

Thailand Foresight Alliance

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Future Ready Country

Perceiving
รับรู้ความเปลี่ยนแปลง

Anticipating
คาดการณ์ผลกระทบ

Seeking
แสวงหาโอกาส

Transcending
ก้าวข้ามข้อจำกัด

The World is Changing ... Thailand needs to Transform



VISION



POSITION



STRATEGY



COMPETENCY

Global Risks – Top Ranking

- 1 Misinformation and Disinformation
- 2 Extreme Weather Events
- 3 Biodiversity Loss and Ecosystem Collapse
- 4 Critical Change to Earth Systems
- 5 Natural Resource Shortages
- 6 Adverse Outcomes of AI Technologies



Misinformation and Disinformation

1

What is Happening: The proliferation of false or misleading information, often deliberately spread to deceive, has become a defining feature of the digital age. Driven by social media algorithms, declining trust in traditional media, and the rise of partisan news sources, it erodes social cohesion and democratic processes.

Global Situation:

- Surveys often show declining public trust in institutions (government, media) globally, creating fertile ground for misinformation.
- Studies have indicated that false news spreads significantly faster and deeper than true news on social media platforms.
- A 2023 Pew Research Center study found that a majority of adults in many countries are concerned about misinformation and disinformation online.

Trends:

- **AI-Generated Content:** The rise of generative AI makes it easier to create sophisticated deepfakes (audio, video, images) and highly convincing fake news at scale, blurring the lines between reality and fabrication.
- **Targeted Campaigns:** Nation-states and malicious actors increasingly use disinformation campaigns for geopolitical influence, election interference, and social destabilization.
- **Erosion of Trust:** Continued exposure leads to cynicism, "truth decay," and difficulty in consensus-building on critical issues like climate change or public health.



COVID-19 Pandemic: Widespread misinformation about vaccines, treatments, and the virus's origins led to public health challenges.



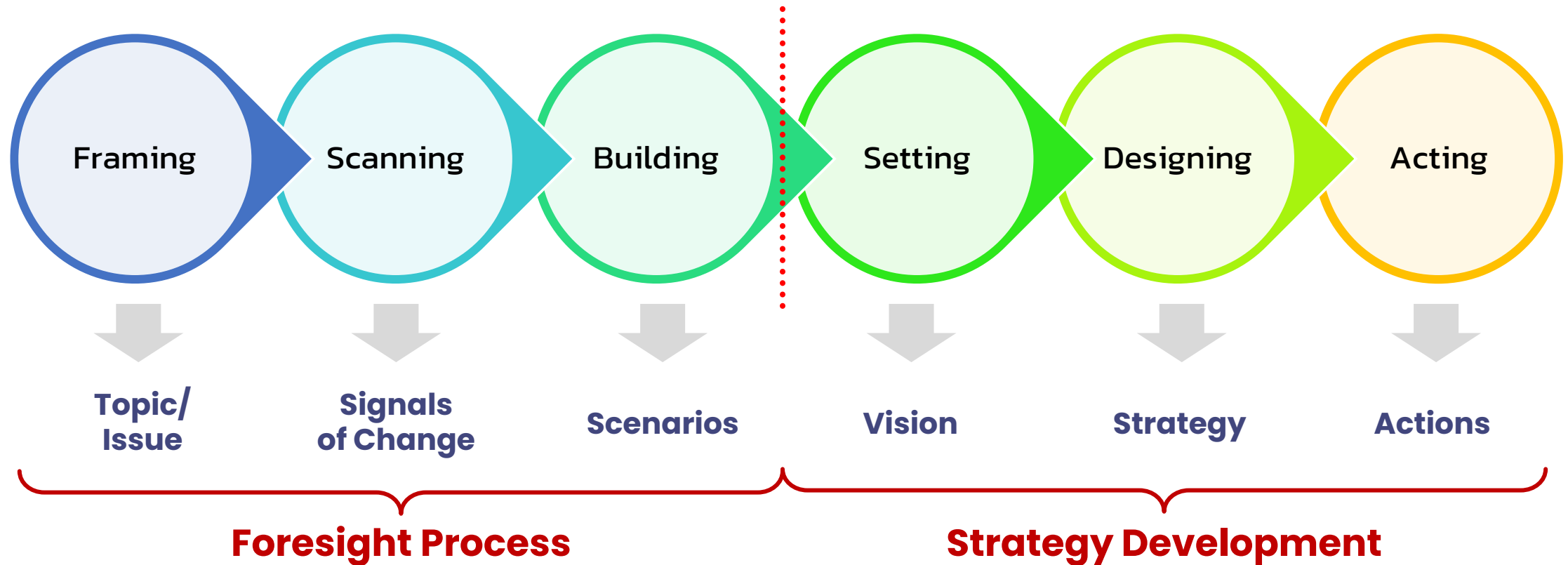
Electoral Interference: Foreign and domestic actors have used disinformation to influence elections (e.g., US elections 2016).



