

KC-04

BAN TỔ CHỨC

**Cuộc thi Giải thưởng truyền thông khoa học
và công nghệ Đồng Nai năm 2017**

Tác phẩm dự thi: “Giá Ba lô cải tiến đa năng”



Đại úy Nguyễn Tiến Dũng hướng dẫn cán bộ, chiến sỹ sử dụng giá Ba lô cải tiến đa năng

- **Họ tên: Nguyễn Hữu Thủy**
- **Ngày, tháng, năm sinh: 6/3/1972**
- **Giới tính: Nam**
- **Dân tộc: Kinh**
- **Nghề nghiệp: Cán bộ Quân đội**
- **Đơn vị: Bộ CHQS tỉnh**

Tháng 10 năm 2017



BÀI THAM GIA

GIẢI THƯỞNG SẢN PHẨM TRUYỀN THÔNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỒNG NAI NĂM 2017

Tác phẩm dự thi: “*Giá ba lô cải tiến đa năng*”

6,5 đ

Trong nhiều năm qua, phong trào phát huy sáng kiến, cải tiến kỹ thuật của lực lượng vũ trang (LLVT) tỉnh được cấp ủy, chỉ huy các cấp quan tâm lãnh đạo, chỉ đạo; đội ngũ cán bộ các cấp tích cực hưởng ứng; nhiều sáng kiến, sản phẩm nghiên cứu được ứng dụng trong thực hiện các mặt công tác quân sự quốc phòng địa phương. Trong số đó, phải kể đến sáng kiến kỹ thuật Giải A “*Giá ba lô cải tiến đa năng*” của Đại úy Nguyễn Tiến Dũng, cán bộ Quân khí, Ban CHQS huyện Nhơn Trạch. Với những ưu thế và hiệu quả phục vụ nhiệm vụ huấn luyện, chiến đấu, giá ba lô này hiện nay đang được triển khai sử dụng rộng rãi trong LLVT tỉnh.

Có thể nói, trong tâm trí mỗi người dân Việt Nam, hình ảnh anh Bộ đội vai mang chiếc ba lô trong những buổi hành quân chiến đấu đã trở nên quá đỗi tự hào và thiêng liêng. Còn với mỗi người cán bộ, chiến sỹ Quân đội, chiếc ba lô là vật bất ly thân, không chỉ là nơi cất giữ quân tư trang cá nhân, mà còn là nơi gửi gắm những tình cảm của hậu phương, gia đình qua những cánh thư nhà, những kỷ vật của đời quân ngũ... Vì vậy mọi người coi chiếc ba lô của mình như một “báu vật” và luôn bảo vệ, sử dụng nó thật trân trọng.



Mang Ba lô hành quân huấn luyện giả ngoại của LLVT tỉnh

Là cán bộ quân khí, đồng thời cũng là người trực tiếp chỉ huy và thường xuyên tham gia vào quá trình hành quân huấn luyện của đơn vị, với Đại úy Nguyễn Tiến Dũng, chiếc ba lô cũng trở thành vật tri kỷ với bản thân anh. Thế nhưng “*nhiều lần chứng kiến cảnh đồng đội phải mày mò, tìm kiếm những cây tre, hoặc cây gỗ có độ dài khoảng 70–75 cm cột lại với nhau bằng những sợi dây dù, dây kẽm để làm “giá Ba lô”, vừa tốn thời gian, quá trình sử dụng lại bộc lộ nhiều hạn chế như: di chuyển phải mang vác công kênh, vướng víu, giảm khả năng cơ động; khi đặt ba lô ở nơi già'ngoại thường bị ngã nghiêng và không bảo đảm an toàn, làm ẩm ướt trang bị của người lính...*” khiến anh không ngừng trăn trở, suy nghĩ tìm ra giải pháp cải thiện những bất cập này, Đại úy Nguyễn Tiến Dũng chia sẻ.



