

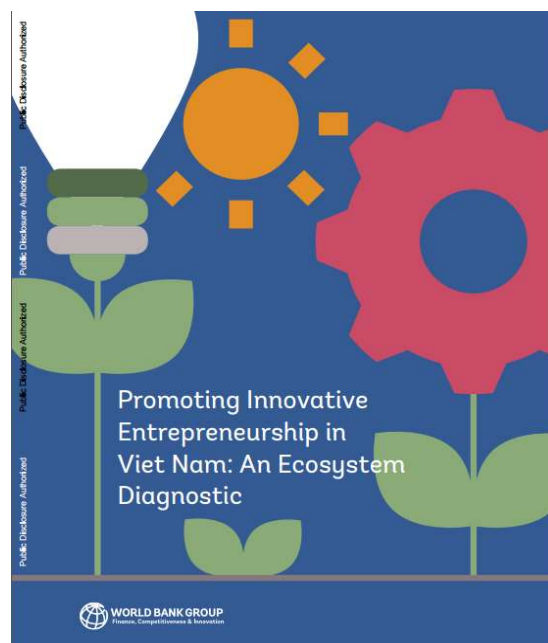
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

BÁO CÁO THAM LUẬN



CHÍNH SÁCH HỖ TRỢ CỦA THÀNH PHỐ THÚC ĐẨY MÔ HÌNH ĐẠI HỌC KHỞI NGHIỆP

Hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam



Báo cáo Phân tích Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Việt Nam- Nhóm chuyên gia về tài chính, năng lực cạnh tranh và đổi mới sáng tạo của Ngân hàng thế giới – World Bank của giáo sư Marcin Piatkowski



Báo cáo Đổi mới sáng tạo và đầu tư công nghệ Việt Nam 2024 do Trung tâm Đổi mới sáng tạo quốc gia và Do Venture thực hiện



CHỈ SỐ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VIỆT NAM

Trong báo cáo Báo cáo chỉ số đổi mới sáng tạo toàn cầu 2023, Việt Nam tăng hai bậc lên vị trí thứ 46/132 quốc gia và nền kinh tế. Việt Nam cũng được xếp hạng là một trong 7 quốc gia thu nhập trung bình đạt được nhiều tiến bộ nhất về đổi mới sáng tạo trong thập kỷ qua. Điều này cho thấy tiềm năng của Việt Nam như một trung tâm công nghệ đang lên, thu hút sự chú ý và đầu tư từ khắp nơi trên thế giới.

HẠNG 46 +2

Chỉ số đổi mới sáng tạo toàn cầu 2023

TỔP 3

1 trong 3 quốc gia có thành tích vượt trội so với mức độ phát triển trong 13 năm liên tiếp

TỔP 7

1 trong 7 quốc gia thu nhập trung bình đạt được nhiều tiến bộ nhất về ĐMST trong thập kỷ qua

