



Bạn có thể scan mã QR trên để truy cập trang báo điện tử của chúng tôi.  
Khách hàng cũng có thể xem quảng cáo rao vặt của mình ngay trực tuyến tại [www.thevietnampost.com](http://www.thevietnampost.com)

The Vietnamese Business Daily  
**Thương mại**  
**VIETNAM**

*Theo Sean & Tri Siu* 10515 Harwin Dr., Suite 100-120, Houston, Texas 77036 (góc Harwin Dr. @ Corporate Dr.)  
Tel: 713-777-4900 \* 713-777-2012 \* 713-777-8438 \* 713-777-VIET \* Fax: 713-777-4848  
Website: [thevietnampost.com](http://thevietnampost.com) \* Email: [info@thevietnampost.com](mailto:info@thevietnampost.com)

Section A  
**Tin Thế Giới**  
NĂM THỨ 46  
**2206**  
June 02, 2026

**BỆNH VIỆN THẨM MỸ THANH VÂN**  
**CHUYÊN KHOA PHẪU THUẬT THẨM MỸ**



THANH VAN HOSPITAL  
COSMETIC SURGERY

**PHẪU THUẬT THẨM MỸ TOÀN DIỆN**

- \*NÂNG NGỰC \*CẮT MÍ MẮT
  - \*HÚT MỠ \*CĂNG DA \*NÂNG MŨI
- Áp dụng kỹ thuật hiện đại  
Đường nét tự nhiên

KINH NGHIỆM HƠN  
**30 NĂM**  
TRONG NGÀNH THẨM MỸ VIỆT NAM



**NHA KHOA THẨM MỸ**

**RĂNG SỬ THẨM MỸ - CẤY GHÉP  
IMPLANT - ĐIỀU TRỊ TỔNG QUÁT**

**KHOA DA LIỄU  
THẨM MỸ NỘI KHOA**

**CĂNG DA MẶT BẰNG CHỈ COLLAGEN  
THERMAGE - FILLER - BOTOX**

**Hotline: (+84.28) 39 10 10 10**

Số GP: 69/BYT-GPHĐ  
33 G - H Nguyễn Bình Khiêm, P.Đa Kao, Q.1, TP.HCM

<https://thanhvanhospital.com/>  
[benhvienthanhvan@bvtv.vn](mailto:benhvienthanhvan@bvtv.vn)

841-2233/1801



## TP Plumbing & Renovation

1. Chuyên lắp đặt Hệ thống nước và Gas.
2. Thay thế và Nâng cấp đường ống nước (Re-piping).
3. Sửa chữa Hệ thống nước, Gas & Đường cống (Trong tường & Dưới đất).
4. Lắp đặt và Sửa chữa thiết bị gia dụng
  - Bình nước nóng (tank & tankless).
  - Máy lọc nước.
  - Máy xay rác, vòi nước, bồn cầu, bồn tắm, backflow (của hệ thống tưới cỏ), ....
5. Sửa chữa & Tân trang nhà (Remodeling).

Free estimate trong vòng 15mi tính từ chợ HONGKONG 4

**TU (TIM) 832-866-5220**

FREE ESTIMATE FROM 15 - 20 MILES

881-2201/1770

## CONSTRUCTION LE LLC

CHUYÊN ĐẢM TRÁCH MỌI DỊCH VỤ VỀ NHÀ CỬA & CƠ SỞ THƯƠNG MẠI



- \* Nhận build tất cả tiệm Nails, Nhà hàng, Văn phòng.
- \* New home, room addition.
- \* Complete Remodeling.
- \* Nhận sửa chữa Kitchen, Bath, Cabinet, Counter top, Sinks, Tubs, Windows, Decks, Patios, Roofing.
- \* Nhận lát gạch, sàn gỗ.
- \* Đổ xi măng.
- \* Làm hàng rào sắt, gỗ.

**VIỆC LÀM BẢO ĐẢM - TẬN TÂM - ĐÚNG HẸN**

XIN LIÊN LẠC: HOA LE **713-252-8602**

850-2196/1763

## PLUMBING REPAIR



Thông cống, kitchen, toilet ... bị nghẹt  
Sửa chữa hoặc thay mới các loại:

- ⇒ Vòi nước bị rỉ, chầy trong hoặc ngoài.
- ⇒ Bình nước nóng.
- ⇒ Máy xay rác.
- ⇒ Máy rửa chén...

Việc làm bảo đảm  
Giá cả phải chăng!

Repipe từ Galvaize sang Pex

**XIN GỌI LỢI: 713-425-9288**

492-2162/1730

## TOM CONSTRUCTION

- \* Nhận làm các dịch vụ điện, gas, nước
- \* Remodeling kitchen, bathroom, patio
- \* Nhận new build out & remodeling Nail Salon, Restaurant, ,văn phòng bác sĩ, etc.



No job is too small

**Xin liên lạc: Tom 713-885-4903**

**Special:** có giá đặc biệt cho laminate, engineer wood, granite countertop, culture marble, sale & install.

664-2196/1704

## GIAU PLUMBING

Chuyên về water heater/ shower faucet

- Ống nước dưới đất bị bể
- Máy lọc nước, uống nước
- Thay vòi nước, bồn cầu, bồn tắm, máy xay rác
- Gas cho nhà bếp/ máy sấy
- Remodel phòng tắm/ nhà bếp
- Repipe từ Galvaize sang Pex



**XIN GỌI: ANH GIÀU 281-777-5668**

BB-AIR Commercial and Residential

## BB-AIR

Chuyên Lắp Ráp & Sửa Chữa:

- Máy lạnh, máy sưởi
- Kho lạnh, tủ lạnh cơ sở thương mại
- Walk in Cooler and Freezer



**Binh Bui 832.495.5139**  
LIC # TACLB118925C  
(Please text only)  
Bbaircondition@yahoo.com

720-2208/1777

## YÊN AUTO BODY & REPAIR

12157 Bellaire Blvd - Houston, TX 77072

Tel: **832-695-6666**

CHUYÊN:

- STATE INSPECTION
- SỬA CHỮA CÁC LOẠI XE
- LÀM ĐỒNG - SƠN

OFFICIAL VEHICLE INSPECTION STATION

- ✓ NHẬN TẤT CẢ CÁC BẢO HIỂM
- ✓ ĐỊNH GIÁ MIỄN PHÍ
- ✓ KÉO XE MIỄN PHÍ (nếu sửa body xe tại tiệm)

Hơn 30 năm kinh nghiệm

**CHUYÊN NGHIỆP - TẬN TÂM - UY TÍN**

817-2201/1769

## LINH NGUYEN - SỬA NHÀ

Chuyên sửa chữa:

- Nhà cửa - Điện - Nước ...

Free Estimate




**XIN GỌI LINH NGUYEN: 832-588-1793**

743-2210/1778



## AIR CONDITIONING AND HEATING

**Chuyên thiết kế và sửa chữa các hệ thống máy lạnh, máy sưởi cho tư gia và cơ sở thương mại.**

Licensed and Insured: **TACL38901E**



The New Degree of Comfort

- \* Có giá đặc biệt khi thay máy mới và thay tất cả hệ thống ống Ducts trong nhà.
- \* Có chương trình trả góp không tiền lãi.

**Ưu đãi: 10% OFF**  
cho Quý Cao Niên

**Free Estimate 24/7**  
khi thay máy lạnh mới  
Giá cả nhẹ nhàng

**Xin gọi: Vinh 832-659-3990**



907-2207/1775

## C.L GRANITE COUNTERTOP

- Bathroom & Kitchen Remodeling
- Granite & Quartz Countertop
- New Double Glazed Window Installation
- Repipe to Galvanize Sang Pex
- Flooring - Patios - Roofing
- Cabinet - Complete Remodeling

**CALL US FOR FREE ESTIMATE**

**Carlos Lopez 832-292-8265**

**25 NĂM PHỤC VỤ CỘNG ĐỒNG NGƯỜI VIỆT**

## Estrada Lashes

Licensed Lash Artist  
Personalized classes of lashes

**Maribel Cervantes**

☎ +1 832-951-2442 (text or call)

📍 6666 Harwin RD 260A  
Houston, TX 77036



**NỐI MI - UỐN MI - TỈA CHÂN MÀY**  
**832-951-2442**  
(Xin nói tiếng anh)

Chaparritaestrada804@gmail.com



## Trang Nguyễn

13408 TX-249, Suite A, Houston, TX 77086  
**Cell: 281-777-4287**




- ❖ Bảo Hiểm Medicare
- ❖ Bảo Hiểm Du Lịch
- ❖ Bảo Hiểm Obamacare
- ❖ Long Term Care
- ❖ Bảo Hiểm Nhân Thọ
- ❖ SSA, SSI, Lương Hưu
- ❖ Bảo Hiểm Răng, Mắt
- ❖ Food Stamp, Chip
- ❖ Bảo Hiểm Nhà & Xe
- ❖ Hỗ Trợ Medicaid ...

## 8 đặc điểm cơ thể dự báo sống thọ

**Đ**ôi mắt sáng, hàm răng chắc khỏe, mái tóc dày, ngủ ngon, cảm xúc ổn định... là những đặc điểm chứng tỏ bạn có thể sống lâu.

### 1. Đôi mắt sáng

Đôi mắt là cửa sổ tâm hồn và là chỉ số quan trọng về sức khỏe thể chất. Những người có thể sống lâu thường có đôi mắt sáng và sống động.

Điều này là do họ có hệ tuần hoàn máu tốt, cung cấp đầy đủ chất dinh dưỡng và oxy cho mắt. Ngoài ra, người có thể sống lâu thường chú ý hơn đến việc chăm sóc mắt, chẳng hạn khám mắt thường xuyên và tránh sử dụng mắt lâu dài nhằm ngăn ngừa các bệnh về mắt một cách hiệu quả.

### 2. Răng chắc khỏe

Sức khỏe của răng liên quan trực tiếp đến chế độ ăn uống và dinh dưỡng của chúng ta. Những người có thể sống lâu hơn thường có hàm răng chắc khỏe, có thể nhai nhiều loại thực phẩm một cách dễ dàng và đảm bảo sự hấp thụ cân bằng các chất dinh dưỡng. Ngoài ra, họ có thể chú ý hơn đến việc vệ sinh răng miệng, chăm sóc, thăm khám sức khỏe răng miệng định kỳ để phòng ngừa bệnh răng miệng hiệu quả.

### 3. Môi đỏ, hồng hào

Môi hồng hào chứng tỏ khí huyết đầy đủ và là dấu hiệu quan trọng của sức khỏe tốt. Những người có thể sống lâu có đôi môi đỏ và bóng, cho thấy tuần hoàn máu tốt và có thể cung cấp đủ oxy, chất dinh dưỡng cho mọi bộ phận cơ thể. Ngoài ra, họ có thể chú ý hơn đến việc điều hòa chế độ ăn uống và cân bằng dinh dưỡng để duy trì thể trạng tốt.

### 4. Tóc dày

Tóc là một trong những biểu hiện bên ngoài của sức khỏe. Những người có thể sống lâu thường có mái tóc dày, óng mượt, chứng tỏ thận của họ khỏe và có thể cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho tóc. Ngoài ra, họ có thể chú ý hơn đến việc chăm sóc tóc, chẳng hạn gội đầu thường xuyên, tránh nhuộm tóc... để duy trì sức khỏe mái tóc.

### 5. Ngón tay linh hoạt

Sự khéo léo của ngón tay có thể phản ánh sức khỏe của não và hệ thần kinh của bạn. Những người có thể sống lâu thường có ngón tay dẻo dai, có thể dễ dàng thực hiện nhiều động tác tinh tế. Điều này là do bộ não và hệ thần kinh của họ mạnh mẽ, có thể điều khiển chuyển động ngón tay một cách hiệu quả.

### 6. Tốc độ ổn định

Tốc độ ổn định là một dấu hiệu quan trọng của sức khỏe tốt. Những người có thể sống lâu có

xu hướng đi lại đều đặn và mạnh mẽ, chứng tỏ xương và cơ bắp của họ có sức khỏe tốt. Điều này là do họ có thể chú ý hơn đến việc tập thể dục thể thao, chẳng hạn đi bộ, chạy bộ, tập Thái cực quyền... Những điều này có thể nâng cao hiệu quả sức mạnh và sức bền của xương cùng cơ bắp.

### 7. Ngủ ngon

Giấc ngủ ngon là sự đảm bảo quan trọng cho sức khỏe tốt và tuổi thọ. Những người có thể sống lâu thường có chất lượng giấc ngủ tốt, ngủ nhanh và sâu. Điều này là do họ có thể chú ý hơn đến việc điều chỉnh và cải thiện môi trường ngủ của mình, chẳng hạn duy trì môi trường ngủ yên tĩnh và thoải mái, tránh làm việc quá sức hay căng thẳng, đảm bảo trạng thái ngủ ngon.

### 8. Cảm xúc ổn định

Cảm xúc ổn định là biểu hiện quan trọng của sức khỏe tinh thần và là yếu tố đáng kể với sức khỏe thể chất, tuổi thọ. Những người có thể sống lâu thường có tâm trạng điềm tĩnh, cảm xúc ổn định và có thể chủ động đối mặt nhiều thử thách, khó khăn trong cuộc sống.

