

# ถุง PE แบบรูดเชือก: พิมพ์เขียวการจัดหา

คู่มือเชิงโครงสร้างสำหรับข้อกำหนด  
การลดความเสี่ยง และการเตรียม RFQ

☑ ช่องร้อยเชือก  
(ความสมบูรณ์ของซีส)

☐ ความหนาวัสดุโพลีเอทิลีน (เกจ)  
สเปก: LDPE 40um  
ความต้านแรงดึง: >15MPa  
ความกว้างซีส: 5mm

ขนาดความกว้างที่สำคัญ:  
[XXX.X mm ± X.X mm]

☒ โครงสร้างกันถุงแบบก๊สซีด  
สเปก: LDPE 48um  
ความต้านแรงดึง: >15MPa  
ความกว้างซีส: 5mm

> เอกสารข้อกำหนดเฉพาะ // หมายเหตุ: บรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบยืดหยุ่น

คำจำกัดความหมวดหมู่: การเปรียบเทียบโครงสร้าง

|                 | ถุง PE แบบรูด<br>เชือก         | ถุงแบน                                  | ถุงซีป           | ถุงผ้า                    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------|------------------|---------------------------|
| กลไกการ ปิด     | ในตัว รวบด้วย<br>เชือกรูด      | ไม่มี (ต้องใช้ เชือกผูก/<br>ซีล ภายนอก) | รางล็อก ประสาน   | ในตัว รวบด้วย<br>เชือกรูด |
| วัสดุฐาน        | โพลีเอทิลีน (ฟิล์ม<br>พลาสติก) | ฟิล์มพลาสติก                            | ฟิล์มพลาสติก     | สิ่งทอ ทอ/ถัก             |
| เส้นทาง การผลิต | ใช้ฟิล์ม พลาสติก               | ใช้ฟิล์ม พลาสติก                        | ใช้ฟิล์ม พลาสติก | ตัดและเย็บ                |

ประเด็นสำคัญ: ถุง PE แบบรูดเชือกเป็นแนวทางบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ยืดหยุ่น พร้อมระบบปิดในตัว  
ซึ่งเกิดจากเชือกรูด และใช้งานได้โดยไม่ต้องมีเชือกผูกแยกหรือระบบปิดแบบแข็ง

