ว.ปธ. 22

**แบบวิเคราะห์ข้อสอบตามแนวคิดของบลูม**

**Bloom’s Taxonomy (1956) และ Bloom’s Revised Taxonomy**

**(Anderson และ Krathwohl:2001)**

 🞎 กลางภาค 🞎 ปลายภาค กลุ่มสาระการเรียนรู้ ……………………………………

รายวิชา …………………………………….. รหัสวิชา ………………. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ……………………………………..

ครูผู้สอน …………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| หน่วยการเรียน | ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้ | ข้อสอบข้อที่ | สมรรถนะของข้อสอบ | PISA/ONET |
| LOT(Lower Order Thinking Skill) | HOT(Higher Order Thinking Skill) |
| จำ | เข้าใจ | นำไปใช้ | วิเคราะห์ | สังเคราะห์ | ประเมินค่า |
|  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 21 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 23 |  |  |  |  |  |  |  |

23

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| หน่วยการเรียน | ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้ | ข้อสอบข้อที่ | สมรรถนะของข้อสอบ | PISA/ONET |
| LOT(Lower Order Thinking Skill) | HOT(Higher Order Thinking Skill) |
| จำ | เข้าใจ | นำไปใช้ | วิเคราะห์ | สังเคราะห์ | ประเมิน |
|  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 25 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 26 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 27 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 29 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 31 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 32 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 33 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 35 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 37 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 38 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 39 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  |

ลงชื่อ ...............................................ครูผู้สอน

 ( นางธนิตา สูงติวงศ์ )

ลงชื่อ ...............................................หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

 ( นางผ่องพรรณ จิตสง่า )

ลงชื่อ ...............................................หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

 ( นางธนิตา สูงติวงศ์)

**แบบประเมินความสอดคล้องของข้อสอบกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้ (IOC)**

**รายวิชา................................... รหัสวิชา...................ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ..................**

**ภาคเรียนที่ ............ปีการศึกษา..........................**

**ครูผู้สอน ..........................................................................**

**...................................................................................................................................................................**

**คำชี้แจง** โปรดพิจารณาระดับความสอดคล้องของข้อสอบกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้โดยเติม เครื่องหมายลงในช่อง”ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ” ตามความคิดเห็นของท่าน ดังนี้

 +1 หมายถึง แน่ใจว่าข้อสอบสอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้

 0 หมายถึง ไม่แน่ใจว่าข้อสอบสอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้

 -1 หมายถึง แน่ใจว่าข้อสอบไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| มาตรฐานที่/ตัวชี้วัดที่/ผลการเรียนรู้ที่ | ข้อสอบข้อที่ | ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | คะแนนรวม | ค่า IOC |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 |
|  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |
|  | 4 |  |  |  |  |  |
|  | 5 |  |  |  |  |  |
|  | 6 |  |  |  |  |  |
|  | 7 |  |  |  |  |  |
|  | 8 |  |  |  |  |  |
|  | 9 |  |  |  |  |  |
|  | 10 |  |  |  |  |  |
|   | 11 |  |  |  |  |  |
|  | 12 |  |  |  |  |  |
|  | 13 |  |  |  |  |  |
|  | 14 |  |  |  |  |  |
|  | 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 |  |  |  |  |  |
|  | 17 |  |  |  |  |  |
|  | 18 |  |  |  |  |  |
|  | 19 |  |  |  |  |  |
|  | 20 |  |  |  |  |  |
|  | 21 |  |  |  |  |  |
|  | 22 |  |  |  |  |  |
|  | 23 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| มาตรฐานที่/ตัวชี้วัดที่/ผลการเรียนรู้ที่ | ข้อสอบข้อที่ | ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | คะแนนรวม | ค่า IOC |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 |
|  | 24 |  |  |  |  |  |
|  | 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 |  |  |  |  |  |
|  | 27 |  |  |  |  |  |
|  | 28 |  |  |  |  |  |
|  | 29 |  |  |  |  |  |
|  | 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 |  |  |  |  |  |
|  | 32 |  |  |  |  |  |
|  | 33 |  |  |  |  |  |
|  | 34 |  |  |  |  |  |
|  | 35 |  |  |  |  |  |
|  | 36 |  |  |  |  |  |
|  | 37 |  |  |  |  |  |
|  | 38 |  |  |  |  |  |
|  | 39 |  |  |  |  |  |
|  | 40 |  |  |  |  |  |

**สรุป** ข้อสอบที่สามารถนำไปใช้ได้ คือ ข้อ....................................………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………......................................……………………………….

|  |  |
| --- | --- |
| (ลงชื่อ)..........................................ผู้เชี่ยวชาญคนที่ 1 (.......................................... ) | (ลงชื่อ)..........................................ผู้เชี่ยวชาญคนที่ 2 (.......................................... ) |
| (ลงชื่อ)..........................................ผู้เชี่ยวชาญคนที่ 3 (.......................................... ) | (ลงชื่อ)..........................................วัดผลกลุ่มสาระ (.......................................... ) |
| (ลงชื่อ).........................................หัวหน้ากลุ่มสาระฯ (.......................................... ) | (ลงชื่อ).......................................... (.......................................... )หัวน้างานทะเบียนวัดผล ม.ต้น / ม.ปลาย |