



KHUNG PHÁP LÝ VÀ CHÍNH SÁCH PHÁT TRIỂN HỆ SINH THÁI KHỞI NGHIỆP ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TẠI VIỆT NAM



TS. Chủ Đức Hoàng

Quý Đổi mới công nghệ quốc gia (NATIF)

Địa chỉ: 39 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Mobile: 0913.060.581

Email: hoangcd@most.gov.vn

Website: www.natif.vn

- Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo
- Chính sách, luật, nghị định, thông tư
- Chính sách hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo
- Vietnam Startup Ecosystem
- The Graz Innovation model
- Q&A

Hệ sinh thái khởi nghiệp (tiếng Anh: entrepreneurial **ecosystem**) là một thuật ngữ nói về một cộng đồng (community) bao gồm các thực thể cộng sinh, chia sẻ và bổ sung cho nhau, tạo nên một môi trường thuận lợi thúc đẩy sự hình thành nên các doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo và tăng trưởng nhanh.

Hệ sinh thái khởi nghiệp của Việt Nam gồm 09 nhóm thực thể trong đó chính sách và khung pháp lý & cơ sở hạ tầng là điều kiện tiên quyết để hình thành hệ sinh thái.

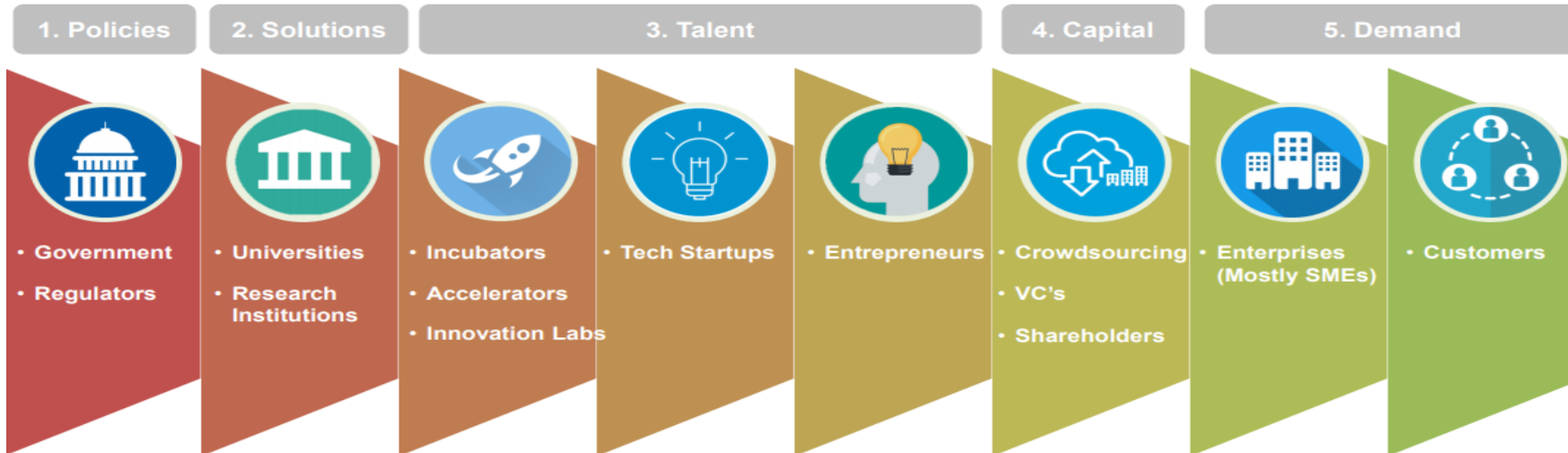


Ảnh: @SharkTankVietNam

1. Luật Khoa học và công nghệ 2013
2. Luật Chuyển giao công nghệ 2017
3. Luật Công nghệ cao 2008
4. Luật Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa 2017
5. Luật Doanh nghiệp 2014
6. Luật Thương mại 2005
7. Luật Cạnh tranh 2004
8. Luật Quảng cáo 2012
9. Luật Thuế tài nguyên 2009
10. Luật Đầu tư 2014
11. Luật Đất đai 2013
12. Luật sửa đổi các luật về thuế 2014
13. Bộ luật Lao động 2012
14. Luật Thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu 2016
15. Luật Giá 2012
16. Luật ngân sách 2015

