

Assignment 5

1. จงเขียนคำสั่งเพื่อดึงข้อมูลทุกคอลัมน์จากราย city

ตอบ : SELECT * FROM city;

2. จงแสดงรายชื่อเมือง (Name) และเขตการปกครอง (District)

ตอบ : SELECT Name, District FROM city;

3. จงหาชื่อเมืองที่อยู่ในรหัสประเทศ (CountryCode) เป็น 'THA'

ตอบ : SELECT Name FROM city WHERE CountryCode = 'THA';

4. จงหาเมืองที่มีจำนวนประชากร (Population) มากกว่า 1,000,000 คน

ตอบ : SELECT Name FROM city WHERE Poppulation > 1000000;

5. จงหาเมืองในรหัสประเทศ (CountryCode) เป็น 'BEL' และที่มีจำนวนประชากร (Population) มากกว่า 2,000,000 คน

ตอบ : SELECT Name FROM city WHERE CountryCode = 'BEL' AND Poppulation > 2000000;

6. จงแสดงชื่อประเทศ (Name) และทวีป (Continent) ของทุกประเทศ

ตอบ : SELECT Name, Continent FROM Country;

7. จงหาข้อมูลของประเทศที่ตั้งอยู่ในทวีป 'Asia'

ตอบ : SELECT * FROM Country WHERE Continent = 'Asia';

8. จงหาชื่อประเทศที่อยู่ในภูมิภาค (Region) 'Southeast Asia' และมีประชากรมากกว่า 50 ล้านคน

ตอบ : SELECT Name FROM Country WHERE Region = 'Southeast Asia' AND Poppulation > 50000000;

9. จงหาชื่อประเทศที่มีอายุขัยเฉลี่ย (LifeExpectancy) สูงกว่า 80 ปี

ตอบ : SELECT Name FROM Country WHERE LifeExpectancy > '80';

10. จงหาชื่อประเทศที่ไม่มีข้อมูลปีที่ได้รับเอกราช (IndepYear เป็น NULL)

ตอบ : SELECT Name FROM Country WHERE IndepYear IS NULL ;

11. จงหาชื่อประเทศที่มีค่า GNP ในปัจจุบัน มากกว่าค่า GNP เก่า (GNPOLD)

ตอบ : SELECT Name FROM Country WHERE GNP > GNPOLD ;

12. จงแสดงภาษา (Language) ทั้งหมดที่ใช้ในรหัสประเทศ 'USA'

ตอบ : SELECT Language FROM countrylanguage WHERE CountryCode = 'USA';

13. จงหาภาษาที่เป็นภาษาทางการ (IsOfficial = 'T')

ตอบ : SELECT Language FROM countrylanguage WHERE IsOfficial = 'T';

14. จงหาภาษาที่มีสัดส่วนการใช้ (Percentage) มากกว่า 50% ขึ้นไป

ตอบ : SELECT Language FROM countrylanguage WHERE Percentage > 50;

15. จงหาภาษาที่ไม่ใช่ภาษาทางการ (IsOfficial = 'F') แต่มีสัดส่วนการใช้มากกว่า 30%

ตอบ : SELECT Language FROM countrylanguage WHERE IsOfficial = 'F' AND Percentage > 30;