

ใบข้อมูลที่ ๑
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ท่องไปในเอเชีย
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๒ เรื่อง ภัยพิบัติจากประเทศเพื่อนบ้านในเอเชียที่ส่งผลกระทบ
ต่อไทย

ใบข้อมูลที่ ๑: น้ำโขงผันผวนจากการควบคุมน้ำของจีน-ลาว
แม่น้ำโขงไหลผ่านหลายประเทศตั้งแต่จีนถึงเวียดนาม โดยตอนบนของแม่น้ำอยู่ในจีน และตอนล่างไหลผ่านลาว-
ไทย-กัมพูชา-เวียดนาม
ตั้งแต่ปี ๒๕๕๓ เป็นต้นมา จีนและลาวได้สร้างเขื่อนจำนวนมากเพื่อผลิตไฟฟ้า โดยเฉพาะเขื่อนไซยะบุรีในลาวและ
เขื่อนจิงหงในจีน
การกักน้ำไว้ใช้ และปล่อยน้ำไม่ตรงกับฤดูกาล ทำให้ระดับน้ำโขงในภาคอีสานของไทยแห้งผิดปกติในหน้าแล้ง และ
เกิดน้ำท่วมฉับพลันในบางช่วง
สิ่งเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อประมงพื้นบ้าน เกษตรริมโขง และวิถีชีวิตของชุมชนที่พึ่งพาน้ำตามฤดูกาล

คำถาม

๑. ประเทศใดเป็นต้นทางของปัญหานี้

.....
.....

๒. ไทยได้รับผลกระทบอะไรบ้างจากปัญหานี้

.....
.....

๓. ภัยนี้เกี่ยวข้องกับภูมิประเทศหรือภูมิอากาศอย่างไร

.....
.....

แหล่งอ้างอิง:

แนวหน้า (๒๕๖๖). <https://www.naewna.com/local/๗๑๓๒๘๓>

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (สสน.) รายงานสถานการณ์น้ำโขง ปี ๒๕๖๖

ใบข้อมูลที่ ๒
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ท่องไปในเอเชีย
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๒ เรื่อง ภัยพิบัติจากประเทศเพื่อนบ้านในเอเชียที่ส่งผลกระทบต่อไทย

ใบข้อมูลที่ ๒ ฝุ่น PM๒.๕ จากไฟป่าข้ามแดน

ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายนของทุกปี หลายจังหวัดในภาคเหนือของไทยประสบกับปัญหาฝุ่นควันหนาแน่น ส่วนหนึ่งเกิดจากการเผาป่าและไร่ในประเทศไทย แต่อีกส่วนหนึ่งสำคัญเกิดจากไฟป่าในเมียนมาและลาว ลมตะวันตกเฉียงใต้พัดควันเข้ามายังภาคเหนือของไทย เช่น เชียงใหม่ เชียงราย และลำปาง หลายวันมีค่าฝุ่น PM๒.๕ สูงเกินมาตรฐานโลก โรงเรียนบางแห่งต้องปิดเรียน และประชาชนจำนวนมากมีปัญหาทางเดินหายใจ

คำถาม

๑. ฝุ่นเหล่านี้เริ่มจากประเทศใด แล้วเข้ามาในไทยได้อย่างไร

.....
.....

๒. ฝุ่นควันส่งผลต่อคนไทยด้านใดบ้าง

.....
.....

๓. ปัญหานี้เกี่ยวข้องกับภูมิอากาศอย่างไร

.....
.....

แหล่งอ้างอิง:

Thai PBS (๒๕๖๓). <https://www.thaipbs.or.th/news/content/๓๓๘๘๗๗>

กรมควบคุมมลพิษ (๒๕๖๖). รายงานสถานการณ์ฝุ่นภาคเหนือ

ใบข้อมูลที่ ๓
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ท่องไปในเอเชีย
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๒ เรื่อง ภัยพิบัติจากประเทศเพื่อนบ้านในเอเชียที่ส่งผลกระทบต่อไทย

ใบข้อมูลที่ ๓: ขยะทะเลจากประเทศเพื่อนบ้าน

ชายฝั่งทะเลตะวันออกของไทย โดยเฉพาะบริเวณเกาะกูดและเกาะช้าง มักพบขยะทะเลจำนวนมากในช่วงฤดูมรสุม

จากการสำรวจพบว่าขยะบางส่วนเป็นถุงพลาสติก ขวดน้ำ และกล่องโฟมที่มีภาษาต่างประเทศติดอยู่ เช่น ภาษากัมพูชา

คาดว่าขยะเหล่านี้ถูกทิ้งลงทะเลในประเทศเพื่อนบ้าน แล้วถูกกระแสน้ำพัดเข้ามาสู่ฝั่งไทย

ปัญหานี้ส่งผลกระทบต่อสัตว์ทะเล การท่องเที่ยว และทำให้ชาวประมงเก็บสัตว์น้ำได้น้อยลง

คำถาม

๑. ขยะเหล่านี้เริ่มต้นจากที่ใด แล้วมาถึงไทยได้อย่างไร

.....
.....

๒. ขยะทะเลส่งผลกระทบต่อคนไทยด้านใด

.....
.....

๓. ปัญหานี้เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพแบบใด

.....
.....

แหล่งอ้างอิง:

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (๒๕๖๕). <https://www.dmcr.go.th/detailAll/๑๖๗๐๔/nws>

มติชนออนไลน์ (๒๕๖๖). https://www.matichon.co.th/region/news_๓๘๕๔๖๙๒