# ส่วนประกอบของถุง

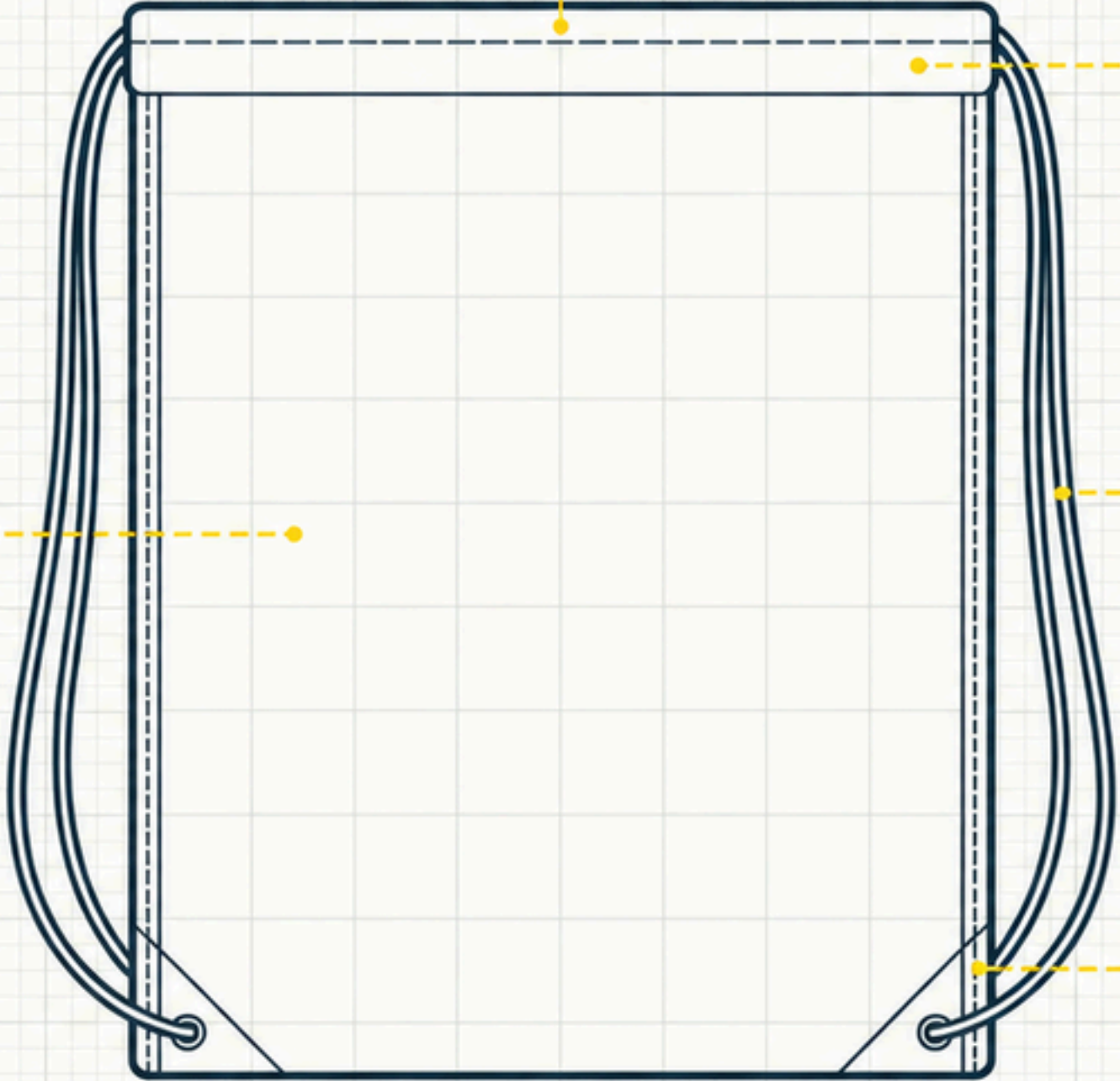
ช่องเปิด:  
ต้องระบุทิศทางและขนาด ของช่อง  
เปิด

