

Making SDG Finance Happen: Thai and International Experience

การเงินเพื่อการพัฒนาจะเกิดขึ้นได้อย่างไร:
ประสบการณ์จากไทยและนานาชาติ

ดร. อนรรฆ เสรีเชษฐพงษ์
นักเศรษฐศาสตร์การพัฒนา
โครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ



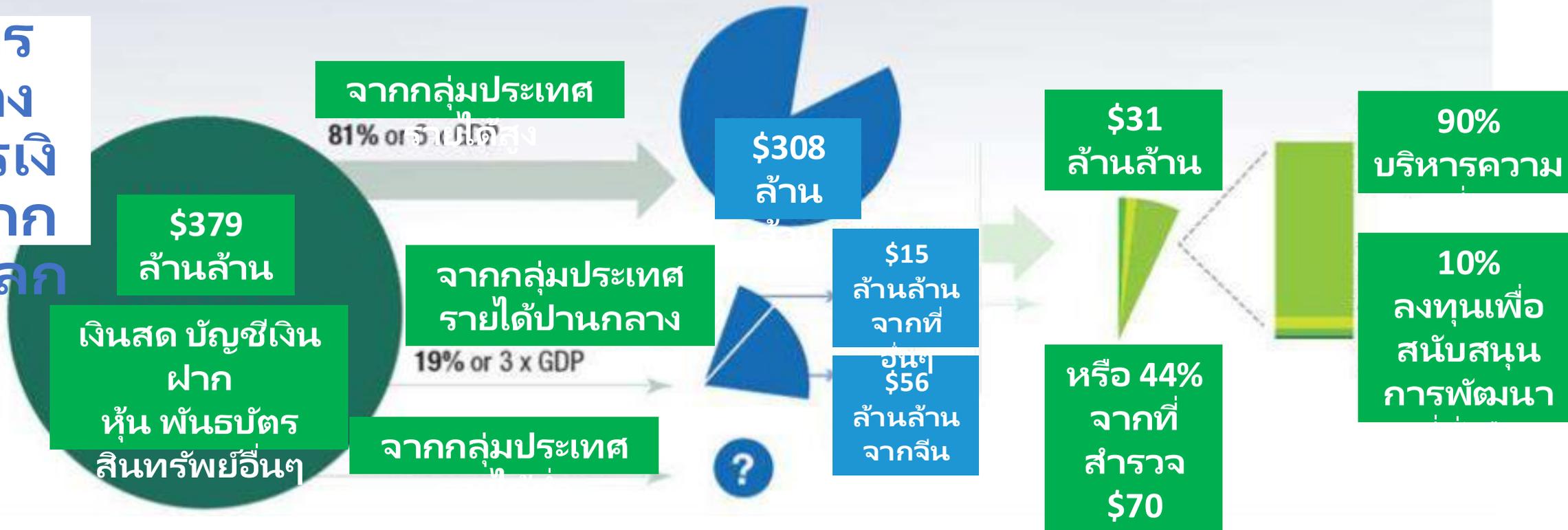
ทรัพยากรทางการเงินจากทั่วโลก

สามารถนำมาใช้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน....

มาจากที่ไหน....

ทรัพยากรทางการเงินถูกนำไปใช้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนมากแค่ไหน

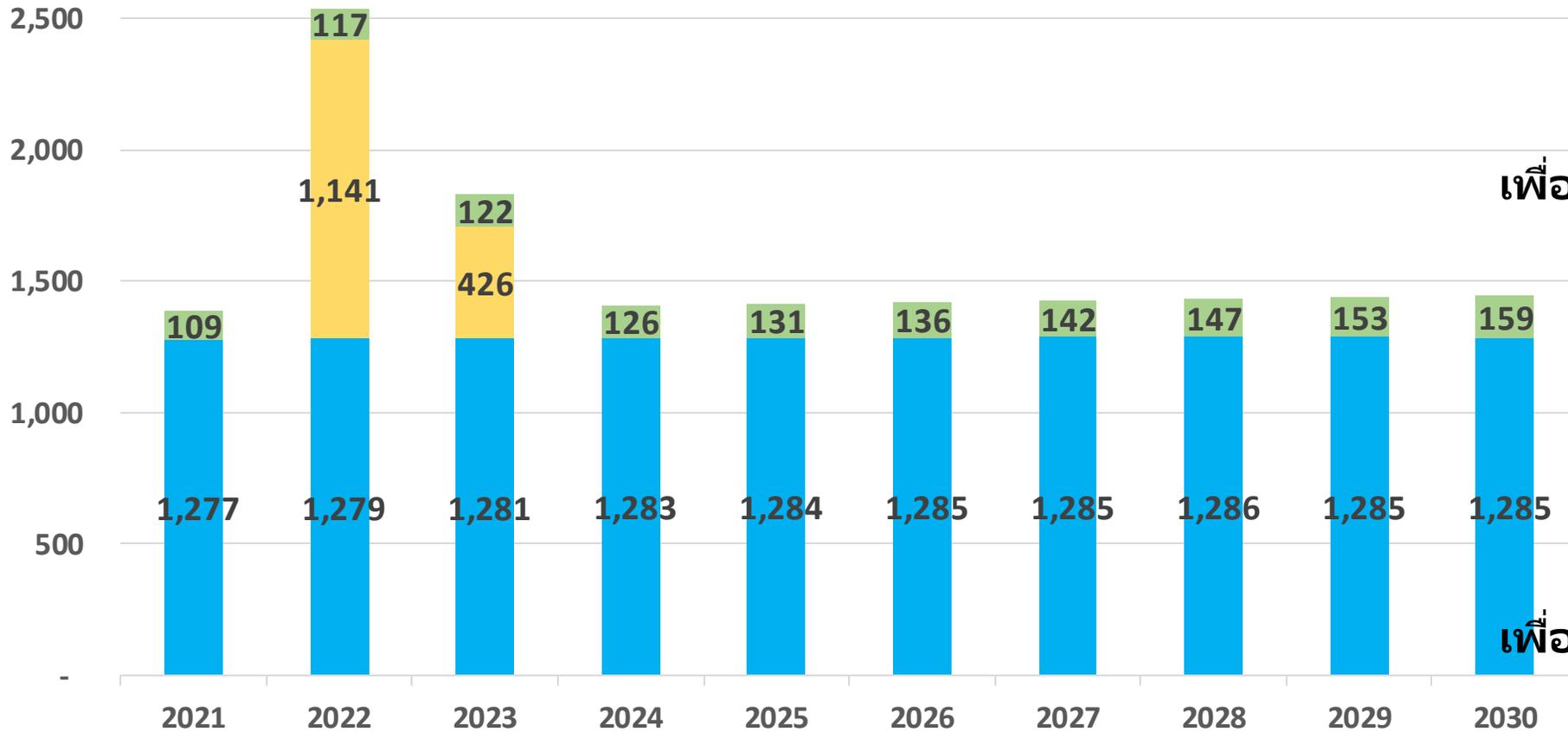
การทางการเงินจากทั่วโลก



ทรัพยากรที่ประเทศไทยต้องใช้ เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนภายใน 2573



