

DANH MỤC
17 TÁC PHẨM ĐẠT GIẢI TẠI HỘI THI “THANH NIÊN VỚI KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ” NĂM 2025

Stt	Họ và tên cá nhân/nhóm tác giả	Sản phẩm	Ghi chú
1	Nguyễn Trường Thi	ĐOÀN PHƯỜNG AN HẢI ĐOÀN TRƯỜNG THPT TÔN THẤT TÙNG ĐỔI MỚI SÁNG TẠO - CHUYỂN ĐỔI SỐ: <i>Đột phá vì tương lai Việt Nam</i> Tầm quan trọng Góp phần nâng cao năng suất lao động, sức cạnh tranh quốc gia, bắt kịp xu hướng toàn cầu Đổi mới sáng tạo, khoa học công nghệ, chuyển đổi số là động lực trọng yếu để phát triển nhanh, bền vững đất nước. Mục tiêu - Thúc đẩy hệ sinh thái đổi mới sáng tạo quốc gia. - Xây dựng chính phủ số, kinh tế số, xã hội số, công dân số. - Đưa Việt Nam tiên phong trong ứng dụng và sáng tạo công nghệ Thúc đẩy hệ sinh thái đổi mới sáng tạo, xây dựng Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số – Việt Nam tiên phong công nghệ mới. Vai trò - Nhà nước: kiến tạo chính sách, dẫn dắt chuyển đổi. - Doanh nghiệp: hạt nhân đổi mới, ứng dụng CNS - Người dân: trung tâm thụ hưởng, tham gia sáng tạo. - Khoa học – giáo dục: nền tảng tri thức cho phát triển. Thông điệp “Khoa học – Công nghệ – Đổi mới sáng tạo – Chuyển đổi số: Đột phá vì phát triển bền vững, Kiến tạo tương lai số cho Việt Nam.” Năm 2023, kinh tế số chiếm khoảng 16,5% GDP, dự kiến năm 2024 đạt ~ 18,6% GDP. Căn cứ - Nghị quyết số 57-NQ/TW (22/12/2024) - Nghị quyết số 71/NQ-CP (01/4/2025)	



3 Lê Thị Thu Thảo

The infographic is titled "THANH NIÊN TIÊN PHONG TRONG ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ – CHUNG TAY KIẾN TẠO VIỆT NAM HÙNG CƯỜNG". It features a blue and white color scheme with a grid layout. At the top left is the logo of the Ministry of Education and Training of Vietnam. The main content is organized into five sections: "TẦM QUAN TRỌNG" (Importance), "MỤC TIÊU" (Objectives), "VAI TRÒ" (Role), "LỢI ÍCH" (Benefits), and "HÀNH ĐỘNG HƯỚNG ỨNG CỦA THANH NIÊN" (Action and Response of Youth). Each section contains a list of bullet points. At the bottom, there is a group of five young people in blue shirts, some with their hands raised, and a small robot character on the left. The background has a subtle pattern of geometric shapes and lines.

THANH NIÊN TIÊN PHONG TRONG ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ – CHUNG TAY KIẾN TẠO VIỆT NAM HÙNG CƯỜNG

TẦM QUAN TRỌNG

- Là động lực để đưa Việt Nam phát triển nhanh và bền vững.
- Mở ra cơ hội cho thanh niên tiếp cận tri thức mới, khởi nghiệp sáng tạo.
- Giúp thế hệ trẻ trở thành công dân toàn cầu trong kỷ nguyên số.

MỤC TIÊU

- Thanh niên làm chủ công nghệ mới (AI, IoT, Big Data, Blockchain).
- Đóng góp vào xây dựng chính phủ số – kinh tế số – xã hội số – công dân số.
- Tạo ra các sản phẩm sáng tạo, khởi nghiệp có giá trị cao.

VAI TRÒ

- Tiên phong học tập và ứng dụng công nghệ mới.
- Hình thành thế hệ doanh nhân trẻ khởi nghiệp sáng tạo.
- Lan tỏa tinh thần đổi mới và chuyển đổi số trong cộng đồng.

