KHẢO SÁT TIỀM NĂNG THỰC HIỆN CỘNG SINH CÔNG NGHIỆP - ĐÔ THỊ KCN HIỆP PHƯỚC | *SURVEY ON THE POTENTIAL OF INDUSTRIAL - URBAN SYMBIOSIS*

Dự án: "Triển khai khu công nghiệp sinh thái tại Việt Nam theo theo hướng tiếp cận từ mô hình khu công nghiệp sinh thái toàn cầu" | Project: "Implementation of eco-industrial zones in Vietnam with the approach from Global Eco-Industrial Program"

Thực hiện kế hoạch hoạt động của Dự án "Triển khai khu công nghiệp sinh thái tại Việt Nam theo hướng tiếp cận chương trình khu công nghiệp sinh thái toàn cầu" (Dự án) trong năm 2022, Ban Quản lý Dự án tổ chức lấy ý kiến và thông tin phục vụ mục đích triển khai một số ý tưởng cộng sinh công nghiệp (KCN Hiệp Phước) và đô thị tại Thành phố Hồ Chí Minh, cụ thể như sau:

- **Hoạt động:** Triển khai hoạt động cộng sinh công nghiệp – đô thị tại KCN Hiệp Phước (Hồ Chí Minh).
- **Nội dung:** Thực hiện lấy ý kiến, thu thập thông tin của các công ty thuộc KCN Hiep Phuoc (Hồ Chí Minh) do Công ty TNHH Trung tâm Sản xuất sạch hơn Việt Nam (VNCPC) – Đại học Bách Khoa Hà Nội, thực hiện.
- **Mục đích:** Lấy ý kiến của công ty về việc triển khai một số hoạt động cộng sinh công nghiệp – đô thị cho KCN Hiệp Phước (Hồ Chí Minh); Thu thập một số thông tin cần thiết phục vụ việc nghiên cứu tiền khả thi cho một số ý tưởng cộng sinh công nghiệp – đô thị; thu thập ý kiến từ phía doanh nghiệp.

Within the framework of implementing the work plan of the Project " Implementation of eco-industrial zones in Vietnam with the approach from Global Eco-Industrial Program " (Project) in 2022, the Project Management Board conduct the opinions and information collection for the purpose of implementing several industrial and urban symbiosis opportunities in Ho Chi Minh City, specifically as follows:

- ***Activities:*** *Implementing industrial - urban symbiosis activities in Hiep Phuoc Industrial Park (Ho Chi Minh city).*
- ***Content:*** *Collecting opinions and information of companies in Hiep Phuoc Industrial Park (Ho Chi Minh city) by Vietnam Cleaner Production Center Co. Ltd. (VNCPC) - Hanoi University of Science and Technology.*
- ***Purpose:*** *Get the company's opinion on implementing several industrial-urban symbiosis activities for Hiep Phuoc Industrial Park (Ho Chi Minh city); Collect some necessary information for pre-feasibility studies for some industrial - urban symbiosis ideas; collect ideas of industrial symbiosis from businesses.*

GEIPP

UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

HOẠT ĐỘNG
TRIỂN KHAI CÁC SÁNG KIẾN CỘNG SINH CÔNG NGHIỆP CHO KHU CÔNG NGHIỆP HIỆP PHƯỚC (HỒ CHÍ MINH)

ACTIVITY
IMPLEMTATION OF INDUSTRIAL SYMBIOSIS IDEAS FOR HIEP PHUOC INDUSSTRIAL PARK (HO CHI MINH)

Eco-Industrial Park Vietnam

Hà Nội, tháng 2 năm 2023



Giới thiệu về cộng sinh công nghiệp:

- **Cộng sinh công nghiệp** là sự liên kết giữa các cơ sở công nghiệp hoặc công ty mà trong đó chất thải hoặc phụ phẩm của một cơ sở này trở thành nguyên liệu cho cơ sở khác.
- **Các hình thức cộng sinh công nghiệp**: Sử dụng chung hạ tầng và tiện ích; Sắp đặt ở cùng vị trí hay sắp xếp theo cụm các công ty theo chuỗi cung ứng hoặc chuỗi giá trị; Một công ty sử dụng các sản phẩm phụ mà trước kia một công ty khác thải bỏ; Chia sẻ các dịch vụ và hoạt động giữa các công ty trong KCN, và KCN; Mối liên kết công tác giữa các doanh nghiệp và đô thị.
- **Lợi ích:** Tăng lợi nhuận cho công ty; tăng khả năng cạnh tranh; cải thiện môi trường; đạt các tiêu chuẩn cộng đồng.