Financing Needs 2021-2030 (THB Billion)



ก่อนโควิด
ไทยต้องลงทุนเพิ่มเติม
1.27 ล้านล้านบาทต่อปี
เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

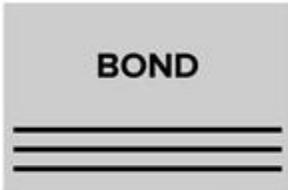
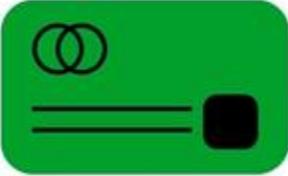


หลังโควิด
ไทยต้องลงทุนเพิ่มเติม
1.44-2.54 ล้านล้านบาทต่อปี
เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

- Estimated Spending Based on Climate Change Losses
- COVID-19 Spending
- Additional Financing Need Based on ESCAP+

WHERE

แหล่งทุนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนมาจากไหนได้บ้าง?

ทุนภาครัฐ	ทุนภาคเอกชน	ทุนระดับนานาชาติ
 งบประมาณแผ่นดิน	 ตราสารหนี้	 การลงทุนโดย ตรงจากต่างประเทศ (Foreign Direct Investment - FDI)
 รายได้จากภาษี	 เครดิต	
 การออกพันธบัตร	 ประกันภัย	 ความร่วมมือ เพื่อการพัฒนา (Official Development Assistance - ODA)

WHAT

INFF | Integrated National Financing Frameworks



IS THE INTEGRATED NATIONAL FINANCING FRAMEWORK (INFF) คืออะไร?



INFF หรือกรอบการเงินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนระดับชาติ
เปรียบเสมือนแผนที่ที่ช่วยคลี่ให้ประเทศเห็นช่องว่างที่
ยังขาดการลงทุนในการพัฒนาที่ยั่งยืน

เมื่อชี้ให้เห็นช่องว่างแล้ว

แนะนำทรัพยากรทาง
การเงินที่มีทั่วโลก



แนะนำช่องทางการระดมทุน
จากภาครัฐภาคเอกชนทั้งใน
และต่างประเทศ



ช่วยกำหนดทิศทาง
การจัดสรรแหล่งทุน
ของประเทศให้ตอบโจทย์
ความยั่งยืน เศรษฐกิจ-
สังคม-สิ่งแวดล้อม



ปัจจุบัน

86

ประเทศทั่วโลก
นำกรอบ INFF มาใช้
รวมถึงประเทศไทยด้วย

กรอบการเงินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Integrated National Financing Framework (INFF)



Policy spectrum:

Government finance

- Medium term revenue strategy
- Annual / medium term budget
- Public debt management

Private participation in development finance

- Private investment
- FDI, portfolio investment
- Public-private partnerships
- Thematic bonds
- Blended finance
- Insurance sector
- Financial sector
- NGOs, FBOs
- Foundations
- Remittances

INTEGRATING PLAN AND FINANCING POLICIES

INTEGRATING PUBLIC AND PRIVATE FINANCE POLICIES

INTEGRATION AND COLLABORATION ACROSS PARTNERS

INFFs Examples



MONGOLIA

Stock Exchange published ESG reporting guidance for 200+ firms with \$2bn+ capitalisation



CABO VERDE

World-first blue economy sustainable financing platform; social bond issued in 2021



COLOMBIA

300+ companies reporting to the SDG corporate tracker



UZBEKISTAN

\$670 million SDG bond issuance



BANGLADESH

Private investment in SDG priority areas - renewable energy, climate, water & sanitation

