

บทที่ 6

สรุปและข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e- Auction) แห่งหนึ่งในจังหวัดลำปาง ซึ่งผลกระทบต่อโครงสร้างต้นทุนที่เกิดขึ้น และผลตอบแทนของโครงการที่ได้จากการศึกษาจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการที่จะนำไปใช้เป็นแนวทางในการควบคุมต้นทุนตลอดจนเป็นแนวทางในการลดต้นทุนในการผลิตเพื่อเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขัน และที่สำคัญการวิเคราะห์ผลตอบแทนของโครงการก็จะสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายการดำเนินงานของหน่วยธุรกิจให้สอดคล้องกับแนวโน้มในปัจจุบันและอนาคต ในบทนี้จะสามารถสรุปผลการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

6.1 ผลการวิเคราะห์ด้านต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการ ซึ่งอายุของโครงการ 10 ปี โดยกำหนดอัตราส่วนลดที่ร้อยละ 10 และทำการวิเคราะห์เมื่ออัตราการเจริญเติบโต (Growth Rate) ของต้นทุนและผลตอบแทนที่ร้อยละ 5

6.2 การวิเคราะห์โครงการด้านต้นทุนและผลตอบแทนเพื่อดูความเป็นไปได้ของโครงการ และสถานะของโครงการภายใต้ความผันแปรอันเนื่องมาจากความผันผวนทางด้านต้นทุนหรือผลตอบแทนของ

6.1 ผลการวิเคราะห์ด้านต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการ

ผลจากการวิเคราะห์โครงการทางด้านต้นทุนและผลตอบแทนเพื่อหาเกณฑ์ในการตัดสินใจเพื่อลงทุนในธุรกิจนี้ โดยกำหนดอัตราส่วนลดที่ร้อยละ 10 และอัตราการเจริญเติบโต (Growth Rate) ของต้นทุนและผลตอบแทนที่ร้อยละ 5 สามารถสรุปได้ดังนี้

ก) ต้นทุนของโครงการศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e- Auction) แห่งหนึ่งในจังหวัดลำปาง ประกอบด้วย ต้นทุนที่เกิดขึ้นครั้งแรกเมื่อเริ่มทำโครงการหรือค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการลงทุน และต้นทุนค่าดำเนินงานตลอดอายุของโครงการ 10 ปี มีมูลค่าเท่ากับ 3,572,123 บาท

ข) ผลตอบแทนของโครงการตลอดอายุของโครงการ 10 ปี มีมูลค่าเท่ากับ 6,942,997 บาท

6.2 ผลการวิเคราะห์โครงการด้านต้นทุนและผลตอบแทน

6.2.1 ระยะเวลาคืนทุนของโครงการ เท่ากับ 1 ปี นั้นหมายความว่าโครงการนี้จะมีผลกำไรได้คุ้มทุนในปีที่ 2 ก็สามารถคืนทุนได้ ซึ่งถือได้ว่าเป็นโครงการที่มีระยะเวลาคืนทุนอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก

6.2.2 มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (Net Present Value : NPV) มีค่าเท่ากับ 1,844,609.90 นั่นคือมูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิมีค่ามากและมากกว่า 0 แสดงว่าการลงทุนในโครงการประกอบธุรกิจตั้งศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) มีอัตราผลตอบแทนที่อยู่ในระดับสูงและคุ้มค่าต่อการลงทุน

6.2.3 อัตราผลตอบแทนภายในจากการลงทุน (Internal Rate of Return: IRR) มีค่า 86 % นั่นคือการลงทุนในโครงการประกอบธุรกิจตั้งศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) มีอัตราผลตอบแทนภายในของโครงการซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับดอกเบี้ยเงินฝากหรืออัตราดอกเบี้ยที่กำหนดไว้ร้อยละ 10 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าอัตราผลตอบแทนภายในของโครงการที่ได้รับมีค่ามากกว่า ซึ่งคุ้มค่ากับการลงทุน

6.2.4 การวิเคราะห์อัตราส่วนรายได้ต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio: B/C ratio) มีค่าเท่ากับ 1.82 นั่นคือการลงทุนของโครงการฯ มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.82 แสดงว่าผลตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการลงทุนให้ผลคุ้มค่ากับค่าใช้จ่ายที่เสียไปเพราะว่าค่า B/C ratio ที่ได้มีค่ามากกว่า 1 ดังนั้นโครงการนี้จึงคุ้มค่ากับการลงทุน

6.3 สรุปผลการวิเคราะห์ความไหวตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ

ผลการวิเคราะห์ความไหวตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ ภายใต้สถานการณ์สมมติ 4 กรณี พบว่าค่ามูลค่าปัจจุบันของผลได้สุทธิ (NPV) มีค่าเป็นบวก อัตราผลตอบแทนภายใน (IRR) มีค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C ratio) มีค่ามากกว่า 1 ซึ่งจากผลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า แม้โครงการศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) เกิดการผันผวนหรือเกิดความไหวตัวขึ้นในเชิงลบ ซึ่งอาจเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของภาวะเศรษฐกิจในช่วงเวลาต่างๆ แล้ว โครงการศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ก็ยังสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ โดยที่ยังมีผลตอบแทนที่คุ้มค่าต่อการลงทุน แต่อย่างไรก็ตาม การวิเคราะห์ความไหวตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการนั้น ควรต้องมีการปรับปรุงให้ทันสมัย และให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

6.4 ข้อเสนอแนะ

- 1) อัตราส่วนลดที่ใช้คิดจากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคารพาณิชย์รวมกับอัตราเงินเพื่อหรือความผันผวนที่อาจเกิดขึ้นของเศรษฐกิจ มีค่าเท่ากับ 10 % ซึ่งโดยทั่วไปแล้วอัตราดอกเบี้ยอาจจะเปลี่ยนแปลงตามภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไปซึ่งอาจจะมีอัตราที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงก็ได้
- 2) ในกรณีที่มีการวิเคราะห์ความไหวตัวต่อเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงของต้นทุนและผลตอบแทนในกรณีต่างๆ เพื่อให้เห็นถึงผลทางเศรษฐศาสตร์ในอนาคตที่อาจจะมีผลกระทบต่อ การวิเคราะห์ทางการเงิน ดังนั้นผู้ที่สนใจสามารถประเมินผลความเป็นไปได้ตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับความเป็นจริงทางธุรกิจ ณ สภาพเศรษฐกิจขณะนั้นๆ ได้
- 3) ในการศึกษาครั้งนี้พบว่าครั้งนี้มิได้ศึกษาถึงทางด้านการตลาดอย่างละเอียด หากผู้สนใจทำธุรกิจนี้ควรจะศึกษาหรือวิเคราะห์ถึงสภาพตลาดและวิธีการในการบริหารงานด้านการตลาดอย่างรอบคอบ เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และช่วยให้สามารถตัดสินใจในการลงทุนได้ดียิ่งขึ้น
- 4) อย่างไรก็ตามข้อมูลในการศึกษาวิเคราะห์ทางการเงินของศูนย์การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) แห่งหนึ่งในจังหวัดลำปางในครั้งนี้ เป็นเพียงแนวทางเบื้องต้นสำหรับผู้ ที่สนใจที่จะลงทุน เพื่อใช้ประโยชน์ในการประกอบการตัดสินใจในการลงทุน หากในอนาคตมีการเปลี่ยนแปลงปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง จึงควรจะมีการปรับปรุงข้อมูลให้เหมาะสมและเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ เพื่อให้ผลการศึกษาวิเคราะห์ที่ได้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด และเกิดประโยชน์สูงสุด