46%

Tăng trưởng hằng năm về số lượng người dùng trên các nền tảng số

DO NIC
VENTURES

BÁO CÁO ĐỔI MỚI
SÁNG TẠO
VÀ ĐẦU TƯ CÔNG NGHỆ
VIỆT NAM 2024





DÂN SỐ

99,19 TRIỆU
TỈ LỆ ĐÔ THỊ HÓA
39,8%



KẾT NỐI
DI ĐỘNG

168,5 TRIỆU
% DÂN SỐ
169,8%



SỐ LƯỢNG NGƯỜI
DÙNG INTERNET

78,44 TRIỆU
% DÂN SỐ
79,1%



SỐ LƯỢNG NGƯỜI
DÙNG MẠNG XÃ HỘI

72,70 TRIỆU
% DÂN SỐ
73,3%

THỜI GIAN SỬ DỤNG INTERNET
HẰNG NGÀY TRÊN MỌI THIẾT BỊ

06 GIỜ
18 PHÚT

THỜI GIAN SỬ DỤNG INTERNET TRÊN
ĐIỆN THOẠI

03 GIỜ
30 PHÚT

THỜI GIAN SỬ DỤNG INTERNET TRÊN
MÁY TÍNH VÀ MÁY TÍNH BẢNG

02 GIỜ
47 PHÚT

THỜI GIAN SỬ DỤNG ĐIỆN THOẠI
THÔNG MINH HẰNG NGÀY

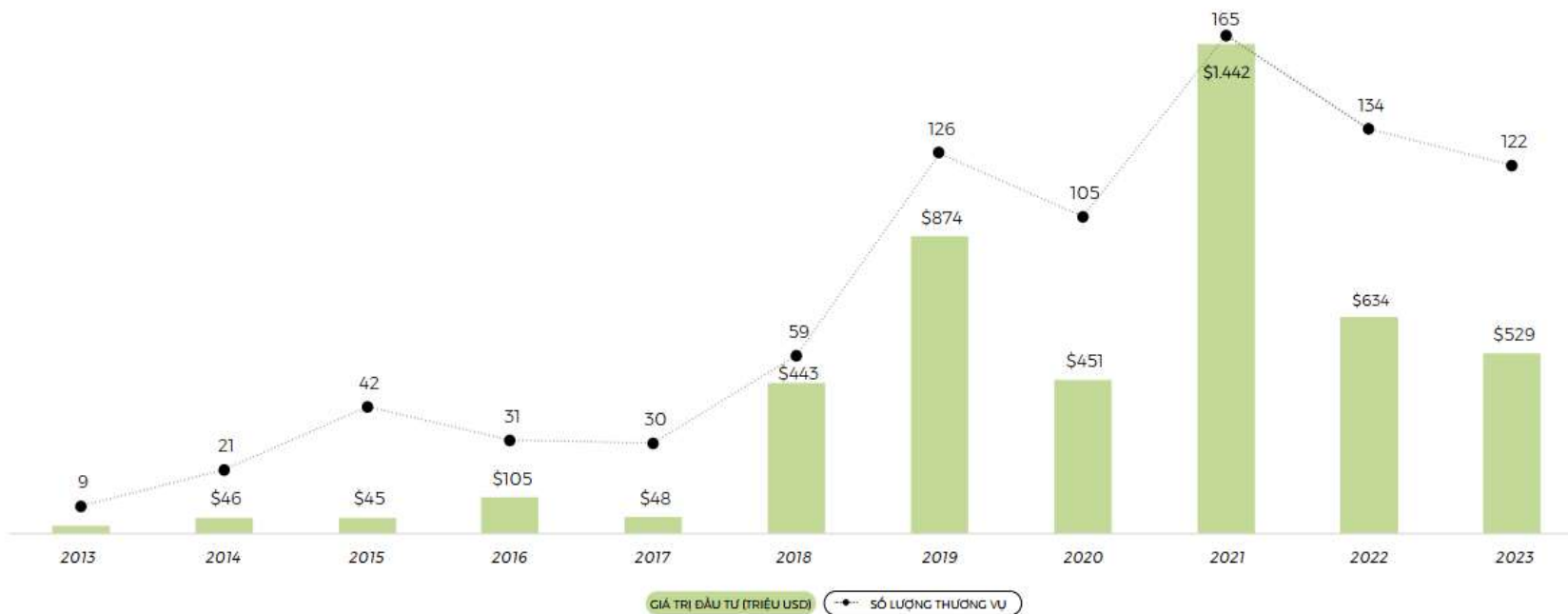
05 GIỜ
15 PHÚT



529 TRIỆU USD ĐƯỢC RÓT VÀO HỆ SINH THÁI KHỞI NGHIỆP VIỆT NAM TRONG NĂM 2023

Năm 2023, tổng vốn đầu tư vào các công ty khởi nghiệp Việt Nam đạt 529 triệu USD, giảm 17% so với năm trước. Trong khi đó, số lượng thương vụ duy trì tương đối ổn định, chỉ giảm nhẹ 9% xuống còn 122 thương vụ. Những số liệu này cho thấy, từ sau năm kỷ lục 2021, thị trường đầu tư công nghệ tại Việt Nam tiếp tục chịu ảnh hưởng của tình hình kinh tế toàn cầu nhiều biến động hiện nay.

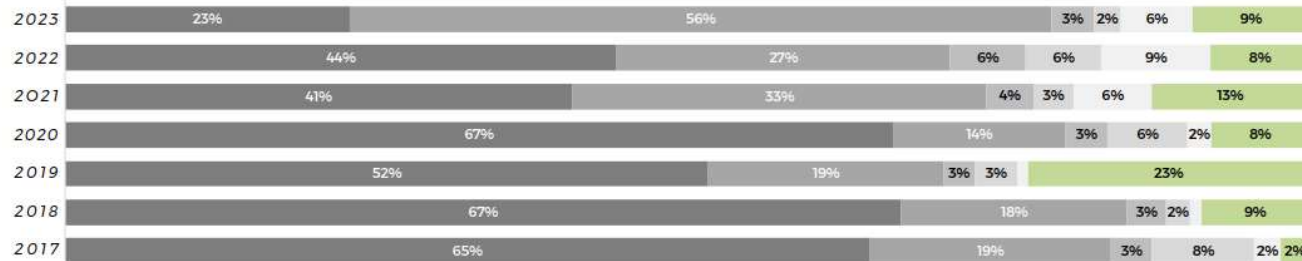
TỔNG GIÁ TRỊ ĐẦU TƯ VÀ SỐ LƯỢNG THƯƠNG VỤ



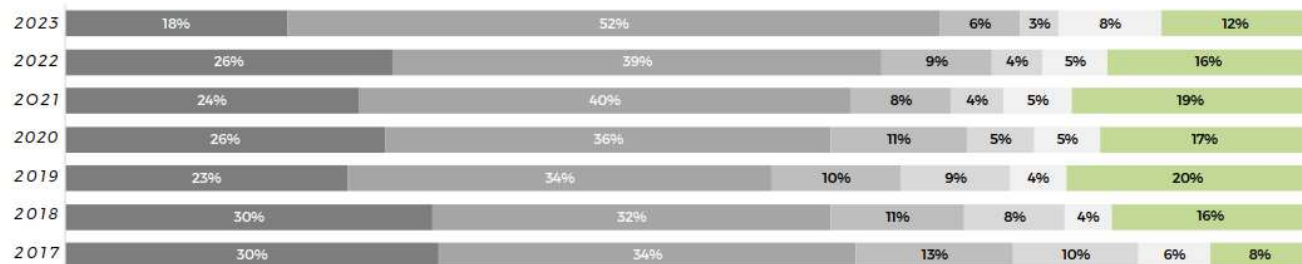
Nguồn - Nghiên cứu của Do Ventures, NIC, và Cento Ventures

