

Số: 52 /KH-SYT

Bắc Giang, ngày 14 tháng 4 năm 2017

**KẾ HOẠCH**  
**Triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin**  
**tiêm chủng quốc gia tại tỉnh Bắc Giang**

Căn cứ Công văn số 9145/BYT-DP ngày 28/12/2016 của Bộ Y tế về việc tổ chức triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia; Công văn số 18/UBND-KGVX ngày 04/01/2017 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc tổ chức triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia; Công văn số 348/DP-VP ngày 11/4/2017 của Bộ Y tế về việc triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia.

Sở Y tế Bắc Giang xây dựng kế hoạch triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia trên địa bàn tỉnh Bắc Giang như sau:

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích.**

Tiếp nhận và triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia nhằm nâng cao chất lượng và hiệu quả chương trình tiêm chủng mở rộng và tiêm chủng dịch vụ tại các đơn vị y tế công lập và ngoài công lập có triển khai thực hiện tiêm chủng trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

**2. Yêu cầu.**

Bảo đảm áp dụng thành công và duy trì hiệu quả Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia tại các cơ sở y tế trong và ngoài công lập tại tỉnh Bắc Giang có hoạt động tiêm chủng nhằm quản lý đầy đủ, chính xác các thông tin của tất cả các đối tượng tiêm chủng theo mã ID, các đối tượng đã tiêm chủng sẽ được quản lý thông tin suốt đời kể từ khi đối tượng bắt đầu thực hiện tiêm chủng lần đầu tiên nhằm:

- Tăng tính chính xác và kịp thời của số liệu tiêm chủng và số liệu vắc xin, vật tư tiêm chủng được báo cáo từ các đơn vị liên quan.

- Quản lý được 100% số đối tượng tiêm chủng và lịch sử tiêm chủng của đối tượng trên địa bàn bao gồm cả tiêm chủng mở rộng và tiêm chủng dịch vụ.

- Tiêm chủng đầy đủ 8 loại vắc xin (Lao, viêm gan siêu vi B, bạch hầu, ho gà, uốn ván, viêm não, bại liệt, sởi) cho trẻ em dưới 1 tuổi đạt > 96% trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

## **II. NỘI DUNG THỰC HIỆN**

### **1. Nội dung áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia.**

- Khảo sát, điều tra hiện trạng trình độ tin học của cán bộ y tế (người sử dụng), tình hình cơ sở hạ tầng trang thiết bị: máy tính, máy in, đường truyền Internet,...

- Chuẩn bị nguồn lực để thực hiện áp dụng Hệ thống: Nhân lực, máy tính, máy in, đường truyền Internet,...

- Tổ chức tập huấn cho cán bộ sử dụng Hệ thống tại các tuyến: tỉnh, huyện, xã và các cơ sở y tế ngoài công lập có triển khai dịch vụ tiêm chủng.

- Nhập số liệu đầu vào: Nhập thông của trẻ em đã được tiêm chủng.

- Hoạt động kiểm tra, giám sát và hỗ trợ các địa phương, đơn vị được triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia.

### **2. Thời gian thực hiện.**

Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia sẽ chính thức được áp dụng trong cả nước từ ngày 01/6/2017, do vậy các cơ sở có hoạt động tiêm chủng trên địa bàn tỉnh sẽ triển khai thực hiện quản lý các thông tin của đối tượng đến tiêm chủng bắt đầu từ 01/6/2017.

### **3. Các đơn vị triển khai thực hiện.**

Tất cả các cơ sở y tế trong và ngoài công lập trên địa bàn tỉnh Bắc Giang có hoạt động tiêm chủng ( bao gồm tiêm chủng mở rộng và tiêm chủng theo hình thức dịch vụ), bao gồm: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật; Bệnh viện Sản - Nhi; Bệnh viện đa khoa khu vực Lục Ngạn; Trung tâm Y tế các huyện, thành phố; Bệnh viện đa khoa các huyện; Trạm Y tế các xã, phường thị trấn; Các cơ sở y tế tư nhân có triển khai thực hiện tiêm chủng dịch vụ.

