



សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទនីតិសាស្ត្រ និងវិទ្យាសាស្ត្រសេដ្ឋកិច្ច

Université Royale de Droit et des Sciences Economiques

Royal University of Law and Economics

របាយការណ៍ស្រាវជ្រាវបញ្ចប់ការសិក្សា

# ការសិក្សា និងវិភាគរបាយការណ៍ ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

ស្រាវជ្រាវដោយ

និស្សិតឈ្មោះ: ម៉ែន ចិន្ដា

ណែនាំដោយ ៖

លោកស្រីបណ្ឌិត ព្រំ ឌីនី

ថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់អនុវិទ្យា

ឯកទេសហិរញ្ញវត្ថុ ជំនាន់២០ ជំហាន២ ក្រុម A

ឆ្នាំចូលសិក្សា២០២៣

ឆ្នាំប្រគល់របាយការណ៍ ២០២៤

**សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ**

នាងខ្ញុំឈ្មោះ ប៉ែន ចិន្តា ជានិស្សិតថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់ធុរកិច្ច ឯកទេសហិរញ្ញវត្ថុ ជំនាន់ទី២០ ជំហាន២ ក្រុមA ឆ្នាំសិក្សា ២០២៤-២០២៥ នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទនីតិសាស្ត្រ និងវិទ្យាសាស្ត្រសេដ្ឋកិច្ច សូមថ្លែងអំណរគុណ និងគោរពកិច្ចយ៉ាងជ្រាលជ្រៅចំពោះ៖

- លោកអ្នកមានគុណទាំងពីរ ដែលបានផ្តល់កំណើត ចិញ្ចឹមបីបាច់ អប់រំ ប្រៀនប្រដៅ ព្រមទាំង ផ្តល់ចំណេះដឹង និងឧបត្ថម្ភដល់កូន។
- ឯកឧត្តម បណ្ឌិតសាកលវិទ្យាធិការ លោកសាកលវិទ្យាការង លោក លោកស្រីព្រឹទ្ធបុរស និង លោក លោកស្រី សាស្ត្រាចារ្យ គ្រប់មុខវិជ្ជា នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទនីតិសាស្ត្រ និង វិទ្យាសាស្ត្រសេដ្ឋកិច្ច ទាំងអស់ ដែលបានខិតខំប្រឹងប្រែងទាំងកម្លាំងកាយ និងកម្លាំងចិត្តក្នុង ការបង្ហាត់បង្រៀន ណែនាំផ្តល់ ដំបូន្មាន និងចំណេះដឹងគ្រប់បែបយ៉ាងអស់រយៈពេលមួយឆ្នាំ កន្លងមកនេះ។
- ជាពិសេស លោកស្រីបណ្ឌិត **ព្រំ ទេវី** ដែលបានចំណាយពេលវេលាដ៏មានតម្លៃក្នុងការបង្ហាត់ បង្ហាញ ណែនាំ តម្រង់ទិស ផ្តល់យោលបល់ និងដំបូន្មានល្អៗ ។
- លោក សាស្ត្រាចារ្យ និងរៀបចំរៀន ដែលបានបន្សល់ទុកឯកសារ និងចងក្រងជាសៀវភៅទ្រឹស្តី ក៏ ដូចជា សៀវភៅស្រាវជ្រាវ ទុកសម្រាប់ជាឯកសារដល់នាងខ្ញុំ ក្នុងការសរសេរអត្ថបទស្រាវជ្រាវ មួយនេះ។

ជាទីបញ្ចប់ នាងខ្ញុំសូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅ និងសូមអធ្យាស្រ័យរាល់កំហុសទាំងឡាយ ដែលកើតមាន ហើយយើងខ្ញុំសូមជូនពរឲ្យលោកអ្នកមានគុណទាំងអស់ បានជួបតែនឹងពុទ្ធពរទាំង ៤ ប្រការ គឺ អាយុ វណ្ណៈ សុខៈ និងពលៈ កុំបីឃ្លៀងឃ្លាតឡើយ។

## អារម្ភកថា

នៅក្នុងអង្គភាព ហិរញ្ញវត្ថុ គឺផ្នែកសំខាន់មួយក្នុងការជួយជំរុញឲ្យអង្គភាពនោះអាចដំណើរការទៅមុខបានព្រមជាមួយនឹងភាពរីកចម្រើនឲ្យបានល្អប្រសើរ។ ហើយវាក៏ទាមទារឲ្យមានការយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់ក្នុងការគ្រប់គ្រងវា ផលត្រលប់ដែលត្រូវបានរំពឹងពីការវិនិយោគអាចនឹងជួបប្រទះនឹងហានិភ័យ នៃការបាត់បង់ ប្រសិនបើអ្នកវិនិយោគមិនបានគិតច្បាស់លាស់ក្នុងការគ្រប់គ្រង និងវិភាគដោយផ្អែកលើរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុនខ្លួន។ អាស្រ័យលើហេតុផលទាំងនេះ វាបានបង្ហាញថារបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ ពិតជា ដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការបង្ហាញពីស្ថានភាពក្នុងប្រតិបត្តិការអាជីវកម្មរបស់ខ្លួនស្ថិតក្នុងកម្រិតណា។

ដោយមានចំណាប់អារម្មណ៍លើផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន ដូច្នេះទើបនាងខ្ញុំមានបំណងក្នុងការស្រាវជ្រាវលើប្រធានបទដែលទាក់ទងនឹង ហិរញ្ញវត្ថុកម្មការសិក្សាបន្ថែមសម្រាប់ របាយការណ៍ស្រាវជ្រាវ ហើយក៏បានសម្រេចជ្រើសយកប្រធានបទ **“ការសិក្សា និងវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies”** ដើម្បីចងក្រងទុកជាឯកសារសម្រាប់សិស្សប្អូនជំនាន់ក្រោយ។

តាមរយៈការសិក្សាស្រាវជ្រាវនេះ នាងខ្ញុំមានក្តីសង្ឃឹមថា ពិតជាបានផ្តល់នូវគុណប្រយោជន៍ជាច្រើនដល់នាងខ្ញុំផ្ទាល់ក៏ដូចជានិស្សិតដទៃទៀតដែលចង់បានចំណេះដឹងបន្ថែម ពីអត្ថប្រយោជន៍សំខាន់ៗក្នុងការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុ។ នាងខ្ញុំជឿជាក់ថារបាយការណ៍បញ្ចប់ការសិក្សានេះនៅមិនទាន់មានលក្ខណៈគ្រប់ជ្រុងជ្រោយ នៅឡើយទេ តែទោះយ៉ាងនេះក៏ដោយ ក៏នាងខ្ញុំសង្ឃឹមថា មិត្តអ្នកអាន ទាំងអស់អធ្យាស្រ័យនូវរាល់កំហុស ខុសឆ្គងទាំងឡាយដែលកើតមានឡើងដោយអចេតនា។ នាងខ្ញុំរង់ចាំដោយក្តីរីករាយ នូវរាល់មតិៈគន្លងនានា ក្នុងន័យស្ថាបនាកែលម្អ និងដើម្បីទុកជាបទពិសោធន៍សម្រាប់ការស្រាវជ្រាវក្រោយៗទៀត។

## **មាតិកា**

|                   |    |
|-------------------|----|
| បញ្ជីតារាង .....  | V  |
| បញ្ជីរូបភាព ..... | VI |

## **សេចក្តីផ្តើម**

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| ១. លំនាំបញ្ហានៃការស្រាវជ្រាវ .....       | 1 |
| ២. ចំណោទបញ្ហានៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ ..... | 2 |
| ៣. កម្មវត្ថុនៃការស្រាវជ្រាវ .....        | 2 |
| ៤. សារៈសំខាន់នៃការស្រាវជ្រាវ .....       | 3 |
| ៥. ដែនកំណត់នៃការស្រាវជ្រាវ .....         | 3 |
| ៦. វិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ .....           | 3 |
| ៦.១. ការប្រមូលទិន្នន័យ .....             | 3 |
| ៦.២. វិធីសាស្ត្រវិភាគទិន្នន័យ .....      | 4 |
| ៧. រចនាសម្ព័ន្ធនៃការស្រាវជ្រាវ .....     | 4 |

## **ជំពូកទី ១**

### **រំលឹកទ្រឹស្តី**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| ១.១. និយមន័យ និងស្ថានភាពទូទៅនៃរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ .....      | 5  |
| ១.១.១. និយមន័យនៃរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ .....                    | 5  |
| ១.១.២. គោលបំណងនៃរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ .....                    | 5  |
| ១.១.៣. សារៈសំខាន់ និងអ្នកប្រើប្រាស់របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ ..... | 6  |
| ១.២. ប្រភេទនៃរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ .....                       | 9  |
| ១.២.១. តារាងតុល្យការ (Balance Sheet) .....                    | 9  |
| ១.២.២. របាយការណ៍លទ្ធផល (Income Statement) .....               | 13 |

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| ១.៣. វិធីសាស្ត្រក្នុងការវិភាគរបាយណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ.....    | 15 |
| ១.៣.១. គោលបំណងនៃការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ.....      | 15 |
| ១.៣.២. ឧបករណ៍ក្នុងការវិភាគអនុបាត .....                 | 17 |
| ១.៣.២.១. ការវិភាគតាមជួរដេក (Horizontal Analysis) ..... | 18 |
| ១.៣.២.២. ការវិភាគតាមជួរឈរ (Vertical Annalysis) .....   | 18 |
| ១.៣.២.៣. ការវិភាគតាមអនុបាត (Ratio Analysis).....       | 19 |
| ១.៣.២.៤. ប្រភេទនៃអនុបាតហិរញ្ញវត្ថុ.....                | 19 |
| I. អនុបាតសន្ទនីយភាព (Liquidity Ratio).....             | 19 |
| ក. អនុបាតចរន្ត (Current Ratio) .....                   | 20 |
| ខ. អនុបាតបង្វិលរហ័ស (Quick Ratio) .....                | 20 |
| គ. អនុបាតសាច់ប្រាក់ (Cash Ratio) .....                 | 20 |
| II. អនុបាតនៃលទ្ធភាពបំណុល (Leverage Ratio) .....        | 21 |
| ក. អនុបាតបំណុល (Debt Ratio).....                       | 21 |
| ខ. អនុបាតបំណុលធៀបនឹងមូលធន (Debt to Equity Ratio) ..... | 21 |

## ជំពូកទី២

### ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| ២.១. ប្រវត្តិក្រុមហ៊ុន TOTALENERGIES SE .....                              | 23 |
| ២.២. ទស្សនៈវិស័យ បេសកកម្ម និងចក្ខុវិស័យរបស់ក្រុមហ៊ុន TOTALENERGIES SE..... | 24 |
| ២.២.១ ទស្សនៈវិស័យ.....                                                     | 24 |
| ២.២.២ បេសកកម្ម .....                                                       | 25 |
| ២.៣. ស្លាកសញ្ញា និងទីតាំងរបស់ក្រុមហ៊ុន TOTALENERGIES SE.....               | 25 |
| ២.៣.១ ស្លាកសញ្ញារបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE.....                        | 25 |

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| ២.៣.២ ទីតាំងរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE..... | 27 |
| ២.៤ ផលិតផលរបស់ក្រុមហ៊ុន TOTALENERGIES SE.....   | 28 |

### **ជំពូកទី៣**

#### **ការសិក្សា និងវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergie SE**

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| ៣.១ របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ.....                             | 30 |
| ៣.១.១ របាយការណ៍លទ្ធផលរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE ..... | 30 |
| ៣.១.២ របាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ .....                  | 31 |
| ៣.១.៣ របាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់ .....                      | 32 |
| ៣.២ ការវិភាគតាមជួរដេក.....                                | 33 |
| ៣.២.១ ការវិភាគលើរបាយការណ៍លទ្ធផល.....                      | 33 |
| ៣.២.២ ការវិភាគលើរបាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ.....         | 34 |
| ៣.៣ ការវិភាគតាមជួរឈរ.....                                 | 35 |
| ៣.៣.១ ការវិភាគលើរបាយការណ៍លទ្ធផល.....                      | 35 |
| ៣.៣.២ ការវិភាគលើរបាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ.....         | 37 |
| ៣.៤ ការវិភាគតាមអនុបាត .....                               | 38 |
| ៣.៤.១ អនុបាតសន្ទនីយភាព .....                              | 38 |
| ៣.៤.១.១. អនុបាតចរន្ត.....                                 | 38 |
| ៣.៤.១.២. អនុបាតបង្វិលហ៊ុន.....                            | 39 |
| ៣.៤.១.៣. អនុបាតសាច់ប្រាក់ .....                           | 39 |
| ៣.៤.២ អនុបាតនៃលទ្ធភាពបំណុល.....                           | 40 |
| ៣.៤.២.១ អនុបាតបំណុល .....                                 | 40 |
| ៣.៤.២.២ អនុបាតបំណុលធៀបនឹងមូលធន .....                      | 40 |

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| ៣.៤.៣ អនុបាតសកម្មភាព .....                         | 41 |
| ៣.៤.៣.១. អនុបាតបង្វិលជុំសន្និធិ.....               | 41 |
| ៣.៤.៣.២. Total Asset Turnover Ratio .....          | 42 |
| ៣.៤.៣.៣. Receivable Turnover Ratio.....            | 42 |
| ៣.៥ ការវិភាគពីចំណុចខ្លាំង និងចំណុចខ្សោយ .....      | 43 |
| ៣.៥.១ ចំណុចខ្លាំងរបស់ក្រុមហ៊ុន.....                | 43 |
| ៣.៥.២ ចំណុចខ្សោយរបស់ក្រុមហ៊ុន .....                | 44 |
| ៣.៥.៣ ឱកាសសម្រាប់ ក្រុមហ៊ុនTotalEnergies .....     | 45 |
| ៣.៥.៤ ការគំរាមកំហែងដល់ក្រុមហ៊ុនTotalEnergies ..... | 46 |

### **សេចក្តីសន្និដ្ឋាន**

|                        |    |
|------------------------|----|
| សេចក្តីសន្និដ្ឋាន..... | 47 |
|------------------------|----|

**គន្ថនិទ្ទេស**

**ឧបសម្ព័ន្ធ**

## មញ្ជីតារាង

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| តារាងទី១៖ គំរូនៃតារាងតុល្យការ (Balance sheet) .....                                 | 10 |
| តារាងទី២៖ តារាងទ្រព្យសកម្ម(Asset).....                                              | 11 |
| តារាងទី៣៖ តារាងបំណុល (Liability) .....                                              | 12 |
| តារាងទី៤៖ មូលធនរបស់ម្ចាស់ហ៊ុន (Shareholder's Equity).....                           | 12 |
| តារាងទី៥៖ តារាងរបាយការណ៍លទ្ធផល (Income Statement) .....                             | 13 |
| តារាងទី៦៖ គម្រូលំហូរសាច់ប្រាក់(Cash flow).....                                      | 14 |
| តារាងទី៧៖ របាយការណ៍ចំណូលរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE 2022-2023 .....              | 30 |
| តារាងទី៨៖ របាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE 2022-2023..... | 31 |
| តារាងទី៩៖ របាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់របស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE 2022-2023 .....    | 32 |
| តារាងទី១០៖ ការវិភាគតាមជួរឈរលើរបាយការណ៍លទ្ធផលរបស់ក្រុមហ៊ុន .....                     | 33 |
| តារាងទី១១៖ ការវិភាគតាមជួរដេកលើរបាយការណ៍ស្ថានភាពរបស់ក្រុមហ៊ុន .....                  | 34 |
| តារាងទី១២៖ ការវិភាគតាមជួរឈរលើរបាយការណ៍លទ្ធផលរបស់ក្រុមហ៊ុន .....                     | 35 |
| តារាងទី១៣៖ ការវិភាគតាមជួរឈរលើរបាយការណ៍ស្ថានភាពរបស់ក្រុមហ៊ុន .....                   | 37 |
| តារាងទី១៤៖ តារាងអនុបាតចរន្តរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE .....                     | 38 |
| តារាងទី១៥ ៖ តារាងអនុបាតបង្វិលរហ័សរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE .....               | 39 |
| តារាងទី១៦៖ តារាងអនុបាតសាច់ប្រាក់របស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE.....                 | 39 |
| តារាងទី១៧៖ តារាងអនុបំណុលរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE.....                         | 40 |
| តារាងទី១៨៖ តារាងអនុបាតបំណុលរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE .....                     | 41 |
| តារាងទី១៩៖ តារាងអនុបាតបង្វិលជុំសន្និធិរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE.....           | 41 |
| តារាងទី២០៖ តារាងTotal Asset Turnover Ratio របស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE.....      | 42 |
| តារាងទី២១៖ តារាងReceivable Turnover Ratio របស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE.....       | 42 |



## **បញ្ជីរូបភាព**

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| រូបភាពទី១៖ ស្ថាកសញ្ញាបច្ចុប្បន្នរបស់ក្រុមហ៊ុន Total SE .....     | 27 |
| រូបភាពទី២៖ ទីស្នាក់ការកណ្តាលរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE ..... | 28 |
| រូបភាពទី៣៖ ផលិតផលរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE .....            | 30 |

လေ့လာမှု

## សេចក្តីផ្តើម

### ១. លំដាប់ញ្ជីនៃការស្រាវជ្រាវ

បន្ទាប់ពីឆ្លងកាត់ដំណាក់កាលដ៏តានតឹងនៅទូទាំងសកលលោក ដូចជា ជម្ងឺកូវីដ ១៩ និងវិបត្តិសេដ្ឋកិច្ចសាកល ដើម្បីលើកស្ទួយសេដ្ឋកិច្ចជាតិឡើងវិញយើងឃើញថាមាន ប្រទេសនីមួយៗកំពុងតែមានការប្រកួតប្រជែងគ្នាយ៉ាងមានភាពស្វិតស្វាញមិនថានៅក្នុងវិស័យណាមួយឡើយ យើងសង្កេតឃើញថា ក្រុមហ៊ុន សហគ្រាស ស្ថាប័នហិរញ្ញវត្ថុ ឧស្សាហកម្ម និងអាជីវកម្ម ប្រភេទខ្លះកំពុងតែមានការរីកចម្រើនដុះដាលនិងមានការពង្រឹងនូវប្រតិបត្តិការអាជីវកម្មរបស់ខ្លួនយ៉ាងគួរឱ្យកត់សម្គាល់ពីមួយថ្ងៃទៅមួយថ្ងៃ។ ការរីកចម្រើនយ៉ាងឥតឈប់ឈរនេះ គឺត្រូវបានគេកត់សម្គាល់ថា កត្តាដែលអាចជម្រុញឱ្យមានការរីកចម្រើនយ៉ាងល្អប្រសើរបែបនេះទៅបាន គឺហិរញ្ញវត្ថុដែលវាជាកត្តាដ៏សំខាន់មួយក្នុងចំណោមកត្តាទាំងអស់។

ជាមួយគ្នានេះហិរញ្ញវត្ថុគឺជាកត្តាដ៏សំខាន់ដែលជួយក្នុងការបង្កើតអាជីវកម្មថ្មីនិងអនុញ្ញាតឱ្យ អាជីវកម្មទាញយកអត្ថប្រយោជន៍ពីឱកាសដើម្បីរីកចម្រើន ផ្តល់ការងារដល់កម្មករក្នុងស្រុក និងជាជំនួយដល់ អាជីវកម្មផ្សេងទៀត មិនថាអាជីវករចង់ចាប់ផ្តើមអាជីវកម្ម ឬពង្រឹងអាជីវកម្មដែលមានស្រាប់ ឬ អភិវឌ្ឍផលិតផលថ្មីនោះទេ ហិរញ្ញវត្ថុ គឺជាស្នូលនៃស្ថាប័នអាជីវកម្មទាំងអស់នាពេលបច្ចុប្បន្ននេះ ការប្រើប្រាស់ យុទ្ធសាស្ត្រនៃឧបករណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ ដូចជាប្រាក់កម្ចី និងការវិនិយោគ គឺជាគន្លឹះនៃភាពជោគជ័យនៃអាជីវកម្មទាំងអស់។ ការវិនិយោគដ៏មានភាពវៃឆ្លាតមួយអាចអាស្រ័យទៅបានក៏ដោយសារអ្នកវិនិយោគនោះមានការវិភាគទៅលើរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុយ៉ាងមានភាពម៉ត់ចត់ និងត្រឹមត្រូវ។

ការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ គឺមានសារៈសំខាន់ចំពោះអ្នកវិនិយោគគ្រប់រូប ដែលវាគឺជាដំណើរ ការនៃការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុនក្នុងគោលបំណងដើម្បីធ្វើការសម្រេចចិត្ត។ ភាគីពាក់ព័ន្ធ ខាងក្រៅប្រើប្រាស់វា ដើម្បីស្វែងយល់ពីស្ថានភាពទូទៅរបស់ស្ថាប័ន ឬអាជីវកម្ម ក៏ដូចជាដើម្បីវាយ តម្លៃប្រតិបត្តិការហិរញ្ញវត្ថុ និងតម្លៃអាជីវកម្ម។ ដោយមើលឃើញថាការវិភាគទៅរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ គឺពិតជា មានសារៈសំខាន់ចំពោះអ្នកវិនិយោគគ្រប់រូប និងជាដំណើរការក្នុងការវាយតម្លៃការអនុវត្តរបស់ក្រុមហ៊ុន និងការ ចាត់វិធានការដើម្បីជួយក្រុមហ៊ុនឱ្យមានភាពរីកចម្រើន ច្នៃប្រឌិត និងប្រកួតប្រជែង ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព នោះ ទើបយើងខ្ញុំសម្រេចចិត្តធ្វើការស្រាវជ្រាវ ឱ្យកាន់តែស៊ីជម្រៅបន្ថែមទៀតក្នុងការសិក្សាទៅលើការវិភាគ របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុតាមរយៈការលើកយក ប្រធានបទ “ការសិក្សា និងវិភាគរបាយការណ៍របស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies” មកសិក្សាបង្ហាញ ។

**២. ចំណោទបញ្ជាក់នៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ**

មុននឹងឈានដល់ការស្រាវជ្រាវឲ្យស៊ីជម្រៅ យើងត្រូវស្វែងយល់ បានច្បាស់ជាមុនសិនពីទិដ្ឋភាពទូទៅ នៃវិស័យថាមពល និងឥទ្ធិពល៖ ដែលមានការយកចិត្តទុកដាក់ ពីពិភពលោកទាំងមូល។

វិស័យថាមពល និងឥទ្ធិពល៖ ត្រូវបានចាត់ចូលជាវិស័យមួយក្នុងចំណោមវិស័យផ្សេងទៀត ដែលដើរតួនាទី យ៉ាងសំខាន់ក្នុងការរួមចំណែកអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចប្រទេសជាតិតាមរយៈការគាំទ្រដល់កំណើនសេដ្ឋកិច្ច និងសន្តិ សុខសង្គម បរិស្ថាន ព្រមទាំងលើកកម្ពស់សុខុមាលភាពរបស់ប្រជាជន ។

ហេតុដូច្នេះ ក្នុងការសិក្សាស្រាវជ្រាវប្រធានបទ “ ការសិក្សា និងវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ ក្រុម ហ៊ុន TotalEnergies SE ” គឺជាប្រធានបទសំខាន់ដែលប៉ះពាល់ទៅដល់ការគ្រប់គ្រង, សមត្ថភាពសេដ្ឋកិច្ច, និងការអភិវឌ្ឍចិញ្ចឹមសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន។ នាងខ្ញុំនឹងធ្វើការសិក្សាផ្ដោតសំខាន់ទៅលើបញ្ហាដូចខាងក្រោម ៖

តើការរំពឹងទៅថ្ងៃអនាគតរបស់ក្រុមហ៊ុនមានអត្ថប្រយោជន៍សម្រាប់អ្នកវិនិយោគឬទេ? តើការគ្រប់គ្រង ចំណូលនឹងចំណាយរបស់ខ្លួនដោយមានប្រសិទ្ធភាពដូចម្តេច?

