

ເຄລຍກរອນທີ 9
ກ. ສັຕວປ່າ

ກຣອນທີ 10

ກາຮຽກຢາປ່າໄມ້ແລະສັຕວປ່າ

ທີ່ນາ : <https://www.google.co.th/#sclient>

ກາຮຽກຢາປ່າໄມ້ແລະສັຕວປ່າ

- ອນຸຮັກຍົບບິຣືວັນດັນນໍາລຳດຳຮາຮອຍໆຢ່າງເຂັ້ມງວດ ປຸກູດຕົ້ນໄມ້ໃນບິຣືວັນທີປ່າປຸກທຳລາຍແລະບິຣືວັນດັນນໍາລຳດຳຮາຮ ເພື່ອຄົງສກາພປ່າໃຫ້ສົມບູຮົນ
- ປຶ້ອງກັນໄຟໄໝໜໍປ່າ ຜູ້ທີ່ຍູ້ໃນບິຣືວັນປ່າຕ້ອງຮະວັງການໃໝ່ໄຟ ຕລອດຈົນການທີ່ກັນບູຮົນເພົ່າວະຈາກກ່ອໄຂເກີດໄຟໄໝໄດ້ ແລະຄ້າພັນໄຟໄໝໜໍປ່າຕ້ອງຮ່ວມກັນຫາທາງແກ້ໄຂ
- ໄມ່ລ່າສັຕວປ່າ ໄມ້ຊື້ແລະຂາຍສັຕວປ່າ ໄມ່ນໍາສັຕວປ່າມາເລື່ອງ ໄມ່ນົບຮົກເນື້ອສັຕວປ່າ ແລະ ໄມ້ຊື້ຜົລິກັນທີ່ທີ່ທຳຈາກສ່ວນຕ່າງໆ ຂອງສັຕວປ່າ

ຮັບງານໄດ້ກຳທັນດເບຕຣັກຢາພັນຮູ້ສັຕວປ່າ ເພື່ອໃຫ້ສັຕວປ່າໄດ້ຍູ້ອ່າງປລອດກັຍ ເຊັ່ນເບຕຣັກຢາພັນຮູ້ສັຕວປ່າຫ້ຍາແຂ່ງ ຈັງຫວັດອຸທະຍານີກາຮັດຕັ້ງສູນຍົກເລື່ອງແລະຂາຍພັນຮູ້ສັຕວປ່າ ເຊັ່ນ ສູນຍົກເລື່ອງແລະຂາຍພັນຮູ້ສັຕວປ່າເຫັນດາວ ຈັງຫວັດຈັນທບ້າຮີ ຜົ່ງພະເລື່ອງສັຕວຈົນເຕີບໂຕແລ້ວຄືນສູ່ຮຽມຈາຕີ ເປັນກາເພີ່ມຈຳນວນສັຕວປ່າໄດ້ວິທີໜຶ່ງ

ຄໍາອານຸ

ຂໍ້ໄດ້ເປັນກາເກີດຢາປ່າ?

ກ. ນໍາພັນຮູ້ໄມ້ທີ່ຫາຍໄປມາປຸກ	ຂ. ກາຮຽກຢາປ່າສົງວນ
ຄ. ກາຮັດຕັ້ງອຸທະຍານ	ຈ. ກາຮຽກຢາປ່າໂທຍ

เฉลยกรอบที่ 10

ก. นำพันธ์ไม้ที่หายไปมาปลูก

แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้เป็นแบบเลือกตอบ มี 4 ตัวเลือก ข้อคำถามมีทั้งหมด

10 ข้อ คะแนน 10 คะแนน

2. ใช้เวลาในการทำแบบทดสอบ 10 นาที

3. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดโดยกาบนาท (X) ทับข้อ ก ข ค และ ง
เพียงข้อเดียวลงในกระดาษคำตอบ

1. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของชุมชนชนบท

ก. การดำรงชีวิตขึ้นอยู่กับธรรมชาติเป็นหลัก

ข. มีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

ค. ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม

ง. เคร่งครัดในขนบธรรมเนียมประเพณี

2. น้ำมีความสำคัญต่อชีวิตในด้านใดมากที่สุด

ก. ใช้ดื่มกิน

ข. ใช้ดับเพลิง

ค. ใช้ชำระล้างภาชนะ

ง. ใช้เป็นเส้นทางคมนาคม

3. ถ้าจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากจะมีผลกระทบต่อเรื่องใดมากที่สุด

ก. ทรัพยากร

ข. ภัยธรรมชาติ

ค. ระบบการศึกษา

ง. การปักครอ

4. การปลูกพืชกลุ่มดินเพื่อป้องกันหน้าดินพังทลาย ควรใช้พืชชนิดใด

ก. หญ้าแฟก

ข. ถั่ว

ค. ตะไคร่น้ำ

ง. ข้าวโพด

5. ข้อใดเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วไม่หมดสิ้น

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ก. อากาศ น้ำ | ข. แร่ธาตุ |
| ค. หิน กระดอง ทราย | ง. ป่าไม้ สัตว์ป่า |

6. ข้อใดเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สร้างขึ้นทดแทนได้

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ก. อากาศ น้ำ | ข. แร่ธาตุ |
| ค. หิน กระดอง ทราย | ง. ป่าไม้ สัตว์ป่า |

7. การปลูกผึ้งจิตสำนึกให้ประชาชนรู้จักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ควรเริ่มปลูกฝังในวัยใด

- | | |
|-------------|---------------|
| ก. วัยเด็ก | ข. วัยรุ่น |
| ค. วัยทำงาน | ง. วัยผู้ใหญ่ |

8. ข้อใดเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| ก. การเพิ่มปริมาณ | ข. การลดปริมาณการใช้ |
| ค. การนำกลับมาใช้ใหม่ | ง. การสั่งซื้อจากแหล่งอื่น |

9. ข้อใดเป็นการอนุรักษ์สัตว์น้ำ

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| ก. การปล่อยปลา | ข. ไม่จับปลาในฤดูวางไข่ |
| ค. การเลี้ยงในกระชัง | ง. การปลูกฟาร์มทะเล |

10. การดำรงชีวิตในชุมชนชนบท จะขึ้นอยู่กับสิ่งใดเป็นหลัก

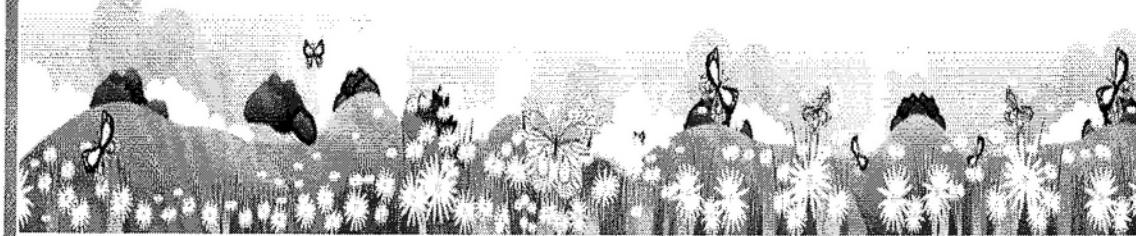
- | | |
|-------------|--------------|
| ก. วัตถุ | ข. ธรรมชาติ |
| ค. ทรัพยากร | ง. เทคโนโลยี |

