

ภาคผนวก

ตาราง 15

ประมาณการงบกระแสเงินสด กรณีปกติ

(หน่วย: บาท)

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
เงินสดรับ					
ยอดรายรับรวม (ค่าเรียนและ					
ค่าลงทะเบียนแรกเข้า)	3,137,200	3,189,480	3,348,954	3,516,401	3,692,221
ค่าเงินวางประกัน					50,000
รวมเงินสดรับ	3,137,200	3,189,480	3,348,954	3,516,401	3,742,221
เงินสดจ่าย					
ค่าธรรมเนียมขออนุญาตจัดตั้งโรงเรียน	1,200				
ค่าธรรมเนียมแฟรนไชส์ (franchise fee)	300,000				
ค่าเงินวางประกัน	50,000				
ค่าตกแต่งภายในสำนักงาน	350,000				
ค่าเฟอร์นิเจอร์และเครื่องใช้สำนักงาน	60,260				
ค่าเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียน					
การสอน	21,280				
เงินวางมัดจำค่าเช่าอาคาร 3 เดือน	255,000				
ค่าเช่าอาคาร	1,020,000	1,020,000	1,020,000	1,020,000	1,020,000
เงินเดือนพนักงาน	420,000	441,000	463,050	486,203	510,513
ค่าธรรมเนียมรอยัลตี้ (royalty fee)	313,720	318,948	334,895	351,640	369,222
ค่าสาธารณูปโภค	48,000	50,400	52,920	55,566	58,344
ค่าจ้างครูพิเศษ	115,200	120,960	127,008	133,358	140,026
ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขาย	156,860	159,474	167,448	175,820	184,611
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	240,000	252,000	264,600	277,830	297,278
รวมเงินสดจ่าย	3,351,520	2,362,782	2,429,921	2,500,417	2,579,994
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิ	-214,320	826,698	919,033	1,015,985	1,162,227
เงินสด ยกมาสุทธิ		612,378	1,531,411	2,547,396	3,709,623

ตาราง 16

ประมาณการงบกระแสเงินสด กรณีรายได้ลดลง 20% และรายจ่ายคงที่ (หน่วย: บาท)

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
เงินสดรับ					
ยอดรายรับรวม (ค่าเรียนและ					
ค่าลงทะเบียนแรกเข้า)	2,509,760	2,551,584	2,679,163	2,813,120	2,953,776
ค่าเงินวางประกัน					50,000
รวมเงินสดรับ	2,509,760	2,551,584	2,679,163	2,813,120	3,003,776
เงินสดจ่าย					
ค่าธรรมเนียมขออนุญาตจัดตั้งโรงเรียน	1,200				
ค่าธรรมเนียมแฟรนไชส์ (franchise fee)	300,000				
ค่าเงินวางประกัน	50,000				
ค่าตกแต่งภายในสำนักงาน	350,000				
ค่าเฟอร์นิเจอร์และเครื่องใช้สำนักงาน	60,260				
ค่าเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียน					
การสอน	21,280				
เงินวางมัดจำค่าเช่าอาคาร 3 เดือน	255,000				
ค่าเช่าอาคาร	1,020,000	1,020,000	1,020,000	1,020,000	1,020,000
เงินเดือนพนักงาน	420,000	441,000	463,050	486,203	510,513
ค่าธรรมเนียมroyalty (royalty fee)	313,720	318,948	334,895	351,640	369,222
ค่าสาธารณูปโภค	48,000	50,400	52,920	55,566	58,344
ค่าจ้างครูพิเศษ	115,200	120,960	127,008	133,358	140,026
ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขาย	156,860	159,474	167,448	175,820	184,611
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	240,000	252,000	264,600	277,830	297,278
รวมเงินสดจ่าย	3,351,520	2,362,782	2,429,921	2,500,417	2,579,994
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิ	-841,760	188,802	249,242	312,704	423,782
เงินสด ยกมาสุทธิ		-652,958	-403,716	-91,012	332,770

ตาราง 17

ประมาณการงบกระแสเงินสด กรณีรายได้คงที่และรายจ่ายเพิ่มขึ้น 26% (หน่วย: บาท)

