



Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp trong kỷ nguyên số

PGS. TS. Trần Cao Đệ

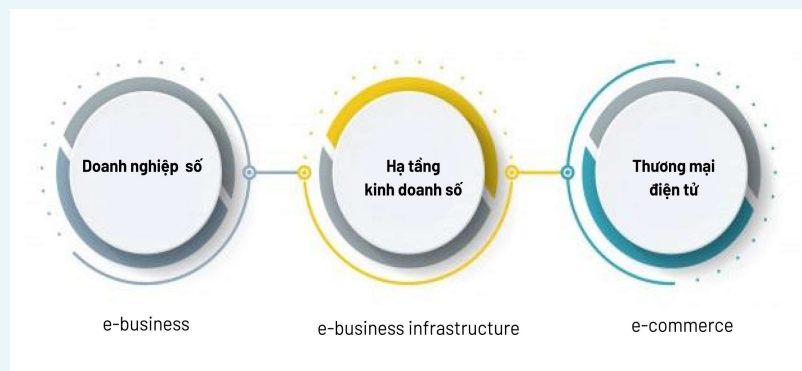
**Trung tâm tư vấn, Hỗ trợ và Khởi nghiệp sinh viên
Trường Đại Học Cần Thơ**



CANTHO UNIVERSITY

KINH TẾ SỐ DIGITAL ECONOMY

- Là một nền kinh tế vận hành chủ yếu dựa trên công nghệ số, đặc biệt là các giao dịch điện tử tiến hành thông qua Internet (Theo nhóm cộng tác kinh tế số Oxford)



Ba thành phần của nền kinh tế số

Các nền kinh tế thay đổi: Phương thức sản xuất; Cấu trúc kinh tế.
Xuất hiện **nguồn lực phát triển mới** là tài nguyên số, của cải số.



Đặc điểm của kinh tế số

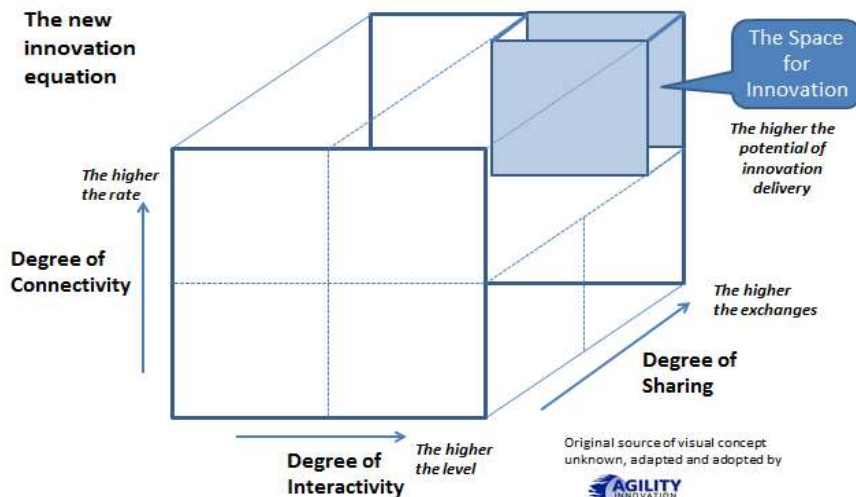


CANTHO UNIVERSITY

DẠNG THỨC ĐỔI MỚI SÁNG TẠO INNOVATION EQUATION

Degrees of Connectivity, Interactivity and Sharing

Paul Hobcraft: [Agility Innovation](#),



- Vận tải: Grab, uber
- Lưu trú: Airbnb
- Thanh toán qua mạng
- Mua bán : Amazon, Alibaba
- Giao tiếp, tìm kiếm: Google, Gmail
- Xe đạp dùng chung
- Giáo dục: học, thi trực tuyến (Zoom, Skype,...)
- Y tế: hỗ trợ từ xa, quản lí KCB, bảo hiểm
- Giao thông thông minh: xe tự lái, điều khiển giao thông thông minh, parking
- Mạng xã hội: facebook, Zalo
- Video: youtube
- Audio/music: rất nhiều trang music, karaoke
- Photo: <https://www.flickr.com/photos/>
- Quản lí thảm họa: thời tiết, bão lũ, sạt lở, động đất, cháy rừng...



