

แผนงานการพยากรณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของกาญจนบุรี และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย

บทคัดย่อ

แผนงานการพยากรณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของกาญจนบุรีและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย เป็นการศึกษา และคาดการณ์ผลกระทบจากการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษทวาย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยทำการศึกษาใน 4 มิติ ได้แก่ เศรษฐศาสตร์ โลจิสติกส์และโครงสร้างพื้นฐาน สิ่งแวดล้อม และกฎหมาย ซึ่งจากผลการศึกษาพบว่า โครงการพัฒนาท่าเรือน้ำลึก และพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษทวายมีโอกาสที่จะเกิดขึ้นในลักษณะที่มีความล่าช้าไม่น้อยกว่า 5 ปี และอาจเกิดขึ้นอย่างไม่เต็มรูปแบบ เนื่องจากมีปัจจัยถ่วง คือ การชะลอตัวของโครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษท่าเรือน้ำลึกทวาย ความล่าช้าในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมชายแดนอมตะนคร และความไม่ชัดเจนในการสร้างเมืองใหม่ของรัฐบาลกลางเมียนมาร์ อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการฯ เสร็จสมบูรณ์แล้วจะเกิดอุตสาหกรรมที่เป็น missing link ภูมิภาค เช่น อุตสาหกรรมที่ต้องใช้แรงงาน อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติ อุตสาหกรรมอุปโภค บริโภค สินค้าวัตถุดิบพื้นฐานและอะไหล่สำหรับอุตสาหกรรม รวมทั้งอุตสาหกรรมที่เป็น Missing Links ในภูมิภาค อาทิ อุตสาหกรรมเหล็กต้นน้ำ อุตสาหกรรมต้นน้ำของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ และอุตสาหกรรมต้นน้ำของแผงวงจรไฟฟ้า ซึ่งคาดการณ์ว่าจะทำให้เกิดเมืองชายแดนบริเวณบ้านพุน้ำร้อนขึ้น 3 ระยะ ได้แก่ เมืองชายแดนที่มีการไหลผ่านของคนและสินค้า เมืองชายแดนที่มีการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม และเมืองชายแดนที่มีระบบโลจิสติกส์อย่างบูรณาการ โดยมีการนำเสนอพื้นที่และทิศทางการขยายตัวที่เหมาะสมเป็นแนวทางในการพัฒนาเมือง และเครือข่ายโลจิสติกส์ โดยคำนึงถึงขีดจำกัดทางทรัพยากร สิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภคพื้นฐาน นำเสนอในรูปแบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ นอกจากนี้ยังนำเสนอปัญหาทางด้านกฎหมายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตจากการเติบโตของเมือง พร้อมเสนอแนวทางจัดการเพื่อให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

Study and Forecast Social Economic Changes and Environmental Impacts for Devotes to Dawei Economic Zone

Abstract

Study and Forecast Social Economic Changes and Environmental Impacts for Devotes to Dawei Economic Zone Program focused on study and forecast impacts from the Dawei Special Economic Zone (DSEZ) development project, Myanmar, in 4 dimensions included economy, logistics and infrastructure, environment, and laws. The result showed the DSEZ development project will be based on the delayed case, at least 5 years delay, and the project may never has been completed as planning. Due to tardiness of DSEZ project itself, of Amata Industrial estates, and of new town settlement at Myanmar border. However, the completion of DSEZ project in the future will promote many industries included labor-intensive industry, natural related industry, consumer product industry, raw material and parts industry and also industries which are considered as a missing link in the region such as steel mill, raw material for hard disk drive and raw material for integrated circuit industry. These industries will be a drive factor of border town establishment in Ban Phu Nam Ron. The border town has 3 stages of development; Border Flow which is a beginning phrase and has been forced by border trade, Industrial Border Town which is a changing phrase and has been forced by border industrial estates, Logistic Border Town which is evident transformation phrase and has been forced by logistic integration. The research program supposed appropriate sites and direction of the border town expansion, which concerning of resources limitation, environmental capacity, and infrastructure availability, as geographic information. Moreover, the study carried out expected legal problems arise out of town development and the problem solutions have been introduced for sustainable development.