## จ

## บทคัดย่อ

ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา ตะกาฟุลได้ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ตะกาฟุล คือ สัญญาระหว่างกลุ่ม บุคคลที่ตกลงร่วมกันจะรวบรวมเงินเป็นกองกลาง เพื่อช่วยเหลือสมาชิกภายในกลุ่มที่ได้รับความ เสียหายจากอุบัติภัยที่เกิดขึ้น และว่าจ้างบริษัทตะกาฟุลจัดการและนำเงินนี้ไปลงทุนในโครงการที่ไม่ เกี่ยวข้องกับดอกเบี้ยและไม่ขัดกับหลักชะรีอะฮ์ รายงานวิจัยฉบับนี้ศึกษาลักษณะ ความสำคัญ และ แนวโน้มของตลาดตะกาฟุลในโลก โดยเน้นกลุ่มประเทศที่มีการออกตะกาฟุลอย่างมีนัยสำคัญ คือ กลุ่ม ประเทศความร่วมมืออ่าวอาหรับ (GCC) และกลุ่มประเทศอาเซียน เปรียบเทียบความเหมือนและต่าง ของผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ ในตลาดตะกาฟุลกับตลาดประกันภัยทั่วไป วิเคราะห์ความมีประสิทธิภาพ ของบริษัทตะกาฟุลและบริษัทประกันภัยทั่วไป ซึ่งเป็นหนึ่งตัวบ่งชี้ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการวัด สมรรถนะบริษัท โดยใช้การประมาณการค่าประสิทธิภาพ 2 วิธี คือ วิธีทางเศรษฐมิติ Frontier Approach (SFA) และ วิธีทางคณิตศาสตร์ Data Envelopment Analysis (DEA) โดยใช้ข้อมูล งบการเงินของบริษัทประกันภัยที่ดำเนินการอยู่ในป**ั**จจุบันจากบริษัท A.M. Best รวมทั้งสิ้น 8 ประเทศ แบ่งเป็นประเทศจากกลุ่มความร่วมมืออ่าวอาหรับหรือ GCC จำนวน 4 ประเทศ ได้แก่ สหรัฐอาหรับเอ มิเรตส์ บาห์เรน กาตาร์ ซาอุดิอาระเบีย และกลุ่มประเทศในอาเซียนจำนวน 4 ประเทศ ได้แก่ มาเลเซีย อินโดนีเซีย สิงค์โปร์ และไทย โดยข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์เป็นข้อมูลอนุกรมตั้งแต่ปี 2547 – จำนวนข้อมูลตัวอย่างรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 3,087 ตัวอย่าง โดยเป็นข้อมูลของบริษัทประกันภัยทั่วไป 2,956 ตัวอย่าง และของบริษัทตะกาฟุล 131 ตัวอย่าง พบว่า บริษัทตะกาฟุลมีประสิทธิภาพด้านตันทุนสูงที่สุด เป็นอันดับหนึ่งในทุกกลุ่ม สะท้อนว่าบริษัทโดยเฉลี่ยที่ดำเนินการภายใต้รูปแบบตะกาฟุลมีประสิทธิภาพ ด้านต้นทุนดีกว่าบริษัทโดยเฉลี่ยที่ดำเนินการภายใต้รูปแบบประกันภัยทั่วไป และค่าประสิทธิภาพ ทางด้านต้นทุนและประสิทธิภาพทางด้านกำไรเป็นไปในทิศทางเดียวกัน งานวิจัยได้ทำการสัมภาษณ์เชิง ลึกผู้มีความเกี่ยวข้องกับตะกาฟุล และใช้ SWOT ในการวิเคราะห์ศักยภาพของประเทศไทยที่มีต่อตลาด ตะกาฟุล อุปสงค์แฝงของผลิตภัณฑ์ตะกาฟุลในประเทศไทยมีอยู่สูง แต่สาเหตุที่ในปัจจุบันตลาดตะ กาฟุลยังมีขนาดเล็กมากเมื่อเทียบกับตลาดประกันทั่วไป เนื่องจากผู้บริโภคที่เป็นมุสลิมขาดความเชื่อมั่น ในตัวผลิตภัณฑ์ว่าอาจจะไม่ถูกต้องตามหลักทางศาสนา ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องสร้างความ เชื่อมั่นในตัวผลิตภัณฑ์ให้เกิดกับผู้บริโภคผ่านทางการพัฒนาระบบการบริหารงานที่เป็นไปตามหลักชะ รีอะฮ์ การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจในระบบตลาดตะกาฟุล และการประชาสัมพันธ์เพื่อ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องให้แก่ประชาชน การจัดตั้งคณะกรรมการกลางชะรือะฮ์ การสร้าง แรงจูงใจในการควบรวมของบริษัทประกันท้องถิ่นกับบริษัทประกันระดับโลกก่อให้เกิดการเพิ่ม ประสิทธิภาพของบริษัทและส่งผลต่อผลตอบแทนที่บริษัทจะส่งคืนกลับมาสู่ผู้ลงทุนให้สูงขึ้นได้หากมีการ เปิดเสรีตลาดประกันภัยเพียงพอ ดึงดูดให้ประชาชนทั่วไปหันมาสนใจทำประกันมากขึ้น เป็นการเพิ่ม การออมของภาคเอกชน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างความแข็งแกร่งของเศรษฐกิจของประเทศใน ระยะยาว

## **Abstract**

There has been a rapid growth in Takaful market for a decade. Takaful is a Shariah compliant mutual risk sharing arrangement, involving "Participants" and "Takaful Operators. It is the provision of shared contributions to help those who are in need. Takaful companies invest in projects that are not related to the interest and not contrary to the Shariah. This research studies the importance and the global trend of Takaful by focusing on the Gulf Cooperation Councils (GCC) and ASEAN; comparison between conventional insurance and Takaful; Efficiency analysis of companies in both conventional insurance and Takaful industries. Efficiency is an important measurement of the company's performance. Econometric method (Stochastic Frontier Approach: SFA) and Mathematical method (Data Envelopment Analysis: DEA) are used in this research to estimate cost and profit efficiencies. Data used in this research are from financial statements of currently operating insurance companies from A.M. Best Company, including four countries from the GCC; the United Arab Emirates, Bahrain, Qatar, Saudi Arabia as well as four countries from ASEAN; Malaysia, Indonesia, Singapore and Thailand. The data range from 2004 to 2014. The total samples comprise 2,956 conventional insurance companies and 131 takaful companies.

It is found that Takaful is the most cost efficiency among all types (Life and Non-life) and regions (GCC and ASEAN). This result indicates that the companies operating under Takaful scheme are more cost-effective than the companies operating under the conventional insurance scheme. Both cost efficiency and profit efficiency are correlated. This research also conducted in-depth interviews with those involved in Takaful and then performed SWOT analysis of the potential Takaful market. Latent demand for Takaful products in Thailand is high but the size of Takaful market is still very small compared with conventional insurance market. In the Muslim community, perception of Takaful services and the trust and confidence they reposed on Takaful operators have significant relationship with their attitude towards Takaful services. It was, therefore, recommended that an attitudinal change campaign is required and rigorous marketing campaign should be embarked upon to create awareness of Takaful services. Establishing central Shariah board to rule on whether instruments and activities complied with Shariah principles, as well as encouraging smaller and weaker domestic insurers

to merge with cross-border insurers, is also important to boost up efficiency. There would result in higher returns to the investors (if the liberalization of the insurance market is high enough) convincing people to buy more insurance. Consequently, private savings increase and leads to resulting in sustained long run economic growth.