

SA wasdee ctuary

Vol 21 : 3Q11

ฉบับที่ 21 ประจำไตรมาสที่ 3 ปี 2554

time is treasure



Sponsored by



Society of Actuaries of Thailand (SOAT)

Hello from Editor!



พิเชษฐ เจียรมณีเทวีสิน (ทอมมี่) -- บรรณาธิการ
และ SOA Ambassador สาขาประเทศไทย

ผ่านมาไม่นานก็เข้าสู่ไตรมาสที่ 3 แล้ว ซึ่งฉบับนี้เราได้นำเรื่องที่น่าสนใจมาลงอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นเรื่องเงินๆ ทองๆ ที่ได้รับกระแสตอบรับกันเข้ามาอย่างคึกคักไม่ถึงในคอลัมน์ “ชวนให้ขบคิด” ของ Food for thought ซึ่งฉบับนี้จะเป็นเรื่อง “ลายแทงแห่งความรวย (How to get rich) ภาคสอง” โดยเมื่อเราเข้าใจถึงความหมายของสินทรัพย์จากฉบับที่แล้วกันอย่างถ่องแท้แล้ว คราวนี้ก็เข้ามาสู่การวิเคราะห์หนทางการสร้างสินทรัพย์ที่มีอยู่ 2 ทางเลือกต่างๆ นั่นก็คือไป “ทำงาน” เป็นลูกจ้างพนักงานบริษัท (หรือจะไปแบกข้าวสารก็ไม่ว่า) หรือไม่ก็ไป “ทำธุรกิจ” เสียเอง โดย “การทำงาน” กับ “การทำธุรกิจ” ต่างก็มีข้อดีและข้อเสียของตัวเองให้ศึกษาและเก็บนำไปขบคิดกันต่อไป

หันมาเข้าเรื่องเกี่ยวกับเทคนิคการประกันภัยอีกแบบหนึ่งที่แอดคัวร์ทุกคนจะต้องรู้จัก นั่นก็คือ “การบริหารความเสี่ยงของเหตุการณ์ไม่หันทภัย (Catastrophe risk management) - ตอนที่ 1” ซึ่งเป็นหนึ่งในเครื่องมือของการประกันภัยต่อ (reinsurance) ที่จำเป็นมากสำหรับบริษัทประกันภัย โดยเราจะนำตัวอย่างและเรื่องราวมากล่าวกันตั้งแต่นั้นฐาน รับรองว่าติดตามกันไม่ยากครับ

สำหรับคอลัมน์ Actuarial Talk ในฉบับนี้ จะเป็นเรื่องราวไปที่ทุกคนต้องนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ไม่ว่าจะเป็นการบริหารเรื่องงาน เรื่องส่วนตัว เรื่องสอบ (หรือแม้กระทั่งเรื่องของความรักที่ไม่เข้าใครออกใคร) ดังจะเห็นว่าสุดยอดของการบริหารที่สำคัญไปกว่าการบริหารงานและการ

บริหารคนทั้งปวงนั่นก็คือ “การบริหารเวลา” ซึ่งสามารถติดตามได้ใน “บริหารเวลาภาษาแอดคัวร์ (Time management)” กันครับ

Risk Matter ในฉบับนี้ก็จะเป็นส่วนต่อเนื่องของ “การจัดการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัท (Asset Liability Management)” โดยตอนที่ 2 นี้จะเป็นการกล่าวถึงความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งการจะจัดการได้นั้นก็จำเป็นต้องอาศัยความเข้าใจอย่างถ่องแท้ว่าตอนนี้สถานการณ์ของบริษัทและปัจจัยแวดล้อมภายนอกเป็นอย่างไร แนวทางในการจัดการความเสี่ยงเหล่านี้ควรจะไปถึงผู้บริหารให้รับทราบเพื่อรองรับสถานการณ์ในวันที่เลวร้ายได้

คอลัมน์ Be an Actuary ได้ขยับจากการแนะนำ “Corporate Actuary” มาเป็น “Marketing Actuary” บ้าง โดยบทบาทของ Marketing Actuary นั้นก็ต้องทำหลายอย่าง ซึ่งน่าสนุกและท้าทายไม่แพ้บทบาทของ Corporate Actuary เลย

ส่วนคอลัมน์ “Entertainment” ของสวัสดีแอดคัวร์ในฉบับนี้ก็ยังคงมีรางวัลให้ลุ้นและน่าสนุกอยู่เหมือนเคย

สำหรับท่านใดที่สนใจอยากจะได้รับวารสารอิเล็กทรอนิกส์ของ “สวัสดีแอดคัวร์” ทางอีเมลล์ “ฟรี” อย่างต่อเนื่อง ก็สามารถสมัครมาได้ subscribe@sawasdeeactuary.com



ทีมงานในฉบับนี้

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| - พิเชฐ เจริญธรรม FSA | - ยวดี เจริญธรรม FSA | - ขวัญทิพย์ นิรุตติรักษ์ |
| - สุชิน พงษ์พิทักษ์ FSA | - ธนิตา อนุสรณ์ดีดิลัย ASA | - กุศลีน สาธิตเลิศสกุล |
| - สุวพันธ์ แสงประกาย FSA | - ฉลุลพล วงศ์รัตนวิจิตร ASA | - สุดารัตน์ อามาศิริกุล |
| - สุทิม ภัทรมาลัย FSA | - ปุณยวีร์ ภาลัย ASA | - ตูลาพร สิงห์ธรรม |
| - อธิวิทย์ อภิรักษ์ติวงศ์ FSA | - กมลพรรณ สุตโททอง | - พัชรนันท์ วณิชปริชากุล |
| - ชัชฌา อายานะ FSA | - อาทิตยา นาวาเจริญ | - เมธัส แซ่จ่าน |
| - วิไลพร สุวรรณมาลัย ASA | - บุญยาศจี พวงเงิน | |

กลุ่มคนอ่าน

1. บุคคลทั่วไปที่สนใจเรื่องราวที่แอกซ์วีร์คนไทยเขียนขึ้นมาเพื่อเล่าสู่กันฟัง ไม่ว่าจะเป็นคนทำงานร่วมกับแอกซ์วีร์ ผู้บริหาร หรือพนักงานในธุรกิจประกันชีวิตและบริษัทประกันวินาศภัย
2. คนที่สนใจหรือเกี่ยวข้องกับแอกซ์วีร์ ไม่ว่าจะเรียน นักศึกษา อาจารย์ หรือแม้กระทั่งคนทั่วไปที่สนใจในอาชีพแอกซ์วีร์
3. ผู้ที่กำลังสอบหลักสูตรของแอกซ์วีร์ระดับสากลจาก Society of Actuaries (SOA) ของอเมริกา
4. แอกซ์วีร์คนไทยที่ทำงานอยู่ในองค์กรต่างๆ

วัตถุประสงค์

“สวัสดีแอกซ์วีร์” เป็นวารสารที่ทำขึ้นมาโดยแอกซ์วีร์ที่เป็นคนไทย เพื่อมุ่งส่งเสริมคนไทยในแวดวงธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับแอกซ์วีร์ในแง่มุมต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. เป็นสื่อที่รวบรวมองค์ความรู้และประสบการณ์ของแอกซ์วีร์ให้กับคนที่สนใจทั่วไป โดยมุ่งเน้นให้กับคนที่ไม่ได้เป็นแอกซ์วีร์ได้อ่านกัน
2. เป็นศูนย์กลางในการรวมกลุ่ม ติดต่อ และแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารของคนไทยที่เป็นนักเรียน อาจารย์ นักวิชาการ ตลอดจนคนที่ทำงานในองค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับแอกซ์วีร์เข้าด้วยกัน ทั้งนี้ ยังทำเพื่อเป็นแหล่งประชาสัมพันธ์ข่าวให้กับ 1) Society of Actuaries (SOA), 2) Society of Actuaries of Thailand (SOAT), และ 3) Insurance Premium Rating Bureau (IPRB) อีกด้วย

CONTENTS

ฉบับที่ 21/2554

| | |
|---|---|
| 04 – Food for thought – How to get rich (Part II) | 26 – Entertainment |
| 10 – Catastrophe risk management (Part I) | 28 – Back cover (Is Actuary my right decision?) |
| 14 – Actuarial Talk – Time management | |
| 20 – Risk matter – ALM (Part II) | |
| 24 – Be an Actuary - Marketing Actuary (Part I) | |



Food for Thought

ลายแทงแห่งความรวย

(How to get rich) - Part II

โดย พิเชฐ เศรษฐ์ทวีสิน (ทอมมี่) FSA, FIA, FSAT, FRM, MBA, B.Eng (Hons)

คงเป็นที่เข้าใจกันแล้วนะครับว่าสินทรัพย์ในความหมายของเราคือ สินทรัพย์ที่สามารถสร้างเสริมรายได้ให้กับเราเพื่อให้มันโตต่อไปได้อีก ไม่ใช่สินทรัพย์ที่เกี่ยวเฉาหรือเสื่อมมูลค่าจนเหลือศูนย์ได้ในอนาคต ซึ่งเราก็ต้องนึกตัดสินใจให้ดีกว่าเราจะเลือกสินทรัพย์แบบไหนมาเก็บไว้

อย่าลืมนะครับว่า เจ้าตัวสินทรัพย์นี้มีมันเปลี่ยนรูปร่างและมูลค่าได้อยู่เรื่อยๆ จากเงินสดไปเป็นรถยนต์ แล้วจากรถยนต์ก็แปลงกลับมาเป็นเงินสดได้ (ในมูลค่าที่ลดลงอย่างกับของที่ลดราคาในช่วงนาทีกอง) หรือให้เงินสดเปลี่ยนไปเป็นทอง แล้วทองเปลี่ยนกลับมาเป็นเงินสดในมูลค่าที่ (หวังว่า) สูงขึ้นก็ได้เช่นกัน

”ทำงาน” ต่างกับ ”ทำธุรกิจ”

เราลองมาคิดถึงวิธีการในการจัดประกายขับเคลื่อนในการสร้างสินทรัพย์กันก่อนนะครับ มันมีแค่สองทางเลือกง่ายๆ ที่จะสร้างสินทรัพย์สำหรับคนเรานั้นก็คือไป ”ทำงาน” เป็นลูกจ้างพนักงานบริษัท (หรือจะไปแบกข้าวสารก็ไม่ว่า) หรือไม่ก็ไป ”ทำธุรกิจ” เสียเอง ซึ่งทั้งสองอย่างนี้แตกต่างกันโดยสิ้นเชิงทั้งในแง่ข้อดีและข้อเสีย

ถ้าเลือกทำงานเป็นลูกจ้างก็จะคอยพยายามหางานที่ดี มีความมั่นคงในการได้รับเงินเดือนอยู่ทุกเดือน อย่างค่อยๆ ได้ตำแหน่งขึ้นไปเรื่อยๆ แต่ก็อย่าลืมว่ารายจ่ายที่สำคัญที่สุดของมนุษย์เงินเดือนเหล่านี้ (รวมถึงผมด้วย) ก็คือเจ้าคำว่า ”ภาษี”

