

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันการดำเนินชีวิตของประชาชนด้านการบริโภค จะมีการบริโภคอย่างไม่ถูกต้องตามหลักโภชนาการ หรือเป็นการบริโภคแบบเร่งด่วน ซึ่งปัจจัยหลายๆ อย่างในการบริโภคที่ไม่ถูกต้องดังกล่าว มีส่วนเป็นตัวการทำให้การทำงานของไตเสื่อมประสิทธิภาพลง นอกจากนี้โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจในไต โรคไตอักเสบเรื้อรัง โรคติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ ยา หรือสารเคมีต่างๆ ยังมีผลที่เกิดขึ้นกับไตโดยตรง จึงทำให้สถิติการป่วยเป็นโรคไตของคนไทยมีปริมาณเพิ่มขึ้น

โรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย (End Stage Renal Disease) เป็นโรคที่สามารถเกิดได้กับทุกคน และเป็นโรคเรื้อรังที่ไม่สามารถหายเองได้ จำเป็นต้องได้รับการดูแลรักษาอย่างใกล้ชิดและถูกต้อง ผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายนี้จะต้องเผชิญกับปัญหาในด้านต่างๆ มากมายทั้งปัญหาทางด้านร่างกาย โภชนา เศรษฐกิจ สังคมและจิตใจ ซึ่งถ้าไม่ได้รับการรักษาก็จะเสียชีวิตในที่สุด

ผู้ป่วยที่มีภาวะไตวายระยะสุดท้าย เดิมเรียกชื่อว่า โรค “ไตวายเรื้อรัง” (Chronic Renal Failure) เป็นระยะที่ผู้ป่วยใกล้เสียชีวิต ปัจจุบันได้มีการกำหนดให้คำใหม่ว่า “โรคไตเรื้อรัง” (Chronic Kidney Disease) มาแทนคำว่า “โรคไตวายเรื้อรัง” เพื่อให้เห็นภาพโรคไตเรื้อรังชัดเจนขึ้นว่าโรคไตเรื้อรัง ไม่ใช่จะมีแต่ภาวะไตวายระยะสุดท้ายเท่านั้น ยังมีโรคไตที่ยังไม่ถึงระยะสุดท้าย และเป็นช่วงเวลาของโรคที่ต้องการดูแลรักษาที่ถูกต้อง และทันเวลา เพื่อช่วยชะลอความเสื่อมของโรคไตให้ช้าที่สุดก่อนไปถึงภาวะไตวายระยะสุดท้าย

โรคไตเรื้อรังเป็นโรคที่พบมากใน 5 อันดับแรกของผู้ป่วยอายุรกรรม และเมื่อเข้าสู่ไตวายระยะสุดท้าย มีวิธีการรักษาทดแทนไต (Renal Replacement Therapy) 3 แบบ

- การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Hemodialysis: HD)
- การล้างช่องท้องด้วยน้ำยาอย่างถาวร (Chronic Peritoneal Dialysis: CPD)
- การปลูกถ่ายไต (Kidney Transplantation: KT)

อุบัติการณ์ของโรคไตและภาวะไตวายระยะสุดท้ายเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งหมายถึงว่ามีผู้ป่วยเพิ่มจำนวนมากขึ้นทำให้โรคดังกล่าวนี้เป็นปัญหาที่สำคัญในปัจจุบัน และจะมีความรุนแรงเพิ่มขึ้นในอนาคตอันใกล้นี้ ด้วยงบประมาณที่จำกัดและฐานะทางเศรษฐกิจในขณะนี้ ประเทศไทยไม่สามารถดูแลผู้ป่วยเหล่านี้ได้อย่างเหมาะสมและครอบคลุม

