



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กับภารกิจ HIA

โดย

นายสุคนธ์ เจียสกุล

นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านสุขาภิบาล)

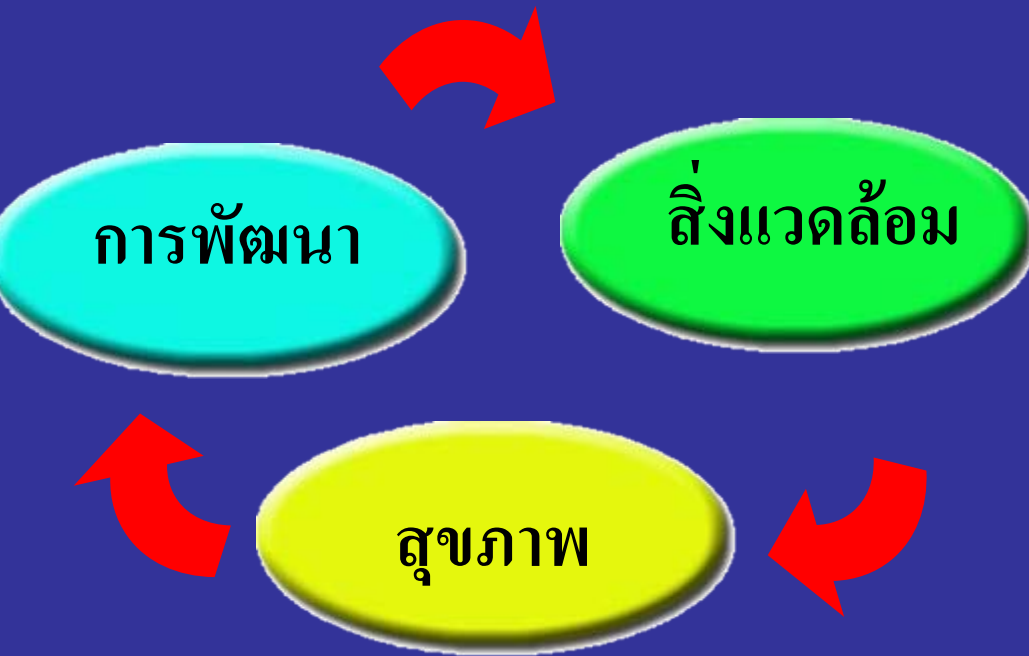
ในการโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนางานด้านสาธารณสุขขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประจำปี 2552 รุ่น 1

ในวันที่ 4 มิถุนายน 2552 ณ โรงแรมเอส.ดี.อเวนิว กรุงเทพฯ

เป้าหมายการพัฒนา (UN)

- ความเชื่อมโยงของ
การพัฒนา-สิ่งแวดล้อม-สุขภาพ
- มองอนาคต > แก้ปัญหาเฉพาะหน้า
- ประสานพลังเครือข่ายภาคีการพัฒนา



เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ 2558

Millennium Development Goals (MDGs)

1. กำจัดความยากจนและความหิวโหยให้หมดไป
2. ไปถึงเป้าหมายการศึกษาขั้นพื้นฐานสำหรับเด็กทุกคน
3. ส่งเสริมความเท่าเทียมของเพศชายและหญิง และบทบาทสตรี
4. ลดการตายของเด็กแรกเกิดถึงอายุ 5 ปี
5. ลดอัตราการตายของมารดา จากภาวะคลอดและหลังคลอด
6. ลดอัตราการติดเชื้อ เอชไอวี มาลาเรีย และโรคสำคัญอื่นๆ
7. พัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
8. สร้างความร่วมมือร่วมใจ เพื่อไปสู่จุดหมายร่วมกัน

การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพในองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น

