

## ใบกิจกรรมที่ 5

รายวิชา การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การตั้งคำถาม/สมมติฐาน

เรื่อง การตั้งสมมติฐาน

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนตั้งสมมติฐานตามประเด็นปัญหาที่กำหนดให้ ดังนี้

| ที่      | ประเด็นปัญหา                                                        | สมมติฐาน                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ตัวอย่าง | การสำรวจพฤติกรรมการก้าวร้าวของเด็ก                                  | วิธีการเลี้ยงดูของผู้ปกครองมีผลต่อพฤติกรรม<br>การก้าวร้าวของเด็ก |
| 1        | การสำรวจพฤติกรรมการใช้ผงชูรสใน<br>การประกอบอาหารของแม่ค้าในโรงเรียน |                                                                  |
| 2        | การสำรวจพฤติกรรมการใช้โทรศัพท์ของ<br>นักเรียน                       |                                                                  |
| 3        | การศึกษาลักษณะการจัดทำบัญชีครัวเรือนของ<br>ครอบครัว                 |                                                                  |
| 4        | การลดปัญหาจราจรในกรุงเทพฯ อย่างยั่งยืน                              |                                                                  |
| 5        | การสกัดสีจากวัสดุธรรมชาติเพื่อนำมาใช้แทน<br>สีน้ำ                   |                                                                  |
| 6        | การศึกษาศมุนไพรมีผลต่อการดับกลิ่นเท้า                               |                                                                  |
| 7        | การสำรวจพฤติกรรมเกี่ยวกับการบริโภค<br>เครื่องดื่มของนักเรียน        |                                                                  |
| 8        | ผลกระทบที่เกิดจากสภาวะน้ำมันแพง                                     |                                                                  |
| 9        | การสำรวจการเล่นเกมออนไลน์ของนักเรียน                                |                                                                  |
| 10       | การสำรวจการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของ<br>นักเรียน                       |                                                                  |
| 11       |                                                                     |                                                                  |
| 12       |                                                                     |                                                                  |