ง่าย ๆ ใช้ใหม่คง
น้อง ๆ



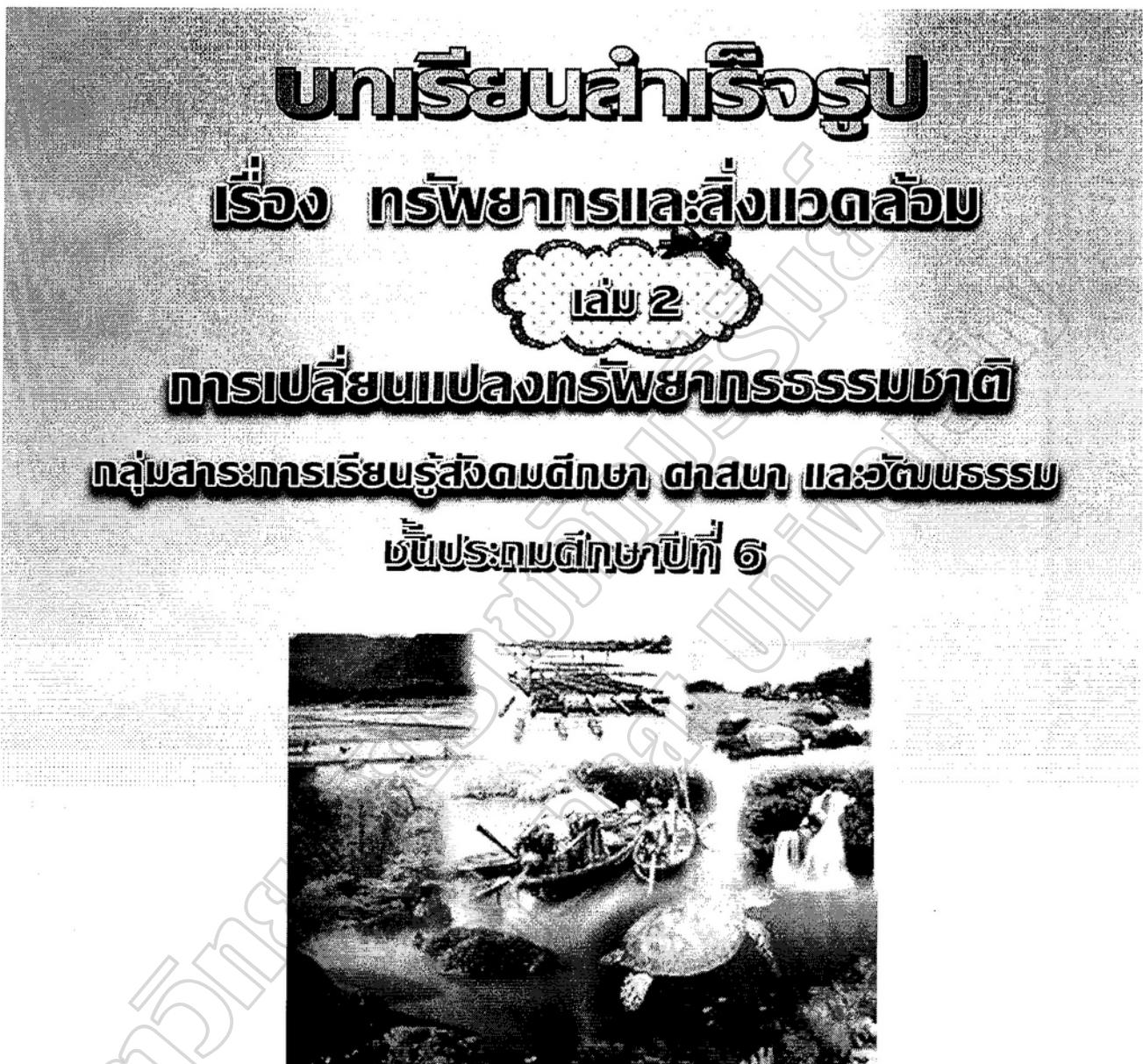
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน

1. ข
2. ก
3. ก
4. ข
5. ง
6. ก
7. ก
8. ค
9. ข
10. ก



บรรณานุกรม

- กวี วรกวิน. (2550). **แผนที่ความรู้ห้องถังในไทย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.** กรุงเทพฯ : พัฒนา
คุณภาพวิชาการ (พว.)
- ชาติ แจ่มนุช. (2552). **สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ป.6.** กรุงเทพฯ : คุรุสภาลาดพร้าว.
- วิริยะ บุญยานิวาสน์ และคณะ. (2552). **สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ป.6.** กรุงเทพฯ :
อักษรเจริญทัศน์.
- สำลี รักสุทธิ. (2552). **เก่งสังคม ป.6.** กรุงเทพฯ : พัฒนาศึกษา.
- สุวรรณ ทองอ่อน. (2551). **เตรียมสอบสังคม ป.6.** กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์.
- วิริยะ บุญยานิวาสน์ และคณะ. (2552). **สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ป.6.** กรุงเทพฯ :
อักษรเจริญทัศน์.
- เอกสารนทร์ สำมหากาล และคณะ. (2551). **แบบวัดผลการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
ป.6.** กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์
- พระเทพวิสุทธิเมธ (ปัญญา นันทกิกขุ). (2550). **รักสูกต้องปลูกนิสัยที่ดี วิธีสร้างสุกหลานให้เป็น
พลเมืองดี.** กรุงเทพฯ : ธรรมสถา.
- เตี๊ย พงพิช. (2550). **พลังปัญญา (สำหรับวิทยากร).** กรุงเทพฯ : พลังปัญญา.
- วชิระ แพรส唆. (2554, 6 กุมภาพันธ์). **บทเรียนสำเร็จรูป. สืบค้นเมื่อ 25 กุมภาพัน 2556,** จาก
<http://www.google.co.th/imgres?imgurl>.
- . (2554, 5 มิถุนายน). **บทเรียนสำเร็จรูป. สืบค้นเมื่อ 25 กุมภาพัน 2556,** จาก
<http://www.google.co.th/imgres?imgurl>.
- สุภัตรา บรรลังก์. (2553, 16 กันยายน). **การอนุรักษ์ทรัพยากรดิน.** สืบค้นเมื่อ 5 มกราคม 2556,
จาก <http://web.ku.ac.th/schoolnet/snet6>
- ธีรนุช รัตนกร. (2555, 10 มกราคม). **การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ.** สืบค้นเมื่อ 5 มกราคม
2556, จาก <https://www.google.co.th/#biw=939&bih>



บทเรียนล่าเรือรูป

เรื่อง ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

เล่ม 2

การเปลี่ยนแปลงทรัพยากรธรรมชาติ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

กานดา หัวใจ

โรงเรียนบ้านท่าเรือ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เผด 4

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์

คำนำ

บทเรียนสำเร็จรูปประกอบการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชุด ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เป็นบทเรียน ที่พัฒนาขึ้น โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีเป้าหมายหลักเพื่อให้นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ ด้วยตนเอง และมีพัฒนาการที่ดี ตั้งแต่การฝึกทักษะพัฒนากระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ จนเกิดความเข้าใจอย่างถ่องแท้ และสามารถสรุปองค์ความรู้จากบทเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ บทเรียนสำเร็จรูป ชุด ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มีจำนวน 7 เล่ม ดังนี้

- เล่ม 1 ทรัพยากรธรรมชาติ
- เล่ม 2 การเปลี่ยนแปลงทรัพยากรธรรมชาติ
- เล่ม 3 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- เล่ม 4 การอพยพและตั้งถิ่นฐาน
- เล่ม 5 สิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรมและสังคม
- เล่ม 6 สภาพสังคมในท้องถิ่น
- เล่ม 7 เครื่องมือทางภูมิศาสตร์

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการและคณะครุ โรงเรียนบ้านท่าเรือ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ให้ข้อคิดอันเป็นประโยชน์ สงผลให้บทเรียนสำเร็จรูปชุดนี้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า บทเรียนสำเร็จรูปนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษาศาสนา และวัฒนธรรม และผู้ที่สนใจได้พอกสมควร

กัญญา ทะวิลา

สารบัญ

คำนำ	๑
สารบัญ	๒
คำแนะนำสำหรับครู	๓
คำแนะนำสำหรับนักเรียน	๔
ஆட்பிரச்சங்காரரேயநா	๕
แบบทดสอบก่อนเรียน	๖
สาระสำคัญ	๗
กรอบที่ ๑	๘
กรอบที่ ๒	๙
กรอบที่ ๓	๑๐
กรอบที่ ๔	๑๑
กรอบที่ ๕	๑๒
กรอบที่ ๖	๑๓
กรอบที่ ๗	๑๔
กรอบที่ ๘	๑๕
กรอบที่ ๙	๑๖
แบบทดสอบหลังเรียน	๑๗
บรรณานุกรม	๒๐

