

# CN#4.0 & QUỐC GIA KHỞI NGHIỆP

*Cổng Tri Thức Thế Kỷ 21 - DIGITAL HUB*



Henry NGUYỄN HỮU THÁI HÒA

Chủ tịch

HỘI TRI THỨC 3.0



# “GIẤC MƠ VIỆT NAM” TRỞ VỀ SAU 21 NĂM...

**Schneider Electric**  
 NGUYỄN HỮU THÁI HÒA  
 Trưởng Bộ phận Chất lượng và  
 Phương thức Sản xuất

**Schneider Electric**  
 Nguyen Huu Thai Hoa  
 International Piloting Manager

**Schneider Electric**  
 Henry NGUYEN HUU THAI HOA  
 Manufacturing Quality Development Manager  
 Asia Pacific Operating Division



**SOUTH EAST ÁSIA 1997-2001**  
**Quality Manager**  
**HONG KONG 2005-2010**



**FRANCE 2001-2005**  
**Piloting Manager**

**Schneider Electric**

**Henry Nguyen**  
 Nguyen Huu Thai Hoa  
 Director - Quality & Customer Satisfaction  
 Installation Systems & Control  
 Asia Pacific

**HONG KONG 2005-2010**



**Quality Director of Asia-Pacific**

Trở về Việt Nam trong đáy của  
 khủng hoảng kinh tế...

**Chief Strategy Officer**  
 2011 to now..

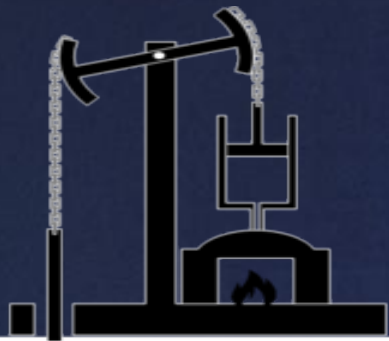


**Schneider Electric**  
 13th Floor, West Wing  
 979 King's Road, Qua  
 Direct: +852 2484 41  
 Mobile: +852 6374 80  
 henry.nguyen@hk.scl

**FPT Corporation**  
 Nguyen Huu Thai Hoa  
 CSO (Chief Strategy Officer)  
 Chairman Strategic Office  
 Mobile: +84 903 263 926  
 Email: thaihoa@fpt.com.vn

**VNPT Real life**  
 VIETNAM Posts & Telecommunications Group  
 Corporate Finance and Strategy Department  
 (Henry) Nguyen Huu Thai Hoa  
 Vice-President of Strategy' Council - Chief Strategy Officer  
 20<sup>th</sup> Floor - VNPT Tower.  
 57 Huynh Thuc Khang Str., / Dong Da Dist., / Hanoi / Vietnam  
 Tel: +84 4 37741124 / Mobile: +84 919980028 / +84 903263926  
 Fax: +84 4 3774 1627 / Email: thaihoa@vnpt.vn / Website: http://www.vnpt.vn