3

จะต้องเข้าใจ

กระบวนการทัศน์ใหม่ของ **งานสาธารณสุข**

วิถีชีวิต-พฤติกรรม

สิ่งแวดล้อม

H

บริการสุขภาพ

เศรษฐกิจ

การพัฒนาที่ยั่งยืน

สังคม

สิ่งแวดล้อม

การทำให้คนมีสุขภาพดี ไม่ได้

เป็นงานของแพทย์และบุคลากรสาธารณสุข

เป็นหลัก คนที่เป็นเจ้าของสุขภาพ

สามารถดูแลสุขภาพตนเองให้ดีขึ้น

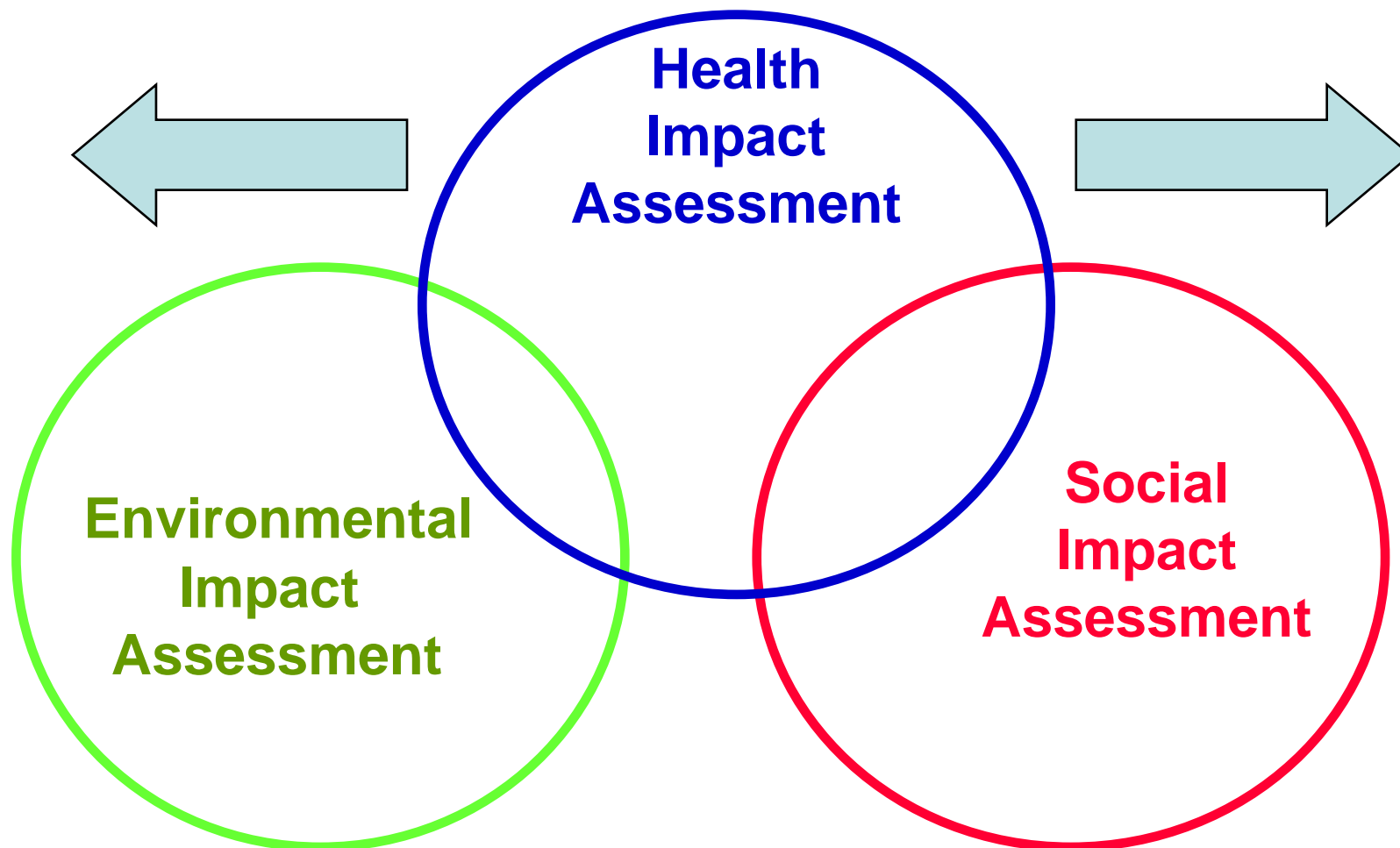
หากได้รับการพัฒนาศักยภาพ

ที่เพียงพอ และมีการจัดการกับปัจจัย

กำหนดสุขภาพที่เหมาะสม



The relation of Health Impact Assessment with EIA and SIA



ความหมายHIA

**การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ คือ กระบวนการ
ตัดสินใจคุณค่าของนโยบาย แผนงานหรือโครงการ โดย
พิจารณาที่ผลกระทบและการกระจายของผลกระทบนั้นที่
อาจจะเกิดขึ้นต่อสุขภาพของประชาชน โดยใช้วิธีการ
กระบวนการและเครื่องมือในการประเมินหลายชนิด
ร่วมกัน (WHO, 1999)**

ความมุ่งหวังของการประเมิน ผลกระทบทางสุขภาพ



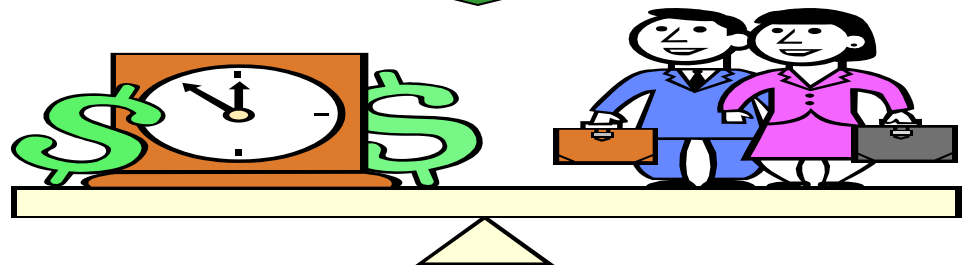
กระบวนการเรียนรู้
ร่วมกันในสังคม



และค้นหาทางออกที่ดีกว่าร่วมกัน



เพื่อคาดการณ์ถึง
ผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้น



เพื่อที่จะสนับสนุนการตัดสินใจ
อันเป็นผลดีต่อสุขภาพประชาชน

การบริหารความเปลี่ยนแปลง

- มั่นใจว่าเป็นโครงการ/กิจกรรม
เป็นประโยชน์/ดีที่สุด
- วิธีการเป็นทางเลือกดีที่สุด
- ระบุ/คาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิด
- กำหนดมาตรการวิธีการป้องกัน/แก้ไข

การตัดสินใจ

- พิจารณารอบด้าน
เชื่อมโยงสุขภาพ-สิ่งแวดล้อม-สังคม
- พิจารณาหลักฐาน/บทเรียนในอดีตอย่างรอบคอบ
- ให้คุณค่า/ความสำคัญต่อสุขภาพ
- บริบททางสังคม วิธีการดำเนินชีวิต
ของคนในท้องถิ่น
- ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า



การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ HIA

ความสำคัญและคุณค่า ของ HIA

- ความเป็นประชาธิปไตย / สิทธิ
- ความเสมอภาค
- การพัฒนาที่ยั่งยืน
- การใช้ข้อมูลอย่างมีจริยธรรม
ทั้งเชิงปริมาณ/คุณภาพ/วิชาการ
หลายสาขา
- การคำนึงถึงสุขภาพแบบองค์รวม

หลักการสำคัญ ของ HIA

- เชื่อมโยงระหว่างสุขภาพสิ่งแวดล้อม
การพัฒนา
- การคุ้มครองกลุ่มเสี่ยง
- การมีส่วนร่วมในทุกระดับ

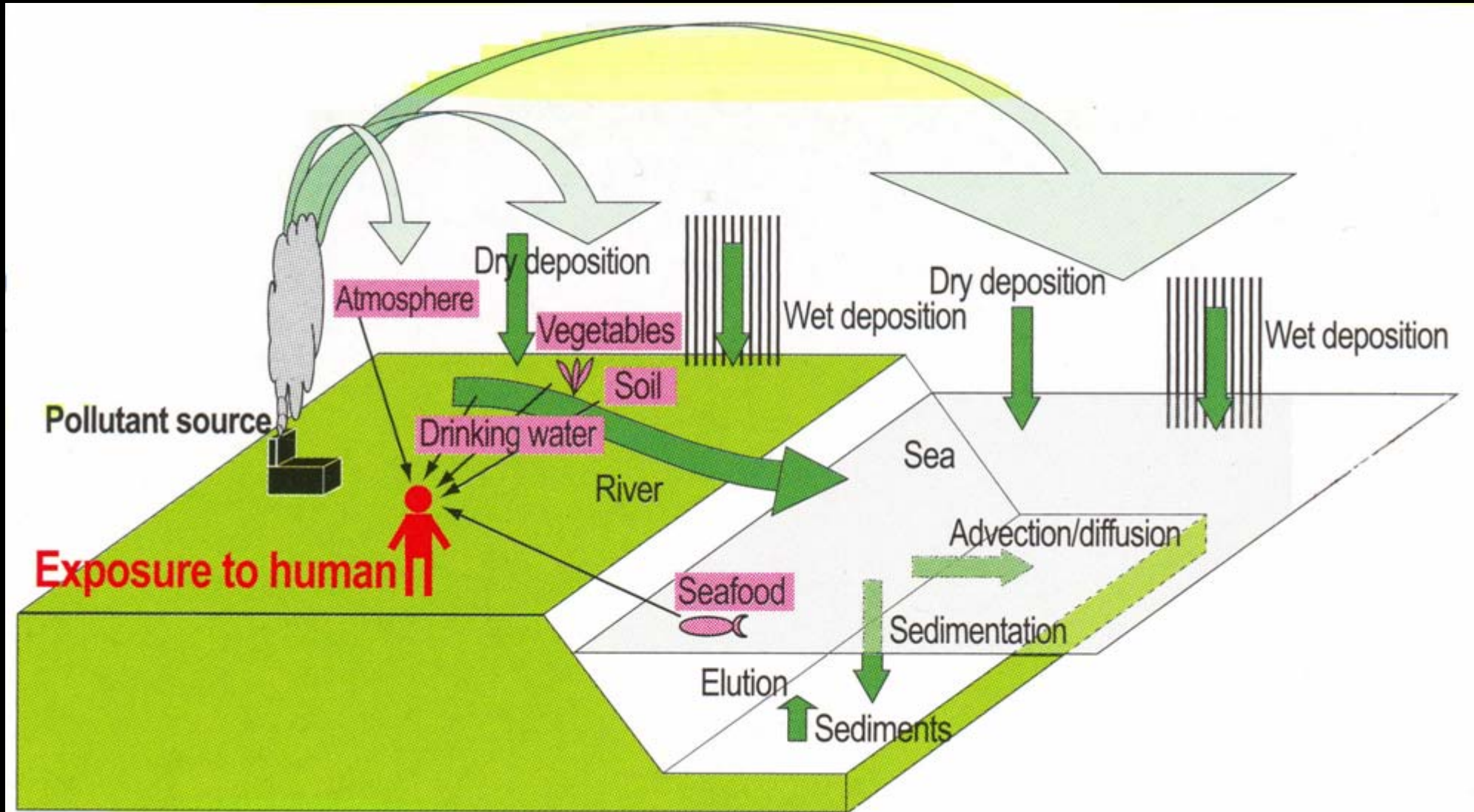
หลักการเบื้องต้นของ HIA

- **Identify** = ชี้ชัดในประเด็น
- **Define** = กำหนดกรอบ/ขอบเขต
- **Classify** = แบ่งแยกประเด็น
- **Specify** = แบ่งแยกประเด็น
- **Justify** = พิสูจน์ความถูกต้อง
- **Judgment** = การตัดสินใจ

