**แบบฝึกหัด**

**ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชัน**

1. จงหาค่าของลิมิตที่กำหนดให้ต่อไปนี้



2. จงหาค่าลิมิตของ  เมื่อ



3. จงหาค่าลิมิตต่อไปนี้

  เมื่อ 



4. จงหาค่าลิมิตต่อไปนี้ (ถ้ามี)



5. จงพิจารณาว่าฟังก์ชัน  ต่อไปนี้ เป็นฟังก์ชันต่อเนื่องหรือไม่

5.1 กำหนดฟังก์ชัน  ต่อเนื่องที่  หรือไม่

5.2 กำหนดฟังก์ชัน  ต่อเนื่องที่  และ  หรือไม่ เมื่อ

