

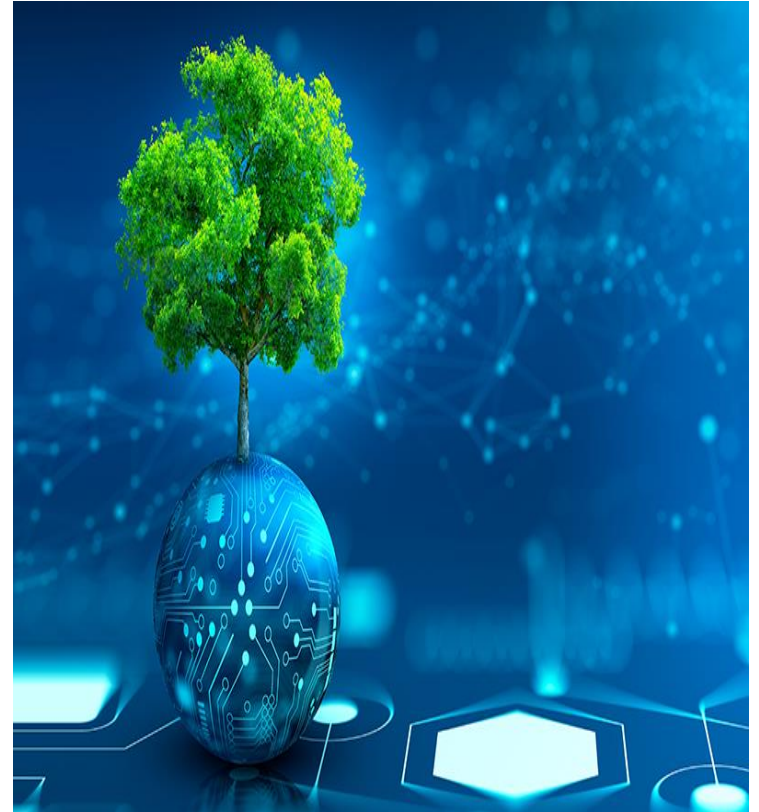
# KINH NGHIỆM ĐÀO TẠO KỸ NĂNG SỐ VÀ KỸ NĂNG XANH CHO NGUỒN NHÂN LỰC LOGISTICS

Friday, November 17<sup>th</sup> 2023

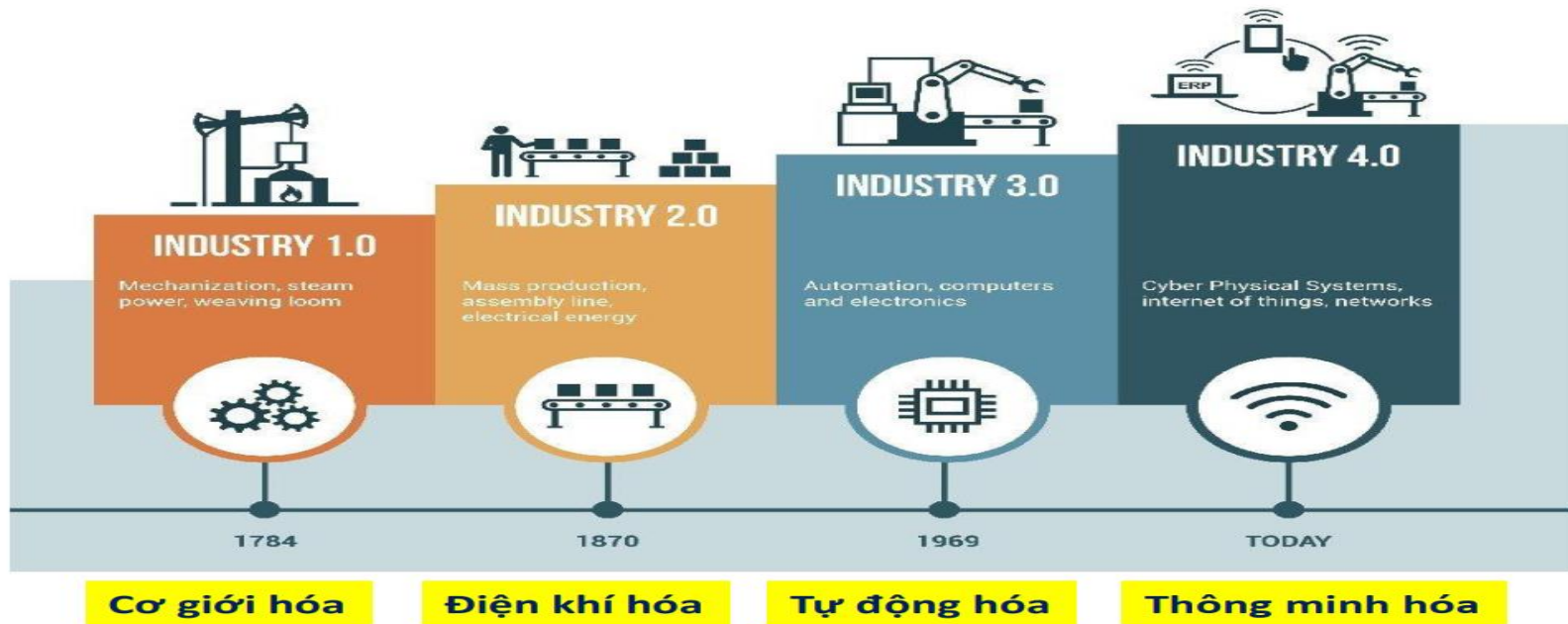


## NỘI DUNG

1. Bối cảnh
2. Kinh nghiệm đào tạo kỹ năng số và kỹ năng xanh cho sinh viên ngành logistics
3. Kế hoạch năm 2024 và những năm tiếp theo

