

HIA Development in Thailand From Constitution to Culture

Decharut Sukkumnoed

Kasetsart University

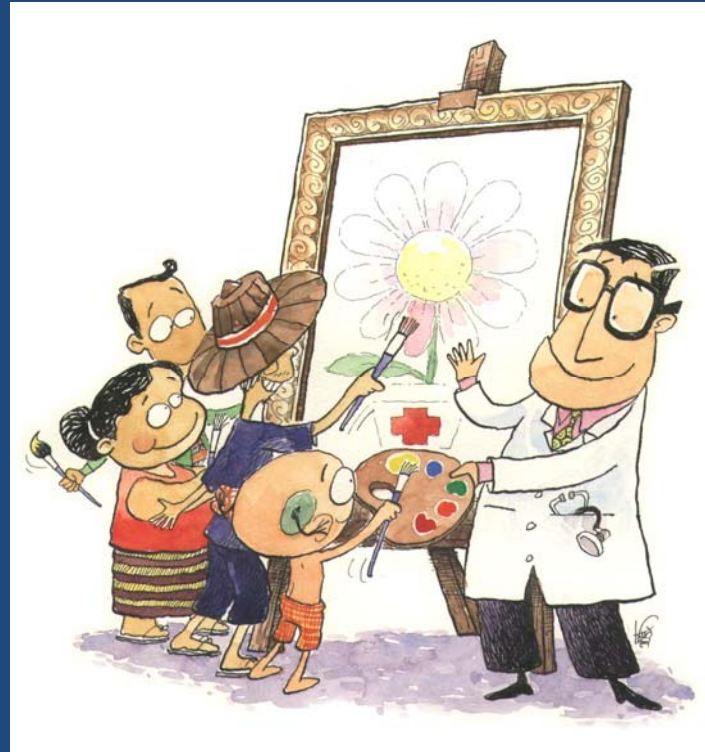
Healthy Public Policy Foundation

First Phase: From Concept to Constitution



HIA Development in Thailand

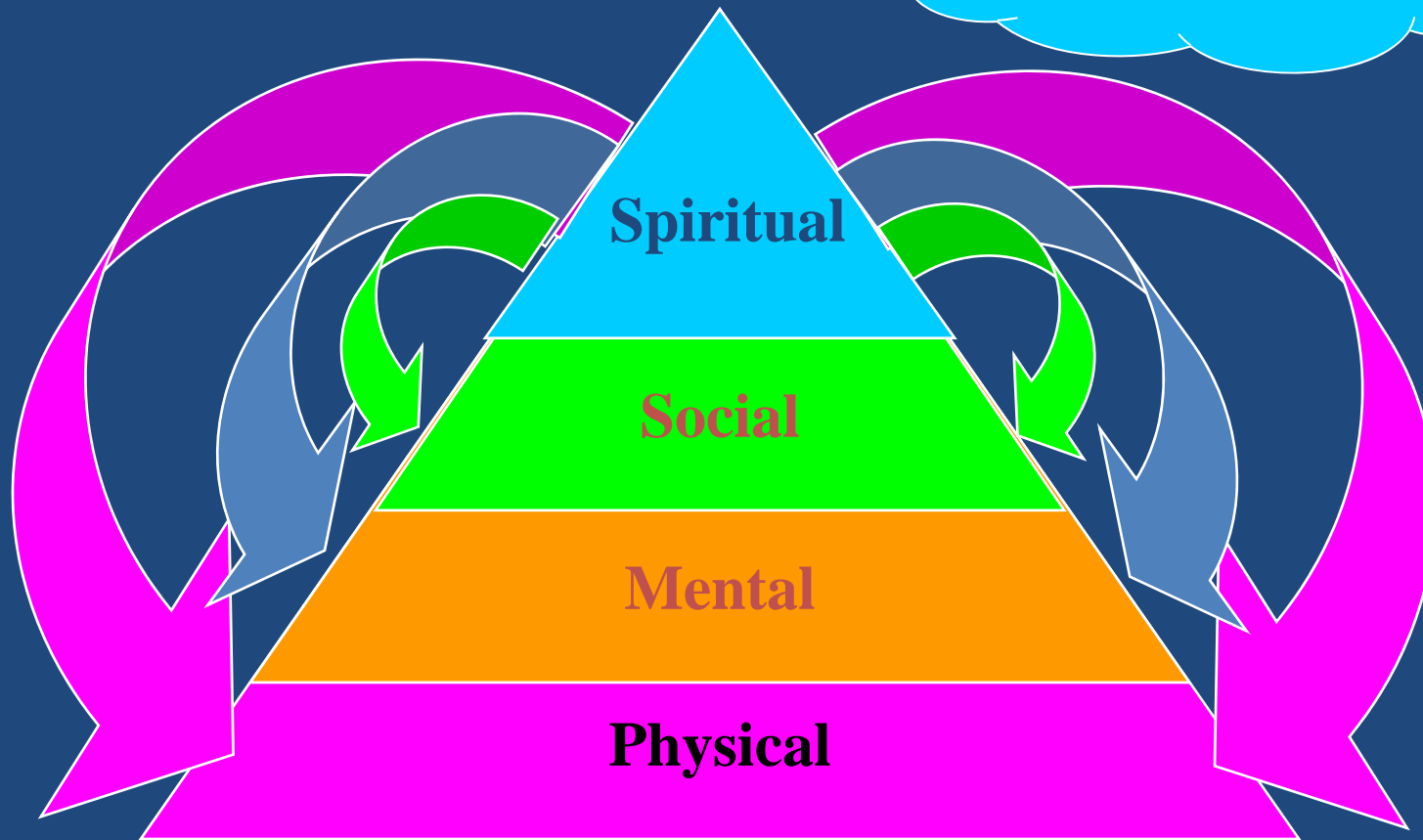
The year
2000



The beginning of Health System Reform in Thailand

New Definition of Health

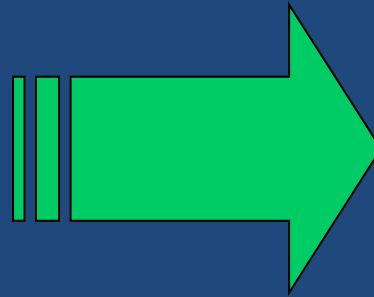
*State of well-being and
Peaceful Happiness*