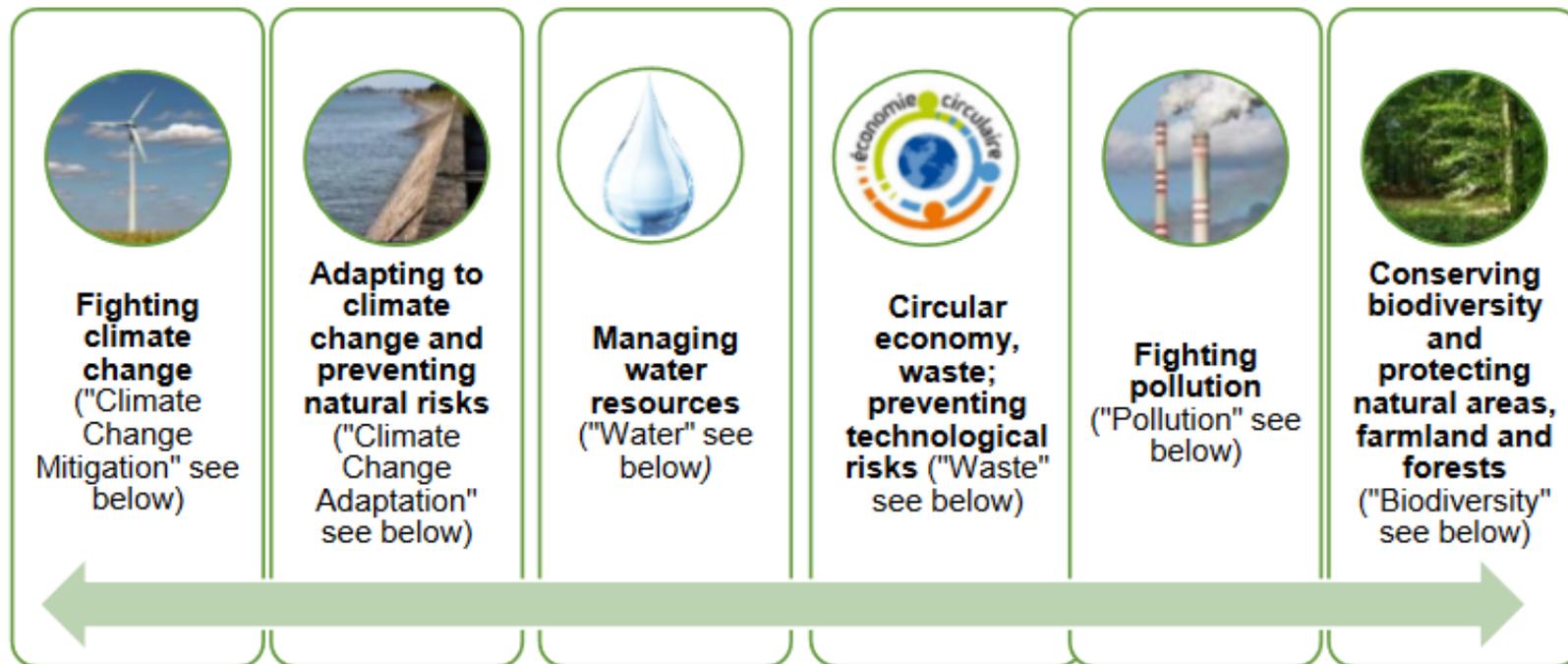


GABON

Green taxes and tax incentive reform

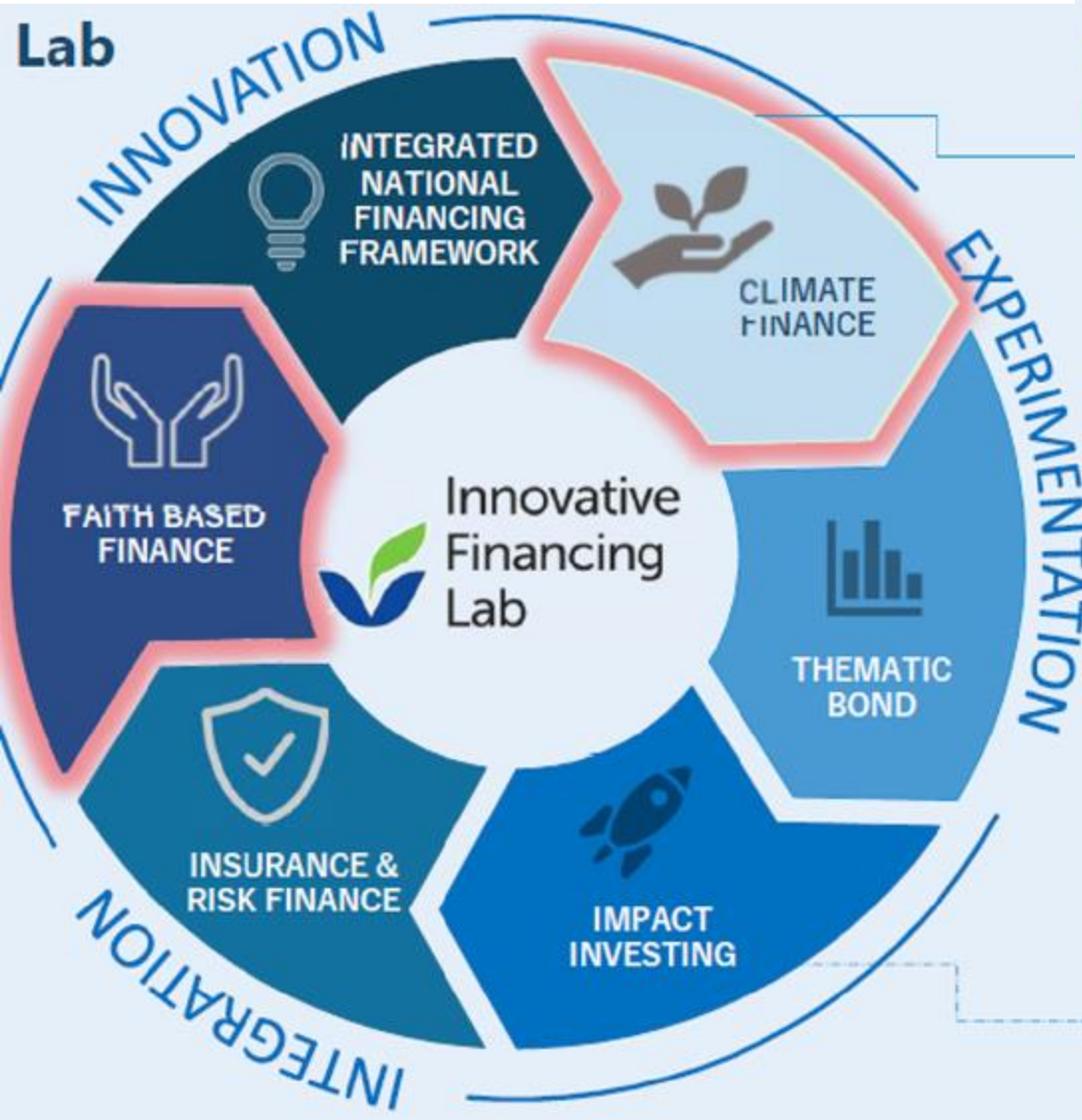
France

Green Budgeting



€ millions	Climate Mitigation	Climate Adaptation	Water	Waste	Pollution	Biodiversity
Favourable expenditures ●	37,030	28,317	17,936	15,537	30,154	11,030
Neutral expenditures ●	527,534	543,615	552,837	553,478	536,565	558,214
Unfavourable expenditures ●	9,644	2,276	3,436	5,193	7,488	4,965