ในขณะที่การทำธุรกิจก็เปรียบเสมือนกับการสร้างอาณาจักรสินทรัพย์ของตัวเอง ซึ่งธุรกิจที่ดีที่สุดนั้นคือธุรกิจที่เราไม่ต้องไปเสียเวลากับมัน ปล่อยให้มันอาบน้ำเต่างตัวจัดการตัวเองได้หรือมีคนอื่นสามารถจัดการได้แทนเรา แบบว่านั่งอมมืออเท้าก็มีเงินไหลเข้ามาเองแบบนี้ถือว่าเป็นธุรกิจในฝัน และเราก็ต้องคอยดูดีๆ นะครับว่าธุรกิจที่เราจะสร้างนั้นมันจะโตได้ด้วยตัวเองจริงหรือเปล่า ถ้าเราต้องคอยเข้าไปยุ่งอยู่ทุกวี่ทุกวันและปลีกตัวไปไหนไม่ได้แล้ว ผมว่ามันเข้าข่าย



เท่ากับการเป็นลูกจ้างให้ตัวเองเสียมากกว่า ซึ่งเรียกว่าเป็นลูกผสมระหว่างทำงานกับทำธุรกิจ (ที่โตได้)

การที่ทำให้ธุรกิจโตเองได้โดยไม่ต้องไปเฝ้าดูแลเองทุกวัน แต่กลับจ้างคนอื่นมาทำงานแทนเราเพื่อให้เกิดเป็นรายได้ให้เรา นั่นจำเป็นจะต้องเรียนรู้การเป็นนักธุรกิจที่ดี นักธุรกิจที่ดีจึงควรที่จะรู้วิธีที่สามารถดึงดูดคนดีคนเก่งให้ทำงานเพื่อเขา อีกทั้งภาษีที่เป็นรายจ่ายหลักสำหรับคน ”ทำงาน” เป็นลูกจ้าง กลับกลายเป็นปัญหาที่สามารถจัดการและบริหารได้ไม่ยากสำหรับคน ”ทำธุรกิจ” เพราะภาษีธุรกิจนั้นสามารถพลิกแพลงกันได้



มีแค่สองทางเลือกง่ายๆ
ที่จะสร้างสินทรัพย์สำหรับคนเรา
นั่นก็คือไป ”ทำงาน” เป็นลูกจ้าง
พนักงานบริษัท (หรือจะไปแบก
ข้าวสารก็ไม่ว่า) หรือไม่ก็ไป
”ทำธุรกิจ” เสียเอง





ดังนั้น มนุษย์เงินเดือนหรือคนทำงานเป็นลูกจ้างก็ควรหาช่องทางเพิ่มเติม เช่นการมีกิจการของตัวเองหรือนำเงินไปลงทุนเพื่อให้เงินเราไปทำงานแทนเรา เหมือนเราได้เป็นเจ้าของกิจการด้วยไปในตัว

และจากประสบการณ์ของผม คนรวยมักจะมองหาช่องทางการลงทุนที่ดีเพื่อเสริมสร้างหรือเน้นที่จะปลูกสินทรัพย์ให้โตขึ้น ในขณะที่ลูกจ้างมักจะมองหางานที่ดี รายได้ที่ดีที่สามารถให้เงินเดือนก้อนงามแทน แต่สิ่งที่จะสร้างสินทรัพย์ต่อไปได้

ทั้งนี้ผมไม่ได้บอกว่ารายได้เงินเดือนเยอะขึ้นเป็นสิ่งที่ไม่ดีนะครับ แต่ล้าพั้งแต่เงินเดือนจากนายจ้างที่ป้อนให้อาจไม่เพียงพอที่จะทำให้เราเป็นอิสระทางการเงินได้ การเสริมสร้างสินทรัพย์ที่สามารถสร้างรายได้ต่างหากที่จะเป็นการเพิ่มโอกาสให้เราเป็นอิสระทางการเงินได้อย่างถูกต้อง

วิธีที่ดีที่สุดในการ “ทำงาน” คือการเลือกที่จะคิดแบบที่คนรวยคิด แทนที่จะ “ทำงาน” แบบหวาดกลัวจากการขาดเงินขาดรายได้ คนเราจึงไม่ควร “ทำงาน” เพื่อเงินเพียงอย่างเดียวเพราะจะทำให้เราหลงไปเน้นแต่เรื่องรายได้แล้วลืมที่จะไปเพิ่มพูนตัวสินทรัพย์ให้เพียงพอ

สถานการณ์ต่อไปนี้เป็นสถานการณ์สมมติซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับบุคคลและสถานที่ใดๆ ที่จะนำมายกตัวอย่างครับ

ตัวอย่างที่หนึ่ง นายชูชาติทำธุรกิจขายไอ้เอง แต่ไม่สามารถทำให้ธุรกิจไปถึงขั้นจัดการตัวเองได้ นายชูชาติได้แต่งงานทำงานเป็นอาแปะขายไอ้เองเลี้ยงตัวเองจ่ายเงินเดือนให้ตัวเองอยู่รำไป และวันๆ จึงหมกอยู่กับไอ้เอง งานบางอย่างให้ลูกน้องทำได้ก็ทำเองหมดเพราะหาคนไว้ใจให้มาจัดการแทนตัวเองไม่ได้ ทำให้ไม่มีโอกาสได้มองหาวิธีการจัดการสินทรัพย์ของตัวเองต่างๆ ที่มีโอกาสตั้งหลายครั้ง แต่ไม่เคยเริ่มต้นซักทีเพราะมัวยุ่งอยู่กับไอ้เอง

ตัวอย่างที่สอง นายชูวิทย์ทำธุรกิจขายไอ้เอง แต่ทำให้ธุรกิจสามารถจัดการตัวเองได้ เขาหาคนที่ไว้ใจมาช่วยเขาได้ แล้วเอาเวลาที่เหลือไปจัดการสินทรัพย์ของตัวเองได้หรือแม้แต่ไปทำธุรกิจอีกอย่างหนึ่ง ผลออก ถ้าโตขึ้นไปอีกระดับก็สามารถจ้างคนมาบริหารสินทรัพย์ให้เขาแทนได้ด้วยซ้ำ แล้วเอาเวลาไปทำสิ่งที่อยากทำอื่นๆ อีก

อย่างนี้แปลว่าทุกคนควรจะทำงานแล้วเลิกทำงานประจำหรือเปล่าครับ ผมเคยมีความคิดอยู่แบบนี้เหมือนกันซึ่งก็รับรองได้ว่าไม่ใช่วิธีที่ดีอย่างแน่นอน คนเราทุกคนไม่จำเป็นที่จะต้องเหมือนกันหมด ต่างคนต่างมีวิถีทางของตัวเองให้เลือกเดิน เพียงแต่ว่าเส้นทางที่ก้าวไปนั้นมันไปถูกทิศทางหรือไม่ก็เท่านั้นเอง ผมเองก็ทำงานและก็มีเงินเดือนอยู่ทุกวันครับ แต่ทำอย่างไรที่เราจะสามารถเอาข้อดีของทั้งสองแนวคิดมารวมกันได้ อันนี้น่าคิดครับ



การที่จะใช้ชีวิตอย่าง
พอเพียงไม่ใช่การใช้ชีวิตอย่าง
เช้าชามเย็นชาม แต่เป็นการใช้ชีวิตที่
อิงอยู่ตามหลักเหตุผลและไม่ใช้จ่าย
เกินกำลังของตัวเอง จึงจะหลุดจาก
ความจนได้



ทำงานโดยมุ่งหวังที่จะเพิ่มสินทรัพย์

จากตัวอย่างที่เห็นมา อาจจะถูกเหมือนว่าผมไม่ค่อยมีทัศนคติที่ดีกับการ “ทำงาน” นะครับ เพียงแต่ผมกำลังจะบอกว่าเราสามารถเปลี่ยนทัศนคติในการ “ทำงาน” ของเราได้ต่างหาก ลักษณะของการ “ทำธุรกิจ” จะบังคับให้เราพยายามเพิ่มสินทรัพย์ไปเองอย่างอัตโนมัติอยู่แล้วเพราะการทำธุรกิจจะไม่มีเงินเดือนประจำ แต่ลักษณะของการ “ทำงาน” นี้ลึกลับที่ล่อใจให้เราหลงทางอยู่บ่อยๆ โดยไม่รู้ตัว

คนที่ได้รับเงินเดือนประจำก็มีความเป็นไปได้สูงที่หลงติดอยู่กับคำว่า “รายได้ประจำ” จนลืมนึกถึงจุดมุ่งหมายที่แท้จริงว่าการสะสมสินทรัพย์นั้นต่างหากคือหนทางที่ต้องวางเป้าหมายไว้ให้ดี (ถ้าอยากหลุดพ้นเวียนของความจน) ดังนั้น ถ้าเลือกที่จะ “ทำงาน” ประจำก็ต้องมีทัศนคติของคณรวาย คิดแบบคณรวายและทำแบบคณรวายให้ได้ครับ

เหตุผลหนึ่งที่คนเรายังต้อง “ทำงาน” เป็นลูกจ้างอยู่นั้นก็คือความกลัวที่จะไม่มีเงิน ไม่มีรายได้อะไร เมื่อเป็นแบบนี้แล้วจึง “ทำงาน” และพยายามอย่างหนักเพื่อมุ่งหวังจะให้มียาได้ที่เพิ่มขึ้น

“เงิน” จึงกลายเป็นคำที่มีอำนาจ แต่ก็ควรจะอยู่ภายใต้ความควบคุมของเรา การขาดเงินก็ไม่แตกต่างอะไรจากการขาดอิสระทางการเงินอย่างไรก็ตามถ้าคนที่คิดว่าเงินไม่สำคัญและทำงานไปวันๆ อย่างเช้าชามเย็นชาม อาจกลับแย่ยิ่งกว่าเนื่องจากพวกเขาจะไม่คิดที่อยากหลุดพ้นจากวงจรแห่งความจนเสียด้วยซ้ำ ซึ่งการใช้ชีวิตอย่างพอเพียงไม่ใช่การใช้ชีวิตอย่างเช้าชามเย็นชาม แต่เป็นการใช้ชีวิตที่อิง



ควร “ทำงาน” เพื่อเก็บเกี่ยว
ประสบการณ์ ปัญญาและแนวคิด
ที่จะทำให้เราหลุดพ้นจาก
วังวนของเงินจนมีอิสระภาพ
ทางการเงินในอนาคต

อยู่ตามหลักเหตุผลและไม่ใช้จ่ายเงินกำลังของตัวเองจึงจะหลุดจากความจนได้

โดยส่วนตัวแล้วผมเชื่อว่าวิธีที่ดีที่สุดในการ “ทำงาน” คือการเลือกที่จะคิดแบบที่คนรวยคิด แทนที่จะ “ทำงาน” แบบหวาดกลัว จากการขาดเงิน ขาดรายได้ ดังนั้น คน “ทำงาน” จึงต้องพยายามเตือนตัวเองในเรื่องของทัศนคติและความคิดของตัวเองอยู่เสมอ การ “ทำงาน” เป็นการเพิ่มโอกาสให้สัมผัสกับโลกแห่งความเป็นจริงและเรียนรู้ประสบการณ์ใหม่ๆ คนเราจึงไม่ควร “ทำงาน” เพื่อเงินเพียงอย่างเดียว เพราะจะทำให้เราหลงไปเน้นแต่เรื่องรายได้แล้วลืมที่จะไปเพิ่มพูนตัวสินทรัพย์ให้เพียงพอ