- Health Hazard
- Health Risk
- Health Determinant

- Health Impact
- Health Outcome

ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT & MANAGEMENT



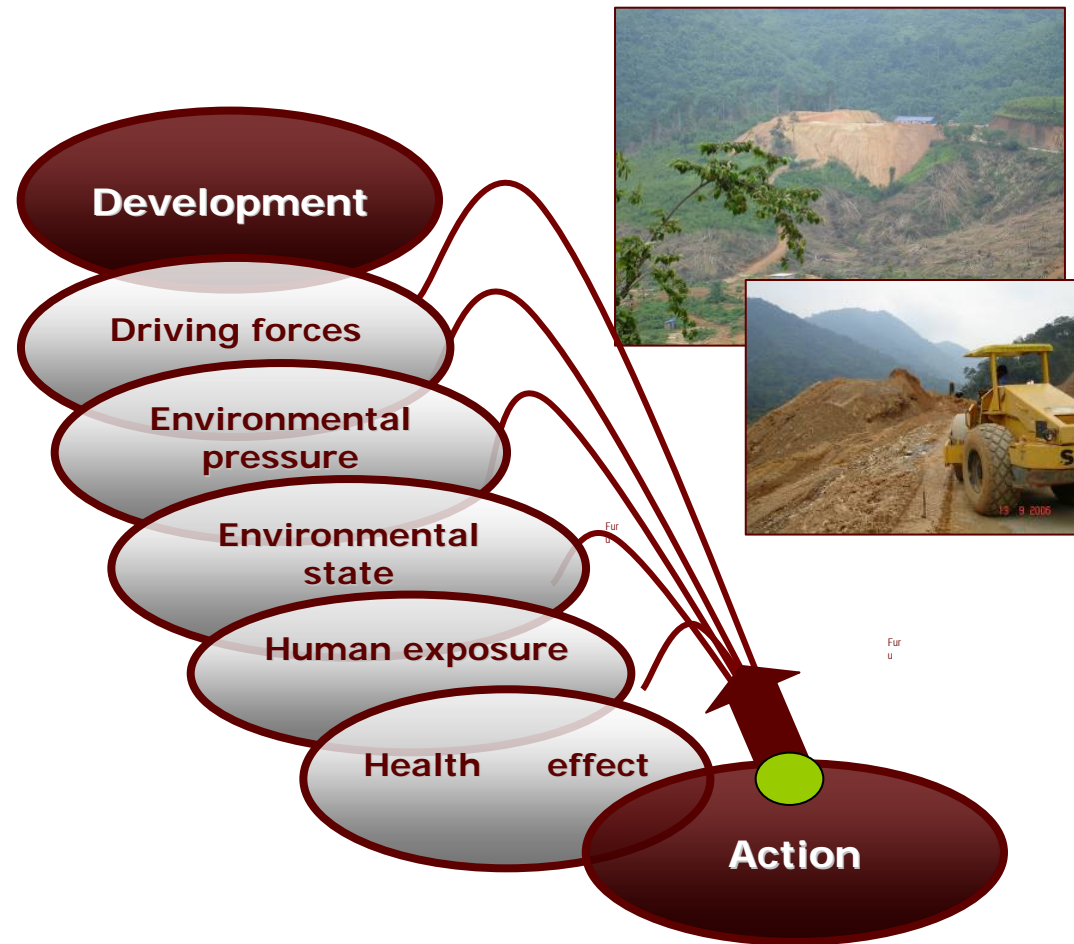
Environmental behavior of chemicals

เครื่องมือที่ใช้

- H Risk Assessment
- Epidemiology
- DPSEEA Model
- Etc.

- การเจรจาต่อรอง/สุนทรียสนทนา
- การสื่อสารและชี้แนะ

The DPSEEA model



Source: Furu, 2007.

แนวทางและทิศทาง การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

- การพัฒนากรอบการวิเคราะห์เครื่องมือ มาตรฐาน เกณฑ์ และเทคนิค
- การพัฒนา HIA ไปสู่ HPP (เชิงโครงสร้าง กิจกรรมสร้างสรรค์)
- การพัฒนา HIA ไปสู่การแก้ไขปัญหา (กิจกรรมที่มีผลกระทบเกิดขึ้นแล้ว)
- การพัฒนาวิธีการศึกษาและการเก็บรวบรวมข้อมูลสุขภาพ ทั้งวิทยาศาสตร์
สังคมศาสตร์ (Perception วิถีชีวิต ความเชื่อ ภูมิปัญญา ฯลฯ)
การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย

คุณสมบัติและคุณลักษณะ HIA

14

- HIA เป็นเครื่องมือในการวางแผนคาดการณ์เพื่อบูรณาการเรื่องสุขภาพเข้าสู่แผนงานและการดำเนินงานพัฒนาต่างๆ
- HIA ที่สมบูรณ์ ประกอบด้วย การประเมินพร้อมทั้งข้อสรุปและข้อเสนอแนะและแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข ในการดำเนินงานป้องกันสุขภาพ มาตรการผลกระทบและส่งเสริมสุขภาพ
- HIA เป็นเรื่องเกี่ยวกับกิจกรรมการมีส่วนร่วมต้องการการมีส่วนร่วมของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- HIA เป็นการดำเนินงานร่วมกับหลายภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

ทำไมต้องทำ HIA

- ลดต้นทุน โดยอ้อมทุกด้านสุขภาพ
- ช่วยลดผลกระทบงานด้านสาธารณสุข
- ชุมชนสุขภาพดี ส่งผลต่อความสำเร็จและความยั่งยืนของโครงการ
- ช่วยป้องกันประชากรกลุ่มเสี่ยง
- เกี่ยวกับความเสี่ยงและ โอกาสเกิด



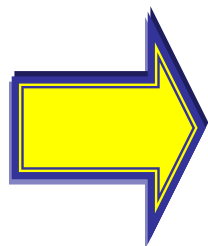
กระบวนการและขั้นตอนการ จัดทำ HIA

การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ข้อเท็จจริง
และข้อมูลทางวิชาการ การมีข้อเสนอแนะ
ข้อสรุปในทางปฏิบัติ

