 **TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI**
HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

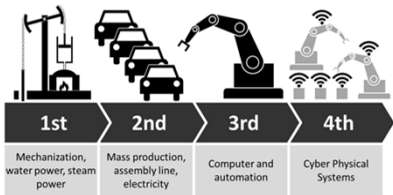
CHƯƠNG 6:
CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA &
HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM

HỌC PHẦN KINH TẾ CHÍNH TRỊ

Giảng viên: Ngô Quế Lân
lan.ngoque@hust.edu.vn

Năm học 2019 - 2020

1. Khái quát về Cách mạng Công nghiệp



Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

1. Khái quát về Cách mạng Công nghiệp

1.1 Khái niệm Cách mạng Công nghiệp

- **Nội dung:** Là sự phát triển về chất của tư liệu lao động
- **Nền tảng:** Trên cơ sở ứng dụng những phát minh đột phá về khoa học, kỹ thuật - công nghệ một cách có hệ thống
- **Tác dụng:** Từ đó, tạo ra sự phát triển về chất của phân công lao động xã hội, dẫn đến năng suất lao động vượt trội, và những ứng dụng mới làm thay đổi căn bản phương thức lao động, quản trị và sinh hoạt của con người

Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

1. Khái quát về Cách mạng Công nghiệp

1.1 Khái niệm Cách mạng Công nghiệp



Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

1. Khái quát về Cách mạng Công nghiệp

1.2 Lịch sử các cuộc Cách mạng công nghiệp

o Cách mạng công nghiệp 1.0

- *Khởi nguồn:* Nước Anh, từ giữa đến cuối thế kỷ 18
- *Thành tựu chủ đạo:* Cơ khí hóa SX; Năng lượng đốt than; Động cơ hơi nước
- *Kết quả:* Khởi đầu công nghiệp hóa, hình thành Chủ nghĩa tư bản, nhưng vẫn dựa trên các phương pháp quản trị thủ công.

Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

1. Khái quát về Cách mạng Công nghiệp

1.2 Lịch sử các cuộc Cách mạng Công nghiệp

o Cách mạng công nghiệp 2.0

- *Khởi nguồn:* Nước Mỹ, từ cuối thế kỷ 19 đến đầu thế kỷ 20
- *Thành tựu chủ đạo:* Điện khí hóa SX; Năng lượng hạt nhân, dầu thô, khí đốt; Động cơ đốt trong; Phương pháp tổ chức SX dây chuyền, Tín hiệu tương tự analog; Chinh phục không gian (hàng không); Công nghiệp luyện kim
- *Kết quả:* Hạ tầng phát triển, hình thành CNTB độc quyền, thúc đẩy TM Quốc tế

Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

1. Khái quát về Cách mạng Công nghiệp

1.2 Lịch sử các cuộc Cách mạng Công nghiệp

o Cách mạng công nghiệp 3.0

- *Khởi nguồn:* Nước Mỹ, từ cuối thế kỷ 20
- *Thành tựu chủ đạo:* Công nghệ số thay cho analog; Chinh phục vũ trụ; Kết nối không dây; Điều khiển tự động; Cá nhân hóa các thiết bị vi xử lý; Mạng thông tin toàn cầu Internet; Công nghệ sinh học AND
- *Kết quả:* Bùng nổ thông tin, toàn cầu hóa

Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

1. Khái quát về Cách mạng Công nghiệp

1.2 Lịch sử các cuộc Cách mạng Công nghiệp

o Cách mạng công nghiệp 4.0

- *Khởi nguồn:* Dự báo bùng nổ ở nhiều trung tâm vào khoảng giữa thế kỷ 21
- *Thành tựu chủ đạo:* Năng lượng sạch, tái tạo (năng lượng mặt trời, gió, hydro, sinh học); SX và quản trị tự động; Siêu CSDL (Big Data), Siêu kết nối (IoT); Phân tích và xử lý thông tin (Trí tuệ nhân tạo AI); Vật liệu mới; Công nghệ cảm ứng; Công nghệ nuôi cấy tế bào, tái tạo sinh học ...
- *Kết quả:* Siêu hạ tầng kỹ thuật, kinh tế tri thức thay cho kinh tế công nghiệp

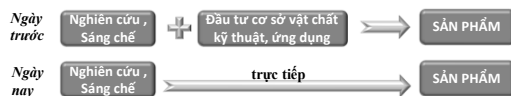
Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

1. Khái quát về Cách mạng Công nghiệp

1.3 Đặc trưng của Cách mạng Công nghiệp hiện đại

o Thứ nhất, ngày nay Khoa học trở thành Lực lượng sản xuất trực tiếp, bởi vì:

- Sự dụng tri thức khoa học có vai trò chủ yếu và trực tiếp để tạo nên sản phẩm
- Các ngành sản xuất dựa trên thành tựu của Cách mạng Công nghiệp hiện đại ngày càng chiếm tỷ trọng chủ yếu trong nền kinh tế quốc dân

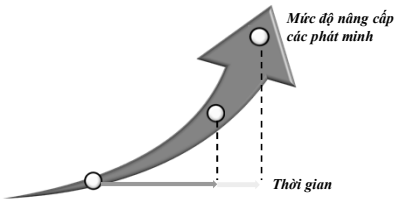


Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

1. Khái quát về Cách mạng Công nghiệp

1.3 Đặc trưng của Cách mạng Công nghiệp hiện đại

- Thứ hai, thời gian nâng cấp các phát minh ngày càng được rút ngắn

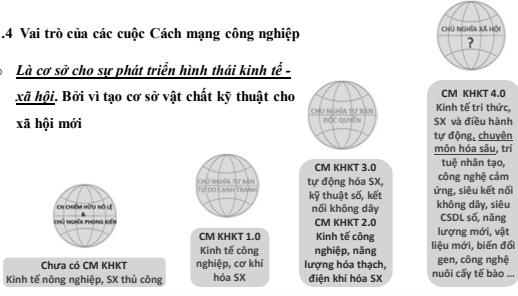


Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

1. Khái quát về Cách mạng Công nghiệp

1.4 Vai trò của các cuộc Cách mạng công nghiệp

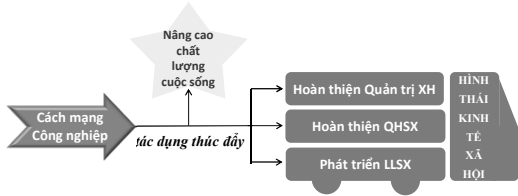
- Là cơ sở cho sự phát triển hình thái kinh tế - xã hội. Bởi vì tạo cơ sở vật chất kỹ thuật cho xã hội mới



Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

1. Khái quát về Cách mạng Công nghiệp

1.5 Chức năng, tác dụng của Cách mạng Công nghiệp



Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

2. Công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong thời kỳ Cách mạng Công nghiệp hiện đại

2.1 Khái niệm Công nghiệp hóa

	Quan điểm của UNIDO	Quan điểm của Đảng Cộng sản Việt Nam
Về tính chất	Quá trình huy động nguồn lực ngày càng lớn	Quá trình chuyển đổi căn bản, toàn diện
Về phạm vi	Trong lĩnh vực kinh tế	Các hoạt động bao gồm Đầu tư, Sản xuất kinh doanh, Dịch vụ và Quản lý kinh tế - xã hội
Về nội dung	Xây dựng nền kinh tế có nhiều ngành sử dụng công nghệ hiện đại, để sản xuất TLSX và Hàng tiêu dùng	Từ sử dụng lao động thủ công với phương tiện thô sơ là chính; sang sử dụng phổ biến lao động với công nghệ, phương tiện và phương pháp hiện đại, dựa trên thành tựu của CM KHCN
Về mục đích	Nhằm đảm bảo tăng trưởng K.tế & Tiến bộ XH	Nhằm tạo ra NSLĐ cao, xây dựng cơ sở vật chất kỹ thuật của CNXH & Phát triển bền vững

Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

2. Công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong thời kỳ Cách mạng Công nghiệp hiện đại

2.1 Khái niệm Công nghiệp hóa

o Lưu ý đặc điểm thực hiện Công nghiệp hóa tại VN

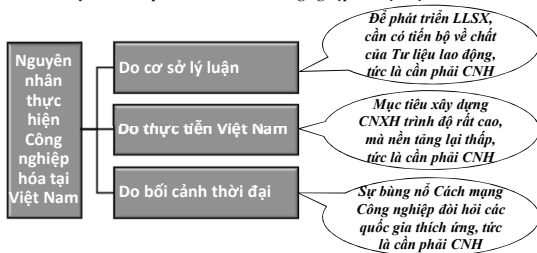
- *Về thể chế và mục tiêu:* CNH trong nền kinh tế thị trường định hướng XHCN
- *Về kỹ thuật công nghệ:* CNH trong sự bùng nổ CM Công nghiệp hiện đại lần thứ ba, thứ tư...
- *Về thị trường:* CNH trong xu thế toàn cầu hóa, hội nhập kinh tế quốc tế



Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

2. Công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong thời kỳ Cách mạng Công nghiệp hiện đại

2.2 Tính tất yếu khách quan của tiến trình Công nghiệp hóa tại Việt Nam



Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

2. Công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong thời kỳ Cách mạng Công nghiệp hiện đại

2.4 Mục tiêu của tiến trình Công nghiệp hóa của Đảng Cộng sản Việt Nam (7)

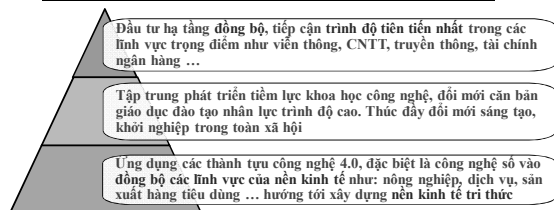


Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

2. Công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong thời kỳ Cách mạng Công nghiệp hiện đại

2.5 Nội dung tiến hành CNH tại Việt Nam thích ứng với Cách mạng Công nghiệp 4.0

- Một là, phát triển LLSX, trên cơ sở thành tựu Cách mạng KHCN hiện đại



Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

2. Công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong thời kỳ Cách mạng Công nghiệp hiện đại

2.5 Nội dung tiến hành CNH tại Việt Nam thích ứng với Cách mạng Công nghiệp 4.0

- Hai là, chuyển đổi cơ cấu kinh tế theo hướng hiện đại, hợp lý, hiệu quả
 - Khái niệm cơ cấu kinh tế: Là tổng hợp các bộ phận cấu thành nền kinh tế quốc dân và mối quan hệ hữu cơ giữa các bộ phận đó
 - Phân loại cơ cấu kinh tế: Cơ cấu thành phần kinh tế, cơ cấu vùng kinh tế, cơ cấu ngành kinh tế ...
 - Yêu cầu về tính hợp lý, hiệu quả của cơ cấu kinh tế:
 - + Khai thác, phân bổ hiệu quả, hợp lý các nguồn lực của nền kinh tế
 - + Ứng dụng rộng rãi thành tựu khoa học công nghệ trong nền kinh tế
 - + Phù hợp với xu thế hội nhập, toàn cầu hóa

Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

2. Công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong thời kỳ Cách mạng Công nghiệp hiện đại

2.5 Nội dung tiến hành CNH tại Việt Nam thích ứng với Cách mạng Công nghiệp 4.0

- Hai là, chuyển đổi cơ cấu kinh tế theo hướng hiện đại, hợp lý, hiệu quả
- Dịch chuyển cơ cấu kinh tế thích ứng với Cách mạng Công nghiệp 4.0:
 - + Nâng cao tỷ trọng công nghiệp và dịch vụ, (đặc biệt là công nghiệp công nghệ cao), giảm tỷ trọng của nông nghiệp. Nhưng cả 03 lĩnh vực đều tăng về giá trị
 - + Công nghiệp hóa, hiện đại hóa “Nông nghiệp, Nông thôn & Nông dân”
 - + Quy hoạch vùng kinh tế, chuẩn bị các chiến lược phát triển mới phù hợp với sự biến đổi khí hậu và xu thế của thị trường nhân lực trong bối cảnh hội nhập

Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121

2. Công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong thời kỳ Cách mạng Công nghiệp hiện đại

2.5 Nội dung tiến hành CNH tại Việt Nam thích ứng với Cách mạng Công nghiệp 4.0

- Ba là, điều chỉnh QHXS và Kiến trúc thượng tầng phù hợp với sự phát triển LLSX
- Kinh tế Nhà nước dựa trên công hữu vẫn là chủ đạo, nắm giữ lĩnh vực then chốt
- Hoàn thiện thể chế kinh tế thị trường định hướng XHCN, hoàn thiện hệ thống luật pháp, cải cách hành chính, xây dựng Chính phủ điện tử, phòng chống tham nhũng
- Tạo điều kiện cho các thành phần kinh tế phát triển, kinh tế tư nhân là một nguồn lực then chốt cho công nghiệp hóa, hiện đại hóa
- Tích cực và chủ động hội nhập kinh tế quốc tế, trên nguyên tắc đảm bảo nền kinh tế độc lập tự chủ, đảm bảo an ninh quốc phòng

Chương 6: CÔNG NGHIỆP HÓA, HIỆN ĐẠI HÓA & HỘI NHẬP KINH TẾ QUỐC TẾ CỦA VIỆT NAM
Học phần KINH TẾ CHÍNH TRỊ - SSH 1121



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

KẾT THÚC

HỌC PHẦN “KINH TẾ CHÍNH TRỊ” - SSH 1121

SINH VIÊN LƯU Ý, ÔN TẬP LÝ THUYẾT & BÀI TẬP CHO BÀI THI CUỐI KỲ