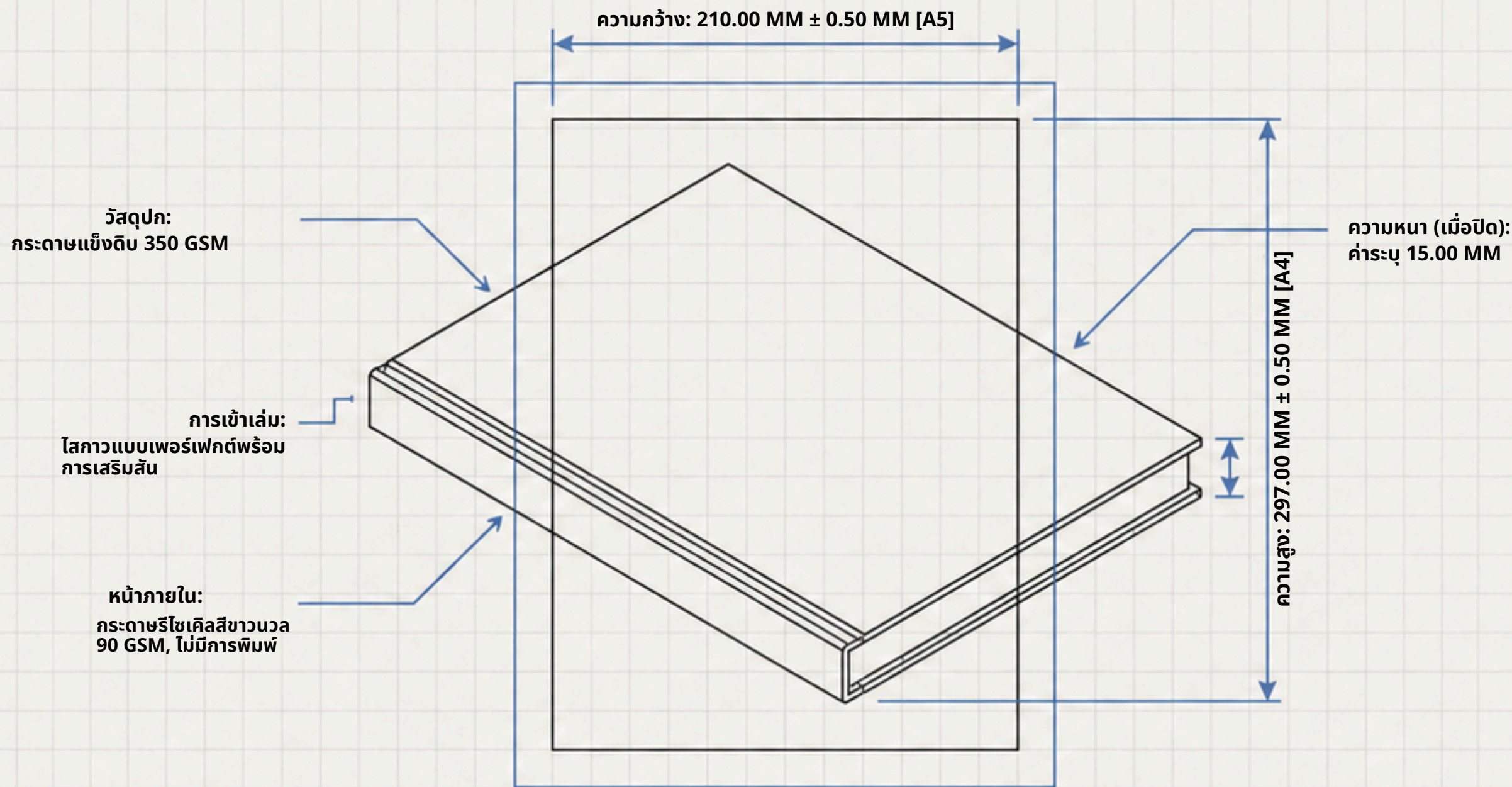




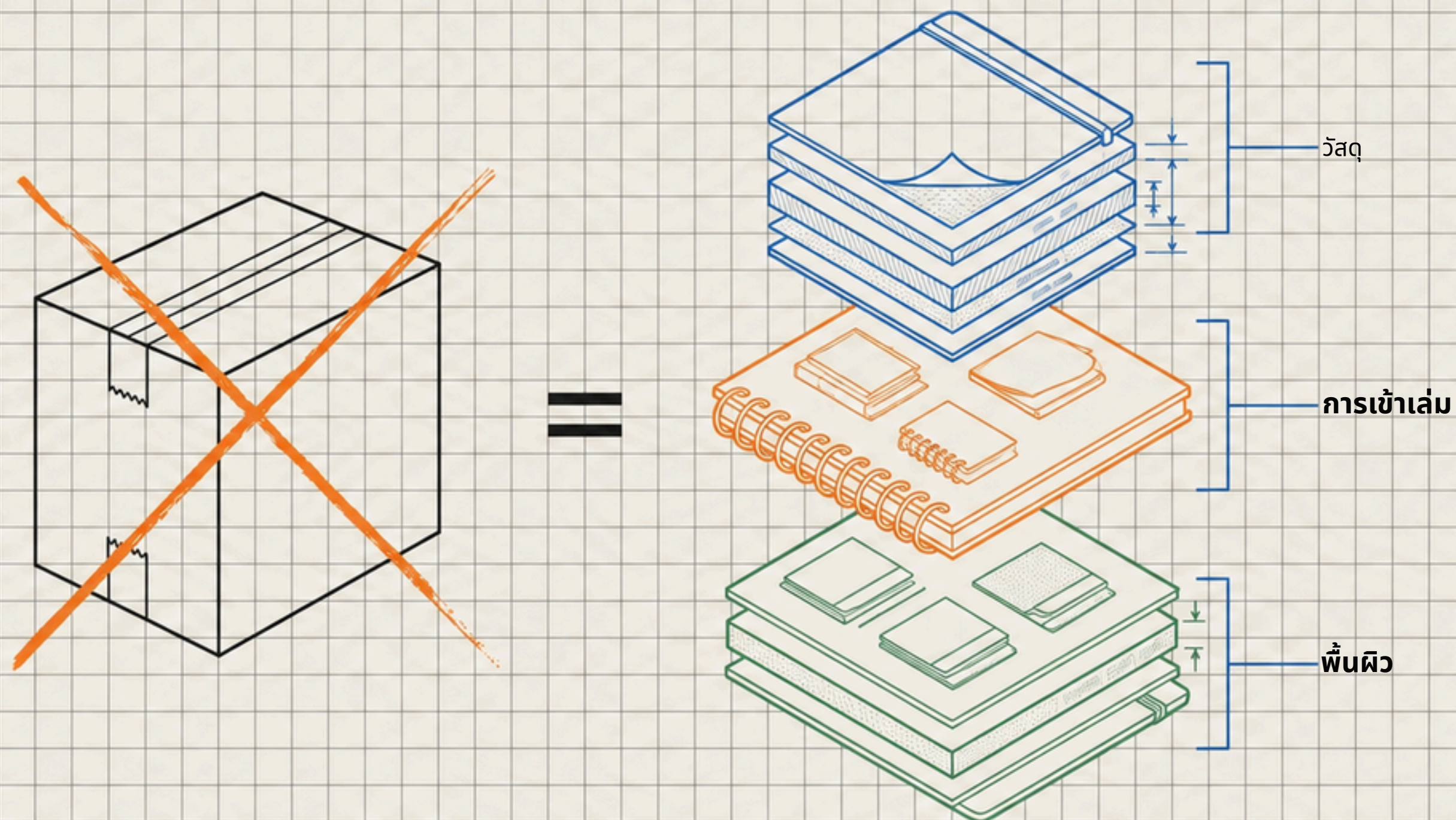
การกำหนดสเปกสมุดกระดาษแข็ง

พิมพ์เขียวเชิงสถาปัตยกรรมสำหรับแปลงแนวคิดผลิตภัณฑ์เป็น RFQ การผลิตที่แม่นยำ

อ้างอิงเอกสาร: 761-CPN // สถานะ: แนวทางหลัก // การใช้งาน: การจัดซื้อและจัดหา



กระดาษแข็งเป็นหมวดหมู่ ไม่ใช่ข้อกำหนดเฉพาะ



คำว่ากระดาษแข็งไม่ได้กำหนด
โดยตัวมันเองถึงความแข็ง
ปริมาณเส้นใย ปริมาณวัสดุ
รีไซเคิล ผิวสัมผัส หรือวิธีเข้าเล่ม

ผิวสัมผัส หรือวิธีเข้าเล่ม

**ต้องระบุตัวแปรแต่ละ
รายการอย่างชัดเจน หรือให้
ซัพพลายเออร์เสนอเพื่อขอ
อนุมัติ**

พันธมิตรทางเทคนิคและเชิง
พาณิชย์ขั้นสุดท้ายต้องผ่านการ
ตรวจสอบใบเสนอราคา อาร์ตเวิร์ก
และวัสดุ

**อย่าสันนิษฐานเกี่ยวกับความ
สามารถของซัพพลายเออร์**

การกำหนดขอบเขตการจัดซื้อ



อยู่ในขอบเขต / ใช้กระดาษแข็ง + กระดาษแข็งพิมพ์โดยตรง
+ กระดาษพิมพ์หุ้มบนกระดาษแข็ง - กระดาษแข็งเส้นใย
ธรรมชาติ

กระดาษแข็งลามิเนต +
กระดาษแข็งเคลือบ

แนวทางเป้าหมาย: ปกพิมพ์ประหยัด
ปกหุ้มแข็ง, วัสดุชนิดเดียววิธีใช้เคลได้



นอกขอบเขต / โครงสร้างทางเลือก ปกกระดาษยืดหยุ่น
กล่องหุ้มผ้า หนังสือ/หนังสือกระดาษ ปกไม้เนื้อแข็ง

ปกพลาสติก แผ่นเขียนที่ออกแบบให้ถึงแผ่นออก

การแยกโครงสร้างสมุด

ขอบเข้าเล่ม / สัน

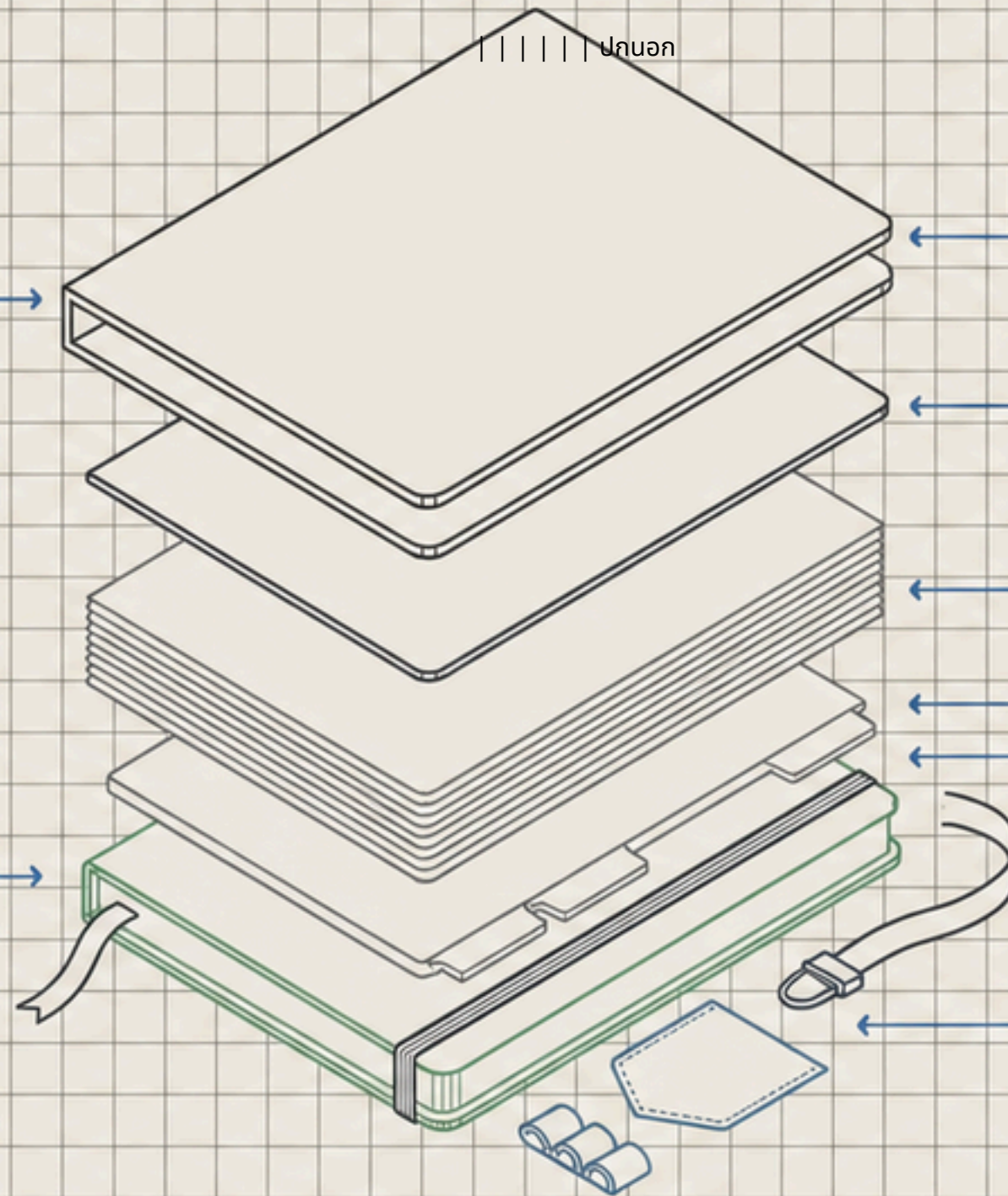
ปกนอก

ปกนอก (กระดาษแข็งชั้นเดียว, ลา
มินเต หรือแบบกล่อง)

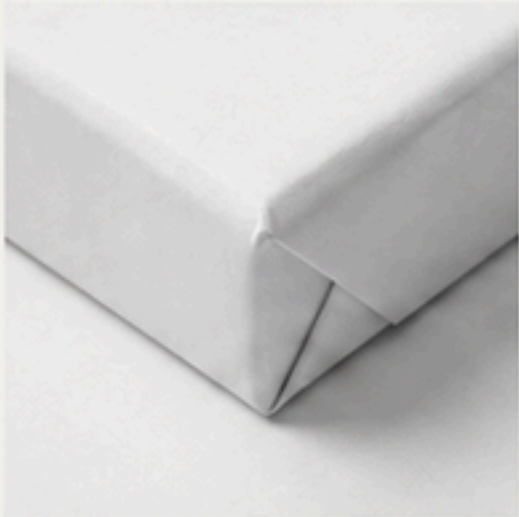
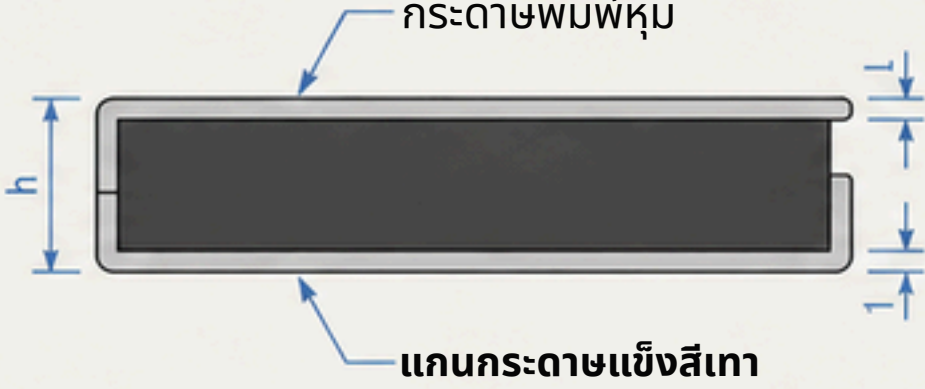
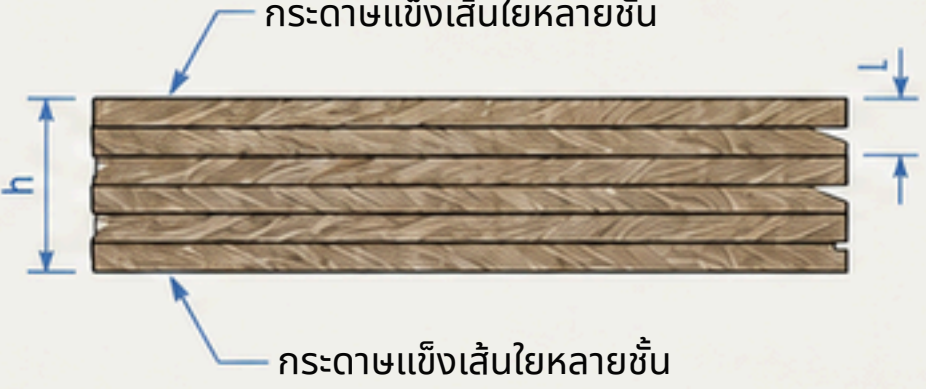
ปกใน

