



# งานตัดเย็บเสื้อผ้าเบื้องต้น

## รู้จักเส้นใยและโครงสร้างผ้า

จัดทำโดย: นางสาวทัศนีย์ อามิตร  
วิทยาลัยสารพัดช่างนครศรีธรรมราช

# เส้นทางสู่การเป็นช่างตัดเย็บมือโปร



รู้จักเส้นใย



แยกประเภทได้



เข้าใจคุณสมบัติ



เลือกใช้เป็น

# เส้นใย คืออะไร?

วัสดุเส้นเล็กๆ ที่นำมาปั่นเป็นด้าย  
ทอหรือถักเป็นผืนผ้า  
เพื่อใช้ตัดเย็บเสื้อผ้า



เส้นใย



เส้นด้าย



ผืนผ้า



เสื้อผ้า

## 2 ประเภทหลักของเส้นใย

เส้นใยธรรมชาติ



เส้นใยสังเคราะห์



# เส้นใยจากพืช

ฝ้าย & ลินิน



✓ **ข้อดี**

☁ ระบายอากาศดี

💧 ซึมซับเหงื่อ

☀️ ทนความร้อน

😊 สวมใส่สบาย

✗ **ข้อควรระวัง**

🧻 ยับง่าย

✂️ หดตัวเมื่อซักผิดวิธี

