

สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ป. 5

เรื่องการผลิตสินค้าและบริการ

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ
การผลิตสินค้าและบริการ



โดย
ครูพิมพ์พร ชาน่าน



ซักถามข้อสงสัย

นักเรียนมีข้อสงสัยจากเรื่อง
ที่ได้รับมอบหมายให้ไปอ่านมา
หรือไม่ อย่างไร



ทบทวนความรู้



ปัจจัยการผลิต หมายถึง ทรัพยากรที่หน่วยผลิตนำมาใช้ในการผลิตสินค้าและบริการ แบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ ที่ดิน แรงงาน ทุน และผู้ประกอบการ

ในการผลิตสินค้าและบริการ ผู้ผลิตมักประสบกับปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจที่สำคัญ 3 ประการ คือ ผลิตอะไร ผลิตอย่างไร และผลิตเพื่อใคร

2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิตสินค้าและบริการ

ในการผลิตสินค้าและบริการ
ผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการจะต้องพิจารณาปัจจัยหลาย ๆ ด้าน
นอกจากปัจจัยการผลิตที่ประกอบด้วย

ที่ดิน

แรงงาน

ทุน

ผู้ประกอบการ

2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิตสินค้าและบริการ

ยังมี...

เทคโนโลยี

พฤติกรรมของผู้บริโภค

และปัจจัยอื่น ๆ



ที่ต้องนำมาพิจารณาอีก

2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิตสินค้าและบริการ

2.1 เทคโนโลยี



เทคโนโลยี คือ การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์
และศาสตร์อื่น ๆ มาผสมผสานกัน
ในการประดิษฐ์หรือคิดค้นวิธีการใหม่ ๆ
เพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์



2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิตสินค้าและบริการ

2.1 เทคโนโลยี

การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสินค้าและบริการ

เครื่องมือ

เทคโนโลยี

กระบวนการ-
การผลิต

วิธีการที่ทันสมัย

การผลิตมีประสิทธิภาพหรือมีความประหยัดมากขึ้น

2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิตสินค้าและบริการ

2.1 เทคโนโลยี

การนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อการผลิตสินค้าและบริการ

ตัวอย่างเช่น

ด้านการผลิตอาหาร



มีการประดิษฐ์หม้อหุงข้าว กระทะไฟฟ้า เตารีดแก๊ส ไมโครเวฟ เพื่อใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งช่วยประหยัดเวลาและช่วยให้ผลิตได้มากขึ้น



2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิตสินค้าและบริการ

2.1 เทคโนโลยี

มีการประดิษฐ์เครื่องมือที่ช่วยในการผลิต
เช่น รถไถนา ปุ๋ยเคมี การชลประทาน พันธุ์พืช
เพื่อให้ได้ผลผลิตเพิ่มสูงขึ้น

ด้านการเพาะปลูก



2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิตสินค้าและบริการ

2.1 เทคโนโลยี

ด้านอุตสาหกรรม

มีการแปรรูปวัตถุดิบในเชิงอุตสาหกรรม
ให้เป็นสิ่งของเครื่องใช้และบริการ

สิ่งของเครื่องใช้ต่าง ๆ

เช่น เสื้อผ้า โต๊ะ เก้าอี้ ตู้กับข้าว



การบริการต่าง ๆ

เช่น การขนส่ง การสื่อสาร



2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิตสินค้าและบริการ

2.1 เทคโนโลยี

มีการนำพลังงานต่าง ๆ จากธรรมชาติ

มาใช้ในการผลิต เช่น ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์
พลังงานจากน้ำ และพลังงานจากลมผลิตกระแสไฟฟ้า

ด้านพลังงาน



แสงอาทิตย์



น้ำ



ลม

2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิตสินค้าและบริการ

2.1 เทคโนโลยี

การใช้เทคโนโลยีในการผลิตสินค้าและบริการ



- ช่วยลดกำลังคน
- เพิ่มผลผลิต
- สินค้าราคาถูกลง
- ผลิตได้ครั้งละมาก ๆ

ผู้บริโภคเลือกซื้อสินค้าและบริการได้ตามความพอใจ

เรื่องน่ารู้: ก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย

ก๊าซธรรมชาติเป็นก๊าซเชื้อเพลิงที่มีก๊าซมีเทนเป็นส่วนประกอบหลัก สามารถใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์ได้เช่นเดียวกับน้ำมันเบนซินและดีเซล ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์โดยทั่วไปเรียกว่า NGV (เอ็นจีวี) คือ ก๊าซธรรมชาติที่ถูกอัดจนมีความดันสูง ซึ่งในบางประเทศเรียกว่า CNG (ซีเอ็นจี) ปัจจุบันภาครัฐสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติมากขึ้น เนื่องจากก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เรื่องน่ารู้: ก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย (ต่อ)

แหล่งกำเนิดก๊าซธรรมชาติในประเทศไทยมี 2 แหล่ง คือ

1. บนบก ได้แก่ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น
2. ในทะเล ได้แก่ บริเวณอ่าวไทย



กิจกรรม ตอบคำถาม

ปัจจุบันมีเทคโนโลยีอะไรบ้างที่นำมาใช้ในการเพาะปลูก

- รถไถนา รถหว่านเมล็ด รถเกี่ยวข้าว เครื่องคัดแยกขนาด
- โรงเรือนสำหรับการปลูกผักกางมุ้ง
- ปุ๋ยเคมี เครื่องพ่นยาฆ่าแมลง



สรุปความรู้

- เทคโนโลยีเป็นการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และศาสตร์อื่น ๆ มาผสมผสานกันในการประดิษฐ์หรือคิดค้นวิธีการใหม่ ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์
- การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสินค้าและบริการทำให้การผลิตมีประสิทธิภาพหรือมีความประหยัดมากขึ้น



การมอบหมายงาน

ให้นักเรียนอ่านเนื้อหาเกี่ยวกับ
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิตสินค้าและบริการ
เรื่อง พฤติกรรมของผู้บริโภคและปัจจัยอื่น ๆ

