

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการส่งต่อการผลิตของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชนบท ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการส่งต่อการผลิต ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชนบท ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย 3) เพื่อศึกษาสมการพยากรณ์ที่ใช้ทำนายการตัดสินใจส่งต่อการผลิตของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชนบท ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยใช้การวิเคราะห์เส้นทาง (Path analysis) ด้วยสถิติวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณวิธี Stepwise เพื่อศึกษาว่าปัจจัยใดบ้างที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจการจัดการส่งต่อการผลิตของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชนบทในภาคการผลิต ซึ่งจากการวิเคราะห์เส้นทางพบว่า การจัดการอุตสาหกรรมชนบทด้วยการส่งต่อการผลิต ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ได้รับอิทธิพลในรูปที่เป็นสาเหตุทางตรงจากตัวแปรอิสระ 3 ตัวคือ 1) ปัจจัยทางด้านต้นทุนการผลิต 2) ปัจจัยด้านความสะดวกในการจัดการและประสิทธิภาพการผลิต และ 3) ปัจจัยด้านศักยภาพของผู้รับช่วงผลิต โดยปัจจัยทางด้านต้นทุนการผลิตส่งผลสูงสุด และ ปัจจัยด้านศักยภาพของผู้รับช่วงผลิต ส่งผลต่ำสุด ส่วนตัวแปรอิสระที่เป็นสาเหตุทางอ้อมต่อรูปแบบการจัดการส่งต่อการผลิตมี 2 ตัวแปรคือ 1) ปัจจัยทางด้านนโยบายและกฎหมาย โดยมีอิทธิพลทางอ้อมต่อการจัดการการส่งต่อการผลิตที่สำคัญผ่านปัจจัยความสะดวกในการจัดการและประสิทธิภาพการผลิต และ 2) ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมในพื้นที่ส่งต่อการผลิตโดยมีอิทธิพลทางอ้อมต่อการจัดการการส่งต่อการผลิตที่สำคัญผ่านปัจจัยด้านศักยภาพของผู้รับช่วงผลิต โดยมีค่าสัมประสิทธิ์บ่งบอก (R^2) = 0.244 และ Durbin-W Aston = 1.936

The purpose of this research was 1) to study the factor of rural industries outsourcing management in Northeast of Thailand, 2) to study influence factor for decision making to rural industries outsourcing management in Northeast of Thailand and 3) to study the predictive equation of the factors for decision to outsourcing of rural industries in Northeast of Thailand. This study focused on entrepreneurs in small and medium enterprises in the manufacturing sector. A path analysis technique with multiple regression method was used as a tool to analyze the influence factors in rural industry outsourcing. According to the analysis, we found three factors directly affecting rural industry outsourcing management: (1) cost of production, (2) facilities of management and production efficiency and (3) potential of subcontracting. We also found that rural industry outsourcing management was indirectly influenced by two additional factors: (1) government policies and law, and (2) the environment of the outsourcing area. A coefficient of determination of $R^2 = 0.244$ and Durbin-W Aston = 1.936 were obtained in the study.