



จุดประสงค์การเรียนรู้

1. วิเคราะห์กรณีศึกษาหญิงโบราณปลายยุคก่อนประวัติศาสตร์และระบุลักษณะของกิจการทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง



วัสดุและอุปกรณ์

1. ใบความรู้ที่ 1 กรณีศึกษาการวิจัยหญิงโบราณปลายยุคก่อนประวัติศาสตร์
2. ใบความรู้ที่ 2 กิจการทางวิทยาศาสตร์



วิธีการดำเนินกิจกรรม

1. ร่วมกันอ่านใบความรู้ที่ 1 กรณีศึกษาการวิจัยหญิงโบราณปลายยุคก่อนประวัติศาสตร์ แล้วอภิปรายในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้
 - งานวิจัยนี้เป็นกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์หรือไม่ เพราะเหตุใด
 - ถ้าคำว่าสังคมหมายถึง คนจำนวนหนึ่งที่มีความสัมพันธ์กันต่อเนื่องโดยมีวัตถุประสงค์สำคัญร่วมกัน การทำวิจัยนี้เป็นกิจกรรมทางสังคมหรือไม่ เพราะเหตุใด
 - งานวิจัยนี้เป็นกิจกรรมทางสังคมที่ซับซ้อนหรือไม่ซับซ้อน เพราะเหตุใด
 - งานวิจัยนี้มีนักวิทยาศาสตร์แขนงใดบ้างมาทำงานร่วมกัน และนักวิทยาศาสตร์แต่ละคนทำงานอยู่ในองค์กรใด
 - ในการทำงานวิจัยนี้ นักวิทยาศาสตร์ต้องมีจริยธรรมในเรื่องใดบ้าง
 - นักวิทยาศาสตร์ที่ร่วมงานวิจัยนี้เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านใดบ้าง และเป็นประชากรของประเทศใด
 - ในการค้นพบความรู้ทางวิทยาศาสตร์จากงานวิจัยนี้ได้ใช้เทคโนโลยีใดบ้าง
 - ในการวิจัยนี้ได้รับความร่วมมือจากคนในสังคมอื่นที่ไม่เป็นสังคมวิทยาศาสตร์หรือไม่ ถ้ามีเป็นใคร
 - การวิจัยนี้เป็นการสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์หรือไม่ เพราะเหตุใด
2. บันทึกผลการอภิปรายในใบงานที่ 1 และนำเสนอ
3. อ่านใบความรู้ที่ 2 กิจการทางวิทยาศาสตร์ แล้วเปรียบเทียบกับความรู้ที่ได้จากการทำกิจกรรม