



แนวปฏิบัติที่ดี

การออกแบบสิ่งงานพิมพ์ เอกสารการสอน



รับใบสั่งงานพิมพ์

1. ใบสั่งงานพิมพ์
2. บันทึกแบบสั่งงานพิมพ์
3. ต้นฉบับอาร์ตเวิร์กและใบกำกับงาน



ตรวจสอบรายละเอียดงาน

- ตรวจสอบรายละเอียดใบสั่งงานพิมพ์
- ตรวจสอบอาร์ตเวิร์กตามใบกำกับงาน
- ตรวจสอบรายละเอียดหน้าลิขสิทธิ์
- ตรวจสอบอาร์ตเวิร์กปก
- วางแผนการพิมพ์และกำหนดระบบพิมพ์

ออกแบบสิ่งงานพิมพ์

- สร้างใบเสนอราคาผ่านโปรแกรมช่าง
- วางแผนการพิมพ์ ระบุสี กระดาษ ขนาดงานพิมพ์ จำนวนพิมพ์ เครื่องพิมพ์ การเก็บเล่ม การเข้าเล่ม
- ยืนยันใบเสนอราคา (JE) เพื่อออกเลขที่ใบสั่งงานพิมพ์ (JO)

ส่งใบสั่งงานพิมพ์พร้อมงานตัวอย่าง ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ใบสั่งงานพิมพ์ Job Oder (JO)
- ใบกำกับการพิมพ์ปก
- ใบส่งงาน (ไปยังหน่วยฟิล์ม หรือ หน่วยดิจิทัล)



<300 Digital

บันทึกข้อมูล การออกแบบสิ่งงานพิมพ์



>300 Offset

5

ขั้นตอนการออกแบบสิ่งงานพิมพ์

ผ่านซอฟต์แวร์โปรแกรมช่าง



แนวปฏิบัติที่ดี



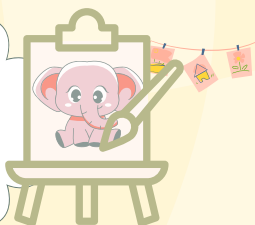
ข้อมูลงาน

สร้างใบเสนอราคา ใส่ข้อมูลชื่องาน ลูกค้า
พนักงาน รายละเอียดงาน รูปแบบเล่ม
จำนวนหน้า จำนวนพิมพ์



ออกแบบและอาร์ตเวิร์ก

คิดราคาค่าออกแบบและค่าอาร์ตเวิร์ก
ใส่รายละเอียดตามบันทึกปะหน้า
ที่ได้รับจากฝ่ายวิชาการ



วางแผนการผลิต

สร้างแผนงาน เลือกเครื่องพิมพ์
เพลท จำนวนสี กระดาษที่ใช้
ขนาดงานพิมพ์ กำหนดการวางเลย์ งานพับ
และงานพิเศษอื่นๆ เช่น งานพับพิเศษ 1 เป็นต้น



งานเข้าเล่ม

เลือกงานเก็บเล่ม เช่น เก็บสอด/เก็บบก
เลือกรูปแบบการเข้าเล่ม
เช่น ใส่สันทากาว เย็บลวด 2 เข้ม (มุงหลังคา)



สรุปต้นทุนและกำไรทั้งหมด

ตรวจสอบรายละเอียดการสั่งพิมพ์ทั้งหมด
ตรวจสอบกำไร = 0% เสมอ
เลือกอนุมัติราคา และบันทึกข้อมูล

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วไปหน้าข้อมูลงานอีกครั้ง
เลือกวันที่กำหนดเสร็จและกดตกลงรับงาน เพื่อออกเลขที่ใบสั่งงานพิมพ์



ข้อกำหนดเพิ่มเติม

วางแผนงานพิมพ์

แนวปฏิบัติที่ดี



การกำหนดระบบพิมพ์

- ≥ 300 เลือกระบบพิมพ์ออฟเซต
- ≤ 300 เลือกระบบพิมพ์ดิจิทัล
- *ยอดพิมพ์ 300 ให้พิจารณาจากของงาน
- ส่งระบบว่าควรเลือกระบบพิมพ์แบบใด



