

เค็ดคอกไม้สะเทือนถึงดวงดาว 05

ตอน : การล่าสิงโต ทำให้ประเทศด้อยพัฒนา ?



เมื่อสิงโตถูกล่าจากแอฟริกา



ลิงบาบูนเรingers และเพิ่มจำนวน



เด็กไม่ได้ไปโรงเรียน
(เพราะต้องอยู่บ้านเฝ้าสัตว์เลี้ยง)

บุกบ้านชาวบ้าน ไล่จับสัตว์เลี้ยงกิน
(บาบูนเป็นลิงใหญ่ อยู่เป็นฝูง ล่าวัวล่าแพะได้)

เค็ดดอกไม้สะเทือนถึงดวงดาว 01 [ตอน : หมาป่าเปลี่ยนแม่น้ำ]

เมื่อหมาป่าหายไป

ณ อุทยานแห่งชาติ Yellowstone สหรัฐอเมริกา



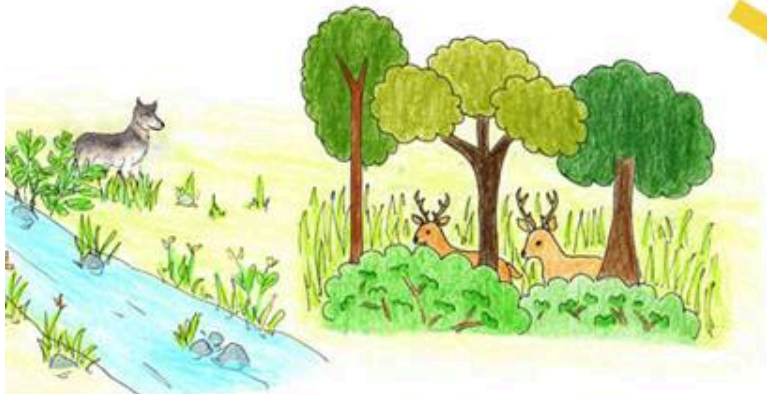
หมาป่าถูกล่าจนหมด



กวางเพิ่มจำนวน
หากินไปทั่วทุกที่
จนพืชพันธุ์ต่างๆ ใกล้เคียง
แม่น้ำถูกกัดเซาะ

เมื่อหมาป่าถูกปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ

กวางต้องหลบซ่อน และถูกควบคุมปริมาณ
เปิดโอกาสให้พืชพันธุ์ต่างๆ ได้ฟื้นตัว



เมื่อพืชอาหารกลับมา นก บีเวอร์ หมี ก็กลับมา
บีเวอร์คาบกิ่งไม้ไปสร้างฝายบนแม่น้ำ ปลา, นาก, สัตว์อื่นๆ ก็กลับมา



ผู้ล่าขนาดรองก็ถูกควบคุม
ปริมาณไม่ให้มากเกินไป



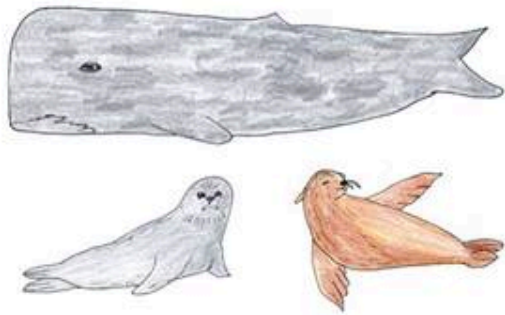
ส่งผลให้กระต่าย
และหนูเพิ่มขึ้น



ผู้ล่าชั้นถัดมาก็เพิ่มตาม

เค็ดดอกไม้สะเทือนถึงดวงดาว 02 [ตอน : จากทะเลเล็กถึงชายฝั่ง]

เหตุ : การจับปลาเกินขนาด (overfishing) และการล่าวาฬ



ผล :
วาฬใหญ่ลดจำนวน
แมวน้ำและสิงโตทะเล
(ซึ่งกินปลาเป็นอาหาร)
ก็ลดจำนวน



วาฬเพชรฆาตไม่มีอาหารกิน
ต้องย้ายทำเลจากทะเลเล็กมาหากินใกล้ชายฝั่งมากขึ้น
และพบเมนูใหม่ของมันเป็นคือ 'นากทะเล'
(ชายฝั่งอลาสกา นากทะเลลดลงกว่า 90%)



แล้วสัตว์ทะเลก็ลดจำนวน
ลงอย่างรวดเร็ว



เมื่อนากทะเลหายไป จำนวนแม้นทะเลก็พุ่งพรวด
แล้วกัดกินสาหร่าย kelp จนเหี้ยน
(สาหร่ายนี้เป็นทั้งบ้าน, แหล่งอาหาร, ที่หลบภัย,
แหล่งวางไข่ของสัตว์น้ำนานาชนิด)



