

โครงการจัดทำ

แผนที่ความยากจน

ระยะที่ 2 (พ.ศ.2545)

นำเสนอโดย

รวมพร ศิริรัตน์ตระกูล

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ความเป็นมา

- ☆ เป็นโครงการย่อยหนึ่งภายใต้โครงการ CDP : PAM
- ☆ เป็นความร่วมมือของ 4 องค์กร คือ สสช. สศช. TDRI และ WB
- ☆ ระยะที่ 1 TDRI เป็นผู้วิจัยการจัดทำแผนที่ฯ โดย WB ให้คำปรึกษาด้านเทคนิคและเงินทุนอุดหนุนการวิจัย ส่วน สสช. และ สศช. ให้ความช่วยเหลือด้านข้อมูลและการจัดทำแผนที่ฯ 2543
- ☆ ระยะที่ 2 TDRI ถ่ายโอนความรู้และวิธีการจัดทำแผนที่ฯ ให้แก่ สสช. และ สศช. เพื่อร่วมกันจัดทำแผนที่ฯ 2545

วัตถุประสงค์

- ☆ พัฒนาบุคลากรของสสช.และสศช.ให้มีความรู้ความสามารถในการจัดทำแผนที่ความยากจน
- ☆ จัดทำแผนที่ความยากจนพ.ศ. 2545
- ☆ พัฒนาฐานข้อมูลด้านความยากจน
- ☆ เผยแพร่การใช้แผนที่ความยากจน ให้เป็นข้อมูลสนับสนุนการดำเนินนโยบายขจัดความยากจน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- บุคลากรของ สสช. และ สศช. สามารถดำเนินการจัดทำแผนที่ความยากจน และพัฒนาให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง โดย สสช. เป็นหน่วยงานหลัก
- มีฐานข้อมูลความยากจนที่มีรายละเอียดในระดับพื้นที่ ที่มี ความถูกต้อง น่าเชื่อถือ
- หน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาความยากจน

คณะกรรมการและที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาโครงการ

- สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)
(ดร.สมชัย จิตสุชน)

คณะกรรมการประกอบด้วยข้าราชการจาก 2 หน่วยงาน คือ

- สำนักงานสถิติแห่งชาติ
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

การสร้างแผนที่ความยากจน ปี 2545

ใช้ข้อมูลจาก 3 แหล่ง

- ตำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ.2543
- ตำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ.2545
- ตำรวจหมู่บ้าน พ.ศ.2545

การวิเคราะห์

- ☆ นำข้อมูล 3 แหล่ง มาวิเคราะห์ร่วมกัน โดยใช้เทคนิคทางสถิติ และเศรษฐมิติ
- ☆ ทำแบบจำลอง 308 แบบจำลอง โดยใช้โปรแกรม SAS
 - ❖ 75 จังหวัด (เขตเมือง & เขตชนบท)
 - ❖ กทม. แบ่งเป็น 4 ส่วน
 - ❖ มิติด้านรายได้ และ มิติด้านค่าใช้จ่าย

ผลจากแผนที่ความยากจน

มิติด้านรายได้และค่าใช้จ่าย แยกตามในและนอกเขตเทศบาล

- ♠ สัดส่วนคนจน (Poverty Ratio, Headcount Index)
- ♠ ช่องว่างความยากจน (Poverty gap Index)
- ♠ ความรุนแรงของปัญหาความยากจน (Severity Index)
- ♠ สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (GINI Coefficient)
- ♠ รายได้เฉลี่ย / ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคน (Mean Income / Consumption)
- ♠ ความคลาดเคลื่อนของแต่ละตัวชี้วัด

การตรวจสอบ (Verification)

ได้ทำการตรวจสอบใน 2 จังหวัด คือ

☺ จังหวัดพิษณุโลก

◆ อำเภอเมือง

◆ อำเภอชาติตระการ

☺ จังหวัดหนองบัวลำภู

◆ อำเภอเมือง

◆ อำเภอโนนสัง

การเสนอผล

- * CD

- * ทาง web site ของ สสช.

(www.nso.go.th/nso/home.html)

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการ

1. การจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการล่าช้า ทำให้เหลือระยะเวลาในการดำเนินงานค่อนข้างจำกัด (6 เดือน)
2. การ match file ข้อมูล จากหลายแหล่ง และข้อมูลต่างเวลากัน ค่อนข้างยุ่งยาก เพราะพื้นที่เปลี่ยนแปลง
3. ข้อมูลค่อนข้างมาก ซึ่งต้องใช้เวลาในการ run โปรแกรมนาน
4. ต้องใช้ PC ที่มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งมีเพียง 1 เครื่อง จึงไม่พอเพียงใช้งาน
5. บุคลากรมีความเข้าใจในโปรแกรม SAS ค่อนข้างน้อย

ข้อเสนอแนะ

1. พัฒนาเทคนิคความรู้ให้กับบุคลากรอย่างต่อเนื่อง
2. จัดทำระบบฐานข้อมูลรหัสพื้นที่ ที่สามารถสอบเทียบข้อมูลปัจจุบันและอดีตทางอิเล็กทรอนิกส์
3. ควรมีการศึกษาวิจัย พัฒนา การจัดทำแผนที่ความยากจน โดยใช้ข้อมูลจากแหล่งอื่น ๆ

แผนงานการจัดทำแผนที่ความยากจนในอนาคต

สสช. เป็นหน่วยงานหลัก จัดทำทุก 2 ปี

ปีงบประมาณ	แผนที่ความยากจน			
	2547	2549	2551	2553
2549	✓			
2550		✓		
2552			✓	
2554				✓

การตรวจสุขภาพ

นำเสนอโดย

น้ำผึ้ง เชิดชูพงษ์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ



วิธีการตรวจสอบ (Verification)

