

UBND TỈNH KIÊN GIANG  
VĂN PHÒNG

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

Số: 6333 /VP-KT

Kiên Giang, ngày 12 tháng 10 năm 2020

V/v kinh phí nâng cấp trang  
thông tin điện tử Công an tỉnh.

Kính gửi: các Sở, ngành: Tài chính, Thông  
tin và Truyền thông, Công an tỉnh.

Xét đề nghị của Sở Tài chính tại Công văn số 1498/STC-TCHCSN ngày 28 tháng 9 năm 2020 về việc kinh phí nâng cấp trang thông tin điện tử Công an tỉnh (kèm theo).

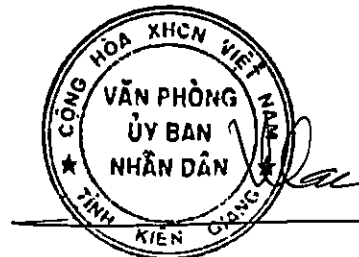
Ngày 05 tháng 10 năm 2020, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Đức Chính có ý kiến như sau: thống nhất chủ trương theo đề nghị của Sở Tài chính; Sở Thông tin và Truyền thông và Công an tỉnh căn cứ ý kiến đề xuất của Sở Tài chính tại Công văn số 1498/STC-TCHCSN nêu trên để thực hiện.

Văn phòng UBND tỉnh thông báo ý kiến của Phó Chủ tịch UBND tỉnh đến các quý cơ quan, đơn vị biết để thực hiện. /.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- CT và các PCT UBND tỉnh;
- LĐVP, P KT;
- Lưu: VT, nkguyen.

**CHÁNH VĂN PHÒNG**



**Huỳnh Vĩnh Lạc**

UBND TỈNH KIÊN GIANG  
SỞ TÀI CHÍNH

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

Số: 1498/STC-TCHCSN  
V/v kinh phí nâng cấp Trang  
thông tin điện tử Công an tỉnh

Kiên Giang, ngày 18 tháng 9 năm 2020

|                       |  |
|-----------------------|--|
| VP. UBND TỈNH KG      |  |
| Số: 5970              |  |
| ĐẾN Ngày: 18/9/2020   |  |
| Chuyển: D/C Nguyễn L. |  |
| Số và ký hiệu HS:     |  |

Kính gửi: Ủy ban nhân dân tỉnh Kiên Giang

Thực hiện ý kiến chỉ đạo của Phó Chủ tịch UBND tỉnh tại Công văn số 5820/VP-KGVX ngày 21/9/2020 về việc hỗ trợ kinh phí nâng cấp trang thông tin điện tử Công an tỉnh. Sở Tài chính có ý kiến như sau:

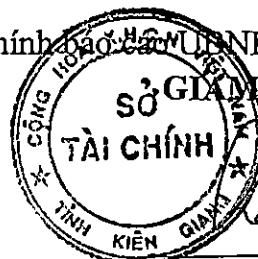
Sau khi xem xét đề xuất của Công an tỉnh tại Công văn số 1658/CAT-TM ngày 31/7/2020, Sở Thông tin và Truyền thông đã có ý kiến báo cáo UBND tỉnh tại Tờ trình số 77/TTr-STTTT ngày 01/9/2020 như sau “Việc triển khai nâng cấp Trang thông tin điện tử Công an tỉnh nhằm khắc phục các lỗ hổng bảo mật, đảm bảo an toàn thông tin, khả năng liên thông đồng bộ về công nghệ với Cổng thông tin điện tử tỉnh Kiên Giang là rất cần thiết và cấp bách”.

Theo đó, Sở Tài chính thống nhất với đề xuất của Sở Thông tin và Truyền thông thực hiện nâng cấp trang thông tin điện tử Công an tỉnh từ nguồn kinh phí công nghệ thông tin (nhiệm vụ Nâng cấp cổng thông tin điện tử một số sở, ban, ngành và UBND huyện, thành phố) đã bố trí trong dự toán của Sở Thông tin và Truyền thông tại Quyết định số 789/QĐ-UBND ngày 31 tháng 3 năm 2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kiên Giang về việc phân bổ kinh phí sự nghiệp công nghệ thông tin năm 2020. Sở Thông tin và Truyền thông chịu trách nhiệm cân đối, sắp xếp kinh phí thực hiện đảm bảo không làm ảnh hưởng đến các nhiệm vụ được giao và không làm phát sinh tăng nguồn kinh phí.

Khi được UBND tỉnh chấp thuận chủ trương, trên cơ sở khối lượng công việc và các định mức chi theo quy định, Sở Thông tin và Truyền thông lập dự toán chi tiết gửi Sở Tài chính tham mưu UBND tỉnh điều chỉnh, bổ sung kinh phí cho Công an tỉnh triển khai thực hiện. Đồng thời, đề nghị Công an tỉnh đảm bảo quy trình thực hiện và hồ sơ, thủ tục, chứng từ thanh quyết toán theo đúng các văn bản quy định hiện hành.