New Strategy for Health

**focus on
ill - health
(disease
oriented)**

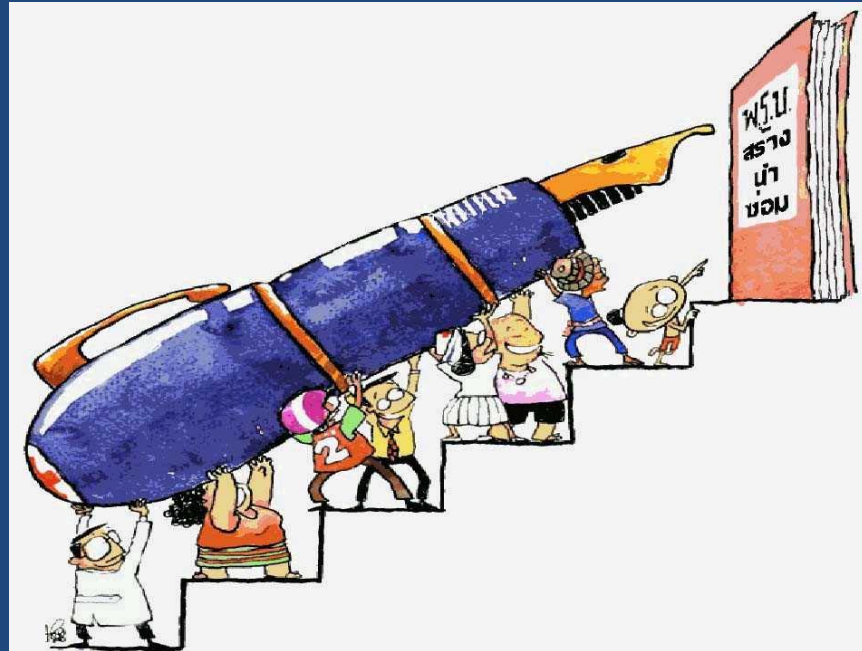
Shift to



**focus on
good - health
(well being
oriented)**

The New Strategy of New Health Systems

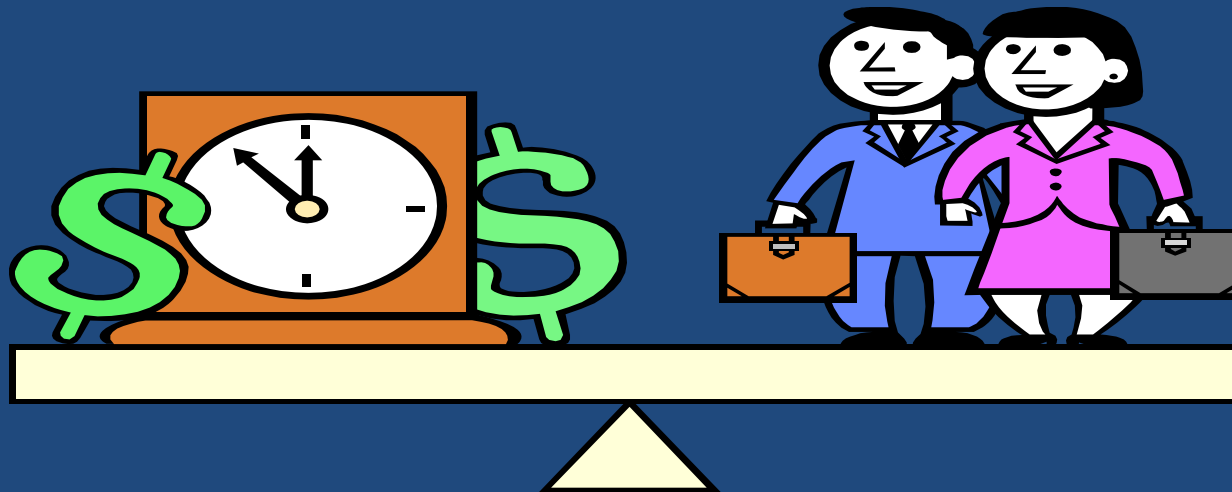
2000 - 2003



Drafting the national health act
HIA was introduced in the bill as one of the
main tools for healthy public policy

Desirable Health System

Healthy Public Policy



Health Impact Assessment

Health Impact Assessment



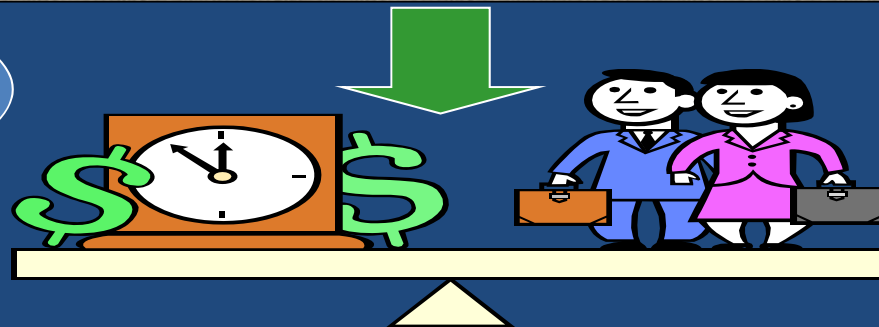
Social learning
process



And searching for healthier
solutions



Determinants
of Health



For assessing the
health outcomes

Leading to decision-making to
promote and protect health of
populations

Focusing on “policy-making”
not “policy-makers”

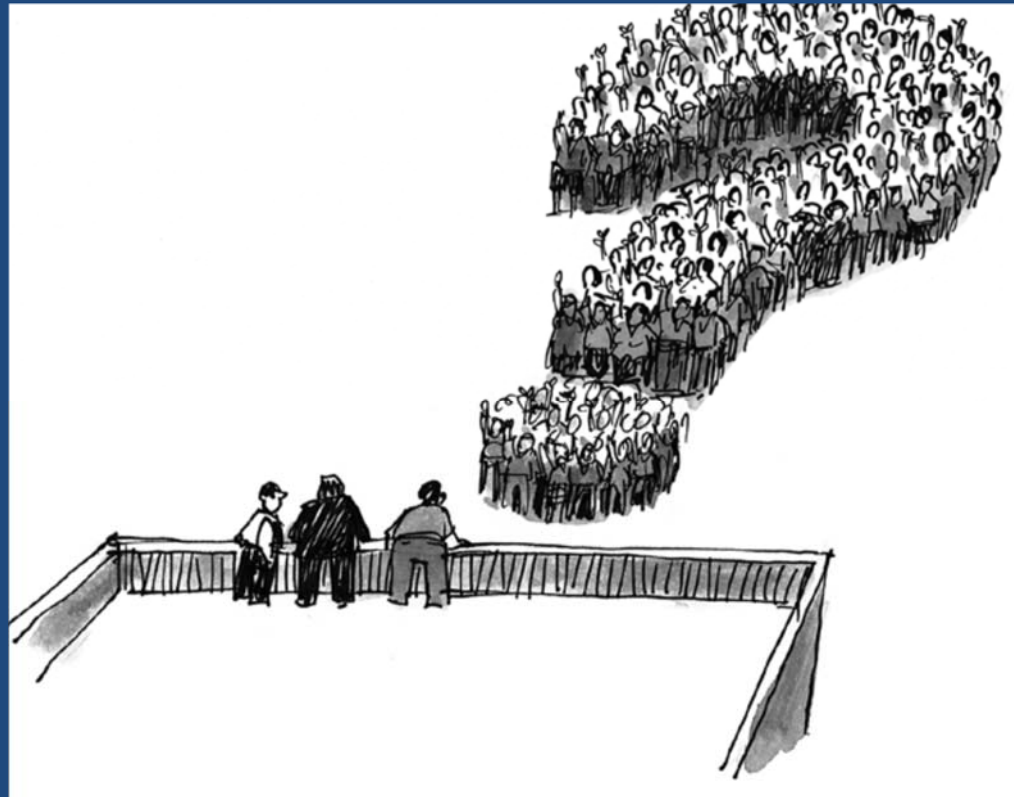
Thailand’s HIA approach and
institutionalization strategy

Specific Objectives No.1



**Accessing to the essential information on policies and projects
which may affect positively and negatively on their health**

Specific Objectives No.2



Putting the right questions for deliberative analysis and discussion (Public scoping)

