

# รายวิชาสังคมศึกษา

รหัสวิชา สด๓๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ครูผู้สอน

ครูสุกฤณา

ครูนจักษ์

นกเขียน

สุขเจริญ



หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๔ เรื่อง สิ่งแวดล้อมในชุมชน  
การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในชุมชน



## จุดประสงค์การเรียนรู้

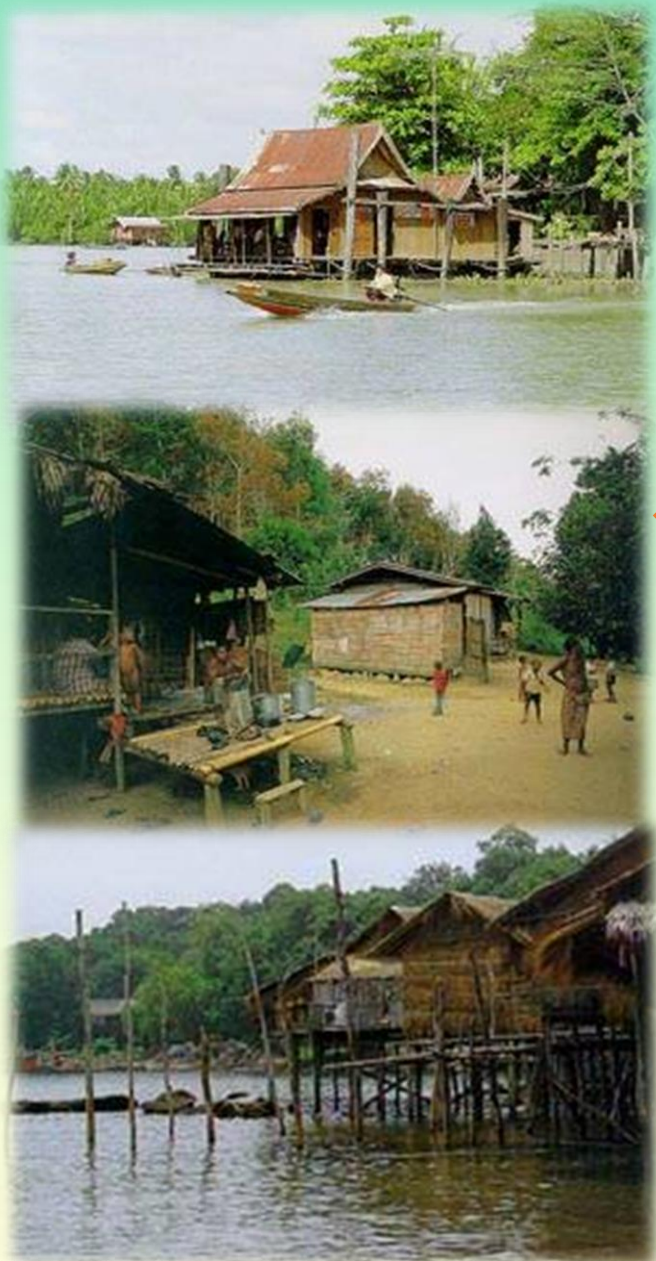
๑. อธิบายความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในชุมชน
๒. วิเคราะห์สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในชุมชน
๓. ตระหนักและเห็นความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในชุมชน



# การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในชุมชน



๑.



ที่มาของรูปภาพ <https://www.truelookpanya.com/knowledge/content/๕๘๐๑๑/-his-env->

อดีต

๒.



ที่มาของรูปภาพ <https://www.homenayoo.com/the-matias-kalapapruek-kanchanapisek>

ปัจจุบัน

## คำถามชวนคิด

จากภาพนักเรียนเห็นความเหมือนหรือความแตกต่างกัน  
อย่างไร

ตอบ - **ภาพที่ ๑** ลักษณะชุมชนชนบท คือชุมชนที่มีการพึ่งพาธรรมชาติเป็นหลัก มีความ  
เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีที่ทันสมัยน้อย จะช่วยทำให้ความหมายเป็นไปในทางทางวิชาการมากยิ่งขึ้น  
- **ภาพที่ ๒** จะเป็นภาพที่แสดงถึงลักษณะของชุมชนที่มีความเจริญในด้านต่าง ๆ เช่น  
มีถนนคอนกรีต มีไฟฟ้า มีน้ำประปาที่สะอาด โดยมีการพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติและมีการนำ  
เทคโนโลยีเข้ามาปรับใช้

