

คำนำ

กระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดทำหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เพื่อมุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ คุณธรรม ทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพได้โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มศักยภาพ

ดังนั้น ครูผู้สอน จึงได้จัดทำเอกสารประกอบการเรียน/ใบความรู้และใบงาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 โลกของเรา โดยใช้ประกอบการเรียนในวิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4 ว 22102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25

ครูผู้สอน หวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารประกอบการเรียน/ใบความรู้และใบงาน นี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้สอนท่านอื่น ที่ศึกษาเพิ่มเติมและเป็นประโยชน์ต่อนักเรียนในเอกสารประกอบการเรียนเล่มนี้ และประเมินผลตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ครูเสกสรรค์ สุวรรณสุข

ครู คศ.2

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
- ผังมโนทัศน์ (Concept Maps) เรื่อง โลกของเรา	1
- จุดประสงค์การเรียนรู้	2
- แบบทดสอบก่อนเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 โลกของเรา	3
- เรื่องที่ 1 ส่วนประกอบของโลก	8
- ใบความรู้ที่ 1.1 ส่วนประกอบของโลก	8
- ใบงานที่ 1.1 โครงสร้างโลก	13
- ใบงานที่ 1.2 การเปลี่ยนแปลงของแผ่นเปลือกโลก	14
- เรื่องที่ 2 ทรัพยากรดิน	16
- ใบความรู้ที่ 2.1 ทรัพยากรดิน	16
- ใบงานที่ 2.1 ส่วนประกอบของชั้นดิน	19
- ใบงานที่ 2.2 ประโยชน์ของดิน	20
- ใบงานที่ 2.3 การปรับปรุงคุณภาพดิน	20
- เรื่องที่ 3 ทรัพยากรหิน	21
- ใบความรู้ที่ 3.1 ทรัพยากรหิน	21
- ใบงานที่ 3.1 ทรัพยากรหิน	23
- ใบงานที่ 3.2 ลักษณะหินชนิดต่าง ๆ	24
- เรื่องที่ 4 ทรัพยากรแร่	25
- ใบความรู้ที่ 4.1 ทรัพยากรแร่	25
- ใบงานที่ 4.1 ทรัพยากรแร่	28
- เรื่องที่ 5 ทรัพยากรน้ำ	29
- ใบความรู้ที่ 5.1 ทรัพยากรน้ำ	29
- ใบงานที่ 5.1 ทรัพยากรน้ำ	31
- แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้	33
- แหล่งเรียนรู้	34