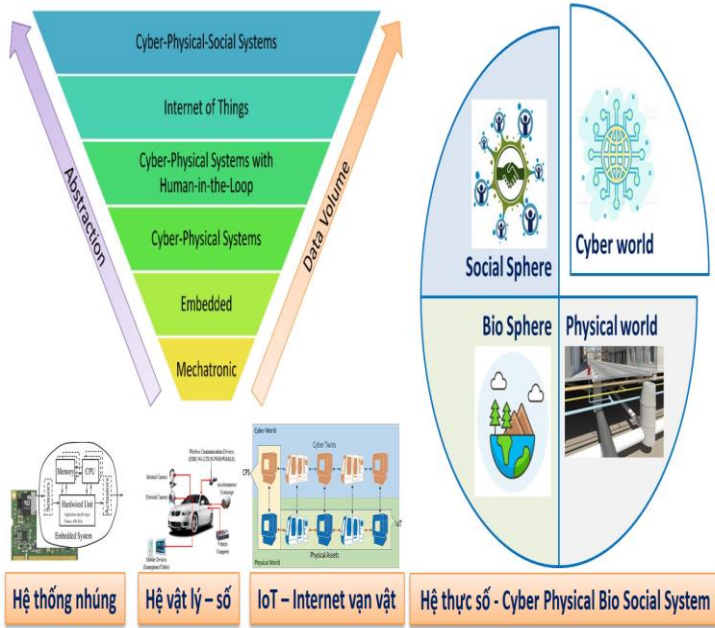


C  
O  
N  
T  
E  
X  
T



*Các cuộc cách mạng công nghiệp*  
*Nguồn: IOM - DVET*

**C  
O  
N  
T  
E  
X  
T**



- ❑ Thay đổi phương thức sản xuất;
- ❑ Thay đổi vị thế của doanh nghiệp;
- ❑ Thay đổi vị thế các quốc gia;
- ❑ Thay đổi để thích nghi và tận dụng cơ hội