ช่องร้อยเชือก:  
บริเวณพับ/ซัล ที่เก็บเชือก

เชือกรัด:  
กลไกปิดที่ ใช้งานได้

ซัล/ตะเข็บ:  
แนวโครงสร้างด้านข้าง และ  
ด้านล่าง

พื้นผิวพิมพ์:  
บริเวณวัสดุฐานโพลีเอทิลีน ที่  
พร้อมสำหรับ งานอาร์ตเวิร์ก

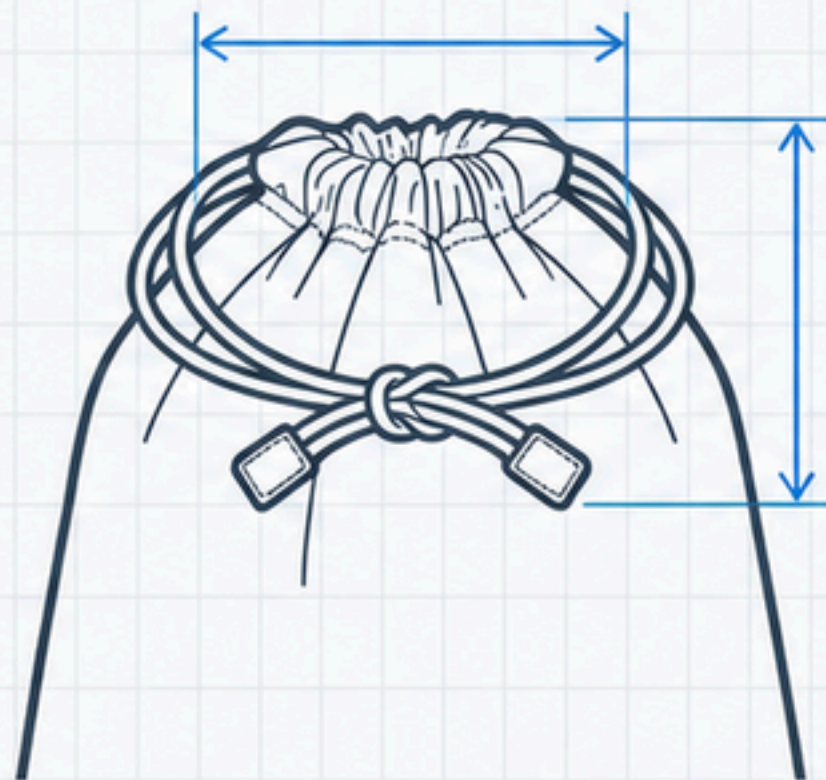


# การทำแผนผังวงจรชีวิตของถุง



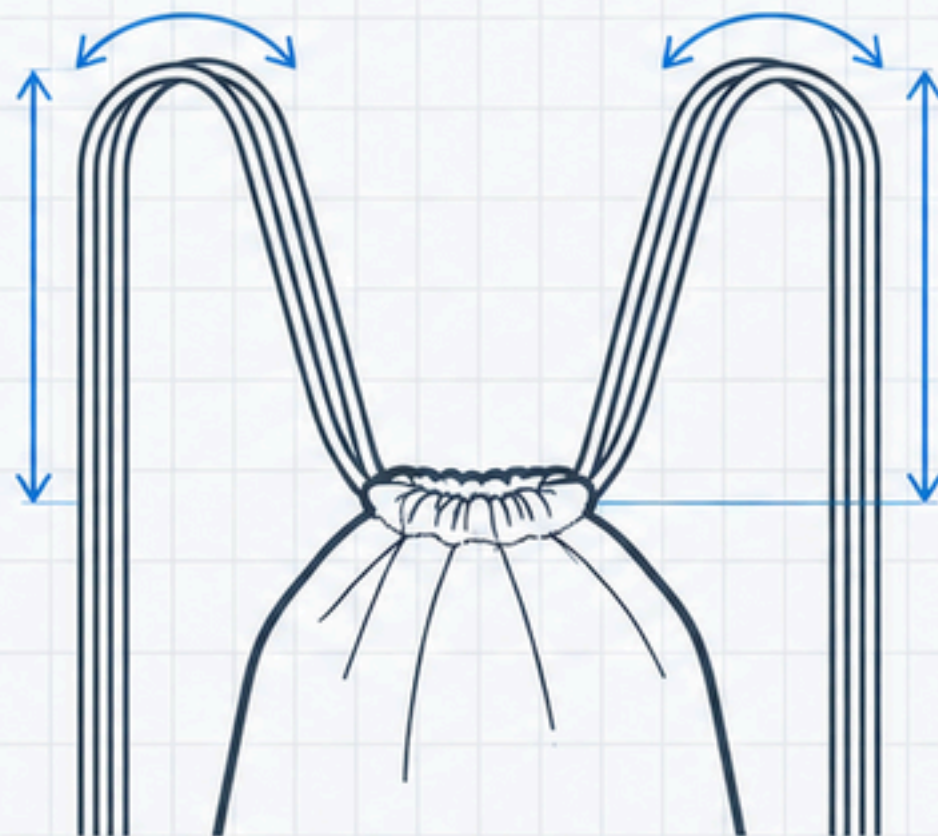
หมายเหตุ: ถุงสำหรับสินค้าปลีกเนื้อนุ่มต้องการขนาดช่องเปิดและรูปแบบซิปที่แตกต่างจากถุงสำหรับชิ้นส่วนเล็กที่หลวม

