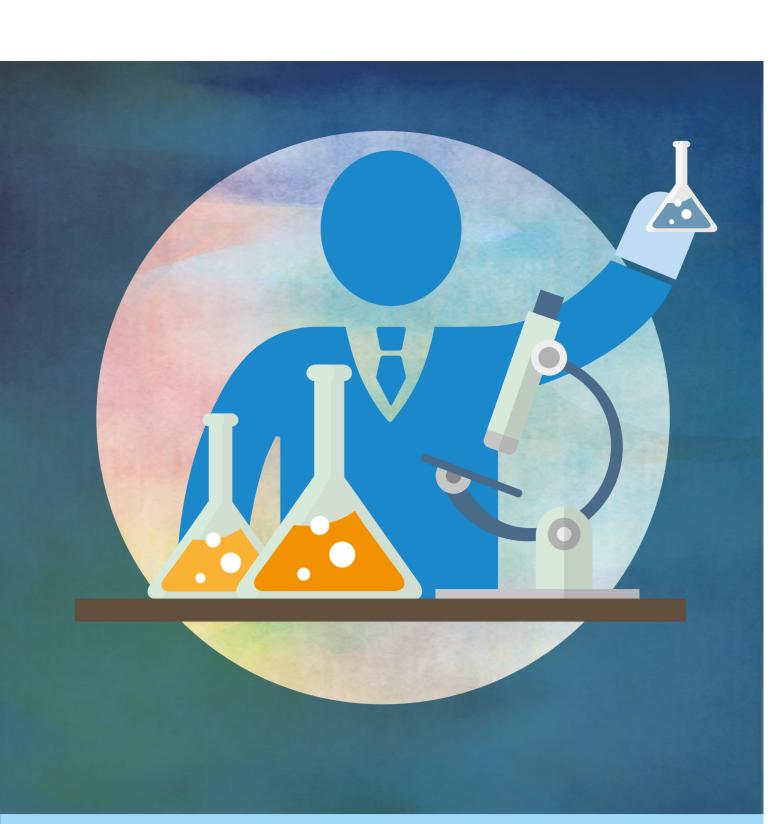
# ส่งเสริมสถาบันสุขภาพ บุคลากร อุปกรณ์ และงานวิจัย

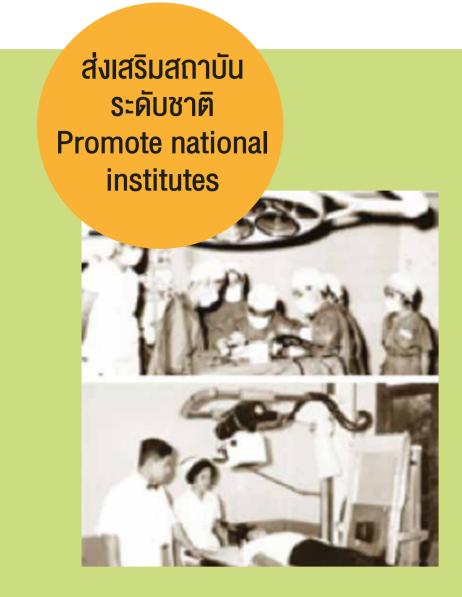
### Promote health institutes, personnel, equipment and researches

ไทยและเยอรมนีร่วมมือกันในด้านสาธารณสุขและสุขภาพอย่างต่อเนื่อง เพราะเป็นความต้องการ ขั้นพื้นฐานของประชาชน งานพัฒนาในช่วงแรกเน้นที่การสนับสนุนอุปกรณ์และความรู้แก่สถาบันสุขภาพต่างๆ ของไทย

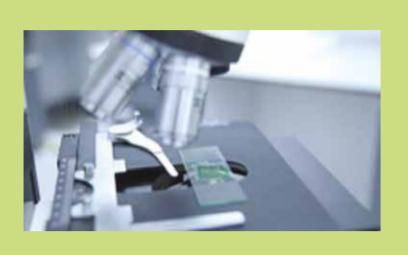
Health care has been a continuing topic in Thai-German cooperation as it addresses the people's basic needs.

The very first areas of work supported Thai health institutes with equipment and know-how.