Specific Objectives No.3



**Understanding and analyzing health
impacts on their communities**

Specific Objectives No.4



Participating and Designing Healthier Policy Solutions

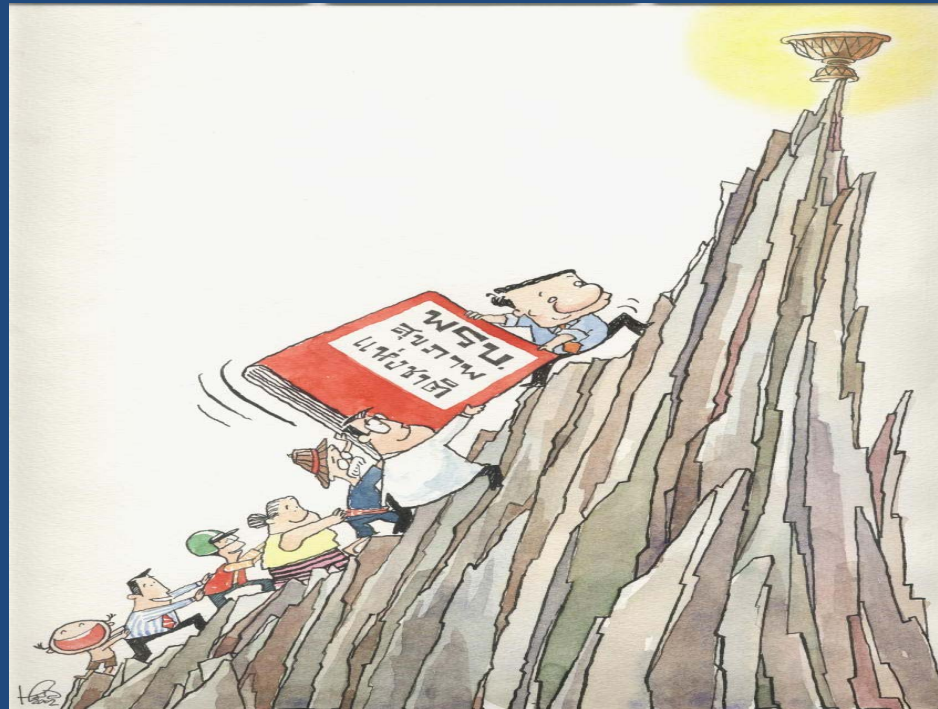
Thanks to Thai Language

สุข + ภาพ = Happiness + State

Health = State of (peaceful) happiness

**THEREFORE, HIA CAN BE MOVE
BEYOND PHYSICAL HEALTH AND
LEAD TO INTEGRATED HEALTH
PERSPECTIVES.**

2004-2007



Great difficulty in passing through
the national legislative process

2007 Turning Points for HIA Institution

19 March 2007



24 August 2007



HIA in the National Health Act

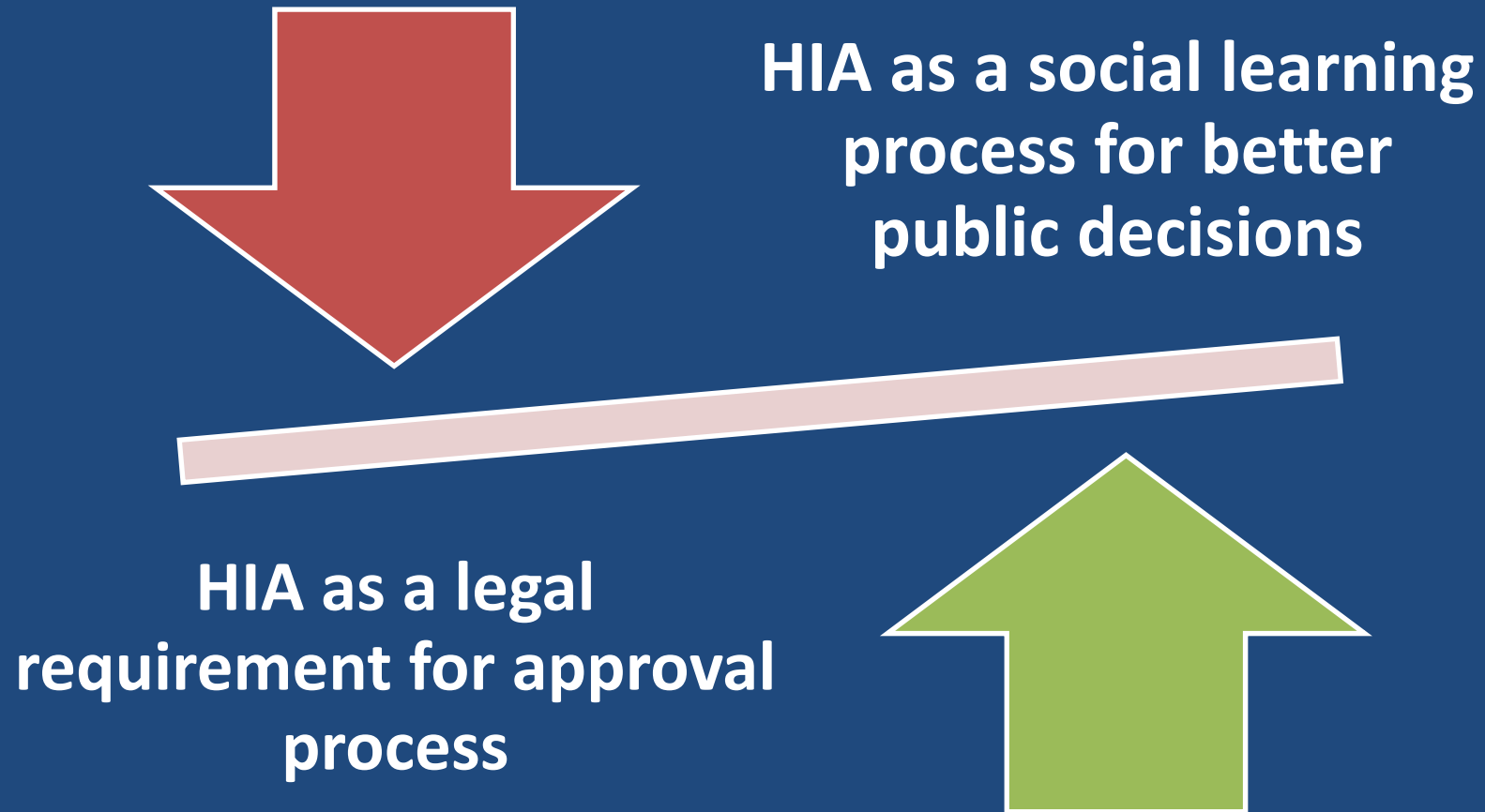
Section 11 An individual or group of people **has the right to request** for assessing and participating in the assessment of impact on health resulting from a **public policy**.

An individual or group of people shall have access to information, explanation and underlying reason prior to a permission or performance of a programme or activity which may affect his or her health or the health of a community, and shall have the right to express his or her opinion on such matter.

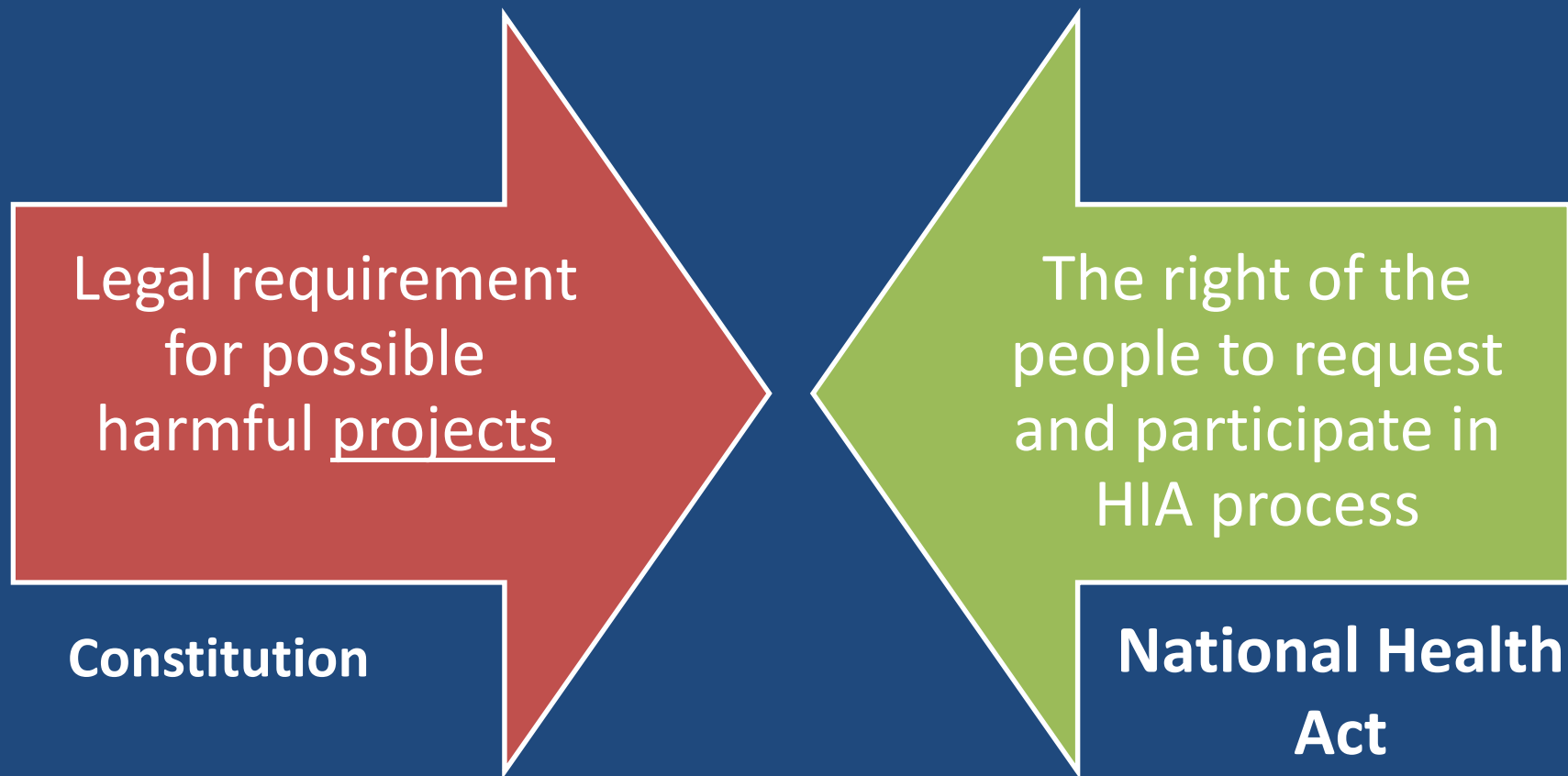
The Constitution of the Kingdom of Thailand BE.2550 (2007) section 67:

“Any **project or activity** which may seriously affect a community’s environmental quality, its natural resources or its people’s health, **is prohibited unless** (a) **these environmental and health impact are studied and assessed** (b) a public hearing process is undertaken to obtain the opinions of people and stakeholders and (c) independent organization formed by representatives of non-governmental organizations and higher education institutes provides opinions and comments, prior to the implementation of such a project or activity...”

Combination of Two Main Ideas



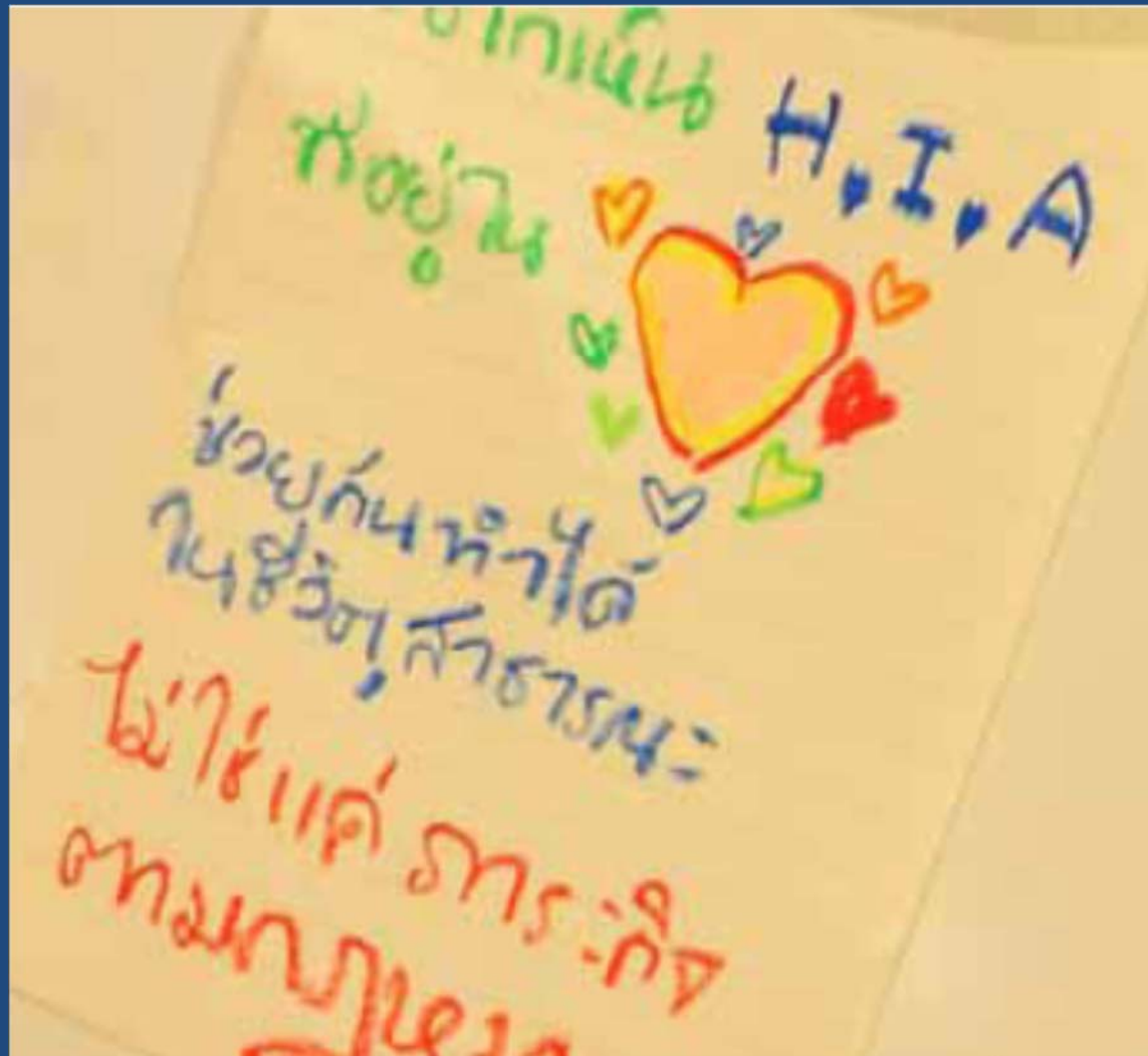
Two Legislative Approaches



HIA with Several Entry Points

- ❑ Potentially harmful **projects** required by the Constitution (Mandatory HIA)
- ❑ Policy/planning initiated by government agencies
- ❑ **Policy/planning** requested by local affected communities based on the National Health Act
- ❑ HIA as a local social learning process

Second Phase: From Constitution to Culture



“ Although, the act provides the firm basis for the meaningful actions, it is, certainly, the real actions, not the act, that prove the success of HIA development.”

Critical Reflections



“We would like to see HIA as our commitment, rather than legal forces.”

Miss Nutchatheyra Bua-sruang
PTT Utilities Plc.

The Future of HIA in Thailand

*“We would like HIA to be
the Culture of Thai Society”*



Mr. Prasithchai NuNual
Local Activist and Local HIA Researcher,
Nakorn Sri Thammarat

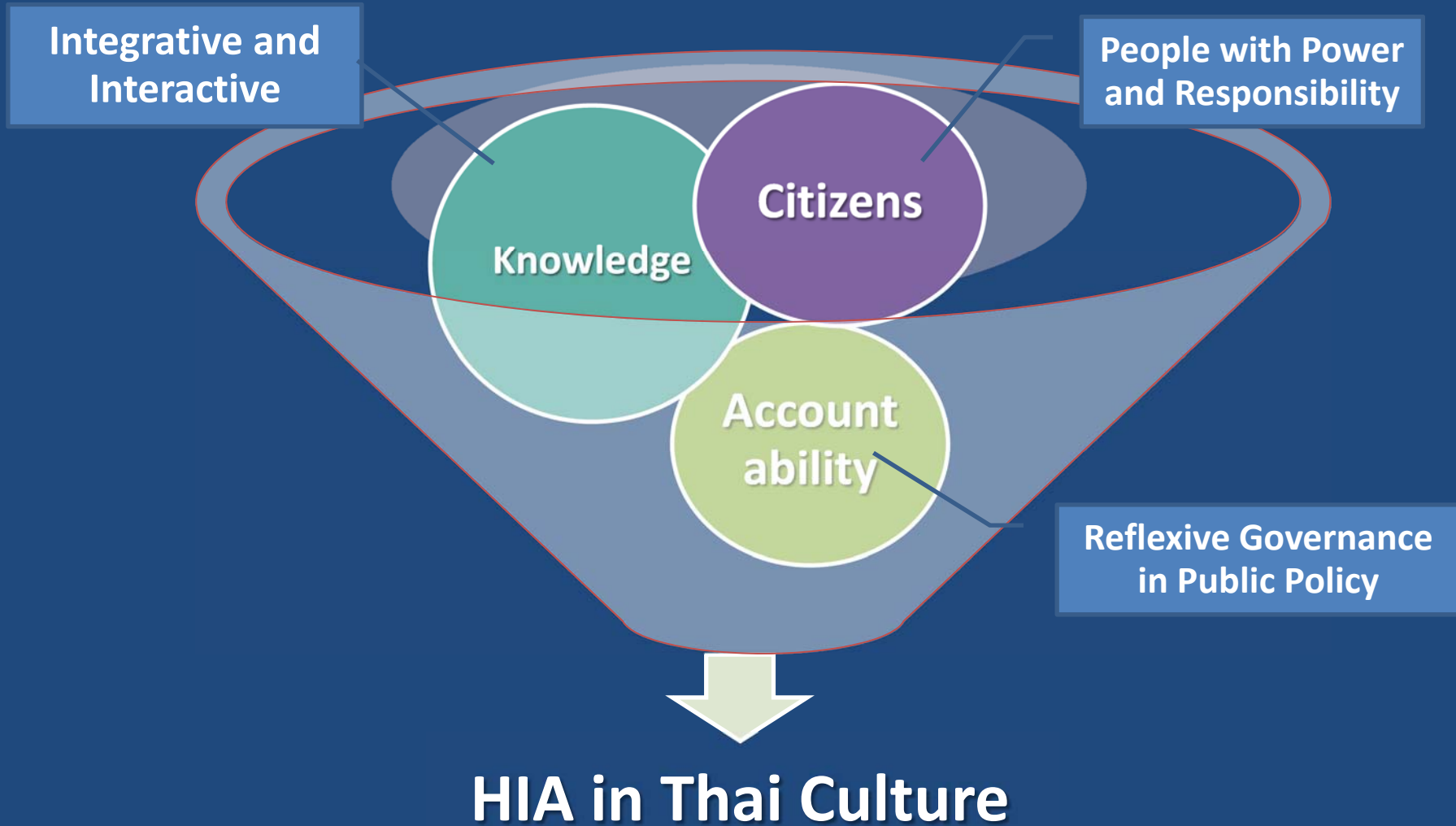
HIA and Our Commitment

“Active monitoring and evaluation mechanisms will lead to continuous development of HIA. And this will make what people hope HIA to be part of our culture become true. But it can happen only if we work closely together.”

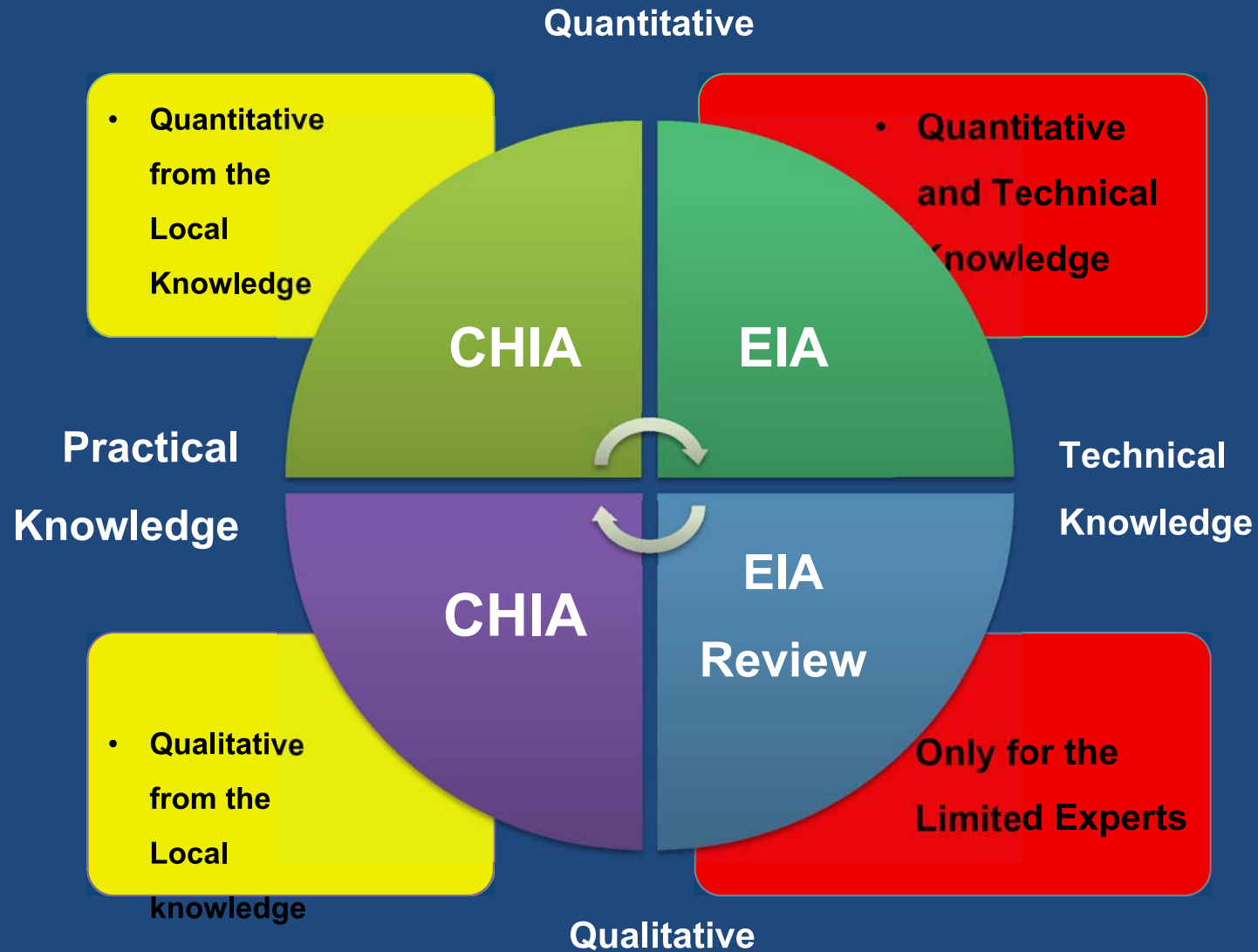
Mr. Kijja Ruangthai, MD.
SCG Group
National HIA Commission



