



สำนักงานสถิติแห่งชาติ



หนึ่งร้อยปีสำมะโนประชากรประเทศไทย
สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำมะโนประชากรและเคหะ 2553

(หนึ่งร้อยปีสำมะโนประชากรประเทศไทย)

สำนักงานสถิติจังหวัดเชียงใหม่

วัตถุประสงค์การทำสำมะโนฯ

- 1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน
ของประชากรตามที่อยู่จริง
(เพศ อายุ สัญชาติ การศึกษา การทำงาน ...)
และประเภทที่อยู่อาศัย ณ วันสำมะโน
- 2) เพื่อให้ได้ข้อมูลในระดับพื้นที่ย่อย
(หมู่บ้าน อบต เทศบาล.....)
- 3) เพื่อวัดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของ
ประชากรและที่อยู่อาศัยในรอบ 10 ปี

หมายถึง

วันที่ 1 กันยายน 2553

(กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล)



บ้าน/ครัวเรือน/ประชากร
(จำนวนและลักษณะ)

ประชากรที่อยู่ในคัมรวม

1. คนไทยทุกคนที่อาศัยอยู่ในประเทศไทย
ในวันสำมะโน (*1 ก.ค. 2553*)
2. ข้าราชการฝ่ายทหาร/ พลเรือน/ คณะทูตของไทย
พร้อมครอบครัว ซึ่งมีสำนักงานอยู่ต่างประเทศ
3. คนต่างชาติ/ ต่างด้าว ที่อยู่ในประเทศไทย
ตั้งแต่ 3 เดือนขึ้นไป นับถึงวันสำมะโน
4. คนไทย/ต่างชาติ/ต่างด้าว
ที่มีสถานที่อยู่ปกติ ในประเทศไทย
แต่ในวันสำมะโน ได้ไปต่างประเทศชั่วคราว

ประชากรที่ไม่อยู่ในคัมรวม

ไม่รวมใคร

เจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือน ทหารและ
ทูตต่างประเทศ/องค์กรระหว่างประเทศ
พร้อมทั้งครอบครัว
ซึ่งมีสำนักงานอยู่ในประเทศไทย

คนต่างชาติ/ต่างด้าว
ผู้ซึ่งเข้ามาอยู่ในประเทศไทย
ไม่ถึง 3 เดือน
นับถึงวันสำมะโน

ผู้อพยพหรือผู้หลบหนีเข้าเมือง
ซึ่งอยู่ในค่ายอพยพ
ที่รัฐบาลกำหนดขึ้น

สำมะโนประชากรและเคหะ คือ

การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ

- ประชากรทุกคนในประเทศตามที่อยู่จริง
- ที่อยู่อาศัยจริงของประชากรนั้น

ณ วันสำมะโน

เพื่อนำมาเสนอผลในภาพรวม

(หมู่บ้าน ⇨ ตำบล/เทศบาล ⇨ อำเภอ ⇨ จังหวัด ⇨ ประเทศ)

□ เป็นเสมือน **การถ่ายภาพนิ่ง** ประชากร พร้อมกันทั่วประเทศ
เพื่อแสดงภาพของประชากรตามที่อยู่จริงและที่อยู่อาศัย
ณ วันสำมะโน (*1 ก.ค.53*)

□ ประชากรแต่ละคนในประเทศไทย
จะต้องถูกนับเพียงครั้งเดียวเท่านั้น *ไม่มีการนับซ้ำ*

ในกรณี ที่ผู้ใดมีที่อยู่อาศัยหลายแห่ง
ให้นับไว้ในที่อยู่อาศัยที่อยู่มากกว่า

ณ วันสำมะโน ในพื้นที่นั้น (หมู่บ้าน, ตำบล, อำเภอ,...)



มีประชากรที่อยู่จริงเท่าใด

โครงสร้าง /
ลักษณะเป็นอย่างไร
(คุณภาพคนไทย)

- เป็นชาย/หญิง
- เป็นเด็ก/คนทำงาน/คนแก่/คนพิการ
- มีการศึกษา/มีผู้รู้หนังสือ/มีผู้เข้าถึง ICT แค่ไหน
- ภาวะเจริญพันธุ์เป็นอย่างไร
- คนในวัยทำงาน มีงานทำหรือไม่ มีอาชีพอะไร
- มีการย้ายถิ่นมากน้อยแค่ไหน
- เป็นเจ้าของสินทรัพย์อะไรบ้าง
- มีประชากรแฝงเท่าใด ฯลฯ

แสดงภาพที่อยู่อาศัย

ณ วันสำมะโน ในพื้นที่นั้น (หมู่บ้าน, ตำบล, อำเภอ,...)



