

# รายวิชา สังคมศึกษา

รหัสวิชา ส๑๕๐๑  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

## เรื่อง เทคโนโลยีการผลิตสินค้า และบริการ

ผู้สอน ครูนจรัลภ์ สุขเจริญ  
ครูสุกฤษา นกเทียน



# เทคโนโลยีการผลิตสินค้า และบริการ



# จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายเทคโนโลยีการผลิตสินค้าและบริการได้
๒. นักเรียนสามารถบอกเทคโนโลยีการผลิตสินค้าและบริการได้
๓. เห็นประโยชน์ของเทคโนโลยีการผลิตสินค้าและบริการต่าง ๆ





?

คำถามชวนคิด

นักเรียนได้อะไร  
จากการดูรูปภาพ



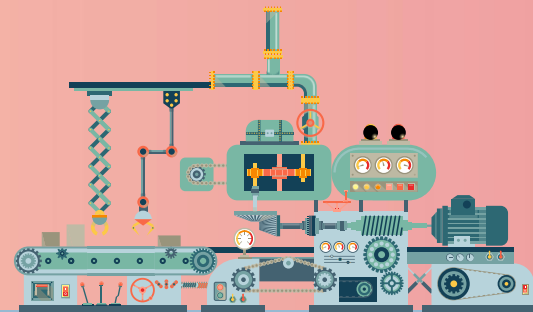
ที่มาภาพ <https://pantip.com/topic/37849163>





# แบบการใช้ เครื่องจักร

ที่มาภาพ <https://www.youtube.com/watch?v=DSEsj5T8xJ4>





ที่มาภาพ <https://cooking.kapook.com/view174573.html>



คำถามชวนคิด

การทำสับปะรด

มีความแตกต่างกันอย่างไร







## คำถามชวนคิด

นักเรียนคิดว่าการผลิตสินค้าและบริการนั้น  
ควรมีตัวช่วยเข้ามาใช้ในการผลิตสินค้า  
และบริการหรือไม่



# การใช้เทคโนโลยี ในการผลิตสินค้าและบริการ

๑. การตัดสินใจผลิต  
หรือขายสินค้าและบริการ



## ๒. ต้องพิจารณาถึงสิ่งที่ใช้ในการผลิต



ที่มาภาพ freepik โดย alexsandarlittlewolf

๓. โดยการนำทรัพยากรที่มี  
ในท้องถิ่นมาผลิตสินค้าและ  
บริการ โดยใช้เทคโนโลยี  
ที่เหมาะสมที่สุด





# เทคโนโลยี

หมายถึง วิทยาการหรือความก้าวหน้า  
ที่ใช้พัฒนาการผลิตและแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น  
ในการผลิตสินค้าและบริการ



๑

๒

๓

๔

๑

๒

๓

๔

๑

๒

๓

๔

๑

๒

๓

๔

๑

๒

๓

๔

๑

๒

๓

๔

แบ่งกลุ่มนักเรียนกลุ่มละ ๔ คน



A close-up photograph of a person's hand holding a stalk of rice. The background shows a lush green rice field under a clear blue sky. The text is overlaid on the image in two colored boxes.

# บทความ

เรื่อง การเพิ่มผลผลิตข้าวไร่  
ด้วยเทคโนโลยี

พื้นที่เกษตรกรรม อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน  
เป็นพื้นที่บริเวณเชิงเขา มีการปลูกข้าวไร่แบบวิธีดั้งเดิม  
ส่งผลให้ผลิตไม่เพียงพอต่อการบริโภค

ซึ่งมีสาเหตุมาจากการปะปนกันของเมล็ดพันธุ์ข้าว  
ต่างสายพันธุ์ที่ใช้ในการปลูก ทำให้ข้าวในแปลง  
สุกไม่เท่ากัน





ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ  
แห่งชาติ จึงได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี  
และให้ ชุมชนมีส่วนร่วมในการอบรม  
มีการถ่ายทอด การคัดเมล็ด การเพาะเมล็ด  
การวัดอัตราการงอก เทคนิคการใช้ปุ๋ยเพื่อเพิ่ม  
จำนวนหน่อและวิธีการดูแลรักษา





# พื้นที่เกษตรกรรมอยู่ที่ อำเภอและจังหวัดใด





มีเทคโนโลยีใดบ้างที่เข้ามาช่วยในการเพิ่มผลผลิตข้าวไร่  
ด้วยเทคโนโลยีการผลิตข้าวไร่เชิงอนุรักษ์

# ชั้นปฏิบัติ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนออกแบบผลิตภัณฑ์

๑ อย่างและตอบคำถามต่อไปนี้





# คำชี้แจง

## คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้นักเรียนออกแบบเทคโนโลยีการผลิตสินค้าและบริการและออกแบบผลิตภัณฑ์ ๑ ผลิตภัณฑ์



## คำชี้แจงครูปลายทาง

1. ครูให้นักเรียนออกแบบผลิตภัณฑ์และตอบคำถาม
2. ครูเดินดูและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม





๑. ผลิตรักณ์ท์.....

๒. เหตุใดถึงเลือกผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้.....

.....

.....

๓. เทคโนโลยีที่ช่วยในการผลิต.....

.....

.....

# สรุปบทเรียน

- เทคโนโลยีเป็นปัจจัยที่ช่วยในการผลิตสินค้าและบริการให้มีคุณภาพและประโยชน์มากยิ่งขึ้น



# บทเรียนครั้งต่อไป

## ประโยชน์ของการผลิต สินค้าและบริการ







# สิ่งที่ต้องเตรียม

## ใบงานที่ ๒

เรื่อง ประโยชน์ของการผลิตสินค้า

และบริการ

สามารถดาวน์โหลดได้ที่

[www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)