Building HIA Cultures

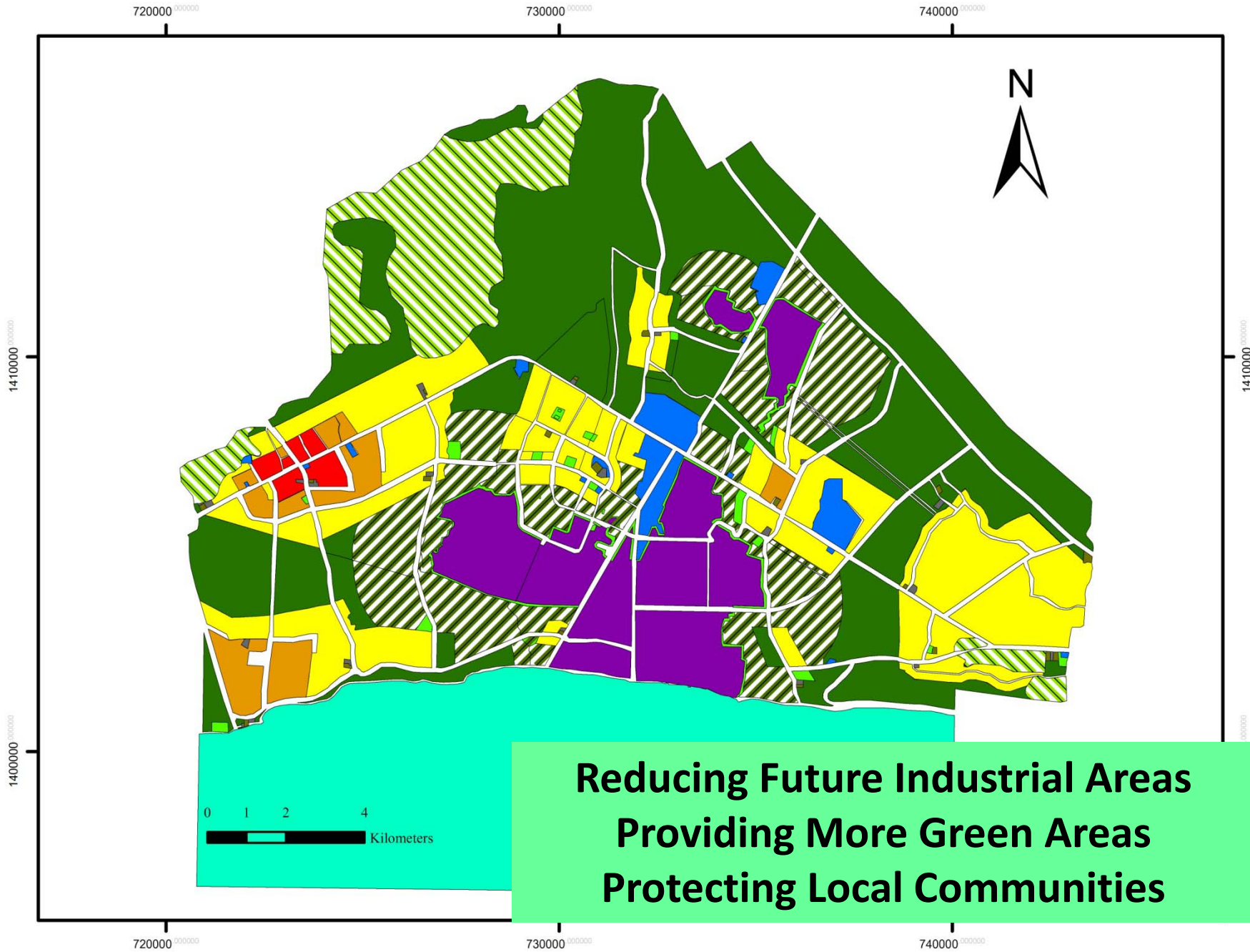


Complete Set of Knowledge and Information



People Urban Zoning



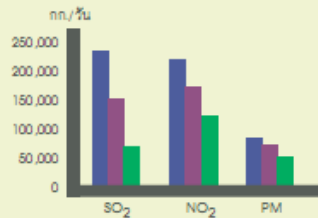


สิ่งดีดี... เมื่อเรามีผังเมืองสุภาพะ



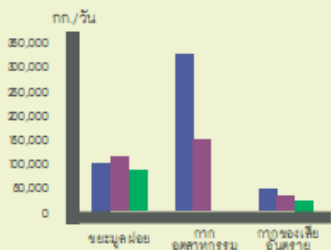
คืนลมหายใจสะอาด

- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ลดลง 91* ตัน/วัน
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ลดลง 48* ตัน/วัน
- ฝุ่นละออง (PM) ลดลง 24* ตัน/วัน



ลดจำนวนภูเขาขยะ

- ขยะมูลฝอยลดลง 21* ตัน/วัน
- กากอุตสาหกรรม (ไม่รวมกากของเสียอันตราย) ลดลง 131* ตัน/วัน
- กากของเสียอันตรายลดลง 8* ตัน/วัน

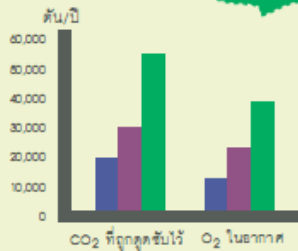


คุณรู้มั้ยว่า...

มาบตาพุดมีขยะมูลฝอยเกิดขึ้นวันละ 70 ตัน/วัน ปริมาณขยะมูลฝอยที่ลดลงได้คิดเป็นร้อยละ 19 ของขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในมาบตาพุด

บรรเทาปัญหา ความแออัดของชุมชน

ช่วยชาติแก้โลกร้อน



สามารถเก็บกักก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้เพิ่มขึ้น 22,907* ตัน/ปี และยังสามารถปล่อยก๊าซออกซิเจน (O₂) ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอีก 16,720* ตัน/ปี

คุณรู้มั้ยว่า...

- พื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น ทำให้เรามีต้นไม้ช่วยเก็บกักก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ตัวการทำให้เกิดภาวะโลกร้อนได้มากขึ้น แดมต้นไม้ยังช่วยคืนออกซิเจนให้เราไว้ใช้หายใจได้อีกด้วย
- คนเราใช้ออกซิเจนในการหายใจวันละ 0.9 กก./คน หรือปีละ 0.33 ตัน/คน/ปี
- คนมาบตาพุดจะใช้ออกซิเจนในการหายใจรวมกันประมาณ 16,426 ตัน/ปี

ประหยัดการใช้น้ำ

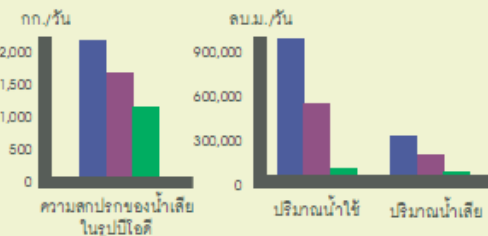
น้ำเสียลดลง

ปริมาณการใช้น้ำ ลดลง 447,659* ลบ.ม./วัน

ลดการปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำ 113,673* ลบ.ม./วัน
ความสกปรกของน้ำเสียในรูปบีโอดีลดลง 630* กก./วัน

คุณรู้มั้ยว่า...