พนักงานหรือลูกจ้างส่วนใหญ่จะยึดติดกับคำว่า “ความมั่นคง” ในอาชีพและเงินเดือนซึ่งผมกลับมองว่ามันเป็นเพียงผลประโยชน์ที่ได้มาในระยะสั้นเท่านั้น แต่ในระยะยาวพวกเขาควร “ทำงาน” เพื่อเก็บเกี่ยวประสบการณ์ ปัญญาและแนวคิดที่จะทำให้เราหลุดพ้นจากวัฏสงสารของเงินจนมีอิสระภาพทางการเงินในอนาคต



คนรายนั้นไม่จำเป็นต้องทำอาหารได้อร่อยที่สุด แต่คนที่ทำอาหารธรรมดาให้ขายได้มากที่สุดต่างหากที่เป็นคนรวยได้



ล่าপি๊งแค่เงินเดือนจาก นายจ้างที่ป้อนให้อาจไม่เพียงพอที่จะทำให้เราเป็นอิสระทางการเงินได้ การเสริมสร้างสินทรัพย์ที่สามารถสร้างรายได้ต่างหากที่จะเป็นการเพิ่มโอกาสให้เราเป็นอิสระทางการเงินได้อย่างถูกต้อง





จากเท่าที่เห็นมา การมีความรอบรู้ในหลายๆ เรื่อง บวกกับความรู้เฉพาะทางซักอย่างสองอย่างถึงจะกำลังเหมาะสม เพราะความรู้เฉพาะทางเทคนิคเพียงอย่างเดียวอาจไม่เพียงพอที่จะทำให้เรารวยได้ ยกตัวอย่างเช่น คนรวยนั้นไม่จำเป็นที่จะต้องทำอาหารได้อร่อยที่สุด แต่คนที่ทำอาหารธรรมดาให้ขายได้มากที่สุดต่างหากที่เป็นคนรวยได้ หันกลับมาที่การพัฒนาสินค้าของบริษัทประกัน ซึ่งจะเห็นว่าแอสซัวร์ที่เก่งนั้นก็ไม่ใช่แอสซัวร์ที่สามารถสร้างสินค้าที่ดีที่สุด หากแต่เป็นแอสซัวร์ที่สามารถพัฒนาสินค้าที่ธรรมดาให้ขายได้มากที่สุดต่างหาก (แม้ว่าอาจจะไม่ใช่สินค้าที่ดีที่สุดก็ตาม)

อุปสรรค

สองทางเลือกง่ายๆ ที่จะสร้างสินทรัพย์สำหรับคนเราทั่วไป นั่นก็คือไปการ “ทำงาน” เป็นลูกจ้างพนักงานบริษัท หรือไม่ก็ไป “ทำธุรกิจ” เอง

การ “ทำงาน” หรือ “ทำธุรกิจ” ต่างก็มีข้อดีและข้อเสียของตัวเอง ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดก็คือการบริหารจัดการภาษี เป็นต้น อีกทั้งถ้าพึ่งเพียงเงินเดือนก็อาจจะไม่เพียงพอที่จะทำให้เป็นอิสระทางการเงินได้ ดังนั้นการเสริมสร้างสินทรัพย์ที่สามารถสร้างรายได้ต่างหากที่จะเป็นการเพิ่มโอกาสให้เราเป็น

อิสระทางการเงินได้อย่างถูกต้อง

ลักษณะของการ “ทำธุรกิจ” นั้นจะบังคับให้เราพยายามเพิ่มสินทรัพย์ไปเองอย่างไม่ต้องตัวอยู่แล้ว ส่วนคน “ทำงาน” จะต้องระวังเรื่องทัศนคติในการ “ทำงาน” ให้มาก เพราะเมื่อเลือกที่จะ “ทำงาน” ประจำก็ต้องมีทัศนคติของคนรวย คิดแบบคนรวยและทำแบบคนรวยให้ได้

พนักงานหรือลูกจ้างส่วนใหญ่จะยึดติดกับคำว่า “ความมั่นคง” ในอาชีพและเงินเดือนซึ่งถือเป็นเพียงผลประโยชน์ที่ได้มาในระยะสั้นเท่านั้น แต่ในระยะยาวลูกจ้างควร “ทำงาน” เพื่อเก็บเกี่ยวประสบการณ์ ปัญหาและแนวคิดที่จะทำให้สามารถหลุดพ้นจากวังวนของเงินจนมีอิสระภาพทางการเงินในอนาคต

วิธีการที่ดีสำหรับการเป็นลูกจ้างจึงต้องเริ่มจากการเปลี่ยนกรอบความคิดและทำความเข้าใจในข้อจำกัดของการเป็นลูกจ้างที่รับเงินเดือนประจำ จากนั้นอย่าลืมว่าการไปเน้นหรือคิดแต่เรื่องค่าจ้างจะทำให้ปิดโอกาสในการค้นหาตัวเองจากไอเดียใหม่ๆ ในทางกลับกันถ้าจับจูดถูกโดยเน้นที่การสั่งสมสินทรัพย์และความคิดที่ไม่ได้ไปผูกติดกับรายได้ประจำ คุณอาจจะเป็นคนรวยอีกคนหนึ่งที่สามารถมองเห็นโอกาสใหม่ๆ ที่คนอื่นยังมองไม่เห็นได้



การบริหารความเสี่ยงของเหตุการณ์มหันตภัย (Catastrophe risk management) ตอนที่ 1



ณัฐพล วงศ์รัตนวิจิตร (ณัฐ) ASA

ก่อนจะเข้าเรื่องลองมาพิจารณาตัวอย่างเหตุการณ์สองกลุ่มด้านล่างนะครับ

| กลุ่มที่ 1 Non catastrophe event | กลุ่มที่ 2 Catastrophe event |
|--|---|
| อาหารเป็นพิษเข้าโรงพยาบาล โดนรถชน บ้านไฟไหม้ | แผ่นดินไหว คลื่นยักษ์ อหิวาตกโรค / ไข้หวัดใหญ่ระบาด |

เฉลยนะครับ >>>

| กลุ่มที่ 1 Non catastrophe event | กลุ่มที่ 2 Catastrophe event |
|--|--|
| <p>1. สามารถบริหารความเสี่ยงโดยการรับประกันหลายคนหรือหลายๆกรมธรรม์เข้าไว้ (สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างเหตุการณ์มีค่าต่ำ)</p> <p>2. ไม่ได้เกิดขึ้นกับทุกคน และไม่เกิดพร้อมกัน</p> <p>3. ความสูญเสียที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับที่คาดหวืออยู่แล้วว่ามันจะเกิด เมื่อเกิดขึ้นแล้วธุรกิจก็ยังดำเนินต่อไปได้โดยไม่หยุดชะงัก</p> | <p>1. การรับประกันหลายคน หรือหลายๆกรมธรรม์เข้าไว้ ไม่ค่อยช่วยลดความเสี่ยงลงมาได้สักเท่าไร (สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างเหตุการณ์มีค่าสูง)</p> <p>2. เกิดขึ้นได้กับทุกคน และเกิดพร้อมๆกัน</p> <p>3. ความสูญเสียมากเกินกว่าที่คาดการณ์ไว้ เงินที่บริษัทสำรองไว้เพื่อจ่ายเคลมอาจจะไม่พอ บริษัทอาจจะล้มละลายได้</p> |

จากเหตุผลข้างบนนั้น ข้อ 1 ถือว่าสำคัญที่สุด เพราะข้อ 2 และข้อ 3 ล้วนเป็นผลสืบเนื่องจากข้อ 1 ยกตัวอย่างเช่นบริษัทประกันภัยที่ดำเนินธุรกิจอยู่ในภูเก็ตเท่านั้น มีลูกค้าสามคนคือนาย ก นาย ข และนาย ค ซึ่งมีบ้านอยู่ภูเก็ตทั้งหมด วันดีคืนดี นาย ก เกิดอาหารเป็นพิษ ซึ่งนาย ข กับนาย ค ที่มีบ้านอยู่ภูเก็ตเช่นเดียวกัน ไม่จำเป็นที่จะเกิดอาการอาหารเป็นพิษพร้อมกับนาย ก (ถ้าสามคนนี้ไม่ได้ชวนกันไปกินส้มตำครกเดียวกัน) เช่นเดียวกัน ถ้านาย ก วันนีโดนรถชน ก็ไม่จำเป็นว่านาย ข และนาย ค จะต้องมีอะไรตกใจให้ไปโดนรถชนตามนาย ก

เราอธิบายในทางคณิตศาสตร์ว่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (correlation) ของเหตุการณ์การโดนรถชนหรืออาหารเป็นพิษระหว่างบุคคลมีค่าต่ำมากหรือประมาณ 0 และเรียกเหตุการณ์นี้ว่า non catastrophe event แต่ว่าในทางตรงกันข้ามถ้าเกิดแผ่นดินไหวที่ภูเก็ต แล้วบ้านนาย ก พัง ก็มีโอกาสมากเลยทีเดียวที่บ้านนาย ข และนาย ค จะพังด้วย หรือเรียกว่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (correlation) ของเหตุการณ์บ้านพังจากแผ่นดินไหวระหว่างบ้านคนใดคนหนึ่งกับบ้านคนอื่นนั้นมีสูงมาก เรียกเหตุการณ์นี้ว่า catastrophe event --- ต่อจากนี้จะเรียกสั้นๆเป็น cat กับ non cat

ลองวิเคราะห์ต่อไปจะเห็นว่ากรณีอาหารเป็นพิษนั้น บริษัทประกันสามารถบริหารความเสี่ยงโดยการรับประกันคนจำนวนมากเข้าไว้ เพราะคนที่จะอาหารเป็นพิษในภูเก็ต นั้นนั้นมีเปอร์เซ็นต์ที่ค่อนข้างแน่นอนและไม่มีความเกี่ยวพันกัน ยิ่งรับประกันเยอะการตั้งเงินสำรองประกันภัยก็ยิ่งมีความแม่นยำขึ้น ต่างจากกรณีประกันบ้านพัง ซึ่งการรับประกันหลายๆบ้าน ไม่ค่อยช่วยอะไร เพราะถ้าเกิดภัยพิบัติใหญ่ๆ ขึ้นมาที่ บ้านมันก็พังลงพร้อมๆ กันหมด

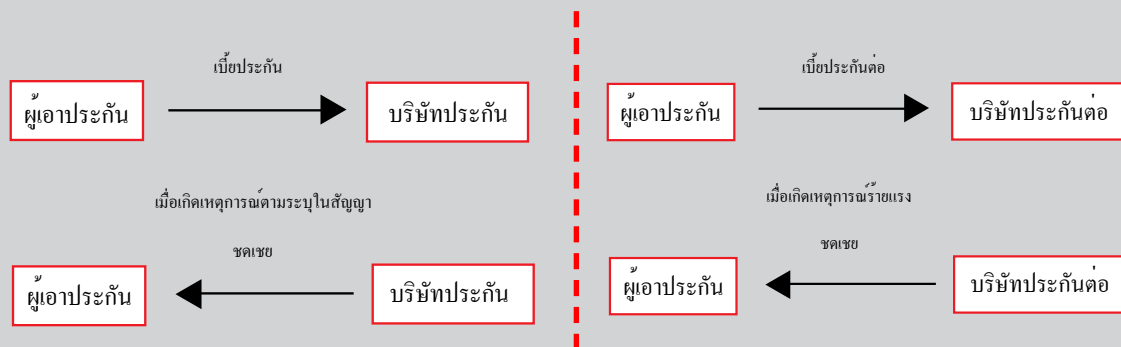
เมื่อเป็นเช่นนี้แล้ว การจ่ายเคลมอาหารเป็นพิษจึงจ่ายให้นาย ก คนเดียว แต่ว่าการจ่ายเคลมบ้านพัง น่าจะต้องจ่ายให้ทั้งนาย ก นาย ข และนาย ค นี่ก็คือข้อ 2

