**Kính thưa quý vị đại biểu, các đồng chí,**

Trong những năm gần đây, trí tuệ nhân tạo (AI) đã trở thành một trong những công nghệ tiên phong, định hình lại bộ mặt của nhiều ngành công nghiệp trên thế giới, và ngành dầu khí không ngoại lệ. Với sự đồng hành của đồng chí, các bạn thanh niên tài năng và đầy nhiệt huyết, Viện Dầu khí Việt Nam đã và đang tiên phong trong việc áp dụng AI để tạo ra những đổi mới sáng tạo, giải quyết các thách thức kỹ thuật và môi trường, từ đó nâng cao hiệu quả sản xuất và bảo vệ an toàn môi trường. Hôm nay, tôi xin phép được trình bày về vai trò của thanh niên VPI trong việc tiên phong áp dụng AI, cùng với các đề xuất thúc đẩy phong trào này mạnh mẽ hơn nữa.

Thanh niên VPI đã chứng minh vai trò tiên phong trong việc khám phá và ứng dụng AI. Cụ thể, đã phát triển nhiều giải pháp AI trong lĩnh vực dự báo giá xăng dầu, dự báo bể giếng khoan, lọc hoá dầu, tối ưu vận chuyển, nghiên cứu thương mại, năng lượng xanh (CCUS, NH3), phân tích dữ liệu địa chất và còn nhiều lĩnh vực khác thông qua hệ thống AI tiên tiến. Những sáng kiến này không những giúp tăng cường hiệu quả làm việc mà còn góp phần quan trọng trong việc ra quyết định kinh doanh và chiến lược của Viện.

Mặc dù đã đạt được nhiều thành tựu nhưng việc ứng dụng AI vẫn còn gặp nhiều thách thức. Một trong những thách thức lớn nhất mà thanh niên VPI đối mặt khi áp dụng AI là sự thiếu hụt nền tảng kiến thức về công nghệ thông tin. Đa số đoàn viên có bề dày kinh nghiệm và kiến thức chuyên sâu về đặc thù ngành dầu khí nhưng lại không có sự chuẩn bị cần thiết về mặt công nghệ thông tin và trí tuệ nhân tạo, điều này làm gia tăng khoảng cách giữa kiến thức chuyên môn và ứng dụng công nghệ mới. Để giải quyết những thách thức này, tôi đề xuất một số giải pháp sau:

* **Đào tạo và phát triển kỹ năng**: Tổ chức các khóa đào tạo, hội thảo về AI cho thanh niên, các buổi workshop thực tế để nâng cao kỹ năng và kiến thức.
* **Học tập qua dự án**: Tổ chức các cuộc thi hackathon và dự án nhóm với sự tham gia của các chuyên gia AI, nơi thanh niên VPI có thể áp dụng kiến thức vào giải quyết các vấn đề cụ thể trong ngành dầu khí.
* **Tạo dựng một hệ sinh thái AI toàn diện:** Việc này không chỉ giúp các thành viên trong Viện tiếp cận được với AI mà còn tạo điều kiện để các phát minh và sáng tạo mới có thể được thương mại hóa và đưa vào sử dụng rộng rãi hơn.

Thanh niên VPI không chỉ là lực lượng nòng cốt trong việc tiên phong ứng dụng AI mà còn là cầu nối quan trọng trong việc chuyển giao công nghệ và kiến thức cho thế hệ kế tiếp. Chúng ta, với sự nhiệt huyết và tài năng của mình, không chỉ góp phần vào sự phát triển của Viện mà còn của cả trí tuệ dầu khí Việt Nam và toàn xã hội. Với những nỗ lực không ngừng nghỉ, chúng ta có thể tự tin khẳng định rằng, thanh niên VPI sẽ tiếp tục là những người tiên phong, dẫn dắt kỷ nguyên trí tuệ nhân tạo, mở ra những chân trời mới cho ngành dầu khí Việt Nam.

**Xin chân thành cảm ơn quý vị đại biểu và các bạn đã lắng nghe. Chúc đại hội thành công rực rỡ!**