UNDP Indonesia



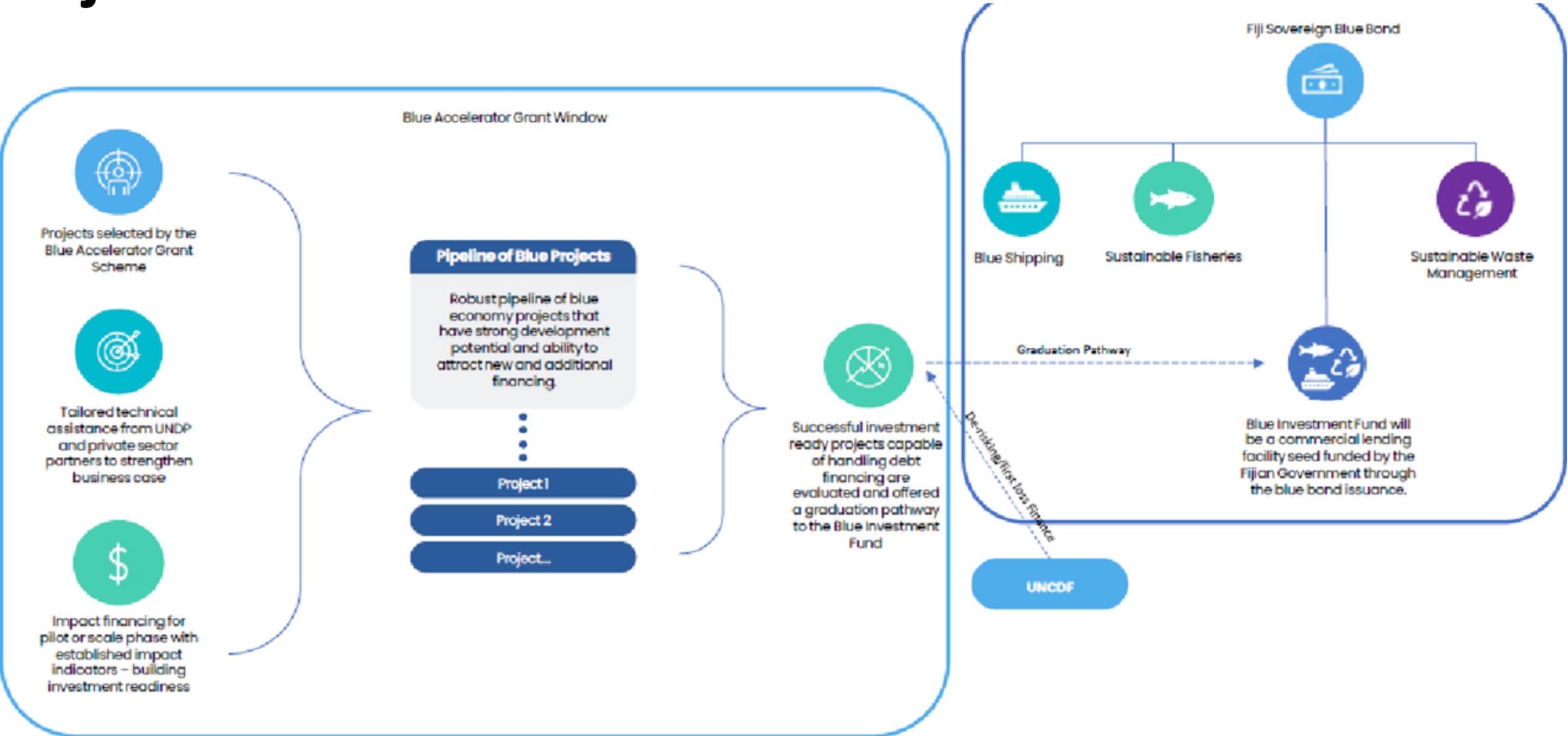
Support the Ministry of Finance to strengthen public climate finance management through **Climate Budget Tagging** to identify and track public spending for climate actions at national and subnational levels.

Provide technical assistance to the issuance of sovereign **Green Sukuk** in global and retail markets, which help the country raise more than USD 5.8 Bn since 2018 to finance Indonesia's climate actions.

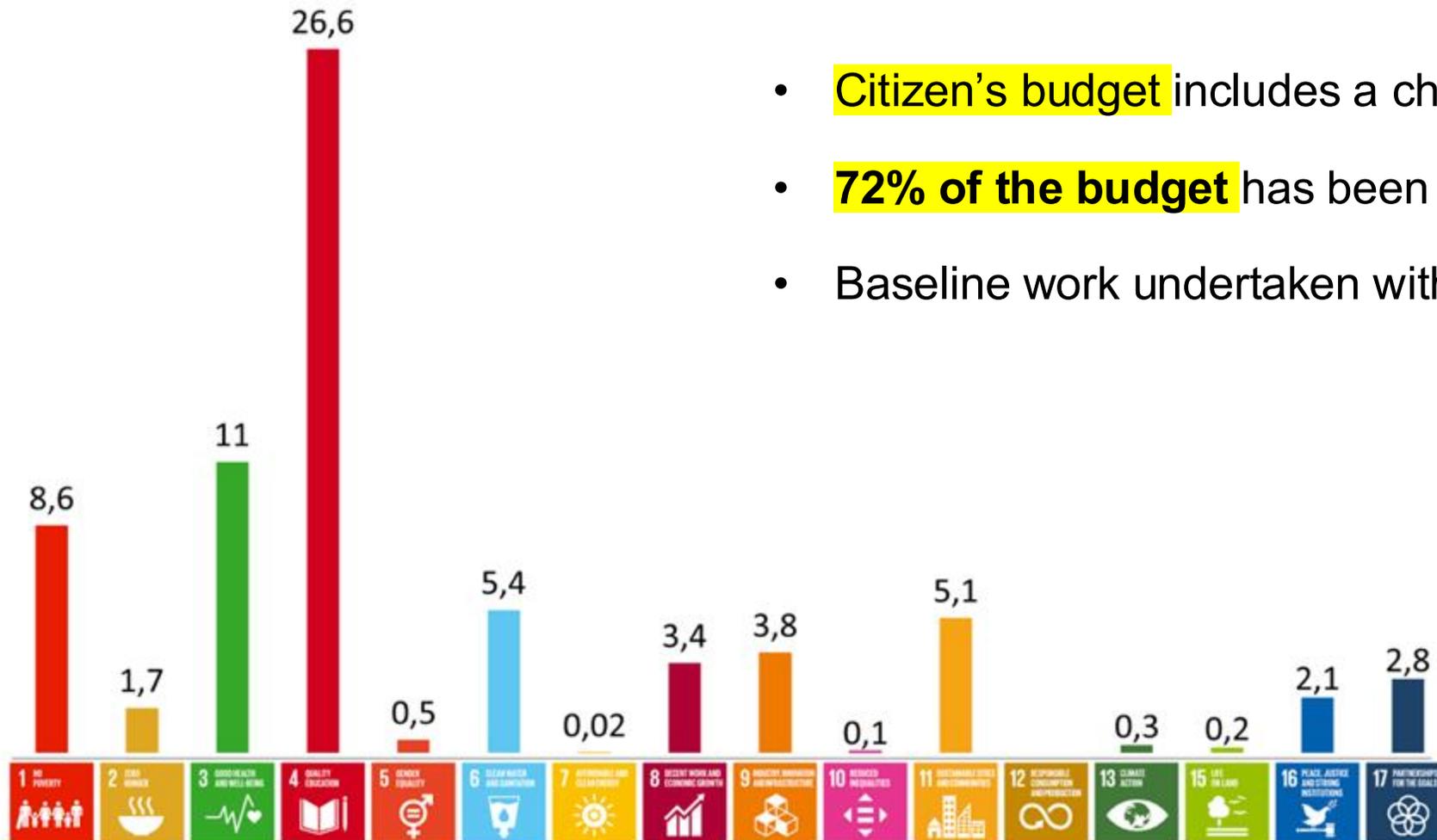
Provide technical assistance to the issuance of sovereign **SDG Bond** in the global market amounted to EUR 500 Mn in 2021 to finance social related programs.



Fiji Blue Bond

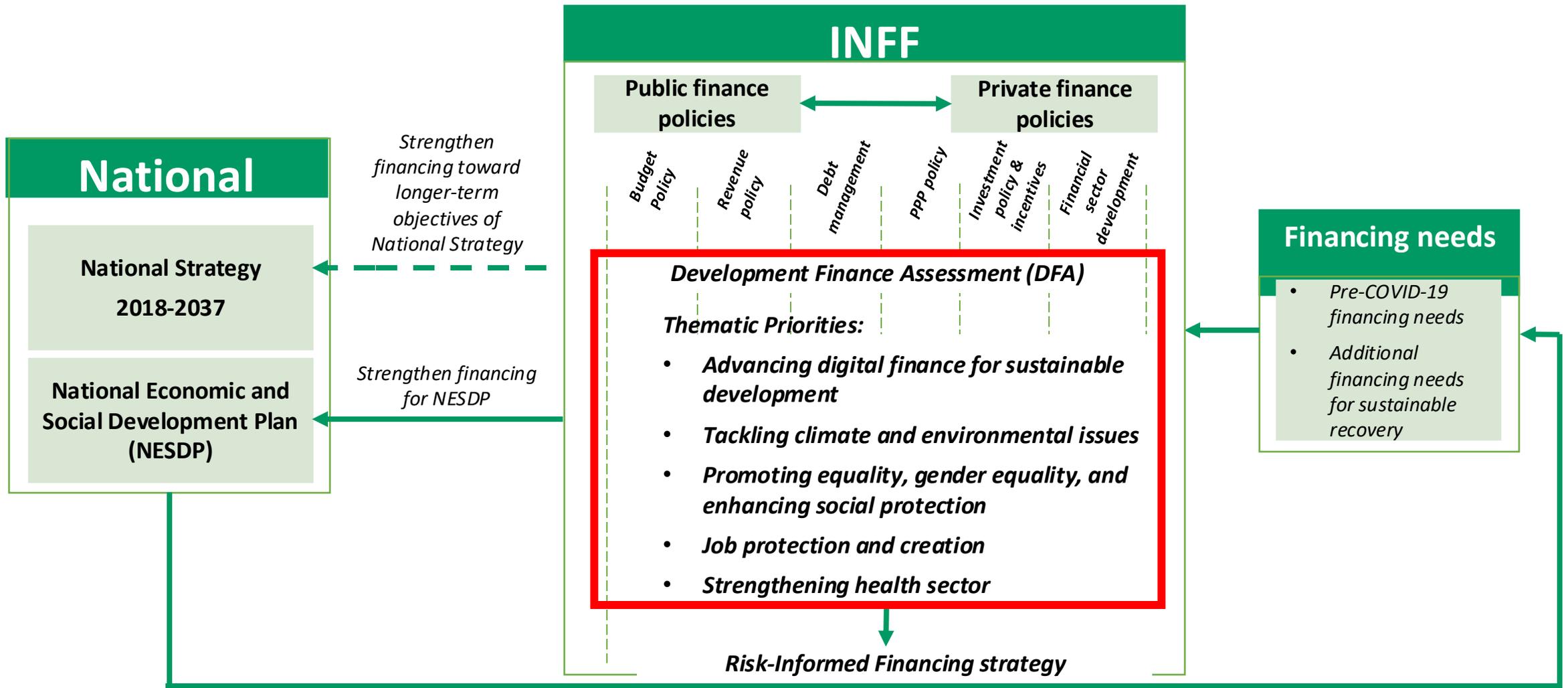


Uzbekistan Citizen's Budget



- **Citizen's budget** includes a chapter of **budget by SDGs**
- **72% of the budget** has been mapped
- Baseline work undertaken with the support of MOF

The Integrated National Financing Framework (INFF) for Thailand



HOW

เราจะระดมทุนจากแหล่งต่าง ๆ ได้อย่างไร?

INFF นำเสนอยุทธศาสตร์การเงินการคลังที่พันทิศทางการเงินสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

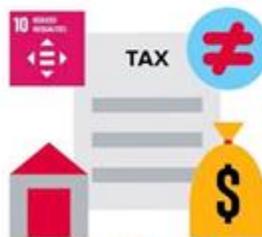
มาตรการภาษี



นโยบายภาษีเงินได้แบบติดลบ (negative income tax) เพื่อช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยกว่าเกณฑ์



แก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพผ่านภาษีและมาตรการจูงใจ (incentive) เช่น ภาษีคาร์บอน



ลดความเหลื่อมล้ำผ่านมาตรการภาษี เช่น ภาษีมรดก ภาษีการโอน อสังหาริมทรัพย์



ลงทุนในการพัฒนาที่ยั่งยืนผ่านรายได้จากภาษีสรรพสามิต เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ บุหรี่ น้ำตาล น้ำอัดลม อาหารสาคิม

งบประมาณ



สร้างระบบจัดสรรและติดตามงบประมาณที่เกี่ยวกับการพัฒนาที่ยั่งยืน



วางงบประมาณที่ตอบโจทย์ความต้องการที่หลากหลายของแต่ละเพศ (Gender-Responsive Budgeting)

แนวทางระดมเงินของรัฐ



เครื่องมือทางการเงินใหม่ ๆ เช่น การเรียกเก็บเงินเข้าพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ค่าจัดทำป้ายทะเบียนรถยนต์ เพื่อการอนุรักษ์สัตว์ป่า



HOW

เราจะระดมทุนจากแหล่งต่าง ๆ ได้อย่างไร?