LỢI ÍCH

- Gia tăng cơ hội việc làm, khởi nghiệp cho giới trẻ.
- Góp phần xây dựng xã hội văn minh, hiện đại, thuận tiện.
- Đưa trí tuệ và sức trẻ Việt Nam vươn ra thế giới.

HÀNH ĐỘNG HƯỚNG ỨNG CỦA THANH NIÊN

- Tham gia các cuộc thi sáng tạo, hackathon, khởi nghiệp đổi mới.
- Ứng dụng công nghệ trong học tập, lao động và đời sống.
- Truyền cảm hứng đổi mới trên mạng xã hội với hashtag:
#ThanhNienDoiMoiSangTao
#ChuyenDoiSoQuocGia
#NghiQuyet57

4

Nhóm Light_Trường THPT
Sơn Trà



THANH NIÊN TIÊN PHONG TRONG ĐỔI MỚI SÁNG TẠO CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA

 Đột phá ý tưởng - Bứt phá bằng công nghệ - Kiến tạo tương lai số

VÌ SAO CẦN CHUYỂN ĐỔI SỐ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO?



70% tăng trưởng kinh tế
giới đến từ đổi mới sáng
tạo



30% GDP Việt Nam năm
2023 đến từ kinh tế số



CHÍNH PHỦ SỐ



KINH TẾ SỐ



XÃ HỘI SỐ



VAI TRÒ CỦA THANH NIÊN



Khởi nghiệp
sáng tạo



Lan tỏa
tri thức



Cải thiện dịch vụ công, đời sống