มีที่อยู่อาศัยจำนวนเท่าใด/
ลักษณะเป็นอย่างไรบ้าง



- บ้านเดี่ยว คอนโดมิเนียม ที่อยู่ใต้สะพาน ฯลฯ
- ประชากรอยู่อาศัยถูกสุขลักษณะหรือไม่
(น้ำดื่ม/น้ำใช้ การใช้ส้วม ฯลฯ)



สำมะโนประชากรและเคหะ

- จำนวนประชากร
ตามที่อยู่จริง (ในแต่ละพื้นที่)
จำแนกตาม
เพศ อายุ และสัญชาติ
ศาสนา การศึกษา ภาษาพูด อาชีพ
การอ่านออกเขียนได้ ความพิการ
ภาวะเจริญพันธุ์ การย้ายถิ่น
ประเภทที่อยู่อาศัย ทรัพย์สินถาวร ฯลฯ
- ประชากรแฝง (คนไทย+คนต่างชาติ)**
 - พักอาศัยในพื้นที่ (ไม่มีชื่อในทะเบียนบ้าน)
 - มาทำงาน/เรียนหนังสือ (ไม่ได้พักในพื้นที่)
- แรงงานต่างด้าว (ที่เข้ามาทั้งถูก/ผิดกฎหมาย)**

ทะเบียนราษฎร

- จำนวนประชากร
ตามทะเบียนบ้าน
(ตามกฎหมาย)
จำแนกตาม
เพศ อายุ และสัญชาติ

ภาครัฐ

1. ใช้จัดทำ/ติดตามนโยบาย

ด้านประชากร เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
ในระดับประเทศและพื้นที่ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม

2. จัดเตรียมงบประมาณเพื่อหาสาธารณูปโภค และบริการขั้นพื้นฐานต่างๆ

ได้ตรงตามความต้องการ/จำเป็นของท้องถิ่น
(หมู่บ้าน, ตำบล, อำเภอ, จังหวัด.....)

ประโยชน์ของข้อมูล

เช่น

- จัดหาสาธารณูปโภคให้เพียงพอ และถูกสุขลักษณะ
(ที่อยู่อาศัย น้ำ/ไฟ การบริการสาธารณสุข
รถประจำทาง ที่ทิ้งขยะ ฯลฯ)
- จัดโรงเรียน/ ครู ที่เพียงพอและเหมาะสม
(เด็กทุกคนมีโอกาสได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน)
- ต้องมีวัคซีนสำหรับเด็กแต่ละวัยให้เพียงพอ
- จัดสวัสดิการให้เพียงพอแก่คนด้อยโอกาส
(คนชรา คนพิการ)