*Các cuộc cách mạng công nghiệp*  
*Nguồn: IOM - DVET*



## Thương mại song phương giữa Việt Nam và Úc

C  
O  
N  
T  
E  
X  
T

2020



Xuất khẩu hàng hóa  
và dịch vụ của Úc  
sang Việt Nam là

**8 tỷ đô**

2021-2022



thương mại hai chiều  
giữa hai nước đạt

**22,1 tỷ đô**

Úc trở thành  
đối tác thương mại  
**lớn thứ 7**  
của Việt Nam

2021



Tổng kim ngạch thương mại  
hai chiều Việt- Úc khoảng

**17,9 tỷ đô**

Xuất khẩu hàng hóa và dịch vụ  
của Úc sang Việt Nam đạt

**10,8 tỷ đô, ▲ 36%**

Việt Nam trở thành nước  
xuất khẩu

**lớn thứ 10**

của Úc

2022



Thương mại hai chiều tăng

**▲ 26,9%**

và đạt

**15,7 tỷ đô**

**Nguồn: VNEconomy**

- ❑ Chiến lược tăng cường hợp tác Kinh tế Việt Nam - Australia (EEES) giai đoạn 2021 – 2025: Kim ngạch thương mại hai chiều sớm đạt 20 tỷ USD trong thời gian tới;
- ❑ Cơ hội cho các doanh nghiệp Logistics của cả 2 nước.

**C  
O  
N  
T  
E  
X  
T**

- VN là 1 trong 6 nước chịu tác động nặng nề của biến đổi khí hậu;
- Chiến lược phát triển bền vững và cam kết của VN tại COP26;
- Áp lực xanh hóa chuỗi cung ứng, đặc biệt đối với nền kinh tế lấy xuất khẩu làm chủ đạo như VN;
- Logistics là một trong những ngành gây ô nhiễm đáng kể đặc biệt là hoạt động vận tải;

 **Xanh hóa hoạt động logistics là tất yếu**

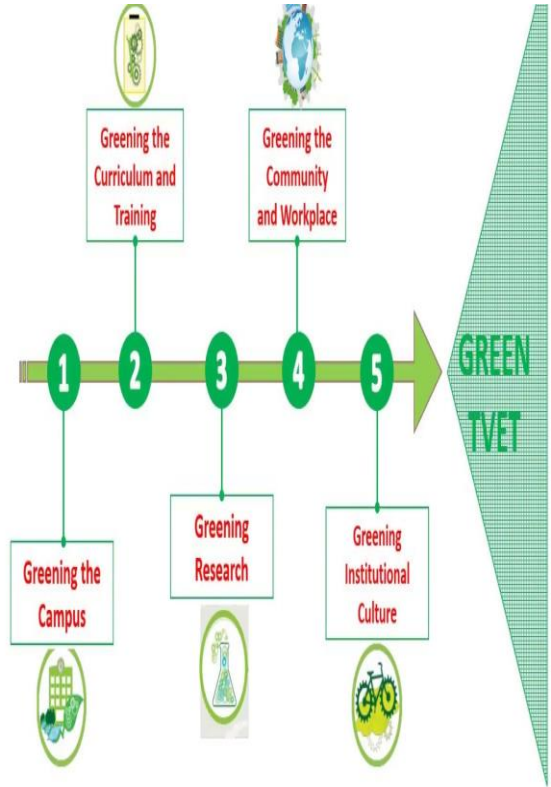


Quan điểm phát triển của Việt Nam: Phát triển nhanh và bền vững dựa chủ yếu vào khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyên đổi số:

1. Phát triển bền vững về kinh tế
2. Phát triển bền vững về xã hội
3. Phát triển bền vững về môi trường



C  
O  
N  
T  
E  
X  
T



- ❑ Chuyển đổi số là một trong các yếu tố thúc đẩy phát triển bền vững;
- ❑ Doanh nghiệp logistics xanh cần phải có nguồn nhân lực xanh

*Phát triển kỹ năng số và kỹ năng xanh cho sinh viên ngành logistics*

## **Phát triển kỹ năng số cho sinh viên ngành logistics**

- Hướng dẫn phương pháp học tập trong môi trường số
- Phát triển kho học liệu số cho ngành logistics
- Kết hợp giảng dạy trực tiếp và trực tuyến thông qua LMS;
- Đánh giá thường xuyên và định kỳ trực tuyến
- Vận dụng phương pháp đào tạo và đánh giá theo năng lực thực hiện cho các mô đun chuyên ngành

## Phát triển kỹ năng số cho sinh viên ngành logistics

- ❑ Xây dựng kho mô phỏng và giải pháp WMS không sử dụng giấy tờ cho mô đun thực hành kho hàng;
- ❑ Ứng dụng phần mềm logistics AFRClocam vào đào tạo gồm các mô đun: CRM, TRS, FMS, WMS, TMS và CSM
- ❑ Thực hành Khai báo hải quan điện tử

## Phát triển kỹ năng xanh cho sinh viên ngành logistics

- ❑ Lồng ghép nội dung bảo vệ môi trường vào tuần sinh hoạt công dân đầu khóa;
- ❑ Lồng ghép trong chương trình đào tạo: Các giải pháp Logistics LEAN và TQM, Chuỗi cung ứng xanh, logistics ngược xanh...
- ❑ Thực hành tại kho hàng: Áp dụng 5S tại kho hàng; Kho hàng thân thiện với môi trường



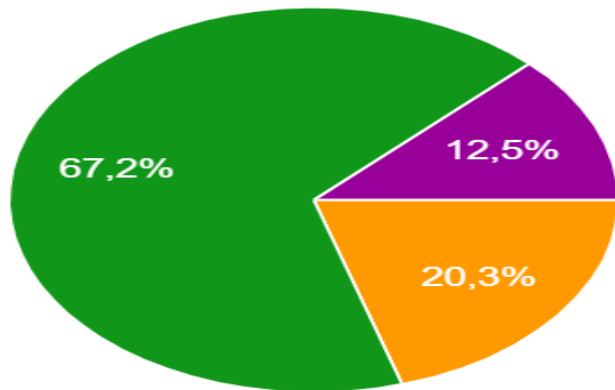
*Dự án ứng dụng vận dụng CBTA trong đánh giá và đào tạo  
mô đun “Pick and Process orders” - Aus4skills*

# Kết quả khảo sát năm 2023 đối với sinh viên có việc làm sau khi tốt nghệp ngành logistics ra trường và doanh nghiệp tuyển dụng



## Đánh giá của sinh viên về mức độ chuyển đổi số trong chương trình đào tạo ngành Logistics

EXPERIENCE

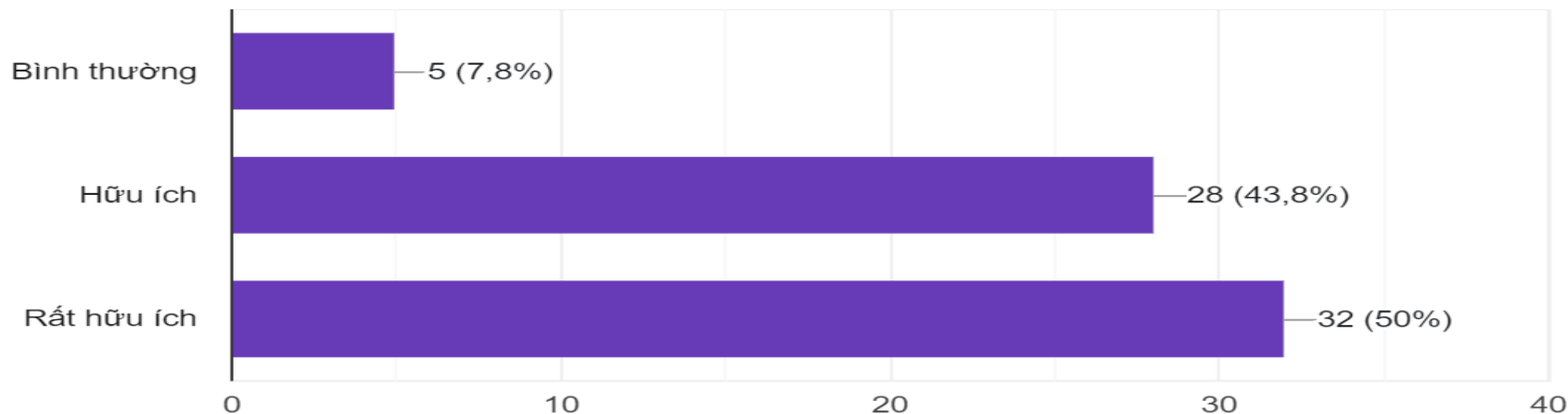


- 1 - Kém
- 2 - Yếu
- 3 - Bình thường
- 4 - Tốt
- 5 - Rất tốt

Nguồn: Kết quả khảo sát sinh viên tốt nghiệp ngành logistics và doanh nghiệp tuyển dụng của Trường Cao đẳng GTVT Tp. HCM 2023

## Phản hồi của sinh viên về việc phát triển kỹ năng số và kỹ năng xanh trong ngành logistics

EXPERIENCE

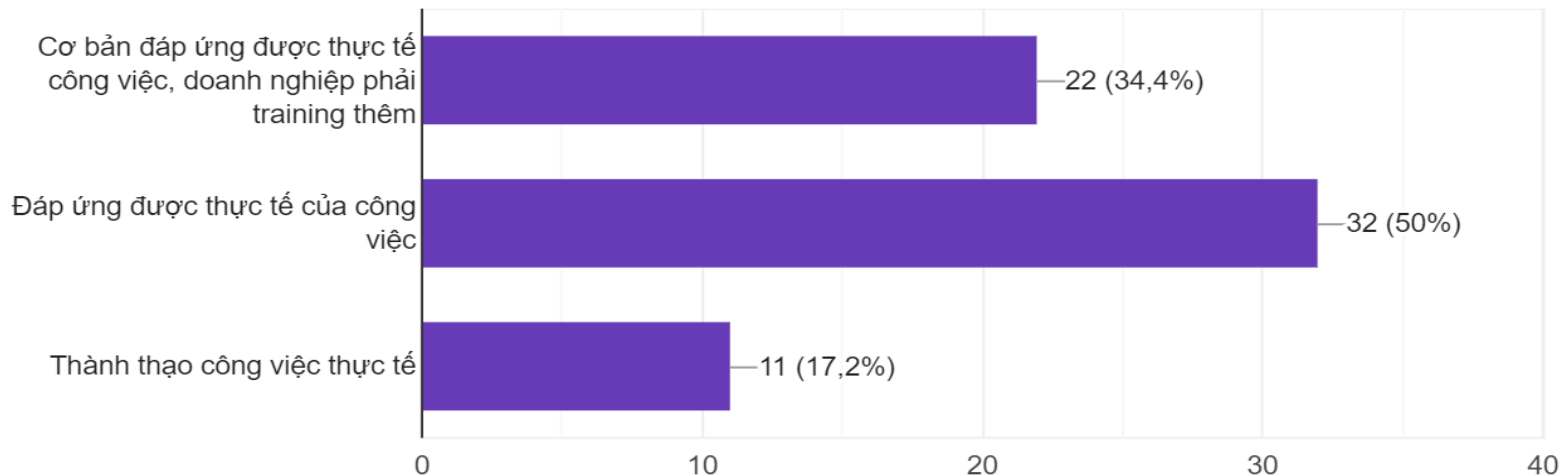


*Nguồn: Kết quả khảo sát sinh viên tốt nghiệp ngành logistics và doanh nghiệp tuyển dụng của Trường Cao đẳng GTVT Tp. HCM 2023*



## Mức độ đáp ứng công việc thực tế tại doanh nghiệp của sinh viên logistics với kỹ năng số và kỹ năng xanh hiện có

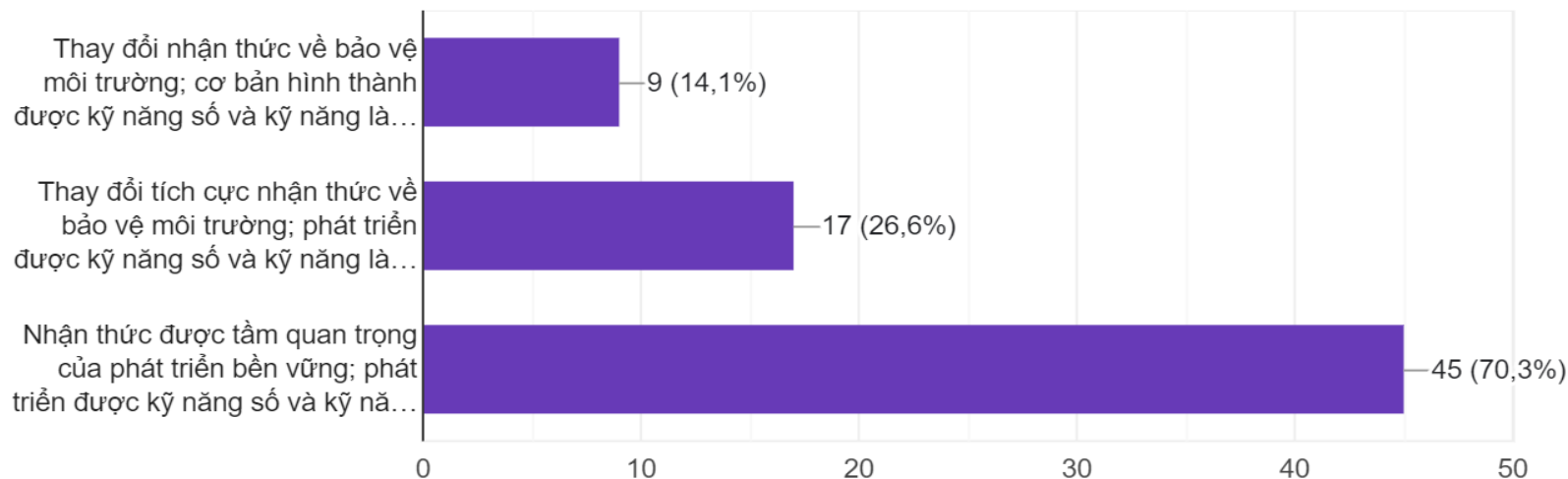
EXPERIENCE



*Nguồn: Kết quả khảo sát sinh viên tốt nghiệp và doanh nghiệp tuyển dụng của Trường Cao đẳng GTVT Tp. HCM 2023*

## Kết quả tự đánh giá về năng lực số và kỹ năng làm việc xanh của sinh viên logistics sau khi tốt nghiệp

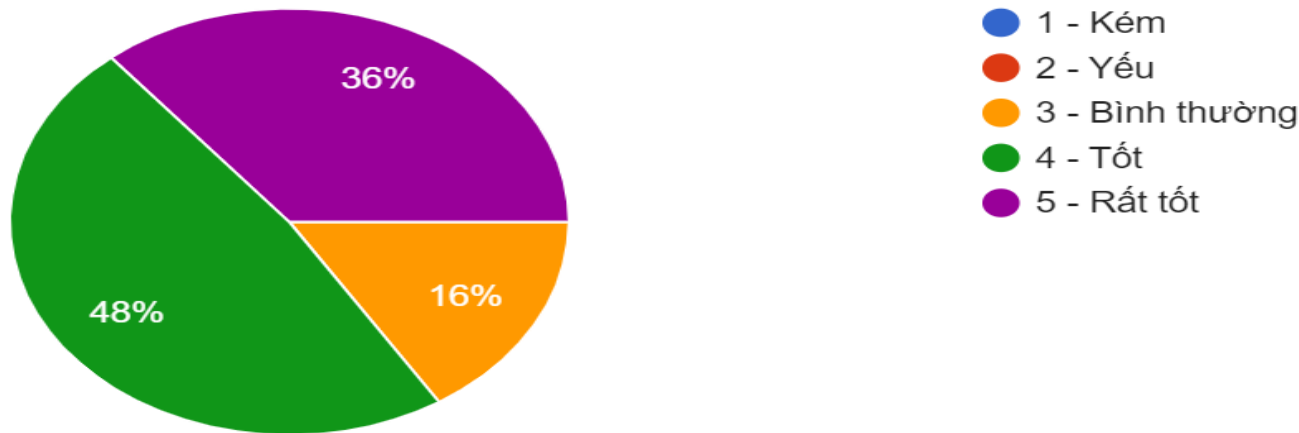
EXPERIENCE



*Nguồn: Kết quả khảo sát sinh viên tốt nghiệp và doanh nghiệp tuyển dụng của Trường Cao đẳng GTVT Tp. HCM 2023*

## Đánh giá của doanh nghiệp tuyển dụng về năng lực thực hiện công việc của sinh viên sau khi tốt nghiệp

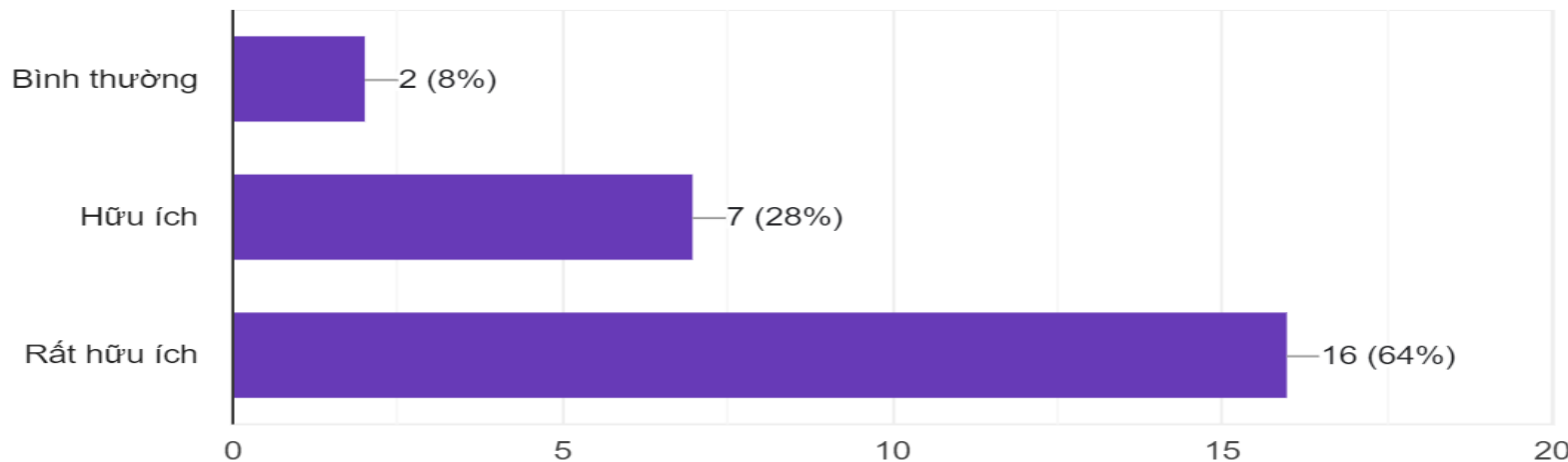
EXPERIENCE



Nguồn: Kết quả khảo sát sinh viên tốt nghiệp và doanh nghiệp tuyển dụng của Trường Cao đẳng GTVT Tp. HCM 2023

## Đánh giá của Doanh nghiệp về hoạt động phát triển kỹ năng số và kỹ năng làm việc xanh cho người học

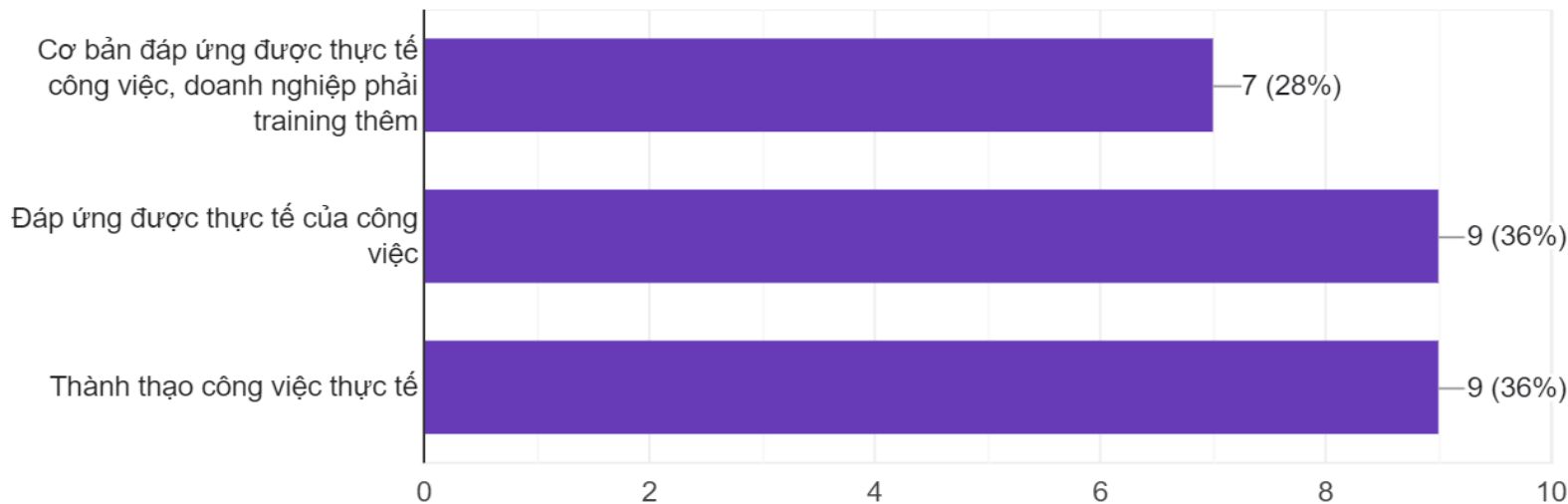
EXPERIENCE



*Nguồn: Kết quả khảo sát sinh viên tốt nghiệp và doanh nghiệp tuyển dụng của Trường Cao đẳng GTVT Tp. HCM 2023*

## Đánh giá của Doanh nghiệp mức độ đáp ứng yêu cầu công việc thực tế với kỹ năng số và kỹ năng xanh của người học

EXPERIENCE



*Nguồn: Kết quả khảo sát sinh viên tốt nghiệp và doanh nghiệp tuyển dụng của Trường Cao đẳng GTVT Tp. HCM 2023*



- ❑ Vận dụng CBTA trong đào tạo và đánh giá
- ❑ Tiếp tục thực hiện đề án chuyển đổi số trong quản lý và đào tạo;
- ❑ Xây dựng khung năng lực số cho sinh viên của trường;
- ❑ Xanh hóa chương trình đào tạo, từng bước xây dựng cơ sở giáo dục nghề nghiệp dục xanh

## Kết luận

- ❑ Chuyển đổi số trong giáo dục nghề nghiệp là một trong các giải pháp của phát triển bền vững;
- ❑ Xanh hóa cơ sở giáo dục nghề nghiệp đang được các nhà trường quan tâm thực hiện;
- ❑ Năng lực thực hiện công việc của người học phải bao gồm năng lực số và “năng lực xanh”.





50<sup>th</sup> ANNIVERSARY  
AUSTRALIA VIETNAM



RESEARCH  
EDUCATION



# Thank You!