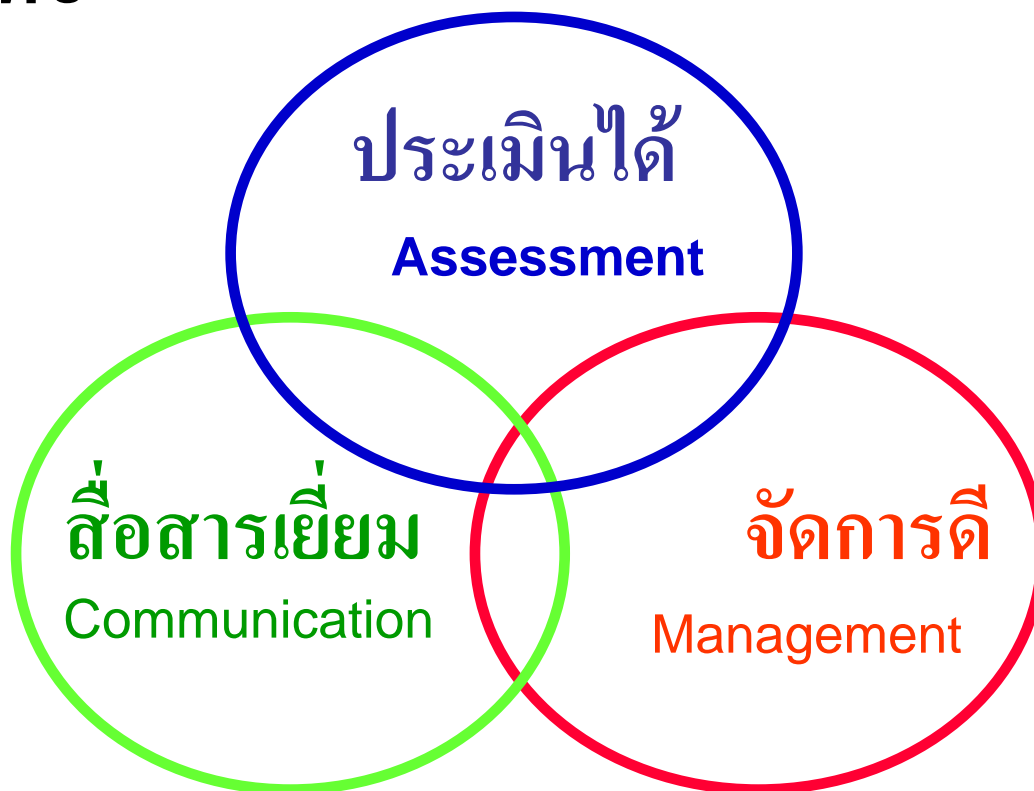
- ขั้นตอนที่ 1 Screening : กลั่นกรองว่าโครงการ/กิจกรรมใดจำเป็นต้องทำ HIA การตัดสินใจเลือกนโยบาย/โครงการ/กิจกรรมที่กำหนดประเด็นต้องทำ/ที่จะทำ HIA
- ขั้นตอนที่ 2 Scoping : การกำหนดขอบเขตการประเมินผลกระทบ เพื่อระบุประเด็นและขอบเขตผลกระทบ/กลุ่มเสี่ยงข้อห่วงกังวล/รูปแบบ+เครื่องมือในการวิเคราะห์/ข้อมูลที่ต้องหาเพิ่มเติม
- ขั้นตอนที่ 3 Appraisal : การประเมินผลกระทบ เพื่อคาดการณ์/ระบุผลกระทบต่อสุขภาพทั้งทางบวก/ลบ ระดับความรุนแรง , จัดลำดับความสำคัญของปัญหาและมาตรการผลกระทบ
- ขั้นตอนที่ 4 Reporting & Recommendations : การจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะมาตรการป้องกัน , มาตรการลดผลกระทบ
- ขั้นตอนที่ 5 Monitoring & Evaluation : การติดตามตรวจสอบและประเมินผล เพื่อตรวจสอบลักษณะการเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพที่เกิดขึ้น ทั้งขณะก่อน-ระหว่าง-หลัง ดำเนินโครงการ/กิจกรรม

ความคาดหวังต่อ อปท.กับภารกิจ HIA

ทำที่
+
ข้อเท็จ



ความเชื่อไว้วางใจ





**การดำเนินงานการประเมินผล
กระทบต่อสุขภาพ HIA กับ
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง**

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กับภารกิจ HIA

พันธกิจ
โดยตรง

พันธกิจสนับสนุน
และเสริมพลังฯ

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ HIA

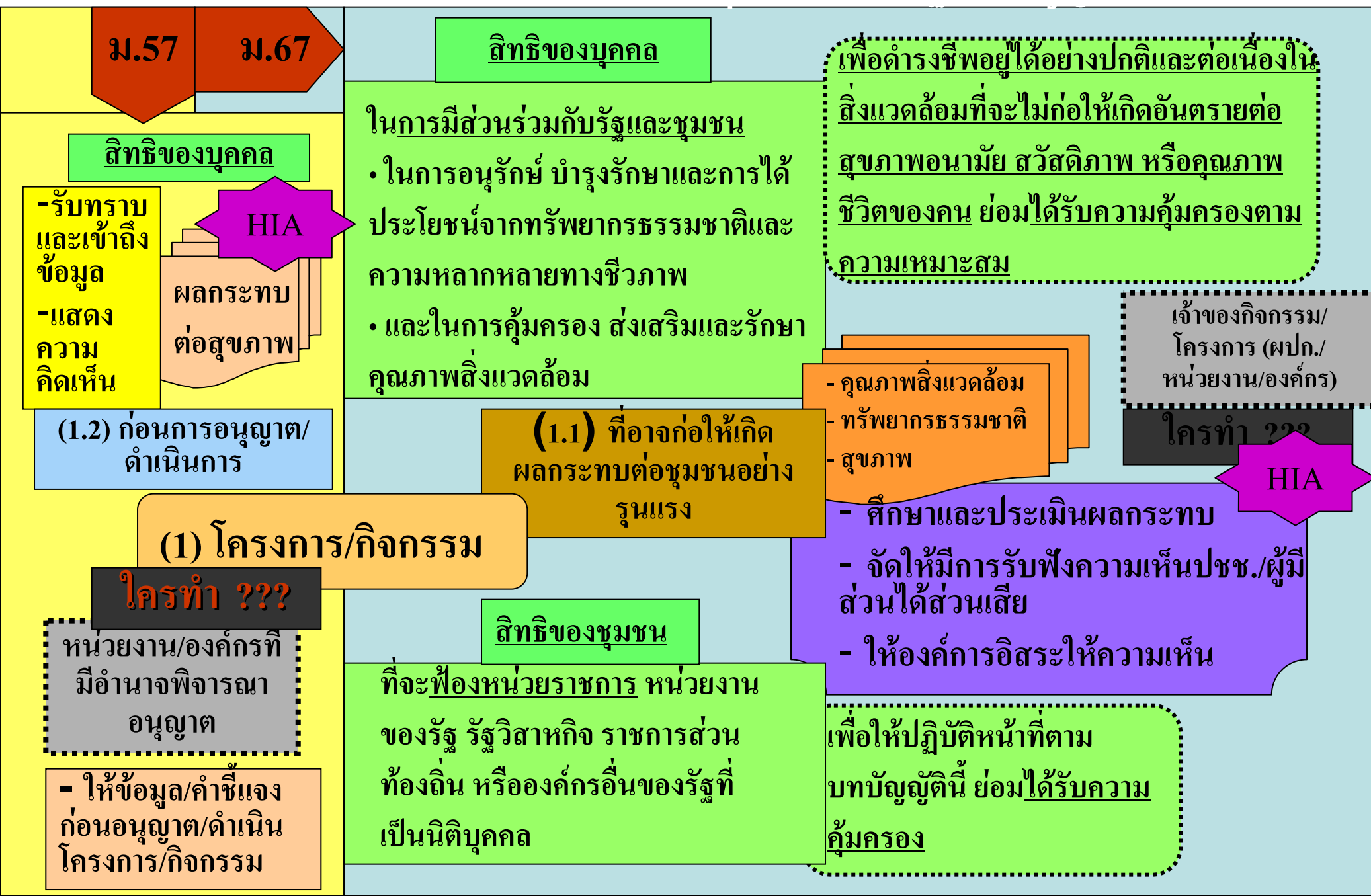
รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ปี พ.ศ. 2550

มาตรา 57 ประชาชนมีสิทธิในการได้รับข้อมูล คำชี้แจง และเหตุผลจากหน่วยงาน ก่อนการอนุญาตหรือดำเนินโครงการหรือกิจกรรมใด ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ

- มาตรา 67 วรรค 2 มีเจตนารมณ์ในการคุ้มครองสิทธิของบุคคลในการมีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์ บำรุงรักษา และได้รับประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ

พรบ.สุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550

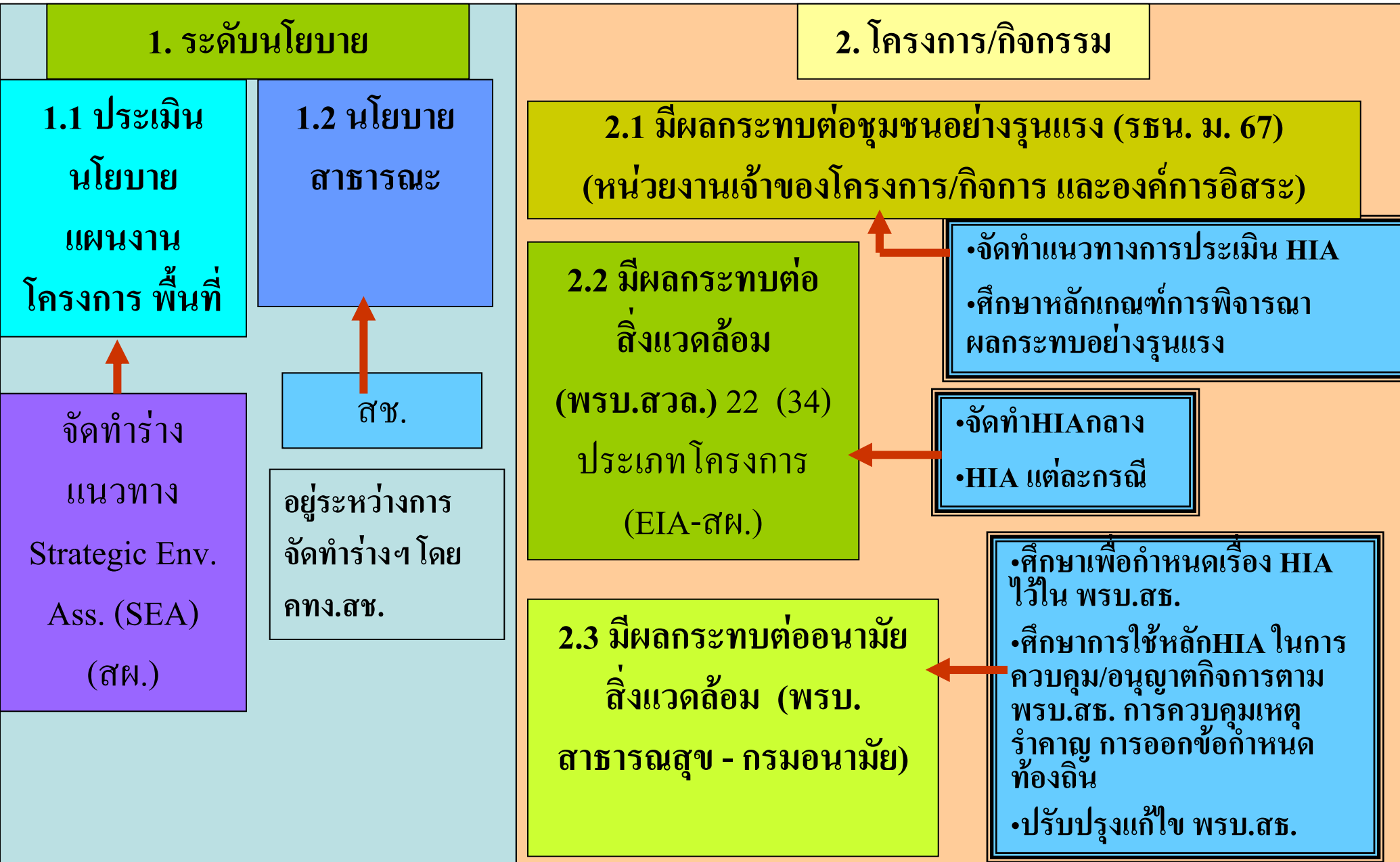
มีเจตนารมณ์ที่ต้องการให้การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพเป็นกระบวนการเรียนรู้ ร่วมกันในสังคม ในการร่วมกันพิจารณาผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดต่อประชาชน และหัวใจสำคัญคือ สิทธิและกระบวนการมีส่วนร่วมในสังคม



พรบ.สุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2550

มาตรา 11 สิทธิในการทำ HIA

- มาตรา 11 บุคคลหรือคณะบุคคลมีสิทธิร้องขอให้มีการประเมิน และมีสิทธิร่วมในกระบวนการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพจากนโยบายสาธารณะ
- บุคคลหรือคณะบุคคลมีสิทธิได้รับรู้ข้อมูล คำชี้แจง และเหตุผลจากหน่วยงานของรัฐ ก่อนการอนุญาตหรือการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมใดที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของตนหรือของชุมชนและแสดงความเห็นของตนในเรื่องดังกล่าว



กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ HIA

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ

ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ต้องดำเนินการตามแนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพด้วย

พรบ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535

มิได้กำหนดเรื่องการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพไว้โดยตรง แต่ได้ควบคุมการประกอบกิจการตามกฎหมาย โดยให้อำนาจองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการตัดสินใจ

- สิทธิในการร้องขอ ให้ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากนโยบายฯ (ม.11)
- สิทธิในการร่วมประเมิน ผลกระทบต่อสุขภาพจากนโยบายฯ (ม.11)

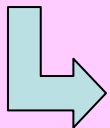
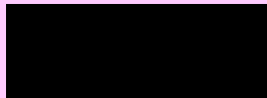
- กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการติดตามและประเมิน ผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากนโยบายสาธารณะ ระดับนโยบาย และ ระดับปฏิบัติการ (ม.25(5))

คสช.

ปชช.

(บุคคล/คณะบุคคล)

(1) นโยบายสาธารณะ



- ดำเนินการประเมิน ผลกระทบต่อสุขภาพ กรณี ประชาชนร้องขอ (ม.11)

(2) กรณีที่จะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนเกิดขึ้น

หน่วยงานของรัฐที่มีข้อมูล

คสช



- ต้องเปิดเผยข้อมูล และ วิธีป้องกันผลกระทบ ต่อสุขภาพให้ประชาชนทราบและ จัดหาข้อมูลให้โดยเร็ว (ม.10)



**บทบาทขององค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น ตามพรบ.การ
สาธารณสุข กับ HIA**

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

มีอำนาจหน้าที่

- การสาธารณสุข/การอนามัย
ครอบครัว/รักษาพยาบาล
- พัฒนาเด็ก/สตรี/เยาวชน
- ส่งเสริมกีฬา
- ปรับปรุงชุมชนแออัด
- สถานที่พักผ่อน
- จัดให้มีทางน้ำ /ทางบก