- ในพื้นที่ที่มีแรงงานต่างด้าวอยู่หนาแน่น/ แออัด

⇒ จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการด้านแรงงาน
ให้เหมาะสม

⇒ จำเป็นต้องจัดบริการสาธารณสุขให้เพียงพอ
เพื่อป้องกันโรคระบาด/ โรคติดต่อ

บางประเภทที่หายไปแล้วในประเทศไทย
แต่กลับมาใหม่กับแรงงานต่างด้าว



ประโยชน์ของข้อมูล

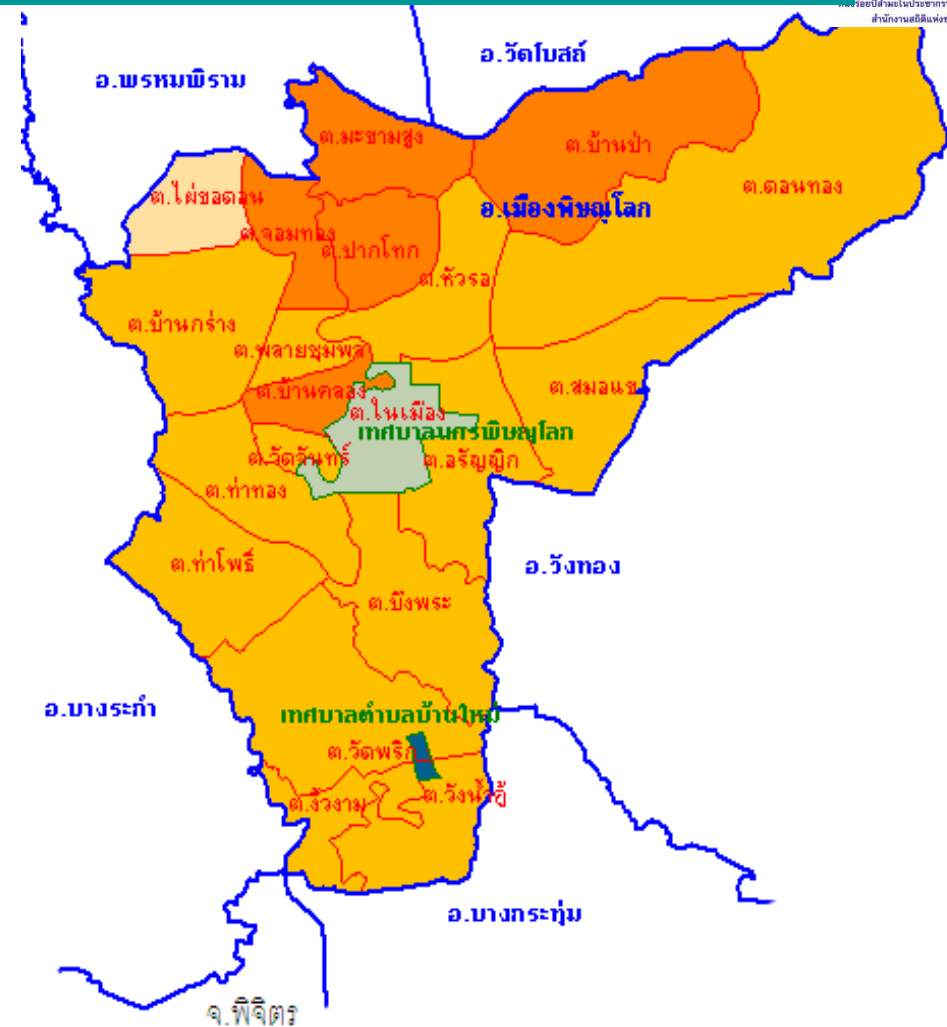
- โครงสร้างของประชากรตามที่อยู่จริง
ใช้เป็นฐานในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์จังหวัด
- ❖ ในการจัดทำ **GPP**
 - ⇒ จำเป็นต้องใช้จำนวนประชากรที่ถูกต้อง ครบถ้วน
ในระดับจังหวัด
- ❖ ใช้คำนวณตัวชี้วัดที่แสดงผลสัมฤทธิ์
ในการบริหารจัดการในจังหวัดได้อย่างถูกต้อง
 - ⇒ โดยใช้จำนวนประชากรจริงเป็นตัวหาร เช่น
รายได้เฉลี่ย/หัว อัตราการมารับบริการด้านต่างๆ

3. ใช้เป็นฐานในการคาดประมาณประชากรในอนาคต
(Population Projection)
4. ใช้ในการประเมินผลแผนพัฒนาเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (2550-2554)
และเตรียมแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11(2555-2559)
5. ใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่างสำหรับการสำรวจ
ในรายละเอียดเฉพาะเรื่องด้านประชากร/สังคม
6. ใช้เป็นฐาน ร่วมกับการสำรวจต่าง ๆ เช่น
การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน
ในการจัดทำตัวชี้วัดต่าง ๆ เช่น
 - แผนที่ความยากจน (Poverty Mapping)
 - แผนที่ผู้หิวโหย (Hunger Mapping)

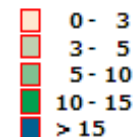
แผนที่ความยากจนระดับตำบล (อ.เมือง พิษณุโลก)

- โดยรวมความยากจนไม่สูง
- โดยเฉพาะบริเวณเขตเทศบาล
- ต.ไผ่ชอดอนมีคนจนน้อยที่สุด

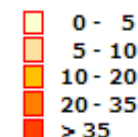
ที่มา : NSO-GIS



สัดส่วนคนจน(ในเขต)



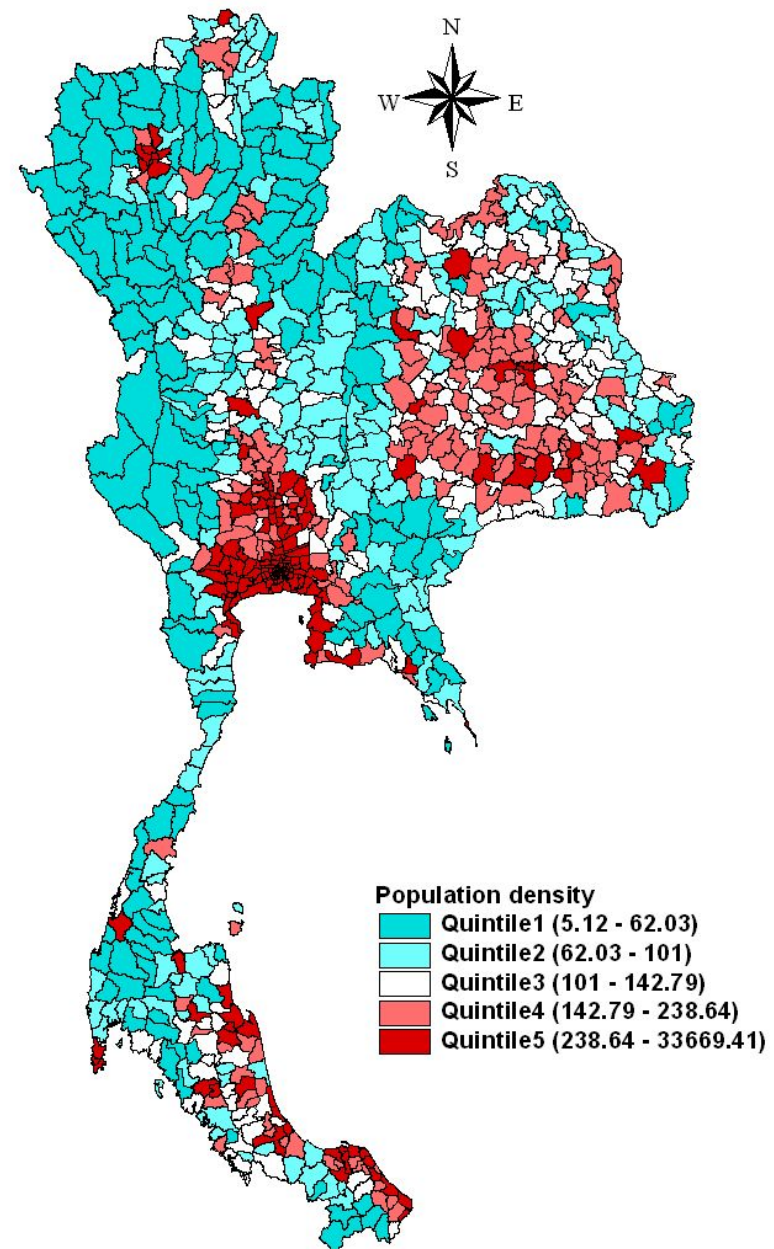
สัดส่วนคนจน(นอกเขต)



ข้อมูลประชากร

ความหนาแน่นของ
ประชากร
(จำนวนประชากร/พื้นที่)

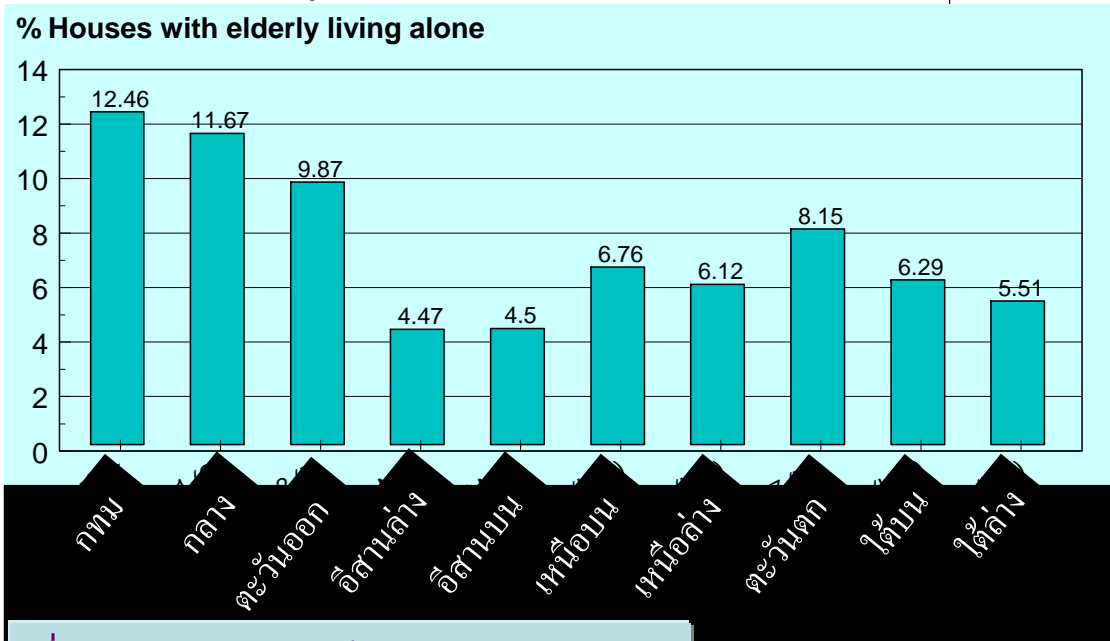
วิเคราะห์จากข้อมูล
สำมะโนประชากรและเคหะ 2543