Điều này là do họ có thể chú ý nhiều hơn đến việc điều chỉnh tâm lý và quản lý cảm xúc, chẳng hạn duy trì tâm lý cân bằng thông qua thiền, yoga và các phương pháp khác, từ đó giải tỏa căng thẳng, giảm lo lắng và những cảm xúc tiêu cực một cách hiệu quả. ■



## TIN THẾ GIỚI

### Mơ hồ chiến lược - học thuyết rắn đe mới của vùng Vịnh trong cuộc chiến Iran

(VNE) - Trong bối cảnh xung đột giữa Mỹ và Israel với Iran, vùng Vịnh đang bước vào một môi trường chiến lược mới, trong đó chính sự mơ hồ đang trở thành một công cụ gây ảnh hưởng.

#### Sự mơ hồ trở thành công cụ rắn đe

Trong nhiều thập kỷ, an ninh vùng Vịnh dựa trên một mô hình rắn đe tương đối rõ ràng: Mỹ sẽ bảo vệ dòng chảy năng lượng; Iran đe dọa gây gián đoạn nhưng thường tránh đóng cửa hoàn toàn eo biển Hormuz; và các quốc gia Arab vùng Vịnh dựa vào sự bảo vệ của Mỹ trong khi tránh đối đầu trực tiếp với Iran. Mô hình đó vẫn chưa biến mất. Nhưng cuộc khủng hoảng khu vực năm 2026, liên quan sự đối đầu giữa một bên là Iran với một bên là Mỹ và Israel, đã phơi bày những hạn chế của mô hình này, theo Modern Diplomacy.

Vùng Vịnh đang bước vào một môi trường chiến lược mới, trong đó bản thân sự không chắc chắn đang trở thành một công cụ gây ảnh hưởng. Rắn đe không còn chỉ được xây dựng dựa trên các lần ranh đỏ công khai, các cuộc triển khai quân sự hữu hình hoặc các đảm bảo liên minh chính thức. Thay vào đó, rắn đe ngày càng được định hình bởi sự cường chế ngầm, tiết lộ có chọn lọc, trả đũa bí mật, tính dễ bị tổn thương của cơ sở hạ tầng, áp lực hàng hải và sự mơ hồ có kiểm soát.

Học thuyết này không được tuyên bố chính thức. Chưa có nước nào ở vùng Vịnh tuyên bố chiến lược “rắn đe dựa trên sự mơ hồ”. Tuy nhiên, những diễn biến gần đây cho thấy sự mơ hồ đang trở thành một thông lệ mới nổi trong khu vực: Các bên thể hiện năng lực mà không tiết lộ đầy đủ năng lực của mình, áp đặt chi phí mà không công khai thừa nhận, đàm phán trong khi gây sức ép, và duy trì phủ nhận trong khi thể hiện quyết tâm.



Khói bốc lên ở Tehran khi Mỹ - Israel tập kích thủ đô Tehran của Iran hồi tháng 3/2026

Saudi Arabia là ví dụ rõ ràng nhất. Hãng thông tấn Reuters đưa tin, dẫn lời các quan chức phương Tây và Iran nói rằng Riyadh đã tiến hành nhiều cuộc tấn công không được công khai nhằm vào Iran để trả đũa các cuộc tấn công được thực hiện bên trong vương quốc này trong cuộc chiến Trung Đông rộng lớn hơn. Ý nghĩa không chỉ nằm ở chính các cuộc tấn công được báo cáo mà còn ở mô hình mà chúng gợi ý: Saudi Arabia dường như đã kết hợp quyết tâm ngầm, kiểm chế công khai và

sự linh hoạt ngoại giao liên tục.

Sự kết hợp đó là rõ ràng về mặt chiến lược. Bằng cách tránh thừa nhận công khai hoàn toàn, Saudi Arabia có thể vừa báo hiệu cho Iran rằng các cuộc tập kích vào vương quốc Saudi sẽ gây ra hậu quả cho Iran, vừa không đẩy bản thân vào một cuộc leo thang rõ ràng. Sự mơ hồ cho phép Saudi Arabia thực hiện 3 điều cùng một lúc: rắn đe, trả đũa và giảm leo thang.

Các Tiểu vương quốc Arab Thống nhất (UAE) đang đối mặt với một vấn đề liên quan nhưng khác biệt. Theo hãng tin AP, một cuộc tấn công bằng máy bay không người lái (UAV) đã gây ra hỏa hoạn ở khu vực xung quanh nhà máy điện hạt nhân Barakah của UAE, nhưng không có thương vong hay rò rỉ phóng xạ nào được báo cáo. UAE đã không ngay lập tức quy trách nhiệm về vụ tấn công này cho bên nào. Bản thân nỗ lực kiểm chế đó là rất quan trọng. Ở vùng Vịnh, việc quy kết không còn chỉ là vấn đề tình báo, mà đó còn là một lựa chọn chiến lược. Vì nếu nêu tên bên tấn công, điều đó sẽ tạo ra áp lực buộc phải phản ứng. Giữ im lặng sẽ duy trì sự linh hoạt nhưng cũng có thể bình thường hóa sự mơ hồ mang tính cường chế.

#### Iran vận dụng mơ hồ chiến lược ra sao?

Eo biển Hormuz là đầu trường trung tâm nơi logic mới này đang diễn ra. Iran không cần phải đóng cửa hoàn toàn eo biển để tạo ra đòn bẩy chiến lược. Họ có thể đe dọa, trì hoãn, kiểm tra, hạn chế, cho phép có chọn lọc hoặc định nghĩa lại quyền tiếp cận hàng hải. Reuters đưa tin rằng Iran đã mở rộng định nghĩa về eo biển Hormuz thành một “khu vực hoạt động rộng lớn”, theo một sĩ quan cấp cao thuộc lực lượng hải quân Vệ binh cách mạng Hồi giáo Iran.

Sự thay đổi đó rất quan trọng. Hormuz không còn chỉ là một điểm nghẽn. Nó đang trở thành một hệ thống hoạt động mang tính cường chế. Sức mạnh của Iran không chỉ nằm ở việc cản trở vật lý mà còn ở sự bất định về việc giao thông, bảo hiểm, yêu cầu hộ tống, thu phí, thủy lôi, quy tắc giao chiến và ngưỡng leo thang. Không cần phải đánh chìm một tàu chở dầu để thị trường phản ứng. Không cần phải tịch thu một tàu biển để các công ty bảo hiểm tăng phí bảo hiểm. Không cần phải đóng cửa hoàn toàn tuyến đường thủy để định hình lại các tính toán của các nhà xuất khẩu vùng Vịnh, các nhà nhập khẩu châu Á và các nhà hoạch định quân sự của Mỹ.

Iran hiểu rất rõ điều này. Ảnh hưởng của nước này ngày càng gia tăng trên nhiều lĩnh vực mơ hồ: tiếp cận hàng hải, các mối đe dọa từ UAV và tên lửa, tín hiệu hạt nhân, hoạt động ủy nhiệm và đàm phán ngoại giao. Phát ngôn viên quốc hội Iran Ebrahim Rezaei cảnh báo rằng Iran có thể làm giàu urani đến độ tinh khiết 90% (cấp độ vũ khí) nếu bị tấn công một lần nữa. Mục đích của việc phát tín hiệu như vậy không nhất thiết là để công bố một quyết định cuối cùng. Đó là để gia tăng sự bất định, tăng chi phí hành động quân sự trong cảm nhận và buộc các đối thủ phải lên kế hoạch cho những kịch bản tồi tệ nhất.

Mỹ và các quốc gia Arab vùng Vịnh đang đáp trả không chỉ bằng quân sự mà còn bằng ngoại giao và pháp lý. Reuters cho biết, Mỹ và các nước Arab vùng Vịnh đang soạn thảo một nghị quyết của Hội đồng Bảo an Liên hợp quốc về eo biển Hormuz, tập trung vào các vụ tấn công tàu thuyền, phí cầu đường bất hợp pháp và tự do hàng hải. Điều này cho thấy rằng sự rắn đe ở vùng Vịnh hiện nay bao gồm các công cụ pháp lý, ngoại giao, uy tín và kinh tế bên cạnh sức mạnh quân sự.

Bị áp đảo về quân sự, Iran đã triển khai chiến lược mang tên “cường ép tam giác”, còn được gọi là “cường ép gián tiếp”, thông qua việc tấn công các quốc gia vùng Vịnh và đe dọa đóng cửa Eo biển Hormuz. Chiến lược này đã khiến Mỹ gặp nhiều khó khăn trong ứng phó suốt thời gian qua.

#### Rủi ro từ mơ hồ thái quá

Nhưng sự mơ hồ là con dao hai lưỡi. Một mặt, nó có thể rắn đe bằng cách khiến đối phương không chắc chắn về chi phí. Mặt khác, nó cũng có thể gây bất ổn bằng cách khiến việc đoán biết ý định trở nên khó khăn hơn. Sự trả đũa ngầm có thể gây tổn thất trong khi tránh leo thang công khai, nhưng nó cũng làm mờ các ranh giới. Các cuộc tấn công không được nhận trách nhiệm có thể ngăn chặn chiến tranh ngay lập tức, nhưng chúng khiến việc truy cứu trách nhiệm trở nên khó khăn hơn. Áp lực hàng hải có chọn lọc có thể tạo ra đòn bẩy, nhưng nó cũng có thể bình thường hóa sự cường chế. Những ám chỉ hạt nhân có thể ngăn chặn cuộc tấn công, nhưng chúng có thể đẩy nhanh nhận thức về mối đe dọa trong khu vực.

Đây là mối nguy hiểm sâu xa hơn: Sự mơ hồ có thể ngăn chặn chiến tranh tổng lực trong khi khiến xung đột hạn chế trở nên thường xuyên hơn. Các bên tham gia học cách tấn công mà không cần thừa nhận, đe dọa mà không thực hiện, đàm phán mà không nhượng bộ, và leo thang mà không thừa nhận sự leo thang. Điều tưởng chừng như là sự tinh vi về chiến lược có thể tạo ra một hệ thống trong đó sự tính toán sai lầm trở nên dễ xảy ra hơn chính vì mỗi bên tham gia đều tin rằng mình có thể kiểm soát thông điệp.

Saudi Arabia và UAE đang cố gắng giảm thiểu rủi ro. Viện nghiên cứu chính sách quốc tế của Anh, Chatham House, lập luận rằng cuộc khủng hoảng Hormuz đã phơi bày những điểm yếu trong chiến lược Tầm nhìn 2030 của Saudi Arabia, đặc biệt là sự phụ thuộc vào an ninh hàng hải và dòng chảy năng lượng. Trong khi đó, theo Reuters, UAE đang đẩy nhanh tiến độ xây dựng một đường ống dẫn dầu mới để tăng gấp đôi công suất xuất khẩu qua Fujairah vào năm 2027, mở rộng khả năng tránh lệ thuộc eo biển Hormuz. Những động thái này cho thấy các quốc gia vùng Vịnh nhận ra một sự thật khó khăn: Sự mơ hồ có thể hữu ích về mặt chiến thuật, nhưng điểm yếu về cấu trúc vẫn nguy hiểm.

Đối với Washington, những hàm ý về chính sách là rõ ràng.

Thứ nhất, Mỹ không nên cho rằng chỉ riêng



## TIN THẾ GIỚI

sự mơ hồ có thể ổn định vùng Vịnh. Một chút bất định có thể tăng cường khả năng rắn đẽ, nhưng quá nhiều bất định sẽ làm suy yếu khả năng kiểm soát khủng hoảng.

Thứ hai, các quốc gia vùng Vịnh cần các cơ chế chung cho xác định nguồn gốc, phòng thủ UAV, giám sát hàng hải, khả năng chống chịu của hệ thống mạng và việc bảo vệ cơ sở hạ tầng trọng yếu. Sự cố Barakah cho thấy vấn đề an ninh của vùng Vịnh không còn giới hạn ở các cơ sở dầu mỏ và tuyến đường vận chuyển. Giờ đây, nó bao gồm cả tính dễ bị tổn thương của cơ sở hạ tầng dân sự phức tạp trước sự cưỡng ép mơ hồ.

Thứ ba, eo biển Hormuz nên được coi là một vấn đề về cơ chế an ninh dài hạn, chứ không chỉ đơn thuần là một cuộc khủng hoảng vận chuyển khẩn cấp. Câu hỏi không còn chỉ là làm thế nào để mở lại eo biển sau khi bị gián đoạn, mà là làm thế nào để ngăn chặn việc bình thường hóa sự cưỡng ép có chọn lọc, thu phí không chính thức, đe dọa hàng hải và các quy tắc đi lại mơ hồ.

Cuối cùng, các quốc gia vùng Vịnh nên duy trì các kênh ngoại giao với Iran trong khi chống lại việc bình thường hóa sự mơ hồ mang tính cưỡng ép. Đối thoại là cần thiết. Nhưng ngoại giao chấp nhận sự đe dọa dai dẳng như là điều kiện nền tảng của trật tự vùng Vịnh sẽ không tạo ra sự ổn định.

Sự mơ hồ chiến lược có thể hữu ích. Nó cho phép các quốc gia có không gian để xoay sở, cho phép đối thủ rút lui mà không bị bẽ mặt, và có thể ngăn chặn sự leo thang ngay lập tức. Nhưng sự mơ hồ trở nên nguy hiểm khi nó thay thế chiến lược thay vì phục vụ chiến lược.

Thực tiễn rắn đẽ đang nổi lên ở vùng Vịnh có thể giúp ngăn chặn một cuộc chiến tranh khu vực toàn diện. Tuy nhiên, nếu sự bất định trở thành công cụ chính để duy trì trật tự trong khu vực, thì cuộc khủng hoảng kế tiếp sẽ khó đoán hơn, khó kiểm soát hơn và khó ngăn chặn hơn.

