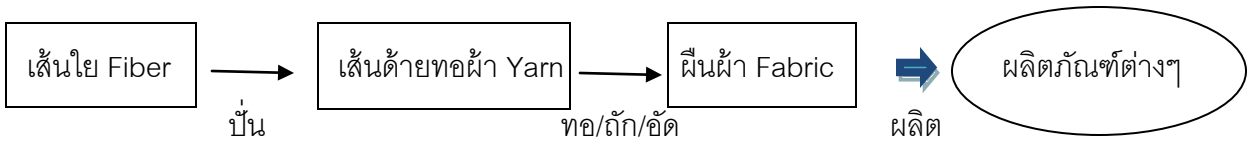


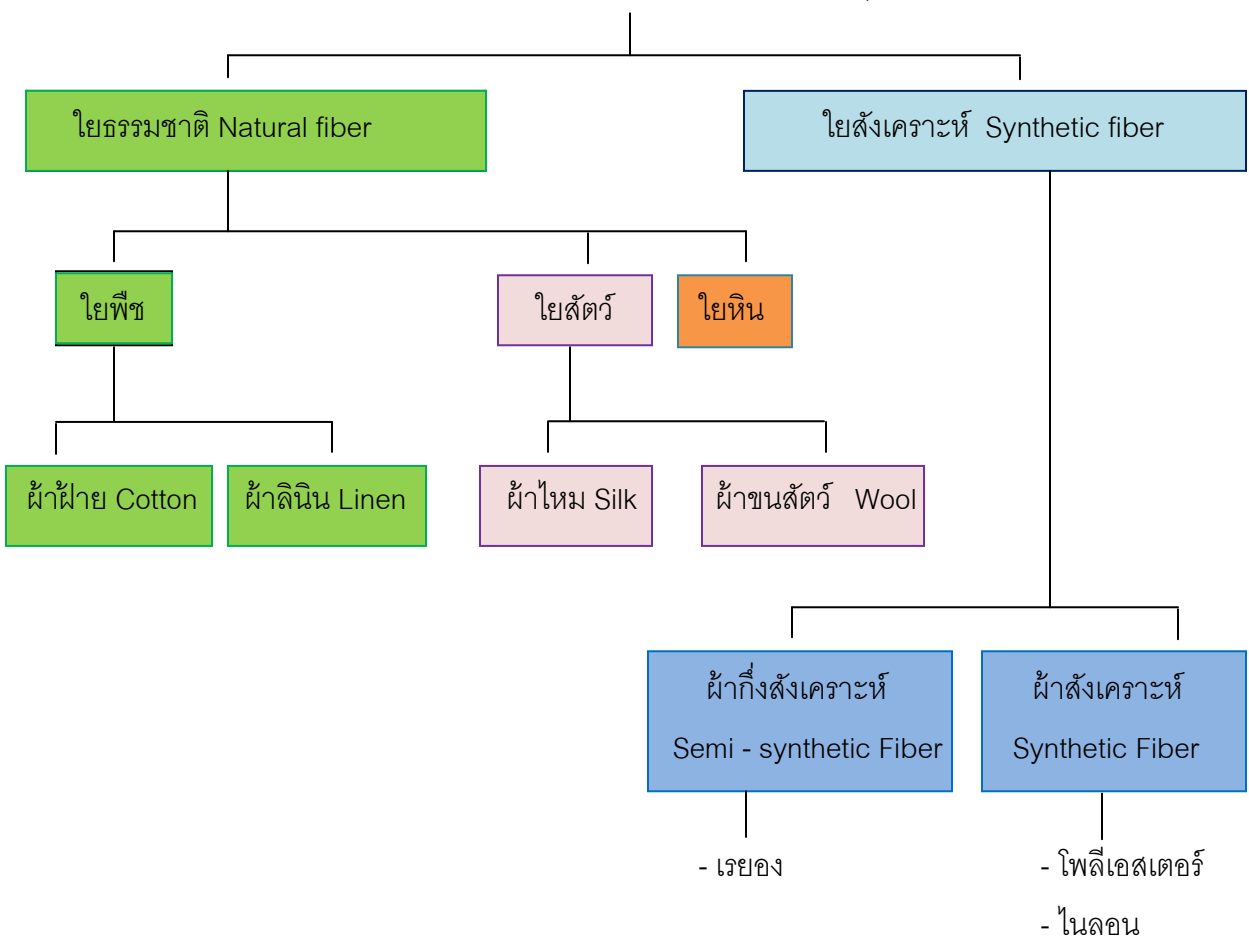
FABRIC

ที่มาของผืนผ้า



เส้นใย คือ ส่วนที่เล็กที่สุดในผืนผ้า จากนั้นนำเส้นใยหลายๆ เส้นมาปั่นเป็นเส้นด้าย แล้วนำเส้นด้าย มาทอ/ถัก/อัด เป็นผืนผ้า เพื่อนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ

ที่มาของผืนผ้า/ผลิตภัณฑ์ชนิดต่างๆ



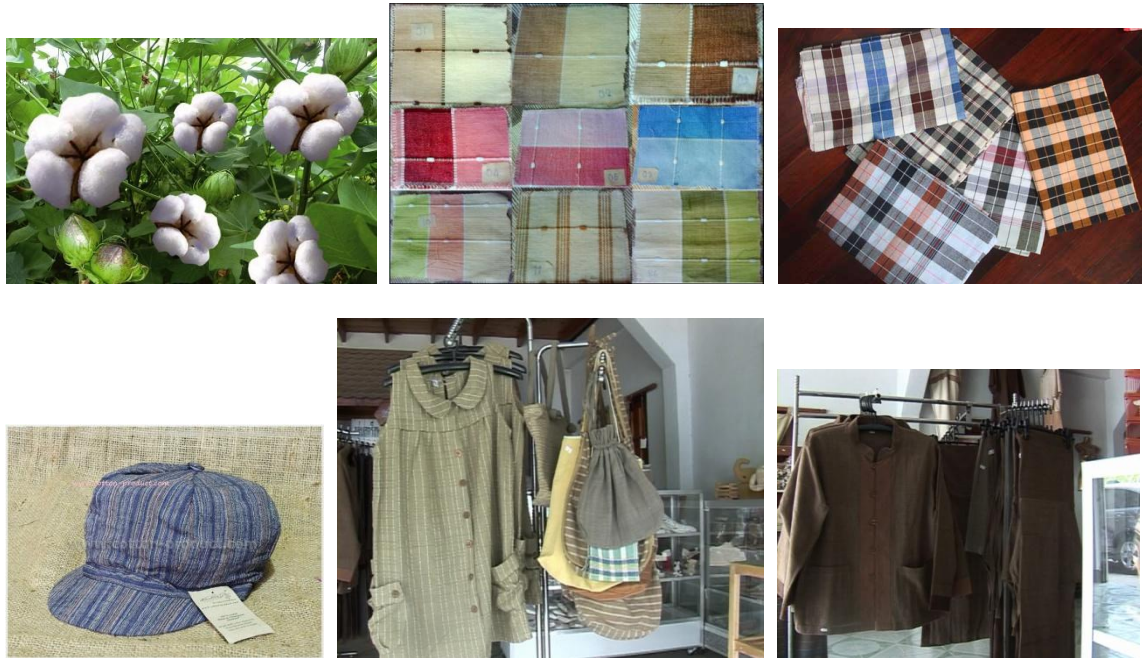
ที่มาของผืนผ้า/ผลิตภัณฑ์ชนิดต่างๆ

1. ไยธรรมชาติ Natural fiber

1.1 ไยธรรมชาติจากพืช

ผ้าฝ้าย Cotton และผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย

ผลิตจากดอกฝ้าย



ผ้าลินิน Linen และผลิตภัณฑ์จากผ้าลินิน

ได้จากต้น flax



1.2 ไยธรรมชาติจากสัตว์

ผ้าไหม Silk และผลิตภัณฑ์จากไหม

ได้จากใยที่ห่อหุ้มตัวไหม



ผ้าขนสัตว์ Wool และผลิตภัณฑ์จากขนสัตว์

ได้จากขนสัตว์ เช่น ขนแกะ



2. โยสังเคราะห์ Synthetic fiber

2.1 ผ้ากึ่งสังเคราะห์ Semi - synthetic Fiber

เป็นเส้นใยที่ได้จากการนำสารจากธรรมชาติ มาปรับปรุงโครงสร้างให้เหมาะกับการใช้งาน

เช่น การนำเซลลูโลสจากพืชมาทำปฏิกิริยากับสารเคมีบางชนิด

โยกึ่งสังเคราะห์ นำมาใช้ประโยชน์ได้มากกว่าเส้นใยธรรมชาติ เช่น วัสดุเคลือบของ แคมเบอร์กร์ของ

2.2 ผ้าสังเคราะห์ Synthetic Fiber ได้แก่

- 1) โยโพลีเอสเตอร์ ใช้บรรจุในหมอน เพราะมีความฟู ยืดหยุ่น ไม่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง
- 2) โยโพลีเอไมด์ เช่น ไนลอน ใช้ผลิตเสื้อผ้า ถุงเท้า ถุงน่อง ขนแปรงต่างๆ สายกีตาร์ สายเอ็น ไม่แฉีกเกิด เป็นต้น
- 3) โยอะคริลิก เช่น ใช้ผลิตผ้าขนวม ผ้าขนแกะเทียม ร่มชายหาด หลังคากันแดด ผ้าม่าน พรหม เป็นต้น

ทบทวนคำศัพท์

คำศัพท์	คำแปล	คำอ่าน
Fiber	เส้นใย	ไฟเบอะ
Yarn	เส้นด้ายทอผ้า	ยาน
Thread	เส้นด้ายเย็บผ้า	เทรอด
Fabric	ผืนผ้า	แฟบ ริด
Cloth	เสื้อผ้า	ครอธ
Natural fiber	ใยธรรมชาติ	แนช เซอเวิล ไฟเบอะ
Cotton	ผ้าฝ้าย	คอตตอท
Linen	ผ้าลินิน	ลินิน
Silk	ผ้าไหม	ซิลค์
Wool	ผ้าขนสัตว์	วูล
Synthetic fiber	โยสังเคราะห์	ซินเทท ธิเคิล ไฟเบอะ
Semi - synthetic Fiber	โยกึ่งสังเคราะห์	เซมิ ซินเทท ธิเคิล ไฟเบอะ