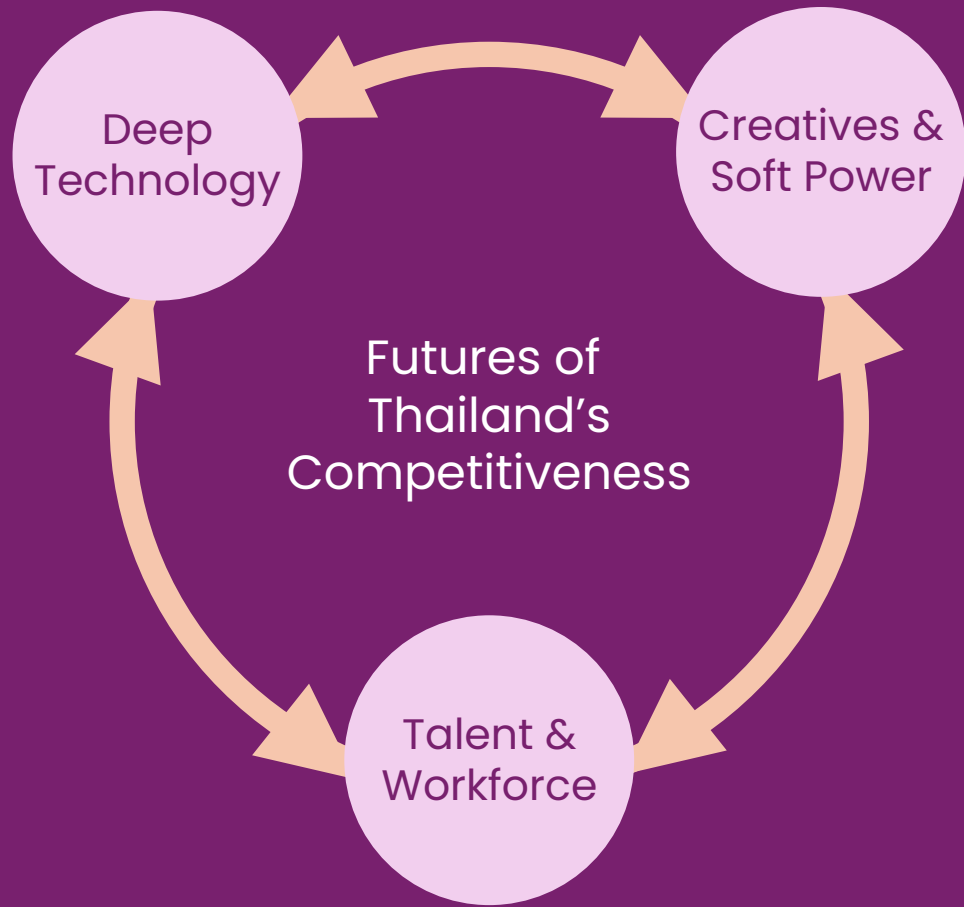
Social Unrest: Misinformation can fuel protests and civil unrest, as seen in numerous global movements.