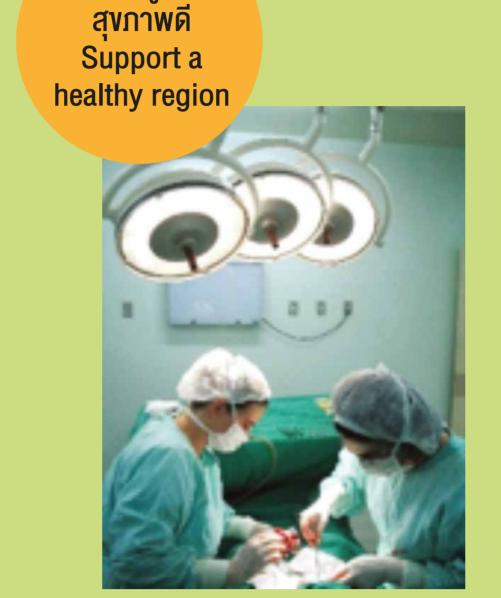


สถาบันประสาทวิทยา (พ.ศ. ๒๕๐๘-๒๕๑๑)
Prasat Neurological Hospital (1965-1968)
จัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยด้วยเจ้าหน้าที่ที่มีคุณภาพ
ดำเนินการวิจัยด้านชีวเคมีสำหรับประสาทวิทยาชุดแรกของประเทศ
ปัจจุบันโรงพยาบาลพัฒนาเป็น "สถาบันประสาทวิทยา"
Well-functioning diagnostic laboratory was set up with qualified staff. One of the first research in biochemistry for neurology in Thailand was conducted here. Today it is known as the Prasat Neurological Institutes (PNI).



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข (พ.ศ.๒๕๑๐-๒๕๑๓)
Public Health Research Institute (1967-1971)
การจัดตั้งห้องปฏิบัติการและการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่วิจัย
ได้ช่วยเพิ่มศักยภาพของสถาบันให้สามารถผลิตเซรุ่มใช้เองแทนการนำเข้า
Set up of laboratories and research staff training have improved the institute's capacity. Formerly imported serum could be produced here.

โครงการมากมายได้รับการสนับสนุน เช่น "โครงการควบคุมเอชไอวี/เอดส์ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ภายใต้หุ้นส่วนความร่วมมือภูมิภาคเอเชีย" โครงการได้ตีพิมพ์คู่มือที่มีประโยชน์อย่างยิ่งในการสอนเพศศึกษาให้กับครูใน สปป. ลาว ซึ่งได้แปลและเอาไปใช้สอนต่อในแอฟริกาและประเทศพม่า Many projects were supported such as "Control of HIV/AIDS/STD Partnership in Asia Region (CHASPPAR)". The project produced very useful guidebook on sex education for Lao teachers, which has been translated and extended to Africa and Myanmar.



ศูนย์ภูมิภาคว่าด้วยเวชศาสตร์เงตร้อน
กรุงเทพมหานคร (พ.ศ. ๒๕๐๙-๒๕๑๘)
SEAMEO TROPMED
Centre in Bangkok (1966-1975)
สนับสนุนความร่วมมือระดับภูมิภาคเพื่อการศึกษาและ
การวิจัยเวชศาสตร์เงตร้อนและสาธารณสุง
Support in regional cooperation for education and research in tropical medicine and public health.

ในปัจจุบันศูนย์ฯ จัดฝึกอบรมและศึกษาดูงานให้กับโครงการ ด้านสุงภาพมากมาย ประเทศไทยเพิ่มพูนความเชี่ยวชาญ ด้านสาธารณสุงผ่านทางเครือง่ายศูนย์ฯ อย่างต่อเนื่อง Today, the centre offers trainings and study visits for many health related projects. Thailand is constantly extending health expertise through the network. "...เห็นได้ชัดว่าความร่วมมือในระดับภูมิภาค เป็นสิ่งที่จำเป็น เราเป็นประเทศเพื่อนบ้านกัน ปัญหาที่เกิดขึ้นในภูมิภาคของเราเป็นปัญหา ของเราถ้าเราไม่ร่วมมือและเริ่มแก้ปัญหากันวันนี้ จะมีใครแก้ปัญหาของเราให้เราได้ ? ตัวอย่างเช่นเรื่องเวชศาสตร์เขตร้อน เราอยู่ในเขตร้อนโรคเขตร้อนเป็นปัญหาของเรา

ถ้าเรามีแผนงานความร่วมมือด้านการวิจัยและฝึกอบรม ในภูมิภาคร่วมกันก็จะช่วยลดแนวโน้นการทำงานทับซ้อน..."

