ชื่อ .....

ชั้น ม.3/6 (วิทย์) เลขที่ .....

แบบฝึกหัดท้ายบท **บทที่ 4 | การลำดับเหตุการณ์ทางธรณีวิทยา**

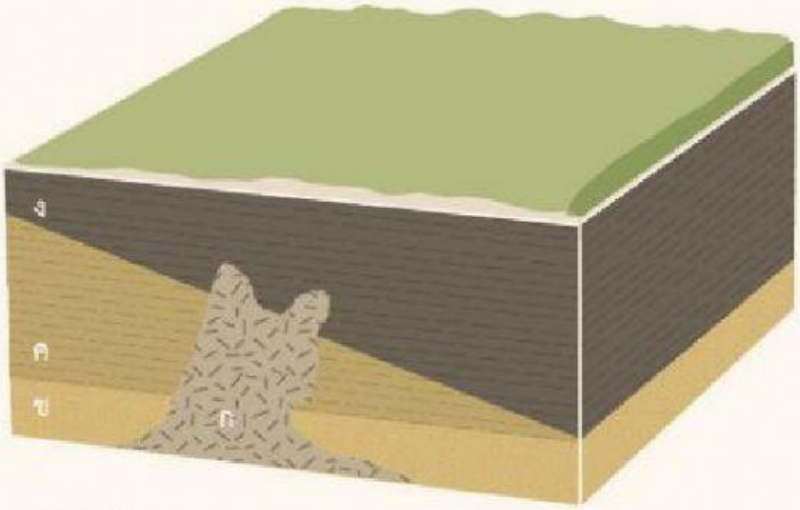
1. ให้นักเรียนจับคู่คำและความหมายของคำให้ถูกต้อง โดยนำตัวอักษรของความหมายเติมหน้าคำศัพท์

	คำศัพท์	ความหมาย
.....	1. การลำดับชั้นหิน	ก. บุคคลที่ศึกษาเกี่ยวกับซากหรือร่องรอยสิ่งมีชีวิตในอดีต
.....	2. ซากดึกดำบรรพ์	ข. อายุของซากดึกดำบรรพ์ ลักษณะทางธรณี และเหตุการณ์ทางธรณีต่าง ๆ ในชั้นหินเปรียบเทียบกับข้อมูลซากดึกดำบรรพ์ ลักษณะทางธรณี และเหตุการณ์ทางธรณีวิทยาอื่น ๆ
.....	3. ซากดึกดำบรรพ์ดัชนี	ค. ร่องรอยของกระบวนการทางธรณีวิทยามารบกวน ทำให้ความต่อเนื่องของชั้นหินขาดหายไป
.....	4. มาตราธรณีกาล	ง. การเรียงลำดับชั้นหินตามอายุและลักษณะทางธรณีวิทยาที่พบในชั้นหิน
.....	5. รอยชั้นไม่ต่อเนื่อง	จ. ซากและร่องรอยของสิ่งมีชีวิตที่ปรากฏในหิน มีลักษณะเฉพาะ มีช่วงอายุสั้น ๆ และแพร่กระจายอยู่ทั่วโลก
.....	6. นักบรรพชีวินวิทยา	ฉ. ลำดับเหตุการณ์ทางธรณีวิทยาตั้งแต่กำเนิดโลกถึงปัจจุบันที่ถูกแบ่งออกเป็นช่วงเวลาต่าง ๆ
.....	7. อายุสัมบูรณ์	ช. ซากและร่องรอยของสิ่งมีชีวิตที่ปรากฏอยู่ในหิน
.....	8. อายุเปรียบเทียบ	ซ. อายุทางธรณีวิทยาที่บอกเป็นตัวเลข
.....	9. ครึ่งชีวิต	ฌ. ธาตุกัมมันตรังสีมีการปลดปล่อยพลังงานในรูปของอนุภาคหรือรังสีต่าง ๆ จนได้ไอโซโทปของธาตุใหม่ที่เสถียรกว่า
.....	10. การสลายตัวของกัมมันตรังสี	ญ. เวลาที่ธาตุกัมมันตรังสีสลายตัวลดลงเหลือครึ่งหนึ่งของจำนวนเดิม

LIVEWORKSHEETS

2. จากรูปให้นักเรียนเรียงลำดับชั้นหินจากอายุแก่สุดไปอายุอ่อนสุด

2.1



อายุอ่อนสุด

.....

.....

.....

.....

อายุแก่สุด

สัญลักษณ์

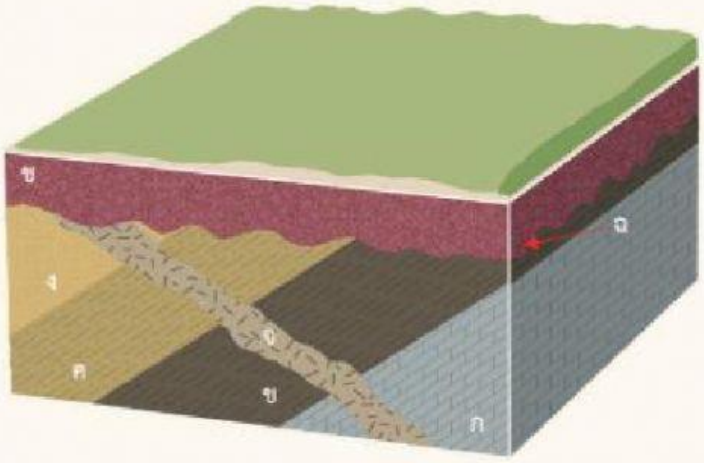
หินทราย (sandstone)

หินทรายแป้ง (siltstone)

หินดินดาน (shale)

หินอัคนีแทรกซอน (intrusive igneous rock)

2.2



อายุอ่อนสุด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

อายุแก่สุด

สัญลักษณ์

หินปูน (limestone)

หินกรวดมน (conglomerate)

หินทราย (sandstone)

หินทรายแป้ง (siltstone)

หินดินดาน (shale)

หินอัคนีแทรกซอน (intrusive igneous rock)

LIVEWORKSHEETS