Trên đây là ý kiến trả lời của Sở Tài chính báo cáo UBND tỉnh. /

- Nơi nhận:  
- Như trên;  
- Lưu: VT, hbtran.



Nguyễn Lưu Trung

**BỘ CÔNG AN  
CÔNG AN TỈNH KIÊN GIANG**

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

Số: 1685/CAT-TM

Kiên Giang, ngày 31 tháng 7 năm 2020

V/v đề nghị hỗ trợ kinh phí  
nâng cấp Trang thông tin  
điện tử Công an tỉnh

SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

ĐẾN Số: 2242  
Ngày: 06/8/20

Chuyên: \_\_\_\_\_  
Lưu hồ sơ số: \_\_\_\_\_

Kính gửi: Sở Thông tin và Truyền thông.

Căn cứ Quyết định số 789/QĐ-UBND ngày 31/03/2020 của UBND tỉnh về việc phân bổ kinh phí sự nghiệp Công nghệ thông tin năm 2020; Căn cứ Công văn số 395/STTTT-VTCNTT ngày 09/6/2020 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc cảnh báo lỗ hổng bảo mật các Trang/Cổng thông tin điện tử của cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh, trong đó có Trang thông tin điện tử Công an tỉnh.

Để đảm bảo Trang thông tin điện tử Công an tỉnh hoạt động ổn định, thông suốt, an toàn thông tin và tích hợp được với Cổng thông tin điện tử của tỉnh Kiên Giang. Công an tỉnh gửi kế hoạch nâng cấp Trang thông tin điện tử của Công an tỉnh và trân trọng đề nghị Sở Thông tin và Truyền thông xem xét, hỗ trợ kinh phí để nâng cấp Trang thông tin điện tử của Công an tỉnh. Tổng kinh phí nâng cấp là: 71.380.999 đồng (Bảy mươi một triệu ba trăm tám mươi ngàn chín trăm chín mươi chín đồng).

Trân trọng đề nghị Sở Thông tin và Truyền thông quan tâm hỗ trợ. / *Đôn*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TM(CNTT).

**GIÁM ĐỐC**



**Đại tá Đỗ Triệu Phong**

Số: 1684/KH-CAT-TM

Kiên Giang, ngày 3 tháng 7 năm 2020

## **KẾ HOẠCH**

### **Nâng cấp Cổng thông tin điện tử Công an tỉnh Kiên Giang**

Để kịp thời khắc phục lỗ hổng về bảo mật, đảm bảo an toàn thông tin, không để tin tặc tấn công phá hoại, gây mất an ninh, an toàn thông tin Trang thông tin điện tử Công an tỉnh; đảm bảo Trang thông tin điện tử hoạt động ổn định duy trì 24/24 giờ trong ngày. Công an tỉnh đề ra Kế hoạch nâng cấp Trang thông tin điện tử như sau:

#### **I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

1. Nâng cấp Trang thông tin điện tử của công an tỉnh đảm bảo hoạt động ổn định, thông suốt; chủ động có khả năng chống các cuộc tấn công do tin tặc gây ra, phòng ngừa, phát hiện các đối tượng tấn công vào hệ thống. Khắc phục lỗ hổng bảo mật có thể gây nguy cơ mất an toàn thông tin trang thông tin điện tử của Công an tỉnh.

2. Thực hiện trên nền tảng công nghệ mới, đảm bảo khả năng liên thông, tính đồng bộ về công nghệ với Cổng thông tin điện tử của tỉnh Kiên Giang; đáp ứng các tiêu chuẩn, quy định tại Nghị định số 43/2011/NĐ-CP của Chính phủ về cung cấp thông tin và dịch vụ công trực tuyến trên Trang thông tin điện tử hoặc Cổng thông tin điện tử của cơ quan nhà nước.

#### **II. NỘI DUNG, KINH PHÍ THỰC HIỆN**

1. Nâng cấp Trang thông tin điện tử trên nền công nghệ mới, đảm bảo khắc phục hoàn toàn các lỗ hổng bảo mật có thể gây nguy cơ mất an toàn thông tin đang tồn tại trong Trang thông tin điện tử, có chức năng tích hợp với Cổng thông tin điện tử của tỉnh Kiên Giang về mặt nội dung, cấu trúc và một số tính năng liên kết. Các nội dung cung cấp, thông tin trên Trang/Cổng đúng theo quy định tại Nghị định số 43/2011/NĐ-CP của Chính phủ và Công văn số 395/STTTT-VTCNTT ngày 09/6/2020 của Sở Thông tin và Truyền thông về cảnh báo lỗ hổng bảo mật các trang/cổng thông tin điện tử của cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Kiên Giang, trong đó có Công an tỉnh.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for ensuring the integrity of the financial statements and for providing a clear audit trail.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the sampling process and the statistical techniques employed to interpret the results.

