???????

[illegible]
[illegible]

- WI-MK-022 [illegible]
- WI-MK-023 [illegible]
- WI-MK-024 [illegible] [illegible] [illegible]

WI-MK-022 ???????????????

???????????????
????????????????????

1. ????????????

[illegible]

[illegible] ([illegible]) [illegible] ([illegible])

2. ???????

[illegible]

[illegible] ([illegible]) [illegible] ([illegible])

3. ?????????????????????

[illegible]

[illegible] 1. [illegible]

[illegible] ([illegible]) [illegible] ([illegible])

2. [illegible]

3. Update [illegible]

[illegible] Section

[illegible] 1. [illegible]
[illegible]

2. Update [illegible]

3. [illegible]

4. ?????????????????

4.1 [illegible]

- [illegible]

- [illegible] [illegible]

- [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

4.2 [illegible]

- [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

*???????????

LINE_ALBUM_31166_[illegible]_42.jpg
line-album-31166-47.jpg

- [illegible] **Shelf** [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

*???????????

LINE_ALBUM_31166_??????_47.jpg
2662D7D3-4A6F-4E37-95FA-BD7613191EC1.jpg

- [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **Stand** [illegible] [illegible] **A2**

*???????????

LINE_ALBUM_31166_[illegible]_17.jpg LINE_ALBUM_31166_[illegible]_22.jpg

- [illegible] [illegible] B (Shelf)
[illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] **Shelf**

*???????????

LINE_ALBUM_31166_[illegible]_20.jpg line-album-31166-19.jpg

- [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible]

*???????????

messageimage-1676621220222.jpg

WI-MK-023 ????????????????????????????

???
??

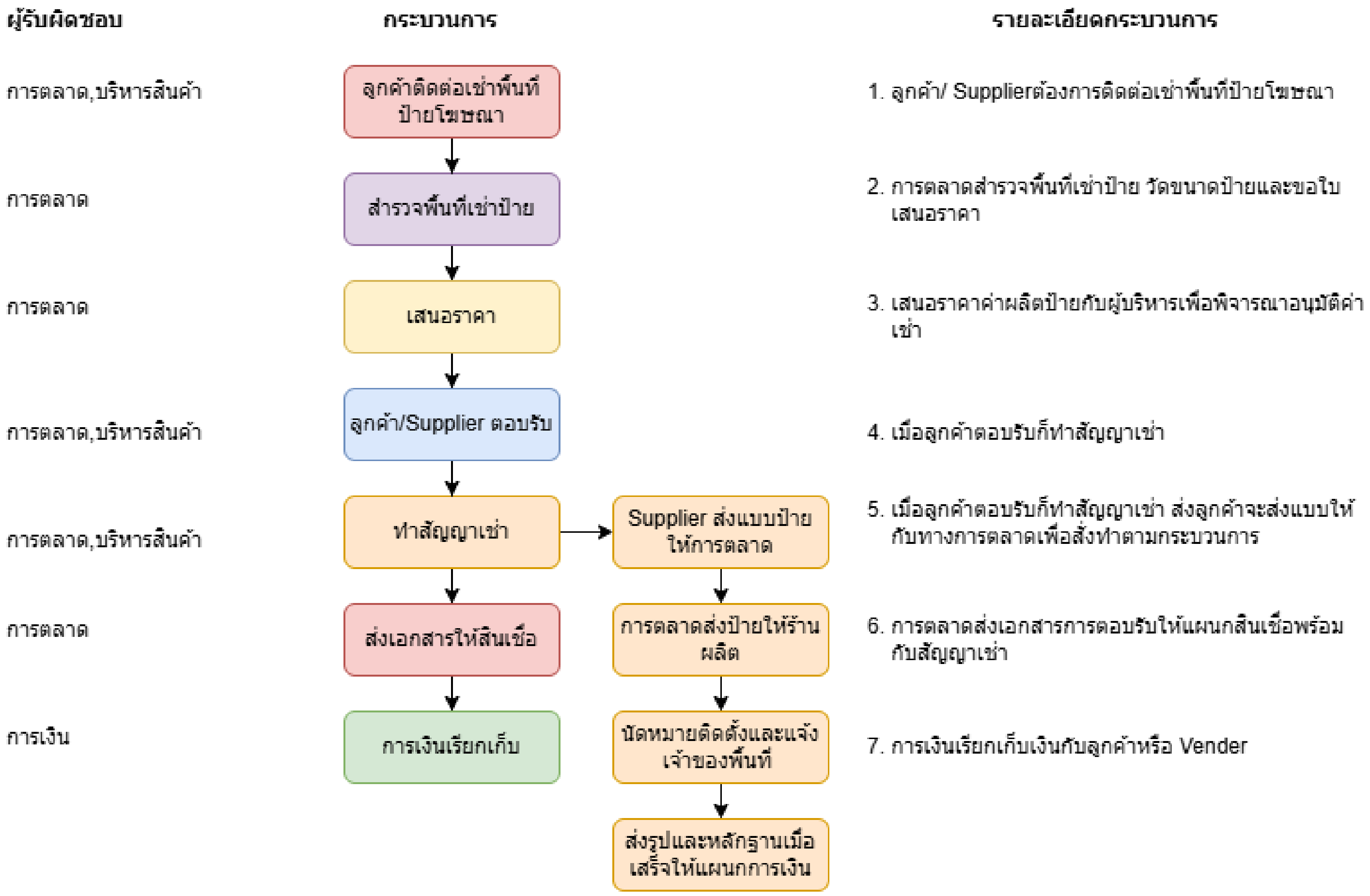
Link ?????????????????