### **4. Các hoạt động chuẩn bị trước khi triển khai áp dụng Hệ thống.**

#### **4.1. Khảo sát, điều tra hiện trạng tình hình trang thiết bị.**

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bắc Giang làm đơn vị đầu mối tổ chức thu thập và tổng hợp số liệu về máy vi tính để bàn, máy in, tình trạng hoạt động của mạng Internet, khả năng sử dụng máy tính của cán bộ y tế tại các đơn vị đang có hoạt động tiêm chủng trên địa ( *Đã thực hiện xong trong tháng 3/2017* )

#### **4.2. Chuẩn bị nguồn lực.**

Các cơ sở y tế có hoạt động tiêm chủng căn cứ vào số lượng trang thiết bị tin học hiện có của đơn vị, tiến hành bố trí máy tính, máy in để bảo đảm triển khai áp dụng Hệ thống, gồm 01 máy vi tính; 01 đường truyền Internet.

Phân công cán bộ chuyên trách hoặc kiêm nhiệm có kiến thức tin học văn phòng chuẩn bị tập huấn để trực tiếp phụ trách thực hiện nhập liệu trên Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng tại đơn vị.

Thời gian thực hiện bố trí sắp xếp trang thiết bị và nhân lực xong trước 20/4/2017.

#### **4.3. Nhập số liệu đầu vào.**

Chỉ áp dụng đối với các Trạm Y tế xã, phường thị trấn, thực hiện nhập thông tin hồi cứu của toàn bộ những trẻ đã thực hiện tiêm chủng mở rộng theo hai bước như sau:

##### **a. Bước 1: Rà soát chuẩn hóa số liệu.**

- Hình thức thực hiện: Các huyện, thành phố, tổ chức họp giao ban với toàn bộ các cán bộ chuyên trách tiêm chủng của Trung tâm và tuyến xã để chỉ đạo rà soát số tiêm chủng, thống nhất cách thu thập cập nhật, bổ sung các số liệu còn thiếu, chuẩn hóa các số liệu ghi sai, nhầm,...

- Cán bộ thực hiện: Chuyên trách tiêm chủng tuyến tỉnh và huyện, thành phố thực hiện hướng dẫn cách rà soát và chuẩn hóa dữ liệu trên sổ tiêm chủng, thống nhất cách ghi chép, bổ sung dữ liệu.

- Thời gian thực hiện xong trong tháng 4/2017.

##### **b. Bước 2: Nhập số liệu đầu vào.**

Sau khi đã rà soát chuẩn hoá số liệu cán bộ Trạm Y tế xã, phường, thị trấn sẽ tiến hành nhập các thông tin của tất cả những đối tượng trẻ em đã được tiêm chủng tại địa phương xã, phường, thị trấn đang quản lý, theo độ tuổi từ 24 tháng tuổi trở xuống tính đến ngày 01/4/2017. Thời gian thực hiện xong trước ngày 30/5/2017.

#### **4.4. Tổ chức tập huấn (tổ chức tập huấn xong trước ngày 15/5/2017)**

- Tổ chức tập huấn 01 lớp tuyến tỉnh cho 40 cán bộ y tế, sau khi đã được tập huấn sẽ làm giảng viên tuyến tỉnh huyện, thành phố. Thời gian dự kiến thực hiện xong trước ngày 28/4/2017.

- Tổ chức tập huấn 10 lớp cho 478 cán bộ y tế (người thực hiện) của các bệnh viện thực hiện tiêm chủng (*tiêm viêm gan B, tiêm chủng dịch vụ*) và Trạm Y tế các xã, phường, thị trấn. Thời gian dự kiến thực hiện xong trước ngày 18/5/2017.

- Nội dung tập huấn: Hướng dẫn cho các cán bộ về nội dung của Hệ thống; các kỹ thuật, kỹ năng thực hiện, chỉnh sửa các lỗi trong quá trình triển khai áp dụng Hệ thống.

## **5. Hoạt động kiểm tra, giám sát hỗ trợ**

Sở Y tế thành lập các đoàn kiểm tra, giám sát hỗ trợ trong tất cả các đơn vị có hoạt động tiêm chủng trên địa bàn trong giai đoạn chuẩn bị cũng như trong quá trình duy trì hoạt động của Hệ thống. Đồng thời Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thường xuyên chủ động giám sát hỗ trợ các đơn vị trong quá trình triển khai và duy trì Hệ thống.

Trung tâm Y tế tuyến huyện thường xuyên chủ động kiểm tra, giám sát hỗ trợ các đơn vị trong quá trình chuẩn bị cũng như duy trì hoạt động của Hệ thống có hoạt động tiêm chủng trên địa bàn quản lý.

Nội dung kiểm tra giám sát tập trung chủ yếu vào việc bố trí nhân lực, trang thiết bị bảo đảm cho triển khai Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia tại đơn vị; việc nhập số liệu đầu vào của tuyến xã, những khó khăn vướng mắc phát sinh trong quá trình triển khai và duy trì Hệ thống... từ đó có các biện pháp điều chỉnh, khắc phục kịp thời.