คำแนะนำสำหรับครู

เมื่อครูผู้สอนได้นำบทเรียนสำเร็จรูปไปใช้ควรปฏิบัติ ดังนี้

1. ทดสอบความรู้ก่อนเรียน เพื่อวัดความรู้พื้นฐานของนักเรียนแต่ละคน
2. ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปควบคู่กัน

แผนการจัดการเรียนรู้

3. หลังจากจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้ว ให้นักเรียนตอบคำถามเพื่อประเมินความรู้

แต่ละเรื่อง

4. ทดสอบความรู้หลังเรียน หลังจากที่นักเรียนเรียนจบเล่ม

5. ใช้เป็นสื่อการสอนสำหรับครู

6. ใช้บทเรียนสำเร็จรูปเล่มนี้ ในการสอนช่องเสริมนักเรียน ส่งเสริมนักเรียนที่เรียนดี

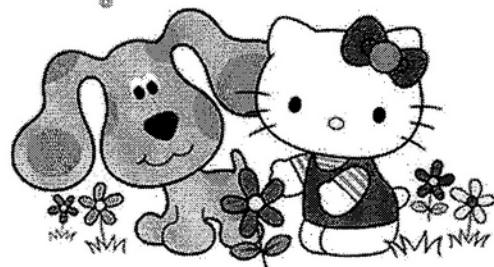
และช่องเสริมนักเรียนที่เรียนช้าให้เรียนได้ทันเพื่อน

คำแนะนำสำหรับนักเรียน

บทเรียนสำเร็จรูปนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง โปรดอ่านคำแนะนำน้ำ และทำความเข้าใจก่อน ดังนี้

1. บทเรียนสำเร็จรูปนี้เป็นสื่อที่จะช่วยพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน ให้นักเรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเอง มิใช่เป็นการทดสอบแต่อย่างใด นักเรียนไม่ต้องกังวล
2. นักเรียนควรทำแบบทดสอบก่อนเรียน ซึ่งเป็นแบบเลือกตอบก่อนที่จะศึกษาเนื้อหาในแต่ละกรอบ
3. ศึกษาเนื้อหาแต่ละกรอบและทำกิจกรรมเรียงลำดับไปจนครบ
4. ตรวจคำตอบในหน้าถัดไป ถ้าผิดไม่ต้องกังวล ให้กลับไปศึกษาเนื้อหา และทำความเข้าใจอีกรัง แล้วกลับมาตอบคำถามใหม่
5. ถ้ารู้สึกเบื่อให้หยุดพักสักครู่ เมื่อรู้สึกดีขึ้นแล้วให้ทำต่อไปจนจบ
6. เมื่อศึกษานื้อหาครบทุกรอบ ให้นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน เพื่อคุณภาพความก้าวหน้าของตนเอง
7. นักเรียนที่ต้องมีความชื่อสัตย์ต่อตนเองและผู้อื่นโดยไม่เปิดเผยลายก่อน

อ่านคำแนะนำด้วยนะค่ะ



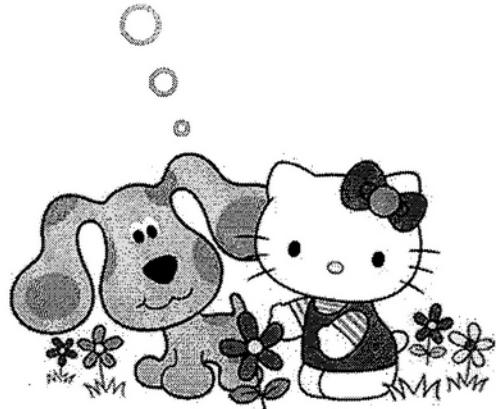


จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อนักเรียนเรียนบทเรียนสำเร็จรูปเล่มนี้แล้ว นักเรียนสามารถ

1. อธิบายการปรับเปลี่ยนสภาพธรรมชาติและผลที่เกิด
2. ปฏิบัติดนในการปรับตัวให้เข้ากับสภาพธรรมชาติได้

