

การถอดองค์ความรู้จากบทเรียนบูรณาการ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เรื่อง...ภูเขาไฟระเบิด

ความรู้

- 1.สาเหตุการเกิดภูเขาไฟระเบิด
- 2.วิธีการป้องกันการเกิดภูเขาไฟระเบิด
- 3.วิธีการเอาตัวรอดจากภูเขาไฟระเบิด

คุณธรรม

- 1อดทน
- 2เสียสละ

มีเหตุผล

เข้าถึงความรุนแรง
ของภูเขาไฟระเบิด

ภูมิคุ้มกัน

ศึกษาการเกิดการ
ระเบิดของภูเขาไฟ

ความพอประมาณ

ขยับศึกษาเรื่องการ
ระเบิดของภูเขาไฟ

วัตถุ/เศรษฐกิจ

ได้แผนการแก้ปัญหา
ภูเขาไฟระเบิด

วัฒนธรรม

สร้างวัฒนธรรมในการ
ป้องกันอย่างถูกวิธี

สังคม

เกิดความสามัคคีกันใน
หมู่คณะและช่วยเหลือกัน

สิ่งแวดล้อม

ลดความเสียหายต่อทรัพย์สิน
ลดความเสียหายของป่าไม้

โรงเรียนสัฏกามวิทยา

นางสาว บุพา น้อยเลิศ ม.5/1 เลขที่9

Canva

การถอดองค์ความรู้จากบทเรียนบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
เรื่อง การอนุรักษ์พื้นที่ทางทะเล

Canva

ความรู้

- * ได้รู้ปัญหาทางทะเล
- * รู้วิธีแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คุณธรรม

- * มีความรับผิดชอบ
 - * เสียสละ
 - * ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
- A B C

มีเหตุผล

- ต้องการรักษารัฐธรรมนูญทางทะเล
- รู้ปัญหาที่เกิดขึ้น
- วิธีการแก้ปัญหา

พอประมาณ

- ทำพอที่เราไหว
- รู้จักแบ่งเวลา

ภูมิคุ้มกัน

- ศึกษาปัญหาทางทะเล
- วางแผนแนวทางการแก้ปัญหา

โรงเรียนสัปดาห์วิทยา

นาย กฤษดา รัตน์ ม.5/1 เลขที่ 1 03287

วัตถุประสงค์

ได้วางแผนการแก้ปัญหาทางทะเล

สังคม

เกิดการสมัครใจในการช่วยกันอนุรักษ์ธรรมชาติ

สิ่งแวดล้อม

ทำให้ทะเลมีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น)

วัฒนธรรม

สืบทอดการอนุรักษ์ให้ลูกหลานปฏิบัติต่อไป

การถอดองค์ความรู้จากบทเรียนบูรณาการ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เรื่องสึนามิ

ความรู้

- สาเหตุการเกิดสึนามิ
- วิธีเอาตัวรอดจากภัยสึนามิ

คุณธรรม

- ใฝ่เรียนรู้
- อดทน
- เสียสละ
- มีน้ำใจ

มีเหตุผล

ต้องการลดความเสียหาย
จากสึนามิ

พอประมาณ

ทำเท่าที่เต็มกำลัง
เราทำได้

ภูมิคุ้มกัน

- ศึกษาหาความรู้เรื่อง
สึนามิให้เข้าใจ
- วางแผนการทำงาน
อย่างเป็นระบบ

วัตถุประสงค์

ได้แผนการป้องกัน
ภัยจากสึนามิ

สังคม

เกิดความสามัคคี
ในชุมชนโดยทุกคน
ร่วมมือกันป้องกัน
ภัยสึนามิ

สิ่งแวดล้อม

ทำให้สิ่งแวดล้อม
ถูกทำลายน้อยลง
เพิ่มความอุดมสมบูรณ์

วัฒนธรรม

สร้างวัฒนธรรม
ในการป้องกันภัย
จากสึนามิ

โรงเรียนสัγγามวิทยา

นางสาวโสธยา กล่ำจีน ม.5/1 เลขที่12



การถอดองค์ความรู้จากบทเรียนบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เรื่อง PM 2.5

ความรู้

- สาเหตุของการเกิด PM 2.5
- วิธีการป้องกันจาก PM 2.5

คุณธรรม

- ความอดทน
- มีน้ำใจ

ความพอประมาณ

- รู้จักหาความรู้ในการป้องกันให้เป็นระบบ

ความมีเหตุผล

- เตรียมการรับมือกับ PM 2.5
- รู้จักวางแผนการป้องกัน PM 2.5

มีภูมิคุ้มกัน

- มีความรอบคอบในการป้องกัน
- ศึกษาความรู้เรื่อง PM 2.5



วัตถุ/เศรษฐกิจ

- ได้แผนการแก้ปัญหาทางสภาพอากาศ
- การป้องกันฝุ่น

สังคม

- เกิดการช่วยเหลือซึ่งกันและกันในชุมชน

วัฒนธรรม

- สร้างวัฒนธรรมในการป้องกันอย่างถูกวิธี

สิ่งแวดล้อม

สภาพแวดล้อมน่าอยู่



การถอดองค์ความรู้จากบทเรียนบูรณาการ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เรื่องภัยแล้ง