## **III. KINH PHÍ**

### **Đề nghị UBND tỉnh phê duyệt:**

Tổng kinh phí: **120.020.000đ** (*Một trăm hai mươi triệu, không trăm hai mươi ngàn đồng*), cụ thể như sau:

- Đào tạo tập huấn cho lớp TOT tuyến tỉnh: 19.900.000đ
- Đào tạo tập huấn cho lớp tuyến huyện, xã: 80.120.000đ
- Xăng xe hỗ trợ kiểm tra giám sát: 20.000.000đ

*( có dự toán chi tiết kèm theo)*

\* **Lưu Ý:** Riêng kinh phí nâng cấp, cước đường truyền Internet và các hoạt động khác phục vụ cho việc duy trì Hệ thống được sử dụng từ nguồn kinh phí thường xuyên của các đơn vị, kinh phí hỗ trợ của địa phương và các nguồn kinh phí khác theo tình hình thực tế.

## **IV. PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ**

### **1. Phòng Nghiệp vụ Y.**

- Xây dựng kế hoạch tham mưu cho Lãnh đạo Sở chỉ đạo, tổ chức triển khai thực hiện áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia tại các đơn vị y tế có triển khai và thực hiện tiêm chủng trên địa bàn tỉnh.

- Tham mưu lãnh đạo Sở chỉ đạo Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tổ chức tập huấn, thực hiện kiểm tra, giám sát hỗ trợ và đôn đốc các đơn vị triển khai thực hiện áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia đạt kết quả tốt.

- Phối hợp với phòng Kế hoạch tài chính tham mưu cho Lãnh đạo Sở Y tế xây dựng dự toán kinh phí để triển khai và duy trì Hệ thống trên cơ sở đề xuất của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật.

- Tổng hợp báo cáo kết quả thực hiện cho lãnh đạo sở Y tế theo quy định.

## **2. Phòng Kế hoạch - Tài chính.**

- Tham mưu cho Lãnh đạo Sở trình UBND tỉnh phê duyệt kinh phí để triển khai và duy trì Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia.

- Hướng dẫn thanh toán, quyết toán, kiểm tra, giám sát các đơn vị chi kinh phí cho hoạt động triển khai Hệ thống thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia tại tỉnh theo đúng các quy định về tài chính hiện hành.

## **3. Trung tâm Kiểm soát bệnh tật**

- Sở Y tế giao cho Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh làm đầu mối trực tiếp tổ chức triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia trên địa bàn tỉnh Bắc Giang, triển khai các nội dung sau :

- Chỉ đạo khảo sát, điều tra hiện trạng nhân lực, cơ sở hạ tầng trang thiết bị: máy tính, máy in, đường truyền Internet,...

- Tham mưu và chỉ đạo các đơn vị chuẩn bị nguồn lực để thực hiện áp dụng Hệ thống: Nhân lực, máy tính, máy in, đường truyền Internet,...

- Hướng dẫn các Trung tâm Y tế chỉ đạo Trạm Y tế các xã, phường, thị trấn nhập số liệu đầu vào: Nhập thông của trẻ em đã được tiêm chủng.

- Tổ chức thực hiện và duy trì các hoạt động kiểm tra, giám sát và hỗ trợ các địa phương, đơn vị được triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia.

- Liên hệ với Cục Y tế dự phòng, Dự án tiêm chủng quốc gia đề nghị hỗ trợ giảng viên tập huấn cho cán bộ thực hiện tại tuyến huyện, thành phố, đồng thời kịp thời hỗ trợ về chuyên môn kỹ thuật cho tỉnh trong quá trình triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia tại tỉnh.

- Chuẩn bị nội dung bài giảng, tài liệu tập huấn, giảng viên và các điều kiện khác liên quan đến hoạt động tập huấn cho cán bộ y tế tuyến huyện và y tế tuyến xã cũng như cán bộ tại các cơ sở y tế có tiêm chủng.

- Tổ chức tập huấn, thực hiện việc giám sát, hỗ trợ kịp thời về chuyên môn kỹ thuật cho các đơn vị y tế trên địa bàn toàn tỉnh trong việc triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia.