តើសមត្ថភាពគ្រប់គ្រងទ្រព្យសកម្ម និងស្វែងរកប្រាក់ចំណេញយ៉ាងដូចម្តេចដែរ?

តើស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុនៅឆ្នាំ ២០២៣ យ៉ាងណាដែរបើធៀបនឹងឆ្នាំ ២០២២?

**៣. កម្មវត្ថុនៃការស្រាវជ្រាវ**

ការសិក្សាវិភាគលើរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE គឺមានគោលបំណងមួយ ចំនួនដូចខាងក្រោម ៖

- ស្វែងយល់ពីស្ថានភាពទូទៅរបស់ក្រុមហ៊ុន និងសេវាកម្មរបស់ក្រុមហ៊ុន។
- ស្វែងយល់ពីប្រសិទ្ធភាពហិរញ្ញវត្ថុ និងសមត្ថភាពសំរេចចំណូលរបស់ក្រុមហ៊ុន។
- ស្វែងយល់ពីប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទ្រព្យសកម្ម ក្នុងការស្វែងរកប្រាក់ចំណេញរបស់ ក្រុមហ៊ុន។
- ស្វែងយល់ពីអត្រាអំណោយផលហិរញ្ញវត្ថុ (Financial Ratios) ជំរុញការសម្រេចបានរបស់ ក្រុមហ៊ុនក្នុងការទទួលបានការរីកចម្រើនសេដ្ឋកិច្ច។
- ស្វែងយល់ពីចំណុចខ្លាំង និងចំណុចខ្សោយនៅឆ្នាំ២០២៣ បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។

**៤. សារៈសំខាន់នៃការស្រាវជ្រាវ**

ក្នុងការសិក្សាស្រាវជ្រាវនេះ បានផ្តល់ជាផលប្រយោជន៍ដល់អ្នកស្រាវជ្រាវ និងសាធារណជនជា ៖

- ជួយដល់គណៈគ្រប់គ្រងក្នុងការប្រើប្រាស់ និងងាយស្រួលក្នុងការធ្វើសេចក្តីសម្រេចទៅលើផ្នែក ហិរញ្ញវត្ថុ។
- ជួយឲ្យយើងយល់ដឹង អំពីរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន។
- ទុកជាឯកសារ សម្រាប់និស្សិតជំនាន់ក្រោយសិក្សាស្រាវជ្រាវ។
- ជួយដល់វិនិយោគិន ក៏ដូចជាសាធារណៈជនទូទៅឲ្យដឹងពីស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន។
- ជួយសម្រេចការគាំទ្របេសកកម្មការផ្លាស់ប្តូរទៅថាមពលបៃតងដោយយល់ឃើញពីផលប៉ះពាល់ហិរញ្ញវត្ថុ។
- បង្ហាញការផ្តោតលើការបង្កើតសេដ្ឋកិច្ចចីរភាព។
- ជាពិសេសការសិក្សាស្រាវជ្រាវមួយនេះ ជួយឲ្យយើងពង្រីកនូវចំណេះដឹងបន្ថែមទៀត។

**៥. ដែនកំណត់នៃការស្រាវជ្រាវ**

ការសិក្សានេះនឹងផ្តោតតែលើផ្នែករបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ និងទិដ្ឋភាពប្រតិបត្តិការខ្លះៗរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE តែប៉ុណ្ណោះ ដោយមិនលើកយកទិដ្ឋភាពនៃប្រតិបត្តិការរបស់ក្រុមហ៊ុនទាំងស្រុងនោះទេ ដោយលើកយករបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុនតែរយៈពេល ២ ឆ្នាំតែប៉ុណ្ណោះមកធ្វើការវិភាគ ចាប់ពីឆ្នាំ ២០២៣ និងឆ្នាំ២០២២។

**៦. វិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ**

**៦.១. ការប្រមូលទិន្នន័យ**

សម្រាប់វិធីសាស្ត្រលើការប្រមូលទិន្នន័យក្នុងប្រធានបទ ការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ របស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE គឺត្រូវបានធ្វើការវិភាគតាមរយៈទិន្នន័យទីពីរ ដែលបានដកស្រង់ចេញពីប្រភពឯកសារដូចខាងក្រោម ៖

- តាមរយៈរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុនសម្រាប់ឆ្នាំ២០២២ និងឆ្នាំ២០២៣។
- ប្រភពឯកសារដែលបានដកស្រង់ចេញពីគេហទំព័រតាមប្រព័ន្ធអ៊ីនធឺណេត។

- តាមរយៈសៀវភៅសិក្សា ដែលមានការពាក់ព័ន្ធនឹងប្រធានបទ។

## ៦.២. វិធីសាស្ត្រវិភាគទិន្នន័យ

ក្នុងការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE នេះត្រូវបានប្រើប្រាស់នូវវិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវបែបបរិមាណ (Quantitative Method) ដើម្បីធ្វើការសិក្សា និងវិភាគរួចទាញរកចំណុចខ្លាំង និងចំណុចខ្សោយស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន មកធ្វើការពន្យល់បកស្រាយដោយ ធ្វើការប្រៀបធៀបទិន្នន័យឆ្នាំ ២០២៣ និងឆ្នាំចាស់ ២០២២។

## ៧. វេនសម្ព័ន្ធនៃការស្រាវជ្រាវ

ដើម្បីអោយការសិក្សាស្រាវជ្រាវនេះកាន់តែមានភាពច្បាស់លាស់និងងាយស្រួលនោះកិច្ចការស្រាវជ្រាវនេះត្រូវបានបែងចែកចេញជា ៣ជំពូក មានសេចក្តីផ្តើម ការសន្និដ្ឋាន និងការផ្តល់អនុសាសន៍ដូចខាងក្រោម៖

- សេចក្តីផ្តើម៖ បកស្រាយពីលំនាំបញ្ហា ចំណោទបញ្ហា និងគោលបំណងនៃការស្រាវជ្រាវ
- ជំពូកទី១ ៖ ធ្វើការបង្ហាញលើផ្នែកទ្រឹស្តីដែលបានសិក្សារួចមកហើយ
- ជំពូកទី២ ៖ ធ្វើការបង្ហាញពីស្ថានភាពទូទៅរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies
- ជំពូកទី៣ ៖ បង្ហាញពីការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុម TotalEnergies និងលទ្ធផលនៃការស្រាវជ្រាវ
- សេចក្តីសន្និដ្ឋាន និងការផ្តល់អនុសាសន៍ ។

# **ជំពូកទី១**

## **រំលឹកប្រវត្តិសាស្ត្រ**

## ជំពូកទី ១

### វិស័យកម្រិត

#### ១.១. និយមន័យ និងស្ថានភាពនៃរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ

##### ១.១.១. និយមន័យនៃរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ

របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ គឺជាកំណត់ត្រាដែលឆ្លុះបញ្ចាំងពីនីតិវិធី ដែលក្រុមហ៊ុនបានធ្វើប្រតិបត្តិការ ហិរញ្ញ វត្ថុក្នុងឆ្នាំសារពើពន្ធ និងត្រូវបានរៀបចំជាដាច់ខាត ប្រចាំត្រីមាស និងប្រចាំឆ្នាំ ដោយផ្អែកលើគោល បំណង ដែលក្រុមហ៊ុនយកទៅប្រើ។ ទោះបីជាក្រុមហ៊ុនអាចមានរបាយការណ៍មួយ ដើម្បីបង្ហាញពីលំហូរសាច់ ប្រាក់ចូល និងលំហូរសាច់ប្រាក់ចេញក៏ដោយ វាពិបាកសម្រាប់អ្នកពាក់ព័ន្ធ ក្នុងការពឹងផ្អែកលើកំណត់ត្រាមួយ សម្រាប់ការ សម្រេចចិត្តសំខាន់ៗ។ ជាទូទៅរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ គឺមានសារៈសំខាន់ខ្លាំងណាស់ដល់អ្នក វិនិយោគិន និងម្ចាស់អាជីវកម្មក៏ដូចជាអ្នកគ្រប់គ្រងពីព្រោះជាប្រភពព័ត៌មានហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុនមួយដែល អាចផ្តល់ឱ្យវិនិយោគិននូវ ទិន្នន័យពីអតីតកាល បច្ចុប្បន្នកាល និងអនាគតកាល ក្នុងការធ្វើការវិភាគដើម្បីធ្វើការ សម្រេចចិត្ត។ បើយោង ទៅតាមសទ្ទានុក្រមវិនិយោគ របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ គឺជាសំណុំសរសៃឈាមនៃ អង្គភាពមួយ ដែលធ្វើការវាយការណ៍អំពីស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុលក្ខខណ្ឌហិរញ្ញវត្ថុ និងចលនាលំហូរសាច់ប្រាក់។ ដូច្នេះ ក្រុមហ៊ុន ត្រូវតែកត់ត្រារបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ ទៅតាមសមាសធាតុនីមួយៗ ដើម្បីធានាថា អ្នកអានទទួល បានព័ត៌មានច្បាស់លាស់នៃស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ។

សមាសធាតុសំខាន់ៗនៃរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុមានបួន រួមមាន៖

- របាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ ឬតារាងតុល្យការ។
- របាយការណ៍លទ្ធផល ឬរបាយការណ៍ចំណូល ឬរបាយការណ៍ចំណេញ-ខាត
- របាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់
- របាយការណ៍ប្រាក់ចំណេញរក្សាទុក ឬរបាយការណ៍បម្រែបម្រួលមូលធន។

##### ១.១.២. គោលបំណងនៃរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ

របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុជាការផ្តល់ទិន្នន័យចម្បង សម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ដែលមានដូចជាអ្នកវិនិយោគិន ម្ចាស់ភាគហ៊ុន ម្ចាស់បំណុល ដៃគូធ្វើជំនួញ ដើម្បីជាជំនួយនៅក្នុងការព្យាករណ៍ការរំពឹងទុកនាពេលអនាគត របស់ពួកគេ។ គោលបំណងនៃរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ គឺដើម្បីសង្ខេបស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុរបស់អាជីវកម្មក្នុងរយៈ



ពេល ជាក់លាក់មួយ (ត្រីមាស ឆមាស ឬប្រចាំឆ្នាំ)។ របាយការណ៍ទាំងនេះ រួមមានតារាងតុល្យការ របាយការណ៍ ចំណូល របាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់ និងរបាយការណ៍បម្រែបម្រួលមូលធន ហើយត្រូវតែរៀបចំដោយស្តង់ដារគណនេយ្យ ដើម្បីធានាថាការវាយការណ៍មានភាពស៊ីសង្វាក់គ្នា។ គោលបំណងនៃតារាងតុល្យការ របាយការណ៍ចំណូល របាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់ និងរបាយការណ៍ទ្រព្យរបស់ម្ចាស់ហ៊ុន មានដូចខាងក្រោម៖

- របាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុផ្តល់នូវព័ត៌មានលម្អិតអំពីប្រភព និងការប្រើប្រាស់មូលនិធិ។
- របាយការណ៍លទ្ធផល ផ្តល់នូវព័ត៌មាននៃប្រាក់ចំណូល និងការចំណាយ។
- របាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់ ផ្តល់នូវព័ត៌មាននៃចលនាសាច់ប្រាក់ក្នុងអាជីវកម្ម
- របាយការណ៍បម្រែបម្រួលមូលធន សង្ខេបអំពីគណនីរបស់ម្ចាស់ភាគហ៊ុន សម្រាប់រយៈពេលជាក់លាក់ណាមួយ។

ការប្រែប្រួលនៃធាតុនីមួយៗនៅក្នុងរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុមានឥទ្ធិពល លើសុខភាពហិរញ្ញវត្ថុ របស់សហគ្រាស ដែលចាំបាច់អ្នកវិភាគត្រូវការរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុដើម្បីធ្វើការវិភាគ និងព្យាករណ៍អំពីបម្រែបម្រួលធាតុចំងាយមួយចំនួន ដោយរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុត្រូវបានគេយកមកប្រើប្រាស់ ក្នុងគោលបំណងដូចខាងក្រោមនេះ៖

- ដើម្បីកំណត់លទ្ធភាពក្នុងការស្វែងរកចំណូលប្រភពចំណូល ដើម្បីបង្ហាញពីលទ្ធភាពក្នុងការទូទាត់បំណុលរបស់ក្រុមហ៊ុន
- ដើម្បីស្វែងយល់អោយកាន់តែច្បាស់អំពីប្រតិបត្តិការអាជីវកម្ម ដោយយោងទៅតាម ការកំណត់បង្ហាញ ដែលភ្ជាប់ជាមួយរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ
- ដើម្បីតាមដានលទ្ធផលហិរញ្ញវត្ថុដោយប្រៀបធៀបជាមួយ និងនិន្នាការណាមួយ

ដើម្បីគណនាលំអិតពីធាតុនីមួយៗតាមអនុបាតនានាដែលអាចបង្ហាញពីលក្ខណៈនៃអាជីវកម្មនិងស្ថានភាពសុខភាពហិរញ្ញវត្ថុ។

**១.១.៣. សារៈសំខាន់ និងអ្នកប្រើប្រាស់របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ**

របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុផ្តល់សារៈសំខាន់ណាស់ដល់ភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ ព្រមទាំងជួយភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ រួមមានគណៈគ្រប់គ្រង វិនិយោគិន អ្នកវិភាគហិរញ្ញវត្ថុជាដើម ធ្វើការវាយតម្លៃសកម្មភាពអាជីវកម្ម

របស់ក្រុមហ៊ុន និងធ្វើការសម្រេចចិត្ត ដោយប្រៀបធៀបការអនុវត្តកន្លងមក និងបច្ចុប្បន្ន ហើយព្យាករណ៍ពីលទ្ធផល និងការរីកចម្រើនរបស់ក្រុមហ៊ុននាពេលអនាគត។<sup>1</sup>

សារៈសំខាន់នៃរបាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ របាយការណ៍លទ្ធផល របាយការណ៍លំហូរ សាច់ប្រាក់ និងរបាយការណ៍ប្រាក់ចំណេញរក្សាទុក មានដូចខាងក្រោម ៖

ក- របាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ ៖ របាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ បង្ហាញពីស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន និងផ្តល់នូវការវិនិយោគ លម្អិតនៃការវិនិយោគទ្រព្យសកម្មរបស់ក្រុមហ៊ុន។ របាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុក៏មានកម្រិតបំណុល និង ដើមទុនរបស់ក្រុមហ៊ុនផងដែរ។ ការរួមបញ្ចូលគ្នានៃដើមទុននេះជួយឱ្យវិនិយោគិន និងម្ចាស់បំណុលយល់ពី ស្ថានភាព និងដំណើរការរបស់ក្រុមហ៊ុន។

ខ-របាយការណ៍លទ្ធផល ៖ របាយការណ៍ចំណូលមានការលក់ ការចំណាយ ការខាតបង់ និងប្រាក់ចំណេញ។ ការប្រើរបាយការណ៍ នេះ អាចជួយវិនិយោគិនវាយតម្លៃការអនុវត្តកន្លងមករបស់ក្រុមហ៊ុន ឬសហគ្រាស និងកំណត់លំហូរសាច់ប្រាក់ នាពេលអនាគតរបស់ក្រុមហ៊ុន។

គ-របាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់ ៖ របាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់បង្ហាញពីលំហូរចូល និងលំហូរចេញនៃសាច់ប្រាក់ពីអាជីវកម្មក្នុងអំឡុង ពេលឆ្នាំហិរញ្ញវត្ថុ។ របាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់ផ្តល់នូវវិនិយោគិននូវគំនិតថា តើក្រុមហ៊ុនមានមូលនិធិគ្រប់ គ្រាន់សម្រាប់ចំណាយ និងទិញទំនិញដែរឬទេ។

របាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់ចែកចេញជាបីផ្នែក រួមមាន៖

- លំហូរសាច់ប្រាក់មកពីសកម្មភាពប្រតិបត្តិការ
- លំហូរសាច់ប្រាក់មកពីសកម្មភាពការវិនិយោគ និង
- លំហូរសាច់ប្រាក់មកពីសកម្មភាពហិរញ្ញប្បទាន។

ឃ- របាយការណ៍ប្រាក់ចំណេញរក្សាទុក ៖ របាយការណ៍ប្រាក់ចំណេញរក្សាទុកសំដៅទៅលើការផ្សះផ្សាសមតុល្យដើមគ្រា និងសមតុល្យចុងគ្រានៃ មូលធនរបស់ក្រុមហ៊ុនក្នុងអំឡុងពេលជាក់លាក់មួយ។ វាផ្សារភ្ជាប់រវាងរបាយការណ៍លទ្ធផល និងរបាយការណ៍ ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ និងរួមបញ្ចូលការទូទាត់ភាគលាភ ការបន្ថយដើមទុន ការផ្លាស់ប្តូរគោលនយោបាយ គណនេយ្យ និងការកែតម្រូវកំហុសក្នុងអំឡុងពេលមុន។

<sup>1</sup> Prum Sokun: Corporate Finance, Phnom Penh, 2023, Chapter 1 (Financial Statement)

លើសពីនេះទៅទៀតសម្រាប់អ្នកដែលពាក់ព័ន្ធរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុផ្តល់សារៈសំខាន់ណាស់ រួមមានដូចខាងក្រោម ៖

- គណៈគ្រប់គ្រងរបស់ម្ចាស់ក្រុមហ៊ុន៖ ត្រូវការរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុដើម្បីធ្វើការសម្រេចចិត្តអំពីអាជីវកម្មឲ្យមានប្រសិទ្ធភាព។
- វិនិយោគិន៖ គឺជាម្ចាស់ភាគហ៊ុនរបស់ក្រុមហ៊ុន។ វិនិយោគិនចង់ស្វែងយល់ និងបន្តទទួលនូវបច្ចុប្បន្នភាពប្រតិបត្តិការហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន។ ផ្អែកលើរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ វិនិយោគិនចង់សម្រេចចិត្តថា តើពួកគេត្រូវការរក្សា ឬចាកចេញការវិនិយោគពីក្រុមហ៊ុន ដោយផ្អែកលើលទ្ធផលរបស់ក្រុមហ៊ុន។
- អតិថិជនពិនិត្យមើលរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន ដែលក្រុមហ៊ុន កំពុងទិញទំនិញ ឬសេវាកម្ម។ លើសពីនេះ អតិថិជនធំៗចង់មានដៃគូរយៈពេលវែង ឬកិច្ចសន្យាជាមួយក្រុមហ៊ុន។ ដូច្នេះ អតិថិជនចង់ធ្វើការជាមួយក្រុមហ៊ុនដែលមានស្ថិរភាពហិរញ្ញវត្ថុ។
- ភ្នាក់ងាររាជរដ្ឋាភិបាល ដូចជានាយកដ្ឋានពន្ធលើការប្រាក់ចំណូល ហើយនាយកដ្ឋានពន្ធលើការលក់មានបំណងពិនិត្យមើលរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន ដើម្បីពិនិត្យថាតើក្រុមហ៊ុនបានបង់ពន្ធសមរម្យដែរឬទេ។
- និយោជិកពិនិត្យមើលរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយយល់ឃើញទស្សនៈផ្សេងៗគ្នា។ និយោជិកចង់ដឹងថាតើក្រុមហ៊ុនផ្តល់ប្រាក់រង្វាន់ ដោយអាស្រ័យលើប្រតិបត្តិការហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុនដែរឬទេ។
- អ្នកផ្តល់កម្ចី និងម្ចាស់បំណុល ៖ អ្នកឲ្យខ្ចី ក៏ដូចជាធនាគារ ស្ថាប័នហិរញ្ញវត្ថុ និងម្ចាស់បំណុលពិនិត្យមើលសមត្ថភាពរបស់ក្រុមហ៊ុនក្នុងការសងបំណុល។ ដូច្នេះហើយ ពួកគេពិនិត្យមើលរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន ហើយពិចារណាថាតើពួកគេនឹងផ្តល់ប្រាក់កម្ចីទៅដល់ក្រុមហ៊ុនដែរឬទេ។
- អ្នកផ្គត់ផ្គង់ ក៏ដូចជាអតិថិជន ចង់ធ្វើការជាមួយក្រុមហ៊ុនដែលមានសុខភាពហិរញ្ញវត្ថុល្អ។ ដូច្នេះហើយ អ្នកផ្គត់ផ្គង់ក៏ដូចជាអ្នកប្រើប្រាស់របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ និងធ្វើការសម្រេចចិត្តក្នុងការផ្តល់ទំនិញ វត្ថុធាតុដើម ឬសេវាកម្មដល់ក្រុមហ៊ុនផងដែរ។

## ១.២. ប្រភេទនៃរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ

របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ គឺជាសំណុំនៃរបាយការណ៍របស់អង្គភាពមួយដែលបង្ហាញពីស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ និងប្រតិបត្តិការរបស់សហគ្រាស។ វាមានតួនាទីផ្តល់នូវព័ត៌មានស្តីពីស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ លទ្ធផល និងចលនា សាច់ប្រាក់របស់ក្រុមហ៊ុនដែលព័ត៌មានស្តីពីស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុលទ្ធផល និងសាច់ប្រាក់របស់សហគ្រាសដែល ព័ត៌មានទាំងនោះ មានប្រយោជន៍ដល់អ្នកប្រើប្រាស់ទូទៅក្នុងការសម្រេចចិត្តផ្នែកសេដ្ឋកិច្ចរបស់ពួកគេ។ របាយ ការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុមួយពេញលេញត្រូវមានសមាសធាតុដូចជា៖

- របាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ (Statement of Financial Position) រឺ បញ្ជីតុល្យការ (Balance Sheet)
- របាយការណ៍ប្រាក់ចំណូល (Income Statement)
- របាយការណ៍ប្រាក់សាច់ (Cash Flow Statement)

### ១.២.១. តារាងតុល្យការ (Balance Sheet)

តារាងតុល្យការ (Balance Sheet) ឬរបាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ (Statement of Financial Position) គឺជារបាយការណ៍ដែលបង្ហាញពីស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុរបស់ ក្រុមហ៊ុន ក្នុងកាលបរិច្ឆេទជាក់លាក់ណាមួយ។ ធាតុផ្សំរបស់វារួមមាន ទ្រព្យសកម្ម (Assets) បំណុល (Liabilities) និងមូលធនម្ចាស់ក្រុមហ៊ុន (Equity)។ ហើយធាតុទាំងនោះត្រូវបានរៀបចំទៅ តាមលទ្ធភាពងាយបំបែងជាសាច់ប្រាក់ (Liquidity)។ តារាងតុល្យការមានបីធាតុ រួមមាន៖

- ទ្រព្យសកម្ម (Assets)
- បំណុល (Liability)
- មូលធនរបស់ម្ចាស់ភាគហ៊ុន (Shareholder's Equity)
- ទ្រព្យសកម្មត្រូវបានបែងចែកជាពីរក្រុមគឺ ទ្រព្យសកម្មរយៈពេលខ្លី (Current Assets) និង ទ្រព្យសកម្មរយៈពេលវែង (Non-current Assets) ។
- បំណុលមានពីរប្រភេទគឺ បំណុលរយៈពេលខ្លី (Current Liabilities) និង បំណុល រយៈពេលវែង (Non-current Liabilities) ។ បំណុលរយៈពេលខ្លី គឺជាកាតព្វកិច្ចដែល ក្រុមហ៊ុនត្រូវសង

