

Bài phát biểu của Ts. Nguyễn Thanh Mỹ, công ty RYNAN® Technologies Vietnam

Thưa ban giám hiệu và tất cả các đại biểu.

Ngày 27 tháng 12 năm 2019, tôi được Ban chấp hành Trung Ương Hội Nông Dân Việt Nam tôn vinh là “**Nhà khoa học của nhà nông**”. Ngày hôm đó cùng đón nhận danh hiệu này có thầy **Võ Tòng Xuân** và anh **Hồ Quang Cua**, cha đẻ của gạo ST25 mà năm 2019 được công nhận là gạo ngon nhất thế giới.

Sau đó có một phóng viên trẻ hỏi tôi rằng: mấy chục năm qua “Thầy Xuân và Bác Cua” đã đóng góp rất nhiều trong việc phát triển ngành lúa gạo Việt Nam. Hôm nay rất xứng đáng để được tôn vinh danh hiệu này. Cháu được biết là chú vừa tham gia vào ngành nông nghiệp chưa được ba năm mà cũng được vinh danh là “**Nhà khoa học của nhà nông**”. Sau vài giây lúng túng, tôi cười và trả lời với cháu phóng viên: đó là “Thầy Xuân và Bác Cua” làm nông nghiệp ở dưới đất, còn chú thì làm nông nghiệp ở trên mây, nên được tôn vinh nhanh hơn.

Vâng, đây là thực tế của nông nghiệp ngày nay. Chúng ta không chỉ nuôi trồng trên mặt đất mà còn phải canh tác ở trên mây nữa. Sự kết hợp nuôi trồng dưới đất và trên mây được gọi một cách đơn giản là “**nông nghiệp số**” như trong Quyết định 749/QĐ-TTg do Thủ tướng ban hành ngày 03/06/2020 về phát triển chương trình quốc gia chuyển đổi số đến năm 2025 và tầm nhìn đến năm 2030.

Đầu năm 2016, chúng tôi thành lập RYNAN® Technologies Vietnam. Đây là doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo được tách ra từ tập đoàn Mylan ở Trà Vinh. Chúng tôi tập trung “**ngiên cứu và ứng dụng công nghệ số để xây dựng những quy trình sản xuất hiệu quả và phát triển bền vững hơn trong nông nghiệp và thủy sản**”.

Hiện nay, riêng RYNAN® Technologies Vietnam có 116 nhân viên, trong đó có 84 kỹ sư. Trong 84 kỹ sư này có 70 kỹ sư tốt nghiệp từ trường Đại Học Cần Thơ bao gồm tự động hóa, lập trình, cơ khí, toán học, sinh học, hóa học, pháp lý, quản lý văn phòng và những ngành khác nữa.

Tất cả các kỹ sư trẻ này hội nhập rất nhanh vào môi trường làm việc và văn hóa của công ty. Các cháu rất năng động, kỷ luật, đạo đức và có trách nhiệm.

Luôn đây tôi xin gửi lời cảm ơn đến ban giám hiệu và các thầy cô của trường đã đào tạo cho chúng tôi đội ngũ kỹ sư trẻ tuyệt vời.

Để tiếp tục phát triển nguồn nhân lực trong lĩnh vực nông nghiệp số, chúng tôi muốn hợp tác với nhiều ngành đào tạo của trường bao gồm tự động hóa, lập trình, trí tuệ nhân tạo, khoa học dữ liệu, điện toán biên, cơ khí, toán học, sinh học, hóa học, thủy sản, nông nghiệp và môi trường.

Chúng tôi muốn đồng hành với trường để thành lập chương trình “**sinh viên vừa đi học vừa đi làm** – tiếng Anh gọi là **Cooperative Education**, hay gọi tắt là **CoOp**”. Đây là chương trình mà doanh nghiệp của chúng tôi có rất nhiều kinh nghiệm từ những hợp tác với các trường đại học khác trong 16 năm qua. Sinh viên từ năm thứ 2, mỗi năm sẽ đi làm 4 tháng có lương và về lại trường 8 tháng để học chuyên môn. Bốn năm đi học, ba lần đi làm CoOp.

Chúng tôi cũng muốn cộng tác với các thầy cô ở trường để thực hiện những dự án có liên quan đến ứng dụng công nghệ số, phân tích và tổng hợp dữ liệu, sinh học phân tử và trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực nông nghiệp và thủy sản.

Luôn đây tôi cũng muốn đề nghị với ban giám hiệu nhà trường nên thiết kế và thêm môn học cơ bản về công nghệ số bao gồm điện toán đám mây, khoa học dữ liệu và trí tuệ nhân tạo vào ngành thủy sản, nông nghiệp, môi trường và các ngành đào tạo khác không thuộc những chuyên môn này.

Sau cùng tôi xin cảm ơn ban giám hiệu trường Đại Học Cần Thơ và ban tổ chức đã mời tôi tham gia và phát biểu tại Diễn Đàn Phát Triển Bền Vững ĐBSCL – Tầm nhìn đến năm 2045.

Xin chân thành cảm ơn.

Ts. Nguyễn Thanh Mỹ
RYNAN® Technologies Vietnam