Introduction to industrial symbiosis:

- ***Industrial symbiosis*** *is an association between industrial facilities or companies in which the waste or by-products of one establishment become raw materials for another.*
- ***Forms of industrial symbiosis:*** *Sharing infrastructure and utilities; Co-location or clustering of companies by supply chain or value chain; One company uses by-products that were previously discarded by another company; Sharing services and activities between companies in the IP, and the IP; The working link between businesses and the city.*
- ***Benefits:*** *Increase profits for the company; increase competitiveness; improve environment; meet community standards.*

Thông tin liên hệ| Contact information

- Họ và tên| *Full name?*.....
- Giới tính| *Gender?*.....
- Thư điện tử | *Email?*.....
- Số điện thoại | *Phone number?*.....
- Đơn vị công tác | *Organization?*.....
- Ngành nghề sản xuất | *Industry?*.....

A. Cộng sinh công nghiệp đô thị

1. *Ý tưởng 1:* Thành phố HCM đồng ý triển khai dịch vụ xe đưa đón công nhân cho các công ty trong khu công nghiệp Hiệp Phước | *Idea 1: Ho Chi Minh City agrees to deploy worker shuttle service for companies in Hiep Phuoc Industrial Park?*

- Công ty có tán thành với việc Thành phố Hồ Chí Minh triển khai dịch vụ xe đưa đón công nhân cho các công ty trong khu công nghiệp Hiệp Phước | *Does the company agree with Ho Chi Minh City deploying a bus service to transport workers and employees for companies in Hiep Phuoc Industrial Park?*
  ☐Tán thành / *Approved*.
  ☐Không tán thành / *Disapprove*.
  ☐ Ý kiến khác / *Other.*
- Công ty có triển khai dịch vụ xe đưa đón cán bộ công nhân viên của công ty đi làm không? *Does company provide a shuttle service for employees /workers to go to work?*
  ☐ Có/Yes.
  ☐ Không/No.
- Số lượng cán bộ công nhân viên có nhu cầu đưa đón của công ty là bao nhiêu? | *How many employees have the company's transportation needs?*
  .....
- Tỷ lệ thanh toán tiền đưa đón giữa công ty và nhân viên là bao nhiêu? |*What is the ratio of transportation payments between the company and the employees?*
  ……..
- Tổng số tiền chi trả cho dịch vụ đưa đón cán bộ công nhân viên 1 tháng? | *Total amount paid for 1 month of employee's shuttle service?*
  .....
- Khung giờ và lộ trình đưa đón cán bộ công nhân viên của công ty ra sao? | *What is the time frame and route to pick up employees of the company?*
  .....
- Nếu chỉ đón trả tại 1 điểm tập trung trong KCN thì công ty có thể đưa đón người lao động giữa điểm đó và công ty? *If only pick up and drop off at 1 point in the industrial park, can the company take workers from that point to the company and from the company to that position?*
  ☐ Có/Yes.

☐ Không/No.

2. Ý tưởng 2: Thành phố HCM xây dựng nhà ở xã hội cho công nhân làm việc tại KCN Hieeph Phước | Idea 2: HCM city builds social housing for workers working in Hiep PhuocIndustrial Park

- Đối tượng nên được hưởng lợi từ việc Thành phố HCM xây dựng nhà ở xã hội?|*Who should benefit from Ho Chi Minh City's construction of social housing?*
  ☐ Công nhân / *Worker*
  ☐ Người có thu nhập thấp / *Low-income person*
  ☐ Tất cả 2 đối tượng trên / *All the above*
- Nhà ở xã hội nên cho thuê hay bán với giá rẻ? | *Should social housing be rented or sold at a cheap price?*
  ☐ Cho thuê / *Rented.*
  ☐ Bán / *Sold.*
- Nhà ở xã hội nên dành cho đối tượng?| *Who should social housing be for?*
  ☐ Cá nhân còn độc thân / *Single Individuals.*
  ☐ Hộ gia đình / *Family.*
  ☐ Cả hai ý kiến trên / *All the above.*
- Số công nhân viên của công ty có nhu cầu nhà ở xã hội? | *Number of employees/workers with social housing needs?*
  (Ví dụ: Công ty TNHH A, có 1000 công nhân, trong đó có 50 công nhân có nhu cầu nhà ở xã hội)
  Example: Company A, has 1000 workers, of which 50 have social housing needs
  .....
- Có nên phát triển dịch vụ khác tại khu nhà ở xã hội như Siêu thị,nhà trẻ...?| *Should other services be developed in the social housing area? For example: supermarket, kindergarten... (Yes/ No)*
  ☐ Có/Yes.
  ☐ Không/No.