# The 4<sup>th</sup> Industrial Revolution has started



**1st**

**2nd**

**3rd**

**4th**

Mechanization,  
water power, steam  
power

Mass production,  
assembly line,  
electricity

Computer and  
automation

Cyber Physical  
Systems

# Mỗi thời đại có một loại công nghệ đặc trưng cho một phương thức phát triển



**Mỗi thời đại có một loại công nghệ đặc trưng cho một phương thức phát triển**

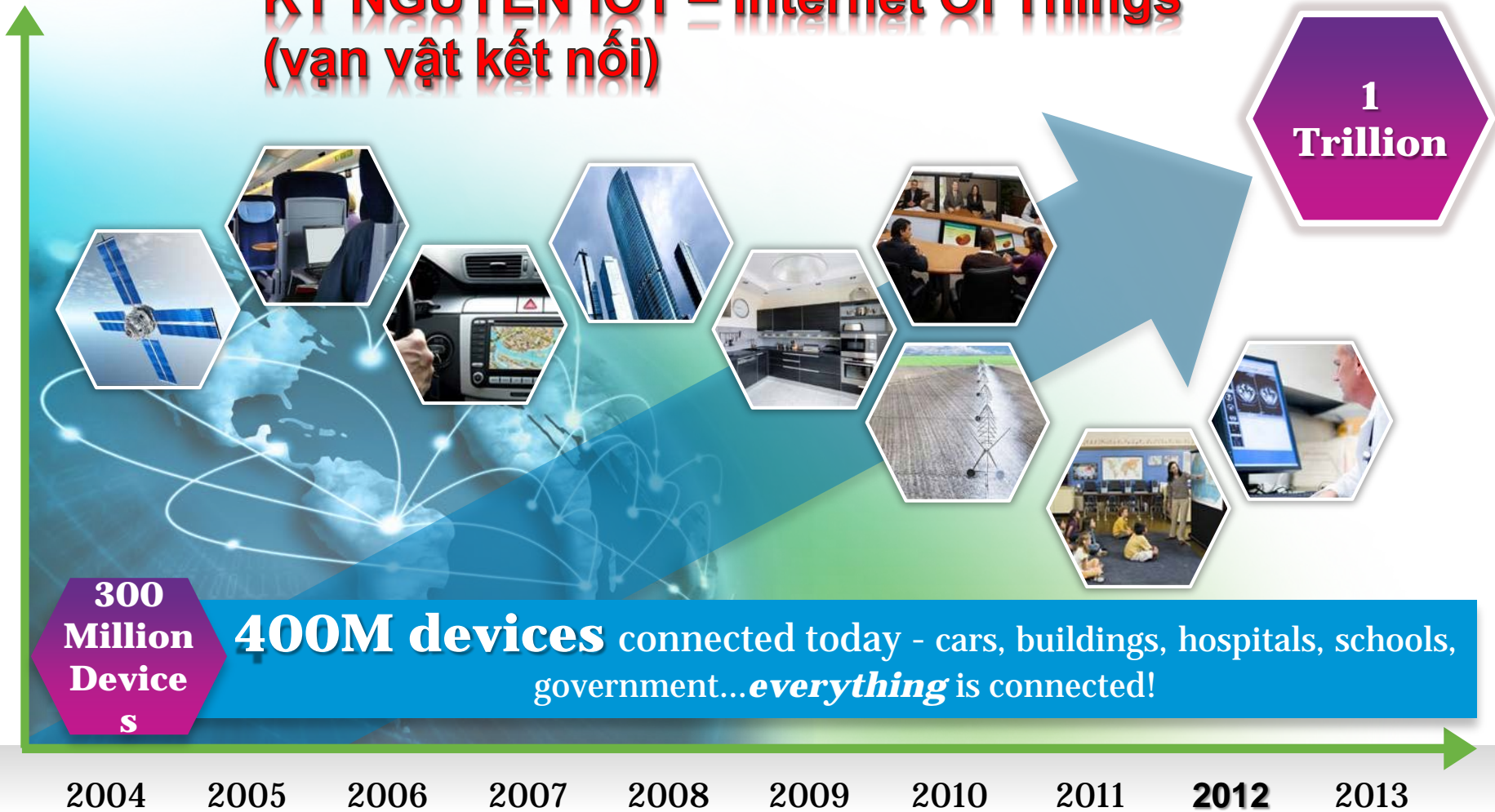


**INDUSTRY 4.0**  
**DIGITAL**

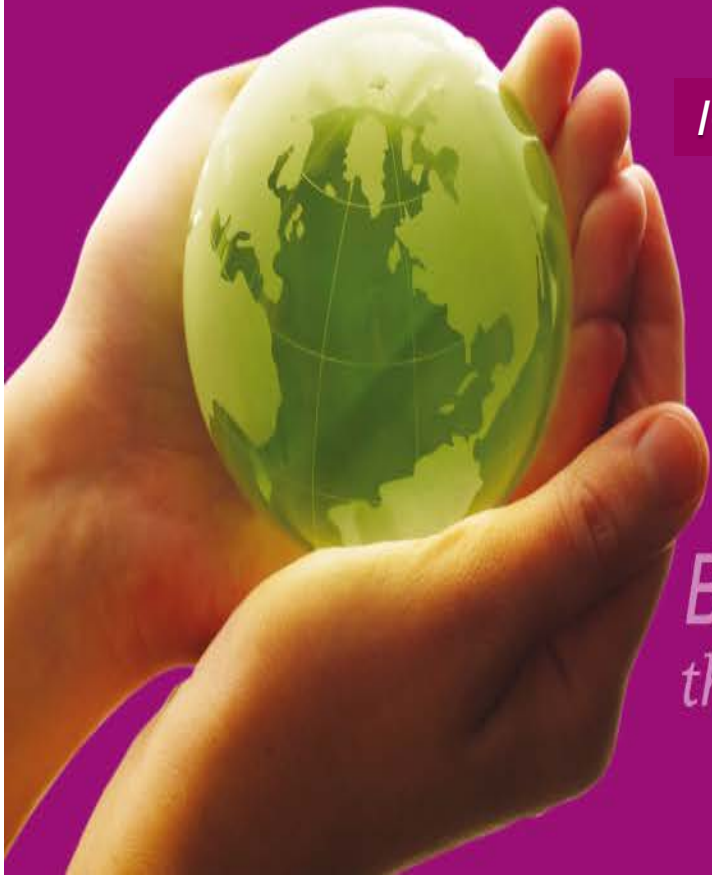
# Sự dịch chuyển công nghệ toàn cầu

## Everything can be Connected to Mobile

### KỶ NGUYÊN IOT – Internet Of Things (vạn vật kết nối)



Cuộc cách mạng toàn cầu vào Kỷ nguyên Thông minh **SMART**



*ICT is the smartest way to Knowledge Economy*

*Being  
the Change*

We are not only the Heroes of Wars...

*a beautiful Vietnam*

**We can provide:**

**Your Education**

**Your Opportunities**

**Your Career**

**Your Happiness**

**Your New Home-Land**





# *Vietnam is the land of...*

## Linguistics: Vietnamese mixed

- ✓ Chinese,
- ✓ French, English,
- ✓ Russian,

...

## Intersection of The World Cultures

- ✓ East-West: EU-Asia
- ✓ North-South: Indo-China
- ✓ NW-SE: England-Australia
- ✓ NE-SW: US/Canada-Australia

...