3. The third part of the document provides a comprehensive overview of the findings. It highlights the key areas where significant deviations were identified and discusses the potential causes and implications of these findings.

4. The fourth part of the document offers recommendations for improving internal controls and reducing the risk of errors. It suggests specific measures that can be implemented to enhance the reliability of the financial reporting process.

5. The final part of the document concludes with a summary of the overall results and a statement of the auditor's opinion. It reaffirms the auditor's commitment to providing an objective and unbiased assessment of the financial statements.

6. The sixth part of the document discusses the challenges faced during the audit process. It addresses the complexities of the data and the need for effective communication and collaboration with the client's management team.

7. The seventh part of the document provides a detailed analysis of the control environment. It evaluates the effectiveness of the internal controls and identifies areas where additional oversight and monitoring are required.

8. The eighth part of the document focuses on the assessment of the risk of material misstatement. It considers the nature and extent of the risks and the impact of these risks on the overall financial statements.

9. The ninth part of the document describes the procedures used to test the operating effectiveness of the controls. It details the sample sizes, the testing methods, and the results of the tests.

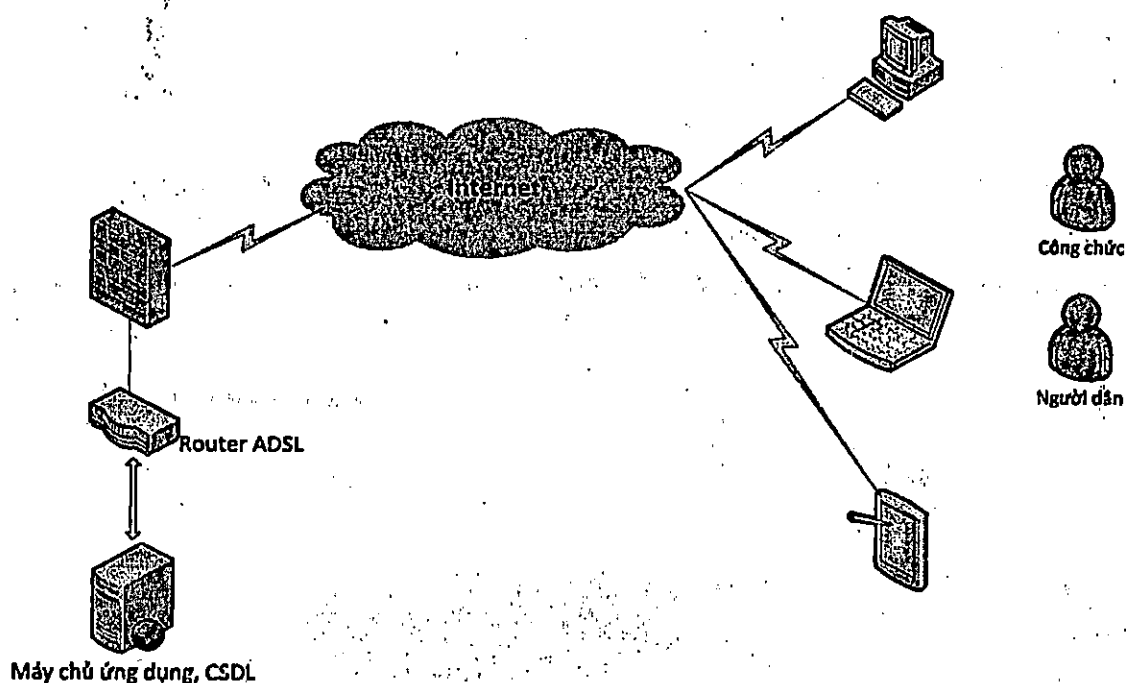
10. The tenth part of the document discusses the implications of the audit findings for the client's management. It provides a clear and concise summary of the key issues and the recommended actions to address these issues.

11. The eleventh part of the document concludes with a final statement of the auditor's opinion. It reiterates the auditor's responsibility to provide an independent and objective assessment of the financial statements and to ensure that they are free from material misstatement.

2. Trang thông tin điện tử Công an tỉnh được nâng cấp trên nền tảng SharePoint. Cơ sở dữ liệu hỗ trợ tốt các chuẩn truy vấn SQL, Unicode, có thể lưu trữ lượng dữ liệu tương đối lớn. Ngôn ngữ lập trình tùy theo nền tảng sử dụng nhưng cần đảm bảo mô hình 03 tầng ở phía Server, JSP, JavaScript, HTML, Ajax ở phía Client.

3. Hệ thống được nâng cấp có khả năng chống các cuộc tấn công do tin tặc gây ra như: DOS, DDOS, SQL injection, XSS, giả mạo URL,... Có cơ chế lưu log file phục vụ cho công tác rà soát, phòng ngừa, phát hiện các đối tượng tấn công vào hệ thống.