อ่านจุดประสงค์การเรียนรู้
ก่อนนะค่ะ



**แบบทดสอบก่อนเรียน เรื่อง การเปลี่ยนแปลงทรัพยากรธรรมชาติ
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้เป็นแบบเลือกตอบ มี 4 ตัวเลือก ข้อคำถามมีทั้งหมด 10 ข้อ คะแนน 10 คะแนน
2. ใช้เวลาในการทำแบบทดสอบ 10 นาที
3. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุด โดยกาหนาท (X) ทับข้อ ก ข ค และ ง เพียงข้อเดียวลงในกระดาษคำตอบ

1. ข้อใดต่อไปนี้คือสาเหตุที่ทำให้สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติเปลี่ยนแปลงไปมากที่สุด

- ก. การเพิ่มจำนวนประชากร
- ข. การใช้เทคโนโลยีไม่ถูกวิธี
- ค. การร่วงร้าดพัฒนาเศรษฐกิจ
- ง. การปลูกพืชหมุนเวียน

2. สภาพธรรมชาติของประเทศไทยปัจจุบันเป็นอย่างไร

- ก. มีจำนวนป่าไม้เพิ่มขึ้น
- ข. มีจำนวนป่าไม้ลดลง
- ค. มีแหล่งน้ำอุดมสมบูรณ์
- ง. มีสัตว์ป่าเพิ่มมากขึ้น

3. การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมในข้อใดที่มีนัยสำคัญคุณได้

- ก. คลื่นสะเทือนด้วยแรงดึงดูด
- ข. น้ำท่วมจากฝนตกหนัก
- ค. ลมพายุ
- ง. น้ำเสียจากครัวเรือน

4. ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากธรรมชาติ

- ก. สีนามิ
- ข. การสร้างถนน
- ค. การตัดต้นไม้
- ง. การทำเหมืองแร่

5. น้ำมีความสำคัญต่อชีวิตในด้านใดมากที่สุด

- ก. ใช้ดับเพลิง
- ข. ใช้ดื่มนกิน
- ค. ใช้ชำระล้างภายนอก
- ง. ใช้เป็นเส้นทางคมนาคม

6. การเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติข้อใดที่ทำให้เกิดความสะกดสนใจต่อมนุษย์

- ก. การระเบิดภูเขาทำเหมืองหิน
- ข. การตัดไม้มาสร้างบ้านเรือน
- ค. การสร้างแหล่งท่องเที่ยวบริเวณริมน้ำ
- ง. การสร้างถนนผ่านช่องเขาเพื่อให้เดินทางได้รวดเร็วขึ้น

7. การกระทำใดที่ทำให้เกิดความแห้งแล้ง

- ก. การสร้างเขื่อน
- ข. การปลูกพืชหมุนเวียน
- ค. การตัดไม้ทำลายป่า
- ง. การพรวนดิน

8. การทำลายป่าชายเลนจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรโดยมากที่สุด

- ก. น้ำ
- ข. ดิน
- ค. สัตว์ป่า
- ง. สัตว์น้ำ

9. การสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำอาจก่อให้เกิดผลกระทบอย่างไร

- ก. พื้นที่เพาะปลูกมีน้อยลง
- ข. สัตว์ป่ามีจำนวนเพิ่มมากขึ้น
- ค. ป่าต้นน้ำลดจำนวนลง
- ง. น้ำป่าไหลเข้าท่วมหมู่บ้าน

10. ถ้าป่าไม้ในประเทศไทยถูกตัดทำลายไปจดหมายนักเรียนคิดว่า
จะเกิดอะไรขึ้นในอนาคต

- ก. พื้นดินจะแห้งแล้ง แล้วจะค่อยๆ กลายเป็นทะเลราย
- ข. พื้นที่การเกษตรมีเพิ่มมากขึ้น
- ค. ประชาชนมีท่อ竽อ่าศัยเพิ่มขึ้น
- ง. มีพื้นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น

