



การแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวัน สอดคล้องกับแนวคิดเชิงคำนวณอย่างไร

1 แนวคิดเชิงคำนวณ

แนวคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking) ไม่ใช่การคิดเหมือนหุ่นยนต์หรือการเขียนโปรแกรมโดยผู้เชี่ยวชาญ แต่เป็นทักษะที่มุ่งเน้นการคิดเชิงตรรกะ คือ สามารถอธิบายการคิด

แนวคิดเชิงคำนวณ



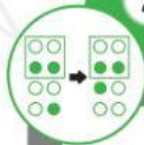
ทักษะการแก้ปัญหา

1



แนวคิดการแยกย่อย เช่น

2



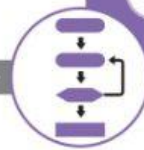
แนวคิดการจัดจํารูปแบบ เพื่อดูความเหมือน ความแตกต่างของรูปแบบ การเปลี่ยนแปลง ทำให้

3



แนวคิดเชิงนามธรรม เป็นทักษะสำคัญที่มุ่งเน้นความสำคัญของปัญหา

4



แนวคิดการออกแบบขั้นตอนในการแก้ปัญหา



3