NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC VIỆT NAM **VIỆN CHIẾN LƯỢC NGÂN HÀNG**	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 272/QĐ-VCL	*Hà Nội, ngày 5 tháng 4 năm 2018*

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở đột xuất năm 2017 của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam giao cá nhân chủ trì thực hiện

VIỆN TRƯỞNG VIỆN CHIẾN LƯỢC NGÂN HÀNG

Căn cứ Luật Ngân hàng Nhà nước số 46/2010/QH12 ngày 16/6/2010;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/1/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 37/2015/TT-NHNN ngày 31/12/2015 của Thống đốc NHNN quy định về quản lý và tổ chức thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước thuộc trách nhiệm quản lý của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 681/QĐ-VCL ngày 27/10/2017 của Viện trưởng Viện Chiến lược Ngân hàng về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở đột xuất năm 2017 của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng tư vấn tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở đột xuất năm 2017 của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam được thành lập theo Quyết định số của 793/QĐ-VCL ngày 30/11/2017 của Viện trưởng Viện Chiến lược Ngân hàng;

Căn cứ Biên bản họp Tổ thẩm định kinh phí nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở đột xuất năm 2017 của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam được thành lập theo Quyết định số 866/QĐ-VCL ngày 15/12/2017 của Viện trưởng Viện Chiến lược Ngân hàng;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ Ngân hàng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở đột xuất năm 2017 của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam giao cá nhân chủ trì thực hiện *(danh mục đính kèm)*. Kinh phí được cấp cho các nhiệm vụ khoa học và công nghệ trích từ nguồn kinh phí của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam dành cho hoạt động khoa học và công nghệ.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 3. Trưởng phòng Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ Ngân hàng - Viện Chiến lược Ngân hàng, các chủ nhiệm nhiệm vụ và thủ trưởng các đơn vị có liên quan có trách nhiệm tổ chức triển khai các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở đột xuất năm 2017 theo quy định hiện hành./.

VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

VIỆN CHIẾN LƯỢC NGÂN HÀNG

Nguyễn Thị Hòa

Nơi nhận:
- Như Điều 1, Điều 3;
- Lưu VCL1, VCL5 (3 bản).

Đính kèm:
- Danh mục nhiệm vụ.

NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC VIỆT NAM
VIỆN CHIẾN LƯỢC NGÂN HÀNG

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

Hà Nội, ngày 5 tháng 4 năm 2018

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ ĐỘT XUẤT CỦA NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC NĂM 2017 GIAO CÁ NHÂN CHỦ TRÌ THỰC HIỆN

(Đính kèm Quyết định số 272/QĐ-VCL, ngày 5 tháng 4 năm 2018 của Viện trưởng Viện Chiến lược Ngân hàng)

STT	Tên nhiệm vụ	Mã số nhiệm vụ	Chủ nhiệm nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu, nội dung nghiên cứu và yêu cầu về phương thức và địa chỉ áp dụng kết quả nghiên cứu	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu	Kinh phí thực hiện *(đồng)*
1.	Công nghệ Blockchain và ứng dụng trong ngành tài chính ngân hàng	ĐTNH-CS. 009/17	**ThS. Nghiêm Thanh Sơn**, Phó Vụ trưởng Vụ Thanh toán, NHNN	**Định hướng mục tiêu:** Đề xuất, khuyến nghị chính sách phù hợp đối với sự phát triển công nghệ blockchain trong lĩnh vực tài chính - ngân hàng tại thị trường Việt Nam. **Định hướng nội dung nghiên cứu:** - Hệ thống lý luận về công nghệ chuỗi khối (blockchain): khái niệm, ưu nhược điểm, tiềm năng, thách thức của blockchain. - Ứng dụng blockchain trong lĩnh vực ngân hàng – tài chính trên thế giới và thực trạng tại Việt Nam. - Xác định những ảnh hưởng từ công nghệ blockchain tới ngành ngân hàng – tài chính Việt Nam và những đề xuất, kiến nghị chính sách quản lý.	12 tháng	2 tháng	99.160.000