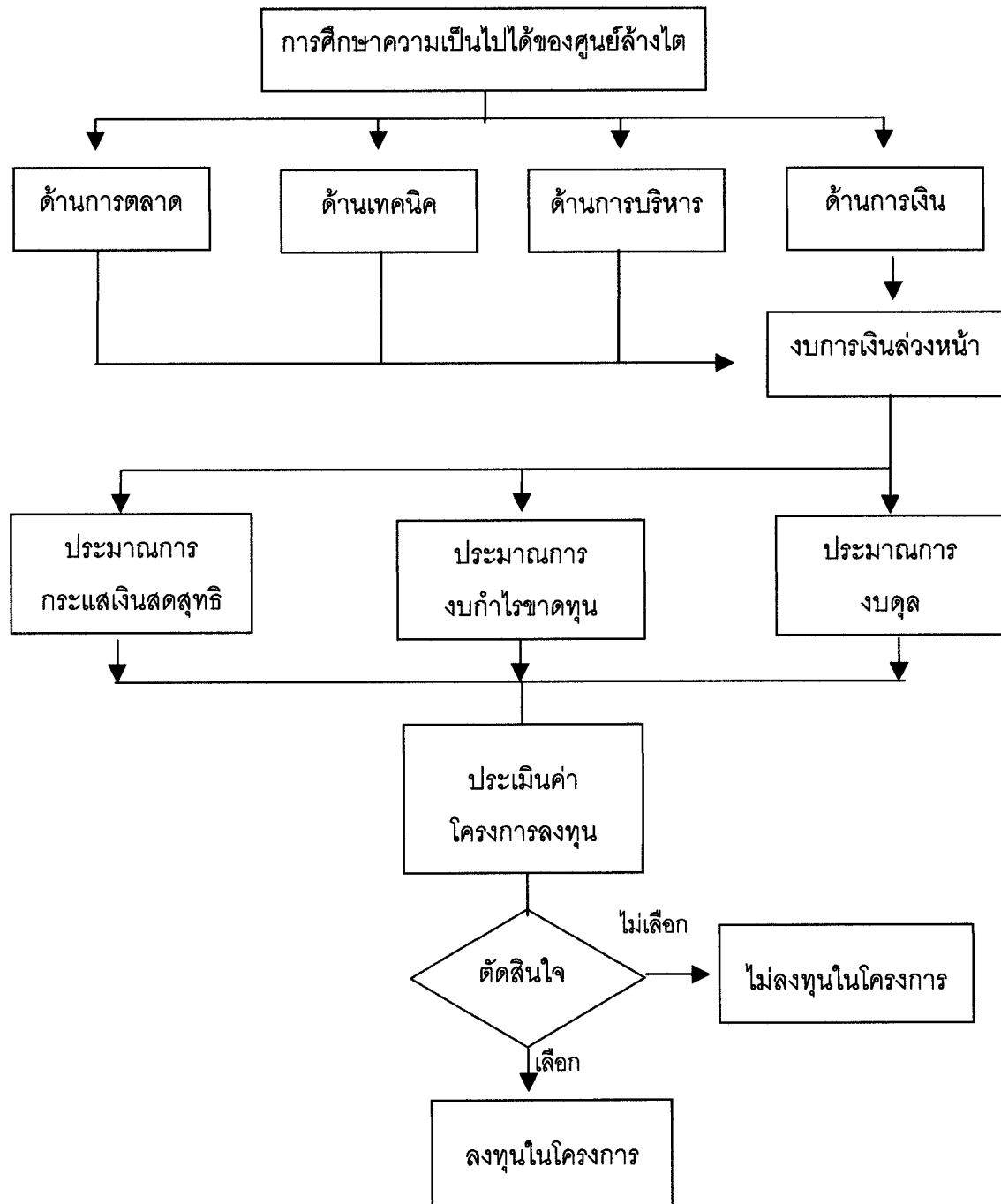
ทางผู้วิจัยได้ตระหนักถึงปัญหาความขาดแคลนสถานที่ให้บริการด้านการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ซึ่งประกอบด้วย อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทันสมัย บุคลากรทางการแพทย์ที่มีความสามารถ และความเชี่ยวชาญ ดังนั้นเพื่อให้การบริการผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังอย่างครบวงจร ตั้งแต่การตรวจวินิจฉัยรักษาไปจนถึงการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ด้วยวิทยาการที่ได้มาตรฐาน และทันสมัย มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคไตประจำศูนย์ มีพยาบาลไตเทียม ซึ่งเป็นผู้ชำนาญเฉพาะทางร่วมให้การดูแลรักษา ดังนั้นทางผู้วิจัยจึงจะต้องศึกษาและวิจัยถึงความเป็นไปได้ในการลงทุนสร้างศูนย์ล้างไตที่ครบวงจร เพื่อนำผลที่ได้จากการวิจัยมาทำการลงทุนสร้างศูนย์ล้างไต ให้เป็นศูนย์ล้างไตที่ครบวงจร และให้บริการที่มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ เพื่อเพิ่มส่วนแบ่งทางการตลาดที่มีอยู่ให้เกิดความจงรักภักดีกับโรงพยาบาลให้มากยิ่งขึ้น รวมทั้งให้บริการกับทางโรงพยาบาลตลอดไป

2. วัตถุประสงค์การวิจัย

2.1 เพื่อศึกษาแนวทางในการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนศูนย์ล้างไต ของโรงพยาบาลเอกชน ในจังหวัดร้อยเอ็ด

2.2 เพื่อประเมินความคุ้มค่าต่อการตัดสินใจลงทุนศูนย์ล้างไต ของโรงพยาบาลเอกชน ในจังหวัดร้อยเอ็ด

3. กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัยการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโครงการศูนย์ล้างไต

4. ขอบเขตของการวิจัย

ประชากรที่ศึกษา คือ ผู้ป่วยโรคไตวายระยะสุดท้ายที่ได้รับการรักษานำบำบัดทดแทนไต ด้วยวิธีฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ในจังหวัดร้อยเอ็ด วิธีการในการศึกษา ใช้วิธีการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) โดยใช้วิธีรวบรวม

- ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Source of Data) จากการเก็บข้อมูลจากโรงพยาบาลเอกชน ในจังหวัดร้อยเอ็ด

- ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Source of Data) จากการศึกษาหนังสือ บทความ และรายงานการวิจัย ตลอดจนสถิติที่เกี่ยวข้อง

จากนั้นจึงนำมาวิเคราะห์ตามขั้นตอนของกระบวนการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการในด้านต่างๆ ดังนี้

4.1 การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้านการตลาด โดยทำการศึกษาดังนี้

4.1.1 ขนาดของตลาด (Market Size)

4.1.2 การเจริญเติบโตของตลาด (Market Growth)

4.1.3 ส่วนครองตลาด (Market Share)

4.2 การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้านเทคนิค โดยทำการศึกษาดังนี้

4.2.1 กระบวนการให้บริการ (Process)

4.2.2 ต้นทุนการให้บริการ (Cost)

4.3 การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้านการบริหาร โดยทำการศึกษาดังนี้

4.3.1 การวางผังองค์กร (Organization Chart)

4.3.2 การกำหนดขอบเขตและหน้าที่ของงาน (Job Description)

4.3.3 การกำหนดคุณสมบัติของแต่ละตำแหน่งงาน (Job Specification)

4.4 การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการทางการเงิน ตามหลักเกณฑ์การวิเคราะห์งบการเงิน โดยการประมาณค่าต่างๆ ดังนี้

4.4.1 ประมาณการเงินลงทุนของโครงการ เพื่อดูว่าโครงการจะต้องลงทุนเท่าใด ซึ่งเงินลงทุนประกอบด้วย

- 1) เงินลงทุนในสินทรัพย์ถาวร (Fixed Assets Investment)
- 2) ค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินงาน (Pre-Operating Expense)
- 3) เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ (Net Working Capital)

4.4.2 การประมาณการด้านการเงินของโครงการ ประกอบด้วย

- 1) ประมาณการรายรับ
- 2) ประมาณการรายจ่าย
- 3) ประมาณการงบกำไรขาดทุน
- 4) ประมาณการงบดุล
- 5) ประมาณการกระแสเงินสดสุทธิ

4.4.3 การประเมินค่าโครงการลงทุน ซึ่งประกอบด้วยการประมาณค่าต่างๆ ดังนี้

- 1) ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period: PB)
- 2) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value: NPV)
- 3) อัตราผลตอบแทนของโครงการ (Internal Rate of Return: IRR)
- 4) อัตราส่วนผลได้ต่อต้นทุน (Benefit-Cost Ratio: B/C Ratio)
- 5) จุดคุ้มทุน (Break-even Point: BEP)

5. ข้อตกลงเบื้องต้น

5.1 การศึกษาต้นทุนโดยใช้ข้อมูลระดับทุติยภูมิ (Secondary Source of Data) โดยพิจารณาถึงหลักวิชาการและความเป็นไปได้ในการปฏิบัติอย่างเหมาะสมที่สุด

5.2 การศึกษาครั้งนี้จะทำการศึกษาเฉพาะการรักษาบำบัดทดแทนไตในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเท่านั้น โดยไม่ขอกล่าวถึงการล้างช่องท้องด้วยน้ำยาอย่างถาวร และการปลูกถ่ายไต

5.3 การศึกษาครั้งนี้เป็นการสร้างศูนย์ล้างไตในโรงพยาบาลเอกชนที่มีอยู่แล้วในจังหวัดร้อยเอ็ด

6. ข้อจำกัดในการวิจัย

6.1 เนื่องจากการศึกษาที่ใช้ข้อมูลทุติยภูมิในการวิเคราะห์ ดังนั้นข้อมูลที่มาจากแหล่งข้อมูลที่แตกต่างกัน อาจมีโครงสร้างหรือองค์ประกอบของข้อมูลที่แตกต่างกันบ้าง แต่ทั้งนี้ผู้วิจัยได้พยายามศึกษาองค์ประกอบหรือวิธีการเก็บข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการศึกษานี้ แล้วปรับข้อมูลให้มีมาตรฐานที่ใกล้เคียงกันที่สุด

6.2 เนื่องจากการรักษาน้ำบาดทดแทนไตมีอยู่ 3 วิธี คือ การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม การล้างช่องท้องด้วยน้ำยาอย่างถาวร และการปลูกถ่ายไต มีเฉพาะวิธีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเท่านั้น ที่ต้องทำการบำบัดเฉพาะที่โรงพยาบาล ส่วนการล้างช่องท้องด้วยน้ำยาอย่างถาวรผู้ป่วยสามารถทำได้ที่บ้าน และการปลูกถ่ายไตหรือการเปลี่ยนไตนั้น เมื่อผู้ป่วยได้รับการเปลี่ยนไตแล้วไม่มีความจำเป็นต้องฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมอีก ดังนั้นในการศึกษาข้อมูลในครั้งนี้ ผู้วิจัยจะทำการศึกษาเฉพาะวิธีฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเท่านั้น

6.3 เนื่องจากการลงทุนศูนย์ล้างไตในโรงพยาบาลเอกชนที่มีโครงสร้างด้านสถานที่พร้อมอยู่แล้วจะมีความแตกต่างกับการตั้งศูนย์ล้างไตนอกโรงพยาบาลเอกชน ในด้านเงินลงทุนด้านสถานที่ซึ่งจะมีมูลค่าสูงกว่าในการศึกษาคั้งนี้

7. นิยามศัพท์เฉพาะ

7.1 การศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนศูนย์ล้างไต (The Feasibility Study of Hemodialysis Investment Center)

หมายถึง การศึกษาเพื่อต้องการทราบถึงความเป็นไปได้จากการดำเนินการศูนย์ล้างไต โดยพิจารณาจากการศึกษาด้านการตลาด ด้านเทคนิค ด้านการบริหาร และด้านการเงินของโครงการเป็นหลัก ทั้งนี้เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาประกอบการตัดสินใจลงทุนศูนย์ล้างไตของโรงพยาบาลเอกชนในจังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งจะทำให้ทราบถึงรายละเอียดที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนสร้างศูนย์ล้างไต และเพื่อให้ได้ผลตอบแทนจากการลงทุนให้มากที่สุด

7.2 การศึกษาด้านการตลาด (Marketing Study)

หมายถึง ลู่ทางที่เป็นไปได้ด้านการตลาด โดยพิจารณาจากปริมาณการให้บริการฟอกเลือดแก่ผู้ป่วยโรคไตวายระยะสุดท้ายด้วยเครื่องไตเทียมในปัจจุบัน การขยายการให้บริการฟอกเลือดในอนาคต ความต้องการในปัจจุบันของตลาดที่มีต่อการให้บริการฟอกเลือดนั้นมีมากน้อยเพียงใด ปัจจัยอะไรบ้างที่มีอิทธิพลต่อความต้องการบริการนั้น และแนวโน้มการขยายความต้องการในอนาคต

7.3 การศึกษาด้านเทคนิค (Technical Study)

หมายถึง การศึกษาเพื่อดูกระบวนการในการรักษาน้ำบาดทดแทนไต และต้นทุนการให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมแก่ผู้ป่วยโรคไตวายระยะสุดท้าย โดยนำมาวิเคราะห์การลงทุนของโครงการ เพื่อให้มีการบริการที่เหมาะสม รวมทั้งเป็นเครื่องบ่งชี้ถึงขนาดของงบประมาณที่ต้องใช้สำหรับการลงทุนและการดำเนินการศูนย์ล้างไต

7.4 การศึกษาด้านการบริหาร (Management Study)

หมายถึง การศึกษาด้านการวางผังองค์กร (Organization Chart) การกำหนดขอบเขตและหน้าที่ของงาน (Job Description) การกำหนดคุณสมบัติของแต่ละตำแหน่งงาน (Job Specification) โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้สามารถกำหนดรูปแบบการบริหาร การดำเนินงาน และการจัดโครงสร้างองค์กร ซึ่งจะนำผลที่ได้ไปช่วยในการพิจารณาและประเมินผลการตัดสินใจในการลงทุน

7.5 การศึกษาด้านการเงิน (Financial Study)

หมายถึง การศึกษาการลงทุนศูนย์ล้างไตที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายในการลงทุนว่า จะต้องใช้เงินด้านใดบ้าง เป็นจำนวนเท่าใด จะหาแหล่งเงินทุนได้จากแหล่งใด ศูนย์ล้างไตจะให้ผลตอบแทนจากการลงทุนสูงต่ำอย่างไร นอกจากนี้ยังจะต้องมีการวิเคราะห์ความไว ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงราคาขาย ปริมาณการให้บริการหรือต้นทุนผันแปรในอนาคต

7.6 ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period: PB)

หมายถึง ระยะเวลาที่ผลรวมของกระแสเงินสดสุทธิที่ได้รับในแต่ละปี จะมีค่าเท่ากับกระแสเงินสดจ่ายลงทุนในครั้งแรกของโครงการศูนย์ล้างไต

7.7 มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value: NPV)

หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดรับสุทธิจากการดำเนินงานตลอดอายุโครงการ โดยจะมีการปรับให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน ก่อนนำไปเปรียบเทียบกับมูลค่าปัจจุบันของเงินลงทุนตอนเริ่มโครงการ ซึ่งมุ่งวัดว่าศูนย์ล้างไตที่กำลังพิจารณาอยู่นั้น จะให้ผลตอบแทนคุ้มค่าหรือไม่ เกณฑ์การตัดสินใจคือ ในกรณีที่มูลค่าปัจจุบันสุทธิของศูนย์ล้างไตมีค่าเท่ากับศูนย์หรือมากกว่า จะลงทุนศูนย์ล้างไตนั้น หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งคือ จะรับโครงการลงทุนที่มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิของกระแสเงินสดรับ เท่ากับหรือมากกว่ามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดจ่าย ถ้ามูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการเป็นลบ แสดงว่าโครงการนั้นไม่คุ้มค่ากับการลงทุน

7.8 อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (Internal Rate of Return: IRR)

หมายถึง อัตราส่วนลดที่ทำให้มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดรับ เท่ากับมูลค่าของกระแสเงินสดจ่าย หรือ IRR เป็นอัตราส่วนลดที่ทำให้ NPV เท่ากับศูนย์ เกณฑ์การตัดสินใจจากอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนที่คำนวณได้ นำไปเปรียบเทียบกับอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่โครงการจะยอมรับการลงทุนได้ โดยกรณีที่อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนที่คำนวณได้สูงกว่า ถือว่าโครงการคุ้มค่าต่อการลงทุน

7.9 อัตราส่วนผลได้ต่อดัชนีทุน (Benefit-Cost Ratio: B/C Ratio)

หมายถึง อัตราส่วนระหว่างมูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทน กับมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนที่จ่ายไปในการดำเนินโครงการ ในทางธุรกิจเรียกอัตราส่วนนี้ว่าดัชนีการทำกำไร (Profitability Index) ซึ่งถ้าผลตอบแทนเท่ากับต้นทุน หรือผลตอบแทนมากกว่าต้นทุน โครงการจึงคุ้มค่าต่อการลงทุน

7.10 การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน (Break-even Point: BEP)

หมายถึง การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนคงที่ ต้นทุนผันแปร และกำไร โดยจะเป็นการศึกษาหาจุดที่รายรับจากการขายเท่ากับต้นทุนบริการ อาจแสดงเป็นหน่วย หรือระดับของปริมาณการบริการ ผลของการวิเคราะห์จะทำให้ทราบว่าจุดคุ้มทุนจะมีปริมาณการขายเท่าใด มีราคาต่อหน่วยเป็นอย่างไร

7.11 การวิเคราะห์ความไว (Sensitivity Analysis)

หมายถึง การวิเคราะห์ดูว่าตัวแปรใดที่มีผลกระทบต่อสถานะทางการเงินของศูนย์ล่างไตและจะมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างไรบ้าง ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงราคาค่าบริการ ปริมาณการให้บริการ หรือต้นทุนผันแปรเป็นตัวแปรหนึ่ง ที่จะมีผลกระทบต่อศูนย์ล่างไต เช่น ราคาค่าบริการพอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม อาจจะต้องให้บริการในราคาที่ต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ หรือราคาน้ำยา, ค่าตัวกรองที่ใช้ในการเดินเครื่องไตเทียมเพิ่มขึ้น หรือมีเหตุที่ทำให้ไม่สามารถให้บริการพอกเลือดได้ปริมาณที่ต้องการ เป็นต้น สิ่งเหล่านี้จะมีผลกระทบโดยตรงต่อศูนย์ล่างไต ทำให้มูลค่าปัจจุบันสุทธิ อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ระยะเวลาคืนทุนและอัตราส่วนผลได้ต่อดัชนีทุนของศูนย์ล่างไตเปลี่ยนแปลงไป

ดังนั้นเพื่อลดอัตราความเสี่ยงของโครงการ จึงจะต้องทำการวิเคราะห์ความไวจากผลของการวิเคราะห์จะแสดงให้เห็นว่าศูนย์ล่างไตมีความคล่องตัว และสามารถเผชิญต่อสถานการณ์ภายใต้ความไม่แน่นอนได้มากน้อยเพียงใด

7.12 โรคไตเรื้อรัง (Chronic Kidney Disease)

หมายถึง โรคที่มีการทำงานของไตบกพร่องเป็นเวลานาน ซึ่งการทำงานของไตไม่สามารถกลับคืนสู่สภาพปกติได้ และถึงแม้แก้ไขสาเหตุที่ทำให้เกิดการทำลายไตในระยะแรกแล้ว การเสื่อมของไตจะยังคงดำเนินต่อไป จนในที่สุดเกิดเป็นโรคไตเรื้อรัง (Chronic Kidney Disease) การวินิจฉัยโรคไตเรื้อรังตามหลักวิชาแพทย์จะอาศัยกรรมวิธี 3 ประการคือ

- 1) การซักประวัติ จะทราบถึงลักษณะของอาการ
- 2) การตรวจทางร่างกาย จะทราบถึงอาการที่แสดง
- 3) การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ได้แก่การตรวจเลือด ตรวจปัสสาวะ และการเอ็กซเรย์ จะทราบถึงระดับของอาการที่เป็น

7.13 โรงพยาบาลเอกชน (Private Hospital)

หมายถึง สถานที่รวมตลอดถึงยานพาหนะซึ่งจัดไว้เพื่อประกอบโรคศิลปะตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการประกอบโรคศิลปะหรือซึ่งจัดไว้เพื่อประกอบกิจการอื่นว่าด้วยการผ่าตัด ฉีดยา หรือฉีดยาใดๆ หรือด้วยการใช้กรรมวิธีอื่นซึ่งเป็นกรรมวิธีของการประกอบโรคศิลปะ

7.14 การรักษาบำบัดทดแทนไต (Renal Replacement Therapy)

หมายถึง กรรมวิธีบำบัดทดแทนการทำงานของไต เพื่อให้ผู้ป่วยโรคไตวายระยะสุดท้ายสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมอย่างเกื้อบปกติได้ การรักษาบำบัดทดแทนไตมี 3 วิธีคือ

- 1) การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Hemodialysis: HD)
- 2) การล้างช่องท้องด้วยน้ำยาอย่างถาวร (Chronic Peritoneal Dialysis: CPD)
- 3) การปลูกถ่ายไต (Kidneys Transplantation: KT)

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 เป็นแนวทางในการตัดสินใจลงทุน และความคุ้มค่าต่อการตัดสินใจลงทุนศูนย์ล้างไตของโรงพยาบาลเอกชนในจังหวัดร้อยเอ็ด

8.2 เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจในการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลในการตัดสินใจลงทุนศูนย์ล้างไตสำหรับโรงพยาบาลเอกชน