người dân

HÀNH ĐỘNG CỦA THANH NIÊN

CÁ NHÂN

→

CỘNG ĐỒNG

→

QUỐC GIA

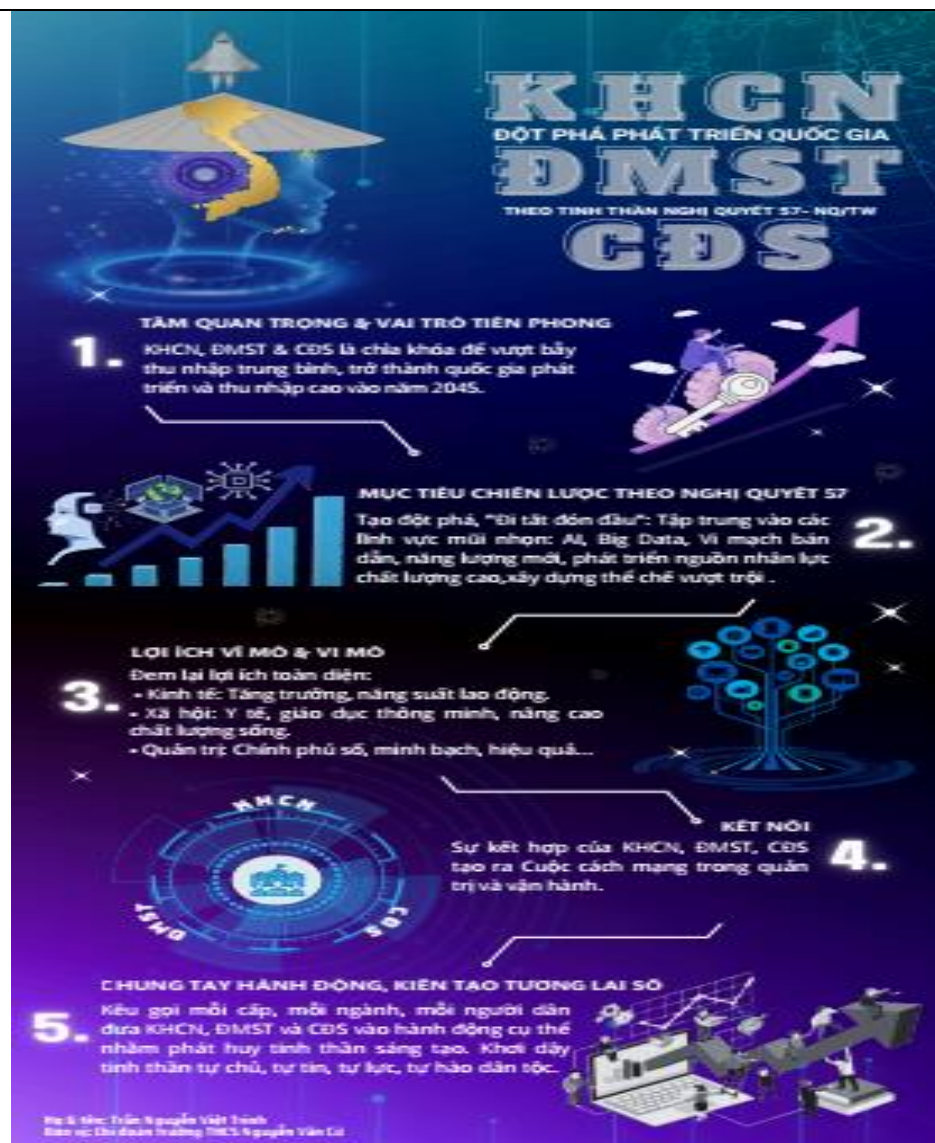
LỢI ÍCH ĐEM LẠI



- Tăng trưởng kinh tế bền vững
- Hội nhập quốc tế
- Cải thiện chất lượng cuộc sống người dân

THANH NIÊN VIỆT NAM
TIÊN PHONG SÁNG TẠO - DẪN ĐẦU CÔNG NGHỆ

5 Trần Nguyễn Việt Trinh



6 Trần Thị Ngân



7

Nhóm Strapex_Trường THPT Sơn Trà



8 Nguyễn Lê Thanh Hà

4 CÔNG NGHỆ SỐ TIÊU BIỂU THÚC ĐẨY CHUYỂN ĐỔI SỐ

TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

(được ví như hệ thần kinh của con người)

Trí tuệ của máy móc do con người tạo nên, có thể tư duy và học hỏi như con người



INTERNET VẠN VẬT

(các giác quan)

Mạng lưới kết nối vạn vật (máy tính, máy móc, vật thể, động vật, con người...) với nhau để trao đổi, chia sẻ dữ liệu



DỮ LIỆU LỚN

(bộ não)

Tập hợp dữ liệu lớn và phức tạp mà những công cụ, ứng dụng xử lý dữ liệu truyền thống không thể thu thập, quản lý và xử lý trong một khoảng thời gian hợp lý