INFF นำเสนอยุทธศาสตร์การดึงดูดการลงทุนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ผ่านโครงการที่สนับสนุนเป้าหมาย SDGs	ผ่านการสร้างพันธมิตร
<p>ชี้ช่องการลงทุนด้วยแผนที่การลงทุน SDGs ให้กับภาครัฐและภาคเอกชน</p> 	<p>พัฒนาความร่วมมือภาครัฐและภาคเอกชน (Public-Private Partnership) เพื่อให้เกิดการลงทุนที่ผสมผสาน</p> 
<p>ระดมทุนเพื่อโครงการที่เอื้อต่อเป้าหมาย SDGs ผ่านตราสารหนี้และการวางงบประมาณ</p> 	<p>ส่งเสริมการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (Foreign Direct Investment) เริ่มต้นจากอุตสาหกรรมที่ประเทศไทยมีจุดได้เปรียบ เช่น เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว</p> 
<p>ตั้งระบบสนับสนุนโครงการที่สนับสนุนเป้าหมาย SDGs</p> 	<p>ส่งเสริมให้ภาคเอกชนลงทุนในเศรษฐกิจแห่งการดูแล*</p> 

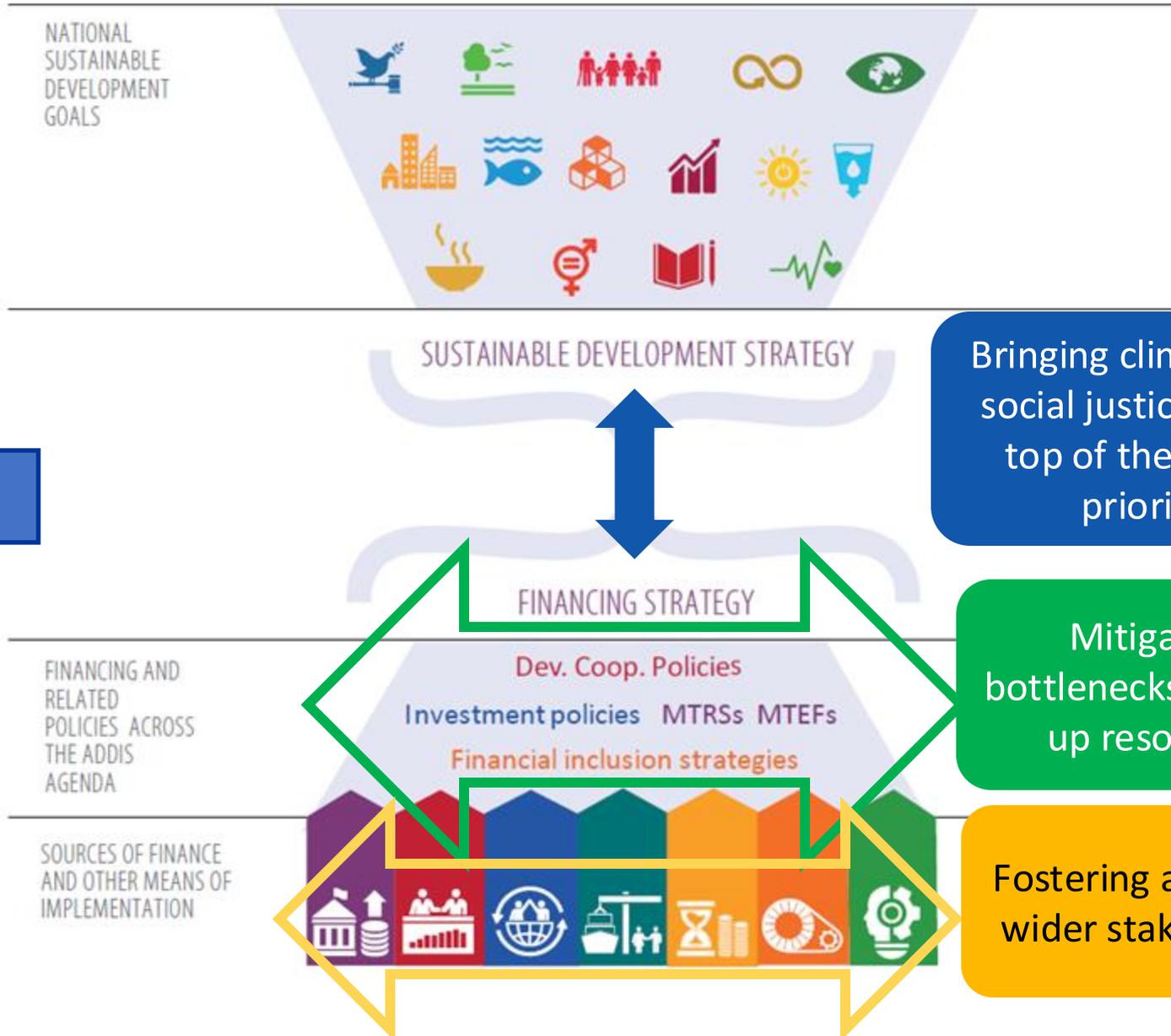
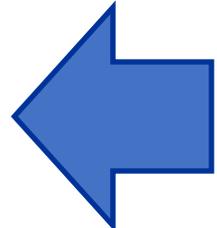


เศรษฐกิจที่ตระหนักถึงความสำคัญของงานบริการดูแลผู้อื่น (care work) ความเท่าเทียมทางเพศและการเพิ่มบทบาทของผู้หญิงในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

Financing for Climate and Social Justice

Integrated National Financing Framework (INFF)