- Mô hình triển khai:



4. Tiêu chuẩn áp dụng: Trang thông tin điện tử được nâng cấp đáp ứng danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật theo thông tư số 39/2017/TT-BTTTT ngày 15/12/2017 của Bộ Thông tin và Truyền thông về công bố danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về ứng dụng CNTT trong cơ quan nhà nước.

5. Kinh phí dự kiến thực hiện nâng cấp là 71.380.999 đồng (Bảy mươi một triệu ba trăm tám mươi ngàn chín trăm chín mươi chín nghìn đồng, có phụ lục chi tiết kèm theo). Từ nguồn kinh phí Công nghệ thông tin của tỉnh năm 2020 (theo Quyết định số 789/QĐ-UBND ngày 31/3/2020 của UBND tỉnh Kiên Giang về phân bổ kinh phí sự nghiệp công nghệ thông tin năm 2020).

Thời gian thực hiện: Quý III năm 2020.

### III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Giao Phòng Tham mưu chủ trì, phối hợp với Phòng Hậu cần theo dõi, đôn đốc và triển khai thực hiện Kế hoạch theo đúng tiến độ; ký kết hợp đồng nâng cấp; tiếp nhận bàn giao, nghiệm thu và thanh lý hợp đồng theo đúng các quy định hiện hành.

2. Phòng Tham mưu chủ trì phối hợp với phòng Công tác Đảng và công tác chính trị Tổ chức tập huấn, hướng dẫn vận hành Trang thông tin điện tử mới; nâng cấp hoạt động đảm bảo chất lượng, hiệu quả như Kế hoạch đã đề ra. *Đón*