# สิ่งแวดล้อมในชุมชน

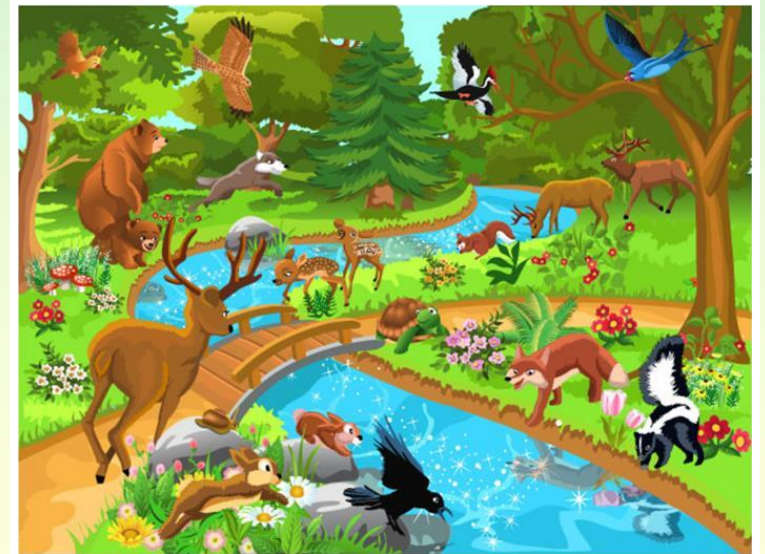
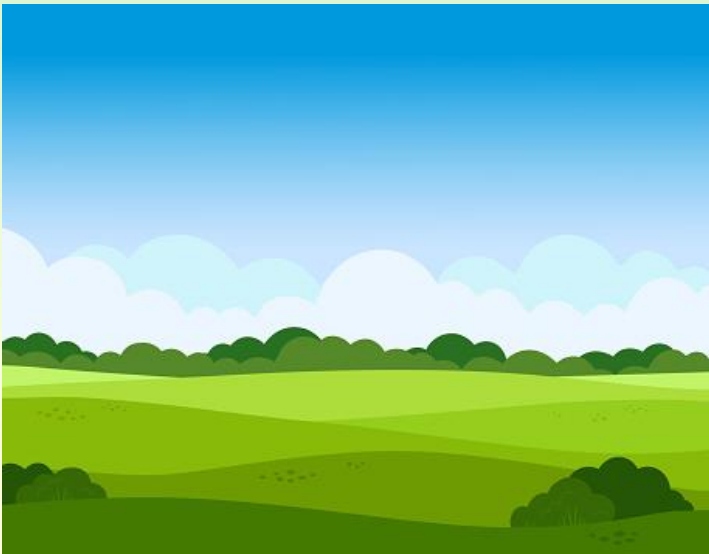
สิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบตัวเรา ล้วนมีคุณค่าและความสำคัญต่อคนในชุมชนในด้านการดำเนินชีวิต ซึ่งสิ่งแวดล้อมจำแนกได้ ๒ ประเภท ดังนี้

- สิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
- สิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