เมื่อมีการจ่ายเคลมอาหารเป็นพิษให้นาย ก คนเดียว บริษัทประกันจึงไม่ค่อยระคาย แต่ถ้าต้องจ่ายเคลมให้ถึงสามคนพร้อมกันในกรณีบ้านพัง บริษัทประกันอาจล้มละลาย นี่ก็คือข้อ 3 จะเห็นได้ว่าเป็น cat หรือไม่นั้น ขึ้นอยู่กับสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (correlation) เป็นหลัก

ดูเหมือนจะเป็นเรื่องยากในการจัดการกับ cat risk ใช่มั้ยครับ แต่ในความเป็นจริงแล้วมีเครื่องมือหลายอย่างมากมายให้บริษัทประกันเลือกใช้ โดยเครื่องมือที่ใช้แพร่หลายที่สุดคือ

1. การประกันภัยต่อ หรือ reinsurance

การประกันต่อก็คือคล้ายๆ การประกันเพียงแต่บริษัทประกัน (Insurance company หรือเรียกว่า ceding company) จะเป็นคนจ่ายเบี้ยประกันต่อ (reinsurance premium) ให้บริษัทประกันต่อ (reinsurer) การเปรียบเทียบแสดงไว้ด้านล่างครับ



คราวนี้บริษัทประกันภัยต่อเป็นใคร? ส่วนใหญ่แล้วจะเป็นบริษัทขนาดยักษ์ โดยขนาดของบริษัทมักจะเป็นหนึ่งแสนล้านหรือพันสิบล้าน และมีการดำเนินการในหลายภูมิภาคกระจายทั่วโลก การคุ้มครองของบริษัทประกันภัยต่อ นั้นส่วนใหญ่จะไม่ได้คุ้มครองความสูญเสียทุกบาท แต่จะเป็นในแบบที่ว่าในบาทแรกๆ บริษัทประกันภัยจะต้องรับผิดชอบจ่ายเองไปก่อน และที่บริษัทประกันภัยต่อต้องทำอย่างนี้เพราะว่าต้องการลด moral hazard risk เนื่องจากบริษัทประกันภัยมีแนวโน้มที่จะดำเนินการอย่างปล่อยปะละเลยทั้งเรื่องการพิจารณารับประกันและการจ่ายเคลมถ้าหากพวกเขาว่ายังไงก็ยังมีบริษัทประกันภัยต่อคอยโอบอุ้มเสมอทุกบาททุกสตางค์

จากนั้นเมื่อบริษัทประกันภัยจ่ายเยอะแล้ว สมมุติว่า หนึ่งล้านบาท ก็ยังไม่สามารถครอบคลุมความเสียหายได้ทั้งหมด บริษัทประกันภัยต่อถึงจะเริ่มจ่ายให้ แต่ก็ไม่ได้จ่ายให้หมดนะครับ จะเป็นการแชร์ๆกัน เช่น บริษัทประกันภัยจ่าย 30% บริษัทประกันภัยต่อจ่าย 70% อธิบายได้ดังรูปด้านล่างครับ สมมุติว่ามีเคลมเข้ามา 5 ล้านบาท

| | |
|---|--|
| <p>ประกันภัยจ่าย (5ล้าน-1 ล้าน)*30% = 1,200,000</p> | <p>ประกันภัยต่อจ่าย (5 ล้าน-1ล้าน)*70% = 2,800,000</p> |
| <p>ประกันภัยจ่าย 1,000,000</p> | |

<--
ส่วนที่กินหนึ่งล้านบาท
ประกันภัยต่อจ่าย 70%
ประกันภัยจ่าย 30%


ถ้าบริษัทประกันภัยไม่ได้ทำสัญญาประกันภัยต่อไว้ จะเสียเงินเอง 5 ล้านบาท แต่ถ้ามีการทำประกันภัยต่อไว้ จะเสียเงินแค่ 1 ล้าน + 1.2 ล้าน = 2.2 ล้านบาทเท่านั้น

บริษัทประกันภัยต่อส่วนใหญ่ก็ไม่ได้หยุดแค่นั้นนะครับ เขาจะมีการทำประกันภัยต่อเช่นกันเพื่อถ่ายความเสี่ยงไปให้บริษัทประกันภัยต่ออื่นๆ อีกทอดหนึ่ง โดยการประกันภัยต่อของบริษัทประกันภัยต่อเรียกว่า Retrocession

จะเห็นได้ว่าเมื่อเกิดภัยพิบัติร้ายแรง ยกตัวอย่างเช่นเฮอริเคนแคทรีน่าเมื่อปี 2005 หรือแผ่นดินไหวที่ญี่ปุ่น เมื่อต้นปี 2011 จะทำให้หุ้นของบริษัทประกันภัยต่อหลายแห่งทั่วโลกตกลงมาอย่างหนักกันถ้วนหน้า ซึ่งมีเหตุผลใหญ่ๆ สองประการคือหนึ่ง ผลจากการที่มีกิจการทั่วทุกมุมโลก นั่นคือไม่ว่าเหตุการณ์ร้ายแรงเกิดขึ้นที่ไหนในโลกก็จะโดนกระทบแน่ และสอง ผลจาก retrocession ซึ่งทำให้บริษัทประกันภัยต่อนั้นโยงถึงกันเป็นใยแมงมุม เมื่อเจ้าหนึ่งโดน เจ้าอื่นก็จะกระทบด้วย - แต่ที่พูดมาคือเป็นประโยชน์นะครับไม่ใช่โทษ เพราะว่าการทำธุรกิจทั่วโลก



ดีกว่าอยู่แล้ว เนื่องจากเกิดเหตุการณ์ร้ายแรงในมุมโลกหนึ่ง ในอีกมุมโลกหนึ่งอาจจะสงบ คล้ายๆ เป็นการวางไข่ไว้ในตะกร้าหลายๆ ใบ ซึ่งเป็นการกระจายความเสี่ยงที่ได้อย่างหนึ่ง

ในฉบับหน้า เราจะมาพูดถึงการบริหารความเสี่ยงโดยใช้เครื่องมืออื่นๆ กันต่อนะครับ 

บริหารเวลาภาษาแอกซิวรี (Time management)

พิเชฐ เจียรมณีทวีสิน (ทอมมี่) FSA, FIA, FSAT, FRM, MBA,
MScFE (Dist), B.Eng (Hons)

การที่จะเป็นนักคณิตศาสตร์
ประพันธ์ หรือแอกซิวรีที่ได้เน้นคงต้อง
อาศัยฝีมือที่ขยันและขี้ให้แสดงได้ออกมา
พร้อมๆ กัน ไม่ว่าจะเป็นการอ่านหนังสือสอบ
การเรียนรู้ทฤษฎีใหม่ การจับประเด็นให้ไวและทัน
การสื่อสาร การนำประชุม การตัดสินใจ ความมี
ไหวพริบ รวมไปถึงงานบริหาร เป็นต้น ซึ่งการ
บริหารที่สำคัญไปกว่าการบริหารงาน
และการบริหารคนถึงปวง
ก็คือ “การบริหารเวลา”



**การบริหารที่สำคัญไปกว่าการบริหารงานและ
การบริหารคนก็อปงก็คือ “การบริหารเวลา”**

“การบริหารเวลา” เป็นหัวใจหลักของความ
สำเร็จสู่หนทางของนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ต้องการ
ขึ้นมาสอบผ่านหมดจนเป็นพลโล่ เพราะจำเป็นต้อง
อ่านหนังสือสอบไปด้วยพร้อมทั้งทำงานไปด้วยจนเวลา
ในแต่ละวันไม่เคยจะพอ และด้วยเหตุนี้เอง
นักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สอบผ่านครบหมดแล้วจึง
รู้สึกว่ามีเวลามากมายเหลือเกินในช่วงที่เป็นพลโล่แรกๆ
เนื่องจากปรับตัวไม่ทันจากการที่เคยอ่านหนังสือต่อเนื่อง
กันนับสิบๆ ปี แต่พอผ่านไปสักประยะก็จะมีความ
สามารถรับงานได้มากมาย (Multi-tasks skill)
เนื่องจากเรียนรู้อวิชา “การบริหารเวลา” ตั้งแต่สมัยที่ยัง
ต้องสอบมาอย่างไม่รู้ตัว

**”การบริหารเวลา” เป็นหัวใจหลักของความ
สำเร็จสู่หนทางของนักคณิตศาสตร์ประกันภัย
ที่ต้องการขึ้นมาสอบผ่านหมดจนเป็นพลโล่**

แนวคิดเรื่อง “การบริหารเวลา” นั้นได้มีการ
คิดค้นขึ้นมาหลายยุค โดยเริ่มแรกก็เป็นเพียงแค่การจัด
ใส่กระดาษแล้วลิสต์เป็นหางว่าว พอทำงานชิ้นหนึ่งเสร็จ
ก็ขีดฆ่า แล้วก็ไปทำงานชิ้นต่อไป แต่ในที่นี้ เราจะมา
กล่าวถึงเทคนิค “การบริหารเวลา” ในยุคสมัยใหม่
ที่ต้องอาศัยการมองการณ์ไกลประกอบกับการจัดลำดับ
ความสำคัญก่อนหลังของงานเข้าไปด้วย ดังเช่นการ
วิเคราะห์ตัวอย่างประกอบดังต่อไปนี้

**หลักการบริหารเวลาแบบใหม่คือการเพิ่มมิติ
ของความสำคัญของสิ่งที่เราควรจะทำเข้าไป
แล้วอย่าทำตัวเป็นเหมือนเครื่องจักร
แต่ต้องมองการณ์ไกลแล้วก็กำหนดเป้าหมาย
ระยะกลางกับระยะยาวให้ชัดเจน**

ก้อนหิน ก้อนกรวด ก้อนทราย และน้ำ

มีอุปกรณ์อยู่ 4 ชนิด นั่นก็คือ ก้อนหิน
ก้อนกรวด ก้อนทราย แล้วก็น้ำจำนวนหนึ่ง ที่นี้ถ้าเรา
ต้องการใส่ของ 4 ชนิดนี้ลงไป ในถังเหล็กใบใหญ่ใบหนึ่ง



โดยบอกว่า “ความจุของถังใบนี้เปรียบเหมือนกับขีดความสามารถของคนๆ หนึ่ง ในช่วงเวลาหนึ่ง” แล้วจะต้องเรียงลำดับการใส่ของ 4 ชนิดนี้ลงในถังอย่างไร

ในที่นี้เราจะให้

- 1) ก้อนกรวดเปรียบเหมือนกับงานที่สำคัญและเร่งด่วน
- 2) ก้อนหินเปรียบเหมือนงานที่สำคัญแต่ไม่เร่งด่วน
- 3) เม็ดทรายเปรียบเหมือนกับงานที่เร่งด่วนแต่ไม่สำคัญ
- 4) น้ำเปรียบเหมือนงานที่ไม่สำคัญและไม่เร่งด่วน