## การกำหนดพฤติกรรมเชือกชุด



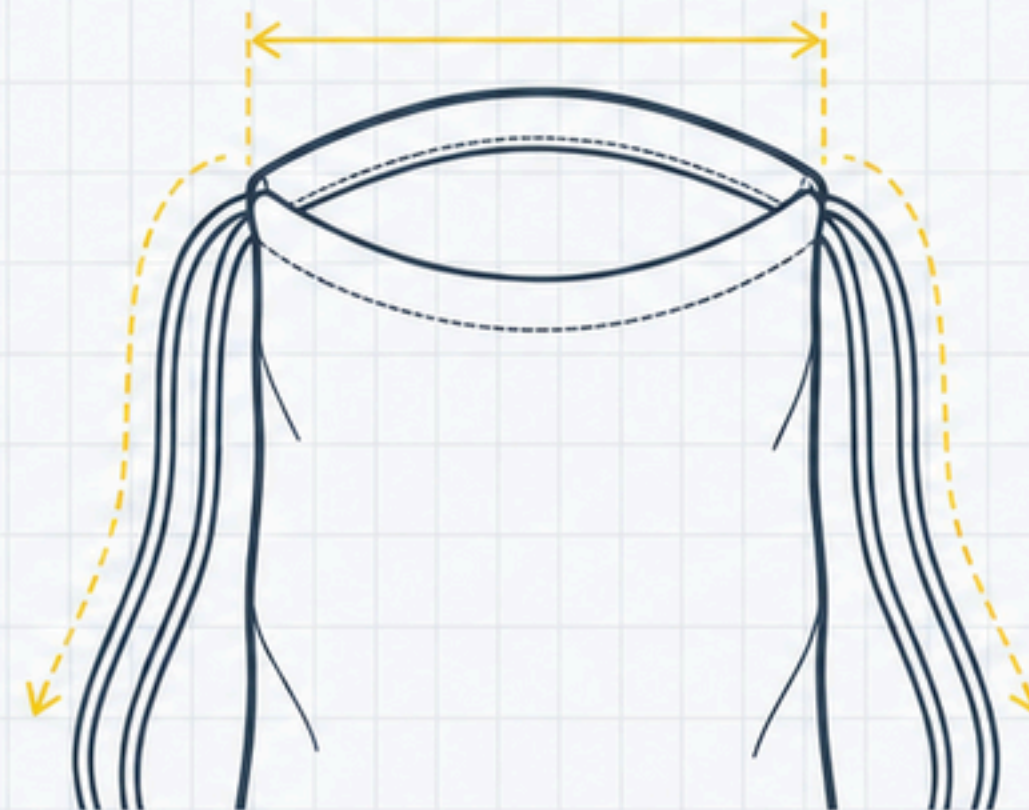
การปิด

ต้องปิดแน่นเพื่อ ยึดสิ่งของที่หลวม  
หรือ เคลื่อนตัว



การถือ

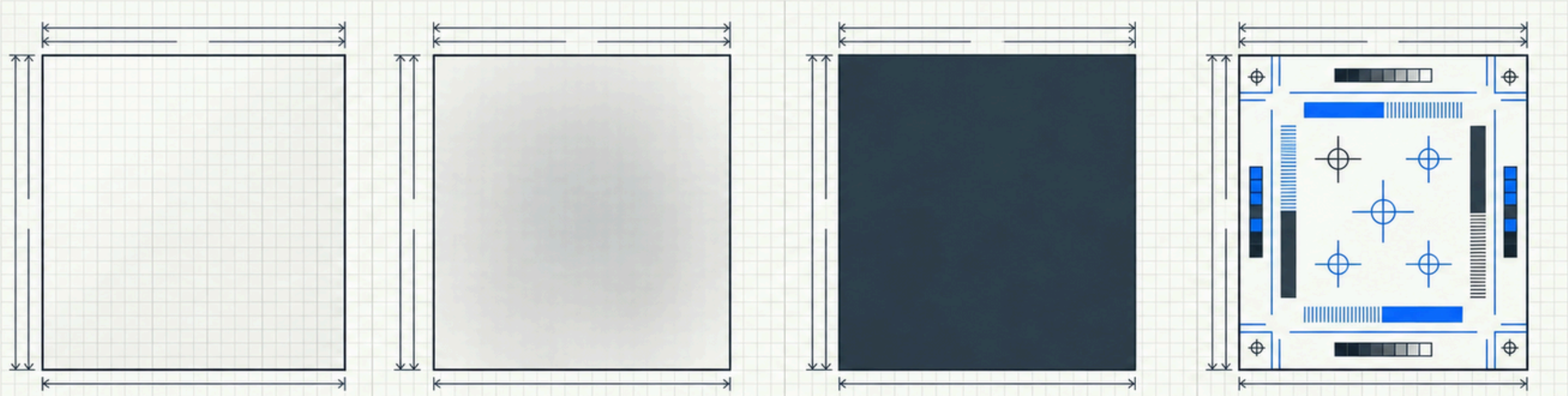
เชือกทำหน้าที่หลัก เป็นหูหิ้วเพื่อรับ  
น้ำหนักของถุง



การขนส่ง / การเข้าถึง

เชือกต้องยังคงเข้าถึงได้ง่าย หลัง  
บรรจุ หรือยึดให้แน่น สำหรับการขนส่ง

