

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงเปรียบเทียบทางด้านนโยบายความมั่นคงทางพลังงานของประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อศึกษาเปรียบเทียบแนวคิด ยุทธศาสตร์ และนโยบายทางด้านความมั่นคงทางพลังงานของประเทศสมาชิกอาเซียน โดยแบ่งศึกษาเป็นกลุ่มประเทศที่พึ่งตนเองได้ทางด้านพลังงาน กลุ่มประเทศที่มีการส่งออกพลังงาน และกลุ่มประเทศที่มีการนำเข้าพลังงาน รวมทั้งศึกษาตามระดับการพัฒนาของแต่ละประเทศสมาชิก เพื่อศึกษาถึงยุทธศาสตร์และนโยบายด้านความมั่นคงทางพลังงานของแต่ละประเทศสมาชิกในมิติทั้ง 4 องค์ประกอบ และการจัดการทรัพยากรพลังงาน รวมทั้งความเชื่อมโยงของนโยบายที่จะนำไปสู่การสร้าง ความมั่นคงและการพัฒนาทางเศรษฐกิจสังคมร่วมกันในภูมิภาคอาเซียน และเพื่อค้นหาโอกาสและแนวทางการร่วมมือทางด้านพลังงานเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน และพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงานร่วมกันของภูมิภาค ผลการศึกษาพบว่าความมั่นคงทางพลังงานของประเทศสมาชิกอาเซียน ยังยึดติดกับความมั่นคงทางพลังงานทางด้านอุปทานเป็นหลัก นโยบายและเป้าหมายส่วนใหญ่จะเป็นเรื่องของการแสวงหาแหล่งพลังงานเพิ่มขึ้น ขณะที่ประเทศที่มีปริมาณสำรองและใช้นโยบายการอุดหนุนราคาพลังงาน ยังคงมีความล่าช้าในการพัฒนาพลังงานหมุนเวียน สิ่งที่เป็นในการพัฒนาความมั่นคงทางพลังงานของแต่ละประเทศ คือ การให้ความสำคัญของการพัฒนาความมั่นคงทางพลังงานในด้านอุปสงค์ มากขึ้นอันได้แก่ การปรับปรุงประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน การพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน กลไกการอุดหนุนพลังงานหมุนเวียน การเพิ่มประสิทธิภาพการเปลี่ยนรูปพลังงานเพื่อสร้างความยืดหยุ่นต่อโครงสร้างทางพลังงานของประเทศ ในการรับมือต่อความผันผวนในอนาคต เป็นต้น และความร่วมมือของประเทศสมาชิกอาเซียนในแนวทางเหล่านี้

Abstract

This research examines about the comparison between energy security policy among ASEAN member on the concept, strategy and energy policy by divided member of ASEAN into two groups, energy exporter and energy importer. There are four elements of energy security to be considered in this study, including resource allocation and possibility for energy collaboration and efficiency

The result presented that energy security of ASEAN countries mostly depends on supply of energy security. The policy and scheme focused more on increasing the source of energy. However, the countries that store the energy and use price subsidy policy are struggle to develop renewable energy. The most effective way to enhance energy stability is to concentrate more on improving the demand side of energy. Improving the efficiency and the conservation of energy, developing the innovation of transforming energy and mechanism of renewable energy subsidy and developing on renewable energy technology will create the flexibility for the energy structure of country which will help the country cope with the fluctuation in the future.