วัดความรู้พื้นฐาน
ก่อนเรียนกันนะครับ



เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน

1. ก
2. ข
3. จ
4. ก
5. ข
6. จ
7. ค
8. จ
9. ค
10. ก



สาระสำคัญ

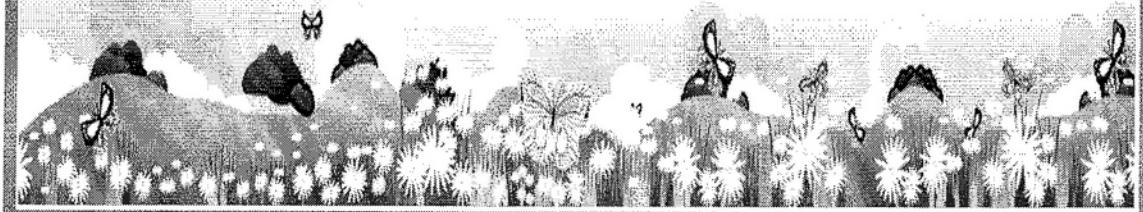
การเปลี่ยนแปลงทรัพยากรธรรมชาติ



ที่มา : <http://www.google.co.th/#q>

การดำรงชีวิตของมนุษย์มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ทั้งการปรับให้สอดคล้องกับสภาพธรรมชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตได้อย่างเหมาะสม

มาเข้าสู่บทเรียน
กันเลยนะค่ะ



กรอบที่ 1

- แผ่นดินไหว
- ภูเขาไฟปะทุ
- น้ำท่วม

กรอบที่ 2

สาเหตุการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรธรรมชาติ

ที่มา : <http://www.google.co.th/imgres?imgurl>

เกิดจากมนุษย์ หมายถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นโดยมนุษย์เป็นผู้กระทำซึ่งก่อให้เกิด

ทั้งผลดีและผลเสียควบคู่กัน เช่น การใช้ดินถมแม่น้ำลำคลองเพื่อสร้างถนน สร้างที่อยู่อาศัย การสร้างเขื่อน การตัดไม้ทำลายป่า การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้เพื่อสร้างสอร์ทสำหรับเป็น แหล่งท่องเที่ยว

คําถาม

ธรรมชาติถูกทำลายโดยถึงไรมากที่สุด

เกลยกรอบที่ 2

มนุษย์

กรอบที่ 3

ผลจากการเปลี่ยนแปลงสภาพธรรมชาติ

ด้านประชากร

ที่มา : <http://www.google.co.th/imgres?imgurl>

ในการเลือกແຂ່ງໜ້າທີ່ອູ້ປະຊາກສ່ວນໃຫຍ່ຈະເລືອກບໍລິເວນທີ່ມີແຂ່ງໜ້າດີນມີຄວາມອຸນສນບູຮັນລົມຟ້າອາກະເໜາະໃນການເພະປຸກູ

การปรับเปลี่ยນ ເນື່ອຈຳນວນປະຊາກນາກຂຶ້ນປະກອນກັນມີການສ້າງຄົນ ພັດທະນາເສັ້ນທາງຄມນາຄມອື່ນໆ ມີສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກ ປະຊານຈິງນິຍນອູ້ໃນສັງຄົມເມືອງແລະແນວໄວ້ນິ້ມາກຂຶ້ນປັຈຸບັນແຂ່ງໜ້າທີ່ມີປະຊາກອູ້ຫານແນ່ນ ມີດັ່ງນີ້

1. ແຂ່ງໜ້າທີ່ມີທຽບພາກອຸນສນບູຮັນ ເຊັ່ນ ທ່ານຄຸ່ນໜ້າດ່າງໆ
2. ແຂ່ງໜ້າທີ່ມີຄວາມເຈົ້າຢູ່ກ້າວໜ້າເປັນສັງຄົມເມືອງ ແລະເລືອກການປະກອນອາຊີຟໄດ້
3. ແຂ່ງໜ້າເສຍຫຼົງ ເຊັ່ນ ໂຮງງານອຸດສາຫກຮຽນ ແຂ່ງໜ້າຄ້າຂາຍ