# ลักษณะและการมองเห็นของฟิล์ม



ใส

มองเห็นสินค้าได้สูงสุด เป็นข้อกำหนดสูงสุดสำหรับการนำเสนอภายใน

โปร่งแสง

มองเห็นแบบกระจาย สร้างสมดุลระหว่างความสวยงามของแบรนด์ กับความเป็นส่วนตัวบางส่วน

ทึบแสง / มีสี

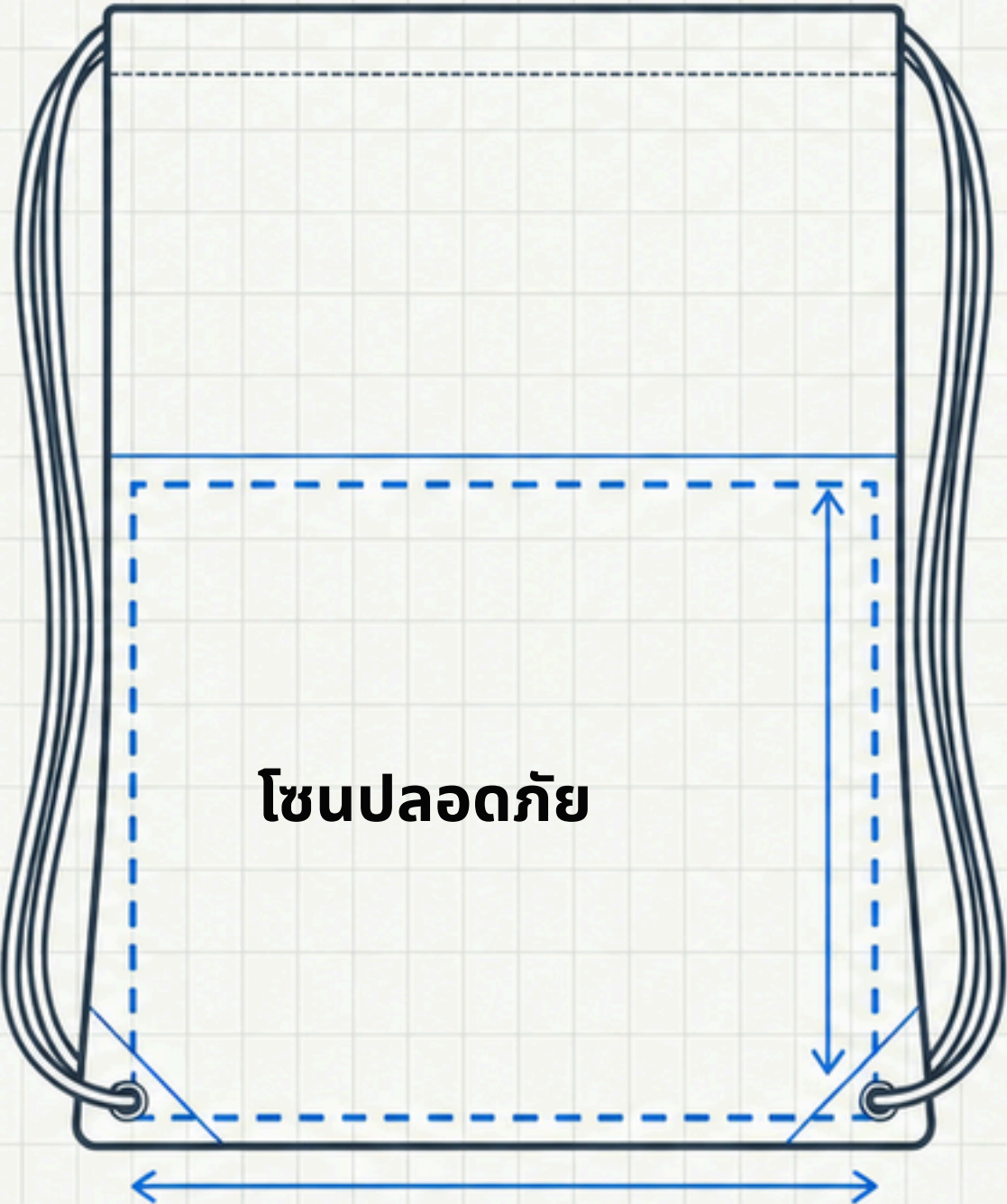
มองไม่เห็นเลย ความเป็นส่วนตัวสมบูรณ์ สำหรับสิ่งของภายใน