หน้าภายใน (จำนวน
แผ่น)

อุปกรณ์เสริม (แผ่นแบ่ง,
กระเป๋า, สายรัดยางยืด, ห่วง
ปากกา, ที่คั่นหนังสือ)

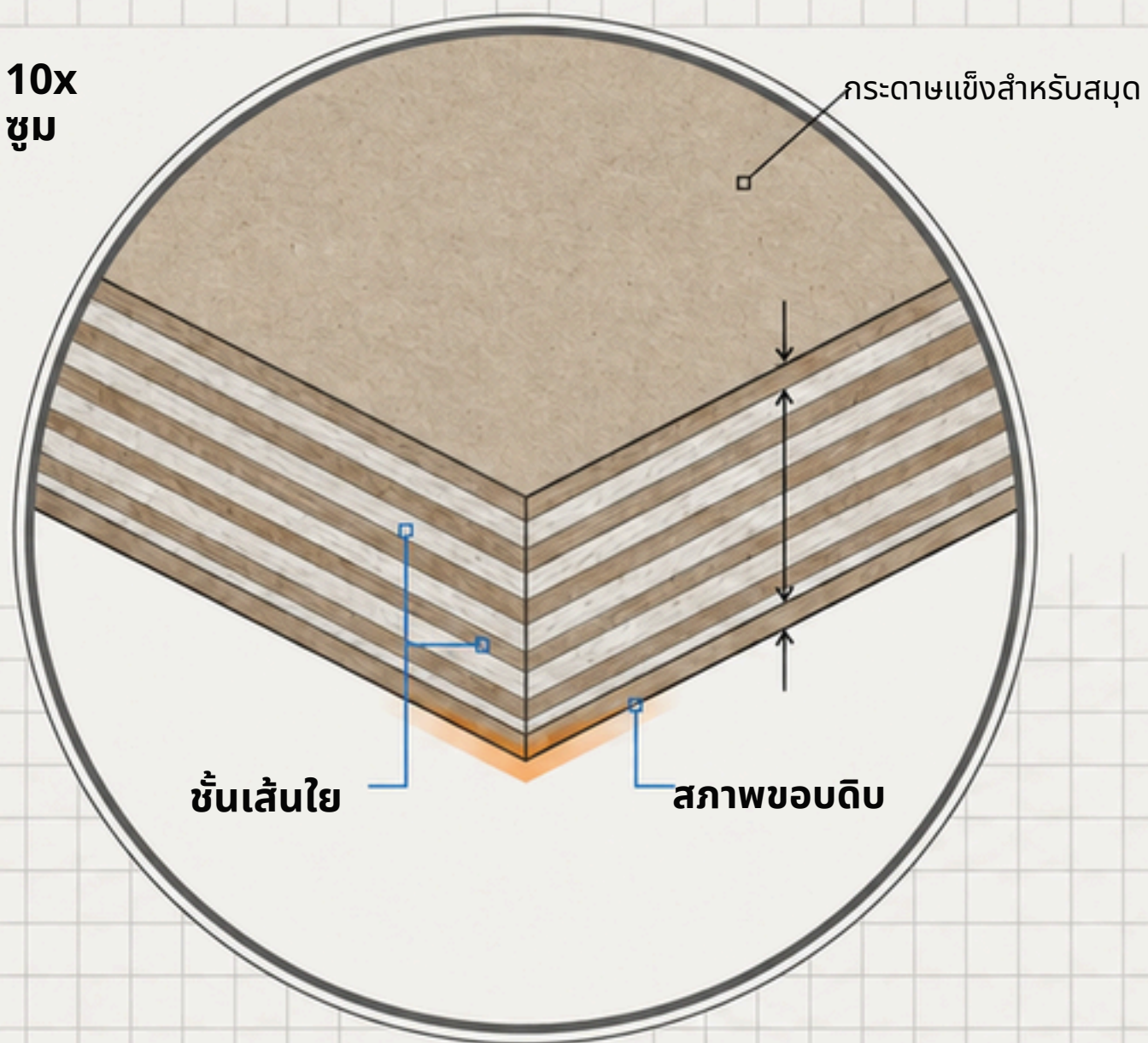


เมทริกซ์โครงสร้างปก

พิมพ์โดยตรง	กระดาษแข็งหุ้ม	เส้นใยธรรมชาติ
		
		
เหมาะสำหรับการผลิตปริมาณมากอย่างประหยัด หมึกพิมพ์ลงโดยตรงบนกระดาษแข็งชั้นเดียวหรือกระดาษแข็งเคลือบ	เหมาะสำหรับงานนำเสนอแบบแข็งระดับพรีเมียม กระดาษพิมพ์ติดทาวและหุ้มรอบแกนกระดาษแข็งสี่เท่าด้านใน	เหมาะสำหรับสุนทรียภาพดิบและสัมผัสได้ เผยให้เห็นกระดาษคราฟต์หรือกระดาษแข็งธรรมชาติ (หมายเหตุ: ไม่ได้เท่ากับ) ความยั่งยืนโดยอัตโนมัติ ต้องมีการตรวจสอบ)

