

NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC
VIỆT NAM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /NHNN-CNTT

Hà Nội, ngày tháng 6 năm 2025

V/v thực hiện nhiệm vụ công bố các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của đất nước để các doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam tham gia giải quyết

Kính gửi: Bộ Khoa học và Công nghệ
(qua Cục Công nghiệp công nghệ thông tin)

Phúc đáp Công văn số 460/BKHCN-CĐSQG ngày 26/3/2025 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc đôn đốc thực hiện nhiệm vụ công bố các bài toán lớn và công văn số 873/BKHCN-CNCNTT ngày 16/4/2025 của Bộ Khoa học và công nghệ về việc công bố danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của đất nước để các doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam tham gia giải quyết, sau khi nghiên cứu, Ngân hàng Nhà nước Việt Nam gửi Quý Bộ danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của ngành Ngân hàng như sau (*nội dung chi tiết các bài toán lớn tại Phụ lục kèm theo*):

- Hiện đại hóa Hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng Quốc gia.
- Xây dựng Hệ thống Báo cáo Ngân hàng Nhà nước ứng dụng công nghệ BigData-AI phục vụ cho công tác điều hành, ra quyết định chính sách, quản lý nhà nước của Ngân hàng Nhà nước.
- Xây dựng Cơ sở dữ liệu dùng chung ngành Ngân hàng.

Trân trọng cảm ơn sự phối hợp công tác của Quý Bộ./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Thống đốc (để b/c);
- PTĐ. Phạm Tiến Dũng (để b/c);
- Cục Chuyển đổi số Quốc gia –Bộ Khoa học và Công nghệ (để p/h);
- Lưu: VP, CNTT3 (THQuan).

Đính kèm:

- Danh mục bài toán lớn.

TL. THỐNG ĐỐC
Q. CỤC TRƯỞNG CỤC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Lê Hoàng Chính Quang

Danh mục các bài toán lớn của ngành Ngân hàng
(kèm theo Công văn số /NHNN-CNTT ngày /6/2025)

STT	Tên bài toán lớn	Căn cứ, sở cứ đề xuất bài toán lớn	Kết quả cần đạt được của bài toán lớn
1	Hiện đại hóa Hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng Quốc gia	- Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. - Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung cập nhật Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. - Quyết định số 411/QĐ-TTg, ngày 31/3/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược quốc gia phát triển kinh tế số và xã hội số đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 (nhiệm vụ số 7 mục IX Phụ lục Quyết định). - Quyết định số 2223/QĐ-NHNN ngày 30/5/2025 của Thống đốc NHNN về việc ban hành kế hoạch của ngành Ngân hàng triển khai nghị quyết số 57-	Hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng Quốc gia được đổi mới công nghệ và nghiệp vụ theo thông lệ quốc tế; áp dụng tiêu chuẩn ISO20022; vận hành theo các nguyên tắc, tiêu chuẩn quốc tế; tăng cường khả năng kết nối liên thông với hệ thống thanh toán khác trong nền kinh tế.

		NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và CĐSQG và nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ sửa đổi bổ sung cập nhật chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW (nhiệm vụ 4.3 phụ lục Quyết định).	
2	Xây dựng Hệ thống Báo cáo Ngân hàng Nhà nước ứng dụng công nghệ BigData-AI phục vụ cho công tác điều hành, ra quyết định chính sách, quản lý nhà nước của Ngân hàng Nhà nước.	- Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. - Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung cập nhật Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. - Quyết định số 2223/QĐ-NHNN ngày 30/5/2025 của Thống đốc NHNN về việc ban hành kế hoạch của ngành Ngân hàng triển khai nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và CĐSQG và nghị quyết số 71/NQ-CP	Hệ thống Báo cáo Ngân hàng Nhà nước ứng dụng công nghệ BigData-AI được đưa vào sử dụng giai đoạn 2028-2030 phục vụ cho công tác điều hành, ra quyết định chính sách, quản lý nhà nước của Ngân hàng Nhà nước.

		ngày 01/4/2025 của Chính phủ sửa đổi bổ sung cập nhật chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW (nhiệm vụ 4.2 phụ lục Quyết định).	
3	Xây dựng Cơ sở dữ liệu dùng chung ngành Ngân hàng.	- Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. - Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ về Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW. - Quyết định số 2223/QĐ-NHNN ngày 30/5/2025 của Thống đốc NHNN về việc ban hành kế hoạch của ngành Ngân hàng triển khai nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và CĐSQG và nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ sửa đổi bổ sung cập nhật chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW (nhiệm vụ 4.4 phụ lục Quyết định).	- Hình thành cơ sở dữ liệu dùng chung kết nối, thu thập và chia sẻ dữ liệu giữa Ngân hàng Nhà nước, các tổ chức tín dụng và các bộ ngành khác. - Tăng cường năng lực giám sát, điều hành chính sách, cảnh báo rủi ro và phối hợp liên ngành thông qua nền tảng dữ liệu số tập trung. - Từng bước phát triển Hệ tri thức số ngành Ngân hàng ứng dụng công nghệ tri thức và AI phân tích, khai thác, trực quan hóa dữ liệu.