ปกติคนเรานั้นจะพยายามจัดการกับงานที่สำคัญและเร่งด่วนซึ่งก็คือก้อนกรวดก่อน และเมื่อทดลองใส่ก้อนกรวดลงไปก่อน ก็ปรากฏว่าไม่เหลือที่จะใส่ก้อนหินซึ่งเปรียบเหมือนงานที่สำคัญแต่ไม่เร่งด่วนได้

แต่ถ้าหากเปลี่ยนวิธีการใส่ใหม่ละ ลองใส่ก้อนหินที่ละก้อนลงไปในถังก่อน จนเต็มถึง ซึ่งดูผิวเผินแล้วก็เหมือนกับว่าถังใบนั้นมันเต็มและใส่อะไรไม่ได้อีกแล้ว แต่เมื่อหยิบก้อนกรวดใส่เข้าไปข้างบนถึงแล้วเขย่าให้ก้อนกรวดตกลงไปในถังจนหมด หน้าซ้ำจริงๆ แล้วยังมีที่เหลือพอไว้ให้ใส่ทรายเข้าไปอีกด้วย และก็คงจะเดากันออกว่า เราสามารถตักน้ำใส่เข้าไปในถังที่เหลือจนเต็มได้อีกด้วย

เทคนิคการบริหารเวลาสามารถแบ่งออกเป็น 3 ยุค

ยุคแรกเน้นการใช้เศษกระดาษบันทึก ยุคที่สองจะเน้นการใช้แผนการดำเนินงานและตารางโปรแกรมประจำวันซึ่งสะท้อนความสำคัญของการวางแผน ส่วนยุคปัจจุบันจะเน้นการจัดการโดยแบ่งแยกประเภทของหน้าที่การทำงานตามตึกีความสำคัญของงาน เพื่อพิจารณาลำดับความเร่งด่วนในการจัดการงานดังกล่าว เทคนิคทั้งสามแบบต่างมีเรื่องการมอบหมายงานเกี่ยวข้องอยู่ด้วยตามความต้องการของปริมาณและลักษณะเฉพาะของงานแต่ละชิ้น

**ยุคแรกเน้นการใช้เศษกระดาษบันทึก
ยุคที่สองจะเน้นการวางแผนการดำเนินงาน
และตารางโปรแกรมประจำวัน
ส่วนยุคปัจจุบันจะเน้นการจัดการ**

สำหรับหลักการบริหารเวลานั้น ถ้าเราให้ถังของเราเต็มเต็มไปด้วยก้อนกรวด ทราย และน้ำ ก็คงจะไม่มีโอกาสได้ใส่ก้อนหินลงไปได้ แต่ถ้าหากใส่ก้อนหินลงไปก่อนในถังก็จะมีเนื้อที่ที่จะใส่สิ่งอื่นๆ เข้าไปได้อีก ดังนั้นการบริหารเวลาที่ได้ผลต้องดูว่า อะไรคือก้อนหิน อะไรคือก้อนกรวด เม็ดทราย และน้ำ และยิ่งงะ เราก็ควรจะต้องใส่ก้อนหินลงไปในถังเป็นอันดับแรกก่อน

**งานที่เร่งด่วนและสำคัญ คือ ก้อนกรวด
งานที่เร่งด่วนแต่ไม่สำคัญ คือ ทราย**

**งานที่ไม่เร่งด่วนแต่สำคัญ คือ ก้อนหิน
งานที่ไม่เร่งด่วนและไม่สำคัญ คือ น้ำ**





งานที่เร่งด่วนและสำคัญ คือ ก้อนกรวด

เรื่องที่เร่งด่วนและสำคัญคือ เรื่องวิกฤตที่ต้องทำเดี๋ยวนี้ วันสุดท้ายแล้ว ถ้าไม่ทำก็จะมีปัญหาหรือไม่ก็มีประชุมด่วนเข้ามา รวมถึงเรื่องอะไรที่ต้องแข่งกับเวลาเพื่อขึ้นชีตตาย ถ้าเปรียบเทียบกับในสนามรบแล้ว ก็เหมือนกับแม่ทัพที่จะต้องจัดการกับข้าศึกประชิดเมือง หรือมีปัญหาเรื่องภัยธรรมชาติที่จะต้องรีบจัดการอย่างเร่งด่วน

คนที่เน้นแต่จัดการเรื่องประเภทก้อนกรวดจะเป็นคนที่รู้สึกถูกกดดัน ลูกลี้ลูกหลง และวนเวียนอยู่กับเรื่องวิกฤตการณ์ต่างๆ และวันๆ เอาแต่แก้ปัญหาประชิดตัวจนอ่อนล้า ไม่มีแรงเหลือไปทำอย่างอื่น เครียดแบบหมดสภาพเพราะมัวแต่ยุ่งกับเรื่องเฉพาะหน้า

ถ้าเปรียบกับชีวิตประจำวันในการทำงานแล้วก็เหมือนกับการที่มีคำสั่งด่วนจากประธานบริษัทให้จัดการแก้ปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่งให้เสร็จสิ้นภายในวันนี้ เป็นต้น

งานที่เร่งด่วนแต่ไม่สำคัญ คือ ทราย

เรื่องที่เร่งด่วนแต่ไม่สำคัญ คือ เรื่องที่โทรมาขัดจังหวะแต่ไม่มีผลกับเรา ต้องตอบหรือทำธุระให้ชาวบ้านเขาเดี๋ยวนี้ แต่ไม่ทำก็ไม่ได้กระทบอะไรมากมายนัก เช่น รับรองแขกที่ไม่ได้รับเชิญ จัดการกับจดหมายเอกสาร หรือ โทรศัพท์ทั่วไป เข้าประชุมที่ไป หรือการประชุมและกิจกรรมทั่วไปที่ไม่สำคัญ

คนที่เน้นเรื่องประเภทเม็ดทรายจะขาดพลังสร้างสรรค์ คบคนแบบผิวเผิน มองเห็นแต่เรื่องเฉพาะหน้า ไม่รู้ว่าเป้าหมายในการทำงานคืออะไร มองในแง่ดีก็ถือเป็นคนวาง่าย มีใครสั่งให้ทำอะไรก็เป็นคนที่ยังแยกแยะว่าจะอะไรคือสิ่งสำคัญได้ไม่ตื่นกึ่งเมื่ออยู่ๆ ไปก็จะมีสติว่าตัวเองถูกควบคุม เบื่อ เซ็ง และเกิดปัญหาอื่นๆ ตามมาได้

งานที่ไม่เร่งด่วนและไม่สำคัญ คือ ไม้

เรื่องที่ไม่เร่งด่วนและไม่สำคัญ คือ เรื่องหลวมหลวม ไม่เกี่ยวกับงานแล้วก็ไม่จำเป็น ทำแล้วไม่เกิดผลอะไร เสียเวลาแล้วก็ไม่สำคัญ ยกตัวอย่างเช่น

งานจุกจิกทั่วไปที่ทำหรือไม่ทำก็ได้ งานเลี้ยงสังสรรค์
ทั่วไปที่ไม่จำเป็น กิจกรรมที่น่าสนใจทั่วไป ซึ่งรวมถึงการ
ติดหนังหรือบำบัดรายเกินความพอดี นั่งคุยโทรศัพท์
ทั้งวัน หรือไม่ก็บ่นเรื่องแฟนไปมีฐู เป็นต้น

พวกที่นิยมเรื่องราวประเภทนี้มักไม่ค่อยจะ
มีความรับผิดชอบ ทำอะไรไม่เป็นชิ้นเป็นอัน ฟังพาดัว
เองไม่ได้ ต้องอาศัยผู้อื่นให้คอยช่วยเหลือเสมอ
แถมทำงานหลักๆ ที่ได้รับมอบหมายได้ไม่ทัน แต่ที่เก่งก็
คือเรื่องการหาข้อแก้ตัวให้กับตัวเองให้บ่อยๆ ถ้าจะให้
เรียกกันตรงๆ ก็คือการทำตัวได้ไร้สาระไปวันๆ อย่างไม่
มีที่ติได้นั่นเอง

งานที่ไม่เร่งด่วนแต่สำคัญ คือ ก้อนหิน

เรื่องที่ไม่เร่งด่วนแต่สำคัญ คือ เรื่องการ
วางแผนงาน การพัฒนาตนเอง การดูแลสุขภาพ ถ้ามี
แต่ผลัดวันประกันพรุ่งแล้วก็จะกลายเป็นเรื่องวิกฤตได้
ในภายภาคหน้า ยกตัวอย่างเช่น โครงการใหม่
การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต การสร้างความสัมพันธ์
กับหุ้นส่วน การเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการกับ
ปัญหาในอนาคต การพัฒนาบุคลากรภายใต้การ
บังคับบัญชาของเราให้เก่งขึ้น หรือแม้กระทั่ง การเตรียม
ตัวสอบเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในหน้าที่ทำ
อยู่ให้มากขึ้น



คนที่จัดการกับเรื่องประเภทก่อนกินได้นั้น เป็นคนมีประสิทธิภาพ เพราะจะเก่งในการวิเคราะห์ สถานการณ์ เวลา และสิ่งแวดล้อม สามารถจับประเด็นหลักของปัญหา สามารถจัดการกับเรื่องเร่งด่วนและ ควบคุมสถานการณ์ไม่ให้เกินกว่าเหตุ ป้องกันปัญหา กล้าฟันธงและใช้หลักการจัดการได้อย่างเหมาะสม คนพวกนี้จะมีวิสัยทัศน์ มีอุดมการณ์ มองการณ์ไกล เคารพระเบียบ สามารถควบคุมตัวเอง มีความสมดุลในชีวิต ดำเนินชีวิตอย่างมีวินัย และสามารถทำงานชิ้นใหญ่ได้

พอถึงตรงนี้แล้ว มีบางคนอาจจะถามว่าเป็นไปได้ไหมที่ว่าถ้าเน้นก่อนกินมากเกินไปจะมองข้ามก่อน กรวด เพราะก่อนกรวดมากับความเร่งด่วน แต่ถ้าคิด ดูดีๆ แล้วก็จะรู้ว่า ก่อนกรวดนั้นมันก็คือก่อนกินที่แตก สลายลงไปเป็นก่อนกรวดนั่นเอง และถ้าเราให้ความสำคัญ กับเรื่องประเภทก่อนกินเยอะ ก็จะทำให้มีปัญหา ประเภทก่อนกรวดน้อย ส่วนคนที่เน้นก่อนกรวดนั้นก็จะมีแต่ก่อนกรวดเข้ามาอยู่เรื่อยๆ ตลอดเวลา

| ตารางการบริหารเวลา | เรื่องด่วน | ไม่เรื่องด่วน |
|--------------------|--|---|
| สำคัญ | เรื่องวิกฤติที่ต้องทำเดี๋ยวนี้ วันสุดท้ายแล้ว ถ้าไม่ทำก็จะมีปัญหา หรือไม่ก็มีประชุมด่วนเข้ามา เรื่อง อะไรที่ต้องแข่งกับเวลาเพื่อซีเป็นซี ตาย | การวางแผนงาน การเตรียมตัว สอบ การพัฒนาตนเอง การดูแลสุขภาพ ถ้ามีวันแต่ผลิต วันประกันพรุ่งแล้วก็จะกลายเป็น เรื่องวิกฤติได้ในภายภาคหน้า |
| ไม่สำคัญ | เรื่องที่ไม่กระทบจิตใจแต่ไม่มี ผลกับเรา ต้องตอบหรือทำธุระให้ ชาวบ้านเขาเดี๋ยวนี้ แต่ไม่ทำก็ไม่ได้ กระทบอะไรมากมายนัก | เรื่องหุยมหุยม ไม่เกี่ยวกับงาน แล้วก็ไม่จำเป็น ทำแล้วไม่เกิด ผลอะไร เสียเวลาแล้วก็ไม่สำคัญ ติดหนึบหรือบ้าดาราจนเกิน ความพอดี นั่งคุยโทรศัพท์ทั้ง วัน หรือไม่ก็บ่นเรื่องแฟนไปมีธุ |

