

**PHỤ LỤC: DANH MỤC NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM THỰC HIỆN CÔNG TÁC BẢO ĐẢM AN NINH MẠNG,
BẢO MẬT THÔNG TIN, AN NINH DỮ LIỆU TRONG NGÀNH GIÁO DỤC**

(kèm theo Kế hoạch số /KH-SGDĐT ngày /7/2026 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành
I.	Tăng cường công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức và trách nhiệm trong bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an ninh dữ liệu			
1	Tổ chức quán triệt, phổ biến các chủ trương của Đảng, Nhà nước về an ninh mạng, bảo mật thông tin và an ninh dữ liệu	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Thường xuyên
2	Tuyên truyền, nâng cao nhận thức và kỹ năng an toàn thông tin cho cán bộ, công chức, viên chức, người lao động và học sinh trên Cổng thông tin, mạng xã hội kết hợp cảnh báo trực tiếp qua nền tảng số; phổ cập kỹ năng an toàn số cho cán bộ, công chức, viên chức, người lao động và học sinh thông qua chương trình giáo dục, tập huấn và tài liệu hướng dẫn trực tuyến.	Văn phòng Sở	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Thường xuyên
3	Kiểm tra và đôn đốc thực hiện công tác bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an ninh dữ liệu.	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Thường xuyên
4	Tổ chức tập huấn, bồi dưỡng cho 100% lãnh đạo các phòng thuộc Sở và các cơ sở giáo dục	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Quý IV/2026
II	Hoàn thiện cơ chế, chính sách và nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước			
1	Ban hành Quy chế bảo đảm an ninh mạng, an toàn thông tin đối với hệ thống thông tin do Sở GDĐT làm chủ quản	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở	Tháng 7/2026
2	Ban hành Quy định về bảo vệ dữ liệu cá nhân trong hệ thống thông tin của ngành	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở	Tháng 9/2026
3	Tăng cường bảo vệ bí mật nhà nước trên không gian mạng	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở	Thường xuyên

4	Thực hiện hiệu quả Quy chế của UBND tỉnh về phối hợp theo dõi, xử lý thông tin xấu độc trên không gian mạng	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Thường xuyên
5	Xây dựng hồ sơ, trình cấp có thẩm quyền phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin và triển khai đầy đủ phương án bảo đảm an toàn thông tin đối với toàn bộ các hệ thống thông tin trực tiếp quản lý, vận hành. Đồng thời, triển khai các giải pháp giám sát, bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an ninh dữ liệu cho các hệ thống thông tin trong phạm vi quản lý	Phòng Công tác học sinh, sinh viên; cơ sở giáo dục	Các phòng thuộc Sở	Thường xuyên
6	Chủ động rà soát, khắc phục ngay những lỗ hổng bảo mật trong các hệ thống thông tin theo khuyến nghị của Công an tỉnh, các cơ quan chức năng và hãng cung cấp sản phẩm, dịch vụ liên quan. Báo cáo kết quả khắc phục về Công an tỉnh (nếu phát hiện lỗ hổng bảo mật)	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Thường xuyên
7	Rà soát, kiểm tra, đánh giá an ninh mạng đối với các hệ thống công nghệ thông tin	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Thường xuyên
8	Triển khai phương án bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ đã được phê duyệt	Phòng Công tác học sinh, sinh viên; cơ sở giáo dục	Các phòng thuộc Sở	Thường xuyên
9	Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin và quản lý rủi ro an toàn thông tin với các hệ thống do đơn vị quản lý, vận hành	Phòng Công tác học sinh, sinh viên; cơ sở giáo dục	Các phòng thuộc Sở	Thường xuyên
10	Thực hiện báo cáo về sự cố an ninh mạng trong vòng 24 giờ nếu xảy ra theo Kế hoạch số 119/KH-UBND ngày 24/10/2025 về ứng phó sự cố, bảo đảm an toàn thông tin trên địa bàn tỉnh Ninh Bình. Đầu mỗi tiếp nhận sự cố: Phòng An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao, Công an tỉnh Ninh Bình; địa chỉ thư điện tử: phonganninhmang.ca@ninhbinh.gov.vn; số điện thoại: 0692.741.885	Phòng Công tác học sinh, sinh viên; cơ sở giáo dục	Các phòng thuộc Sở	Thường xuyên
III	Tập trung đầu tư, hiện đại hoá hạ tầng, công nghệ và các giải pháp kỹ thuật bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin và an ninh dữ liệu			