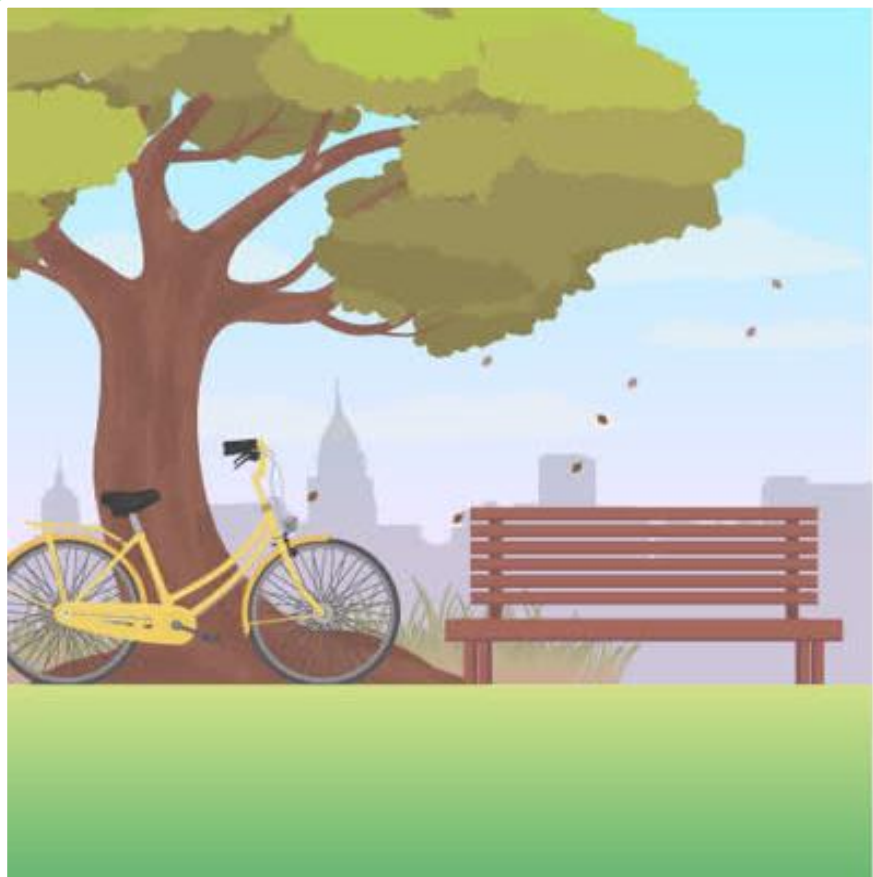


สิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นเกิดตามธรรมชาติ

เป็นสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและพบได้ในชุมชน  
เช่น ภูเขา แม่น้ำ ดิน ป่าไม้ สัตว์ป่า อากาศ พืชหญ้า



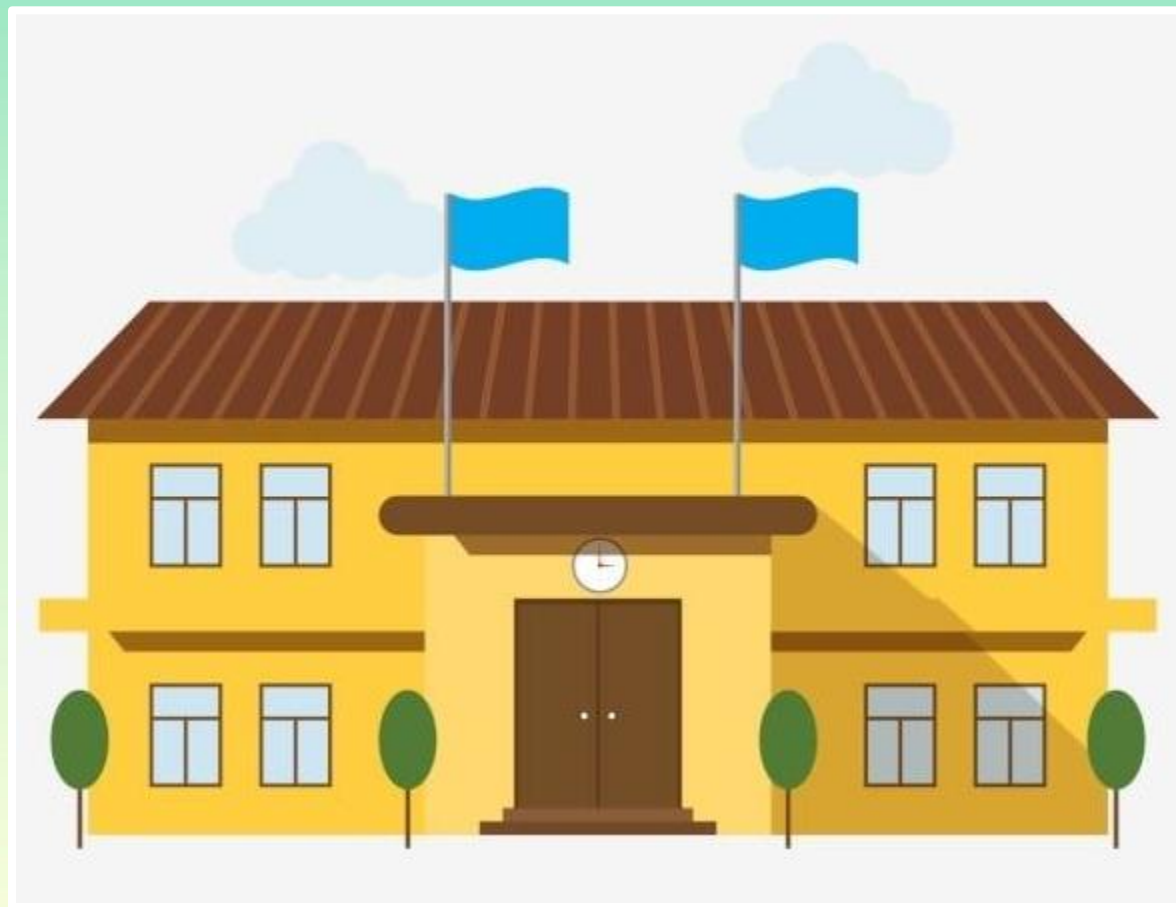
# สิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น