**เหมาะสำหรับ:** เสื้อยืด ชุดนักเรียน เสื้อผ้าทั่วไป





## เส้นใยจากสัตว์

ไหม & ขนสัตว์



✓ **ข้อดี**

✦ เนื้อนุ่มสวยงาม

🌡️ ให้ความอบอุ่น

🌀 ยืดหยุ่นดี

✗ **ข้อควรระวัง**

⚠️ ดูแลรักษายาก

💰 ราคาแพง

เหมาะสำหรับ: ชุดออกงาน เลี้ยงกันหนาว ผ้าคลุม

# เส้นใยสังเคราะห์

โพลีเอสเตอร์, ไนลอน, สแปนเด็กซ์



## ✓ ข้อดี



แข็งแรงทนทาน



ยับยาก็/แห้งเร็ว



ยืดหยุ่นดี

## ✗ ข้อควรระวัง



ระบายอากาศไม่ดี



ซึมซับเหงื่อไม่ค่อย

เหมาะสำหรับ: ชุดกีฬา เสื้อแจ็กเก็ต กระเป๋า

# เจาะลึกโครงสร้างผ้า



วิธีการนำเส้นด้ายมาทำเป็นผืนผ้า  
มีผลโดยตรงต่อความแข็งแรงและการยืดหยุ่น

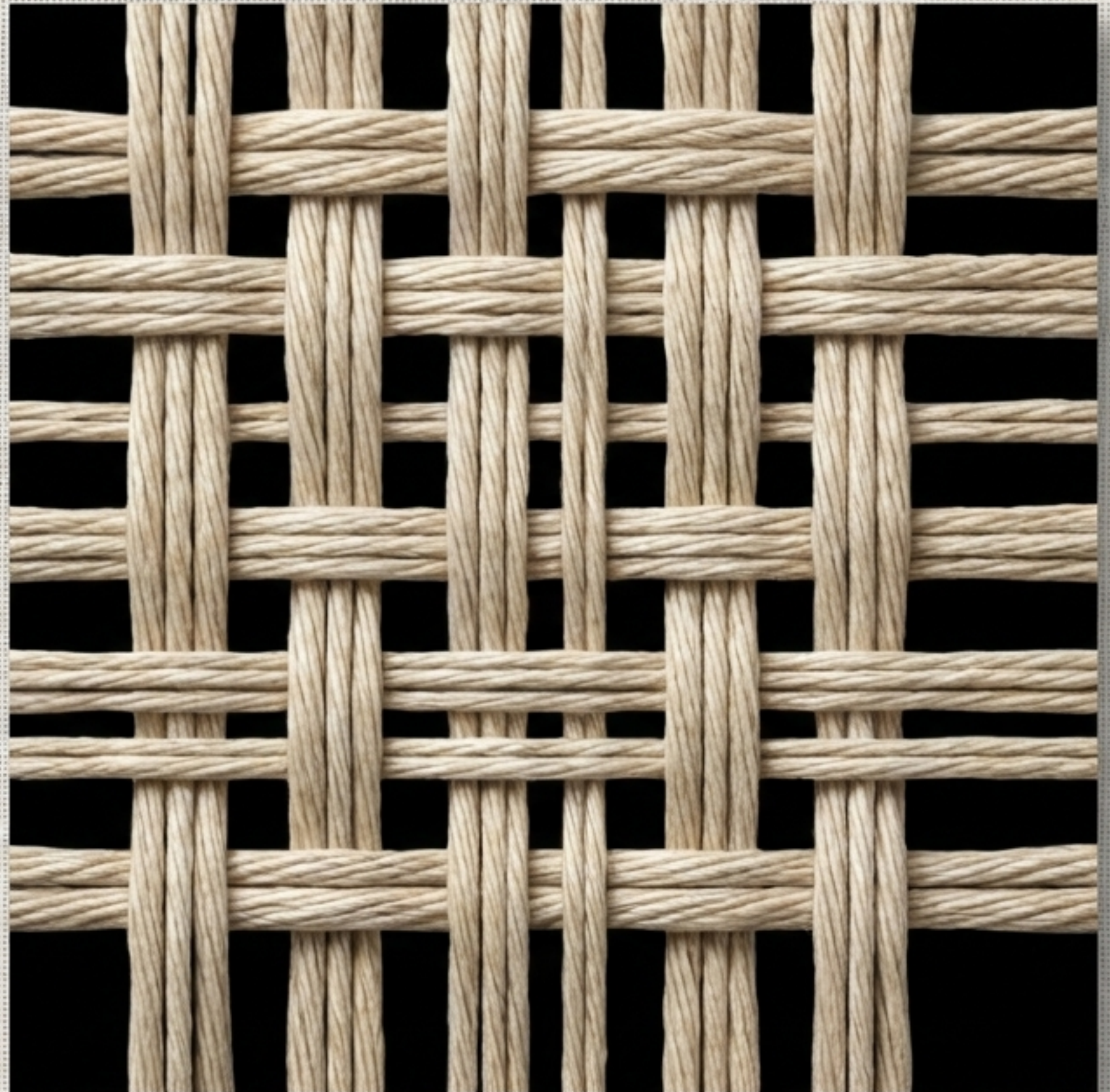
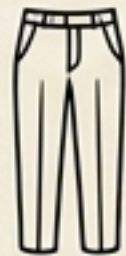