เมื่อรู้ซึ่งถึงการจัดลำดับความสำคัญของงาน ซึ่งสิ่งเหล่านี้ต้องอาศัยการมองการณ์ไกลแล้วก็มีเป้าหมายที่มุ่งมั่น แล้วก็แน่นอนครับ การสอบเป็นแอดมิชชั่นเพลโลให้ได้ก็เป็นเรื่องที่สำคัญแต่ไม่เร่งด่วนเหมือนงานประเภทที่เป็นก่อนกิน ที่พร้อมจะแตกเป็นก่อนกรวดได้ทุกเมื่อ เพราะเมื่อมีงานที่จำเป็นต้องใช้ความรู้อันนี้มา แต่ทำไม่เป็นนั้น ก็จะทำให้งานที่ทำให้ เกิดความผิดพลาดเสียหาย หรือสูญเสียโอกาสที่ดีในอนาคตได้



ซึ่งหลักการบริหารเวลาแบบนี้ก็คือการเพิ่มมิติของความสำคัญของสิ่งที่ เราควรจะทำเข้าไป อย่างทำตัวเป็นเหมือนเครื่องจักร แต่ต้องมองการณ์ไกลแล้วก็ กำหนดเป้าหมายระยะกลางกับระยะยาวให้ชัดเจน ผมว่าแค่นี้ก็ช่วยทำให้ใช้เวลาได้ มีประสิทธิภาพแล้วก็มีสุขเพิ่มขึ้นมากแล้วครับ





RISK MATTER

Asset Liability Management (ALM) – Part II (Interest Rate Risk)

พิเชษฐ เจียรรณ์ทวีสิน (ทอมมี่) FSA, FIA, FSAT, FRM, MBA, MScFE (Dist), B.Eng (Hons)

ในครั้งที่แล้วได้รู้จักกับความหมายและหลักการของ ALM ไป ซึ่งถ้าเราต้องการจะจัดการมันได้จริงๆ แล้วก็ต้องทำวิธีการ Exact matching คือทำให้กระแสเงินสดทั้งฝั่งที่จะได้เงิน (สินทรัพย์) และเสียเงิน (หนี้สิน) ให้มีค่าออกมาเท่ากันทุกครั้งไปซึ่งนั่นก็คงทำได้แค่เพียงในทฤษฎีเท่านั้น

คราวนี้เราจะมารู้กันว่าความเสี่ยงที่เกิดขึ้นมาจากการที่ไม่ได้มีการทำ ALM นั้นคืออะไร

Interest rate risk – ความเสี่ยงที่จัดการได้โดย ALM

ในความเป็นจริงแล้ว การจะจับคู่สินทรัพย์และหนี้สินให้ได้แบบ Exact Matching นั้นจะซับซ้อนยุ่งยากมาก ไม่ว่าจะเป็นบริษัทประกันภัยหรือสถาบันการเงินต่างๆ ก็จะมีการจ่ายหนี้สินออกเป็นพันธๆ ครั้งในแต่ละช่วงเวลา และในขณะเดียวกันก็จะมีสินทรัพย์หรือหน่วยลงทุนต่างๆ ให้เลือกซื้ออีกนับไม่ถ้วน ซึ่งก็มี



อยู่บ่อยครั้งที่บริษัทจำเป็นต้องขายสินทรัพย์ในราคาต่ำกว่าความเป็นจริง เพื่อมาจ่ายหนี้สินที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด จนเกิดความเสี่ยงที่เรียกว่า Interest rate risk

วัตถุประสงค์หลักของ ALM คือการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยจากการลงทุน ความเสี่ยงเหล่านี้เกิดขึ้นได้เนื่องมาจากมูลค่าของสิ่งต่างๆ ไม่ว่าจะสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นจะเปลี่ยนไปเมื่อดอกเบี้ยที่ใช้ในการคำนวณมูลค่านั้นๆ ถูกเปลี่ยน กล่าวคือ "มูลค่าจะลดลงไปเมื่ออัตราดอกเบี้ยเพิ่มสูงขึ้น และในทางกลับกัน มูลค่าจะสูงขึ้นเมื่ออัตราดอกเบี้ยถูกลดต่ำลงมา"

ไม่ว่าจะเป็นมูลค่าของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ต่างก็หนีไม่พ้นสัจธรรมของมูลค่าที่เปลี่ยนแปลงไปจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

เมื่ออัตรารอกเบี้ยลดลง

นี่คือเมื่อเวลาที่อัตรารอกเบี้ยต่ำลงก็หมายความว่ามูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินต่างก็สูงขึ้น แต่จะสูงขึ้นเท่าไรนั้นต่างก็มีวิธีคำนวณที่แตกต่างกันออกไป ซึ่งแน่นอนว่ามูลค่าของทั้งสินทรัพย์และหนี้สินคงจะไม่ได้มีค่าสูงขึ้นเท่ากันแน่ๆ

1. ถ้ามูลค่าของทางฝั่งสินทรัพย์มีการแกว่งสูงขึ้นมากกว่ามูลค่าที่แกว่งขึ้นมาของทางฝั่งหนี้สินก็ดีไป
2. แต่ถ้ามูลค่าของทางฝั่งหนี้สินมีการแกว่งสูงขึ้นมากกว่ามูลค่าที่สูงขึ้นของทางฝั่งสินทรัพย์ ก็จะทำให้เกิดความเสียหายกับผลประกอบการของบริษัทได้

“เราลองนึกตัวอย่างจากการซื้อพันธบัตรเก็บเอาไว้เรื่อยๆ วันหนึ่งดอกเบี้ยในตลาดเกิดสูงขึ้นทำให้มีคนแห่ไปซื้อพันธบัตรที่ออกใหม่ซึ่งก็ให้ดอกเบี้ยสูงขึ้นด้วย ทีนี้พันธบัตรที่ซื้อเก็บเอาไว้ตอนแรกก็จะขายไม่ค่อยได้ราคาจนทำให้ต้องตัดราคาขายลงไป จึงจะทำให้ขายพันธบัตรตัวเก่าไปได้ นั่นก็หมายความว่า ”มูลค่าของพันธบัตรที่เคยซื้อเก็บไว้ได้ลดลงเมื่ออัตราดอกเบี้ยเพิ่มสูงขึ้น”



เมื่ออัตราดอกเบี้ยสูงขึ้น

เมื่อเวลาที่อัตราดอกเบี้ยสูงขึ้นก็หมายความว่ามูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินต่างก็ต่ำลง ซึ่งแน่นอนว่ามูลค่าของทั้งทางฝั่งสินทรัพย์และหนี้สินคงจะไม่ได้มีค่าตกลงมาเท่ากันแน่ๆ

1. ถ้ามูลค่าของทางฝั่งสินทรัพย์มีการแกว่งลงมากกว่ามูลค่าที่แกว่งลงมาของทางฝั่งหนี้สินก็จะทำให้เกิดความเสียหายกับผลประกอบการของบริษัทได้

2. แต่ถ้ามูลค่าของทางฝั่งหนี้สินมีการแกว่งลงมากกว่ามูลค่าที่แกว่งลงมาของทางฝั่งสินทรัพย์ก็แปลว่าเกิดล้มเหลวทำให้บริษัทได้กำไรไป



“ถ้าบริษัทได้ถูกประเมินว่ามี Interest rate risk มากแล้วก็จะทำให้บริษัทต้องถือเงินทุนขึ้นต่ำเอาไว้ให้มากด้วยเหมือนกัน บริษัทจึงต้องระวังตัวไม่ให้มี Interest rate risk มากจนเกินไปจนทำให้มีเงินทุนไม่เพียงพอที่จะรองรับความเสี่ยงนี้”

ตัวอย่าง

สินทรัพย์มีมูลค่า 100 บาท และหนี้สินมีมูลค่า 80 บาท

ทางแอกซ์วรีได้คำนวณออกมาว่า

- ถ้าอัตราดอกเบี้ยต่ำลงมา 1% ก็จะทำให้สินทรัพย์แกว่งตัวขึ้นมา 5% ได้
- ถ้าอัตราดอกเบี้ยต่ำลงมา 1% ก็จะทำให้หนี้สินแกว่งตัวขึ้นมา 20% ได้

และแล้วเหตุการณ์อันไม่คาดฝันก็บังเกิดขึ้นเมื่ออัตราดอกเบี้ยได้ถูกประกาศให้ต่ำลงมา 1% จริงๆ จึงนำตัวเลขเหล่านี้ไปใช้อธิบายปรากฏการณ์และอนาคตของบริษัทจากความรู้ ALM ที่มี

วิธีทำ

สินทรัพย์จะสูงขึ้นจาก 100 บาทไปเป็น $100 \times 1.05 = 105$ บาท จะเห็นว่าสินทรัพย์แกว่งขึ้นมา 5 บาท

หนี้สินจะสูงขึ้นจาก 80 บาทไปเป็น $80 \times 1.20 = 96$ บาท จะเห็นว่าหนี้สินแกว่งตัวขึ้นมา 16 บาท

หมายความว่า

1. บริษัทขาดทุนจากเหตุการณ์ที่ดอกเบี้ยต่ำลงเท่ากับ $16 - 5 = 11$ บาท
2. หรือจะมองได้ว่าตอนแรกบริษัทมีเงินทุนอยู่ $100 - 80 = 20$ บาท แต่หลังจากดอกเบี้ยต่ำลงมาก็ทำให้เหลือเงินทุน $105 - 96 = 9$ บาท ซึ่งก็หมายความว่าเงินทุนลดลง $20 - 9 = 11$ บาท



ผลกระทบของ ALM กับ RBC

สำหรับคนที่ได้ยินคำว่า RBC (Riske based capital) เป็นครั้งแรกก็จะขอเกริ่นคร่าวๆ ว่าประเทศไทยได้มีการนำกรอบของ RBC มาใช้กับธุรกิจประกันภัย ซึ่งหลักการก็คือการกำหนดการถือเงินทุนขั้นต่ำที่บริษัทจะต้องถือเอาไว้เพื่อดำรงการประกอบธุรกิจ และถ้าบริษัทถูกประเมินว่ามีความเสี่ยงมากก็ต้องถือเงินทุนขั้นต่ำไว้ให้มากเป็นเงาตามตัว