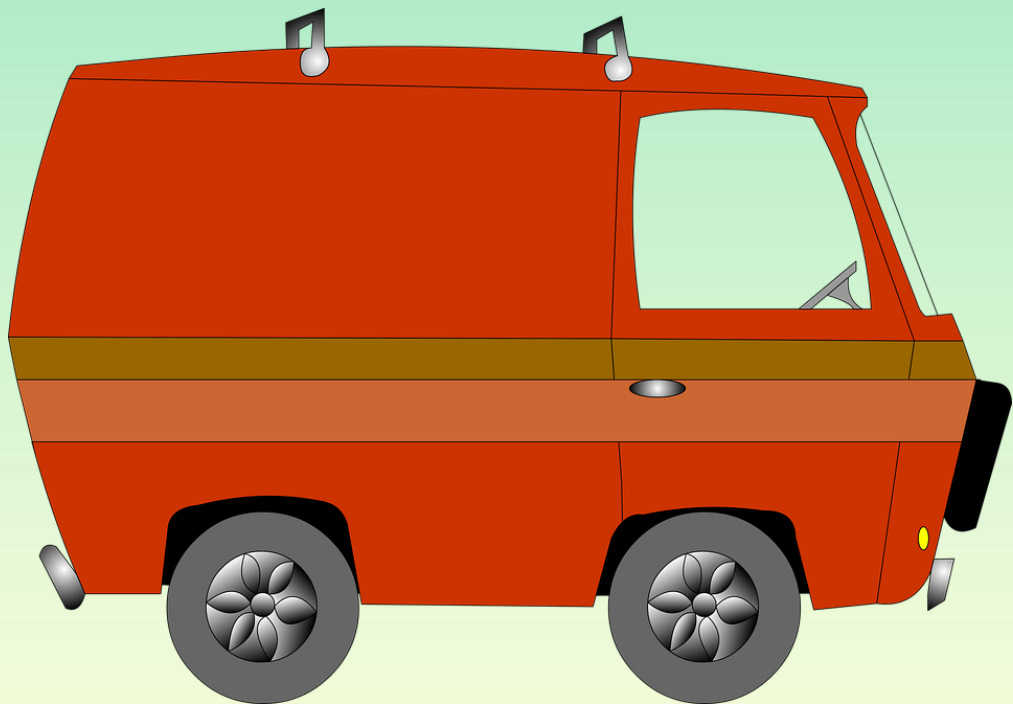
เป็นสิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น  
เพื่อให้ดำเนินชีวิตอย่างสะดวกสบาย  
ปลอดภัย มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เช่น  
ยานพาหนะ บ้านเรือนโรงเรียน ถนน  
ตลาด ประเพณี วัฒนธรรม



ที่อยู่อาศัย



โรงเรียน



ยานพาหนะ



สวนสาธารณะ

# การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในอดีตกับปัจจุบัน

สิ่งแวดล้อมของชุมชนแต่ละแห่งมีการเปลี่ยนแปลงไปจากอดีต มีสาเหตุหลักมาจากจำนวนประชากรในชุมชนที่เพิ่มขึ้นทำให้สภาพพื้นที่แปรเปลี่ยนไป และมีการนำทรัพยากรธรรมชาติมาใช้มากขึ้น



การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมของชุมชนมีผลดี คือ ทำให้ชุมชนพัฒนา มีความเจริญก้าวหน้า ผู้คนมีชีวิตที่สะดวกสบาย มากขึ้น แต่ก็ มีผลเสีย คือ ทรัพยากรธรรมชาติที่มีปริมาณลดลง เกิดมลพิษในชุมชน ทำให้ผู้คนเจ็บป่วย มีปัญหาทางสุขภาพ





# วิดิทัศน์

---

สภาพแวดล้อมของชุมชน  
ในอดีตและปัจจุบัน



# บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ ป.3

## โครงการแท็บเล็ตพีซีเพื่อการศึกษาไทย (One Tablet Per Child)



จัดทำโดยสำนักงานเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



ทาง [www.otpchelp.com](http://www.otpchelp.com) เป็นเพียงผู้เผยแพร่เท่านั้นเนื่องจาก  
สื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ชุดนี้มีประโยชน์มาก จึงอยากเป็นส่วนหนึ่งร่วมเผยแพร่  
เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการเรียนการสอน สำหรับนักเรียน และผู้ปกครองที่สนใจ



สื่อวีดิทัศน์นี้ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

เรื่อง สภาพแวดล้อมของชุมชน

ในอดีตและปัจจุบัน

เผยแพร่โดย สำนักงานเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



# การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมของชุมชน ในอดีตกับปัจจุบัน



## สิ่งแวดล้อมในสมัยอดีตกับปัจจุบัน

สิ่งแวดล้อมในสมัยอดีตมีอากาศที่บริสุทธิ์ เนื่องจากมีต้นไม้มาก และยังมีสัตว์ป่าที่หลากหลายและจำนวนมาก เพราะมีสิ่งแวดล้อมที่อุดมสมบูรณ์



# อากาศ

อดีต



ที่มาของรูปภาพ <https://www.ddproperty.com/en/property-news>

ปัจจุบัน



ที่มาของรูปภาพ <https://www.bangkokhospital-chiangmai.com>

# สัตว์ป่า

อดีต



ที่มาของรูปภาพ <https://sites.google.com/site/buu๕๔๓๑๐๘๖๗/thrm-cha-tiab-satw-p>

ปัจจุบัน



ที่มาของรูปภาพ <https://wallhere.com/th/wallpaper/๗๖๐๖๙๙>

## สิ่งของเครื่องใช้สมัยอดีตกับปัจจุบัน

สิ่งของเครื่องใช้สมัยก่อนทำจากธรรมชาติ ใช้สิ่งของรอบ ๆ ตัว  
ไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวก ในชีวิตประจำวันมากนัก คนในสมัยอดีต  
จะนำสิ่งของจากธรรมชาติ มาใช้ประโยชน์ เช่น ปั่นหม้อด้วยดินแล้วเผา  
สานตะกร้า กระดาษด้วยไม้ไผ่หวาย



## เครื่องมือเครื่องใช้

อดีต



ที่มาของรูปภาพ <https://desserttools.wordpress.com/๒๐๑๗/๐๕/๐๗/หม้อ>

ปัจจุบัน



ที่มาของรูปภาพ <https://www.seesketch.com/หม้อ-อลูมิเนียม>

# เครื่องมือเครื่องใช้

อดีต



ที่มาของรูปภาพ <https://thaistore.co.il/th/product/เตาถ่าน-๒>

ปัจจุบัน



## เครื่องมือเครื่องใช้

อดีต



ปัจจุบัน



## เครื่องมือเครื่องใช้

อดีต



ปัจจุบัน



## การดำเนินชีวิตในสมัยอดีตกับปัจจุบัน

การดำเนินชีวิตในสมัยก่อนจะผูกพันและพึ่งพาธรรมชาติ มีความเป็นอยู่อย่างเรียบง่าย อาหารหลายอย่างหาได้ง่าย ๆ จากธรรมชาติ เช่น เก็บผักที่ขึ้นเองตามท้องไร่ท้องนา จับปลาในแม่น้ำลำคลองมาเป็นอาหาร



# แม่น้ำ

อดีต



ที่มาของรูปภาพ <https://www.thaihealth.or.th/Content/๒๕๙๘๙>

ปัจจุบัน



ที่มาของรูปภาพ <https://mgronline.com/greeninnovation/detail/๙๖๓๐๐๐๐๗๑๐๑>

# ที่อยู่อาศัย

อดีต



ที่มาของรูปภาพ <https://krasalong.wordpress.com/๒๐๑๑/๐๑/๐๙/การเกิดภูมิปัญญาไทย-๒>

