



สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ปดtkกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ตามข้อถือสิทธิ และภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์
ดังที่ปรากฏในสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ	1802000446
วันขอรับสิทธิบัตร	30 มกราคม 2561
ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระจักร์ สุเขียนทรมณี และ นายภัทร แก้วนกสิกร

ขอที่แสดงถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ ชั้นวางของ

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้	ณ วันที่ 28	เดือน	สิงหาคม	พ.ศ.	2563
หมดอายุ	ณ วันที่ 29	เดือน	มกราคม	พ.ศ.	2571



(ลงชื่อ).....

(นางสาวนลพร ภาณุจันทกุล)

รองอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ผู้ออกสิทธิบัตร

พนักงานเจ้าหน้าที่

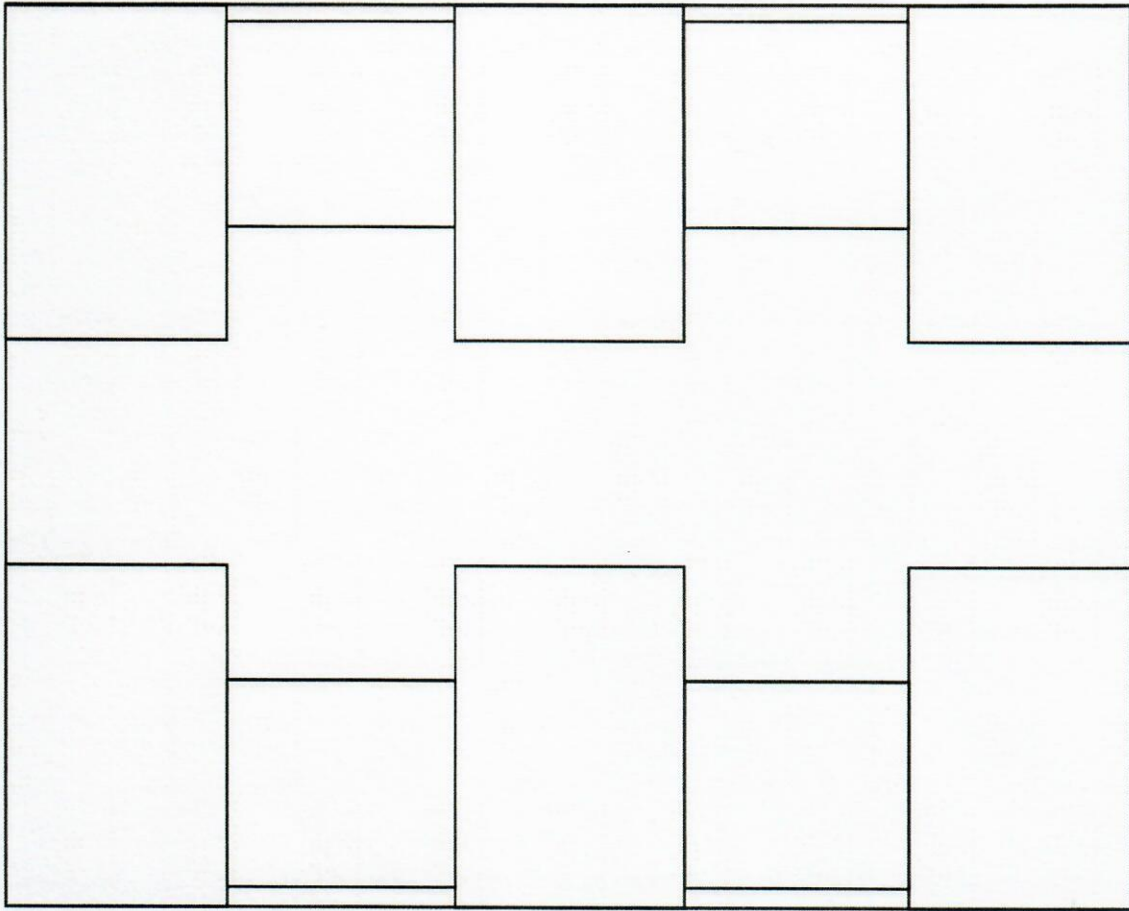
หมายเหตุ

1. ผู้ทรงสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้นสิทธิบัตรจะสิ้นอายุ
2. ผู้ทรงสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวก็ได้
3. การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรและการโอนสิทธิต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