3. Ý tưởng 3: KCN Hiệp Phước đứng ra thu gom và thuê đơn vị thứ 3 xử lý chất thải cho các công ty trong KCN Hiệp Phước. | Idea 3: Hiep Phuoc Industrial Park collects and hires a third party to treat waste for companies in Hiep Phuoc Industrial Park

- Các yếu tố nào là cần thiết để công ty tham gia ý tưởng*? |What factors are necessary for the company to participate in the idea?*
  ……
  ……

- Hiện tại công ty đang có những loại chất thải nào?| *What kind of waste does the company currently have?*

  ☐ Chất thải nguy hại / *Hazardous waste.*
  ☐ Chất thải rắn thông thường / *Ordinary solid waste.*
  ☐ Chất thải sinh hoạt / *Domestic waste.*
  ☐ Chất thải có thể tái chế. Ví dụ như: giấy, sắt thép, nhựa, bao bì nylon... / *Waste can be recycled. For example: paper, steel, plastic, nylon packaging, ...*
  ☐ Tất cả các ý kiến trên / *All the above.*

- Công ty có phân riêng chất thải có thể tái chế và các chất thải khác ra không? |*Does the company separate recyclable waste and other waste?*
  ☐ Có/Yes.
  ☐ Không/No.

- Công ty có phân loại riêng các loại chất thải tái chế ra với nhau không ? Ví dụ là tách riêng giấy, nhựa ,sắt thép ... ra với nhau. |*Does the company separate recyclable wastes? For example, separate paper, plastic, iron and steel ... from each other.*
  ☐ Có/Yes.
  ☐ Không/No.

- Lượng chất thải công ty cần phải xử lý hằng năm là bao nhiêu? |*How much waste does the company need to treat annually?*

  ……

- Công ty thuê đơn vị nào để xử lý chất thải và giá xử lý là bao nhiêu? |*Which unit does the company hire to treat waste and how much does it cost?*

  ……

4.*Ý tưởng 4: Tái sử dụng nước thải sau xử lý để tưới cây cho KCN và đô thị | Idea 4: Reuse wastewater after treatment to water plants for industrial parks and urban areas*

- Nếu luật cho phép thì cần yêu cầu gì để DN tham gia giải pháp? | *If the law allows, what are the conditions for enterprises to participate in the idea?*
  ☐ Giá nước |Water price
  ☐ Hệ thống đường ống dẫn nước riêng |Separate water pipeline system
  ☐ Ý kiến khác |Other opinions
- Nguồn nước tưới cây từ đâu?
  ☐ Nước thủy cục |Industrial zone water

☐ Nước ngầm |Groundwater

☐ Nước mưa |Rain water

☐ Ý kiến khác |Other opinions

- Giá nước tưới cây hiện tại của công ty là bao nhiêu? |*What is the company's current water price for watering plants?*

  ……

- Lượng nước phục vụ cho tưới cây của DN là bao nhiêu? | *How much water is used to irrigate the plants of the enterprise?*

  ……

- Nước tưới cây của công ty cần chất lượng như thế nào?|*How good is the company's watering water?*

  ……

-

5. Ý tưởng 5: Phát triển năng lượng tái tạo cho các công ty trong KCN Hiệp Phước | *Idea 5: Developing renewable energy for companies in Hiep Phuoc Industrial Park*

- Công ty có quan tâm đến việc phát triển năng lượng tái tạo tại công ty? | *Is the company interested in developing renewable energy at the company?*

  ☐ Có/Yes.

  ☐ Không/No.

- Công ty mong muốn cơ chế đầu tư nào khi phát triển điện mặt trời áp mái? |*What kind of investment mechanism does the company expect when developing rooftop solar power?*

  ☐ Công ty tự phát triển, đầu tư, lắp đặt và bán lại điện năng dư thừa cho KCN| *The company develops, invests, installs by itself, and resells excess power to the Industrial Park.*

  ☐ KCN thuê diện tích mái của công ty và đầu tư, lắp đặt hệ thống điện năng lượng mặt trời áp mái tại công ty, năng lượng điện sinh ra được bán lại cho doanh nghiệp | *Industrial Park leases the roof area of the company and invests and installs rooftop solar power systems at the company, the generated electricity is sold to company.*

  ☐ Khác| *Other:* .....

- Diện tích mái kiên cố tại khu vực nhà xưởng và văn phòng của công ty? | *Area of solid roof in the company's factory and office area?*

  .....

- Nếu công ty tự đầu tư, xây dựng, lắp đặt điện mặt trời áp mái trên mái phân xưởng, điện dư thừa sinh ra công ty muốn bán cho KCN với giá bao nhiêu

(VND/kWh)?| *If the company invests, builds and installs rooftop solar power on the factory roof, how much does the company want to sell the excess electricity to IP (VND/kWh)?*

.....

- *Nếu tự phát triển điện mặt trời áp mái, công ty gặp những khó khăn gì? Ví dụ như pháp lý, chính sách,... | If self-developed rooftop solar power, what difficulties does the company face? such as legal, policy,....?*

.....

B.Cộng sinh Công Nghiệp

1.Ý tưởng 1: Tái sử dụng cát thải làm nguyên liệu đầu vào cho sản xuất gạch không nung |*Idea 1: Reuse waste sand as an input material to produce unburnt bricks*

- Công ty trong khu công nghiệp |*Company in industrial park*
    - *o* Quá trình sản xuất của công ty có phát sinh cát thải không? |*Does the company's production process generate waste sand?*
      ☐ Có/*Yes.*
      ☐ Không/*No.*
    - *o* Lượng Cát thải phát sinh của công ty là bao nhiêu? |*How much sand is generated by the company?*

      ……
    - o Công ty có phân tích thành phần có trong cát thải hay không? |*Does the company analyze the composition of the waste sand?*

      ☐ Có/*Yes.*

      ☐ Không/*No.*
    - o Cát thải của công ty thuộc loại chất thải gì? |What type of waste is the company's waste sand?
      ☐ Chất thải nguy hại / *Hazardous waste.*
      ☐ Chất thải rắn thông thường / *Ordinary solid waste*
    - o Hiện tại thì cát thải của công ty được xử lý như thế nào? Currently, how is the company's waste sand treated?

      ……
    - o Chi phí xử lý cát thải của công ty là bao nhiêu? |How much does the company's waste sand treatment cost?

      ……..
- Công ty sản xuất gạch không nung |*Unburnt brick manufacturing company*

- Cát thải cần đạt yêu cầu gì để có thể xử lý thành nguyên liệu đầu vào? |*What are the requirements for waste sand to be processed into input materials?*

  ……

- Lượng cát thải công ty có thể tiếp nhận là bao nhiêu? |*How much waste sand can the company receive?*

  ……

- Mức giá để công ty xử lý cát thải là bao nhiêu? |*How much does it cost for a company to treat waste sand?*

  ……..

- Công ty có thể vận chuyển cát thải từ các nhà máy khác tới công ty không? |*Can the company transport waste sand from other factories to the company?*

  ☐ Có/*Yes.*

  ☐ Không/*No.*

2.Ý tưởng 2: Sử dụng bùn thải nhà máy giấy làm chat độn cho nhà máy sản xuất gạch không nung |*Idea 7: Using paper mill waste sludge as filler for unburnt brick factory*

- Công ty Giấy |*Paper Companies*

  - Bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải có được làm khô không? |*Is the sludge from the wastewater treatment system dried?*

    ☐ Có/*Yes.*

    ☐ Không/*No.*

  - Lượng bùn khô phát sinh của nhà máy là bao nhiêu? |*How much dry sludge is generated by the plant?*

    …….

  - Nhà máy có phân tích thành phần có trong bùn khô không? |*Does the plant analyze the composition of the dry sludge?*

    ☐ Có/*Yes.*

    ☐ Không/*No.*

  - Bùn khô của nhà máy đang được xử lý ra sao và giá xử lý là bao nhiêu? |*How is the dry sludge of the plant being treated and how much does it cost?*

    …….

- Công ty sản xuất gạch không nung |*Unburnt brick manufacturing company*

  - Công ty có thể sử dụng bùn thải khô từ nhà máy giấy làm chất độn để sản xuất không? |*Can the company use dry sludge from the paper mill as a filler for production?*

☐ Có/*Yes.*

☐ Không/*No.*

- Công ty có yêu cầu như thế nào về chất lượng bùn thải? |*How does the company require the quality of sludge?*

  ……..
- Mức giá để công ty xử lý bùn thải là bao nhiêu? |*How much does it cost for the company to treat the sludge?*

  ……..
- Lượng bùn thải công ty có thể tiếp nhận làm chất độn là bao nhiêu? |*How much sludge can the company accept as filler?*

  ……..
- Công ty có thể vận chuyển bùn thải từ các nhà máy giấy về công ty không? |*Can the company transport waste sludge from the paper mills to the company?*

  ☐ Có/*Yes.*

  ☐ Không/*No.*

3.Ý tưởng 3: Thu gom giấy và bìa giấy đã sử dụng, bao bì giấy và bao bì các tông hỏng(gọi tắt là giấy thải) cung cấp cho nhà máy giấy |*Idea 3: Collect used paper and paperboard, damaged paper and cardboard packaging (called waste paper for short) to supply to the paper mill*

- Công ty trong khu công nghiệp |*Company in industrial park.*
  - Lượng giấy thải của công ty là bao nhiêu? |How much is the company's waste of paper?

    ……
  - Công ty có phân loại các loại giấy thải ra riêng biệt không? |Does the company separate wastepaper types?

    ☐ Có/*Yes.*

    ☐ Không/*No.*
  - Giấy thải hiện tại công ty xử lý như nào? Nếu bán thì giá bán ra sao? |How does the company treat wastepaper currently? If sold, what is the selling price?

    ……
  - Công ty có biết giấy thải sau khi bán thì được vận chuyển đi đâu không? |Does the company know where the wastepaper is shipped after sale?

    ……
- Công ty Giấy |*Paper Companies*

- Nhu cầu giấy thải của công ty là bao nhiêu? |How much wastepaper does the company need?

  ……

- Công ty có yêu cầu gì về chất lượng giấy thải? |What requirements does the company have regarding the quality of wastepaper?

  ……

- Công ty có nhập giấy tạp không hay chỉ nhập giấy đã phân loại rồi? |*Does the company import unsorted wastepaper or only sorted wastepaper.*

  ……..

- Giá thu mua giấy thải của công ty là bao nhiêu (giấy chưa phân loại và giấy đã phân loại)? |*What is the company's purchase price of wastepaper (unsorted or sorted)?*

  ……

- Công ty có thể vận chuyển giấy thải từ các nhà máy trong khu công nghiệp về công ty không? |*Can the company transport wastepaper from factories in the industrial park to the company?*

  ☐ Có/*Yes.*

  ☐ Không/*No.*

4.Ý tưởng 4: Thu gom thép thải cung cấp cho nhà máy thép |*Idea 4: Collecting waste steel to supply steel factories*

- Công ty trong khu công nghiệp |*Company in industrial park.*

  - Lượng sắt thép thải của công ty là bao nhiêu? |*How much is the company's waste iron and steel?*

    ……..

  - Công ty có phân loại sắt thép thải theo chất lượng và chủng loại không? |*Does the company classify waste iron by quality and type?*

    ……..

  - Sắt thép thải của công ty được xử lý như nào? Giá thành ra sao? |*How is the company's waste iron and steel treated? What's the price?*

    ……

  - Công ty có biết sắt thép thải được vận chuyển đi đâu không? |*Does the company know where the waste iron and steel are transported?*

    …….

- Nhà máy thép |Steel Factory

  - Nhà máy có sử dụng sắt thép thải cho quá trình sản xuất không? |*Does the factory use waste iron and steel for the production process?*

    ☐ Có/*Yes.*

    ☐ Không/*No.*

  - Lượng thép thải nhà máy sử dụng là bao nhiêu? |*How much waste steel does the factory use*?

……

- Nhà máy có yêu cầu gì về chất lượng thép thải? |*What requirements does the factory have for the quality of waste steel?*

  ……

- Giá thu mua thép thải của nhà máy là bao nhiêu? |*How much is the factory's purchase price of waste steel?*

  ……

- Nhà máy có thể vận chuyển thép phế liệu từ các công ty trong KCN về nhà máy không? |*Can the factory transport waste steel from companies in the industrial park to the factory?*

  ☐ Có/*Yes.*

  ☐ Không/*No.*

5.Ý tưởng 5: Tái sử dụng bùn thải từ các nhà máy thủy sản và thực phẩm làm phân sinh học |*Idea 5: Reuse sludge from seafood and food factories as bio-fertilizer*

- Các nhà máy thủy sản và thực phẩm |*Aquatic and food factories*
  - Bùn thải của nhà máy có được làm khô không và khối lượng phát sinh là bao nhiêu? |*Is the sludge from the plant being dried and what is the volume generated?*

    ……

  - Nhà máy có phân tích thành phần trong bùn thải không? |*Does the plant analyze the composition of the sludge?*

    ……

  - Bùn của nhà máy đang được xử lý ra sao và giá xử lý là bao nhiêu? |*How is the dry sludge of the plant being treated and how much does it cost?*

    ……

- Các nhà máy phân bón |Fertilizer factories
  - Công ty có sản xuất hay có ý định sản xuất phân sinh học từ bùn thải không? | *Does the company have a production line for biofertilizers?*

    ☐ Có/*Yes.*

    ☐ Không/*No.*

  - Bùn thải cần đạt yêu cầu gì để phù hợp với tiêu chuẩn nguyên liệu sản xuất phân sinh học của nhà máy? |*What requirements does the sewage sludge need to meet to match the plant's standard of raw materials for bio-fertilizer production?*

    ……..

  - Lượng bùn thải công ty có thể nhận để sản xuất phân sinh học là bao nhiêu? |*How much sludge can the company receive to produce biofertilizers?*

    ……..

  - Giá để công ty xử lý bùn thải là bao nhiêu? |*How much does it cost for the company to treat the sludge?*

    ……

- Công ty có thể vận chuyển bùn thải về công ty không? |*Can the company transport waste sludge to the company?*
  ☐ Có/*Yes.*
  ☐ Không/*No.*

6.Ý tưởng 6: Tái sử dụng nhựa thải làm nguyên liệu cho công ty nhựa |*Idea 6: Reusing waste plastic as raw material for plastic company*

- Công ty trong khu công nghiệp |*Company in industrial park.*
  - Lượng rác thải nhựa của công ty là bao nhiêu? |*What is the company's amount of plastic waste?*
    ……
  - Công ty đã phân loại nhựa ra không? Nếu có thì phân thành những loại nào? |*Does the company separate the plastic? If so, into what categories?*
    ……
  - Nhựa thải của công ty hiện đang được xử lý ra sao? Chi phí là bao nhiêu? |*How is the company's waste plastic currently being treated? What is the cost?*
    ……
- Nhà máy nhựa |*Plastic Factory*
  - Công ty có sử dụng nhựa thải làm nguyên liệu sản xuất không? |*Does the company use waste plastic as raw materials for production?*
    ☐ Có/*Yes.*
    ☐ Không/*No.*
  - Nhựa thải cần đạt yêu cầu gì để làm nguyên liệu đầu vào? |*What requirements do waste plastics need to meet to be used as input materials?*
    ……..
  - Giá công ty có thể thu mua nhựa thải trong khu công nghiệp nếu đạt yêu cầu là bao nhiêu? |*If the plastic waste in the industrial park meets the raw material standards, how much does the company buy it at?*
    …….
  - Công ty có thể vận chuyển nhựa thải từ nguồn về công ty không? |*Can the company transport waste plastic from the source to the company?*
    ☐ Có/*Yes.*
    ☐ Không/*No.*

7.Ý tưởng 7: KCN đầu tư hệ thống lọc RO để tái sử dụng nước thải thành nước sản xuất |*Idea 7: Industrial Park invests in RO filtration system to reuse wastewater into production water*

- Lượng nước sản xuất của công ty sử dụng là bao nhiêu? |*How much water is used by the company's production?*
  …….

- Yêu cầu chất lượng nước đầu vào sản xuất của công ty là gì? |*What are the company's production input water quality requirements?*
  ……..
- Theo công ty thì các yếu tố nào cản trở sự thành công của ý tưởng? | *According to the company, what factors hinder the success of the idea?*
  ……
  ……