การกำหนดสภาพขอบ

10x
ซูม



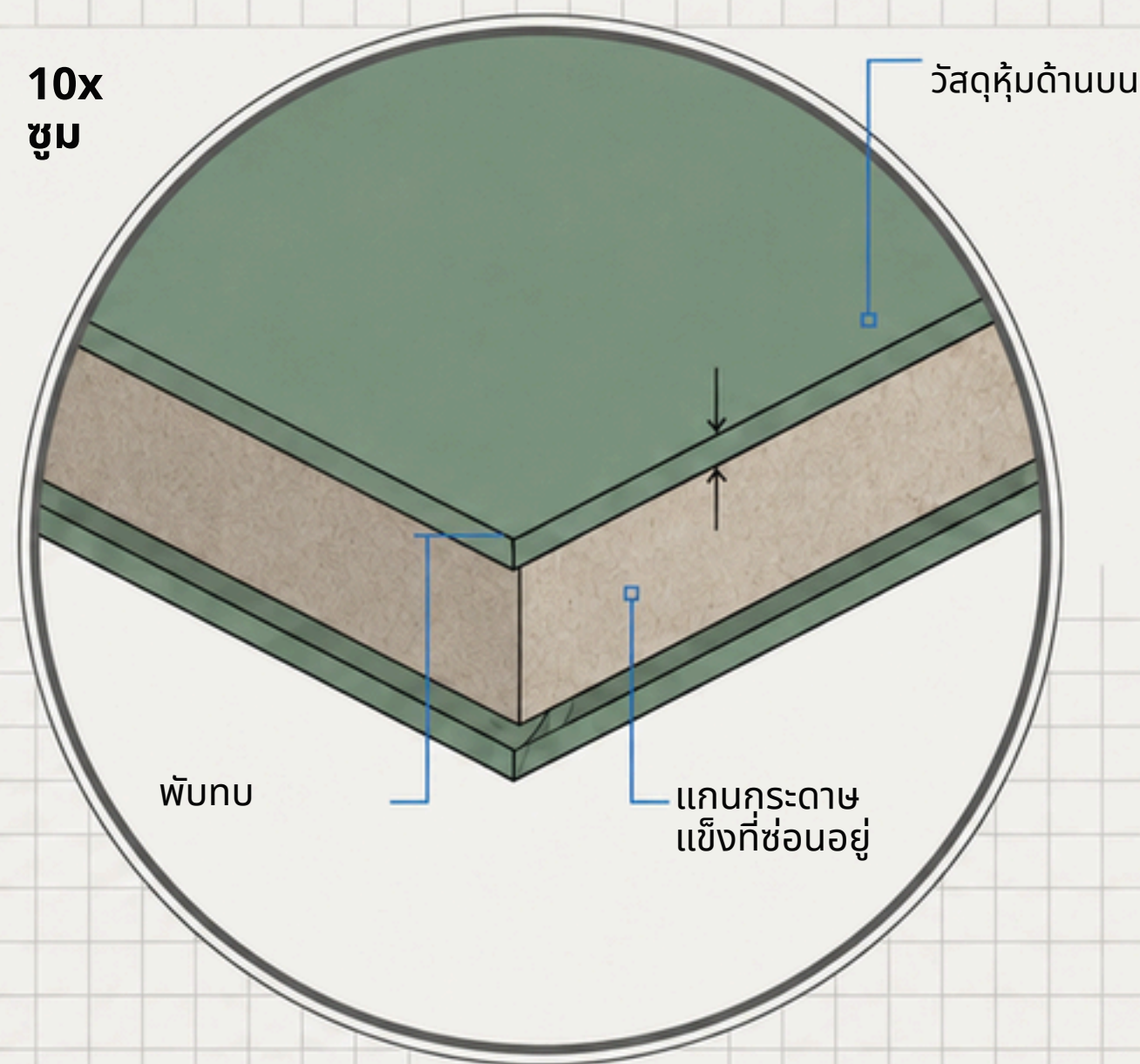
ชั้นเส้นใย

สภาพขอบดิบ

ขอบเปิดเผย

มองเห็นชั้นกระดาษแข็งดิบ พบได้ทั่วไปในสมุดพิมพ์
โดยตรงหรือกระดาษแข็งเส้นใยธรรมชาติ ประหยัด แต่
ขอบไวต่อความชื้นและรอยขีดข่วน

10x
ซูม



วัสดุหุ้มด้านบน

พับทบ

แกนกระดาษ
แข็งที่ซ่อนอยู่

ขอบหุ้ม

วัสดุด้านบนปิดบังแกนกระดาษแข็ง มาตรฐานของหนังสือ
เข้าเล่มแบบกล่อง ให้ความทนทานสูงขึ้นและรูปลักษณ์
พรีเมียมที่เรียบร้อย

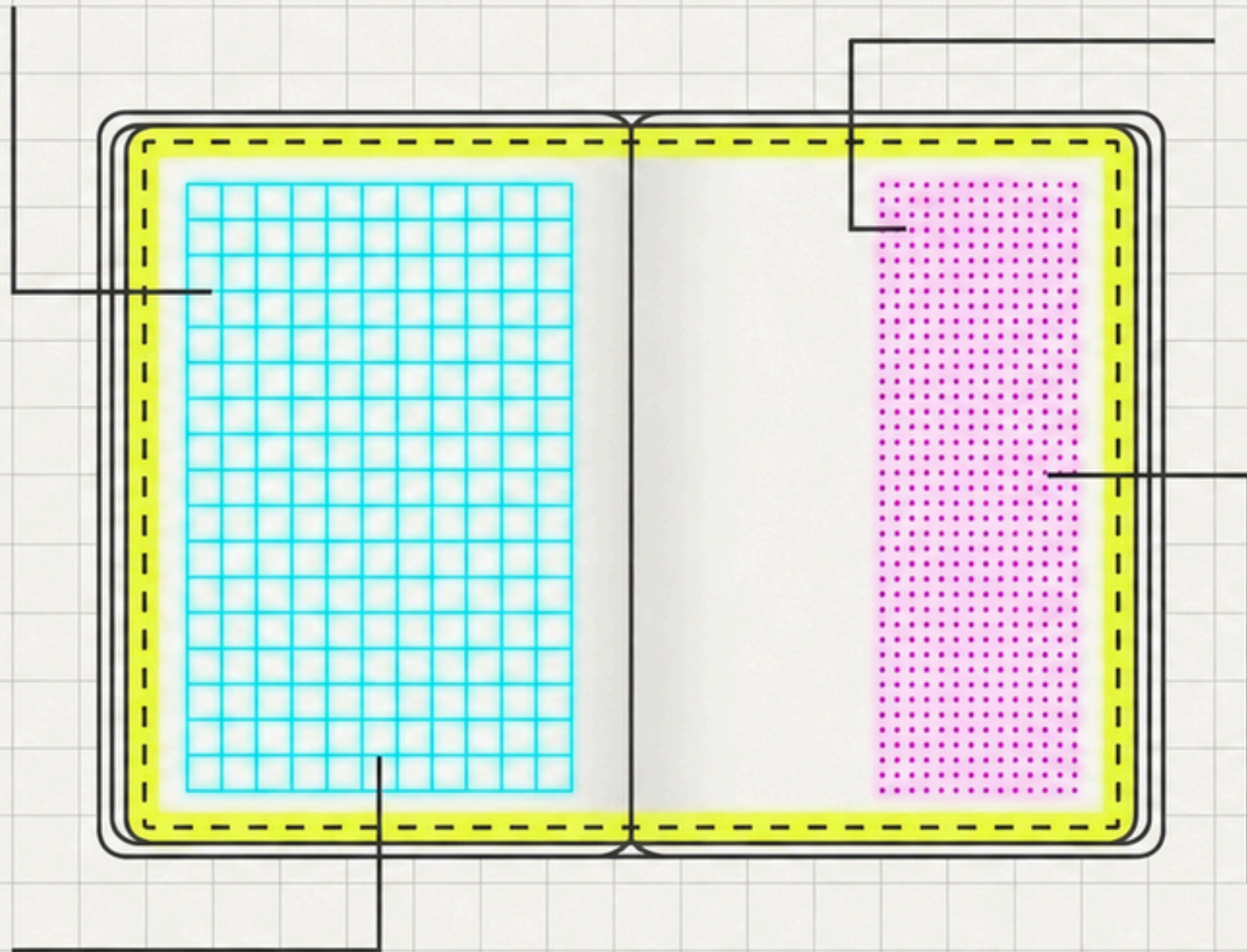
จัดโครงสร้างการเข้าเล่มให้สอดคล้องกับพฤติกรรมผู้ใช้

ประเภทการเข้าเล่ม	พฤติกรรมผู้ใช้		
	ทางราบได้ทั้งหมด	พับกลับ 360°	การหลุดออกของหน้า
สันเกลียว/ลวด	✓	✓	✓
เย็บ/เข้าเล่มแบบกล่อง	✓	✗	✗
ติดกาว	⚠	✗	⚠ (หากเขาะร่อง/ปຽ)



กฎ: ระบุพฤติกรรมการเปิดอย่างชัดเจนใน RFQ เสมอ อย่าสันนิษฐานว่าสันกาวจะทางราบ

การกำหนดสถาปัตยกรรมภายใน



ห้ามปล่อยให้ภายในใช้สติกเกอร์เริ่มต้นของ
ซีพพลายเออร์

[] จำนวนแผ่น/หน้าที่แน่นอน

[] ลักษณะกระดาษและโปรไฟล์น้ำ
หนัก

[] รูปแบบเส้น (บรรทัด, ตาราง, จุด,
พื้นที่ว่าง)