Significance for the Future: Threatens democratic institutions, public health, social stability, and the ability of societies to respond effectively to crises by undermining shared understanding and trust.

“Foresight” alone cannot create “Transformation”



Future Ready Country



Talent & Workforce: "พลิกโฉมกำลังคนไทย สู่นาคตที่ยั่งยืน"

เราจะออกแบบระบบการศึกษาและพัฒนาทักษะแรงงานอย่างไร ให้
ตอบโจทย์เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) และเศรษฐกิจ
ดิจิทัล พร้อมสร้างความสามารถในการแข่งขันระดับโลก

Creative & Soft Power: "วัฒนธรรมและความคิด สร้างสรรค์ไทย พลั้ขับเคลื่อนเศรษฐกิจที่ยั่งยืน"

ประเทศไทยจะยกระดับ Soft Power อย่างไร ให้เป็นแรงขับเคลื่อน
เศรษฐกิจสร้างสรรค์และการพัฒนาที่ยั่งยืน พร้อมสร้างมูลค่าเพิ่ม
ให้กับอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และวัฒนธรรมไทยในเวทีโลก

Deep Technology: "เทคโนโลยีขั้นสูงกับความยั่งยืน นวัตกรรมเพื่อการแข่งขันของไทย"

เราจะใช้ Deep Tech เช่น AI, BioTech และ CleanTech เพื่อ
พัฒนาอุตสาหกรรมและแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างไร ให้ประเทศ
ไทยเป็นศูนย์กลางนวัตกรรมที่ยั่งยืนในภูมิภาคที่ครอบคลุม

Trend and Innovation Opportunity



เทรนด์ด้านเทคโนโลยี

AI, IoT, Automation และเทคโนโลยีสีเขียว
ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการปรับตัว
ทั้งสำหรับภาคอุตสาหกรรมและภาคการบริการ



เทรนด์ด้านสิ่งแวดล้อม

พลังงานทางเลือก การประหยัดพลังงาน
และการลดการปล่อยคาร์บอน



เทรนด์ด้านภูมิรัฐศาสตร์

ภาคการค้าระหว่างไทยและสหรัฐอเมริกา
ที่ภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการไทย
ต้องมีการปรับตัว ตลอดจนสถานการณ์
ความขัดแย้งที่ส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่การ
ผลิตข้ามชาติ (Global Value Chain)

ความพร้อม ของนโยบาย และโครงสร้าง พื้นฐานด้าน นวัตกรรม

- การสนับสนุนจากภาครัฐ
- ระบบนิเวศนวัตกรรมที่เปิดกว้าง



ความสามารถในการ ผสาน วัฒนธรรม และเทคโนโลยี

- การส่งออกสินค้า
และบริการเชิงสร้างสรรค์
- การพัฒนาอุตสาหกรรม
ท่องเที่ยวโดยอาศัย
เทคโนโลยีดิจิทัล



ความหลากหลาย ของทรัพยากร ธรรมชาติ



การเติบโตของ ตลาดในภูมิภาค และโอกาสการ ลงทุนจากต่างชาติ



จุดแข็งธุรกิจนวัตกรรมไทย



Capability Development

- Foresight Training
- Toolbox Development



Community Building

- Knowledge Sharing
- Seminar and Conference



กิจกรรมสัมมนาวิชาการเครือข่ายนักอนาคตศาสตร์ APFN (2018 และ 2019)



Collaborative Research

- Strategic Foresight
- Social Foresight



Thailand Foresight Alliance



วิทยาลัยการจัดการ
มหาวิทยาลัยมหิดล



Chula
Chulalongkorn University



TIARA
THAMMASAT INSTITUTE OF AREA STUDIES