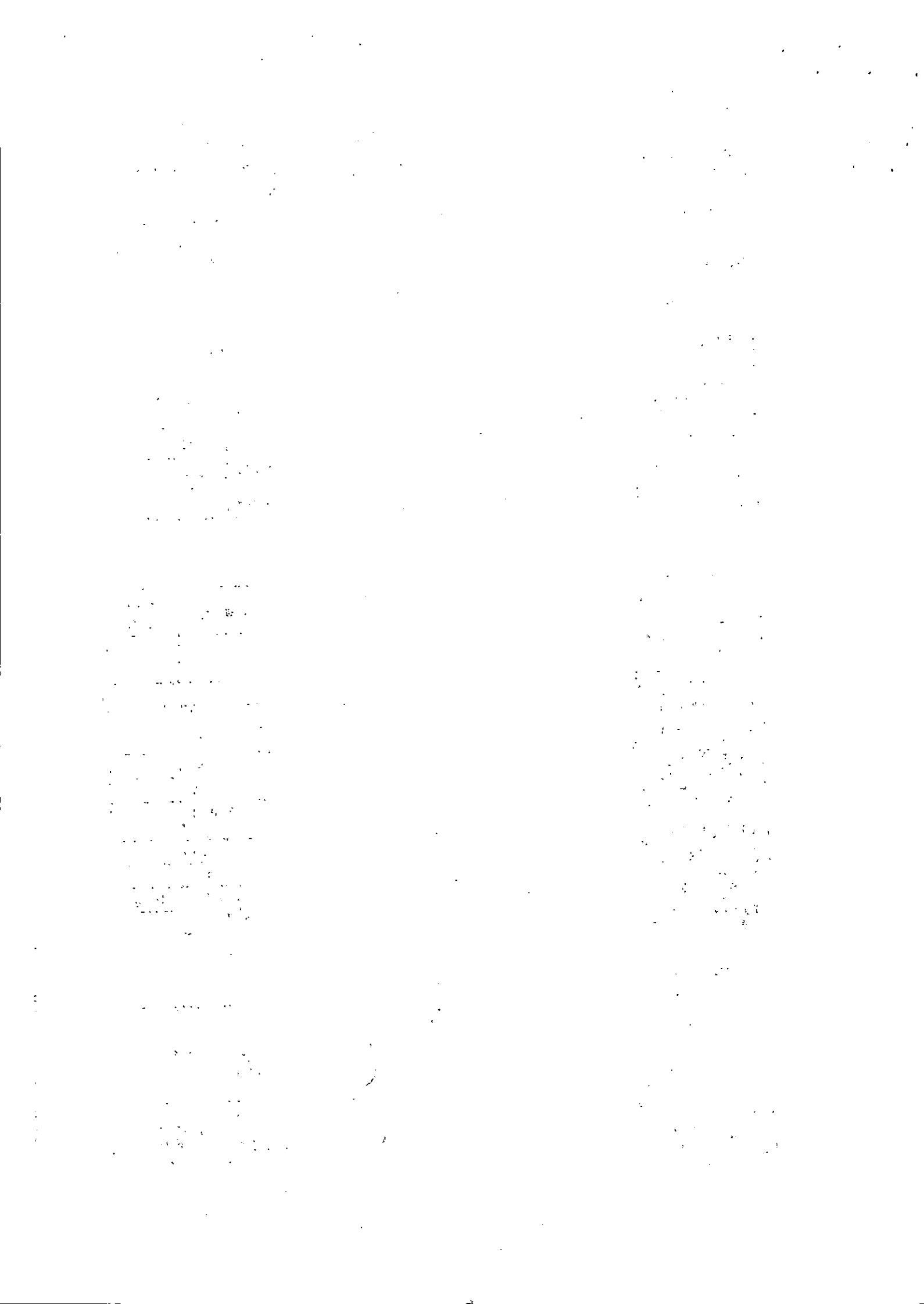
**Nơi nhận:**

- Các đ/c trong BGD CAT;
- Phòng Hậu cần, CTĐ và CTCT;
- Văn phòng CQCSĐT, CSQLHC về TTXH, PCCC, CSGTĐB, QLXNC;
- Các đ/c Lãnh đạo phòng Tham mưu;
- Lưu: VT, TM(CNTT).

**GIÁM ĐỐC**



**Đại tá Đỗ Triệu Phong**





## PHỤ LỤC

(Kèm theo Kế hoạch số 1684/KH-CAT-TM ngày 31 tháng 7 năm 2020 về việc nâng cấp Công thông tin điện tử Công an tỉnh Kiên Giang)

Căn cứ Công văn số 2589/BTTTT-UDCNTT ngày 24/8/2011 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc hướng dẫn xác định chi phí phát triển, nâng cấp phần mềm nội bộ

### 1. Tổng giá trị phần mềm

| STT | Khoản mục chi phí             | Cách tính                        | Giá trị           | Ký hiệu         |
|-----|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| 1   | Giá trị phần mềm              | $1,4 \times E \times P \times H$ | 40.812.464        | G               |
| 2   | Chi phí chung                 | $G \times 65\%$                  | 26.528.101        | C               |
| 3   | Thu nhập chịu thuế tính trước | $(G+C) \times 6\%$               | 4.040.434         | TL              |
| 4   | Chi phí phần mềm              | $G + C + TL$                     | 71.380.999        | G <sub>PM</sub> |
|     | <b>TỔNG CỘNG</b>              | G <sub>PM</sub>                  | <b>71.380.999</b> |                 |

### 2. Định giá phần mềm theo UCP-BMT

| Hạng mục                                | Diễn giải                            | Giá trị    | Ghi chú |
|---|--------------------------------------|------------|---------|
| Tính điểm trường hợp sử dụng (Use-case) |                                      |            |         |
| Điểm Actor (TAW)                        |                                      | 2          |         |
| Điểm Use case (TBF)                     |                                      | 35         |         |
| Tính điểm UUCP                          | $UUCP = TAW + TBF$                   | 37         |         |
| Hệ số phức tạp về KT-CN (TCF)           | $TCF = 0,6 + (0,01 \times TFW)$      | 1.130      |         |
| Hệ số phức tạp về môi trường (EF)       | $EF = 1,4 + (-0,03 \times EFW)$      | 0.710      |         |
| Tính điểm AUCP                          | $AUCP = UUCP \times TCF \times EF$   | 29.6851    |         |
| Nội suy thời gian lao động (P)          | $P = \text{người/giờ} / AUCP$        | 20         |         |
| Giá trị nỗ lực thực tế (E)              | $E = AUCP \times 10/6$               | 49.5       |         |
| Mức lương lao động bình quân (H)        | $H = \text{người/giờ}$               | 29.461     | đồng    |
| Định giá phần mềm nội bộ (G)            | $G = 1,4 \times E \times P \times H$ | 40.812.464 | đồng    |

Mức lương lao động bình quân (H): sử dụng lương kỹ sư, bậc 3

| STT | Bậc | Hệ số | Lương tối thiểu | Lương cơ bản | Lương phụ | Tổng      | CP 1 ngày công | CP 1 giờ công |
|-----|-----|-------|-----------------|--------------|-----------|-----------|----------------|---------------|
| 1   | 1   | 2.34  | 1.490.000       | 3.486.600    | 557856    | 4.044.456 | 183.839        | 22.980        |
| 2   | 2   | 2.67  | 1.490.000       | 3.978.300    | 636.528   | 4.614.828 | 209.765        | 26.221        |
| 3   | 3   | 3     | 1.490.000       | 4.470.000    | 715.200   | 5.185.200 | 235.691        | 29.461        |

|   |   |      |           |           |         |           |         |        |
|---|---|------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|--------|
| 4 | 4 | 3.33 | 1.490.000 | 4.961.700 | 793.872 | 5.755.572 | 261.617 | 32.702 |
| 5 | 5 | 3.66 | 1.490.000 | 5.453.400 | 872.544 | 6.325.944 | 287.543 | 35.943 |