การกำหนดขนาดแผ่นพิมพ์

เมื่อสร้างแผนงาน และเลือกกระดาษแล้ว
ให้เลือก **วางเลย์เอาต์** (ตามเครื่องพิมพ์และกระดาษ) ทุกครั้ง
แล้วปรับขนาดแผ่นพิมพ์เป็นขนาดตามที่กำหนด
หากมีปก ต้องกด **มีปก** ที่ขนาดสำเร็จ เพื่อกางปกก่อนทุกครั้ง



ข้อสังเกตงานพับ

- พิมพ์ระบบออฟเซต งานพับ = 3 , 2 , 1 ระบบคำนวณงานพับให้อัตโนมัติ
- พิมพ์ระบบดิจิทัล งานพับ = 0 (แต่หากเข้าเล่มเย็บมุงหลังคา เลือกงานพับพิเศษอื่นๆ)



การเลือกงานเก็บเล่ม

หากพิมพ์ระบบออฟเซต มีงานเก็บเล่ม

- ◆ เข้าเล่มแบบไสสันทากาว เลือก → เก็บยก
- ◆ เข้าเล่มแบบเย็บมุงหลังคา เลือก → เก็บสอด (ระบบพิมพ์ดิจิทัล ไม่มีงานเก็บเล่ม)



การออกเลขที่ใบสั่งงานพิมพ์

ตรวจสอบข้อมูลงานอย่างละเอียด
ก่อนทำการอนุมัติราคาและบันทึกข้อมูล
เมื่อตกลงรับงาน จะได้เลขที่ใบสั่งงานพิมพ์ (Jo)



8

ข้อกำหนด การออกไปส่งงานพิมพ์ JOB ORDER (JO)



แนวปฏิบัติที่ดี

ชุดวิชา Size เล็ก (ดิจิทัล)

Size เล็ก (7.50x10.25)			
ปึก ฮาร์ดการ์ด 260 ขนาด 25"x36"			
แผ่นพิมพ์ CLP (หน้า 4) เลย์ไต์ 1 ตัว			
กางปก	ขนาดสำเร็จ	ขนาดพื้นที่พิมพ์	ขนาดแผ่นพิมพ์
	กว้าง	10.25	10.37
	ยาว	15	15.12
			17.875
เนื้อใน ปอนด์ 70 ขนาด 31"x43" (ขึ้นแบบ 390x270 มม.)			
แผ่นพิมพ์ BLP (หน้า 8) เลย์ไต์ 2 ตัว			
	ขนาดสำเร็จ	ขนาดพื้นที่พิมพ์	ขนาดแผ่นพิมพ์
	กว้าง	7.5	10.37
	ยาว	10.25	15.24
			15.37

ชุดวิชา Size เล็ก (ออฟเซต)

Size เล็ก (7.50x10.25)			
ปึก SH ฮาร์ดการ์ด 260 ขนาด 25"x36"			
กางปก (หน้า 4) เลย์ไต์ 1 ตัว			
	ขนาดสำเร็จ	ขนาดพื้นที่พิมพ์	ขนาดแผ่นพิมพ์
	กว้าง	10.25	11.51
	ยาว	16.09	16.21
			17.875
เนื้อใน ปอนด์ 70 ขนาด 31"x43"			
HH2,HH3,HH4 (หน้า 2) เลย์ไต์ 8 ตัว			
	ขนาดสำเร็จ	ขนาดพื้นที่พิมพ์	ขนาดแผ่นพิมพ์
	กว้าง	7.5	21.24
	ยาว	10.25	30.48
			30.75

ชุดวิชา Size A4 (ดิจิทัล)

Size A4 (8.25x11.50)			
ปึก ฮาร์ดการ์ด 260 ขนาด 31"x43"			
แผ่นพิมพ์ CLP (หน้า 4) เลย์ไต์ 1 ตัว			
กางปก	ขนาดสำเร็จ	ขนาดพื้นที่พิมพ์	ขนาดแผ่นพิมพ์
	กว้าง	11.5	11.62
	ยาว	16.5	16.62
			19
เนื้อใน ปอนด์ 70 ขนาด 31"x43" (ขึ้นแบบ 390x270 มม.)			
แผ่นพิมพ์ BLP (หน้า 8) เลย์ไต์ 2 ตัว			
	ขนาดสำเร็จ	ขนาดพื้นที่พิมพ์	ขนาดแผ่นพิมพ์
	กว้าง	8.25	11.62
	ยาว	11.5	16.74
			17.34

