ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

ใบงานที่ 1.3

# การแก้ปัญหาด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ

## --- เรื่อง ปัญหาเกมซูโดกุ ---

| รายวิชา | ชั้นประถมศึกษาปีที่ | ครูผู้สอน | ตัวชี้วัด |
|---|---|---|---|
| วิทยาการคำนวณ | 5 | ครูอัจฉรา มิตรวงศ์ | ว.4.2 ป.5/1 |

ให้นักเรียนเติมตัวเลขที่หายไปลงในช่องว่างผ่านการใช้เหตุผลเชิงตรรกะตามเงื่อนไขที่กำหนด
คือ ตัวเลขภายในแกวหลักและตารางย่อยจะต้องไม่ซ้ำกัน

**ตัวอย่าง**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | 4 |
| 4 | | 2 | 1 |
| | 1 | 4 | 2 |
| 2 | 4 | | 3 |

**วิธีคิด**

1. แถวที่ 1 ขาดเลข 3
2. แถวที่ 2 ขาดเลข 3
3. แถวที่ 3 ขาดเลข 3
4. แถวที่ 4 ขาดเลข 1
5. ตรวจสอบความถูกต้องครบทุกแถวและตารางย่อย

**คำตอบ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | 1 | 4 | 2 |
| 2 | 4 | 1 | 3 |




**1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 3 | | 1 |
| 3 | | 1 | 2 |
| | 4 | 1 | 2 |
| | 1 | 2 | 3 |

**2**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 4 | | 1 |
| 3 | | | 4 |
| | 2 | | 3 |
| | 1 | | |

**3**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2 | | 3 |
| 1 | | 4 | |
| | 1 | | 2 |
| 2 | | 3 | |

**4**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | |
| | 3 | | 1 |
| 2 | | 1 | |
| | 4 | | 2 |




ใช้เหตุผล คิดเป็นระบบ แก้ปัญหาได้อย่างมั่นใจ

LIVEWORKSHEETS