> ม.ล.ปิ่น มาลากุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการคนที่ ๒๐ (พ.ศ. ๒๕๐๐-๒๕๑๒)

"...The need for regional cooperation is so obvious.

Our countries are neighbouring countries.

The problems of our region are our problems.

If we do not cooperate and start solving problems now,

who else can better solve our problems for us?

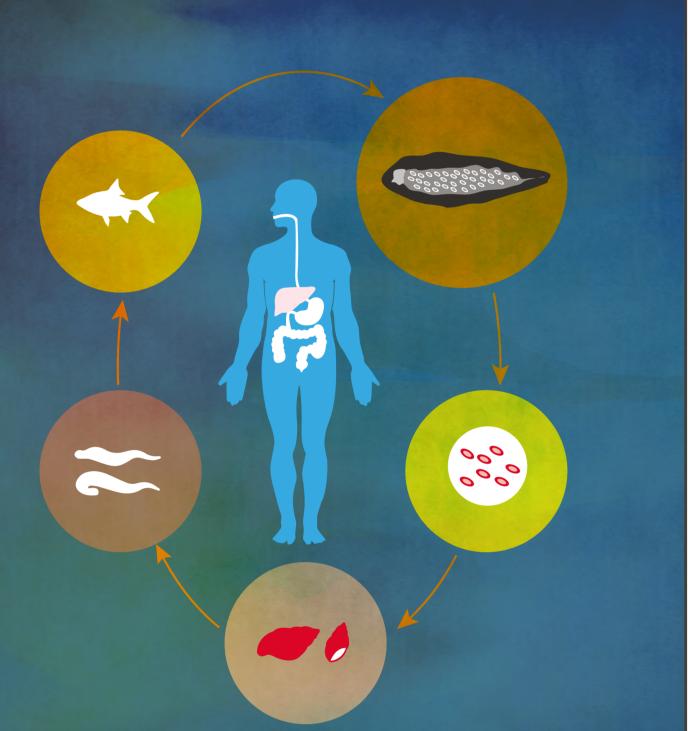
Take tropical medicine. We live in the tropics.

Tropical diseases are our problems.

A coordinated programme of research and training in this region will eliminate the possibility

M.L. Pin Malakul 20th Thai Minister of Education, 1957-1969

of overlapping of work..."



"ทำไมประเทศไทยยังคงเป็นประเทศที่มีคนป่วย โรคพยาธิใบไม้ในตับอันดับ ๑ ของโลก ก็เพราะคนไม่เปลี่ยนพฤติกรรมการกิน มียาอย่างเดียวก็ไม่ได้แก้ปัญหา คนกินยาแล้วก็กลับไปกินปลาดิบอีก แล้วก็กลับมาป่วยอีก"

รศ.นพ.นายแพทย์ประตาป สิงหศิวานนท์ เลขาธิการและผู้ประสานงาน ศูนย์ภูมิภาคว่าด้วยเวชศาสตร์เขตร้อน

"So why does Thailand still have the highest number of liver-fluke patients? This is because Thai people do not change their eating habits.

Medicine alone does not solve the problem. They take the medicine and eat raw fish again."

Asst. Prof. Pratap Singhasivanon,
Secretary-General and Coordinator,
SEAMEO TROPMED Network

### ต่อสู้โรคและปัญหาสุขภาพที่สำคัญ Fight diseases and important health issues

ระหว่าง ปีพ.ศ. ๒๕๑๓ ถึง พ.ศ. ๒๕๓๒ ความร่วมมือไทย-เยอรมันเน้นการควมคุมโรคและแก้ปัญหาสุขภาพ มีปัญหามากมายที่เราไม่สามารถแก้ได้ ที่โรงพยาบาล หลายโครงการจึงลงไปในพื้นที่ชุมชนเพื่อแก้ปัญหาสุขภาพที่งัดงวางการพัฒนาชนบท การเกษตร และเศรษฐกิจ

During the 70s and 80s, the cooperation focused on combating diseases and specific health problems.

