

**โจทย์**: ให้เขียนโปรแกรมรับค่าตัวเลขหนึ่งตัวแทนค่ารัศมีของวงกลม จากนั้นคำนวณหาพื้นที่วงกลมโดยแสดงผลลัพธ์เป็นเลขทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

กำหนดสมการในการคำนวณพื้นที่วงกลมคือ **พื้นที่วงกลม** = πr²

เมื่อ r แทนค่ารัศมีวงกลม

**ตัวอย่างผลลัพธ์**:

|  |
| --- |
| Radius : 2  Area : 12.566 |
| Radius : 3.3  Area : 34.212 |
| Radius : 100  Area : 31415.927 |