- ทะเบียนป้ายโฆษณา________________ปี __68
- ทะเบียนเก็บค่าเช่าป้ายซัพพลายเออร์ ________________________________

?????????????????????????????????

- ป้ายลานจอดรถ____________
- ป้ายข้างศาล ___________
- ป้ายอาคารไดร์ทรู ________________
- ป้ายทาวเวอร์ ____________
- ป้าย ____End cap

?????????????????????????????



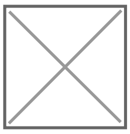
???????????????????

[illegible]

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible] pr po+ [illegible]
7. [illegible]
8. [illegible]

9. [illegible]
[illegible]
[illegible]
10. [illegible]
[illegible]

[illegible]



1. [illegible]
[illegible]
[illegible]
2. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] .[illegible] .-[illegible] .[illegible] .
[illegible]
[illegible]
[illegible] 3 [illegible] [illegible]
[illegible] 1 [illegible] [illegible] [illegible] 30 [illegible]
[illegible] [illegible] 30 [illegible]
[illegible] Vender [illegible] 30 [illegible]
[illegible]
[illegible]
3. [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible] [illegible]
4. [illegible]
[illegible]
[illegible]

???? Suppliers ???????????

1. [illegible] Suppliers
[illegible]
[illegible] [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible] Suppliers
[illegible]

WI-MK-024 ?????????????? ???? ??????????????

????????????

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□

??????

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□

- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□

?????????

โฟลว์กระบวนการออกแบบ ผลิต และติดตั้งป้าย
เพื่อให้ป้ายมีข้อความ รูปแบบ ขนาด วัสดุ และวิธีติดตั้งตรงตามความต้องการ ลดความผิดพลาด ค่าแก้ไข และความล่าช้า
PHASE 1 การวางแผนและออกแบบ
1 รับคำขอจัดทำป้าย
• วัตถุประสงค์ของป้าย • ข้อความ • จำนวน • สถานที่ติดตั้ง • วันที่ต้องการใช้งาน • ผู้อนุมัติเนื้อหา • งบประมาณ • ภาพสถานที่เบื้องต้น
ห้ามเริ่มงานจากคำสั่งปากเปล่า โดยไม่มีข้อมูลบันทึก
2 สำรวจและวัดหน้างาน
• กำหนดรหัสตำแหน่ง (เช่น PICKUP-A01) • ขนาดช่องจริง • ขนาดป้ายที่แนะนำ • วัสดุพื้นผิว • วิธีติดตั้ง • จุดไฟฟ้า (ถ้ามี) • สิ่งกีดขวาง • ภาพถ่ายพร้อมขนาด
ผู้วัดและผู้ตรวจสอบลงชื่อรับรอง
3 จัดทำแบบพื้นที่ติดตั้ง
• แสดงตำแหน่งแต่ละป้าย • รหัสแต่ละช่อง • ขนาดจริงแต่ละช่อง • จำนวน • รูปด้านหรือภาพประกอบ • หมายเหตุขนาดพื้นที่ vs ขนาดผลิต
ห้ามระบุว่า "ขนาดเท่ากันทุกจุด" หากไม่ได้ตรวจสอบจริงครบทุกจุด
4 ออกแบบกราฟิก
• รหัสป้าย • ขนาดงาน • Bleed / ระยะตัดตก • ขอบเขตปลอดภัยของข้อความ • เวอร์ชันไฟล์ • วันที่แก้ไข
หากมีหลายจุดแต่ได้รับขนาดเพียงขนาดเดียว ต้องสอบถามก่อนออกแบบต่อ
5 อนุมัติเนื้อหาและรูปแ
• ข้อความ • ตัวเลข • ชื่อแผนก / โล • สี • ความเหมาะสม
การอนุมัตินี้เป็นการอนุมัติด้านเนื้อหาและรูปแบบ ยังไม่ใช่การอนุมัติขนาดผลิต
PHASE 2 การจัดซื้อและเตรียมงาน
6 ขอราคาและกำหนดขอบเขตงาน
• แบบกราฟิก • แบบพื้นที่ติดตั้ง • จำนวน • วัสดุ • วิธีติดตั้ง • รายชื่อจุดติดตั้ง • เงื่อนไขการวัดหน้างาน • เงื่อนไขการรับประกัน
ร้านป้ายเสนอราคาแยก รายการผลิต ติดตั้ง และงานเพิ่มเติม
7 ร้านป้ายวัดหน้างาน
ตรวจสอบขนาดจริงทุกตำแหน่ง แม้บริษัทมีแบบอยู่แล้ว (หากรวมติดตั้ง)
ต้องแจ้งทันทีหากพบว่า
• ขนาดจริงไม่ตรงกับแบบ • แต่ละช่องมีขนาดต่างกัน • ติดตั้งตามแบบไม่ได้ • ต้องเปลี่ยนวัสดุหรือวิธีติดตั้ง • มีความเสี่ยงด้านโครงสร้าง/ความปลอดภัย
8 จัดทำ Shop Drawing
ร้านป้ายจัดทำ Shop Drawing และตารางขนาดรายตำแหน่ง ส่งบริษัทตรวจสอบ
ผู้ตรวจสอบ
• เจ้าของงาน/ผู้รับผิดชอบพื้นที่ • พนักงานเขียนแบบ/ด้านเทคนิค • พนักงานกราฟิก (องค์ประกอบภาพ) • ฝ่ายจัดซื้อ (จำนวน วัสดุ ราคา เงื่อนไข)
9 อนุมัติผลิต
• รหัสป้าย • จำนวน • ขนาดผลิต • วัสดุ • สี • วิธีติดตั้ง • ราคา • กำหนดส่ง • เวอร์ชันแ
ห้ามอนุมัติด้วยไฟล์ที่ไม่ระบุเลขเวอร์ชัน
PHASE 3 การผลิตและควบคุมคุณภาพ
10 ผลิตและตรวจสอบก่อนส่ง
• ขนาด • จำนวน • สี • ข้อความ • วัสดุ • คุณภาพงานพิมพ์ • ตำแหน่งรูยึด • ความเสียหาย
สำหรับงานจำนวนมาก ควรผลิตตัวอย่าง 1 ชิ้น (Mock-up) เพื่อตรวจสอบก่อนผลิตทั้งหมด
11 ติดตั้ง
ก่อนติดตั้งต้องตรวจสอบว่า
• รหัสป้ายตรงกับรหัสพื้นที่ • ขนาดตรงกับ Shop Drawing • พื้นที่พร้อมติดตั้ง • มีอุปกรณ์และ PPE • วิธีติดตั้งไม่ทำให้พื้นที่เสียหาย • ไม่กีดขวางการทำงานหรือทางหนีไฟ
PHASE 4 การติดตั้งและตรวจรับ
12
• ตำแหน่ง • ระดับและความตรง • ขนาด • ความแข็งแรง • ความเรียบร้อย • ข้อความ • สี • ความสะอาด • ความเสียหายต่อพื้นที่
ภาพถ่ายหลังติดตั้ง
หากพบข้อบกพร่อง ให้จัดทำ Punch List และยังไม่ปิดงานหรือจ่ายเงินครบ จนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ
หมายเหตุ: R = ผู้ปฏิบัติงาน A = ผู้รับผิดชอบและอนุมัติ C = ผู้ให้คำปรึกษาหรือตรวจสอบ I = ผู้รับทราบ (รายละเอียด RACI ดูตารางท้ายคู่มือ)