### 3. Hệ số tác động môi trường

| STT | Các hệ số tác động môi trường  | Mức xếp hạng (Từ 0 đến 5)   | Trọng số chuẩn | TB cộng giá trị xếp hạng | Kết quả (KQ) | Đánh giá độ ổn định KN (ES <sub>NV</sub> ) |
|-----|--|---|----------------|--------------------------|--------------|--|
| I   | Hệ số tác động môi trường và nhóm dự án (EFW)                          |   |                |                          |              |  |
| 1   | Đánh giá cho từng thành viên   |   |                |                          |              |  |
|     | Có áp dụng qui trình phát triển PM theo mẫu RUP và có hiểu biết về RUP | 0 = Không có kinh nghiệm<br>3 = Trung bình<br>5 = Trình độ chuyên gia                       | 1.5            | 3                        | 4.5          | 1.00                                       |
|     | Có kinh nghiệm về ứng dụng tương tự (application experiences)          | 0 = Không có kinh nghiệm<br>3 = Trung bình<br>5 = Trình độ chuyên gia                       | 0.5            | 3                        | 1.5          | 0.10                                       |
|     | Có kinh nghiệm về hướng đối tượng (Object Oriented)                    | 0 = Không có kinh nghiệm<br>3 = Trung bình<br>5 = Trình độ chuyên gia                       | 1              | 3                        | 3            | 0.60                                       |
|     | Có khả năng lãnh đạo Nhóm  | 0 = Không có kinh nghiệm<br>3 = Trung bình<br>5 = Trình độ chuyên gia                       | 0.5            | 4                        | 2            | 0.10                                       |
|     | Tính chất năng động  | 0 = Không năng động<br>3 = Trung bình<br>5 = Cao  | 1              | 4                        | 4            | 1.00                                       |
| 2   | Đánh giá chung cho Dự án   |   |                |                          | 0            | 0.00                                       |
|     | Độ ổn định của các yêu cầu   | 0 = Rất bất định<br>5 = Không hay thay đổi  | 2              | 4                        | 8            | 1.00                                       |
|     | Có sử dụng các nhân viên làm Part-time (TB là 3)                       | 0 = Không có NV Part-time<br>3 = Có nhân viên làm Part-time<br>5 = Tất cả đều làm Part-time | -1             | 0                        | 0            | 0.00                                       |

|     |  |  |    |   |      |      |
|-----|--|--|----|---|------|------|
|     | Dùng ngôn ngữ lập trình loại khó                       | 0 = Ngôn ngữ lập trình dễ<br>3 = Trung bình<br>5 = Khó | -1 | 0 | 0    | 0.00 |
|     | <b>Cộng I</b>  | EFW  |    |   | 23   |      |
| II  | Hệ số độ phức tạp về môi trường (Environmental Factor) | EF = 1.4 + (-0.03 x EFW)                               |    |   | 0.71 |      |
| III | Độ ổn định kinh nghiệm (Experience Stable)             | ES   |    |   |      | 3.80 |
| IV  | Nội suy năng suất P                                    | P = người/giờ/UCP                                      |    |   |      | 20   |

#### 4. Bảng tính toán hệ số phức tạp

| TT | Các hệ số KT   | Mức xếp hạng (Từ 0 đến 5)                               | Trọng số chuẩn | Giá trị xếp hạng | Kết quả   |
|----|--|---|----------------|------------------|-----------|
| I  | <b>Hệ số KT-CN (TFW)</b>   |   |                |                  | <b>53</b> |
| T1 | Hệ thống phân tán (Distributed System)   | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 2              | 3                | 6         |
| T2 | Tính chất đáp ứng tức thời hoặc yêu cầu đảm bảo thông lượng (response throughput performance objectives) | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 1              | 4                | 4         |
| T3 | Hiệu quả sử dụng trực tuyến (end user efficiency online)   | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 1              | 5                | 5         |
| T4 | Độ phức tạp của xử lý bên trong (complex internal processing)  | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 1              | 5                | 5         |
| T5 | Mã nguồn phải tái sử dụng được (Code must be reuseable)  | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 1              | 5                | 5         |
| T6 | Dễ cài đặt (Easy to install)   | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 0.5            | 4                | 2         |
| T7 | Dễ sử dụng (Easy to use)   | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 0.5            | 4                | 2         |
| T8 | Khả năng chuyển đổi (Portable)   | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 2              | 4                | 8         |

|     |  |   |   |   |      |
|-----|--|---|---|---|------|
| T9  | Khả năng dễ thay đổi (Easy to change)                    | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 1 | 4 | 4    |
| T10 | Sử dụng đồng thời (Concurrent)                           | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 1 | 4 | 4    |
| T11 | Có các tính năng bảo mật đặc biệt                        | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 1 | 5 | 5    |
| T12 | Cung cấp truy nhập trực tiếp tới các PM third party      | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 1 | 2 | 2    |
| T13 | Yêu cầu phương tiện đào tạo DB cho người sử dụng         | 0 = Không quan trọng<br>5 = Có vai trò tác động căn bản | 1 | 1 | 1    |
| II  | Hệ số độ phức tạp về CN-KT (Technical Complexity Factor) | $TCF = 0.6 + (0.01 \times TFW)$                         |   |   | 1.13 |

### 5. Bản tính trọng số trường hợp sử dụng

| TT | Loại                | Trọng số UCP chuẩn | Hệ số BMT | Số Use case | Kết quả   | Mô tả  |
|----|---------------------|--------------------|-----------|-------------|-----------|--|
| 1  | B                   |                    |           |             |           | Các yêu cầu phải thỏa mãn thì PM mới được chấp nhận  |
|    | Đơn giản            | 5                  | 1         | 7           | 35        | Use case đơn giản có $\leq 3$ transactions hoặc đường chỉ thị                                    |
|    | Trung bình          | 10                 | 1         | 0           | 0         |  |
|    | Phức tạp            | 15                 | 1         | 0           | 0         |  |
| 2  | M                   |                    |           |             |           | Các chức năng không phải là cốt lõi hay các chức năng phụ trợ hoặc theo yêu cầu của bên đặt hàng |
|    | Đơn giản            | 5                  | 1.2       |             | 0         | Use case trung bình từ 4 đến 7 transactions  |
|    | Trung bình          | 10                 | 1.2       |             | 0         |  |
|    | Phức tạp            | 15                 | 1.2       |             | 0         |  |
| 3  | T                   |                    |           |             |           | Các yêu cầu được bên PT PM tư vấn thêm hoặc đưa ra để bên đặt hàng lựa chọn thêm nếu muốn        |
|    | Đơn giản            | 5                  | 1.5       |             | 0         | Use case phức tạp $> 7$ transactions   |
|    | Trung bình          | 10                 | 1.5       |             | 0         |  |
|    | Phức tạp            | 15                 | 1.5       |             | 0         |  |
|    | <b>Cộng (B+M+T)</b> |                    |           |             | <b>35</b> |  |

### 6. Bảng trọng số đo tác nhân

| STT | Loại Actor                 | Mô tả   | Trọng số | Số Actor | Kết quả | Ghi chú |
|-----|----------------------------|---|----------|----------|---------|---------|
| 1   | Đơn giản (simple actor)    | Thuộc loại giao diện của chương trình                               | 1        | 2        | 2       |         |
| 2   | Trung bình (average actor) | Giao diện tương tác hoặc phục vụ một giao thức hoạt động (Hệ thống) | 2        | 0        | 0       |         |
| 3   | Phức tạp (complex actor)   | Giao diện đồ họa (Cán bộ một cửa, quản trị hệ thống)                | 3        | 0        | 0       |         |
|     | <b>Cộng</b>                |   |          |          | 2       |         |

### 7. Bảng chuyển đổi trường hợp sử dụng

| TT  | Tên Use-case                                 | Tên tác nhân chính            | Tên tác nhân phụ | Mô tả trường hợp sử dụng                         | Mức độ cần thiết | Count | Phân loại Usecase | KQ |
|---|--|-------------------------------|------------------|--|------------------|-------|-------------------|----|
| <b>NĂNG CẤP TRANG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ THEO CÔNG NGHỆ CÔNG TINH (SHAREPOINT)</b> |  |                               |                  |  |                  |       |                   |    |
| 1   | Nâng cấp bảo mật chức năng quản lý tin tức   | Tổng biên tập; biên tập viên; |                  |  |                  |       |                   |    |
|   |  |                               |                  | Nâng cấp và lỗi hỏng chức năng quản trị tin tức  | B                | 1     | D                 | BD |
| 2   | Nâng cấp bảo mật chức năng quản lý album ảnh | Tổng biên tập; biên tập viên; |                  |  |                  |       |                   |    |
|   |  |                               |                  | Nâng cấp và lỗi hỏng chức năng quản lý album ảnh | B                | 1     | D                 | BD |
| 3   | Nâng cấp bảo mật chức năng quản lý văn bản   | Tổng biên tập; biên tập viên; |                  |  |                  |       |                   |    |
|   |  |                               |                  | Nâng cấp và lỗi chức năng quản lý văn bản        | B                | 1     | D                 | BD |
| 4   | Nâng cấp bảo mật chức năng quản lý liên kết  | Tổng biên tập; biên tập viên; |                  |  |                  |       |                   |    |
|   |  |                               |                  | Nâng cấp và lỗi chức năng                        | B                | 1     | D                 | BD |