### Hungary rút lại kế hoạch rời ICC, tái áp đặt lệnh cấm nhập khẩu nông sản Ukraine

(VN+) - Trên trang cá nhân, Thủ tướng Hungary cho biết chính phủ nước này đã tái áp đặt lệnh cấm nhập khẩu các sản phẩm nông nghiệp của Ukraine, đồng thời thay đổi lập trường về việc rời khỏi Tòa án Hình sự Quốc tế (ICC). Trước đó, vào tháng 4/2025, cựu Thủ tướng Viktor Orban tuyên bố quyết định của Hungary rút khỏi ICC là “mang tính chính trị”, liên quan đến lệnh bắt giữ đối với Thủ tướng Israel.

Trong một diễn biến đáng chú ý, Hungary, Ba Lan và Slovakia đã áp đặt các hạn chế thương mại đối với một số sản phẩm của Ukraine vào năm 2023 và vẫn duy trì các biện pháp này bất chấp nhiều cảnh báo từ Ủy ban châu Âu (EC). Tuy nhiên, các lệnh cấm đơn phương của Hungary, được ban hành theo một loạt “quy định khẩn cấp” từ thời chính phủ tiền nhiệm, đã hết hiệu lực. Người phát ngôn chính phủ cho biết Quốc hội khóa mới phải xem xét lại gần 1.000 sắc lệnh nhằm tránh

tình trạng hết hiệu lực và thực hiện các biện pháp cần thiết, điều mà các quan chức mô tả là một “sai sót về mặt thủ tục”.

Người phát ngôn chính phủ cho biết thêm nội các của Thủ tướng Peter Magyar đã triển khai các biện pháp khẩn cấp nhằm nhanh chóng khôi phục lệnh cấm đối với sản phẩm từ Ukraine. Lập trường về nhập khẩu thực phẩm từ Ukraine về cơ bản vẫn được duy trì so với chính phủ tiền nhiệm.



Thủ tướng Hungary Peter Magyar

Lệnh cấm bao gồm khoảng 20 loại sản phẩm, trong đó có thịt bò, thịt lợn, thịt gia cầm, trứng, hạt hướng dương, ngô, lúa mì, lúa mạch, bột mì và dầu hạt cải. Mặc dù các lệnh cấm này được cho là không phù hợp với quy định của EU, song cho đến nay Ủy ban châu Âu vẫn chưa tiến hành bất kỳ hành động pháp lý nào.

### Vì sao tỷ lệ ủng hộ Tổng thống Hàn Quốc Lee Jae Myung không ngừng tăng cao?

(VNE) - Kể từ khi nhậm chức vào tháng 6/2025, Tổng thống Hàn Quốc Lee Jae Myung liên tục nhận được sự ủng hộ ngày một cao từ cử tri và công luận. Nguyên nhân của thành công này có nhiều yếu tố đáng chú ý.

Theo kết quả một cuộc thăm dò dư luận do Viện nghiên cứu Gallup Korea - một tổ chức điều tra, xếp hạng chính trị hàng đầu của Hàn Quốc, vừa công bố, tỷ lệ ủng hộ đối với Tổng thống nước này Lee Jae Myung đạt 64%, tăng 3 điểm so với điều tra lần trước, trong khi tỷ lệ không ủng hộ là 28%.



Tổng thống Hàn Quốc Lee Jae Myung

Các cuộc thăm dò dư luận của các cơ quan nghiên cứu khác cũng cho kết quả tương tự, tuy có khác đôi chút về con số tuyệt đối. Cụ thể, theo Flower Research, ông Lee có tới 72,5% ủng hộ, trong khi con số này do Realmeter công bố là 65,5%, còn tỷ lệ không ủng hộ giảm 2,8 điểm,

xuống mức 30%. Theo các kết quả điều tra, có 2 yếu tố chính khiến Tổng thống Lee Jae Myung được người dân đánh giá cao.

Thứ nhất là các thành tựu trong phục hồi, phát triển kinh tế và cải thiện đời sống người dân. Hiện nay, chính quyền của ông Lee đang thúc đẩy thay đổi từ mô hình phát triển lấy các doanh nghiệp lớn làm trung tâm sang mô hình lấy tất cả người dân làm trung tâm, thông qua lao động - việc làm, sự khởi nghiệp táo bạo của thanh niên... Sự đổi mới này cũng bao gồm sự chuyển đổi từ tư duy tăng trưởng bằng mọi giá sang tư duy phát triển bền vững không chỉ dựa vào các sản phẩm mà còn nhờ vào văn hóa.

Yếu tố thứ 2 là ngoại giao và an ninh. Tổng thống Lee Jae Myung một mặt kiên định mỗi quan hệ đồng minh Hàn - Mỹ để làm đệm tựa an ninh, mặt khác nỗ lực đa dạng hóa các mối quan hệ ngoại giao, thúc đẩy lợi ích chiến lược trong hợp tác với các đối tác quan trọng khác như Nhật Bản, Việt Nam, Ấn Độ... Chính sách hòa hoãn đối với CHDCND Triều Tiên cũng được đánh giá là “hợp lòng dân”.

Trong thông điệp đầu năm nay, nhà lãnh đạo Hàn Quốc khẳng định sẽ đưa ra một câu trả lời thỏa đáng đối với câu hỏi “dân có giàu không khi nước đã mạnh?” của cử tri Hàn Quốc và cam kết sẽ biến những năm tháng còn lại trong nhiệm kỳ Tổng thống của cá nhân ông thành khoảng thời gian của những hy vọng trở thành sự thực. Theo giới quan sát, những cam kết này của Tổng thống Lee Jae Myung đang dần được cụ thể hóa.

### Kenya chấp thuận kế hoạch của Mỹ về việc mở cơ sở cách ly Ebola

(VN+) - Kenya đã đồng ý về việc Mỹ mở một cơ sở cách ly tại nước này, dành cho người Mỹ tiếp xúc hoặc nhiễm virus Ebola tại Cộng hòa Dân chủ Congo.

Cơ sở cách ly Ebola của Mỹ dự kiến được đặt tại một căn cứ không quân ở Laikipia thuộc miền Trung Kenya và do Cơ quan Y tế Công cộng Mỹ điều hành. Bộ Ngoại giao Mỹ cam kết viện trợ 80 triệu USD để ứng phó với dịch Ebola bùng phát tại Cộng hòa Dân chủ Congo và Uganda.

Một bác sĩ người Mỹ nhiễm virus Ebola và một số công dân Mỹ tiếp xúc với virus đã được đưa đến Đức để điều trị và theo dõi. Một bác sĩ người Mỹ khác tiếp xúc với virus đã được đưa đến Cộng hòa Séc.

Tổ chức Y tế Thế giới (WHO) hiện đang nỗ lực phối hợp cùng các quốc gia khu vực nhằm ngăn đợt bùng phát dịch Ebola. Tổng giám đốc WHO Tedros Adhanom Ghebreyesus đã đến thăm Cộng hòa Dân chủ Congo và dự kiến tới tâm dịch tại tỉnh Ituri ở phía Đông Bắc nước này.

Theo số liệu mới nhất của WHO, đã có 1.077 trường hợp nghi nhiễm, trong đó 121 trường hợp được xác nhận, cùng với 246 trường hợp nghi từ vong do Ebola. Các chuyên gia y tế cảnh báo số ca mắc và tử vong thực tế có thể cao hơn nhiều.



## TIN THẾ GIỚI

### Châu Âu xây dựng loạt “siêu đường hầm” cạnh tranh với hàng không

(VN+) - Hàng loạt “siêu đường hầm” xuyên núi và dưới biển đang được châu Âu xây dựng.

Châu Âu đã đào loạt “siêu đường hầm” với kỳ vọng tạo ra mạng lưới đường sắt cao tốc đủ nhanh, thuận tiện để cạnh tranh với các chuyến bay ngắn nội khối, thu hút hành khách rời xa các chuyến bay ngắn và chuyển sang di chuyển bằng tàu hỏa giữa các thành phố lớn.

Tuy nhiên, tham vọng này vấp phải một trở ngại tự nhiên khổng lồ, đó là địa hình. Những dãy núi Alps chia cắt lục địa, và biển cả khiến nhiều quốc gia gần như bị tách biệt. Không giống máy bay có thể bay qua mọi chướng ngại, tàu hỏa buộc phải xuyên qua chúng.

Vì vậy, hàng loạt dự án hạ tầng táo bạo nhất thế giới đang được triển khai tại châu Âu - gồm khoan xuyên núi, đào đường hầm dưới biển và xây dựng những tuyến đường sắt tốc độ cao mới nhằm kết nối Bắc Âu với Italy, Đức hay vùng Baltic. Trong thập niên tới, các đường hầm dài kỷ lục tại Áo, Pháp, Italy và Đan Mạch được kỳ vọng sẽ thay đổi hoàn toàn cách người dân di chuyển xuyên châu lục.



Tuy nhiên, đây cũng là các công trình đắt đỏ và phức tạp bậc nhất thế giới. Theo Tòa Kiểm toán châu Âu, chi phí của nhiều dự án thuộc mạng lưới giao thông TEN-T đã tăng trung bình 82% so với dự toán ban đầu, trong khi thời gian chậm tiến độ trung bình lên tới 17 năm. Dù vậy, Liên minh châu Âu vẫn coi đây là khoản đầu tư chiến lược cho tăng trưởng kinh tế, giảm phát thải và kết nối khu vực.

Từ cuối thế kỷ 19, châu Âu bắt đầu xây các đường hầm đường sắt đầu tiên xuyên Alps. Tuy nhiên, do công nghệ hạn chế nên chúng vẫn nằm ở độ cao lớn, khiến tàu phải leo dốc dài và vận hành chậm chạp. Giải pháp hiện đại là các “base tunnel” - đường hầm nền thấp nằm sâu dưới chân núi, giúp tàu chạy nhanh hơn, thẳng hơn và ít tiêu tốn năng lượng hơn.

Không chỉ xuyên núi, châu Âu còn đang mở rộng mạng lưới đường sắt dưới biển. Dự án nổi bật nhất là Fehmarnbelt Tunnel nối Đức với Đan Mạch dưới biển Baltic.

Xa hơn nữa, châu Âu còn đề xuất dự án đầy tham vọng nối Helsinki của Phần Lan với Tallinn

của Estonia bằng một đường hầm dài khoảng 80 km dưới vịnh Phần Lan. Nếu thành hiện thực, đây sẽ là một trong những đường hầm dưới biển dài nhất thế giới.

Dù còn nhiều thách thức, Liên minh châu Âu vẫn hướng tới mục tiêu đầy tham vọng là xây dựng mạng lưới đường sắt cao tốc dài khoảng 56.000 km vào năm 2050, kết nối toàn bộ các thủ đô và thành phố lớn của châu Âu. Theo ngành đường sắt châu Âu, kế hoạch này có thể tiêu tốn khoảng 650 tỷ USD, nhưng mang lại lợi ích kinh tế - xã hội lớn hơn trong dài hạn.

### Nguy cơ khủng hoảng lương thực toàn cầu do giá phân bón tăng

(VN+) - Nguy cơ khủng hoảng lương thực toàn cầu gia tăng khi xung đột tại Trung Đông làm gián đoạn chuỗi cung ứng phân bón.

Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên hợp quốc (FAO) vừa cảnh báo nguy cơ xảy ra một “cú sốc hệ thống” đối với mạng lưới nông nghiệp và lương thực toàn cầu, trong bối cảnh xung đột tại Trung Đông tiếp tục làm gián đoạn chuỗi cung ứng phân bón và đẩy chi phí sản xuất nông nghiệp tăng cao.

Cảnh báo được đưa ra tại một hội nghị quốc tế về an ninh lương thực do FAO tổ chức ở thủ đô Rome, Italy. Tại đây, các nhà lãnh đạo và chuyên gia quốc tế cho rằng tình trạng đình trệ tại eo biển Hormuz không chỉ là hệ quả của xung đột địa chính trị, mà còn tác động trực tiếp đến chuỗi cung ứng nông nghiệp, đặc biệt là thị trường phân bón.

Theo các chuyên gia, giá phân bón tăng mạnh đang tạo sức ép lớn đối với nông dân tại nhiều quốc gia. Phân bón là vật tư đầu vào quan trọng trong sản xuất nông nghiệp, nhất là với các loại cây trồng cần năng suất cao như lúa mì. Khi chi phí phân bón tăng, người sản xuất buộc phải tính toán lại kế hoạch canh tác để giảm thiểu rủi ro tài chính.



Thủ tướng Tây Ban Nha Pedro Sanchez phát biểu tại trụ sở FAO ở Rome, ngày 26/5/2026

Ông Guillaume Lefort, một nông dân Pháp, cho biết giá phân bón hiện đã lên gần 600 Euro mỗi tấn. “Khi tôi bắt đầu làm nông cách đây 16 năm, chỉ cần bán hơn 1 tấn lúa mì là đủ mua 1 tấn phân bón. Còn bây giờ phải cần tới gần gấp 3 lần”, ông Lefort nói.

Nhiều nông dân Pháp cho biết giá phân bón

tăng mạnh do xung đột liên quan tới Iran đang gây áp lực lớn lên hoạt động sản xuất. Tình trạng này khiến họ phải cân nhắc lại diện tích gieo trồng, cũng như lựa chọn các loại cây ít phụ thuộc hơn vào phân bón.

