

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และการประยุกต์ใช้ในด้านต่างๆ ศึกษาและวิเคราะห์สภาพปัจจุบันทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม นโยบายของชุมชนต่างๆ ในอำเภอบ้านนาและจัดทำผังเมืองรวมอำเภอบ้านนา จ.นครนายก โดยประยุกต์ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางในการจัดทำ กำหนดขอบเขตโครงการในพื้นที่อำเภอบ้านนา เนื้อที่ 338.50 ตร.กม. ประชากรรวม 69,749 คน ประกอบด้วยเขตปกครอง 1 เทศบาลและ 10 ตำบลได้แก่ เทศบาลตำบลบ้านนา ต.บ้านนา ต.บ้านพร้าว ต.บ้านพริก ต.อาษา ต.ทองหลาง ต.บางอ้อ ต.พิบูลออก ต.ป่าชะ ต.เขาเพิ่ม และต.ศรีกะอาง โดยดำเนินการวิจัยภายใต้การวางและจัดทำผังเมืองรวมทั้งการวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของชุมชน กำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของการวางผัง การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล การวางและจัดทำผังเมืองรวม และการดำเนินการให้เป็นไปตามผังเมืองรวม

ผลของการวิจัยในการกำหนดพื้นที่ของการใช้ประโยชน์ที่ดินจาก 3 แนวทางคือ การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดินตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดินตามเกณฑ์และมาตรฐานผังเมือง และการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยประยุกต์หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ทั้ง 3 แนวทางพบว่า การวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เหมาะสมกับสภาพของอำเภอบ้านนาในด้านสภาพภูมิประเทศ การใช้ที่ดินเดิม ระดับชั้นความเหมาะสมของกลุ่มชุดดินในการปลูกพืชประเภทต่างๆ และประเภทของพืชที่ใช้ปลูกในพื้นที่อำเภอบ้านนา ต้องนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ให้สอดคล้องกับปัจจัยต่างๆดังกล่าว ผลการวิเคราะห์โดยประยุกต์ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงได้สัดส่วน แหล่งกักเก็บน้ำ : นาข้าว : พืชผัก : ที่อยู่อาศัย เท่ากับ 27 : 36 : 36 : 1 ซึ่งผังเมืองรวมอำเภอบ้านนา จ.นครนายก ประกอบด้วย แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน แผนผังที่โล่ง แผนผังโครงข่ายคมนาคมขนส่ง แผนผังกิจการสาธารณูปโภค โดยเสนอให้หน่วยงานระดับอำเภอ คือ ที่ว่าการอำเภอบ้านนา เป็นหน่วยงานที่ เป็นผู้วางและจัดทำผังเมืองรวม ตามภารกิจของโครงสร้างที่ได้รับการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้เป็นผังเมืองรวมตัวอย่างสำหรับการวางผังเมืองรวมระดับอำเภอ และเป็นผังเมืองรวมต้นแบบที่ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นกรอบในการวางและจัดทำ ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและจัดการชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีอยู่บนพื้นแผ่นดินที่อุดมสมบูรณ์ สอดคล้องกับวิถีชีวิตของคนในชุมชนและสอดคล้องกับชีวิตความเป็นอยู่แบบไทย

Abstract

The objectives of the research are to study on the application of Sufficiency Economy and its application. This research also study and analyze the current physical characteristic, economy, society and policies of various communities in Ban Na district; and to create a comprehensive plan of Ban Na district, NakhonNayok province that is applied from the Sufficiency Economy Application. The scope of study is in Ban Na district. Ban Na is a small district in NakhonNayok. With an area of approximately 338.50 square meters, with around 69,749 people, 1 municipal district: Ban Na and 10 subdistricts: Ban Na, Ban Phrao, Ban Phrik, Asa, Thonglang, Bang O, Phikun Ok, Pa Kha, KhaoPhoem and Si Ka-ang. The research is carried out by analyzing problems and community' needs, defining targets and objectives of the plan, collecting and analyzing data and performing following the plan.

In this research, the landuse plan is studied in three methods: analyze the landuse plan following the Sufficiency Economy Application, following criteria and standards of the city plan, and by applying the Sufficiency Economy Application. All three methods have been showed that the Sufficiency Economy Application must be applied to the landuse plan of Ban Na district in corresponding to its topography, land using, and rock strata layers of the soil in various crops. The result from the analysis by applying the Sufficiency Economy Application demonstrates the proportion of reservoir: paddy: crop: residence equals to 27: 36: 36: 1. The comprehensive plan of Ban Na district, NakhonNayok province consists of the landuse plan, the open space plan, the transportation network plan, the public utility plan. These plans are presented to Ban Na district office, which conducts the landuse plan follow the changed structures, to be the example comprehensive plan for district level and to be a prototype comprehensive plan that based on the Sufficiency Economy Application. All of above methods are used as the way in administrating and managing the effective communities for the life quality and environment efficiency, which conform to the life style of people in community and Thai life style.