พื้นผิวพิมพ์

ต้องใส่ใจเป็นพิเศษ กับการคลุมหมึกและ ปฏิสัมพันธ์กับวัสดุฐาน

ลักษณะฟิล์มเป็นตัวกำหนดการจัดการอาร์ตเวิร์ก ระบุด้านพิมพ์ สี ข้อมูลแปรผัน และเอฟเฟกต์ความโปร่งใส  
ตั้งแต่ต้น

ผลของการรวบ: ข้อจำกัดด้านอาร์ตเวิร์ก



ข้อจำกัด: เว้น

ข้อความสำคัญให้ห่างจาก บริเวณที่อาจ  
บิดเบี้ยว เมื่อปิดถุง

โซนเว้นระยะ: หลีกเลียง

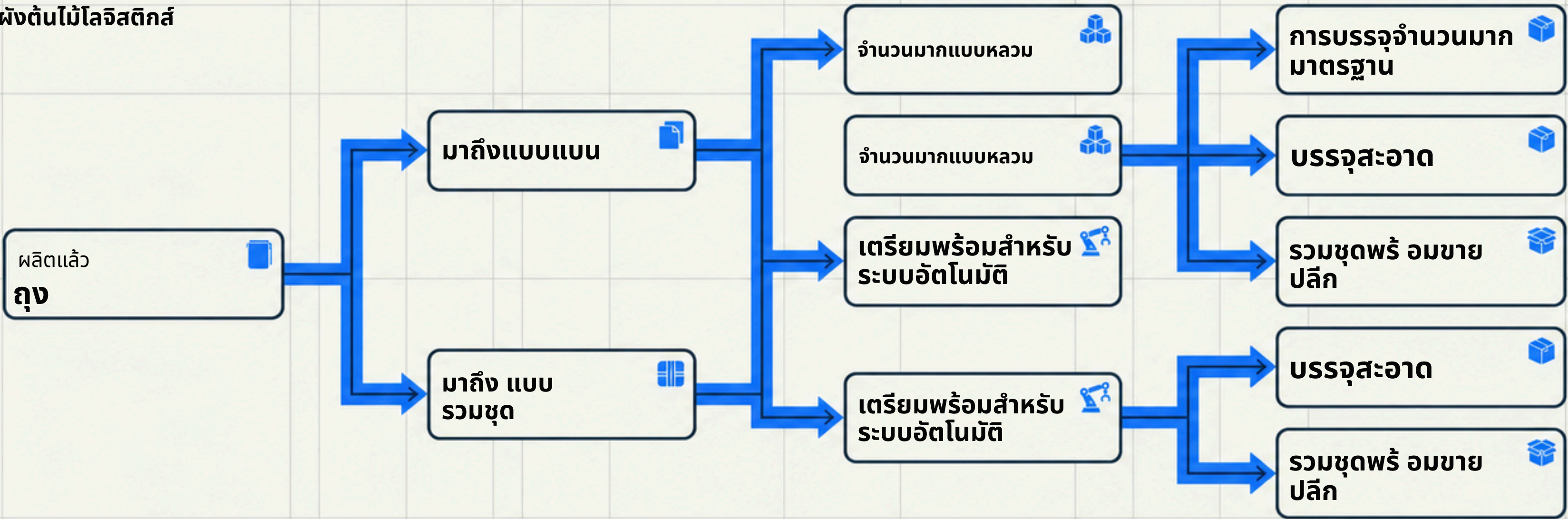
ซีล รอยพับ และ ช่องร้อยเชือก

ข้อกำหนดไฟล์:

ส่งอาร์ตเวิร์กสำเร็จรูป ในรูปแบบแก้ไข  
ได้หรือพร้อมพิมพ์ ต้องแปลง/จัด  
เตรียมฟอนต์; รวมไฟล์ภาพที่ลิงก์ไว้

