SỞ Y TẾ HẢI PHÒNG **BỆNH VIỆN SỨC KHỎE TÂM THẦN HP**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 326/BVSKTTHP-KHTH V/v đăng ký tối thiểu 01 bài toán lớn gắn với điều kiện thực tiễn tại Bệnh viện Sức khỏe Tâm thần Hải Phòng	*Hải Phòng, ngày 25 tháng 3 năm 2026*

Kính gửi:

- Sở Khoa học và Công nghệ Hải Phòng;
- Sở Y tế Hải Phòng.

Căn cứ Công văn số 1044/SKHCN-QLCN ngày 24/3/2026 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc đăng ký tối thiểu 01 bài toán lớn gắn với điều kiện thực tiễn, lợi thế và dư địa tăng trưởng của thành phố thuộc lĩnh vực sở, ngành phụ trách (công nghiệp, nông nghiệp công nghệ cao; chế biến - chế tạo; du lịch; logistics; y tế; giáo dục; quản trị đô thị,…).

Thực hiện Công văn số 2847/SYT-NVY của Sở Y tế Hải Phòng về việc đăng ký tối thiểu 01 bài toán lớn gắn với điều kiện thực tiễn, lợi thế và dư địa tăng trưởng của thành phố thuộc lĩnh vực y tế.

Bệnh viện Sức khỏe Tâm thần Hải Phòng đăng ký bài toán gắn với điều kiện thực tiễn và theo đúng chức năng, nhiệm vụ như sau (có Biểu mẫu đăng ký kèm theo).

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận: - Như kính gửi; - Ban giám đốc; - Phòng VTTBYT-CNTT; - Phòng Đào tạo - CĐT; - Lưu: VT, KHTH.	**KT. GIÁM ĐỐC** **PHÓ GIÁM ĐỐC** SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG BỆNH VIỆN SỨC KHỎE TÂM THẦN HẢI PHÒNG **Đàm Đức Thắng**

BIỂU MẪU ĐĂNG KÝ

(Kèm theo Công văn số 326/BVSKTTHP ngày 25 tháng 3 năm 2026 của Bệnh viện Sức khỏe Tâm thần Hải Phòng)

TT	Tên bài toán lớn về KHCN, ĐMST và CĐS	Mục tiêu của bài toán	Nội dung cần thực hiện, giải quyết của bài toán	Sản phẩm/kết quả cần đạt
1	Xây dựng hệ thống quản lý, sàng lọc và theo dõi sức khỏe tâm thần cho người bệnh tâm thần phân liệt và động kinh cộng đồng dựa trên nền tảng số và trí tuệ nhân tạo tại thành phố Hải Phòng	Xây dựng hệ thống quản lý dữ liệu sức khỏe tâm thần cho người bệnh tâm thần phân liệt và động kinh thống nhất trên địa bàn thành phố. - Ứng dụng công nghệ số và trí tuệ nhân tạo (AI) trong sàng lọc, phát hiện sớm và quản lý các rối loạn tâm thần. - Hỗ trợ quản lý bệnh người bệnh tâm thần phân liệt và động kinh tại cộng đồng, giảm quá tải cho cơ sở điều trị chuyên khoa. - Nâng cao hiệu quả chăm sóc, điều trị và phục hồi chức năng cho người bệnh người bệnh tâm thần phân liệt và động kinh.	- Khảo sát, đánh giá thực trạng quản lý người bệnh tâm thần phân liệt và động kinh tại các cơ sở y tế và cộng đồng trên địa bàn thành phố. - Xây dựng cơ sở dữ liệu sức khỏe tâm thần cho người bệnh tâm thần phân liệt và động kinh toàn thành phố, liên thông giữa bệnh viện chuyên khoa, y tế cơ sở và các đơn vị liên quan. - Phát triển nền tảng số quản lý hồ sơ sức khỏe tâm thần điện tử, theo dõi quá trình điều trị và phục hồi chức năng của người bệnh. - Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong sàng lọc nguy cơ mắc bệnh tâm thần phân liệt và động kinh - Phát triển hệ thống tư vấn và hỗ trợ chăm sóc sức khỏe tâm thần từ xa (Tele-mental health). - Thí điểm mô hình quản lý sức khỏe tâm thần cộng đồng thông minh tại một số quận/huyện của thành phố.	Hệ thống phần mềm quản lý sức khỏe tâm thần cho người bệnh tâm thần phân liệt và động kinh tại cộng đồng của thành phố Hải Phòng. - Cơ sở dữ liệu sức khỏe tâm thần của người bệnh tâm thần phân liệt và động kinh được chuẩn hóa và kết nối giữa các tuyến y tế. - Bộ công cụ sàng lọc sớm rối loạn tâm thần ứng dụng trí tuệ nhân tạo. - Mô hình quản lý, theo dõi và hỗ trợ điều trị người bệnh tâm thần phân liệt và động kinh cộng đồng dựa trên nền tảng số. - Báo cáo tổng kết, tài liệu hướng dẫn triển khai mô hình và khả năng nhân rộng trong toàn thành phố.