FAO dự báo diễn biến tương tự có thể xảy ra tại nhiều quốc gia trong năm 2026. Nếu chi phí đầu vào tiếp tục tăng cao, nông dân có thể phải thu hẹp diện tích trồng lúa mì và chuyển sang các cây trồng khác, làm gia tăng lo ngại về nguồn cung lương thực toàn cầu.

### Hàn Quốc tăng tốc chương trình tàu ngầm hạt nhân

(VN+) - Hàn Quốc đang tăng tốc củng cố sức mạnh răn đe với tham vọng sở hữu tàu ngầm hạt nhân đầu tiên trong vòng một thập kỷ tới.

Động thái Hàn Quốc tăng tốc chương trình tàu ngầm hạt nhân diễn ra trong bối cảnh các nước trong khu vực liên tục tăng cường năng lực quốc phòng. Chính phủ Hàn Quốc cho biết nước này đang hướng tới việc chế tạo tàu ngầm chạy bằng năng lượng hạt nhân đầu tiên vào giữa những năm 2030.

Theo Bộ Quốc phòng Hàn Quốc, việc đóng tàu sẽ được thực hiện trong nước thay vì tại các xưởng đóng tàu của Mỹ nhằm đảm bảo tính tự chủ trong việc mua sắm, bảo trì và vận hành lâu dài.

Cùng ngày, Tổng thống Hàn Quốc Lee Jae Myung cũng đưa ra tuyên bố rằng nước này đạt mục tiêu hạ thủy tàu ngầm chạy bằng năng lượng hạt nhân đầu tiên vào giữa những năm 2030.

Hàn Quốc cam kết sử dụng nhiên liệu uranium làm giàu thấp và tuân thủ các nghĩa vụ không phổ biến vũ khí hạt nhân quốc tế.

Bộ Quốc phòng Hàn Quốc đã công bố lộ trình đầu tiên về phát triển tàu ngầm hạt nhân, vạch ra cách tiếp cận trong việc phát triển và mua sắm nền tảng này, đồng thời công khai trình bày khuôn khổ dự án.

Kế hoạch được đưa ra sau thỏa thuận đạt được trong cuộc gặp thượng đỉnh giữa Tổng thống Lee Jae Myung và Tổng thống Mỹ Donald Trump hồi tháng 10/2025. Trong đó, Washington bày tỏ sự ủng hộ đối với việc Seoul phát triển tàu ngầm hạt nhân và theo đuổi chương trình làm giàu uranium dân sự, cũng như tái chế nhiên liệu hạt nhân đã qua sử dụng cho mục đích hòa bình.

Theo lộ trình này, chính phủ Hàn Quốc đặt mục tiêu hạ thủy tàu ngầm hạt nhân đầu tiên vào giữa thập niên 2030 và đưa vào sử dụng vào cuối thập niên 2030.

Tàu ngầm này sẽ cung cấp khả năng hoạt động được nâng cao đáng kể so với các tàu ngầm chạy bằng động cơ diesel thông thường nhờ khả năng hoạt động dưới nước lâu hơn và tính cơ động cao hơn, vượt trội so với các tàu ngầm hiện nay của Hàn Quốc.

Việc Hàn Quốc đặt mục tiêu sở hữu tàu ngầm hạt nhân được nhận định là có thể làm thay đổi đáng kể cán cân an ninh và cuộc cạnh tranh quân sự dưới biển tại khu vực châu Á.



## Trung Tâm Dịch Vụ

# PACIFIC

### **KHAI THUẾ & KẾ TOÁN**

- \* Khai thuế lợi tức cá nhân, cơ sở thương mại.
- \* Lập hồ sơ mua bán, giữ sổ sách cho các cơ sở thương mại.
- \* Thay mặt thân chủ giải quyết các hồ sơ khó khăn & rắc rối với sở thuế.
- \* Xin giảm thuế nhà.
- \* Lấy thuế tối đa, hợp pháp, chính xác.

### **XIN TRỢ CẤP AN SINH XÃ HỘI**

- \* Medical, Food Stamp, Chip (Bảo đảm được chấp thuận).
- \* SSI - SSA - Trợ cấp tiền bệnh, tàn tật, tiền hưu (có chuyên viên đưa đón đại diện thân chủ trong cuộc phỏng vấn).
- \* Khiếu nại xin tăng tiền SSI và Food Stamp (bảo đảm được mức tối đa).

### **DI TRÚ & NHẬP TỊCH**

- \* Hồ sơ bảo lãnh cha mẹ, vợ chồng, con cái, hôn phu, hôn thê.
- \* Xin quốc tịch, thẻ xanh, giấy đi làm.
- \* Theo dõi hồ sơ di trú còn dở dang hay gặp khó khăn.

11360 Bellaire Blvd Ste 820 Houston, TX 77072

(khu Tượng Đài Chiến Sĩ)

Phone: 281-530-4000

Cell: 832-640-5006

**KẾT QUẢ - TẬN TÂM - NHANH CHÓNG**

# THIM HING

# Sandwich

10905 Bellaire Blvd. & Wilcrest  
Houston, TX 77036

(phía sau Jack In The Box)

**281-564-1692**

### Giờ Mở Cửa

- Thứ Hai - thứ Bảy: 5:00am - 6:00pm
- Chúa Nhật: 6:00am - 6:00pm
- Thứ Năm: Đóng Cửa

## BÁNH MÌ gồm:

- \* Jambon
- \* Giò Heo
- \* Paté
- \* Gà Ham
- \* Xiu Mại
- \* Thịt Nướng
- \* Gà Xé
- \* Chả Lụa
- \* Cá Mòi
- \* Trứng

### *Đặc Biệt:*

- \* Mì, Hủ Tiếu Gà
- \* Mì Vịt Tiềm
- \* Bánh Mì, Hủ Tiếu, Mì Bò Kho (Cà-Ri)
- \* CƠM Gà Hải Nam
- \* CƠM Bì Sườn Chả Trứng
- \* Bánh Bột Chiên
- \* Mì Hoàn Thánh

THIM HING Kính mời

**LUCKY J**  **STARTING MAY 1**

We will offer **\$10** /HR **CASHBACK FOR PLAYING POKER**

**10H MIN/40H MAX • COLLECTED WEEKLY**

**COMPLIMENTARY FOOD & DRINKS**

**ALCOHOL AVAILABLE 21+ MEMBER ONLY**

**PLAY MORE. EARN MORE. LUCKY J.**

**LUCKY J Social Club**

**REFER A FRIEND**

**GET \$50 FOR YOU**  **GET \$25 FOR YOUR FRIEND**

**AFTER THEY PLAY FOR AN HOUR.**

**MORE FRIENDS MORE FUN** | **MORE REWARDS MORE VALUE** | **MORE PLAY MORE WINS**

**POKER (LUCKY J)**

OMAHA (4 CARDS PLO) - TEXAS HOLD'EM (2 CARDS) - BOMB POT (5 CARDS PLO)  
 BAD BEAT JACKPOT: HOLD'EM \$80K, MINI HOLD'EM \$7K, PLO \$26.5K, BOMB POT \$2.3K. TĂNG LÊN MỖI NGÀY  
 ĐẶC BIỆT POKER LUCKY J CÓ BÀN BOMB POT 5 CARD CHỈ TỐN \$5 ĐỂ CHƠI, KHÔNG TÍNH TIỀN GIỜ

**ĐỒ ĂN VÀ NƯỚC UỐNG MIỄN PHÍ CHƠI POKER (KHÔNG TÍNH TIỀN GIỜ)**

**KHÁCH CHƠI POKER ĐƯỢC HOÀN LẠI \$10/GIỜ TỐI THIỂU 10 GIỜ - TỐI ĐA 40 GIỜ.**


**WEEKLY TOURNAMENT SCHEDULE**

THỨ HAI: \$2K GTD BOM POT @6:30PM, BUY IN \$20  
 THỨ BA: \$2.5K POT LIMIT OMAHA 5 @6:30PM, BUY IN \$20  
 THỨ TƯ: \$3K BOM POT @6:30PM, BUY IN \$40  
 THỨ NĂM: \$3.5K GTD POT LIMIT OMAHA 5 @6:30PM, BUY IN \$40  
 THỨ SÁU: 4K GTD BOM POT @6:30PM, BUY IN \$60

**NGƯỜI LẦN ĐẦU TIÊN TỚI CHƠI POKER MUỐN BIẾT CHƯƠNG TRÌNH KHUYẾN MÃI ĐẶC BIỆT TIỀN THƯỞNG XIN LIÊN LẠC ANH DANG 346-631-1779.**

**LUCKY J Social Club** 9371 Richmond Ave., Houston, TX 77063  
 info@luckyjsocialclub.com | (713) 434-6161  
 LuckyJSocialClub.com


**POKER ATLAS**  @LUCKYJSOCIALCLUB



## TD Advisor, P.C.

*Certified Public Accountant*

6918 Corporate Dr, Ste A15, Houston, TX 77036  
**Tel: 281.799.4967 / Fax: 281.530.8845**  
 Email: tudotax@yahoo.com



**Tu D. Do, CPA**

At TD Advisor, Quality Service and Confidentiality are the Keys to Our Success in Building Strong and Long - Term Client Relationships.


Having IRS Problems or Delinquent Tax Returns  
 Please Call TD Advisor, P.C.

We Offer Clients Experience in the Specified Tax Needs of a Variety of Industries including Construction, Financial Services, Health Care, Manufacturing, Retail & Distribution, Professional Services and Real Estate.

- \* Bookkeeping & Payroll Services
- \* Tax Planning & Return Preparation for Federal & States
- \* Taxing Authority Representation
- \* Buying or Selling a Business Consultation
- \* Type of Business entity Selection (LLC, S. Corporation, LP & etc...)
- \* Personal Financial Statements
- \* Estate Planning
- \* Quickbooks Accounting System Set up, Review & Training

**The CPA You Trust**

*A Member of AICPA and Texas Society of Certified Public Accountants*



## Các chuyên gia Houston cảnh báo về cuộc khủng hoảng sức khỏe tâm thần ngày càng gia tăng ở thanh thiếu niên

Houston Community Media đã tổ chức và chủ trì buổi họp báo công khai này nhằm quy tụ các chuyên gia địa phương và các bên liên quan trong cộng đồng để nâng cao nhận thức về cuộc khủng hoảng sức khỏe tâm thần ngày càng gia tăng ở thanh thiếu niên, đồng thời thúc đẩy các cuộc đối thoại công khai mang tính xây dựng về các giải pháp.

Các nhà nghiên cứu, nhà giáo dục và chuyên gia sức khỏe tâm thần đã gặp mặt vào ngày 21 tháng 5 năm 2026 để thảo luận về những xu hướng đáng báo động đang ảnh hưởng đến học sinh trong khu vực Houston, bao gồm tỷ lệ gia tăng của trầm cảm, lo âu, hành vi tự tử, lạm dụng chất gây nghiện và các vấn đề liên quan đến an toàn học đường.

Những người tham gia bao gồm các bác sĩ lâm sàng về sức khỏe tâm thần, cố vấn học đường, lãnh đạo giáo dục, nhà vận động cộng đồng và các nhà nghiên cứu từ các tổ chức trong khu vực Houston. Họ đã chia sẻ những hiểu biết về các thách thức mà thanh thiếu niên và các gia đình trong khu vực đang phải đối mặt.

Trong buổi họp báo, các chuyên gia đã nhấn mạnh dữ liệu khảo sát gần đây cho thấy gần 42% học sinh thuộc Học khu Độc lập Houston (Houston ISD) cho biết thường xuyên cảm thấy buồn bã hoặc tuyệt vọng, trong khi 14% cho biết đã từng cố gắng tự tử. Các diễn giả nhấn mạnh rằng những thách thức về sức khỏe tâm thần đang bị tác động bởi sự kết hợp của nhiều áp lực xã hội, kinh tế và gia đình, ảnh hưởng đến cả học sinh lẫn người lớn.

Các diễn giả kêu gọi tăng cường đầu tư vào các dịch vụ hỗ trợ sức khỏe tâm thần trong trường học, mở rộng quan hệ đối tác với cộng đồng và tăng nguồn tài trợ từ tiểu bang để hỗ trợ học sinh và gia đình. Họ cũng nhấn mạnh tầm quan trọng của việc củng cố mối quan hệ giữa thanh thiếu niên, gia đình, nhà trường và cộng đồng như một yếu tố then chốt trong công tác phòng ngừa và phục hồi.

Buổi thảo luận kết thúc bằng lời kêu gọi tăng cường vận động cộng đồng và hành động lập pháp nhằm giải quyết những nhu cầu sức khỏe tâm thần ngày càng gia tăng của thanh thiếu niên tại Houston.



Photo Credit: Jon Guevara of Our Voice



## SỬ TÂM & TÌM HIỂU

### Lịch sử của chiếc máy in

Máy in ra đời được coi là sự tiến bộ cho tri thức của nhân loại, tài liệu được nhân bản nhiều hơn, nhanh hơn.



Johannes Gutenberg – “Ông Tổ nghề in”

Hàng nghìn năm kể từ sau khi chữ viết được phát minh ra ở Iraq, công việc sao chép tài liệu vẫn chủ yếu chỉ là chép tay. Một bản sao chép đòi hỏi lượng thời gian rất lớn, nó có thể tiêu tốn từ hàng tháng đến hàng năm trời mới có thể hoàn thành xong, và giá của những bản in này có lẽ chỉ thích hợp với túi tiền của tầng lớp thượng lưu.