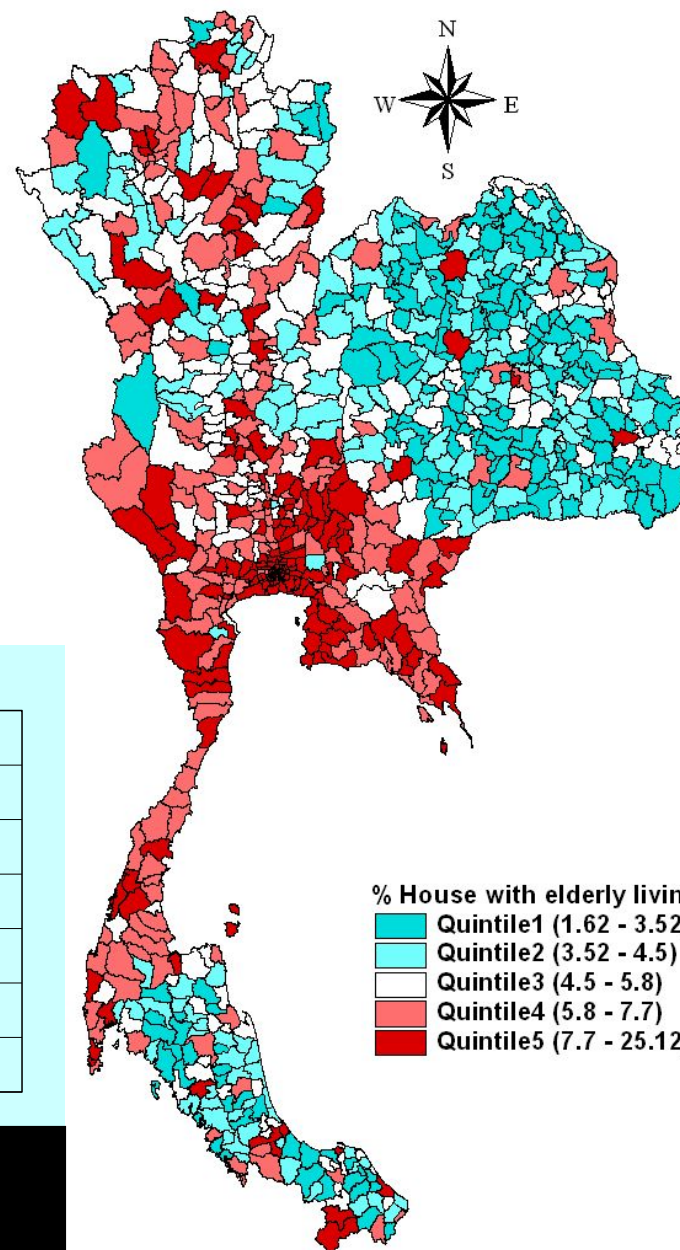
ข้อมูลผู้สูงอายุ

สัดส่วนครัวเรือนที่มี
ผู้สูงอายุอาศัยอยู่
ตามลำพัง

วิเคราะห์จากข้อมูลสำมะโนประชากรและเคหะ 2543



ทิมา น.พ. พินิจ พ้าอำนาจผล



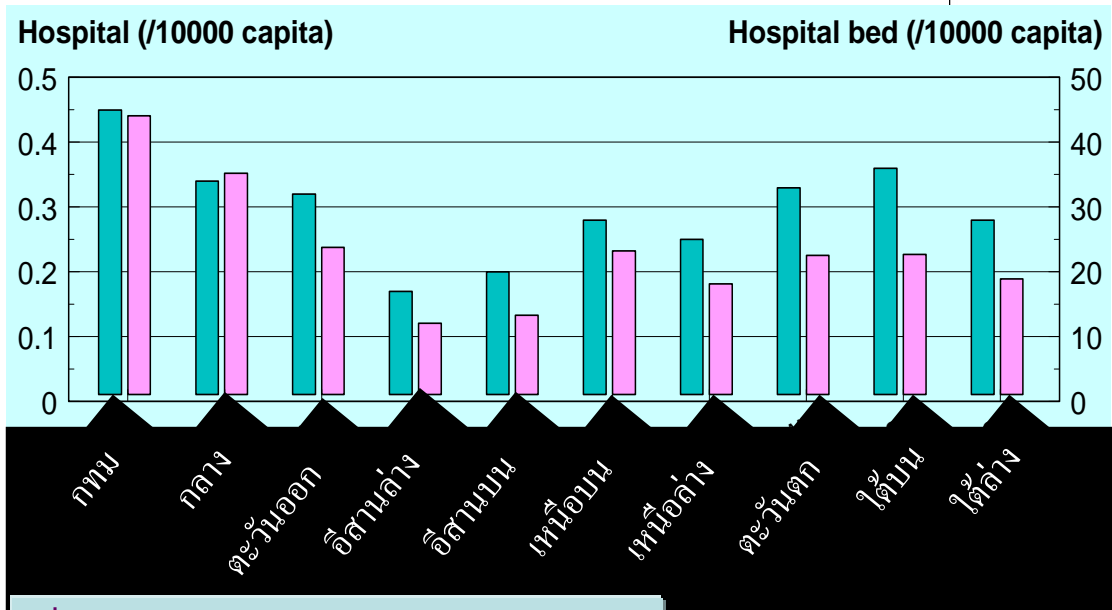
ข้อมูลสถานพยาบาล

การกระจายสถานพยาบาล (จำนวนสถานพยาบาลต่อประชากร)