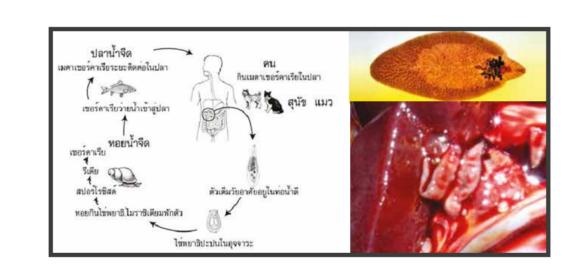
Many important health issues cannot be dealt within hospitals only. Various projects also covered a health component to address health problems obstructing rural, agricultural and economic development on the ground.



- ป้องกันและกำจัดหนูรวมทั้งพาหะนำโรคอันตรายอื่นๆ
- Combating rats and dangerous disease carriers

   ลดสารตกค้างในสินค้าเกษตรเพื่อสุขภาพของ
  เกษตรกรและผู้บริโภค
- Reducing residues in agricultural products bringing health benefits to farmers and consumers
- ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน สถานีอนามัย
  และบริการทางการแพทย์ขั้นพื้นฐานในชุมชนชนบท
  Improving health infrastructure and basic
  medical services for rural communities
- สร้างความตระหนักด้านการวางแผนครอบครัวในชุมชนต่างๆ Raising awareness on family planning in various communities





### เอชไอวี เอดส์ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ / HIV / AIDS and STD

ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยงอนแก่น และสมาคมพัฒนาประชากรและชุมชนเพื่อป้องกันและควบคุมโรคเอดส์ พัฒนารูปแบบงานป้องกันโรคตามความต้องการเฉพาะงองกลุ่มเป้าหมายที่หลากหลาย เช่น ผู้ค้าบริการทางเพศ เยาวชน คนงาน ซึ่งทำให้ชุมชนเปิดกว้างมากขึ้นในประเด็นเรื่องเพศ และการลดการเลือกปฏิบัติต่อผู้ติดเชื้อ With Khon Kaen University and Population and Community Development Association (PDA), cooperation on prevention and control of HIV/AIDS and STD started in 1995. It developed models for prevention works considering special needs of the different target groups e.g. sex workers, youth, factory workers etc. This contributed to more openness on issues such as sexuality and reduced discrimination of infected people.

พยาธิใบไม้ในตับ (สาเหตุของมะเร็งท่อน้ำดี) / Liver flukes (leading to Cholangiocarcinoma or bile ducts cancer) พ.ศ.๒๕๓๑ ถึง พ.ศ. ๒๕๓๕ ความร่วมมือไทย-เยอรมัน สนับสนุนแผนงานควบคุมพยาธิใบไม้ในตับของไทย

- ใน ๗ จังหวัดนำร่องในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนี้
   จัดตั้งหน่วยเคลื่อนที่เพื่อตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคในหมู่บ้านต่างๆ
- สนับสนุนสื่อการศึกษาด้านสุขภาพ การฝึกอบรม และการรณรงค์ในชุมชน
- วางแผนกลยุทธ์การควบคุมโรคในพื้นที่ซึ่งนำไปใช้ต่อในระดับประเทศ
- ลดจำนวนผู้ป่วยโรคพยาธิ์ใบไม้ในตับลงจากร้อยละ ๖๐ ในปี พ.ศ.๒๕๓๐ เหลือร้อยละ ๑๐ ในปี พ.ศ.๒๕๓๙ From 1988-1992, the cooperation supported national programme of liver fluke control by carrying out activities in 7 pilot northeastern provinces.
- Mobile units visiting different villages for diagnosis and treatment
- Material of health education, training and campaigning in the communities
- Strategies for a grassroots disease control in national programme
- Number of patients with liver flukes declined from 60% in 1987 to 10% in 1996

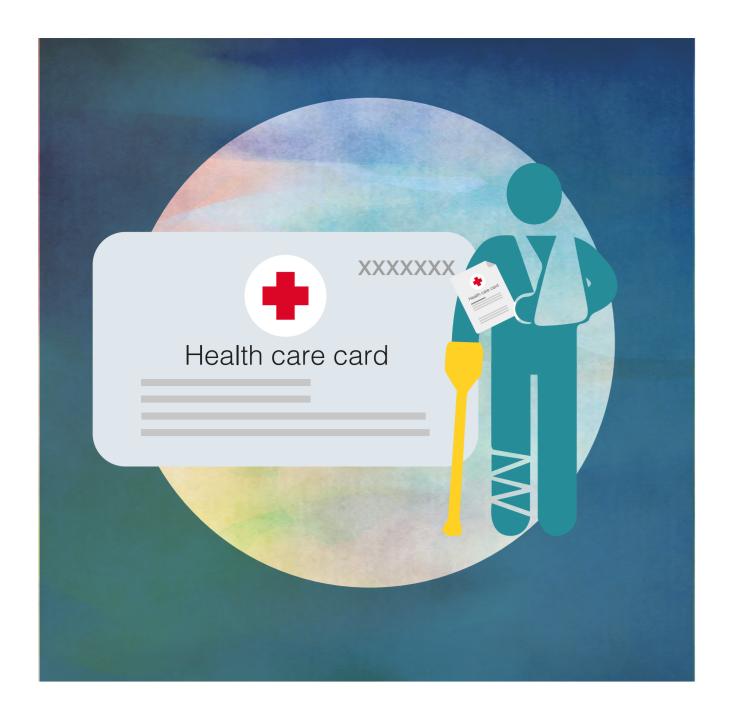


และติดเชื้อพยาธิซึ่งอาจก่อให้เกิดโรคมะเร็งตับชนิดที่เรียกว่ามะเร็งท่อน้ำดี ในปี พ.ศ.๒๕๒๗ คาดว่าประชากร ๗ ล้านคนในประเทศไทยติดเชื้อพยาธิใบไม้ในตับ Koi Pla, Pla Som, Pla Ra...In Southeast Asia, there is a variety of undercooked fresh-water fish menu enjoyed by the local community. But these delicious dishes put the people at risk of malnutrition and ingesting flukes that can cause a type of liver cancer called cholangiocarcinoma.

In 1984, 7 million people in Thailand were estimated to be infected with Liver Flukes.

ก้อยปลา ปลาส้ม ปลาร้า...ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ชุมชนท้องถิ่นนิยมเมนูปลา

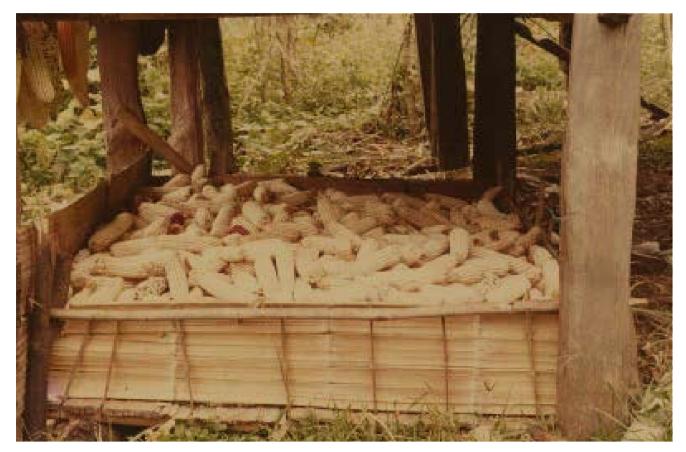
น้ำจืดสุกๆ ดิบๆ แต่อาหารรสเลิศเหล่านี้ทำให้คนมีความเสี่ยงต่อภาวะทุพโภชนาการ



### เผชิญความท้าทายใหม่ มุ่งสร้างหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ Address new health challenges and build up national health security



โครงการไทย-เยอรมันยังได้ช่วยแก้ปัญหาด้านสาธารณสุขเรื่องใหม่ๆ เช่น ยาเสพติด อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในอตสาหกรรมไทย Thai-German projects also addressed "new" health challenges, such as drug abuse, and occupational safety and health in the Thai industries.





