

**SÁNG KIẾN ÁP DỤNG PHẦN MỀM CNTT: ỨNG DỤNG
“SỔ THỦ LÝ ĐIỆN TỬ KIỂM SÁT THI HÀNH ÁN HÌNH SỰ”
TẠI VKSND 2 CẤP THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

VKSND Thành phố Hải Phòng

I. TÍNH CẤP THIẾT CẦN XÂY DỰNG PHẦN MỀM SỔ THỦ LÝ ĐIỆN TỬ KIỂM SÁT THI HÀNH ÁN HÌNH SỰ

Từ năm 2019, với sự ra đời của Luật Thi hành án hình sự và các văn bản hướng dẫn thi hành, nhiệm vụ, quyền hạn, trách nhiệm của ngành Kiểm sát nhân dân nói chung và của Kiểm sát viên nói riêng ngày càng lớn. Ngoài các yêu cầu về nghiệp vụ, các hoạt động hành chính tư pháp cũng ngày càng chặt chẽ, như quản lý 09 loại sổ, hệ thống 85 biểu mẫu của VKSNDTC cùng các kỳ thống kê, báo cáo định kỳ và đột xuất theo yêu cầu của Ngành... Số lượng bản án, bị án cần thi hành ngày càng tăng đặc biệt là các bị án ngoài cộng đồng.

Tuy nhiên, biên chế trong Ngành còn hạn chế, tại các đơn vị cấp quận huyện, mỗi Kiểm sát viên, cán bộ đều phải kiêm nhiệm nhiều khâu công tác khác nhau, mỗi đơn vị chỉ có thể phân công 01 Kiểm sát viên thực hiện công tác kiểm sát THAHS. Mặt khác, trong thời điểm này, VKSND hai cấp thành phố Hải Phòng liên tục bị cắt giảm biên chế nghiệp vụ, tạo áp lực lớn đối với mỗi đơn vị. Ngành cũng chưa có phần mềm hay bộ công cụ hỗ trợ nào trong công tác kiểm sát thi hành án hình sự. Điều này đòi hỏi đơn vị phải có giải pháp tăng năng suất lao động và hiệu quả làm việc.

Xác định tầm quan trọng và ý nghĩa của việc ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số trong tình hình trên, VKSND thành phố Hải Phòng đã nghiên cứu, xây dựng và triển khai sử dụng phần mềm ***“Sổ thủ lý điện tử kiểm sát thi hành án hình sự”***, thực tiễn sử dụng mang lại hiệu quả tích cực, góp phần tiết kiệm thời gian, sức lao động của cán bộ công chức, đồng thời hỗ trợ hiệu quả cho công tác quản lý, chỉ đạo điều hành của lãnh đạo Viện kiểm sát hai cấp.

II. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU VÀ XÂY DỰNG PHẦN MỀM

Tháng 12 năm 2020, ứng dụng được nghiên cứu, xây dựng và thí điểm sử dụng lần đầu tại Viện kiểm sát nhân dân cấp huyện (Kiến An)

| STT | Thời gian | Nội dung thực hiện |
|-----|---------------------|---|
| 1 | 12/2020 - 8/2021 | Nghiên cứu, xây dựng và thí điểm sử dụng tiền thân của phần mềm (bản offline) tại VKS cấp huyện |
| 2 | 18/8/2021 | Hội đồng thẩm định VKSND thành phố Hải Phòng nghiệm thu phần mềm (bản offline) |

| | | |
|---|----------------------|---|
| 3 | 12/2021 -9/2022 | Phối hợp với Công ty truyền thông 135 nâng cấp phần mềm lên nền tảng website |
| 4 | 29/9/2022 | Hội đồng thẩm định VKSND thành phố Hải Phòng nghiệm thu phần mềm Sổ thụ lý điện tử kiểm sát thi hành án hình sự |
| 5 | 06/10/2022 | Tổ chức Hội nghị tập huấn triển khai sử dụng phần mềm tại VKSND thành phố và 15 đơn vị quận, huyện |
| 6 | 12/5/2023 | Tổ chức Hội nghị sơ kết 06 tháng triển khai sử dụng phần mềm Sổ thụ lý điện tử kiểm sát thi hành án hình sự |
| 7 | 12/5/2023 đến nay | Tiếp tục sử dụng phần mềm Sổ thụ lý điện tử KSTHAHS tại VKSND 2 cấp thành phố Hải Phòng |