VIỆT NAM GIỮ VỊ TRÍ THỨ 3 ĐÔNG NAM Á CẢ VỀ GIÁ TRỊ ĐẦU TƯ VÀ SỐ LƯỢNG THƯƠNG VỤ

TỈ TRỌNG GIÁ TRỊ VỐN ĐẦU TƯ THEO QUỐC GIA



TỈ TRỌNG SỐ LƯỢNG THƯƠNG VỤ ĐẦU TƯ THEO QUỐC GIA



Nguồn - Nghiên cứu của Do Ventures, NIC, và Cento Ventures

INDONESIA SINGAPORE MALAYSIA THÁI LAN PHILIPPINES VIỆT NAM



VỐN ĐẦU TƯ VÀO Y TẾ VÀ GIÁO DỤC ĐẠT MỨC CAO LỊCH SỬ

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2022-2023 Tăng/Giảm
Thanh toán	12	10	1	29	10	100	300	101	450	30	-	-100%
Bán lẻ	1	15	1	18	15	105	195	83	469	204	33	-84%
Nhân sự	-	0.0	0.2	0.1	0	1	3	36	4	3	10	305%
Bất động sản & cơ sở hạ tầng	1	-	0.1	-	7	6	16	26	29	10	1	-89%
Dịch vụ tài chính	-	0.0	1	2	0.0	3	40	25	61	214	149	-30%
Chuyển đổi số trong doanh nghiệp	-	-	0.1	-	0.0	1	60	18	55	15	9	-39%
Dịch vụ địa phương	0.2	0.1	4	2	0.2	4	5	10	4	4	-	-100%
Du lịch & khách sạn	-	1	0.4	4	1	5	23	9	4	0.2	3	1320%
Giáo dục	0.2	3	6	1	5	53	32	8	55	32	67	107%
Giải trí/ Gaming	-	-	-	-	-	0.3	9	6	175	10	13	31%
Logistics	-	-	0.3	1	-	5	58	4	8	10	0	-98%
Y tế	-	-	0.1	-	0.2	0.2	12	3	37	37	184	391%
Giải trí/ Không bao gồm gaming	-	-	0.1	-	-	-	1	2	10	5	9	73%
Công nghệ quảng cáo	6	7	30	1	6	3	15	2	-	1	1	-53%
Truyền thông & mạng xã hội	-	0.2	-	-	-	0.0	-	1	7	1	-	-100%
Đa ngành	-	-	-	-	-	-	29	-	42	-	-	-
Khác	-	-	0.2	-	-	-	-	-	33	59	51	-13%

MỘT SỐ KẾT LUẬN

Chất lượng hỗ trợ của các chính sách nhà nước chưa cao; Năng lực các tổ chức trung gian hỗ trợ doanh nghiệp còn thấp.

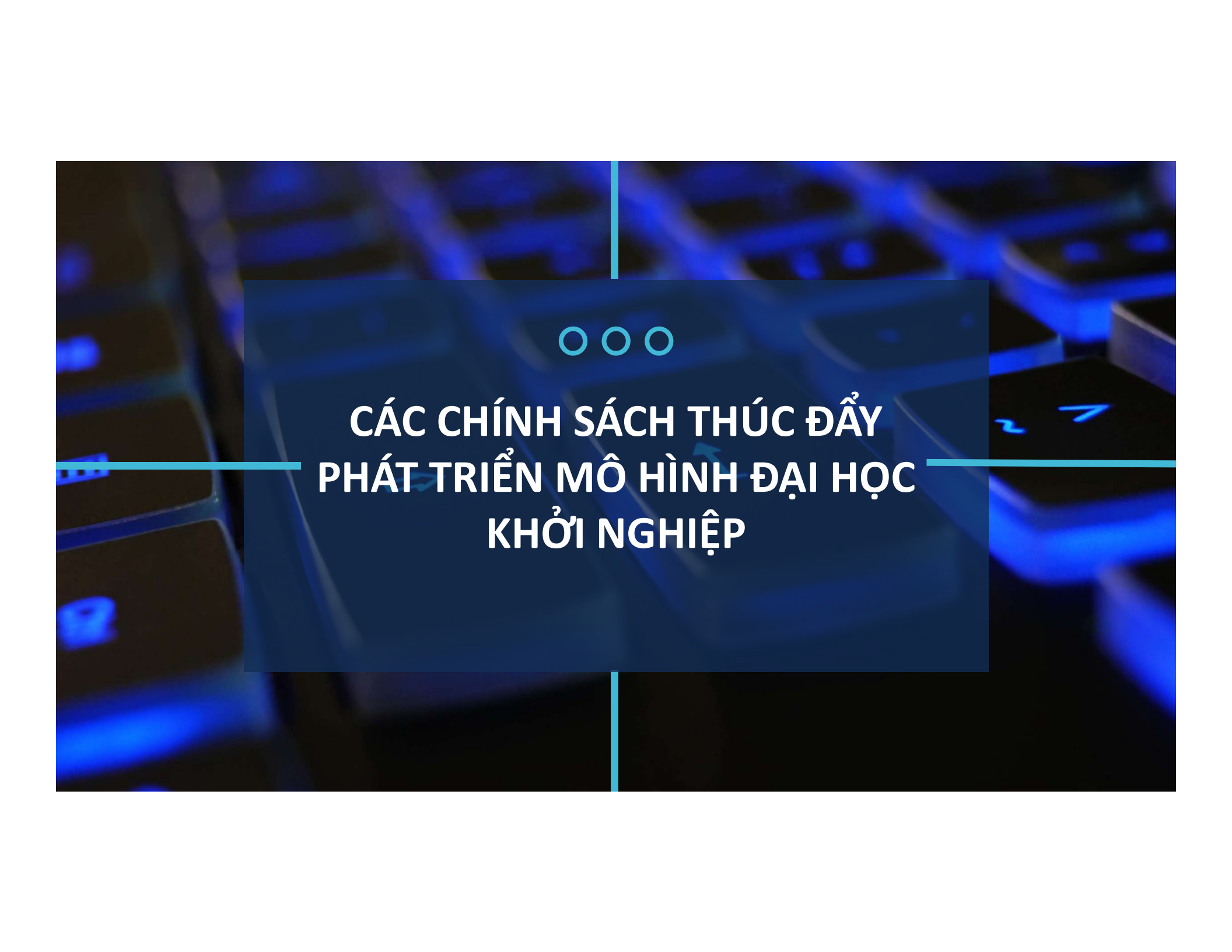
Thủ tục đăng ký kinh doanh còn phức tạp, và thiếu rõ ràng, pháp lý đăng ký quỹ đầu tư chưa đầy đủ, pháp lý về SHTT & CGCN chưa phù hợp với thông lệ quốc tế.

Các trường đại học và tổ chức nghiên cứu công lập đang hoạt động chưa hiệu quả trong việc đóng góp kinh tế thông qua việc chuyển giao công nghệ, hợp tác với ngành công nghiệp và phát triển các dự án phụ trợ.