Điều này đã tạo ra một rào cản rất lớn trong việc lưu truyền kiến thức, thông tin, ý tưởng... và do đó kéo tụt sự phát triển của cả một xã hội. Chính sự thèm khát tri thức thông qua sách vở, tài liệu đã thúc đẩy con người phát minh ra một phương thức mới: in ấn. Kể từ khi những phương pháp in ấn đầu tiên ra đời tại Trung Quốc và Ấn Độ vào những thế kỷ đầu tiên sau công nguyên, cho đến khi Xerox - Chiếc máy in điện tử đầu tiên được công bố vào năm 1949 tại Mỹ, lịch sử của công nghệ in ấn gần như đã song hành với nền văn minh nhân loại.

#### Từ những phương thức in ấn thời kỳ sơ khai

Vào năm 175 sau công nguyên, Hoàng đế triều Hán ra lệnh thu thập và phong ấn những sách vở Khổng Giáo nhằm mục đích lưu lại những tài liệu vô giá này cho thế hệ sau.

Điều này làm cho những trang sách của Khổng Tử trở nên cực kỳ khan hiếm, và những người theo đạo Khổng, với mong muốn sở hữu những cuốn sách này mà không cần phải đánh đổi lại bằng gần như toàn bộ gia tài của mình, đã khai sinh ra phương thức in ấn đầu tiên: giấy than. Bằng cách sử dụng giấy than đè lên trên bản gốc, sau đó chà xát nhiều lần bằng ván gỗ, họ đã có được một bản copy với nền đen chữ trắng.

Tuy nhiên, chính những người theo đạo Phật, chứ không phải những tín đồ Khổng giáo, mới là người tạo nên một bước đột phá trong công nghệ in. Nó được gọi là phương pháp in khuôn: những tài liệu, hình ảnh được khắc nổi trên một tấm ván gỗ, sau đó bôi mực lên trên, cuối cùng được đập vào giấy, quần áo...

Công nghệ này sau đó trở nên cực kỳ phổ biến ở các nước Đông Á. Ở Hàn Quốc, người ta đã tìm thấy những bản in của những trang Kinh Phật, với niên đại vào khoảng những năm 700-750 sau công nguyên. Ở Nhật Bản, công nghệ in thậm chí còn phát triển đến trình độ sản xuất hàng loạt.

Năm 768 sau công nguyên, đế tôn vinh phật tử Narra, triều đình đã thúc đẩy việc in hàng loạt những loại bùa may mắn và những trang sách cầu nguyện. Có những tài liệu cho rằng dự án này đã kéo dài tới tận sáu năm, và số lượng những bản in được tạo ra lên đến hàng triệu bản. Nhiều bản vẫn còn tồn tại cho đến ngày nay.

Tuy nhiên, phương thức in khuôn tồn tại những nhược điểm quá lớn. Một bản in phải tốn rất nhiều thời gian mới có thể hoàn thành, và sau khi in xong, bản in sẽ nhanh chóng được ném vào sọt rác. Thêm vào đó, nếu như người thợ vô tình để lại một lỗi nhỏ trên bản in, coi như anh ta sẽ phải bắt đầu công việc lại từ đầu.

Để giải quyết những vấn đề trên, Bi Cheng, một người thợ in ở đời Tống đã nghĩ ra phương pháp in rời các văn tự. Đầu tiên, những văn tự này sẽ được khắc nổi trên một mảnh đất sét, sau đó mảnh đất sét này được nung lên và gắn với một tấm sắt mỏng - một bản in đã được tạo ra. Sau khi hoàn thành, bản in này sẽ được cắt rời ra và lưu trữ cho việc in ấn sau này.

Rõ ràng, đây là một ý tưởng vĩ đại nhưng hoàn toàn không có tính thực tiễn, khi những văn tự Trung Quốc có thể lên đến hàng nghìn con chữ riêng biệt. Tuy nhiên, công nghệ này vẫn nhanh chóng lan tràn khắp châu Á, và qua con đường Tor-lu - sang châu Âu.

#### Cuộc cách mạng ở châu Âu

Với bảng chữ cái alphabet, công nghệ in rời trở nên đơn giản và dễ áp dụng hơn nhiều. Năm 1448, Johann Gutenberg trở thành người đầu tiên áp dụng phương pháp này. Gutenberg chọn những chất liệu kim loại để tạo ra những chữ cái, con số, hay những ký tự rời rạc, sau đó nhập chúng vào khuôn và sắp xếp để tạo ra một thông điệp trước khi nó được in ra hàng loạt.

Với vật liệu kim loại, rõ ràng công nghệ in của Gutenberg trở nên vượt trội so với những gì mà người Trung Quốc đã nghĩ ra: những bản in trở nên tinh xảo hơn, sắc nét hơn, đồng thời dễ bảo quản hơn. Ông cũng là người đầu tiên sử dụng loại mực in dầu vào công nghệ in, và với cải tiến này, bản in trở nên đậm nét hơn, bền hơn nhiều lần so với những bản in sử dụng loại mực nước trước đây.

Tuy nhiên, phải đến khi máy in Lino ra đời vào năm 1884, lịch sử ngành in mới thực sự có một cột mốc đáng nhớ. Bằng cách sử dụng máy đánh chữ (type-writer), máy Lino cho phép nhập các ký tự bằng cách vận hành cơ học thay vì bằng tay như trước đây. Với công suất có thể lên đến hàng triệu bản in trong một ngày, máy in Lino đã đưa báo chí trở thành phương tiện truyền thông chính vào thời điểm đó.

#### Thế kỷ 20, kỷ nguyên của những chiếc máy in điện tử

#### Những chiếc máy photocopy đầu tiên

Năm 1938, Chester Carlson, một sinh viên vừa tốt nghiệp trường đại học Caltech, đã phát triển ý tưởng tạo ra công nghệ "in khô" thông qua máy in điện tử. Anh đã cố bán ý tưởng này cho hơn 20 công ty, trong đó có IBM, tuy nhiên tất cả đều cho rằng anh chàng này đã mất trí ai lại cần đến cỗ máy để làm thay công việc của một tờ giấy than?

Cuối cùng, đến năm 1949, tập đoàn Haloid tại New York đã đồng ý chi tiền để biến ý tưởng của Carlson thành sự thực. Họ gọi công nghệ này là "Xerography" (tiếng Hy Lạp nghĩa là in khô), và sau đó tập đoàn này đã đổi tên thành Xerox - Tập đoàn in ấn lớn nhất thế giới hiện nay. Chỉ sau khi ra đời được hơn 40 năm, phương pháp in rời nhanh chóng lan ra khắp châu Âu với hơn 20 triệu cuốn sách.

Nó đã thực sự tạo ra một cuộc cách mạng truyền thông vào thời điểm đó, và có thể nói, đây chính là phát minh mở ra một thời kỳ mới trong nền văn minh Châu Âu: thời kỳ Phục Hưng. Công nghệ in của Gutenberg đã được tạp chí Life Magazine đánh giá là phát minh vĩ đại nhất trong lịch sử 1000 năm trở lại đây. Và sau đó... Công nghệ in ấn gần như không thay đổi trong suốt ba thế kỷ sau kể từ khi phương thức của Gutenberg ra đời. Phương thức này cho thấy tính hiệu quả cao hơn hẳn so với những phương thức trước đây, tuy nhiên, nó vẫn đòi hỏi quá nhiều sức lao động.

Năm 1800, lãnh chúa Stanhope phát triển hình thức in ấn này bằng cách sử dụng những tấm thép nung, từ đó giảm nhân công lao động, tuy nhiên vẫn không cải thiện được năng suất (khoảng 250 trang/giờ). Máy in đầu tiên chạy bằng hơi nước được thiết kế vào năm 1811 bởi kiến trúc sư người Đức Friedrich Koenig, với khả năng in ra khoảng 1100 trang/giờ. Máy in này sau đó đã được bán cho tạp chí Times, và ở đây nó đã được cải tiến để có thể in lên cả hai mặt của tờ giấy.

Cơ chế hoạt động của máy in này có thể được tóm gọn như sau: trục in sẽ được sạc tĩnh điện để tạo ra một điện thế có thể lên đến hàng vạn vôn, sau đó một luồng ánh sáng được quét qua bản gốc, gửi những hình ảnh từ bản gốc đến trục in, tạo ra sự khác biệt về phân bố điện tích trên trục in. Một loại mực bột đặc biệt sẽ được phun lên mặt trục in và dính vào trục in theo sự phân bố điện tích này. Cuối cùng, trang giấy được áp lên mặt trục in và sao lại hình ảnh từ đây.

Về cơ bản, một máy photocopy sẽ có ba trục: trục in để in lại những hình ảnh cần photo lên giấy, trục ép để ép chặt những hạt mực vào giấy, và trục lau để lau sạch trục in, chuẩn bị cho một lần photo mới. Một chiếc máy photocopy cổ điển gặp rất nhiều vấn đề trong việc photo hàng loạt.

Để photo ra 50 bản sao từ một bản gốc, bạn sẽ phải tiến hành quét đến 50 lần. Trong khi đó, với những chiếc máy hiện đại, được tích hợp công nghệ in số hóa và thiết bị in laser, bạn sẽ chỉ cần quét qua bản in một lần, những hình ảnh này sẽ được lưu vào bộ nhớ và thiết bị in sẽ tạo ra 50 bản in - nhanh hơn và hiệu quả hơn rất nhiều.

## SỬ TÂM & TÌM HIỂU



Công nghệ in laser Máy in Laser được phát triển bởi Gary Starkweather, một nhà nghiên cứu thuộc tập đoàn Xerox vào năm 1969. Về cơ bản, những chiếc máy in laser cũng có cơ chế hoạt động tương tự như những máy photocopy, nhưng điểm cải tiến ở đây là việc sử dụng những chùm tia laser để quét qua văn bản gốc do đó rút ngắn được thời gian in và tăng công suất cho máy in.

Với những văn bản đen trắng, những chiếc máy in laser có thể cho ra 200 bản photo trong vòng chưa đầy 1 phút. Và tốc độ này với những bản in màu là 100 bản/ phút - vẫn là một tốc độ cực kỳ lý tưởng.

Những chiếc máy in laser đầu tiên được bán với giá 8500 bảng Anh, con số nằm ngoài khả năng của nhiều người lúc đó. Trong khi hiện nay bạn có thể mua được một chiếc máy in laser tầm trung chỉ với giá khoảng 100 bảng, và với 150 bảng, bạn đã có thể sở hữu những chiếc máy in tương đương với những chiếc có giá 3500 bảng vào năm 1985. Ví dụ trên cho thấy những tiến bộ vượt bậc của công nghệ in ấn trong việc đưa sản phẩm này đến gần hơn với thị trường tiêu thụ.

### Công nghệ in ma trận điểm (in kim)

Chỉ một vài năm sau khi công nghệ in laser ra đời, năm 1970, tập đoàn công nghệ điện tử Maynard, Massachusetts đã cho ra mắt một sản phẩm mới: máy in ma trận điểm.

Máy in này hoạt động có phần giống với một chiếc máy đánh chữ: nó bao gồm đầu in có thể di chuyển được, những đầu in này sẽ chằm qua một băng mực và làm hiện mực lên trang giấy cần in. Với việc những ký tự được tạo ra bằng những điểm, số lượng thông chữ trở nên rất đa dạng.

Ngay khi vừa ra đời, máy in ma trận điểm đã trở thành món hàng được ưa chuộng trên thị trường bởi sự linh hoạt, đa dạng mẫu mã, đồng thời giá thành lại rất phù hợp với túi tiền của người sử dụng. Tuy nhiên, những chiếc máy in này đã nhanh chóng trở nên lạc hậu do tồn tại quá nhiều nhược điểm: in chậm, độ phân giải của bản in rất thấp, lại không có khả năng in được hình ảnh và quá ồn ào khi làm việc. Ngày nay, những chiếc máy in này chỉ còn được sử dụng vào việc in các hóa đơn tại các cửa hàng, siêu thị.

### Công nghệ in phun

Công nghệ in phun ra đời nhanh chóng đáp ứng được nhu cầu chuyển những hình ảnh sống động trên máy tính thành những hình ảnh trên giấy. Đúng với tên gọi của mình, công nghệ này hoạt động bằng cách "bắn" những giọt mực lên giấy nên để tạo ra những hình ảnh mong muốn.

Mực in sẽ được phun qua các lỗ nhỏ theo từng giọt với một tốc độ rất lớn (khoảng 5000 lần/giây). Do kích thước rất nhỏ của mỗi giọt mực (chỉ với kích thước của một... sợi tóc), bản in được tạo ra sẽ trở nên cực kỳ sắc nét.

Với mật độ lỗ kim rất dày, độ phân giải góc của máy in có thể lên tới hàng nghìn dpi (nghĩa là máy in có thể phun hàng nghìn giọt mực trên 1 inch giấy in, bằng khoảng 2,5cm). Đồng thời, khả năng pha trộn màu sắc rất đa dạng từ các màu cơ bản,

công nghệ này có thể tạo ra những màu sắc rực rỡ nhất mà bạn muốn có trên bản in.

Vậy, công nghệ này hoạt động ra sao? Trước tiên, bạn cần tạo ra một vật thể mẫu đã được số hóa trên máy tính để có thể chuyển nó thành một bản in 3 chiều.