 จากข้อมูลที่มีอยู่แล้ว

 สอบถามผู้รู้

 สังเกตการณ์

 สัมภาษณ์คนในท้องถิ่น

จากข้อมูลที่มีอยู่แล้ว (Recorded)

- * ข้อมูลที่มีอยู่แล้ว เช่น รายได้ ภาษี จำนวนร้านค้า
งบประมาณ ธนาคาร สาธารณูปโภค
- * ควรแยกพิจารณา ระหว่างในเขตและนอกเขต

สังเกตการณ์ (Observe)

- * ดูความเจริญภายในพื้นที่ ร้านค้า ธนาคาร
- * สาธารณูปโภค
- * อาชีพ
- * สภาพบ้าน ภูมิประเทศ

สอบถามผู้รู้ (Key Informant)

- * สอบถามผู้รู้เกี่ยวกับสภาพในท้องถิ่น เช่น
นายอำเภอ พัฒนาการจังหวัด/อำเภอ
กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน สถิติจังหวัด
เกษตรจังหวัด/อำเภอ
- * สอบถามเหตุผลประกอบ

สัมภาษณ์ผู้อยู่อาศัย (Interview)

- ♠ สอบถามจากชาวบ้านในท้องถิ่น
- ♠ ให้เปรียบเทียบระหว่างหมู่บ้าน หรือตำบล
- ♠ รายได้จากอาชีพ และการทำมาหากิน

จังหวัดพิษณุโลก

- ♠ ประกอบด้วย 9 อำเภอ คือ เมือง วังทอง
พรหมพิราม นครไทย บางระกำ บางกระทุ่ม
ชาติตระการ วัดโบสถ์ เนินมะปราง
- ♠ ตรวจสอบ 2 อำเภอ คือ อ.เมือง และ
อ.ชาติตระการ

ผลที่ได้จากการตรวจสอบ ในระดับอำเภอ ใน จังหวัดพิษณุโลก

จากการตรวจสอบ

- ♠ ชาติตระการ
- ♠ นครไทย
- ♠ เนินมะปราง

แผนที่ความยากจน

- ชาติตระการ นครไทย
- วังทอง วัดโบสถ์
- เนินมะปราง เมือง บางระกำ
- พรหมพิราม บางกระทุ่ม

ผลที่ได้จากการตรวจสอบ ในระดับตำบล ในอำเภอเมือง

จากการตรวจสอบ

- ♠ บ้านป่า จีวงาม
จอมทอง
- ♠ บ้านกร่าง ไร่ขอดอน
- ♠ บ้านคลอง อรัญญิก
สมอแข

แผนที่ความยากจน

- บ้านคลอง
- อรัญญิก สมอแข จอมทอง มะขามสูง
- บ้านป่า ท่าทอง วังน้ำคู้ วัดจันทร์
- พลายชุมพล จีวงาม ดอนทอง ปากโทก
- หัวรอ ท่าโพธิ์ บึงพระ
- ไร่ขอดอน บ้านกร่าง

ผลที่ได้จากการตรวจสอบ ในระดับตำบล ในอำเภอชาติตระการ

จากการตรวจสอบ

- ♠ บ่อภาค
- ♠ ชาติตระการ ทำสะแก
- ♠ บ้านดง
- ♠ สวนเมี่ยง
- ♠ ป่าแดง

แผนที่ความยากจน

- บ่อภาค
- ป่าแดง
- ทำสะแก
- สวนเมี่ยง
- บ้านดง
- ชาติตระการ

จังหวัดหนองบัวลำภู

- ◆ ประกอบด้วย 6 อำเภอ คือ เมือง นากลาง โนนตั้ง ศรีบุญเรือง สุวรรณคูหา นาหวัง
- ◆ ตรวจสอบ 2 อำเภอ คือ เมือง และ โนนตั้ง



ผลที่ได้จากการตรวจสอบ ในระดับอำเภอ ใน จังหวัดหนองบัวลำภู

จากการตรวจสอบ

- ◆ สุวรรณคูหา
- ◆ โนนสัง
- ◆ นากลาง
- ◆ นาหวัง
- ◆ ศรีบุญเรือง
- ◆ เมือง

แผนที่ความยากจน

- นากลาง
- นาหวัง สุวรรณคูหา
- เมือง ศรีบุญเรือง
- โนนสัง

ผลที่ได้จากการตรวจสอบ ในระดับตำบล ในอำเภอเมือง

จากการตรวจสอบ

- ◆ โนนขมื่น
- ◆ นาคำไฮ
- ◆ โพนธิชัย
- ◆ โนนทัน
- ◆ หัวนา
- ◆ นามะเฟื่อง

แผนที่ความยากจน

- กุดจิก นาคำไฮ ป่าไม้งาม หนองสวรรค์
- หัวนา โนนทัน นามะเฟื่อง
- บ้านพร้าว หนองหว้า หนองภัยศูนย์
- บ้านขาม โนนขมื่น
- หนองบัว
- โพนธิชัย

ผลที่ได้จากการตรวจสอบ ในระดับตำบล อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู

จากการตรวจสอบ

- ◆ กุดคู
- ◆ ปางคู
- ◆ บ้านค้อ
- ◆ โคนใหญ่

แผนที่ความยากจน

- โคนม่วง โนนสัง
- บ้านถิ่น โนนเมือง นิคมพัฒนา
- หนองเรือ กุดคู บ้านค้อ โคนใหญ่
- ปางคู

การได้รับความช่วยเหลือ

พื้นที่จริง	แผนที่ความยากจน	
	ไม่จน	จน
ไม่จน	✓	✗
จน	✗	✓