ปัจจุบัน



ที่มาของรูปภาพ <https://www.banidea.com/ideas-home-design-๒๐๑๔>

## สิ่งอำนวยความสะดวกในสมัยอดีตกับปัจจุบัน

คนสมัยก่อนจะนำสิ่งของจากธรรมชาติมาใช้ประโยชน์  
แต่ในสมัยปัจจุบัน มีสิ่งอำนวยความสะดวกมากมายเกิดขึ้น  
เพื่อช่วยทุ่นแรง



# ตลาด

อดีต



ที่มาของรูปภาพ <https://www.xn--bmcuc8d1cc7gzc.com/package>

ปัจจุบัน



ที่มาของรูปภาพ <https://mgronline.com/live/detail/๙๖๒๐๐๐๐๒๓๖๖>

# ยานพาหนะ

อดีต



ที่มาของรูปภาพ [https://www.khaosod.co.th/covid-๑๙/news\\_๔๐๖๐๓๓๐](https://www.khaosod.co.th/covid-๑๙/news_๔๐๖๐๓๓๐)

ปัจจุบัน



ที่มาของรูปภาพ <https://www.youtube.com/watch?v=IU๙gzMSr๔m๔>

# ยานพาหนะ

อดีต



ที่มาของรูปภาพ <https://www.pngegg.com/th/search?q=WoodenBoat>

ปัจจุบัน



ที่มาของรูปภาพ <https://www.mgcars.com/th/Home>

## แรงงาน

อดีต



ที่มาของรูปภาพ [http://kuination.blogspot.com/๒๐๑๕/๐๕/blog-post\\_๒๖.html](http://kuination.blogspot.com/๒๐๑๕/๐๕/blog-post_๒๖.html)

ปัจจุบัน



ที่มาของรูปภาพ [https://www.matichon.co.th/news-monitor/news\\_๕๕๗๑๒๑](https://www.matichon.co.th/news-monitor/news_๕๕๗๑๒๑)

## สาเหตุและผลของการเปลี่ยนแปลง

ทำให้เกิดการแย่งชิงที่ดิน แหล่งน้ำและทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ มีการถางป่าเพื่อใช้ที่ดินทำการเกษตร ป่าไม้จึงถูกทำลายไป ทำให้มนุษย์ใช้ชีวิตสะดวกสบาย ได้ดีกว่าสมัยก่อน อีกทั้งยังทำให้วิถีชีวิตของมนุษย์เปลี่ยนแปลงไป เช่น ทำนาได้ปีละหลายครั้ง โดยการใช้ระบบชลประทานสมัยใหม่ ไม่ต้องรอน้ำฝนอย่างในสมัยก่อน

# ชั้นปฏิบัติ



# คำชี้แจง

ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในชุมชน



# คำชี้แจง

## คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

นักเรียนทำใบงานที่ ๑  
เรื่อง การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม  
ในชุมชน

## คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

๑. ครูแจกใบงานที่ ๑ เรื่อง  
การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในชุมชน
๒. ครูให้นักเรียนทำใบงาน
๓. ครูเดินดูความเรียบร้อยและให้ความ  
ช่วยเหลือตามความเหมาะสม