Những thông số từ vật thể mẫu sẽ được gửi đến thiết bị in, thiết bị in sau đó sẽ tạo ra những lát cắt từ những chất liệu lỏng, sau đó "chồng" những lát cắt đó lên nhau để tạo ra một vật thể 3D thực sự từ một bản mẫu trên máy tính. Quy trình in tiêu tốn rất nhiều thời gian, vì nhiều khi bạn cần đến hàng nghìn, thậm chí hàng vạn lớp cắt để hoàn thành một bản in.

Một mẫu thiết kế thu nhỏ của một tòa nhà chỉ với chiều cao khoảng 25cm có thể mất hàng ngày trời mới có thể hoàn thiện xong. Tương lai của công nghệ in 3D là rất hứa hẹn, mặc dù nó mới chỉ ra đời trong khoảng hơn 10 năm trở lại đây. Những nhà khoa học hi vọng rằng, trong một vài năm tới, một chiếc máy in 3D với khả năng tạo dựng nên những thiết bị điện tử phức tạp sẽ ra đời.

Và những "bản in" này, theo họ, phải có khả năng hoạt động thực sự chứ không chỉ là những mẫu vật chỉ để trưng bày. Và ý tưởng này cũng đồng thời mở ra một tương lai nơi mà những nhà thiết kế có thể tạo ra ý tưởng của mình trên máy tính, "in" chúng ra thông qua những máy in 3D và bán chúng cho những người dùng khác. Đó thực sự là một bước tiến lớn trong việc đưa sức sáng tạo của con người ra vô hạn.

### Có thể bạn chưa biết

Công cụ in cổ đại nhất được cho là chiếc đĩa Phaistos, được tìm thấy ở đảo Greek tại Hy Lạp, với niên đại vào khoảng những năm 1400-1800 trước công nguyên. Nhiều nhà khoa học tin rằng chiếc đĩa này là một trong những công cụ in ấn được chế tạo ra sớm nhất trong lịch sử nhân loại.

So với các máy in laser, máy in phun có những lợi thế lớn trong giá thành và khả năng in màu. Tuy hiện nay các máy in laser đã được cải tiến nhiều trong công nghệ và giá thành, nhưng máy in phun vẫn được coi là lựa chọn hàng đầu nếu như bạn muốn tạo ra những hình ảnh với màu sắc trung thực và sống động Công nghệ in 3D.

Những bước tiến vượt bậc trong công nghệ thiết lập những hình ảnh 3 chiều đã làm cho công nghệ in 3D không còn là chuyện viễn tưởng. Bạn có thể chuyển bất cứ hình ảnh nào thành những vật thể 3D: đèn pin, đồng hồ, iPod, và thậm chí là cả đồ ăn!

Mặc dù mới ra đời và được nghiên cứu chỉ khoảng hơn 10 năm trở lại đây, nhưng công nghệ này hiện nay đã xuất hiện trên thị trường, tất nhiên, với giá trên trời: từ 2500 đến 25000 bảng Anh cho một chiếc, và còn hơn thế nữa với những loại cao cấp.

Kính Kim Cương là bản in có tuổi thọ lâu đời nhất còn tồn tại cho đến nay, khi được ra đời vào khoảng năm 868 sau công nguyên. Cuốn kính này đã được tìm thấy tại hang Đôn Hoàng nằm dọc trên con đường Tơ lụa lịch sử, vào năm 1907.

Kỷ lục in nhanh nhất thuộc về chiếc máy in IBM Infoprint 4100 với tốc độ in 330 trang trong vòng một phút. Nó cũng là chiếc máy in đắt nhất thế giới với giá thành vào khoảng 100 triệu USD cho một chiếc. Chiếc máy in đồ sộ nhất thế giới: Kỷ lục này thuộc về chiếc máy in MITSUBISHI DIAMONDSTAR, với kích thước bằng khoảng... 1 tòa nhà 4 tầng. Giá thành 1 chiếc máy in vào khoảng 50 triệu yên Nhật, tương đương với khoảng hơn 6 trăm nghìn USD. ■

## Người phụ nữ bị ký sinh trùng bò vào hốc mắt, suýt mù

Ở trường hợp nặng, ký sinh trùng có thể chui vào não và gây tử vong. Vì vậy, bác sĩ khuyên bạn nên tránh thói quen này.

Một người dùng MXH tên "Ploylada" ở Thái Lan đã đăng tải câu chuyện của mình như một lời cảnh báo, chia sẻ hình ảnh bản thân đang được điều trị sau khi bị nhiễm ký sinh trùng lan đến vùng quanh mắt. Cô cho biết nguyên nhân gây nhiễm trùng là do ăn món tôm ướp nước mắm. Cô kể, khi cô đến khám bác sĩ và được hỏi liệu cô đã từng ăn đồ sống, chẳng hạn như tôm ướp nước mắm, cô trả lời rằng cô đã ăn như vậy trong hai ngày liên tiếp. Bác sĩ sau đó thông báo rằng cô cần phẫu thuật vì nhiễm ký sinh trùng đã lan đến rìa mắt.

Cô cũng cho biết ban đầu, hầu như không ai tin rằng nguyên nhân là do ăn tôm nhà làm ướp nước mắm. Vì vậy, cô ấy đã đăng tải cảnh báo này, khuyên những người thích ăn đồ sống hoặc chưa chín kỹ nên cân nhắc kỹ trước khi ăn. Sau hơn 10 ngày nhập viện, cô cuối cùng đã được xuất viện.

Tiến sĩ Krisada Siramapuch, Giám đốc Trung tâm Y học Tích hợp Quốc tế (Thái Lan), cho biết mặc dù ký sinh trùng này thường được gọi là "giun phổi chuột", nhưng đúng hơn nên gọi là "ký sinh trùng ốc sên", vì vòng đời của nó chủ yếu liên quan đến ốc sên nước ngọt.

Loại ký sinh trùng này là một loại giun tròn phát triển trong chuột và lây lan qua phân chuột sang các loài ốc nước ngọt như ốc tảo và ốc anh đào, cũng như các động vật thủy sinh như cua và tôm. Sau đó, nó phát triển đến giai đoạn gây nhiễm. Nếu con người ăn thực phẩm sống hoặc thực phẩm bị nhiễm ký sinh trùng ở giai đoạn này, họ có thể bị nhiễm bệnh thay vì chuột.

Triệu chứng chính là ký sinh trùng thường di chuyển đến não hoặc mắt, gây viêm màng não. Có thể xảy ra co giật, hoặc nếu xâm nhập vào mắt, nó có thể gây chảy máu trong mắt, rách võng mạc và nguy cơ mù vĩnh viễn.

Vì thuốc không còn hiệu quả khi ký sinh trùng xâm nhập vào mắt, nên thường cần phải phẫu thuật để loại bỏ chúng. Nếu không điều trị kịp thời có thể dẫn đến hậu quả nghiêm trọng. Bác sĩ khuyên người dân nên tránh ăn tôm, cua, động vật có vỏ và rau củ chưa được nấu chín kỹ đồng thời nên rửa sạch, đảm bảo thực phẩm được nấu chín kỹ trước khi ăn để giảm nguy cơ nhiễm trùng. ■



## SỬ TÂM & TÌM HIỂU

### Tại sao các toa tàu điện ngầm cũ tại New York không còn được sử dụng lại bị ném xuống biển?

**T**hông thường, mọi người khi nghe về việc ném thứ gì đó đã qua sử dụng xuống biển sẽ nghĩ ngay đến hành vi xả rác và làm ô nhiễm môi trường. Trên thực tế, có hơn 5 nghìn tỷ mảnh nhựa trong đại dương, và hàng nghìn tỷ mảnh khác đang bị mắc kẹt trong băng ở Bắc Cực, trầm tích đại dương hiện đại có thể coi là nghĩa địa của nhựa.

Tại Hoa Kỳ, chính quyền thành phố New York đã ném các đoàn tàu điện ngầm đã qua sử dụng của mình xuống biển, và nhiều người sẽ dễ dàng nghĩ rằng đây là hành vi hủy hoại môi trường biển.

Nhưng trên thực tế, họ đã nhầm - hơn 2.500 toa tàu điện ngầm ở New York đã được sử dụng và ném xuống biển với mục đích hoàn toàn tốt đẹp - để tạo ra một rạn san hô dưới nước cho động vật giáp xác và cá ở Đại Tây Dương.

Sau gần sáu thập kỷ phục vụ, Cơ quan Giao thông Đô thị New York đã ngừng hoạt động tất cả các toa tàu điện ngầm R-32 của mình (toa tàu điện ngầm R-32 được coi là biểu tượng của người dân New York). Tuy nhiên, khi những đoàn tàu này được nghỉ hưu, hành trình của nó đã đưa những đoàn tàu này đến một nơi không ngờ tới.

Trong khoảng thời gian ba năm, nhiếp ảnh gia Stephen Mallon của Phòng trưng bày Front Room đã chụp được hình ảnh các toa tàu được đưa ra biển rồi thả xuống, ở đó các sinh vật dưới nước bắt đầu "chăm sóc" chúng, biến chúng thành ngôi nhà mới của mình. Những bức ảnh của anh hiện được trưng bày trong một cuộc triển lãm ở New York.

"Tôi đã đọc về việc các toa tàu điện ngầm bị ném xuống Đại Tây Dương, nhưng tôi nghĩ dự án này đã kết thúc", Mallon nói. "Sau đó, vào năm 2007, tôi đang tìm kiếm những ý tưởng mới và thấy những chiếc sà lan được chất đầy những toa tàu điện ngầm đã cũ".

Những toa tàu điện ngầm đã được gửi đến các khu vực ven biển trên khắp Delaware, New Jersey và Georgia. Trong một chương trình đổi mới bắt đầu vào đầu những năm 2000, Cơ quan Giao thông Đô thị (MTA) của thành phố New York đã bắt đầu xử lý các toa tàu điện ngầm ngừng hoạt động bằng cách tái sử dụng chúng làm các rạn san hô nhân tạo.

Tuy nhiên, nó không đơn giản như ném những chiếc xe xuống biển. Các toa tàu điện ngầm đã phải trải qua một sự thay đổi đáng kể trước khi chúng bắt đầu cuộc hành trình mới dưới biển.

Đầu tiên, các toa tàu điện ngầm cũ sẽ được loại bỏ một số bộ phận như bánh xe và bất kỳ thứ gì khác có khả năng gây hại cho môi trường biển. Sau đó chúng chỉ còn là những toa tàu rỗng và được làm sạch để loại bỏ tất cả các chất có thể gây ô nhiễm.

Quá trình này đảm bảo rằng một khi những toa tàu điện ngầm cũ đi vào đại dương, chúng sẽ hoạt động như những cấu trúc lạnh tính, không gây hại cho hệ sinh thái biển.

Điều kỳ diệu sẽ bắt đầu khi những toa tàu điện ngầm chạm đáy đại dương. Gần như ngay lập tức, những sinh vật biển bắt đầu xâm chiếm các cấu trúc thép này. Bề mặt nhẵn của các toa tàu điện ngầm là nơi lý tưởng cho tảo và hải bám vào đồng thời bắt đầu phát triển ở bên ngoài. Điều này tạo thành cơ sở của một chuỗi thức ăn sớm thu hút một loạt các sinh vật biển.

Cá sau đó sẽ tìm nơi trú ẩn và bị thu hút bởi nguồn thức ăn tiềm năng, chúng di chuyển vào toa tàu điện ngầm. Khi cộng đồng các sinh vật bên trong và xung quanh toa tàu điện ngầm phát triển, nó sẽ tạo thành một hệ sinh thái phức tạp, phát triển mạnh - một rạn san hô nhân tạo.

Những rạn san hô này làm tăng tính đa dạng sinh học, cung cấp môi trường sống mới cho cá và các sinh vật biển khác. Điều này mang lại lợi ích bổ sung cho ngành đánh bắt cá và những người câu cá giải trí, vì quần thể cá ở những khu vực này có xu hướng tăng lên.

Các địa điểm thả các toa tàu điện ngầm cũ trên thực tế sẽ không được tiết lộ cho công chúng, nhưng theo chính quyền địa phương, những toa tàu điện ngầm này sẽ liên tục được theo dõi và nghiên cứu. Cho đến nay, có vẻ như những toa tàu điện ngầm này đang làm rất tốt trong việc hỗ trợ động vật hoang dã biển.

Jeffrey Tinsman, giám đốc chương trình rạn san hô nhân tạo tại Sở Kiểm soát Tài nguyên và Môi trường Delaware cho biết:

"Chúng tôi đã theo dõi các toa tàu điện ngầm này và thấy rằng chúng đang hoạt động rất tốt. Chúng đã cung cấp hàng nghìn mét vuông bề mặt cứng cho động vật không xương sống sinh sống, một số loài, chẳng hạn như vẹm xanh, không thể sống ở đáy cát tự nhiên. Khi bạn so sánh lượng thức ăn có sẵn trên rạn san hô này với lượng tự nhiên, lượng thức ăn trên mỗi mét vuông tại đây nhiều gấp 400 lần so với đáy cát", Tinsman chia sẻ.

Các loài cá như cá vược đen không phải là loài bơi nhanh, vì vậy chúng cần những cấu trúc như này để cung cấp cả thức ăn và nơi trú ẩn - chúng sẽ không thể bơi nhanh hơn một con cá mập, nhưng thay vào đó chúng có thể chui vào các toa tàu điện ngầm để chạy trốn cá mập.