จัดบริการสาธารณะ

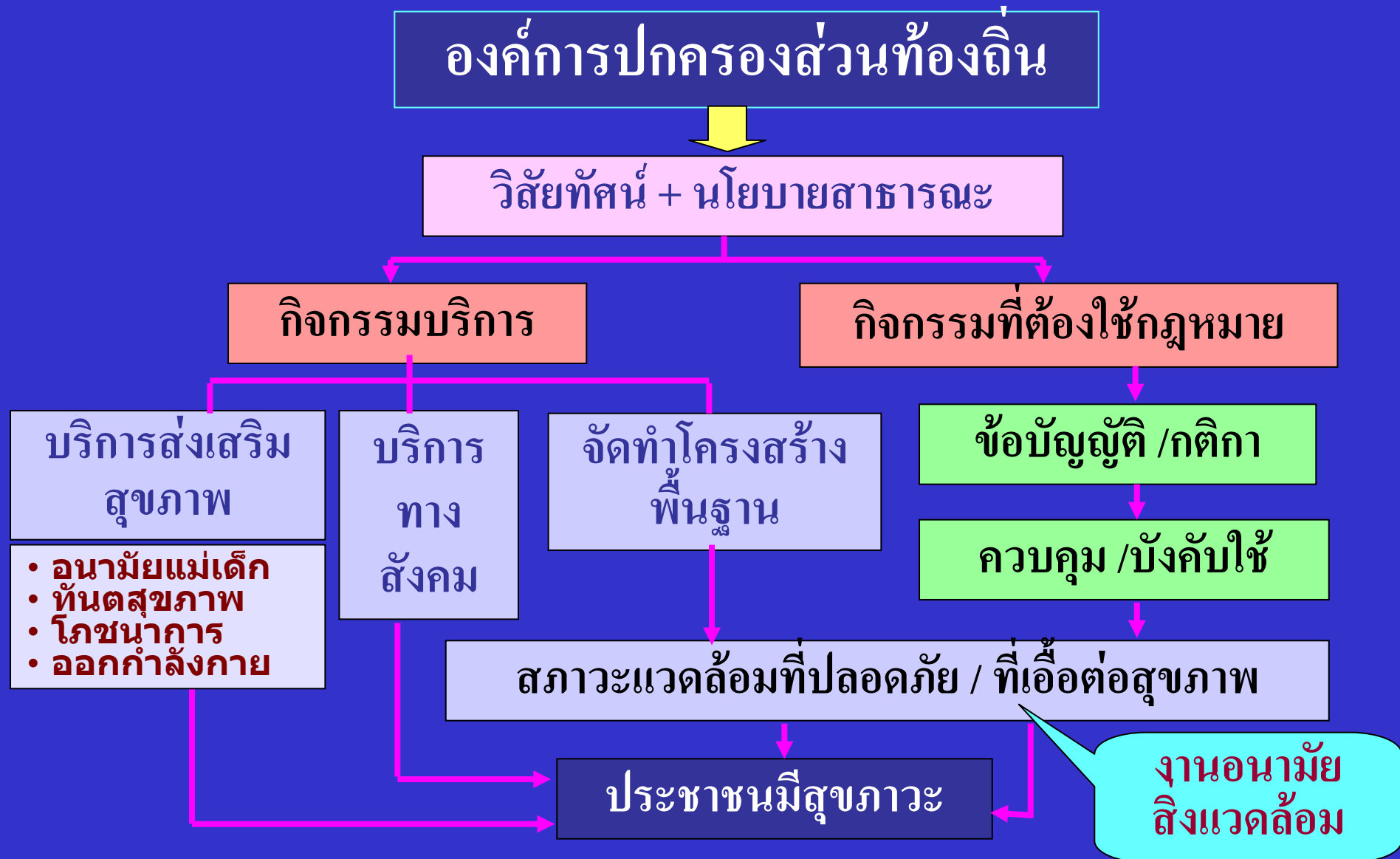
- กำจัดสิ่งปฏิกูล /มูลฝอย
- ควบคุมการเลี้ยงสัตว์ /ฆ่าสัตว์
- การอนามัยโรงพยาบาล /
สาธารณสุขสถานอื่น ๆ
- ตลาด/ท่าเทียบเรือ
- การผังเมือง
- การควบคุมอาคาร
- รักษาทางน้ำ /ทางบก

ออกกฎ / บังคับใช้

ประชาชน / เอกชน / ผู้ประกอบการ

บทบาทและอำนาจหน้าที่ในการดูแลประชาชนในท้องถิ่น

28



พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ. 2535

ให้อำนาจ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สามารถใช้
กระบวนการ
HIA

ออกข้อกำหนดของท้องถิ่น

- สิ่งปลูกสร้าง/ มลพิษ
- กิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- กิจกรรมตลาด
- สถานที่จำหน่าย/ สะสมอาหาร
- การขายสินค้าในที่/ ทางสาธารณะ
- การควบคุมการเลี้ยง/ปล่อยสัตว์

พิจารณา

อนุญาต

กิจการต่าง ๆ

ออกคำสั่งให้

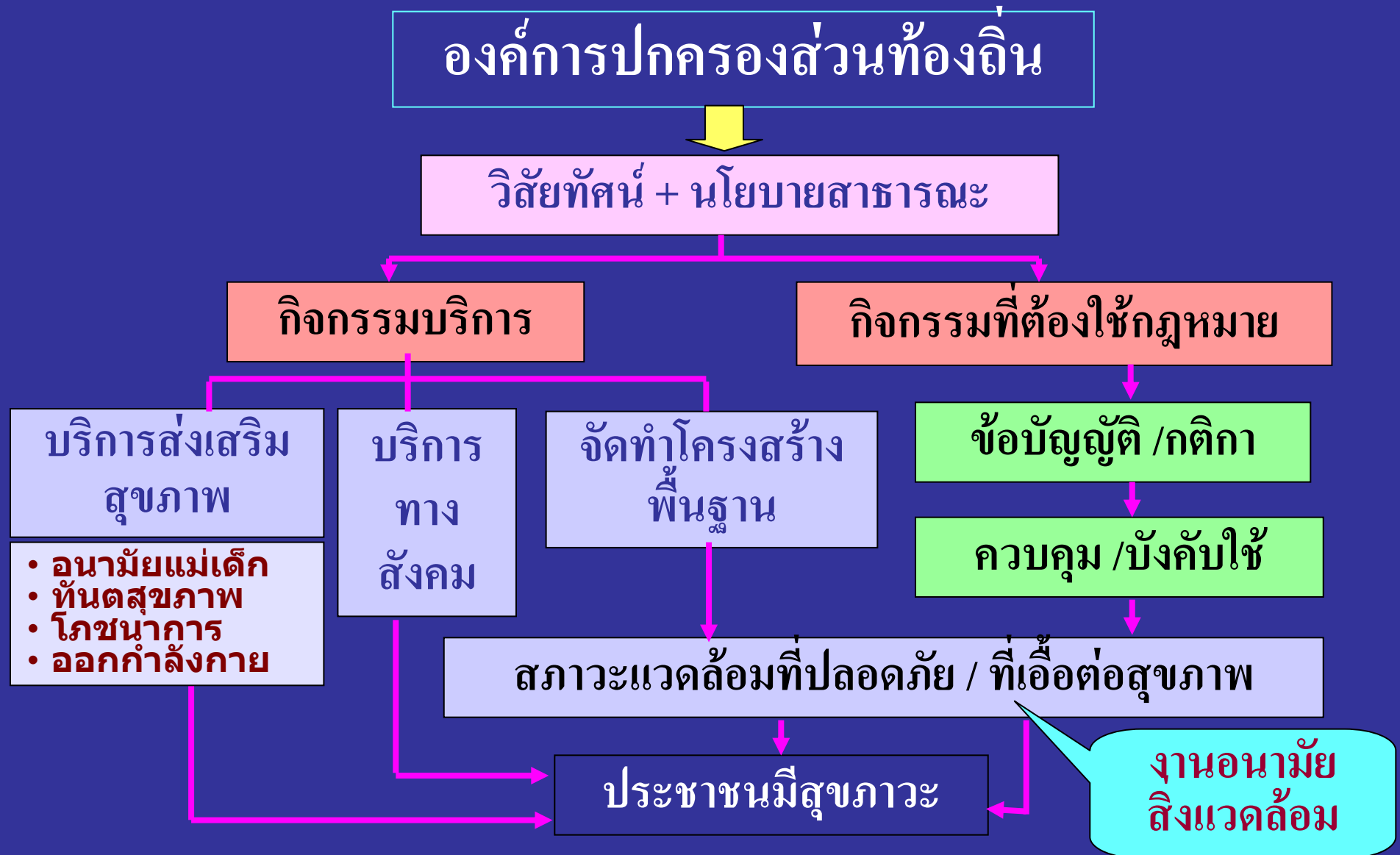
- ปรับปรุง/ แก้ไข
- พักใช้/ หยุด
- เพิกถอน