Kể từ tháng 10/2022 đến nay, VKSND 2 cấp ngành Kiểm sát Hải Phòng đã và đang sử dụng Sổ thụ lý điện tử kiểm sát thi hành án hình sự tại website chính thức: <https://qka.vienkiemsathaihong.gov.vn/>, lưu trữ tại máy chủ Sở Thông tin và Truyền thông thành phố Hải Phòng. 100% đơn vị đều có tài khoản nhập liệu và mật khẩu riêng.

III. KẾT QUẢ XÂY DỰNG CÁC CHỨC NĂNG CỦA SỔ THỤ LÝ ĐIỆN TỬ KSTHAHS

1. Các chức năng đã được xây dựng và ứng dụng

- **Quản lý, Tra cứu, Giám sát:** đây là 03 chức năng học tập theo các phần mềm do VKSNDTC xây dựng và được điều chỉnh phù hợp với công việc của cán bộ, Kiểm sát viên. Ví dụ:

+ Chức năng Tra cứu kết xuất được các danh sách phù hợp với yêu cầu báo cáo chuyên đề gửi Phòng 8.

+ Chức năng Giám sát ngoài việc thông báo các bị án chưa chấp hành án, chấp hành xong, hết thời hạn hoãn, tạm đình chỉ còn thông báo các thời hạn tố tụng khác như thời hạn phải ra QĐTHA, thời hạn phải gửi QĐTHA cho VKS, thời hạn đủ điều kiện xét giảm án phạt CTKGG, rút ngắn TGTT án treo, thời hạn gửi GCNCHXHP...

- **Tập hợp vi phạm:** các vi phạm về thời hạn của Tòa án, Cơ quan THAHS đã giám sát sẽ được đánh dấu; các vi phạm khác phát hiện khi kiểm sát QĐ về thi hành án cũng dễ dàng được tập hợp, thuận lợi cho việc ban hành kiến nghị, kháng nghị.

- **Tự động soạn thảo văn bản:** Đây là chức năng giúp cán bộ, Kiểm sát viên tiết kiệm rất nhiều thời gian. Hay có thể nói rằng: hầu hết các văn bản trong hệ thống mẫu của VKSNDTC, cán bộ, Kiểm sát viên không cần soạn thảo, phần mềm có thể tự động kết xuất văn bản hoàn chỉnh (trừ các văn bản liên quan đến trực tiếp kiểm sát, kiểm tra, kiến nghị, kháng nghị).

Hiện tại, đã có 12 loại văn bản thường xuyên sử dụng được tự động soạn thảo, như: Yêu cầu ra quyết định thi hành án hình sự (Mẫu số 9), Yêu cầu áp giải thi hành án (Mẫu số 11), Thông báo việc ủy thác thi hành án hình sự (Mẫu số 13), Thông báo tiếp nhận ủy thác thi hành án hình sự (Mẫu số 14), Thông báo tiếp nhận kiểm sát án treo, cải tạo không giam giữ (Mẫu số 26), Phiếu kiểm sát quyết định về thi hành án (QĐTHA, ủy thác thi hành án, hoãn, tạm đình chỉ chấp hành án phạt tù theo Mẫu số 71)...

- **Tự động thống kê, báo cáo số liệu:** Khi đã nhập đầy đủ dữ liệu, người sử dụng chỉ cần lựa chọn kỳ thống kê, báo cáo, phần mềm sẽ tự động điền hầu hết các chỉ tiêu có tính logic theo đúng mẫu Biểu thống kê số 07 của VKSND tối cao và bảng số liệu theo mẫu báo cáo.

- **In số:** Nếu được sự đồng ý của VKSNDTC, cán bộ, Kiểm sát viên không cần viết tay loại sổ nào cả, phần mềm sẽ tự động điền và in theo đúng mẫu sổ của VKSNDTC.

