



*Empowered lives.
Resilient nations.*

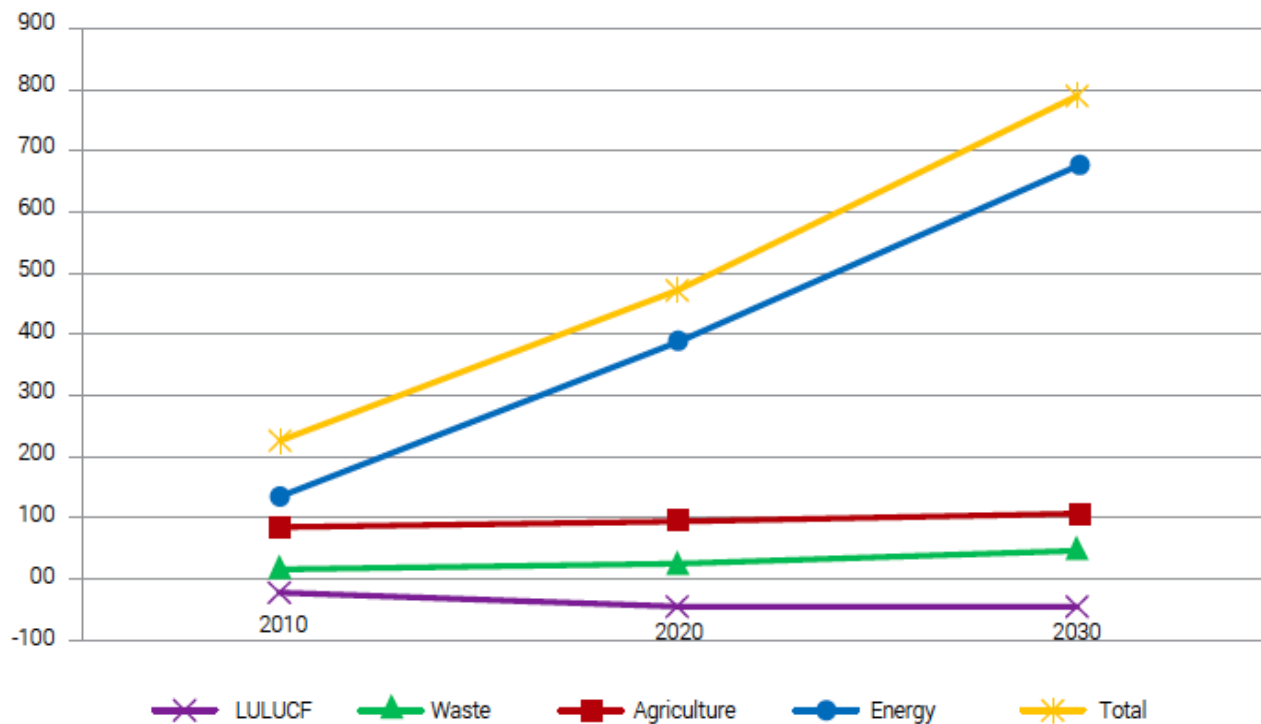
Các bài học từ chương trình hỗ trợ các hoạt động của khu vực tư nhân hướng tới xã hội các bon thấp và tăng trưởng xanh