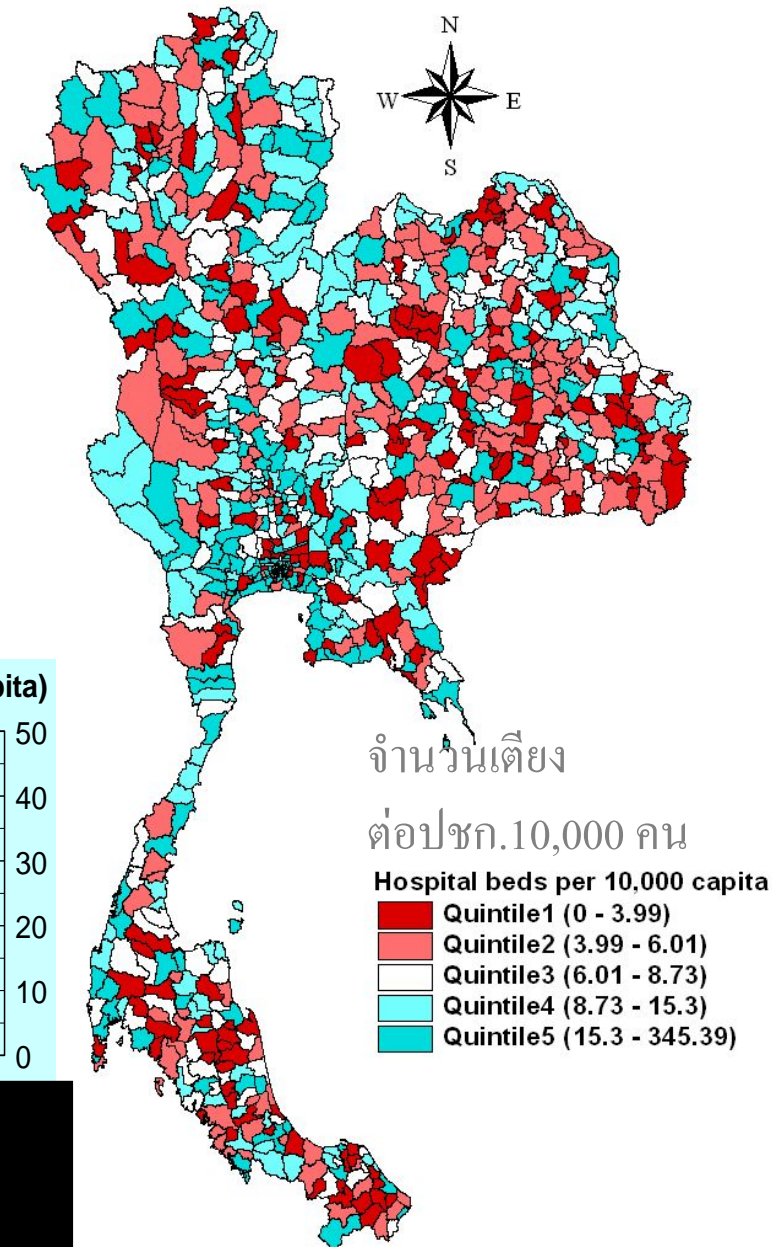
วิเคราะห์จากข้อมูลสำมะโนประชากรและเคหะ 2543

