

### REVIEW EXERCISE 3

1. ทำไมผู้บริโภคถึงซื้อประกัน
2. ให้นิสิตลองยกตัวอย่างแบบแผนการบริโภคที่ขึ้นอยู่กับสภาพการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต (contingent consumption plan) รวมไปถึงสภาพการณ์ที่อาจเกิดขึ้นนั้น ๆ ด้วย (states of the world)
3. จากรูปที่ 12.1 ใน Varian's Intermediate Microeconomics เราสามารถบริโภคบนเส้นงบประมาณเหนือจุด endowment ได้หรือไม่ ให้อธิบาย
4. ผู้บริโภคที่ชอบเล่นการพนันไม่ว่าจะเป็นการพนันฟุตบอลหรือเล่นไพ่จะมีลักษณะของฟังก์ชันอรรถประโยชน์แบบใด ให้อธิบายประกอบด้วย
5. นิสิตสามารถบอกได้หรือไม่ว่าตัวเองเป็นผู้ที่ชอบความเสี่ยง ไม่ชอบความเสี่ยง หรือเป็นกลางต่อความเสี่ยง นิสิตใช้เกณฑ์อะไรเป็นตัวตัดสิน
6. การประกันที่เป็นแบบ fair insurance เป็นอย่างไร
7. เราสามารถจะลดความเสี่ยงจากการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ได้อย่างไร
8. ในการจัดสรรการลงทุนต่าง ๆ ใน portfolio อยากทราบว่าคำว่า price of risk หรือราคาของความเสี่ยง หมายความว่าอย่างไร
9. ในกรณีที่เราเขียนสมการอรรถประโยชน์ของผู้บริโภคที่ขึ้นอยู่กับค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ portfolio อธิบายว่าทำไมเส้นความพอใจจึงมีลักษณะแตกต่างไปจากเส้นความพอใจปกติที่เคยเรียนมา
10. ใน portfolio ถ้าไม่เลือกลงทุนในสินทรัพย์เสี่ยงเลย ค่าความแปรปรวนของ portfolio และค่าผลตอบแทนเฉลี่ยจะเป็นเท่าไร