# The New Center for Opportunities



# VIETNAM positioning as Central ASEAN & ASIA

## Golden Opportunities

Central of ASEAN & Asia will hold 40% Financial Power of the world

Central of ASEAN & Asia Transportation & Global Supply Chains

**SMART SOLUTION**  
Based on the World-Class Level of **ICT & Mighty of Knowledge**

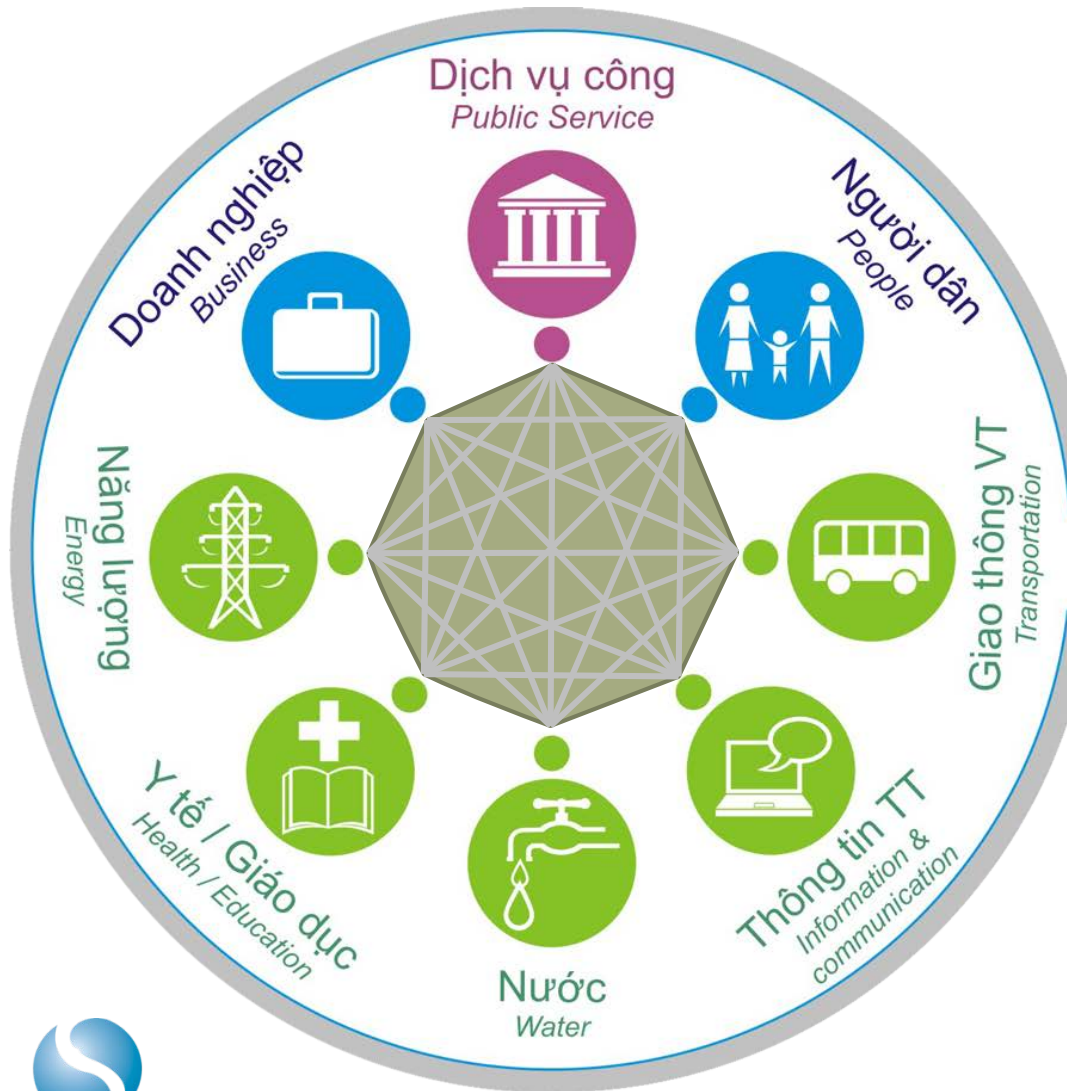
Central of the world for GREEN (Non-CO2)

Central of the world for Agriculture & global Foods security

In the heart of the world for Peace & Tourism

## Golden Ages (27+) of Vietnamese

# “IT is foundation of all infrastructures”



## SMART:

- *Instrumented*
- *Interconnected*
- *Intelligent*

SMART National Strategy

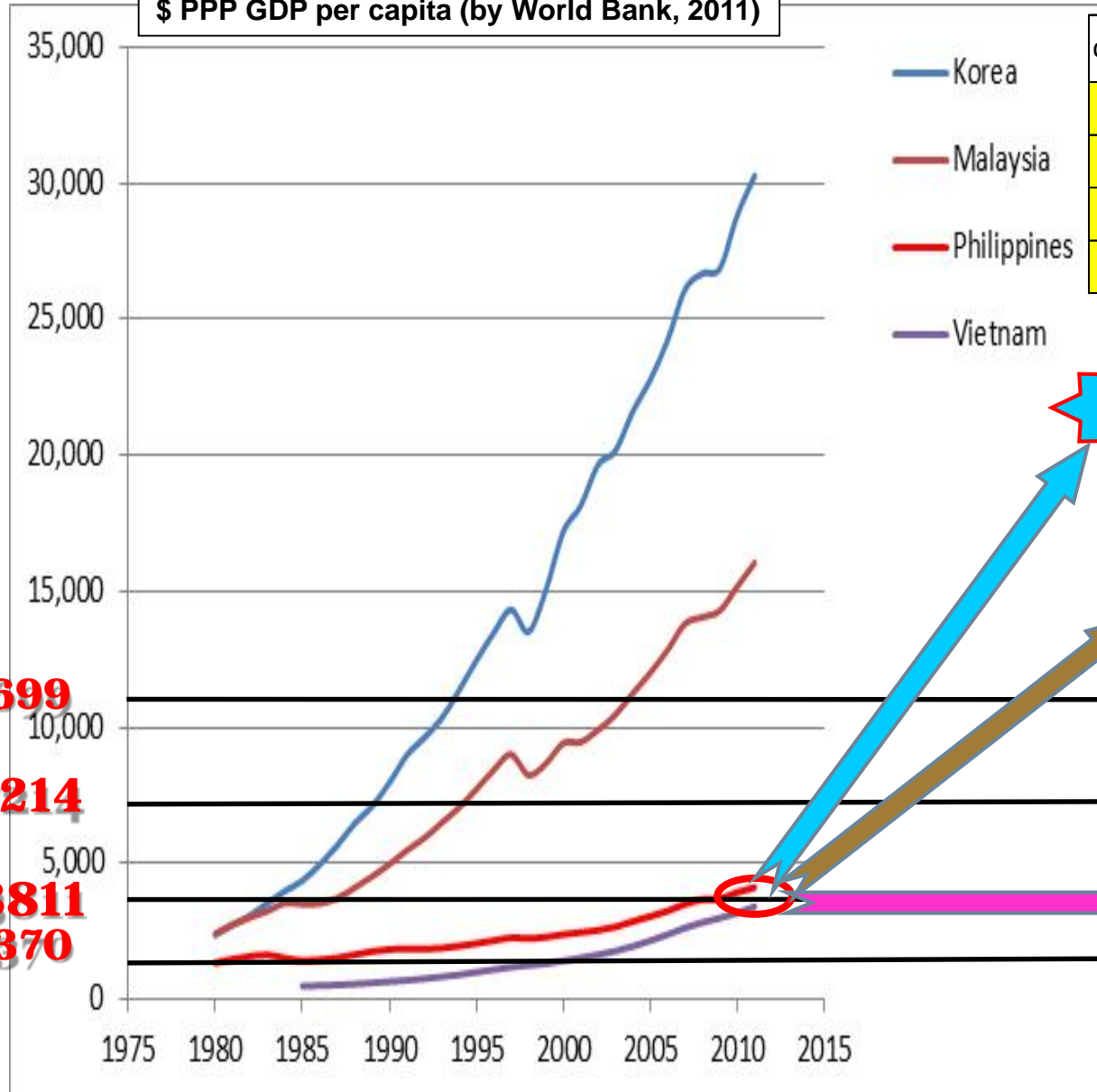
National Infrastructures

Source: IBM Smart Planet 2011



# Ba (03) kịch bản cho Việt Nam

\$ PPP GDP per capita (by World Bank, 2011)