				Yêu cầu về phương thức và địa chỉ áp dụng kết quả nghiên cứu: Chuyển giao kết quả nghiên cứu đến Ban Chỉ đạo NHNN về lĩnh vực Fintech thông qua Vụ Thanh toán nhằm phục vụ cho công tác quản lý, hoạch định chính sách của NHNN.			
2.	Kinh nghiệm quốc tế trong quản lý Bitcoin – Định hướng chính sách quản lý đối với Việt Nam	ĐTNH-CS. 010/17	**ThS. Nguyễn Tuyết Dương,** Phó Vụ trưởng, Vụ Pháp chế, NHNN	**Định hướng mục tiêu:** Đề xuất chính sách đối với cơ quan quản lý nhà nước nói chung và Ngân hàng Nhà nước Việt Nam trong quản lý với Bitcoin. **Định hướng nội dung nghiên cứu:** - Những vấn đề cơ bản về Bitcoin: khái niệm, đặc điểm, tác động của Bitcoin; xu hướng phát triển và khuôn khổ pháp lý và quản lý Bitcoin; - Kinh nghiệm quốc tế trong quản lý Bitcoin; - Đánh giá hoạt động giao dịch Bitcoin tại Việt Nam và định hướng chính sách quản lý với Bitcoin. **Yêu cầu về phương thức và địa chỉ áp dụng kết quả nghiên cứu:** Chuyển giao kết quả nghiên cứu đến Ban Chỉ đạo NHNN về lĩnh vực Fintech thông qua Vụ Thanh toán, Vụ Pháp chế nhằm phục vụ cho công tác quản lý, hoạch định chính sách của NHNN (phối hợp với các Bộ Ngành có liên quan khác).	12 tháng	2 tháng	97.230.000
3.	Quản lý hoạt động huy động	ĐTNH-CS. 011/17	**TS. Phạm Chí Quang,**	**Định hướng mục tiêu:**	12 tháng	2 tháng	97.480.000

	vốn và cho vay hàng ngang dựa trên nền tảng công nghệ tài chính (Peer to Peer Lending - P2P)		Phó Vụ trưởng, Vụ Chính sách tiền tệ, NHNN	Đề xuất các giải pháp, cơ chế liên quan đến các quy định để quản lý hoạt động huy động vốn và cho vay hàng ngang dựa trên nền tảng công nghệ tài chính (Peer to Peer Lending – P2P) tại Việt Nam. **Định hướng nội dung:** - Hệ thống lý luận về hoạt động huy động và cho vay hàng ngang dựa trên nền tảng công nghệ tài chính (P2P): khái niệm, đặc điểm, phương thức thực hiện, ưu nhược điểm các mô hình; - Đánh giá thực trạng phát triển hoạt động P2P trên thế giới và tại Việt Nam, các quy định quản lý đối với hoạt động này; - Đề xuất giải pháp quản lý hoạt động P2P tại Việt Nam và những kiến nghị chính sách đối với cơ quan quản lý nhà nước. **Yêu cầu về phương thức và địa chỉ áp dụng kết quả nghiên cứu:** Chuyển giao kết quả nghiên cứu đến Ban Chỉ đạo NHNN về lĩnh vực Fintech thông qua Vụ Chính sách tiền tệ nhằm phục vụ cho công tác quản lý, hoạch định chính sách của NHNN.			
4.	Giải pháp phát triển nhận biết khách hàng điện tử (eKYC) trong các dịch vụ tài	ĐTNH-CS. 012/17	**ThS. Phan Huy Thắng,** Phó Tổng Giám đốc, Trung tâm	**Định hướng mục tiêu:** Đề xuất giải pháp phát triển nhận biết khách hàng điện tử trong các dịch vụ tài chính – ngân hàng tại Việt Nam trong giai đoạn 2018-2021; Đề xuất các kiến nghị đối với các cơ quan quản lý	12 tháng	2 tháng	99.800.000