#### การควบคุมยาเสพติด / Narcotics Control

ความร่วมมือไทย-เยอรมันเพื่อปลูกพืชทดแทนฝิ่นในภาคเหนือของไทยประสบความสำเร็จ และสร้างแม่แบบการควบคุมยาเส<sup>้</sup>พติดที่นำไปขยายผลในพื้นที่อื่นๆ นอกจากนี้ยังกระจายอำนาจโครงสร้าง การควบคุมยาเสพติดใน ๔ จังหวัดนำร่อง ส่งผลให้การเสพและค้ายาเสพติดในพื้นที่ลดลง

Thai-German cooperation on crop substitution in the north of Thailand has been successful and its drug abuse control model had been scaled up in other areas. It also decentralise the narcotic control structure in 4 pilot provinces resulting in reduction of drug dealing and consumption.

ปัจจุบันเกิดความร่วมมือระดับสากลผ่าน "โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนโยบายยาเสพติด ແລະກາรพัฒนา (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๒)" ซึ่งมุ่งปรับปรุงนโยบายด้านยาเสพติด ด้วยการลดการปลูกพืชเสพติด ผิดกฎหมายและการช่วยเหลือผู้ใช้ยา โดยร่วมกับมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งมีประสบการณ์ การดำเนินงานในภูมิภาค

Today the Global Partnership on Drug Policies and Development (GPDPD, 2015-2019) improves international drug policies, both in terms of reducing illicit drug crop production and in dealing with drug users. Main partner is the Mae Fah Luang Foundation (MFLF), which has successfully implemented alternative development programmes in the region.



#### ความมั่นคงด้านสุขภาพ / Health Security

ี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๒๗ โครงการบัตรสุงภาพไทย-เยอรมันได้ทำการวิจัยและทดสอบระบบการประกันสุงภาพ ์ แบบสมัครใจใน ๕ จังหวัดนำร่อง โคร<sup>ุ่</sup>งการนำเสนอข้อมูลและบทเรียนที่สำคัญ ซึ่งต่อยอดไปสู่การปฏิรูปครั้งใหญ่ ์ เพื่อสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในไทยในปี พ.ศ.๒๕๔๔ หรือที่รู้จักกันในนาม "**๓๐ บาทรักษาทุกโรค**"

From 1984, Thai-German Health Card Project has researched and tested possible voluntary health insurance system in 5 pilot provinces. The project provided initial important information and lessons-learnt which has contributed to the ambitious reform for Thailand universal health care (UHC) coverage (30-Baht scheme) in 2001.



้ประเทศไทยเริ่มปฏิรูปเพื่อสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในปี พ.ศ.๒๕๔๔ ทำให้ไทยเป็นประเทศ รายได้ปานกลางขั้นต่ำไม่ที่ประเทศที่มีระบบห<sup>ู้</sup>ลักประกันถ้วนหน้า จากการปฏิรูป ประชากรประมาณ ๔๗ ล้านคนที่ไม่ได้เป็นลูกจ้างเอกชนหรือข้าราชการ ได้รับการคุ้มครองและประกันสุขภาพที่ครอบคลุม มากขึ้น (เดิมรู้จักกันในชื่อโครงการ ๓๐ บาทรักษาทุกโรค) ประชาชนสามารถใช้บริการสาธารณสุง ได้ฟรีหรือจ่ายเงินเพียงเล็กน้อย และไม่ต้องประสบปัญหาล้มละลายเพราะค่าใช้จ่ายในโรงพยาบาล

Thailand introduced universal health coverage (UHC) reforms in 2001, becoming one of very few lower-middle income countries to do so. This means about 47 million of the population who are not private sector employees or government employees are protected by a new and more comprehensive insurance scheme, originally known as 30-Baht scheme. They can use public health services with a small co-payment or for free. They do not have to go bankrupt because of medical expenses.