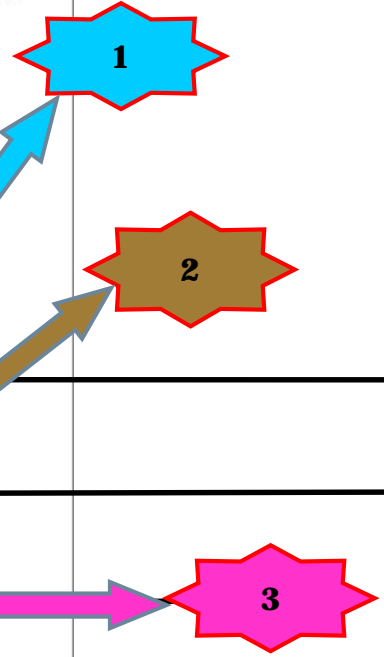


Số năm vượt ngưỡng TNTB

Quốc gia / Ngưỡng	TNT (\$1370)	TNTBT (\$3811)	TNTB (\$7214)	TNTBK (\$10699)
Korea	năm 1969	15yrs	6yrs	4yrs
Malaysia	năm 1969	19yrs	7yrs	8yrs
Philippines	năm 1981	29yrs	Bẫy Thu Nhập Trung Bình	
Vietnam	năm 2000	11yrs...		

**10699**  
**7214**  
**3811**  
**1370**

**TNTBK**  
**TNTB**  
**TNTBT**  
**TNT**



# Các kịch bản từ bài học Châu Á ?

\$ PPP GDP per capita  
(by World Bank, 2011)

<http://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.PP.CD>

Year	Korea	Malaysia	Philippines	Vietnam
1980	2,376	2,418	1,350	
1981	2,737	2,759	1,485	
1982	3,083	3,023	1,587	
1983	3,543	3,254	1,635	
1984	3,983	3,541	1,529	
1985	4,364	3,510	1,422	495
1986	4,951	3,527	1,463	508
1987	5,655	3,716	1,529	528
1988	6,465	4,105	1,645	561
1989	7,094	4,513	1,767	611
1990	7,960	4,965	1,843	654
1991	8,970	5,474	1,849	703
1992	9,614	5,928	1,850	766
1993	10,326	6,490	1,886	832
1994	11,355	7,051	1,964	908
1995	12,465	7,728	2,056	1,001
1996	13,481	8,437	2,166	1,097
1997	14,329	9,003	2,271	1,190
1998	13,512	8,252	2,240	1,257
1999	15,047	8,675	2,292	1,316
2000	17,197	9,423	2,393	1,417
2001	18,151	9,464	2,465	1,529
2002	19,656	9,909	2,543	1,645
2003	20,180	10,470	2,671	1,782
2004	21,624	11,257	2,872	1,952
2005	22,783	12,011	3,051	2,161
2006	24,247	12,852	3,255	2,388
2007	26,101	13,816	3,509	2,636
2008	26,689	14,055	3,672	2,834
2009	26,881	14,297	3,701	2,993
2010	28,829	15,183	3,944	3,185
2011	30,286	16,051	4,119	3,412

(1) **Hàn Quốc** đạt thu nhập trung bình PPP 1370USD/đầu người vào năm 1969, thoát bẫy TNTBT (\$3,811) sau **15** năm vào 1984 và thoát tiếp bẫy TNTB (\$7,214) sau 5 năm nữa vào 1990. **4** năm sau vượt TNTBK (\$10,699) năm 1994.

**Bài học thành công của Hàn Quốc** dựa vào nền tảng phát triển công nghiệp và công nghệ cao, trong đó **CNTT đóng vai trò then chốt** và nhất quán phần cứng, phần mềm & hạ tầng quốc gia tạo đà phát triển rất nhanh phá bẫy TNTB sau thời gian rất ngắn.

(2) **Malaysia** vượt nghèo cùng năm 1969, phải mất **19** năm mới thoát bẫy TNTBT (\$3,811) năm 1988, vượt bẫy TNTB (\$7,214) năm 1995 và vượt TNTBK (\$10,699) sau **8** năm vào 2003.

**Bài học của Malaysia** có chủ trương phát triển IT sớm nhưng chủ yếu tập trung vào chương trình Multi-Media Corridor và vẫn luẩn quẩn trong bẫy TNTB **26** năm vì CNTT chỉ là ngành, không coi là hạ tầng của hạ tầng, một phương thức phát triển có khả năng kết nối các lĩnh vực khác. Gần đây đã định hướng Digital Malaysia.

(3) **Philippines** vốn là nước phát triển nhất ĐNA trong thập niên 70 lại mắc trong bẫy TNTBT đã **29** năm, vừa mới vượt \$3,811 ngưỡng TNTBT vào năm 2011 và chưa thấy lối thoát.

**Bài học Philippine** về CNTT chỉ tập trung làm gia công (BPO) và không có chiến lược quốc gia rõ nét về hạ tầng CNTT

**VIỆT NAM sẽ chọn kịch bản nào để vượt ngưỡng TNTB?**

Philippine trong bẫy TNTBT đã **29** năm

... Còn Việt Nam ?