IV. KẾT QUẢ ỨNG DỤNG

1. Ưu điểm

- **Tăng năng suất lao động:** Phần mềm do VKSND thành phố Hải Phòng xây dựng lấy trung tâm là Kiểm sát viên, cán bộ được phân công công tác kiểm sát thi hành án hình sự. Với thời gian nhập dữ liệu chỉ tương đương với thời gian viết sổ thụ lý nhưng rất nhiều công việc sẽ được tự động hóa hoặc giảm thời gian thực hiện, giúp cán bộ, Kiểm sát viên có động lực cập nhật dữ liệu đầy đủ, kịp thời.

Quá trình sử dụng, phần mềm đã đem lại hiệu quả thực tế rất lớn, rút ngắn rất nhiều thời gian làm việc của cán bộ, Kiểm sát viên, đồng thời cũng đảm bảo chất lượng, hiệu quả công việc, đặc biệt là đối với cán bộ, Kiểm sát viên được phân công thụ lý các công tác kiểm sát, tiết kiệm thời gian đến hơn 50% so với cách làm việc thủ công.

- **Linh hoạt về thời gian và không gian:** Dữ liệu lưu trữ trên Server hoạt động 24/7 không bị giới hạn về không gian. Người nhập liệu, cán bộ, Kiểm sát viên, lãnh đạo Viện dù ở bất kỳ đâu hay thời gian nào chỉ cần có máy tính, điện thoại, mạng internet, tài khoản đăng nhập đều có thể làm việc trên phần mềm Sổ

thụ lý. Phần mềm có giao diện trực quan, kết hợp các chức năng quản lý làm việc tiện lợi. Có thể quản lý, làm việc online từ xa, hiệu quả, chuyên nghiệp.

- **Tính bảo mật:** Sử dụng công nghệ mới, tiên tiến mang lại sự bảo mật cao. Người dùng có tài khoản, mật khẩu, khóa bảo mật 2 lớp khi đăng nhập. Phần mềm yêu cầu mật khẩu cấp độ mạnh trở lên (bao gồm ký tự viết hoa, viết thường, số, ký tự đặc biệt), cho phép kích hoạt khóa bảo mật 2 lớp theo nhu cầu người sử dụng tài khoản.

2. Hạn chế, khó khăn và nguyên nhân

- Do được phát triển lên nền tảng website qua bên thứ 3, do đó, một số chức năng vẫn chưa được kế thừa hoàn toàn và còn sai sót khi xử lý dữ liệu so với phần mềm offline do VKSND thành phố Hải Phòng xây dựng. Ngoài ra, việc sửa lỗi được thực hiện bởi đối tác xây dựng phần mềm không có chuyên môn nghiệp vụ, đôi khi ảnh hưởng đến các nội dung lập trình trước đó, lúc này sẽ phát sinh lỗi mới, phải sửa đi sửa lại, mất nhiều thời gian để diễn giải cho đối tác hiểu và đảm bảo họ hiểu đúng để chuyển hoá từ thao tác nghiệp vụ sang dạng kỹ thuật lập trình một cách chính xác.

- Do phần mềm chưa được đồng bộ toàn Ngành, Kiểm sát viên buộc phải sử dụng song song phần mềm và ghi chép tay sổ thụ lý theo đúng quy chế. Việc thực hiện song song cả hai loại sổ này mất nhiều thời gian trong khi Kiểm sát viên phụ trách phải kiêm nhiệm nhiều khâu công tác.

- Phần mềm chưa có sự liên thông dữ liệu với phần mềm Quản lý án hình sự của VKSND tối cao. Do đó, Kiểm sát viên sẽ mất thêm thời gian nhập dữ liệu trùng lặp.

V. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Với những tính năng, hiệu quả do phần mềm mang lại, Viện kiểm sát nhân dân thành phố Hải Phòng đề xuất Viện kiểm sát nhân dân tối cao phát triển phần mềm và tích hợp vào nền tảng số dùng chung của toàn Ngành để khai thác tối đa các dữ liệu, phục vụ hoạt động nghiệp vụ.

Đồng thời, sử dụng chức năng in sổ để thay thế Sổ thụ lý giấy, nhằm đảm bảo tối ưu hiệu suất làm việc cho Kiểm sát viên các cấp./.