## ปรับปรุงคุณภาพบริการสุขภาพและถ่ายทอดความรู้ Improve health services quality and sharing of expertise

้ถ่ายทอดความรู้



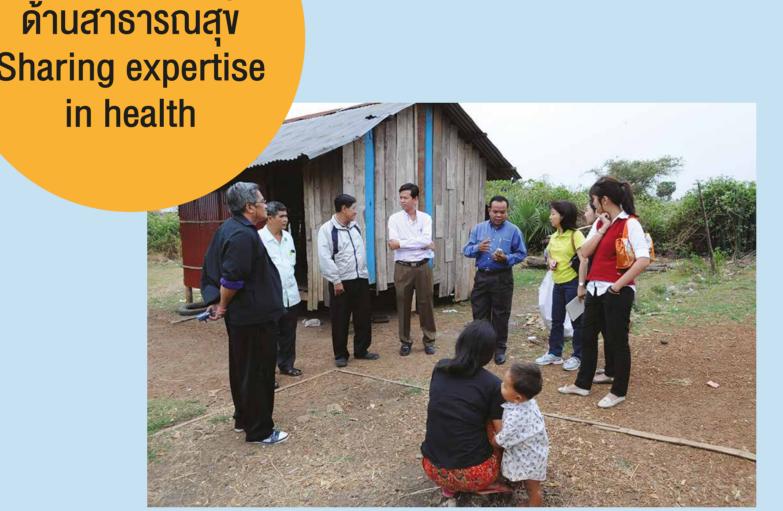


ในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ หรือ ๒ ปี หลังประเทศไทยมีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ไทยและสหภาพยุโรป ยังร่วมกันส่งเสริมการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข ผ่านสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ความร่วมมือเน้นที่การปรับปรุงคุณภาพและประสิทธิภาพของระบบบริการสาธารณสุข

- สำหรับคนไทยทุกคนอย่างถ้วนหน้า โดยเน้นพัฒนา ระบบบริการปฐมภูมิ และเวชศาสตร์ครอบครัว
- การบริหารจัดการการเงิน การคลัง สาธารณสุง
- การบริหารจัดการระบบสุขภาพและโรงพยาบาล
- การสร้างการมีส่วนร่วมและขับเคลื่อนสังคมด้วย กระบวนการสื่อสารสาธารณะและการตลาดเพื่อสังคม

2 years after introducing UHC, in 2004, Thailand and European Union continue promoting health care reform through the National Health Security Office. The cooperation focused on improving the quality and efficient health services for all under the Universal Health Coverage Scheme (UHC), including

- Primary Health Care and Family Medicine
- Health Financial Management
- Health System and Hospital Management
- Advocacy and Social Marketing



ความเชี่ยวชาญด้านสาธารณสุขของไทย เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในภูมิภาค ประเทศไทย ได้ถ่ายทอดบทเรียนให้กับประเทศอื่นๆ ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และภูมิภาคอื่นๆ มาอย่างต่อเนื่อง ตัวอย่างเช่น ความร่วมมือระดับไตรภาคี ภูมิภาค และระดับโลก ในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อากาศสะอาดและการควบคุมมลพิษอุตสาหกรรม การเข้าถึงยา และการประกันสุขภาพ เป็นต้น Thailand's expertise in health is well accepted in the region. Thai lessons-learned are constantly shared within the region and beyond. For example, trilateral, regional and global cooperation on occupational health and safety, clean air and industrial pollution control, access to medicine and health security.



"...ฉันซาบซึ้งในการสนับสนุนของเยอรมนีเป็นอย่างมาก... เมื่อก่อนเรามักจะมองประเทศที่พัฒนาแล้ว ้ เพื่อตามอย่างเขา... แต่ตอนนี้เรามีเครือข่ายเพื่อแบ่งปันทรัพยากรและความเชี่ยวชาญในภูมิภาคเราเอง เพียงแค่ข้ามพรมแดน...ประเทศไทยต้องแบ่งปันประสบการณ์ของเรากับประเทศอื่นๆ ้ เพื่อการพัฒนาของโลก เราอยู่ในชุมชน "โลกใบเดียวกัน" และไม่สามารถอยู่ได้เพียงลำพัง.."

> นางสาววิมลศรี พาณิชยานนท์ อดีตผู้ช่วยผู้ประสานงานศูนย์ภูมิภาคว่าด้วยเวชศาสตร์เงตร้อน

"...I appreciate Germany's support to our network a lot...Before we always look up to the big brother to follow their ways... but now we can network and share resources and expertise among ourselves...just across the border...Thailand needs to share its experiences with other countries for global development. We are now living in 'one world' community and cannot live alone..."

Ms. Vimolsri Panichyanon

Former Assistant Coordinator for Programmes, SEAMEO TROPMED Central Office