1	Rà soát, thống kê, cập nhật danh mục hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu, hạ tầng máy chủ và nền tảng số của Sở GDĐT và các cơ sở giáo dục	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Quý III/2026
2	Triển khai mô hình bảo đảm an toàn thông tin “4 lớp” gồm: (1) Lực lượng tại chỗ chịu trách nhiệm vận hành, giám sát và ứng cứu ban đầu khi sự cố xảy ra; (2) Hệ thống hoặc dịch vụ giám sát 24/7, giúp phát hiện sớm các nguy cơ; (3) Đơn vị độc lập thực hiện kiểm tra, đánh giá định kỳ để bảo đảm khách quan và minh bạch; (4) Kết nối, chia sẻ thông tin với hệ thống giám sát an ninh mạng quốc gia	Phòng Công tác học sinh, sinh viên; cơ sở giáo dục	Các phòng thuộc Sở	Thường xuyên
3	Triển khai giải pháp sao lưu, phục hồi dữ liệu quan trọng của cơ quan nhà nước	Phòng Công tác học sinh, sinh viên; cơ sở giáo dục	Các phòng thuộc Sở	Theo lộ trình
4	Triển khai mã hóa dữ liệu, chữ ký số, xác thực đa yếu tố trong các hệ thống thông tin	Phòng Công tác học sinh, sinh viên; cơ sở giáo dục	Các phòng thuộc Sở	2026-2030
5	Kết nối giám sát an ninh mạng đối với các cơ sở dữ liệu dùng chung, cơ sở dữ liệu chuyên ngành, hệ thống thông tin do ngành Giáo dục quản lý theo hướng dẫn của cấp có thẩm quyền	Phòng Công tác học sinh, sinh viên		2026-2030
6	Bảo đảm tỉ lệ kinh phí chi cho an ninh mạng, bảo mật thông tin đạt tối thiểu 15% tổng kinh phí triển khai kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số; đầu tư có trọng tâm, trọng điểm, tránh dàn trải, lãng phí.	Phòng Tài chính	Các phòng thuộc Sở	Thường xuyên
7	Bảo đảm kinh phí đầu tư từ ngân sách cho các hoạt động an ninh mạng, bảo mật thông tin và an ninh dữ liệu đúng quy định	Phòng Tài chính	Các phòng thuộc Sở	Thường xuyên
8	Rà soát, khắc phục tổng thể về an ninh mạng, bảo mật thông tin, an ninh dữ liệu đối với hệ thống thông tin theo tiêu chuẩn TCVN 14423: 2025 theo hướng dẫn của Công an tỉnh	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Thường xuyên
9	Chuẩn hóa hạ tầng mạng LAN tại các trụ sở của cơ quan, đơn vị, bảo đảm thống nhất kết nối hạ tầng giữa các trụ sở (đối với đơn vị có từ 02 trụ sở trở lên) với hệ thống thiết bị bảo mật và mạng truyền số liệu chuyên dùng	Văn phòng; cơ sở giáo dục	Các phòng thuộc Sở	Hoàn thành trước tháng 9/2026

	đã được trang bị và quy hoạch.			
IV	Xây dựng thể trận an ninh nhân dân gắn với thể trận quốc phòng toàn dân trên không gian mạng; phát triển tiềm lực, công nghệ và nguồn nhân lực			
1	Phối hợp thực hiện thể trận An ninh nhân dân kết hợp chặt chẽ với Thể trận Quốc phòng toàn dân trên không gian mạng.	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Thường xuyên
2	Tăng cường liên kết giữa cơ quan nhà nước, cơ sở đào tạo và doanh nghiệp trong đào tạo, huấn luyện thực hành; xây dựng mạng lưới chuyên gia hỗ trợ ứng cứu sự cố	Phòng Công tác học sinh, sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Thường xuyên
V	Đẩy mạnh hợp tác			
1	Cử cán bộ đi đào tạo, huấn luyện chuyên sâu và tích cực tham gia các cuộc diễn tập an ninh mạng trong và ngoài nước theo quy định	Phòng Tổ chức cán bộ, Công tác học sinh sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Thường xuyên
2	Triển khai thực hiện hiệu quả Công ước Hà Nội về chống tội phạm mạng 2025 bảo đảm hiệu quả, thực chất theo hướng dẫn của Công an tỉnh	Phòng Công tác học sinh sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Thường xuyên
3	Hợp tác với sở, ban, ngành	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục		Thường xuyên
4	Hợp tác với doanh nghiệp công nghệ	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục		Thường xuyên
VI	Tăng cường kiểm tra, giám sát và đánh giá			
1	Kiểm tra, giám sát thực hiện Kế hoạch	Phòng Công tác học sinh sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Hằng năm
2	Kiểm tra, đánh giá mức độ an toàn thông tin	Phòng Công tác học sinh sinh viên	Các phòng thuộc Sở; cơ sở giáo dục	Hằng năm
V	Chế độ thông tin, báo cáo			

1	Xây dựng kế hoạch chi tiết và tổ chức triển khai thực hiện nghiêm túc, hiệu quả các nhiệm vụ tại Kế hoạch này	Phòng Công tác học sinh sinh viên	Các phòng thuộc Sở	Tháng 7/2026
2	Định kỳ báo cáo kết quả thực hiện Kế hoạch số 149/KH-UBND ngày 05/5/2026 của UBND tỉnh về Công an tỉnh (qua Phòng An ninh mạng và phòng chống tội phạm sử dụng công nghệ cao)	Phòng Công tác học sinh sinh viên	Các phòng thuộc Sở	6 tháng (trước ngày 10/6); 01 năm (trước ngày 30/11)