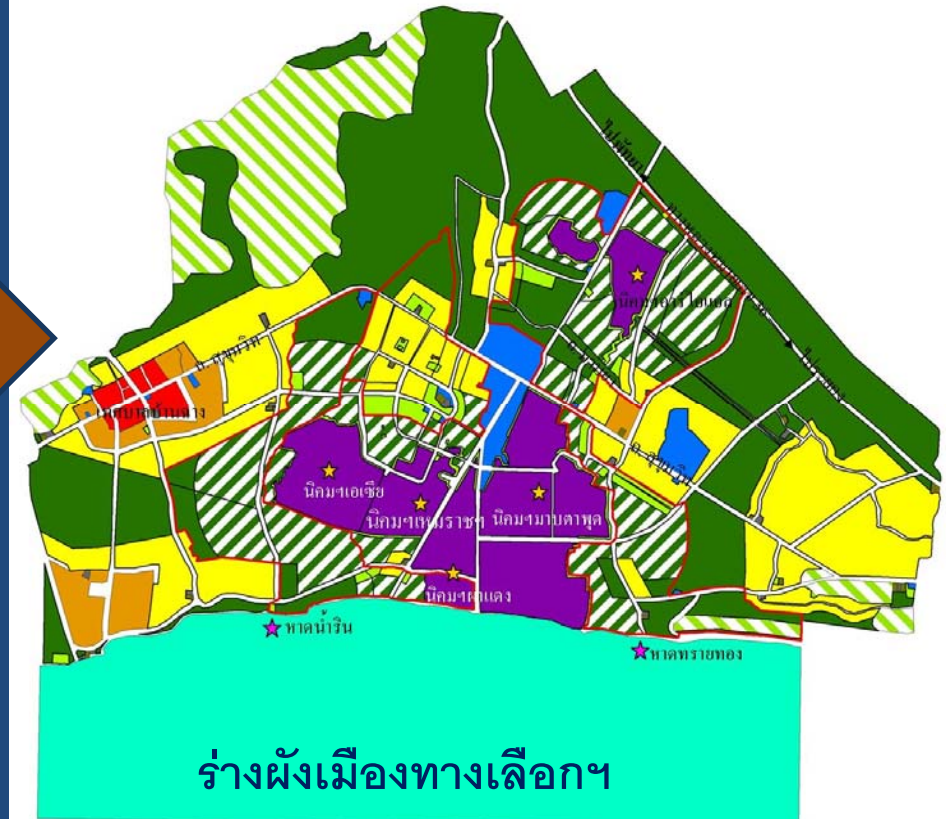
คนมาบตาพุดใช้น้ำเฉลี่ยรวมกันวันละ 13.5 ล้าน ลบ.ม. (270 ลิตร/คน) ปริมาณการนำน้ำใช้ที่ลดลงคิดเป็นร้อยละ 3.3 ของการใช้น้ำของมาบตาพุดในแต่ละวัน



Quantitative Comparison

- Air Pollutant Emission
- GHG Emission
- Water Consumption
- Water Discharge
- Waste Disposals
- Hazardous Waste
- Population Density

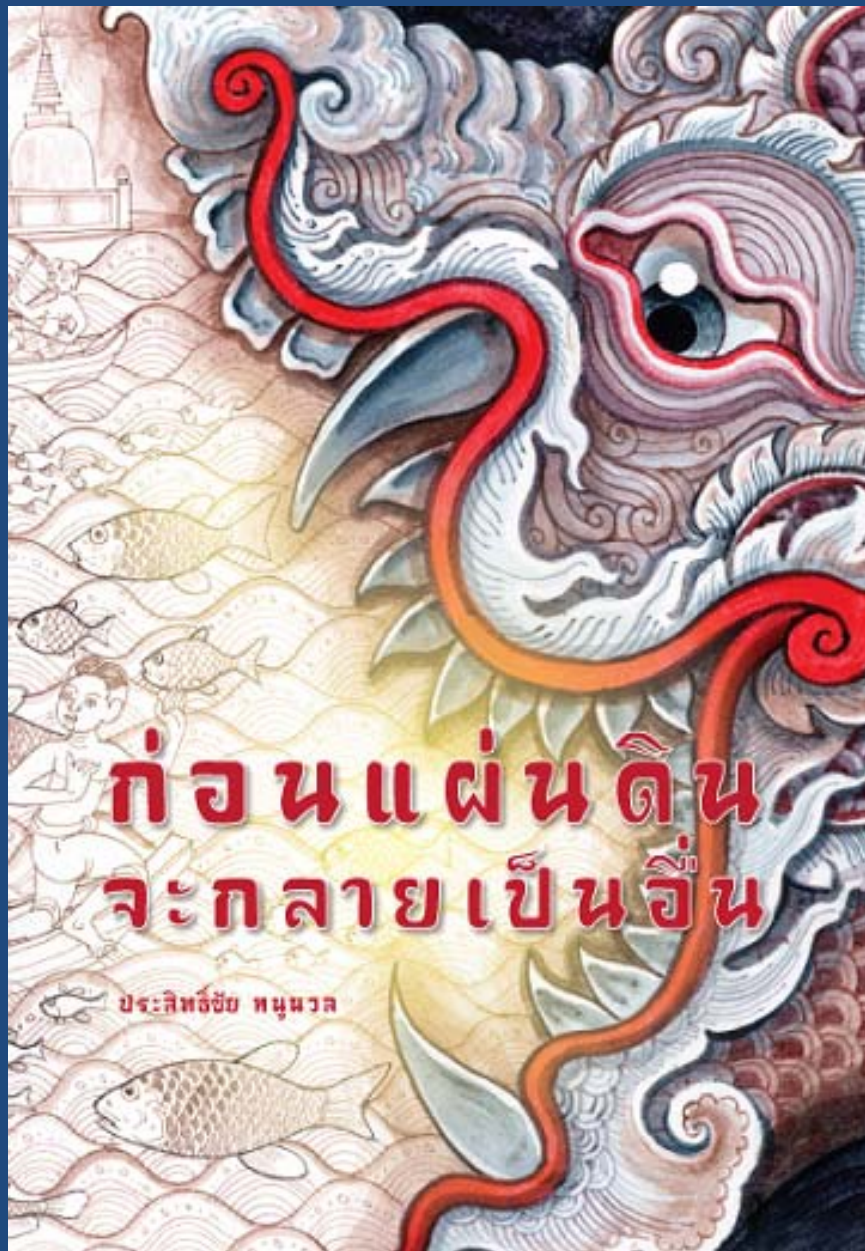
Compare Urban Zoning Plans...