- Nghị quyết 02/NQ-CP của Chính phủ về tiếp tục thực hiện những nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu cải thiện môi trường kinh doanh, nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia năm 2020.
- Nghị định số 34/2018/NĐ-CP về việc thành lập, tổ chức và hoạt động của quỹ bảo lãnh tín dụng cho DNNVV.
- Nghị định số 38/2018/NĐ-CP quy định chi tiết về đầu tư cho DNNVV khởi nghiệp sáng tạo.
- Nghị định số 39/2018/NĐ-CP hướng dẫn quy định chi tiết một số điều của Luật Hỗ trợ DNNVV.
- Nghị định số 39/2019/NĐ-CP của Chính phủ về tổ chức và hoạt động của Quỹ Phát triển doanh nghiệp nhỏ và vừa – Cơ hội tiếp cận lãi suất ưu đãi cho doanh nghiệp nhỏ và vừa.
- Thông tư 45/2019/TT-BTC Quy định về quản lý tài chính thực hiện Đề án “Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025”
- Thông tư 01/2018/TT-BKHHCN - Quy định tổ chức quản lý Đề án Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia.

TECHFEST VIETNAM 2020 Vietnam startup ecosystem



Organized startup challenges

- STARTUP CHALLENGE (Powered by NTT Communications)
- VIETCHALLENGE
- MATCH (Mekong Agritech Challenge)
- MIST (Mekong Innovative Startups in Tourism)

Foreign and Local VC and CVC

Pre-seed/Seeding

- 500 Vietnam
- coffee VENTURES
- Captii
- INNOVATUBE
- FPT Ventures
- ESP

Venture round (Series A, B, C and beyond) – Private equity

IDG | Ventures Vietnam (IDG is the first VC funds in Vietnam with USD100m under management.)

- Goldman Sachs
- VinaCapital
- MEKONG CAPITAL
- openspace VENTURES
- INSIGHT VENTURE PARTNERS
- MONK'S HILL VENTURES
- M PATAR CAPITAL
- inspire ventures
- Ventures

Corporate Investors (either in venture round or exits)

- sea
- NTT DATA
- Tencent 腾讯
- Grab

Incubator/Accelerators

Hanoi: The most popular city for incubators/accelerators and started to be more active from 2017.

- SDESIRE
- VIETNAM SILICON VALLEY
- HATCH
- TOPICA FOUNDER INSTITUTE
- VNP
- iAngel
- NEXTTECH Group of Technopreneurs
- WISE
- BK Holdings

Ho Chi Minh City (About 9 companies)

- Viisa
- STARTUP VIETNAM FOUNDATION
- EXPARA
- ITP
- BSSG Business Startup Support Centre

Danang

- DNES SANANG INCUBATOR
- Incubator SONCHAN Decision Connector Company

Large number of co-working spaces

- toong
- eSpace
- HATCH NEST
- the Hive. Saigon
- DREAMPLEX
- THINK
- HUB
- as
- START COWORKING CAMPUS
- iTech Black VIETNAM.
- UP CO-WORKING SPACE
- cinnamon
- clickspace coworking center
- kicoworking

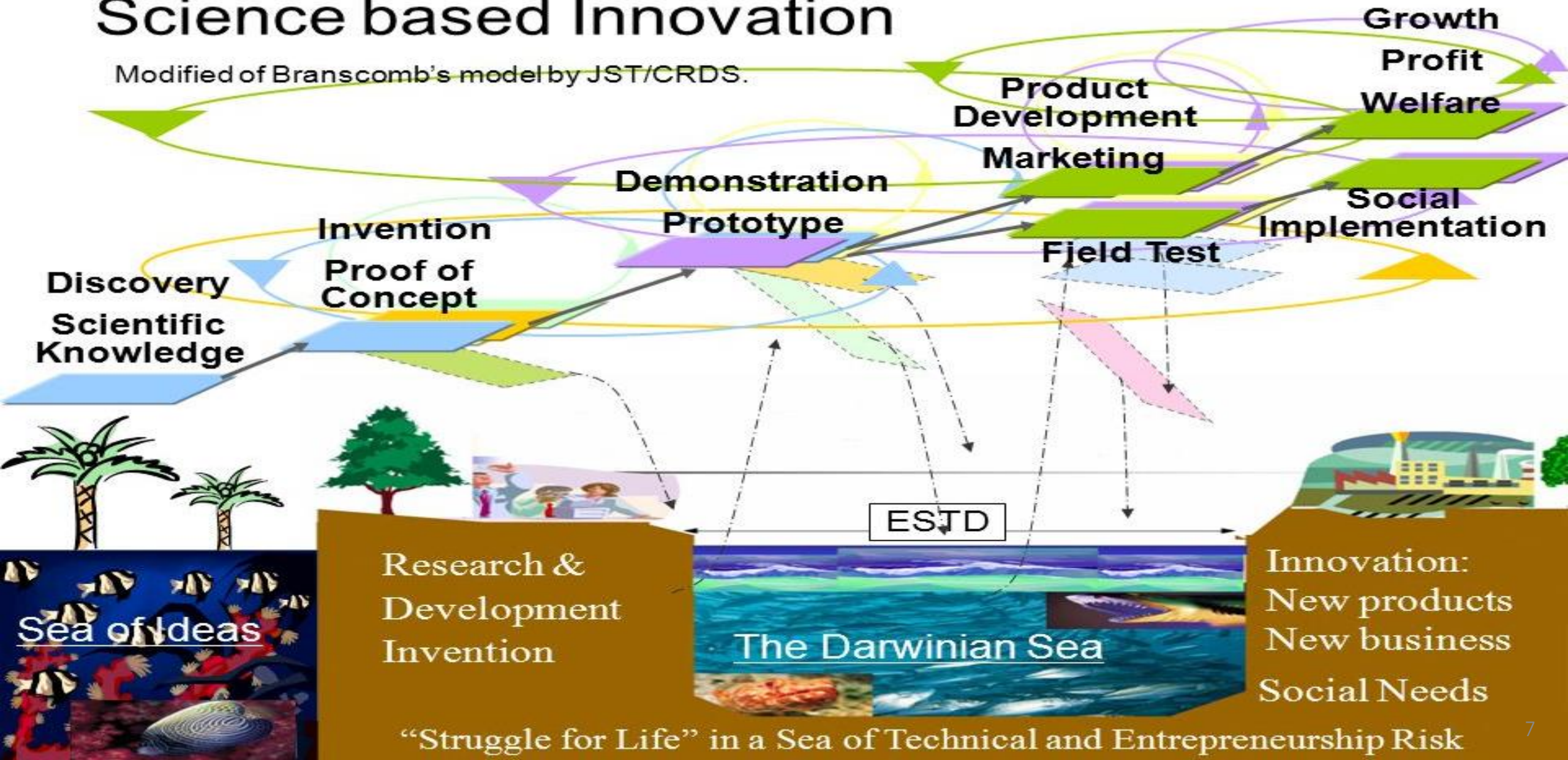
Events held by accelerators or incubators

- Startup Weekend
- THIẾT KẾ BỘ NHẬN DIỆN THƯƠNG HIỆU TECHFEST 2018
- MOBILEDAY
- BARCAMP
- HATCH! FAIR

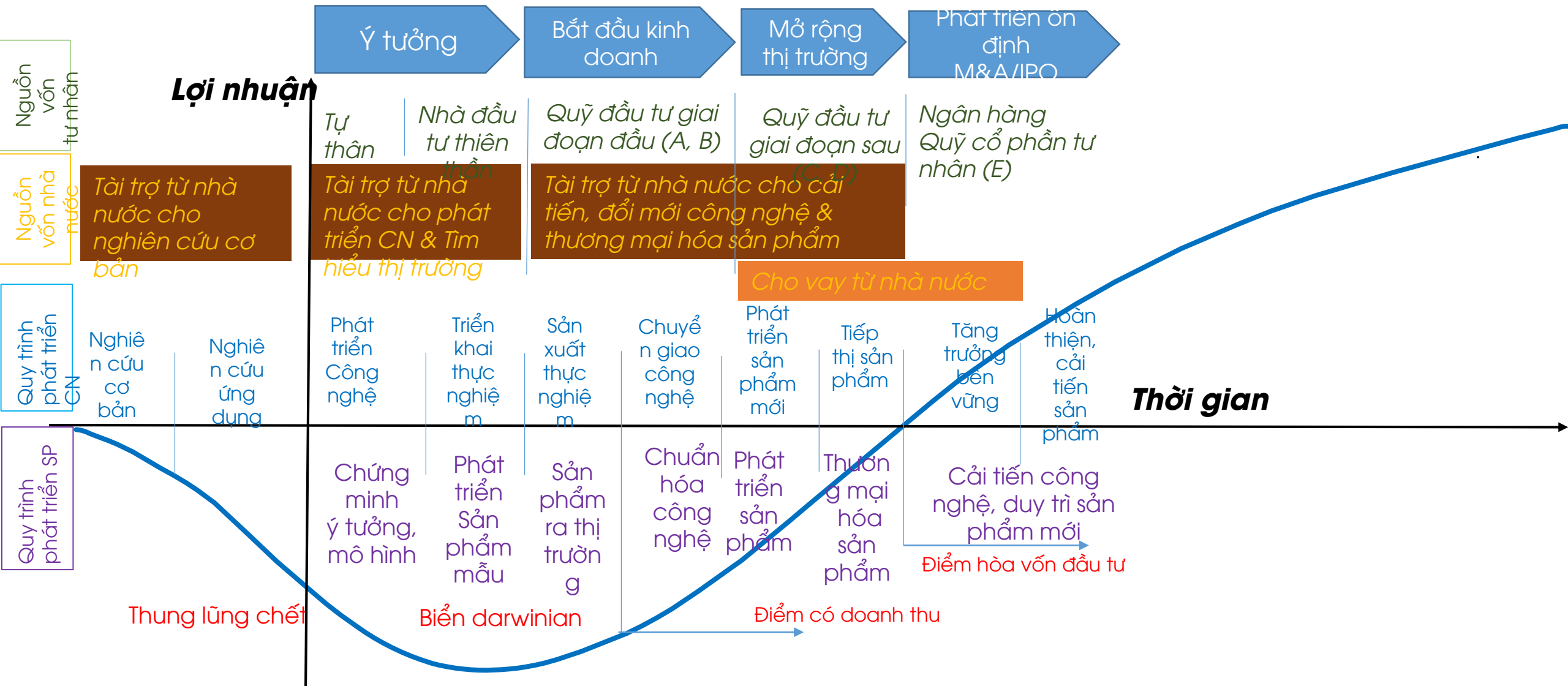
Nguồn: #kasikornbank

Science based Innovation

Modified of Branscomb's model by JST/CRDS.



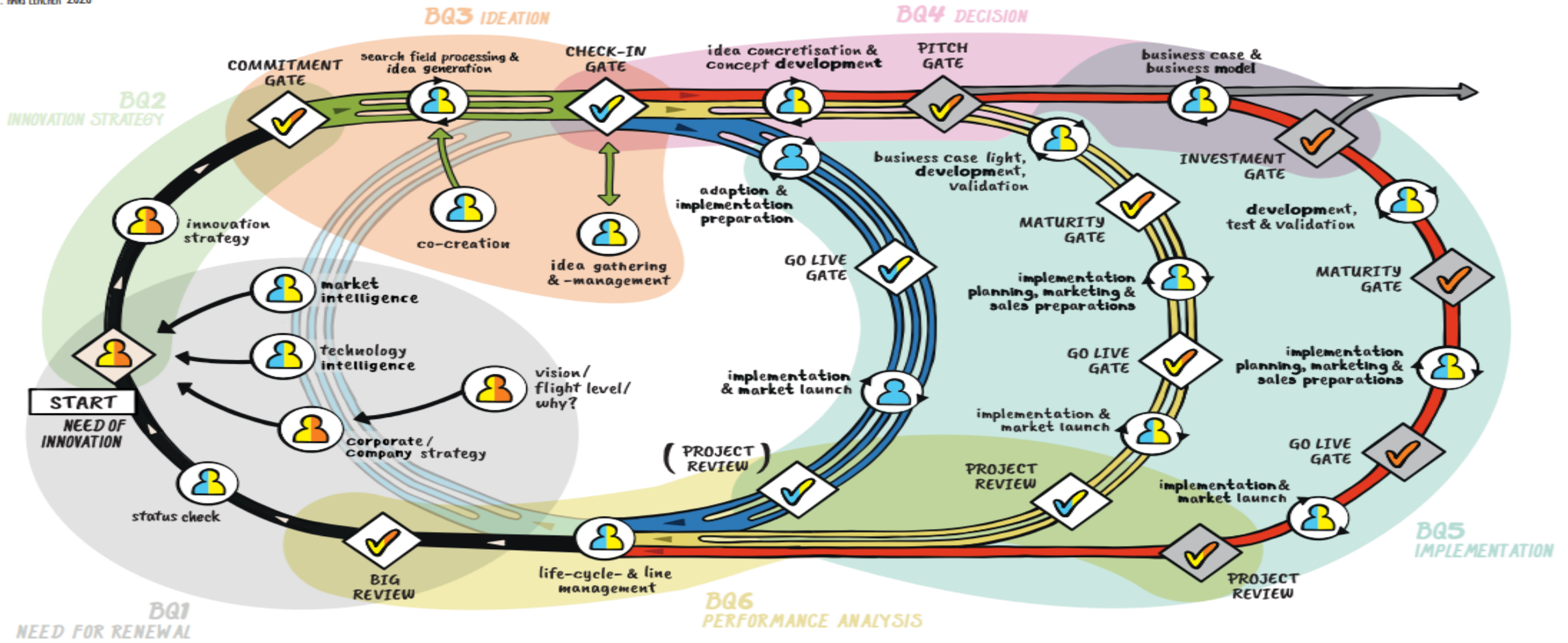
TECHFEST VIETNAM 2020 Chính sách hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo



TT	Giai đoạn phát triển	Lộ trình phát triển công nghệ
1	-	Nghiên cứu cơ bản
2	-	Nghiên cứu ứng dụng
3	Hoàn thiện ý tưởng và xây	Phát triển công nghệ
4	dựng mô hình kinh doanh	Triển khai thực nghiệm
5	Bắt đầu kinh doanh	Sản xuất thử nghiệm
6		Chuyển giao công nghệ
7	Mở rộng sản phẩm và thị	Phát triển sản phẩm mới
8	trường	Tiếp thị sản phẩm
9	Phát triển ổn định, mua bán sáp	Tăng trưởng bền vững
10	nhập doanh nghiệp (M&A), chào bán cổ phiếu ra thị trường (IPO)	Tiếp nhận phản hồi từ thị trường về công nghệ, sản phẩm và liên tục cải tiến

TECHFEST VIETNAM 2020 THE GRAZ INNOVATION MODEL vs STI/R&D&C&S

BIG PICTURE™
 THE GRAZ INNOVATION MODEL
 © PROF. HANS LERCHER 2020



incremental innovation	progressive innovation	radical innovation
STAGE	GATE	experts/team
		management
		top-management
		same meeting

BQ = BIG QUESTION

Download

Electronic copy available at: <https://easrn.com/abstract=2965373>



TS. CHỦ ĐỨC HOÀNG

- Phụ trách Phòng Tài trợ Đề tài - Hoạt động, Quỹ Đổi mới công nghệ quốc gia (NATIF), Bộ KH&CN;
- Cố vấn Quản lý dự án, Quỹ Đổi mới sáng tạo Vingroup (VINIF);
- Sáng lập viên Công ty Zinmed (về quản lý điều trị bệnh tiểu đường);
- Chủ tịch Hội đồng Kh&Cn Viện Astri (về công nghệ hỗ trợ trong lĩnh vực nông nghiệp).

TS. Chủ Đức Hoàng có hơn 50 xuất bản, sách, nghiên cứu, dự án về đổi mới sáng tạo, ICT, kỹ thuật y sinh và hiện đang quản lý tài trợ trên 70 dự án về đổi mới sáng tạo và hơn 200 nhà khoa học nhiều lĩnh vực khác nhau.

TS. Chủ Đức Hoàng tốt nghiệp tiến sĩ về kỹ thuật y sinh tại Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội và Đại học Washington tại St. Luis, Mỹ.

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN

TS. Chủ Đức Hoàng

Quỹ Đổi mới công nghệ quốc gia (NATIF)
Bộ Khoa học & Công nghệ (MOST)
Số 39, Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội
Di động: 0913060581 * Văn phòng: 02439437117
Email: hoangcd@most.gov.vn