ຜົດຖືເກີດ ປະຊາກມີການຢ້າຍຄືນແລະໃຊ້ທີ່ດິນໃນການສ້າງທີ່ອູ້ອາຄີມາກຂຶ້ນ

คำถาม

ກູມປະເທດລັກນະໄດທີ່ປະຊາກເລືອກເປັນທຳແລຕັ້ງຫລັກແຂ່ງໜ້າ

เคลย์กรอบที่ 3

๔. ที่รำลุ่มไก่แล่นน้ำ

กรอบที่ 4

ผลจากการเปลี่ยนแปลงสภาพธรรมชาติ

ต่ออาชีพเกษตรกรรม

ที่มา : <http://web.ku.ac.th/schoolnet/snet6>

อาชีพของปราชารมีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมของประเทศ

อาชีพเกษตรกรรม การทำนา ทำสวน ทำไร่ เพาะปลูก เลี้ยงสัตว์ เป็นอาชีพพื้นฐานของชาวไทย ผู้ที่อยู่ในบริเวณที่รำลุ่มน้ำ ก็ทำนา ทำสวน บริเวณที่ดอนลุ่วน้ำใหญ่ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย ข้าวโพด และมันสำปะหลัง ซึ่งเป็นพืชที่ใช้น้ำน้อยกว่าข้าว หรือไม่ผล

การปรับเปลี่ยน เมื่อปราชารมเพิ่มขึ้นความต้องการผลิตผลทางการเกษตรก็เพิ่มขึ้น จึงมีการขยายพื้นที่พาะปลูกโดยการตัดไม้ทำลายป่าพร้อมทั้งนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเกษตรมากขึ้น เช่นเปลี่ยนการไถนาด้วยโภ ระบบอิเล็กทรอนิกส์ มาเป็นการใช้รถไถนาและเก็บเกี่ยวข้าว ผู้ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมต้องใช้ความรู้หลายด้าน และมีศักดิ์สูงในการทำการเกษตรสูงขึ้น

ผลที่เกิด มีผลผลิตทางการเกษตรสูงและหลากหลายชนิด ที่ดินเพื่อการเกษตรเพิ่มขึ้นแต่พื้นที่ป่าไม้ลดลง

คำถาม

การปลูกพืชกลุ่มคืนเพื่อช่วยรักษาหนานาคินไม่ให้พังทลาย ควรปลูกพืชชนิดใด ?

- | | |
|------------|------------|
| ก. ข้าวโพด | ข. หญ้าแหก |
| ค. ถั่ว | ง. ยางพารา |

<p style="text-align: center;">เฉลยกรอบที่ 4 บ. หญ้าแฟก</p>	<p style="text-align: center;">กรอบที่ 5</p>
<p>ผลจากการเปลี่ยนแปลงสภาพธรรมชาติ</p> <p>ต่ออาชีพประมง</p>	
<p>ที่มา : http://www.google.co.th/#q</p>	
<p>ผู้ที่อยู่ชายฝั่งทะเลส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการประมง โดยการจับสัตว์น้ำต่างๆ มาบริโภค และขาย</p>	
<p>การปรับเปลี่ยน ปัจจุบันชาวประมงได้นำเทคโนโลยีมาใช้ในการประกอบอาชีพมากขึ้น เช่น การสร้างเรือประมงมีขนาดใหญ่สามารถออกไปจับสัตว์น้ำในบริเวณทะเลลึก และมีห้องเย็น ในเรือทำให้สามารถเก็บสัตว์น้ำที่จับได้หลายวัน ในขณะเดียวกัน ชาวประมงยังมีการเลี้ยงปลา เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการบริโภค เช่น การเลี้ยงปลากระพง และปูทะเลในกระชัง</p>	
<p>ผลที่เกิด มีปริมาณของสัตว์น้ำเพียงพอในการบริโภค และมีสินค้าส่งออกไปขาย ต่างประเทศ</p>	
<p>ในปัจจุบันปริมาณสัตว์น้ำในธรรมชาติลดลง ไม่เพียงพอต่อความต้องการ บริโภค ชาวประมงแก้ปัญหาโดยวิธีใด ?</p>	