ទៅអោយម្ចាស់បំណុលក្នុងរយៈពេលតិចជាងមួយឆ្នាំ ឬមួយខួបប្រតិបត្តិការអាជីវកម្ម។  
ចំណែកបំណុលរយៈពេលវែងវិញក្រុមហ៊ុនត្រូវទូទាត់សង ក្នុងរយៈពេលលើសពីមួយឆ្នាំ។

- មូលធនម្ចាស់ក្រុមហ៊ុនវិញ គឺជាចំនួនសរុបនៃការវិនិយោគដំបូងរបស់ម្ចាស់ភាគហ៊ុន រួមជាមួយសាច់ប្រាក់ចំណេញរក្សាទុក (Retained Earning) ការវិនិយោគបន្ថែមចំណូល និងចំណាយ។ ហើយការរៀបចំតារាងតុល្យការត្រូវគោរពតាមសមភាពមួយ។
- សម្រាប់ប្រតិបត្តិការនីមួយៗ នៅក្នុងតារាងតុល្យការមានសមីការគណនេយ្យជាមូលដ្ឋានដូចខាង ៖

$$\text{ទ្រព្យសកម្ម} = \text{បំណុល} + \text{មូលធនផ្ទាល់}$$

$$\text{Asset} = \text{Liabilities} + \text{Shareholders' equity}$$

តារាងទី១ ៖ គំរូនៃតារាងតុល្យការ(ក្រុមហ៊ុន)

| Balance Sheet                               |            |
|---------------------------------------------|------------|
| As of December, 31 20XX                     |            |
| <b>ASSET</b>                                |            |
| <b>Financial assets</b>                     |            |
| Cash and Cash equivalents -net              | xxx        |
| Placement with other bank- net              | xxx        |
| Loan and advance to customer -net           | xxx        |
| Other assets                                | xxx        |
| Debt investments-net                        | xxx        |
| <b>Total financial assets</b>               | <b>xxx</b> |
| <b>Non-Financial assets</b>                 |            |
| Statutory deposit                           | xxx        |
| Intangible assets                           | xxx        |
| Property and equipment                      | xxx        |
| Right-of use-assets                         | xxx        |
| Deferred of use assets                      | xxx        |
| <b>Total non financial assets</b>           | <b>xxx</b> |
| <b>TOTAL ASSETS</b>                         | <b>xxx</b> |
| <b>LIABILITIES AND SHAREHOLDER'S EQUITY</b> |            |
| <b>Liabilities</b>                          |            |
| <b>Financial liabilities</b>                |            |
| Deposits from customers                     | xxx        |
| Deposits from Other Bank                    | xxx        |
| Borrowing                                   | xxx        |
| Lease liabilities                           | xxx        |
| Other Liabilities                           | xxx        |
| <b>Total Financial liabilities</b>          | <b>xxx</b> |
| <b>Non-financial liabilities</b>            |            |
| Provision for employee benefits             | xxx        |
| Allowance for financial guarantee contracts | xxx        |
| Current income tax liability                | xxx        |
| Other Liabilities                           | xxx        |
| <b>Total non-financial liabilities</b>      | <b>xxx</b> |
| <b>Total liabilities</b>                    | <b>xxx</b> |
| <b>Shareholder's equity</b>                 |            |
| Share Capital                               | xxx        |
| Reserves                                    | xxx        |
| Retained Earning                            | xxx        |
| <b>Total Shareholder's equity</b>           | <b>xxx</b> |
| <b>TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDER</b>    | <b>xxx</b> |

ប្រភព៖ <https://www.google.com/search?q=image+of+balancesheet+format> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)

## តារាងទី២ ៖ តារាងទ្រព្យសកម្ម (Asset) របស់ក្រុមហ៊ុន ក្នុងឆ្នាំ 2022-2023

| Period Ending:                          | 2023<br>31/12 | 2022<br>31/12 |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Total Current Assets</b> ▼           | 99529         | 125724        |
| Cash and Short Term Investments         | 33848         | 41371         |
| Cash                                    | -             | -             |
| Cash & Equivalents                      | 27263         | 33026         |
| Short Term Investments                  | 6585          | 8345          |
| Total Receivables, Net                  | 23442         | 59120         |
| Accounts Receivables - Trade, Net       | 23442         | 24568         |
| Total Inventory                         | 19317         | 22936         |
| Prepaid Expenses                        | -             | 1455          |
| Other Current Assets, Total             | 22922         | 842           |
| <b>Total Assets</b> ▼                   | 283654        | 303864        |
| Property/Plant/Equipment, Total - Net   | 108916        | 107101        |
| Property/Plant/Equipment, Total - Gross | -             | 296078        |
| Accumulated Depreciation, Total         | -             | -188977       |
| Goodwill, Net                           | -             | 8650          |
| Intangibles, Net                        | 33083         | 31931         |
| Long Term Investments                   | 32000         | 25457         |
| Note Receivable - Long Term             | -             | 34552         |
| Other Long Term Assets, Total           | 6708          | 3032          |
| Other Assets, Total                     | 28800         | -25028        |

ប្រភព៖ <https://www.google.com/search?q=image+of+balancesheet+format> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)

នេះជាតារាងដែលក្រុមហ៊ុនបានប្រើប្រាស់ និងបែងចែកទៅតាមចំណាត់ថ្នាក់ដោយផ្អែកលើទ្រព្យសកម្ម របស់ខ្លួនរយៈពេលខ្លី និងរយៈពេលវែងរបស់ខ្លួន។

តារាងទី៣ ៖ តារាងបំណុល (Liability) របស់ក្រុមហ៊ុន ក្នុងឆ្នាំ 2022-2023

|                                         |        |        |
|-----------------------------------------|--------|--------|
| <b>Total Current Liabilities</b>        | 88785  | 109778 |
| Accounts Payable                        | 41335  | 41346  |
| Payable/Accrued                         | -      | -      |
| Accrued Expenses                        | -      | 17089  |
| Notes Payable/Short Term Debt           | 843    | 9223   |
| Current Port. of LT Debt/Capital Leases | 9193   | 6767   |
| Other Current liabilities, Total        | 37414  | 35353  |
| <b>Total Liabilities</b>                | 164201 | 189294 |
| Total Long Term Debt                    | 40478  | 45264  |
| Long Term Debt                          | 32203  | 36987  |
| Capital Lease Obligations               | 8275   | 8277   |
| Deferred Income Tax                     | 11688  | 11021  |
| Minority Interest                       | 2700   | 2846   |
| Other Liabilities, Total                | 19707  | 10387  |

ប្រភព៖ <https://www.google.com/search?q=image+of+balancesheet+format> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)

យោងតាមតារាងខាងលើនេះ គឺបានបង្ហាញយើងអោយដឹងពីចំនួនទឹកប្រាក់ដែលក្រុមហ៊ុនបានជំពាក់គេ និងម្ចាស់បំណុលផ្សេងៗ។ ហើយបំណុលនេះក៏បានចាត់ថ្នាក់ជាបំណុលរយៈពេលវែង និងបំណុលរយៈពេលខ្លី សម្រាប់ក្រុមហ៊ុនផងដែរ។

តារាងទី៤ ៖ មូលធនរបស់ម្ចាស់ហ៊ុន (Shareholder's Equity) របស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies

|                                         |        |        |
|-----------------------------------------|--------|--------|
| <b>Total Equity</b>                     | 119453 | 114570 |
| Redeemable Preferred Stock, Total       | -      | -      |
| Preferred Stock - Non Redeemable, Net   | -      | -      |
| Common Stock, Total                     | 7616   | 8163   |
| Additional Paid-In Capital              | 126857 | 35098  |
| Retained Earnings (Accumulated Deficit) | -      | 88853  |
| Treasury Stock - Common                 | -4019  | -7554  |
| ESOP Debt Guarantee                     | -      | -      |
| Unrealized Gain (Loss)                  | -      | -      |
| Other Equity, Total                     | -11001 | -9990  |

ប្រភព៖ <https://www.investing.com/equities/total> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)

តាមតារាងខាងលើបានបង្ហាញពីការរួមចំណែកដើមទុនរបស់ម្ចាស់ភាគហ៊ុន។ វាបង្ហាញពីការប្រាក់ដែលនៅសល់ក្នុងទ្រព្យសកម្មសុទ្ធ (Net Asset) របស់ក្រុមហ៊ុនបន្ទាប់ពីការដកចេញនៅបំណុល



## ១.២.២. របាយការណ៍លទ្ធផល (Income Statement)

របាយការណ៍លទ្ធផល គឺជារបាយការណ៍ដែលបង្ហាញអំពីដំណើរការប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រុមហ៊ុន ដែលជាប់ទាក់ទងនឹងផលចំណេញ ឬខាតក្នុងកាលបរិច្ឆេទមួយ។ របាយការណ៍នេះរួមមានចំណូលដែលក្រុមហ៊ុនបានមកពីការលក់ទំនិញ ឬបំពេញសេវាកម្ម (Revenue) ថ្លៃដើមទំនិញ ឬសេវាកម្ម (Cost of Goods Sold) ចំណាយប្រតិបត្តិការ (Operating Expense) និងកាតព្វកិច្ចចំណាយផ្សេងៗ (Other Expense)។<sup>2</sup>

តារាងទី៥៖ គំរូរបាយការណ៍លទ្ធផល

| Income Statement                               |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| For the Year Ended December, 31, 20XX          |              |
| <b>Operating income</b>                        |              |
| interest income                                | xxx          |
| interest expense                               | (xxx)        |
| <b>Net interest income</b>                     | <b>xxx</b>   |
| Net fee and commission income                  | xxx          |
| Other income                                   | xxx          |
| <b>Total operating profit</b>                  | <b>xxx</b>   |
| Personnel expenses                             | (xxx)        |
| Other operating expense                        | (xxx)        |
| <b>Total operating expense</b>                 | <b>(xxx)</b> |
| <b>Operating profit before impairment</b>      | <b>xxx</b>   |
| Impairment loss on financial instruments       | (xxx)        |
| <b>Profit Before Income tax</b>                | <b>xxx</b>   |
| Income tax expense                             | (xxx)        |
| <b>Net profit for the year</b>                 | <b>xxx</b>   |
| <b>Other comprehensive income/(loss)</b>       | <b>xxx</b>   |
| Currency translation differences               | xxx          |
| <b>Total comprehensive income for the year</b> | <b>xxx</b>   |

ប្រភព៖ <https://www.google.com/search?q=image+of+income+statement+format>

(ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)

<sup>2</sup> Jerry J. Weygandt, Paul D. Kimmel, and Donald E. Kies: Financial & Accounting IFRS, Chapter 14 (Financial statement Analysis Page 716)



### ១.២.៣. របាយការណ៍សាច់ប្រាក់ ( Cash Flow Statement )

របាយការណ៍នេះបង្ហាញពីចលនាសាច់ប្រាក់ចេញ និងចូលនៅក្នុងអាជីវកម្ម និងធ្វើឲ្យមានការប្រែប្រួលនៃស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន។ ហេតុផលចម្បងនៃការរៀបចំរបាយការណ៍សាច់ប្រាក់ គឺដើម្បីបំពេញ បន្ថែមនូវរបាយការណ៍ប្រាក់ចំណូល និងរបាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ ពីព្រោះរបាយការណ៍ទាំងពីរនេះ មិន ផ្តល់ព័ត៌មានគ្រប់គ្រាន់អំពីចលនាសាច់ប្រាក់របស់ក្រុមហ៊ុននោះទេ។<sup>3</sup>

របាយការណ៍សាច់ប្រាក់ ជួយដល់អ្នកពាក់ព័ន្ធអាជីវកម្មផ្សេងៗ ឲ្យយល់អំពីប្រភពនៃសាច់ប្រាក់ និងការប្រើប្រាស់នៃសាច់ប្រាក់។

តារាងទី៦៖ គម្រួលសាច់ប្រាក់(Cash flow)

| Cash Flow Statement              |      |
|----------------------------------|------|
| [Time Period]                    |      |
| <b>Cash Flow from Operations</b> |      |
| Income                           | \$ - |
| COGS                             | \$ - |
| Payroll expense                  | \$ - |
| Interest expense                 | \$ - |
| Tax expense                      | \$ - |
| Other operational expenses       | \$ - |
| Subtotal: Operational cash flow  | \$ - |
| <b>Cash flow from Investing</b>  |      |
| Asset purchases                  | \$ - |
| Asset sales                      | \$ - |
| Investment income                | \$ - |
| Investment expense               | \$ - |
| Subtotal: Investment cash flow   | \$ - |

ប្រភព៖ <https://www.google.com/search?q=image+of+Cashflowstatement+format> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)

<sup>3</sup> Stephen Ross: Corporate Finance, First Edition, Chapter 13 (Statement of Cash Flow-Page 644)

របាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់ចែកចេញជា បីផ្នែក ដូចខាងក្រោម៖

- លំហូរសាច់ប្រាក់ពីសកម្មភាពប្រតិបត្តិការ ចាប់ផ្តើមពីប្រាក់ចំណេញប្រតិបត្តិការ និងបំប្លែងប្រាក់ ចំណេញប្រតិបត្តិការទៅជាសាច់ប្រាក់។
- លំហូរសាច់ប្រាក់ពីសកម្មភាពវិនិយោគ រួមមានការទិញយកទ្រព្យសកម្មរយៈពេលវែងទាំងអស់ និង ការបោះចោល ឬលក់ទ្រព្យសកម្មរយៈពេលវែង និងការវិនិយោគផ្សេងទៀតដែលមិនត្រូវ បានរាប់បញ្ចូលក្នុងសាច់ប្រាក់ ដែលរួមបញ្ចូលផងដែរនូវការទទួលបានការប្រាក់និងភាគលាភពីការវិនិយោគ។
- លំហូរសាច់ប្រាក់ពីហិរញ្ញប្បទាន ជាផ្នែកមួយសម្រាប់ការប្រើប្រាស់មូលធនជាសាច់ប្រាក់ និងការផ្លាស់ប្តូរនៃប្រាក់កម្ចី។ វារួមបញ្ចូលនៃការទូទាត់ភាគលាភដល់ម្ចាស់ភាគហ៊ុន លំហូរសាច់ប្រាក់ ដែលកើតចេញពីការសងប្រាក់កម្ចី និងការខ្ចីប្រាក់ថ្មីៗ និងការបោះផ្សាយនូវចេញមូលបត្រកម្មសិទ្ធិ និងមូល បត្របំណុលជាដើម។

### ១.៣. វិធីសាស្ត្រតុល្យការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ

អ្នកប្រើប្រាស់ព័ត៌មានផ្ទៃក្នុងនៃព័ត៌មានគណនេយ្យ គ្រប់គ្រង និងប្រតិបត្តិការក្រុមហ៊ុនក្នុងនោះរួមមានអ្នកគ្រប់គ្រង និងសវករផ្ទៃក្នុង។ គោលបំណងនៃការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ផ្ទៃក្នុងផ្តល់អោយនូវព័ត៌មានយុទ្ធសាស្ត្រទៅពង្រឹងក្រុមហ៊ុនអោយកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាពនិងសក្តិសិទ្ធភាព។ សម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ខាងក្រៅវិញ មិនមែនប្រើប្រាស់ព័ត៌មានដោយផ្ទាល់របស់ក្រុមហ៊ុនទេ តែប្រើប្រាស់ព័ត៌មានខាងក្រៅដោយពឹងផ្អែកលើ ការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុទៅតាមគោលបំណងរបស់គេរៀងៗខ្លួន វិនិយោគិន និងម្ចាស់បំណុលប្រើប្រាស់ការវិភាគហិរញ្ញវត្ថុទៅតាមគោលបំណងរបស់គេរៀងៗខ្លួន វិនិយោគិន និងម្ចាស់ បំណុលប្រើប្រាស់ការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុក្នុងការត្រួតពិនិត្យលើការគ្រប់គ្រងនិងធ្វើការសម្រេចចិត្ត។<sup>4</sup>

#### ១.៣.១. គោលបំណងនៃការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ

គោលបំណងសំខាន់នៃការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់ក្រុមហ៊ុនមួយ គឺផ្តល់ព័ត៌មានចាំបាច់ដោយទាមទារដោយអ្នកប្រើប្រាស់របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ សម្រាប់ធ្វើការសម្រេចចិត្ត ការវាយតម្លៃប្រតិបត្តិការ

<sup>4</sup> Prum Sokun: Corporate Finance, Phnom Penh, 2023, Chapter 2 & Jerry J. Weygandt, Paul D. Kimmel, and Donald E. Kies: Financial& Accounting IFRS, Chapter 14 (Financial statement Analysis Page 716)

បច្ចុប្បន្ន និងឆ្នាំមុន ធ្វើការព្យាករណ៍ភាពជោគជ័យ ឬបរាជ័យនៃអាជីវកម្មជាដើម។ គោលបំណងនៃការវិភាគ របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន មានដូចខាងក្រោម៖

- ដើម្បីយល់ដឹងអំពីស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ន៖ ម្ចាស់ក្រុមហ៊ុន ឬម្ចាស់ភាគហ៊ុន មានបំណងចង់ដឹងថា តើក្រុម ហ៊ុនកំពុងធ្វើដំណើរក្នុងទិសដៅសមស្រប ឬយឺតយ៉ាវក្នុងគោលដៅរបស់ពួកគេ ដែលពួកគេបាន គ្រោងទុកនាពេលកន្លងមក។ ការកត់ត្រាជាទៀងទាត់នៃប្រតិបត្តិការហិរញ្ញវត្ថុ ជួយឲ្យម្ចាស់ក្រុមហ៊ុន ឬម្ចាស់ភាគហ៊ុនយល់ពីស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ និងព្យាករណ៍ការរំពឹងទុក កាន់តែប្រសើរឡើង។
- ការកាត់បន្ថយភាពមិនប្រក្រតីនៃប្រតិបត្តិការប្រចាំថ្ងៃ៖ ការកត់ត្រាប្រតិបត្តិការប្រចាំថ្ងៃ ពេលគឺប្រាក់ ចំណាយ ឬលទ្ធផលចំណូល ឬរបាយការណ៍ផ្សេងទៀត ជួយអ្នកគ្រប់គ្រងយល់ដឹងពីទីតាំង ឬយុទ្ធ សាស្ត្រដែលពួកគេត្រូវការដើម្បីកែលម្អ និងធ្វើការសម្រេចចិត្តរហ័សប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ក្នុង ករណីមានភាពខុសគ្នាណាមួយដែលកើតមានឡើង។
- ការសម្រេចចិត្តនាពេលអនាគត៖ របាយការណ៍ប្រចាំត្រីមាស ក៏ដូចជាការលក់ ការទិញ ការជួញដូរ ឬផលិតកម្ម ជួយអ្នកគ្រប់គ្រងឲ្យប្រតិបត្តិផែនការរបស់ពួកគេកាន់តែប្រសើរឡើង។ នេះផ្តល់ឲ្យអ្នក គ្រប់គ្រងនូវឱកាស ដើម្បីធ្វើការសម្រេចចិត្តនាពេលអនាគត ជាមួយនឹងព័ត៌មានដែលអាចទុកចិត្តបាន។ ការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុនៅលើមូលដ្ឋានរយៈពេលខ្លី ជួយឲ្យក្រុមហ៊ុនធ្វើការសម្រេច ចិត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ វាអាចមានហេតុផលជាច្រើន នៃការធ្លាក់ចុះនៃប្រាក់ចំណេញប្រតិបត្តិ ការ ដូចជាការកើនឡើងនៃតុលាការដើម ការធ្លាក់ចុះនៃតម្លៃលក់ដោយសារតែតម្រូវការ ឬការកើនឡើង នៃការចំណាយដោយប្រយោល ដូចជាប្រាក់ឈ្នួល ឬអគ្គិសនី ហើយក្រុមហ៊ុនបន្ទាប់ពីពិនិត្យហើយ ត្រូវត្រូវផ្លាស់ប្តូរយុទ្ធសាស្ត្រនាពេលអនាគត និងធ្វើការសម្រេចចិត្តមួយចំនួន អាស្រ័យលើហេតុផល សមស្របជាច្រើន។ របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុជួយពន្យល់ពីហេតុផល និងធ្វើការសម្រេចចិត្តនាពេល អនាគតអាស្រ័យលើស្ថានភាព។
- ការកាត់បន្ថយឱកាសនៃការក្លែងបន្លំ៖ ការមិនបានយកចិត្តទុកដាក់ពិនិត្យមើលរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ អាចធ្វើឲ្យមានឱកាសនៃការក្លែងបន្លំ។ ការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ នឹងធ្វើឲ្យប្រាកដថា បុគ្គលិក ដឹងអំពីអ្នកគ្រប់គ្រងដឹងពីអ្វីគ្រប់យ៉ាងដែលកើតឡើងនៅក្នុងក្រុមហ៊ុន។ ម្យ៉ាងទៀត ប្រសិនបើមានការ សង្ស័យណាមួយកើតឡើងលើធាតុហិរញ្ញវត្ថុណាមួយអ្នក

គ្រប់គ្រងអាចពិនិត្យមើលបញ្ហានេះ ហើយ នឹងអាចដោះស្រាយវាបានដោយមិនមានការខាតបង់បន្ថែម ឬនាពេលអនាគត។

គោលបំណងទូទៅនៃអ្នកប្រើប្រាស់ទាំងអស់នេះ គឺដើម្បីវាយតម្លៃពីការប្រតិបត្តិរបស់ក្រុមហ៊ុន និងស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន។ ទាំងអស់នេះរួមបញ្ចូលទាំងការវាយតម្លៃនូវ៖

- ការប្រតិបត្តិពីអតីតកាលរហូតមកដល់បច្ចុប្បន្ន
- តួនាទីហិរញ្ញវត្ថុនាពេលបច្ចុប្បន្ន (Current Financial Position)
- ការប្រតិបត្តិពេលអនាគត និងហានិភ័យផ្សេងៗ

សរុបសេចក្តីមក របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុមានសារៈសំខាន់សម្រាប់ភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់។ វិនិយោគិនត្រូវវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ មុនពេលធ្វើការវិនិយោគលើក្រុមហ៊ុនមួយ។

### ១.៣.២. ឧបករណ៍ក្នុងការវិភាគអនុបាត

ឧបករណ៍ក្នុងការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ អាចមានភាពសំខាន់ក្នុងការវាយតម្លៃប្រតិបត្តិការរបស់ក្រុមហ៊ុនមួយ និងនិន្នាការក្នុងការប្រតិបត្តិការនេះ។ ជាការពិតអ្នកវិភាគបានបង្កើនទិន្នន័យទៅជាអង្គាសហិរញ្ញវត្ថុដែលជួយក្នុងការសម្រេចចិត្ត។ ការវិភាគជួយក្នុងការផ្តល់ចម្លើយសម្រាប់សំណួរដូចជា៖ តើក្រុមហ៊ុនបានធ្វើប្រតិបត្តិការណ៍ជោគជ័យដោយរបៀបណា ដោយទាក់ទងនឹងប្រតិបត្តិការពីពេលមុន និងដៃគូប្រជែងរបស់ពួកគេ? តើក្រុមហ៊ុនទំនងជានឹងធ្វើយ៉ាងណានៅពេល ១២ ខាងមុខ? ផ្អែកលើការរំពឹងទុកលើប្រតិបត្តិការណ៍នាពេលអនាគត តើអ្វីដែលជាតម្លៃរបស់ក្រុមហ៊ុននេះ?