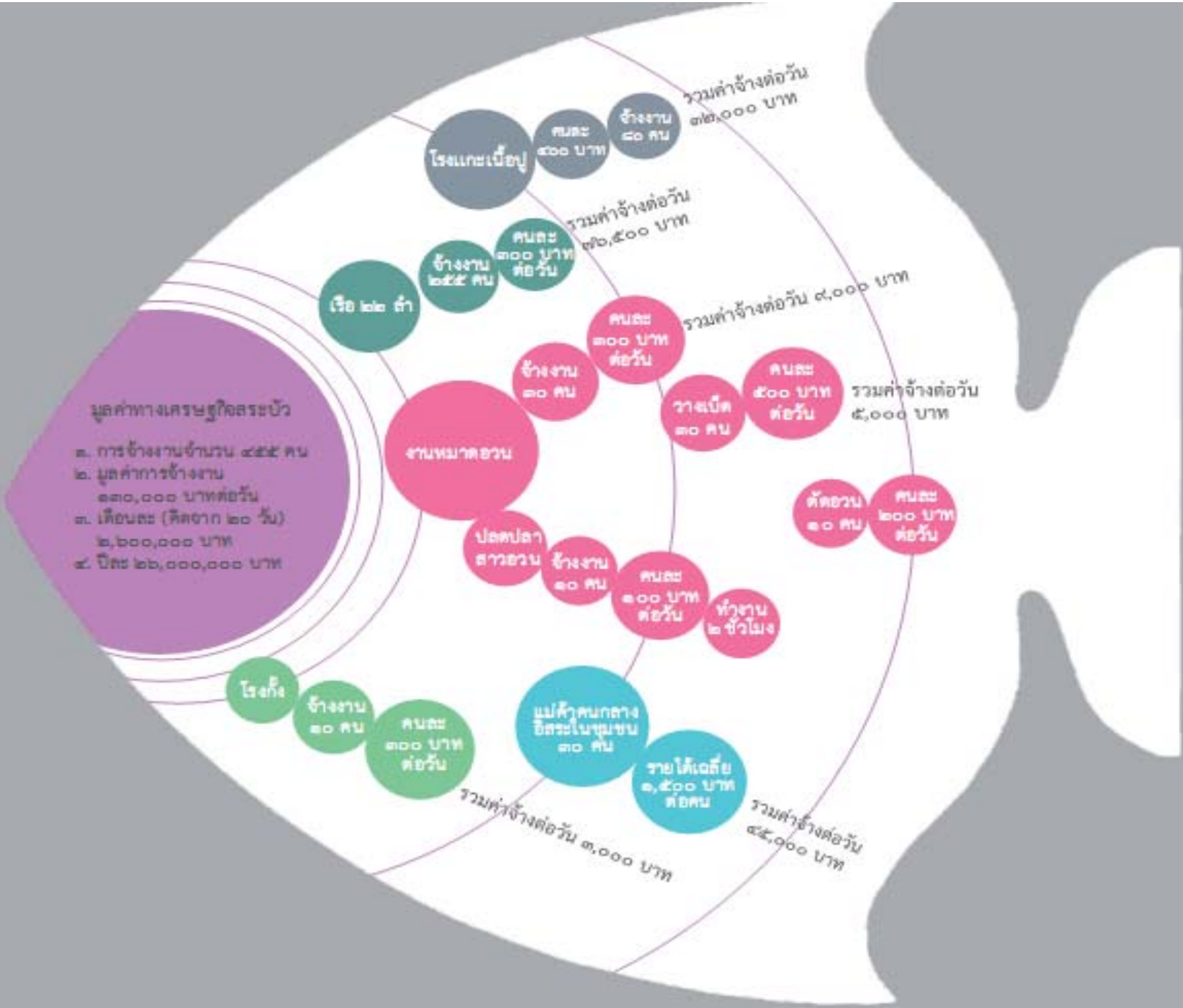


Lead to Healthier Zoning Option

Urban Zoning Movement in the East Coast







วิเคราะห์ EHIA

โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือและศูนย์สนับสนุน
การปฏิบัติงานสำหรับสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
ในอ่าวไทย ของ บริษัท เชฟรอนประเทศไทย
สำรวจและผลิต จำกัด ที่ ต.กลาย อ.ท่าศาลา
จ.นครศรีธรรมราช



เอกสารประกอบเวทีเรียนรู้อะไรต่ออะไรผ่านกรณีศึกษา (HIA Case Conference)

กรณีศึกษาที่ 1 โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือและศูนย์สนับสนุนการปฏิบัติงานสำหรับสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทย
ของ บริษัท เชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด ที่ ต.กลาย อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

วันเสาร์ที่ 3 พฤศจิกายน 2555 เวลา 08.30 - 17.00 น.

ณ ห้องประชุมสาขาที่ 1 ชั้น 6 อาคารสุเทพาพิทักษ์ วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยี นครปฐม

วิไลพร เครือข่ายนักวิชาการอ่าวไทย (HIA Consortium) ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ (สช.)

The Fish Lovers Festival and Facebook



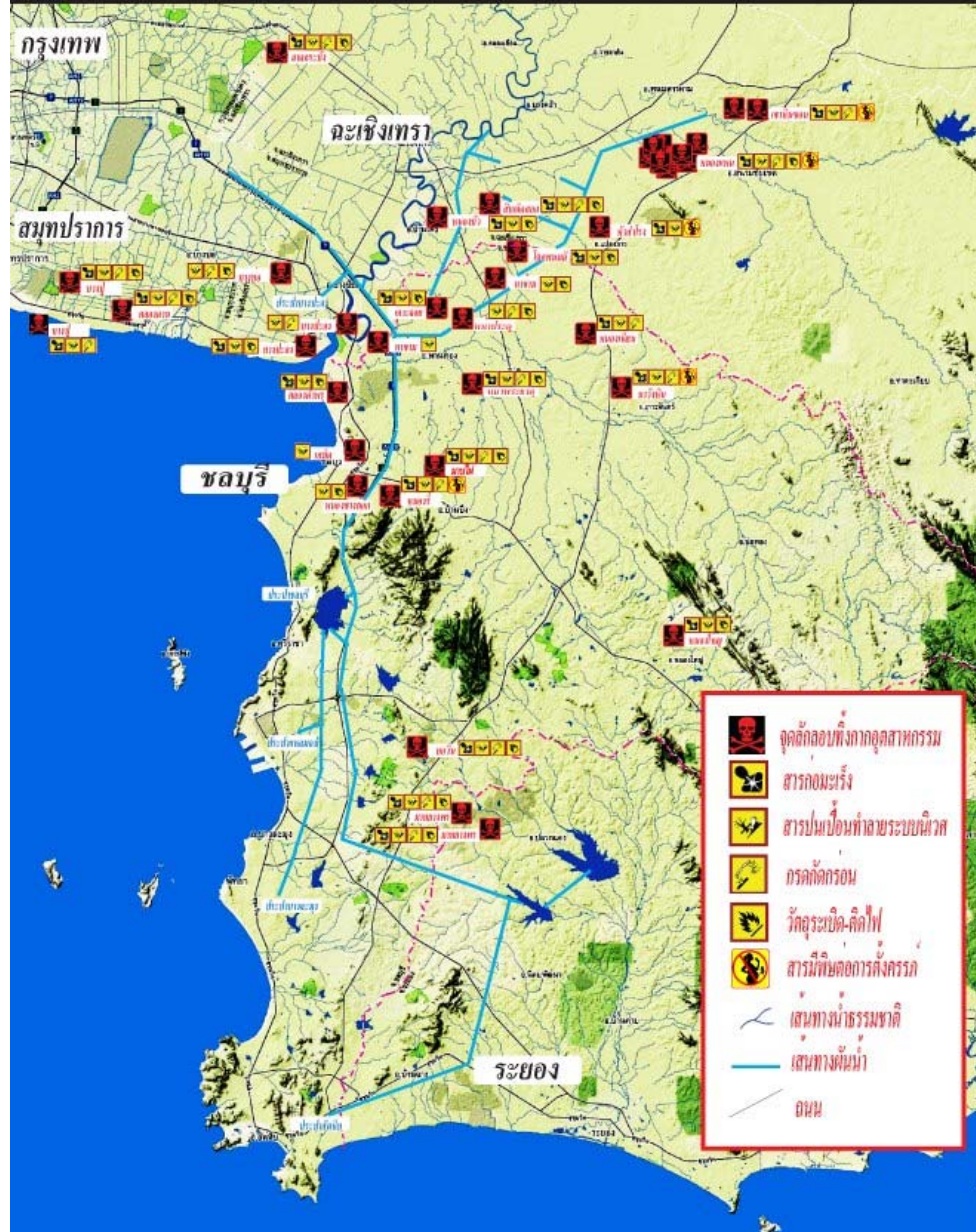
Entering into Thai Popular Culture



สถานการณ์การลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม

กรุงเทพ-สมุทรปราการ-ฉะเชิงเทรา-ชลบุรี-ระยอง

Illegal waste dumping



Lessons Learnt

- ❑ Focusing on the **learning process** for different stakeholders
- ❑ Applying HIA in **different levels** of and aiming for **different actions** within policy processes
- ❑ Always searching for potential healthier (new) **options** and policy **windows** in different levels of policy processes
- ❑ Requiring better understanding of policy process and creative **policy interactions**, as well as, **better governance** and deliberative policy processes

HIA Political Strategies

•Push Strategy

- Providing proposals to policy makers
- Powerful, if they accept the proposal
- If not, then next ???
- It is not easy to access to policy-makers and the political agenda

•Pull Strategy

- Focusing on gaining public attentions (by working closely with media)
- Encouraging policy-makers to join public discussions
- Organizing creative forums and dialogues (with proposed solutions)
- As capacity strengthening for HIA community

Methodological Frameworks for Promoting MSA

Using the language that works in each society

Keeping a collaboration and contestation environment
for HIA and MSA development

Applying IA in early development process

Developing interactive IA learning process

Expanding scopes of thinking for innovative solutions
which normally lead to MSA

Addressing new economic opportunities

Communicating effectively to expand MSA

Exploring “pull strategy” for political supports

HIA in Thailand in the next five years



“We would love to see HIA in our hearts, which we can do it together in our public lives, not only do it because it is the job required by law.”

Thank you