Những cây tre dùng làm giá Ba lô đơn giản



Ba lô được đặt trên giá Ba lô đơn giản



Sau thời gian tìm tòi, nghiên cứu, thử nghiệm, Đại úy Nguyễn Tiến Dũng đã cải tiến thành công **“Giá ba lô cải tiến đa năng”** thay thế giá ba lô đơn giản hiệu quả hơn; đồng thời giá ba lô còn tích hợp được nhiều chức năng trong một sản phẩm, giúp cho cán bộ, chiến sĩ sử dụng Ba lô trong huấn luyện, diễn tập, sẵn sàng chiến đấu cơ động nhanh và đạt hiệu quả cao, nhất là khi làm nhiệm vụ hành quân, ăn, nghỉ giữa ngoài ngoài thao trường, bãi tập...

Trao đổi với chúng tôi, Đại úy Nguyễn Tiến Dũng cho biết, sản phẩm **“Giá ba lô cải tiến đa năng”** do anh cải tiến được thiết kế dựa trên nguyên lý lắp ghép các chi tiết đơn giản để thành một sản phẩm, có khả năng sử dụng hiệu quả với nhiều chức năng khác nhau (giá ba lô, vòng ngực trang, túi đựng vật dụng cá nhân). Các bộ phận như, thân giá, chân giá (dùng để lắp ghép với thân giá) và giá đỡ được làm bằng ống nhựa với các loại kích cỡ Φ khác nhau và được liên kết với nhau thành một sản phẩm hoàn chỉnh.



Đại úy Nguyễn Tiến Dũng giới thiệu những chi tiết lắp ghép của giá Ba lô

Thượng tá Nguyễn Trung Thành, Trưởng Ban tác huấn, Phòng Tham mưu, Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh, người có thâm niên gắn bó với bộ đội nơi thao trường nắng, gió, đã đánh giá cao chất lượng sản phẩm và cho rằng: **“Giá ba lô cải tiến đa năng”** hơn hẳn giá ba lô đơn giản ở chỗ có tính đột phá mới trong thiết kế, chế tạo, dễ sử dụng trong thực tế và sử dụng được lâu dài, không mối mọt; giá thành thấp, chỉ khoảng 99 ngàn đồng một sản phẩm, gia công dễ dàng; ngoài chức năng để cho Ba lô được ngay ngắn, giảm công sức của bộ đội; thân (trụ đứng) của sản phẩm còn có thể đựng một số vật dụng cá nhân (như kem đánh răng, bàn chải đánh răng, dao nhọn, dao cạo râu...).



So sánh khả năng gói, buộc và cơ động của giá Ba lô đơn giản và giá Ba lô cải tiến



So sánh hoàn chỉnh sản phẩm giá Ba lô cải tiến và giá Ba lô đơn giản



Đồng chí Dũng hướng dẫn cán bộ, Hoàn chỉnh sản phẩm phục vụ nhiệm vụ chiến sỹ sử dụng sản phẩm huấn luyện, sẵn sàng chiến đấu

Chiến sỹ trẻ Trịnh Xuân Quân, Ban Chỉ huy quân sự huyện Nhơn Trạch chia sẻ, từ khi có giá **“Giá ba lô cải tiến đa năng”** của anh Dũng đến nay, mỗi lần hành quân rèn luyện, huấn luyện nơi thao trường không còn phải lo chặt cây, hơn nữa đặt ba lô xuống đất không lo dơ, bẩn và ẩm ướt khi trời mưa.

Được biết, tại phiên họp của Hội đồng nghiệm thu sáng kiến Kỹ thuật của Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh năm 2017 vừa qua, sản phẩm **“Giá ba lô cải tiến đa năng”** của Đại úy Nguyễn Tiến Dũng đã được các thành viên đánh giá cao về giá trị thực tiễn, đáp ứng tốt trong công tác đảm bảo hậu cần, khả năng cơ động sẵn sàng chiến đấu cao, nguy trang, hạn chế bị địch phát hiện trong hành quân, huấn luyện, chiến đấu; có khả năng nhân rộng trong phạm vi toàn Quân khu và Quân đội. Giải pháp được Hội đồng cho điểm gần tuyệt đối và đạt giải A; được đề nghị Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh khen thưởng và chọn tham dự hội thi sáng kiến cải tiến kỹ thuật cấp Quân khu năm nay.

Với sức trẻ và lòng yêu nghề, Nguyễn Tiến Dũng đã không ngừng tìm tòi, sáng tạo để nâng cao chất lượng huấn luyện, chiến đấu tại đơn vị. Không chỉ cải tiến thành công **“Giá ba lô cải tiến đa năng”**, anh còn là tác giả

của nhiều giải pháp hiệu quả khác như: sản phẩm “*Thiết bị giá hiệu chỉnh súng đa năng*” được ứng dụng tốt trong huấn luyện và đạt giải A, cấp Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh, được lãnh đạo Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh, Tỉnh đoàn Đồng Nai và Bộ tư lệnh Quân khu 7 tặng giấy chứng nhận và “tuyên dương tuổi trẻ sáng tạo”, vinh dự hơn được Giám đốc Sở Khoa học công nghệ tỉnh tặng giấy khen vì đã có mô hình và sản phẩm sáng tạo, có khả năng ứng dụng vào thực tiễn tại ngày hội “tuổi trẻ sáng tạo” tỉnh Đồng Nai năm 2015.

Những sản phẩm cải tiến kỹ thuật của Nguyễn Tiến Dũng trưng bày tại Hội thi mô hình học cụ và vật chất huấn luyện của lực lượng vũ trang tỉnh được đại biểu, nhất là Trung tướng Phạm Văn Dỹ, bí thư Đảng ủy, Chính ủy Quân khu khen ngợi, đánh giá cao phong trào nghiên cứu phát huy sáng kiến của lực lượng vũ trang Đồng Nai và cá nhân đồng chí Dũng.

Sinh ra và lớn lên trên quê hương Hà Tĩnh, vùng đất hiếu học và giàu truyền thống cách mạng; được đào tạo cơ bản tại Trường sỹ quan Kỹ thuật quân sự (Đại học Trần Đại Nghĩa), về công tác tại Ban CHQS huyện Nhon Trạch, Đại úy Nguyễn Tiến Dũng luôn phát huy truyền thống quê hương, gia đình hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ, nhất là niềm đam mê nghiên cứu cải tiến kỹ thuật phục vụ nhiệm vụ chuyên môn của đơn vị; đồng thời đóng góp vào thành tích phát triển nghệ thuật quân sự phục vụ nhiệm vụ quân sự quốc phòng và xây dựng lực lượng vũ trang địa phương.

Tâm sự với chúng tôi Nguyễn Tiến Dũng cho biết, em mong muốn được học tập và tiếp tục tham gia nghiên cứu cải tiến khoa học quân sự, phục vụ tốt hơn nữa cho sự nghiệp xây dựng quân đội và lực lượng vũ trang địa phương; chúc cho em thực hiện được ước mơ.

GIỚI THIỆU

Một số hình ảnh và phần thưởng của Nguyễn Tiến Dũng



Đại úy Nguyễn Tiến Dũng báo cáo với Trung tướng Phạm Văn Dỹ, Chính ủy Quân khu về cấu tạo của sản phẩm



Đại úy Nguyễn Tiến Dũng hướng dẫn nhiệm vụ cho chiến sỹ



Đại úy Nguyễn Tiến Dũng hướng dẫn sử dụng giá Ba lô cho cán bộ, chiến sỹ đơn vị



Đại úy Nguyễn Tiến Dũng thông qua Hội đồng nghiệm thu về giá hiện chính sách đa năng đo anh nghiên cứu





Lãnh đạo BCHQS Tỉnh trao giấy khen cho Đại úy Nguyễn Tiến Dũng