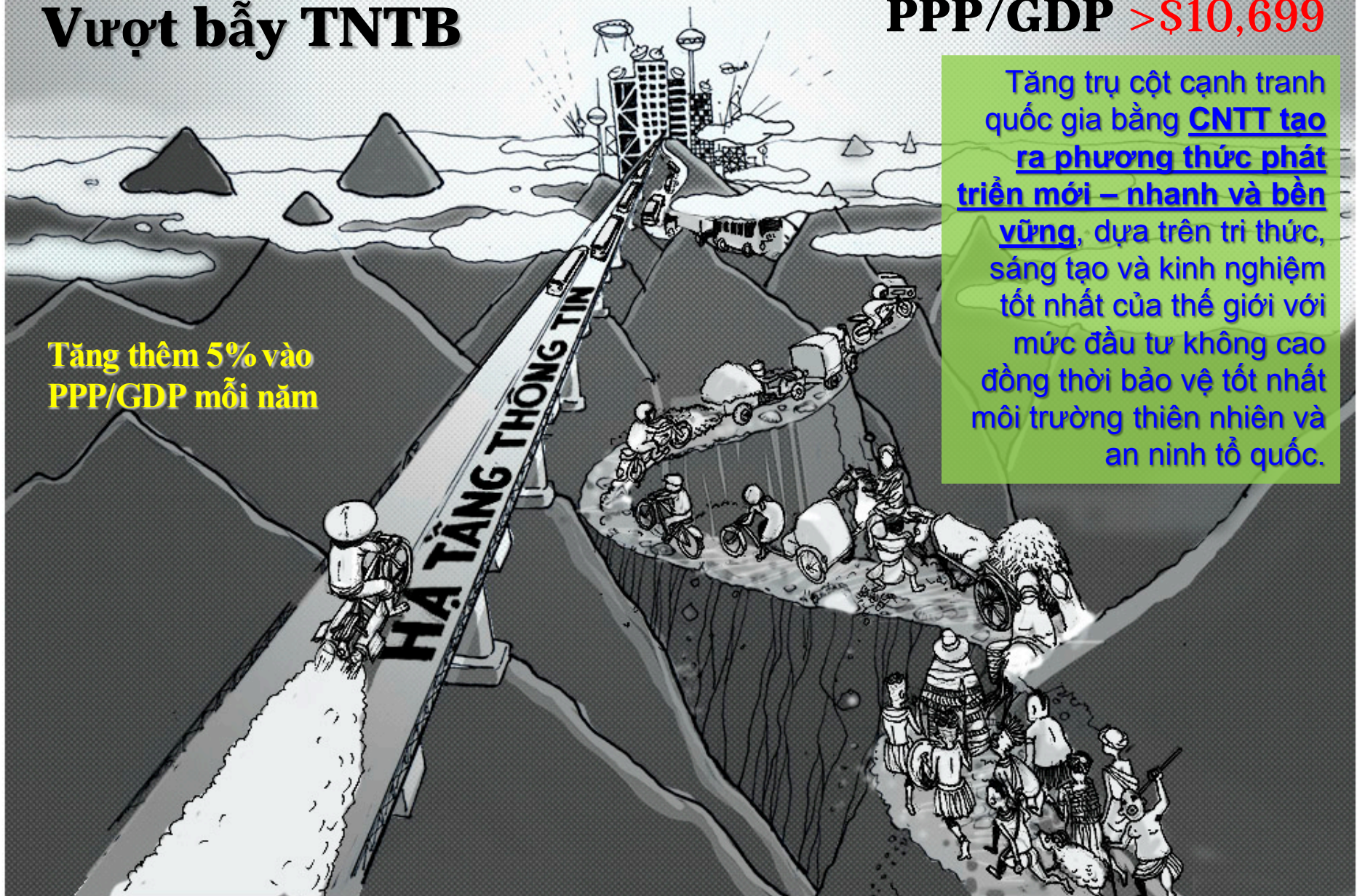
# Phương thức Phát triển mới

## Vượt bầy TNTB

**Year 2024**  
**PPP/GDP > \$10,699**

Tăng thêm 5% vào  
PPP/GDP mỗi năm

Tăng trụ cột cạnh tranh quốc gia bằng CNTT tạo ra phương thức phát triển mới – nhanh và bền vững, dựa trên tri thức, sáng tạo và kinh nghiệm tốt nhất của thế giới với mức đầu tư không cao đồng thời bảo vệ tốt nhất môi trường thiên nhiên và an ninh tổ quốc.



# ERA3.0

Expert Revolutionaries Alliance

**LIÊN MINH CÁC CHUYÊN GIA  
LÀM CÁCH MẠNG CÔNG NGHỆ**

**THÁI HÒA 0903 263 926  
thaihoa@vnpt.vn**

# 3.0 là gì? tại sao phải là 3.0?



**3.0** LÀ NHỮNG **GIẢI PHÁP THÔNG MINH** CHO DOANH NGHIỆP TỪ  
NỀN TẢNG **SỐ HÓA & KẾT NỐI** CỦA **HỆ SINH THÁI THÔNG MINH**

(Định nghĩa của HỘI TRI THỨC 3.0)



# NGƯỜI VIỆT NAM RẤT GIỎI?

## nhưng không ai biết ?????

### Mô hình

## SINGAPORE = HUB OF EXPERTS

**ERA3.0**  
Expert Revolutionaries Alliance



# EXPERT

**Chuyên gia, Nhà khoa học  
DOMAIN EXPERT**

## CV

**Mô tả công việc &  
LÝ LỊCH KHOA HỌC**

## data

**Thông tin liên lạc**

## Tháp Thông Tin Tri Thức Chuyên gia 3.0

# A Global Leader of SMART “Internet Of Things”

**ERA3.0**  
Expert Revolutionaries Alliance

**SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT**



**DEMANDING  
DEVELOPMENT**

Philosophy

Strategy

System

(Management) (BigData)

KnowHow

(methods)

Resources

(People) (Capital)

Products Markets

- Digital Hub - Kết nối tri thức phát triển thành công
- MyXTeam - làm việc trong hạnh phúc
- EHubly - Nền tảng xuất bản nội dung số
- Knowhow Center 3.0 - Hội Trí Thức
- IBosses - Entrepreneur Startup Program

