

LAB02

305450: Principle of Artificial Intelligence

ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2551

1. ให้เขียนโปรแกรมสำหรับ agent เครื่องดูดฝุ่น โดยมีพื้นที่ดังแผนภาพ

|            |         |         |          |
|------------|---------|---------|----------|
| ห้องรับแขก | ห้องน้ำ | ห้องนอน | ห้องครัว |
|------------|---------|---------|----------|

- a. Input: ความสกปรกของแต่ละตำแหน่ง, ตำแหน่งเริ่มต้น
- b. Output: ลำดับของการกระทำของ agent จนกระทั่งทุกตำแหน่งสะอาด