ความรู้
-สาเหตุการเกิดภัยแล้ง
-การป้องกันการเกิดภัยแล้ง

คุณธรรม
-อดทน
-เสียสละ

ความพอประมาณ
-รู้จักการป้องกันภัยแล้ง
และศึกษาหาวิธีการแก้
ปัญหา

มีเหตุผล
-ป้องกันการเสียหายเกิด
จากภัยแล้ง

ภูมิคุ้มกัน
-สามารถลดการเสียหาย
ของภัยแล้งได้

สังคม
-เกิดความ
สามัคคีใน
สังคมให้ชาว
บ้านช่วยกัน
จากภัยแล้ง

วัฒนธรรม
-สร้าง
วัฒนธรรมการ
ป้องกันภัย
แล้ง

วัตถุ/
เศรษฐกิจ
-ได้วางแผน
การป้องกัน
ภัยแล้ง

สิ่งแวดล้อม
-ปลูกต้นไม้
ทดแทน
-งดการตัดไม้
ทำลายป่า

โรงเรียนสักรามวิทยา

นางสาว วรรณษา เสริมทัพ เลขที่14 ม.5/1

การถอดองค์ความรู้จากบทเรียนบูรณาการ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เรื่องไฟฟ้า

ความรู้

- สาเหตุการเกิดไฟฟ้า
- วิธีการป้องกัน
การเกิดไฟฟ้า

คุณธรรม

- ใฝ่เรียนรู้
- อดทน

มีเหตุผล

ต้องการลด
ความเสียหาย
การเกิดไฟฟ้า

พอประมาณ

ทำตามกำลัง
ที่ตนเองไว้

มีภูมิคุ้มกัน

มีความรู้พื้นฐาน
เรื่องไฟฟ้า

วัตถุ/เศรษฐกิจ

ได้แผนการป้องกัน
การเกิดไฟฟ้า

สังคม

เกิดความสามัคคี
ในสังคม

วัฒนธรรม

สร้างวัฒนธรรมใน
การป้องกันให้ถูกวิธี

สิ่งแวดล้อม

ลดความเสียหายของป่า

ถอดองค์ความรู้จากบทเรียนบูรณาการหลัก
ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
เรื่อง พายุทอहाโด

ความรู้

- สาเหตุการเกิดพายุทอहाโด
- วิธีป้องกันการเกิดพายุทอहाโด

คุณธรรม

- ไม่เร่ร่อน
- อดทน เสียสละ มีน้ำใจ

มีเหตุผล

- ต้องการลดความ
เสียหายพายุ
ทอहाโด

ภูมิคุ้มกัน

- ศึกษาหาความรู้
- วางแผนการทำงาน

พอประมาณ

- ทำอะไรที่กำลังเรา
ทำได้

วิสัยทัศน์

- ได้แผนการป้องกัน
ภัยจากพายุทอहाโด

สิ่งแวดล้อม

- ถูกทำลายน้อยลง

สังคม

- เกิดความสามัคคี
ในชุมชน

วัฒนธรรม

- สร้างวัฒนธรรมใน
การรักษาสิ่ง
แวดล้อม

การถอดองค์ความรู้จากบทเรียนบูรณาการหลักปรัชญา
เศรษฐกิจพอเพียง เรื่อง ดินเสื่อมคุณภาพ

ความรู้
สาเหตุการเกิด
เสื่อมคุณภาพของ
ดิน

คุณธรรม
วิธีการแก้ไข
ปัญหาเรื่อง
ดินเสื่อมคุณภาพ

พอประมาณ
1ประหยัลดออม
ขยันศึกษาเรื่อง
ดินเสื่อมสภาพ

มีเหตุผล
ต้องการให้รู้ถึง
ดินเสื่อมสภาพ
ต้องการปรับให้
ดินดีขึ้น

มีภูมิคุ้มกัน
วางแผนการ
ทำงานอย่างเป็น
ระบบ

วัตถุประสงค์
แก้ไขปัญห
าเรื่องดินให้ดี
ขึ้น

วัฒนธรรม
ส่งความรู้จาก
รุ่นสู่รุ่น

สังคม
ได้ความ
สามัคคี
มีผู้นำผู้ตาม

สิ่งแวดล้อม
คุณภาพดินดี
ขึ้นส่งผลให้
ผลผลิตดีขึ้น