Jiri Dusik, UNDP Việt Nam

JICA & MONRE Hội thảo tiếp cận Công nghệ Các bon thấp

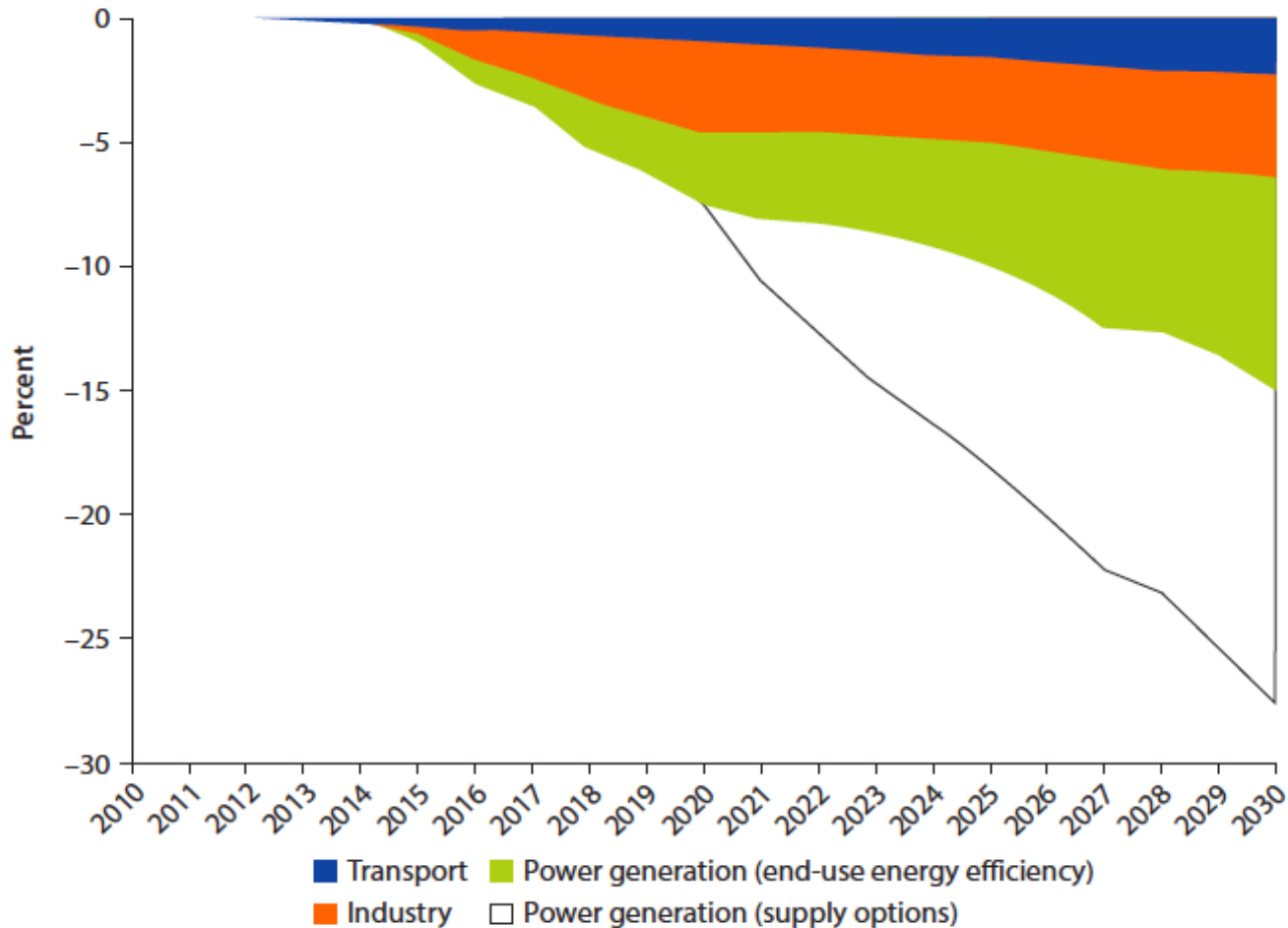
Hà nội, 28 Tháng 8, 2017

Bối cảnh quốc gia



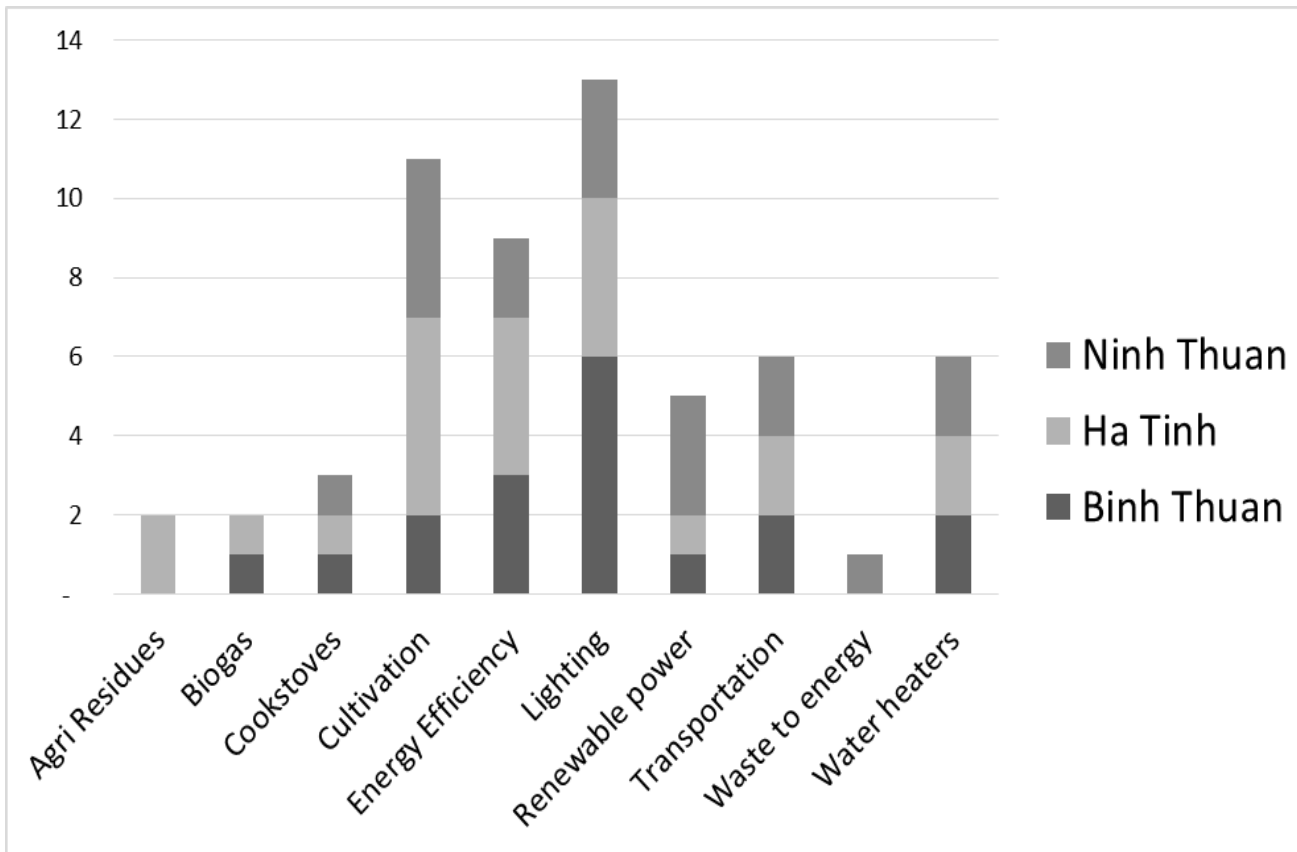
Nguồn: Bộ TNMT, 2015.

Bối cảnh quốc gia



Nguồn: Ngân hàng Thế Giới (2016)

Bối cảnh vùng



Nguồn: Kế hoạch hành động Tăng trưởng xanh cấp tỉnh & Hợp tác kỹ thuật Bỉ (BTC)

Các thách thức chính cho Tiết kiệm Năng lượng trong Công nghiệp



*Empowered lives.
Resilient nations.*

- Trợ giá cho giá điện thấp
- Ưu tiên truyền thống nằm ở quy mô chứ không phải hiệu quả (nhận thức thấp về tiềm năng tiết kiệm năng lượng)
- Các quyết định chủ yếu lựa chọn các giải pháp với chi phí thấp nhất chứ không xem xét tới chi phí vòng đời (bao gồm cả chi phí năng lượng)
- Phí/ Thuế môi trường thấp
- Chưa xét tới các công nghệ hiện có tốt nhất
- Thiếu tiếp cận tới các nguồn tài chính phù hợp

Các thách thức chính cho Tiết kiệm Năng lượng trong dân dụng



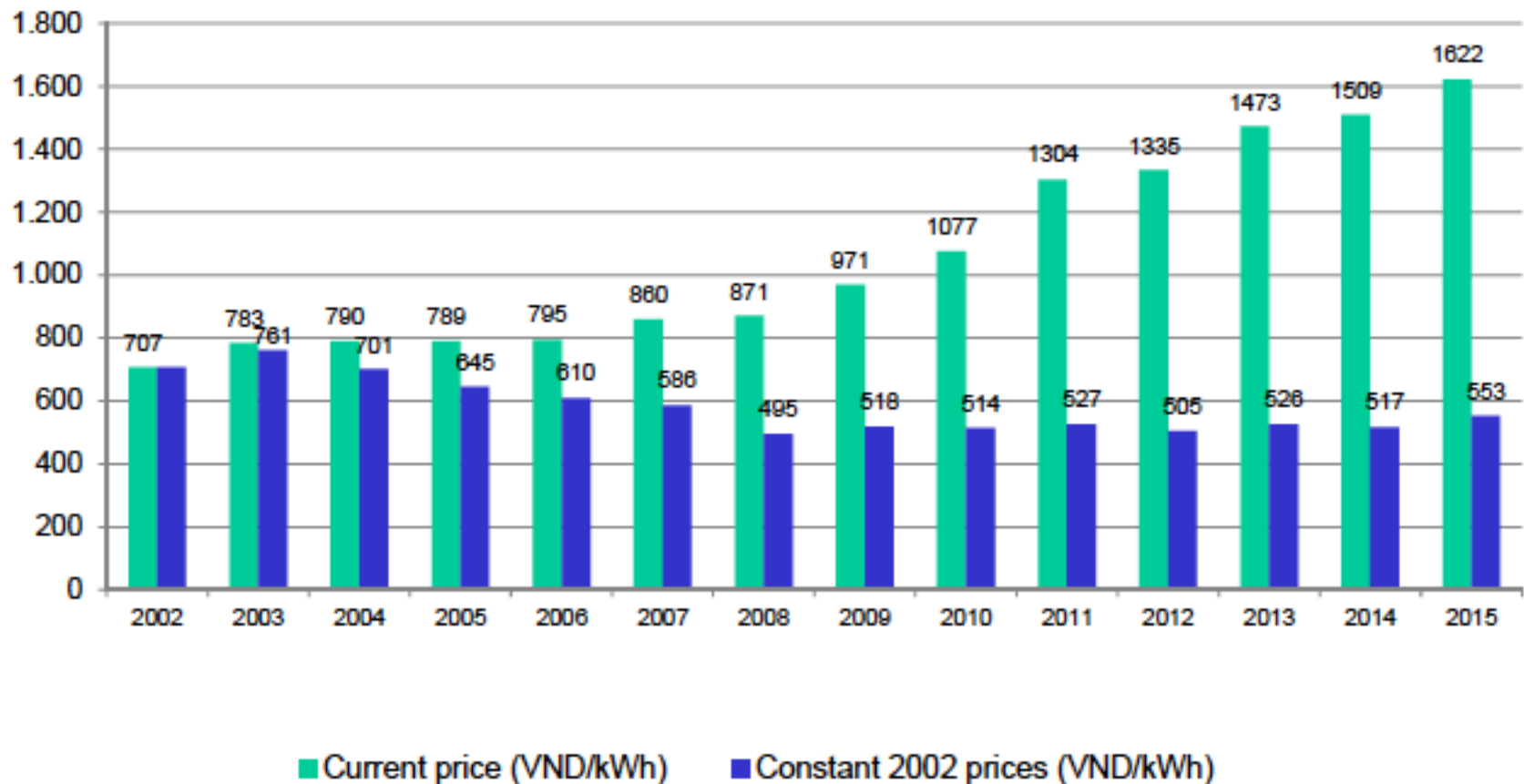
*Empowered lives.
Resilient nations.*

- Trợ giá cho giá điện thấp
- Nhận thức thấp về tiềm năng tiết kiệm năng lượng
- Các lựa chọn giá trị và lối sống