ข้อถ้อยสิทธิ

ข้อถ้อยสิทธิในแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้แก่ รูปร่างลักษณะของ ชั้นวางของดังมีรายละเอียดตามที่ปรากฏ
ในภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้เสนอมานี้





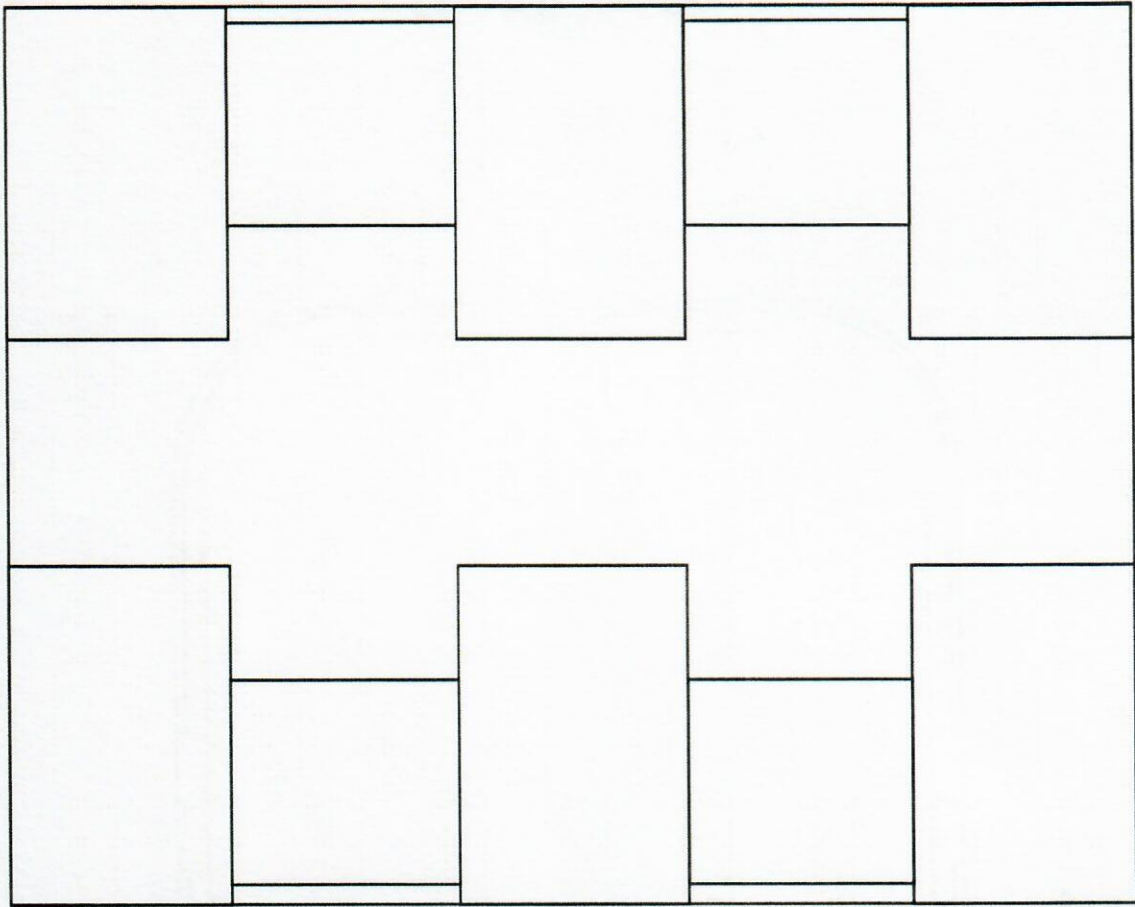
รูปที่ 1

๒๐๒๕

๒๐๒๕

๒๐๒๕

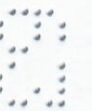
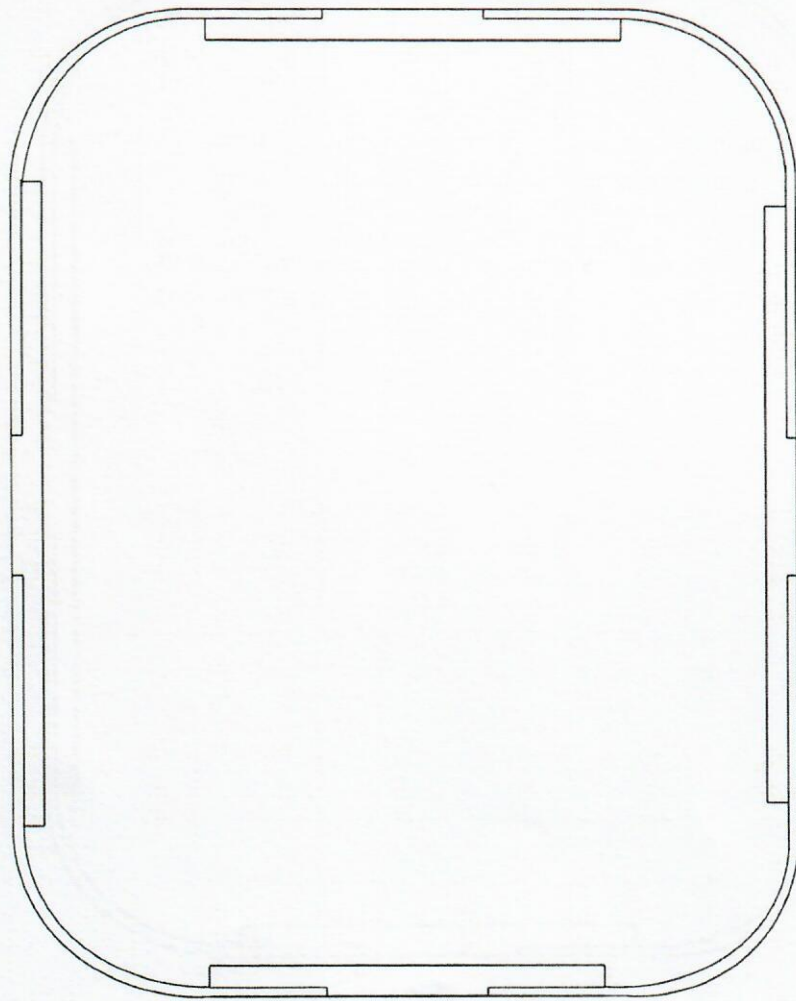
๒๐๒๕



