**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP. HỒ CHÍ MINH**

**KHOA SINH HỌC VÀ MÔI TRƯỜNG**

A blue and white logo with a book and a cap

Description automatically generated

**ĐỀ TÀI :**

**KHẢO SÁT TÌNH HÌNH SỬ DỤNG**

**ĐIỆN NĂNG CỦA SINH VIÊN**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Giáo viên hướng dẫn | Sinh viên thực hiện | Mã số sinh viên |
| PGS. TS. Nguyễn Văn A | Nguyễn Văn B | 200123456 |
|  | Nguyễn Thị C | 200654321 |

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng năm 2024

**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP. HỒ CHÍ MINH**

**KHOA SINH HỌC VÀ MÔI TRƯỜNG**

A blue and white logo with a book and a cap

Description automatically generated

**ĐỀ TÀI :**

**KHẢO SÁT TÌNH HÌNH SỬ DỤNG**

**ĐIỆN NĂNG CỦA SINH VIÊN**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Giáo viên hướng dẫn | Sinh viên thực hiện | Mã số sinh viên |
| PGS. TS. Nguyễn Văn A | Nguyễn Văn B | 200123456 |
|  | Nguyễn Thị C | 200654321 |

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng năm 2024

LỜI CẢM ƠN

LỜI CAM ĐOAN

MỤC LỤC

[LỜI CẢM ƠN i](#_Toc166457285)

[LỜI CAM ĐOAN ii](#_Toc166457286)

[MỤC LỤC iii](#_Toc166457287)

[DANH MỤC BẢNG v](#_Toc166457288)

[DANH MỤC HÌNH vi](#_Toc166457289)

[DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT vii](#_Toc166457290)

[CHƯƠNG 1: MỞ ĐẦU 1](#_Toc166457291)

[1.1. Đặt vấn đề 1](#_Toc166457292)

[1.2. Mục đích nghiên cứu 1](#_Toc166457293)

[1.3. Nội dung nghiên cứu 1](#_Toc166457294)

[1.4. Đối tượng nghiên cứu 1](#_Toc166457295)

[1.5. Phạm vi nghiên cứu 1](#_Toc166457296)

[1.6. Ý nghĩa 1](#_Toc166457297)

[1.6.1. Ý nghĩa khoa học 1](#_Toc166457298)

[1.6.2. Ý nghĩa thực tiễn 1](#_Toc166457299)

[1.7. Kết cấu khóa luận 1](#_Toc166457300)

[CHƯƠNG 2: CHƯƠNG 2: TỔNG QUAN 1](#_Toc166457301)

[2.1. Khái niệm 1](#_Toc166457302)

[2.1.1. Khái niệm 1 1](#_Toc166457303)

[2.1.2. Khái niệm 2 2](#_Toc166457304)

[2.2. Cơ chế 2](#_Toc166457305)

[2.2.1. Cơ chế 1 2](#_Toc166457306)

[2.2.2. Cơ chế 2 2](#_Toc166457307)

[2.3. Giới thiệu quá trình 2](#_Toc166457308)

[2.3.1. Quá trình 1 2](#_Toc166457309)

[2.3.2. Quá trình 2 2](#_Toc166457310)

[CHƯƠNG 3: NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP 2](#_Toc166457311)

[3.1. Nội dung 2](#_Toc166457312)

[3.1.1. Nội dung 1 2](#_Toc166457313)

[3.1.2. Nội dung 2 2](#_Toc166457314)

[3.2. Phương pháp 2](#_Toc166457315)

[3.2.1. Phương pháp lấy mẫu 2](#_Toc166457316)

[3.2.2. Phương pháp phân tích 3](#_Toc166457317)

[3.2.3. Phương pháp xử lý số liệu 3](#_Toc166457318)

[CHƯƠNG 4: CHƯƠNG 4: KẾT QUẢ VÀ THẢO LUẬN 3](#_Toc166457319)

[4.1. Nghiên cứu quá trình 1 3](#_Toc166457320)

[4.1.1. Khảo sát yếu tố 1 3](#_Toc166457321)

[4.1.2. Khảo sát yếu tố 2 3](#_Toc166457322)

[4.2. Nghiên cứu quá trình 2 3](#_Toc166457323)

[4.2.1. Khảo sát yếu tố 1 3](#_Toc166457324)

[4.2.2. Khảo sát yếu tố 2 3](#_Toc166457325)

[CHƯƠNG 5: CHƯƠNG 5: KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ 4](#_Toc166457326)

[5.1. Kết luận 4](#_Toc166457327)

[5.2. Kiến nghị 4](#_Toc166457328)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 4](#_Toc166457329)

DANH MỤC BẢNG

DANH MỤC HÌNH

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

# MỞ ĐẦU

## Đặt vấn đề

## Mục đích nghiên cứu

## Nội dung nghiên cứu

## Đối tượng nghiên cứu

## Phạm vi nghiên cứu

## Ý nghĩa

### Ý nghĩa khoa học

### Ý nghĩa thực tiễn

## Kết cấu khóa luận

# CHƯƠNG 2: TỔNG QUAN

## Khái niệm

### Khái niệm 1

### Khái niệm 2

## Cơ chế

### Cơ chế 1

### Cơ chế 2

## Giới thiệu quá trình

### Quá trình 1

### Quá trình 2

# NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP

## Nội dung

### Nội dung 1

### Nội dung 2

## Phương pháp

### Phương pháp lấy mẫu

#### Lấy mẫu 1

#### Lấy mẫu 2

### Phương pháp phân tích

#### Phân tích chỉ tiêu 1

#### Phân tích chỉ tiêu 2

### Phương pháp xử lý số liệu

#### Xử lý số liệu tính toán

#### Tối ưu hóa

# CHƯƠNG 4: KẾT QUẢ VÀ THẢO LUẬN

## Nghiên cứu quá trình 1

### Khảo sát yếu tố 1

### Khảo sát yếu tố 2

## Nghiên cứu quá trình 2

### Khảo sát yếu tố 1

### Khảo sát yếu tố 2

# CHƯƠNG 5: KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

## Kết luận

## Kiến nghị

TÀI LIỆU THAM KHẢO