กรณี

- เหตุรำคาญ
- ผิดสุขลักษณะอาคาร
- ฝ่าฝืนข้อกำหนดฯ

บทบาทและอำนาจหน้าที่ในการดูแลประชาชนในท้องถิ่น

30



พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ. 2535

ให้อำนาจ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สามารถใช้
กระบวนการ
HIA

ออกข้อกำหนดของท้องถิ่น

- สิ่งปลูกสร้าง/ มลพิษ
- กิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- กิจกรรมตลาด
- สถานที่จำหน่าย/ สะสมอาหาร
- การขายสินค้าในที่/ ทางสาธารณะ
- การควบคุมการเลี้ยง/ปล่อยสัตว์

พิจารณา

อนุญาต

กิจการต่าง ๆ

ออกคำสั่งให้

- ปรับปรุง/ แก้ไข
- พักใช้/ หยุด
- เพิกถอน

กรณี

- เหตุรำคาญ
- ผิดสุขลักษณะอาคาร
- ฝ่าฝืนข้อกำหนดฯ

ขั้นตอนการยกร่างฯ

กระบวนการจัดทำ HIA 1

1. สำรวจ & ประเมินปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

2. ตรวจสอบบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

3. เสนอให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นให้ความเห็นชอบในการยกร่างฯ เพื่อแก้ปัญหานั้นๆ

4. แต่งตั้งคณะทำงานยกร่างฯ

- จพง.สาธารณสุข/นิติกร(ท้องถิ่น/สสจ./ศูนย์)
- อาจารย์สถาบันการศึกษา
- ผู้แทนฝ่ายผู้ประกอบการ (ตามความเหมาะสม)

5. กรณีจำเป็นอาจจัดให้มี “ประชาพิจารณ์”

6. เมื่อยกร่างฯแล้วเสนอผ่านเจ้าพนักงานท้องถิ่นเข้าสู่การพิจารณาของ “สภาท้องถิ่น”

7. เมื่อสภาท้องถิ่นเห็นชอบให้ติดประกาศฯ เพื่อบังคับใช้ต่อไป

- ขั้นตอนที่ 1 Screening (การกลั่นกรอง) การตัดสินใจเลือกนโยบาย/กิจกรรม /ที่จะทำ HIA
- ขั้นตอนที่ 2 Scoping (การกำหนดขอบเขต) การกำหนดขอบเขตการประเมินผลกระทบ
- ขั้นตอนที่ 3 Appraisal (การประเมินผลกระทบ) การวิเคราะห์และร่างรายงานการประเมินผลกระทบ
- ขั้นตอนที่ 4 Reporting (การจัดทำข้อเสนอแนะ มาตรการลดผลกระทบ และรายงาน)
- ขั้นตอนที่ 5 Monitoring (การติดตามตรวจสอบ)

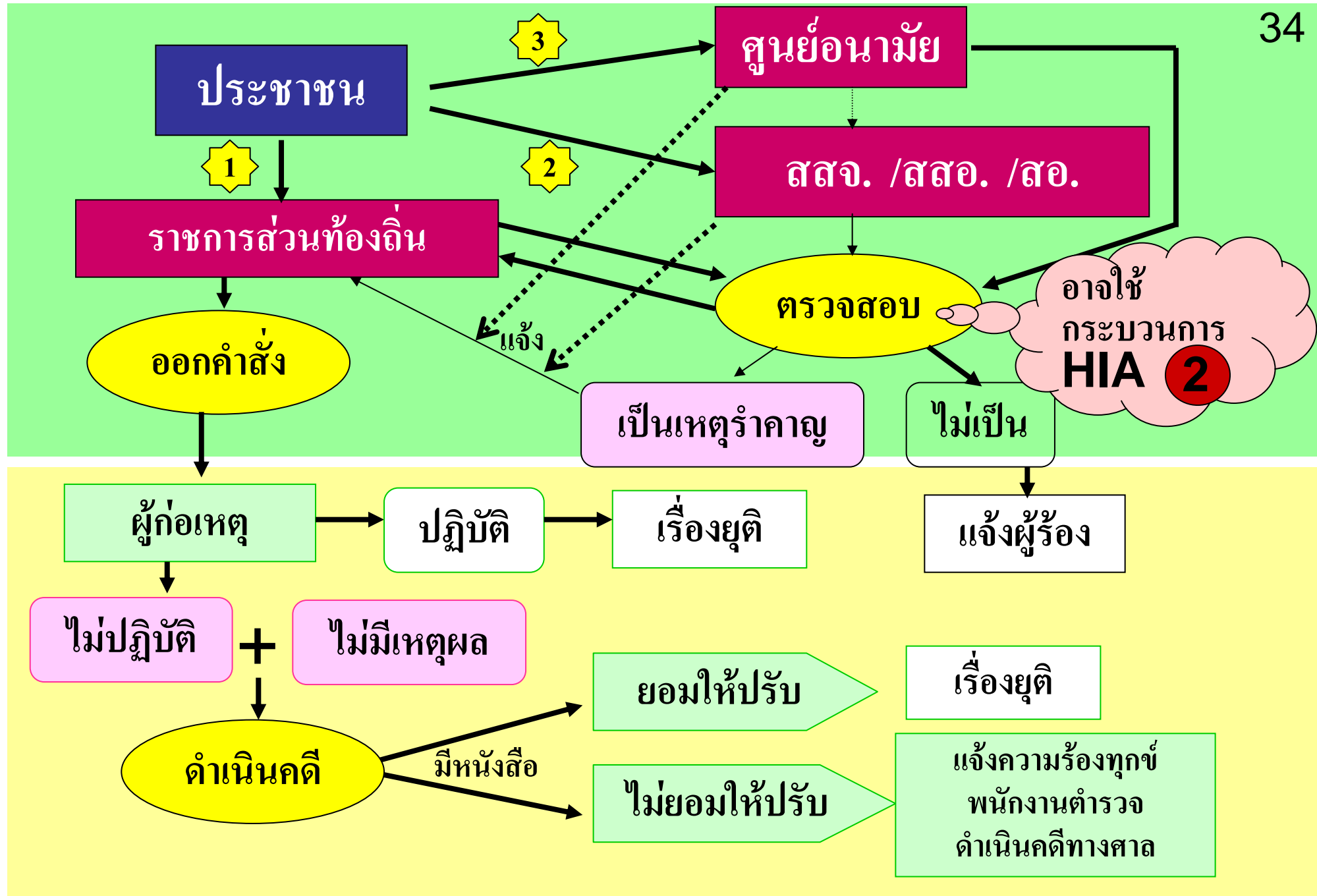
ขั้นตอนการอนุญาต

1. การยื่นคำขอใบอนุญาต
2. ตรวจสอบเอกสารตาม
ข้อกำหนดท้องถิ่น
3. การตรวจสอบสุขลักษณะ
4. ออกคำสั่งอนุญาต หรือ ไม่
อนุญาต (ภายใน 30 วันนับ
แต่ยื่นคำขอถูกต้อง)

