

บทที่ ๔๓

เรื่อง เพื่อนรู้ใหม่...ภัยมีอยู่รอบตัว



การเตรียมการอ่าน

ดูรูป แล้วตอบคำถาม

- บอกคำต่างๆที่เกิดขึ้นในใจคุณทันทีที่เห็นรูป
- สถานที่เหล่านี้จะอยู่ที่ไหนบ้าง
- คุณจะเป็นอย่างไรบ้างถ้าอยู่ใกล้ๆสิ่งเหล่านี้ทุกวัน

การอ่าน

อ่านเรื่องต่อไปนี้



- เพื่อนรู้ไหม...ภัยมีอยู่รอบตัว -

ผู้คนที่อาศัยอยู่ในเมืองมีภัยรอบตัวมากกว่าผู้ที่อยู่ในชนบท ออกไปนอกบ้านก็พบผู้คน คลาคล่ำ การจราจรหนาแน่น ฝุ่นฟุ้งกระจาย ควันพิษจากท่อไอเสียยานพาหนะ เสียงต่างๆดัง เกินขอบเขตถึงขั้นอันตราย ขยะกองเล็กกองใหญ่ข้างถนน คูคลองที่มีน้ำดำปี้ ขยะลอยฟ่อง น้ำเน่าขังข้างซอย ไปถึงโรงเรียนหรือที่ทำงานก็ยังพบปัญหา บางโรงเรียนตั้งอยู่ใกล้โรงงาน อุตสาหกรรม ซึ่งปล่อยควันเสียหรือกลิ่นเหม็นมาถึงโรงเรียน ทำให้นักเรียนวิงเวียน ไม่สบาย ไปตามๆกัน บางทีครูข้างโรงเรียนส่งกลิ่นเน่ามารบกวนจนเรียนไม่รู้เรื่อง ที่ทำงานก็เช่นกัน บางแห่งอยู่ใกล้ถนน ได้รับทั้งฝุ่น เสียง และควันพิษ ยิ่งคนที่ทำงานในโรงงาน ยิ่งต้องระมัดระวังภัย จากเครื่องจักรกล ฝุ่นละอองบางชนิด สารเคมี ทั้งบางที่ยังต้องทนฟังเสียงเครื่องจักรทำงาน อีกด้วย

กลับเข้าบ้านก็เชื่อว่าปลอดภัย อาหารที่กินอาจจะมียพิษ เวลานี้การใช้สารฆ่าศัตรูพืช และสัตว์ จำพวกสารฆ่าแมลง ดูเหมือนเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับเกษตรกร จึงอยู่ที่ว่าเมื่อมาถึงมือผู้บริโภคแล้ว อาหารยังปนเปื้อนด้วยสารเคมีนั้นหรือไม่ พวกสารเคมีในอาหารก็เช่นกัน อยากให้ อาหารสีสวย ดูน่ากิน รสชาติอร่อยต้องเดิมนั้นเดิมนี้อย่าง นอกจากนั้นแล้ว คนอาจได้รับ รังสีจากเตาไมโครเวฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ โดยไม่รู้ตัวก็ได้

ยิ่งไปกว่านั้น น้ำในแม่น้ำก็เน่าเสียมากขึ้น คนยังทิ้งขยะและของเสียลงในแม่น้ำลำคลอง จนติดเป็นความเคยชิน โรงงานริมแม่น้ำก็กำจัดน้ำเสียโดยการปล่อยลงในแม่น้ำ ภาพลำนน้ำที่มี น้ำใส ปลาชุกชุม คนลงไปลอยคอ กลายเป็นเรื่องในอดีต นอกจากนั้นน้ำเสียและของเสียยังก่อให้เกิดปัญหาดินเสีย น้ำใกล้ผิวดินก็ใช้ไม่ได้ ต้องขุดน้ำบาดาลมาใช้ ยิ่งอากาศเสียอีกละ ผู้คน เจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับระบบหายใจจำนวนไม่น้อย

สภาพแวดล้อมแย่งลงทุกที ในเมื่อคนเป็นผู้ทำสิ่งแวดล้อมเสีย คนก็ต้องเป็นผู้แก้ไขเอง

(ที่มา : สดริสาร)



เปรียบเทียบ สิ่งที่ยก กับ สิ่งที่ยก ว่ามีอะไรที่ เหมือน หรือ แตกต่างกัน

เหมือนกัน

ต่างกัน

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

๑. เลือกวงคำ หรือ กลุ่มคำ ๔ คำที่คนในเมืองจะพบและได้รับ ที่เป็นภัยกับเขา

รถติด

ขยะ

สวนสาธารณะ

คว้นพิษ

น้ำใส

กลิ่นเหม็น

ต้นไม้

เสียงดัง

ฝุ่นละออง

อาหารสุขภาพ

รังสีจากเครื่องใช้ไฟฟ้า

อากาศสะอาด

อาหารแต่งสีและรส

ความสงบ



๒. โยง ข้อความใน ข้อ ก. ที่เกี่ยวกับ ข้อ ข.

ก.

ข.

