

ชื่อ-สกุล

แบบทดสอบ การเขียนเค้าโครงโครงการวิทยาศาสตร์

คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่คำถามกับหัวข้อในกรอบสี่เหลี่ยมด้านขวา โดยนำตัวเลขหน้าหัวข้อใส่ไว้
หน้าข้อความที่เกี่ยวข้องกัน (คำตอบซ้ำได้)

หัวข้อ	ตัวเลือก
_____ เหตุผลที่นักเรียนทำโครงการ ความสำคัญของการทำโครงการและหลักการทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิทยาศาสตร์	1. สมมติฐานของการทำโครงการ
_____ สิ่งที่นักเรียนอยากรู้จากการทำโครงการวิทยาศาสตร์	2. ประโยชน์จากโครงการ
_____ คำตอบของปัญหาที่นักเรียนคาดการณ์ไว้ล่วงหน้า	3. จุดประสงค์ของการทำโครงการ
_____ การกำหนดชนิดหรือประเภทของสิ่งที่ต้องการศึกษา	4. ที่มาและความสำคัญของโครงการ
_____ บริเวณที่ศึกษาช่วงเวลาในการศึกษา	5. ตัวแปรต้น
_____ สิ่งที่คาดว่าเป็นปัจจัยหรือสาเหตุที่ก่อให้เกิดผล	6. ตัวแปรควบคุม
_____ สิ่งเป็นผลที่สืบเนื่องมาจากสาเหตุ	7. ตัวแปรตาม
_____ สิ่งที่ต้องจัดกระทำให้เหมือนกันเพื่อให้การสรุปผลการทดลองถูกต้อง	8. ขอบเขตของการทำโครงการ
_____ สิ่งของเครื่องมือที่ต้องใช้ในการทำโครงการวิทยาศาสตร์	9. วิธีการดำเนินงาน
_____ การกำหนดวิธีการและลำดับขั้นตอนการทำโครงการวิทยาศาสตร์	10. วัสดุอุปกรณ์
_____ การกำหนดเวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุดของการดำเนินการในแต่ละขั้นตอน	11. เอกสารอ้างอิง
_____ การใช้ประโยชน์และคุณค่าของโครงการวิทยาศาสตร์	12. แผนปฏิบัติงาน
_____ เอกสารหรือแหล่งข้อมูลต่างๆ ที่ใช้สำหรับศึกษาหาความรู้ในการทำโครงการวิทยาศาสตร์	