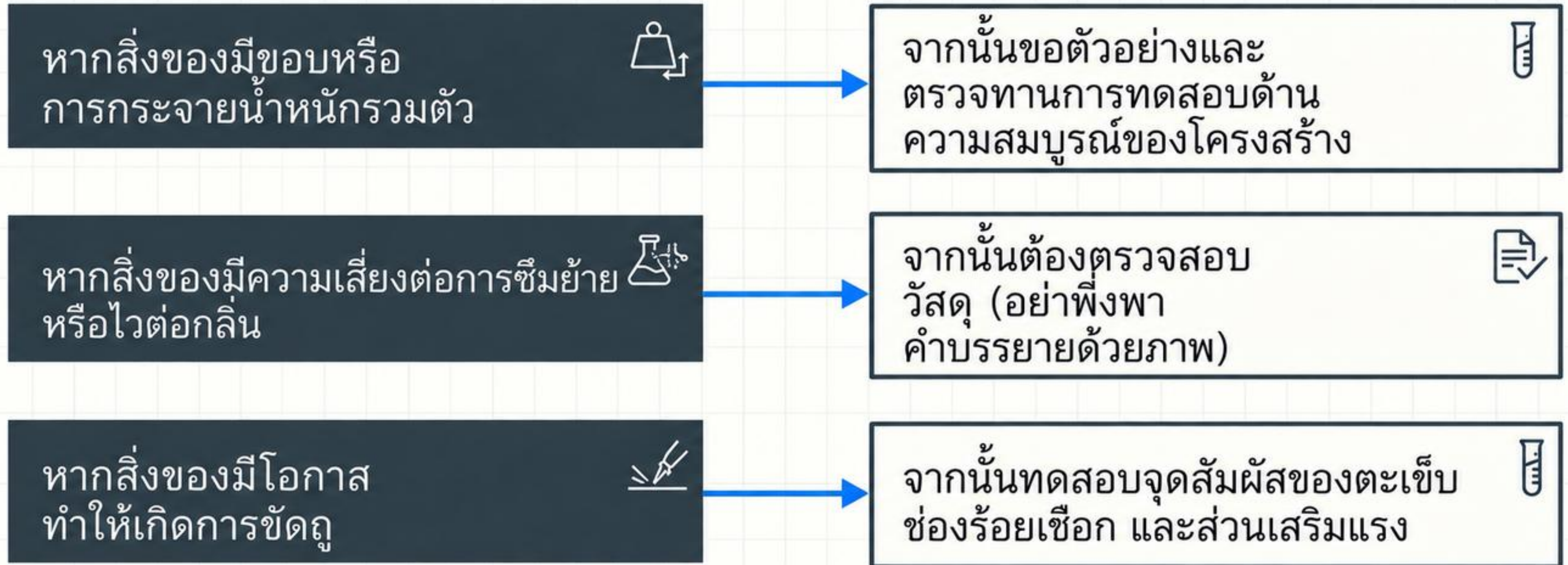
# การกำหนดจำนวนและการบรรจุ

ผังต้นไม้โลจิสติกส์



ตัวกระตุ้นการกำหนดค่า: การเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยของขนาด สี การพิมพ์ การจัดวางเชือกชุด

# ผังการตัดสินใจ การประเมินความเสี่ยง



ข้อผูกพันทางเทคนิคและการค้าขั้นสุดท้าย  
ต้องทบทวนใบเสนอราคา อาร์ตเวิร์ก และวัสดุ

# เช็กลิสต์ RFQ หลัก

|                   |                          |                                                                                          |  |
|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| รายการตรวจสอบหลัก |                          | เวอร์ชัน 1.6                                                                             |  |
| เวอร์ชัน 1.0      | <input type="checkbox"/> | อธิบายสิ่งของ วิธีบรรจุ และหน้าที่หลักของถุง                                             |  |
|                   | <input type="checkbox"/> | ระบุขนาดสำเร็จ ทิศทางช่องเปิด และโครงสร้างที่ต้องการ                                     |  |
|                   | <input type="checkbox"/> | ระบุการใช้เชือกผูก: ปิดถุง ถือ หรือทั้งสองอย่าง                                          |  |
