



คำนำ



ชุดกิจกรรม เรื่อง รายงานการศึกษาค้นคว้า รายวิชาการศึกษาค้นคว้าเบื้องต้น รหัสวิชา ง20207 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนรัตนบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะการสื่อสาร การนำเสนอความรู้ หรือข้อค้นพบที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและผู้อื่นได้ ตลอดจนนักเรียนสามารถนำความรู้ความเข้าใจที่ได้จากการเรียนรู้ไปใช้เป็นประโยชน์ทางการศึกษาหรือประยุกต์ใช้ในชีวิตจริงได้ เพื่อสะดวกในการใช้ชุดกิจกรรมทั้งครูและนักเรียนตามเจตนารมณ์และตามเป้าหมายของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ชุดกิจกรรมชุดนี้ จะเอื้ออำนวยให้เกิดประโยชน์ต่อการจัดการเรียนรู้ โดยมุ่งเน้นให้นักเรียนใช้กระบวนการทางความคิด ตลอดจนเน้นให้นักเรียนพัฒนาพฤติกรรมด้านความรู้ เจตคติ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่ดีงาม โดยมุ่งให้นักเรียนเกิดสมรรถนะสำคัญ และมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์

ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้คำแนะนำในการแก้ไขปรับปรุงส่วนที่บกพร่องในชุดกิจกรรมชุดนี้ ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นและขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทำให้ชุดกิจกรรมชุดนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน และเป็นแนวทางสำหรับครูผู้สอนและผู้สนใจในการนำไปใช้เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่อไป

อรรรรณ แพงงูา



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
คำชี้แจง	1
คำแนะนำสำหรับครู	2
คำแนะนำสำหรับนักเรียน	3
ผังมโนทัศน์	4
ผลการเรียนรู้	5
สาระสำคัญ	5
จุดประสงค์การเรียนรู้	6
แบบทดสอบก่อนเรียน	7
บัตรความรู้ที่ 1	11
ใบงานที่ 2.1	16
ใบงานที่ 2.2	22
ใบงานที่ 2.3	21
บัตรความรู้ที่ 2	24
ใบงานที่ 2.4	24
ใบงานที่ 2.5	25
ใบงานที่ 2.6	37
แบบทดสอบหลังเรียน	40
บรรณานุกรม	44



สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
ภาคผนวก	45
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน	46
เฉลยใบงานที่ 2.1	47
เฉลยใบงานที่ 2.2	49
เฉลยใบงานที่ 2.3	50
เฉลยใบงานที่ 2.4	52
เฉลยใบงานที่ 2.5	53
เฉลยใบงานที่ 2.6	54
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน	56