๑. ภัยรอบตัวของคนในเมือง

ก. กลิ่นสารเคมี เสียงดัง ฝุ่นมาก

๒. คนทำงานในโรงงาน

ข. เสียง คว้น และฝุ่นจากยานพาหนะ อุบัติเหตุ
ต่างๆจากรถ หรือบนทางเท้า และ กลิ่นเหม็น
จากขยะและน้ำเน่า

๓. บ้านที่อยู่ใกล้แม่น้ำ ลำคลอง

ค. ที่ทำมาหากินอยู่ในแหล่งที่มีเชื้อโรค

๔. ที่ทำงานที่ติดแหล่งธุรกิจ

ง. เสียงดังและอุบัติเหตุจากเครื่องจักร ฝุ่น และ
สารเคมี

๕. โรงงานที่อยู่ติดกับชุมชน

จ. รถประจำทางผ่านมากทำให้ไปมาสะดวก

ฉ. การไปมาติดขัด เสียงดัง ฝุ่นมาก และคน
แน่นเสมอ

ช. เสียงดังจากเรือ กลิ่นน้ำเน่า ขยะและ
ของเสียที่ลอยน้ำ น้ำเสีย



๓. เขียน x หน้าทุกข้อที่ทำให้...

๓.๑ อากาศเสีย

- ก. น้ำปนเปื้อนสารต่างๆจากโรงงาน
- ข. กลิ่น และควันจากรถ และ โรงงาน
- ค. เสียงจากเครื่องจักรกล
- ง. การเผาขยะ และ หญ้า

๓.๒ น้ำเน่าเสีย

- ก. การทิ้งขยะและสารเคมีลงในทะเล
- ข. การปล่อยน้ำที่ใช้ในโรงงาน และบ้าน ลง แม่น้ำ คู คลอง
- ค. การปล่อยควันจากเครื่องบินและโรงงาน
- ง. การปนสารฆ่าแมลง แล้วปล่อยน้ำปนสารพิษไหลลงคลอง

๓.๓ ปัญหาระบบหายใจและทางเดินอาหาร

- ก. ควันบุหรี่ ควันพิษจากรถและโรงงาน
- ข. ผักสดที่มีสารฆ่าแมลง
- ค. เสียงดังจากการจราจร
- ง. อาหารสีสวยจากสีผสมอาหาร และรสอร่อยจากผงชูรส



๔. เลือกเขียนกลุ่มคำต่อไปนี้ลงในช่องว่าง

- ก. กลิ่นเน่าเหม็นจากคนและสัตว์
- ข. โรคเกี่ยวกับระบบหายใจ
- ค. รังสีจากเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ
- ง. ฝุ่น เสียงดัง และกลิ่นเหม็น
- จ. เสียงดังจากการจราจร และโรคต่างๆ
- ฉ. สารเคมีปนเปื้อนมาด้วย
- ช. เสียงดังจากคนและรถ น้ำเสีย และ กลิ่นเน่าเหม็น

๔.๑ ถ้าบ้านคุณอยู่ใกล้โรงงานผลิตสารเคมี คุณอาจจะมีโอกาสเป็น.....

.....

๔.๒ ถ้าคุณทำงานในโรงงานผลิตปุ๋ยธรรมชาติที่ไม่มีระบบป้องกัน อาจจะทำให้คุณได้รับ.....

.....

๔.๓ ถ้าโรงเรียนอยู่ติดกับตลาดสด และคลองที่คนทิ้งขยะ นักเรียนก็อาจจะมีปัญหาเพราะ.....

.....

๔.๔ อาหารที่มีสีสดๆสวยๆ และรสอร่อยมากกว่าปกติ อาจจะทำให้คุณไม่สบายได้เพราะ.....

.....

๔.๕ ถ้าคุณใช้เตาไมโครเวฟ หรือ คอมพิวเตอร์ตลอดเวลา คุณอาจจะได้รับ.....

.....



การใช้ภาษาและคำศัพท์

๕. เขียนประโยคที่ใช้กลุ่มคำต่อไปนี้

๕.๑ ไปตามๆกัน

.....

๕.๒ ยิง... ยิง...

.....

๕.๓ ก็...เช่นกัน

.....

๕.๔ โดยไม่รู้ตัว

.....

๕.๕ มาก...จน...

.....

กิจกรรมหลังจากการอ่าน

สมมติว่า นักศึกษาทำงานกับสำนักงานสิ่งแวดล้อม เลือกการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้ผลในสังคมอเมริกันมา ๑ อย่าง เพื่อบรรยายให้กับกลุ่มคนไทยที่มาเยี่ยมสำนักงานฟัง

คำศัพท์

เรื่อง เพื่อนรู้ใหม่.....ภัยมีอยู่รอบตัว

ภัย = อันตราย

ชนบท – the countryside, rural area

คลาคล่ำ – to crowd together, to mingle with

ฝุ่น – dust

ขอบเขต – boundary

เน่า – to be rotten, decayed

อุตสาหกรรม – industry

รบกวน – to bother

ระมัดระวัง – to be careful

ทน – to bear, stand, tolerate, put up with

เกษตรกร – agriculturist, farmer

บริโภค – to consume

รังสี – radiation

ยิ่งไปกว่านั้น – in addition, moreover; besides

ความเคยชิน – familiarity

กำจัด – to eliminate, get rid of

ก่อให้เกิด = ทำให้ – to cause

ระบบ – system

สภาพ/ สิ่งแวดล้อม – environment, surroundings