

SA wasdee ctuary

Vol 52 : 2Q19

ฉบับที่ 52 ประจำไตรมาสที่ 2 ปี 2562

LOVE BATTLE รัก 2 ปี ยินดีคืนเงิน!



ปิ่นจัน ธิบัท แทน
หนุ่มนักคณิตศาสตร์ประกันภัยในหนัง
รัก 2 ปี ยินดีคืนเงิน

ภาพยนตร์สำหรับนักคณิตศาสตร์ประกันภัย

Sponsored by



Society of Actuaries of Thailand (SOAT)

CELEBRATING 10 YEARS OF PROFESSIONAL EXCELLENCE



บริษัท ทีม เอ็กซ์เซลเลนซ์ คอนซัลติ้ง จำกัด ขอขอบคุณลูกค้ากว่า 500 ราย ที่ให้ความไว้วางใจและเชื่อมั่นในบริการของเราตลอดระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา เรายังคงมุ่งมั่นที่จะส่งมอบบริการด้านคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ดีที่สุด ด้วยมาตรฐานระดับสากล ผสานความร่วมมือจากบริษัทพันธมิตรด้านคณิตศาสตร์ประกันภัยของเราทั่วโลกต่อไป

บริการของเรา

- การประเมินผลประโยชน์พนักงานตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 ผลประโยชน์ของพนักงาน (TAS19)
- การประเมินผลประโยชน์พนักงานตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (TFRS2)
- การให้คำปรึกษาด้านคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับบริษัทประกันชีวิตและประกันวินาศภัย
 - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ประกันภัย
 - การลงนามรับรองการประเมินมูลค่าสำรองประกันภัยและเงินกองทุนตามระดับความเสี่ยง
 - การประเมินมูลค่าสำหรับการควบรวมธุรกิจประกันภัย
 - การวิเคราะห์ประสบการณ์สำหรับการจัดทำสมมติฐานทางคณิตศาสตร์ประกันภัย
 - โปรแกรมสำเร็จรูปด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย (Mo.net® , IFM®, CMF®)
 - การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 สัญญาประกันภัย (IFRS17)
 - การฝึกอบรมและสัมมนาด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย

“ก้าวไปกับสมาคมแอสซิวรีไทย” ตอนนั้นสมาคมนักคณิตศาสตร์ประกันภัยแห่งประเทศไทยได้มีคณะกรรมการชุดใหม่ที่จะพร้อมจะสละเวลาเพื่อส่วนรวมและยกมาตรฐานวิชาชีพให้เป็นประโยชน์สูงสุดได้มากยิ่งขึ้น ซึ่งก็ต้องขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านมา ณ ที่นี้ด้วย

ในปัจจุบันอาชีพนักคณิตศาสตร์ประกันภัยเป็นที่รู้จักมากขึ้น และเป็นที่ยอมรับว่าเป็นอาชีพที่ประสบความสำเร็จสูง ซึ่งในนี้ได้มีภาพยนตร์เรื่อง Love Battle - รัก 2 ปี ยินดีคืนเงิน ที่ตัวพระเอกนั้นได้สวมบทบาทเป็นนักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้มาถ่ายทอดเรื่องราวที่ทั้งตลก สนุก โรแมนติก เศร้า แดมปนแอสซิวรีมาด้วย เรียกได้ว่ามีครบทุกอย่างมณี ยกเว้น สยองขวัญแบบผี สามารถอ่านเนื้อเรื่องโดยย่อได้ในวารสารฉบับนี้ พร้อมทั้งได้ วิเคราะห์กรรมกรรม “รัก 2 ปีทวิทรัพย์” จากภาพยนตร์ Love Battle รัก 2 ปี ยินดีคืนเงิน แหมท้ายไว้ด้วย

มาต่อที่เรื่องราวๆ ที่ทุกคนถามถึงว่าเมื่อไรจะเอาตอนที่ 3 มาลงสักที กับ “บันทึกกลับเมื่อครั้งไปทำงานที่ฮ่องกง ตอนที่ 3” โดยหลังจากที่ระยะเวลาผ่านมากกว่า 10 ปีแล้ว ผมได้เคยตอบคำถามจากผู้ใหญ่ที่ผมเคารพท่านหนึ่ง ลองมาเปิดบันทึกกลับไปด้วยกันครับ

จากนั้นก็เอาเรื่องใกล้ตัว เรื่องต้องรู้ 3 ประการเกี่ยวกับยูนิคัล และต่อกันด้วยเรื่องที่คุณคนต้องเจอทุกวันที่ 1 และวันที่ 16 ของเดือน คณิตศาสตร์ประกันภัยกับการเสี่ยงโชค อ่านจบแล้วอาจจะมีโอกาสแหงหายได้ถูกมากขึ้น หรือไม่ก็อาจจะเลิกเล่นหายกันไปเลย และตามมาด้วยเรื่อง

Hello from Editor!



พิเชษฐ เจียรมณีทวีสิน (ทอมมี่) บรรณาธิการ

ราวคล้ายคลึงกัน วิธีแทงทบกับทฤษฎีมาร์ติงเกล (Martingale) ซึ่งเขียนเพื่อแชร์เทคนิคทางคณิตศาสตร์ประกันภัยเพื่อให้รู้ว่าทำไมคนที่สร้างกติกาโดยใช้หลักการนี้ ถึงชนะได้ในระยะยาว ซึ่งในทางปฏิบัติแล้ว การบริหารเงินบนหน้าตักนั้นสำคัญที่สุด มาต่อดูด้วย ทักษะการคิดเลขในใจ พี่เราทำได้หลายๆ อย่าง ตีกว่านั่งเล่นเกมส้อมมือถือบนรถ แดมเวลาเราคิดเลขในใจ มันก็ฝึกให้เราคิดนอกใจใครไม่เป็น กับเรื่อง เพราะผมชอบคิดเลขในใจ เลยคิดนอกใจใครไม่เป็น

และมาปิดท้ายด้วยเรื่อง “ความรักกับวิทยาศาสตร์” ว่าจริง ๆ แล้วนั้นความรักเกี่ยวข้องกับฮอโมนในร่างกายมนุษย์หรือไม่? ให้ได้อ่านกันเพลินๆ

วารสารฉบับนี้ มีไว้เพื่อให้ “สมาชิกของสมาคมนักคณิตศาสตร์ประกันภัย” และ “บุคคลทั่วไป” ที่สนใจเรื่องราวความรู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบการเงินของสวัสดิการในสังคม ซึ่งสามารถดาวน์โหลดสวัสดีแอสซิวรีย้อนหลังได้ที่ www.soat.or.th



CONTENTS

ฉบับที่ 52/2562

- 04 - ก้าวไปกับสมาคมแอสซิวรีไทย
- 06 - Love Battle - รัก 2 ปี ยินดีคืนเงิน
- 10 - วิเคราะห์กรรมกรรม “รัก 2 ปีทวิทรัพย์” จากภาพยนตร์ Love Battle รัก 2 ปี ยินดีคืนเงิน
- 11 - บันทึกกลับเมื่อครั้งไปทำงานที่ฮ่องกง ตอนที่ 3
- 15 - เรื่องต้องรู้ 3 ประการเกี่ยวกับยูนิคัล
- 19 - คณิตศาสตร์ประกันภัยกับการเสี่ยงโชค
- 21 - วิธีแทงทบกับทฤษฎีมาร์ติงเกล (Martingale)
- 23 - เพราะผมชอบคิดเลขในใจ เลยคิดนอกใจใครไม่เป็น
- 26 - ความรักกับวิทยาศาสตร์
- 30 - บริษัท เอไอเอ ประเทศไทย จำกัด ได้รับรางวัลโครงการรับรองคุณภาพของ IFoA

ก้าวไปกับ สมาคมแอกซูวรีไทย

สมาคมนักคณิตศาสตร์ฯ อาจจะขอฝากให้พี่น้องชาวแอกซูวรี เข้าไปกดติดตาม YouTube Channel ที่ “SOAT Thailand” และกดไลค์แฟนเพจ “The Society of Actuaries of Thailand” เพื่อติดตามข่าวสารต่างๆ ของสมาคมฯ

ผลการดำเนินงานคณะกรรมการสมาคมฯ

1. คุณพิเชฐ เจียรมณีทวีสิน นายกสมาคมฯ ได้เชิญประชุมคณะกรรมการสมาคมนักคณิตศาสตร์ประกันภัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1/62 ในวันศุกร์ที่ 15 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุม ชั้น 14 บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)



2. คุณพิเชฐ เจียรมณีทวีสิน นายกสมาคมฯ คณะกรรมการสมาคมฯ คณะที่ปรึกษาคณะกรรมการสมาคมฯ และสมาชิก เข้าร่วมการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562 ในวันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)



3. คุณพิเชฐ เจียรมณีทวีสิน นายกสมาคมฯ และคุณนิติพงษ์ ปรีชญาณิมิต อุปนายกสมาคมฯ เข้าร่วมประชุมผู้บริหารระดับสูงด้านประกันภัย ประจำปี 2562 (CEO Insurance Forum 2019) ในวันที่ 29 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุม CRYSTAL ชั้น 3 โรงแรมพลาซ่า แอทธินี กรุงเทพฯ



4. คุณพิเชฐ เจียรมณีทวีสิน นายกสมาคมฯ และคุณนิติพงษ์ ปรีชญาณิมิต อุปนายกสมาคมฯ เข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการด้านการประกันภัย ประจำปี พ.ศ. 2562 (Thailand Insurance Symposium 2019) ภายใต้แนวคิด “Proactive InsurTech for National Sustainability” ในวันอังคารที่ 23 เมษายน 2562 ณ ห้องบอลรูม 2 - 3 โรงแรมคอนราด กรุงเทพฯ



5. สมคมนักคณิตศาสตร์ฯ ได้เป็นเจ้าภาพงานสวดอภิธรรมของ อาจารย์วีณา ฉายศิลป์รุ่งเรือง โดยมีคุณพิเชฐ เจียรมณีทวีสิน นายกสมาคมฯ เป็นตัวแทนเข้าฟังสวดอภิธรรม ในวันที่ 25 เมษายน 2562 ณ วัดเลา ถนนพระราม 2 กรุงเทพฯ

6. คุณพิเชฐ เจียรมณีทวีสิน นายกสมาคมฯ นำทีมคณะกรรมการสมาคมฯ เข้าร่วมประชุมคณะทำงานย่อยกับสำนักงาน คปภ. สืบเนื่องจากทางสำนักงาน คปภ. ได้ขอให้ทางสมคมนักคณิตศาสตร์ฯ แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายมาตรฐานการทำงานของนักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยได้มีการประชุมดังกล่าว ในวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุม 201 สำนักงาน คปภ.





รัก 2 ปี ยินดีคืนเงิน Love Battle พล็อตเรื่องน่าสนใจมาก

ว่าด้วยเรื่องราวของความรัก
ที่แปลกใหม่ ถึงจะแปลกแต่ก็น่ารัก ทั้ง
สนุกและ Comedy ซึ่งสร้างเสียงหัวเราะ
แก่ผู้รับชม ด้วยพล็อตเรื่องที่หักมุมแนว
ภาพยนตร์เกาหลี ตลอดทั้งเรื่อง แนะนำ
ได้เลยว่ายิ่งถ้ามาดูกับคนรัก อาจจะทำให้
รักกันมากขึ้นด้วย



ที่ปรึกษาภาพยนตร์

โดย อาจารย์ทอมมี่ (พิเชฐ เจริญมณีทวีสิน)

นายกสมาคมนักคณิตศาสตร์ประกันภัย และผู้เขียนหนังสือ
Best Seller ชื่อ The Top Job Secret

ได้มีงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ยกตัวอย่างเช่น
“เฮเลน ฟิชเชอร์” ผู้เชี่ยวชาญด้านพฤติกรรมมนุษย์ ที่ได้
ทำการวิจัยเกี่ยวกับความรักมากกว่า 10 ปี เผยว่า “โดยเฉลี่ย
แล้ว 2 ปี เป็นช่วงเวลาเหมาะสม หากคู่รักจะพัฒนาความ
สัมพันธ์ ซึ่งตัวเลขนี้ก็เพียงแค่ค่าเฉลี่ยเท่านั้น”

หน้าซ้ำ มีงานวิจัยอีกประเภทหนึ่งบอกว่า ความ
รัก เกิดขึ้นเป็นเพราะ “สารเคมีในสมอง” และเมื่อศึกษาอีก

ลงไปก็ทำให้เข้าใจว่า ทำไมพอหมดช่วงโปรโมชันถึงหมด
ความโรแมนติก ทำไมเราถึงนอก โดนทุททุกที่ ทำไมเราถึง
รักคนนี้ไม่รักคนอื่น ทำไมบางคนถึงเจ้าชู้จัง จนกระทั่งมา
วิเคราะห์ว่า ทำไมบางคนถึงได้เลิกกัน และทำไมบางคนถึงได้
คบหากันไปจนถึงขั้นแต่งงานกันได้

แปลว่า “ความรัก” เป็นเพียงสารเคมี ที่ทำให้
หัวใจเราเต้นแรงอยู่ได้ไม่ถึงเพียง 2 ปี เท่านั้น? แสดงว่า

“ความรัก” นั้นมีวันหมดอายุอยู่จริงหรือ?

ดังนั้น ถ้ามีคนถามว่า “ความรัก” คืออะไร หลายคนคงมีคำตอบแตกต่างกันต่างๆ นานา แต่สำหรับ “แทน” (นำแสดงโดย ปั่นจั่น ปรมะ อิมโธทัย) ผู้ซึ่งเคยถูกแฟนสาวในอดีตหักหลังอย่างเจ็บปวด เหตุการณ์ในครั้งนั้น ทำให้ “แทน” หมดคร่ำทอาในเรื่องของความรัก กลับชินชามองเห็นว่า “ความรัก” กลายเป็นเพียงเรื่องของตัวเลข สถิติ เท่านั้น

และด้วยความที่ “แทน” (ปั่นจั่น) มีอาชีพเป็น “นักคณิตศาสตร์ประกันภัย” ผู้ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการนำค่าสถิติมาประมวลผลและสร้างแบบจำลองทำนายความเสี่ยงในอนาคต จึงหันมาเอาจริงเอาจังสร้าง “แบบจำลองความรัก” นี้ขึ้นมา เพื่อทำนายความสัมพันธ์ของผู้รักว่าจะมีโอกาสเลิกกันหรือคบกันได้นานแค่ไหน

ด้วยความรู้และเทคโนโลยีในปัจจุบันจึงสามารถสร้างโปรแกรมแบบจำลองนี้ได้สำเร็จ และพระเอกของเราจึงออกแบบและสร้างกรรมธรรม์ประกันความรักขึ้น ในชื่อว่า ประกัน “รักแท้ 2 ปี ทริทรีพี้” เพื่อท้าทายกับความรักของคนทั้งโลก และพิสูจน์ให้เห็นว่า “รักแท้ไม่มีอยู่จริง”

“เมื่อก่อน กว่าจะรู้ว่ารักหรือเลิกต้อง 7 ปี แต่เดี๋ยวนี้ แค่ 2 ปี ก็รู้เรื่อง จริงหรือไม่?”

ประกัน “รักแท้ 2 ปี ทริทรีพี้” แบบประกันที่รับประกันเงินคืน 100% พร้อมผลตอบแทนอีก 30% สำหรับคู่รักผู้ถือกรรมธรรม์ หากพวกเขาไม่เลิกกันภายในเวลา 2 ปี หลังจากวันที่กรรมธรรม์มีผลบังคับใช้ แต่ถ้าเลิกกันภายใน 2 ปี นั้นจะคืนเบี้ยประกันภัยเพียงแค่ครึ่งเดียว

“แล้วคุณล่ะ: กล้าซื้อเพื่อพิสูจน์ความรักของคุณหรือไม่?”

แน่นอนว่า หลังจากเปิดตัวแนวคิดเรื่องประกันรูปแบบดังกล่าวไป ก็ทำให้ได้รับความสนใจมากมาย และมีคู่รักเข้ามาขอซื้อเป็นจำนวนมาก โดยงานนี้ นักคณิตศาสตร์



ประกันภัยอย่าง แทน (ปั่นจั่น) ก็เข้ามาเดินสายอธิบายตัวสินค้าเอง จนกระทั่งพระเอกของเราได้พบกับ จี๊ด (เอสเธอร์ สุปรีย์ลีลา) ผู้ที่มีความเชื่อและศรัทธาอย่างแรงกล้าว่ารักแท้ นั้นมีอยู่จริง ซึ่งจี๊ด (เอสเธอร์ สุปรีย์ลีลา) นั้น เมื่อได้เห็นการกระทำของนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอย่าง แทน (ปั่นจั่น) แล้ว ก็รับไม่ได้ เพราะเกลียดการเอารักแท้มาเป็นข้อต่อรองในการทำมาหากิน

ซึ่งก็มีเหตุการณ์พาไปที่คณะกรรมการของบริษัทของ แทน (ปั่นจั่น) ต้องการให้เขาค้นหาสถิติที่เกิดขึ้นจริงจากคู่รักที่ได้ซื้อกรรมธรรม์ไปแล้ว เพื่อพิสูจน์ว่าผู้ถือกรรมธรรม์ส่วนใหญ่จะเลิกกันไม่ช้าก่อนจะถึงเวลา 2 ปีตามการคำนวณที่ได้คาดการณ์ไว้ โดยคราวนี้ “จี๊ด” ได้ถูกย้ายมาอยู่ในทีมของ “แทน” เพื่อช่วยรวบรวมข้อมูลให้ และแน่นอนว่า



เธอซึ่งไม่เชื่อว่าความรักจะสามารถนำมาคำนวณหรือวัดได้ด้วยความเชื่อที่ตรงกันข้ามกับความคิดของ “แทน” โดยสิ้นเชิง การต่อสู้ที่มีเดิมพันเป็นศักดิ์ศรีและความเชื่อของพวกเขาจึงได้เริ่มต้นขึ้น เพื่อค้นหาสถิติและคำตอบของสิ่งที่เรียกว่า “ความรัก”

“ความรัก คำนวณได้ด้วยสถิติ 2 ปี หรือ รักเป็นความสวยงาม ที่ตัวเลขไม่อาจคำนวณได้”

ด้านนักคณิตศาสตร์ประจักษ์ของเรา (บ๊องจั้น) จึงทำทุกวิถีทางเพื่อพิสูจน์ให้ทุกคู่ที่ซื้อกรมธรรม์เห็นว่า “รัก แท้ นั้นไม่มีอยู่จริง” ส่วนนางเอก (เอสเทอร์) ผู้ที่เกลียดกรมธรรม์ที่หากินกับความรักแบบนี้มาก ก็พยายามทำทุกวิถีทางที่จะขัดขวางเพื่อพิสูจน์ว่า “ความรักคือสิ่งสวยงาม”



เรื่องการแบทเทิลของทั้งคู่เลยเกิดขึ้น จนเรื่องราวมาถึงทางแยกสุดท้ายแล้ว เมื่อทั้งคู่ต้องตัดสินใจระหว่างความเชื่อเรื่องรักที่ต่างกันแบบสิ้นเชิง ระหว่างความรักที่ไร้สมองกับความรักที่ใช้หัวใจ อะไรคือเส้นทางที่ลงตัว

แล้วกรมธรรม์ความรักจะพิสูจน์ความเข้าใจของทั้งสองคนนี้ได้ไหม ต้องติดตามกันครับ



“เรื่องราวความรักที่แปลกใหม่ แต่สนุก ตลก ฮา น่ารัก ตลอดทั้งเรื่อง เหมาะที่จะมากับคู่รักมาก เพราะคู่ของคุณอาจจะได้เห็นมุมมองในเนื้อเรื่องของความรักหลากหลายขึ้น ยิ่งถ้ามาดูกับคนรักน่าจะทำให้รักกันมากขึ้นด้วย”

เรื่อง
สนุกสนานจาก
ในกองถ่าย



สนุก...มัน...ฮา...
แบบที่ไม่คาดคิด...



สถานที่ลับ...ได้เวลาจริงจัง...
แต่ตัวเลขบนกระดานมันคืออะไร...



กระป๋องในมือคืออะไร?...
ใครหาเรื่องใครก่อนแน่...



● สามารถดูรายละเอียด
ของภาพยนตร์รวมถึง
ตัวอย่างหนังเรื่องนี้
เพิ่มเติมได้ที่ [https://
actuarialbiz.com/th/
knowledgedetails/153](https://actuarialbiz.com/th/knowledgedetails/153)



สนใจร่วมสนุกชิงรางวัลตัวหนังได้ เพียงสแกน Or Code ด้านข้างนี้



วิเคราะห์กรมธรรม์ “รัก 2 ปี ทวิทรัพย์” จากภาพยนตร์ Love Battle รัก 2 ปี ยินดีคืนเงิน

โดย พิเชฐ เจียรมณีทวีสิน (ทอมมี่ แอคซัวร์) FSA, FIA, FSAT, FRM
- นายกสภาคมนักคณิตศาสตร์ประกันภัยแห่งประเทศไทย

สำหรับกรมธรรม์ “รัก 2 ปี ทวิทรัพย์” Structure ก็เหมือนกับ “ประกันความรัก” นั่นเอง สิ่งที่จะต้องหยิบออกมาก็คงต้องเป็นสถิติเกี่ยวกับความรัก ถ้าตัวสถิติความรักมีจำนวนมาก เราจะสามารถเก็บข้อมูลได้เยอะ: และมีสถิติที่แน่นอน เราก็จะสามารถนำมาจำลองอนาคตว่า ความรักของแต่ละคู่ น่าจะเป็นอย่างไรบ้าง จากสถิติที่เรามีมา ดังนั้นตัวที่เป็นกรมธรรม์ประกันความรัก หรือ รักแท้ 2 ปีทวิทรัพย์ตัวนี้

ถ้าจะเอามาทำจริงสามารถทำได้อยู่แล้วครับ ยกตัวอย่างเช่นในประเทศจีน ก็ได้หยิบเอาหลักการตัวนี้มาใช้ บางทีก็เรียกกันขำๆ ว่า “ประกันเตียงหัก” เพราะเป็นประกันที่เป็นเรื่องของการแต่งงานไปแล้ว ถ้าอยู่กันครบ 10 ปี อาจจะได้เงินคืน หรืออาจจะได้เป็นตัวสร้อยเพชรแทนก็เป็นไปได้ เราก็เลยเอามาประยุกต์กับกรมธรรม์รักแท้ 2 ปีทวิทรัพย์ ตรงนี้สำหรับคนที่ เป็นแฟนกันอยู่ ถ้าเป็นแฟนกันได้ถึง 2 ปี ก็สามารถได้เงินคืน ผลตอบแทน 130 เปอร์เซ็นต์จากตอนที่เราย้ายประกันเข้าไป แต่ถ้าสมมติว่าได้มีการเลิกรากัน หรืออยู่กันไม่ถึง 2 ปี ไม่ว่าจะด้วยเหตุผลใดใดก็ตาม อาจจะได้คืนเบี้ยแค่ครึ่งเดียว ตรงนี้เป็นการวิเคราะห์ในแบบประกันที่อยู่ในเรื่องของ รัก 2 ปียินดีคืนเงิน Love battle ให้สมจริงสมจังมากขึ้น ซึ่งกรมธรรม์ตัวนี้ ถ้าคิดออกมาจริง ๆ แล้ว ถ้าเอาไปทำกันจริง ๆ ก็อาจจะมีคนทำการตลาดออกมาก็ได้ ใครจะไปรู้ครับ



สำหรับกรมธรรม์ ที่อยู่ในหนังภาพยนตร์ “Love battle รัก 2 ปี ยินดีคืนเงิน” ถ้าสมมติว่าใครไปหยิบกรมธรรม์ขึ้นมา อาจจะเป็นกรมธรรม์ที่สามารถนำมาขายได้จริง หรืออยู่ในตลาดจริงก็ได้ ใครจะไปรู้ครับ :)





บันทึกกลับ เมื่อครั้ง ไปทำงานที่ฮ่องกง ตอนที่ 3

โดย พิเชฐ เจียรภณดีทวีสิน (ทอมมี่ แอดซัวร์) FSA, FIA, FSAT, FRM
- นายกสภาคมนักคณิตศาสตร์ประกันภัยแห่งประเทศไทย

ความเดิมจากตอนที่แล้ว - หลายคนอาจจะพอทราบว่าผมเคยได้ไปทำงานอยู่ในต่างประเทศอยู่นานหลายปีพอสมควร ซึ่งการทำงานในต่างแดนที่ผมเลือกไปตอนนั้นก็คือ “ฮ่องกง” เพราะถือว่าเป็นความท้าทายส่วนตัวในชีวิตอย่างหนึ่ง ทั้งในตอนที่นั้นภาษาจีนก็ไม่ได้ ภาษาอังกฤษก็ยังไม่ดี แต่ก็อยากไปลองหาประสบการณ์ ก็ถือเป็นการตัดสินใจครั้งใหญ่

และหลังจากที่ระยะเวลาผ่านไปมากกว่า 10 ปีแล้ว ผมก็ได้ลองมองย้อนอดีตของตัวเองพร้อมๆ กับการตอบคำถามที่มีจากผู้ใหญ่ที่ผมเคารพท่านหนึ่ง เลยขอคัดลอกออกมาจาก “บันทึกกลับ” ที่ผมมีฉบับนี้ เพื่อแบ่งปันประสบการณ์กันครับ



▶ ช่องกงเป็นอย่างไรก็คิดไว้หรือเปล่า

แรกๆ นี่กว่าคนช่องกงจะพูดภาษาอังกฤษได้
ปร้อ ก็ตั้งความหวังอยู่เหมือนกันว่าคงจะได้ฝึกพูดภาษา
อังกฤษได้ทัดเทียมมาตรฐานสากลของโลก แต่ปรากฏว่า
ภาษาอังกฤษของคนท้องถิ่นทั่วไปนั้นไม่ได้ดีอย่างที่คิด

สำหรับคนที่ทำงานในระดับภูมิภาคที่เดียวกับ
ผมนั้น ส่วนใหญ่จะโตมาจากเมืองนอก เช่น ออสเตรเลีย
อเมริกา อังกฤษ หรือแคนาดา เป็นส่วนใหญ่ พวกนี้ภาษา
เค้าก็จะดี ก็เลยทำให้เราฝึกภาษาอังกฤษได้เวลาอยู่ข้างใน
ที่ทำงาน แต่พอออกนอกออฟฟิศปั๊บ คนเค้าจะคาดหวัง
ให้เราพูดภาษาอังกฤษได้ ซึ่งตอนที่ผมได้ไประยะหนึ่งแล้ว ก็
เริ่มมั่วๆ พอเอาตัวรอดได้ครับ แต่จะถามว่าไม่รู้จักรักภาษา

วางตั้งแล้วจะลำบากมั๊ย ผมตอบได้เลยว่าไม่ลำบากเลย
เพราะผมก็ใช้แต่ภาษาอังกฤษเป็นอยู่แค่อำนาจเดียว เพียง
แต่เวลาสั่งของกินโดยที่ไม่รู้จักรักภาษาจีน มันจะแพงกว่า
เท่านี้เอง ประมาณกว่าของที่ไปโรมันหรือมีส่วนลดนั้น
จะเขียนเป็นภาษาจีนซะส่วนใหญ่ หรือร้านที่เด็กเสิร์ฟพูด
ภาษาอังกฤษได้ก็จะมีราคาแพงกว่าหน่อยครับ

ส่วนเรื่องงานเนี่ย ก็โหดสมชื่อล่ะครับ คนช่องกง
เป็นพวกที่บ้าทำงานมากที่สุดในโลก (หัวเราะ) สำหรับผม
นั้นคนขยันทำงานกับคนขี้เกียจต่างกันอยู่ตรงที่ว่าคน
ขี้เกียจนั้นจะทำงานนอนอยู่กับที่ ทำแบบไม่รู้วิวัฒนาการ
หรือไร้จุดหมาย แบบว่าสักแต่ได้ทำ ส่วนคนขยันทำงาน
จะรู้ว่าตัวเองทำอะไรอยู่ แล้วถึงแม้ว่าจะทำงานเยอะมาก
ก็จริง แต่ก็ยังมีพอบริหารเวลาไปทำอย่างอื่นได้บ้างเหมือน

คนปกติ เช่น ฟังเพลงหรือเรียนหนังสือเพิ่มเติมได้ การทำงานในสองงกแล้วก็เรียนต่อไปด้วยนั่นจึงต้องอาศัยวิธีจัดการบริหารเวลาและบริหารความสุขของตัวเองให้ลงตัว ถ้าไปหลงทำงานตามคนอื่นก็จะกลายเป็นคนบ้างานจนเกินไป จนไม่มีความสุขครับ

▶ ไปแรกรๆ เจอออะไรที่ประทับใจ และทำให้คิดถึงครอบครัวบ้าง

ประทับใจเรื่องการตรงต่อเวลา และรถไฟฟ้าเค้าครับ คือว่าพอไม่มีรถติดแล้วเนี่ยรู้สึกว่ามีเวลาทำอะไรในแต่ละวันมากขึ้นถึง 20% - 30% เวลาจะไปไหนมาไหนก็สะดวก ไม่ต้องมานั่งเครียดว่าจะไปสายหรือต้องเผื่อเวลาเอาไว้เยอะๆ

แล้วก็ประทับใจคนในสำนักภูมิภาคที่เค้าจะคิดเป็น มีทัศนคติในการทำงานที่ดี มีวุฒิภาวะสูง ส่วนเรื่องข้อบ่งชี้ของกินล่ะก็มีมากมายหลากหลายให้เลือกซื้อเลือกกินจนหน้าตาไหลพราก (เพราะตั้งค์หมด)

▶ ไปอยู่ที่นั่นนานๆ เคยมีช่วงเวลาที่ท้อบ้างไหม

ถ้าบอกว่าไม่เคยท้อเลย ก็คงไม่จริงครับ จะมีช่วงเวลาที่ท้ออยู่บ้าง หลายครั้งเกิดจากความกดดันและภาระหน้าที่ของงานที่ต้องทำให้เสร็จจุล่งตามเป้าหมายและเวลาที่กำหนด และคนที่นั่นก็มีความคาดหวังสูงอีกต่างหาก (หัวเราะ) ความท้อใจแต่ละครั้งจึงเกิดขึ้นในโอกาสที่แตกต่างกัน บางครั้งเราเองก็ตั้งเป้าในการเรียนรู้ไว้สูงเช่นกัน ยกตัวอย่างเช่น งานชิ้นหนึ่งๆ ผมจะพยายามศึกษาอย่างละเอียดให้รอบด้าน ถึงแม้บางด้านจะไม่เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ประกันภัยก็ตาม แต่ถ้าคิดว่ามันได้ประสบการณ์ดี ผมก็จะทำนอกเวลางาน เช่น อย่านานกลับไปศึกษาต่อในเวลากลางคืนนี่พอมาถึงตอนช่วงที่ท้อใจ อารมณ์มันจะเป็นคนละแบบเลยครับ บางครั้งเคยคิดว่าทำไมต้องมานั่งทรมานอย่างนี้ เอาเวลานั่งดูหนังฟังเพลงดีกว่า ซึ่งทุกครั้งที่เกิดความท้อแบบนี้ขึ้นมา ก็ได้แต่มองย้อนกลับมาที่จุดเดิมครับว่า เรากำลังทำอะไรอยู่ และเราทำเพื่ออะไร

ทุกครั้งที่ได้ย้อนกลับไปมองเป้าหมายและแรง

บันดาลใจที่เราอยากทำ ย้อนกลับไปค้นหาความมุ่งมั่นในตอนที่ยกกับตัวเองว่า นี่คือนสิ่งที่เราเลือกแล้ว และเราเคยตั้งใจว่าจะทำมันให้ดีที่สุด มันก็ทำให้พอถึงตัวเองกลับมาตั้งลำได้ครับ โดยเฉพาะการที่ตั้งเป้าไว้ว่าจะนำความรู้และประสบการณ์มาประยุกต์ใช้ให้มากที่สุด เพื่อเวลาที่เรากลับเมืองไทยและพร้อมเมื่อไร เราจะได้มีโอกาสกลับไปสร้างทีมและองค์กรของเราเองในอนาคต พอเห็นภาพนั้นแวบขึ้นมาในหัวบ่อยๆ มันก็ทำให้เราเดินหน้าต่อไปได้ ถึงแม้ว่าจะมีสะดุดอยู่บ้างเป็นครั้งคราว

▶ ตอนนี้สังกัดที่ไหน บริษัทอยู่ส่วนไหนของอ่องกง การกิจที่รับผิดชอบคืออะไร

ช่วงที่ผ่านมาเนี่ย ผมก็เวียนงานไปเรื่อยๆ มีรับผิดชอบมาเลเซีย อินเดีย ไทย หรือโปรเจกของบางประเทศ เช่น สิงคโปร์ เกาหลี หรือ ประเทศในโซนตะวันออกกลาง เป็นต้น มีอยู่ช่วงนึงผมย้ายออกไปทำงานที่บริษัทอื่นด้วยซ้ำ เพราะอยากลองเห็นวัฒนธรรมองค์กรและวิถีการทำงานของบริษัทอื่นๆ ในอ่องกงดูด้วย แต่ผมก็จะเน้นที่จะไปทำบริษัทที่เป็นสำนักงานระดับภูมิภาคอย่างเดียว ถึงแม้ว่าจะเข้ยากกว่าและการแข่งขันสูงกว่าก็ตาม หลังจากสังเกตด้วยความรอบคอบแล้ว สุดท้ายแล้วในความเห็นส่วนตัวของผมเห็นว่าวัฒนธรรมองค์กรที่น่าอยู่ที่สุดคือ องค์กรที่มีเพื่อนร่วมงานที่ดี คอยแบ่งปัน มีความไว้วางใจกัน และเปิดโอกาสให้เราเรียนรู้ได้อย่างไม่มีขีดจำกัดครับ

ส่วนงานที่เคยทำก็มีตั้งแต่การออกแบบผลิตภัณฑ์ ด้านประกันชีวิต การลงทุน และการจัดการความเสี่ยง ตอนนั้น ผมก็เริ่มหันมาเก็บประสบการณ์ด้านประกันอุบัติเหตุ และสุขภาพครับ เพราะมองว่าเทรนด์จะมาแรงในอนาคตครับ แต่จะเน้นเรื่องการจัดการควบคู่ไปด้วยมากกว่า คือดูทั้งความเสี่ยงและความสามารถในการประกอบการของบริษัท พร้อมๆ กับออกแบบคำนวณผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ สูตลาด ให้มีคุณภาพในราคาเหมาะสม โดยประเทศที่ได้รับมอบหมายอยู่ตอนนั้นมี ไทย อินเดีย เวียดนาม นิวซีแลนด์ กับออสเตรเลีย เป็นต้น ส่วนใหญ่เป็นประเทศที่ไม่ต้องใช้ภาษาจีนในการสื่อสารครับ ก็เลยยังไม่เคยได้มีโอกาสรับผิดชอบประเทศอ่องกงซักที (หัวเราะ)

▶ เงินเดือนคงมากโข? ค่าครองชีพเป็นโง่บ้าน (ยกตัวอย่างเทียบกับชาว 1 มือ) กะเงินเดือนในฮ่องกง

(หัวเราะ) ผมคิดเสมอว่าประสบการณ์ชีวิตนั้นสำคัญที่สุด มหาเศรษฐีหรือยากกินข้าวแล้วก็อึด 1 มือเท่ากัน เรื่องเงินเดือนนี่คงเป็นเรื่องรองครับ แต่คงอยู่ได้สบายๆ อย่างไม่อดอยาก เหมือนวิชาชีพที่ต้องอาศัยความชำนาญเฉพาะทางเช่น หมอ หรือ ทนายความ เป็นต้น

ค่าครองชีพที่นั่นก็ค่อนข้างแพงอยู่เหมือนกัน โดยเฉพาะเรื่องค่าเช่าหรือพื้นที่บริเวณเกาะฮ่องกง เพราะถ้าอยู่แบบห้องสตูดิโอ 100 - 150 ตารางฟุต (เดินได้ 3 ก้าวจากกำแพงถึงประตู) ธรรมดาในตอนนั้น ก็ตกค่าเช่าเดือนละสามถึงสี่พันเหรียญ (เกือบสองหมื่นบาท) ส่วนการกินแต่ละมื้อ ถ้ากินแบบข้าวมันไก่บ้านจารธรรมดา ก็ให้ตีไว้ 30 เหรียญฮ่องกง (ประมาณร้อยสี่สิบบาท) เข้าไว้ก่อน แล้วอย่างที่ว่าสาม ที่สี่ไม่ได้เลยก็คือภาวี่ที่อยู่ที่ประมาณ 15 เปอร์เซ็นต์ของรายได้ครับ

เท่าที่ทราบมาในตอนนั้น (ตอนนั้นไม่แน่ใจ) เด็กปริญญาตรีจบใหม่อาจได้ประมาณแปดพันเหรียญต่อเดือน เด็กวิศวะอาจได้ประมาณหมื่นหนึ่งถึงหมื่นสอง ส่วนแอดว็อร์หรือนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่นั่นอาจเริ่มต้นสูงกว่าเด็กวิศวะหน่อย แล้วถ้ามีประสบการณ์มากๆ หรือสอบจนเป็นเฟลโล่ที่มีประสบการณ์ (ย้ำครับว่าต้องสื่อสารเป็นด้วย) ก็อาจมีโอกาที่จะได้เป็นแสนเหรียญต่อเดือน (ซึ่งก็คงเป็นธรรมดาของวิชาชีพที่ต้องอาศัยความชำนาญเฉพาะทางและเป็นที่ต้องการในตลาด) แต่จริงๆ แล้วรายได้ไม่ต้องมากก็ได้ครับ อยากบอกว่าส่วนตัวแล้วผมเห็นประสบการณ์เป็นเรื่องหลักมากกว่า แค่นี้ให้ประหยัด ก็ตกค่าใช้จ่ายเดือนละหนึ่งหมื่นเหรียญฮ่องกง (ในตอนนั้น) ก็อยู่ได้ครับ (สองสามพันเหรียญไวกิน หกเจ็ดพันเหรียญไว้เช่าบ้านอยู่)

บ้านในฮ่องกงก็มีค่าเช่าในราคาต่างๆ กันไป ถ้าเอาขนาดเท่ากับคอนโดในเมืองไทยก็อาจจะอยู่ที่ราวๆ สองหมื่นเหรียญต่อเดือนได้ สำหรับผมแล้วผมเลือกอยู่ในพื้นที่เกาะฮ่องกงเพราะใกล้ที่ทำงานแล้วก็ของกินให้เลือกเยอะ

พื้นที่ก็เลือกให้อยู่ประมาณ 750 ตารางฟุตเพราะจะได้ไม่รู้สึกอึดอัดไปครับ แต่ในช่วงหลังมานี้ ค่าเช่าบ้านสูงขึ้นมากจนน่าตกใจมาก

สุดท้ายแล้วก็ต้องห้ามลืมเรื่องค่าใช้จ่ายในการติดต่อกับคนที่บ้านด้วย ไม่ว่าจะนั่งเครื่องบินกลับหรือโทรกลับไป (สมัยนั้น ยังใช้อินเทอร์เน็ตโทรไม่ได้) เพราะว่าเป็นตอนนั้น ค่าโทรศัพท์จากฮ่องกงโทรกลับไทยนั้นแพงกว่าจากอเมริกาโทรกลับไทยถึง 10 เท่า ทั้งนี้คงเพราะที่อเมริกาหรือชาติอื่นๆ มีคนไทยเยอะกว่ามั้งครับ (หัวเราะ) แต่ในช่วงแรกของการมาอยู่ฮ่องกงแล้วใช้ชีวิตอยู่กับคนต่างชาติ แทนที่จะไปเกาะกลุ่มคนไทยด้วยกันเองนั้นก็ไม่วุ่นเหมือนกัน ได้เปิดใจเรียนรู้ไปอีกแบบ แต่ก็ยอมรับนะครับว่ามีเหงาบ้างเหมือนกัน แต่ก็รู้สึกสนุกด้วยปนๆ กันไป

▶ กรณีที่ไม่ได้สังกัดบริษัทข้ามชาติ ้ามองในแง่การเปิดโอกาสให้คนต่างชาติเข้าไปทำงานที่ฮ่องกงเป็นไปได้มากน้อยขนาดไหน

เพราะบริษัทข้ามชาติมาเปิดสำนักงานใหญ่ที่ฮ่องกงครับ ไม่ว่าจะเป็น ซีทีบีแมงค์ HSBC สแตนดาร์ดชาร์ตเตอร์ และสถาบันการเงินต่างๆ จากประเทศต่างๆ ทั่วโลก ทำให้ดึงดูดคนชาติต่างๆ มาอยู่ที่ฮ่องกงเพื่อกระจ่ายการดูแลให้ครอบคลุมเอเชียแปซิฟิก แต่ในแง่ที่บริษัทเป็นระดับท้องถิ่นของฮ่องกงเอง ผมยังมองว่าประสบการณ์ที่ได้คงจะไม่มากนักเมื่อเทียบกับการที่อุตสาหกรรมข้ามทะเลมาทั้งที (หัวเราะ) คนฮ่องกงเองก็แย่งงานกันเองสูงครับ และเพราะเป็นบริษัทระดับท้องถิ่นจึงต้องพูดภาษาอังกฤษตั้งให้ได้ มันก็คงเหมือนกับจะให้คนฮ่องกงมาทำงานอยู่บริษัทท้องถิ่นในเมืองไทยมั้งครับ และอีกอย่าง หน่วยงานของบริษัทข้ามชาตินั้นก็ค่อนข้างต่างกันชัดเจนกับบริษัทที่ไม่ข้ามชาติ เพราะบริษัทข้ามชาติเค้าจะถือว่าประสบการณ์ในการทำงานจากประเทศต่างๆ สามารถนำไปใช้กับอีกประเทศได้ เค้าก็คงจะเห็นประโยชน์คนต่างชาติในจุดนี้ด้วยครับ

และก็ยังไม่จบ...ยังมีต่อตอนสุดท้าย (ตอนที่ 4) อีกตอนครับ





เรื่อง ต้องรู้

3 ประการ เกี่ยวกับยูนิทลิงค์

ช่วงนี้มีคนพูดถึงเรื่องประกันฟองการลงทุน หรือ ยูนิทลิงค์บ่อยมาก รวมถึงกระแสของธุรกิจประกันชีวิตที่มาทางด้านนี้กันมาก ทางผมจึงอยากหยิบยกเรื่องราวนี้มาวิเคราะห์ให้ผู้่านดูบ้างครับ

ยูนิทลิงค์เป็นประกันชีวิตที่ถูกออกแบบเพื่อ

เป็นเครื่องมือวางแผนการเงินระยะยาวที่มีความยืดหยุ่นสูง สามารถปรับเปลี่ยนไปได้ตามจังหวะและสถานการณ์ต่าง ๆ ตลอดช่วงชีวิต และ มีส่วนของการลงทุนเพิ่มเข้ามาในตัวกรมธรรม์เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าที่อยากให้ความคุ้มครอง หรือ ผลประโยชน์ของกรมธรรม์โตตามผลการดำเนินงานของตลาด



ผู้ถือกรมธรรม์สามารถเลือกเน้นที่ความคุ้มครองระยะยาว (เช่น ตลอดชีวิต หรืออย่างน้อย 20 - 30 ปี เป็นต้นไป) เพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการเจ็บป่วยหรือการสูญเสียชีวิตก็ได้ หรือเลือกเน้นที่การสะสมทรัพย์ระยะยาว เพื่อวางแผนเงินที่คาดว่าจะจำเป็นในอนาคต ไม่ว่าจะเป็นการวางแผนหลังเกษียณ การวางแผนการศึกษาบุตร หรือ การวางแผนมรดกให้คนที่เรารัก

โดยยูนิคัลเป็นผลิตภัณฑ์ที่พัฒนามาจากประกันชีวิตแบบดั้งเดิมโดยมุ่งเน้นที่จะตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าที่ต้องการ

1) ความยืดหยุ่นในการนำเบี้ยประกันไปลงทุน โดยสามารถเลือกรูปแบบการลงทุนตามความต้องการของผู้ถือกรมธรรม์ในแต่ละช่วงจังหวะชีวิต และ ความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยการนำเบี้ยประกันที่ได้รับส่วนใหญ่ไป

ลงทุนในกองทุนซึ่งมีระดับความเสี่ยง และ ความคาดหวังต่อผลตอบแทนที่หลากหลายกว่า

2) ความยืดหยุ่นในด้านความคุ้มครอง สะสมทรัพย์ และการเข้าถึงเงินของผู้ถือกรมธรรม์ โดยสามารถปรับเพิ่มหรือลดทุนประกัน ปรับเพิ่มหรือลดเบี้ยประกัน ถอนเงินบางส่วน หรือหยุดจ่ายเบี้ยบางช่วงเวลาเพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการตามแต่ละช่วงชีวิตในระยะยาว ที่อาจมีความไม่แน่นอนดังที่วางแผนทางการเงินไว้ในตอนต้น

3) ความโปร่งใสในกลไกการทำงานของผลิตภัณฑ์ประกันภัยโดยเฉพาะเรื่องการจัดสรรเบี้ยประกัน มูลค่ากรมธรรม์ และ ผลประโยชน์ ณ ช่วงต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ถือกรมธรรม์สามารถตัดสินใจต่อเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อสถานะทางการเงิน หรือ ความคุ้มครองได้ง่ายดาย และเป็นเหตุเป็นผล รวมถึงรับรู้ว่าเงินที่ตนจ่ายนั้นถูกนำไปใช้จ่าย และ ส่งผลต่อผลประโยชน์ของตนอย่างไร



SOAT
THE SOCIETY OF ACTUARIES OF THAILAND

สมาคมแอกชัวร์ไทย ก้าวเข้าสู่ทศวรรษที่ 5

มุ่งมั่น พัฒนาแอกชัวร์ไทย สู่มาตรฐานสากลเพื่อให้ประชาชนเชื่อมั่นระบบประกันภัย จากการทำดำเนินงานธุรกิจประกันภัยที่เป็นธรรม และยั่งยืน



The Society of Actuaries of Thailand

C/O 348 Soi Ratchadaphisek 9, Ratchadapisek Road (Thapra - Taksin)

Dao Khanong Sub district, Thonburi Bangkok 10600

Tel.+66 (0) 8 0559 4555 www.soat.or.th



เพราะยูนิลีคัลมีการแบ่งมูลค่าทางบัญชีออกเป็น ส่วนของการประกันชีวิตและส่วนของการลงทุนที่นำเบี้ยไป จัดสรรลงในกองทุนรวม จึงทำให้ผู้บริโภครายบางส่วนนำยูนิลีคัลไปเปรียบเทียบกับกองทุนรวม หรือมีความต้องการที่จะซื้อยูนิลีคัลเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการลงทุนเช่นเดียวกับกองทุนรวม ซึ่งจริง ๆ แล้ววัตถุประสงค์ของยูนิลีคัลและกองทุนรวมนั้นต่างกันอย่างสิ้นเชิง โดยยูนิลีคัลจะถูกออกแบบให้มีความคุ้มครองขั้นต่ำกำหนดไว้เพื่อสนองตอบต่อผู้บริโภคที่ต้องการความคุ้มครอง และการวางแผนการเงินระยะยาว ซึ่งไม่ได้ถูกออกแบบมาให้เป็นเครื่องมือการลงทุน หรือ การเกร็งกำไรอย่างกองทุนรวม หากพิจารณาด้วยหลักการแล้วยูนิลีคัลและกองทุนรวมจึงถูกออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อความต้องการและวัตถุประสงค์ทางการเงินของที่แตกต่างกัน

เนื่องจากยูนิลีคัลเป็นผลิตภัณฑ์ประกันชีวิตที่มีความยืดหยุ่นสูงและมีประโยชน์ต่อผู้บริโภค เช่น ในกรณีที่เบี้ยประกันที่ถูกนำไปลงทุนนั้นงอกเงยได้เร็วกว่าที่ตั้งเป้าไว้ ผู้ถือกรมธรรม์สามารถจ่ายเบี้ยประกันน้อยกว่าที่ตั้งเป้าไว้โดยยังคงความคุ้มครองไว้เท่าเดิมที่ตั้งเป้าไว้ หรือ สามารถจ่ายเบี้ยเท่าที่ตั้งเป้าไว้แต่ได้รับความคุ้มครองที่สูงขึ้น ความเข้าใจของผู้บริโภคก็เป็นเรื่องที่สำคัญ เพราะ

ลูกค้าควรจะเข้าใจลักษณะและคุณสมบัติต่าง ๆ ของยูนิลีคัล รวมถึงผลกระทบของการเลือกใช้อุณหภูมิเหล่านั้นต่อกรมธรรม์ เพื่อให้แน่ใจว่าความยืดหยุ่นที่ตนแลกมานั้นมีความเสี่ยงและส่งผลกระทบต่อแผนการเงินของตนอย่างไร ซึ่งสามารถเห็นได้ในประเทศเพื่อนบ้านในภูมิภาคอาเซียน ที่ผู้กำกับดูแลธุรกิจประกันพยายามส่งเสริมความเข้าใจของลูกค้าไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม

เมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้านในภูมิภาคอาเซียนนั้น ยูนิลีคัลจะถือได้ว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใหม่สำหรับประเทศไทยและยังอยู่ในระยะเริ่มต้น โดยความเข้าใจของตัวผลิตภัณฑ์ยังไม่สูงนักและยังไม่ค่อยเป็นที่นิยมของผู้บริโภค การส่งเสริมความเข้าใจต่อยูนิลีคัลให้แก่ประชาชนจึงเป็นเรื่องที่สำคัญ เพื่อที่ประชาชนจะได้เข้าใจวัตถุประสงค์ของยูนิลีคัลที่ถูกออกแบบเพื่อการวางแผนการเงินระยะยาว ไม่ใช่การลงทุนเพื่อหวังผลตอบแทน ประชาชนก็จะได้รับประโยชน์ของยูนิลีคัลอย่างแท้จริง และยังเป็นการวางรากฐานต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ประกันชีวิตใหม่ๆ ในวันข้างหน้าที่จะช่วยให้ประชาชนมีทางเลือกมากขึ้นอีกด้วย





คณิตศาสตร์ประกันภัย กับการเสี่ยงโชค

โดย ทิเชษฐ เจียรมณีทวีสิน (ทอมมี่ แอคชัวรี) FSA, FIA, FSAT, FRM
- นายกสมาคมนักคณิตศาสตร์ประกันภัยแห่งประเทศไทย

ทุกๆ วันที่ 1 และ 16 ของเดือน จะเป็นวันแห่งความหวังของคนหลายคน บางคนก็โต้เลขเด็ดมาจากสิ่งศักดิ์สิทธิ์ บางคนก็ฝันบอกกลางมาแต่ไกล แล้วแต่จะตีความกันต่างๆ นานา แต่เราเคยสงสัยไหมครับว่า กลไกในเกมส์แห่งการเสี่ยงโชคอันนี้ มีหลักการมาจากอะไร และมีทำงานอย่างไร ทำไมเจ้ามือถึงอยู่ได้ และเขามีวิธีบริหารความเสี่ยงกันอย่างไร วันนี้เราจะนำหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมาอธิบายสิ่งเหล่านี้กัน

ก่อนจะอ่านในรายละเอียด ขอให้ทำใจไว้ก่อนนะครับว่า อ่านจบแล้วอาจจะมีโอกาสแหงหน้าได้ถูกมากขึ้น หรือไม่ก็อาจจะเลิกเล่นห่วยกันไปเลย

เรื่องมีอยู่ว่าในสมัยก่อนนั้น หลักคณิตศาสตร์ได้ถูกนำมาใช้ในการคำนวณเพื่อชิงไหวชิงพริบให้อีกฝ่ายได้เปรียบมากที่สุด และถูกขยายผลมาสู่การพนันม้า การพนันบอล จนเป็นที่มาในวงการพนันสมัยใหม่ที่ต้องมีการจ้างนักคณิตศาสตร์ฯ ไปคำนวณและออกแบบเกมส์ต่างๆ ในบ่อนกาสิโน รวมถึงเกมส์โชว์ต่างๆ ที่เห็นกันอยู่บ่อยๆ

เจ้ามือก็เช่นกัน ที่มีการนำหลักการทางคณิตศาสตร์ประกันภัย 3 ข้อดังต่อไปนี้มาใช้

1. ความน่าจะเป็น (Probability) - ถ้าเรียกกันง่ายๆ ก็คือ การคำนวณหาค่าของโอกาสที่จะเกิดขึ้น เช่น ลูกเต๋าที่มี 6 หน้า การจะออกหน้าใดหน้าหนึ่ง ก็คือมีโอกาส 1 ใน 6 ซึ่งถ้าเราเปรียบเลขท้าย 2 ตัว เหมือนกับ ลูกเต๋ามี 100 หน้า โอกาสที่จะถูกเลขท้าย 2 ตัว ก็คือ 1 ใน 100 (หรือ 1%) นั่นเอง ถ้าเป็นเลขท้าย 3 ตัว ก็มีโอกาสเป็น 1 ใน 1000 และ

ถ้าสามารถใส่เงื่อนไขต่างๆ เช่น ให้มันกลับไปกลับมาได้ โอกาสก็จะได้มากขึ้น

2. ค่าคาดหวัง (Expected Value) - เป็นการนำโอกาสที่จะเกิดขึ้นมาคำนวณหาต้นทุนของสิ่งต่างๆ เช่น ถ้าเจ้ามือบอกว่าการแทงดวงดวงหนึ่งจะให้เงิน 2000 บาท โดยถ้ามีโอกาสของเลขท้าย 2 ตัว คือ 1 ใน 100 แล้ว ต้นทุนของเกมครั้งนี้จะเป็น 20 บาท (คือ 1% ของ 2000 บาท) ดังนั้น จะเห็นว่าเจ้ามือจะต้องคำนวณต้นทุนเฉลี่ยให้ได้เสียก่อน และจะไม่มีวันขาดทุนอย่างแน่นอน เพราะต้นทุนและราคาทุกอย่างได้ถูกกำหนดไว้ล่วงหน้าแล้ว

3. กฎของจำนวนมาก (law of large numbers) - เป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดที่จะทำให้เจ้ามือไม่เจ๊ง เพราะหลักการอยู่ที่ว่ายิ่งมีจำนวนครั้งหรือจำนวนของคนที่เล่นนี้มากเท่าไร ก็จะทำให้ค่าเฉลี่ยไม่เพี้ยนไปจากที่คาดไว้ ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดก็คือคนที่ซื้อสลากออมสินเป็นปีก็จะมีโอกาสถูกละรางวัลอยู่เสมอหรืออีกตัวอย่างหนึ่งคือ ให้คน 100 คน แทงเลข 100 ตัวกับเจ้ามือ โดยเลขไม่ซ้ำกันแล้ว ก็จะทำให้เจ้ามือ จ่ายแค่ 1 คนเท่านั้น หรือไม่ก็ถ้าเราแทงเลขเดิมซ้ำๆ ไป 100 ครั้ง มันก็จะมีโอกาสที่ได้ถูกกับเขาบ้างสักครั้ง เป็นต้น

นั่นหมายความว่า ถ้างวดไหนมีเจ้าพ่อหรือเจ้าแม่วยเลขเด็ดมาให้ แล้วทุกคนแห่กันเข้าไปแทงแต่เลขนั้นก็หมด เจ้ามือก็จะมีความเสี่ยงมากขึ้นเพราะจะทำให้ค่าเฉลี่ยเพี้ยนไป และไม่เข้าสุกๆ ข้อนี้นี้ เพราะทุกคนกระจุกตัวไปกับเลขเดียวกันหมด เจ้ามือจะจัดการความเสี่ยงส่วนนี้ด้วยการบริหารเงินหน้าตักกว่ารับได้มากที่สุดเท่าไร

รับรองว่าทางเจ้ามือนั้นก็จะมีเลขเด็ดจากเจ้าพ่อใบ้หวยในแต่ละสำนักเก็บไว้เยอะแยะมากกว่าคนเล่นหวยเสียอีกครับ แต่นั่นก็เพื่อเอามาประกอบกับการทำสถิติและคำนวณความเสี่ยงเอาไว้ เพราะปกติแล้วเจ้ามือหวย ไม่สามารถบอกได้ว่าเลขที่ออกนั้น จะออกมาเป็นเลขอะไร แต่จะสามารถคำนวณหน้าตักของตัวเองได้ว่า ถ้าเลขออกมาเป็นแบบไหน แล้วจะยังได้กำไรอยู่หรือขาดทุนครับ และอาจจะมีการคำนวณในการปรับราคา หรือ มีสิทธิ์ไม่รับใบบางเลขก็ได้ ถ้ามันไม่เข้าสู่หลักการ 3 ข้อดังกล่าวนี้

สุดท้ายนี้ คนที่ซื้อหวยควรซื้ออยู่เต็มอกว่าค่าเฉลี่ยของสิ่งที่จะได้กลับคืนมาจากการเล่นหวย นั้นจะมีมูลค่าน้อยกว่าราคาที่เสียเงินซื้อไปแน่นอน เพียงแต่การ หวยของใครบางคนนั้นทำเพื่อได้ความสนุกในการเสี่ยงโชค หรือเพียงซื้อความฝันไปด้วยเท่านั้น

คนทั่วไปจะเฉลี่ยซื้อหวยกัน 12 ครั้งต่อปี และใช้เงินกับมันไปปีละประมาณ 5 พันบาท ซึ่งไหนๆ ก็เล่นเกมสัปดาห์หนึ่งแล้ว ผู้เล่นให้ถูกกฎหมายจะดีกว่า ให้เจ้ามือเป็นสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล เพราะรายได้ย้อนหลังตลอดช่วง 10 ปีที่ผ่านมา มีมูลค่าเกือบ 2 แสนล้านบาทเลยทีเดียว ถือว่าเสี่ยงโชคเพื่อช่วยชาติครับ





วิธีแทงทบ กับทฤษฎีมาร์ติงเกล (Martingale)

โดย พิเชฐ เจียรมณีทวีสิน (ทอมมี่ แอคชัวรี) FSA, FIA, FSAT, FRM
- นายกสมาคมนักคณิตศาสตร์ประกันภัยแห่งประเทศไทย

ปกติขึ้นชื่อว่าการพนันแล้ว เจ้ามือหรือผู้ออกแบบกฎกติกาที่ชนะวันยังค่ำ คนที่เล่นการพนันก็ควรรู้ยุติเมื่อกว่าค่าเฉลี่ยของสิ่งที่จะได้กลับคืนมาจากการเล่นพนันนั้น จะมีมูลค่าน้อยกว่าราคาที่เสียเงินแทงหรือซื้อไปแน่นอน เพียงแต่การพนันของใครบางคนนั้นทำเพื่อได้ความสนุกในการเสี่ยงโชค หรือเข้าข้างตัวเองว่าโชคจะเข้าข้างเท่านั้น

ดังนั้น บทความนี้ไม่ได้สอนหรือสนับสนุนให้เล่นการพนันนะครับ เพียงแต่จะมาแชร์เทคนิคที่นักคณิตศาสตร์ประกันภัย สามารถคำนวณและออกแบบให้ผู้เล่นฝ่ายตนเองได้เปรียบในเกมการพนัน เรียกได้ว่าสร้างกฎบางอย่างที่ทำให้ฝ่ายตรงข้ามคิดว่าเราเสียเปรียบ แต่จริงๆ แล้วถ้าเราคิดเผื่อไว้ดีๆ เราจะเป็นฝ่ายได้เปรียบเสียเอง เรียกได้ว่าเป็นการพนันที่ไม่มีทางแพ้เลยก็ว่าได้

แต่เมื่ออยู่วิธีหนึ่งที่ไม่ว่าโอกาสจะออกเป็นเลขอะไร เราก็ไม่ต้องสนใจ ขอแค่ให้เรารักษาสายป่านเอาไว้ก็พอ วิธีนี้เรียกว่า การบริหารเงินหน้าตักจากเทคนิคการแทงทบ นั่นเอง หรือในภาษาคณิตศาสตร์เราจะเรียกมันว่า ทฤษฎีมาร์ติงเกล (Martingale)

หลักการคือเมื่อแทงผิด ก็จะเพิ่มเงินพนันขึ้นเป็น 2 เท่า และหากผิดครั้งต่อไป ก็จะเพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่าของครั้งล่าสุด โดยสุดท้ายหากถูกแค่ครั้งเดียวก็สามารถคืนเงินขาดทุนได้ทั้งหมด แถมอาจจะยังกลับมาได้กำไรอีกด้วย

กฎเหล็ก 3 ข้อ ที่จะทำให้วิธีแทงทบนี้สัมฤทธิ์ผลก็คือ

1. กำหนดหน้าโอกาสความน่าจะเป็นหรือสถิติของการจะทายได้ถูกมาก่อน เช่น ถ้าทายตัวเลขของลูกเต๋ามา 1 หน้า โอกาสก็จะเป็น 1 ใน 6 ซึ่งแน่นอนว่าคนที่ลงเล่นจะเสียเปรียบมาก (เพราะโอกาสถูกมีน้อยกว่าครึ่ง) แต่ถ้าเราเล่นเงื่อนไขให้มันซับซ้อนขึ้นเรื่อยๆ ก็สามารถสร้างเงื่อนไขพิเศษขึ้นมา เช่น ทำเป็น แทง 1 จ่าย 2 ซึ่งก็จะทำให้โอกาสที่จะชนะเฉลี่ยได้กลายเป็น 2 ใน 6 เป็นต้น



2. เงินหน้าตักนั้น ได้คำนวณมาแล้วอย่างดี ว่ามีเพียงพอจะเล่นได้กี่ครั้ง หรือถ้ามีมากมายไม่จำกัด ทำให้เล่นได้นับครั้งไม่ถ้วน ก็ถือว่าเงื่อนไขนี้ผ่านได้เลย
3. คนที่แทงทบจะหยุดเล่นเมื่อไรก็ได้ เมื่อได้เงินครบตามที่ตัวเองต้องการก็สามารถเลือกที่จะจบเกมก็ได้ ในขณะที่อีกฝ่ายหนึ่งนั้น ห้ามจบเกมส์เอาต่อๆ

ในการใช้ชีวิตจำเป็นต้องอาศัยวินัย และการวางแผนที่รัดกุม

1. จะเห็นว่าเจ้ามือหรือคาสีโนจะมีเงินหน้าตักที่มหาศาลหรือไม่จำกัด จึงทำให้ ถ้าพนันกันต่อเนื่องเรื่อยๆ แล้วคาสีโนหรือเจ้ามือจะชนะในระยะยาว เพราะทุกเกมส์นั้นได้ถูกคำนวณด้วยคณิตศาสตร์ออกมาเรียบร้อยแล้ว แล้วว่าระยะยาวนั้นจะมีโอกาสออกอะไรบ้าง
2. ในทางกลับกัน สำหรับผู้เล่นธรรมดาแล้ว ถ้าหากเงินบนหน้าตักไม่เพียงพอ อาจทำให้พอร์ตแตกได้ ซึ่งก็เป็นข้อจำกัดที่มีปัญหามากที่สุด และในการพนันจริงๆ แล้วทางเจ้ามือจะกำหนดเงินลงทุนขั้นต่ำและขั้นสูงเอาไว้ เพื่อป้องกันคนที่จะมาใช้ชีวิตนี้ (ทางนั้นก็จ้างนักคณิตศาสตร์ฯ มาคำนวณไว้ให้อย่างดีแล้วเช่นกัน)

อย่างไรก็ตาม มีคนเอากฎ 3 ข้อนี้ มาประยุกต์ใช้กับตลาดหุ้นอยู่เหมือนกัน ซึ่งตลาดหุ้นไม่ได้กำหนดเงิน

ลงทุนขั้นต่ำและขั้นสูงเอาไว้ แต่มันจะหยุดเล่นเมื่อไรก็ได้ ขอให้มีการบริหารและคำนวณการใช้เงินบนหน้าตักให้ดี ๆ และตั้งเป้าว่าจะลงครั้งละเท่าไรและเล่นเท่าไรจึงจะพอ แต่กฎข้อที่ยากที่สุดในการเอาไปประยุกต์กับตลาดหุ้น ก็คือกฎข้อแรก นั่นคือ การคำนวณหาโอกาสความน่าจะเป็นทางสถิติว่าจะมีขึ้นหรือลงเท่าไร เพราะโอกาสที่หุ้นจะขึ้นจะลง มันไม่ได้ตายตัวเหมือนการทอยลูกเต๋า

เทคนิคนี้ยังคงมีคนเอามาประยุกต์ใช้กับการทำธุรกิจด้วย โดยถ้าเราอ่านประวัติของนักธุรกิจที่ประสบความสำเร็จหลายคน เราจะเห็นว่าเขาก็เคยเติบโตมาจากกฎ 3 ข้อนี้ คือ เมื่อเจ๊งครั้งแรกก็ไปลงทุนเพิ่มอีกเท่าตัว และเมื่อเจ๊งครั้งที่สองก็ลงทุนเพิ่มอีกเท่าตัว และเป็นแบบนี้ไปเรื่อยๆ (ในประวัติ จะเห็นว่ามาจากการกู้ หรือเป็นเงินยืมจากคนในตระกูลด้วย) จนได้กำไรและเป็นมหาเศรษฐีในที่สุด เรียกว่าถ้าสายป่านยาวพอก็จะรอดครับ

ขอย้ำอีกครั้งครับว่า การพนันเป็นสิ่งที่ไม่ดี ซึ่งผมเขียนเพื่อแชร์เทคนิคทางคณิตศาสตร์ประกันภัยเพื่อให้รู้ว่า ทำไมคนที่สร้างกติกายโดยใช้หลักการนี้ ถึงชนะได้ในระยะยาว ซึ่งในทางปฏิบัติแล้ว การบริหารเงินบนหน้าตักนั้นสำคัญที่สุดครับ





เพราะชอบคิดเลขในใจ เลยคิดนอกใจใครไม่เป็น

โดย พิเชฐ เจียรมณีทวีสิน (ทอมมี่ แอคซ์วรี) FSA, FIA, FSAT, FRM

- นายกสภาคมนักคณิตศาสตร์ประกันภัยแห่งประเทศไทย

ใครจะรู้ครับว่านักคณิตศาสตร์ประกันภัยก็เคยตกเลขมาก่อน ในช่วงนั้นเอง ผม
อยู่ชั้น ม.4 และก็ต้องไปสอบซ่อมเพราะสอบวิชาเลขตก!!!

วันนี้จึงเป็นเรื่องเบาๆ ถึงเรื่องราวของการฝึกฝน
สมองของเราให้คิดเลขเก่ง คิดเลขไว โดยผมอยากจะมา
เล่าประสบการณ์จากการฝึกฝนและสังเกตจากสิ่งรอบตัว
ในชีวิตประจำวันของเรา

ผมจำได้อยู่เสมอว่าในสมัยที่คุณปู่ของผมยังมีชีวิตอยู่ เขาจะมองหน้าจอตีวี่และจะมีตัวเลขหุ่นคาด

ตรงแถบตีวี่ด้านล่าง และตัวเลขนั้นก็วิ่งไปเรื่อยๆ ถึง
แม้ว่าตอนนั้นท่านจะอายุ 90 กว่าปีแล้ว ท่านก็ยังจำได้อยู่
ว่าตัวเลขที่วิ่งบนหน้าจอตีวี่ (ในสมัยนั้นยังไม่มีแอป) นั้น
ท่านซื้อตั๋วไหนที่ราคาใดและตอนนี้ราคามันเท่าไรแล้ว ซึ่ง
ผมไม่ได้สนใจหรอกครับที่ท่านได้กำไรหรือขาดทุน แต่ที่
น่าสนใจคือพลังของตัวเลขนั้น ทำให้สมองแข็งแรงและมี
ประสิทธิภาพอยู่ได้ถึงขนาดนี้เลย



จนแล้วจนรอด ประเด็นสำคัญของเคล็ดลับของ
การบริหารสมองมันอยู่ที่การทำให้เป็นนิสัย ถ้าอยากเก่ง
เลข ฟีกเลข ฟีกฝนสมอง ก็จะต้องอยู่อย่างเป็นธรรมชาติ
กับตัวเลข เพราะตัวเลขอยู่รอบเราอยู่แล้ว

อย่างนิสัยประจำที่ผมติดมาก็คือ การบวก
ลบเลขในใจ โดยเฉพาะที่เมื่อเวลารถติดแล้วเราไม่รู้จะ
มองอะไร มองไปทางไหนก็เจอแต่รถ รถยนต์ รถเมล์
รถมอเตอร์ไซด์ ที่ติดอยู่ทุกหนทุกแห่ง ตัวเลขที่ผมมองหา
บนท้องถนนได้ก็คงจะมีเพียงแต่ “เลขทะเบียนรถ” เท่านั้น

แรกๆ ก็บอกว่าเรามันก็บ้าอยู่เหมือนกัน ที่มา
นั่งบวกเลขแบบนี้ แต่อาจเพราะตอนนั้นมันเบื่อรถติด ไม่รู้
จะทำอะไร ก็เลยสร้างเกมส์ที่เล่นไว้ในใจ (เมื่อก่อนไม่มี
เกมส์บนมือถือให้เล่น) ขึ้นมาเล่นอย่างลับๆ ด้วยตัวเอง

จึงเป็นที่มาของการที่ผมชอบบวกเลขทะเบียนรถ
เวลารถติด และมันก็กลายเป็นจุดจบมาเป็นเวลารถวิ่งผ่านเรา
เมื่อไร เราทำหายกับตัวเองไว้ว่าจะต้องบวกเลขได้คำตอบให้
ทันก่อนรถวิ่งพ้นสายตาไปให้ได้ จนหลังๆ มันเริ่มคล่องขึ้น
รถวิ่งผ่านตา มันก็บวกเลขได้คำตอบของมันเอง ใครจะเอา
ไปใช้เล่นก็ได้นะครับ ถ้าอยากให้ทำหายหน่อย ก็จากบวก
เลขทะเบียนรถกันธรรมดา ก็เริ่มมีการคูณเข้ามาบ้างก็ได้

เทคนิคทะเบียนรถนี้ ก็ยังเอาไปใช้ประยุกต์กับ
อย่างอื่นได้เช่นกันครับ เช่น ฟีกอ่านเลขในใจเป็นภาษา
อังกฤษ เป็นต้น โดยแรกๆ ก็อ่านได้แค่ 2 เลขท้าย แต่ต่อ
มาพอฟีกคล่องขึ้นก็กลายเป็น 3 เลขท้ายและมากขึ้นตาม
ลำดับ เพราะผมก็เคยเป็นหนึ่งในคนที่อ่านภาษาอังกฤษไม่
คล่อง ต้องคอยแปลจากภาษาไทยไปก่อนแล้วค่อยแปลเป็น
ภาษาอังกฤษอีกที



“


อย่างนิสัยประจำที่ผมติดมาก็คือ
การบวกลบเลขในใจ โดยเฉพาะ
ที่เมื่อเวลารถติดแล้วเราไม่รู้จัก
มองอะไร มองไปทางไหนก็เจอแต่รถ
รถยนต์ รถเมล์ รถมอเตอร์ไซด์
ที่ติดอยู่ทุกหนทุกแห่ง ตัวเลขที่ผม
มองหาบนท้องถนนได้ก็คงจะมี
เพียงแต่ “เลขทะเบียนรถ” เท่านั้น

”

และเพื่อก้าวข้ามกำแพงนี้ไปได้ ผมจึงแปลงเทคนิคนี้เพื่อให้อ่านตัวเลขออกมาเป็นภาษาอังกฤษให้ได้โดยอัตโนมัติ ซึ่งมันก็ได้ผลดีจนเริ่มซัดสันเกินไปเลยครับ (ซัดซัดสัน จนคาดไม่ถึง) เพราะมันเริ่มทำให้เราเข้าใจการทำงานของสมองตัวเอง และจากนั้นการเรียนรู้การใช้ภาษาอังกฤษของผมกับคำศัพท์อื่นๆ ก็เริ่มดีขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากเราเริ่มจับจุดได้แล้ว โดยถ้าจะฝึกภาษาอังกฤษก็ต้องสังตรงจากสมองของเราเป็นภาษาอังกฤษเลย การจะมาแปลจากภาษาไทยไปเป็นภาษาอังกฤษนั้นจะทำให้มีปัญหามากมายที่หลัง หลังจากนั้นการท่องศัพท์ภาษาอังกฤษของผมจึงไม่มีปัญหาอีกเลย เพราะผมจะไม่ท่องศัพท์จากไทยไปเป็นอังกฤษอีกต่อไป แต่จะใช้เทคนิคจำเป็นประโยคภาษาอังกฤษและนึกเป็นภาพพร้อมบริบทของมันออกมา ซึ่งมันได้ผลมากครับ

ที่กล่าวมานั้น เพื่อจะบอกว่า พอเราเชื่อมโยงสิ่งเหล่านี้แล้ว มันทำให้ตระหนักถึงจุดๆ หนึ่งเลยก็คือ วิชาคณิตศาสตร์นั้น ก็คือภาษาชนิดหนึ่งนั่นเอง มันใช้สมองซีกเดียวกัน (คือสมองด้านซ้าย) กับการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ หรือภาษาอื่นๆ เพียงแต่ไวยกรณ์ของวิชาคณิตศาสตร์นั้นจะมีลักษณะเฉพาะ เป็นตรรกะ เป็นสมการ และต้องอาศัยการฝึกฝน เพียงแค่เรารู้จักไวยกรณ์ หรือ grammar ของมัน มันก็เป็นเรื่องที่ไม่ยากอีกต่อไป

สรุปแล้ว การคิดเลขในใจนั้น ฝึกเราได้หลายๆ อย่างครับ ดีกว่านั่งเล่นเกมส์มือถือบนรถ แถมเวลาเราคิดเลขในใจ มันก็ฝึกให้เราคิดนอกใจใครไม่เป็นนะครับ

สุดท้ายนี้ การทบทวนไปด้วย วิ่งไปด้วย นั้นไม่แนะนำครับ จะเป็นอันตรายมากถึงชีวิต... เพราะมันทำให้ชีวิต “รัน (run) ทด” 



ความรักกับวิทยาศาสตร์

ทำไมความรักในช่วงที่หมดโปรโมชันความโรแมนติกถึงหายไป ทำไมบางคนถึงได้เลิกกันเร็ว และทำไมบางคนถึงได้คบหากันเป็นนานไปจนถึงขึ้นแต่งงานสร้างครอบครัว เรามาไขปริศนา “ความลับ ของ ความรัก” ด้วย วิทยาศาสตร์และการเก็บสถิติ พร้อมวิธีรักษา ความสัมพันธ์ไม่ให้หมดโปรโมชันของแถม

หากกล่าวถึงเรื่องของความรัก เมื่อก่อนนั้นกว่าจะรู้ว่า ความรักจะโปรออกหรือร่วง ต้องใช้เวลาคบหาดูใจกันยาวนานถึง 7 ปี แต่ทำไมความสัมพันธ์ของบางคนคู่สามีไม่ยืนยาวขนาดนั้น เพราะจากสถิติทุกวันนี้แค่ 2 ปี ก็รู้ผลได้ทันที !



ความรักกับวิทยาศาสตร์

หลายคนอาจบอกว่าความรักเป็นเพราะพรหมลิขิต แต่งานวิจัยของ “เฮเลน พิชเซอร์” และผู้เชี่ยวชาญด้านพฤติกรรมมนุษย์ ที่ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับความรักมากกว่า 10 ปี เผยว่า “โดยเฉลี่ยแล้ว 2 ปี เป็นช่วงเวลาเหมาะสม หากคู่รักจะพัฒนาความสัมพันธ์ แต่ตัวเลขนี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยเท่านั้น แต่ปัจจัยที่แท้จริงที่ทำให้คน 2 คน “แต่งงานกันหรือรักกัน” ไม่ได้มีแค่ “เวลา” อย่างเดียวเท่านั้น แต่ยังประกอบไปด้วย บุคลิก นิสัย ใจคอ ความคิด ความถี่ของการใช้ชีวิตร่วมกันด้วย สุดท้ายความรัก จึงเป็นเรื่องเฉพาะตัวของแต่ละคนที่ต้องหาคำตอบในแบบที่เหมาะสมของตัวเอง

เพราะสารเคมีในสมอง และเมื่อศึกษาสิกลงไปจะทำให้เข้าใจว่า ทำไมความรักในช่วงที่หมดโปรโมชันความโร

แมนติกถึงหายไป ทำไมบางคู่ถึงได้เลิกกันเร็ว และทำไมบางคู่ถึงได้คบหากันเนิ่นนานไปจนถึงขั้นแต่งงานสร้างครอบครัว

สมองของวัยรุ่นเมื่อมีความรัก

อยากรู้ไหมว่าทำไมเราถึงได้งอแงเวลามีความรัก มักจะจินตนาการรักที่เป็นผู้ใหญ่ มันไม่ได้แปลว่าเราเด็ก หรือไม่เข้าใจความรักหรอกนะ แต่เป็นเพราะสมองส่วนหน้ายังพัฒนาไม่เต็มที่ เลยทำให้มีอาการงอแงบ้าง

- อายุ 15-18 ปี สมองส่วนหน้ายังพัฒนาไม่เต็มที่ ทำให้หงุดหงิดง่าย เจ้าอารมณ์ ใช้อารมณ์มากกว่าเหตุผล
- อายุ 25 ปีขึ้นไป สมองส่วนหน้าพัฒนาเต็มที่ ทำให้คิดหน้าคิดหลัง ใจเย็น มีเหตุผล มีความเป็นผู้ใหญ่

ความรัก = สารเคมี

มีสารเคมีที่เป็นตัวเอกในเรื่องรักโรแมนติกอยู่ 6 ตัวที่เราต้องรู้ จากการวิจัยของ เฮเลน พิชเซอร์ นักมานุษยวิทยาที่เชี่ยวชาญเรื่องรักโรแมนติก พบว่า ถ้ามีฮอร์โมนเหล่านี้มาก คู่รักจะรักกันมาก ถ้ามันเริ่มลดลงนั่นแปลว่า คู่รักจะเริ่มเห็นห่างหรืออยากแยกกัน

- **โดพามีน (Dopamine)** ฮอร์โมนแห่งการสร้างความรู้สึกปลื้ม หลงรัก
- **เอสโตรเจน (Estrogen)** ฮอร์โมนเพศหญิงมีบทบาทสร้างเสน่ห์แบบผู้หญิง
- **เทสโทสเตอโรน (Testosterone)** ฮอร์โมนเพศชายมีบทบาทดึงดูดเพศตรงข้าม
- **อะดรีนาลีน (Adrenaline)** ฮอร์โมนแห่งความสุขจากความรัก
- **เซโรโทนิน (Serotonin)** ฮอร์โมนแห่งความรักลึกซึ้ง อบอุ่น มีเหตุผล
- **ออกซิโทซิน (Oxytocin)** ฮอร์โมนแห่งความสุขจากการได้สัมผัสคนรัก

ทำไมเราถึงงอแง โดนทุกที

การโดนเห คือ การที่คุยกันอยู่ดี ๆ อีกฝ่ายก็หายไป โลกนี้ไม่ตอบ ขาดการติดต่อ ไม่มีแม้แต่คำบอกลา คำตอบก็คือ คนเราทุกคนมีสเปคในใจที่เกิดจากภูมิหลังประสบการณ์ สิ่งที่เราอยากได้ และสิ่งที่ต้องการ สิ่งเหมือนหรือต่างกัน แรกๆ อาจดึงดูดกันได้ แต่ถ้าไม่ผ่านสเปคที่ตั้งไว้ในใจ ก็จะไม่โดนเหโครม เพราะฉะนั้น ไม่มีใครผิดถูก มันเป็นเรื่องของความเข้ากันไม่ได้นั่นเอง

1. ช่วงตกหลุมรักขั้นไม่มีหวอ 3 นาทีแรก

.....
ฮอร์โมนเด่น = ฮอร์โมนเพศ - โดพามีน - อะดรีนาลีน
.....

ช่วงเวลาที่เรากำลังโผล่ นอกจากจะเป็นเรื่องของพรหมลิขิตแล้ว ด้านวิทยาศาสตร์คือ เรื่องของฮอร์โมนเพศของคนสองคนที่ดึงดูดกันพอดีเป๊ะ ซึ่งมันใช้เวลาเพียง 3 นาทีเท่านั้น ก่อนสารโดพามีนและอะดรีนาลีนจะมิกซ์กันอย่างพอดี หลังออกมาให้รู้สึกว่ามันใช่! ไออาการหัวใจเต้นแรงเวลาเจอคนที่ใช่ ก็เพราะฮอร์โมน 3 ตัวนี้เลย



ฮอร์โมนแห่งรักแรกพบ

ฮอร์โมนเพศ ได้แก่ เทสโทสเทอโรนและเอสโตรเจน ปลดปล่อยความมีเสน่ห์ต่อเพศตรงข้าม

- โดพามีน ทำให้รู้สึกดี ตื่นตัว หมกมุ่น มีความสุข
- อะดรีนาลีน ทำให้ใจเต้นแรง เหงื่อแตก ทำตัวไม่ถูก

ทำไมเราถึงรักคนนี้ไม่รักคนอื่น

ที่บอกว่าเนื้อคู่มักหน้าตาคล้ายกัน จริง ๆ แล้วคนเรามักจะมองหาคนที่มีความคล้ายตัวเองต่างหาก เฮเลน ฟิชเชอร์ นักมานุษยวิทยา พยายามที่จะหาเหตุผลมาอธิบายว่า ทำไมเราถึงรักคนที่ไม่รักคนอื่นได้คร่าวๆ ดังนี้

- มาจากฐานะทางบ้านใกล้เคียงกัน
- มีความฉลาดเท่ากัน
- มีระดับความแข็งแรง หน้าตาดีพอกัน
- มีค่านิยมทางศาสนาเหมือนกัน
- มีประสบการณ์ในวัยเด็กคล้ายกัน

2. ช่วงโปรโมชัน 1 ถึง 5 เดือนแรก

ฮอร์โมนเด่น = โดพามีน - อะดรีนาลีน - เซโรโทนิน

เป็นช่วงที่ทำให้ชีวิตรักเราสดใส เพอร์เฟกต์ที่สุด เอาแต่นั่งฝันเพื่อ ละเมอถึงคนรัก รู้สึกอึดอัดอึดใจ มีพลัง

เยาะ เขาหรือเธอทำอะไรก็น่ารักไปหมด อยากลองทำอะไรที่เขาชอบ รวมถึงการมองข้ามข้อเสียต่างๆ ของคนรักไปด้วย

ฮอร์โมนแห่งความรัก

- โดพามีน ทำให้มีความสุข มีพลังเยาะ กระตุ้นอยากทำทุกอย่างให้เขารักตอบ
- อะดรีนาลีน ทำให้เขินอาย ประหม่า หน้าแดง หัวใจเต้นแรง ทำตัวไม่ถูกต่อหน้าคนที่ชอบ
- เซโรโทนิน ทำให้คิดถึง เหวง กระทบกระวายเพราะรัก

3. ช่วงหมกโปรโมชัน เข้าเดือนที่ 5

ฮอร์โมนเด่น = โดพามีน - ออกซิโทซิน

ช่วงหมกโปรโมชันในแง่ของวิทยาศาสตร์ไม่ได้แปลว่าเรากำลังหมกตรักกันนะ แต่เป็นเพราะสารเคมีในสมองเริ่มจะหมดอายุขัยต่างหาก ร่างกายจะเริ่มดีด และเคยชินกับสารเคมีในช่วงตกหลุมรัก ทำให้เลิกคุยโทรศัพท์ ย่นเข้า ข้อเสียที่เคยรับได้ก็อาจรับไม่ได้ เป็นช่วงที่หลายคู่ต้องเลือกระหว่างจะเลิกหรือไปต่อดี

ฮอร์โมนที่ทำให้หมกตรัก

ในช่วงนี้ควรหมั่นเติมสารเคมีให้กับความรัก เพราะถ้าปล่อยให้มันหมด ก็แปลว่าหมกตรักนั้นเอง

การตกหลุมรัก
ชาย - หญิง แตกต่างกับ



20 มิถุนายนนี้
ทุกโรงภาพยนตร์

รัก 2 ปี
ยีนดีคืนเงิน
LOVE BATTLE

#รัก2ปียีนดีคืนเงิน #LoveBattle



20 มิถุนายนนี้
ทุกโรงภาพยนตร์

รัก 2 ปี
ยีนดีคืนเงิน
LOVE BATTLE

#รัก2ปียีนดีคืนเงิน #LoveBattle

- เพิ่มโดพามีน โดยการสร้างเซอร์ไพรส์ ทำอะไรที่คาดไม่ถึงให้กันบ่อยๆ
- เพิ่มออกซิโทซิน โดยการสัมผัสกัน กอดกัน จับมือกัน เพื่อเพิ่มความผูกพัน

- หาขนมหวานกิน ก่อนจะทะเลาะกัน เพราะถ้าน้ำตาลในเลือดน้อย เวลาทะเลาะจะยิ่งโมโห ทำให้บางคนถึงเจ้าชู้จ้ง

เฮเลน ฟิชเชอร์ นักมานุษยวิทยา ได้อธิบายว่าทำไมคนเราถึงได้นอกใจกันได้ อย่างน่าสนใจว่า สมองในส่วนของการรัก มีอยู่ 3 ระบบคือ ความใคร่ ความผูกพัน ทางอารมณ์ และความรักโรแมนติก ถ้าทั้ง 3 ระบบนี้ ไม่ได้อยู่ในตัวคนที่เรารัก คนเดียว เช่น คุณมีรักโรแมนติกอยู่กับคนนี้ แต่กลับไปมีความใคร่กับอีกคน สุดท้ายถ้าไม่มีศีลธรรมยับยั้ง ก็จะทำให้เกิดการนอกใจกันนั่นเอง

4. ช่วงผูกพัน หลัง 6 เดือน ถึง 1 ปี

.....
ฮอริโมนเด่น = ออกซิโทซิน - วาโซเพรสซิน
.....

รักในช่วงนี้จะไม่หือหาว แต่จะกลายเป็นรักความผูกพันอันแข็งแรง อบอุ่น อายากดูแล หากคู่รักผ่านด่านช่วงหมดโปรโมชันมาได้ ฮอริโมนแห่งรักจะกลายเป็นฮอริโมนแห่งความผูกพันอย่างที่เรามีให้เพื่อนหรือคนในครอบครัวนั่นเอง ฮอริโมนแห่งรักผูกพัน

- **ออกซิโทซิน** หรือ สารเคมีที่เกิดจากการได้คลอเคลียกับคนรัก การกอด สัมผัสคนรัก ทำให้รู้สึกอยากปกป้องดูแล ให้อีกคนมีความสุข เหมือนที่แม่รักลูก
- **วาโซเพรสซิน** หรือ สารเคมีรักเดียวใจเดียว ทำให้รักกันลึกซึ้ง รักแบบผู้ใหญ่ ไม่หึงหวงหน้ามืดตามัว มีสติมากขึ้น





บริษัท เอไอเอ ประเทศไทย จำกัด ได้รับรางวัลโครงการรับรองคุณภาพของ IFoA

สถาบันนักคณิตศาสตร์ประกันภัยแห่งสหราชอาณาจักร (The Institute and Faculty of Actuaries: IFoA) มีความยินดีที่ได้มอบประกาศรับรองคุณภาพตามโครงการ Quality Assurance Scheme (QAS) ให้กับบริษัท เอไอเอ ประเทศไทย จำกัด (ฝ่ายคณิตศาสตร์ประกันภัยประเทศไทย) ในวันที่ 9 พฤษภาคม 2562 ในงานสัมมนา IFoA Asia Conference ณ เมืองเจิ้งตู ประเทศจีน นับเป็นครั้งแรกที่องค์กรในประเทศไทยได้รับรางวัลดังกล่าว

โครงการ QAS ออกแบบมาเพื่อเชิดชูศักยภาพขององค์กรทั่วโลกที่มีความมุ่งมั่นในการทำงานตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่มีคุณภาพสูง ทั้งนี้ เอไอเอประเทศไทยได้รับรางวัลจากการสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ยอดเยี่ยม โดยเน้นให้ความสำคัญกับความเป็นมืออาชีพ คุณภาพทางวิชาการ และการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างถูกต้อง

“พวกเรารู้สึกภาคภูมิใจมากที่ เอไอเอ ประเทศไทย ได้ผ่านการรับรองคุณภาพอันทรงเกียรติ QAS จากสถาบัน Institute & Faculty of Actuaries (IFoA) ซึ่งเราเชื่อมั่นว่าจะเป็นการสะท้อนให้เห็นถึงแนวปฏิบัติอันเป็นเลิศที่ เอไอเอ นำมาใช้ในการดำเนินธุรกิจ และสร้างความเชื่อมั่นในผลงานของเรา ให้กับหน่วยงานกำกับดูแล และผู้ตรวจสอบบัญชี ทั้งในด้านคุณภาพ และความน่าเชื่อถือของงาน ยิ่งไปกว่านั้น การผ่านการรับรองคุณภาพอันทรงเกียรตินี้ตลอดจนมาตรฐานการดำเนินธุรกิจอันมีประสิทธิภาพ จะเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการดึงดูดให้บุคลากรที่มีความรู้

ความสามารถมาร่วมงานกับเราได้”

Johann Dutoit, หัวหน้านักคณิตศาสตร์ประกันภัย บริษัท เอไอเอ ประเทศไทย จำกัด

โครงการ QAS เริ่มต้นในประเทศสหราชอาณาจักรในเดือนกันยายน 2558 และขณะนี้นักคณิตศาสตร์ประกันภัยในสหราชอาณาจักรร้อยละ 25 ทำงานให้กับองค์กรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามโครงการ QAS ต่อมาในปี 2560 โครงการ QAS ได้ประสบความสำเร็จในการขยายการนำร่องไปยังประเทศฮ่องกง มาเลเซีย และสิงคโปร์ จนกระทั่งปัจจุบัน ได้ขยายขอบเขตการรับรองคุณภาพครอบคลุมทั่วโลก โดยในทวีปเอเชียมี 5 บริษัทที่ได้รับการรับรองจากโครงการ QAS ซึ่ง บริษัท เอไอเอ ประเทศไทย จำกัด นับเป็นผู้ให้บริการประกันภัยรายใหญ่รายแรกในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองคุณภาพ

“เรามีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้มอบประกาศรับรองคุณภาพ IFoA Quality Assurance Scheme ให้แก่ เอไอเอ ประเทศไทย เพื่อเป็นการเชิดชู AIA ที่ได้สร้างสภาพแวดล้อมที่สามารถสนับสนุนการทำงานด้านคณิตศาสตร์ประกันภัยที่มีคุณภาพสูงได้ เราเห็นว่านี่คือก้าวสำคัญในการช่วยให้รัฐบาล หน่วยงานกำกับดูแล ผู้ว่าจ้างนักคณิตศาสตร์ประกันภัย และรวมถึงสังคมโดยรวม มีความมั่นใจว่า การปฏิบัติงานด้านคณิตศาสตร์ประกันภัยบรรลุมาตรฐานสูงสุดอย่างต่อเนื่อง”

Derek Cribb, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร IFoA

เกี่ยวกับโครงการ Quality Assurance Scheme (QAS)

โครงการ QAS ได้รับการยอมรับในฐานะที่เป็นสัญลักษณ์แห่งความเป็นเลิศสำหรับองค์กรทั่วโลก ส่งผลประโยชน์ทั้งในเรื่องการส่งเสริมภาพลักษณ์ขององค์กรที่ผู้ว่าจ้างนักคณิตศาสตร์ประกันภัย การพัฒนาประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการปฏิบัติตามกฎระเบียบ และการเป็นต้นแบบแห่งการมุ่งมั่นเรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง QAS เปิดรับรององค์กรทั่วโลกที่ผู้ว่าจ้างสมาชิก IFoA ตั้งแต่หนึ่งคนขึ้นไป

สามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมและวิธีการขอรับใบประกาศการรับรองคุณภาพ QAS ได้ที่ <https://bit.ly/2bXFcmM> หรือติดต่อทีม QAS ผ่าน QAS@actuaries.org.uk





UNIQUE LIFE RESOLUTIONS

THAIRE LIFE ASSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

TEL. (662) 666 9000 | FAX. (662) 277 6227 | www.thairelife.co.th



**ไทย
ประกัน
ชีวิต**

คิด เคียงข้าง ทุกชีวิต

รางวัลไม่สำคัญเท่า “โอกาส”

รางวัลบริษัทประกันชีวิตที่ได้มาตรฐานระดับโลก
รางวัลบริษัทประกันชีวิตที่มีฐานะการเงินมั่นคงดีเยี่ยม
และรางวัลอื่นๆ บนเวทีโลก
คุณไม่เกิดขึ้นหากไม่ได้รับ “โอกาส” จากท่าน

ไทยประกันชีวิต ขอมอบรางวัลนี้แด่คนไทยทุกคน
พร้อมคำมั่นว่า จะรักษาคุณภาพการบริการระดับโลก
เพื่อขอบพระคุณที่ให้โอกาสเราดูแลท่านตลอดมา



รางวัลที่ได้รับ

- Best Life Insurance Company of the Year 2016 1st World Finance 1st Thailand
- Best Life Insurance Company Thailand 2016 1st International Finance Magazine 1st Thailand
- Company of the Year 2016 1st International Business Awards 2016 Stevie Awards 1st Thailand
- Most Innovative Company of the Year 2016 1st International Business Awards 2016 Stevie Awards 1st Thailand
- Customer Service Department of the Year 2016 1st International Business Awards 2016 Stevie Awards 1st Thailand
- Superbrands Thailand 2016
- International Quality Client Award 2015
- Executive of the Year 1st International Business Awards 2011 Stevie Awards
- Life Insurance Company of the Year 2006 1st Asia Insurance Industry Awards

ตัวแทนไทยประกันชีวิต

และ กว่า 300 สาขาทั่วประเทศพร้อมดูแลคุณ หรือ โทร. **1124**