

**ALFRED NOBEL UNIVERSITY
DEPARTMENT OF THE GLOBAL ECONOMICS**

Bachelor's Thesis

“Development and ways of implementation of the international investment project
“Electric vehicles charging station in Singapore”

Student: Anna Babenko

Group: IER18-English

Specialty: 292 “International economic relations”

Supervisor: Anatolii Zadoia, Doctor of Science (Economics),
Full Professor

Dnipro, 2022

SUMMARY

Babenko Anna. Development and ways of implementation of the international investment project “Electric vehicles charging station in Singapore”

The thesis considers the trends of the economy of Singapore and key factors of economic growth. The main structural trends in the economy of Singapore and the development of industries are analyzed. The growing interest in electric vehicles in Singapore is considered. It is shown that electric vehicles in Singapore are the priority of the government. The main trends in export and import of the country are researched; the main goods and services of Singapore's global trade are studied. The analysis of investment climate and the international investment activity of Singapore are presented. The business climate in Singapore and its attractiveness to international investors are analyzed. The concept of international investment project “Electric vehicles charging station in Singapore” is presented. The costs and purchases, investments and sources of their involvement are substantiated. The estimation of investment attractiveness and performance of the project is presented.

Key words: electric vehicles, charging station, economic growth, innovation, foreign direct investment, international trade, investment climate, international investment project, electric vehicle supply equipment

АНОТАЦІЯ

Бабенко А. Розробка та шляхи реалізації міжнародного інвестиційного проекту «Станція зарядки електромобілів» у Сінгапурі»

У дипломній роботі розглянуто тенденції розвитку економіки Сінгапуру та ключові фактори економічного зростання. Проаналізовано основні структурні тенденції в економіці Сінгапуру та розвитку галузей промисловості. Розглядається зростання інтересу до електромобілів у Сінгапурі. Показано, що електромобілі в Сінгапурі є пріоритетом уряду. Досліджено основні тенденції експорту та імпорту країни; досліджуються основні товари та послуги світової торгівлі Сінгапуру. Представлено аналіз інвестиційного клімату та міжнародної інвестиційної діяльності Сінгапуру. Проаналізовано бізнес-клімат у Сінгапурі та його привабливість для міжнародних інвесторів. Представлено концепцію міжнародного інвестиційного проекту «Станція зарядки електромобілів у Сінгапурі». Обґрунтовано витрати та закупівлі, інвестиції та джерела їх залучення. Представлено оцінку інвестиційної привабливості та ефективності проекту.

Ключові слова: електромобілі, зарядна станція, економічне зростання, інновації, прямі іноземні інвестиції, міжнародна торгівля, інвестиційний клімат, міжнародний інвестиційний проект, обладнання для постачання електромобілів

CONTENTS

INTRODUCTION	7
CHAPTER 1 THE MAIN TRENDS AND PROBLEMS OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF SINGAPORE	9
1.1. The development of the economy of Singapore over the last years	9
1.2. Structural trends in the economy of Singapore and the main drivers of economic growth.....	13
1.3. Growing interest in electric vehicles in Singapore	18
CHAPTER 2 FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY OF SINGAPORE: GLOBAL TRADE AND CAPITAL MOVEMENT	24
2.1. Main trends in export and import of Singapore	24
2.2. Investment climate and the international investment activity of Singapore	35
2.3. Business climate of Singapore and its attractiveness to Ukrainian investors	38
CHAPTER 3 DEVELOPMENT OF THE INTERNATIONAL INVESTMENT PROJECT “ELECTRIC VEHICLES CHARGING STATION IN SINGAPORE”	50
3.1. Concept of the international investment project “Electric vehicles charging station in Singapore”	50
3.2. Substantiation of funds and the sources of their involvement	57
3.3. Estimation of investment attractiveness and performance of the project “Electric vehicles charging station in Singapore”	62
CONCLUSIONS AND PROPOSALS	66
REFERENCES	68
APPENDICES	75