ชุดวิชา Size A4 (ออฟเซต)

Size A4 (8.25x11.50)			
ปึก SH ฮาร์ดการ์ด 260 ขนาด 31"x43"			
กางปก (หน้า 5) เลย์ไต์ 1 ตัว			
	ขนาดสำเร็จ	ขนาดพื้นที่พิมพ์	ขนาดแผ่นพิมพ์
	กว้าง	11.5	12.76
	ยาว	16.5	16.62
			17.875
เนื้อใน ปูรีฟ 48.8 / ปอนด์ 70 ขนาด 24"x35"			
HH2,HH3,HH4 (หน้า 1) เลย์ไต์ 8 ตัว			
	ขนาดสำเร็จ	ขนาดพื้นที่พิมพ์	ขนาดแผ่นพิมพ์
	กว้าง	8.25	23.74
	ยาว	11.5	33.48
			34.75

กิจกรรม แบบฝึกทักษะฯ (ดิจิทัล)

กิจกรรม			
ปอนด์ 80 ขนาด A4			
(หน้า 1) เลย์ไต์ 1 ตัว			
แผ่นพิมพ์ BLP	ขนาดสำเร็จ	ขนาดพื้นที่พิมพ์	ขนาดแผ่นพิมพ์
	กว้าง	8.25	8.25
	ยาว	11.5	11.62
			11.75

กิจกรรม แบบฝึกทักษะฯ (ออฟเซต)

กิจกรรม			
ปรีฟ 48.8 / ปอนด์ 70 ขนาด 24"x35"			
(หน้า 1) เลย์ไต์ 8 ตัว			
แผ่นพิมพ์ HH2,HH3,HH4	ขนาดสำเร็จ	ขนาดพื้นที่พิมพ์	ขนาดแผ่นพิมพ์
	กว้าง	8.25	23.74
	ยาว	11.5	33.48
			34.75

สติ๊กเกอร์ปิดชุดวิชา			
กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวมัน นน.100 ขนาด 70x106 ซม.			
(หน้า 4) เลย์ไต์ 10 ตัว			
เนื้อใน CLP	ขนาดสำเร็จ	ขนาดพื้นที่พิมพ์	ขนาดแผ่นพิมพ์
	กว้าง	2.5	12.55
	ยาว	8	16.04
			19
จำนวนสี			
หน้า		แนวตั้ง	5
หลัง		แนวนอน	2

งานสติ๊กเกอร์ ปิดชุดวิชา

ลงพิมพ์เฉพาะระบบดิจิทัล



ข้อกำหนดอื่นฯ เพิ่มเติม

ประเภท	จำนวน
กระดาษ	0
กระดาษพิมพ์	0
กระดาษปก	0
กระดาษใน	0
กระดาษหลัง	0
กระดาษหน้า	0
กระดาษหลัง	0
กระดาษหน้า	0
กระดาษหลัง	0

งานพิมพ์ย้ายระบบพิมพ์จากออฟเซตเป็นดิจิทัล

- งานพิมพ์ = 0
- กรณีมีการเข้าเล่มแบบเย็บมุงหลังคา
 - เพิ่มค่าพิมพ์พิเศษอื่นๆ
 - พิมพ์พิมพ์พิเศษ 1

งานพิมพ์ย้ายระบบพิมพ์จากดิจิทัลเป็นออฟเซต

- งานเข้าเล่ม พิมพ์งานเก็บเล่ม เลือก
 - เข้าเล่มแบบไสสินทาขาว + เก็บยก
 - เข้าเล่มแบบเย็บมุงหลังคา + เก็บสอด

ประเภท	จำนวน
กระดาษ	0
กระดาษพิมพ์	0
กระดาษปก	0
กระดาษใน	0
กระดาษหลัง	0
กระดาษหน้า	0
กระดาษหลัง	0
กระดาษหน้า	0
กระดาษหลัง	0