# ผ้าทอ



ขัดกันแนวตั้ง-แนวนอน  
= เนื้อแน่น แข็งแรง  
ยืดหยุ่นน้อย

ชนิดผ้า: ผ้าฝ้าย, ผ้าลินิน, ผ้ายีนส์  
เหมาะสำหรับ: เสื้อเชิ้ต, กางเกง, กระโปรง



# ผ้าถัก

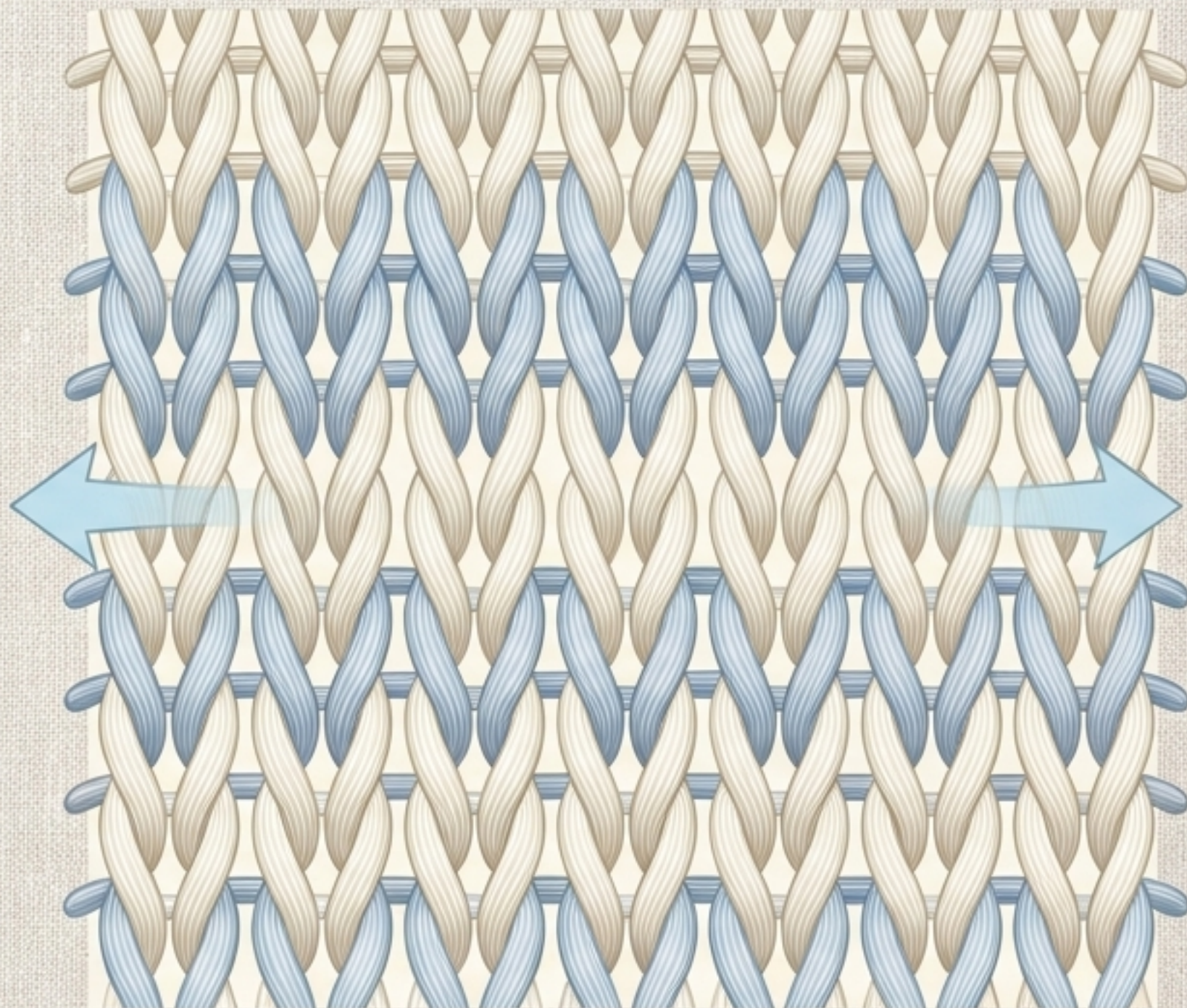
ถักเป็นห่วงต่อเนื่อง = นุ่ม  
สวมใส่สบาย ยืดหยุ่นดี

## ชนิดผ้า:

ผ้ายืด, เสื้อกีฬา

## เหมาะสำหรับ:

เสื้อยืด, ชุดกีฬา, เสื้อผ้าแฟชั่น



# ตารางเทียบคุณสมบัติผ้า



ชนิดผ้า	Icon 1 (Water drops)	Icon 2 (Spring)	Icon 3 (Wavy line)
ผ้าฝ้าย	● ● ●	● ○ ○	● ● ●
ผ้าไหม	● ● ○	● ● ○	● ● ●
โพลีเอสเตอร์	● ○ ○	● ● ○	● ○ ○
ผ้ายัด	● ● ○	● ● ●	● ● ●

# เลือกผ้าให้ตรงกับอากาศ



**อากาศร้อน**

เน้นระบายอากาศดี

**ผ้าฝ้าย, ผ้าลินิน**



**อากาศหนาว**

เน้นเก็บความอบอุ่น

**ผ้าขนสัตว์**



**เลือกผ้าให้ตรงกับการใช้งาน**



**งานที่ต้องการ  
ความยืดหยุ่นสูง**

ร่างกายต้องเคลื่อนไหว  
ผ้าต้องยืดตาม

**เลือกผ้ายืด หรือ ผ้าสแปนเด็กซ์  
สำหรับเสื้อกีฬาและเสื้อยืด**

# สรุปหัวใจสำคัญของงานตัดเย็บ

1

รู้จักเส้นใย

2

เข้าใจโครงสร้าง

3

เลือกให้เหมาะสม

การรู้จักชนิดของผ้า ช่วยให้ทำงานตัดเย็บมีคุณภาพ สวมใส่สบายที่สุด!





ขอบคุณค่ะ