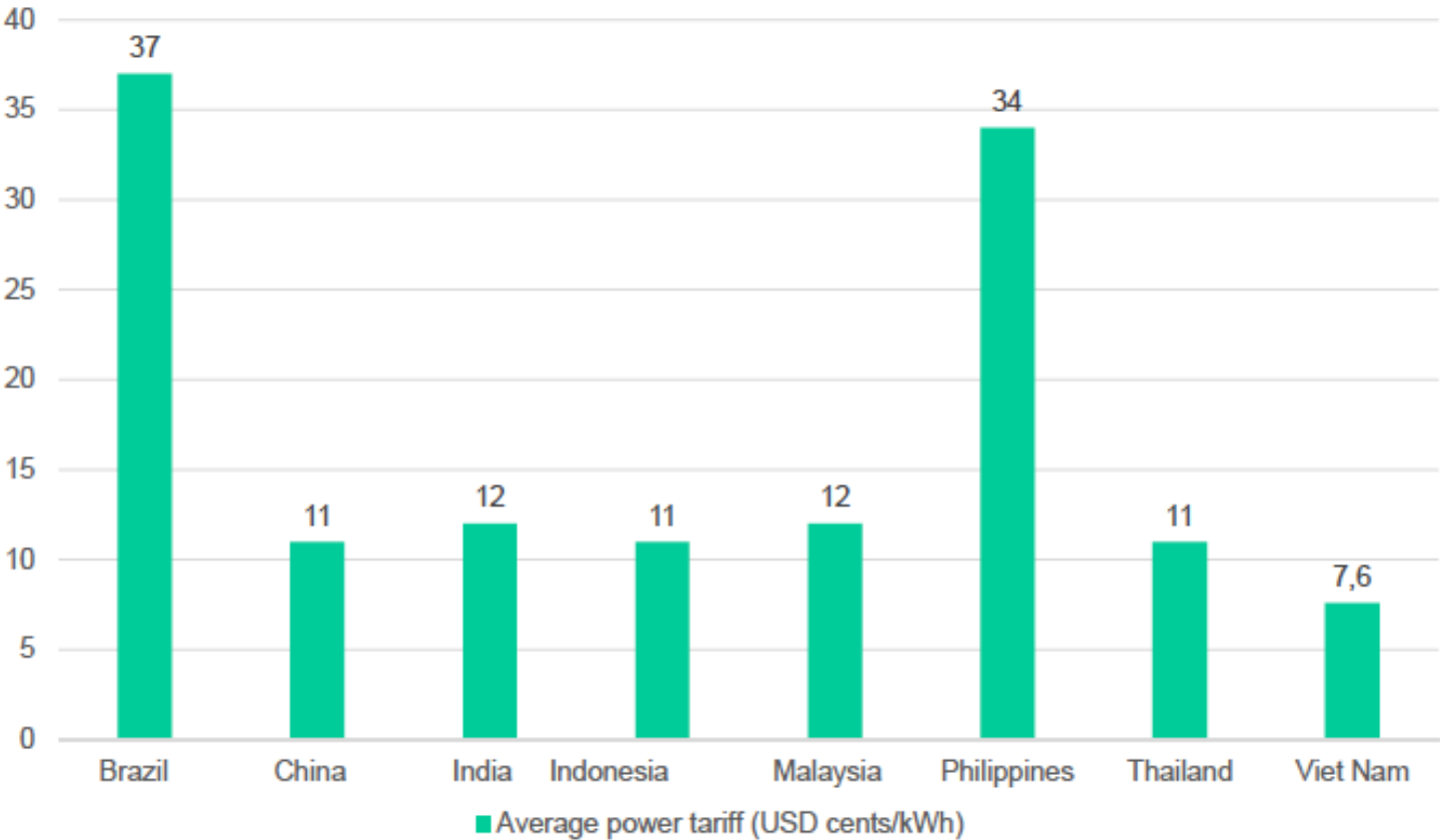
Trợ giá thấp cho giá điện

- Nhiều dự án NLTT không thể cạnh tranh được với các công nghệ sản xuất điện truyền thống được trợ giá mà không tính đến các chi phí tổn hao khác
- Các hợp đồng mua bán điện được đề xuất rủi ro quá lớn
- Gặp khó khăn tiếp cận nguồn tài chính dài hạn với lãi suất phải chăng
- Các quy trình cấp phép và quy hoạch tốn quá nhiều thời gian và phức tạp
- Lưới điện không đủ công suất để hỗ trợ triển khai sản xuất điện trong tương lai với các công nghệ NLTT

Các vấn đề thường gặp: Giá điện



Nguồn: UNDP 2016



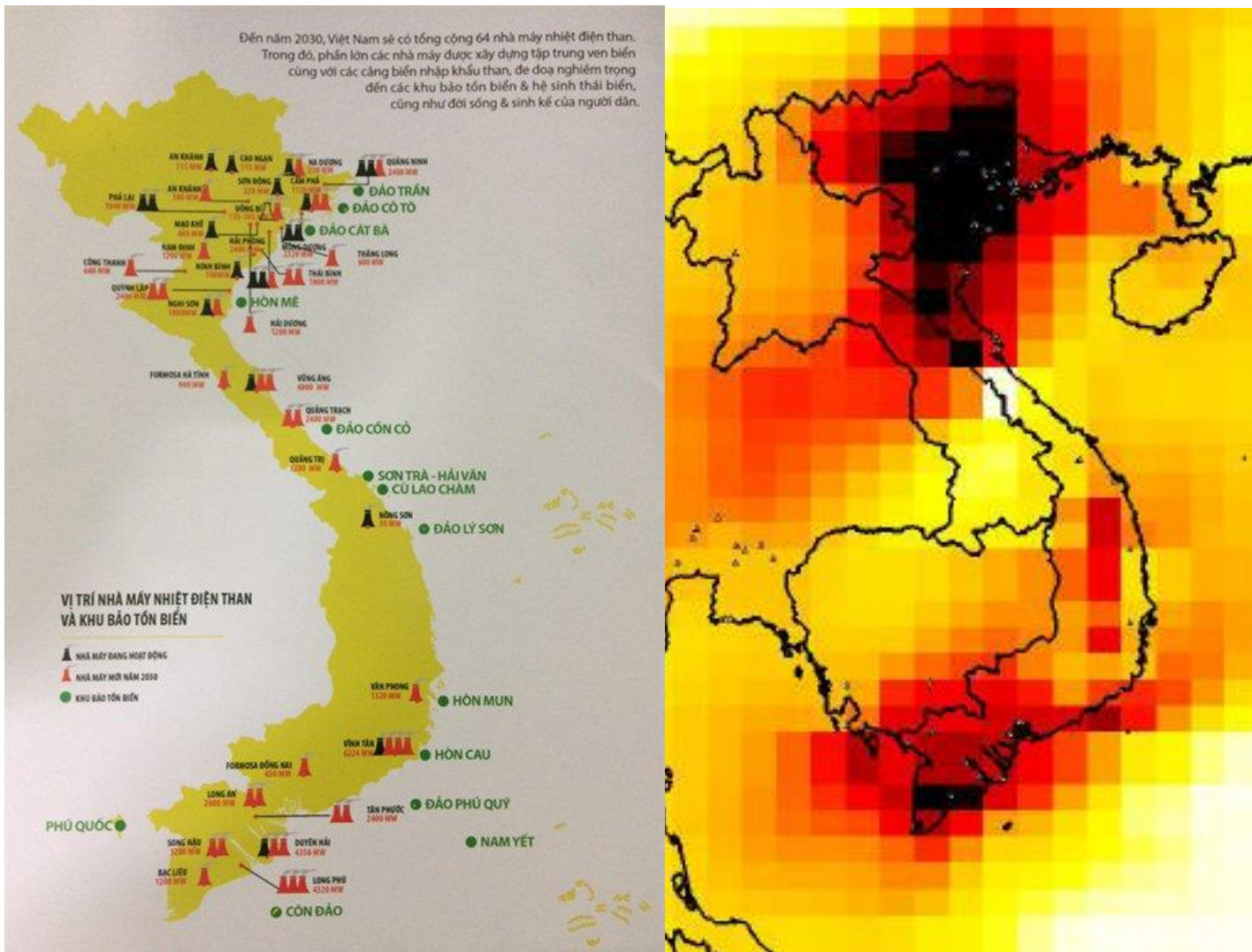
Nguồn: UNDP 2016

Thuế môi trường không đáng kể

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Thuế (USD)
I	Xăng, dầu, mỡ		
1	Xăng, trừ ethanol	Lít	0.05 - 0.2
2	Nhiên liệu máy bay	Lít	0.05 - 0.15
3	Dầu diesel	Lít	0.025 – 0.1
4	Xăng dầu	Lít	0.015 - 0.1
5	Dầu nhiên liệu	Lít	0.015 - 0.1
II	Than		
1	Lignite	Tấn	0.48 - 1.44
2	Than Anthracite (Anthracite)	Tấn	0.96 - 1.44
3	Than mỡ	Tấn	0.48 - 1.44
4	Các loại than khác	Tấn	0.48 - 1.44

Tình hình môi trường

Empowered lives.
Resilient nations.





*Empowered lives.
Resilient nations.*

Thiếu tiếp cận tới các nguồn tài chính phù hợp

- Thiếu tiếp cận tới các quỹ dài hạn
- Rủi ro tín dụng (về TKNL đối với cả các cơ quan chính phủ lớn và các hợp đồng mua bán điện)
- Đầu tư vào TKNL còn khá nhỏ, trong khi chi phí giao dịch lại cao.

- Vấn đề về vay ưu đãi & đảm bảo vay

Tiềm năng sử dụng thuế Các bon

Triệu tấn	2016-2025	2026-2035	2036-2045
Khai thác	485.9	564.6	1050.6
Nhập khẩu	344.0	1081.7	1425.7
Xuất khẩu	13.0	8.2	21.2
Sản xuất	544.4	1276.5	1821.0
Các tiêu thụ khác	272.4	361.6	634.1
Tổng tiêu thụ	816.8	1638,1	2455,1
Giá 1 USD cho 1 tCO ₂	1.841.846.427	3.693.840.147	5.536.137.565
Giá 5 USD cho 1 tCO ₂	9.209.232.136	18.469.200.737	27.680.687.827
Giá 10 USD cho 1 tCO ₂	18.418.464.272	36.938.401.474	55.361.375.654



*Empowered lives.
Resilient nations.*

Xin cảm ơn!