ดังนั้น ถ้าบริษัทได้ถูกประเมินว่ามี Interest rate risk มากแล้วก็จะทำให้บริษัทต้องถือเงินทุนขั้นต่ำเอาไว้ให้มากด้วยเหมือนกัน บริษัทจึงต้องระวังตัวไม่ให้มี Interest rate risk มากจนเกินไปจนทำให้มีเงินทุนไม่เพียงพอที่จะรองรับความเสี่ยงนี้ การทำ ALM จึงเป็นการช่วยจัดการและลด Interest rate risk ทำให้เกิดผลดีกับ RBC ของบริษัทได้ และจะเห็นว่าบริษัทประกันชีวิตจะมีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการความเสี่ยงตัวนี้มาก และเงินทุนที่ต้องถูกกำหนดให้ถือไว้ส่วนใหญ่ภายใต้กรอบข้อกำหนดนี้ก็มาจากความเสี่ยงตัวนี้นั่นเอง

สำหรับธุรกิจอื่นๆ ก็จะต้องจัดการกับ Interest rate risk เหมือนกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสถาบันการเงินอื่นๆ ที่อาจจะถูกข้อกำหนดที่เรียกว่า Basel ให้ถือเงินทุนขั้นต่ำเอาไว้เหมือนกัน ซึ่งจะเป็นกรอบข้อกำหนดแบบใดก็ตาม หลักการก็คือการจัดการ Interest rate risk นั่นเอง

unสรุป

จะเห็นได้ว่าปัจจัยที่สำคัญที่สุดในการทำ ALM ก็คือการจัดการความเสี่ยงที่เรียกว่า Interest rate risk หรือความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยให้ได้ ซึ่งการจะจัดการได้นั้นก็จำเป็นต้องอาศัยความเข้าใจอย่างถ่องแท้ว่าตอนนี้สถานการณ์ของบริษัทและปัจจัยแวดล้อมภายนอกเป็นอย่างไร แนวทางในการจัดการความเสี่ยงเหล่านี้ควรจะสื่อสารไปถึงผู้บริหารให้รับทราบเพื่อรองรับสถานการณ์ในวันทีเลวร้ายได้

Interest rate risk บางทีก็ถูกเรียกว่า Disintermediation Risk ซึ่งทำให้เกิดความสูญเสียที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาด

Be an actuary - Marketing Actuary คืออะไร ?

ทีเชอร์ เจียรมนต์ทวีสิน (ทอมมี่) FSA, FIA, FSAT, FRM, MBA, MScFE (Dist), B.Eng (Hons)



“แอกซ์วีรียต้องออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้นำออกไปขาย
ในตลาดได้ และที่สำคัญคือผลิตภัณฑ์จะต้องมีจุดขาย (selling
point) ด้วย ไม่งั้นมันแล้วก็เปลืองแรงทำกันโดยไม่เหตุ”

Marketing Actuary คือ แอกซ์วีรียที่คอยดูแลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่งในที่นี้จะรวมถึง 4P เข้าไปด้วย เพราะไม่ว่าจะเป็น Product Price Place หรือ Promotion ก็จะต้องมีแอกซ์วีรียเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องด้วย ยกตัวอย่างเช่น แอกซ์วีรียต้องออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้นำออกไปขายในตลาดได้ ในช่วงระหว่างการออกแบบก็ต้องทำงานร่วมกับแผนกการตลาดทำการสำรวจตลาด (market survey) เพื่อสามารถรู้ถึงความต้องการของลูกค้าได้ หรือไม่ก็อาจจะทำได้ในลักษณะการสัมภาษณ์กลุ่ม (focus group) หรือพูดคุยกับตัวแทนลูกค้าชอบหรือไม่ชอบอะไร เพื่อเก็บไอเดียออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทุกฝ่ายมีผลประโยชน์อย่างสมดุล แต่ที่สำคัญคือ ผลิตภัณฑ์จะต้องมีจุดขาย (selling point) ด้วย ไม่งั้นมันแล้วก็เปลืองแรงทำกันโดยไม่เหตุ

ซึ่งเมื่อดีไซน์ทุกอย่างเริ่มลงตัวแล้ว แอคชูว์รี่ก็จะไปนั่งตั้งสมมติฐานในอนาคตแล้วเคาะเป็นราคาออกมา จะถูกจะแพงก็ขึ้นอยู่กับข้อมูลและสถิติที่มีด้วยครับ ถ้าข้อมูลที่มีไม่เพียงพอเท่าที่ควร แอคชูว์รี่ต้องเคาะราคาให้หนักๆ เพื่อไว้หนอย เพราะกลัวว่าบริษัทอาจจะขาดทุนในตอนหลังได้ ดังนั้นถ้าแอคชูว์รี่มีประสบการณ์และวิจารณ์งานสูงก็อาจจะหาหนทางเคาะราคาให้ถูกลงได้ครับ สรุปว่าความเก่งของแอคชูว์รี่มีส่วนทำให้เบี้ยประกันถูกลงไปได้

แต่ถ้าข้อมูลนี้ไม่ไหวหรือแย่มากเลยก็ช่วยไม่ได้เหมือนกันนะครับ เป็นต้นว่า มีอยู่ครั้งหนึ่งที่ผมต้องไปทำ Product หรือแบบประกันให้กับบริษัทในประเทศอินเดีย แล้วข้อมูลนั้นค่อนข้างแย่มาก ถ้าจะใช้เวลาในการคลอด Product หรือแบบประกันนั้นให้ออกมาขายได้เร็ว ผมก็อาจจะต้องอาศัยการปักเทียนลงบนโต๊ะแล้วก็นั่งทาลงไปบ้าง (ซึ่งแถวบ้านเขาเรียกว่า “นั่งเทียน”) สำหรับสมมติฐานบางตัว ทั้งนี้ก็ต้องอาศัยประสบการณ์จากการที่เราเคยมีมาก่อนนะครับ ไม่ว่าจะจะเป็นสถานะเศรษฐกิจของเขา นโยบายภาครัฐ คู่แข่งของเรา สถานะการเงินของตัวบริษัทเอง อีกทั้งต้องเข้าใจว่าคนที่นั่นคิดยังไงกับการทำประกัน หรือแม้กระทั่งวิธีการขายให้กับลูกค้าด้วยซ้ำ แล้วก็ค่อยทำแบบจำลองสถานการณ์รวมๆ อีกทีว่า ถ้ามันไม่เป็นที่เราคาดการณ์แล้ว บริษัทจะเสียหายไหม (แล้วเราจะโดนไล่ออกหรือไม่) เป็นต้นครับ


นอกจากนี้ แอคชูว์รี่ก็จะคอยติดตามด้วยว่าสถานการณ์ได้เป็นไปตามที่เราสมมติไว้หรือไม่ หากมีผลกระทบเชิงลบเกิดขึ้น ก็จะต้องจับปัญหาให้ตรงจุดและเสนอทางแก้ไขให้แก่ผู้บริหารโดยเร็ว ประสิทธิภาพต่างๆ เหล่านี้คงต้องค่อยๆ สั่งสมกันไปเพราะงานของแอคชูว์รี่นั้นไม่ได้เป็นเพียงแค่อศาสตร์ แต่ต้องใช้ศิลป์เข้ามาประยุกต์เพื่อการจัดการและเข้าถึงผู้บริโภคได้ด้วย ซึ่งจริงๆ แล้ว เนื้อหาของแอคชูว์รี่ก็มีส่วนคล้ายกับวิศวกรรมการเงิน (Financial Engineering) อยู่เหมือนกัน โดยมีเป้าหมายเดียวกันก็คือสร้างผลิตภัณฑ์ทางการเงินขึ้น

นอกจากนี้ แอคชูว์รี่เองก็ต้องดูว่าสินค้าตัวที่ทำขึ้นมาสามารถขายผ่านช่องทางไหน (Place) ได้บ้างไปพร้อมๆ กับช่วงที่ทำการออกแบบประกัน (Product design) และการตั้งราคาสินค้า (pricing)

ช่องทางหลักๆ ที่บริษัทเลือกนำออกมาขายได้ก็จะมีการขายผ่านทางตัวแทน (Agency channel) การขายผ่านทางธนาคารพาณิชย์ต่างๆ (Bancassurance) และการขายตรง (Direct marketing) โดยประเทศในแถบเอเชียก็ยังนิยมการซื้อสินค้าผ่านทางตัวแทนโดยเฉพาะในประเทศไทย เนื่องจากแบบประกันที่มีในตลาดนั้นยังมีความยากต่อการทำความเข้าใจของลูกค้าคนไทยเสียส่วนใหญ่ ซึ่งจะแตกต่างจากสิงคโปร์ที่ลูกค้าส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับประกันมากกันมากแล้วและไม่ซื้อผ่านทางอินเทอร์เน็ตเองได้โดยไม่ต้องอาศัยคำแนะนำใดๆ คนในฮ่องกงเองก็นิยมที่จะซื้อผ่านช่องทางตัวแทนเพราะตัวแทนสามารถช่วยแนะนำเรื่องความคุ้มครองชีวิตและสุขภาพ การจัดการภาษีและการลงทุนกับบริษัทในระยะยาวได้ เหมือนที่ตัวแทนในประเทศไทยกำลังทำอยู่ครับ

ผมเคยออกแบบประกันให้ขายตรงได้ในมาเลเซีย แต่แล้วก็ต้องออกแบบประกันอีกตัวเพื่อให้เหมาะกับการขายผ่านช่องทางตัวแทนด้วย ในภาษาการตลาดคงจะเรียกว่าต้องระวังเรื่อง channel conflict ทุกครั้งที่ออกแบบสินค้าตัวใหม่ๆ ครับ ซึ่งก็หมายความว่าต้องไม่ให้ช่องทางการจัดจำหน่าย (distribution channel) ในแต่ละช่องทางมาทะเลาะกันเอง แต่โชคดีที่แบบประกันจะเป็นสินค้าทางการเงิน ถ้าเป็นสินค้าอุปโภคบริโภคนั้นก็มีการขัดแย้งกันระหว่างช่องทางการขายได้ง่ายกว่า ยกตัวอย่างเช่น ถ้าผมนำรองเท้าผ้าใบไปขายตรงผ่านหน่วยรถ (ในราคาที่ถูกลง) กับขายผ่านทางยี่ปู้ (ซึ่งเป็นพ่อค้าคนกลาง) และเนื่องจากสินค้าที่ขายผ่านทางทั้งสองช่องทางเป็นสินค้าแบบเดียวกันเป๊ะ ผมก็อาจจะโดนยี่ปู้ชู้วาระเบิดหน้าบ้านของผมได้ เป็นต้น

สุดท้ายแล้วแอคชูว์รี่ก็ต้องช่วยดูเรื่อง Promotion ว่างบประมาณที่ใช้ในการทำแคมเปญโปรโมทสินค้าจะมีผลกระทบกับความสามารถในการทำกำไรให้กับบริษัทเท่าไรด้วย

Marketing Actuary จึงเป็นแอคชูว์รี่ที่ต้องคอยทำงานร่วมกับฝ่ายการตลาดทั้งในแง่การออกแบบประกันภัย (Product) การตั้งราคา (Price) การดูแลช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) และการจัดแคมเปญโปรโมทสินค้า (Promotion) เป็นต้น 

Entertainment

โดย พัชรนันท์ วณิชปริชากุล (หนู่ย)

