



300280

ชื่อหนังสือ SCINENCE AS INQUIRY (วิทยาศาสตร์ คือ กระบวนการสืบเสาะหาความรู้)

ชื่อผู้เขียน Jack Hassard

ชื่อผู้แปล รศ.ดร.จริยา สุจารีกุล

พิมพ์ที่ ฟิสิกส์เซ็นเตอร์ พิมพ์ครั้งที่ 2 มีนาคม 2551

จำนวนหน้า 312 หน้า

ราคา 245 บาท

หนังสือ SCINENCE AS INQUIRY วิทยาศาสตร์คือ กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ เล่มนี้ เป็นหนังสือที่อธิบายหลักการสอนเชิง Inquiry ได้สมบูรณ์ที่สุด เริ่มตั้งแต่การแจกแจงหลักการ แนวคิดหลัก กลยุทธ์ต่างตัวอย่างเกม โครงงาน และกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านอินเทอร์เน็ต ตลอดจนเกณฑ์การประเมินผล ที่ครูสามารถนำไปใช้ในการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม หนังสือเล่มนี้มุ่งเน้นให้ครูเข้าใจหลักการและมีกรอบความคิดเกี่ยวกับการสอนวิทยาศาสตร์ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับรูปแบบการเรียนการสอนของประเทศไทยเป็นหลัก

เนื่องด้วยตัวอย่างกิจกรรมหรือโครงงานบางอย่างในหนังสือเกิดขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกา

หนังสือเล่มนี้สมบูรณ์แบบด้วยเนื้อหา ที่แนะนำการสอนวิทยาศาสตร์ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้จากประสบการณ์ของ Jack Hassard ผู้เขียน ซึ่งเชี่ยวชาญด้านการสอนวิทยาศาสตร์เชิง Inquiry และความสามารถในการถ่ายทอดออกมาเป็นฉบับภาษาไทยของ รศ.ดร.จริยา สุจารีกุล ผู้แปล จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือดีเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อครู สำหรับพัฒนาการสอนวิทยาศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพ