



# HUY ĐỘNG ĐẦU TƯ TƯ NHÂN THỰC HIỆN TĂNG TRƯỞNG XANH

Phạm Hoàng Mai

Vụ Khoa học Giáo dục Tài nguyên và Môi trường,

Bộ Kế hoạch và Đầu tư

22/05/2018



## Nội dung

- Tiềm năng cho Đầu tư Tăng trưởng Xanh
- Thành tựu, Thách thức và Giải pháp



# 1. Giảm thiểu phát thải khí nhà

# 2. Xanh hóa sản xuất

Tái cấu trúc nền kinh tế theo định hướng phát triển theo chiều sâu, giảm sử dụng tài nguyên, tăng các ngành công nghiệp sinh thái và dịch vụ môi trường, đổi mới công nghệ (Phía cung của nền kinh tế)

# 3. Xanh hóa đời sống và tiêu dùng



**TĂNG TRƯỞNG  
XANH**

xanh hiện tại  
vững tương lai



# Tiềm năng đầu tư cho Tăng trưởng xanh

Ngành/tiểu ngành	Chi phí giảm phát thải (triệu USD)	ERs (MtCO <sub>2</sub> )	MAC trung bình (USD-tấn CO <sub>2</sub> )
Xây dựng	3,33	0,17	-69,46
Vật liệu xây dựng	17,54	0,49	-14,39
Xi măng	725,00	2,61	-45,27
Hộ gia đình	2.279,19	16,54	-32,32
Ngành giấy	0,00	0,19	-93,46
Phát điện	27.625,00	61,37	16,11
Ngành thép	79,50	0,22	-44,60
<b>Tổng</b>	<b>30.729,56</b>	<b>85,12</b>	<b>-36,10</b>

## Nhu cầu cho tài chính giảm phát thải cam kết trong NDC- 21-30

Ngành	8% giảm phát thải (tỷ USD)	17% giảm phát thải với hỗ trợ của quốc tế	Tổng 25% giảm phát thải
Năng lượng	1,9	5,3	7,2
Nông nghiệp	0,9	12,1	13
<b>Total</b>	<b>3,2</b>	<b>17,9</b>	<b>21,2</b>





# Danh mục đầu tư Xanh

## 1 Năng lượng tái tạo

- 1.1 Năng lượng gió
- 1.2 Năng lượng mặt trời
- 1.3 Năng lượng sinh khối
- 1.4 Thủy điện nhỏ
- 1.5 Chuyển giao và hiện đại hoá các công nghệ nhiệt điện hiện có
- 1.6 Năng lượng tái tạo khác.

## 2 Tiết kiệm và hiệu quả năng lượng

- 2.1 Tiết kiệm và hiệu quả năng lượng trong lĩnh vực công nghiệp
- 2.2 Tiết kiệm và hiệu quả năng lượng trong lĩnh vực xây dựng
- 2.3 Tiết kiệm và hiệu quả năng lượng trong lĩnh vực giao thông vận tải.

## 3 Chuyển đổi và quản lý sử dụng đất

- 3.1 Đô thị xanh
- 3.2 Bảo tồn và quản lý các khu vực đất ngập nước
- 3.3 Sử dụng đất nông nghiệp bền vững.



# Danh mục đầu tư Xanh

## 4 Lâm nghiệp bền vững

- 4.1 Phát triển kinh tế lâm nghiệp và dịch vụ rừng
- 4.2 Phát triển kinh tế du lịch sinh thái
- 4.3 Hoàn thiện và nâng cao chất lượng sử dụng đất lâm nghiệp bằng trồng rừng.

## 5 Quản lý chất thải bền vững

- 5.1 Chất thải rắn sinh hoạt
- 5.2 Chất thải rắn công nghiệp
- 5.3 Nước thải.

## 6 Nông nghiệp xanh

- 6.1 Sản xuất, kinh doanh sản phẩm nông nghiệp hữu cơ
- 6.2 Áp dụng tiêu chuẩn thực hành nông nghiệp tốt
- 6.3 Ứng dụng công nghệ tự động hoá giúp tiết kiệm nước, năng lượng sản xuất nông nghiệp.



# Đánh giá Đầu tư cho Tăng trưởng Xanh

Ngành	Nhu cầu đầu tư (triệu USD)	Chi phí đầu tư đã thực hiện trong giai đoạn 2010-2015 (triệu USD)
Thép	450,0	170,0
Xi măng	650,0 (chỉ hệ thống thu hồi nhiệt thải)	Toàn bộ các khoản đầu tư: 227,0 (dựa trên chi phí đầu tư trung bình tính cho mỗi tấn sản phẩm)
Giấy và bột Giấy	306,0	119,0 (dựa trên chi phí đầu tư cho mỗi tấn giấy được sản xuất, tính toán từ kết quả kiểm toán năng lượng tại một số nhà máy giấy được lựa chọn)
Mía đường	324	127,0 (cho hệ thống đồng phát)
Tổng cộng	1.730,0	643,0



# Thành tựu, Thách thức và Giải pháp

- Nâng cao nhận thức
- Hoàn thiện thể chế
- Hỗ trợ nguồn lực





# Nâng Cao Nhận Thức

## Thành tựu:

- Nhận thức của các cơ quan Chính Phủ, Xã hội, doanh nghiệp về Tăng trưởng Xanh đã được nâng lên một bước;
- Nhiều chương trình dự án thúc đẩy Tăng trưởng Xanh đã được triển khai trong tất cả các khu vực công và tư, sản xuất và tiêu dùng;
- Hội đồng Doanh nghiệp vì sự PTBV thuộc phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam, Xây dựng Bộ chỉ số doanh nghiệp bền vững với 151 tiêu chí, Trao tặng giải thưởng Doanh nghiệp vì sự PTBV;

## Thách thức:

Nhận thức chưa chuyển biến thành hành động cụ thể sâu rộng ở các ngành, các cấp, các địa phương, doanh nghiệp và người tiêu dùng;

## Giải pháp:

Tiếp tục tuyên truyền, nâng cao nhận thức trong toàn xã hội, cộng đồng doanh nghiệp và người tiêu dùng với các biện pháp phù hợp (khen thưởng, tuyên dương các điển hình, các mô hình thí điểm...).



# Hoàn Thiện Thẻ Chế

## Thành tựu:

- Ban hành các văn bản quy phạm pháp luật: Luật Doanh nghiệp; Luật Đầu tư, Luật Đấu thầu, Luật Xây dựng, Luật Điện lực, Luật sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, Luật Bảo vệ môi trường v.v.
- 7 Bộ, 32 tỉnh, thành phố xây dựng và thực hiện KHHĐTTX, trong đó bao gồm danh mục các dự án ưu tiên thu hút đầu tư tư nhân

## Thách thức:

- Thẻ chế, chính sách chủ yếu dừng lại ở cấp trung ương, đơn ngành;
- Chính sách ban hành chậm (QH Điện 7), không theo kịp với mức phát triển tiến bộ chung của khoa học, công nghệ, chưa tạo được bước chuyển biến rõ rệt;
- Nhiều chính sách chưa đủ sức thúc đẩy các doanh nghiệp đầu tư vào TTX;

## Giải pháp:

- Đồng bộ hoá các văn bản quy phạm pháp luật liên quan;
- Ban hành các văn bản hướng dẫn thúc đẩy sự tham gia của khu vực tư nhân;
- Nâng cao hiệu lực trong việc triển khai các văn bản quy phạm pháp luật có liên quan.



# Hỗ Trợ Nguồn Lực

## Thành tựu:

- Hình thành được hệ thống luật pháp, chính sách hỗ trợ tài chính thúc đẩy doanh nghiệp đầu tư vào TTX;
- Chỉ thị 03/CT-NHNN (2015) của Ngân hàng nhà nước về thúc đẩy tăng trưởng xanh trong hoạt động tín dụng, quản lý rủi ro môi trường và xã hội trong hoạt động tín dụng;
- Lòng ghép đầu tư cho TTX trong kế hoạch đầu tư công trung hạn 2016-2020, làm chất xúc tác huy động đầu tư tư nhân;
- Ưu tiên nguồn lực ODA hỗ trợ đầu tư tư nhân;
- Hình thành các Quỹ hỗ trợ đầu tư tư nhân;
- Bù giá cho năng lượng tái tạo.



# Chỉ thị của Ngân hàng nhà nước về khuyến khích cho vay các dự án bảo vệ môi trường, Tăng trưởng Xanh

Hạng mục	Tháng 9, 2016, tỷ VND	(%)	Tăng từ 12/2015	Tháng 6, 2017, tỷ VND	(%)	Tăng từ 12/2016
Dự nợ tín dụng xanh	84.789	1.57%	14.7%	109.7	1.7%	29.4%
Dự nợ tín dụng cho các dự án có đánh giá rủi ro MT&XH	129.160	2.49%	562%	449.5	7.72 %	348.1%
Số ngân hàng có các báo cáo tài chính xanh	11			20		



# Nguồn vốn của đầu tư tư nhân trong NLTT/HQNL từ Tổ chức tài chính/tín dụng

<b>Vốn vay</b>	
<b>Nguồn vay</b>	<b>Cơ quan/tổ chức hiện hành</b>
Các ngân hàng thương mại trong nước	Ngân hàng phát triển Việt Nam (VDB), VietinBank, Vietcombank, BIDV, Techcombank, SHB, vv...
Các ngân hàng nước ngoài	Ngân hàng thế giới (WB), Sumitomo Mitsui Banking Corporation (SMBC), BNP PariBas, Societe Generale, Ngân hàng xuất nhập khẩu Mỹ, Ngân hàng phát triển Châu Á (ADB), Ngân hàng hợp tác quốc tế Nhật Bản (JBIC), Ngân hàng tái thiết Đức - KfW Entwicklungsbank (KfW).
Các quỹ đầu tư	Quỹ hợp tác khí hậu toàn cầu (GCPF), Dragon Capital.
Phát hành trái phiếu	Các nhà đầu tư phát hành trái phiếu với cam kết lãi suất và thời hạn hoàn trả gốc để đầu tư cho các dự án NLTT quy mô lớn.



# Hỗ Trợ Nguồn Lực

## Thách thức:

Nhiều chính sách chưa đủ sức thúc đẩy các doanh nghiệp bỏ vốn đầu tư vào TTX;  
Cách tiếp cận chủ yếu là từ trên xuống nên đã hạn chế sự tích cực của DNTN.  
Các công cụ tài chính chưa linh hoạt, chưa đáp ứng yêu cầu của doanh nghiệp

## Giải pháp:

- Điều chỉnh chính sách mua sắm công, tạo nhu cầu đầu tư cho Tăng trưởng Xanh (lộ trình tăng giá điện hợp lý, dán nhãn tiêu thụ năng lượng, mua sắm xanh...).
- Hình thành các công cụ tài chính đáp ứng nhu cầu cho các doanh nghiệp đầu tư cho Tăng trưởng Xanh;
- Xây dựng kênh đối thoại giữa các cơ quan Chính phủ và cộng đồng doanh nghiệp.

***XIN CẢM ƠN SỰ CHÚ Ý LẮNG NGHE CỦA QUÍ VỊ./.***