Chất lượng nguồn nhân lực là một thách thức do có sự cạnh tranh giữa các doanh nghiệp trong nước và các doanh nghiệp đầu tư nước ngoài (FIEs).

Nhu cầu đào tạo kiến thức và kỹ năng của các doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo cao nhưng chưa có các chương trình đào tạo thật sự chất lượng

Các khoản đầu tư cho các công ty giai đoạn đầu chưa nhiều. Đặc biệt là các công ty dựa trên kiến thức và sở hữu trí tuệ. Nhà ĐT Angel đang khan hiếm và không chuyên nghiệp. Thị trường vốn rủi ro nặng nề và phụ thuộc



○○○

CÁC CHÍNH SÁCH THỨC ĐẨY PHÁT TRIỂN MÔ HÌNH ĐẠI HỌC KHỞI NGHIỆP

CHÍNH SÁCH HỖ TRỢ

```
graph TD; A[CHÍNH SÁCH HỖ TRỢ] --> B[Bộ giáo trình đào tạo khởi nghiệp đổi mới sáng tạo theo chuẩn quốc tế]; A --> C[Xây dựng vườn ươm doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo theo mô hình quốc tế]; A --> D[Xây dựng mô hình tổ chức thương mại hóa trong trường Đại học]; A --> E[Hỗ trợ các ý tưởng, dự án từ trường Đại học theo Nghị quyết số 98]; A --> F[Phát triển nền tảng công nghệ để chia sẻ dữ liệu của hệ sinh thái KNST cho các trường ĐH và truyền thông];
```

**Bộ giáo
trình đào tạo
khởi nghiệp
đổi mới
sáng tạo
theo chuẩn
quốc tế**

**Xây dựng
vườn ươm
doanh
nghiệp khởi
nghiệp sáng
tạo theo mô
hình quốc tế**

**Xây dựng
mô hình tổ
chức
thương mại
hóa trong
trường Đại
học**

**Hỗ trợ các
ý tưởng,
dự án từ
trường Đại
học theo
Nghị quyết
số 98**

**Phát triển nền
tảng công
nghệ để chia
sẻ dữ liệu
của hệ sinh
thái KNST
cho các
trường ĐH và
truyền thông**

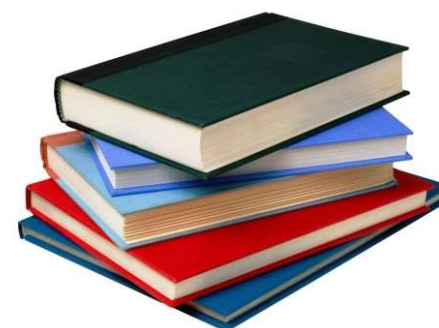
1. Bộ giáo trình đào tạo khởi nghiệp đổi mới sáng tạo theo chuẩn quốc tế

Cuốn số 1: Giáo trình hàn lâm, mô tả đầy đủ kiến thức lý thuyết từ kiến thức nền đến kiến thức về quy trình khởi nghiệp đổi mới sáng tạo theo chuẩn quốc tế

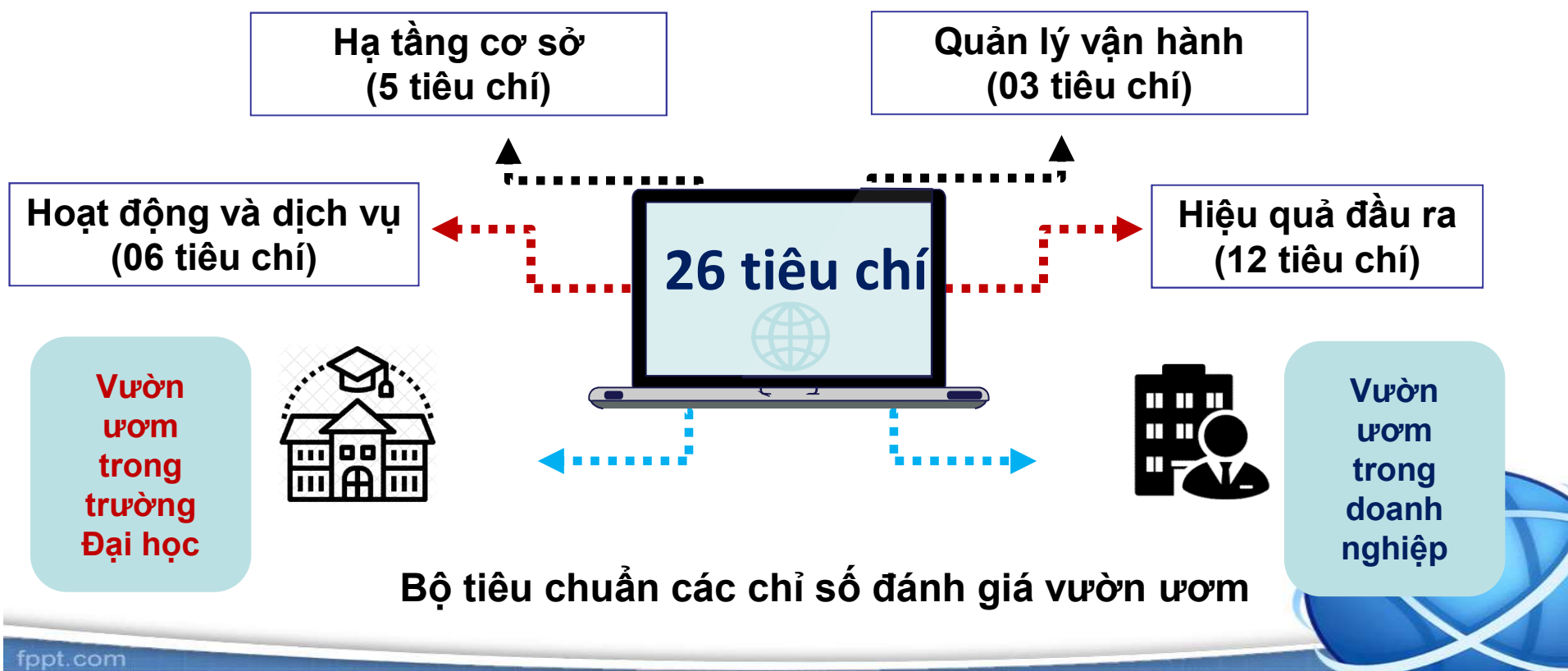
1

Cuốn số 2: Giáo trình hướng dẫn đầy đủ các công cụ thực hành tương ứng với cuốn 01 và các chỉ dẫn thực hành cho quá trình chuẩn bị khởi nghiệp để học sinh, sinh viên có kiến thức, kỹ năng và tâm thế của nhà khởi nghiệp, có thể vận dụng ở thời điểm thích hợp sau khi tốt nghiệp.

