

ใบกิจกรรมรายวิชาการศึกษาค้นคว้า และสร้างองค์ความรู้ (IS1) I30201

ใบกิจกรรมที่ 2 การตั้งสมมติฐาน

ตั้งสมมติฐานและให้เหตุผลที่สนับสนุน หรือโต้แย้งประเด็นความรู้โดยใช้ความรู้จากสาขาวิชาต่างๆ และมีทฤษฎีรองรับ

สมมติฐาน (ข้อ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตัดสินใจเลือกสมมติฐานข้อที่.....เหตุผลที่สำคัญเพื่อใช้อธิบาย.....

.....

.....

.....

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของครู/ครูที่ปรึกษา

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ครูที่ปรึกษา

ระดับคุณภาพ

ดีเยี่ยม (4)	ดี (3)	พอใช้ (2)	ปรับปรุง (1)
เขียนคาดคะเนคำตอบล่วงหน้า 1.อาศัยความรู้จากสาขาวิชาต่าง ๆ 2.แสดงเชื่อมโยงปัจจัย/ตัวแปรชัดเจน 3.ครอบคลุมประเด็นคำถาม 4.สอดคล้องประเด็นคำถาม 5.สมเหตุสมผล 6.เป็นไปได้ในการตรวจสอบ	เขียนคาดคะเนคำตอบล่วงหน้า 1.อาศัยความรู้จากสาขาวิชาต่าง ๆ 2.แสดงเชื่อมโยงปัจจัย/ตัวแปรชัดเจน 3.สอดคล้องประเด็นคำถาม 4.สมเหตุสมผล 5.เป็นไปได้ในการตรวจสอบ	เขียนคาดคะเนคำตอบล่วงหน้า 1.อาศัยความรู้จากสาขาวิชาต่าง ๆ 2.แสดงเชื่อมโยงปัจจัย/ตัวแปรชัดเจน 3.สอดคล้องประเด็นคำถาม 4.เป็นไปได้น้อยในการตรวจสอบ	เขียนคาดคะเนคำตอบล่วงหน้า 1.อาศัยความรู้จากสาขาวิชาต่าง ๆ 2.ไม่สัมพันธ์เชื่อมโยงปัจจัย/ตัวแปรชัดเจน 3.ไม่สอดคล้องประเด็นคำถาม 4.เป็นไปได้น้อยในการตรวจสอบ