

# THIẾT KẾ VÀ VẬN HÀNH KHUNG THỂ CHẾ THỬ NGHIỆM CÓ KIỂM SOÁT Ở LIÊN BANG NGA VÀ BÀI HỌC KINH NGHIỆM CHO VIỆT NAM

TRỊNH NGỌC ANH PHƯƠNG \*

**Tóm tắt:** Trong thời gian qua, sự phát triển mạnh mẽ của các công nghệ đột phá đã tạo nên những sản phẩm, dịch vụ mang tính đổi mới sáng tạo, vượt xa trí tưởng tượng của con người, thúc đẩy quá trình hiện đại hoá của nhiều lĩnh vực trong đời sống xã hội ở nhiều quốc gia và Liên bang Nga là một trong các quốc gia dẫn đầu xu hướng này. Tuy nhiên, việc áp dụng những công nghệ này cũng tiềm ẩn không ít rủi ro, đòi hỏi phải thiết lập cơ chế giám sát, kiểm soát đặc biệt, hay còn gọi là “khung thể chế thử nghiệm có kiểm soát”. Bài viết nghiên cứu các chính sách xây dựng và vận hành khung thể chế thử nghiệm có kiểm soát tại Liên bang Nga, từ đó đưa ra một số gợi ý nhằm hoàn thiện quy định pháp luật và nâng cao hiệu quả triển khai cơ chế thử nghiệm có kiểm soát tại Việt Nam.

**Từ khoá:** Khung thể chế thử nghiệm có kiểm soát; sản phẩm, dịch vụ mang tính đổi mới, sáng tạo; Liên bang Nga

Nhận bài: 15/01/2024

Hoàn thành biên tập: 26/02/2024

Duyệt đăng: 26/02/2024

EXPERIENCE ON ESTABLISHING AND IMPLEMENTING REGULATORY SANDBOXES  
IN THE RUSSIAN FEDERATION AND LESSONS FOR VIETNAM

**Abstract:** In recent years, the rapid growth of cutting-edge technologies has brought about innovative and creative products and services that go beyond human expectations, thereby boosting the modernization of various areas of society. The Russian Federation is one of the leading nations for this trend. However, the application of such technologies causes many risks, which require the establishment of a special monitoring and controlling mechanism, also known as a “regulatory sandbox”. This article focuses on researching the policies on establishing and implementing regulatory sandboxes in the Russian Federation, and makes recommendations to improve the legal provisions and enhance the efficiency of the implementation of the regulatory sandbox in Vietnam.

**Keywords:** Regulatory sandbox; innovative and creative products and services; the Russian Federation

Received: 15 January 2024; Editing completed: 26 February 2024; Accepted for publication: 26 February 2024

## Đặt vấn đề

Cách mạng công nghiệp lần thứ Tư đã mang tới nhiều công nghệ đột phá như trí tuệ nhân tạo (artificial intelligence), công nghệ chuỗi khối (blockchain), internet vạn vật (internet of things)... đã và đang làm thay đổi phương pháp quản lý của nhiều lĩnh vực

nhưng đồng thời cũng tạo nên các thách thức đòi hỏi các cơ quan quản lý, các tổ chức xã hội, doanh nghiệp phải nhanh chóng tìm ra các biện pháp thích ứng với sự phát triển đó. Dưới góc độ pháp lý, một trong những thách thức đặt ra là sự cần thiết phải điều chỉnh, hoàn thiện pháp luật để vừa thúc đẩy được sự phát triển của công nghệ nhưng phải hiểu rõ bản chất, ý nghĩa của các công nghệ mới

\* **Thạc sĩ, Học viện Ngân hàng**  
E-mail: phuongtna@hvn.edu.vn