

ตอนที่ 2

คำชี้แจง

ให้นักเรียนหาหลักฐานจากการทำกิจกรรมเกี่ยวกับการอุ้มน้ำของชั้นหินเพื่อสนับสนุนลักษณะสำคัญของการสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตาราง หลักฐานที่สนับสนุนลักษณะสำคัญของการสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์

ลักษณะสำคัญของการสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์	หลักฐานจากการทำกิจกรรม		
	มี	ไม่มี	ได้แก่ (ถ้ามี)
1. คำถามที่สามารถหาคำตอบหรือตรวจสอบได้		
2. ข้อมูลหลักฐานทั้งเชิงประจักษ์และจากผู้อื่นค้นพบ		

ลักษณะสำคัญของการสืบเสาะ หาความรู้ทางวิทยาศาสตร์	หลักฐานจากการทำกิจกรรม		
	มี	ไม่มี	ได้แก่ (ถ้ามี)
3. การทำความเข้าใจ วิเคราะห์ข้อมูล ต่าง ๆ แล้วหาความสัมพันธ์ของ ข้อมูล และสร้างคำอธิบายเพื่อ ตอบคำถามที่สงสัย		
4. การเชื่อมโยงเปรียบเทียบคำ อธิบายของตนเองกับผู้อื่น		
5. การสื่อสารคำอธิบายหรือสิ่งที่ค้นพบ ให้กับผู้อื่นทราบ		