[] ข้อกำหนดเลขหน้าแบบกำหนด
เอง

ผลกระทบเชิงโครงสร้างของการ ตกแต่งพื้นผิว



ความสามารถในการ
รีไซเคิล



ความต้านทานรอยขีดข่วน



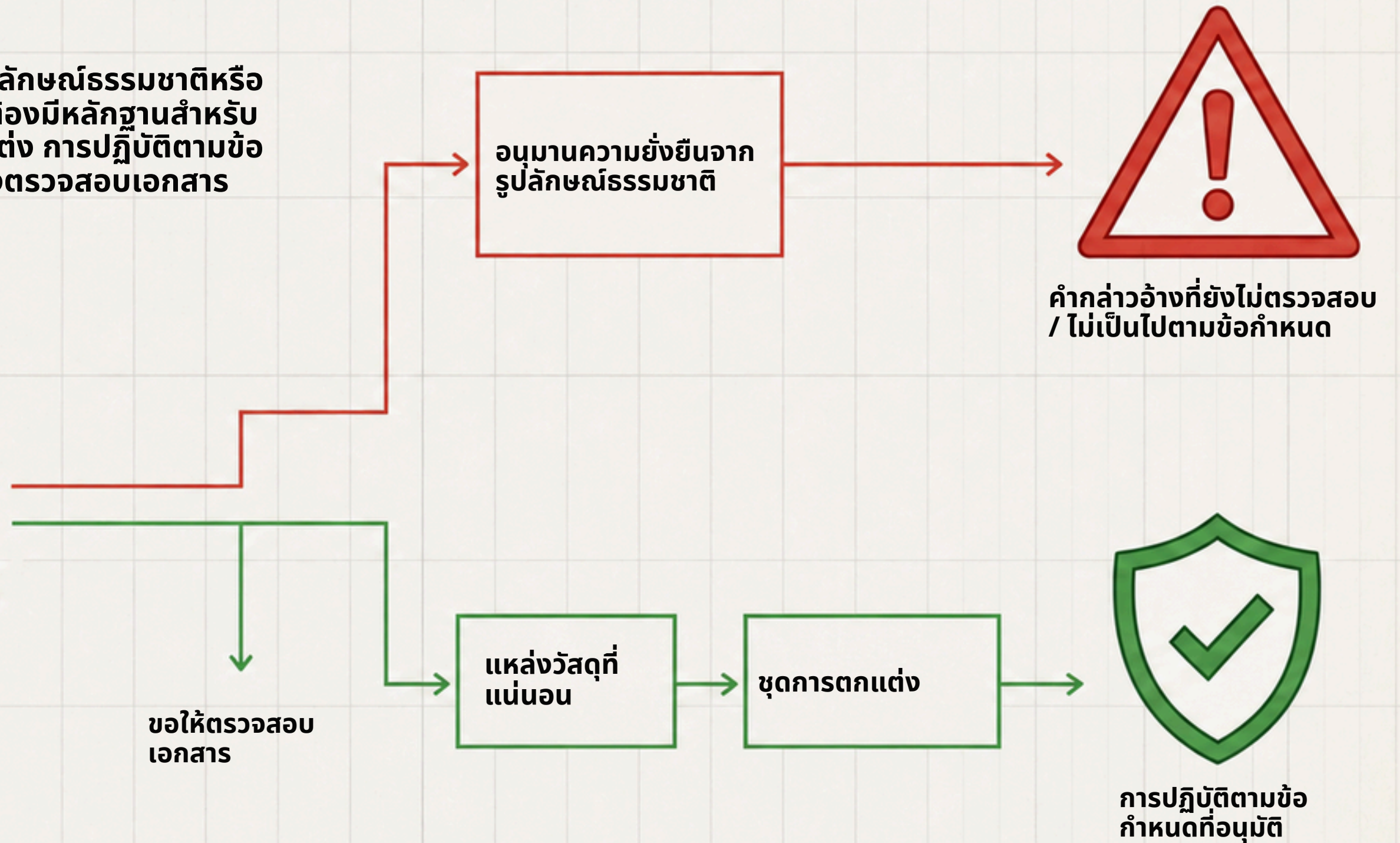
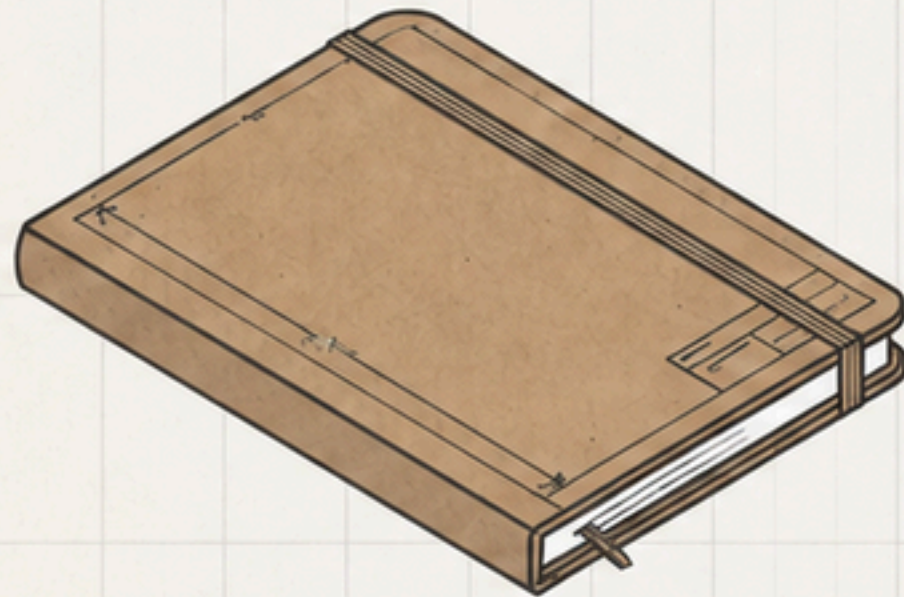
ประสิทธิภาพการพับ

- การตกแต่ง (ลามิเนต วานิช ฟอยล์ เอฟเฟกต์สปอต ปิบบูน/จม) เปลี่ยนพฤติกรรมผลิตภัณฑ์โดยพื้นฐาน

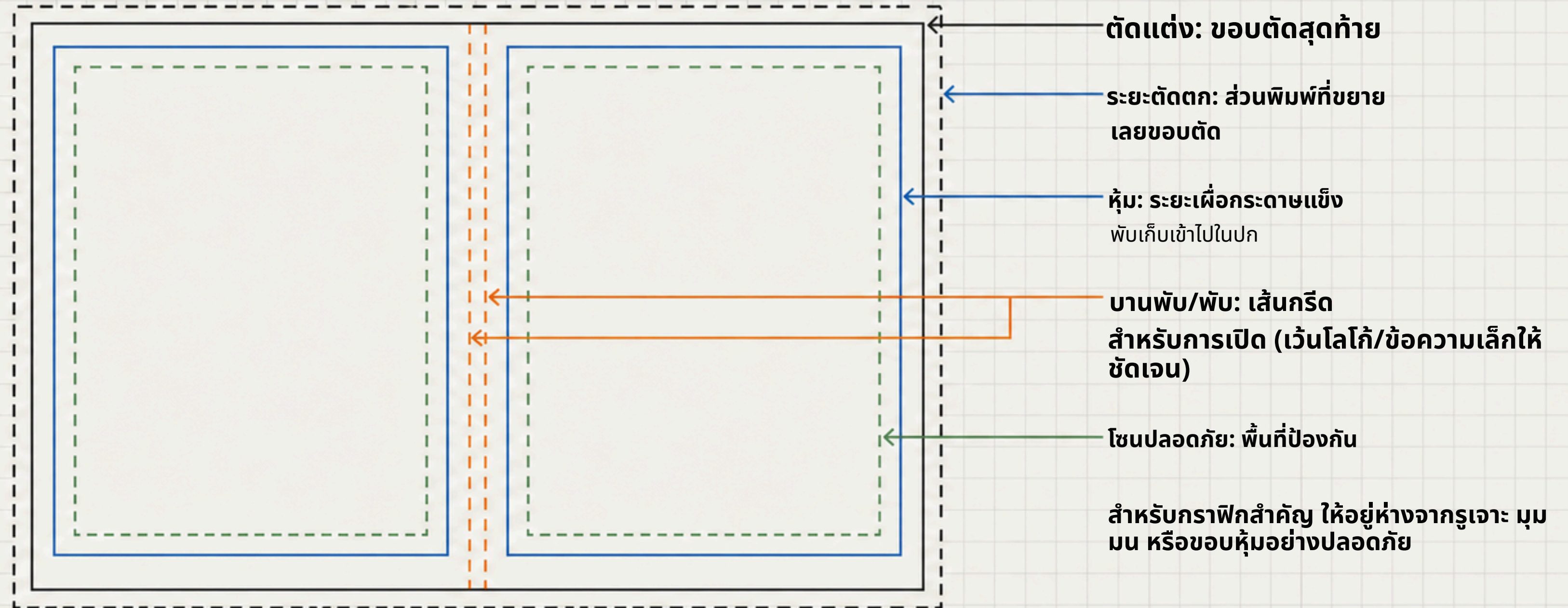
ลามิเนตเพิ่มประสิทธิภาพการพับและความต้านทานรอยขีดข่วน แต่อาจทำให้การอ้างว่ารีไซเคิลได้เป็นโมฆะ ประสิทธิภาพของพื้นผิว กระดาษ กระดาษ
แข็ง และการเข้าเล่มที่สำคัญต้องตรวจสอบตัวอย่างจริงและการทดสอบ