????????????????????

?????????? 1 ????????????????

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]

?????????? 2 ???????????????????

[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

- PICKUP-A01
- PICKUP-A02
- PICKUP-A03

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]

?????????? 3 ??????????????????????

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
  [illegible]

[illegible] “[illegible]”
[illegible]

?????????? 4 ????????????

[illegible]
[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- Bleed [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

?????????? 5 ???????????????????????

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]

> [illegible]
> [illegible] [illegible]

?????????? 6 ???????????????????????

[illegible]
[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible] [illegible]
[illegible]

?????????? 7 ??????????????????

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]
[illegible]

?????????? 8 ????????????? Shop Drawing

[illegible] Shop Drawing ([illegible]
) [illegible]

[illegible]

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible] [illegible]
4. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

?????????? 9 ???????????

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]

?????????? 10 ?????????????????????

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible] [illegible] Mock-up [illegible]

?????????? 11 ???????

[illegible]

- [illegible]
- [illegible] Shop Drawing
- [illegible]
- [illegible] PPE
- [illegible]

- [illegible]

?????????? 12 ??????????

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible] [illegible] Punch List [illegible]

7. ????????????????? RACI

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	A/R	C	C	I	I
[illegible]	C	A/R	I	I	C
[illegible]	C	C	A/R	I	I
[illegible]	A/R	C	R	I	I
[illegible]	C	C	I	I	A/R
[illegible] Shop Drawing	C	C	C	I	A/R
[illegible]	A	R	C	I	R
[illegible] PR/PO	C	C	I	A/R	I

[illegible]	A/R	C	C	C	I
[illegible]	I	I	I	C	A/R
[illegible]	A/R	C	C	C	R

[illegible] :

- R = [illegible]
- A = [illegible]
- C = [illegible]
- I = [illegible]

8. ??????????????????????????
PO ?????????????

> [illegible]
> Shop Drawing
> [illegible]

> [illegible] Shop Drawing [illegible]

> [illegible]

> [illegible]
>
> [illegible]
>
> [illegible]

> “[illegible]
>
> [illegible]

9. ???????????????????

[illegible] 5 [illegible]

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible] Artwork
4. [illegible] Shop Drawing [illegible]
5. [illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]