รูปที่ 2

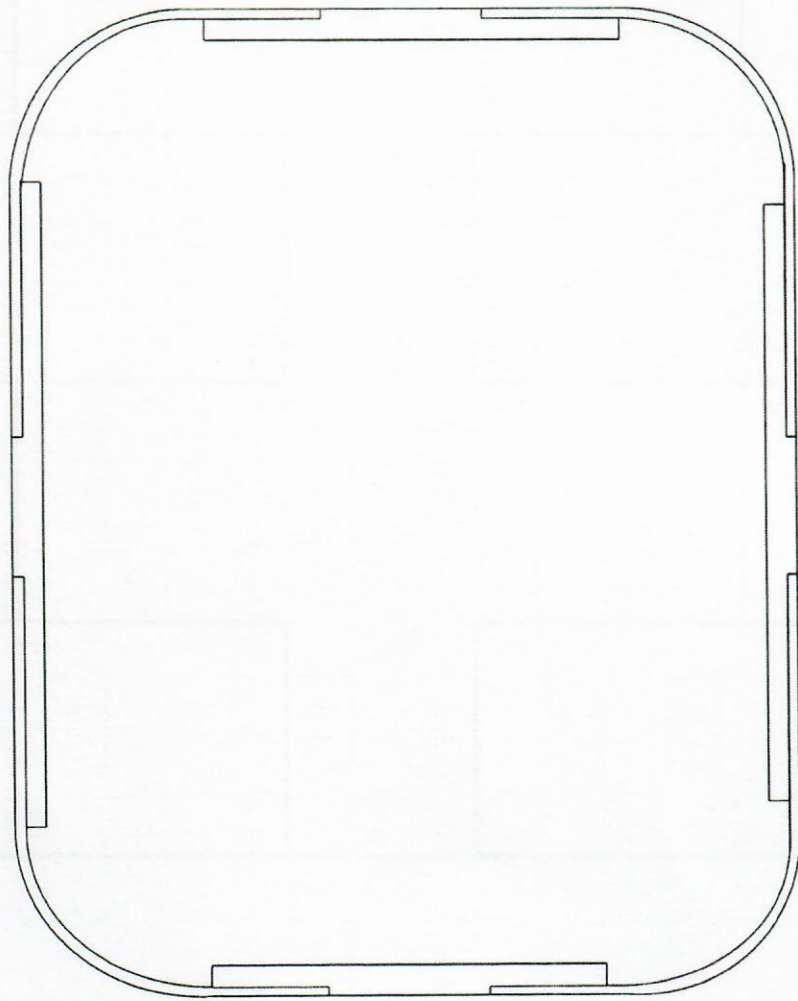


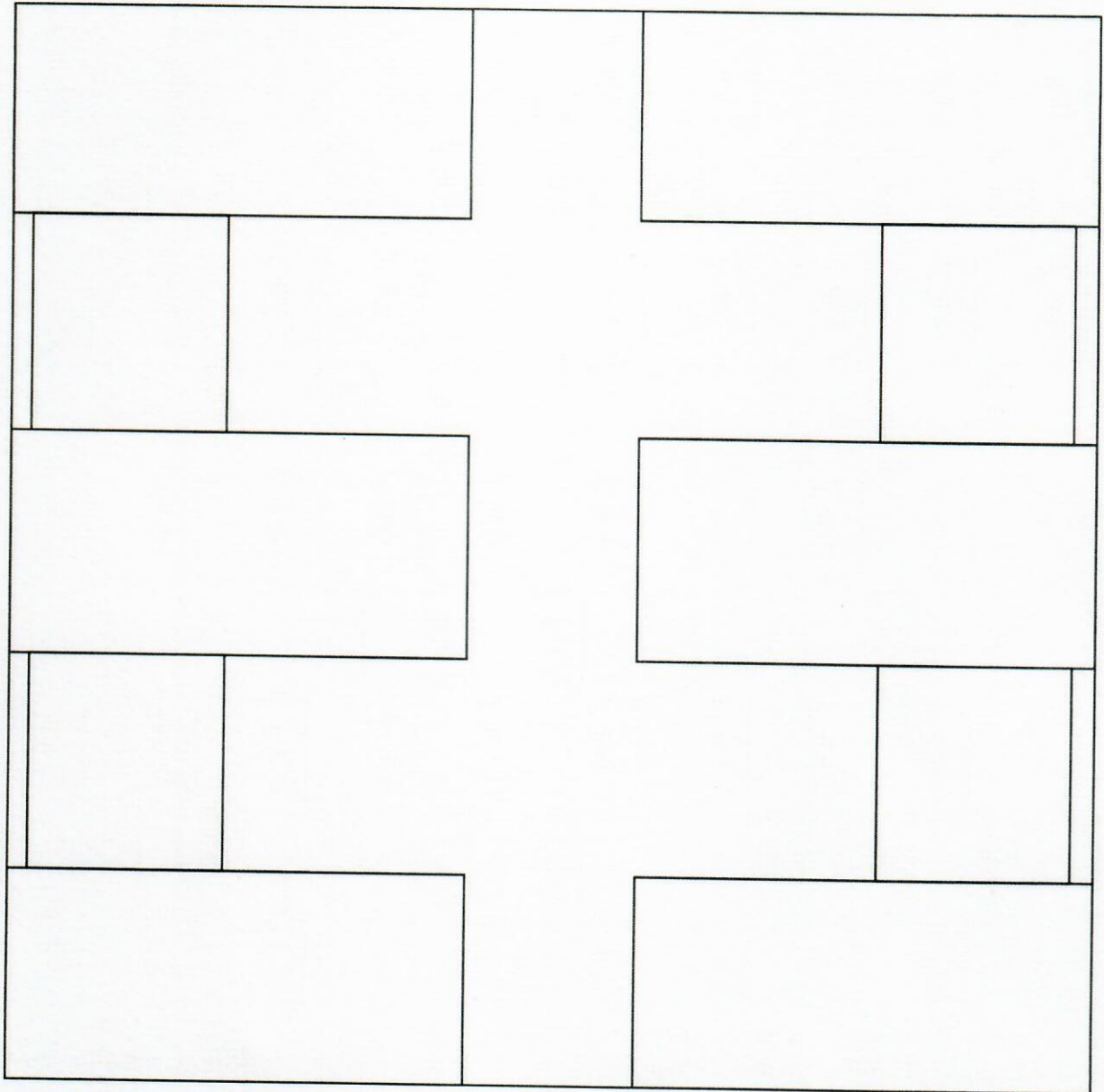