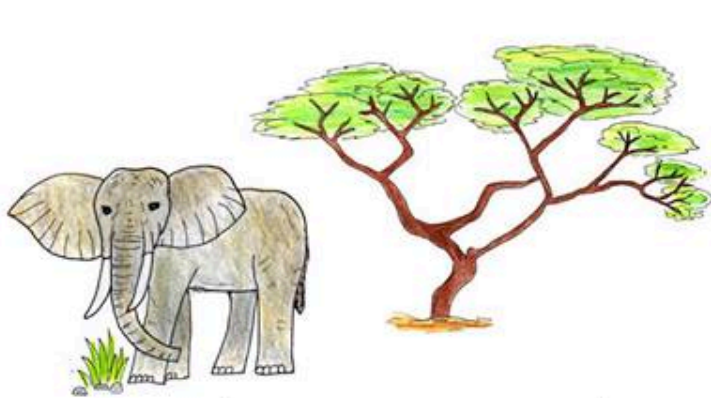
ปกติแล้วนากทะเลจะกิน
แม้นทะเลเป็นอาหาร



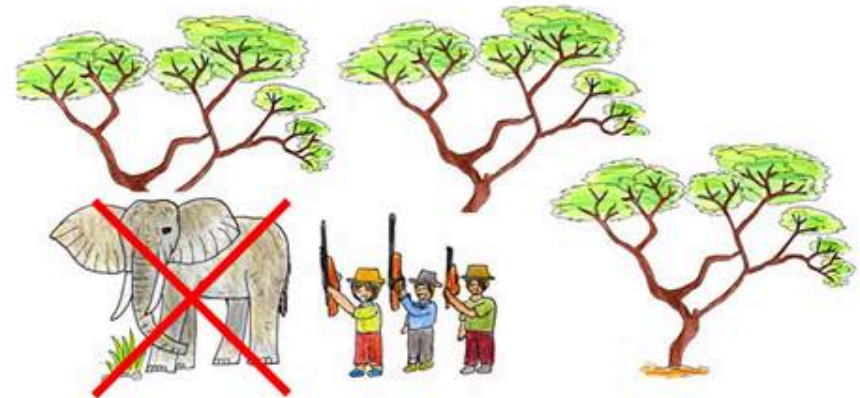
Nature Toon

การ์ตูนสื่อความหมายธรรมชาติ

เค็ดดอกไม้สะเทือนถึงดวงดาว 03 [ตอน : เมื่อช้างหายไป]



ช้างแอฟริกากินพืชหลายอย่าง
หนึ่งในนั้นคือต้น acacia



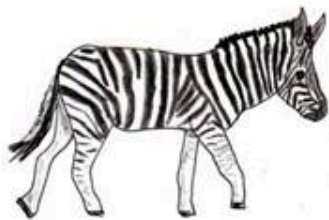
เมื่อช้างแอฟริกาถูกล่า ต้น acacia ก็ไม่มีใครคอยควบคุม



ประเด็นก็คือเจ้านั้นมันสร้างสารเคมีบางอย่าง
ที่ทำให้หญ้าไม่สามารถขึ้นรอบตัวมันได้



เมื่อสัตว์ก็ลดลง พืชก็ไม่มีเหยื่อ
จากเดิมที่เคยหากินไกลถิ่นมนุษย์
ก็หันามืดบุกเข้ามาใกล้คนมากขึ้น



เมื่อหญ้าน้อยลง
สัตว์ก็ก็ลดลง



Nature Toon

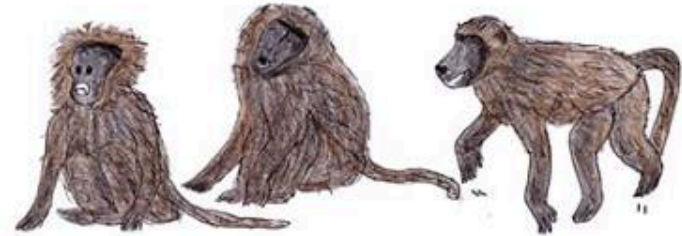
การ์ตูนสื่อความหมายธรรมชาติ

เค็ดคอกไม้สะเทือนถึงดวงดาว 05

ตอน : การล่าสิงโต ทำให้ประเทศด้อยพัฒนา ?



เมื่อสิงโตถูกล่าจากแอฟริกา



ลิงบาบูนเรียวร่าและเพิ่มจำนวน



เด็กไม่ได้ไปโรงเรียน
(เพราะต้องอยู่บ้านเฝ้าสัตว์เลี้ยง)

บุกบ้านชาวบ้าน ไล่จับสัตว์เลี้ยงกิน
(บาบูนเป็นลิงใหญ่ อยู่เป็นฝูง ล่าวัวล่าแพะได้)