

# การผลิตสิ่งพิมพ์

## หลักการและเหตุผล

สื่อสิ่งพิมพ์เป็นสื่อที่บทบาทสำคัญอย่างมากในการดำรงชีวิตประจำวันแม้ว่าปัจจุบันซึ่งชื่อว่าเป็นยุคข่าวสารข้อมูลจะมีสื่ออื่นๆ ที่เข้ามามีบทบาทสำคัญแต่สิ่งพิมพ์ก็ยังคงมีบทบาทและความสำคัญไม่น้อยลงกว่าเดิมเพราะสื่อสิ่งพิมพ์มีจุดเด่นหลายประการไม่ว่าจะเป็นความสะดวกสบายในการใช้อ้างอิงและใช้เป็นหลักฐานในกิจกรรมต่างๆ การผลิตสิ่งพิมพ์เป็นกระบวนการที่ต้องใช้เทคนิคเฉพาะมีขั้นตอนต่างๆ มากมายกว่าจะได้เป็นวิงพิมพ์ที่มีคุณภาพดีออกมาได้ตั้งนั้นการเผยแพร่ความรู้ในการผลิตสิ่งพิมพ์ให้แก่บุคคลทั่วไป จึงเป็นสิ่งจำเป็นและมีประโยชน์ต่อสังคมเพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาสามารถสร้างคุณภาพของงานพิมพ์ที่ดี มีต้นทุนในการจัดพิมพ์ต่ำ รวมทั้งประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตสิ่งพิมพ์ที่สูงได้

ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีการพิมพ์แห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่มีศักยภาพและความพร้อมที่จะให้บริการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านเทคนิคการผลิตสิ่งพิมพ์แก่บุคลากรที่มีหน้าที่รับผิดชอบการผลิตสิ่งพิมพ์ ทั้งภาครัฐและเอกชนและบุคคลและบุคคลผู้สนใจทั่วไป ตลอดจนนิสิตนักศึกษาที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ทางด้านการผลิตสิ่งพิมพ์

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บริการฝึกอบรมด้านกระบวนการผลิตสิ่งพิมพ์ทั้งในด้านการจัดเตรียมต้นฉบับการเตรียมพิมพ์ การพิมพ์ และการทำเล่มสิ่งพิมพ์
2. เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะทางด้านเทคโนโลยีการผลิตสิ่งพิมพ์ให้กับบุคลากรทางการพิมพ์ทั้งภาครัฐและเอกชนตลอดจนบุคคลทั่วไป
3. เพื่อพัฒนาแลกเปลี่ยนทัศนคติและประสบการณ์ในด้านการผลิตสิ่งพิมพ์ซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนาประสิทธิภาพและคุณภาพการผลิตสิ่งพิมพ์ของประเทศไทย

## กลุ่มเป้าหมาย

ผู้เกี่ยวข้องกับการผลิตสิ่งพิมพ์และผู้สนใจทั่วไป จำนวน รุ่นละ 20 คน

## หัวข้อการฝึกอบรม

1. กระบวนการผลิตสิ่งพิมพ์
2. เทคโนโลยีการพิมพ์สมัยใหม่
3. วัสดุทางการพิมพ์
4. การควบคุมคุณภาพงานพิมพ์
5. ฝึกปฏิบัติกระบวนการผลิตสิ่งพิมพ์
  - 5.1 การเรียงพิมพ์และการจัดประกอบหน้าด้วยคอมพิวเตอร์
  - 5.2 การวางรูปแบบประกอบฟิล์มและการทำแม่พิมพ์
  - 5.3 การพิมพ์ออฟเซต
  - 5.4 การทำสิ่งพิมพ์สำเร็จ

### วิธีการฝึกอบรม

ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้วยเครื่องจักรอุปกรณ์และวัสดุทางการพิมพ์ในกระบวนการพิมพ์ทุก  
ขั้นตอน

### วิธีการประเมินผล

ผู้ที่ได้รับวุฒิบัตรแสดงความรู้จะต้องมีเวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของ  
ระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตรและสามารถผ่านกระบวนการฝึกปฏิบัติทดสอบความรู้ที่ศูนย์ฝึกอบรมฯ  
จัดขึ้น

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมจะได้ทักษะของการฝึกปฏิบัติเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการ  
ปฏิบัติงาน
2. ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์เพื่อเพิ่มคุณภาพสิ่งพิมพ์ที่ตน  
เกี่ยวข้อง