- Phối hợp với Trung tâm Y tế các huyện, thành phố để tổ chức tập huấn cho tuyến xã, phường, thị trấn cũng như các đơn vị có triển khai dịch vụ tiêm

chúng trên địa bàn; tổ chức hoạt động kiểm tra, giám sát việc triển khai, hỗ trợ chuyên môn kỹ thuật; phát hiện, tổng hợp những khó khăn vướng mắc của các đơn vị, địa phương trong quá trình triển khai áp dụng Hệ thống để tham mưu cho Sở Y tế các biện pháp giải quyết.

- Lập dự toán chi tiết kinh phí triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia trình Sở Y tế.

- Tổ chức triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia tại Trung tâm.

- Thực hiện tổng hợp, phân tích số liệu, đánh giá tình hình công tác tiêm chủng toàn tỉnh để tham mưu các biện pháp nâng cao chất lượng tiêm chủng trên địa bàn tỉnh.

- Tổng hợp báo cáo kết quả triển khai áp dụng Hệ thống cho Sở Y tế, Dự án tiêm chủng quốc gia và Bộ Y tế theo quy định.

### **3. Trung tâm Y tế huyện, thành phố.**

- Là đơn vị đầu mối trực tiếp tổ chức triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia trên địa bàn huyện, thành phố.

- Xây dựng kế hoạch, báo cáo và tham mưu cho UBND huyện, thành phố chỉ đạo việc tổ chức triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia tại Trung tâm và tới tất cả các Trạm Y tế xã, phường, thị trấn, các cơ sở y tế trên địa bàn có hoạt động tiêm chủng.

- Chỉ đạo các Trạm Y tế cử 2 cán bộ chuyên trách hoặc kiêm nhiệm tham gia tập huấn chuyên môn; bố trí 01 máy vi tính để bàn, đồng thời nâng cấp đường mạng Internet để bảo đảm cho việc triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia tại địa phương thành công đúng theo kế hoạch.

- Phối hợp với Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh trong việc tổ chức tập huấn cho cán bộ sử dụng, triển khai áp dụng và duy trì thành công Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia trên địa bàn.

- Tổ chức triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia tại phòng tiêm chủng thuộc Trung tâm.

- Thực hiện tổng hợp, phân tích số liệu, đánh giá công tác tiêm chủng để tham mưu các biện pháp nâng cao chất lượng công tác tiêm chủng trên địa bàn.

- Tổng hợp báo cáo kết quả triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia trên địa bàn theo quy định.

### **4. Các bệnh viện: Sản - Nhi, đa khoa khu vực Lục Ngạn, đa khoa huyện, các cơ sở y tế có hoạt động tiêm chủng.**

- Cử 01 đồng chí Lãnh đạo phụ trách việc triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia của đơn vị, chịu trách nhiệm tổ chức triển khai áp dụng và duy trì Hệ thống tại đơn vị đạt kết quả tốt.

- Bố trí ít nhất 02 cán bộ chuyên trách hoặc phụ trách kiêm nhiệm thực hiện Hệ thống quản lý tiêm chủng, gửi danh sách về phòng Nghiệp vụ Y - Sở Y tế và Trung tâm Kiểm soát bệnh tật để làm căn cứ triệu tập tập huấn và kiểm tra, giám sát hỗ trợ trong quá trình thực hiện.

- Bố trí ít nhất 01 máy vi tính có kết nối mạng internet giao cho cán bộ chuyên trách hoặc cán bộ kiêm nhiệm để thực hiện việc nhập liệu và thực hiện báo cáo theo quy định của Hệ thống.

- Bố trí kinh phí để triển khai và duy trì hoạt động của Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia tại đơn vị.

## **V. ĐỀ NGHỊ, KIẾN NGHỊ**

### **1. Đối với Dự án Tiêm chủng quốc gia và Cục Y tế dự phòng, Bộ Y tế.**

Quan tâm hỗ trợ về giảng viên và cán bộ giám sát, hỗ trợ kịp thời về chuyên môn, kỹ thuật để triển khai áp dụng thành công Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

### **2. Đối với UBND tỉnh Bắc Giang.**

- Xem xét sớm hỗ trợ kinh phí để tổ chức các lớp tập huấn cho đội ngũ cán bộ y tế triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia trên địa bàn.

- Chỉ đạo các ban, ngành các cấp có liên quan phối hợp tổ chức triển khai áp dụng thành công Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia trên địa bàn tỉnh.