หน้า 3 ของจำนวน 7 หน้า



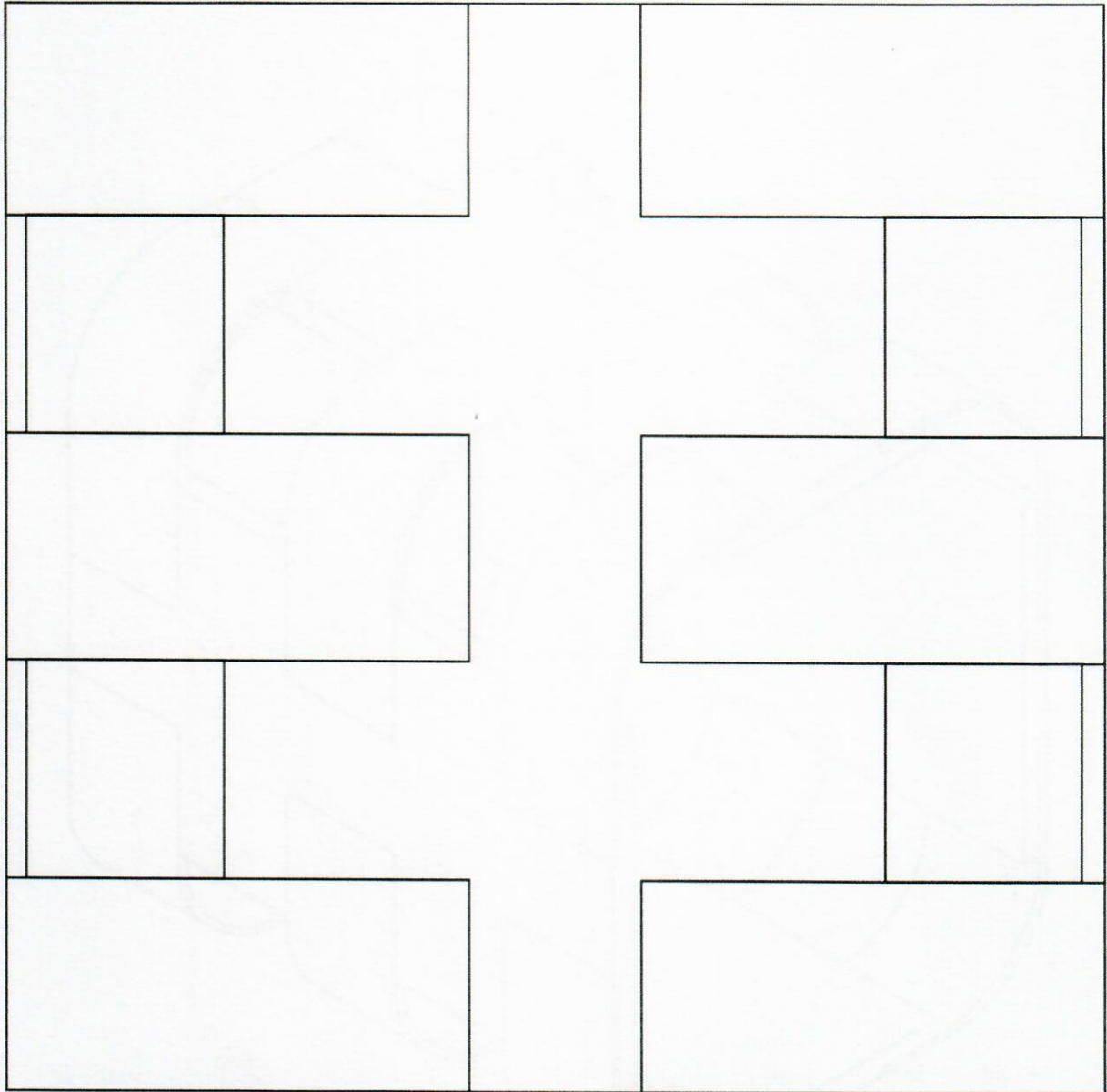
รูปที่ 3

หน้า 4 ของจำนวน 7 หน้า





รูปที่ 5