ឧបករណ៍ក្នុងការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុមាន៖

- ការវិភាគតាមបែបប្រៀបធៀប (Comparative Analysis)៖ ដែលយើងតែងតែនិយាយថា ជាការវិភាគតាមជួរដេក (Horizontal) គឺជាការប្រៀបធៀបស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ និងការប្រតិបត្តិជាក់ស្តែងរបស់ក្រុមហ៊ុនក្នុងកាលបរិច្ឆេទមួយជាក់លាក់ទៅកាន់កាលបរិច្ឆេទមួយទៀត។ ប៉ុន្តែភាគច្រើនត្រូវបានលើកយកនូវកាលបរិច្ឆេទបី ឬប្រាំឆ្នាំជាប់ៗគ្នា មកធ្វើការប្រៀបធៀប (Comparison of a company's financial condition and performance across time)
- ការវិភាគតាមជួរឈរ ឬការវិភាគតាមបែបទំហំរួម (Vertical Analysis/Common size Analysis)៖ គឺធ្វើការប្រៀបធៀបពីស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ និងការអនុវត្តរបស់ក្រុមហ៊ុនធៀបនឹង

តម្លៃគោលណាមួយ (Comparison of a company's financial condition and performance to a base amount)

ដូច្នេះ ការវិភាគតាមអនុបាត (Ratio Analysis) គឺជាការវាស់វែងពីគន្លឹះអនុបាតរវាងធាតុនៃ របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ។

#### ១.៣.២.១ ការវិភាគតាមជួរដេក (Horizontal Analysis)

ការវិភាគតាមជួរដេក គឺជាវិធីសាស្ត្រមួយ ដែលពឹងផ្អែកលើ ទិន្នន័យប្រវត្តិសាស្ត្រ ការវិភាគតាមជួរដេក បក ស្រាយការផ្លាស់ប្តូរ នៅក្នុងរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុក្នុងឆ្នាំចំនួនពីរ ឬច្រើន។ ការវិភាគតាមជួរដេក តំណាងឲ្យការ ផ្លាស់ប្តូរភាគរយ នៅក្នុងធាតុបន្ទាត់ដូចគ្នា។ ការវិភាគជួរដេក ក៏អាចត្រូវបានប្រៀបធៀបជាមួយការវិភាគជួរឈរ ផងដែរ។ រូបមន្តនៃការវិភាគតាមជួរដេក មានបង្ហាញដូចខាងក្រោម៖

$$\text{Horizontal Analysis Formular} = \frac{\text{Amount in Comparison Year} - \text{Amount in Base Year}}{\text{Amount in Base Year}} \times 100$$

#### ១.៣.២.២ ការវិភាគតាមជួរឈរ (Vertical Analysis)

ការវិភាគតាមជួរឈរ គឺជាវិធីសាស្ត្រមួយនៃការវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ ដែលធាតុនីមួយៗនៅក្នុងរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុត្រូវបានបង្ហាញជាភាគរយនៃតួលេខមូលដ្ឋាន។ ការវិភាគតាមជួរឈរគឺជាវិធីសាស្ត្រដ៏ពេញនិយមមួយ នៃរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ ព្រោះវាសាមញ្ញ និងងាយស្រួលបកស្រាយ។ ធាតុរបាយការណ៍លទ្ធផលទាំងអស់ ត្រូវបានបញ្ជាក់ជាភាគរយ ធៀបនឹងការលក់សរុប។ ដូចគ្នានេះដែរ ធាតុទាំងអស់នៅក្នុងរបាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ ត្រូវបានបញ្ជាក់ជាភាគរយ ធៀបនឹងទ្រព្យសកម្មសរុប។ រូបមន្តនៃការវិភាគតាមជួរឈរ មានបង្ហាញដូចខាងក្រោម៖

$$\begin{aligned} \text{Vertical Analysis Formula (Income Statement)} &= \frac{\text{Income Statement Item}}{\text{Total Sales}} \times 100 \\ \text{Vertical Analysis Formula (Balance Sheet)} &= \frac{\text{Balance Sheet Item}}{\text{Total Assets}} \times 100 \end{aligned}$$

ដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃការវិភាគតាមជួរឈរ របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុជាច្រើនឆ្នាំ អាចត្រូវយកមកធ្វើការប្រៀបធៀប។ ការវិភាគនេះធ្វើឲ្យវាកាន់តែងាយស្រួល ក្នុងការប្រៀបធៀបរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុនមួយជាមួយក្រុមហ៊ុនមួយផ្សេងទៀត ដោយសារក្រុមហ៊ុនមួយអាចមើលឃើញសមាមាត្រនៃគណនីពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត។

**គុណសម្បត្តិ នៃការវិភាគតាមជួរឈរ៖**

- ជាវិធីសាស្ត្រមួយ ដែលងាយស្រួល ក្នុងការវិភាគហិរញ្ញវត្ថុ និងផ្តល់នូវភាគរយដែលអាចប្រៀបធៀបបានជាមួយនឹងឆ្នាំមុន។
- ការវិភាគបញ្ជាក់មានសារៈសំខាន់ផងដែរក្នុងការប្រៀបធៀបរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុជាមួយនឹងរដ្ឋាភិបាល ការណ៍ឆ្នាំមុន និងការវិភាគប្រាក់ចំណេញ ឬការខាតបង់នៃអំឡុងពេលនោះ។
- ជួយឲ្យយល់អំពីសមាសធាតុផ្សេងៗដូចជា ថ្លៃដើម ការចំណាយ ទ្រព្យសកម្ម និងបំណុល។

**គុណវិបត្តិ នៃការវិភាគតាមជួរឈរ៖**

- ការវិភាគតាមជួរឈរ មិនជួយឲ្យធ្វើការសម្រេចចិត្តមានប្រសិទ្ធភាពនោះទេ ដោយសារតែមិនមានបង្ហាញភាគរយ ឬសមាមាត្រស្តង់ដារ ទាក់ទងនឹងការផ្លាស់ប្តូរសមាសធាតុរបាយការណ៍លទ្ធផល ឬ របាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ។

**១.៣.២.៣ ការវិភាគតាមអនុបាត (Ratio Analysis)**

ការវិភាគតាមអនុបាត ការវិភាគតាមអនុបាត គឺបង្ហាញពីទំនាក់ទំនងរវាងធាតុនៃហិរញ្ញវត្ថុ ដែលបានជ្រើសរើសនៃទិន្នន័យរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ អនុបាត គឺជាការវិភាគតាមការប្រើប្រាស់អនុបាតមួយចំនួន ដែលវាស់វែងអំពីការទូទាត់បំណុលរយៈពេលខ្លី លទ្ធភាពចំណេញ គ្រប់គ្រងបំណុល គ្រប់គ្រងទ្រព្យសកម្ម ដើម្បីធ្វើការសម្រេចចិត្តអោយបានត្រឹមត្រូវ។ ការវិភាគលើអនុបាត គឺបង្ហាញពីការគណនា និងការពន្យល់ពីទិន្នន័យដើម្បីប៉ាន់ប្រមាណ ស្ថានភាពក៏ដូចជាដំណើរការរបស់ក្រុមហ៊ុនមួយ។<sup>5</sup>

**១.៣.២.៤ ប្រភេទនៃអនុបាតហិរញ្ញវត្ថុ**

អនុបាតហិរញ្ញវត្ថុ គឺជាអនុបាតដែលត្រូវបានប្រើ ដើម្បីវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ ក្នុងគោលបំណងវាយតម្លៃប្រតិបត្តិការរបស់ក្រុមហ៊ុន។ អនុបាតទាំងនេះត្រូវបានបែងចែកទៅជាប្រាំ (៥) ប្រភេទធំៗដែលរួមមាន

**I- អនុបាតសន្តិសុខភាព (Liquidity ratios)**

អនុបាតសន្តិសុខភាព វាស់ស្ទង់ពីសមត្ថភាពរបស់ក្រុមហ៊ុន ក្នុងការទូទាត់បំណុលរយៈពេលខ្លី ដែលរួមមានអនុបាតដូចខាងក្រោម៖<sup>6</sup>

<sup>5</sup> Stephen Ross: Corporate Finance, Chapter3 (3.2: Ratio Analysis, page 48)

<sup>6</sup> <https://www.investopedia.com/terms/r/ratioanalysis.aspx> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)

**ក. អនុបាតចរន្ត (Current Ratio)**

អនុបាតចរន្តកំណត់ពីសមត្ថភាពរបស់ក្រុមហ៊ុនក្នុងការទូទាត់បំណុលរយៈពេលសកម្មរយៈពេលខ្លី។ អនុបាតចរន្តដែលទាបជាង ១ ដោយប្រើប្រាស់ទ្រព្យបំណុលរយៈពេលខ្លី ដោយប្រើប្រាស់ទ្រព្យ មិនអាចទូទាត់បំណុលរយៈពេលខ្លីរបស់ ខ្លួនទាន់ពេលទេ។ អនុបាតខ្ពស់ជាង ១ ថាក្រុមហ៊ុនមានលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ទ្រព្យសកម្មរយៈពេលខ្លីក្នុងការ ទូទាត់បំណុលរយៈពេលខ្លី។ អនុបាតនេះមានរូបមន្តដូចខាងក្រោម៖

$$\text{Current Ratio} = \text{Current Assets} / \text{Current Liabilities}$$

**ខ. បាតបង្វិលរហ័ស (Quick Ratio)**

អនុបាតបង្វិលរហ័សកំណត់ពីសមត្ថភាពរបស់ក្រុមហ៊ុនក្នុងការទូទាត់បំណុលរយៈពេលខ្លី ជាមួយនឹងទ្រព្យបង្វិលរហ័ស។ ទ្រព្យបង្វិលរហ័សមិនរាប់បញ្ចូលសន្និធិ និងទ្រព្យសកម្មរយៈពេលខ្លីផ្សេងៗទៀត ដែលមិនអាចបំប្លែងទៅជាសាច់ប្រាក់បានភ្លាមៗ។ ប្រសិនបើអនុបាតបង្វិលរហ័សខ្ពស់ជាង ១នោះក្រុមហ៊ុនមានសាច់ប្រាក់គ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ទូទាត់បំណុលរយៈពេលខ្លី។ ប៉ុន្តែប្រសិនបើវាទាបជាង១បង្ហាញថាក្រុមហ៊ុនពឹងផ្អែកខ្លាំងពេកលើសន្និធិ ដើម្បីទូទាត់បំណុលរយៈពេលខ្លី។ អនុបាតនេះមានរូបមន្តដូចខាងក្រោម៖<sup>7</sup>

$$\text{Quick Ratio} = (\text{Current Assets} - \text{Inventory}) / \text{Current Liabilities}$$

**គ. អនុបាតសាច់ប្រាក់ (Cash Ratio)**

អនុបាតសាច់ប្រាក់កំណត់ពីសមត្ថភាពរបស់ក្រុមហ៊ុនក្នុងការទូទាត់បំណុលរយៈពេលខ្លីជាមួយនឹងសាច់ប្រាក់ និងសមមូលសាច់ប្រាក់។ អនុបាតនេះមានរូបមន្តដូចខាងក្រោម ៖<sup>8</sup>

$$\text{Cash Ratio} = \text{Cash and Cash Equivalent} / \text{Current Liabilities}$$

<sup>7</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Quick\\_ratio](https://en.wikipedia.org/wiki/Quick_ratio) (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)

<sup>8</sup> <https://www.investopedia.com/terms/c/cash-ratio.asp> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)

## II- អនុបាតនៃលទ្ធភាពបំណុល (Leverage Ratios)

អនុបាតបំណុលបង្ហាញថា តើក្រុមហ៊ុនមួយបានពឹងផ្អែកទៅលើបំណុលប៉ុន្មាន សម្រាប់ប្រតិបត្តិការរបស់ខ្លួន។ ដូច្នេះ វាមានសារៈសំខាន់សម្រាប់ធនាគារ និងវិនិយោគិនដែលមានបំណងចង់វិនិយោគនៅក្នុងក្រុមហ៊ុន។ អនុបាតបំណុលខ្ពស់ វាបង្កើនការប្រឈមមុខនឹងហានិភ័យ និងកាត់បន្ថយការរីកចម្រើននៃក្រុមហ៊ុនប៉ុន្តែវាក៏ មានសក្តានុពល សម្រាប់ប្រាក់ចំណេញខ្ពស់ផងដែរ ដែលរួមមានអនុបាតដូចខាងក្រោម៖

### ក. អនុបាតបំណុល (Debt Ratio)

អនុបាតបំណុលនេះ ជួយកំណត់សមាមាត្រនៃការខ្ចីប្រាក់នៃដើមទុនរបស់ក្រុមហ៊ុន។ លើសពីនេះវាបង្ហាញពីចំនួនទ្រព្យសកម្មដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ ដោយការធ្វើហិរញ្ញប្បទាននៃបំណុល។ លើសពីនេះប្រសិនបើអនុបាតនេះទាប វាបង្ហាញថាក្រុមហ៊ុនស្ថិតក្នុងស្ថានភាពប្រសើរជាងមុន ដោយសារក្រុមហ៊ុនប្រើប្រាស់បំណុលតិចជាងដើមទុនដែលខ្លួនមាន។ អនុបាតបំណុលកាន់តែខ្ពស់ ហានិភ័យកាន់តែខ្ពស់។ អនុបាត នេះមានរូបមន្តដូចខាងក្រោម៖<sup>9</sup>

$$\text{Debt Ratio} = \text{Total Debt} / \text{Total Assets}$$

### ខ. អនុបាតបំណុលធៀបនឹងមូលធន (Debt to Equity Ratio)

អនុបាតបំណុលធៀបនឹងមូលធន វាស់ស្ទង់ពីទំនាក់ទំនងរវាងបំណុលសរុប និងមូលធនសរុប។ អនុបាត នេះបង្ហាញពីចំនួនអ្នកលក់ និងម្ចាស់បំណុលបានប្តេជ្ញាចិត្តចំពោះក្រុមហ៊ុន ធៀបនឹងអ្វីដែលម្ចាស់ភាគហ៊ុនបាន ប្រព្រឹត្តទៅកាន់ក្រុមហ៊ុន។ ប្រសិនបើអនុបាតនេះខ្ពស់ នោះមានឱកាសតិចតួច ដែលអ្នកផ្តល់ប្រាក់កម្ចីឬធនាគារ អាចផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដល់ក្រុមហ៊ុន។ ប៉ុន្តែប្រសិនបើអនុបាតនេះទាបវិញ ក្រុមហ៊ុនមានភាពងាយស្រួលស្នើសុំកម្ចីឬធនាគារនានា។ អនុបាតនេះមានរូបមន្តដូចខាងក្រោម៖<sup>10</sup>

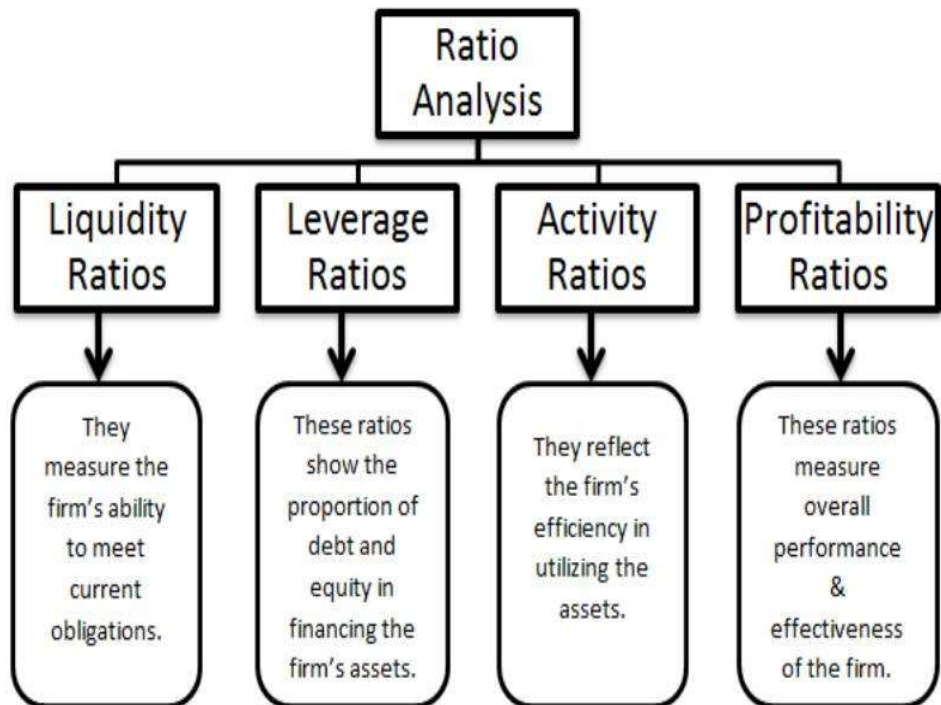
$$\text{Interest Coverage Ratio} = \text{EBIT} / \text{Interest Expense}$$

<sup>9</sup> <https://www.investopedia.com/terms/t/totaldebttototalassets.asp> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)

<sup>10</sup> <https://www.investopedia.com/terms/d/debtequityratio.asp> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ តុលា ២០២៤)



ខាងក្រោមនេះជាឧទាហរណ៍ អំពីដំណើរការនិកាត Ratio ៖



**ជំពូកទី២**

**ទិន្នន័យទូទៅនៃក្រុមហ៊ុន**

**TotalEnergies SE**

## ជំពូកទី២

### ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

#### ២.១. ប្រវត្តិក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

**TotalEnergies SE** គឺជាក្រុមហ៊ុនបុរីសន្សំថាមពលដ៏ធំមួយនៅលើពិភពលោក ដែលមានប្រវត្តិដ៏វែង និងកែលំអរថ្មីៗ។ ក្រុមហ៊ុននេះត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងសតវត្សទី ២០ ដោយមានការវិវត្តន៍យ៉ាងច្រើន។ ក្រុមហ៊ុន នេះ(**TotalEnergies**) ត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅថ្ងៃទី ២៨ ខែមីនា ឆ្នាំ ១៩២៤ ដែលមានឈ្មោះថាក្រុមហ៊ុន **Compagnie française des pétroles (CFP)** ជា "ក្រុមហ៊ុនប្រេងបារាំង" ដោយលោក **Col. Ernest Mercier** ដោយមានការគាំទ្រពីធនាគារ និងក្រុមហ៊ុនចំនួន ៩០ ក្នុងគោលបំណងដើម្បីស្វែងរកប្រេងនិងធ្វើជា ក្រុមហ៊ុនប្រេងជាតិរបស់បារាំង ។ ឆ្នាំ១៩៥៤ ក្រុមហ៊ុនបានបង្កើតម៉ាក **Total** ដើម្បីប្រើជាឈ្មោះពាណិជ្ជកម្ម សម្រាប់ផលិតផលប្រេង។ ក្រុមហ៊ុនបានប្តូរឈ្មោះខ្លួនឯងថា **Total CFP** ក្នុងឆ្នាំ ១៩៨៥ ក្រោយសង្គ្រាមលោក លើកទី ១ ដើម្បីបង្កើនភាពល្បីល្បាញនៃម៉ាកសំរាប់របស់ខ្លួន ដោយមានការចូលរួមរបស់រដ្ឋាភិបាលបារាំង និងជា ផ្នែកនៃកិច្ចព្រមព្រៀងអន្តរជាតិនៅក្នុងឧស្សាហកម្មប្រេង។ **CFP** បានពង្រីកការដំណើរការទៅអន្តរជាតិ ដោយ ស្វែងរកប្រេងនៅអាហ្វ្រិក, មជ្ឈិមបូព៌ា, និងតំបន់ផ្សេងៗ។ ក្រោយមកនៅឆ្នាំ ១៩៩១ ឈ្មោះនេះត្រូវបានប្តូរទៅជា **Total SA** នៅពេលដែលវាក្លាយជាក្រុមហ៊ុនសាធារណៈដែលបានចុះបញ្ជីនៅផ្សារហ៊ុនញូវយ៉ក។ បន្ទាប់ពីការ កាន់កាប់របស់ **Total** បានរួមបញ្ចូលជាមួយក្រុមហ៊ុន **Petrofina** នៃប្រទេសបែលហ្សិកក្នុងឆ្នាំ ហើយបង្កើតជា ក្រុមហ៊ុនថ្មីដែលមានឈ្មោះ **TotalFina** ។ ក្នុងឆ្នាំ ២០០០ វាក៏បានទិញក្រុមហ៊ុន **Elf Aquitaine** ហើយក្រុមហ៊ុន នេះត្រូវបានគេស្គាល់ថាជា **TotalFinaElf** ។ នៅថ្ងៃទី ៦ ខែឧសភា ឆ្នាំ ២០០៣ ក្រុមហ៊ុនត្រូវបានប្តូរឈ្មោះទៅជា **Total SA** ដើម្បីធ្វើឲ្យមានភាពសាមញ្ញ និងស្មើសម្បូនសហគ្រាស។<sup>11</sup>

ឆ្នាំ ២០១០ **Total** ចាប់ផ្តើមវិនិយោគដល់វិស័យថាមពលបៃតង ដូចជា សេដ្ឋកិច្ចអគ្គិសនី, ស៊ីឡីនុន សូឡា, និងឧស្សាហកម្មកាតាបសំរាប់ថាមពលស្អាត។ នៅឆ្នាំ ២០២១ ក្រុមហ៊ុនបានប្តូរឈ្មោះខ្លួនឯងថា **TotalEnergies SE** ដើម្បីបង្ហាញពីការវិនិយោគរបស់ខ្លួនក្នុងការផលិតថាមពលបៃតង ។

ក្រុមហ៊ុន**TotalEnergies SE** ជាក្រុមហ៊ុនប្រេងមួយក្នុងចំណោមក្រុមហ៊ុនប្រេងសំខាន់ៗ ចំនួន៧ ។ ក្រុមហ៊ុននេះមានអាជីវកម្មរបស់ខ្លួនគ្របដណ្តប់លើខ្សែសង្វាក់ប្រេង និងឧស្ម័នទាំងមូលចាប់ពីការរុករកប្រេងនៅ

<sup>11</sup> <https://www.companieshistory.com/total-energies/> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ៣១ កក្កដា ២០២៤)

និងឧស្ម័នធម្មជាតិ រហូតដល់ការផលិតថាមពល ការដឹកជញ្ជូន ការចម្រាញ់ ទីផ្សារផលិតផលប្រេង និងការផ្គត់ផ្គង់ប្រេងឆៅ និងផលិតផលអន្តរជាតិ។ TotalEnergies ក៏ជាក្រុមហ៊ុនផលិតសារធាតុគីមីដ៏ធំមួយផងដែរ។

ក្រុមហ៊ុននេះគឺជាផ្នែកមួយយ៉ាងសំខាន់ក្នុងទីផ្សារភាគហ៊ុន Euro Stoxx 50 (Euro Stoxx 50 stock market index)។ នៅឆ្នាំ ២០២៣ Forbes Global 2000 ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies ត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ជាក្រុមហ៊ុន សាធារណៈធំបំផុតទី ២១ នៅលើពិភពលោក។<sup>12</sup>

បច្ចុប្បន្នក្រុមហ៊ុន TotalEnergies មាននិយោជិតច្រើនជាង ១០០,០០០ និងមានសកម្មភាពក្នុងប្រទេសជាង ១៣០ នៅលើពិភពលោក។ គ្រប់ផលិតផលធានារ៉ាប់រងទាំងអស់ ក៏មានលក្ខណៈខណ្ឌមួយចំនួនដែលក្រុមហ៊ុន មិនធ្វើការសងសំណង និងមិនធានាជូននោះឡើយដោយយោងតាមគោលការណ៍អាណាព្យាបាលរបស់ក្រុមហ៊ុនធានារ៉ាប់រងដែលបានចារមក ព្រមទាំងគោលការណ៍ក្រុមហ៊ុននីមួយៗ។

