

ใบงานที่ 2.2 ปฏิบัติการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์

คำชี้แจง ให้นักเรียนทดลองใช้คำสั่งเบื้องต้นในการ ตรวจสอบ จัดการ บริหาร เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ดังตัวอย่างคำสั่งเบื้องต้นต่อไปนี้ โดยให้นักเรียนเขียนตอบคำถามผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น (5 คะแนน)

1. จงเขียนหมายเลข IP Address ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้เชื่อมต่อกัน

.....

2. จงเขียน computer name ใน workgroup เดียวกัน

.....

3. จงเขียนผลลัพธ์ของคำสั่ง net share

.....

4. จงเขียนผลลัพธ์ของคำสั่ง netstat -n

.....

5. จงเขียนผลลัพธ์ของคำสั่ง ipconfig

.....

6. จงเขียนผลลัพธ์ของคำสั่ง ipconfig /all

.....

7. จงเขียนผลลัพธ์ของคำสั่ง ping pc1

.....

8. เมื่อมีการใช้คำสั่ง ping แล้วได้ผลลัพธ์ "Request timed out" หมายความว่าอย่างไร

.....

9. เมื่อมีการใช้คำสั่ง ping แล้วได้ผลลัพธ์ "Reply from 203.151.239.2" หมายความว่าอย่างไร

.....

10. ให้นักเรียนบอกประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติการครั้งนี้

.....

.....

.....

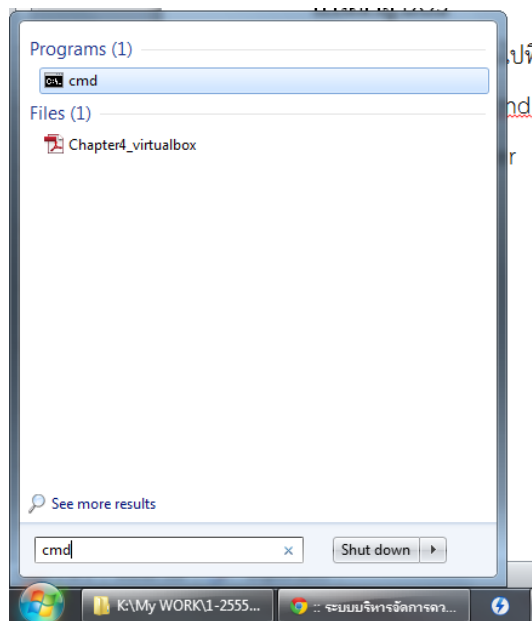
คู่มือ 2.2 การใช้คำสั่งปฏิบัติการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาขั้นตอนการจัดการทรัพยากรบนเครือข่ายแบ่งปันข้อมูลข่าวสารรวมทั้งการใช้งาน

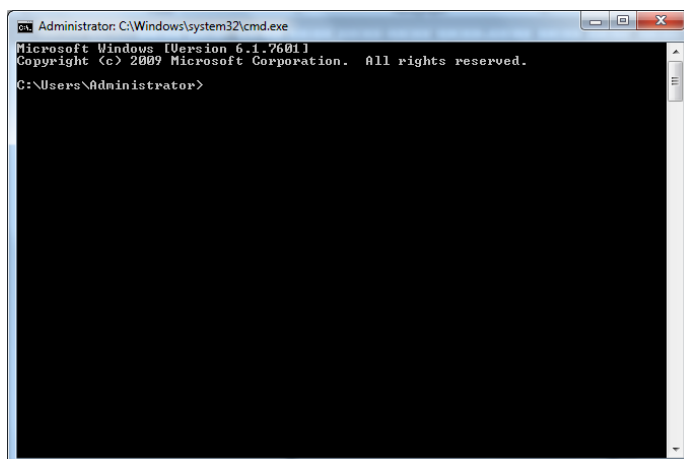
แฟ้มข้อมูลร่วมกัน โดยใช้คำสั่งต่างๆ ผ่าน DOS ดังต่อไปนี้

การเข้าสู่ DOS

1. นักเรียนไปที่ Start menu --> Run
2. พิมพ์ cmd



3. กด Enter จะได้หน้าต่างใหม่ดังนี้



ให้นักเรียนพิมพ์คำสั่งตามแบบฝึกหัดที่ 3.1 แล้วเขียนผลลัพธ์ที่ได้ลงในสมุด พร้อมทั้งหาข้อมูลว่าคำสั่งดังกล่าวมีประโยชน์อย่างไร ?