Các tác phẩm của Stephen Mallon đã được giới thiệu trong một triển lãm tại Phòng trưng bày Kimmel. Ban đầu, những bức ảnh khiến bạn nghĩ rằng chính quyền thành phố New York đang làm điều gì đó tồi tệ đối với môi trường biển nhưng cuối cùng họ đã nhầm, và anh ấy đã làm rất tốt trong việc duy trì sự hài hòa trong suốt buổi triển lãm.

Ở thời điểm hiện tại, thành phố New York và hầu hết các thành phố khác của Hoa Kỳ đã không cho ngừng sử dụng các toa tàu điện ngầm với số lượng lớn với mục đích cải thiện môi trường sống cho các sinh vật biển. ■

### Viên kim cương xanh 5,5 carat quý hiếm được bán giá khủng

**V**iên kim cương xanh lam - xanh lục hiếm nhất thế giới đã được bán đấu giá với mức giá kỷ lục lên tới 17,3 triệu USD.

Nhà đấu giá Christie's đã tổ chức bán đấu giá viên kim cương 5,5 carat, có thể chuyển sắc giữa xanh lam và xanh lục tùy theo ánh sáng, được cắt hình tam giác với mức giá 17,3 triệu USD. Đây là mức cao kỷ lục cho loại kim cương lục lam.

Viên kim cương trên còn được biết đến với tên gọi "Giấc mơ đại dương" (Ocean dream). Nó được tìm thấy ở Trung Phi vào những năm 1990.

"Một viên đá có màu sắc và kích thước như thế này cực kỳ hiếm. Điều làm tăng thêm độ hiếm của nó là viên kim cương này thuộc loại Ia, một trong những loại đá quý tự nhiên tinh khiết nhất", nhà đấu giá Christie's chia sẻ về viên kim cương "Giấc mơ đại dương".

Viên đá thô ban đầu nặng tới 11,17 carat. Sau khi được thợ kim hoàn cắt gọt nhằm thể hiện đẹp nhất màu sắc ấn tượng, viên kim cương nặng 5,5 carat trở thành viên kim cương có màu sắc xanh lục lam lớn nhất từng được ghi nhận.



*Viên kim cương "Giấc mơ đại dương" nặng 5,5 carat được bán với giá 17,3 USD*

"Giấc mơ đại dương" được Viện Smithsonian xếp hạng là một trong 8 viên kim cương hiếm nhất thế giới. Nó từng được trưng bày tại Bảo tàng Lịch sử Tự nhiên thuộc Viện Smithsonian ở thủ đô Washington trong triển lãm "Sự lộng lẫy của kim cương".

Ông Tobias Kormind, Giám đốc điều hành 77 Diamonds chia sẻ giá khủng của viên kim cương "Giấc mơ đại dương": "Đây là kết quả xứng đáng với viên kim cương xanh lam hiếm nhất thế giới bởi vì đây là một trường hợp độc nhất vô nhị".

Những viên kim cương có màu nổi tiếng luôn thu hút được sự chú ý trong những buổi đấu giá. Viên kim cương "Giấc mơ đại dương" chỉ mất khoảng 20 phút để tìm được chủ nhân - một khách hàng cá nhân ẩn danh đã bỏ ra số tiền lớn để sở hữu viên đá này. ■

## SỬ TÂM & TÌM HIỂU



### Người phát minh ra kỹ thuật: Cấy ghép ốc tai điện tử

Vào thập niên 1970, Graeme Clark, bác sĩ và nhà phát minh người Úc, đã chế tạo và phát triển kỹ thuật cấy ghép ốc tai điện tử đa kênh, giúp hàng chục nghìn người khiếm thính trên khắp thế giới khôi phục khả năng nghe và hiểu ngôn ngữ nói.



Graeme Clark, bác sĩ và nhà phát minh người Úc

Graeme Clark sinh ra tại thị trấn Camden ở gần Sydney, Úc, vào ngày 16/8/1935. Cha của ông là một dược sĩ bị khiếm thính. Vì vậy ngay từ nhỏ, ông đã tận mắt quan sát những khó khăn trong giao tiếp đi kèm với tình trạng suy giảm hoặc mất thính lực.

Có lẽ vì vậy mà ông đã theo đuổi con đường học tập và nghiên cứu nhằm tìm ra giải pháp cho vấn đề này. Ông tốt nghiệp bằng cử nhân y khoa và cử nhân phẫu thuật tại Đại học Sydney vào năm 1957.

Cũng tại đây, ông hoàn thành chương trình thạc sĩ về phẫu thuật mũi năm 1968, và bảo vệ thành công luận án tiến sĩ liên quan đến cơ chế thần kinh của thính giác vào năm 1969.

Năm 1970, Clark trở thành chủ nhiệm khoa Tai Mũi Họng của Đại học Melbourne (Úc). Ông tình cờ tìm thấy một bài báo của nhà khoa học Blair Simmons ở Mỹ. Bài báo mô tả hiện tượng một người bị điếc cảm nhận được âm thanh thông qua phương pháp kích thích điện, nhưng không thể nghe rõ từng lời nói.

Lấy cảm hứng từ bài báo này, ông tập trung nghiên cứu các dây thần kinh thính giác bên trong ốc tai [một khoang hình xoắn ốc của tai trong giống như vỏ ốc], và khả năng kích thích các dây thần kinh này bằng điện để giúp người điếc có thể nghe được.

Mục tiêu của ông là tạo ra một thiết bị có thể cấy ghép vào bên trong tai mà không làm tổn hại đến các dây thần kinh nhạy cảm tiếp xúc với nó. Ngoài việc đảm bảo thiết bị có thiết kế phù hợp, ông cũng cần am hiểu nguyên lý hoạt động của tai

để chắc chắn thiết bị có thể hoạt động một cách chính xác.

Các đồng nghiệp của Clark tỏ ra hoài nghi và tin rằng phương pháp cấy ghép ốc tai điện tử sẽ không thành công vì cấu tạo của tai trong quá phức tạp. Quá trình phẫu thuật cũng tiềm ẩn những rủi ro không xác định.

Ngoài ra, thiếu kinh phí và thách thức công nghệ trong việc lắp các điện cực vào tai trong cũng là vấn đề lớn. Clark đã phải tìm kiếm sự quyên góp từ công chúng và kêu gọi sự giúp đỡ tài chính từ các tổ chức như câu lạc bộ Lions Club và câu lạc bộ Rotary Club.

Mặc dù làm việc trong suốt gần một thập kỷ với nguồn lực ít ỏi, nhưng niềm tin mang đến “món quà âm thanh” cho người khiếm thính đã thôi thúc Clark tiến về phía trước và không bao giờ bỏ cuộc.

Cuối cùng, ông đã chế tạo thành công hệ thống ốc tai điện tử có khả năng chuyển đổi các kích thích âm thanh và lời nói trong môi trường thành nhiều kênh tần số tín hiệu điện khác nhau.

Mỗi tín hiệu riêng biệt này sau đó sẽ được sử dụng để kích thích điện vào các dây thần kinh thính giác của tai trong thông qua nhiều điện cực. Một cặp điện cực đại diện cho một “kênh” dẫn truyền thông tin đến não.

Năm 1978, Clark và tiến sĩ Brian Pyman đã cấy ghép thành công nguyên mẫu ốc tai điện tử đa kênh đầu tiên cho một bệnh nhân tại Bệnh viện Tai và Mắt Hoàng gia Victoria.

Bệnh nhân tham gia thử nghiệm tên là Rod Saunders (71 tuổi), người đã bị mất thính giác từ năm 46 tuổi. Vài tuần sau ca cấy ghép, Saunders đã nhận ra giai điệu của bài hát “Waltzing Matilda” và quốc ca của nước Úc khi chúng vang lên.

Thử nghiệm này đã chứng minh rằng đây là giải pháp an toàn, hiệu quả, cho phép những người khiếm thính nghe và hiểu ngôn ngữ nói.

Trong một cuộc phỏng vấn vào năm 2004 được phát sóng trên hãng truyền thông Australian Broadcasting Corporation, Clark kể lại phản ứng của mình khi Saunders khôi phục thính giác:

“Khi anh ấy nghe được, tôi biết rằng tất cả công việc khó khăn của tôi đã thành công. Đó là một trong những trải nghiệm tuyệt vời nhất trong đời tôi. Tôi đã đi vào phòng thí nghiệm bên cạnh và bật khóc vì sung sướng”, Clark cho biết.

Năm 1979, Chính phủ của các quốc gia thuộc Khối thịnh vượng chung đã trao cho Clark và cộng sự một khoản tiền tài trợ lớn để phát triển và thương mại hóa thiết bị.

Năm 1982, công ty Cochlear Ltd đã được thành lập để sản xuất thương mại ốc tai điện tử với tên thương hiệu Nucleus và bắt đầu bán rộng rãi toàn cầu. Năm 1985, Cục Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Mỹ (FDA) phê duyệt chúng để sử dụng cho những người trưởng thành bị khiếm thính. Năm 1990, FDA tiếp tục cấp phép cho một phiên bản mới của thiết bị dành cho trẻ em dưới 17 tuổi.

Tính đến nay, liệu pháp cấy ghép ốc tai điện tử đã giúp đỡ hơn 60.000 người trên khắp thế giới.

Thiết bị này được cho là một trong những sáng chế quan trọng nhất dành cho những người bị điếc và suy giảm khả năng nghe kể từ khi ngôn ngữ ký hiệu ra đời [Ngôn ngữ ký hiệu, hay ngôn ngữ dấu hiệu, là ngôn ngữ dùng những cử chỉ của bàn tay thay cho tiếng nói].

Với kỹ thuật cấy ghép ốc tai điện tử, những người khiếm thính sẽ có cơ hội phát triển ngôn ngữ gần như bình thường, hội nhập với đời sống xã hội, giải tỏa tâm lý tự ti, mặc cảm mà những người khiếm khuyết về một giác quan nào đó thường gặp phải.

Năm 1984, Clark thành lập Viện Tai Sinh học – nơi ông tiếp tục nghiên cứu, cải tiến và tối ưu hóa ốc tai điện tử để nghe nhạc.

Ông đã phát triển các công nghệ mới đi kèm với quá trình cấy ghép ốc tai điện tử, bao gồm hỗ trợ sửa chữa tùy sống và điều trị các chấn thương thần kinh khác. Ông cũng là người sáng lập và đứng đầu Phòng khám cấy ghép ốc tai điện tử tại Bệnh viện Tai và Mắt Hoàng gia Victoria ở Melbourne từ năm 1985 đến năm 2004.

Trong suốt sự nghiệp, Clark là tác giả của hơn 350 bài báo và sở hữu một số bằng sáng chế. Ông là thành viên của Viện Hàn lâm Khoa học Úc, Hiệp hội Hoàng gia London, Học viện Khoa học Công nghệ và Kỹ thuật Úc.

Clark từng được trao hàng trăm danh hiệu và giải thưởng danh giá ở quê nhà và trên toàn thế giới, ví dụ như Huân chương Úc năm 1983, Huân chương James Cook năm 1991, Huân chương Sir William Upjohn của Đại học Melbourne năm 1997, Giải thưởng Khoa học của Thủ tướng Úc năm 2004 và Giải thưởng Quốc tế của Quỹ A. Charles Holland năm 2005, Giải thưởng Nghiên cứu Y khoa Lâm sàng Lasker-DeBakey năm 2013, cùng nhiều danh hiệu khác. ■

## Vui Cười

### \* Mục đích của nàng dâu

Bữa tối tại nhà của chú rể, mọi người đang nhiệt liệt đón tiếp nàng dâu mới về.

Cô dâu bắt đầu lên tiếng:

- Mến chào tất cả người nhà thân thương của con. Trước hết, con xin mọi người hãy an tâm là sự gia nhập của con sẽ không làm thay đổi công việc hằng ngày.

Bố chồng hỏi:

- Ý của con là...

- Ý con muốn nói là những người rửa chén nên tiếp tục rửa chén. Những người giặt áo quần cũng xin giữ yên như vậy. Còn ai lo chuyện quét dọn thì vẫn tiếp tục quét dọn...

Mẹ chồng hỏi:

- Thế thì cô đến đây để làm gì?

Nàng dâu mới bình tĩnh trả lời:

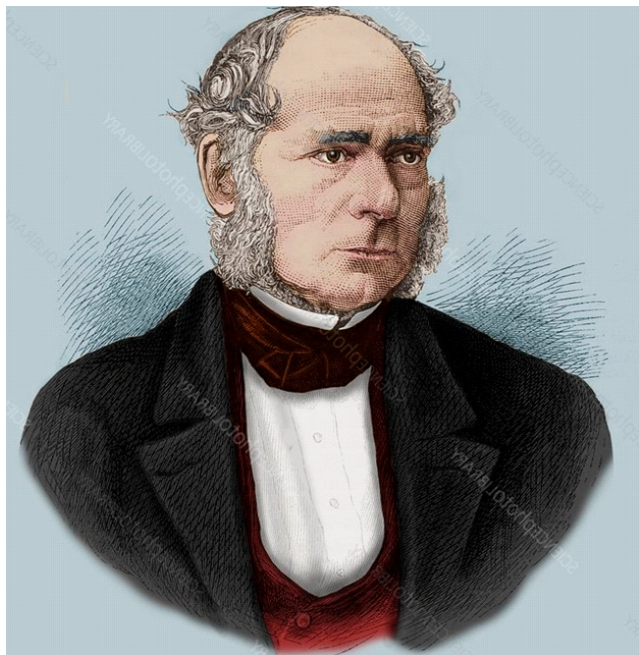
- Con ấy à? Công việc của con là đến đây làm vui lòng con trai của mẹ ạ!!!



