



## นโยบายพลังงานทดแทนเพื่อความมั่นคงด้านการทหารของไทย

### Policy and Strategy Formulation for Alternative Energy

#### for Royal Thai Military Security

พลาอากาศเอก ดร.ประจัน จันทอง<sup>1</sup>

#### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาความเสี่ยงต่างๆ ต่อการปฏิบัติงานเพื่อความมั่นคงด้านการทหารกรณีเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อเสนอให้มีการกำหนดนโยบายพลังงานทดแทนเพื่อความมั่นคงด้านการทหารของไทย ภายใต้กรอบแนวคิดการก่อตัวนโยบายสาธารณะ (policy formation) ที่จะต้องอาศัยสถาบันมาเป็นตัวผลักดัน โดยพิจารณาจาก สภาพแวดล้อมของนโยบาย (policy environment) สภาพปัญหาเชิงนโยบาย (policy problem) กำหนดระเบียบวาระ (agenda setting) การวิเคราะห์ทางเลือก (alternative analysis) การตัดสินใจนโยบาย (policy decision making) ขับเคลื่อนผ่านสถาบัน (institutions) ที่เกี่ยวข้องกับนโยบายนี้ เพื่อกำหนดนโยบายพลังงานทดแทนให้สอดคล้องกับบริบทความมั่นคงด้านการทหารของไทย

จากผลการศึกษาได้ข้อสรุปว่า รัฐบาลต้องหันมาให้ความสนใจในการแสวงหาแนวทางสำหรับการใช้พลังงานทดแทนพลังงานฟอสซิลสำหรับงานความมั่นคงทั้งในปัจจุบันและอนาคตอย่างจริงจัง ด้วยการกำหนดนโยบายพลังงานทดแทนเพื่อความมั่นคงด้านการทหารของไทยในเชิงบูรณาการภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนอย่างเป็นระบบที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง รวมทั้งต้องมีการพิจารณาปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น มาตรการลดภาษีให้กับภาคเอกชนที่ใช้พลังงานทดแทน เป็นต้น

**คำสำคัญ:** นโยบายสาธารณะ, พลังงานทดแทน, ความมั่นคงด้านการทหาร

<sup>1</sup> รองนายกรัฐมนตรีนครี สำนักนายกรัฐมนตรีนครี



---

### Abstract

The objectives of this article are to study the risks of operating on military security mission when fuel shortage occurs and to propose policy formation on alternative energy related to military security under the conceptual framework of public policy formation which requires institutions to push forward. This article focuses on policy environment, policy problem, agenda setting, alternative analysis and decision making policy, which will be pursued through various institutions responsible for each related policy in order to form alternative energy policy in accordance with military security in Thailand.

The findings of this article concludes that the government must pay special attention on drawing up guidelines on an alternative to fossil fuel for military security both at present and in the future. These guidelines could be systematically formed through the integration of public sectors, private sectors and civil sectors for the purpose of actual implementation. Moreover, relevant laws and regulations must be revised in accordance with the changing context for the purpose of effective law enforcement. For example, tax reduction measures should be implemented on private sectors using alternative energy.

**Keywords:** Public policy, Alternative energy, Military security