กับดักความยั่งยืนลวง

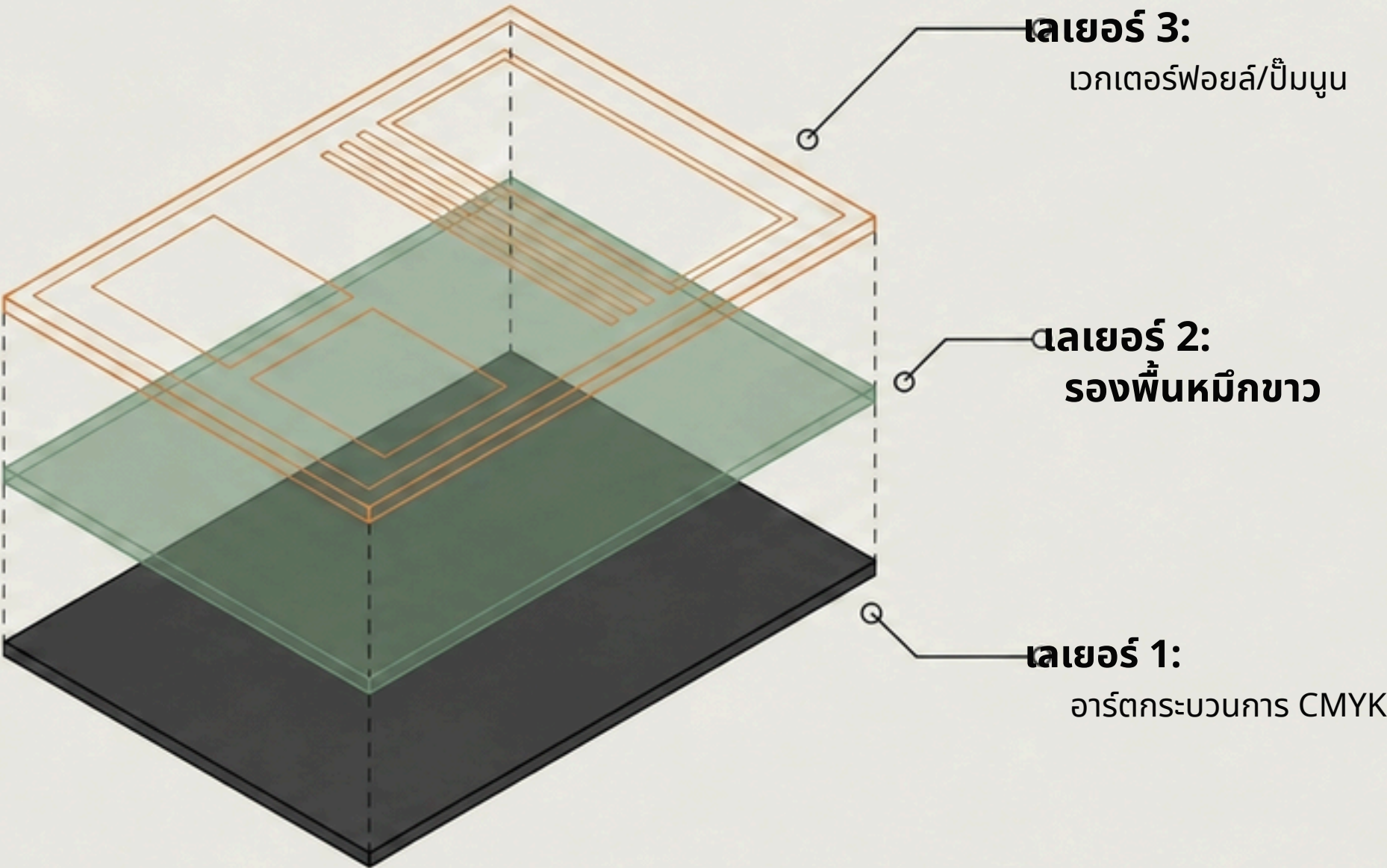
อย่าสรุปคุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อมจากรูปลักษณ์ธรรมชาติหรือกราฟต์ คำกล่าวอ้างความยั่งยืนที่แท้จริงต้องมีหลักฐานสำหรับโครงสร้างที่เสนอทั้งหมด รวมถึงการตกแต่ง การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านวัสดุไซเคิลและแหล่งที่มาต้องตรวจสอบเอกสารอย่างเข้มงวด



แปลงผลิตภัณฑ์เป็นไดไลน์ที่ใช้งานได้



การแยกเลเยอร์อาร์ตเวิร์ก และขั้นตอนการทำปรีฟ



เพิ่มข้อมูลการออกแบบอุตสาหกรรม

ข้อกำหนด:

จัดเตรียมอาร์ตเวิร์กแยกสำหรับปกนอก ปกใน
สัน ภายใน แผ่นแบ่ง และแผ่นแทรก

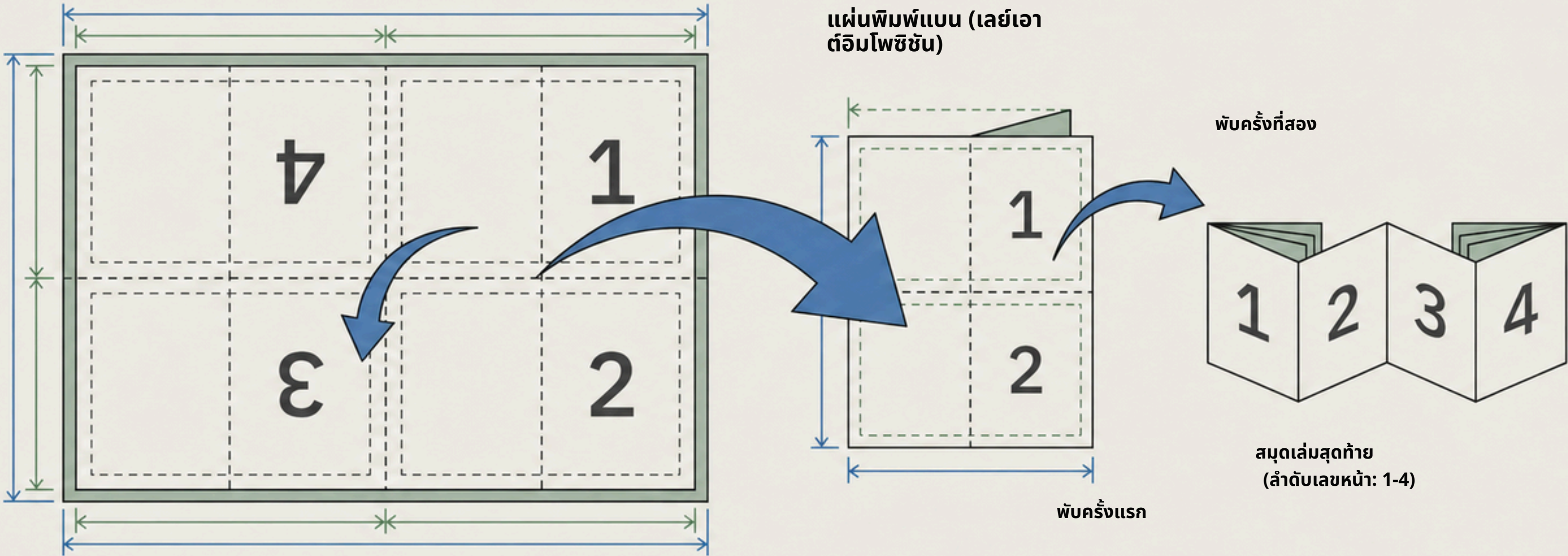
การแยก:

เลเยอร์ฟอยล์ ปั๊มนูน ปั๊มจม เคลือบส
ปอต ตัด กรีด และหมึกขาวต้องแยกจา
กอาร์ตเวิร์กกระบวนการมาตรฐาน

การทำปรีฟ:

กำหนดให้มีปรีฟดิจิทัลสำหรับเนื้อหา/ลำดับ
ต้องขอตัวอย่างจริงเมื่อสัมผัสกระดาษแข็ง
แนวการหุ้ม การแตกร้าวตอนพับ หรือสีมี
ความสำคัญ

