาย สาธิต และฝึกปฏิบัติ

## วิธีการประเมินผล

ผู้ที่ได้รับหนังสือรับรองแสดงความรู้ จะต้องใช้เวลาในการเข้ารับฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร และสามารถผ่านการทดสอบความรู้ที่สำนักพิมพ์ฯ จัดขึ้น

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในการควบคุมคุณภาพการทำแม่พิมพ์ซีทีพี
2. ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาความรู้ และมีทักษะในการทำแม่พิมพ์ซีทีพีเพิ่มขึ้น
3. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ระหว่างช่างทำแม่พิมพ์ด้วยกัน
4. เกิดการพัฒนาคุณภาพการทำแม่พิมพ์ซีทีพี ให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล