

บทที่ 13

การวางแผนสำหรับวัยเกษียณอายุ

(Retirement Planning)

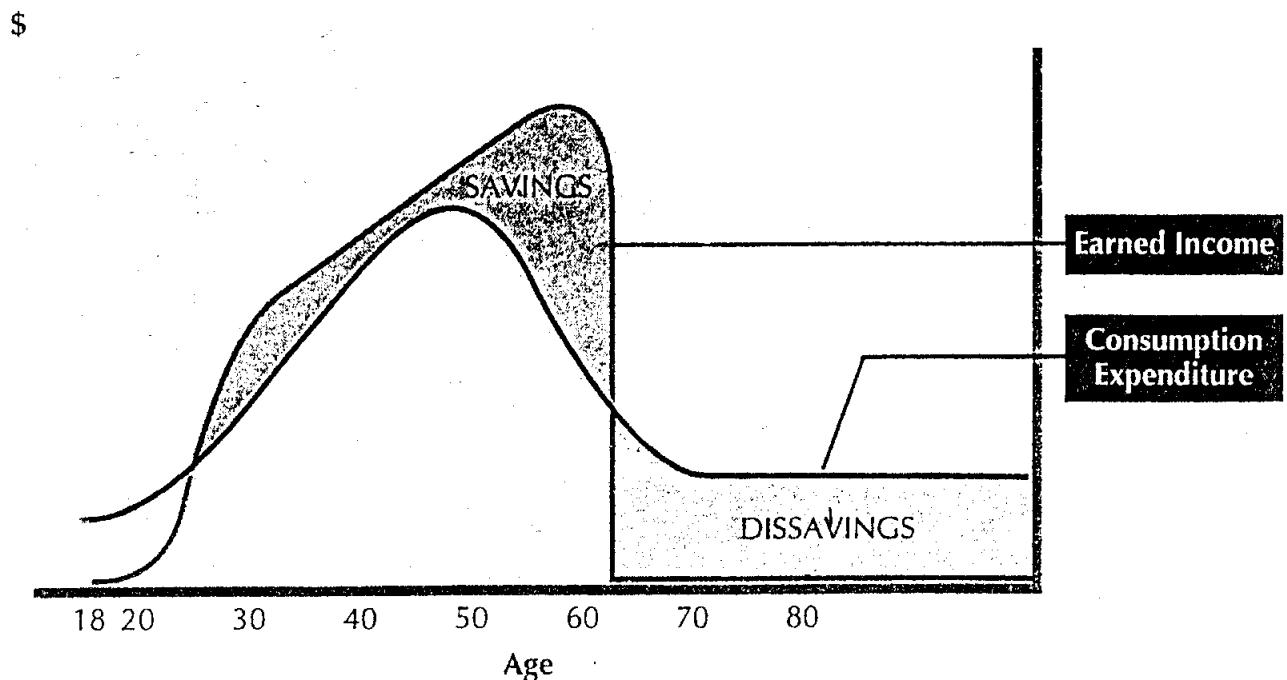
วัตถุประสงค์ในการศึกษา

1. เพื่อศึกษาถึงความสำคัญของการวางแผนเพื่อเกษียณอายุและข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่มีผลต่อการวางแผนสำหรับเกษียณอายุ
2. เพื่อวางแผนสำหรับการเกษียณอายุ และประมาณความต้องการรายได้ในอนาคต เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายหลัง退休เงินเดือน
3. เพื่อศึกษาแหล่งที่มาของรายได้และแหล่งเงินที่นำมาซัพพลายกรณีที่รายจ่ายสูงกวารายได้
4. กล่าวถึงสิทธิและผลประโยชน์ที่ควรได้รับจากการประกันสังคม

วัตถุประสงค์ของการวางแผนทางการเงินส่วนบุคคลประการสุดท้ายคือ การวางแผนสำหรับวัยเกษียณอายุ ซึ่งนับว่าเป็นกระบวนการวางแผนที่สำคัญอย่างหนึ่ง หากท่านเริ่มวางแผนสำหรับวัยเกษียณอายุเมื่ออายุ 40 ปีหรือ 50 ปี ช่วงระยะเวลาทำงานต่อไปก็จะสั้น เงินออมที่สะสมเพื่อเกษียณอายุก็จะเป็นจำนวนน้อย นอกจากนี้ท่านยังเสียประโยชน์ที่ได้จากการลดหย่อนภาษีเงินได้ส่วนบุคคลอีกด้วย การวางแผนเพื่อเกษียณอายุให้ประสบความสำเร็จ ควรเริ่มต้นวางแผนการออมเงินในช่วงต้น ๆ ของชีวิต หรือเมื่อท่านเริ่มเข้าทำงาน ช่วงระยะเวลาที่สะสมเงินออมจะยาวนาน จำนวนเงินออมสะสมไว้ใช้สำหรับวัยเกษียณอายุก็จะเป็นจำนวนมาก

การวางแผนสำหรับวัยเกษียณอายุควรพิจารณาถึงความต้องการของครอบครัวและแหล่งทรัพยากรต่าง ๆ วัสดุจัดทำทางการเงิน รูปที่ 13.1 แสดงรายได้และรายจ่ายของบุคคลตามช่วงชีวิตและวัยการทำงานของบุคคล บุคคลที่อยู่ในวัย 20 ปี - 30 ปี

รูปที่ 13.1
แสดงรายได้รายจ่ายตามวัยชีวิตของครอบครัว



และ 40 ปีขึ้นไป จะเห็นว่าในช่วงนี้ทั้งรายได้และรายจ่ายจะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ช่วงระยะเวลาการออมจะยาวนาน แต่จำนวนเงินออมจะมีไม่มากนัก เนื่องจากในช่วงนี้เป็นช่วงที่บุตรกำลังเติบโตและค่าใช้จ่ายในการศึกษาของบุตรจะเป็นจำนวนมาก ซึ่งในช่วงที่บุตรคลำเข้าสู่วัย 50 ปีขึ้นไป บุตรส่วนใหญ่จะมีครอบครัวและแยกครอบครัวออกไป ในช่วงนี้เงินออมจะเพิ่มขึ้นมากขึ้นที่รายจ่ายลดลง แต่ช่วงเวลาสุดท้ายจะมีน้อย และผลตอบแทนที่ได้จากการออมจะมีไม่มากนัก

รายได้ถ้วนเฉลี่ยของบุคคลทั่วไปจะเริ่มลดลงในช่วงต้นของวัย 60 ปี ขณะที่ระยะเวลาการทำงานลดลงและเวลาว่างเพิ่มขึ้น บุคคลที่มีอาชีพส่วนตัวจะไม่ค่อยมีความต้องการต่างกันมากนักระหว่างก่อนและหลัง退休 ชีวิตหลังเกษียณอายุรายจ่ายจะสูงกว่ารายได้ ช่วงนี้จะไม่มีการออมเงินออมที่มีอยู่ก่อนเกษียณจะถูกนำไปใช้และจะต้อง ๆ ลดลง มาตรฐานการครองชีพหลังเกษียณอายุส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับจำนวนเงินออมที่ครอบครัวได้สะสมไว้ ถ้าหากห้ามได้มีการวางแผนทางการเงินส่วนหน้าอย่างดีชีวิตในวัยชรา ก็จะมีความมั่นคง ความเป็นอยู่ก็จะสะดวกสบาย

กลยุทธ์ในการวางแผนสำหรับเกษียณอายุคือ การกำหนดเวลาเริ่มต้นสะสมเงินออม จำนวนเงินออมสะสมสำหรับเป็นทุนสำรองไว้ใช้จ่ายหลังเกษียณอายุ การนำเงินออมที่สะสมนั้ลงทุนเพื่อให้เกิดดอกผล และจำทำอย่างไรจึงจะบรรลุถึงเป้าหมายที่ได้วางไว้

บทบาทของการวางแผนสำหรับเกษียณอายุกับการวางแผนการเงินส่วนบุคคล

การวางแผนสำหรับเกษียณอายุนับว่าเป็นกระบวนการวางแผนทางการเงินส่วนบุคคลที่สำคัญอย่างหนึ่ง เป้าหมายทางการเงินส่วนบุคคลที่สำคัญที่สุด คือ ความมั่นคงทางการเงิน ความสะดวกสบายและมาตรฐานการดำรงชีวิตที่ดีทั้งปัจจุบัน และอนาคต ผู้ที่ประสบความสำเร็จในชีวิตต้อง ผู้ที่ได้มีการวางแผนไว้อย่างรอบคอบนับว่าเป็นร่างรัลสูงสุดให้แก่ชีวิต นับว่าเป็นการเพิ่มความมั่นคงให้กับตนเองและครอบครัว

เมื่อการวางแผนสำหรับเกษียณอายุเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็น ดังนั้น บุคคลจะเริ่มต้น ณ อุตสาหะ เช่นเดียวกับการวางแผนทางการเงินอื่น ๆ กล่าวคือ

ขั้นแรก กำหนดเป้าหมายหรือสิ่งที่ต้องการสำหรับตัวหานเองหลัง退休 เช่น มาตรฐานการดำรงชีวิตที่คาดหวังไว้ จะต่ำรายได้ที่จะได้รับเพื่อใช้ชีวิตได้อย่างสะดวกสบายเหมือนช่วงชีวิตที่ยังมีรายได้ นอกเหนือนี้อาจจะมีเป้าหมายที่

ท่านต้องการ (เช่น ซื้อบ้านพักตากอากาศ หรือต้องการห้องเที่ยวรอบโลกหนึ่งปลด
เกษยณ) ซึ่งเป้าหมายเหล่านี้จะเป็นแนวทางในการวางแผนสำหรับเกษยณอายุ ซึ่ง
อาจจะเปลี่ยนไปบ้างตามกาลเวลา สถานการณ์และสภาพชีวิตที่เปลี่ยนไป

**ขั้นที่ 2 กำหนดจำนวนเงินสะสมที่ท่านต้องการเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายใน
หลังปลดเกษยณ และหนทางที่นำไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายได้เงินตามจำนวนที่
ท่านต้องการ และ**

**ขั้นที่ 3 คือการจัดทำโครงการลงทุนที่สามารถสร้างเงินทุนที่ได้สะสม
ไว้ให้มีครบตามจำนวนที่ต้องการ กล่าวคือเป็นการสร้างการออมอย่างเป็นระบบ (เช่น
กันเงินออมเป็นจำนวนที่แน่นอนในแต่ละเดือน) และพิจารณาว่าควรนำเงินออมนี้ไปลง
ทุนประเภทใดเพื่อให้เงินทุนที่มีอยู่นี้เพิ่มพูนขึ้น**

อุปสรรคที่ทำให้การวางแผนสำหรับเกษยณอายุไม่ประสบความสำเร็จ

ธรรมชาติของมนุษย์จะต้องสู้เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีในปัจจุบันมากกว่า
อนาคตซึ่งขาดความตื่นตัวอย่างมีเวลาอีกภาระนั้น แต่อย่างไรก็ตามวัยชราในทุกคนจะหลีก
เลี่ยงไม่ได้ บุคคลใดที่ปรารถนาจะมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี ต้องพยายามในวัยชรา ซึ่ง
โดยทั่วไปแล้วบุคคลจะมีเงินสะสม ประมาณ 1 - 5 ล้านบาทเพื่อใช้จ่ายในวัยเกษยณ
อายุแต่ก็ยังคงขึ้นอยู่กับฐานะ/รายได้/และรายจ่ายของแต่ละบุคคล เมื่อวางแผนสำเร็จแล้วก็
ควรพยายามหาหนทางเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งที่ตนต้องการ อุปสรรค 3 ประการที่ทำให้
แผนการสำหรับเกษยณอายุไม่ประสบความสำเร็จคือ

1. เริ่มวางแผนการเกษยณอายุช้าเกินไป
2. จำนวนเงินที่กันไว้เพื่อโครงการเกษยณอายุในแต่ละปีน้อยเกินไปเมื่อ
เพียงพอเป็นค่าใช้จ่ายหลังปลดเกษยณ
3. นำเงินทุนที่ได้สะสมไว้นี้ไปลงทุนที่ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

บุคคลที่อยู่ในวัย 20 - 30 ปี ยังไม่คิดที่จะเก็บสะสมเงินไว้สำหรับ
เกษียณอายุ ซึ่งเขาเหล่านี้มีความจำเป็นที่จะต้องสร้างฐานะความเป็นอยู่ปัจจุบันเสีย
ก่อน เช่น ซื้อบ้าน เพื่อการศึกษาบุตร ค่าใช้จ่ายภายในครอบครัว ผลที่ตามมาก็คือ
เงินทุนเพื่อโครงการเกษียณอายุก็จะเริ่มเมื่อวัยปลาย ๆ 40 ปี เมื่อเริ่มสะสมเงินทุนช้า
ไปจำนวนเงินที่ได้จะมีไม่มาก หรือบางอาจจะต้องยืดระยะเวลาการทำงานออกไป

เมื่อจำนวนเงินทุนที่สะสมในแต่ละเดือนน้อยเกินไป เงินที่จะมีไว้ใช้จ่าย
ในวัยเกษียณมีจำนวนไม่มาก ชีวิตในวัยปลายจะไม่มีความมั่นคง การจับจ่าย^{ใช้สอย}ก็ต้องลดลง วิถีการดำรงชีวิตก็ต้องเปลี่ยนไป แต่หากห่างเพิ่มเงินสะสมอีกปี
ละ 10,000 - 20,000 บาท และไม่กระทบต่อแผนการเงินและงบประมาณของครอบ
ครัวมากนัก จำนวนเงินรวมครั้งสุดท้ายก็จะเพิ่มมากขึ้น

สุดท้ายและสำคัญที่สุดคือการบริหารเงินทุนของผู้เกษียณอายุ กล่าว
คือไม่ควรนำเงินทุนที่ฝากบัญชีออกทรัพย์ ซึ่งให้ผลตอบแทนต่ำ ควรฝากประจำหรือซื้อ^{พันธบัตรรัฐบาล}ซึ่งให้รายได้สูงกว่าและสม่ำเสมอ หรือลงทุนในหุ้นสามัญหรือหุ้นกู้ของ
บริษัทที่มีความมั่นคง หรืออาจจะเก็บกำไรบ้างแต่เพียงจำนวนน้อยเพื่อให้เงินทุนรวม^{ได้รับผลตอบแทนสูงสุดแต่ก็ควรระมัดระวัง} เนื่องจากวัตถุประสงค์ของเงินทุนนี้
สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในอนาคต จึงควรลงทุนระยะยาวนิดหน่อยเบื้องต้นซึ่งมีผล
ตอบแทนที่สูงกว่า

จากอุปสรรค 3 ประการตั้งกล่าวข้างต้น แสดงให้เห็นตามตัวอย่างดัง
นี้ กรณีแรกคือเริ่มโครงการสำหรับวัยเกษียณล่าช้า เช่นเริ่มเมื่อท่านอายุ 35 ปี
โดยสะสมปีละ 50,000 บาททุกปี และนำเงินทุนที่สะสมนี้ไปลงทุนที่ให้ผลตอบแทน 6
เปอร์เซ็นต์ต่อปี เมื่อท่านอายุ 65 ปี เงินทุนรวมในครั้งสุดท้ายจะเท่ากัน 3,750,000
บาท ซึ่งเงินที่ท่านลงทุนจริงเพียง 150,000 บาทเท่านั้นเอง (ปีละ 50,000 บาท ระยะ
เวลา 30 ปี = 50,000 บาท x 50 ปี = 150,000 บาท) แต่ถ้าท่านเริ่มสะสมเงินเมื่อ
อายุ 25 ปี เงินจำนวนนี้จะเพิ่มขึ้นไป 7,500,000 บาท เมื่อท่านอายุ 65 ปีเช่นเดียวกัน
กรณีนี้ลงทุนเพียง 500,000 บาท (50,000 บาท x 10 ปี = 500,000 บาท) เมื่อ

เปรียบเทียบกับกรณีแรกเงินรวมครั้งสุดท้ายเพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่าของกรณีแรก ซึ่งเงินทุนส่วนที่เพิ่มนี้นอกจากระยะเวลาที่สะสมเงินทุนยาวนานออกไปแล้ว ยังรวมดอกเบี้ยทบต้นด้วย

เช่นเดียวกันถ้าอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนเพิ่มขึ้น (เมื่อทุกอย่างคงที่) จากตัวอย่างข้างต้น ท่านเริ่มเก็บเงินสำหรับโครงการเกษยณอายุ เมื่อท่านอายุ 25 ปีได้รับรายได้จากเงินลงทุน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี ท่านจะได้เงินรวมครั้งสุดท้ายเพิ่มขึ้นเป็น 10 เปอร์เซ็นต์ต่อปี เงินรวมครั้งสุดท้ายจะเท่ากับ 22,500,000 บาท แนะนำการลงทุนที่อัตราผลตอบแทนสูงความเสี่ยงยอมสูงขึ้นด้วย เมื่อท่านไม่สามารถจัดรับความเสี่ยงที่สูงได้ จำนวนเงินรวมครั้งสุดท้ายยอมลดลง นอกจากท่านจะเพิ่มจำนวนเงินสะสมรายปีให้มากขึ้น และท่านต้องยอมลดมาตรฐานการครองชีพลง หรือลดรายจ่ายปัจจุบันลงเพื่อความมั่นคงในอนาคต เพื่อชดเชยกับอัตราผลตอบแทนที่ลดลง ตารางที่ 13.1 แสดงถึงผลรวมของเงินทุนที่ได้จากการสมมติว่างบจัดซื้อ 3 ประการ ที่เป็นตัวกำหนดเงินรวมสุดท้ายของผู้เกษยณอายุ นั่นคือเมื่ออัตราผลตอบแทนต่ำลง ก็สามารถชดเชยได้โดยการเพิ่มจำนวนเงินที่ลงทุนในแต่ละปีหรือยืดระยะเวลาสะสมเงินทุนออกไป นั่นคือท่านควรเริ่มโครงการสำหรับเกษยณอายุเร็วขึ้น (หรือยืดระยะเวลาทำงานออกไป และเกษยณอายุช้ากว่ากำหนด) ตารางที่ 13.1 นี้แสดงให้เห็นว่ามีทางเลือกจากตัวแปรทั้ง 3 ตัว ๆ กัน ซึ่งให้ผลลัพธ์ที่เท่ากัน (ใกล้เคียง) นั่นคือ ถ้าท่านต้องการเงินรวมครั้งสุดท้ายเป็นจำนวนเท่าใด ท่านก็สามารถหยอดยกเอ้าผลรวมของตัวแปรทั้ง 3 (ระยะเวลาที่สะสมเงินทุน จำนวนเงินที่สะสมในแต่ละปี และอัตราผลตอบแทน) ตามที่ท่านเห็นว่าสอดคล้องที่สุดสำหรับท่าน

ตารางที่ 13.1
การสร้างเงินทุนสำหรับเกษียณอายุ

จำนวนเงินทุนสำหรับเกษียณอายุขึ้นอยู่กับกำหนดเริ่มโครงการเมื่อใด (ช่วงเวลาที่สะสมเงินทุน) จำนวนเงินที่สะสมในแต่ละปี และอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุน ตามที่ปรากฏในตารางนี้ ท่านสามารถสมมตัวแปรทั้ง 3 ในรูปแบบที่แตกต่างกัน เพื่อให้ได้เงินรวมตามจำนวนต่าง ๆ กัน ณ วันที่เกษียณอายุ

จำนวนเงินทุนสะสมจาก						
เงินสะสมปีละ 50,000 บาท ที่อัตราผลตอบแทน ถาวรสลับ				เงินสะสมปีละ 125,000 บาท ที่อัตราผลตอบแทน ถาวรสลับ		
ช่วงเวลาปีสะสม	6%	8%	10%	6%	8%	10%
10 ปี (อายุ 55 ปี)	659,000 บาท	724,250 บาท	796,750 บาท	1,647,500 บาท	1,811,000 บาท	1,992,200 บาท
20 ปี (อายุ 45 ปี)	1,839,250	2,288,000	2,863,750	4,598,250	5,720,250	7,159,250
25 ปี (อายุ 40 ปี)	2,743,000	3,655,250	4,917,250	6,857,500	9,138,250	12,293,250
30 ปี (อายุ 35 ปี)	3,952,750	5,664,000	8,224,550	9,882,250	14,160,250	20,561,500
35 ปี (อายุ 30 ปี)	5,571,500	8,615,750	13,551,000	13,929,000	21,539,250	33,877,250
40 ปี (อายุ 25 ปี)	7,738,000	12,952,550	22,129,000	19,344,750	32,381,500	55,322,500

สมมติให้บุคคลเกษียณเมื่ออายุ 65 ปี ตามที่ปรากฏในวงเล็บ คืออายุที่บุคคลควรเริ่มโครงการสำหรับเกษียณอายุ

เป้าหมายสำหรับการเกษียณอายุ (Retirement Goals)

ทุกคนมีเป้าหมายหลังเกษียณอายุที่แตกต่างกัน เช่นบางคนต้องการเล่นกอล์ฟมากขึ้น ตกปลา ห้องเก็บหอยทำงานอดิเรกตามที่ชอบต่อไป แต่เป้าหมายต่าง ๆ ตั้งกล่าวนั้นจะเป็นจริงได้ บุคคลนั้นต้องมีรายได้หลังเกษียณอายุเพียงพอที่จะใช้จ่ายโดยไม่เดือดร้อน ซึ่งขึ้นอยู่กับวัยที่ปลดเกษียณและฐานะการเงินที่มีอยู่ภายหลังเกษียณอายุ

วัยเมื่อปลดเกษียณ (Age at retirement) การกำหนดอายุที่จะปลดเกษียณเป็นสิ่งสำคัญเพื่อจะได้ทราบว่าท่านมีเวลาทำงานจนถึงปลดเกษียณเป็นเวลานานเพียงใด หลาย ๆ ปีที่ผ่านมาบุคคลทั่วไปจะปลดเกษียณอายุประมาณ 60 หรือ 55 ปีแต่ปัจจุบันการปลดเกษียณมีแนวโน้มว่าจะช้าลง ซึ่งบางคนจะทำงานจนถึงอายุ 65 ปีหรือมากกว่า เมื่อท่านคิดว่าอายุการทำงานสิ้นท่านก็ควรเพิ่มเงินออมสะสมสำหรับเกษียณอายุในแต่ละปีให้มากกว่าบุคคลที่วางแผนการทำงานให้ยาวนานเท่าที่สภาพร่างกายและสุขภาพสามารถจะรับได้

ฐานะการเงินหลังเกษียณอายุ (Financial Position) บุคคลในวัยเกษียณอายุรายได้จะลดลงเนื่องจากรายได้ประจำไม่มี รายได้หลักจะเป็นเงินบำนาญหรือคอกผลจากการเงินบำเหน็จ ซึ่งมีไม่มากนัก บุคคลจึงควรประมาณจำนวนเงินเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายหลังเกษียณอายุไว้ล่วงหน้าว่าควรจะมีเป็นจำนวนเท่าใดจึงจะเพียงพอ การเตรียมแผนสำหรับเกษียณอายุเป็นการเตรียมไว้ล่วงหน้า ซึ่งในวันข้างหน้าสถานการณ์หรือสภาพแวดล้อมบางอย่างอาจเปลี่ยนแปลงไปบ้างก็ได้ เช่นลักษณะงานอาชีพ วิถีการดำเนินชีวิต ตลอดหัวใจภาวะเงินเพื่อ ค่าครองชีพจะสูงขึ้นเงินที่มีไว้สำหรับเกษียณอายุก็จะไม่เพียงพอ จะนั้น จึงควรปรับแผนรายได้รายจ่ายและรูปแบบของการลงทุนเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป โดยการลดการใช้จ่ายเงินปัจจุบันหรือลดความต้องการของชีพปัจจุบันลง เพื่อจะໄก้มีเงินเพียงพอและสามารถใช้ชีวิตในวัยเกษียณอายุได้อย่างมั่นคงเหมือนเช่นที่ท่านยังมีรายได้

การวางแผนการเงินสำหรับเกษียณอายุ

บุคคลที่มีการวางแผนเงินไว้ล่วงหน้าเพื่อเป็นทุนสำรองไว้ใช้จ่ายในยามเกษียณอายุเข้าเหล่านี้ย่อมใช้ชีวิตในวัยชราได้อย่างสะดวกสบาย จะนั้น จึงควรมีการวางแผนเพื่อการเกษียณอายุอย่างเป็นระบบ ซึ่งประกอบด้วย

1. การกำหนดความต้องการใช้เงินหลังเกษียณอายุ
2. การประมาณรายได้หลังเกษียณอายุ
3. การวางแผนการจัดหาเงินเพิ่มเติม กรณีที่มีเงินไม่เพียงพอสำหรับใช้จ่าย

การกำหนดความต้องการใช้เงินหลังเกษียณอายุ (Determining Future Retirement Needs)

ตามที่ได้กล่าวในบทที่ 1 แล้วว่า รายได้ รายจ่ายของบุคคลย่อมแตกต่างกันตามวัยชีวิตหรือช่วงชีวิตของบุคคล กล่าวคือ บุคคลที่อยู่ในวัยเกษียณอายุ รายจ่ายที่จำเป็นต้องใช้ในวัยชราจะเพิ่มขึ้น เช่น ค่ารักษาพยาบาล ค่า药รักษารายเดือน อาหาร การท่องเที่ยวและการพักผ่อนหย่อนใจ จะสูงกว่าช่วงชีวิตที่อยู่ในวัยทำงาน แต่ค่าใช้จ่ายบางอย่างจะลดลง เช่น ค่าเสื้อผ้า เครื่องแต่งตัว ค่าพาหนะเดินทาง เพื่อแสดงให้เห็นถึงรายจ่ายที่จำเป็นและรายได้หลังเกษียณอายุ สมมติครอบครัวของนายอาทิตย์และนางจันทร์ สันติสุข ห้องคู่ อายุประมาณ ๔๓ ปี มีบุตร 2 คน รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีละประมาณ 600,000 บาท ตลอดเวลาที่ฝ่ามาห้องคู่ไม่ได้คิดถึงชีวิตหลังเกษียณอายุเลย ถึงแม้ว่าอีก 30 ปี จึงจะถึงวันนั้น แต่หากควรจัดการกับตัวเองสำหรับวิถีการดำรงชีวิตหลังเกษียณอายุ กระดาษทำการที่ 13.1 เป็นพื้นฐานขึ้น แรกเพื่อใช้ในการกำหนดความต้องการหลังเกษียณอายุ ในกระดาษทำการนี้แสดงให้เห็นว่า นายอาทิตย์และนางจันทร์ประมาณรายได้หลังเกษียณอายุ และกำหนดจำนวนสินทรัพย์ลงทุนที่เข้าต้องสะสมเพื่อให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์ตามที่ได้วางไว้

ทั้งนายอาทิตย์และนางจันทร์ จำนวนและกำหนดค่าใช้จ่ายในวันหลังจากที่เข้าเกณฑ์อยุ เป็นไปตามมาตรฐานการครองชีพที่สอดคล้องตามธรรมเนียมและจะทำในวันหลังที่เข้าต้องการทำในวัยเกณฑ์อยุ โดยที่ไม่เป็นสิ่งที่พึงมีเพื่อย การประมาณรายจ่ายภายในบ้านโดยยึดรายจ่ายปัจจุบันนั้นเป็นเกณฑ์ในการกำหนดรายจ่ายประมาณนั้น ๆ สมมติให้ครอบครัวนี้มีค่าใช้จ่ายภายในบ้าน (ไม่รวมเงินออม) ปัจจุบันประมาณปีละ 420,000 บาท ข้อมูลเหล่านี้ได้มาระบุไว้ในแบบฟอร์มรายจ่าย (Statement) ครั้งล่าสุด และปรับตามวิธีการคำนวณที่เมื่อเกณฑ์อยุ ซึ่งซึ่งนี้สูง ๆ ของเขาก็ยอมครอบครัวออกไปแล้ว รายจ่ายค่าผ่อนชำระบ้านและหนี้ตามภาระผูกพันต่าง ๆ ได้ชำระคืนหมดก่อนที่จะเกณฑ์อยุ ครอบครัวสนับสนุนประมาณว่าความสามารถของครอบครัวในการครองชีพตามที่เข้าอยู่จะเป็นเมื่อเกณฑ์อยุ ค่าใช้จ่ายภายในบ้านจะอยู่ในระดับ 70 เปอร์เซ็นต์ของรายจ่ายปัจจุบัน ดังนั้น เมื่อเทียบกับค่าของเงินปัจจุบัน ค่าใช้จ่ายภายในบ้านหลังเกณฑ์อยุคุณประมาณ $420,000 \text{ บาท} \times .70 = 294,000 \text{ บาท}$ (ตามขั้นตอนที่ ก ๕๒ ๙ ในกรอบการทำการที่ 13.1)

กระดาษทำกำไรที่ 13.1

การประมาณความต้องการใช้เงินในอนาคต

กระดาษทำนี้จะช่วยท่านกำหนดรายได้ จำนวนเงินทุนสะสมสำหรับวัยเกษียณอายุและจำนวนเงินที่ต้องสะสมประจำปีเพื่อให้บรรลุถึงความสำเร็จตามเป้าหมายในวัยเกษียณอายุตามที่ได้วางไว้

โครงการรายได้และการลงทุนสำหรับวัยเกษียณอายุ

ชื่อ นายอาทิตย์และนางอันท์ สันติสุข วันที่.....พฤษภาคม 2542

ก. ประมาณการรายจ่ายในบ้านหลังเกษียณอายุ

1. จำนวนปีที่เกษียณอายุ	30
2. รายจ่ายในบ้านปัจจุบันประจำปี ซึ่งไม่รวมเงินออม	420,000 บาท
3. ประมาณการรายจ่ายในบ้านหลังเกษียณอายุเป็น เบอร์เดือนของรายจ่ายปัจจุบัน	70%
4. รายจ่ายในบ้านประจำปีโดยประมาณหลังเกษียณ อายุ (2 x 3)	<u>บาท 000</u>

ก. ประมาณการรายได้หลังเกษียณอายุ

5. รายได้จากการประกันสังคมประจำปี	130,000 บาท
6. เงินบำนาญประจำปี	90,000 บาท
7. รายได้อื่น ๆ	0 บาท
8. รายได้ประจำปีทั้งสิ้น	<u>บาท 000</u>
9. รายได้ที่หาเพิ่มเติมหรือเงินทุนส่วนที่ขาดบัญชี	<u>บาท 000</u>

ตารางตามที่ 13.1 (ต่อ)
การประมาณความต้องการใช้เงินในอนาคต

โครงการรายได้และการลงทุนสำหรับวัยเกษียณอายุ
ชื่อ นายอาทิตย์และนางจันทร์ สันติสุข วันที่.....พฤษภาคม 2542

ค. Inflation Factor

10. คาดว่าเงินเพื่อตัวเฉลี่ยปีละ (จนถึงวัยเกษียณอายุ) 5%
11. Inflation factor (ตาราง A 1 ภาคผนวก) ระยะเวลา 30 ปี
ก่อนเกษียณอายุ รายการที่ 1. คาดว่าอัตราเงินเพื่อ
ตัวเฉลี่ยปีละ 5% รายการที่ 10. 4.3
12. จำนวนเงินที่ต้องการเพิ่ม(ขาด) หลังจากปรับอัตราเงิน
เพื่อเป็นจำนวนปีละ = รายการที่ 9 \times 10 320,000 บาท
- ง. เงินที่ต้องการเพิ่ม(ขาด)
13. ผลตอบแทนจากสินทรัพย์ที่มีอยู่หลังเกษียณอายุ 10%
14. จำนวนเงินทุนสะสมที่ต้องการสำหรับเกษียณอายุ
รายการ 12 13 320,000 บาท
15. อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนตามที่คาดไว้ก่อน
เกษียณอายุ
16. Compound interest factor (ตาราง A - 2 ภาคผนวก)
ก่อนเกษียณอายุ 30 ปี(1) และอัตราผลตอบแทนจาก
การลงทุนตามที่คาดไว้ 8% 113.3
17. เงินออมสะสมสำหรับเกษียณอายุปีละ 14 16 28,240 บาท

หมายเหตุ : ก และ ข เป็นการประมาณตามมูลค่าเงินบาทปัจจุบัน

2. การประมาณรายได้ภายหลังการเกษียณอายุ (Estimating Retirement Income)

เมื่อมีรายจ่ายเกิดขึ้น ขั้นตอนไปก็คือ รายได้ที่จะนำมาใช้จ่ายภายในบ้าน ตามที่ได้ประมาณไว้จำนวนปีละ 294,000 บาทนี้ได้มาจากแหล่งใด ซึ่งเขาได้เตรียม แหล่งที่มาของรายได้ภายหลังการเกษียณอายุไว้แล้วซึ่งเป็นค่าของเงินปัจจุบัน แหล่งเงินทุนที่ได้รับส่วนใหญ่จะได้จากการประกันสังคมและเงินบำนาญที่นาย จ้างมอบให้ตามที่ได้คำนวณเป็นตารางสำเร็จรูปอกรมาสำหรับผู้เกษียณอายุ ซึ่งของ เขาทั้งสองประมาณไว้ปีละ 130,000 บาท จากการประกันสังคม อีกปีละ 90,000 บาท และจากแผนเงินบำนาญฉบับนายจ้าง รายได้รวมตามที่คาดไว้ประมาณ 220,000 บาท เงินจำนวนนี้เมื่อเบริยนเทียบกับประมาณการรายจ่ายภายในบ้านแล้ว ปรากฏว่าครอบครัวสัมพันธ์จะประสบกับเงินขาดมือปีละ 74,000 บาท [ตามขั้นตอนที่ 5 ถึง 9 ในกระดาษทำการที่ 13.1] เงินจำนวนนี้เข้าจะต้องหามาเพิ่มเพื่อชดเชยส่วนที่ ขาดเพื่อให้มีเพียงพอรายจ่ายหรืออีกทางหนึ่งคือ เขาทั้งสองควรลดมาตรฐานการครอง ชีพลงเพื่อชีวิตในวัยหลังเกษียณจะไม่มีความสุขตามที่เขาวางไว้

นอกจากนี้ ยังมีปัจจัยอีกอย่างหนึ่งที่ควรนำมาพิจารณาในการวางแผน ครั้นนี้คือ ภาวะเงินเพื่อให้เงินสดขาดมือจำนวน 74,000 บาท เป็นค่าของเงิน ณ วันที่เกษียณอายุ โดยสมมติให้ทั้งรายได้และรายจ่ายจะต้องปรับด้วยอัตราเงินเฟ้อตัว แล้ว 5% จะนั้น จำนวนเงินที่ขาดจึงต้องเพิ่มขึ้นในอัตรา ตามแผนการที่ได้เตรียม ไว้ล่วงหน้า เงินที่ขาดมือปีละ 74,000 บาทในอีก 30 ปีข้างหน้าซึ่งเป็นวันที่เขาก ใจเกษียณอายุ *Inflation factor* ที่อัตรา 5% ระยะเวลา 30 ปี เท่ากับ 4.32 เงินที่ขาด มือปีละ 74,000 บาทในวันนี้(ปัจจุบัน) จะเท่ากับ 319,700 บาท = $(74,000 \times 4.32)$ หรือประมาณ 320,000 บาท [ข้อ 10 ถึงข้อ 12 ในกระดาษทำการที่ 13.1] ซึ่งเป็น เงินส่วนเพิ่มที่เข้าจำเป็นต้องมีไว้ตามโครงการเกษียณอายุ

3. การอัดหาเงินสำหรับส่วนที่ขาด Funding the Shortfall) ขั้นตอนสุดท้าย 2 ขั้นตอนในการบวนการประมาณรายได้รายจ่ายคือ (1) กำหนดจำนวนเงินทุนและส่วนที่ขาดรายปีเพื่อให้มีเพียงพอใช้ตามโครงการ (2) เพื่อจะได้ตัดสินใจว่าเกษตรกันเงินไว้ในแต่ละปีเป็นจำนวนเท่าไหร่เพื่อให้ได้เงินทุนสะสมครบตามจำนวนที่เข้าห้องพองต้องการมีเกษตรอาชญา ภาระที่จะทราบถึงจำนวนเงินที่ขาดดังต้องสะสมเพื่อรับเกณฑ์อาชญา นี้ เนื่องประมาณอัตราผลตอบแทนที่ขาดกว่าจะได้จากกรุงทุนภายหลังการเกษยณอาชญา เพื่อจะได้มีเงินทุนไว้ใช้ได้เพียงพอและซักเชยกันเงินส่วนที่ขาดจำนวนปีละ 320,000 บาทตัวย สมมติว่าอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนเท่ากับ 10 เปอร์เซ็นต์ การณ์ให้ขาดดังต้องสะสมเงินให้ได้จำนวน 3,200,000 บาทในวันที่เข้าเกษยณอาชญา เงินจำนวนนี้หาได้โดยการประมาณเงินที่ขาดจำนวน 320,000 บาทนี้ ให้เป็นเงินทุนที่อัตราผลตอบแทน 10 เปอร์เซ็นต์ นั่นคือ $320,000 \text{ บาท} \times .10 = 3,200,000 \text{ บาท}$ [ขั้นตอนที่ 13 และ 14] เมื่ออัตราผลตอบแทน 10 เปอร์เซ็นต์ เงินทุนสะสมจะให้ผลตอบแทนจำนวนปีละ 320,000 บาท นั่นคือ $3,200,000 \times .10 = 329,000 \text{ บาท}$ เมื่อเงินทุน(3,200,000 บาท) นี้ไม่มีการนำออกมายังคงการหักเข้าเกษยณอาชญา เงินทุนนี้จะนำไปให้เกิดรายได้ในจำนวนที่เท่ากันทุก ๆ ปีครานเท่าที่เข้ายังมีชีวิตอยู่และในที่สุดก็จะกลายเป็นทรัพย์สมบัติของชาติอย่าง

เมื่อเข้าห้องกรานถึงจำนวนเงินทุนที่ขาดดังกล่าวเกษยณคำคำณครั้งสุดท้ายก็คือ เนื่องด้วยต้องสะสมเงินจำนวนนี้ต่อไปจนถึงวันที่เข้าเกษยณอาชญา ให้อายุต่อปี นั่นคือ เนื่องด้วยวางแผนการขออนุมัติเป็นระบบและกันเงินจำนวนที่แน่นอนทุก ๆ ปีจะนำไปเป็นเงินทุน ฉะนั้น เขาจึงต้องศึกษาว่าจำนวนเงินขออนุมัติจะเป็นควรจะเป็นเท่าไหร่เพื่อให้ได้เงินทุนสะสมรวมในอนาคตเป็นไปตามเป้าหมาย เขายังสามารถใช้ตารางที่ A - 2 ในภาคผนวก ซึ่ง Interest factor ตามตาราง A - 2 ถ้า เนื่องด้วยต้องวางแผนจากการลงทุนที่ต้องการหักเฉลี่ย 8 เปอร์เซ็นต์ จะเวลา การลงทุน 30 ปีจนถึงวันที่เข้าเกษยณอาชญาแล้ว ก็จะได้ 113.3 เมื่อเราต้องการเงินทุนสะสมในอนาคต(ในวันที่เข้าเกษยณอาชญา) เป็นจำนวน 3,200,000 บาทแล้ว จำนวน

เงินออมในแต่ละปี (ตลอดระยะเวลา 30 ปี) ก็หาได้โดยการหารจำนวนเงินทุนสะสมที่เข้าต้องการตัวย *interest factor* ซึ่งก็จะเท่ากับ $3,200,000$ บาท $113.3 = 2,824$ บาท [ขั้นตอนที่ 15 ถึง 17 ในกระดาษทำกราฟที่ 13.1]

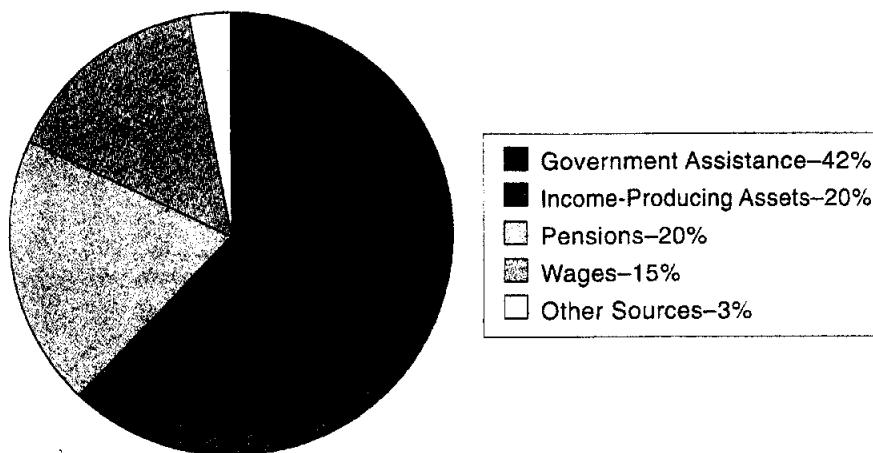
เมื่อเข้าทราบจำนวนเงินทุนที่เข้าต้องการในวัยเกษียณอายุ และจำนวนเงินที่เก็บสะสมปีละ $28,240$ บาท ลงทุนที่อัตราผลตอบแทนสัมภาระเฉลี่ยปีละ 8 เปอร์เซ็นต์ระยะเวลา 30 ปี เขาก็จะได้เงินสะสมรวมจำนวน $3,200,000$ บาท นับจากนี้ไป 30 ปีเขานำเงินสะสมของเขานั้ลงทุนอย่างไรเพื่อให้ได้อัตราผลตอบแทนที่ต้องการ 8 เปอร์เซ็นต์ นั่นคือ เข้าต้องการใช้กลยุทธ์ในการลงทุนเพื่อให้เงินทุนเพิ่มพูนขึ้น ซึ่งในกระดาษทำกราฟทั้งหมดบอกเขาให้ทราบถึงจำนวนเงินที่เข้าต้องการ “ไม่ใช่ว่าเราจะไปถึงจุดนี้ได้อย่างไร และขั้นตอนต่อไปก็นำหลักการบริหารการลงทุนมาใช้”

การพิจารณาถึงจำนวนเงินที่ไม่แน่นอนในการวางแผนระยะยาว ซึ่งจะต้องประมาณรายได้หลังเกษียณและผลตอบแทนที่ต้องการจากการลงทุน โดยตัดเสี่ยงรายได้ที่สามารถจะได้จากการขายบ้าน และจะมีกระแสเงินสดเข้าถึงภาวะเงินเฟ้อเกิดขึ้นแน่นอนในอนาคต เงินเฟ้อนี้จะทำให้ราคاب้านสูงขึ้น เช่นเดียวกับค่าใช้จ่าย(ต้นทุน)อื่น ๆ ที่สูงขึ้น บุคคลเป็นจำนวนมากที่ขายบ้านในช่วงเกียณณานุเพื่อย้ายไปอยู่บ้านที่เล็กกว่าหรือต้องการเข้าเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาที่จะตามมาเพื่อมีบ้านเป็นของตน และเงินสดที่ได้จากการขายบ้านจะช่วยเพิ่มจำนวนเงินทุนสะสมสำหรับเกษียณอายุ

3. แหล่งที่มาของรายได้หลังเกษียณอายุ (*Source of Retirement Income*)

จากรูปที่ 13.2 แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของเงินทุนที่สำคัญของผู้เกษียณอายุ 3 แหล่งคือ จากการประกันสังคม จากสินทรัพย์ต่าง ๆ (รายได้จากการออม หุ้นทุนและหุ้นกู้) และเงินบำนาญ

รูปที่ 13.2
แสดงแหล่งที่มาของรายได้หลังภาษีณอายุ



สรุป

การวางแผนสำหรับวัยเกษียณอายุมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งต่อกระบวนการวางแผนการเงินรวมของบุคคล โดยใช้หลักพื้นฐานหล่ายอย่างเหมือนกับการวางแผนการเงินที่ประสบความสำเร็จทั้งหลาย รวมทั้งการวางแผนเป้าหมายและกลยุทธ์ทางการเงินโดยการนำแผนการออมและการลงทุนมาใช้ การคำนวณจำนวนเงินออมที่จำเป็นเพื่อสะสมในแต่ละปีก็เช่นเดียวกับการประกัน ข้อผิดพลาดที่สำคัญ 3 ประการของวางแผนเพื่อเกษียณอายุ คือ 1) เริ่มต้นช้าเกินไป 2) เงินทุนที่สะสมที่ไม่เพียงพอ และ 3) การลงทุนที่เข้มงวดมากเกินไป นอกจากการเตรียมแผนระยะสั้นอย่างต่อเนื่อง กัน (3 - 5 ปี)แล้วก็ควรเตรียมแผนระยะยาวดีอีก 20 - 30 ปีข้างหน้า เพื่อจะได้กำหนดวงเงินที่บุคคลต้องออมและลงทุนในวันนี้ เพื่อจะได้บรรลุถึงเป้าหมายทางการเงินภายหลังปลดเกษียณตามที่ได้วางไว้ นอกจากนี้การวางแผนระยะยาวยังเกี่ยวข้องกับความต้องการใช้เงินในอนาคตภายหลังจากปลดเกษียณ โดยการประมาณรายได้ที่จะได้รับหลังเกษียณอายุ (เช่นจากการประกันสังคม เงินบำนาญ) พร้อมทั้งการตัดสินใจว่าควรสะสมเงินออมและลงทุนในแต่ละปีเป็นจำนวนเท่าใด เพื่อจะได้มีเงินสะสมรวมให้ได้ตามจำนวนที่ต้องการสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในอนาคต

แหล่งที่มาของเงินทุนหลักสำหรับผู้เกษียณอายุ คือ การประกันสังคม ซึ่งเป็นรูปแบบเบื้องต้นของโครงการเกษียณอายุของบุคคลและครอบครัวส่วนใหญ่ทั่วไปและรายได้จากการเงินบำนาญ ซึ่งเป็นเงินที่ได้จากการสะสมทุก ๆ ปี(เดือน) ทั้งแต่ยังอยู่ในวัยทำงาน การสะสมนี้อาจจะจ่ายครั้งเดียวเป็นเงินก้อน หรืออาจจะจ่ายอ่อนๆเป็นวงค่า จนกระทั่งได้เงินตามจำนวนที่ต้องการตามเป้าหมายที่ได้วางไว้

คำathamท้ายบท

1. จงกล่าวถึงความสัมพันธ์ระหว่างการวางแผนเพื่อเกณฑ์รายกับการวางแผนการเงิน
2. การลงทุนและการวางแผนภาษีมีบทบาทต่อการวางแผนเพื่อเกณฑ์รายหรือไม่
3. จงแสดงให้เห็นถึงกระบวนการวางแผนการเงินเพื่อเกณฑ์ราย แต่ละขั้นตอนโดยย่อ
4. จงกล่าวถึงข้อผิดพลาดที่สำคัญ 3 ประการ ซึ่งมีแนวโน้มที่บุคคลอาจจะก่อขึ้นในการวางแผนการเงินเพื่อเกณฑ์ราย และข้อผิดพลาดข้อใดที่สำคัญที่สุดและควรเบี้ยบทันทีมีบทบาทอย่างไรต่อข้อผิดพลาดเหล่านี้
5. การวางแผนเป้าหมายเพื่อเกณฑ์รายและรายได้ที่บุคคลต้องการหลังการปลดเกณฑ์ให้เหมาะสมกับกระบวนการวางแผนเพื่อเกณฑ์รายได้อย่างไร
6. แหล่งเงินทุนสำหรับผู้เกณฑ์รายได้มาจากแหล่งใดบ้าง
7. ผลประโยชน์จากการประกันสังคมความมีเพียงพอสำหรับผู้ที่เกณฑ์ราย และคู่สมรสเพื่อมาตรฐานการครองชีพที่สอดคล้องกับสภาพสมควร ท่านเห็นด้วยหรือไม่อย่างไร