

สื่อนครั้งที่

หน่วยที่.....9.....

9 จำนวน.....6.....ชั่วโมง

แผนการจัดการเรียนรู้

วิชา.....ระบบโทรศัพท์.....รหัสวิชา.....2104-2213.....

ชื่อหน่วย.....การกำหนดเลขหมายโทรศัพท์.....

เรื่อง.....การกำหนดเลขหมายโทรศัพท์.....

1. สารสำคัญ

เครื่องโทรศัพท์ทุกเครื่องที่ต่อเข้ากับโครงข่ายโทรศัพท์ จะต้องมียุทธศาสตร์ประจำเครื่องและเลขหมายดังกล่าวจะต้องไม่ซ้ำกัน แผนงานด้านการจัดเลขหมายโทรศัพท์นั้น จะต้องมีการวางแผนไว้ล่วงหน้า 30-50 ปี

แผนงานด้านเลขหมายโทรศัพท์ทั่วโลก ตามข้อกำหนดของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ ได้แบ่งออกพื้นที่ออกเป็น 10 โซน คือ โซน 1 อเมริกาเหนือ โซน 2 แอฟริกา โซน 3 และโซน 4 ยุโรป โซน 5 เม็กซิโก อเมริกากลาง และอเมริกาใต้ โซน 6 แปซิฟิกใต้ และโอเชียเนีย โซน 7 รัสเซีย โซน 8 เอเชียตะวันออก โซน 9 เอเชียตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนโซน 10 ยังไม่มีการใช้งาน สำหรับประเทศไทยนั้นจัดอยู่ในโซน 6 โดยมีรหัสประเทศ คือ 66 นอกจากนั้น ยังมีรหัสเลขหมายบริการพิเศษต่างๆ เช่น บริการสอบถามเลขหมาย บริการแจ้งเหตุด่วน เหตุร้าย เป็นต้น

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

2.1 จุดประสงค์ทั่วไป

2.1.1 เพื่อเรียนรู้และเข้าใจการจัดเลขหมายโทรศัพท์

2.1.2 เพื่อเรียนรู้และเข้าใจวิธีการเรียกแบบต่างๆ

2.2 จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

2.2.1 บอกแผนงานการจัดเลขหมายโทรศัพท์ได้อย่างถูกต้อง

2.2.2 บอกการจัดเลขหมายโทรศัพท์ของประเทศไทยได้อย่างถูกต้อง

2.2.3 อธิบายวิธีการเรียกแบบต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง

3. เนื้อหาสาระ

- 3.1 แผนงานด้านเลขหมาย
- 3.2 การจัดเลขหมายโทรศัพท์ของประเทศไทย
- 3.3 รหัสเลขหมายบริการพิเศษ
- 3.4 รหัสโทรศัพท์ระหว่างประเทศ
- 3.5 เลขหมายพิเศษ เลขหมายโทรคมนาคมพิเศษ 3-4 หลัก
- 3.6 การเปลี่ยนแปลงวิธีการกดเลขหมายในประเทศไทย

4. กิจกรรมการเรียนรู้

- บรรยายโดยใช้ตำราเรียนประกอบ
- การอภิปรายกลุ่มโดยนักศึกษา

5. สื่อและแหล่งการเรียนรู้

- 5.1 ตำราเรียน ระบบโทรศัพท์ 2104-2313
- 5.2 Powerpoint ประกอบการเรียนรู้

6. หลักฐาน

.....

.....

.....

7. วัดและประเมินผล

7.1 เครื่องมือประเมินและวิธีการ

- ถาม-ตอบในชั้นเรียนขณะทำการบรรยาย
- แบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียนบทที่ 9
- แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 9

8. กิจกรรมเสนอแนะ

- ค้นคว้าเพิ่มเติมที่ website ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- ค้นคว้าเพิ่มเติมการจัดเลขหมายโทรศัพท์ในประเทศไทย

9. บันทึกหลักการสอน

9.1 ข้อสรุปหลังการสอน

[illegible]

9.2 ปัญหาที่พบ

• Torn amor

9.3 แนวทางแก้ปัญหา

Sample

รายการตรวจสอบและอนุญาตให้ใช้

☐ ควรอนุญาตให้ใช้การสอนได้

☐ ควรปรับปรุงเกี่ยวกับ

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ(.....)

หัวหน้าแผนกวิชา

☐ เห็นควรอนุญาตให้ใช้สอนได้

☐ ควรปรับปรุงดังเสนอ

☐ อื่น ๆ

.....

.....

.....

ลงชื่อ(.....)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☐ อนุญาตให้ใช้สอนได้

☐ อื่น ๆ

.....

.....

.....

ลงชื่อ(.....)

ผู้อำนวยการ

...../...../.....