

## แบบตรวจสอบวัดความสามารถ การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง จากสถานการณ์การเขียนโปรแกรม ช่วยทศกัณฐ์กลับไปกรุง  
ลงกาโดยระหว่างทางทศกัณฐ์จะต้องเดินผ่านสะพาน และพาทศกัณฐ์กลับไปกรุงลงกาให้สำเร็จ

คำสั่ง

บัตรคำสั่ง

1

2

3

4

➡

⬆

⬅

⬇

การเขียนโปรแกรมคำสั่งให้ทศกัณฐ์เดินทางไปกรุงลงกาสำเร็จ

| ตำแหน่ง    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| บัตรคำสั่ง | ⬅ | ⬆ | ⬅ | ⬅ | ⬅ | ⬆ | ➡ | ➡ | ➡ | ⬆  | ➡  | ⬆  | ⬅  | ⬅  | ⬅  |
| คำสั่ง     | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2  | 1  | 2  | 3  | 3  | 3  |

1. ให้นักเรียนตรวจสอบการเขียนโปรแกรมให้ทศกัณฐ์เดินทางไปกรุงลงกาได้ถูกต้องหรือไม่ เพราะอะไร

2. ถ้านักเรียนคิดว่าคำสั่งไม่ถูกต้อง ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมใหม่ให้ถูกต้อง โดยใช้หมายเลข 1 2 3 และ 4 ลงในช่อง “คำสั่ง”

| ตำแหน่ง    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| บัตรคำสั่ง |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
| คำสั่ง     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |