

บทคัดย่อ

การศึกษาระบบและกลไกการผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมในระดับพื้นที่ในครั้งนี้ มุ่งเน้นศึกษาภาพรวมการดำเนินงานภายใต้ระบบอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) และการพัฒนาพื้นที่ระดับจังหวัดภายใต้การดำเนินงานของกระทรวงมหาดไทย (มท.) โดยมีจุดประสงค์เพื่อศึกษาการเชื่อมโยงและพัฒนาาระบบและกลไกในการผลักดันงานวิจัยเชิงพื้นที่ของประเทศไทย โดยอาศัยการรวบรวมและศึกษาข้อมูลทุติยภูมิ รวมถึงการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้แทนของหน่วยงานสำคัญในส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นหลัก และจากผลการศึกษาสามารถสรุปแนวทางการพัฒนาระบบวิจัยและนวัตกรรมเชิงพื้นที่ของประเทศไทยได้เป็น 3 ประเด็นสำคัญ คือ ยกกระดับกระบวนการวิจัยให้สอดคล้องกับความต้องการในพื้นที่ (Relevance) สร้างการมีส่วนร่วมระหว่างหน่วยงานด้านวิจัยและนวัตกรรมและการพัฒนาพื้นที่ (Relationship) และ พัฒนาระบบสนับสนุนการขับเคลื่อนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ระดับพื้นที่ (Supporting System) ทั้งนี้ คณะวิจัยหวังว่างานวิจัยชิ้นนี้จะมีส่วนช่วยในการผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมให้สามารถตอบโจทย์ความต้องการของพื้นที่ได้ตลอดจนเกิดการสนับสนุนและการขยายผลที่ต่อเนื่องมากขึ้น ซึ่งจะช่วยให้เกิดผลในวงกว้างและผลักดันให้ประเทศไทยไปสู่ประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยวิจัยและนวัตกรรมได้อย่างแท้จริง

คำสำคัญ: ระบบและกลไกการผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมเชิงพื้นที่, ระบบสนับสนุนวิจัยและนวัตกรรม, ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านวิจัยและนวัตกรรม

Abstract

This paper aims to unfold the ways of uplifting and shaping mechanism models and tools to sustainably drive the Area-based Innovation System in Thailand, especially within scope of the provincial operation. As research and innovation are at the heart of sustained economic growth and prosperity for both national and regional areas. The analysis was focused on the dynamic linkage and relationship between two ministries: (i) Ministry of Higher Education, Science, Research, and Innovation (MHESI) and (ii) Ministry of Interior. By analyzing how area-based research and innovation occurs, policymakers can develop more effective strategies to enable and accelerate it. More than this, the broadened view on area-based research and innovation also requires a wider understanding of the infrastructures and frameworks forming the enabling basis for local innovation activities. This paper reviews and summarizes the most essential ideas from key organizations, stakeholders, and best practices on regional innovation systems to provide the basis for a critical suggestion of such issues as (1) Boosting research and innovation processes in accordance with area-based demand (Relevance), (2) Building relationship between research and innovation system and area-based development system (Relationship), and (3) Developing a support system and tool to drive research and innovation system (Supporting System)

Keywords: Area-based innovation systems, research supporting system, research policy recommendation