

3. การระดมความคิดและเลือกแหล่งพลังงานที่ใช้ผลิตไฟฟ้าในสถานการณ์



ชุมชนแห่งนี้มีภูเขาสูงชันที่ลมพัดแรงตลอดอยู่ทางด้านหลังของชุมชน มีบ้านเรือนตั้งอยู่บริเวณที่ราบของเชิงเขา บริเวณนี้มีแดดส่องถึงตลอดวัน นอกจากนี้ยังมีลำธารที่ไหลมาจากน้ำตกบนภูเขาซึ่งจะมีน้ำไหลแรงเฉพาะฤดูฝน และไม่นานมานี้มีการขุดพบถ่านหินจำนวนมากในภูเขาอีกฝั่งของชุมชน

ถ้านักเรียนเป็นสมาชิกในชุมชนแห่งนี้ นักเรียนจะเลือกใช้แหล่งพลังงานใดบ้าง มาผลิตไฟฟ้า เพราะเหตุใด

แหล่งพลังงานที่เลือก

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เพราะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สิ่งที่ฉันได้ทำ

☆☆☆ ฉันทำได้ดี ☆☆ ฉันทำได้บ้าง ☆ ฉันยังทำได้ไม่ดี

ระบายสีลงใน ☆ ตามระดับที่ทำได้ และขีด ✓ ลงใน □ สิ่ง queฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

สิ่งที่ฉันได้ทำ	ระดับที่ฉันทำได้	สิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น
1. อธิบายวิธีการผลิตไฟฟ้าเพื่อให้ผู้อื่นเข้าใจ	☆☆☆	□
2. สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งพลังงานที่ใช้ผลิตไฟฟ้า และระบุที่มาของข้อมูล	☆☆☆	□
3. ตัดสินใจเลือกแหล่งพลังงานมาใช้ผลิตไฟฟ้าอย่างมีเหตุผล	☆☆☆	□