|                   | <input type="checkbox"/> | ระบุลักษณะวัสดุและประเด็นการสัมผัสที่สำคัญ                                               |  |
|                   | <input type="checkbox"/> | จัดเตรียมอาร์ตเวิร์ก ด้านพิมพ์ สี และหมายเหตุตำแหน่ง                                     |  |
|                   | <input type="checkbox"/> | ระบุจำนวนแยกตามเวอร์ชันและรูปแบบการบรรจุที่ต้องการ                                       |  |
|                   | <input type="checkbox"/> | ทำเครื่องหมายสิ่งของมีคม การรวมตัวของน้ำหนัก ข้อจำกัดดูแล หรือความต้องการด้านประสิทธิภาพ |  |
|                   | <input type="checkbox"/> | ขอตัวอย่างหรือการทบทวนการทดสอบสำหรับข้อกำหนดสำคัญ                                        |  |

## ข้อจำกัดและขอบเขตที่สำคัญ

PE มักถูกสับสนกับรูปแบบถุงที่มีคุณสมบัติกันสูงกว่า ถุง PE แบบธรรมดา  
เชือก ไม่ควรถูกระบุว่าเป็นสิ่งต่อไปนี้โดยไม่ มีการนิยามและตรวจสอบ  
แยกต่างหาก:

โซลูชันกันผ่าน

หลักฐานการเปิดแกะ

ป้องกันเด็ก

สัมผัสอาหาร 1

กักเก็บของเหลว

อย่าถือว่าข้อกำหนดมาตรฐานเป็นหลักฐานความเหมาะสมสำหรับการใช้งานที่อยู่ภายใต้กฎระเบียบ การปกป้อง หรือ  
ความปลอดภัย ข้อกำหนดสำคัญต้องทบทวนตัวอย่าง/การทดสอบ