

## A SIMULATION OF UNIVERSITY STRATEGY MAP

Nopadol Rompho, Ph.D.

This article explores correlations among objectives in university strategy map and shows how a simulation can help management make decision in university. The main contribution of this study is a simulation of university strategy map, a practice rarely reported in the literature. By using the correlation between each pair of objectives found from the results of the survey of management staff in Thai public universities, results from simulation helps management focus on the areas that are strategically important to university and can allocate the appropriate funding to improve that area in order to achieve the highest possible improvement of mission of university.

บทความนี้ศึกษาความสัมพันธ์ของวัตถุประสงค์ในแผนที่กลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย และแสดงให้เห็นถึงประโยชน์จากการใช้แบบจำลองเสมือนจริง (Simulation) ในการช่วยผู้บริหารในการตัดสินใจ ผลการศึกษาคือการสร้างแบบจำลองเสมือนจริงสำหรับแผนที่กลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นการศึกษาที่ยังไม่พบจากงานวิจัยอื่น การหาความสัมพันธ์ระหว่างวัตถุประสงค์เป็นผลมาจากการสำรวจความคิดเห็นของผู้บริหารในมหาวิทยาลัยของรัฐของประเทศไทย ผลที่ได้จากการใช้แบบจำลองคือการช่วยให้ผู้บริหารสามารถมุ่งเน้นสิ่งสำคัญทางกลยุทธ์ที่มีต่อมหาวิทยาลัย และช่วยให้สามารถทำการปันส่วนงบประมาณเพื่อใช้ในการปรับปรุงในสิ่งที่จะทำให้มหาวิทยาลัย บรรลุพันธกิจที่ตั้งไว้

Download จาก: <http://www.doi.org/10.14454/2550-3-7-88>