ใบงานที่ 1 (หน้า 1/2)

แนวคิดเชิงคำนวณ
(Computational Thinking)

ชื่อ-สกุล .....

ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ ..... / ..... / .....

ตอนที่ 1 ความรู้ความเข้าใจ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนศึกษาความหมายของแนวคิดเชิงคำนวณ และอธิบายด้วยภาษาของตนเอง พร้อมยกตัวอย่างจากชีวิตประจำวัน

1 การแยกย่อยปัญหา (Decomposition)

ความหมาย	ตัวอย่างในชีวิตประจำวัน
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

2 การหารูปแบบ (Pattern Recognition)

ความหมาย	ตัวอย่างในชีวิตประจำวัน
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

3 การคิดเชิงนามธรรม (Abstraction)

ความหมาย	ตัวอย่างในชีวิตประจำวัน
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

4 การออกแบบขั้นตอนวิธี (Algorithm Design)

ความหมาย	ตัวอย่างในชีวิตประจำวัน
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

คำถามชวนคิด

นักเรียนคิดว่า “แนวคิดเชิงคำนวณ” มีประโยชน์ต่อการเรียนและการใช้ชีวิตอย่างไร

.....

.....

.....

“คิดเป็นระบบ ทำเป็นขั้นตอน แก้ปัญหาได้ทุกเรื่อง”

LIVEWORKSHEETS