***Mẫu 3.4. Thông tin kết quả nghiên cứu đề tài***

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**

**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BCVT**

**CƠ SỞ TẠI TPHCM**

**THÔNG TIN KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU CỦA ĐỀ TÀI**

1. **Thông tin chung:**

* Tên đề tài: Phương pháp xây dựng đặc trưng một số cuộc tấn công mạng
* Sinh viên thực hiện: Võ Minh Thuận
* Lớp: N17DCAT070 Khoa: CNTT2

Năm thứ: 4 Số năm đào tạo: 4.5 năm

* Người hướng dẫn: Ts Nguyễn Hồng Sơn

1. **Mục tiêu đề tài:**

- Tìm hiểu các đặc trưng tấn công mạng

- Xây dựng phương pháp đặc trưng hóa các loại tấn công mạng điển hình

1. **Tính mới và sáng tạo:**

- Áp dụng Machine Learning phân tích và chọn lọc đặc trưng tấn công mạng

1. **Kết quả nghiên cứu:**

- Báo cáo phương pháp và thực nghiệm

- Trích xuất đặc trưng phân loại tấn công mạng

1. **Đóng góp về mặt kinh tế - xã hội, giáo dục và đào tạo, an ninh, quốc phòng và khả năng áp dụng của đề tài:**

- Kết quả nghiên cứu đóng góp đặc trưng nhận dạng tấn công, hỗ trợ hệ thống phát hiện xâm nhập mạng về mặt giúp giảm thiểu khả năng tiêu tốn tài nguyên, tiết kiệm thời gian và chi phí cho quá trình xử lý thông tin của hệ thống.

1. **Công bố khoa học của sinh viên từ kết quả nghiên cứu của đề tài:** *(ghi rõ tên tạp chí nếu có)* hoặc nhận xét, đánh giá của cơ sở đã áp dụng các kết quả nghiên cứu (*nếu có*): không có

*Ngày tháng năm*

**Sinh viên chịu trách nhiệm chính thực hiện đề tài**

*(ký, họ và tên)*

**Nhận xét của người hướng dẫn về những đóng góp khoa học của sinh viên thực hiện đề tài** *(phần này do giáo viên hướng dẫn ghi)*:

*Ngày tháng năm*

**Xác nhận của Lãnh đạo Học viện Người hướng dẫn**

*(ký tên và đóng dấu) (ký, họ và tên)*