# ERA3.0

Expert Revolutionaries Alliance

## EXPERTISE PARTNERS

### THINKTANK VIỆT NAM

Các Nhà  
chiến lược

Các Chuyên  
gia cao cấp

Các Doanh  
nhân uy tín

### CHUYÊN GIA CTS

TRUNG TÂM  
KHOA HỌC  
TƯ DUY

Các Nhà Sở  
hữu trí tuệ

Các GS, nhà  
Khoa học

### CHUYÊN GIA JAVINET

Các Chuyên  
gia Nhật Bản

Các Quan  
chức Việt  
Nhật

Các Doanh  
nhân Việt  
Nhật

### QUALITY 3<sup>RD</sup> PARTIES

SGS  
(Germany)

BVC  
(French)

TT3 Tổng Cục  
ĐLNSCL  
(Việt Nam)

### COE SINGAPORE

HUB of  
EXPERTS

Lean Six  
Sigma

IOT & OTT  
Solutions

**BỘ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ  
VIỆT NAM**



**CÁC “BIG 4” & CHUYÊN GIA  
QUỐC TẾ**

# ERA3.0

Expert Revolutionaries Alliance

## Our 21<sup>ST</sup> Century Journey...

### MAIN ACTIVITIES 2017-2018:

- STRATEGY & IMPLEMENTING
- BRANDING MARKETING & SALES
- FINANCING
- R&D
- RESOURCE DEVELOPMENT
- EXPERTISE & KNOWHOW



## JAVINET

## Dream of Vietnam

*Vườn ươm Giác mơ Việt Nam*

VIETNAM DESIGN GARDEN BASED



### 2016. FOUNDATION

#### 2017 IMPLEMENTATION (2B VNĐ)

- ❑ “HỖ TRỢ THỨC IOT” OF X PARTNERS (JAVINET + HGROUPE + CTS + ... )
- ❑ PROJECT BASED DEVELOPMENT

#### 2018. DEVELOPMENT (50B VNĐ)

- ❑ R&D PRODUCTS & IP DEVELOPMENT
- ❑ MARKET DEVELOPMENT

#### 2019. IMPROVEMENT (200B VNĐ)

- ❑ LEAD VIETNAM MARKET
- ❑ IPO VIETNAM STOCK MARKET

#### 2020. GLOBALISATION (1000B VNĐ)

- ❑ INTERNATIONAL PROJECTS
- ❑ LEAD ASEAN & TOP 10 OF ASIA

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM (VUSTA)  
TRUNG TÂM KHOA HỌC TƯ DUY (CTS)  
Centre for Thinking Science  
CONTEMPORARY THINKING STUDIES

**H** NIỆM KỶ **CTS & QUỐC GIA KHỞI NGHIỆP**  
LỄ KỶ NIỆM 03 NĂM HOẠT ĐỘNG

**13.08.2016**  
08h00-17h00  
TRUNG TÂM HỘI NGHỊ QUỐC GIA  
Số 57 đường Phạm Hùng, Hà Nội

[www.cts.org.vn](http://www.cts.org.vn)

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM (VUSTA)  
TRUNG TÂM KHOA HỌC TƯ DUY (CTS)  
Centre for Thinking Science  
CONTEMPORARY THINKING STUDIES

**CTS & QUỐC GIA KHỞI NGHIỆP**

**28.08.2016**  
08h00-17h00  
VƯỜN MINH TRẦN  
Số 51 Cống Ló, Quận Tân Bình, TPHCM

[www.cts.org.vn](http://www.cts.org.vn)

**CTS - TRUNG TÂM KHOA HỌC TƯ DUY**  
**CENTER FOR THINKING SCIENCE**  
**CONTEMPORARY THINKING STUDIES**

*Nhiệm vụ chính của CTS là*  
**XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN**  
**SÁNG TẠO VIỆT**

***Sáng tạo***  
***là gì...?***

(Sáng tác, Phát minh, Cải tiến,...)

# “SÁNG TẠO LÀ HOẠT ĐỘNG TẠO RA BẤT KỲ CÁI GÌ ĐỒNG THỜI CÓ TÍNH MỚI VÀ ÍCH LỢI”

GS PHAN DŨNG (TRIZ / Altshuller)

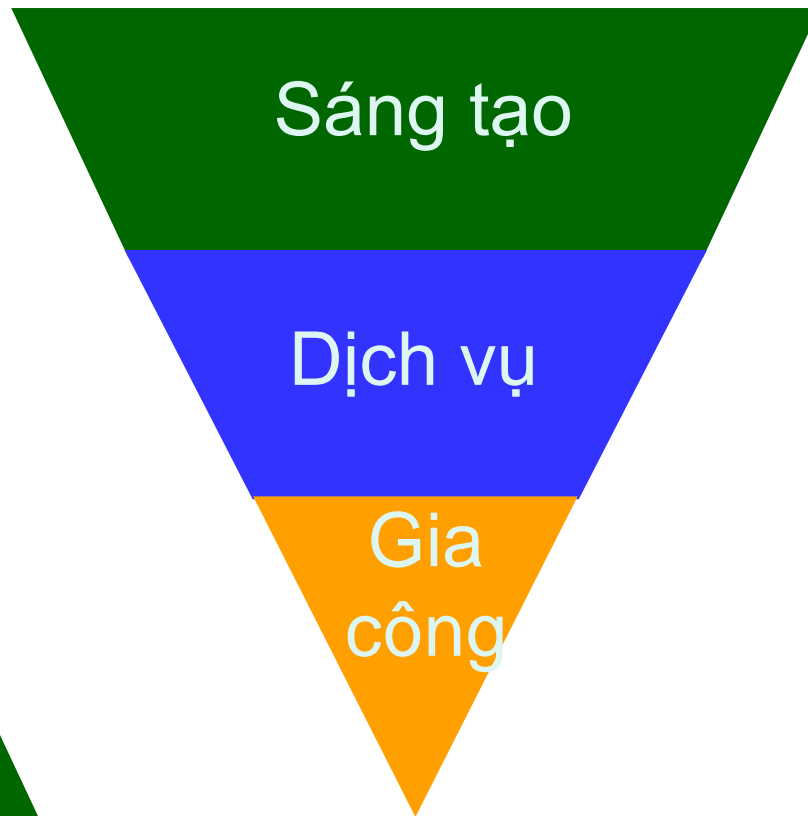
## ...Là cuộc chiến tạo ra các giá trị mới ?



