

**TẬP ĐOÀN
BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG
VIỆT NAM**

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

Số: ~~1573~~/VNPT-NCPT

V/v Đề xuất, đăng ký Dự án nghiên cứu phát triển của Tập đoàn giai đoạn 2020-2021

Hà Nội, ngày ~~08~~ tháng 04 năm 2020

Kính gửi:

- Cơ quan Tập đoàn;
- Các đơn vị trực thuộc Tập đoàn;
- Các công ty con của Tập đoàn.

Căn cứ Quy chế khoa học và công nghệ của Tập đoàn Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam ban hành kèm theo Quyết định số 118/QĐ-VNPT-HĐTV-NCPT ngày 26/8/2019 của Hội đồng thành viên Tập đoàn;

Căn cứ Quy chế quản lý quỹ phát triển khoa học và công nghệ của Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam ban hành kèm theo Quyết định số 119/QĐ-VNPT-HĐTV-NCPT ngày 26/8/2019 của Hội đồng thành viên Tập đoàn;

Theo đó, Quỹ KHCN của Tập đoàn được trích lập từ thu nhập tính thuế thu nhập doanh nghiệp của VNPT, tỷ lệ trích lập căn cứ vào khả năng và nhu cầu sử dụng nguồn vốn cho hoạt động KHCN của Tập đoàn. Quỹ KHCN chi cho việc hỗ trợ các hoạt động KHCN của Tập đoàn, trong đó bao gồm:

- Thực hiện các nhiệm vụ, dự án KHCN của Tập đoàn trong Kế hoạch Khung NCPT của Tập đoàn và được cấp có thẩm quyền phê duyệt. Các dự án NCPT sử dụng Quỹ KHCN của Tập đoàn được phân cấp thành (1) Dự án NCPT cấp Tập đoàn và (2) Dự án NCPT cấp đơn vị; trong đó Phân cấp cho TGD/GĐ đơn vị trực thuộc quyết định trình tự thực hiện, thẩm định, phê duyệt và thanh quyết toán dự án.

- Trang bị cơ sở vật chất, kỹ thuật phục vụ cho hoạt động KHCN, vd. Xây dựng trung tâm phân tích, kiểm nghiệm, hiệu chuẩn, thử nghiệm sản phẩm...

- Mua quyền sử dụng, quyền sở hữu công nghệ, sản phẩm phục vụ cho hoạt động KHCN của Tập đoàn;

- Trả tiền công, chi thuê chuyên gia hoặc hợp đồng với tổ chức KHCN để thực hiện các hoạt động KHCN;

- Chi cho hoạt động hợp tác về KHCN với các tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp trong và ngoài nước...

(**Lưu ý:** Quỹ KHCN của VNPT ưu tiên triển khai các Dự án NCPT có kết quả, sản phẩm cụ thể phục vụ SXKD của Tập đoàn và đầu tư các trang thiết bị hạ tầng phục vụ cho các hoạt động nghiên cứu phát triển.)

Để đẩy mạnh hoạt động KHCN trong Tập đoàn, tạo nền tảng công nghệ phục vụ SXKD của Tập đoàn, đồng thời tổng hợp, xây dựng, và ban hành triển khai Kế hoạch khung Khoa học và công nghệ VNPT giai đoạn 2020-2021, Tập đoàn yêu cầu các đơn vị:

- Nghiên cứu toàn bộ quy định hiện hành của Tập đoàn liên quan đến hoạt động khoa và công nghệ tại các văn bản nêu trên;

- Trên cơ sở danh mục dự kiến các chương trình nghiên cứu phát triển của Tập đoàn (xem trong Phụ lục 1 kèm theo), thực hiện đăng ký, đề xuất các nhiệm vụ, dự án nghiên cứu phát triển thực hiện trong giai đoạn 2020-2021. Các dự án nghiên cứu phát triển được đề xuất cần bao gồm kinh phí dự kiến, mục tiêu, kết quả/ sản phẩm cần đạt, thời gian thực hiện và đơn vị dự kiến sẽ thụ hưởng kết quả/sản phẩm nghiên cứu phát triển theo biểu mẫu gửi kèm (Phụ lục 2).

- Căn cứ nhu cầu thực tế, đơn vị có thể chủ động đăng ký, đề xuất điều chỉnh, bổ sung các nội dung cho Khung chương trình NCPT dự kiến gửi kèm.

Văn bản đăng ký, đề xuất của các đơn vị, đề nghị gửi về Tập đoàn (Trung tâm Nghiên cứu Phát triển, Tầng 14, Tòa nhà VNPT, 57 Huỳnh Thúc Kháng, Hà Nội) trước ngày **30/04/2020**. Đầu mỗi trao đổi thông tin của Trung tâm Nghiên cứu Phát triển:

Bùi Mạnh Hùng; Điện thoại: 0888569869; e-mail: bmhung@vnpt.vn.

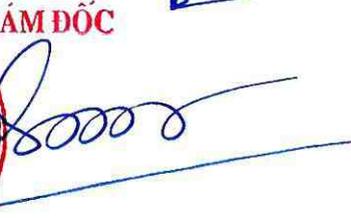
Yêu cầu các đơn vị triển khai thực hiện.

