

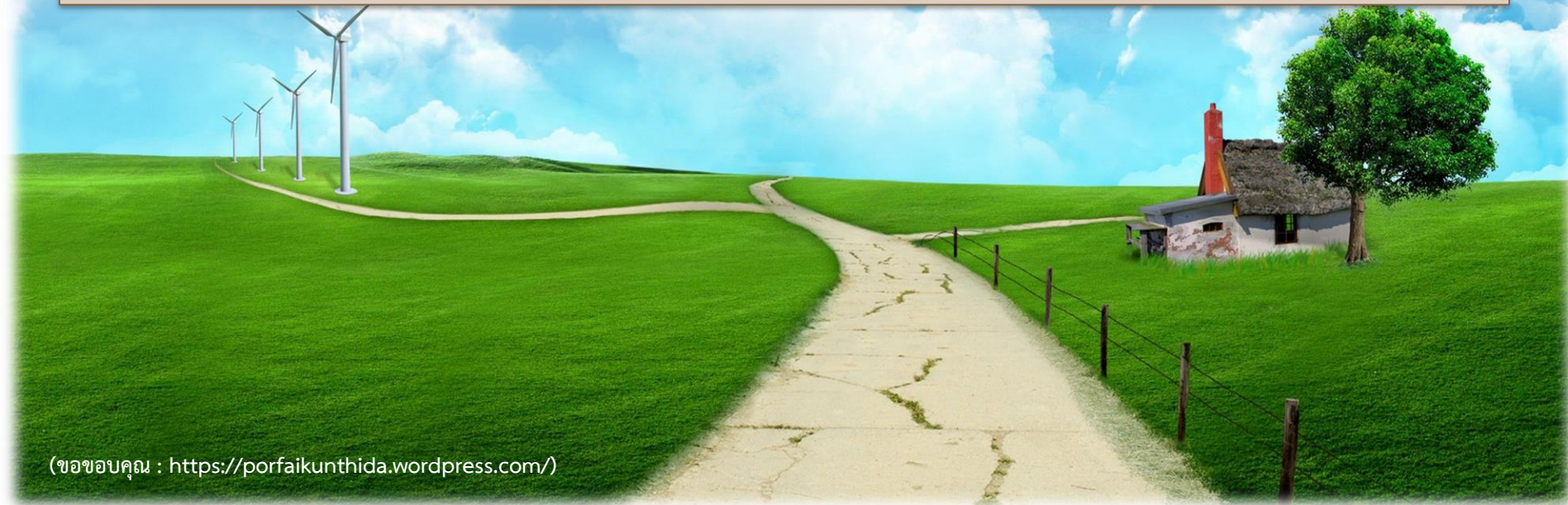
รายวิชา กลุ่มบูรณาการ
(แกนหลักสังคมศึกษา)

เรื่อง...สิ่งแวดล้อมมีคุณค่า ๒

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

ผู้สอน ครุจิติรัตน์ ดิษฐวงศ์

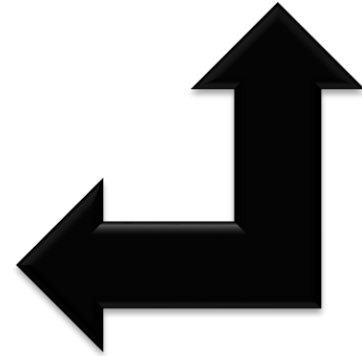
เรื่อง...สิ่งแวดล้อมมีคุณค่า





จุดประสงค์การเรียนรู้

- บอกวิธีการใช้ทรัพยากร
อย่างรู้คุณค่าได้



ทรัพยากรธรรมชาติ ที่ใช้แล้วหมดไป



ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างจำกัด เมื่อนำมาใช้หมดไป
ไม่สามารถสร้างทดแทนใหม่ได้



แร่ธาตุชนิดต่าง ๆ





ถ่านหิน

น้ำมันปิโตรเลียม



โลหะ

ทรัพยากร ที่เกิดขึ้นทดแทนกันได้



ทรัพยากรธรรมชาติที่เมื่อนำมาใช้แล้ว ธรรมชาติสามารถ
สร้างทดแทนขึ้นในส่วนที่ใช้ไปได้ แต่ต้องใช้เวลานาน
พอสมควร ซึ่งถ้ามีการดูแลรักษา

น้ำ

น้ำ



ดิน



ป่าไม้

สัตว์ป่า





พืช

ต้นไม้



(ขอขอบคุณ : <https://iholdth.wordpress.com/2015/07/11/ต้นไม้ที่สมบูรณ์/>)

ทรัพยากร ที่ใช้แล้วไม่หมดสิ้น



ทรัพยากรที่มีอยู่มากเกินความต้องการใช้อย่างไรก็ไม่มีวันหมดสิ้น
เพราะธรรมชาติ มีระบบที่ผลิตทรัพยากรชนิดนี้ออกมา อย่างรวดเร็ว
ในปริมาณมาก ๆ แต่ถ้าใช้ไม่ถูกวิธี หรือไม่ช่วยกันรักษา
ก็อาจเสื่อมคุณภาพได้



อากาศ



แสงจากดวงอาทิตย์



น้ำ

(ขอขอบคุณ : <http://www.mnre.go.th/samutsakhon/th/news/detail/12849>)



ดิน

วิธีการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า





୧.....

୨.....

୩.....

୪.....

୫.....





ใบงานที่ ๐๒

เรื่อง การจำแนกทรัพยากรธรรมชาติ

คำชี้แจง

ให้นักเรียนจับคู่ร่วมกันจำแนกทรัพยากรธรรมชาติ
ที่กำหนดให้ ให้ถูกต้อง



(ขอขอบคุณ : https://th.pngtree.com/freepng/protect-the-environment-pictures_1090804.html)



ดิน แร่ธาตุ พืช ถ่านหิน มนุษย์

น้ำ ป่าไม้ ต้นไม้ สัตว์

น้ำมันปิโตรเลียม



ทรัพยากรที่ใช้แล้วหมดไป

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ทรัพยากรที่ใช้แล้วเกิดขึ้น
ทดแทนกันได้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....