อาจใช้ HIA 2
การประเมินความเสี่ยง

กรณีไม่อนุญาต
ผู้ยื่นคำขอมิสิทธิรับทราบ
เหตุผล & อุตรรณ์(ตาม
พรบ.สช.) / ฟ้องศาลปกครอง
ได้

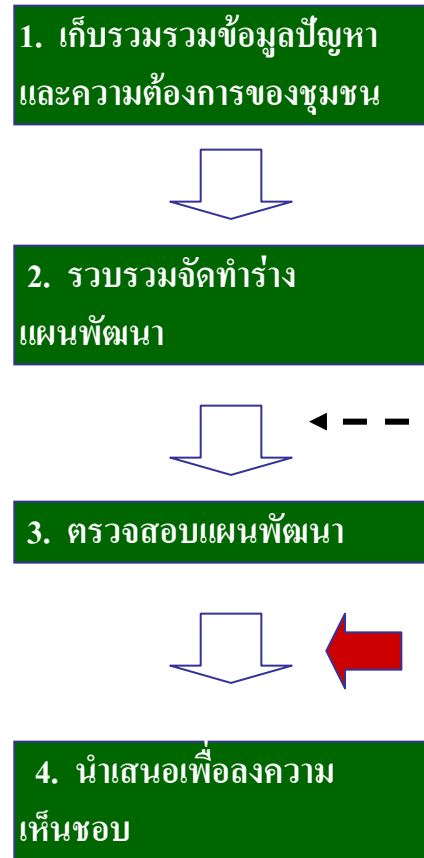
กรณีอนุญาต
ผู้ที่ได้รับผลกระทบ/ชุมชน
มีสิทธิขอทราบเหตุผล(พรบ.
สุขภาพ) & อุตรรณ์ (ตาม
พรบ.วิปถิบัติฯ) / ฟ้องศาล
ปกครองได้





**แนวทางการดำเนินงานการประเมินผล
กระทบต่อสุขภาพ HIA ในระดับ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

กระบวนการ HIA



1. การกลั่นกรอง (คณะทำงานศึกษาข้อมูล)

- รายละเอียดของแผนพัฒนา, ปัจจัยกำหนดสุขภาพที่เกี่ยวข้อง และ กลุ่มประชาชนที่ได้รับผลกระทบทั้งทางบวกและลบ

2. การกำหนดขอบเขตการศึกษา

- กำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย นักวิชาการและผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่จะร่วมทำ HIA แบบเร่งด่วน
- เตรียมการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทำ HIA แบบเร่งด่วน
- จัดเตรียมเครื่องมือการทำ HIA แบบเร่งด่วน

3. การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

- จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อทำ HIA แบบเร่งด่วน

4. การจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะ

- นำเสนอรายงาน HIA

5. การติดตามตรวจสอบและประเมินผล

- ติดตามผลการนำข้อเสนอแนะจากรายงาน HIA ไปใช้ในการ จัดลำดับความสำคัญของโครงการในแผนพัฒนา การปรับปรุง โครงการ และการเพิ่มโครงการที่เป็นมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ ทางลบ

1. การกลั่นกรอง (คณะทำงานศึกษาข้อมูล)

- สำรวจและประเมินปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
- ศึกษาปัจจัยกำหนดสุขภาพที่เกี่ยวข้อง



2. การกำหนดขอบเขตการศึกษา

- กำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ร่วมทำ HIA แบบเร่งด่วน
- ตรวจสอบบทบัญญัติแห่งกฎหมาย
- จัดเตรียมเครื่องมือในการทำ HIA แบบเร่งด่วน
- เตรียมการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทำ HIA แบบเร่งด่วน



5. การติดตามตรวจสอบและประเมินผล

- ติดตามผลการบังคับใช้ข้อกำหนดท้องถิ่นในการแก้ไขปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม



4. การจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะ

- นำเสนอรายงาน HIA เพื่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นใช้ประกอบการร่างข้อกำหนดท้องถิ่น
- นำเสนอรายงาน HIA ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อกำหนดท้องถิ่น



3. การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

- จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทำ HIA แบบเร่งด่วน

กระบวนการ HIA

1. การกลั่นกรอง (คณะทำงานศึกษาข้อมูล)

ตรวจสอบข้อเท็จจริงเบื้องต้น :

- ข้อมูลการร้องเรียน
- ที่ตั้ง แผนผังของแหล่งกำเนิดปัญหาและกลุ่มประชาชนที่ได้รับผลกระทบ
- สำรวจข้อมูลเบื้องต้นของแหล่งกำเนิดปัญหา



2. การกำหนดขอบเขตการศึกษา

- ประชุมคณะทำงานเพื่อกำหนด ขอบเขต พื้นที่ ระยะเวลา และวิธีการตรวจสอบเหตุรำคาญโดยละเอียด
- ศึกษาบททวนหลักการทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมและแก้ไขปัญหามลพิษเหตุรำคาญนั้น



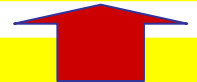
5. การติดตามตรวจสอบและประเมินผล

- ติดตามผลการแก้ไขและตรวจสอบซ้ำ
- เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบ



4. การจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะ

- ให้คำแนะนำ ปรับปรุงแก้ไขแก่เจ้าของกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร
- จัดทำสรุปวิเคราะห์และรายงานผลการตรวจสอบ เหตุรำคาญ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเจ้าของกิจการ



3. การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

- การตรวจสอบกระบวนการผลิต วัตถุดิบ สารเคมี และระบบบำบัดมลพิษของแหล่งกำเนิดปัญหา
- การตรวจสอบสารพิษ ณ จุดกำเนิดหรือการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม
- การสอบถามข้อมูลจากประชาชนบริเวณที่ได้รับผลกระทบและบริเวณใกล้เคียง

ตัวอย่าง HIA ในระดับองค์กรปกครองส่วน

ท้องถิ่น

ภาพรวม

- คณะกรรมการดำเนินการ HIA เข้าใจ Health Impact มากขึ้น
- อปท. สนใจที่จะทำ HIA อีกในอนาคต
- อปท. ไม่มีทรัพยากรพอเพียง
ต้องอาศัยการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่
สาธารณสุขในพื้นที่

ปัจจัยความสำเร็จ

HIA 's in Local Government

- HIA : จะมีผลต่อ อปท.เมื่อผู้บริหาร
ท้องถิ่น
เปลี่ยนวิธีคิดเกี่ยวกับการพัฒนาเมือง
Urban
• คณะกรรมการที่หลากหลายและกระบวน
Planning วางแผน
การมีส่วนร่วม



ผลประโยชน์ที่ได้รับเมื่อทำ HIA ในท้องถิ่น

ข้อมูล/ข้อเท็จจริงจากการทบทวนสถานการณ์มีประโยชน์ต่อการตัดสินใจ



การทำ HIA

- ทำให้สามารถมีงบประมาณมาพัฒนาท้องถิ่นมากขึ้น
- ทำให้ อปท.เลือกโครงการที่มีผลดีต่อสุขภาพคนในท้องถิ่นในลำดับต้นๆ
- ความสัมพันธ์ อปท.กับสาธารณสุขดีขึ้น
- ทำให้มีการเก็บรวบรวมสถิติ/ข้อมูลที่เป็นประโยชน์มากขึ้น
- เปิดโอกาสให้มีการพูดคุยระหว่างคนในชุมชน
- โครงการอื่นๆ ในชุมชนได้รับผลสำเร็จมากขึ้น

