

วิชา การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ (7152307)  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566  
ข้อสอบกลางภาค

---

1. จาก Class Diagram ต่อไปนี้ จงเขียน class ด้วยภาษา JavaScript ให้ถูกต้อง โดยให้มี method main() เพื่อดำเนินการต่อไปนี้
  - สร้าง Guest (Alice, Bob) และ Receptionist (Catherine, David) อย่างละ 2 คน พร้อม print รายละเอียดของแต่ละคน
  - ให้สร้าง 1 โรงแรม ประกอบไปด้วย 4 ห้อง: 1 Double bed Sea view, 1 Twin bed pool view, 1 Twin bed Sea view, 1 Double bed pool view พร้อม print รายละเอียดของแต่ละห้อง
  - ให้ Bob จองห้องประเภท 1 Double bed Sea view เข้าพักวันที่ 16/03/2024 เป็นเวลา 3 คืน พร้อม print รายละเอียดการจอง
  - ให้ Catherine จองห้องพักให้กับ Alice 1 Twin bed Sea view เข้าพักวันที่ 19/03/2024 เป็นเวลา 5 คืน พร้อม print รายละเอียดการจอง

**หมายเหตุ:** ทุก class ให้สร้าง method toString() เพื่อแสดงรายละเอียดที่ควรแสดงของแต่ละ class

**การส่งงาน:**

1. Source code file “exam.js”
2. Screenshot ผลลัพธ์จาก Terminal

# Hotel Management System



