

## เรื่อง การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากเงินฝากธนาคาร

โดย นายสมศักดิ์ มงคลแก้ว

นายเอกชัย มูลเซอร์

## บทคัดย่อ

โครงการฉบับนี้เป็นการศึกษาเรื่องการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากเงินฝากธนาคาร โดยการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ความรู้ในด้านเศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเพื่อกำหนดหาค่าต่างๆตามทฤษฎีดังกล่าวผลลัพธ์ที่ได้จากการวิเคราะห์เงินฝากพบว่าในกรณีที่กำหนดเป็นค่าคงที่โดยคิดอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 20 มกราคม 2554 เมื่อฝากเงินกับธนาคารเท่ากับ 200,000 บาทเป็นระยะเวลา 3 ปี พบว่าธนาคารที่ให้ผลตอบแทนมากที่สุดคือธนาคารกรุงไทย รูปแบบการฝากประจำ 24 เดือน โดยได้ดอกเบี้ยก่อนหักภาษีเท่ากับ 16,436.08 บาทเมื่อหักภาษี 15% จะเหลือดอกเบี้ยสุทธิเท่ากับ 13,970.67 บาท คิดเป็น 6.98% ของเงินที่ฝากและในกรณีเดียวกันธนาคารที่ให้ผลตอบแทนน้อยที่สุดคือธนาคารกสิกรไทย และธนาคารไทยพาณิชย์ รูปแบบการฝากแบบออมทรัพย์โดยได้ดอกเบี้ยสุทธิเท่ากับ 4,327.00 บาท คิดเป็น 2.16% ของเงินที่ฝากและในกรณีที่มีการเปรียบเทียบในรูปแบบเดียวกันเมื่อฝากเงินกับธนาคารเท่ากับ 200,000 ระยะเวลา 2 ปี พบว่าธนาคารที่ให้ผลตอบแทนมากที่สุดในการฝากออมทรัพย์มีด้วยกันอยู่ 4 ธนาคาร ได้แก่ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกรุงไทย ธนาคารกรุงศรีอยุธยา ธนาคารธนชาต ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยที่เท่ากันโดยได้ดอกเบี้ยสุทธิเท่ากับ 2,901.00 บาท คิดเป็น 1.45% ของเงินที่ฝากธนาคารที่ให้ผลตอบแทนมากที่สุดในการฝากประจำ 3 เดือน คือ ธนาคารธนชาต โดยได้ดอกเบี้ยก่อนหักภาษีเท่ากับ 6,138.28 บาท เมื่อหักภาษี 15% เหลือดอกเบี้ยสุทธิเท่ากับ 5,217.54 บาทคิดเป็น 2.61% ของเงินที่ฝากธนาคารที่ให้ผลตอบแทนมากที่สุดในการฝากประจำ 6 เดือน คือ ธนาคารธนชาต โดยได้ดอกเบี้ยก่อนหักภาษีเท่ากับ 7,046.04 บาท เมื่อหักภาษี 15% จะเหลือดอกเบี้ยสุทธิเท่ากับ 5,989.13 บาทคิดเป็น 2.99% ของเงินที่ฝากธนาคารที่ให้ผลตอบแทนมากที่สุดในการฝากประจำ 12 เดือนคือธนาคารธนชาต โดยได้ดอกเบี้ยก่อนหักภาษีเท่ากับ 7,715.60 บาท เมื่อหักภาษี 15% จะเหลือดอกเบี้ยสุทธิเท่ากับ 6,557.89บาทคิดเป็น3.28%ของเงินที่ฝากและธนาคารที่ให้ผลตอบแทนมากที่สุดในการฝากประจำ 24 เดือนคือธนาคารกรุงไทยโดยได้ดอกเบี้ยก่อนหักภาษีเท่ากับ 10,812.54 บาท เมื่อหักภาษี 15% จะเหลือดอกเบี้ยสุทธิเท่ากับ 9,190.66 บาทคิดเป็น 4.60 % ของเงินที่ฝาก และกรณีการฝากระยะ

**บทคัดย่อ(ต่อ)**

สิ้น 1 ปีเริ่มต้น 200.000 บาทพบว่าธนาคารที่ให้ผลตอบแทนมากที่สุดคือธนาคารธนชาตรูปแบบการฝากประจำ 12 เดือน โดยได้ดอกเบี้ยก่อนหักภาษีเท่ากับ 4.498.95 บาทเมื่อหักภาษี 15% จะเหลือดอกเบี้ยสุทธิเท่ากับ 3.824.11 บาทคิดเป็น 1.91% ของเงินที่ฝากและในกรณีเดียวกันธนาคารที่ให้ผลตอบแทนน้อยที่สุดคือธนาคารไทยพาณิชย์รูปแบบการฝากแบบออมทรัพย์โดยได้ดอกเบี้ยสุทธิเท่ากับ 1,684.70 บาทบาทคิดเป็น 0.72% ของเงินที่ฝาก

Return Analysis of Bank Deposit

By Somsak mongkonkhaew  
Akkachai mulcher

**Abstract**

This project will study the analysis of returns. Of bank deposits by analyzing the data using knowledge of engineering economics. To calculate values based on these theories. The results of the analysis of deposits found. In the case of a constant interest rate. on 20th january.2011. On deposit with the bank equal to 200,000Baht for a period of 3 years. The most profitable bank, Krung Thai Bank. Form of fixed deposit for 24 months. The pre-tax interest equivalent to 16,436.08 Baht. The remaining 15% Net interest tax equivalent to 13,970.67 Baht representing 6.98% of the deposit and if the bank returns to a minimum is Thai Farmers Bank and Siam Commercial Bank. Form of deposits and savings, with net interest income. 4,327.00 Baht is 2.16% of the deposit. In the event that there is no comparison in the same form on deposit with the bank equal to 200,000. 2-year period found that the most profitable banks in the savings bank with four each. Is The Bangkok Bank, Krung Thai Bank, Bank of Ayudhya and Bank. The interest rate equal to net interest income of Baht 2,901.00 1.45% of the money bank. Yield most of the 3-month fixed deposits is The Bank pre-tax interest equivalent to 6,138.28 Baht. When will the remaining 15% Net interest tax equivalent to 5,217.54 Baht 2.61% of the deposit. The most profitable bank in the bank fixed deposit for 6 months. The pre-tax interest equivalent to 7,046.04 Baht on the remaining 15% Net interest tax equivalent to 5,989.1 Baht 2.99% of the deposit. The most profitable bank in a bank fixed deposit for 12 months. The pre-tax interest equivalent to 7,715.6 Baht. The remaining 15% Net interest tax equivalent to 6,557.89 Baht 3.28% of the deposit. And most profitable banks in fixed deposit for 24 months is Krung Thai Bank. The pre-tax interest equivalent to 10,812.54 Baht on the remaining 15% Net interest tax equivalent to 9,190.66 Baht 4.60% of the deposit. If a deposit of one-year term. Principal 200,000 Baht. The bank's most profitable bank form of fixed deposit for 12 months. The pre-tax interest equivalent to

**Abstract (continued)**

4498.95 Baht. The remaining 15% Net interest tax equivalent to 3824.11 Baht 1.91% of the deposit. And if the bank returns is minimal rights reserved. And if the bank returns is minimal rights reserved form of a savings deposit. The net interest income 1,684.70 Baht is 0.72% of the deposit.