

การจัดทำ File งานเพื่อพิมพ์งาน Inkjet

(กรุณาส่งเอกสารนี้ให้ฝ่ายกราฟฟิกเพื่อจัดทำอาร์ตเวิร์ค) Copyrights บจก. แอด ออน จำกัด

1. **Dimension (ขนาดพิมพ์)** : ต้องจัดทำขนาด Artwork ให้ตรงกับขนาดพิมพ์ของตัวสินค้า. ท่านสามารถรับ File Dimension ได้สองวิธี

1.1 Download Dimension ได้จาก website ของบริษัท (www.adon.co.th) ในสินค้าแต่ละตัวที่บริษัทลงใน website จะมี Link สำหรับ Download Dimension ที่เป็น file .ai และ pdf ในหน้าสินค้านั้นๆ หรือ

1.2 แจ้งฝ่ายขายให้ส่ง File Dimension ทาง email

ไม่ควรย่อไฟล์งานมา ควรส่งไฟล์งานที่เป็นขนาดงานจริงตาม Dimension (ขนาดพิมพ์) เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดที่เกิดจากการขยายไฟล์งาน

2) **Computer Platform** : file จากเครื่อง PC., Macintosh กรณี Save จาก Macintosh ต้องใส่ নামสกุลของ Program นั้นๆด้วย

3) **Program** : เรียงตามลำดับโปรแกรมที่ใช้งานได้ผลดีที่สุด

1.) Adobe Illustrator ควร save file เป็น .ai, หรือ .eps Version CS6 ถึงล่าสุด

2.) Adobe Indesign ควร save file เป็น .indd หรือ .pdf Version CS6 ถึงล่าสุด

- จะต้องแนบรายการดังต่อไปนี้มาด้วย: 1) รูปที่ใช้งานใน artwork ทั้งหมด 2) โลโก้ 3) ฟอนต์ (Font)
- ให้ Embedd (ฝัง) ICC Color Profile มาใน Artwork ด้วย
- ต้องแนบ artwork เป็น file JPG เพื่อการตรวจสอบความถูกต้องของต้นฉบับ file artwork เนื่องจาก artwork ที่สร้างขึ้นจากโปรแกรมเวอร์ชันที่ต่างกันอาจทำให้การแสดงผลของ artwork มีความต่างกัน
- **** ตัวหนังสือทั้งหมดต้อง Create outline ด้วยเพื่อป้องกันสระลอย, ตัวอักษรขาด, รูปแบบตัวอักษรไม่ตรง ตามฟอนต์**

แนวทางการทำ artwork เพื่อป้องกันความผิดพลาดในขั้นตอนการพิมพ์งาน และสามารถแก้ไข artwork ได้ถ้าจำเป็น ให้แยกองค์ประกอบของ artwork เป็น layers ดังนี้

- ข้อความและตัวอักษรทั้งหมด 1 layer และ create outline ทั้งหมด
- Logo 1 layer
- Background 1 layer
- แยก รูปและ art ต่างๆที่สร้างโดยใช้เครื่องมือของโปรแกรม Illustrator เช่น Effects, Gradient, etc. เป็น 1 layer หรือหลาย layer ตามความเหมาะสมเพื่อความสะดวกในการแก้ไขหากจำเป็น

เมื่อทำ artwork เสร็จ ให้ Save file ที่จะส่งพิมพ์ แยกเป็น file ต่างหาก ใน File ที่ส่งพิมพ์ควรรักษา Background Layer และ Effects layers มารวมกันให้เป็น 1 layer เป็น TIFF file layer และนำส่ง file พิมพ์ ที่มีเพียง layer ข้อความ, layer logo, และ layers ของ art ที่เหลือซึ่งได้นำมารวมกันแปลงเป็น TIFF ให้เหลือเพียง 1 layer มาเพื่อพิมพ์งาน

3) Adobe PhotoShop

- จัดทำ File รูปภาพทั้งหมดในโหมด RGB ควร Save file เป็น tiff , jpgs หรือ psd (หากต้องการแก้ไขเพิ่มเติม ควรแยก layer และ save file เป็น .psd)
- ควร Embedd ICC Color profile มาในรูปภาพด้วยเพื่อให้ได้สีตรงมากที่สุด

