

ชื่อเรื่อง น้ำท่วมซ้ำซาก ผลกระทบ และการปรับตัว



ที่มาของภาพ: <https://www.bbc.com/thai/articles/cv29mnlj074o>

ประเทศไทยประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากและรุนแรงอยู่บ่อยครั้งมาตั้งแต่อดีต โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงปลายฤดูมรสุมระหว่างเดือนสิงหาคมถึงพฤศจิกายน หลายครั้งได้เกิดน้ำท่วมใหญ่ซึ่งสร้างผลกระทบต่อประชาชนจำนวนมากและสร้างความเสียหายทางเศรษฐกิจมหาศาล เช่น ในปี 2485 เกิดน้ำท่วมที่เป็นตำนาน กินพื้นที่กว่า 40 จังหวัด ในปี พ.ศ. 2538 เกิดน้ำท่วมใหญ่ทั้งในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปี พ.ศ. 2554 เกิดมหาอุทกภัยรุนแรงที่สุดในรอบ 70 ปี ครอบคลุมพื้นที่กว่า 1 ใน 3 ของประเทศ สร้างความเสียหายทางเศรษฐกิจนับล้านล้านบาท และในปี พ.ศ. 2564 เกิดน้ำท่วมใหญ่อีกในพื้นที่กว่า 30 จังหวัด กินอาณาบริเวณนับล้านไร่เหตุการณ์เหล่านี้สะท้อนถึงความเสี่ยงที่ประเทศไทยต้องเผชิญจากน้ำท่วมซ้ำซากและรุนแรง การปรับตัวและการเตรียมความพร้อมเป็นสิ่งสำคัญในการลดความเสียหายและผลกระทบที่เกิดขึ้น จากการศึกษาพบว่า ปัจจุบันสาเหตุสำคัญของน้ำท่วมในประเทศไทยมักเกี่ยวข้องกับปัจจัยหลายประการ เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทำให้ฝนตกหนักขึ้นในบางช่วงเวลา รวมถึงการพัฒนาเมืองที่เร่งรีบจนไม่สามารถรองรับการระบายของน้ำได้เพียงพอ ในหลายพื้นที่ การสร้างสิ่งปลูกสร้างที่ไม่สอดคล้องกับธรรมชาติและไม่คำนึงถึงระบบการระบายน้ำทำให้พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องนอกจากนี้ การขาดการวางแผนและการจัดการน้ำที่ดีในหลายพื้นที่ยังทำให้เกิดความเสียหายจากน้ำท่วมเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มักได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมในช่วงฤดูฝน

แบบฟอร์มการสร้างแบบทดสอบประเมินความฉลาดรู้ด้านการอ่าน

ซึ่งมีการระบายน้ำจากเขื่อนและแม่น้ำสำคัญไม่ทันต่อความต้องการการปรับตัวจึงไม่สามารถทำได้เพียงแค่การเตรียมตัวรับมือในช่วงที่เกิดน้ำท่วมเท่านั้น แต่ต้องมีการดำเนินการในระดับระบบตั้งแต่การวางแผนการใช้พื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ การบูรณาการระบบระบายน้ำในเมืองใหญ่ และการสร้างแนวทางในการใช้เทคโนโลยีเพื่อคาดการณ์และแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าสิ่งสำคัญคือการร่วมมือจากทุกฝ่าย ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน เพื่อร่วมกันสร้างแนวทางการจัดการน้ำท่วมที่ยั่งยืน ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบจากน้ำท่วมที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตได้

1. ชื่อเรื่อง น้ำท่วมซ้ำซาก ผลกระทบ และการปรับตัว
2. ที่มา เว็บไซต์กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
3. ผู้เขียน / ผู้แต่ง / เจ้าของ คณะทำงานจัดทำรายงานสุขภาพคนไทย
4. วัน / เดือน / ปี (เผยแพร่ แต่ง) เมษายน 2565

คำถามที่ 1 แบบเลือกตอบ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม: จากบทความ "น้ำท่วมซ้ำซาก ผลกระทบ และการปรับตัว" ผลกระทบที่เกิดจากน้ำท่วมใหญ่ในประเทศไทยส่วนใหญ่คืออะไร

- ก. การสูญเสียชีวิตของประชาชนจำนวนมาก
- ข. การสร้างโครงการใหญ่เพื่อบรรเทาความเสียหาย
- ค. การกระทบต่อเศรษฐกิจโดยตรง รวมถึงการเสียหายจากการเกษตรและอุตสาหกรรม
- ง. การบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการน้ำอย่างเข้มงวด

เฉลย: ค. การกระทบต่อเศรษฐกิจโดยตรง รวมถึงการเสียหายจากการเกษตรและอุตสาหกรรม

แนวคิด:

จากบทความ เหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ในประเทศไทยมีผลกระทบทางเศรษฐกิจอย่างรุนแรง โดยเฉพาะในภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม ที่ได้รับผลกระทบอย่างหนัก โดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2554 ที่มีการระบุนความเสียหายทางเศรษฐกิจอย่างมากจากน้ำท่วมใหญ่. **ข้อค. จึงเป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด**

ตัวเลือกอื่นที่ไม่ถูกต้อง

- ก. การสูญเสียชีวิตของประชาชนจำนวนมาก

ผิด: แม้ว่าเหตุการณ์น้ำท่วมจะทำให้มีผู้เสียชีวิต แต่บทความไม่ได้กล่าวถึงการสูญเสียชีวิตของประชาชนในลักษณะเป็นผลกระทบหลักที่เกิดจากน้ำท่วมใหญ่ โดยบทความเน้นที่ผลกระทบทางเศรษฐกิจและการจัดการน้ำมากกว่า

ข. การสร้างโครงการใหญ่เพื่อบรรเทาความเสียหาย

ผิด: ถึงแม้ว่าจะมีโครงการต่าง ๆ ในการบรรเทาความเสียหายจากน้ำท่วมในหลายปีที่ผ่านมา แต่บทความไม่ได้กล่าวถึงการสร้างโครงการใหญ่ในระดับที่เป็นผลกระทบหลักจากน้ำท่วม ดังนั้น ข้อนี้จึงไม่ถูกต้อง

ง. การบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการน้ำอย่างเข้มงวด

ผิด: แม้ว่าการจัดการน้ำและกฎหมายเกี่ยวกับน้ำมีความสำคัญ แต่บทความไม่ได้เน้นไปที่การบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดว่าเป็นผลกระทบหลักจากน้ำท่วม นอกจากนี้ยังไม่ได้ระบุถึงการบังคับใช้กฎหมายเป็นหัวข้อหลักในบทความ

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 2 แบบเลือกตอบเชิงซ้อน (อย่างน้อย 1 คำถาม)

จากบทความ ดังกล่าวเป็นข้อเท็จจริง หรือความคิดเห็น จงเลือก ข้อเท็จจริงหรือ ความคิดเห็น ในแต่ละข้อความ

ข้อความนี้เป็นข้อเท็จจริง หรือความคิดเห็น	ข้อเท็จจริง	ความคิดเห็น
1) ประเทศไทยประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากและรุนแรงอยู่บ่อยครั้งมาตั้งแต่อดีต		
2) การปรับตัวและการเตรียมความพร้อมเป็นสิ่งสำคัญในการลดความเสียหายและผลกระทบที่เกิดขึ้น		
3) น้ำท่วมใหญ่ในปี พ.ศ. 2485 กินพื้นที่กว่า 40 จังหวัด		
4) น้ำท่วมใหญ่ในปี พ.ศ. 2538 เกิดขึ้นเฉพาะในภาคเหนือ		

เฉลยแนวคิด

- ข้อเท็จจริง
- ความคิดเห็น
- ข้อเท็จจริง
- ข้อเท็จจริง

แบบฟอร์มการสร้างแบบทดสอบประเมินความฉลาดรู้ด้านการอ่าน

แนวคิด:

- ข้อ 1 และ 3 เป็นข้อเท็จจริงที่มีการบันทึกและยืนยันในบทความ
- ข้อ 2 เป็นความคิดเห็นที่ผู้เขียนแนะนำ
- ข้อ 4 เป็นข้อเท็จจริงที่ระบุในบทความ

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 3 แบบเติมคำตอบแบบปิด (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม อ่านข้อความด้านล่างและใส่ตัวเลขตามลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในบทความดังกล่าว

ข้อความ	ลำดับเหตุการณ์
1) น้ำท่วมใหญ่ครอบคลุมพื้นที่กว้างขวางในหลายจังหวัด	
2) น้ำท่วมเกิดขึ้นในภาคเหนือและภาคกลาง	
3) น้ำท่วมสร้างความเสียหายทางเศรษฐกิจอย่างมหาศาล	
4) น้ำท่วมกระทบต่อพื้นที่ทั้งในเขตเมืองและชนบท	

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ข้อ 1, ข้อ 2, ข้อ 4, ข้อ 3,

แนวคิด

ตามบทความ เหตุการณ์น้ำท่วมในประเทศไทยมีลำดับการเกิดเหตุการณ์ดังนี้:

- ขั้นแรก น้ำท่วมเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ทั่วประเทศและกระทบหลายจังหวัด
- น้ำท่วมเริ่มกระทบในภาคเหนือและภาคกลาง
- ต่อมามีน้ำท่วมในพื้นที่ชนบทและเขตเมือง
- สุดท้าย น้ำท่วมทำให้เกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจอย่างรุนแรง

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 4 แบบเติมคำตอบแบบเปิด (อย่างน้อย 1 คำถาม)

จากบทความ "น้ำท่วมซ้ำซาก ผลกระทบ และการปรับตัว" คุณคิดว่าการปรับตัวและการเตรียมความพร้อมมีความสำคัญอย่างไรในการลดความเสียหายจากน้ำท่วม

.....

.....

.....

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่:

คำตอบ การปรับตัวและการเตรียมความพร้อมเป็นสิ่งสำคัญในการลดความเสียหายจากน้ำท่วม เนื่องจากช่วยให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถรับมือกับสถานการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน และช่วยฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบได้เร็วขึ้น

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 5 แบบเติมคำตอบแบบอิสระ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

จากบทความ "น้ำท่วมซ้ำซาก ผลกระทบ และการปรับตัว" คุณคิดว่าปัจจัยใดที่ทำให้ประเทศไทยประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากและรุนแรงอยู่บ่อยครั้ง

คำตอบ:

.....

.....

.....

ปัจจัยที่ทำให้ประเทศไทยประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากและรุนแรงอยู่บ่อยครั้ง ได้แก่

- สภาพภูมิอากาศที่แปรปรวน ทำให้เกิดฝนตกหนักต่อเนื่อง
- การบริหารจัดการน้ำที่ไม่มีประสิทธิภาพ
- การขยายตัวของเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่เหมาะสม
- การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลให้เกิดฝนตกหนักและน้ำทะเลหนุนสูง

แนวคิด:

คำถามนี้เปิดโอกาสให้ผู้อ่านวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลจากบทความ เพื่อระบุ

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน