Vai trò của sinh viên trong gìn giữ và phát huy lịch sử, văn hóa Bách khoa thế hệ trụ cột của nước Việt Nam phát triển, có thu nhập cao

1. Lịch sử, truyền thống của Trường Đại học Bách khoa Hà Nội Năm 1956, Chính phủ thành lập Trường Đại học chuyên nghiệp Bách khoa, với tầm nhìn "cất cánh" cho công nghiệp hóa.

Thiếu tướng, GS.Trần Đại Nghĩa, Cục trưởng Cục quân giới, được cử làm Giám đốc (đầu tiên của Trường Đại học chuyên nghiệp Bách khoa. Về sau đảm nhận các vị trí Chủ nhiệm Ủy ban Khoa học và Kỹ thuật Nhà nước, Viện trưởng Viện Khoa học Việt Nam trực thuộc Chính phủ GS.Tạ Quang Bửu, Thứ trưởng Bộ Quốc phòng, được cử làm Giám đốc/Hiệu trưởng (thứ hai) của Trường Đại học Bách khoa HN. Về sau đảm nhận vị trí Bộ trưởng Bộ Đại học và THCN.

ĐHBK Trở thành *Di sản của nền giáo dục đại học Cách mạng Việt Nam.* Dựa trên 03 cơ sở: - *Về dấu ấn lịch sử*: Phản ánh tầm nhìn đột phá về công nghiệp hóa của nước Việt Nam Dân chủ Cộng hòa sau giải phóng miền Bắc 1954.

- *Về con người, thành tựu*: Đào tạo những thế hệ xuất sắc, tạo nên những thành tựu KHKT trọng điểm cho công nghiệp hóa, an ninh quốc phòng.
- Về vai trò, ảnh hưởng: là cái nôi, hình thành nên nhiều trường đại học kỹ thuật uy tín. MỘT SỐ TẨM GƯƠNG ANH HÙNG:
- Anh hùng LLVT Vũ Xuân Thiều, phi công ha B52 1972.
- Anh hùng Lao động GS. Trần Đình Long, chủ trì thiết kế hệ thống truyền tải điện quốc gia 500KV.
- Anh hùng LLVT Bùi Ngọc Dương, "dũng sĩ mở đường, anh hùng xung kích" của mặt trận Khe Sanh 1968.
- Anh hùng LLVT Trần Thanh Hải. MỘT SỐ THÀNH TỰU TRỌNG ĐIỂM
- Vai trò chủ đạo trong thiết kế hệ thống truyền tải điện quốc gia 500KV.
- Xây dựng giải pháp kỹ thuật triển khai CSDL Quốc gia về dân cư.
- GS. Vũ Đình Cự (về sau trở thành Phó Chủ tịch Quốc hội) báo cáo Chủ tịch Quốc hội Trường Chinh về đề án rà phá thủy lôi GK1.
- 2. Năm giá trị cốt lõi của Bách khoa từ góc nhìn văn hóa
- Chất lương, Hiệu quả
- Tận tụy, Cống hiến
- Tôn trọng, Chính trực
- Tài năng cá nhân, Trí tuệ tập thể
- Kế thừa, Sáng tạo
- 3. Sinh viên K69 và sự gìn giữ, phát huy giá trị lịch sử, văn hóa BK Vai trò, sứ mệnh của Hồ Chí Minh thế hệ sinh viên hôm nay
- Là thế hệ tru cột của "nước Việt Nam phát triển có thu nhập cao" theo tầm nhìn 2045.
- Là mùa xuân của đất nước, theo Tư tưởng.
- Là chủ thể trung tâm trong công tác day và học, là niềm tư hào Đại học Bách khoa HN.