# GIÁ TRỊ SÁNG TẠO



**Nhân công**



**Giá trị**



# DIGITAL HUB 3.0

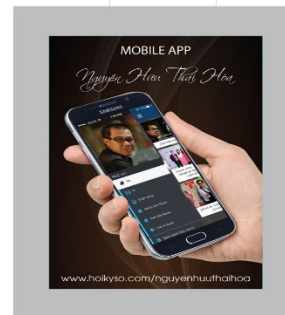
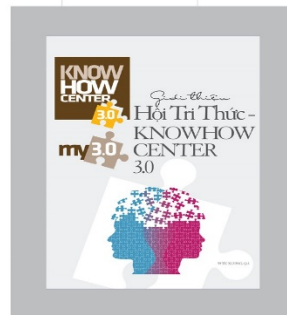
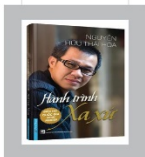
HỆ SINH THÁI CÔNG NGHỆ SỐ

**ERA3.0**  
Expert Revolutionaries Alliance



## *Khai Trương* HUB KHỞI NGHIỆP DIGITAL INCUBATOR

*Một không gian khởi nghiệp  
Được hỗ trợ bằng nền tảng công nghệ số*



- ❑ - Chiến lược công nghệ SỐ
- ❑ - Giải pháp công nghệ quản lý công việc, quản lý nhân viên, KPI, ERP,
- ❑ - Giải pháp công nghệ CRM
- ❑ - Giải pháp công nghệ marketing.
- ❑ - Giải pháp công nghệ nội

# DIGITAL INCUBATOR

HỆ SINH THÁI KHỞI NGHIỆP SỐ



Giới thiệu  
Hội Tri Thức -  
KNOWHOW  
CENTER  
3.0

59 TÚ XUONG, Q.3

CHẤN HƯNG DOANH TRÍ

*"KNOWHOW: practical knowledge or skill & expertise"*

KNOWHOW CENTER

Hội Tri Thức 3.0

- MEMBERSHIP MY3.0
- STRATEGY CONSULTANTS
- BALANCED SCORE-CARD
- IOT PRODUCTS & SERVICES
- e-CEO & ERP
- MF/ Distribution & Franchises

# DIGITAL HUB 3.0 - iBOSSSES

## HỆ SINH THÁI CÔNG NGHỆ SỐ & IPO 2017-2020

### About iBosses

The iBosses Group is dedicated to inspiring and leading potential entrepreneurs in their pursuit of success through our individually tailored training programmes.

iBosses Corporation Limited is based in Australia and successfully listed on the Australian Securities Exchange (ASX - IB6) on 30th September 2015. With a market capitalisation of AUD 52 million (as of April 2017), iBosses is Asia's fastest growing entrepreneur development platform with 21 centres in Singapore, Malaysia, Hong Kong, China, Philippines, Vietnam, Indonesia and Australia.

iBosses is an internationally recognized and ever-growing corporation that has been registered as a member of the Franchising and Licensing Association (Singapore) – FLA Singapore - iBosses is



### About the Founder

Dr Patrick Khor is a serial entrepreneur, author, entrepreneurship mentor, entrepreneur in residence at Temasek Polytechnic, international speaker and investor. He has successfully mentored over 3500 startups and 20 startup companies. He was formerly CEO of Machine Intelligent Systems International Pte Ltd where he has overseen the successful design and development of a trading system for the Singapore Police Force.

He founded the Path Education Group which was developed into an international, fast-growing technology training and education network. With more than 2000 staff and 15 centres located in 7 countries in the Asia Pacific region, the company was merged with a public listed company in the Singapore Stock Exchange mainboard in 2006 and was acquired for S\$0.19M.

Dr Khor founded iBosses and brought it from idea to IPO (ASX Mainboard) within 11 months. Today, iBosses is the fastest growing Entrepreneur Developer in Asia with a valuation of AUD 52M. He received 'The Innovator of the Year 2016 in Business Services' – Awarded by Singapore Business Review.

He is the author of the book iBosses: The Rise of Gen Y Entrepreneurs – The Momentum Behind the New Age of Entrepreneurs. He has a PhD in Entrepreneurship from the University of South Australia.

To find out how you and your children can benefit from our Entrepreneur Startup Program  
Email us at [enquiry@bossesinstitute.com](mailto:enquiry@bossesinstitute.com) or Call us at +65 6908 0080

# iBosses

## ENTREPRENEUR STARTUP PROGRAM

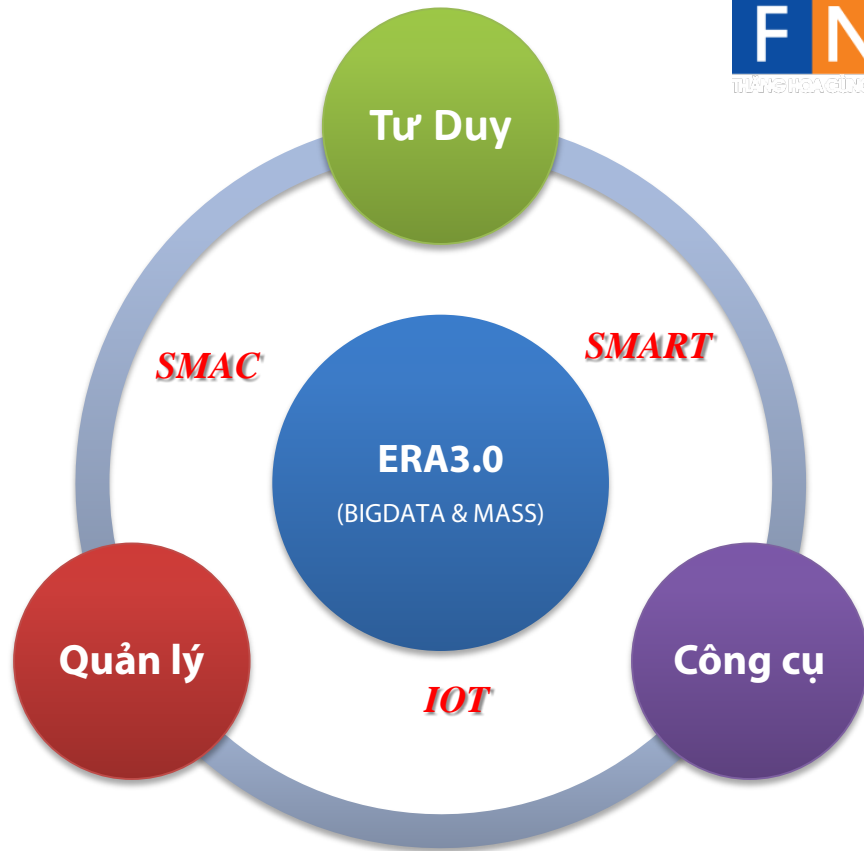


Asia's Leading Entrepreneur Development Platform

iBosses Institute Pte Ltd  
7 Maxwell Road #03-01, MND Building Annex B, Singapore 065111  
[www.ibosses.com](http://www.ibosses.com)

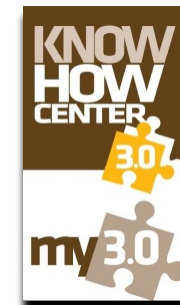
# HỘI 3.0 IOT (Internet Of Thing)

FOUNDATION OF 2017-2018



# ERA3.0

Expert Revolutionaries Alliance



VIET SYSTEM



HỘI TRI THỨC  
HỘI ĐẦU TƯ GIẢI PHÁP  
HỘI SẢN PHẨM...  
HỘI ĐỒNG CÔNG NGHỆ  
**FOUNDATION 3.0**

# DIGITAL HUB 3.0 – UNI TOUR 2017

## HỆ SINH THÁI CÔNG NGHỆ SỐ & IPO 2017-2020

**GIÁC MƠ QUỐC GIA KHỞI NGHIỆP**

### UNIVERSITY DIGITAL TOUR UDT 2017


Giấc mơ quốc gia khởi nghiệp  
Hành trình xa xứ

**GIÁC MƠ QUỐC GIA KHỞI NGHIỆP**

Cuốn sách  
“Giấc mơ Quốc gia khởi nghiệp  
Hành trình xa xứ”  
của diễn giả Nguyễn Hữu Thái Hòa

“*Khởi nghiệp cuối cùng là vượt cái khó để biến cái không thành có, thiếu niềm tin thì ta khó đi đến tận cùng để thành công. Chỉ cần có niềm tin từ những nghiên cứu khoa học và kinh nghiệm thực tế sẽ biến giấc mơ quốc gia khởi nghiệp thành sức mạnh đi tới cho Việt Nam*”

- Nguyễn Hữu Thái Hòa -



**GIÁC MƠ QUỐC GIA KHỞI NGHIỆP**

#### IV. CÁC DIỄN GIẢ

 Ca sĩ Hồng Hạnh	 Henry Nguyễn Hữu Thái Hòa	 Ông Mạc Quốc Anh
 Hoa hậu Ngọc Hân	 Đội bóng V-Stars	 Diễn viên Việt Anh

**GIÁC MƠ QUỐC GIA KHỞI NGHIỆP**

#### VII. CÁC NHÀ TÀI TRỢ

- Vinaphone – Nhà tài trợ vàng
- Vietnam Airlines
- Hệ thống Khách sạn Mường Thanh
- Truyền hình Việt Nam – Kênh VTV1
- Truyền thông VNPT – VNPT Media
- Các nhà tài trợ khác

# Dr. PATRICK KHOG (Singapore)

GIẤC MƠ  
QUỐC GIA  
KHỞI  
NGHIỆP

## GS. PATRICK KHOR

là sáng lập viên kiêm Tổng Giám Đốc iBOSSSES  
Ông cũng là tác giả những giáo trình đào tạo của  
Khởi Nghiệp hiện đại theo tiêu chuẩn quốc tế.



## About the Founder

Dr Patrick Khor is a serial entrepreneur, author, entrepreneurship mentor, entrepreneur in residence at Temasek Polytechnic, international speaker and investor. He has successfully mentored over 3500 students and 20 start-up companies. He was formerly CEO of Machine Intelligent Systems International Pte Ltd where he has overseen the successful design and development of a tracking system for the Singapore Police Force.

He founded the Path Education Group which was developed into an international, fast-growing technology training and education network. With more than 200 staff and 15 centres located in 7 countries in the Asia Pacific region, the company was merged with a public listed company in the Singapore Stock Exchange mainboard in 2006 and was acquired for SGD15M.

Dr Khor founded iBosses and brought it from idea to IPO (ASX Mainboard) within 11 months. Today, iBosses is the fastest growing Entrepreneur Developer in Asia with a valuation of AUD52M. He received 'The Innovator of The Year 2016 in Business Services' – Awarded by Singapore Business Review.

He is the author of the book 'iBosses: The Rise of Gen Y Entrepreneurs – The Momentum Behind the New Age of Entrepreneurs'. He has a PhD in Entrepreneurship from the University of South Australia.

**NHÀ TÀI TRỢ BẠC IBOSSSES từ SINGAPORE**  
**CẤP CHỨNG CHỈ HỌC TRỰC TUYẾN DIGITAL HUB**

# DIGITAL HUB cho START-UP

## HỆ SINH THÁI CÔNG NGHỆ SỐ



# eHubly

## Digital & Mobile Publishing Solution

CEO NINH GIA HẠNH





XIN CHỐN TH NH CỎM ƠN

THANK YOU  
FOR YOUR WATCHING