## **២.២. ទស្សនៈវិស័យ បេសកកម្ម និងចុក្ខុវិស័យរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE**

### **២.២.១ ទស្សនៈវិស័យ**

TotalEnergies SE គឺជាក្រុមហ៊ុនពហុថាមពលដែលផលិត និងទីផ្សារឥន្ធនៈ ឧស្ម័នធម្មជាតិ និងអគ្គិសនី ដែលមានមហិច្ឆតារបស់គឺចង់ក្លាយជាអ្នកទទួលខុសត្រូវថាមពលថាមពលជំនាន់ថ្មីដ៏សំខាន់ក្នុងពិភពលោក ដោយផ្ដោតលើសេដ្ឋកិច្ចអគ្គិសនី, ការប្រែប្រួលថាមពលទៅជាបៃតង, និងការធានាការចរចាប្រកបដោយចីរភាព។<sup>13</sup>

ក្រុមហ៊ុនបានប្រកាសយ៉ាងច្បាស់ថា វាសម្រេចចិត្តដឹកនាំការផ្លាស់ប្តូរទិសដៅអោយឆ្លើយតបនឹង ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (Climate Change) និងសាកសមនឹង គោលដៅកំណត់ការបាញ់ឧស្ម័នកាបូនសេរី (Net Zero Emissions) ដោយសន្យាថានឹងស្នើសុំលដល់បណ្តាញថាមពលចីរភាពសម្រាប់អតិថិជន។

១. ការសម្រេចនិងស៊ីជម្រៅថាមពលបៃតង ៖ វិនិយោគក្នុងវិស័យថាមពលដែលអាចផ្ទុកឡើងវិញបាន (Renewable Energy) ដូចជាថាមពលព្រះអាទិត្យ, ខ្យល់, និងស៊ីឡូបបៃតង។ ផ្ដោតលើការបន្ថយការពឹងផ្អែកលើប្រេង និងឧស្ម័នដោយប្រើសេដ្ឋកិច្ចក្លាយជាអគ្គិសនីស្អាត។

២. ការតម្រង់ទិសទៅកាន់ Net Zero នៅឆ្នាំ ២០៥០ ៖ ទទួលខុសត្រូវជាផ្នែកនៃកិច្ចព្រមព្រៀង

<sup>12</sup> <https://en.wikipedia.org/wiki/TotalEnergies#History> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ៣១ កក្កដា ២០២៤)

<sup>13</sup> <https://totalenergies.com/> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ៣១ កក្កដា ២០២៤)

Paris Climate Agreement ដើម្បីទទួលបានសំណង់សេរីសិប្បនិម្មិតកាបូនក្នុងខ្សែសង្វាក់ថាមពលសរុប។

៣. ការគាំទ្រសេដ្ឋកិច្ចក្លាយជាអគ្គីសនីស្អាត (Electric Economy)៖ ក្រុមហ៊ុនមានគោលដៅធ្វើឲ្យប្រេងខ្សែសង្វាក់ជាប្រាក់ចំណូល ២០% និងថាមពលអគ្គីសនីក្លាយជាប្រភេទអង្គធាតុឈានមុខជាងគេដើម្បីបំពេញតម្រូវការអនាគត។

៤. ការបង្កើតចំណូលសម្រាប់អភិរក្សបរិស្ថាន ៖ ធានាការប្រើប្រាស់ ដូចជាប្រព័ន្ធតម្លៃដែលគាំទ្រក្នុងសេដ្ឋកិច្ចកាតាប (Circular Economy) ដើម្បីបន្ថយសំណល់ និងចំណាយ។

## ២.២.២ បេសកកម្ម

បេសកកម្មដ៏សំខាន់របស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies គឺបំពេញតម្រូវការផលិតផលប្រេង និងការប្រើប្រាស់នៅទូទាំងពិភពលោកមានប្រសិទ្ធភាព, ការបាញ់ខ្សែសង្វាក់កាបូនសេរីទាបក្នុងបរិយាកាស, និងប្រកបដោយចីរភាព។ “Reinventing Energy” ឬ “បង្កើតថាមពលថ្មីឡើងវិញ” គឺជាបេសកកម្មសំខាន់សម្រាប់សហគ្រាសនេះ។ ក្រុមហ៊ុនកំពុងដឹកនាំការផ្លាស់ប្តូរប្រព័ន្ធថាមពលអន្តរជាតិ ដោយផ្ដោតលើការប្រើប្រាស់ប្រភពថាមពលបៃតង និងអាជីវកម្មដែលគាំទ្រដល់បរិស្ថាន។

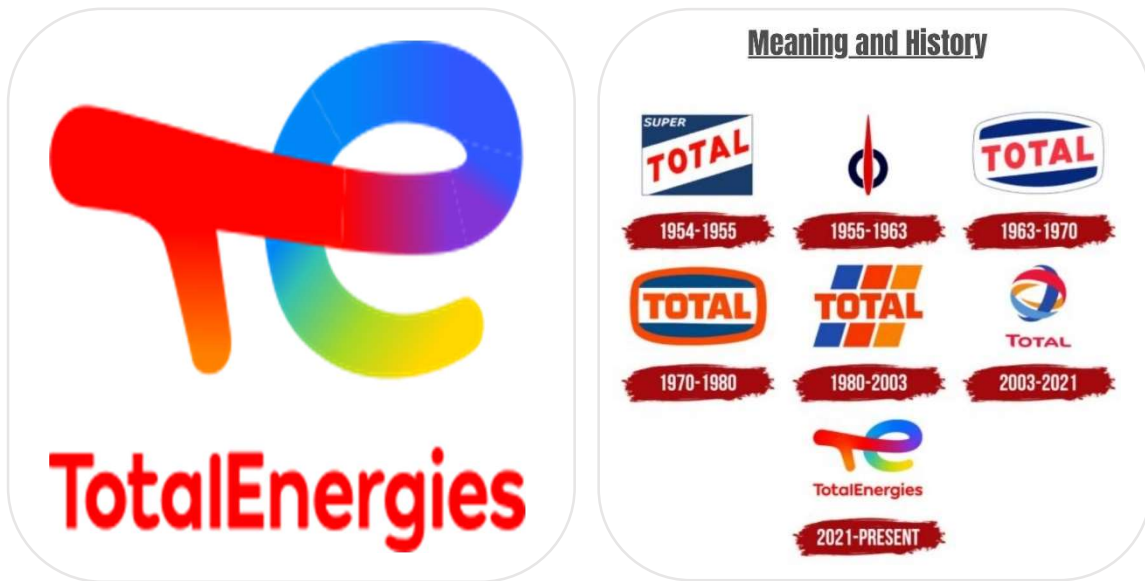
## ២.៣. ស្លាកសញ្ញា និងទីតាំងរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

### ២.៣.១ ស្លាកសញ្ញារបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

ស្ថានប៉ាន់នីមួយៗគឺតែងតែមាន ស្លាកសញ្ញា ដើម្បីសំគាល់ពីអត្តសញ្ញាណរបស់ខ្លួន ។ ដូចគ្នាផងដែរ ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE មានអត្តសញ្ញាណនឹង Logo ផ្ទាល់ខ្លួនផងដែរ។ តាំងពីកើតរហូតមកដល់បច្ចុប្បន្ន ក្រុម TotalEnergies SE បានផ្លាស់ប្តូរស្លាកសញ្ញារបស់ ប្រហែលជាជាង ៧ ដងរួចមកហើយ។ ខាងក្រោមនេះគឺជាដំណើរផ្លាស់ប្តូរនូវ ស្លាកសញ្ញារបស់ក្រុម នេះ ។

ខាងក្រោមនេះគឺជាស្លាកសញ្ញារបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE ៖

រូបភាពទី១ ៖ ស្លាកសញ្ញាបច្ចុប្បន្នរបស់ក្រុមហ៊ុន Total SE



ប្រភព៖ [https://logos-world.net/total-logo/#google\\_vignette](https://logos-world.net/total-logo/#google_vignette) (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ៣១ កក្កដា ២០២៤)

ស្លាកសញ្ញា (Logo) របស់ TotalEnergies SE គឺការបង្ហាញអត្តសញ្ញាដែលឆ្លុះបញ្ចាំងពីការផ្លាស់ប្តូរ និងទិសដៅថ្មីរបស់ក្រុមហ៊ុនក្នុងវិស័យថាមពលចម្រុះ និងចិញ្ចឹមទំនុកចិត្តជាមួយអតិថិជនក្នុងការផ្តល់ថាមពលប្រកបដោយសុចរិត។ ការវិនិច្ឆ័យស្លាកសញ្ញា ៖

- រាងអក្សរ “T” និង “E” ៖ ស្លាកសញ្ញាប្រើ អក្សរ T និង E ដែលស្ថិតនៅក្នុងទម្រង់ អណ្តាត រលោង (fluid form) ដើម្បីបង្ហាញភាពរលូននៃប្រព័ន្ធថាមពល។ អក្សរនេះតំណាងដល់ Total និង Energies ដែលស្ថិតនៅចំណុចកណ្តាលនៃការផ្លាស់ប្តូរ។
- ពណ៌ចម្រុះ ៖ ស្លាកសញ្ញាមាន ប្រាំពីរពណ៌ចម្បង (ខៀវ, បៃតង, លឿង, ទឹកក្រូច, ស្វាយ, និង ក្រហម) ដើម្បីសម្គាល់ភាពចម្រុះនៃប្រភេទថាមពលដែលក្រុមហ៊ុនផលិត (ប្រេង, ឧស្ម័នធម្មជាតិ, អគ្គិសនី, ថាមពលព្រះអាទិត្យ, ខ្យល់, និងថាមពលបៃតង ផ្សេងៗ)។
- ការប្រាប់ជាសញ្ញានៃភាពចីរភាព ៖ ទម្រង់បែបរលោងបង្ហាញពីការលូតលាស់និងការបញ្ចូលចិត្តចំពោះអតិថិជន, សហគមន៍, និងបរិស្ថាន។ ពណ៌បៃតងនៅក្នុងស្លាកសញ្ញាបង្ហាញភាពប្តេជ្ញាសម្រាប់ការរីកចម្រើនប្រកបដោយចីរភាព។

សរុបមក ពាក្យ “TotalEnergies” នៅខាងក្រោមស្លាកសញ្ញាបង្ហាញឲ្យឃើញភាពចម្រុះនិង ទស្សនៈវិស័យសម្រាប់អនាគតថាមពលបៃតង។

## ២.៣.២ នីតិវិធីរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies ដែលជាទីស្នាក់ការកណ្តាលស្ថិតនៅទីក្រុង Tour Total ក្នុងសង្កាត់ La Défense ក្នុងទីក្រុង Courbevoie ភាគខាងលិចទីក្រុងប៉ារីស។ Tour TotalEnergies : La Défense 6, 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, France.<sup>14</sup>

TotalEnergies មានការិយាល័យសាខានិងប្រតិបត្តិការជាសកលនៅក្នុងប្រទេសជាង ១៣០ នៅទូទាំងពិភពលោក រួមមាន ៖

- អាមេរិក: សហរដ្ឋអាមេរិក, ប្រេស៊ីល, និងប្រទេសជិតខាង។
- អាហ្វ្រិក: កូដឌីវ, នីហ្សេរីយ៉ា, និងអង់ហ្គោឡា។
- អាស៊ី-ប៉ាស៊ីហ្វិក: ចិន, ឥណ្ឌា, ម៉ាឡេស៊ី, និងកម្ពុជា។
- អឺរ៉ុប: អាល្លឺម៉ង់, អង់គ្លេស, និងបារាំង។
- មជ្ឈិមបូព៌ា: កាតា, អារ៉ាប៊ីសាអូឌីត, និងអេមីរ៉ាតអារ៉ាប់រួម។

រូបភាពទី២ ៖ ទីស្នាក់ការកណ្តាលរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE



ប្រភព៖ <https://www.alamy.com/stock-photo/total-energies-headquarters.html?sortBy=relevant>  
(ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ៣១ កក្កដា ២០២៤)

<sup>14</sup> <https://en.wikipedia.org/wiki/TotalEnergies> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ៣១ កក្កដា ២០២៤)

## ២.៤ ផលិតផលរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies

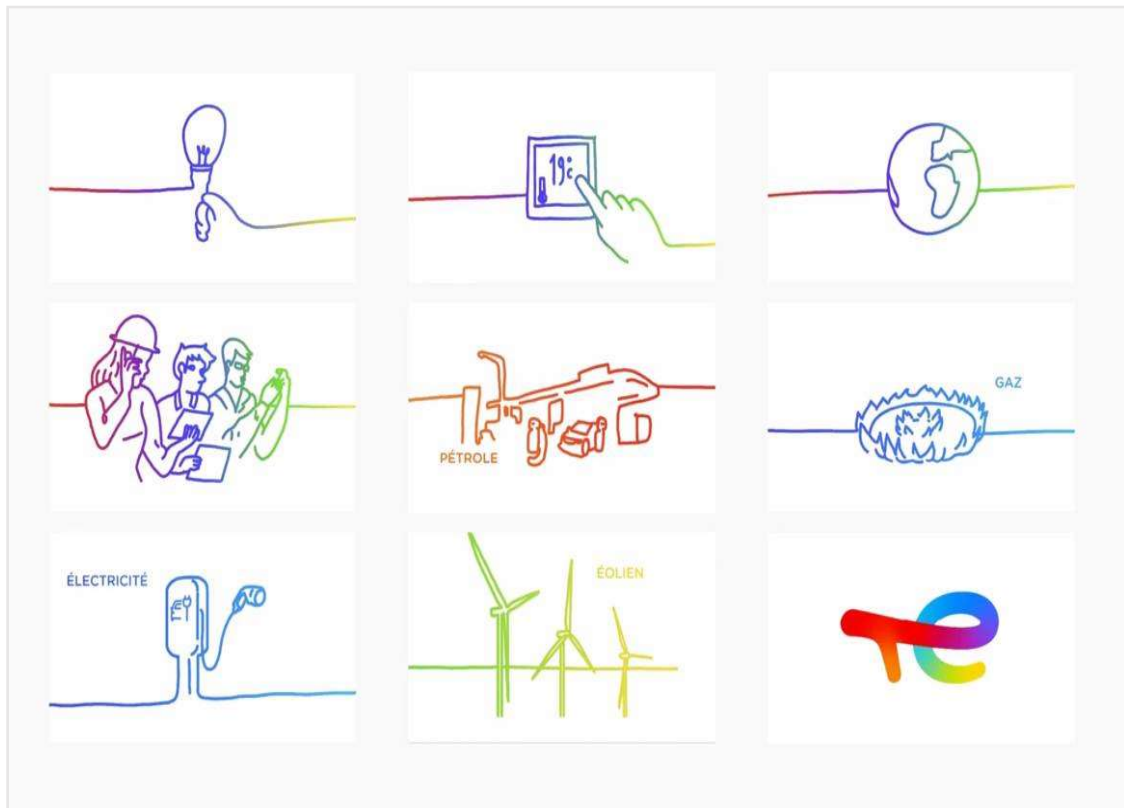
ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE ផលិតនិងផ្គត់ផ្គង់ផលិតផលនានា ដែលតម្រូវសេដ្ឋកិច្ច និងថាមពលសកល។ ផលិតផលរបស់ក្រុមហ៊ុនមានចម្រុះនៅក្នុងវិស័យផ្សេងៗ ដូចជា៖<sup>15</sup>

- ប្រេងឥន្ធនៈ (Petroleum) ៖ ប្រេងសាំង (Petrol/Gasoline) , ប្រេងម៉ាស៊ូត (Diesel), ប្រេងស៊ីឡាំងសម្រាប់យន្តហោះ (Jet Fuel)
- ឧស្ម័នធម្មជាតិ (natural gas)៖ Liquefied Natural Gas (LNG), Compressed Natural Gas (CNG)
- ផលិតផលសម្រាប់រថយន្ត (Automotive Products): ប្រេងឡាន និងប្រេងជែល (Lubricants), AdBlue ប្រើក្នុងម៉ាស៊ីនដើម្បីបន្ថយឧស្ម័នអាក្រក់ (Emission Reducing Fluid)។
- ថាមពលអគ្គីសនី (Electricity Products)៖ ផ្តល់ថាមពលអគ្គីសនីស្អាតសម្រាប់តំបន់ឧស្សាហកម្ម និងទីក្រុង។ ប្រព័ន្ធខ្ទប់ករណ៍ស្តុកថាមពល (Battery Storage Solutions) និងការចរចាអគ្គីសនី។
- ផលិតផលបែបបរិស្ថាន (Eco-Friendly Products)៖ Bioplastics Products, Hydrogen Energy។
- ផលិតផលសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងផ្ទះ (Home Products)៖ ចំណាតសាកថ្នាំសម្រាប់រថយន្តអគ្គីសនី, ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពលស្វ័យប្រវត្តិ។
- ការរុករកប្រេងឆៅ (oil refining)
- ផលិតសារធាតុគីមី (chemicals)
- ឧស្ម័នធម្មជាតិជីវសាស្ត្រ (biomass)

<sup>15</sup> <https://totalenergies.com/company/energy-expertise/ship-market/products-services> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ១៥ ថ្ងៃ 31 កក្កដា ២០២៤)



រូបភាពទី៣ ៖ ផលិតផលរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE



ប្រភព៖ <https://www.google.com/search?q=image+of+Total+Products> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ៣១ កក្កដា ២០២៤)

**ជំពូកទី៣**

**ការសិក្សា និងវិភាគ**

**របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ**

**របស់ក្រុមហ៊ុន**

**TotalEnergies SE**

## ជំពូកទី៣

### ការសិក្សា និងវិភាគរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergie SE

#### ៣.១ របាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ

ខាងក្រោមនេះជារបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergie SE សម្រាប់រយៈពេលពីរ (២) ឆ្នាំ ចាប់ពីឆ្នាំ២០២២ ដល់ឆ្នាំ២០២៣ ដែលត្រូវបានយកមកធ្វើការវិភាគ ដោយលើកយកតែរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ ដែលសំខាន់ចំនួនពីរ រួមមានរបាយការណ៍ចំណូល និងតារាងតុល្យការ។

#### ៣.១.១ របាយការណ៍លទ្ធផលរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

តារាងទី៧ ៖ Income Statement of TotalEnergie SE 2022-2023<sup>16</sup>

| Period Ending:                                                  | 2023<br>31/12 | 2022<br>31/12 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Total Revenue</b> ▼                                          | 218945        | 263310        |
| Revenue                                                         | 218945        | 263310        |
| Other Revenue, Total                                            | -             | -             |
| Cost of Revenue, Total                                          | 143041        | 171049        |
| <b>Gross Profit</b>                                             | 75904         | 92261         |
| <b>Total Operating Expenses</b> ▼                               | 187025        | 213633        |
| Selling/General/Admin. Expenses, Total                          | 573           | 574           |
| Research & Development                                          | -             | 762           |
| Depreciation / Amortization                                     | 11652         | 12429         |
| Interest Expense (Income) - Net Operating                       | -2820         | -2076         |
| Unusual Expense (Income)                                        | -             | -             |
| Other Operating Expenses, Total                                 | 34579         | 30895         |
| <b>Operating Income</b>                                         | 31920         | 49677         |
| Interest Income (Expense), Net Non-Operating                    | -             | -             |
| Gain (Loss) on Sale of Assets                                   | -             | -369          |
| Other, Net                                                      | -2891         | 6760          |
| <b>Net Income Before Taxes</b>                                  | 34811         | 43286         |
| Provision for Income Taxes                                      | 13301         | 22242         |
| <b>Net Income After Taxes</b>                                   | 21510         | 21044         |
| Minority Interest                                               | 2700          | 2846          |
| Equity In Affiliates                                            | -             | -             |
| U.S GAAP Adjustment                                             | -             | -             |
| <b>Net Income Before Extraordinary Items</b>                    | 21384         | 20526         |
| Total Extraordinary Items                                       | -             | -             |
| <b>Net Income</b>                                               | 21384         | 20526         |
| Total Adjustments to Net Income                                 | -             | -             |
| <b>Income Available to Common Excluding Extraordinary Items</b> | 21384         | 20526         |
| Dilution Adjustment                                             | 281.22        | 334.37        |
| Diluted Net Income                                              | 21102.78      | 20191.63      |
| Diluted Weighted Average Shares                                 | 2452.29       | 2572.18       |
| <b>Diluted EPS Excluding Extraordinary Items</b>                | 8.67          | 7.85          |
| DPS - Common Stock Primary Issue                                | 3.33          | 3             |
| Diluted Normalized EPS                                          | 9.37          | 11.18         |

ប្រភព៖ គេហទំព័រ <https://www.investing.com/equities/total-income-statement> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ១៥ វិច្ឆិកា ២០២៤)

<sup>16</sup> <https://www.investing.com/equities/total-income-statement> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ១៥ វិច្ឆិកា ២០២៤)

### ៣.១.២ របាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ

តារាងទី៨ ៖ Balance Sheets of TotalEnergies SE 2022-2023<sup>17</sup>

| Period Ending:                                      | 2023<br>31/12  | 2022<br>31/12  |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Total Current Assets</b>                         | <b>99529</b>   | <b>125724</b>  |
| Cash and Short Term Investments                     | 33848          | 41371          |
| Cash                                                | -              | -              |
| Cash & Equivalents                                  | 27263          | 33026          |
| Short Term Investments                              | 6585           | 8345           |
| Total Receivables, Net                              | 23442          | 59120          |
| Accounts Receivables - Trade, Net                   | 23442          | 24568          |
| Total Inventory                                     | 19317          | 22936          |
| Prepaid Expenses                                    | -              | 1455           |
| Other Current Assets, Total                         | 22922          | 842            |
| <b>Total Assets</b>                                 | <b>283654</b>  | <b>303864</b>  |
| Property/Plant/Equipment, Total - Net               | 108916         | 107101         |
| Property/Plant/Equipment, Total - Gross             | -              | 296078         |
| Accumulated Depreciation, Total                     | -              | -188977        |
| Goodwill, Net                                       | -              | 8650           |
| Intangibles, Net                                    | 33083          | 31931          |
| Long Term Investments                               | 32000          | 25457          |
| Note Receivable - Long Term                         | -              | 34552          |
| Other Long Term Assets, Total                       | 6708           | 3032           |
| Other Assets, Total                                 | 28800          | -25028         |
| <b>Total Current Liabilities</b>                    | <b>88785</b>   | <b>109778</b>  |
| Accounts Payable                                    | 41335          | 41346          |
| Payable/Accrued                                     | -              | -              |
| Accrued Expenses                                    | -              | 17089          |
| Notes Payable/Short Term Debt                       | 843            | 9223           |
| Current Port. of LT Debt/Capital Leases             | 9193           | 6767           |
| Other Current liabilities, Total                    | 37414          | 35353          |
| <b>Total Liabilities</b>                            | <b>164201</b>  | <b>189294</b>  |
| Total Long Term Debt                                | 40478          | 45264          |
| Long Term Debt                                      | 32203          | 36987          |
| Capital Lease Obligations                           | 8275           | 8277           |
| Deferred Income Tax                                 | 11688          | 11021          |
| Minority Interest                                   | 2700           | 2846           |
| Other Liabilities, Total                            | 19707          | 10387          |
| <b>Total Equity</b>                                 | <b>119453</b>  | <b>114570</b>  |
| Redeemable Preferred Stock, Total                   | -              | -              |
| Preferred Stock - Non Redeemable, Net               | -              | -              |
| Common Stock, Total                                 | 7616           | 8163           |
| Additional Paid-In Capital                          | 126857         | 35098          |
| Retained Earnings (Accumulated Deficit)             | -              | 88853          |
| Treasury Stock - Common                             | -4019          | -7554          |
| ESOP Debt Guarantee                                 | -              | -              |
| Unrealized Gain (Loss)                              | -              | -              |
| Other Equity, Total                                 | -11001         | -9990          |
| <b>Total Liabilities &amp; Shareholders' Equity</b> | <b>283654</b>  | <b>303864</b>  |
| <b>Total Common Shares Outstanding</b>              | <b>2351.71</b> | <b>2481.94</b> |
| <b>Total Preferred Shares Outstanding</b>           | <b>-</b>       | <b>-</b>       |