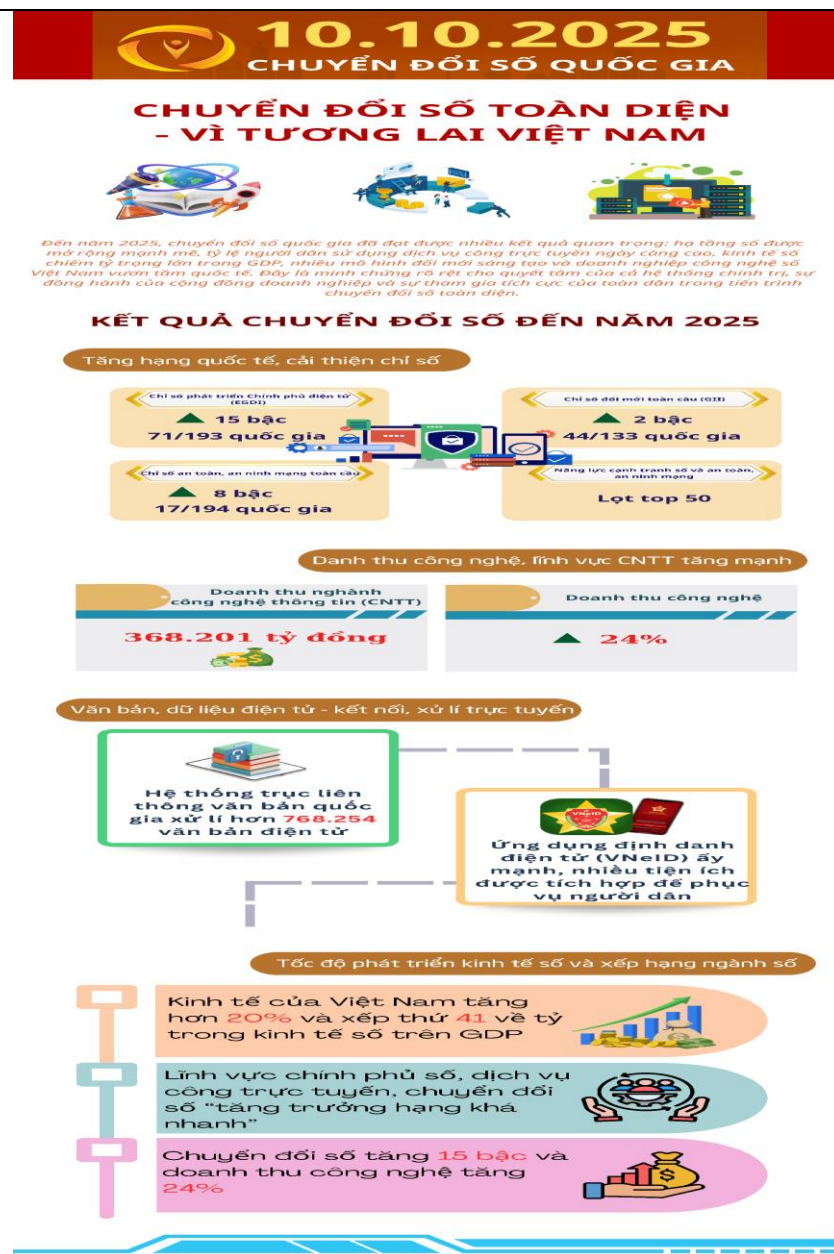


ĐIỆN TOÁN Đám MÂY

(cơ bắp)

Công nghệ cho phép năng lực tính toán nằm ở các máy chủ ảo (đám mây) trên Internet thay vì trong máy tính gia đình và văn phòng (trên mặt đất) để mọi người kết nối và sử dụng khi cần

9 Huỳnh Thị Hồng Hạnh



10

Nhóm Stechtar_Trường THPT Sơn Trà

CHUYỂN ĐỔI SỐ Quốc Gia

Nghị quyết 57-NQ/TW

Quan Điểm Chỉ Đạo

1. Phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia là đột phá quan trọng hàng đầu
2. Tăng cường sự lãnh đạo toàn diện của Đảng, phát huy sức mạnh tổng hợp của cả hệ thống chính trị, sự tham gia tích cực của doanh nhân, doanh nghiệp và Nhân dân.
3. Thể chế, nhân lực, hạ tầng, dữ liệu và công nghệ chiến lược là những nội dung trọng tâm, cốt lõi
4. Phát triển nhanh và bền vững; ưu tiên nguồn lực quốc gia đầu tư cho phát triển
5. Bảo đảm chủ quyền quốc gia trên không gian mạng; bảo đảm an ninh mạng, an ninh dữ liệu, an toàn thông tin của tổ chức và cá nhân

KHOA HỌC CÔNG NGHỆ & CHUYỂN ĐỔI SỐ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Mục tiêu là gì?
Thanh Niên cần làm gì?
Lợi ích khi có Thanh Niên là gì?

10.10.2025

Mục Tiêu Đến năm 2030

- CĐS và Xã Hội Số
- Kinh tế cao
- Hạ tầng và Công nghệ
- Đầu tư và Tiềm lực Bạo
- Quản lý và an ninh

Tầm nhìn đến 2045

Mục tiêu đến năm 2045 là phát triển Khoa học, Công nghệ, Đổi mới sáng tạo (DMST) và Chuyển đổi số (CĐS) vững chắc, đưa Việt Nam trở thành nước phát triển, có thu nhập cao.

Vai Trò Thanh Niên

- Tiền Phong
- Nâng cao năng lực
- Kết nối và hội nhập
- Sáng Tạo

"Tâm trong - Trí sáng - Hoài bão lớn"

Lợi Ích Đạt Được

- Nguồn nhân lực dồi dào & chất lượng cao
- Tăng cường kết nối và hội nhập với bên ngoài
- Xây dựng và phát triển Tổ Quốc

Sức sống - Trí Tuệ - Bền Vững

11 Vũ Thị Ngọc Anh

LE HƯƠNG ƯƠNG

NGÀY HỘI ĐỔI MỚI SÁNG TẠO QUỐC GIA 2025

01. LỄ HƯƠNG ƯƠNG

1/10/2025
Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia, Hà Nội

02. CHỦ ĐỀ

"Đổi mới sáng tạo toàn dân - Đồng lực phát triển quốc gia"

03. NỘI DUNG THẢO LUẬN

Các cơ chế, chính sách mới và biện pháp thúc đẩy đổi mới sáng tạo doanh nghiệp.

HOẠT ĐỘNG LỚN HƯƠNG ƯƠNG

Triển lãm quốc tế đổi mới sáng tạo Việt Nam 2025

Giải đấu Kick Off Giải vô địch Quốc gia Việt Nam VEX Robotics 2026

Chương trình bình chọn sản phẩm đổi mới Better choice awards

Vũ Thị Ngọc Anh - Chỉ Đoàn trưởng Tiểu học Ngô Gia Tự 0343968125

NGÀY HỘI ĐỔI MỚI SÁNG TẠO QUỐC GIA 2025

ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Tên vinh ở trường, sản phẩm sáng tạo

Khai trương, nghiên cứu khởi nghiệp

Triển lãm, hội thảo, kết nối

SÁNG TẠO - CÔNG NGHỆ VIỆT NAM PHÁT TRIỂN SỐ TOÀN DIỆN

Tiện ích số trong đời sống

Cơ hội khởi nghiệp

Hội nhập quốc tế

SÁNG TẠO HÔM NAY KẾT NỐI TƯƠNG LAI

Vũ Thị Ngọc Anh - Chỉ Đoàn trưởng Tiểu học Ngô Gia Tự 0343968125

ĐỔI MỚI SÁNG TẠO & CHUYỂN ĐỔI SỐ

NGÀY HỘI ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Tên vinh ở trường, sản phẩm sáng tạo

Khai trương, nghiên cứu khởi nghiệp

Triển lãm, hội thảo, kết nối

SÁNG TẠO - CÔNG NGHỆ VIỆT NAM PHÁT TRIỂN SỐ TOÀN DIỆN

Tiện ích số trong đời sống

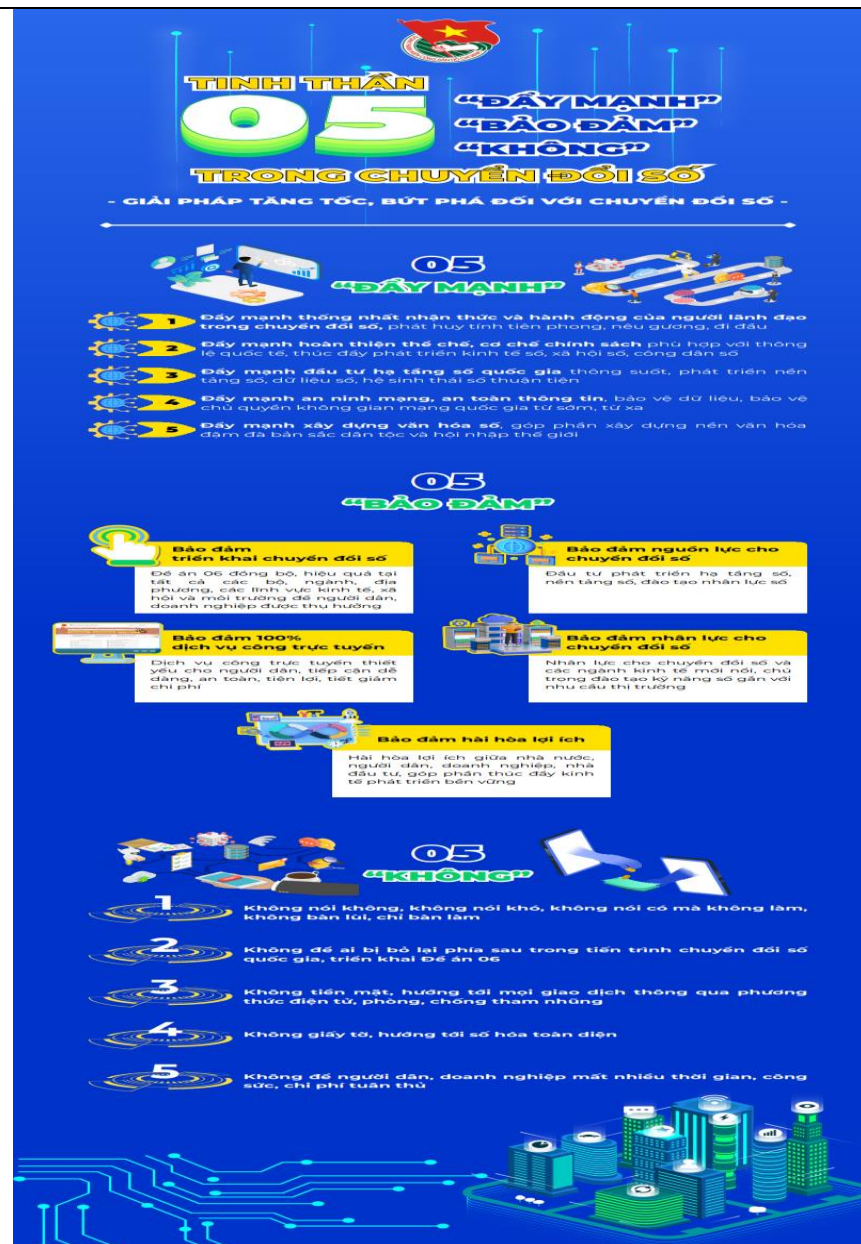
Cơ hội khởi nghiệp

Hội nhập quốc tế

SÁNG TẠO HÔM NAY KẾT NỐI TƯƠNG LAI

Vũ Thị Ngọc Anh - Chỉ Đoàn trưởng Tiểu học Ngô Gia Tự 0343968125

12 Nguyễn Minh Xuân Thảo



13 Trung tâm GDTX số 1

NGHỊ QUYẾT 57
Về đột phá phát triển khoa học,
công nghệ, đổi mới sáng tạo và
chuyển đổi số quốc gia

ĐỘT PHÁ
Khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo
và chuyển đổi số là đột phá hàng đầu,
động lực chính để phát triển đất nước.

Cán sự lãnh đạo của Đảng, sự tham gia
của cả hệ thống chính trị, doanh nghiệp
và người dân. Đây là cuộc cách mạng
sâu sắc, toàn diện, cần được triển khai
quyết liệt

TOÀN DIỆN
Người dân và doanh nghiệp là trung tâm,
là chủ thể. Nhà khoa học là then chốt.
Nhà nước dẫn dắt, tạo điều kiện

LẤY CON NGƯỜI LÀM TRUNG TÂM
Thể chế là tiên quyết, nhân lực là quan trọng,
hạ tầng là then chốt, dữ liệu là tài nguyên,
công nghệ là cốt lõi. Loại bỏ tư duy "Không
quản được thì cấm"

TRỌNG TÂM

Nghị quyết 57 NQ TW đã tháo gỡ rào cản,
khắc phục di sản nghìn và tạo cơ chế đột phá
để giải phóng sức sáng tạo, nguồn lực, thúc
đẩy phát triển khoa học, công nghệ và
chuyển đổi số quốc gia

- TỔNG BÍ THƯ TÒ LÂM -

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH TRUNG TÂM GDTX SỐ 1

14 Lê Hữu Phước

CHUYỂN ĐỔI SỐ

TUỔI TRẺ TIỀN PHONG - KIẾN TẠO SỐ VIỆT NAM

CHUYỂN ĐỔI SỐ

Chuyển đổi số là quá trình ứng dụng các công nghệ số (AI, dữ liệu lớn, IoT, điện toán đám mây...) vào mọi lĩnh vực của đời sống, từ quản lý, sản xuất, giáo dục, y tế đến dịch vụ công.

Chuyển đổi số giúp xây dựng một chính phủ minh bạch, hiệu quả, một kinh tế hiện đại, năng động và một xã hội văn minh, kết nối.



Tâm vóc của chuyển đổi số

- Là xu thế tất yếu của thời đại 4.0.
- Thúc đẩy năng suất lao động, phát triển kinh tế tri thức, nâng cao chất lượng sống.
- Mở ra cơ hội lớn để Việt Nam bứt phá và hội nhập quốc tế.



Lợi ích của chuyển đổi số

- Xã hội: nâng cao chất lượng y tế, giáo dục, dịch vụ công.
- Cộng đồng: tạo môi trường kết nối, chia sẻ tri thức, giảm bất bình đẳng tiếp cận thông tin.
- Cá nhân: phát triển kỹ năng số, mở rộng cơ hội việc làm, nâng cao chất lượng cuộc sống.



Sứ mệnh của thanh niên trong chuyển đổi số

- Tiên phong, xung kích, sáng tạo trong tiếp cận và ứng dụng công nghệ mới.
- Lan tỏa tri thức số đến cộng đồng, đồng hành cùng người dân và doanh nghiệp.
- Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, góp phần xây dựng quốc gia số.



15

Chi đoàn 10/9
Trường THPT Ngô Quyền



16 Hoàng Ngọc Thảo Nguyên

Hưởng Ứng

NGÀY HỘI ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ NGÀY CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA

ĐỔI MỚI & SÁNG TẠO

Tạo ra giá trị mới và giải pháp vượt trội thông qua việc ứng dụng tri thức, công nghệ, và tư duy sáng tạo để tối ưu hóa quy trình, sản phẩm, và dịch vụ.



CHUYỂN ĐỔI SỐ TOÀN DIỆN

Là động lực để tăng trưởng năng suất, nâng cao sức cạnh tranh quốc gia và là chìa khóa sống còn để doanh nghiệp vượt qua thách thức, thích ứng nhanh với thị trường toàn cầu đang thay đổi.



VAI TRÒ TĂNG TỐC KINH TẾ

Đổi mới Sáng tạo và Chuyển đổi Số giúp chuyển đổi từ nền kinh tế dựa trên tài nguyên sang nền kinh tế tri thức và công nghệ, tạo ra sản phẩm "Made by..." thay vì "Made in...".



VAI TRÒ NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG SỐNG

Đổi mới Sáng tạo và Chuyển đổi Số giúp nâng cao chất lượng sống qua cung cấp dịch vụ thông minh (Y tế số, Giáo dục số, Giao thông thông minh), minh bạch hóa quản lý công và cá nhân hóa trải nghiệm người dân.

SỰ TIỀN PHONG & LỢI ÍCH

Đổi mới Sáng tạo và Chuyển đổi Số đóng vai trò là lực lượng tiên phong, không chỉ đơn thuần là công cụ hỗ trợ mà còn là mũi nhọn chiến lược dẫn dắt mọi hoạt động kinh tế và xã hội.



Hoàng Ngọc Thảo Nguyên
12/11

17 Mai Văn Hy