ได้เวลาพักผ่อนประลองไอคิวกันอีกแล้วนะคะ โดยสวัสดีแอดชัวร์ฉบับนี้ มีคำศัพท์เกี่ยวกับ Actuarial ที่น่าสนใจให้เพื่อน ๆ ได้ค้นหากัน 10 คำ บอกใบ้ให้ว่า เป็นคำศัพท์จาก SA ของเราเองค่ะ

^^

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | F | K | D | S | Z | E | R | P | T | A | S | T | R | C | V | N | M | L | K | R | I | S | K | L |
| L | A | P | S | E | E | T | U | O | Z | Q | L | I | O | P | E | R | T | I | O | M | N | H | G | F |
| A | N | V | W | I | E | R | T | M | K | L | J | I | P | U | Y | E | R | W | S | A | F | D | W | R |
| P | O | A | O | A | R | T | I | Y | M | N | E | V | L | O | S | L | V | C | I | R | U | T | Y | G |
| S | I | L | P | S | F | N | H | K | L | N | O | I | T | A | G | I | T | I | M | K | S | I | R | H |
| E | T | U | O | W | X | E | O | W | E | R | T | I | P | Z | Q | U | E | E | G | E | N | K | L | U |
| S | R | A | U | S | F | V | W | I | S | K | C | B | N | E | T | I | O | N | A | T | U | W | E | R |
| U | E | R | R | F | I | E | Z | P | T | L | O | N | G | E | V | I | T | Y | R | I | S | K | O | T |
| P | D | E | E | Y | S | E | C | X | C | A | B | V | N | M | J | K | L | O | I | N | E | R | T | G |
| P | F | T | T | J | F | H | A | O | X | R | I | Y | U | I | O | P | L | J | W | G | R | T | Y | E |
| O | H | R | W | K | R | P | X | A | R | E | Z | D | L | J | M | O | I | T | V | A | C | X | Z | R |
| R | G | O | X | O | E | O | E | S | D | R | F | G | E | H | J | E | L | P | X | C | V | B | N | G |
| T | B | C | V | P | S | R | N | Q | W | E | E | A | R | M | U | Q | Y | U | O | T | P | L | O | I |
| E | J | E | D | W | H | T | W | A | S | W | R | L | Y | L | R | U | I | O | P | U | L | K | T | N |
| D | N | S | G | R | T | S | D | Z | T | Y | I | O | A | T | C | E | R | E | Z | A | G | H | S | G |
| P | M | S | J | A | U | A | T | X | R | H | K | V | Q | T | X | L | T | I | O | R | N | U | J | E |
| L | L | I | U | C | K | T | F | C | E | J | D | R | D | Q | I | G | A | N | E | Y | I | O | K | H |
| A | P | O | Y | W | O | A | G | D | D | E | P | A | G | F | K | O | Q | Z | I | T | E | A | Z | J |
| N | T | N | R | Y | L | C | H | E | D | U | L | E | W | S | D | F | N | G | V | S | X | C | A | N |
| A | R | Z | F | J | P | W | J | D | S | T | A | R | D | S | E | J | K | Z | Q | G | I | F | S | K |
| C | W | E | K | U | Z | E | E | Q | M | A | S | E | R | T | Y | U | I | O | P | L | K | D | H | M |
| T | T | Q | I | H | Q | B | E | R | L | A | F | A | K | A | T | S | D | T | Y | P | W | D | N | L |
| U | R | M | O | B | M | Z | W | S | D | E | R | F | G | T | Y | H | J | U | I | O | P | L | L | S |
| A | E | A | L | E | S | A | L | E | T | Y | H | E | A | R | D | E | O | P | N | M | S | Q | Z | D |
| R | Y | R | J | C | D | F | J | U | Y | T | V | R | I | S | L | O | T | I | O | N | E | Y | E | V |

เพื่อน ๆ คนไหนทราบแล้ว รีบส่งคำตอบกลับมายังสวัสดีแอดชัวร์นะคะ เรามีของรางวัลมากมายรอคุณอยู่

เรามาดูเฉลยของฉบับที่แล้วกันดีกว่าค่ะ



บ้านหลังที่1

บ้านหลังที่2

บ้านหลังที่3

บ้านหลังที่4

บ้านหลังที่5

สีเขียว

สีชมพู

สีน้ำเงิน

สีฟ้า

สีม่วง

ชาวอเมริกัน

ชาวอังกฤษ

ชาวแคนาดา

ชาวฮ่องกง

ชาวฝรั่งเศส

หนังตลก

หนังโรแมนติก

หนังดราม่า

หนังแอคชั่น

หนังสยองขวัญ

ฟุตบอล

ทีกออล์ฟ

เทนนิส

ว่ายน้ำ

บาสเก็ตบอล

BMW

BENZ

VOLVO

AUSTIN

FOLK

สำหรับผู้โชคดีที่ตอบถูก 5 ท่านแรกมีดังนี้ค่ะ


1. Khun Nidhipon Tritiptawin
2. คุณสิทธิชัย ปานวัง
3. คุณนงลักษณ์ จินาวงศ์
4. Khun Anchalika Kanchanasook
5. คุณธันวดี ศรีวิไลฤทธิ์

เตรียมรับของรางวัลจากสวัสดีแอดชัวร์กันได้เลยค่ะ

สำหรับ เฉลยของสวัสดีแอดชัวร์ฉบับที่ 19 ทางทีมงานขอภัยด้วยนะคะ เรามาดูคำตอบกันดีกว่าค่ะ

แน่นอนที่สุด... ศาสตราจารย์จะต้องตอบว่า **"จริงครับ"** โห่ๆ

เนื่องจาก "ลิปต์ตัวนี้ขึ้น" กับ "ลิปต์ตัวนี้ลง" เป็นประพจน์ซึ่งก็คือประโยคที่มีค่าความจริงเป็นจริงหรือเท็จอย่างใดอย่างหนึ่ง เมื่อถูกเชื่อมด้วย "หรือ" ซึ่งเป็นตัวดำเนินการทางตรรกศาสตร์ ซึ่งผลลัพธ์ของประพจน์ที่เชื่อมด้วย "หรือ" จะเป็นจริงเมื่อประพจน์ใดประพจน์หนึ่งเป็นจริง หรือ ทั้งสองประพจน์เป็นจริงทั้งคู่ และจะเป็นเท็จในกรณีเดียวคือเมื่อทั้งสองประพจน์เป็นเท็จทั้งคู่เท่านั้น

เป็นอย่างไรบ้างคงง่ายจนหัวเราะไม่ออกกันเลยทีเดียว สำหรับเฉลยฉบับนี้ของเรา โห่ๆ
นำเสียดายที่ไม่มีเพื่อน ๆ คนไหนตอบถูก ดังนั้น ของรางวัลจึงตกเป็นของทีมงานเอง ฮา... 



คิดถูกแล้วหรือที่เลือกมาเป็น นักคณิตศาสตร์ประกันภัย (แอกชูเอรี)?

สำหรับคนที่กำลังจะเลือกเป็นนักคณิตศาสตร์ประกันภัยหรือคนที่เป็นอย่าง
แล้วแต่ไม่แน่ใจว่าตัวเองจะไปรอดไหม ผมขอแนะนำให้ลองทำแบบทดสอบนี้กันดูครับ

1. คุณรู้สึกสนุกหรือมีความสุขมากกว่าคนอื่น ๆ เมื่อได้เรียนรู้เรื่องใหม่ๆ หรือไม่
2. คุณได้เคยถูกจัดว่าเป็นหนึ่งในเซียนของวิชาคณิตศาสตร์สมัยที่ยังเป็นนักเรียนบ้างหรือไม่
3. คุณเป็นคนชอบตั้งคำถามให้ตัวเองหรืออยากรู้อยากเห็น (แต่ไม่ถึงขั้นสอดส่องดูเห็น) หรือไม่
4. คุณรู้สึกดีทุกครั้งที่สามารถแก้ปัญหาที่ยุ่งยากซับซ้อนหรือไม่
5. คุณชอบเกมส์ที่ต้องวางแผนกลยุทธ์ อย่างเช่นหมากรุก โกะ หรือเกมส์คอมพิวเตอร์ประเภท War Craft หรือไม่
6. คุณเป็นคนชอบอธิบายสิ่งต่างๆ ให้กับคนอื่นหรือไม่
7. คุณสนใจติดตามข่าวสารของสถานการณ์บ้านเมืองในปัจจุบัน อย่างเช่น ข่าวสังคมหรือข่าวการเมืองหรือไม่
8. คุณสามารถเพิ่มแรงจูงใจให้ตัวเองสามารถทำในสิ่งที่ต้องการเพื่อให้ไปได้ถึงเป้าหมายหรือไม่
9. คุณมีความสุขที่ได้ทำงานกับเครื่องคอมพิวเตอร์หรือนั่งหน้าจอคอมพิวเตอร์หรือไม่
10. คุณมีความสนใจในเรื่องธุรกิจหรือการเงินบ้างหรือไม่

ถ้าคุณตอบว่า “ใช่” ตั้งแต่ 8 ข้อขึ้นไป - ยินดีด้วยครับ คิดถูกแล้วที่เลือกมาเป็นนักคณิตศาสตร์ประกันภัย คุณมีคุณสมบัติครบถ้วน เส้นทางชีวิตของคุณในฐานะนักคณิตศาสตร์ประกันภัยคงรุ่งแน่ (แต่ถ้าประมาทแล้วอาจจะรุ่งรังได้)

ถ้าคุณตอบว่า “ใช่” ได้ประมาณ 4 - 7 ข้อ - คุณมาถูกทางแล้วครับ มีคุณสมบัติหลายข้อที่จะเป็นนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ดีทีเดียว พยายามเข้าอีกหน่อยรับรองได้เป็นเฟลโล่ หรือ Qualified Actuary ในเร็ววันแน่ครับ

ถ้าคุณตอบว่า “ใช่” เพียง 0 - 3 ข้อ - คุณอาจจะโดนใครบางคนหลอกให้มาเป็นนักคณิตศาสตร์ภัยก็ได้ แนะนำให้ลองไปปรึกษาหมอดูเพื่อความแน่ใจอีกทีว่ามาถูกทางแล้วหรือ แต่ถึงแม้ว่าคุณสมบัติจะไม่มากเท่าคนอื่น ๆ คนเราก็สามารถพัฒนากันได้ ขอให้ฝันให้ไกลแล้วไปให้ถึงกันครับ



ใบสมัครสมาชิกวารสาร “สวัสดิ์แอกชูเอรี” ฉบับพิเศษ (จัดส่งฟรี ให้ถึงบ้าน)

ข้อมูลสมาชิก

ชื่อ.....นามสกุล.....วัน/เดือน/ปี เกิด.....

ที่อยู่จัดส่ง.....

สถานที่ทำงาน / สถาบันการศึกษา.....อาชีพ.....

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....E-mail.....

1 ปี (4 ฉบับ) - 100 บาท

2 ปี (8 ฉบับ) - 160 บาท

ชำระค่าสมาชิกโดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กสิกรไทย สาขา พัฒน์พงษ์ ไนนาม “The Society of Actuaries of Thailand”

บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 018-1-01969-7

** กรุณาส่งใบสมัครสมาชิก พร้อมแนบสำเนาใบโอน โดยแฟกซ์มาที่ 0-2236-9345 หรือ อีเมลล์มาที่ subscribe@sawasdeeactuary.com