

## บทที่ 5

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 สรุปผลการศึกษา

การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของโครงการศูนย์บริการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในครั้งนี้ได้แบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ส่วนด้วยกัน คือการวิเคราะห์ทางการเงินและการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ ซึ่งแต่ละส่วนเริ่มจากการจำแนกต้นทุนและผลประโยชน์ของโครงการแล้วนำมาวิเคราะห์ความเป็นไปได้โดยใช้เกณฑ์การวิเคราะห์มูลค่าปัจจุบัน อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน อัตราผลตอบแทนในโครงการ และการคิดหาระยะคืนทุน นอกจากนี้แล้วยังทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการด้วย

ผลการศึกษาด้านทุนและผลประโยชน์ทางการเงินของ โครงการพบว่า เมื่อรวมต้นทุนและผลประโยชน์ตลอดอายุโครงการแล้วนั้น จะพบว่าโครงการมีผลประโยชน์รวมมากกว่าผลตอบแทนรวม

ผลการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงินพบว่า โครงการมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 22,334,636 บาท อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน คือ 1.13 อัตราผลตอบแทนในโครงการเท่ากับ 11.12% และโครงการมีระยะเวลาคืนทุน 7.20 ปี

สำหรับผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวทางการเงินของโครงการ พบว่าในกรณีที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงผลตอบแทนต้นทุนเพิ่มขึ้นเนื่องจากการเพิ่มหลักสูตรการจذبบรม กรณีที่โครงการมีผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้น โดยต้นทุนคงที่เนื่องจากการเพิ่มค่าลงทะเบียน กรณีต้นทุนผันแปรบางรายการมีการปรับตัวลดลงโดยที่ผลตอบแทนคงที่ กรณีที่ผลตอบแทนลดลงโดยต้นทุนคงที่ เนื่องจากการลดลงของราคาค่าลงทะเบียน กรณีที่ต้นทุนผันแปรบางรายการมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยที่ผลตอบแทนคงที่ และกรณีที่โครงการ มีการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผลตอบแทนและต้นทุนลดลง ทุกกรณีมีความคุ้มค่าในการลงทุน แสดงว่าในทุกกรณีโครงการสามารถรับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนได้

ในการศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของโครงการนี้ได้นำในส่วนของต้นทุนและผลตอบแทนทางอ้อมมาร่วมพิจารณาถึงความเป็นไปได้ในนั้น พบว่า โครงการมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 400,688,767 บาท อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน คือ 3.19 อัตราผลตอบแทนในโครงการเท่ากับ 45.51% และโครงการมีระยะเวลาคืนทุน 2.45 ปี

สำหรับผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวทางเศรษฐศาสตร์ของโครงการ พบว่าในกรณีที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงผลตอบแทนต้นทุนเพิ่มขึ้นเนื่องจากการเพิ่มหลักสูตรการจذبบรม

กรณีที่มีโครงการมีผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้น โดยต้นทุนคงที่เนื่องจากการเพิ่มค่าลงทะเบียน กรณีต้นทุนผันแปรบางรายการมีการปรับตัวลดลงโดยที่ผลตอบแทนคงที่ กรณีที่ผลตอบแทนลดลงโดยต้นทุนคงที่เนื่องจากการลดลงของราคาค่าลงทะเบียน กรณีที่ต้นทุนผันแปรบางรายการมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยที่ผลตอบแทนคงที่ และกรณีที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผลตอบแทนและต้นทุนลดลง ทุกกรณีมีความคุ้มค่าในการลงทุน แสดงว่าในทุกกรณีโครงการสามารถรับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนได้

## 5.2 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 เมื่อมีการพิจารณาถึงต้นทุนทางอ้อมที่เกิดขึ้นในโครงการแล้วพบว่า มีมูลค่าจำนวนมากในแต่ละปี ดังนั้นรัฐบาลควรมีการสนับสนุนให้บุคลากรสายสุขภาพได้มาเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมต่างๆ เพื่อที่จะได้มีการนำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติต่อไป

5.2.2 ในการศึกษาครั้งนี้ในส่วนของการศึกษาถึงผลตอบแทนทางอ้อมที่เกิดขึ้นในโครงการที่เป็นผลจากการอบรมพัฒนาศักยภาพของทางพยาบาลวิชาชีพนั้นเป็นการพูดถึงเพียงส่วนหนึ่งที่เป็นผลตอบแทนทางอ้อมของทางโครงการนี้เท่านั้น ทำให้การศึกษาครั้งนี้อาจจะยังไม่ได้ลงรายละเอียดให้ครอบคลุมในประเด็นดังกล่าว ดังนั้นประเด็นการศึกษาถึงผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ในการพัฒนาศักยภาพพยาบาลวิชาชีพ จึงเป็นประเด็นที่น่าสนใจในการทำการศึกษารoundต่อไป

## 5.3 ข้อจำกัดทางการศึกษา

5.3.1 มูลค่าที่ใช้ในการคำนวณผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์หรือผลตอบแทนทางอ้อม เช่น จำนวนผู้ป่วยเฉลี่ยต่อวันที่เข้ารับการรักษาจากโรงพยาบาลเฉพาะทางผู้ผ่านการอบรมจากศูนย์บริการพยาบาลฯ จำนวนชั่วโมงที่ผู้ป่วยเสียไปเมื่อเข้ารับการรักษาจากทางโรงพยาบาล และระยะเวลาที่ผู้ป่วยเสียไปเมื่อเข้ารับบริการจากทางศูนย์บริการสุขภาพชุมชน ข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่ได้จากการประมาณการของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในศูนย์สุขภาพชุมชนและในโรงพยาบาล จึงทำให้ผลการคำนวณผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ที่ได้ อาจจะมีการคลาดเคลื่อนได้

5.3.2 เนื่องจากผู้ผ่านการอบรมเฉพาะทางจากทางศูนย์บริการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ส่วนใหญ่เป็นพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานอยู่ในเขตภาคเหนือ ทำให้การประเมินโครงการอาจมีการคลาดเคลื่อนไปจากภาพรวมของพยาบาลวิชาชีพทั่วประเทศ