เรขาคณิตของแผนที่เลขหน้า



แนวคิด:

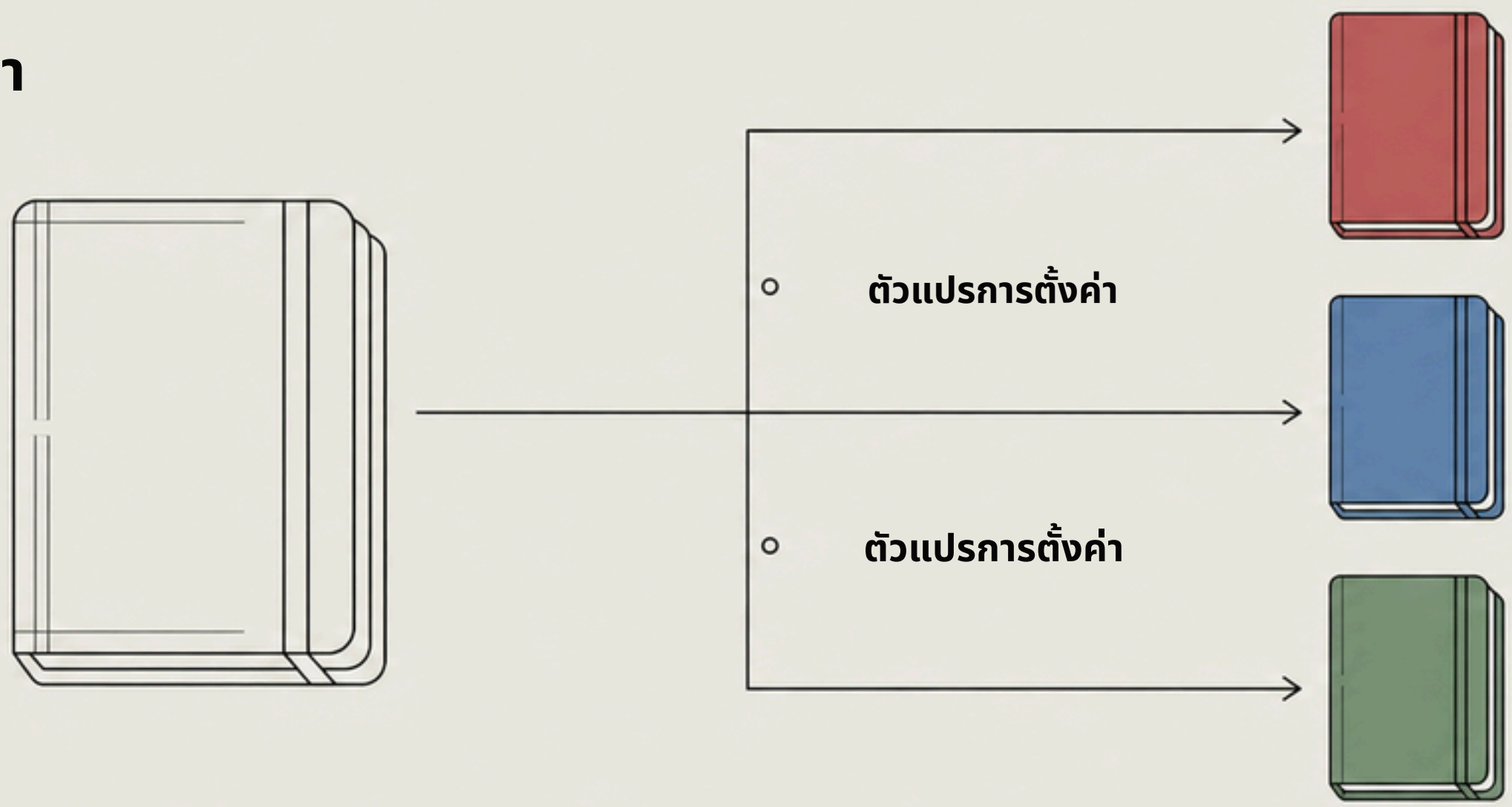
หนังสือไม่ได้พิมพ์ทีละหน้า แต่พิมพ์บนแผ่นใหญ่แล้วพับ

การดำเนินการ:

ผู้ซื้อต้องสร้างแผนที่เลขหน้าแบบครอบคลุมเพื่อระบุลำดับที่แน่นอนของทุกหน้าที่พิมพ์และหน้าว่าง เพื่อให้แน่ใจว่าเลย์เอาต์แทนพิมพ์ตรงกับลำดับสุดท้ายที่ตั้งใจ

เมทริกซ์เวอร์ชันและใบเสนอราคา

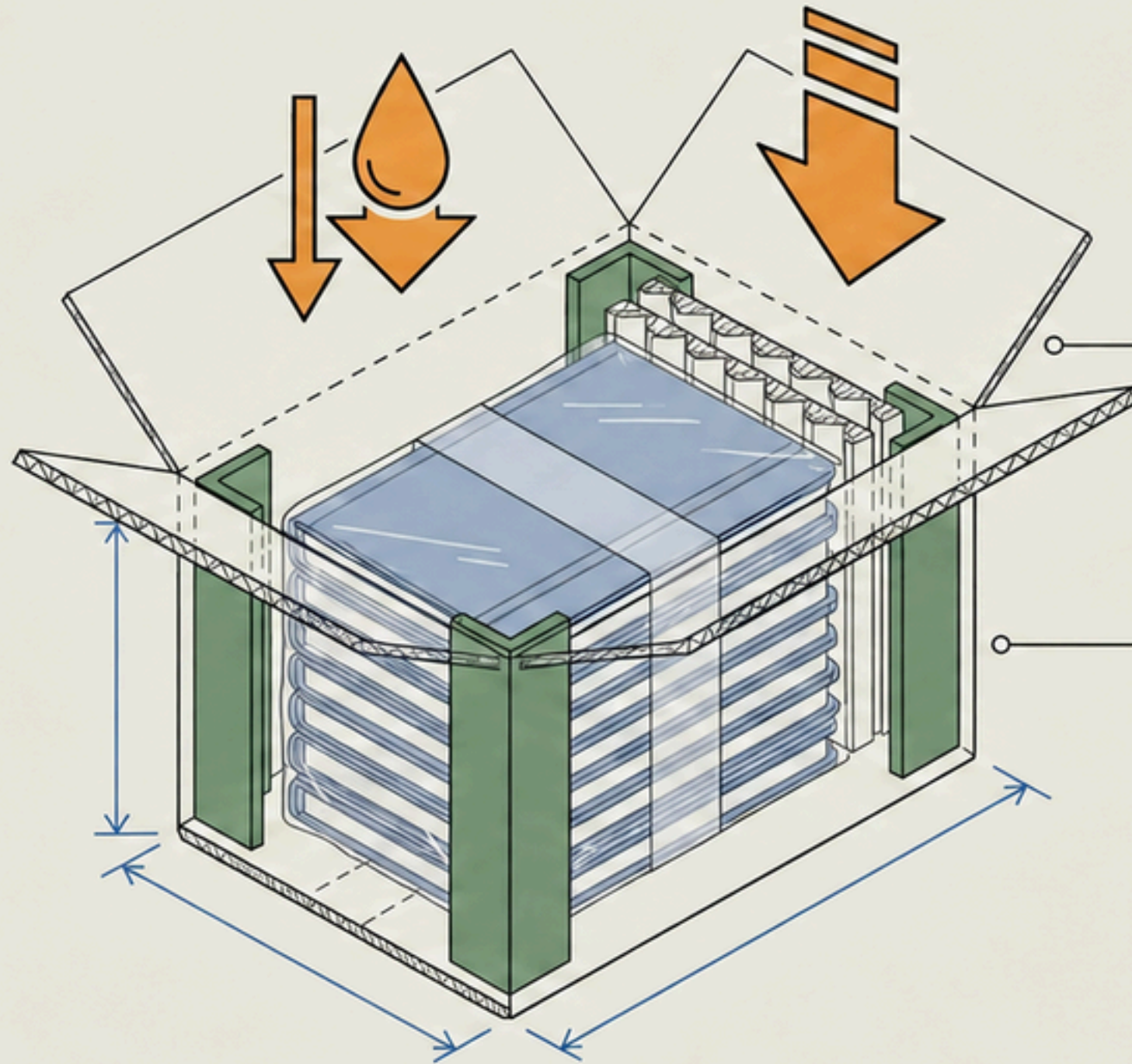
ตัวแปรใบเสนอราคา



ระบุปริมาณอย่างชัดเจนตามรูปแบบ เวอร์ชันปก เวอร์ชันภายใน การเข้าเล่ม และชุดอุปกรณ์เสริม