## SỬ TÂM & TÌM HIỂU

### Nhà phát minh ra quy trình sản xuất thép giá rẻ

Nhà khoa học người Anh Henry Bessemer là người đầu tiên phát triển quy trình sản xuất thép hàng loạt với chi phí thấp. Sáng chế của ông đã giúp vật liệu thép trở nên phổ biến và được sử dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực công nghiệp, trở thành một phần không thể thiếu trong đời sống con người.



Henry Bessemer (1813-1898)

Quy trình sản xuất thép của Bessemer vào thế kỷ 19 đã giúp giảm giá thành thép từ 80 - 95 USD/tấn xuống 9 - 11 USD/tấn, cũng như làm tăng đáng kể quy mô và tốc độ sản xuất thép.

Dầm thép cho cầu, cao ốc, đường sắt, tòa nhà chọc trời... sẽ không thể trở thành hiện thực nếu không có phát minh của Bessemer.

Vật liệu thép cũng là thành phần không thể thiếu của động cơ hơi nước, các tàu thép thế hệ mới, dây thép, nồi hơi cao áp và tuabin trong nhà máy phát điện. Đó là một danh sách dài những đồ dùng và máy móc tạo ra cuộc sống hiện đại của chúng ta ngày nay.

Bessemer sinh ra tại Hertfordshire, Vương quốc Anh vào năm 1813. Anthony – cha của Bessemer – đã có một thời gian dài làm việc cho công ty Paris Mint, nơi ông chịu trách nhiệm phát triển một cỗ máy sản xuất khuôn thép được dùng để đúc huy chương.

Mặc dù không có ghi chép nào về việc Bessemer đã học thêm các kiến thức nâng cao về thép từ Anthony, nhưng nhiều khả năng ông đã tích lũy một số kinh nghiệm về luyện kim trong xưởng đúc của cha mình.

Bessemer là một nhà phát minh tài ba. Trong suốt sự nghiệp nghiên cứu khoa học của mình, ông sở hữu ít nhất 117 bằng sáng chế. Các sáng chế của ông chủ yếu xoay quanh quy trình sản xuất bao gồm sắt, thép, đường, thủy tinh, vũ khí và thậm chí cả một con tàu với thiết kế cabin đặc biệt để hành khách không bị say sóng.

Nổi bật nhất trong số những phát minh đầu tiên của ông là một cỗ máy có khả năng tạo ra bột đồng thau rất mịn [loại bột được sử dụng để làm sơn] với chi phí bằng 1/40 quy trình sản xuất tiêu chuẩn khi đó.

Ông cũng nghĩ ra cách nén bột than chì thành dạng rắn để cho vào ruột bút chì, chế tạo một máy đục vít để chiết xuất đường từ mía. Tuy nhiên, không phải tất cả các phát minh của ông đều thành công về mặt thương mại, chẳng hạn như quy trình sản xuất các kính chất lượng cao vào năm 1848.

Sự quan tâm của Bessemer đối với việc sản xuất thép bắt nguồn từ sự bùng nổ của Chiến tranh Krym năm 1853. Cuộc chiến này diễn ra giữa hai lực lượng quân sự châu Âu, phe đồng minh gồm Pháp, Anh, Thổ Nhĩ Kỳ và Sardinia chống lại Nga.

Phát minh đầu tiên của Bessemer liên quan đến vũ khí là đạn pháo chứa các rãnh có thể bắn từ súng nòng trơn. Ông giới thiệu sáng chế của mình với một chỉ huy người Pháp, nhưng sĩ quan này nói rằng đạn pháo của ông quá nặng để có thể bắn ra an toàn từ súng gang, vốn nổi tiếng là dễ vỡ.

Bessemer biết rằng vật liệu thép không có hạn chế này, nhưng giá thành của thép lúc đó quá cao nên không được sử dụng trong quá trình sản xuất vũ khí hàng loạt.

Vào thời điểm đó, thép khá khan hiếm nên chỉ được dùng để chế tạo các đồ vật nhỏ như dao, kéo, lò xo và những thứ tương tự. Người ta sản xuất thép bằng cách nung nóng sắt rèn [một hợp kim của sắt với hàm lượng carbon rất thấp] chứa ít tạp chất giữa các lớp than đá trong khoảng thời gian lên tới sáu tuần.

Quá trình này bổ sung đủ lượng carbon để sản xuất thép nhưng rất tốn thời gian và công sức. Do đó, các kỹ sư thường sử dụng vật liệu gang để xây dựng cầu, đường ray xe lửa và các con tàu.

Bessemer bắt đầu tìm ra cách chế tạo thép từ gang giòn chứa một lượng carbon đáng kể. Trong các thí nghiệm ban đầu, ông sử dụng một lò phản xạ có khả năng cô lập kim loại sắt ra khỏi nhiên liệu cháy.

Nhưng trong một cuộc thử nghiệm, nhiều miếng gang nằm nghiêng một bên trong luồng khí nóng không chịu tan chảy, ngay cả khi Bessemer tăng nhiệt độ. Sau một thời gian, Bessemer phát hiện khi các miếng gang tiếp xúc với không khí nóng, mặt ngoài của chúng biến đổi thành thép.

Bessemer viết trong cuốn tự truyện: “Tôi chợt nảy ra một hướng suy nghĩ mới. Sau khi cân nhắc kỹ lưỡng, tôi tin rằng nếu không khí có thể tiếp xúc với một bề mặt đủ lớn của sắt thô nóng chảy, nó sẽ nhanh chóng chuyển đổi thành thép dẻo”.

Bessemer đã thiết kế lại lò phản ứng để tạo luồng không khí lạnh đi thẳng qua sắt nóng chảy, nhưng nhiều người nói với ông rằng ý tưởng này thật ngu ngốc vì không khí lạnh sẽ làm nguội sắt.

Thực tế đã chứng minh Bessemer hoàn toàn đúng. Luồng không khí làm cho cả silic và

carbon trong lò bị oxy hóa, phản ứng tỏa nhiệt và làm tăng nhiệt độ.

Lần đầu tiên thử quy trình mới, Bessemer nhận thấy phản ứng xảy ra khá dữ dội. Một loạt các vụ nổ nhẹ xảy ra, bắn các mảnh kim loại nóng chảy tung tóe lên không trung. Lò phản ứng giống như một ngọn núi lửa đang phun trào. Tuy nhiên, vụ phun trào chấm dứt sau khoảng mười phút, ngọn lửa tắt và sản phẩm thu được là thép dẻo uốn.

Tất cả những nỗ lực của Bessemer để làm cho phản ứng bớt dữ dội hơn đều thất bại. Ông kết luận rằng nhiệt độ cực cao và phun trào dữ dội là tất cả những yếu tố cần thiết để sản xuất thép thành công. Thay vào đó, ông dành thời gian thiết kế lại lò phản ứng để nó có thể vận hành một cách an toàn.

Sau vô số thử nghiệm, ông đã tạo ra lò phản ứng mới giống như hình quả trứng với nhiều khoảng trống để chứa kim loại nóng chảy bắn ra mà không rời khỏi lò. Nó có khả năng sản xuất từ 8 đến 30 tấn thép cùng lúc.

Quy trình sản xuất thép của Bessemer được cấp bằng sáng chế vào năm 1855. Ban đầu các công ty áp dụng quy trình này không sản xuất được loại thép chất lượng cao mà họ mong đợi.

Lượng oxy dư thừa làm cho thép trở nên giòn và khó giữ được lượng carbon phù hợp (từ 0,2–2,1% trọng lượng) trong thép. Giải pháp Bessemer đưa ra là ngăn chặn luồng không khí trước khi tất cả carbon bị chuyển hóa.

Nhà luyện kim Robert Mushet đã đề xuất một giải pháp dễ dàng hơn, đó là đốt cháy tất cả carbon và bổ sung thêm một lượng chính xác Spiegeleisen, hợp kim của sắt-carbon-mangan. Cách làm này có thể đảm bảo thép chứa lượng carbon phù hợp, trong khi mangan loại bỏ oxy dư thừa ra khỏi thép.

Năm 1859, Bessemer thành lập công ty sản xuất thép Henry Bessemer & Co ở Sheffield. Công ty nhanh chóng trở nên nổi tiếng trên toàn thế giới về chuyên môn sản xuất thép của mình. Quy trình sản xuất thép của Bessemer tồn tại trong hơn 100 năm trước khi được thay thế bằng lò luyện thép hồ quang điện. ■

## Vui Cười

### \* Chịu hay không?

Vợ hét lên với chồng:

- Tại sao cả ngày anh cứ chúi đầu vào mấy cuốn sách mà không hé miệng nói chuyện với em lấy nửa lời?

- Có chuyện gì thế?

- Nhìn xem! Quanh anh toàn là sách. Anh không thèm xem em sống chết ra sao! Giá như em là một cuốn sách có khi còn hay hơn.

- Đừng nghĩ thế! Mỗi cuốn sách anh chỉ đọc vài ngày rồi lại đem đi đổi lấy quyển mới đây! Em có chịu như vậy không???

## Văn phòng **BẢO HIỂM** **John Milton Nguyen**

11738 Wilcrest Dr Houston, TX 77099

**281-495-3493**

*johnmiltoninsurance@gmail.com*

Chỉ một cuộc gọi, sẽ có nhiều hãng Bảo Hiểm để chọn giá. Trong vòng vài phút, có 5 tới 7 hãng nổi tiếng, có giá ngay cho quý khách. Xin gọi ngay để tiết kiệm từ: \$200, \$300, \$400...?

Xe, Nhà, Lướt, Nhân Thọ, Sức Khỏe, Cơ Sở Thương Mại



## KIM MÔN

**Goldengate Restaurant  
Equipment Co.**



Công ty chúng tôi đặc biệt chuyên sản xuất tất cả các loại Dụng Cụ về Bếp Nhà Hàng nhiều kinh nghiệm trong nhiều năm qua.

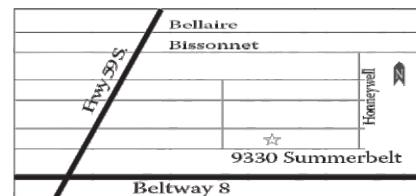
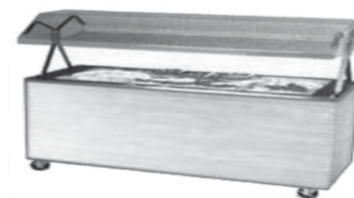
Chúng tôi cung cấp nhanh chóng, chất lượng cao và mỹ thuật vừa lòng khách hàng.

Chúng tôi cũng cung cấp Dịch Vụ Bảo Trì sau khi quý khách đã mua hàng của bốn hiệu - luôn cả lắp ráp và sửa chữa.

Hầu hết các sản phẩm của bốn hiệu đều được chấp thuận bởi State Health Department.

XUỞNG CHẾ TẠO LÒ BẾP NHÀ HÀNG

金 門 爐 頭 廠



9330 Summerbell Ln, Houston, TX 77074

**Tel.: 713-228-2155 \* Fax: 713-228-2156**

## A+ COMPUTECH LLC

**\* Lắp đặt hệ thống SECURITY CAMERA**

- Xem mọi lúc mọi nơi qua computer hoặc SMART PHONE

**\* Sửa chữa COMPUTER**

- Diệt VIRUS - Bảo vệ thông tin cá nhân

- Networking

**\* WEBSITE design cho cá nhân, cơ sở thương mại, eCommerce**



FREE ESTIMATE

### KHUYẾN MÃI ĐẶC BIỆT

- Tặng LED monitor và wireless mouse cho bộ 4 camera
- Tặng thêm 2 camera cho bộ 6 camera

**281-652-8534**

11746 Bellaire Blvd, Houston TX 77072

[contact@apluscomputech.net](mailto:contact@apluscomputech.net)

[www.apluscomputech.net](http://www.apluscomputech.net)



THANH VAN HOSPITAL  
COSMETIC SURGERY

## BỆNH VIỆN THẨM MỸ THANH VÂN

CHUYÊN KHOA PHẪU THUẬT THẨM MỸ

### PHẪU THUẬT THẨM MỸ TOÀN DIỆN

\*NÂNG NGỰC \*CẮT MÍ MẮT

\*HÚT MỠ \*CĂNG DA \*NÂNG MŨI

ÁP DỤNG KỸ THUẬT HIỆN ĐẠI  
ĐƯỜNG NÉT TỰ NHIÊN

KINH NGHIỆM HƠN

# 30 NĂM

TRONG NGÀNH THẨM MỸ VIỆT NAM

TIẾN SĨ - BÁC SĨ NGUYỄN THANH VÂN

BÁC SĨ ĐỖ THỊ THU VÂN

### NHA KHOA THẨM MỸ

RĂNG SỨ THẨM MỸ - CẤY GHÉP IMPLANT  
ĐIỀU TRỊ TỔNG QUÁT

### KHOA DA LIỄU - THẨM MỸ NỘI KHOA

CĂNG DA MẶT BẰNG CHỈ COLLAGEN  
THERMAGE - FILLER - BOTOX



Hotline: (+84.28) 39 10 10 10

Số GP: 69/BYT-GPHĐ

33 G - H Nguyễn Bình Khiêm, P.Đa Kao, Q.1, TP.HCM

<https://thanhvanhospital.com/>

[benhvienthanhvan@bvtv.vn](mailto:benhvienthanhvan@bvtv.vn)