Nơi nhận:

- Như trên;
- HĐTV (để báo cáo);
- Các PTGD (để biết);
- Lưu: VT, NCPT, BMH (1).

eOffice: **233487**- VBĐT

K.T. TỔNG GIÁM ĐỐC


Huỳnh Quang Liêm

Hồ sơ trình kèm theo gồm:

- Phụ lục 1. Danh mục dự kiến các chương trình nghiên cứu phát triển của Tập đoàn;
- Phụ lục 2. Biểu mẫu đăng ký dự án NCPT

PHỤ LỤC 1
DANH MỤC CÁC CHƯƠNG TRÌNH NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN CỦA
TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM GIAI ĐOẠN 2020-2021
(Kèm theo Công văn số 1573/VNPT-NCPT ngày 07 / 09 /2020)

STT	Nội dung
I	Các chương trình nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ nền tảng tính toán
1	Chương trình nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo
2	Chương trình nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ Blockchain
3	Chương trình nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ thực tại ảo/thực tại tăng cường
4	Chương trình nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ Big Data and Analytics
5	Chương trình nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ tính toán tiên tiến: Mobile, Cloud, Fog,...
6	Chương trình nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ an toàn thông tin thông minh
7	Chương trình nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ nền tảng hệ thống địa không gian
II	Các chương trình Nghiên cứu phát triển và ứng dụng các công nghệ nền tảng kết nối
1	Chương trình nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ 5G
2	Chương trình nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ IoT
3	Chương trình nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ NG-PON2
4	Chương trình nghiên cứu năng lượng tái tạo
5	Dự án thử nghiệm mạng vô tuyến công nghệ 5G (IMT-2020)
6	Phát triển Hệ thống nền tảng quản lý và cấp phát M2M SIM
7	Chương trình nghiên cứu và sản xuất thử nghiệm anten ngụy trang
8	Xây dựng phòng thử nghiệm, tích hợp thiết bị, hệ thống mạng viễn thông
9	Nghiên cứu phát triển thiết bị ảo hóa vOLT, ảo hóa chức năng mạng vCPE trên nền tảng công nghệ Cloud NFV.
10	Nghiên cứu phát triển hệ thống, nền tảng giao dịch thẻ thông minh
III	Các chương trình nghiên cứu phát triển và ứng dụng các dịch vụ số và ứng dụng chuyên ngành số
1	Nghiên cứu phát triển các dịch vụ số
2	Nghiên cứu phát triển các ứng dụng số
IV	Chương trình Hỗ trợ đào tạo nguồn nhân lực nghiên cứu phát triển Tập đoàn
V	Chương trình nâng cao năng suất, chất lượng và trải nghiệm khách hàng
1	Nghiên cứu ứng dụng DevOp, Agile -Scrum trong toàn Tập đoàn
2	Nghiên cứu phát triển và ứng dụng các công nghệ quản trị trải nghiệm khách hàng (CEM Lab)
3	Xây dựng Phòng kiểm thử phần mềm
4	Xây dựng Phòng kiểm thử an toàn thông tin

PHỤ LỤC 2

(Kèm theo Công văn số **1573**/VNPT-NCPT ngày **08** / **09** /2020)

Biểu A1-1-ĐXNV
QCKHCN-VNPT-2019

TÊN TỔ CHỨC
ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ

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

PHIẾU ĐỀ XUẤT DỰ ÁN NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN

Kính gửi: Trung tâm Nghiên cứu Phát triển,
Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam.

Giới thiệu về Tổ chức đề xuất nhiệm vụ và lý do đề xuất nhiệm vụ.

1. Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ:
2. Hình thức thực hiện (*Một trong các hình thức: dự án nghiên cứu phát triển hoặc dự án sản xuất thử nghiệm*).
3. Mục tiêu:
4. Tính cấp thiết của nhiệm vụ khoa học và công nghệ
5. Các nội dung chính và kết quả dự kiến:
6. Khả năng và địa chỉ áp dụng:
7. Đơn vị thụ hưởng kết quả nghiên cứu phát triển:
8. Dự kiến hiệu quả mang lại:
9. Dự kiến thời gian thực hiện (Số tháng, bắt đầu từ...)

10. Dự kiến kinh phí thực hiện dự án (phân rã theo từng năm hoặc từng giai đoạn).

11. Thông tin khác (Chỉ áp dụng đối với dự án sản xuất thử nghiệm):

10.1 Xuất xứ hình thành:

(cần nêu rõ: Kết quả của các đề tài khoa học công nghệ; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc kết quả khoa học và công nghệ từ nước ngoài.)

10.2 Khả năng huy động nguồn vốn ngoài Quỹ: *(Sự tham gia của doanh nghiệp, cơ sở sản xuất...)*

....., ngày ... tháng... năm 20...

TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT
(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)

**THỦ TRƯỞNG TỔ CHỨC
ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KH&CN**
(Họ tên, chữ ký và đóng dấu)