|   |  |                               |  |  |   |   |   |    |
|---|--|-------------------------------|--|--|---|---|---|----|
|   |  |                               |  | quản lý liên kết   |   |   |   |    |
| 5 | Nâng cấp giao diện trang chủ                 | Tổng biên tập; biên tập viên; |  |  |   |   |   |    |
|   |  |                               |  | Hiệu chỉnh giao diện, bố trí lại các module đã nâng cấp trên trang chủ | B | 1 | D | BD |
| 6 | Nâng cấp giao diện trang chủ trên điện thoại | Tổng biên tập; biên tập viên; |  |  |   |   |   |    |
|   |  |                               |  | Hiệu chỉnh giao diện để hiển thị trang chủ trên điện thoại             | B | 1 | D | BD |
| 7 | Nâng cấp bảo mật quản lý góp ý dự thảo       | Tổng biên tập; biên tập viên; |  |  |   |   |   |    |
|   |  |                               |  | Nâng cấp và lỗi chức năng quản lý góp ý dự thảo                        | B | 1 | D | BD |

### 8. Bảng sắp xếp thứ tự ưu tiên

| STT   | Tên chức năng                                    | Phân loại       |
|---|--|-----------------|
| <b>NÂNG CẤP TRANG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ THEO CÔNG NGHỆ CÔNG TÍNH (SHAREPOINT)</b> |  |                 |
| 1   | Nâng cấp bảo mật chức năng quản lý tin tức       | Dữ liệu đầu vào |
| 2   | Nâng cấp bảo mật chức năng quản lý album ảnh     | Dữ liệu đầu vào |
| 3   | Nâng cấp bảo mật chức năng quản lý văn bản       | Dữ liệu đầu vào |
| 4   | Nâng cấp bảo mật chức năng quản lý liên kết      | Dữ liệu đầu vào |
| 5   | Nâng cấp giao diện trang chủ                     | Dữ liệu đầu vào |
| 6   | Nâng cấp giao diện trang chủ trên điện thoại     | Dữ liệu đầu vào |
| 7   | Nâng cấp bảo mật chức năng quản lý góp ý dự thảo | Dữ liệu đầu vào |

Số: 77 /TT-STTT

Kiên Giang, ngày 01 tháng 9 năm 2020

**TỜ TRÌNH**  
**Về việc chấp thuận chủ trương hỗ trợ kinh phí nâng cấp**  
**Trang thông tin điện tử Công an tỉnh**

Căn cứ Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 05/9/2019 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ Kế hoạch số 176/KH-UBND ngày 27/12/2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kiên Giang về việc ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước tỉnh Kiên Giang năm 2020;

Căn cứ Quyết định số 789/QĐ-UBND ngày 31/3/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kiên Giang về việc phân bổ kinh phí sự nghiệp công nghệ thông tin năm 2020;

Sở Thông tin và Truyền thông nhận được Công văn số 1685/CAT-TM ngày 31/7/2020 của Công an tỉnh Kiên Giang về việc đề nghị hỗ trợ kinh phí nâng cấp Trang thông tin điện tử Công an tỉnh (kèm theo Tờ trình này).

Sau khi xem xét Công văn số 1685/CAT-TM ngày 31/7/2020, Sở Thông tin và Truyền thông có ý kiến như sau:

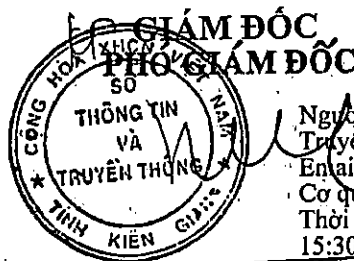
- Việc triển khai nâng cấp Trang thông tin điện tử Công an tỉnh nhằm khắc phục các lỗ hổng bảo mật, đảm bảo an toàn thông tin là rất cần thiết và cấp bách.

- Do đó, Sở Thông tin và Truyền thông trình Thường trực Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, chấp thuận chủ trương hỗ trợ kinh phí cho Công an tỉnh triển khai thực hiện nâng cấp Trang thông tin điện tử từ nguồn kinh phí sự nghiệp công nghệ thông tin tỉnh năm 2020 (mục chi Nâng cấp Công nghệ thông tin điện tử một số sở, ban, ngành và UBND huyện, thành phố).

Sở Thông tin và Truyền thông trình Thường trực Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, chấp thuận để triển khai thực hiện.

Trân trọng./ *Tulm*

Nơi nhận: *Jul*  
- TT. UBND tỉnh;  
- Lưu: VT, CNTT.



Người ký: Sở Thông tin và Truyền thông  
Email: sttt@kiengiang.gov.vn  
Cơ quan: Tỉnh Kiên Giang  
Thời gian ký: 01.09.2020  
15:30:03 +07:00

**Nguyễn Xuân Kiệm**