	chính – ngân hàng tại Việt Nam		Thông tin Tín dụng Quốc gia Việt Nam (CIC)	về khung pháp lý, chính sách, định hướng phát triển. **Định hướng nội dung nghiên cứu:** - Cơ sở lý luận về nhận biết khách hàng điện tử trong lĩnh vực tài chính – ngân hàng. - Thực trạng nhận biết khách hàng điện tử trong các dịch vụ tài chính – ngân hàng tại Việt Nam. - Giải pháp phát triển nhận biết khách hàng điện tử trong các dịch vụ tài chính – ngân hàng tại Việt Nam. - Kiến nghị và đề xuất xây dựng cơ sở pháp lý, chính sách tạo điều kiện phát triển nhận biết khách hàng điện tử tại Việt Nam. **Yêu cầu về phương thức và địa chỉ áp dụng kết quả nghiên cứu:** Chuyển giao kết quả nghiên cứu đến Ban Chỉ đạo NHNN về lĩnh vực Fintech thông qua Trung tâm Thông tin tín dụng quốc gia (CIC) nhằm phục vụ cho công tác quản lý, hoạch định chính sách của NHNN.			
5.	Nghiên cứu giao diện kết nối ứng dụng mở (Open API) để áp dụng trong lĩnh vực tài chính – ngân hàng tại Việt Nam	ĐTNH-CS.014/17	**ThS. Phan Thái Dũng,** Phó Cục trưởng, Cục Công nghệ thông tin, NHNN	**Định hướng mục tiêu:** Nghiên cứu đưa ra Bộ quy tắc Open API giữa các tổ chức tín dụng và bên thứ ba trong lĩnh vực tài chính – ngân hàng tại Việt Nam. Xây dựng lộ trình áp dụng, triển khai Bộ quy tắc Open API trong lĩnh vực tài chính – ngân hàng tại Việt Nam. **Định hướng nội dung nghiên cứu:** - Cơ sở lý luận về giao diện chương trình ứng dụng – API: khái niệm, tác động của API đến nền kinh tế, ưu	12 tháng	2 tháng	99.500.000

				điểm của việc triển khai API trong lĩnh vực tài chính – ngân hàng; - Đánh giá thực trạng kết nối API hiện nay trong lĩnh vực ngân hàng trên thế giới và tại Việt Nam; - Xây dựng Bộ quy tắc API trong lĩnh vực tài chính – ngân hàng tại Việt Nam, đưa ra lộ trình áp dụng tại Việt Nam. **Yêu cầu về phương thức và địa chỉ áp dụng kết quả nghiên cứu:** Chuyển giao kết quả nghiên cứu đến Ban Chỉ đạo NHNN về lĩnh vực Fintech nhằm phục vụ cho công tác quản lý, hoạch định chính sách của NHNN.			

Ghi chú: Kinh phí được duyệt khoán chi đối với mỗi nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở đột xuất năm 2017 của Ngân hàng Nhà nước bao gồm cả thuế thu nhập cá nhân; các khoản thuế khác theo quy định của Nhà nước đối với các Chủ nhiệm nhiệm vụ và định mức 3% chi phí quản lý chung nhiệm vụ. (Kinh phí tổ chức họp nghiệm thu nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở không nằm trong số kinh phí cấp cho các Chủ nhiệm để triển khai nhiệm vụ).

Tổng kinh phí cấp cho các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở đột xuất năm 2017 của Ngân hàng Nhà nước là 493.170.000đ (*Bằng chữ: Bốn trăm chín mươi ba triệu một trăm bảy mươi nghìn đồng chẵn).* Nguồn kinh phí: Kinh phí Ngân hàng Nhà nước Việt Nam cấp cho các nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

VIỆN CHIẾN LƯỢC NGÂN HÀNG

Nguyễn Thị Hòa