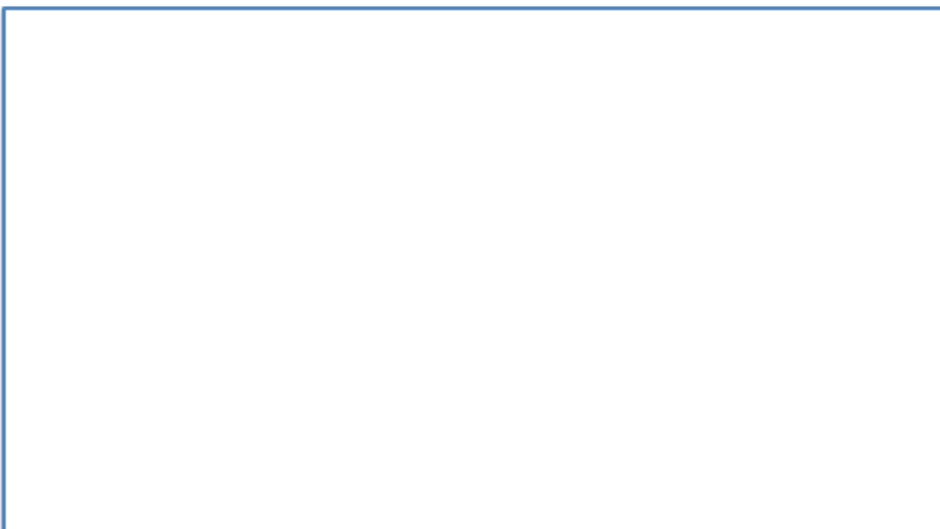
# ใบงานที่ ๑

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในชุมชน



ใบงานที่ ๑ เรื่อง การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในชุมชน  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๔ เรื่อง สิ่งแวดล้อมในชุมชน  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในชุมชน  
รายวิชาสังคมศึกษา รหัสวิชา ๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนวาดภาพสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และอธิบายการเปลี่ยนแปลงอย่างพอสังเขปว่าจะมีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในเรื่องใดบ้าง พร้อมทั้งบอกข้อดี-ข้อเสีย ของการเปลี่ยนแปลงตามจินตนาการของนักเรียน



๑. จากภาพที่นักเรียนวาดจะมีอะไรเกิดขึ้นและเปลี่ยนแปลง  
บ้างในอนาคต จงอธิบาย

.....  
.....

๒. การเปลี่ยนแปลงนี้เกิดผลดี ผลเสีย ต่อชุมชนอย่างไร

.....  
.....  
.....  
.....

๓. นักเรียนคิดว่ามีวิธีการใดที่จะทำให้การเปลี่ยนแปลงใน  
อนาคตนั้นส่งผลต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด จงอธิบาย

.....  
.....  
.....

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

# เฉลยใบงานที่ ๑

เรื่อง การเปลี่ยนแปลง  
สิ่งแวดล้อมในชุมชน



เฉลยใบงานที่ ๑ เรื่อง การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในชุมชน  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๔ เรื่อง สิ่งแวดล้อมในชุมชน  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในชุมชน  
รายวิชาสังคมศึกษา รหัสวิชา ๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

**คำชี้แจง** ให้อ่านภาพสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และอธิบายการเปลี่ยนแปลงอย่างพอสังเขปว่าจะมีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในเรื่องใดบ้างพร้อมทั้งบอกข้อดี-ข้อเสีย ของการเปลี่ยนแปลงตามจินตนาการของนักเรียน



๑. จากภาพที่นักเรียนวาดจะมีอะไรเกิดขึ้นและเปลี่ยนแปลงบ้างในอนาคต จงอธิบาย

.....

.....

.....

๒. การเปลี่ยนแปลงนี้เกิดผลดี ผลเสีย ต่อชุมชนอย่างไร

**ป่าไม้ลดลง ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน มลพิษทางอากาศ  
น้ำป่าไหลหลาก ฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล**

๓. นักเรียนคิดว่ามีวิธีการใดที่จะทำให้การเปลี่ยนแปลงในอนาคตนั้นส่งผลต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด จงอธิบาย

๑. ใช้วิธีการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
๒. การใช้ทรัพยากรควรใช้ในการพัฒนาอย่างสมดุล และมีวิธีการศึกษาผลกระทบอย่างตลอดเวลา
๓. ทรัพยากรหลักในการนำมาพัฒนานั้น ควรเป็นทรัพยากรที่สามารถหาสิ่งอื่นทดแทนได้ ไม่ควรเน้นการใช้ทรัพยากรที่ใช้แล้วหมดไปเป็นหลักในการพัฒนา

(คำตอบของนักเรียนขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของครูผู้สอน)

# สรุปบทเรียน

---

สิ่งแวดล้อมของชุมชนในอดีตกับปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลา ซึ่งส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของผู้คนในชุมชน ดังนั้น เราจึงควรตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและร่วมกันดูแลให้มีความอุดมสมบูรณ์ตลอดไป

# บทเรียนครั้งต่อไป

ปัญหามลพิษจากการกระทำของมนุษย์





สิ่งที่ต้องเตรียม

## ใบงานที่ ๒

เรื่อง ปัญหามลพิษ

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