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
เงินสดรับ					
ยอดรายรับรวม (ค่าเรียนและค่าลงทะเบียนแรกเข้า)	3,137,200	3,189,480	3,348,954	3,516,401	3,692,221
ค่าเงินวางประกัน					50,000
รวมเงินสดรับ	3,137,200	3,189,480	3,348,954	3,516,401	3,742,221
เงินสดจ่าย					
ค่าธรรมเนียมขออนุญาตจัดตั้งโรงเรียน	1,200				
ค่าธรรมเนียมแฟรนไชส์ (franchise fee)	300,000				
ค่าเงินวางประกัน	50,000				
ค่าตกแต่งภายในสำนักงาน	350,000				
ค่าเฟอร์นิเจอร์และเครื่องใช้สำนักงาน	60,260				
ค่าเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียน					
การสอน	21,280				
เงินวางมัดจำค่าเช่าอาคาร 3 เดือน	255,000				
ค่าเช่าอาคาร	1,020,000	1,020,000	1,020,000	1,020,000	1,020,000
เงินเดือนพนักงาน	420,000	441,000	463,050	486,203	510,513
ค่าธรรมเนียมroyalti (royalty fee)	313,720	318,948	334,895	351,640	369,222
ค่าสาธารณูปโภค	48,000	50,400	52,920	55,566	58,344
ค่าจ้างครูพิเศษ	115,200	120,960	127,008	133,358	140,026
ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขาย	156,860	159,474	167,448	175,820	184,611
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	240,000	252,000	264,600	277,830	297,278
รวมเงินสดจ่าย	4,222,915	2,977,105	3,061,700	3,150,525	3,250,792
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิ	-1,085,715	212,375	287,254	365,876	491,429
เงินสด ขกมาสุทธิ		612,378	1,531,411	2,547,396	3,709,623

บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาธุรกิจการค้า. (2548ก). *คู่มือผู้ประกอบการมืออาชีพ เล่ม 2*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ซี. พี. บู้ค สแตนดาร์ด.
- กรมพัฒนาธุรกิจการค้า. (2548ข). *เรียนลับบนโลกธุรกิจแฟรนไชส์*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์พีทู ดีไซน์ แอนด์ พรินท์.
- กรมพัฒนาธุรกิจการค้า. (2553). *สถิติการจดทะเบียนนิติบุคคลตั้งใหม่ จังหวัดสมุทรปราการ*. ค้นเมื่อ 31 พฤษภาคม 2553, จาก <http://service.nso.go.th/>
- กระทรวงพาณิชย์, กรมพัฒนาธุรกิจการค้า, สำนักส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจ. (2553). *สรุปผลการศึกษารัฐกิจสถาบันภาษาและคอมพิวเตอร์*. ค้นเมื่อ 31 พฤษภาคม 2553, จาก <http://www.dbd.go.th/mainsite/fileadmin/contents/research/development/language.doc>
- จันทวรรณ คงเจริญ. (2546). *การศึกษาคือความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ในการปลูกยางพาราทดแทนพืชเศรษฐกิจในจังหวัดหนองคาย*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จิรัฐดา ลากจิต. (2552). *การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุนโครงการห้องชุด (อพาร์ทเมนต์) ให้เช่าบนที่ดินราชพัสดุ กรณีศึกษา ที่ดินราชพัสดุเขตสาทร*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ฐานา ฉันทไพศาล และอัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ. (2549). *การบริหารโครงการและการศึกษาคือความเป็นไปได้*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ธีระฟิล์ม และไซเท็กซ์.
- ทรงศิริ เตชะบุญ. (2540). *การวิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทนทางการเงินของการลงทุนแฟรนไชส์ร้านคอนวีนีเยนสโตร์*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธนิษฐา กาญจนวาส. (2538). *การวิเคราะห์ต้นทุนผลได้ของโครงการเครือข่ายจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรณีศึกษาการค้นหาข้อมูล การถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล และไปรษณีย์*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- นัยนา หลงสะ. (2546). การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลตอบแทนทางการเงินของการลงทุน
ระหว่างการปลูกปาล์มน้ำมันและยางพาราในอำเภอสิเกา จังหวัดตรัง.
วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บรรเลง จันทรวาวาม. (2545). การวิเคราะห์ทางการเงินในการปลูกสร้างสวนป่า
ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประสิทธิ์ ตงยิ่งศิริ. (2535). การวิเคราะห์และประเมินโครงการ. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- ภาสมา สุทธิพงษ์. (2551). การวิเคราะห์โครงการ. ใน เอกสารการสอนชุดวิชาการวิเคราะห์
โครงการ (หน่วยที่ 2). นนทบุรี: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- ยุทธนา เผ่าพงษ์ไทย. (2542). การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการโรงไฟฟ้า-
นิวเคลียร์. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- เรณู ประสิทธิ์หัตถ์. (2541). การวิเคราะห์โครงการแผนเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิรูปที่ดิน
ของสำนักงานกองทุนที่ดิน กรมศึกษาอำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี.
วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- โรงเรียนสอนภาษาและภูมิปัญญาตะวันออก. (2553). ข้อมูลโรงเรียน. ค้นเมื่อ 31
พฤษภาคม 2553, จาก <http://www.okls.net>
- วรพงศ์ อินทนนท์. (2548). การวิเคราะห์โครงการพัฒนาท่าเทียบเรือท่องเที่ยวใน
จังหวัดภูเก็ต. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. (2553ก). ข้อมูลทางสถิติของจังหวัดสมุทรปราการ. ค้นเมื่อ
31 พฤษภาคม 2553, จาก <http://th.wikipedia.org>
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. (2553ข). แฟรนไชส์. ค้นเมื่อ 31 พฤษภาคม 2553, จาก
<http://th.wikipedia.org>
- วิวัฒน์ โชติเลอศักดิ์. (2544). การวิเคราะห์โครงการโดยใช้หลักต้นทุนและผลตอบแทน.
ใน เอกสารการสอนชุดวิชาการวิเคราะห์โครงการและแผนงาน (พิมพ์ครั้งที่ 4,
หน่วยที่ 6). นนทบุรี: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.

สมาคมธุรกิจแฟรนไชส์และเอสเอ็มอีไทย. (2553). *ประเภทธุรกิจแฟรนไชส์ในประเทศไทย*. ค้นเมื่อ 31 พฤษภาคม 2553, จาก <http://www.thaifranchisecenter.com/directory/index.php>

สัญญา อนุลักษณ์ปกรณ์. (2551). *การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนธุรกิจร้านยาคุณภาพในจังหวัดนครปฐม*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2553ก). *การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร*. ค้นเมื่อ 31 พฤษภาคม 2553, จาก <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/BaseStat/basestat.html>

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2553ข). *การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน*. ค้นเมื่อ 31 พฤษภาคม 2553, จาก <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/BaseStat/basestat.html>

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม. (2553). *สถาบันคอมพิวเตอร์และภาษา*. ค้นเมื่อ 25 พฤษภาคม 2553, จาก <http://www.cms.sme.go.th>

สุนันทา พิงชาติไทย. (2550). *การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนธุรกิจบริการนวดแผนไทยในกรุงเทพมหานคร*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

สุมาลี อุณหะนันท์. (2550). *การบริหารการเงิน เล่ม 1*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุโรจน์ นิยมลรัตน์. (2540). *การวิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทนการลงทุนผลิตตู้โทรศัพท์สาขาอัตโนมัติ*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

หฤทัย มีนะพันธ์. (2550). *หลักการวิเคราะห์โครงการ*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อรชума ชำนาญธุรกิจ. (2550). *การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนธุรกิจรีสอร์ตโฮมสเตย์ในจังหวัดพังงา*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

- อรอุมา รามศิริ. (2550). การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของการลงทุนระหว่าง
การปลูกยางพารา และ ไม้สักในจังหวัดเลย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต,
มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- Baum, W. C., & Tolbert, S. M. (1985). *Investing in development: Lessons of
World Bank experience*. New York: Oxford University Press.
- Boardman, A. E., Greenberg, D. H., Vining, A. R., & Weimer, D. L. (2001).
Cost-benefit analysis: Concepts and practice (2nd ed.). Upper Saddle
River, NJ: Prentice-Hall.
- Thompson, A. (2003). *Business feasibility studies: Dimensions of business
viability*. Perth, Australia: Best Entrepreneur.

ประวัติผู้เขียน



ชื่อ ชื่อสกุล	นายจตุรงค์ หาญกล้า
วัน เดือน ปีเกิด	12 พฤษภาคม 2517
สถานที่เกิด	กรุงเทพมหานคร
วุฒิการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนเซนต์ดอมินิก กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2534 สำเร็จปริญญาตรีรัฐศาสตรบัณฑิต (บริหารรัฐกิจ) จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2538 สำเร็จปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ไฟฟ้า) จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2540
ตำแหน่งหน้าที่ การทำงานปัจจุบัน	วิศวกรไฟฟ้า แผนกวิเคราะห์และพิจารณาราคา กองจัดหาในประเทศ ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ การไฟฟ้านครหลวง

