

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà nội, ngày 15 tháng 10 năm 2019

BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA

I. Thông tin chung về nhiệm vụ:

1. Tên nhiệm vụ: **Tìm kiếm công nghệ mô phỏng huấn luyện tác chiến cấp chiến thuật**

Mã số: **HNQT/TKCG/01.17**

Thuộc:

- Chương trình: **Chương trình Tìm kiếm và Chuyển giao Công nghệ nước ngoài đến năm 2020**

- Khác (ghi cụ thể):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

Nghiên cứu, đánh giá về ứng dụng công nghệ mô phỏng trong huấn luyện tác chiến của một số Quân đội các nước trên thế giới làm cơ sở xây dựng báo cáo hồ sơ công nghệ, và đề xuất khả năng chuyển giao công nghệ mô phỏng huấn luyện tác chiến binh chủng hợp thành cấp chiến thuật, tích hợp được các yếu tố nghệ thuật quân sự Việt Nam nhằm hỗ trợ huấn luyện nâng cao năng lực chỉ huy chiến đấu, hiệp đồng tác chiến của người sỹ quan chỉ huy, tham mưu đến cấp trung đoàn.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: TS Nguyễn Trung Kiên

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Viện Công nghệ Mô phỏng/Học viện Kỹ thuật Quân sự

5. Tổng kinh phí thực hiện: 4.000 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 4.000 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 0 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: 12/2017

Kết thúc: 12/2018

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền: 9/2019

7. Danh sách thành viên chính thực hiện nhiệm vụ nêu trên gồm:

TT	Họ và tên	Chức danh khoa học, học vị	Cơ quan công tác
1	Nguyễn Trung Kiên	TS	Viện Công nghệ mô phỏng-HVKTQS
2	Mai Quang Huy	PGS. TS	Viện Công nghệ mô phỏng-HVKTQS
3	Lê Phước Hoàn	CNQS	Phòng Chiến thuật – Cục Quân huấn
4	Lê Văn Thanh	TS	Phòng Khoa học QS-Trường SQLQ 1
5	Nguyễn Thế Long	ThS	Khoa Quân sự - HVKTQS
6	Trần Sơn Ninh	TS	BM Quản lý KHCN-Khoa Cơ khí- HVKTQS
7	Trần Việt Cường	ThS	Phòng KHQS – Cục Nhà trường
8	Lê Anh	ThS	Viện Công nghệ mô phỏng-HVKTQS
9	Nguyễn Hồng Nam	ThS	Khoa CNTT – HVKTQS
10	Vương Anh Tuấn	ThS	Viện Công nghệ mô phỏng-HVKTQS

II. Nội dung tự đánh giá về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

1. Về sản phẩm khoa học:

1.1. Danh mục sản phẩm đã hoàn thành:

Số TT	Tên sản phẩm	Số lượng			Khối lượng			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
1	01 Bộ tiêu chí đánh giá công nghệ mô phỏng huấn luyện tác chiến cấp chiến thuật		X			X			X	
2	01 Báo cáo khoa học		X			X			X	
3	01 Báo cáo hồ sơ công nghệ		X			X			X	

4	01 Dự thảo thuyết minh dự án hỗ trợ chuyển giao công nghệ		X			X			X	
5	01 bản demo công nghệ.		X			X			X	
6	Văn bản mang tính nguyên tắc với đối tác có công nghệ cần tìm kiếm		X			X			X	

1.2. Danh mục sản phẩm khoa học dự kiến ứng dụng, chuyển giao (nếu có):

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian dự kiến ứng dụng	Cơ quan dự kiến ứng dụng	Ghi chú
1	Dự thảo thuyết minh dự án hỗ trợ chuyển giao công nghệ	2020	Viện Công nghệ mô phỏng/Học viện KTQS	

1.3. Danh mục sản phẩm khoa học đã được ứng dụng (nếu có):

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian ứng dụng	Tên cơ quan ứng dụng	Ghi chú
1				

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- Thu thập tổng hợp thông tin về công nghệ mô phỏng tác chiến là cơ sở tham khảo cho các nghiên cứu trong cùng lĩnh vực
- Đề xuất bộ tiêu chí đánh giá công nghệ mô phỏng tác chiến là cơ sở cho các đơn vị nghiên cứu và cả cơ quan quản lý tham khảo khi đánh giá, lựa chọn đầu tư công nghệ mô phỏng tác chiến
- Kiểm chứng và đề xuất công nghệ mô phỏng tác chiến có tính khả thi, áp dụng được vào điều kiện của Việt Nam

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

Kết quả của nhiệm vụ là nghiên cứu tiền khả thi của chuyển giao công nghệ mô phỏng tác chiến. Đây là công nghệ có tính ứng dụng và hiệu quả cao trong công tác huấn luyện chiến đấu của Quân đội Nhân dân Việt Nam. Ứng dụng công nghệ mô phỏng trong huấn luyện chiến đấu sẽ giúp tiết kiệm rất

nhiều chi phí huấn luyện (xăng dầu, đạn dược, nhân công...), đảm bảo an toàn và không ảnh hưởng tới môi trường.

3.2. Hiệu quả xã hội

Chuyên giao công nghệ mô phỏng tác chiến thành công là cơ sở cho các đơn vị trong nước tạo ra được các sản phẩm có tính đặc thù riêng của Việt Nam, phục vụ sát các nội dung huấn luyện chiến đấu. Đây sẽ là hướng đi mới cho các đơn vị nghiên cứu, phát triển sản phẩm huấn luyện quân sự. Sử dụng các sản phẩm mô phỏng giúp nâng cao chất lượng huấn luyện, đảm bảo tính sẵn sàng chiến đấu cao, thực hiện tốt nhiệm vụ bảo đảm an ninh-quốc phòng của Quân đội nhân dân Việt Nam.

III. Tự đánh giá, xếp loại kết quả thực hiện nhiệm vụ

1. Về tiến độ thực hiện: (đánh dấu ✓ vào ô tương ứng):

- Nộp hồ sơ đúng hạn
- Nộp chậm từ trên 30 ngày đến 06 tháng
- Nộp hồ sơ chậm trên 06 tháng

2. Về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

- Xuất sắc
- Đạt
- Không đạt

Giải thích lý do:.....

Cam đoan nội dung của Báo cáo là trung thực; Chủ nhiệm và các thành viên tham gia thực hiện nhiệm vụ không sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác trái với quy định của pháp luật.

CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ



TS Nguyễn Trung Kiên

VIỆN CÔNG NGHỆ MÔ PHỎNG



**Phó Viện trưởng
NGÔ THÀNH LONG**