คำถามถึงซัพพลายเออร์ ถามผู้ผลิตอย่างชัดเจนว่าการเปลี่ยนรูปแบบกระดาษแข็ง การตั้งค่าพิมพ์ การหุ้ม การตกแต่ง และเวอร์ชัน จะส่งผลต่อใบเสนอราคาอย่างไร
กำหนดว่าเวอร์ชันต่างกันต้องผสมในกล่องหรือแยกกัน

การป้องกันด้านโลจิสติกส์และข้อกำหนดการบรรจุ



สเปกการรายการ ระบบการหุ้มแต่ละชั้น แลบบคาคด
ฉลาก บาร์โค้ด แผ่นแทรกฐานค้ำ การแพ็ค
เป็นชุด และเครื่องหมายกล่อง

โปรโตคอลการป้องกัน ถามซัพพลายเออร์
อย่างชัดเจนว่า มุม ปก สัน และการตกแต่ง
พื้นผิวจะได้รับการป้องกันจากการบอบ การถู
ความชื้น หรือการบดบัง (ติดกัน) อย่างไร
ระหว่างการขนส่งไปยังปลายทางสุดท้าย

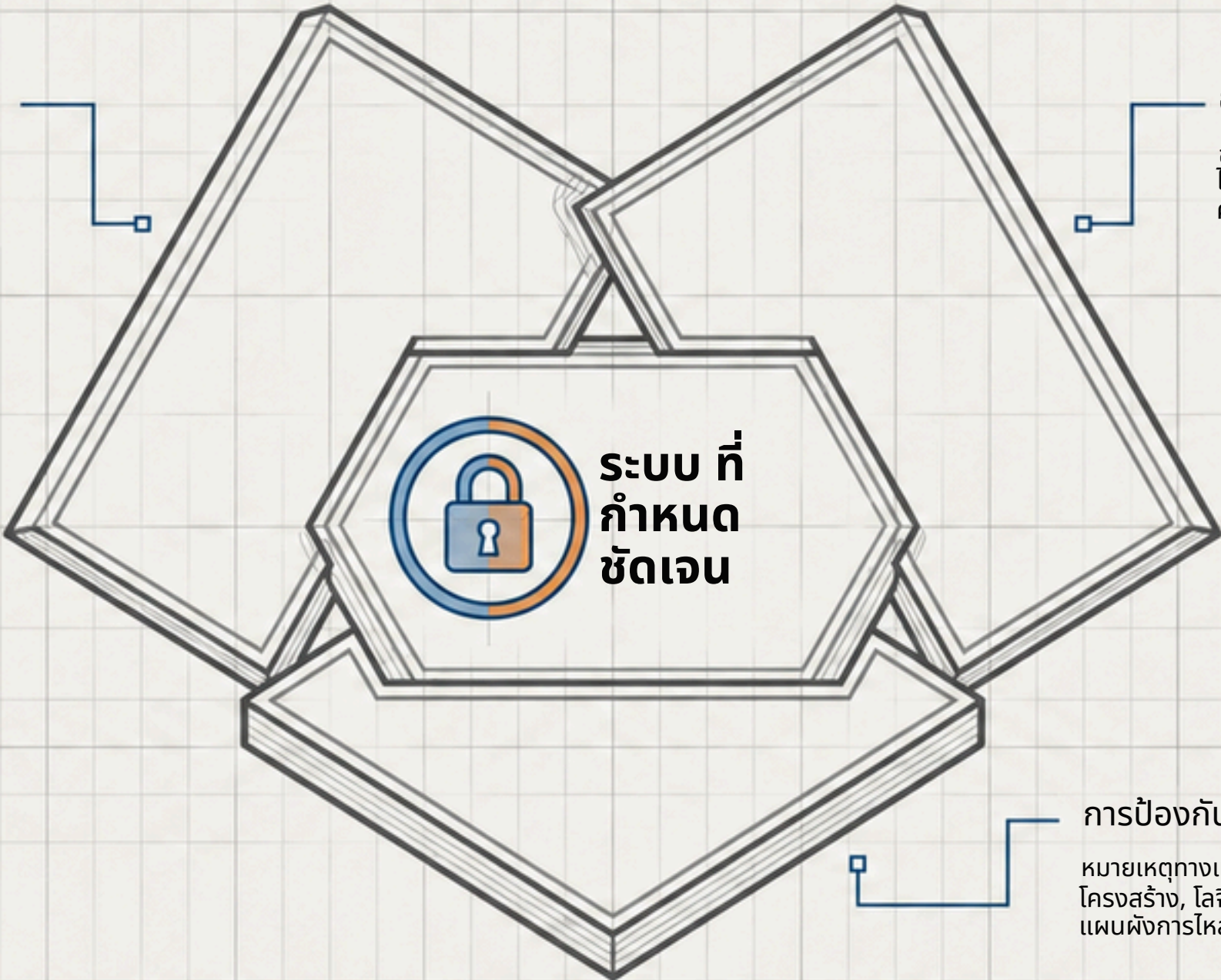
สังเคราะห์: ระบบปกและการเข้าเล่มที่กำหนดชัด

สเปกวิสดู/การเข้าเล่ม

ข้อความทางเทคนิคแบบโมโนสเปซ: สเปกวิสดู
อุปกรณ์ กระดาษแข็ง สเปกการเข้าเล่ม และ
ข้อขัดแย้ง

อาร์ตเวิร์ก/ไดไลน์ความเที่ยงตรงสูง

ข้อความทางเทคนิคแบบโมโนสเปซ:
ไดไลน์/ความเที่ยงตรงสูง, อาร์ตเวิร์กข้อมูล
ความเที่ยงตรงสูง และคะแนน/ทิศทาง



การป้องกันโลจิสติกส์/การบรรจุ

หมายเหตุทางเทคนิค:
โครงสร้าง, โลจิสติกส์/การบรรจุ, เจ้าหน้าที่,
แผนผังการไหล, การเลือกวัสดุที่สมบูรณ์แบบ

สมุดกระดาชแข็งไม่สามารถจัดหาได้จากรูปลักษณ์ปกเพียงอย่างเดียว โครงสร้างกระดาชแข็ง สภาพขอบ ชั้นตกต่าง เลขหน้า และพฤติกรรมกร
เปิดต้องรวมเป็นระบบที่ตรวจสอบและล็อกได้ ความผิดพลาดในการเตรียมอาร์ตเวิร์กหรือการแพ็กกล่องทำให้การเลือกวัสดุที่สมบูรณ์แบบสูญ
เปล่า

เช็กลิสต์การดำเนินการ RFQ 8 ขั้นตอน

- ☐ 1. ระบุนรูปแบบ แนวทาง ปริมาณ ปลายทาง และความต้องการจัดส่ง
- ☐ 2. กำหนดแนวทางปกพิมพ์โดยตรง ปกหุ้มกระดาษแข็ง ปกกระดาษแข็งธรรมชาติ หรืออื่นๆ
- ☐ 3. ขอให้ระบุกระดาษแข็ง การเคลือบพื้นผิว และโครงสร้างการเข้าเล่ม
- ☐ 4. ระบุนจำนวนแผ่น/หน้า กระดาษภายใน รูปแบบเส้น และเลขหน้า
- ☐ 5. จัดหาอาร์ตเวิร์กไดโกล์นที่ตรวจทานแล้วและแผนที่เลขหน้าครบถ้วน
- ☐ 6. ระบุการตกแต่ง อุปกรณ์เสริม พฤติกรรมการเปิด และคำกล่าวอ้างสำคัญ
- ☐ 7. ขอ ตัวอย่างกระดาษแข็ง งานพิมพ์ การเข้าเล่ม และการทดสอบที่จำเป็น
- ☐ 8. กำหนดการแพ็คแต่ละชิ้น การแยกเวอร์ชัน ฉลาก และการป้องกันกล่อง