

## บทที่ 7

### สรุปและข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาวิเคราะห์ผลตอบแทน - ต้นทุนทางการเงินของโครงการโรงเรียนนวัตແພນ  
โดยรวม สามารถสรุปได้ว่า

(1) สำ้ากำหนดอัตราส่วนลดที่ระดับ 11% และอัตราการเพิ่มของรายได้ต้นทุนปีละ 7%

จะให้ผลการวิเคราะห์ทางการเงินดีที่สุด คือ

1.1 ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 15.07% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ขั้นของธนาคาร  
ซึ่งมีค่าเท่ากับ 11%

1.2 ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 6,961,735.46 บาท มีค่ามากกว่า 0

1.3 ค่า BC มีค่าเท่า 1.788 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1 นั้นหมายความว่า ผลตอบแทน  
มากกว่าต้นทุนที่เสียไป

1.4 ค่า PB หลักการวิเคราะห์ระยะเวลาคืนคือ จะต้องระยะเวลาที่สั้นที่สุด กรณีนี้มี  
ระยะเวลาคืนทุน เท่ากับ 2 ปี 11 เดือน หมายความว่าอายุโครงการมีอายุ 10  
ปี แต่โรงเรียนนวัตແພນโดยรวมสามารถคืนทุนในระยะเวลาเพียง 2 ปี 11  
เดือน ซึ่งถือว่าเร็วที่สุด

(2) จากผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการโรงเรียนนวัตແພນ  
โดยรวม

กรณีที่ต้นทุน/รายได้ เปลี่ยนแปลงไปจากปีละ 3% เป็นปีละ 5% และ ปี  
ละ 7% ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 8.5% 11% 12% ผลจากการวิเคราะห์ทางการ  
เงิน การเปลี่ยนต้นทุน/รายได้ปีละ 7% ณ ระดับอัตราส่วนลดที่ 8.5% ดีที่สุด คือ  
2.1 ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 20.07% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ขั้นของ  
ธนาคารซึ่งมีค่าเท่ากับ 11%

2.2 ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 8,439,817.41 บาท มีค่ามากกว่า 0

2.3 ค่า BC มีค่าเท่า 2.161 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1 นั้นหมายความว่า ผลตอบแทน  
มีค่ามากกว่าต้นทุนที่เสียไป

2.4 ค่า PB หลักการวิเคราะห์ระยะเวลาคืนทุนคือ จะต้องระยะเวลาคืนทุนที่สั้นที่สุด  
กรณีนี้โครงการมีอายุ 10 ปี แต่โรงเรียนนวัตແພນโดยรวมสามารถคืนทุนใน  
ระยะเวลาเพียง 2 ปี 9 เดือน ซึ่งถือว่าเร็วที่สุด

จากผลวิเคราะห์ความไวที่ได้ จะเห็นได้ว่าในอัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้ต้นทุน ปีละ 7% และ ระดับอัตราส่วนลดที่ 8.5% 11% และ 12% แต่ ณ ระดับอัตราส่วนลด 8.5% จะให้ผลดีที่สุด เนื่องจากค่า IRR, NPV, BC มีค่าสูงกว่าอัตราส่วนลดที่ 11% และ 12% ส่วนระยะเวลาคืนทุนก็สั้นที่สุด สำหรับในอนาคตปัจจุบันฯ ไม่เปลี่ยนแปลง และอัตราการขยายตัวของรายได้และต้นทุน เป็นไปตามที่กำหนด โดยอัตราส่วนลดเหลือ 8.5% ผลลัพธ์ที่ได้ก็จะเหมือนกัน เพราะจะนั่นน่าลงทุนเพราะได้ผลกำไรมากกว่าและระยะเวลาคืนทุนสั้นกว่า

### (3) ผลการวิเคราะห์ทางด้านคุณภาพ

#### 3.1 การวิเคราะห์ทางด้านสภาพแวดล้อม

ผลจากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก ทำให้เห็นถึงจุดแข็ง และจุดอ่อนของโรงเรียนนวัตกรรมโบราณ ทำให้ทราบว่าในอนาคตถ้าโรงเรียนมีการขยายตัว ปัญหาที่ตามมาก็คือ สถานที่ ซึ่งอาจจะไม่เพียงพอ ต่อความต้องการของลูกค้า ซึ่งในอนาคตจะต้องมีการขยายเพิ่มเติม รวมทั้งรูปแบบการบริการอาจจะต้องมีการปรับปรุง เพื่อจูงใจให้ลูกค้าเข้ามาใช้บริการ

#### 3.2 การวิเคราะห์ทางด้านอุปสงค์ และอุปทาน

ในปัจจุบัน โรงเรียนนวัตกรรมโบราณถือเป็นแห่งแรกและแห่งเดียวในจังหวัดเชียงใหม่ แต่ในอนาคตอาจมีเพิ่มขึ้น ดังนั้นโรงเรียนนวัตกรรมโบราณ ต้องพยายามปรับปรุง เปลี่ยนแปลงคุณภาพทางด้านบริการ และเทคนิคต่างๆ เพื่อยูงใจให้ลูกค้ามาใช้บริการ เพื่อจะได้รักษาส่วนแบ่งทางการตลาด (Market Share)

### ข้อเสนอแนะ

1. สำหรับอัตราส่วนลดที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ คิดจากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ชั้นนำ 11% โดยอัตราดอกเบี้ยนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามภาวะเศรษฐกิจทั่วไป แต่ในงานวิจัยนี้ได้ทำการวิเคราะห์ความไวทั้งกรณีที่เพิ่มขึ้น และลดลง ดังนั้นถ้ามีผู้สนใจสามารถประเมินผลความเสี่ยงได้ตามอัตราส่วนลดที่ต้องการ
2. ในการวิเคราะห์ความไวโดยเปลี่ยนแปลงรายได้ต้นทุน เพิ่มขึ้นปีละ 3% เป็นปีละ 5% และปีละ 7% โดยรายได้ที่เปลี่ยนแปลงเกิดจากให้บริการเพิ่มขึ้น โดยค่าบริการต่อชั่วโมงเท่าเดิม

คือ 120 บาท และค่าเล่าเรียน 2,500 บาทต่อห้องสูตร ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ๆ เนื่องจากจำนวนผู้ใช้บริการนัดและผู้เรียนนัดเท่านั้น ในกรณีอนาคตอาจมีการเปลี่ยนแปลงค่าบริการ ผู้สนับสนุนให้สามารถประเมินผลความเป็นไปได้ตามค่าบริการที่เปลี่ยนแปลงไป

3. ปักธงชัยมีการบริการนัดแผนโนรรมย์ และสอนนัดแผนโนรรมย์ เพียง 2 ชนิด เพราะฉะนั้น ในอนาคตอาจต้องเพิ่มบริการให้มากขึ้น หรือมีการส่งเสริมการขายเพิ่มขึ้น เช่น ผู้ใช้บริการนัดแผนโนรรมย์ 1 ชั่วโมงฟรี 1 ชั่วโมง บริการห้องอบสมุนไพร และบริการนัดผ้าแก้ว และบริการอื่น ๆ เพื่อยุ่งใจให้ลูกค้ามาใช้บริการ เนื่องจากคาดการณ์ว่าในอนาคตจะต้องมีคู่แข่งเพิ่มขึ้นแน่นอน ดังนั้นจึงต้องเตรียมกลยุทธ์เพื่อรับรองสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น เพื่อรักษาส่วนแบ่งทางการตลาด (Market Share)
  4. สถานที่ที่เป็นป้อมใหญ่ที่จะต้องเกิดขึ้นในอนาคต เพราะถ้าเป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ อนาคตคงจะว่าที่ของรถจะไม่เพียงพอ และห้องนัดก็ไม่พอกับความต้องการ เพราะฉะนั้นในอนาคตอาจจะต้องมีการขยายเพิ่ม เพื่อรองรับกับการขยายตัวที่จะเกิดขึ้น
  5. ในงานวิจัยฉบับนี้ได้วิเคราะห์เชิงคุณภาพเฉพาะ สภาพแวดล้อม และวิเคราะห์ทางด้านอุปสงค์ และอุปทานเท่านั้น เนื่องจากเป็นโรงเรียนเพื่อเปิดใหม่มีบุคลากรน้อย ดังนั้นในอนาคตถ้ามีการขยายตัวเพิ่มขึ้นควรจะมีการวิเคราะห์ทางด้านการจัดการ ด้านเทคนิค และการตลาดเพิ่มขึ้น เพื่อให้ผลใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากขึ้น
- อย่างไรก็ตาม ข้อมูลการศึกษาวิเคราะห์ต้นทุน - ผลตอบแทนทางการเงินของโครงการโรงเรียนนัดแผนโนรรมย์ในจังหวัดเชียงใหม่นี้ เป็นแนวทางเบื้องต้นสำหรับผู้สนใจลงทุน เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการลงทุน ถ้าในอนาคตมีการเปลี่ยนแปลงปัจจัยที่จะต้องมีการปรับข้อมูลเพื่อให้ผลที่ได้ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากยิ่งขึ้น