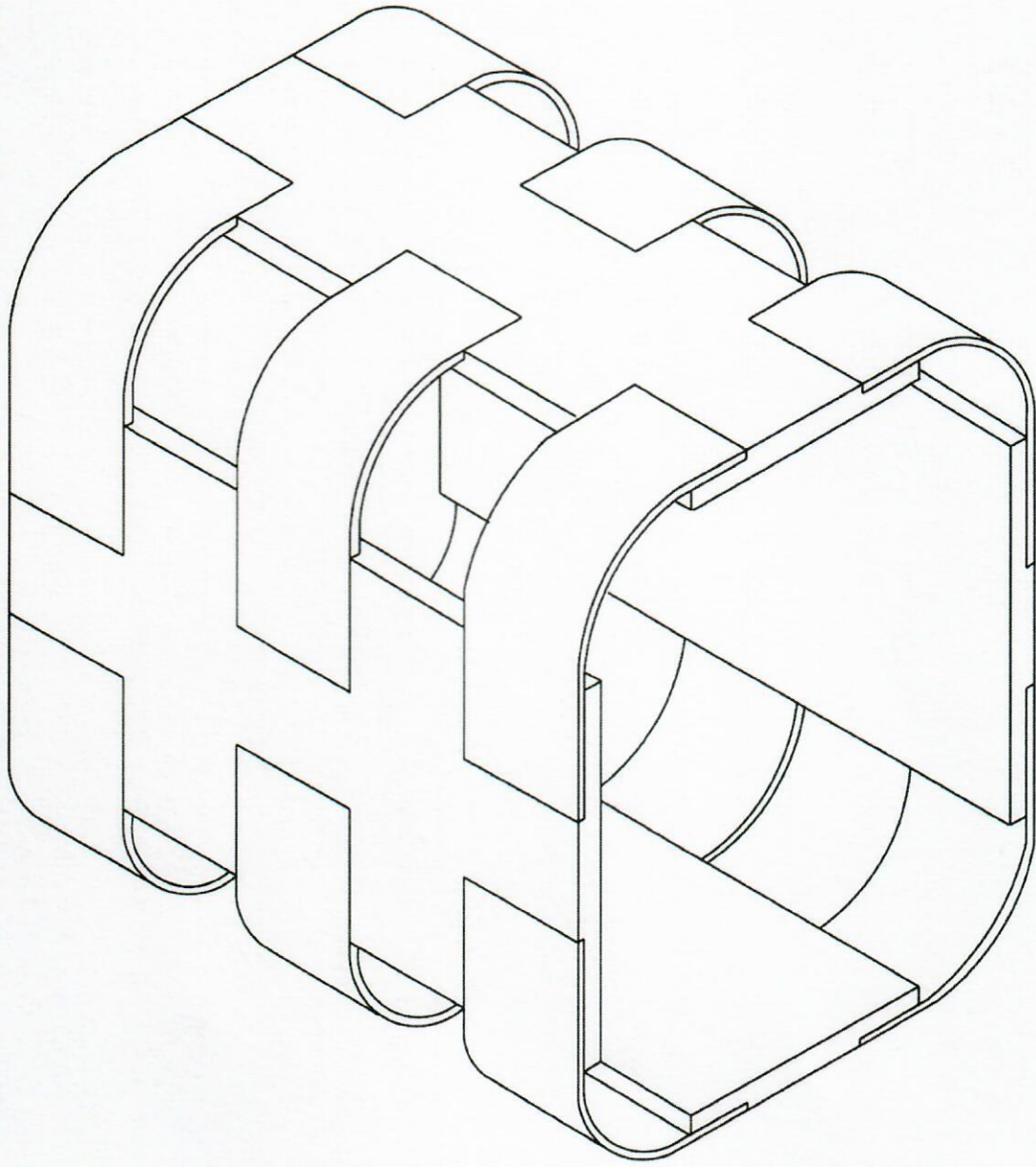
รูปที่ 6

รูปที่ 6

รูปที่ 6

รูปที่ 6

รูปที่ 6



รูปที่ 7