Low carbon city

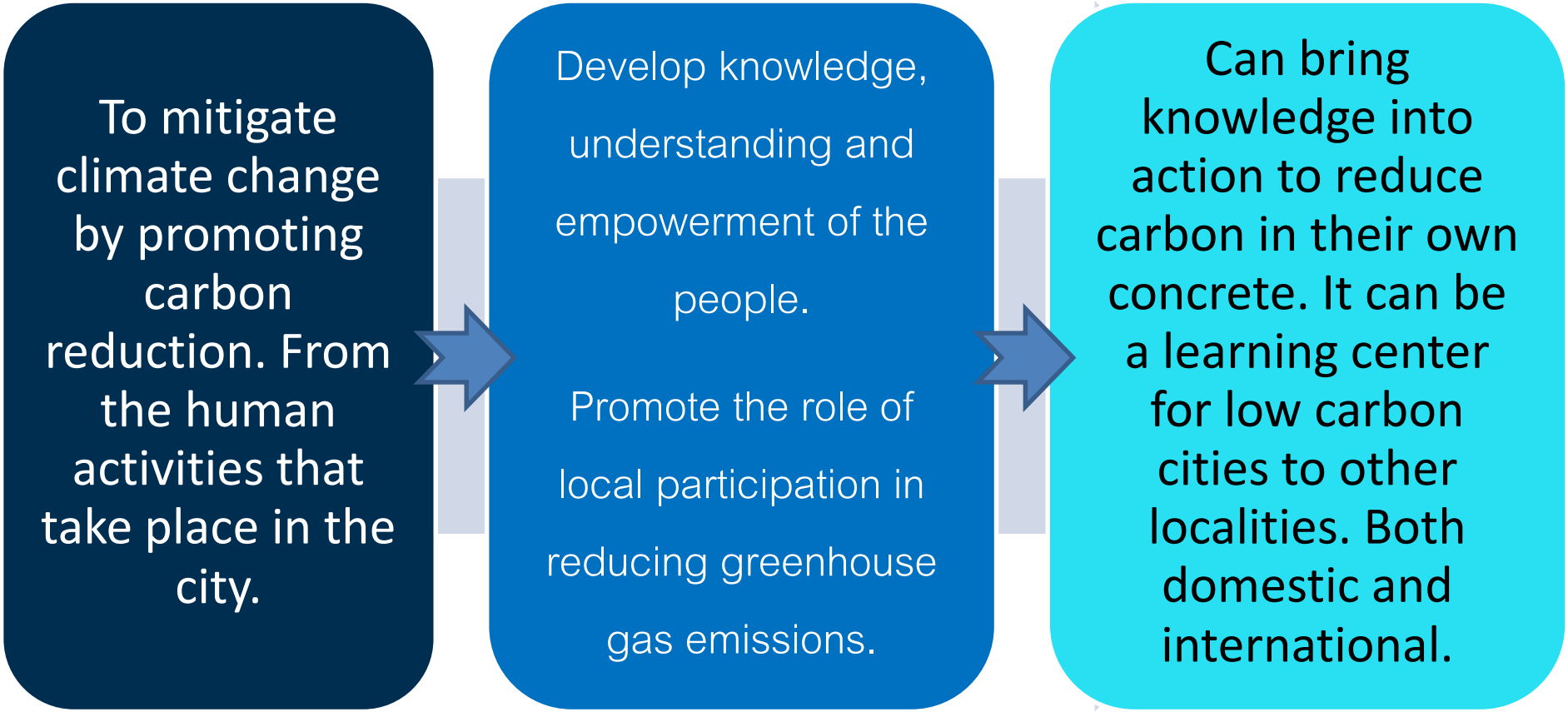
1.City of trees

2. City of waste minimization

3.City of Energy Efficiency

4. City of Sustainable consumption

The purpose of being a low carbon city

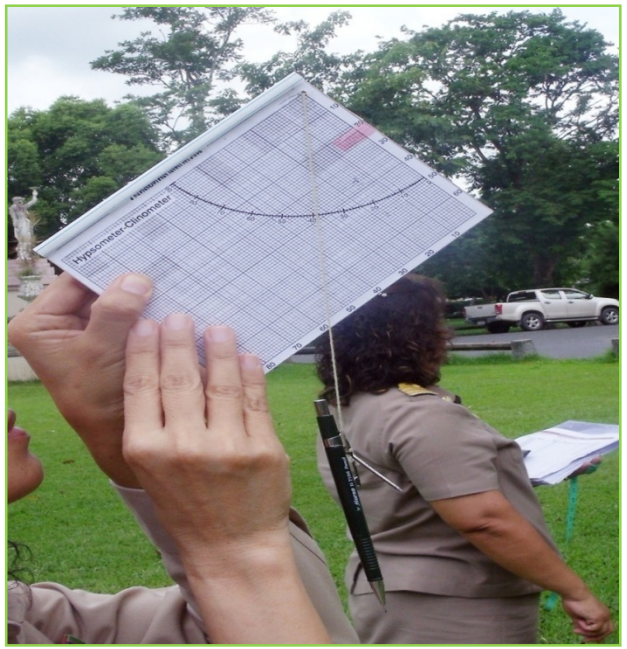


City of Trees

Register tree

Measure the height of the tree around 1.3 meters from the ground, only with the line around 14 cm upwards.

๒. Tree height measurement



Measured using a Clinometer instrument. Standing from the base. Then shine with the tool to see the top of the tree top. Take the angle of the tool to find the value of the formula. Then multiply with the distance from the tree. How much to add to the height of the eye set 1.5 m will come out as the height of the tree measured.

Community Tree Registration

Tree number 9
In the register will specify.

- Tree type
- Diameter, trunk and height
- Location

Municipality of Phanat Nikhom Chonburi province The average green area is 7 square meters per person. Green areas in the municipality's responsibility area are all public spaces in the municipality.

Based on the assessment of the biomass of trees in the municipality. From storing height information. And the chest circumference of every tree. The total biomass of 4,182 trees has a biomass of 2472836.93 kilograms. The amount of carbon stored in the plant's biomass is 1,236,418.46 kilograms of carbon or 1,236 tonnes of carbon.

Waste minimization

Waste separation

Purchasing waste within the community.

Community committee to encourage people to separate waste.

A meeting to clarify the use of plastic bags. Easy to digest

8"x10"
ถุงรักษ์โลก

Campaign to use the fabric bag

NO FOAM

อันตรายจาก กล่องโฟมใส่อาหาร

โฟมเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากพลาสติกประเภทโพลีสไตรีนก่อนนำไปบรรจุอาหารที่ร้อนจัด หรืออาหารทอดที่มีน้ำมันเป็นส่วนประกอบ จะเกิดปฏิกิริยาที่ทำให้สารอันตรายแตกตัวออกมาปนเปื้อนกับอาหาร ได้แก่ สารเบนซีน ถ้ากินมากหรือกินอาหารที่มีสารเบนซีนปนเปื้อนสูงจะทำให้เกิดอาการปวดท้อง เพราะกระเพาะถูกกัดกร่อน เวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาจถึงขั้นเสียชีวิตได้ ที่สำคัญ สารสไตรีน มีพิษทำลายไขกระดูก ตับ ไต อาจทำให้เกิดความจำเสื่อม มีผลต่อการเต้นของหัวใจ และเป็นสารที่ก่อให้เกิดมะเร็งเม็ดเลือดขาว และมะเร็งต่อมน้ำเหลือง

ลด ละ เลิก

การใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหาร

‘ภัยเงียบ’ ที่อยู่ใกล้คุณ

และทำอันตรายคุณอยู่ทุกวัน โดยที่คุณไม่รู้ตัว

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เทศบาลเมืองพนัสนิคม

Garbage Bank in school

Waste separation before landfill

By the Public Health Division. Municipality of Phanat Nikhom

Making organic products from organic waste.

Eco-friendly products

A variety of everyday necessities in the municipality community share the environmentally-friendly products to help preserve the environment.

City of Energy Efficiency

- Reduce petroleum consumption
- Campaign for Renewable Energy
- Campaign to use bikes instead of motorcycles and cars.
- Campaign to use energy saving products (No. 5)
- Campaign to use electricity and water supply economically.

สำนักงานเทศบาลเมืองพนัสนิคม

ที่จอดรถจักรยาน

Electrical products # 5 (electricity saving)

Energy Saving Lamps

City of sustainable consumption

Campaigning for people to consume local products. To save money and travel expenses.

Create a local career Sufficiency Economy.

- **Organic garden vegetables.**
- **animal husbandry**

Use eco-friendly products.

- **EM products**
- **Environmentally friendly procurement**

Compost by Phanat Nikhom Municipality

Reduce waste in the municipality by using organic waste to make compost.

Reduce waste in the municipality by using organic waste to make compost.

Sufficiency Economy Center Municipality of Phanat Nikhom

Operation of Sufficiency Economy Learning Center

Operation of Sufficiency Economy Learning Center

Thank You