

## ใบงานที่ 2

### เรื่อง การเดินเรือของ Sherlock

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนใช้แนวคิดเชิงนามธรรมวิเคราะห์องค์ประกอบในภาพและออกแบบอัลกอริทึมภาษาธรรมชาติในการข้ามแม่น้ำให้กับเชอร์ล็อกโดยต้องนำสิ่งของเหล่านี้ไปด้วย กระเป๋าเดินทาง สุนัข และนก โดยเชอร์ล็อกพบปัญหา ดังนี้

- 1.เรือสามารถข้ามได้ครั้งละหนึ่งคนคือคนพาย 1 คน และของอีก 1 สิ่ง (เป็นสัตว์ หรือสิ่งของก็ได้)
- 2.โดยธรรมชาติสุนัขมักจะกักระเป๋า และนก
- 3.โดยธรรมชาติคนมักถือใส่กระเป๋าเดินทาง



| สิ่งที่ไม่เกี่ยวข้อง | สิ่งที่เกี่ยวข้อง | ขั้นตอนการข้ามแม่น้ำ |
|----------------------|-------------------|----------------------|
| 1.                   | 1.                | 1.                   |
| 2.                   | 2.                | 2.                   |
| 3.                   | 3.                | 3.                   |
| 4.                   | 4.                | 4.                   |
| 5.                   | 5.                | 5.                   |
| 6.                   | 6.                | 6.                   |
| 7.                   | 7.                | 7.                   |

ชื่อ

นามสกุล

ชั้น

เลขที่