ប្រភព៖ <https://www.investing.com/equities/total-balance-sheet> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ១៥ វិច្ឆិកា ២០២៤)

<sup>17</sup> <https://www.investing.com/equities/total-balance-sheet> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ១៥ វិច្ឆិកា ២០២៤)

### ៣.១.៣ របាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់

តារាងទី៩ ៖ TotalEnergies SE Statement of Cash Flow ( in Million USD)<sup>18</sup>

|                                         | 2023<br>31/12 | 2022<br>31/12 |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|
| Period Ending:                          |               |               |
| Period Length:                          | 0 Months      | 0 Months      |
| <b>Net Income/Starting Line</b>         | 21384         | 20526         |
| <b>Cash From Operating Activities ▼</b> | 40679         | 47367         |
| Depreciation/Depletion                  | 11652         | 12429         |
| Amortization                            | -             | 430           |
| Deferred Taxes                          | -             | -             |
| Non-Cash Items                          | 1552          | 12791         |
| Cash Receipts                           | -             | -             |
| Cash Payments                           | -             | -             |
| Cash Taxes Paid                         | -             | 14486         |
| Cash Interest Paid                      | -             | 2292          |
| Changes in Working Capital              | 6091          | 1191          |
| <b>Cash From Investing Activities ▼</b> | -16454        | -15116        |
| Capital Expenditures                    | -17722        | -15690        |
| Other Investing Cash Flow Items, Total  | 1268          | 574           |
| <b>Cash From Financing Activities ▼</b> | -29730        | -19272        |
| Financing Cash Flow Items               | 2125          | 638.02        |
| Total Cash Dividends Paid               | -7831         | -7604.02      |
| Issuance (Retirement) of Stock, Net     | -9865         | -7341         |
| Issuance (Retirement) of Debt, Net      | -14159        | -4965         |
| Foreign Exchange Effects                | -             | -644          |
| <b>Net Change in Cash</b>               | -5763         | 11684         |
| Beginning Cash Balance                  | 33026         | 21342         |
| Ending Cash Balance                     | 27263         | 33026         |
| Free Cash Flow                          | 15750.5       | 34641.62      |
| Free Cash Flow Growth                   | -54.53        | 153.66        |
| Free Cash Flow Yield                    | 13.97         | 19.41         |

ប្រភព៖ <https://www.investing.com/equities/total-cash-flow> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ១៥ វិច្ឆិកា ២០២៤)

<sup>18</sup> <https://www.investing.com/equities/total-cash-flow> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ១៥ វិច្ឆិកា ២០២៤)

## ៣.២ ការវិភាគតាមជួរដេក

### ៣.២.១ ការវិភាគលើរបាយការណ៍លទ្ធផល

តារាងទី១០ ៖ ការវិភាគតាមជួរដេកលើរបាយការណ៍លទ្ធផលរបស់ក្រុមហ៊ុន (in Million USD)

| TotalEnergies SE<br>Income Statements<br>For the years Ended Dec 31 |             |             |             |            |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|                                                                     | Amount 2023 | Amount 2022 | Amount      | Percent(%) |
| Sales revenue (Total)                                               | 218945      | 263310      | -44,365.000 | (16.85)    |
| Cost of Goods Sold                                                  | 143041      | 171049      | -28,008.000 | (16.37)    |
| Gross Profit                                                        | 75904       | 92261       | -16,357.000 | (17.73)    |
| Operation Expense                                                   | 187025      | 213633      | -26,608.000 | (12.46)    |
| Operating Income                                                    | 31920       | 49677       | -17,757.000 | (35.74)    |
| Net Income Before Taxes                                             | 34811       | 43286       | -8,475.000  | (19.58)    |
| Net Income After Taxes                                              | 21510       | 21044       | 466.000     | 2.21       |
| Net Income Common Stockholder                                       | 21384       | 20526       | 858.000     | 4.18       |

ប្រភព៖ អ្នកនិពន្ធ

តាមរយៈតារាងនៃការវិភាគលើរបាយការណ៍លទ្ធផលតាមជួរដេក បានបង្ហាញថា៖

- ចំណូលសរុបពីការលក់របស់ TotalEnergies SE ក្នុងឆ្នាំ២០២៣ មានការធ្លាក់ចុះ ៤៤ ៣៦៥ លានដុល្លារអាមេរិក ដែលស្មើនឹង ដក ១៦.៨៥ ភាគរយ បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។
- Cost of goods sold របស់ TotalEnergies SE ក្នុងឆ្នាំ២០២៣ មានការធ្លាក់ចុះ ២៨ ០០៨ លានដុល្លារអាមេរិក ដែលស្មើនឹង ដក ១៦.៣៧ ភាគរយ បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។
- Gross Profit របស់ TotalEnergies SE ក្នុងឆ្នាំ២០២៣ មានការធ្លាក់ចុះ ១៦ ៣៥៧ លានដុល្លារអាមេរិក ដែលស្មើនឹង ដក ១៧.៧៣ ភាគរយ បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។
- Operation expenses សរុបរបស់ TotalEnergies SE ក្នុងឆ្នាំ២០២៣មានការធ្លាក់ចុះ ២៦ ៦០៨ លានដុល្លារអាមេរិក ដែលស្មើនឹង ដក ១២.៤៦ ភាគរយ បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។

- Operating income សរុបរបស់ TotalEnergies SE ក្នុងឆ្នាំ២០២៣មានការធ្លាក់ចុះ ១៧ ៧៥៧ លានដុល្លារអាមេរិច ដែលស្មើនឹង ដក ៣៥.៧៤ ភាគរយបើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។
- Net income before tax សរុបរបស់ TotalEnergies SE ក្នុងឆ្នាំ២០២៣ មានការធ្លាក់ចុះ ៨ ៤៧៥ លានដុល្លារអាមេរិច ដែលស្មើនឹង ដក ១៩.៥៨ ភាគរយ បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។
- Net income after tax សរុបរបស់ TotalEnergies SE ក្នុងឆ្នាំ២០២៣ មានការកើនឡើង ៤៦៦ លានដុល្លារអាមេរិច ដែលស្មើនឹង ២.២១ ភាគរយ បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។
- Net income សរុបរបស់ TotalEnergies SE ក្នុងឆ្នាំ២០២៣មានការកើនឡើង ៨៥៨ លានដុល្លារអាមេរិច ដែលស្មើនឹង៤.១៨ ភាគរយ បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។

### ៣.២.២ ការវិភាគលើរបាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ

តារាងទី១១ ៖ ការវិភាគតាមជួរដេកលើរបាយការណ៍ស្ថានភាពរបស់ក្រុមហ៊ុន (in Million USD)

| TOTAL Energies SE<br>Balance Sheets<br>As of Dec 31 |             |             |        |               |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|--------|---------------|
|                                                     | Amount 2023 | Amount 2022 | Amount | Percentage(%) |
| <b>Assets</b>                                       |             |             |        |               |
| Current Assets                                      | 99529       | 125724      | -26195 | (20.84)       |
| PPE (net)                                           | 108916      | 107101      | 1815   | 1.69          |
| Intangibles, Net                                    | 33083       | 31931       | 1152   | 3.61          |
| Total Assets                                        | 283654      | 303864      | -20210 | (6.65)        |
| <b>Liabilities</b>                                  |             |             |        |               |
| Current Liabilities                                 | 88785       | 109778      | -20993 | (19.12)       |
| Long term liability                                 | 40478       | 45264       | -4786  | (10.57)       |
| Total Liabilities                                   | 164201      | 189294      | -25093 | (13.26)       |
| <b>Equity</b>                                       |             |             |        |               |
| Common Stock, Total                                 | 7616        | 8163        | -547   | (6.70)        |
| Retained Earnings                                   | 0           | 88853       | -88853 | (100.00)      |
| Total equity                                        | 119453      | 114570      | 4883   | 4.26          |
| Total Liabilities & Shareholders' Equity            | 283654      | 303864      | -20210 | (6.65)        |

ប្រភព៖ អ្នកនិពន្ធ



តាមរយៈតារាងនៃការវិភាគលើរបាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុតាមផ្លូវដេក បានបង្ហាញថា៖

- ទ្រព្យសកម្មរបស់ TotalEnergies SE ក្នុងឆ្នាំ២០២៣មានការធ្លាក់ចុះ ២០ ២១០ លានដុល្លារអាមេរិច ដែលស្មើនឹង ដក ៦,៦៥ ភាគរយ បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។
- បំណុលរបស់ TotalEnergies SE ក្នុងឆ្នាំ២០២៣មានការធ្លាក់ចុះ ២៥ ០៩៣ លានដុល្លារអាមេរិច ដែលស្មើនឹង ដក ១៣.២៦ ភាគរយ បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។
- មូលធនម្ចាស់ភាគហ៊ុនសរុបរបស់ TotalEnergies SE ក្នុងឆ្នាំ២០២៣ មានការធ្លាក់ចុះ ២០ ២១០ លានដុល្លារអាមេរិច ដែលស្មើនឹង ដក ៦.៦៥ ភាគរយ បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។

### ៣.៣ ការវិភាគតាមជួរឈរ

#### ៣.៣.១ ការវិភាគលើរបាយការណ៍លទ្ធផល

តារាងទី១២ ៖ ការវិភាគតាមជួរឈរលើរបាយការណ៍លទ្ធផលរបស់ក្រុមហ៊ុន (in Million USD)

| <b>TOTAL Endergies SE</b><br>Income Statements<br>For the years Ended Dec 31 |             |              |             |              |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                                                                              | Amount 2023 | Percent 2023 | Amount 2022 | Percent 2022 |
| Sales revenue (Total)                                                        | 218945      | 100.00       | 263310      | 100.000      |
| Cost of Goods Sold                                                           | 143041      | 65.33        | 171049      | 64.961       |
| Gross Profit                                                                 | 75904       | 34.67        | 92261       | 35.039       |
| Operation Expense                                                            | 187025      | 85.42        | 213633      | 81.134       |
| Operating Income                                                             | 31920       | 14.58        | 49677       | 18.866       |
| Net Income Before Taxes                                                      | 34811       | 15.90        | 43286       | 16.439       |
| Net Income After Taxes                                                       | 21510       | 9.82         | 21044       | 7.992        |
| Net Income Common Stockholder                                                | 21384       | 9.77         | 20526       | 7.795        |

ប្រភព៖ អ្នកនិពន្ធ



តាមរយៈការវិភាគលើរបាយការណ៍លទ្ធផលតាមជួរឈរ បានបង្ហាញថា៖

- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់ ១០០ ដុល្លារអាមេរិចនៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនទទួលបានប្រាក់ចំណេញ ២១៨ ៩៤៥ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិចនៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនចំណេញ ២៦៣ ៣១០ ដុល្លារអាមេរិច ។
- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់ ១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃចំណូលក្រុមហ៊ុន ចំណាយលើថ្លៃដើមអស់ ១៤៣ ០៤១ ដុល្លារ អាមេរិច ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិចនៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនចំណាយអស់ ១៧១ ០៤៩ ដុល្លារអាមេរិច ។
- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់ ១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនទទួលបានប្រាក់ចំណេញដុល ៧៥ ៩០៤ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនចំណេញដុល ៩២ ២៦១ ដុល្លារអាមេរិច ។
- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់ ១០០ដុល្លា អាមេរិច នៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនចំណាយប្រតិបត្តិការណ៍ អស់ ១៨៧ ០២៥ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនចំណាយប្រតិបត្តិការណ៍ អស់២១៣ ៦៣៣ ដុល្លារអាមេរិច ។
- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនទទួលបានប្រាក់ចំណេញ ប្រតិបត្តិការណ៍ ៣៤ ៨១១ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនទទួលបានប្រាក់ចំណេញប្រតិបត្តិការណ៍ ៤៩ ៦៧៧ ដុល្លារអាមេរិច ។
- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់ ១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនទទួលបានចំណូលមុនបង់ពន្ធ ៣២ ៨១១ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២ រាល់ ១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនទទួលបានចំណូលមុនបង់ពន្ធ ៤៣ ២៨៦ ដុល្លារអាមេរិច ។
- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃចំណូលក្រុមហ៊ុនទទួលបានចំណូលក្រោយបង់ ពន្ធ ២១ ៥១០ ដុល្លារអាមេរិច ។ ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២ រាល់ ១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនទទួលបានចំណូលក្រោយបង់ពន្ធ ២១ ០៤៤ ដុល្លារអាមេរិច ។
- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃចំណូលក្រុមហ៊ុនទទួលបានប្រាក់ចំណេញ ២១ ៣៨៤ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃចំណូល ក្រុមហ៊ុនទទួលបានប្រាក់ចំណេញ ២០ ៥២៦ ដុល្លារអាមេរិច ។

### ៣.៣.២ ការវិភាគលើរបាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ

តារាងទី១៣ ៖ ការវិភាគតាមជួរឈរលើរបាយការណ៍ស្ថានភាពរបស់ក្រុមហ៊ុន (in Million USD)

| TOTAL Endergies SE<br>Balance Sheets<br>As of Dec 31 |             |              |             |              |
|------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                                                      | Amount 2023 | Percent 2023 | Amount 2022 | Percent 2022 |
| <b>Assets</b>                                        |             |              |             |              |
| Current Assets                                       | 99529       | 35.09        | 125724      | 41.38        |
| PPE (net)                                            | 108916      | 38.40        | 107101      | 35.25        |
| Intangibles, Net                                     | 33083       | 11.66        | 31931       | 10.51        |
| Total Assets                                         | 283654      | 100.00       | 303864      | 100.00       |
| <b>Liabilities</b>                                   |             |              |             |              |
| Current Liabilities                                  | 88785       | 31.30        | 109778      | 36.13        |
| Long term liability                                  | 40478       | 14.27        | 45264       | 14.90        |
| Total Liabilities                                    | 164201      | 57.89        | 189294      | 62.30        |
| <b>Equity</b>                                        |             |              |             |              |
| Common Stock, Total                                  | 7616        | 2.68         | 8163        | 2.69         |
| Retained Earnings                                    | 0           | 0.00         | 88853       | 29.24        |
| Total equity                                         | 119453      | 42.11        | 114570      | 37.70        |
| Total Liabilities & Shareholders' Equity             | 283654      | 100.00       | 303864      | 100.00       |

ប្រភព៖ អ្នកនិពន្ធ

តាមរយៈតារាងនៃការវិភាគតារាងតុល្យការតាមជួរឈរ បានបង្ហាញថា៖

- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃទ្រព្យសកម្ម ក្រុមហ៊ុនមាន Current Assets ៩៩ ៥២៩ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិចនៃទ្រព្យសកម្ម ក្រុមហ៊ុនមាន Current Assets ១២៥ ៧២៤ ដុល្លារអាមេរិច ។
- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃទ្រព្យសកម្ម ក្រុមហ៊ុនមាន PPE ១០៨ ៩១៦ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២រាល់១០០ដុល្លារអាមេរិច នៃទ្រព្យសកម្ម ក្រុមហ៊ុនមាន PPE ១០៧ ១០១ដុល្លារអាមេរិច ។
- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់១០០ដុល្លារអាមេរិច នៃទ្រព្យសកម្ម ក្រុមហ៊ុនមាន Intangibles Assets ៣៣ ០៨៣ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២ រាល់១០០ដុល្លារអាមេរិច នៃទ្រព្យសកម្ម ក្រុមហ៊ុនមាន Intangibles Assets ៣១ ៣៩១ ដុល្លារអាមេរិច ។

- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់ ១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃបំណុលនិងមូលធនសរុប ក្រុមហ៊ុនមានបំណុល ១៦៤ ២០១ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២ រាល់ ១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃបំណុលនិងមូលធនសរុបក្រុមហ៊ុនមាន បំណុល ១៨៩ ២៩៤ ដុល្លារអាមេរិច ។
- នៅឆ្នាំ ២០២៣ រាល់ ១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃបំណុលនិងមូលធនសរុប ក្រុមហ៊ុនមានមូលធន ២៨៣ ៦៥៤ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែលឆ្នាំ២០២២ រាល់១០០ ដុល្លារអាមេរិច នៃបំណុលនិងមូលធនសរុប ក្រុមហ៊ុនមានមូលធន ៣០៣ ៨៦៤ ដុល្លារអាមេរិច ។

### ៣.៤ ការវិភាគតាមអនុបាត

#### ៣.៤.១ អនុបាតសន្ទនីយភាព

##### ៣.៤.១.១. អនុបាតចរន្ត

តារាងទី១៤៖ តារាងអនុបាតចរន្តរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

| Liquidity |                    |                       |             |                  |
|-----------|--------------------|-----------------------|-------------|------------------|
| Year      | Current Assets (A) | Current Liability (B) | Ratio A/B   | Change           |
| 2022      | 125724             | 109778                | 1.145256791 |                  |
| 2023      | 99529              | 88785                 | 1.121011432 | -<br>0.024245359 |

ប្រភព៖ អ្នកនិពន្ធ

តាមរយៈការគណនាអនុបាត Liquidity របស់ TotalEnergies SE បានបង្ហាញថា៖

នៅក្នុងឆ្នាំ២០២៣ រាល់ទ្រព្យសកម្ម ១.១២ ដុល្លារអាមេរិច ក្រុមហ៊ុនមានបំណុល ១ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែល២០២២ រាល់ទ្រព្យសកម្ម១.១៤ ដុល្លារអាមេរិច ក្រុមហ៊ុនមានបំណុល១ ដុល្លារអាមេរិច ។ តាមរយៈទិន្នន័យការគណនាអនុបាតខាងលើ យើងពិនិត្យឃើញថា TotalEnergies SE មានលទ្ធភាពគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការប្រើប្រាស់ទ្រព្យសកម្មរយៈពេលខ្លី ដើម្បីយកមកធ្វើការទូទាត់សងបំណុលរយៈពេលខ្លីដោយសារតែអនុបាតចរន្តមានការកើនឡើងចំនួន ០.០២៤ ដងបើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។

### ៣.៤.១.២. អនុបាតបង្វិលរហ័ស

តារាងទី១៥ ៖ តារាងអនុបាតបង្វិលរហ័សរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

| Quick Ratio |                       |                  |                             |                  |        |
|-------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|------------------|--------|
| Year        | Current Assets<br>(A) | Inventory<br>(B) | Current<br>Liability<br>(C) | Ratio<br>(A-B)/C | Change |
| 2022        | 125724                | 22936            | 109778                      | 0.94             |        |
| 2023        | 99529                 | 19317            | 88785                       | 0.90             | -0.03  |

ប្រភព៖ អ្នកនិពន្ធ

តាមរយៈការគណនាអនុបាត Quick Ratio របស់ TotalEnergies SE បានបង្ហាញថា៖

- នៅឆ្នាំ២០២២ រាល់ Current Liability ១ ដុល្លារអាមេរិច ក្រុមហ៊ុនមានទ្រព្យសកម្ម ០.៩៤ ដុល្លារអាមេរិច សម្រាប់ទូទាត់ស្របពេលដែលឆ្នាំ២០២៣ ក្រុមហ៊ុនមានរហូតដល់ ០.៩០ ដុល្លារអាមេរិច ។ តាមរយៈទិន្នន័យការគណនាអនុបាតខាងលើ យើងពិនិត្យឃើញថា TotalEnergies SE មានការពិបាកក្នុងការប្រើប្រាស់ទ្រព្យសកម្មរយៈពេលខ្លី ដែលមិនរាប់បញ្ចូល សន្និធិដើម្បីយកមកធ្វើការទូទាត់សងបំណុលរយៈពេលខ្លីបាន។ ដោយសារតែអនុបាតបង្វិលរហ័សមានការថយចុះចំនួន០.០៣ដង បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។

### ៣.៤.១.៣. អនុបាតសាច់ប្រាក់

តារាងទី១៦៖ តារាងអនុបាតសាច់ប្រាក់របស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

| Cash Ratio |             |                          |              |        |
|------------|-------------|--------------------------|--------------|--------|
| Year       | Cash<br>(A) | Current Liability<br>(B) | Ratio<br>A/B | Change |
| 2022       | 0           | 109778                   | 0            |        |
| 2023       | 0           | 88785                    | 0            | 0      |

ប្រភព៖ អ្នកនិពន្ធ

តាមរយៈការគណនាអនុបាត Cash Ratio របស់ TotalEnergies SE បានបង្ហាញថា៖

ឆ្នាំ២០២២ រាល់ Current Liability ១ ដុល្លារអាមេរិច ក្រុមហ៊ុនមាន Cash ០,០០ ដុល្លារអាមេរិច សម្រាប់ទូទាត់ ស្របពេលដែលឆ្នាំ២០២៣ ក្រុមហ៊ុនមានរហូតដល់ ០,០០ ដុល្លារអាមេរិច ។

តាមរយៈទិន្នន័យការគណនាអនុបាតខាងលើ យើងពិនិត្យឃើញថា TotalEnergies SE មិនមានលទ្ធភាពគ្រប់គ្រាន់ ក្នុងការប្រើប្រាស់ទ្រព្យសកម្មរយៈពេលខ្លីដែលមិនរាប់បញ្ចូលសន្និធិដើម្បីយកមកធ្វើការទូទាត់សងបំណុលរយៈពេលខ្លីបានល្អនៅក្នុងឆ្នាំ២០២២ និងឆ្នាំ២០២៣។ ដោយសារតែអនុបាតបង្វិលរហ័សស្មើ ០,០០ ដងបើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។

### ៣.៤.២ អនុបាតនៃលទ្ធភាពបំណុល

#### ៣.៤.២.១. អនុបាតបំណុល

តារាងទី១៧៖ តារាងអនុបាតបំណុលរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

| Total Debt Ratio |                    |                     |          |          |
|------------------|--------------------|---------------------|----------|----------|
| Year             | Total Debts<br>(A) | Total Assets<br>(B) | A/B      | Change   |
| 2022             | 45264              | 303864              | 0.148961 |          |
| 2023             | 40478              | 283654              | 0.142702 | -0.00626 |

ប្រភព៖ អ្នកនិពន្ធ

តាមរយៈការគណនាអនុបាត Debt Ratio របស់ TotalEnergies SE បានបង្ហាញថា៖

នៅឆ្នាំ២០២២ រាល់ ១ ដុល្លារអាមេរិច នៃAssets ក្រុមហ៊ុនប្រើបំណុល ០.១៤៨ ដុល្លារអាមេរិច ស្របពេលដែលឆ្នាំ២០២៣ ក្រុមហ៊ុនប្រើបំណុល ០.១៤២ ដុល្លារអាមេរិច ។ តាមរយៈទិន្នន័យការគណនាអនុបាតខាងលើ យើងពិនិត្យឃើញថា TotalEnergies SE ក្រុមហ៊ុនប្រើបំណុលថយចុះ ០.០០៦ ភាគរយ។