4) ไม่รับไฟล์งานพร้อมพิมพ์ที่ทำจาก Program Microsoft Word, Excel, Powerpoint, Publisher

6) ในกรณีที่ต้องการสีตรงตามต้นฉบับ ท่านต้องแนบตัวอย่างแถบสีจากวัสดุจริงเท่านั้น ไม่สามารถเทียบสีให้ตรงกับหน้าจอหรือ สูตรผสมสี CMYK หรือ สูตร RGB ได้

7) ขนาดความละเอียด และขนาดไฟล์ของรูปภาพ

ความละเอียดของรูปภาพจะโดนกำหนดด้วยขนาด Mega Byte ของไฟล์ภาพ โดยภาพที่มีความละเอียดมากจะมีขนาดไฟล์ที่ใหญ่ขึ้นตามความละเอียดของภาพ ขนาดของภาพควรมีขนาดดังนี้ (ถ้าเป็นไปได้)

ขนาด 25 MB ต่อหนึ่งตารางเมตร -> หมายความว่าถ้าภาพถูกขยายให้มีขนาดพิมพ์ 1 ตารางเมตร ไฟล์ภาพนั้นควรมีขนาด 25 MB ถ้าขยายภาพพิมพ์ขนาด 2 ตารางเมตร ภาพควรมีขนาด 100 MB

สิ่งที่สำคัญที่สุดที่ส่งผลให้งานพิมพ์ออกมาคมชัดคือระดับความคมชัดของต้นฉบับภาพ หากภาพได้มาจากการถ่ายภาพด้วยกล้องคุณภาพสูง รูปที่พิมพ์ออกมาจะมีความคมชัดตามคุณภาพของต้นฉบับ หากต้นฉบับที่มาของภาพมีคุณภาพต่ำ รูปที่พิมพ์ออกมาจะมีคุณภาพต่ำตามคุณภาพของต้นฉบับ การนำภาพประเภท raster ที่เป็น TIFF, JPG, PNG, ฯลฯ มาเพิ่มความละเอียดใน Photoshop จะไม่ทำให้คุณภาพของภาพคมชัดหรือดีขึ้นใดๆทั้งสิ้น และไม่ควรรู้ในทุกกรณี เพราะจะทำให้คุณภาพแย่ลง ดังนั้น ต้นฉบับของภาพควรเป็น TIFF file ที่ได้โดยตรงมาจาก RAW file ของกล้องถ่ายภาพคุณภาพสูง หรือจากการ scan รูปภาพ และ slide จากเครื่อง scan คุณภาพสูง

การเพิ่มความละเอียดของภาพควรทำจาก RAW file ที่ได้มาจากกล้องที่ถ่าย และนำ RAW file จากกล้อง มาขยายภาพในโปรแกรม Photoshop หรือ Lightroom หรือ โปรแกรมอื่นๆที่สามารถขยายภาพจาก RAW file เพื่อให้ได้ขนาดความละเอียดของ ไฟล์ตามขนาดที่จะส่งพิมพ์ คือ 25MB/ตารางเมตร

หากภาพได้มาจากการ Scan รูปหรือ slide ให้ scan รูปหรือ slide ด้วยเครื่อง scan คุณภาพสูง ให้ได้ขนาดความละเอียดของไฟล์ตามที่กำหนดคือ 25MB/ตารางเมตร

7.) การส่งไฟล์ :

1.) อัปโหลด File ทาง www.wetransfer.com สามารถ ส่งข้อมูลได้ ไม่เกิน 2 GB ต่อครั้ง อัปโหลดแล้วส่งมาที่

E-mail : adongraphicdesign@gmail.com

2.) อัปโหลด File ทาง www.dropbox.com

3.) อัปโหลด File ทาง Google ไดรฟ์ ซึ่งลูกค้าต้องส่งรหัสผ่านมาด้วย

4.) E-mail ส่งข้อมูลผ่าน G-mail ได้ไม่เกิน 25 MB

5.) CD,DVD,Flashdrive

****สอบถามข้อมูลแผนกกราฟิกได้ที่ โทร 083-0965592****

Copyrights บริษัท แอด ออน จำกัด