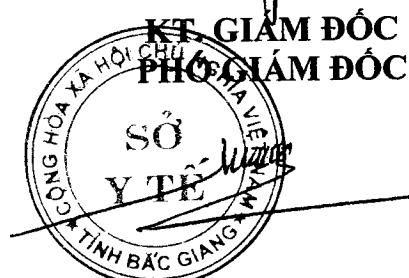
Trên đây là kế hoạch triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia trên địa bàn tỉnh Bắc Giang của Sở Y tế, yêu cầu các đơn vị y tế công lập và các đơn vị y tế ngoài công lập có triển khai dịch vụ tiêm chủng tổ chức triển khai thực hiện tốt việc triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia và thực hiện báo cáo đúng theo quy định./.

**Nơi nhận:**

Lưu: VT; NVY.

**Bản điện tử:**

- UBND tỉnh;
- Cục YTDP;
- Viện VSDT TW;
- Lãnh đạo Sở Y tế;
- Các đơn vị trong ngành y tế;
- Các phòng, ban của Sở.



**Hàn Thị Hồng Thúy**

**DỰ TOÁN CHI TIẾT KINH PHÍ TRIỂN KHAI ÁP DỤNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ THÔNG TIN TIÊM CHỦNG QUỐC GIA**

**TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH BẮC GIANG**

(Kèm theo Kế hoạch số **52**/KH-SYT ngày **19/4/2017** của Sở Y tế Bắc Giang)

STT	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Số ngày tập huấn	Đơn giá (vnd)	Thành tiền (vnd)	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Tập huấn triển khai áp dụng Hệ thống quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia</b>					<b>100 020 000</b>	
1.1	Đào tạo tập huấn cho lớp TOT tuyển tỉnh 40 học viên (01 lớp x 3 ngày)					<b>19 900 000</b>	
	Tiền nước uống (40 HV + 2 GV tuyển TW )	Bình	2	3	50 000	300 000	- Nội dung: Triển khai áp dụng hệ thống quản lý tiêm chủng quốc gia. - 01 lớp x 3 ngày; 42 người (Nước uống bao gồm giảng viên) - Đối tượng: Trung tâm KSBT: Lãnh đạo, Cán bộ làm TCMR, Quản lý vắc xin (8 người); BVSN: Cán bộ tiêm VGB SS (2 người); TTYT huyện, TP: Cán bộ làm TCMR (30 người); Bệnh viện huyện/TP tiêm VGB liều sơ sinh (20 người).
	Tài liệu: + Tài liệu hướng dẫn cho học viên sử dụng.	Quyển	40		40 000	1 600 000	
	Giảng viên cấp TW: 2 người (Tiền giảng 500 000đ/1buổi/người x 2 buổi/01 ngày = 1 000 000đ/ngày x 3 ngày x 2 người)	Người	2	6	500 000	6 000 000	
	Thuê hội trường của Trung tâm giáo dục thường xuyên hướng nghiệp Bắc Giang (40 máy tính kết nối mạng Internet, máy chiếu, tăng âm, micro,...) có giấy báo giá.	Ngày		3	4 000 000	12 000 000	
1.2	Đào tạo tập huấn cho lớp tuyển huyện, xã 478 HV					<b>80 120 000</b>	478 học viên 48 HV/1 lớp = 10 lớp, mỗi lớp tập huấn 01 ngày.
	Tiền nước uống (478 HV + 2 GV tuyển tỉnh + 2 GV tuyển huyện)	Bình	2	10	50 000	1 000 000	- Nội dung: Triển khai phần mềm tiêm chủng. - 01 lớp x 01 ngày; 464 người (Nước uống bao gồm giảng viên) - Đối tượng: Cán bộ làm TCMR TYT xã/phường, Thị Trấn :
	Tài liệu: + Tài liệu hướng dẫn cho học viên sử dụng.	Quyển	478		40 000	19 120 000	
	Giảng viên cấp tỉnh: 2 người (Tiền giảng 500 000đ/1buổi/người x 2 buổi/01 ngày = 1 000 000đ/ngày x 10 ngày x 2 người)	Người	2	20	500 000	20 000 000	
	Thuê hội trường của Trung tâm giáo dục thường xuyên của huyện/TP (mỗi HV/01 máy tính kết nối mạng Internet, máy chiếu, tăng âm, micro,...) có giấy báo giá.	Ngày		10	4 000 000	40 000 000	
<b>2</b>	<b>Xăng xe đưa đón giảng viên, hỗ trợ kiểm tra giám sát 10 huyện/TP</b>					<b>20 000 000</b>	
	<b>TỔNG CỘNG 1 + 2</b>					<b>120 020 000</b>	

**Bằng chữ: (Một trăm hai mươi triệu, không trăm hai mươi nghìn đồng)./.**