2

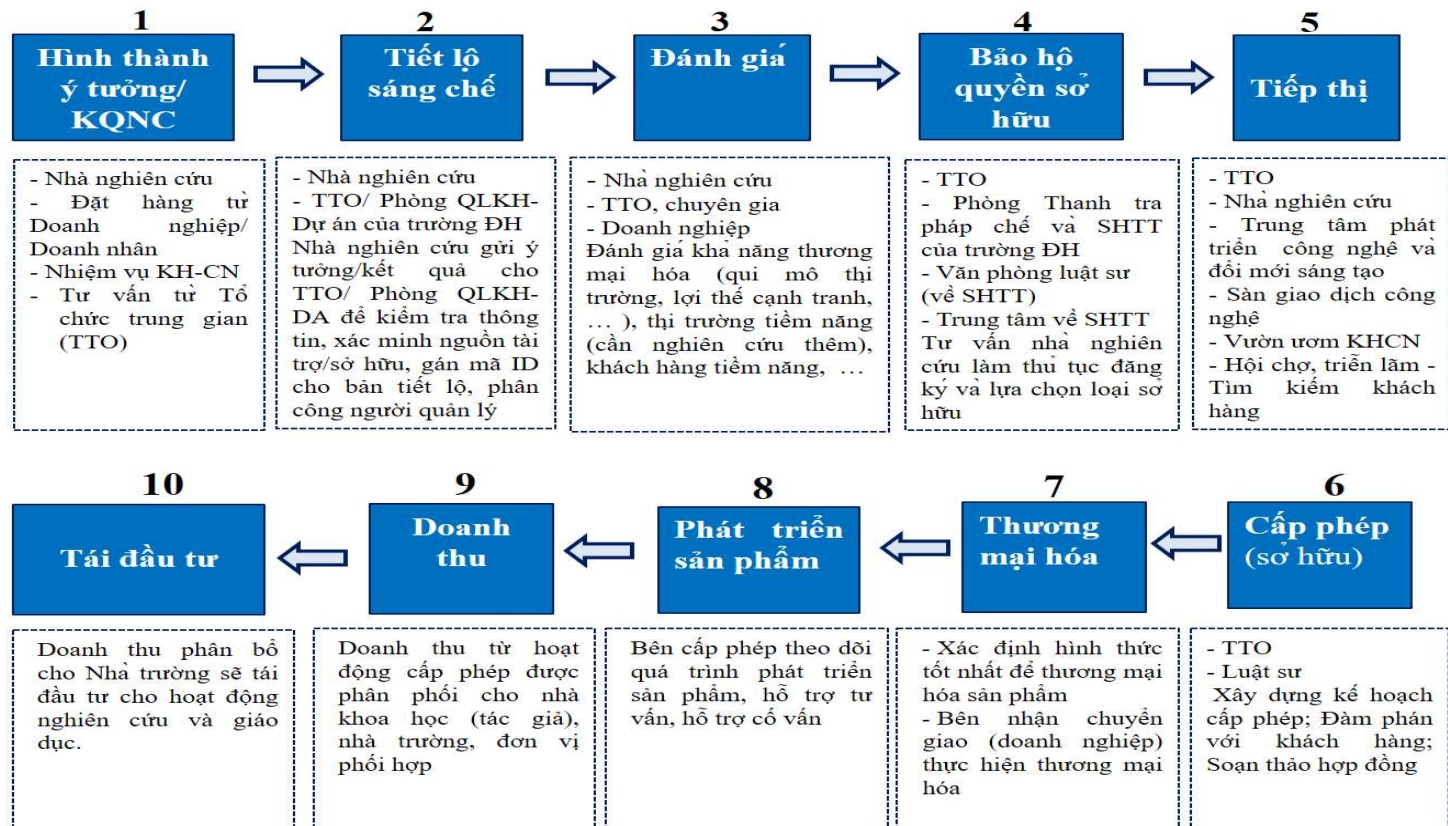


2. Xây dựng vườn ươm doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo theo mô hình quốc tế



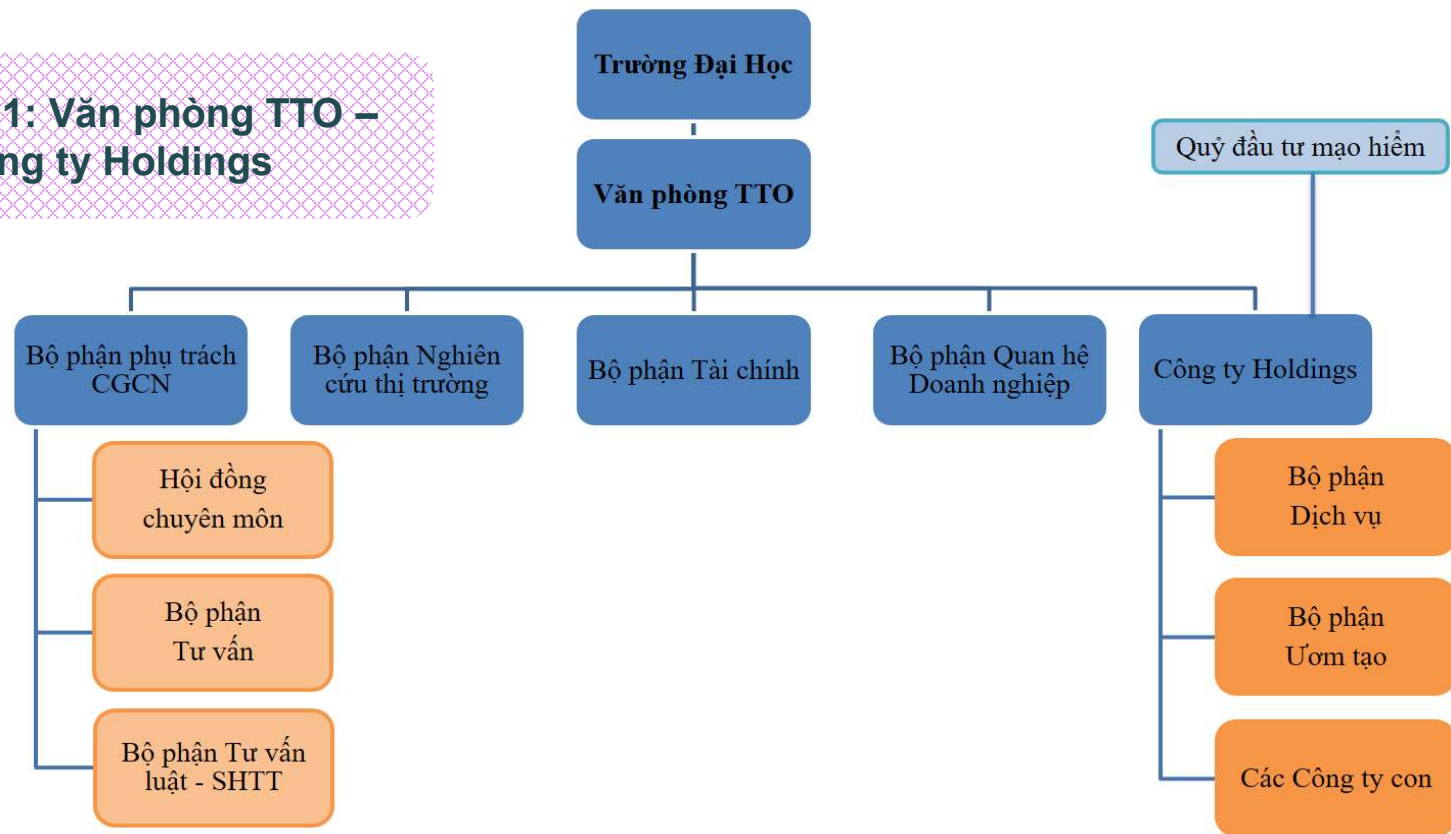
3. Xây dựng mô hình tổ chức thương mại hóa trong trường Đại học

Quy trình
thương mại
hóa kết quả
nghiên cứu
và chuyển
giao công
nghệ

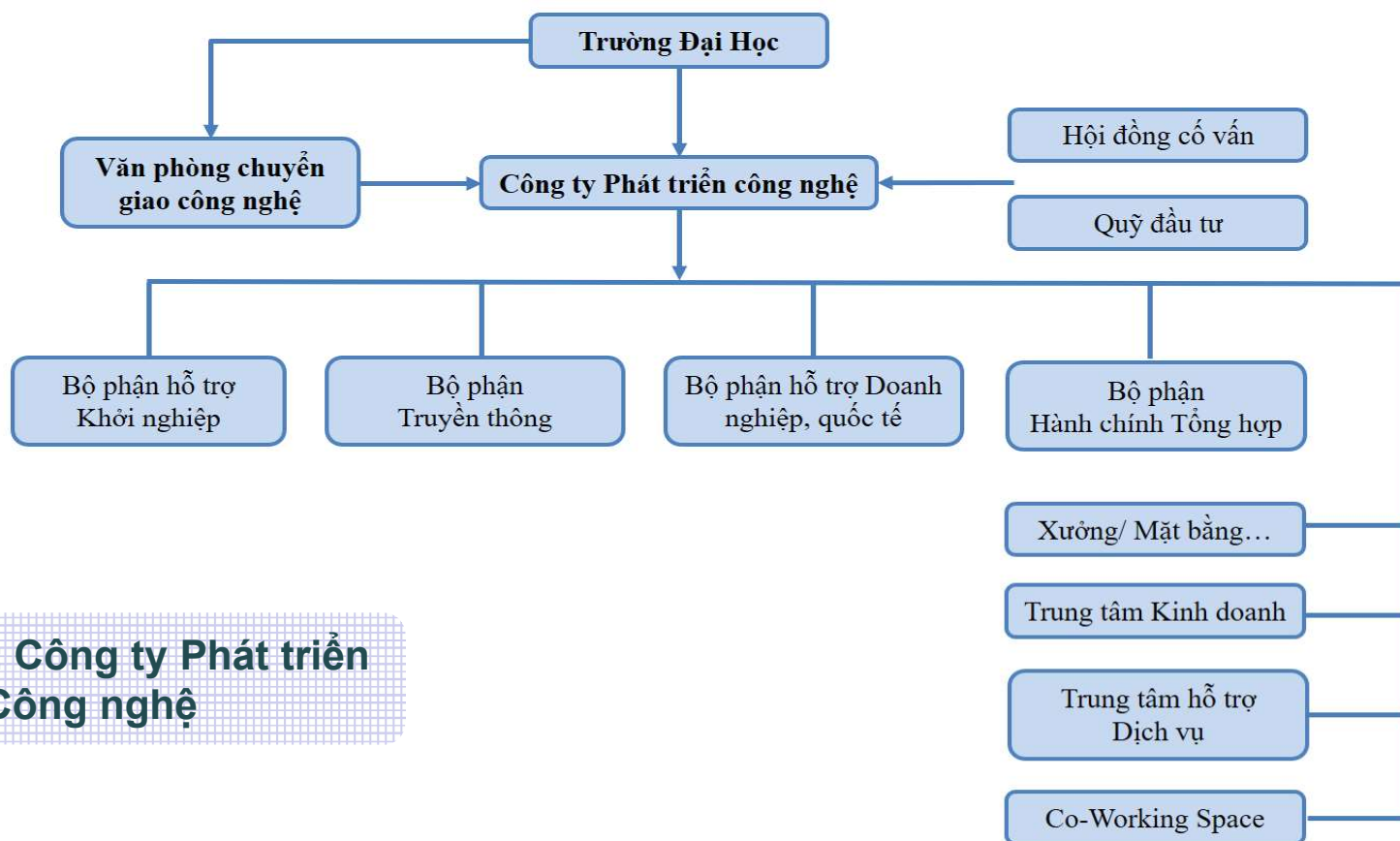


3. Xây dựng mô hình tổ chức thương mại hóa trong trường Đại học

Mô hình 1: Văn phòng TTO – Công ty Holdings

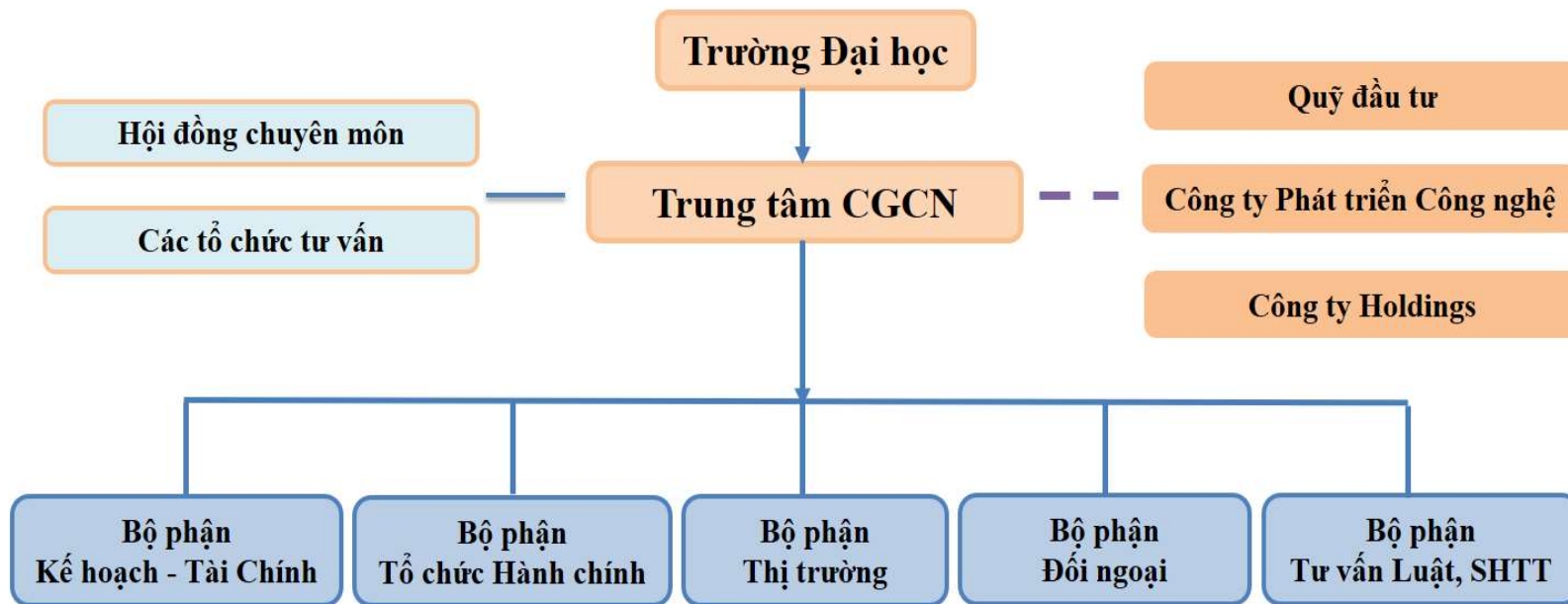


Xây dựng mô hình tổ chức thương mại hóa trong trường Đại học



Mô hình 2: Công ty Phát triển Công nghệ

3. Xây dựng mô hình tổ chức thương mại hóa trong trường Đại học



Mô hình 3: Trung tâm chuyển giao công nghệ

HỖ TRỢ THEO CHÍNH SÁCH ĐẶC THÙ

Nghị quyết số 98/2023/QH15 về thí điểm một số cơ chế, chính sách đặc thù phát triển TP.HCM được đã được Quốc Hội thông qua ngày 24 tháng 6 năm 2023

Nghị quyết

Nghị quyết quy định tiêu chí, đối tượng, điều kiện, mức chi về tiền lương, tiền công, chế độ phúc lợi và các chính sách ưu đãi khác đối với các chức danh lãnh đạo trong tổ chức khoa học và công nghệ công lập và thù lao thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

Nghị quyết

Quy định lĩnh vực ưu tiên, tiêu chí, điều kiện, nội dung và mức hỗ trợ dự án đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh

Nghị quyết

Nghị quyết quy định việc thử nghiệm có kiểm soát các giải pháp công nghệ mới trong phạm vi khu công nghệ cao, khu công nghệ thông tin tập trung, trung tâm đổi mới sáng tạo trên địa bàn TP.HCM

Nghị quyết

Quy định các lĩnh vực ưu tiên, đối tượng, điều kiện và quy trình thực hiện nhóm chính sách về miễn thuế trong hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo (sau khi có Nghị định hướng dẫn của Chính phủ)



**Ngày 11 tháng 11 năm 2023, trong kỳ họp thứ mười hai, Khóa X,
HĐND Thành phố quyết nghị thông qua**

Nghị quyết số 19/NQ/HDND

Quy định tiêu chí, đối tượng, điều kiện, mức chi về tiền lương, tiền công, chế độ phúc lợi và các chính sách ưu đãi khác đối với các chức danh lãnh đạo trong tổ chức khoa học và công nghệ công lập và thù lao thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

Nghị quyết số 20/NQ/HDND

Quy định lĩnh vực ưu tiên, tiêu chí, điều kiện, nội dung và mức hỗ trợ dự án đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo trên địa bàn TPHCM

Nghị quyết số 19/NQ/HDND

Mức tiền lương, tiền công cho các chức danh lãnh đạo trong tổ chức KH&CN công lập dao động từ 30 triệu - 120 triệu đồng/tháng tùy theo chức danh, trình độ, năng lực

Người đứng đầu

**60 - 120 triệu
đồng/tháng**

**Cấp phó người
đứng đầu**

**40 - 100 triệu
đồng/tháng**

**Trưởng phòng,
ban, lab**

**40 - 80 triệu
đồng/tháng**

**Phó phòng,
ban, lab**

**30 - 60 triệu
đồng/tháng**

Nghị quyết số 19/NQ/HDND

Thù lao thực hiện nhiệm vụ KH&CN cao hơn mức hiện hành

	Mức đề xuất	Mức hiện hành
Chủ nhiệm nhiệm vụ	60 triệu đồng/tháng	40 triệu đồng/tháng
Thư ký khoa học	36 triệu đồng/tháng	12 triệu đồng/tháng
Thành viên chính	48 triệu đồng/tháng	32 triệu đồng/tháng
Thành viên	36 triệu đồng/tháng	16 triệu đồng/tháng
kỹ thuật viên, nhân viên hỗ trợ	12 triệu đồng/tháng	8 triệu đồng/tháng

Nghị quyết số 20/NQ/HDND

Đối tượng áp dụng

Cá nhân, nhóm cá nhân, doanh nghiệp có dự án đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo thuộc các lĩnh vực ưu tiên của TPHCM và các tổ chức, cá nhân khác có liên quan...

Các lĩnh vực ưu tiên như:

- Thương mại điện tử;
- Công nghệ tài chính;
- Logistic;
- Công nghệ giáo dục;
- Y tế và chăm sóc sức khỏe;
- Nông nghiệp công nghệ cao;
- Phát triển bền vững;
- Chuyển đổi số;
- An ninh mạng.



Nghị quyết số 20/NQ/QH15

Tiêu chí tuyển chọn dự án đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo

- ❖ Tính sáng tạo;
- ❖ Năng lực tổ chức thực hiện;
- ❖ Hiệu quả kinh tế hoặc tác động xã hội;
- ❖ Thị trường tiềm năng;
- ❖ Ứng dụng công nghệ;
- ❖ Mô hình kinh doanh.



Nghị quyết số 20/NQ/QH15

Mức kinh phí hỗ trợ tương ứng với các giai đoạn của dự án ĐMST&KNST

Tiền ươm tạo

40 triệu đồng/dự án không quá 6 tháng.
Trong đó:

- Tiền công lao động: **10** triệu đồng
- Chi phí khác: **30** triệu đồng/dự án.

Ươm tạo

80 triệu đồng/dự án không quá 12 tháng.
Trong đó:

- Tiền công lao động: **30** triệu đồng
- Chi phí khác: **50** triệu đồng/dự án.

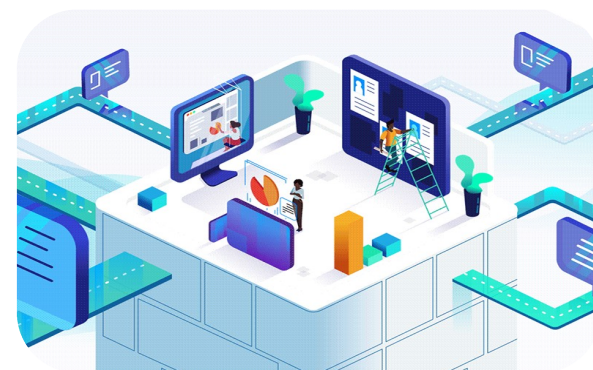
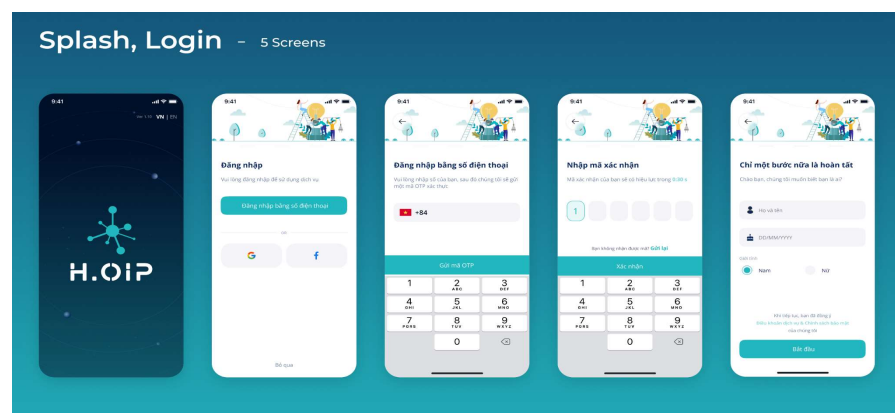
Tăng tốc

400 triệu đồng/dự án không quá 12 tháng.
Trong đó:

- Tiền công lao động: **150** triệu đồng
- Chi phí khác: **250** triệu đồng/dự án.

Các hoạt động khác

- **Nền tảng trực tuyến thúc đẩy đổi mới sáng tạo tại TPHCM – Ho Chi Minh City Open Innovation (H.OiP)**



- **Truyền thông cho hoạt động đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp**



Tuần lễ ĐMST&KN



Giải thưởng ĐMST&KN

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

Xin cảm ơn