CAI

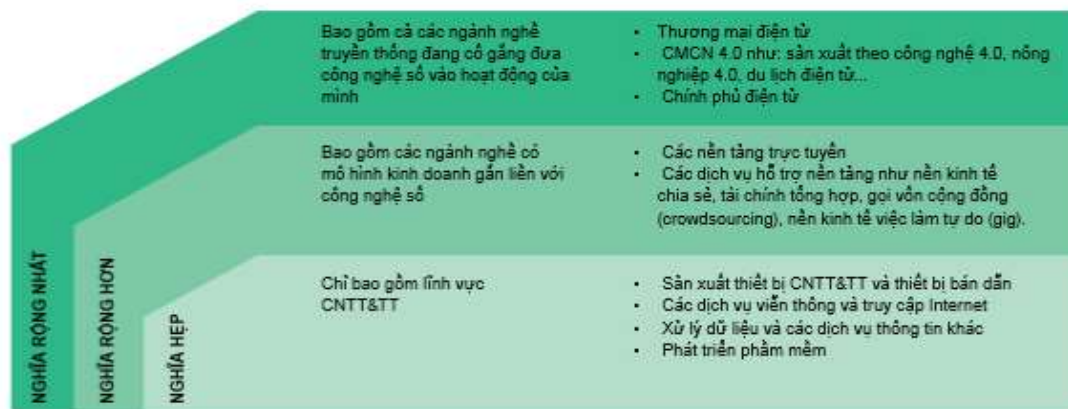




CANTHO UNIVERSITY

HIỆN TRẠNG NỀN KINH TẾ SỐ VN

- 30 nghìn doanh nghiệp phần cứng, phần mềm, nội dung số và các dịch vụ viễn thông và công nghệ thông tin (ICT), doanh thu năm 2017 đạt 91,6 tỷ USD
- Công nghiệp phần mềm: 10 nghìn doanh nghiệp, tăng trưởng (15% - 20%/năm), doanh thu 2017 đạt 3,7 tỷ USD.
- Thương mại điện tử, 2017, doanh thu 8 tỷ USD (tăng trung bình 35%/năm),
- 48 công ty Fintech cung cấp dịch vụ thanh toán tiền gửi và tiền điện tử.
- Công nghiệp quảng cáo trực tuyến
- Trò chơi trực tuyến
- Hàng chục nghìn doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo trong lĩnh vực số/năm



Khái niệm "nền kinh tế số" theo nghĩa hẹp và nghĩa rộng



Nguồn: Tương lai nền kinh tế số Việt Nam hướng tới năm 2030 và 2045, XB 2019.



CANTHO UNIVERSITY

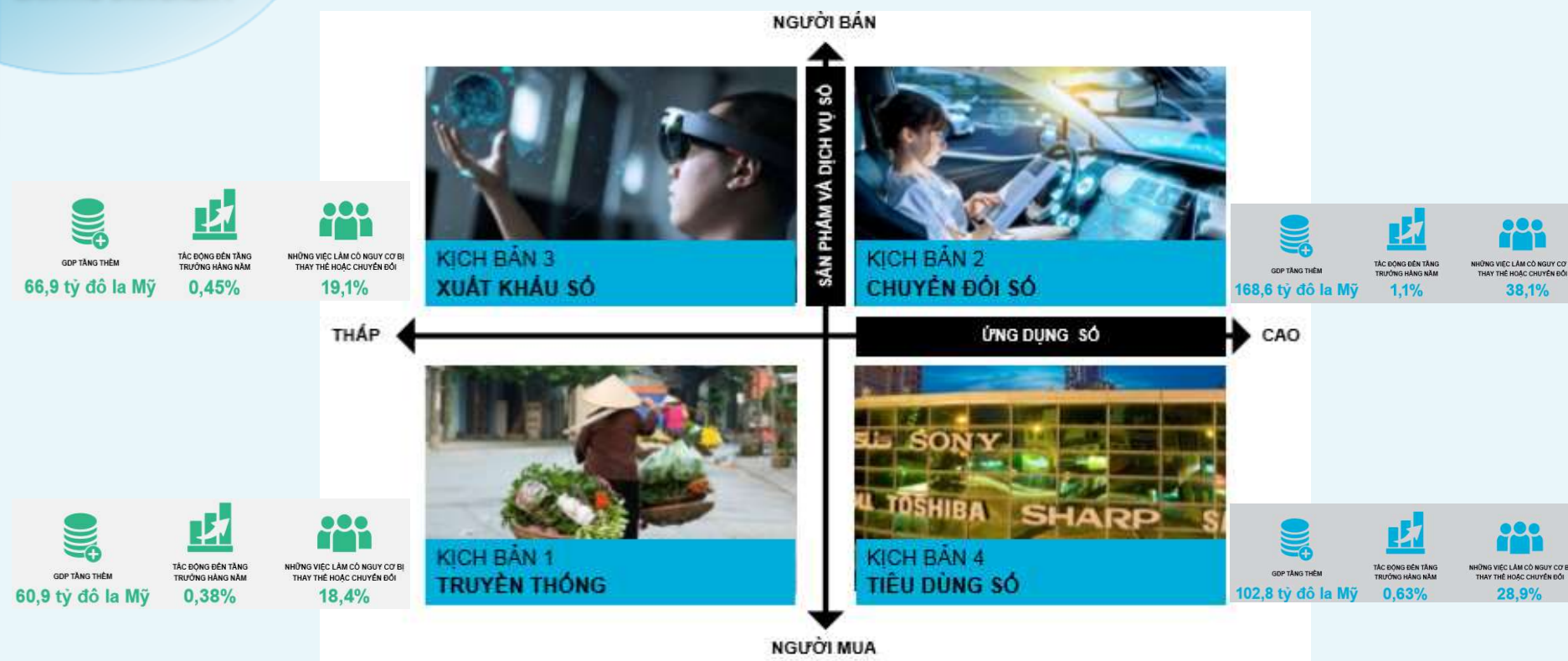
CHUYỂN ĐỔI SỐ DIGITAL TRANSFORMATION

- Gartner: chuyển đổi số là việc **sử dụng các công nghệ số** để thay đổi mô hình kinh doanh, tạo ra những cơ hội, doanh thu và giá trị mới.
- Microsoft: chuyển đổi số là việc **tư duy lại** cách thức các tổ chức tập hợp mọi người, dữ liệu và quy trình để tạo những giá trị mới.
- FPT: là quá trình thay đổi từ mô hình truyền thống sang doanh nghiệp số bằng cách **áp dụng công nghệ mới** như dữ liệu lớn (Big Data), Internet vạn vật (IoT), điện toán đám mây (Cloud)... **thay đổi phương thức điều hành, lãnh đạo, quy trình làm việc, văn hóa công ty.**



CANTHO UNIVERSITY

BỐN KỊCH BẢN CHUYỂN ĐỔI SỐ

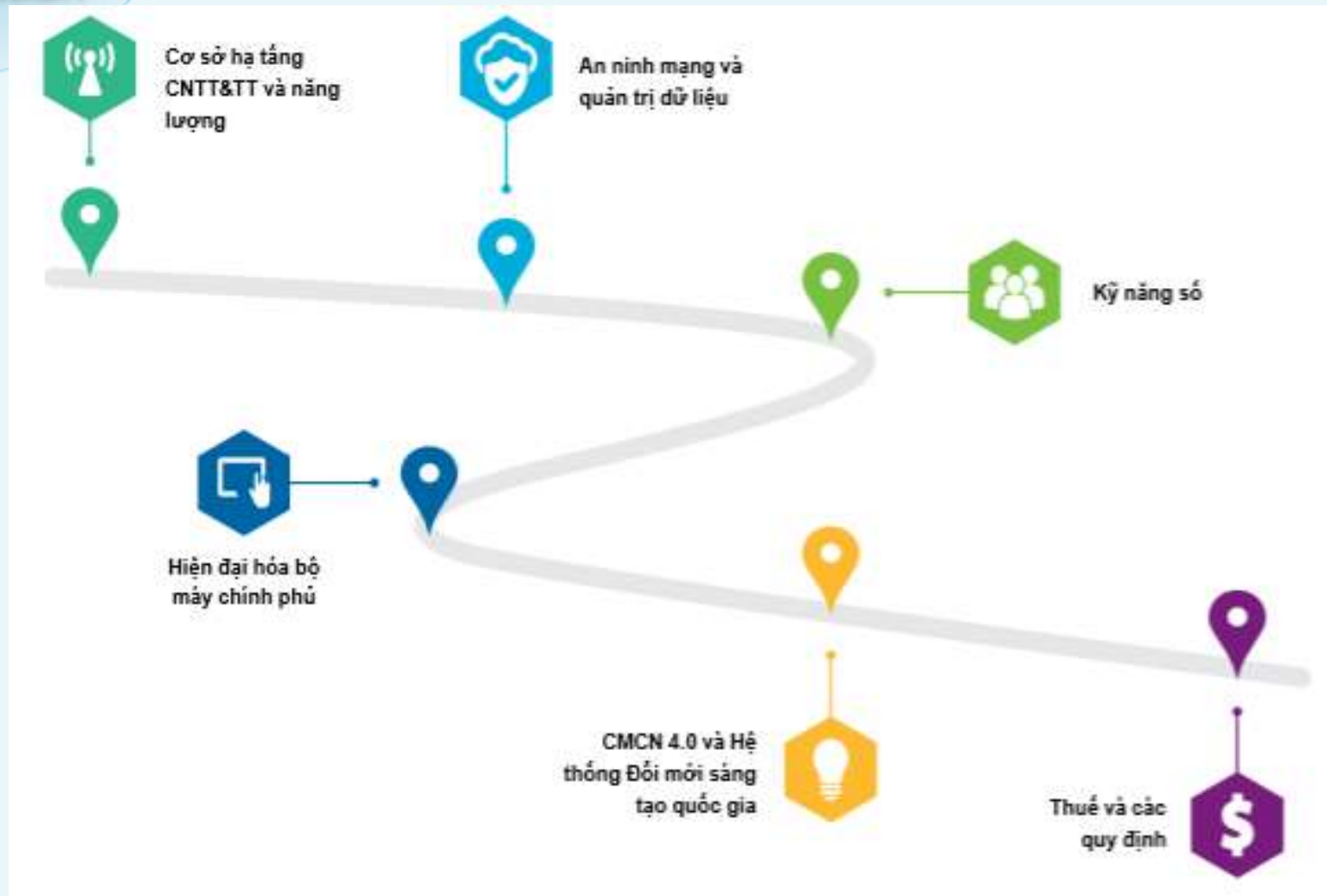


Nguồn: Tương lai nền kinh tế số Việt Nam hướng tới năm 2030 và 2045, XB 2019.



CANTHO UNIVERSITY

CON ĐƯỜNG CHUYỂN ĐỔI SỐ





CANTHO UNIVERSITY

ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ KHỞI NGHIỆP TRONG NỀN KT SỐ

- Đổi mới: khi một **sản phẩm hoặc phương pháp**, khi được thực hiện, nếu triệt để, tạo ra sự thay đổi mô hình trong một thị trường hoặc tổ chức hiện có → cải thiện một sản phẩm trong thị trường hoặc một quy trình trong tổ chức.
- Doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo “tính chất tạo ra những sản phẩm mới, phân khúc khách hàng mới bằng những **công nghệ mới** và **ý tưởng mới** chưa từng có, cách tiếp cận thị trường mới, thường là liên quan đến công nghệ, đặc biệt là công nghệ thông tin” (Techfest 2016, Phó Thủ tướng Vũ Đức Đam)
- Bộ KHĐT đã xây dựng chương trình với tham vọng làm sao để 800.000 doanh nghiệp Việt Nam có thể **áp dụng được chuyển đổi số, từ đó nâng cao năng suất, chất lượng, sức cạnh tranh**. Khi triển khai chương trình chuyển đổi số trong các cơ quan nhà nước, DN, toàn xã hội thì chắc chắn sẽ tạo ra xung lực mới cho cộng đồng DN Start-up (BT Nguyễn Chí Dũng, Diễn đàn Quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam 2020).

Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc: tiếp tục xây dựng một lớp nông dân mới, có **khoa học công nghệ, nắm chắc kinh tế số, đổi mới tư duy và cách làm, không để tình trạng ”con trâu đi trước, cái cày theo sau”.**



TOP 10 START-UP VIỆT 2019

- **Tiki, MoMo, Scommerce (logistics), VNPay** được cho là huy động thành công số vốn từ 75 triệu đến 300 triệu USD, không tiết lộ.
- **Sendo**: 61 triệu USD, đầu tư mở rộng dịch vụ; công nghệ AI và máy học.
- **Lozi**: hơn 10 triệu USD
 - mô hình kinh doanh thương mại điện tử C2C.
 - nhiều dịch vụ như giao đồ ăn Loship; Đi chợ hộ Lomart; Giặt ủi Lozat; Giao thuốc Lomed; Giao đồ Lo-Send...
- **YOLA**: luyện thi tiếng Anh, đào tạo Anh ngữ dành cho thanh thiếu niên.
- **Elsa Speak**: ứng dụng học nói tiếng Anh, top 5 các ứng dụng AI hàng đầu, cùng với Cortana của Microsoft và Google Allo của Google.
- **KiotViet** – startup chuyên cung cấp giải pháp phần mềm quản lý bán hàng POS, nhận đầu tư 6 triệu USD.
- **Logivan**: kết nối chủ hàng có nhu cầu vận chuyển hàng hoá liên tỉnh, vận chuyển Bắc Nam tới mạng lưới các đối tác vận tải di chuyển chiều về rỗng; Vinacapital Ventures đầu tư.

<https://khoinghieptre.vn/top-10-startup-viet-duoc-dau-tu-nhieu-nhat-trong-nam-2019/>



CANTHO UNIVERSITY

TOP 10 START-UP VIỆT 2019 (tt)

- **Kobiton**: công nghệ điện toán đám mây; giải pháp cho các doanh nghiệp quản lý, truy cập và kiểm thử ứng dụng di động từ xa, tối ưu chi phí phát triển sản phẩm và rút ngắn thời gian đưa phần mềm ra thị trường.
- **Jio Health**: 5 triệu USD ; tận dụng công nghệ để cung cấp các dịch vụ chăm sóc sức khỏe theo yêu cầu, bao gồm thăm khám bác sĩ tại nhà, điều dưỡng chăm sóc, tư vấn sức khỏe từ xa và quản lý bệnh án điện tử.
- **Luxstay**: ứng dụng kết nối cho thuê nhà; hoàn tất vòng gọi vốn Bridge với giá trị 4,5 triệu USD.

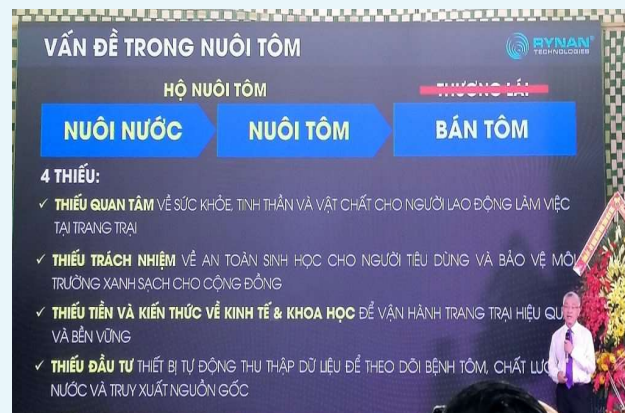


CANTHO UNIVERSITY

HÌNH ẢNH SP AN GIANG TẠI TECHFEST MEKONG 2020



Chuyển đổi số
phải nhằm
đáp ứng yêu
cầu ngày càng
cao của khách
hàng, đồng
thời tăng thể
mạnh cạnh
tranh trên thị
trường.



<https://www.facebook.com/angiangkhoinghiiep/>

Tôm đạo đức từ ao nuôi đến bàn ăn



CANTHO UNIVERSITY

NHÌN LẠI CHUNG KẾT TECHFEST 2020



- Giải I: Nền tảng thương mại điện tử Nông Sản
- Giải II: Digital Kingdom: giải pháp truy xuất nguồn gốc chất lượng chuỗi cung ứng áp dụng công nghệ Blockchain
- Giải III: Dự án NATA với giải pháp xử lý bùn thải chế biến thủy sản trồng dưa lưới và dâu tây hiệu quả



CANTHO UNIVERSITY

CƠ HỘI ĐỨNG TRÊN VAI NGƯỜI KHỔNG LỒ



<https://vietnamnet.vn/vn/kinh-doanh/dau-tu/tan-dung-ong-lon-mang-hang-viet-sang-my-685934.html>

Amazon Best Sellers

Our most popular products based on sales. Updated hourly.

Best Sellers in Fresh Prepared Sandwiches & Wraps

- Any Department
- Grocery & Gourmet Food
 - Deli & Prepared Foods
 - Appetizers
 - Box Lunches
 - Breakfast
 - Casseroles, Pot Pies & Quiches
 - Deli Meats & Cheeses
 - Deli Salads
 - Dips, Salsas & Spreads
 - Entrees
 - Fresh Pasta & Sauces
 - Meal Kits
 - Olives & Antipasto
 - Sandwiches & Wraps
 - Side Dishes
 - Soups, Stews & Chili

Rank	Product	Price	Rating
#1	Cathay Spring Roll Rice Paper Wrappers (Round 16cm)	\$5.00 - \$12.99	★★★★☆ 11
#2	NUCO Certified Organic Paleo Gluten Free Vegan Turmeric Coconut Wraps, 5 Count (One Pack Off...)	\$7.29	★★★★☆ 475
#3	All Natural, SHELF STABLE, Paleo, Gluten Free, Vegan Non-GMO, Raw Veggie NUCO Coconut...	\$5.99	★★★★☆ 12
#4	Toufayan Bakery, Plain Original Gluten Free Wraps for Sandwiches, Tortillas, Burritos and Snacks...	\$19.99 - \$24.99	★★★★☆ 54
#5	Premium Quality Rice Paper Wrappers - Dragon Fruit Rice Paper - Vietnamese Rice Paper Wrappers - Rice Paper For Spring Rolls - Rice Paper...	\$5.45 - \$14.95	
#6	Organic Coconut Wraps, Coco Nori Original (Raw, Vegan, Paleo, Gluten Free wraps) Made from...	\$9.49 - \$17.89	★★★★☆ 197

Grant a few birthday wishes
Shop gift cards

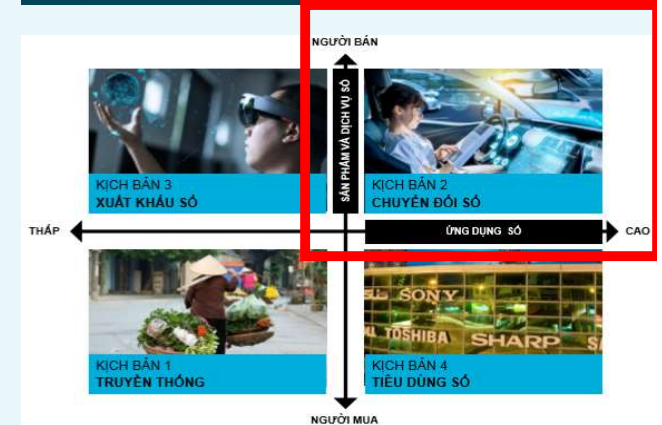
<https://vietnamnet.vn/vn/kinh-doanh/dau-tu/len-ke-amazon-mang-hang-viet-ra-the-gioi-653386.html>



CANTHO UNIVERSITY

TÓM TẮT

- Chuyển đổi số
 - Xu thế tất yếu
 - Cơ hội ĐMST & nâng cao chất lượng, lợi thế cạnh tranh, lợi nhuận.
- ĐMST: dựa trên chuyển đổi số
 - Ứng dụng CN mới, xu thế CN CM4.0
 - Tạo ra :
 - Mô hình SX KD mới, XD chuỗi giá trị
 - Cách thức quảng bá, tiếp cận khách hàng mới,
 - SP mới dựa trên công nghệ số (kịch bản 2)
 - Tìm kiếm giải pháp sáng tạo cho các vấn đề phi truyền thống & các vấn đề XH.
- Quốc gia: HT, CP điện tử, thành phố thông minh.



15



Xin trân trọng cảm ơn!