### ៣.៤.២.២. អនុបាតបំណុលធៀបនឹងមូលធន

តារាងទី១៨៖ តារាងអនុបាតបំណុលរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

| Debt/Equity Ratio |                    |                     |          |          |
|-------------------|--------------------|---------------------|----------|----------|
| Year              | Total Debts<br>(A) | Total Equity<br>(B) | A/B      | Change   |
| 2022              | 45264              | 114570              | 0.395077 |          |
| 2023              | 40478              | 119453              | 0.338861 | -0.05622 |

ប្រភព៖ អ្នកនិពន្ធ

តាមរយៈការគណនាអនុបាត Debt/Equity Ratio របស់ TotalEnergies SE បានបង្ហាញថា៖

នៅឆ្នាំ២០២២ ក្រុមហ៊ុនប្រើបំណុល ០.៣៩ ដងនៃលុយខ្លួនឯង ស្របពេលដែលឆ្នាំ២០២៣ក្រុមហ៊ុនប្រើ ០.៣៣ដង។ តាមរយៈទិន្នន័យការគណនាអនុបាតខាងលើ យើងពិនិត្យឃើញថា TotalEnergies SE ក្រុមហ៊ុនប្រើបំណុលថយចុះ ០.០៥ ភាគរយ។

### ៣.៤.៣ អនុបាតសកម្មភាព

#### ៣.៤.៣.១. អនុបាតបង្វិលជុំសន្និធិ

តារាងទី១៩៖ តារាងអនុបាតបង្វិលជុំសន្និធិរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

| Inventory Turnover |             |                  |             |              |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|--------------|
| Year               | COGS<br>(A) | Inventory<br>(B) | A/B         | Change       |
| 2022               | 171049      | 22936            | 7.457664806 |              |
| 2023               | 143041      | 19317            | 7.404928301 | -0.052736505 |

ប្រភព៖ អ្នកនិពន្ធ

តាមរយៈការគណនាអនុបាត Turnover Ratio របស់ TotalEnergies SE បានបង្ហាញថា៖

នៅក្នុងឆ្នាំ២០២៣ អនុបាតបង្វិលជុំសន្និធិ មានចំនួន ៧.៤០ ដង និងនៅក្នុងឆ្នាំ២០២២ និងចំនួន ៧.៤៥ ដង នេះមានន័យថា ក្រុមហ៊ុនគ្រប់គ្រងសន្និធិមានប្រសិទ្ធភាព ហើយទំនិញមានតម្រូវការគួរសមលើទីផ្សារ។ តាមរយៈទិន្នន័យការគណនាអនុបាតខាងលើ យើងពិនិត្យឃើញថា TotalEnergies SE អនុបាតបង្វិលជុំសន្និធិនៅក្នុងឆ្នាំ២០២៣ មានការថយចុះពី ៧.៤០ ដង ទៅ ៧.៤៥ ដង បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។

**៣.៤.៤.២. Total Asset Turnover Ratio**

តារាងទី២០៖ តារាងTotal Asset Turnover Ratio របស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

| <b>Total Assets Turnover</b> |              |                     |             |              |
|------------------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------|
| Year                         | Sales<br>(A) | Total Assets<br>(B) | A/B         | Change       |
| 2022                         | 263310       | 303864              | 0.866538978 |              |
| 2023                         | 218945       | 283654              | 0.77187348  | -0.094665498 |

ប្រភព៖ អ្នកនិពន្ធ

តាមរយៈការគណនាអនុបាតបង្វិលជុំទ្រព្យសកម្មរបស់ TotalEnergies SE បានបង្ហាញឲ្យឃើញថា៖  
នៅក្នុងឆ្នាំ២០២៣ រាល់ ១ដុល្លារអាមេរិច ដែលក្រុមហ៊ុនវិនិយោគលើAssets ក្រុមហ៊ុនបង្កើតចំណូល  
បាន០.៧៧ ដុល្លារអាមេរិច ខណៈដែល២០២២ រាល់ ១ ដុល្លារអាមេរិច ដែលក្រុមហ៊ុនវិនិយោគលើAssets ក្រុម  
ហ៊ុនបង្កើតចំណូលបាន ០.៨៦ ដុល្លារអាមេរិច ។ តាម រយៈទិន្នន័យការគណនាអនុបាតខាងលើ យើងពិនិត្យ  
ឃើញថា TotalEnergies SE អនុបាតបង្វិលជុំទ្រព្យសកម្ម នៅក្នុងឆ្នាំ២០២៣ មានការថយចុះពី ០.៧៧ដង  
ទៅ ០,៨៦ដង បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២។

**៣.៤.៣.៣. Receivable Turnover Ratio**

តារាងទី២១៖ តារាងReceivable Turnover Ratio របស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE

| <b>Receivable Turnover</b> |              |                   |             |             |
|----------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------|
| Year                       | Sales<br>(A) | Receivable<br>(B) | A/B         | Change      |
| 2022                       | 263310       | 59120             | 4.453822733 |             |
| 2023                       | 218945       | 23442             | 9.33986008  | 4.886037347 |

ប្រភព៖ អ្នកនិពន្ធ

តាមរយៈការគណនាអនុបាតបង្វិលឥណទេយ្យពាណិជ្ជកម្មរបស់ TotalEnergies SE បានបង្ហាញឲ្យ  
ឃើញថា៖

នៅក្នុងឆ្នាំ២០២៣ អនុបាតបង្វិលឥណទេយ្យពាណិជ្ជកម្ម មានចំនួន ៩.៣៣ ដង មានន័យថាក្រុមហ៊ុន បានប្រមូលសាច់ប្រាក់ពីអតិថិជនដែលជំពាក់មានប្រសិទ្ធភាពចំនួន ៤.៤៥ ដង។ តាមរយៈទិន្នន័យការគណនា អនុបាតខាងលើ យើងពិនិត្យឃើញថា TotalEnergies SE អនុបាតបង្វិលឥណទេយ្យពាណិជ្ជកម្ម នៅក្នុងឆ្នាំ ២០២៣ មានការកើនឡើងពី ៤.៤៥ ដង ទៅ ៩.៣៣ ដង បើធៀប នឹងឆ្នាំ២០២២។

### ៣.៥ ការវិភាគពីចំណុចខ្លាំង និងចំណុចខ្សោយ

បន្ទាប់ពីធ្វើការសិក្សា និងវិភាគលើរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE សម្រាប់ ឆ្នាំ ២០២៣ និង ២០២២ តាមរយៈការប្រើប្រាស់នូវអនុបាតហិរញ្ញវត្ថុមួយចំនួនរួមមក យើងសង្កេតឃើញពី ចំណុចខ្លាំង និងចំណុចខ្សោយមួយចំនួនដូចខាងក្រោម ៖

#### ៣.៥.១ ចំណុចខ្លាំងរបស់ក្រុមហ៊ុន

ចំណុចខ្លាំងរបស់ក្រុមហ៊ុន ជាកត្តាដ៏សំខាន់មួយដែលធ្វើឲ្យក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE សម្រេចបាន ភាពជោគជ័យ។ ចំណុចខ្លាំងទាំងនោះរួមមាន ៖

- ចំណូលសរុប ៖ TotalEnergies SE បានសម្រេចកំណើនចំណូលសរុបខ្ពស់ក្នុងឆ្នាំ ២០២២ ដោយសារតម្លៃប្រេងកើនឡើង និងសកម្មភាពឧស្សាហកម្ម។ ការប្រើប្រាស់ទិន្នន័យហិរញ្ញវត្ថុ បង្ហាញថា យុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបបែបសកលបានជោគជ័យ។ ប៉ុន្តែ ក្នុងឆ្នាំ ២០២៣ យើងឃើញ ថាចំណូលបានធ្លាក់ចុះ បើធៀបនឹងឆ្នាំ ២០២២ (Revenue in 2023 : \$218.945B Compare to 2022 : \$ 263.31B)<sup>19</sup>
- កេរ្តិ៍ឈ្មោះ និង សាខា៖ TotalEnergies SE ជាក្រុមហ៊ុនធំដែលពេញទៅដោយជំនាញ និងបទពិសោធន៍ច្រើនជាង ៩៧ ឆ្នាំមកហើយ ។ ក្រុមហ៊ុននេះមានសាខាជាង ១៣០ ប្រទេស នៅលើពិភពលោក ព្រមទាំងមានកេរ្តិ៍ឈ្មោះល្បីល្បាញ។
- Vertical Integration ៖ TotalEnergies បានដំណើរការសកម្មភាពអាជីវកម្មរបស់ខ្លួនដោយ រួមបញ្ចូលបែបផ្នែកលំដាប់ក្នុង។ ក្រុមហ៊ុនបានចូលរួមក្នុងការស្វែងរកនិងផលិតឧស្ម័នធម្ម ជាតិ, ប្រេងឆៅ, និងជាដើម។ ក្នុងទីផ្សារសកម្មភាពខាងលើ (Upstream Market), ក្រុមហ៊ុន ផ្ដោតលើការស្វែងរកនិងផលិត។ ក្នុងទីផ្សារសកម្មភាពខាងក្រោម (Downstream Market),

<sup>19</sup> <https://www.macro trends.net/stocks/ch arts/TTE/totalenergies-se/revenue/> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃទី ៣០ វិច្ឆិកា ២០២៤)



ក្រុមហ៊ុនផ្ដោតលើការទីផ្សារផលិតផលកែច្នៃ។ ក្រុមហ៊ុនទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍នៃគុណភាពផលិតផល និងការសន្សំថ្លៃដើមដោយសារតែការរួមបញ្ចូលផ្នែកទាំងនេះ។

- ការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍ (Research and Development)៖ TotalEnergies បន្តការបង្កើនសមត្ថភាពបច្ចេកវិទ្យារបស់ខ្លួនដើម្បីកាត់បន្ថយស្លាកស្នាមកាបូន និងការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់។ ក្រុមហ៊ុនមានប៉ាតង់ជាច្រើនចុះឈ្មោះក្រោមឈ្មោះ TotalEnergies និងបានបន្តវិនិយោគក្នុងការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍ (R&D)។ ការវិនិយោគនៅក្នុង R&D មិនត្រឹមតែជួយកាត់បន្ថយការចំណាយប៉ុណ្ណោះទេប៉ុន្តែក៏ផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ប្រកួតប្រជែងផងដែរ។
- ការចាប់ផ្ដើមដំណោះស្រាយថ្មីប្រឌិត (Emergence of Innovative Solutions)៖ ឧទាហរណ៍៖ ថ្មីៗ នេះ បុគ្គលិកជាង ២០០ នាក់បានដោះស្រាយបញ្ហាស្មុគស្មាញដែលទាក់ទងនឹងការផលិតថាមពលខ្យល់ (Wind Power)។ ការងារនេះបានលើកទឹកចិត្តឱ្យមានការចាប់ផ្ដើមដំណោះស្រាយថ្មីៗ សម្រាប់ពិភពលោកទាំងមូល។
- Sponsor of Automobile ៖ ចំពោះបញ្ហាប្តូរបេងម៉ាស៊ីន នឹង ប្រេងឥន្ធនៈរបស់ TotalEnergies វាបានខ្ចីឈ្មោះដែលត្រូវបានណែនាំដោយ Renault, Nissan, និងសមាជិកក្នុងសម្ព័ន្ធ Mitsubishi Alliance។ TotalEnergies ក៏ជាអ្នកឧបត្ថម្ភផ្លូវការសម្រាប់ក្រុមប្រណាំងរថយន្តអាជីព និងការប្រណាំងរថយន្តទូទាំងពិភពលោកផងដែរ។

### ៣.៥.២ ចំណុចខ្សោយរបស់ក្រុមហ៊ុន

ចំណុចខ្សោយរបស់ក្រុមហ៊ុន ជាចំណុចខ្វះខាត ដែលត្រូវការដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍បន្ថែមទៀត។ ចំណុចខ្សោយទាំងនោះរួមមាន ៖

- ការកើនឡើងនៃបំណុល (Increasing Debts)៖ TotalEnergies បានប្រឈមមុខនឹងបំណុលកើនឡើងក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយ។ ក្នុងឆ្នាំ ២០១៥ បំណុលរបស់ក្រុមហ៊ុនស្មើនឹង ១២៩.០៨ ពាន់លានដុល្លារអាមេរិក ។ ក្នុងឆ្នាំ ២០២១ បំណុលនេះបានកើនឡើងដល់ ១៨២.៤៥ ពាន់លានដុល្លារអាមេរិក ។ ការកើនឡើងនៃបំណុលមានន័យថាកើនឡើងនូវហានិភ័យអាជីវកម្ម ហើយចំនួនសាច់ប្រាក់ច្រើនត្រូវចំណាយសម្រាប់ការបង់ការប្រាក់។ រឿងនេះអាចបង្កើនកាតព្វកិច្ចហិរញ្ញវត្ថុដែលក្រុមហ៊ុនត្រូវប្រឈមមុខនាពេលអនាគត។
- ការខ្វះខាតធនធានបច្ចេកទេស និងហិរញ្ញវត្ថុ (Shortage of Technical & Financial Resources)៖ ក្រុមហ៊ុនបានប្រឈមនឹងការខ្វះខាតធនធានបច្ចេកទេស និងហិរញ្ញវត្ថុ ដែលបានកាត់បន្ថយសមត្ថភាពក្នុងការវិនិយោគនិងពង្រីកសេវាកម្មនៅក្នុងស្រុក និងអន្តរជាតិ។

- ច្បាប់និងគោលនយោបាយរដ្ឋាភិបាលដ៏តឹងរឹង (Strong Government Regulations and Policies)៖ មានច្បាប់និងវិធានការរដ្ឋាភិបាលដ៏តឹងរឹង ដែលធ្វើឱ្យប្រសិទ្ធភាពប្រតិបត្តិការក្រុមហ៊ុនថយចុះ និងបង្កឱ្យមានឧបសគ្គក្នុងការប្រតិបត្តិការ។
- ប្រវត្តិនៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម (History of Environmental & Social Impacts)៖ TotalEnergies ត្រូវបានរិះគន់ជាច្រើនដងសម្រាប់ការកើនឡើងនៃការបញ្ចេញឧស្ម័នកាបូន។ ក្រុមហ៊ុនត្រូវបានរាយបញ្ចូលក្នុងចំណោម ១០០ ក្រុមហ៊ុនកំពូលដែលទទួលខុសត្រូវចំនួន ០.៩ ភាគរយ នៃការបញ្ចេញឧស្ម័នសកល។
- ការប្រកួតប្រជែងខ្លាំង (High Competition)៖ TotalEnergies SE មានការប្រជែងជាមួយក្រុមហ៊ុនដទៃដូចជា Shell, BP, និង ExxonMobil ដែលបានវិនិយោគខ្លាំងក្នុងវិស័យបៃតង។
- តម្លៃវិនិយោគខ្ពស់សម្រាប់វិស័យបៃតង៖ ការវិនិយោគនៅក្នុងបច្ចេកវិទ្យាបៃតងតម្រូវការចំណាយខ្ពស់ និងអាចបង្កការប្របាច់សាច់ប្រាក់សម្រាប់អាណាចក្រ។

### ៣.៥.៣ ឱកាសសម្រាប់ ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies

ឱកាសបញ្ជាក់ពីលទ្ធភាពក្នុងការរីកចម្រើនរបស់ក្រុមហ៊ុននៅអនាគត។ យើងមើលឱកាសសម្រាប់ TotalEnergies ៖

- ការបញ្ជូរទិញ និងការសហការថ្មីៗ (New Acquisitions & Partnerships)៖ TotalEnergies នៅតែជាជាងមុខនៅក្នុងការទទួលបានឱកាសថ្មីៗ និងសហការជាមួយប្រទេសផ្សេងៗ ដើម្បីពង្រឹងការរីកចម្រើនដោយនិរន្តរ៍។

ឧទាហរណ៍៖ នៅថ្មីៗនេះ TotalEnergies បានសហការជាមួយប្រទេសអូម៉ង់ (Oman) ដើម្បីអភិវឌ្ឍគម្រោងឧស្ម័នធម្មជាតិនៃកាបូនទាប។

- ការជាអ្នកលេងសំខាន់ក្នុងផ្នែកថយន្តអគ្គិសនី (Being a Key Player in EV Segment)៖ TotalEnergies កំពុងវិនិយោគយ៉ាងខ្លាំង ដើម្បីបង្កើនកម្លាំងអគ្គិសនីព្រះអាទិត្យ និងខ្យល់។ ការវិនិយោគនេះនឹងជួយបង្កើនថាមពលតាមវិធីដ៏ប្រសើរ និងបរិស្ថានឬសសម្បទា។
- កំណើនសេដ្ឋកិច្ចពិភពលោក៖ កំឡុងមានការកើនឡើងនូវតម្រូវការថាមពល នឹង ឥទ្ធិពលនៅលើពិភពលោក នោះជាឱកាសមួយសម្រាប់ក្រុមហ៊ុននៅក្នុងវិស័យនេះ។

### ៣.៥.៤ ការគំរាមកំហែងដល់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies

ការគំរាមកំហែងគឺជាបញ្ហាដែលអាចបង្កបញ្ហាដល់ក្រុមហ៊ុននាពេលអនាគត។ តោះមើលការគំរាមកំហែងខ្លះចំពោះ TotalEnergies៖

- បណ្តឹង៖ ក្រុមហ៊ុនអាចប្រឈមនឹងបណ្តឹងនៅក្នុង ទីផ្សារផ្សេងៗ។ ដោយសារមានច្បាប់ផ្សេងៗគ្នា និងការប្រែប្រួលជាបន្តបន្ទាប់នៃស្តង់ដារទាក់ទងនឹងផលិតផលនៅក្នុងទីផ្សារទាំងនោះ។
- ឥន្ធនៈដែលមិនប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន៖ ប្រសិនបើភាពជឿជាក់លើថាមពលកើតឡើងវិញ និងប្រភពថាមពលមិនធម្មតាកើនឡើង នោះក្រុមហ៊ុនអាចនឹងប្រឈមមុខ នឹងគុណវិបត្តិដ៏ធំមួយ ដោយសារផលិតផលរបស់ពួកគេមិនប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន។
- ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ៖ នៅពេលដែលតម្រូវការថាមពលកំពុងកើនឡើង ការបំភាយកាបូនឌីអុកស៊ីតក្នុងផលិតកម្មក៏ដូចជាចរន្តទឹកត្រូវបានរំពឹងថានឹងកើនឡើង ដែលចាំបាច់ត្រូវស្ថិតនៅក្រោមការគ្រប់គ្រងសម្រាប់ TotalEnergies ។ TotalEnergies ត្រូវស្វែងរកវិធីកាត់បន្ថយការបញ្ចេញកាបូនឌីអុកស៊ីត ឬផ្សេងទៀត TotalEnergies បានប្រឈមមុខនឹងការកើនឡើងនៃការចំណាយ និងបទប្បញ្ញត្តិដ៏តឹងរឹង។
- ភាពប្រែប្រួលផ្នែកនយោបាយ៖ ប្រេង និងឧស្ម័នគឺជាប្រធានបទសំខាន់នៃការពិភាក្សារវាងប្រទេសជាច្រើនសម្រាប់សតវត្សចុងក្រោយនេះ។ តម្រូវការថាមពល និងផលិតកម្មតែងតែហ៊ុំព័ទ្ធដោយនយោបាយ។ TotalEnergies មានគុណវិបត្តិដោយសារការក្លាយជាអ្នករងគ្រោះនៃការអភិវឌ្ឍន៍នយោបាយ។<sup>20</sup>

<sup>20</sup> <https://iide.co/case-studies/swot-analysis-of-totalenergies/> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃទី ៣០ វិច្ឆិកា ២០២៤)

### **សេចក្តីសន្និដ្ឋាន**

ក្រោយពីធ្វើការសិក្សាទៅលើស្ថានភាពទូទៅ និងការសិក្សាវិភាគទៅលើរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ និងអនុបាតរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE សម្រាប់ឆ្នាំ២០២៣ ធៀបនឹងឆ្នាំ២០២២ ដោយប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រតាមអនុបាតរួចមក យើងសង្កេតឃើញ TotalEnergies SE គឺជាក្រុមហ៊ុនផ្គត់ផ្គង់ថាមពលមួយ ដែលមានសក្តានុពល និងមានភាពល្បីល្បាញលើទីផ្សារអន្តរជាតិ ក៏ដូចជាតាមបណ្តាលប្រទេសជាច្រើន ហើយមានយុទ្ធសាស្ត្រពង្រីកវិសាលភាពរបស់ខ្លួនទៅកាន់ពិភពលោក ដោយពឹងផ្អែកទៅលើផលិតផលនិងសេវាកម្មក្នុងការបង្កើតសេចក្តីត្រូវការរបស់អតិថិជន។ ក្រុមហ៊ុនមានភាពរីកចម្រើនទៅមុខ ដោយសារបានការគាំទ្រពីអតិថិជនទើបធ្វើឲ្យមានការរីកចម្រើន និងលូតលាស់ដោយជោគជ័យ។

ជាក់ស្តែងតាមការសិក្សាវិភាគលើទិន្នន័យ ក្នុងរបាយការណ៍ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុ របាយការណ៍លទ្ធផលនិងរបាយការណ៍លំហូរសាច់ប្រាក់រួចមក ដំណើរការអាជីវកម្មអាជីវកម្មមាននៅក្នុងឆ្នាំ២០២៣ មានចំណុចខ្លាំងនិងខ្សោយមួយចំនួនផងដែរ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយការបង្កើតប្រាក់ចំណេញ អនុបាតចំនួនដងនៃការចំណាយលើការប្រាក់ នៅតែមានភាពប្រសើរ អនុបាតបង្វិលជុំឥណទេយ្យពាណិជ្ជកម្មមានទំហំខ្ពស់ អនុបាតបង្វិលជុំសន្និធិ បង្ហាញថាមានកម្រិតខ្ពស់នៅឆ្នាំ២០២២ ដែល សបញ្ជាក់ថា ក្រុមហ៊ុនបានគ្រប់គ្រងសន្និធិមានប្រសិទ្ធភាព បើប្រៀបធៀបជាមួយឆ្នាំ ២០២៣ ដោយផ្អែកលើអនុបាតបង្វិលជុំទ្រព្យសកម្មក៏មានកម្រិតខ្ពស់ដែរ និងក្រុមហ៊ុនបានប្រើប្រាស់ទ្រព្យសកម្មសរុបមានការកើនឡើង បើទោះបីក្រុមហ៊ុនបានប្រើប្រាស់បំណុលយ៉ាងច្រើនលើសលុប។ ទន្ទឹមនឹងនេះក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE ក៏បានបង្ហាញ ពីចំណុចអវិជ្ជមានមួយចំនួន គួរកត់សំគាល់ផងដែរ ដោយយោងតាមអនុបាតចរន្ត អនុបាតហ្វីស អនុបាតសាច់ប្រាក់ មានការនៅទ្រឹងនៅឆ្នាំ២០២៣។ ប្រសិទ្ធភាពនៃការគ្រប់គ្រងចំណាយប្រតិបត្តិការមាន ស្ថានភាពធ្លាក់ចុះបន្តិចបន្តួចដែរនៅឆ្នាំ២០២៣ បើផ្អែកលើគម្លាតប្រាក់ចំណេញសុទ្ធ។

សរុបជាមួយមក ការសិក្សាវិភាគទៅលើរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុន TotalEnergies SE ខាងលើយើងអាចសន្មតបានថា ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រុមហ៊ុននៅឆ្នាំ២០២៣ មានភាពមិនសូវ ជាល្អប្រសើរបើប្រៀបធៀបទៅនឹងឆ្នាំ២០២២ ប៉ុន្តែក្រុមហ៊ុននៅតែមានស្ថិរភាពល្អដោយសារតែក្រុមហ៊ុននៅតែអាចបង្កើតប្រាក់ចំណេញបាន។

## គន្ថនិទ្ទេស

### សៀវភៅ ៖

1. CFA Program Level 1, Financial Statement Analysis and Corporate Issuers, 2022
2. Jerry J. Weygandt, Paul D. Kimmel, and Donald E. Kies: Financial & Accounting IFRS, Chapter 14 (Financial statement Analysis)
3. Prum Sokun: Corporate Finance, Phnom Penh, 2023, Chapter 1 (Financial Statement)
4. Prum Sokun: Corporate Finance, Phnom Penh, 2023, Chapter 2 (Financial Statement Analysis)
5. Stephen Ross: Corporate Finance, 10<sup>th</sup> Edition, Chapter (3:2 Ratio Analysis)
6. Stephen Ross: Corporate Finance, 10<sup>th</sup> Edition, Chapter 3 (Financial Statement Analysis & Financial Model)
7. TotalEnergies Fiscal 2022-2023 Annual Report

### គេហទំព័រ

1. <https://www.investopedia.com/terms/r/ratioanalysis.asp> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)
2. [https://en.wikipedia.org/wiki/Quick\\_ratio](https://en.wikipedia.org/wiki/Quick_ratio) (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)
3. <https://www.investopedia.com/terms/c/cash-ratio.asp> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)
4. <https://www.investopedia.com/terms/t/totaldebttotalassets.asp> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ មិថុនា ២០២៤)
5. <https://www.investopedia.com/terms/d/debtequityratio.asp> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ២០ តុលា ២០២៤)
6. <https://www.companieshistory.com/total-energies/> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ៣១ កក្កដា ២០២៤)
7. <https://en.wikipedia.org/wiki/TotalEnergies#History> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ៣១ កក្កដា ២០២៤)
8. <https://totalenergies.com/> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ៣១ កក្កដា ២០២៤)
9. <https://www.grapheine.com/en/logo-news/total-new-faded-logo-becoming-totalenergies> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ៣១ កក្កដា ២០២៤)
10. <https://en.wikipedia.org/wiki/TotalEnergies> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ១៥ វិច្ឆិកា ២០២៤)
11. <https://totalenergies.com/company/energy-expertise/ship-market/products-services> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ១៥ វិច្ឆិកា ២០២៤)
12. <https://www.investing.com/equities/total-income-statement> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ១៥ វិច្ឆិកា ២០២៤)
13. <https://www.investing.com/equities/total-balance-sheet> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ១៥ វិច្ឆិកា ២០២៤)
14. <https://www.investing.com/equities/total-cash-flow> (ស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃ ១៥ វិច្ឆិកា ២០២៤)

15. <https://www.macrotrends.net/stocks/ch%20arts/TTE/totalenergies-se/revenue>  
(ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃទី ៣០ វិច្ឆិកា ២០២៤)
16. <https://iide.co/case-studies/swot-analysis-of-totalenergies/> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃទី ៣០ វិច្ឆិកា ២០២៤)
17. <https://www.alamy.com/stock-photo/total-energies-headquarters.html?sortBy=relevant> (ទស្សនាចុងក្រោយថ្ងៃទី ៣០ វិច្ឆិកា ២០២៤)

# ឧបសម្ព័ន្ធ

## 8.2 Consolidated statement of income

### TotalEnergies

| For the year ended December 31, (M\$) <sup>(a)</sup>                            |                 | 2023           | 2022           | 2021           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Sales</b>                                                                    | (Notes 3, 4, 5) | <b>237,128</b> | <b>280,999</b> | <b>205,863</b> |
| Excise taxes                                                                    | (Notes 3 & 5)   | (18,183)       | (17,689)       | (21,229)       |
| Revenues from sales                                                             | (Notes 3 & 5)   | 218,945        | 263,310        | 184,634        |
| Purchases, net of inventory variation                                           | (Note 5)        | (143,041)      | (169,448)      | (118,622)      |
| Other operating expenses                                                        | (Note 5)        | (30,419)       | (29,789)       | (26,894)       |
| Exploration costs                                                               | (Note 5)        | (573)          | (1,299)        | (740)          |
| Depreciation, depletion and impairment of tangible assets and mineral interests | (Note 5)        | (12,762)       | (12,221)       | (13,556)       |
| Other income                                                                    | (Note 6)        | 3,677          | 2,849          | 1,312          |
| Other expense                                                                   | (Note 6)        | (2,396)        | (7,344)        | (2,317)        |
| Financial interest on debt                                                      |                 | (2,820)        | (2,386)        | (1,904)        |
| Financial income and expense from cash & cash equivalents                       |                 | 1,801          | 1,143          | 379            |
| Cost of net debt                                                                | (Note 15)       | (1,019)        | (1,243)        | (1,525)        |
| Other financial income                                                          | (Note 6)        | 1,285          | 896            | 762            |
| Other financial expense                                                         | (Note 6)        | (731)          | (533)          | (539)          |
| Net income (loss) from equity affiliates                                        | (Note 8)        | 1,845          | (1,892)        | 3,438          |
| Income taxes                                                                    | (Note 11)       | (13,301)       | (22,242)       | (9,587)        |
| <b>Consolidated net income</b>                                                  |                 | <b>21,510</b>  | <b>21,044</b>  | <b>16,366</b>  |
| TotalEnergies share                                                             |                 | 21,384         | 20,526         | 16,032         |
| Non-controlling interests                                                       |                 | 126            | 518            | 334            |
| Earnings per share (\$)                                                         |                 | 8.72           | 7.91           | 5.95           |
| Fully-diluted earnings per share (\$)                                           |                 | 8.67           | 7.85           | 5.92           |

(a) Except for per share amounts.

## 8.3 Consolidated statement of comprehensive income

### TotalEnergies

| For the year ended December 31, (M\$)                                |                 | 2023           | 2022           | 2021           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Consolidated net income</b>                                       |                 | <b>21,510</b>  | <b>21,044</b>  | <b>16,366</b>  |
| <b>Other comprehensive income</b>                                    |                 |                |                |                |
| Actuarial gains and losses                                           | (Note 10)       | (114)          | 574            | 1,035          |
| Change in fair value of investments in equity instruments            | (Note 8)        | (11)           | 112            | 66             |
| Tax effect                                                           |                 | (11)           | (96)           | (411)          |
| Currency translation adjustment generated by the parent company      | (Note 9)        | 2,573          | (4,976)        | (7,202)        |
| <b>Items not potentially reclassifiable to profit and loss</b>       |                 | <b>2,437</b>   | <b>(4,386)</b> | <b>(6,512)</b> |
| Currency translation adjustment                                      | (Note 9)        | (3,277)        | 1,734          | 4,216          |
| Cash flow hedge                                                      | (Notes 15 & 16) | 2,898          | (5,452)        | 278            |
| Variation of foreign currency basis spread                           | (Note 15)       | (11)           | 65             | 2              |
| Share of other comprehensive income of equity affiliates, net amount | (Note 8)        | (208)          | 3,497          | 706            |
| Other                                                                |                 | (2)            | (16)           | (1)            |
| Tax effect                                                           |                 | (730)          | 1,449          | (135)          |
| <b>Items potentially reclassifiable to profit and loss</b>           |                 | <b>(1,330)</b> | <b>1,277</b>   | <b>5,066</b>   |
| <b>Total other comprehensive income (net amount)</b>                 |                 | <b>1,107</b>   | <b>(3,109)</b> | <b>(1,446)</b> |
| <b>Comprehensive income</b>                                          |                 | <b>22,617</b>  | <b>17,935</b>  | <b>14,920</b>  |
| – TotalEnergies share                                                |                 | 22,534         | 17,419         | 14,616         |
| – Non-controlling interests                                          | (Note 9)        | 83             | 516            | 304            |

## 8.4 Consolidated balance sheet

### TotalEnergies

| As of December 31, (M\$)                                                             | 2023           | 2022           | 2021           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>ASSETS</b>                                                                        |                |                |                |
| <b>Non-current assets</b>                                                            |                |                |                |
| Intangible assets, net (Notes 4 & 7)                                                 | 33,083         | 31,931         | 32,484         |
| Property, plant and equipment, net (Notes 4 & 7)                                     | 108,916        | 107,101        | 106,559        |
| Equity affiliates: investments and loans (Note 8)                                    | 30,457         | 27,889         | 31,053         |
| Other investments (Note 8)                                                           | 1,543          | 1,051          | 1,625          |
| Non-current financial assets (Note 15)                                               | 2,395          | 2,731          | 2,404          |
| Deferred income taxes (Note 11)                                                      | 3,418          | 5,049          | 5,400          |
| Other non-current assets (Note 6)                                                    | 4,313          | 2,388          | 2,797          |
| <b>Total non-current assets</b>                                                      | <b>184,125</b> | <b>178,140</b> | <b>182,322</b> |
| <b>Current assets</b>                                                                |                |                |                |
| Inventories, net (Note 5)                                                            | 19,317         | 22,936         | 19,952         |
| Accounts receivable, net (Note 5)                                                    | 23,442         | 24,378         | 21,983         |
| Other current assets (Note 5)                                                        | 20,821         | 36,070         | 35,144         |
| Current financial assets (Note 15)                                                   | 6,585          | 8,746          | 12,315         |
| Cash and cash equivalents (Note 15)                                                  | 27,263         | 33,026         | 21,342         |
| Assets classified as held for sale (Note 2)                                          | 2,101          | 568            | 400            |
| <b>Total current assets</b>                                                          | <b>99,529</b>  | <b>125,724</b> | <b>111,136</b> |
| <b>Total assets</b>                                                                  | <b>283,654</b> | <b>303,864</b> | <b>293,458</b> |
| <b>LIABILITIES &amp; SHAREHOLDERS' EQUITY</b>                                        |                |                |                |
| <b>Shareholders' equity</b>                                                          |                |                |                |
| Common shares                                                                        | 7,616          | 8,163          | 8,224          |
| Paid-in surplus and retained earnings                                                | 126,857        | 123,951        | 117,849        |
| Currency translation adjustment                                                      | (13,701)       | (12,836)       | (12,671)       |
| Treasury shares                                                                      | (4,019)        | (7,554)        | (1,666)        |
| <b>Total shareholders' equity - TotalEnergies share</b> (Note 9)                     | <b>116,753</b> | <b>111,724</b> | <b>111,736</b> |
| <b>Non-controlling interests</b>                                                     | <b>2,700</b>   | <b>2,846</b>   | <b>3,263</b>   |
| <b>Total shareholders' equity</b>                                                    | <b>119,453</b> | <b>114,570</b> | <b>114,999</b> |
| <b>Non-current liabilities</b>                                                       |                |                |                |
| Deferred income taxes (Note 11)                                                      | 11,688         | 11,021         | 10,904         |
| Employee benefits (Note 10)                                                          | 1,993          | 1,829          | 2,672          |
| Provisions and other non-current liabilities (Note 12)                               | 21,257         | 21,402         | 20,269         |
| Non-current financial debt (Note 15)                                                 | 40,478         | 45,264         | 49,512         |
| <b>Total non-current liabilities</b>                                                 | <b>75,416</b>  | <b>79,516</b>  | <b>83,357</b>  |
| <b>Current liabilities</b>                                                           |                |                |                |
| Accounts payable                                                                     | 41,335         | 41,346         | 36,837         |
| Other creditors and accrued liabilities (Note 5)                                     | 36,727         | 52,275         | 42,800         |
| Current borrowings (Note 15)                                                         | 9,590          | 15,502         | 15,035         |
| Other current financial liabilities (Note 15)                                        | 446            | 488            | 372            |
| Liabilities directly associated with the assets classified as held for sale (Note 2) | 687            | 167            | 58             |
| <b>Total current liabilities</b>                                                     | <b>88,785</b>  | <b>109,778</b> | <b>95,102</b>  |
| <b>Total liabilities &amp; shareholders' equity</b>                                  | <b>283,654</b> | <b>303,864</b> | <b>293,458</b> |



## 8.5 Consolidated statement of cash flow

### TotalEnergies

| For the year ended December 31, (M\$)                                          | 2023            | 2022            | 2021            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Cash flow from operating activities</b>                                     |                 |                 |                 |
| Consolidated net income                                                        | 21,510          | 21,044          | 16,366          |
| Depreciation, depletion, amortization and impairment (Note 5.3)                | 13,818          | 13,680          | 14,343          |
| Non-current liabilities, valuation allowances, and deferred taxes (Note 5.5)   | 813             | 4,594           | 962             |
| (Gains) losses on disposals of assets                                          | (3,452)         | 369             | (454)           |
| Undistributed affiliates' equity earnings                                      | 649             | 6,057           | (667)           |
| (Increase) decrease in working capital (Note 5.5)                              | 6,091           | 1,191           | (616)           |
| Other changes, net                                                             | 1,250           | 432             | 476             |
| <b>Cash flow from operating activities</b>                                     | <b>40,679</b>   | <b>47,367</b>   | <b>30,410</b>   |
| <b>Cash flow used in investing activities</b>                                  |                 |                 |                 |
| Intangible assets and property, plant and equipment additions (Note 7)         | (17,722)        | (15,690)        | (12,343)        |
| Acquisitions of subsidiaries, net of cash acquired                             | (1,772)         | (94)            | (321)           |
| Investments in equity affiliates and other securities                          | (3,477)         | (3,042)         | (2,678)         |
| Increase in non-current loans                                                  | (1,889)         | (976)           | (1,247)         |
| <b>Total expenditures</b>                                                      | <b>(24,860)</b> | <b>(19,802)</b> | <b>(16,589)</b> |
| Proceeds from disposals of intangible assets and property, plant and equipment | 3,789           | 540             | 770             |
| Proceeds from disposals of subsidiaries, net of cash sold                      | 3,561           | 835             | 269             |
| Proceeds from disposals of non-current investments                             | 490             | 577             | 722             |
| Repayment of non-current loans                                                 | 566             | 2,734           | 1,172           |
| <b>Total divestments</b>                                                       | <b>8,406</b>    | <b>4,686</b>    | <b>2,933</b>    |
| <b>Cash flow used in investing activities</b>                                  | <b>(16,454)</b> | <b>(15,116)</b> | <b>(13,656)</b> |
| <b>Cash flow from financing activities</b>                                     |                 |                 |                 |
| Issuance (repayment) of shares:                                                |                 |                 |                 |
| – Parent company shareholders                                                  | 383             | 370             | 381             |
| – Treasury shares                                                              | (9,167)         | (7,711)         | (1,823)         |
| Dividends paid:                                                                |                 |                 |                 |
| – Parent company shareholders                                                  | (7,517)         | (9,986)         | (8,228)         |
| – Non-controlling interests                                                    | (311)           | (536)           | (124)           |
| Net issuance of perpetual subordinated notes (Note 9)                          | (1,081)         | –               | 3,248           |
| Payments on perpetual subordinated notes (Note 9)                              | (314)           | (339)           | (313)           |
| Other transactions with non-controlling interests                              | (126)           | (49)            | 652             |
| Net issuance (repayment) of non-current debt (Note 15)                         | 130             | 1,108           | (359)           |
| Increase (decrease) in current borrowings                                      | (14,289)        | (6,073)         | (10,856)        |
| Increase (decrease) in current financial assets and liabilities (Note 15)      | 2,562           | 3,944           | (8,075)         |
| <b>Cash flow from / (used in) financing activities</b>                         | <b>(29,730)</b> | <b>(19,272)</b> | <b>(25,497)</b> |
| <b>Net increase (decrease) in cash and cash equivalents</b>                    | <b>(5,505)</b>  | <b>12,979</b>   | <b>(8,743)</b>  |
| Effect of exchange rates                                                       | (258)           | (1,295)         | (1,183)         |
| Cash and cash equivalents at the beginning of the period                       | 33,026          | 21,342          | 31,268          |
| <b>Cash and cash equivalents at the end of the period</b> (Note 15)            | <b>27,263</b>   | <b>33,026</b>   | <b>21,342</b>   |

## 8.6 Consolidated statement of changes in shareholders' equity

### TotalEnergies

| (M\$)                                                    | Common shares issued |              | Paid-in surplus and retained earnings | Currency translation adjustment | Treasury shares      |                | Shareholders' equity - TotalEnergies share | Non-controlling interests | Total shareholders' equity |
|----------------------------------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                                          | Number               | Amount       |                                       |                                 | Number               | Amount         |                                            |                           |                            |
| <b>As of January 1, 2021</b>                             | <b>2,653,124,025</b> | <b>8,267</b> | <b>107,078</b>                        | <b>(10,256)</b>                 | <b>(24,392,703)</b>  | <b>(1,387)</b> | <b>103,702</b>                             | <b>2,383</b>              | <b>106,085</b>             |
| Net income 2021                                          | –                    | –            | 16,032                                | –                               | –                    | –              | 16,032                                     | 334                       | 16,366                     |
| Other comprehensive income                               | –                    | –            | 991                                   | (2,407)                         | –                    | –              | (1,416)                                    | (30)                      | (1,446)                    |
| <b>Comprehensive income</b>                              | <b>–</b>             | <b>–</b>     | <b>17,023</b>                         | <b>(2,407)</b>                  | <b>–</b>             | <b>–</b>       | <b>14,616</b>                              | <b>304</b>                | <b>14,920</b>              |
| Dividend                                                 | –                    | –            | (8,200)                               | –                               | –                    | –              | (8,200)                                    | (124)                     | (8,324)                    |
| Issuance of common shares                                | 10,589,713           | 31           | 350                                   | –                               | –                    | –              | 381                                        | –                         | 381                        |
| Purchase of treasury shares                              | –                    | –            | –                                     | –                               | (37,306,005)         | (1,823)        | (1,823)                                    | –                         | (1,823)                    |
| Sale of treasury shares <sup>(a)</sup>                   | –                    | –            | (216)                                 | –                               | 4,573,195            | 216            | –                                          | –                         | –                          |
| Share-based payments                                     | –                    | –            | 143                                   | –                               | –                    | –              | 143                                        | –                         | 143                        |
| Share cancellation                                       | (23,284,409)         | (74)         | (1,254)                               | –                               | 23,284,409           | 1,328          | –                                          | –                         | –                          |
| Net issuance (repayment) of perpetual subordinated notes | –                    | –            | 3,254                                 | –                               | –                    | –              | 3,254                                      | –                         | 3,254                      |
| Payments on perpetual subordinated notes                 | –                    | –            | (368)                                 | –                               | –                    | –              | (368)                                      | –                         | (368)                      |
| Other operations with non-controlling interests          | –                    | –            | 30                                    | (6)                             | –                    | –              | 24                                         | 689                       | 713                        |
| Other items                                              | –                    | –            | 9                                     | (2)                             | –                    | –              | 7                                          | 11                        | 18                         |
| <b>As of December 31, 2021</b>                           | <b>2,640,429,329</b> | <b>8,224</b> | <b>117,849</b>                        | <b>(12,671)</b>                 | <b>(33,841,104)</b>  | <b>(1,666)</b> | <b>111,736</b>                             | <b>3,263</b>              | <b>114,999</b>             |
| Net income 2022                                          | –                    | –            | 20,526                                | –                               | –                    | –              | 20,526                                     | 518                       | 21,044                     |
| Other comprehensive income                               | –                    | –            | (2,933)                               | (174)                           | –                    | –              | (3,107)                                    | (2)                       | (3,109)                    |
| <b>Comprehensive income</b>                              | <b>–</b>             | <b>–</b>     | <b>17,593</b>                         | <b>(174)</b>                    | <b>–</b>             | <b>–</b>       | <b>17,419</b>                              | <b>516</b>                | <b>17,935</b>              |
| Dividend                                                 | –                    | –            | (9,989)                               | –                               | –                    | –              | (9,989)                                    | (536)                     | (10,525)                   |
| Issuance of common shares                                | 9,367,482            | 26           | 344                                   | –                               | –                    | –              | 370                                        | –                         | 370                        |
| Purchase of treasury shares                              | –                    | –            | –                                     | –                               | (140,207,743)        | (7,711)        | (7,711)                                    | –                         | (7,711)                    |
| Sale of treasury shares <sup>(a)</sup>                   | –                    | –            | (318)                                 | –                               | 6,195,654            | 318            | –                                          | –                         | –                          |
| Share-based payments                                     | –                    | –            | 229                                   | –                               | –                    | –              | 229                                        | –                         | 229                        |
| Share cancellation                                       | (30,665,526)         | (87)         | (1,418)                               | –                               | 30,665,526           | 1,505          | –                                          | –                         | –                          |
| Net issuance (repayment) of perpetual subordinated notes | –                    | –            | (44)                                  | –                               | –                    | –              | (44)                                       | –                         | (44)                       |
| Payments on perpetual subordinated notes                 | –                    | –            | (331)                                 | –                               | –                    | –              | (331)                                      | –                         | (331)                      |
| Other operations with non-controlling interests          | –                    | –            | 45                                    | 9                               | –                    | –              | 54                                         | 37                        | 91                         |
| Other items                                              | –                    | –            | (9)                                   | –                               | –                    | –              | (9)                                        | (434)                     | (443)                      |
| <b>As of December 31, 2022</b>                           | <b>2,619,131,285</b> | <b>8,163</b> | <b>123,951</b>                        | <b>(12,836)</b>                 | <b>(137,187,667)</b> | <b>(7,554)</b> | <b>111,724</b>                             | <b>2,846</b>              | <b>114,570</b>             |
| Net income 2023                                          | –                    | –            | 21,384                                | –                               | –                    | –              | 21,384                                     | 126                       | 21,510                     |
| Other comprehensive income                               | –                    | –            | 1,987                                 | (837)                           | –                    | –              | 1,150                                      | (43)                      | 1,107                      |
| <b>Comprehensive income</b>                              | <b>–</b>             | <b>–</b>     | <b>23,371</b>                         | <b>(837)</b>                    | <b>–</b>             | <b>–</b>       | <b>22,534</b>                              | <b>83</b>                 | <b>22,617</b>              |
| Dividend                                                 | –                    | –            | (7,611)                               | –                               | –                    | –              | (7,611)                                    | (311)                     | (7,922)                    |
| Issuance of common shares                                | 8,002,155            | 22           | 361                                   | –                               | –                    | –              | 383                                        | –                         | 383                        |
| Purchase of treasury shares                              | –                    | –            | –                                     | –                               | (144,700,577)        | (9,167)        | (9,167)                                    | –                         | (9,167)                    |
| Sale of treasury shares <sup>(a)</sup>                   | –                    | –            | (396)                                 | –                               | 6,463,426            | 396            | –                                          | –                         | –                          |
| Share-based payments                                     | –                    | –            | 291                                   | –                               | –                    | –              | 291                                        | –                         | 291                        |
| Share cancellation                                       | (214,881,605)        | (569)        | (11,737)                              | –                               | 214,881,605          | 12,306         | –                                          | –                         | –                          |
| Net issuance (repayment) of perpetual subordinated notes | –                    | –            | (1,107)                               | –                               | –                    | –              | (1,107)                                    | –                         | (1,107)                    |
| Payments on perpetual subordinated notes                 | –                    | –            | (294)                                 | –                               | –                    | –              | (294)                                      | –                         | (294)                      |
| Other operations with non-controlling interests          | –                    | –            | 30                                    | (28)                            | –                    | –              | 2                                          | 85                        | 87                         |
| Other items                                              | –                    | –            | (2)                                   | –                               | –                    | –              | (2)                                        | (3)                       | (5)                        |
| <b>As of December 31, 2023</b>                           | <b>2,412,251,835</b> | <b>7,616</b> | <b>126,857</b>                        | <b>(13,701)</b>                 | <b>(60,543,213)</b>  | <b>(4,019)</b> | <b>116,753</b>                             | <b>2,700</b>              | <b>119,453</b>             |

(a) Treasury shares related to the performance share grants.