- Prioritizing public finance
- Promoting incentives and investment
- Supporting viable projects and financing solutions
- Tracking finance flows



Bringing climate and social justice to the top of the policy priority

Mitigating bottlenecks/ freeing up resources

Fostering actions by wider stakeholders

ตัวอย่างจากประเทศไทย



Sustainability-Linked Bond Issuance

Bond's Key Terms

Issuer	The Kingdom of Thailand, acting through the Ministry of Finance of Thailand	
TBMA Symbol	SLB406A	
Format	THB Sustainability-Linked Bond ("SLB")	
Tentative Size	Up to THB 20,000 million + Greenshoe	
Tenor	15 Years 6 Months 23 Days	
Framework	Kingdom of Thailand Sustainability-Linked Financing Framework (October 2024)	
Second Party Opinion	Secondary-Party Opinion, Evaluation Date 31 October 2024	
Reference Benchmark	THB Government Bond Yield Curve	
Interest Rate	[●]%	
KPI/SPT	KPI 1 : Greenhouse Gas Emissions (excluding removals from LULUCF) (ktCO ₂ e) SPT 1: Achieve Total GHG Emissions (excluding removals from LULUCF) (ktCO ₂ e) of 388,500 ktCO ₂ e in 2030, which represents a 30% reduction from the BAU2030 KPI 2 : Annual registrations of Zero Emission Vehicle (ZEV) passenger cars and pick-up trucks SPT 2: Increase annual registrations of ZEV passenger cars and pick-up trucks by 476% by 2030, equivalent to 440,000 passenger cars and pick-up trucks	
Possible Interest Rate Adjustments (in case of failure or meet SPT)	Coupon Step-Up: if SPT 1 is not met: 2.5 bps Step-Up, if SPT 2 is not met: 2.5 bps Step-Up	Coupon Step-Down: if SPT 1 is met: 2.5 bps Step-Down, if SPT 2 is met: 2.5 bps Step-Down
Subscription Period	21-22 November 2024	
Issue Date	25 November 2024	
Maturity Date	17 June 2040	
Interest Payment Date	Fixed Rate, Semi-annually (payable on 17 June and 17 December of every year throughout the terms of the Bonds)	
Pricing Method	Book-building	
Distribution Method	Syndication: Bangkok Bank Public Company Limited ("BBL"), Bank of Ayudhya Public Company Limited ("Krungsri"), Krungthai Bank Public Company Limited ("KTB"), Standard Chartered Bank (Thai) Public Company Limited ("SCBT")	

การเก็บค่าธรรมเนียมจากนักท่องเที่ยวและการทำ Crowdfunding ในเกาะเต่า



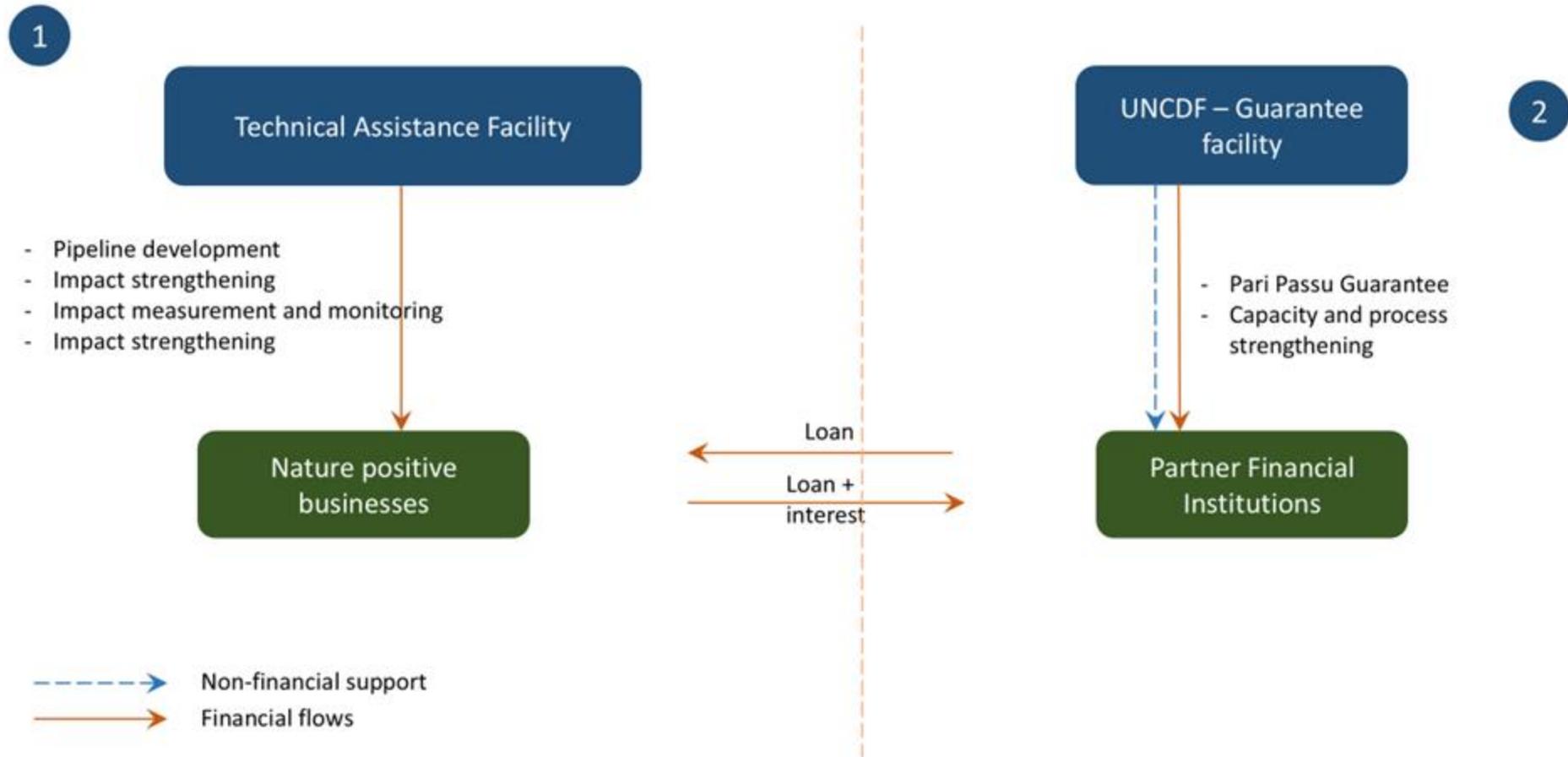
- เก็บค่าธรรมเนียมจากนักท่องเที่ยว 20 บาทต่อหัว เพื่อนำรายได้ไปใช้ในการจัดการขยะ และสิ่งแวดล้อม



โดยทาง Crowdfunding ระดมทุนเพื่อโครงการ “Cash for Work” — เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างสำหรับผู้ที่รับจ้างดูแลชายหาด เก็บขยะ รักษาสิ่งแวดล้อม ระดมทุนได้ \$92,847

- ผู้รับประโยชน์: ผู้ที่เคยจับ

Blended finance structure of the fund (1/3)

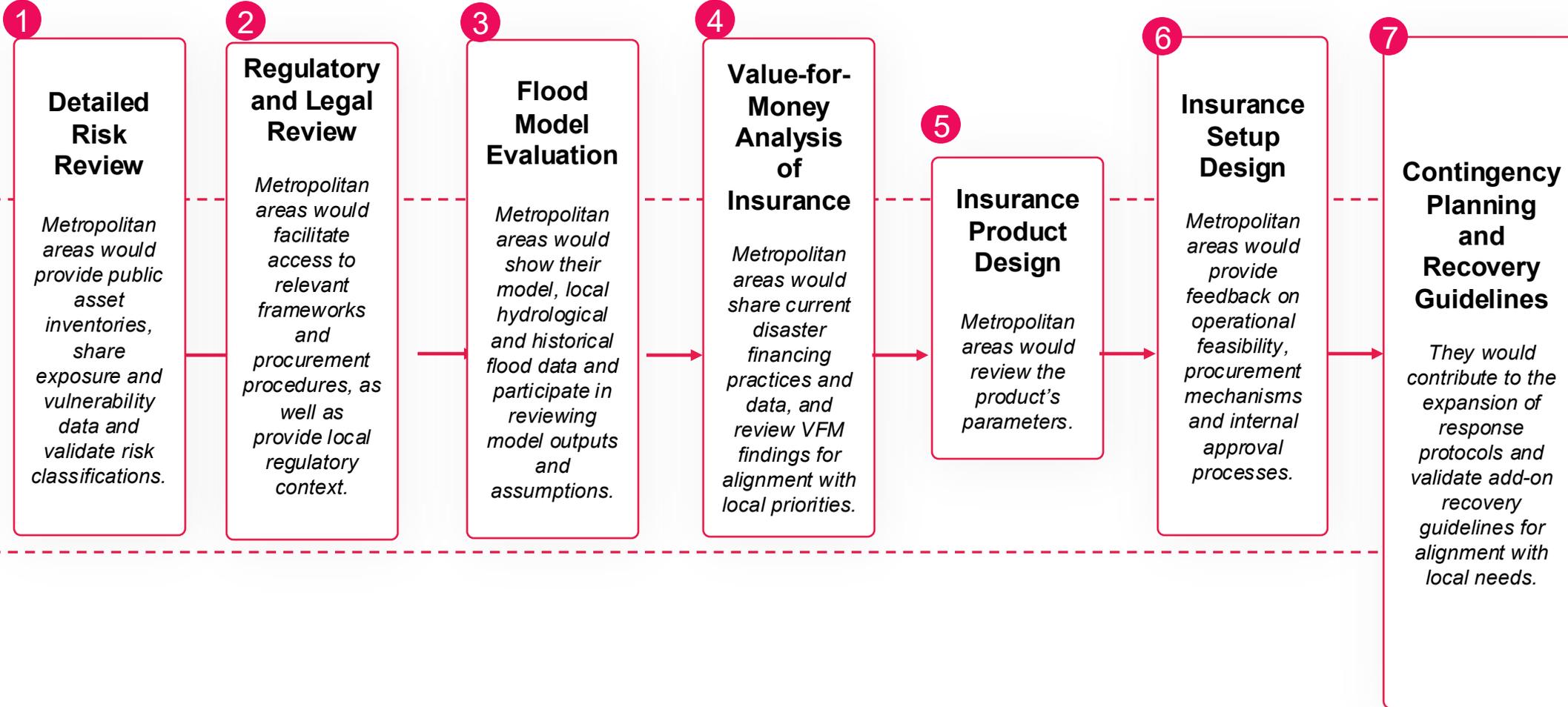


Formulating Insurance Solution For Vulnerable Populations

Pilot area: Bangkok



Project partners



End-beneficiaries



Financing strategy to promote care economy and gender equality



Progressive Tax Policy

- The World Bank (2021) identifies **structural tax revenue collection gap that if closed could represent additional revenues up to 10% of GDP**. Thailand has made progress in improving tax progressivity, including levying capital gain tax.
- **Distributional impacts of the tax on gender (between women and men/ girls and boys) as well as on paid and unpaid work (allocative effect) need to be carefully evaluated.**

Prioritizing investment in care economy as part of gender-responsive budgeting

- Thailand can **mainstream Gender-Responsive Budgeting as part of the alignment of budget towards the SDGs**, building on the GRB manual approved by the cabinet

Strengthening safety net for women

- **Enhance the coverage and the adequacy of social protection, particularly for informal workers, pregnant women, and children**
- **Repurpose the social security child benefit to help finance care infrastructure**
- **Promote more tailor-made insurance products for women**

Promoting private investment in care economy and gender equality

- **This can be built on the start of women bond issuance in Thailand**
- **The awareness of businesses on addressing social issues is growing** (UNDP with Global Compact Network promoted Business and Human Rights Curriculum)
- An important next step is to **formulate and scale up social project pipelines** to attract private finance, enabled by the development of **social taxonomy**

การเงินเพื่อการพัฒนาจะเกิดขึ้นได้อย่างไร

จากประสบการณ์ของไทยและนานาชาติ



Thank you!!!

Contact Us

www.undp.org/thailand

email: undp.thailand@undp.org

Follow us on

-  @UNDPThailand
-  UNDP Thailand
-  UNDP Thailand
-  undpthailand
-  UNDP Thailand
-  undpthailand