จำนวนโรงพยาบาล/10000 คน

จำนวนเตียง



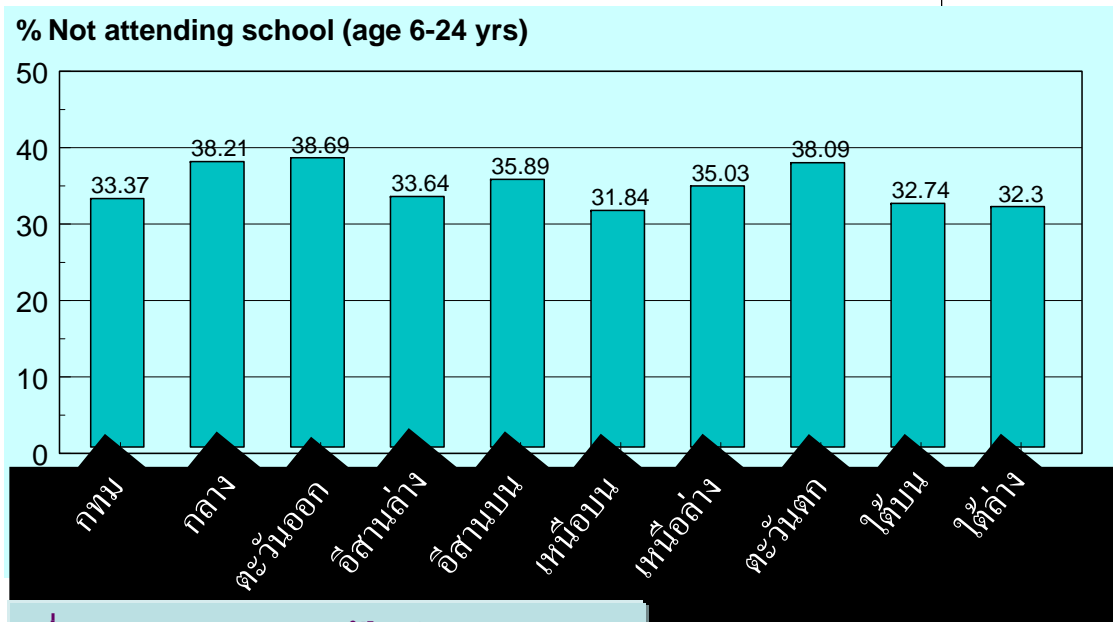
ที่มา น.พ. พินิจ พ้าอำนวยการ



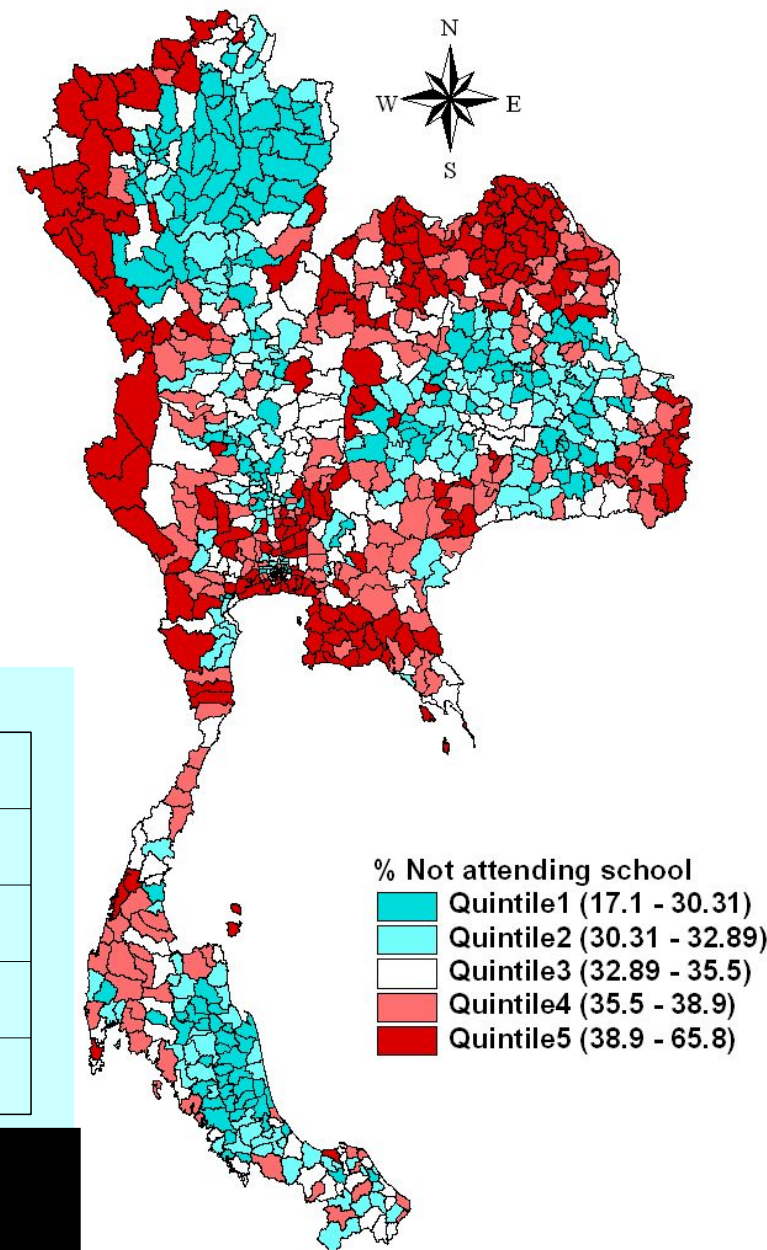
ข้อมูลการศึกษา

สัดส่วนเด็กและเยาวชน
อายุ 6-24 ปี
ที่ไม่ได้กำลังศึกษาอยู่

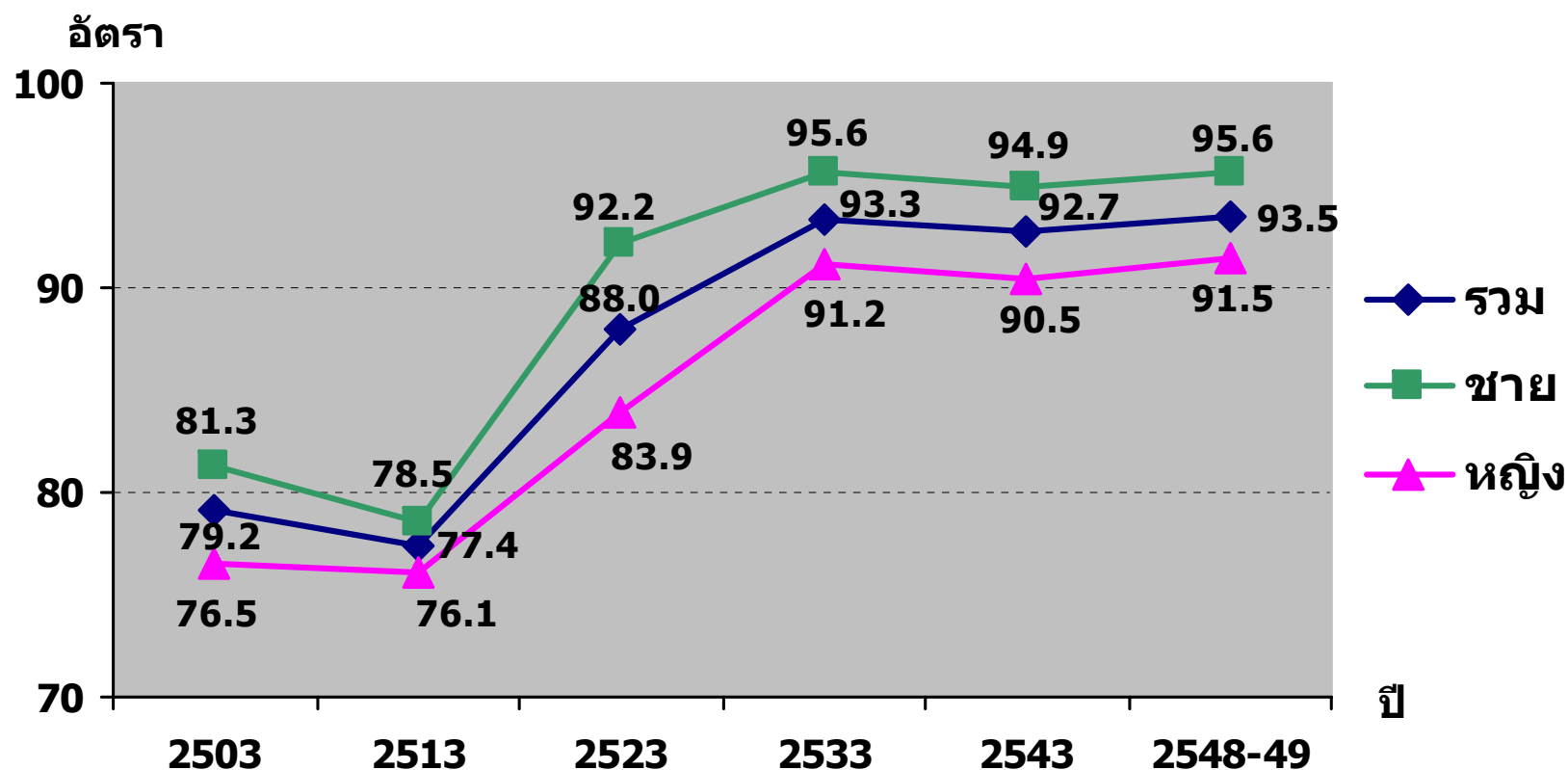
วิเคราะห์จากข้อมูลสำมะโนประชากรและเคหะ 2543



ทิมา น.พ. พินิจ พ้าอำนาจผล



อัตราการอ่านออกเขียนได้ของประชากร อายุ 15 ปีขึ้นไป



ที่มา : โครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2503 2513 2523 2533 2543
และ SPC 2548-49

ภาคเอกชน

สามารถใช้ข้อมูลความหนาแน่นของประชากร
ในพื้นที่ต่างๆ (ตามเพศ อายุ อาชีพ....)

ประกอบการตัดสินใจในการทำธุรกิจ

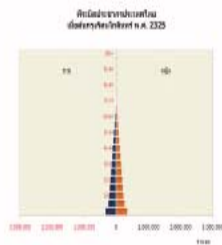
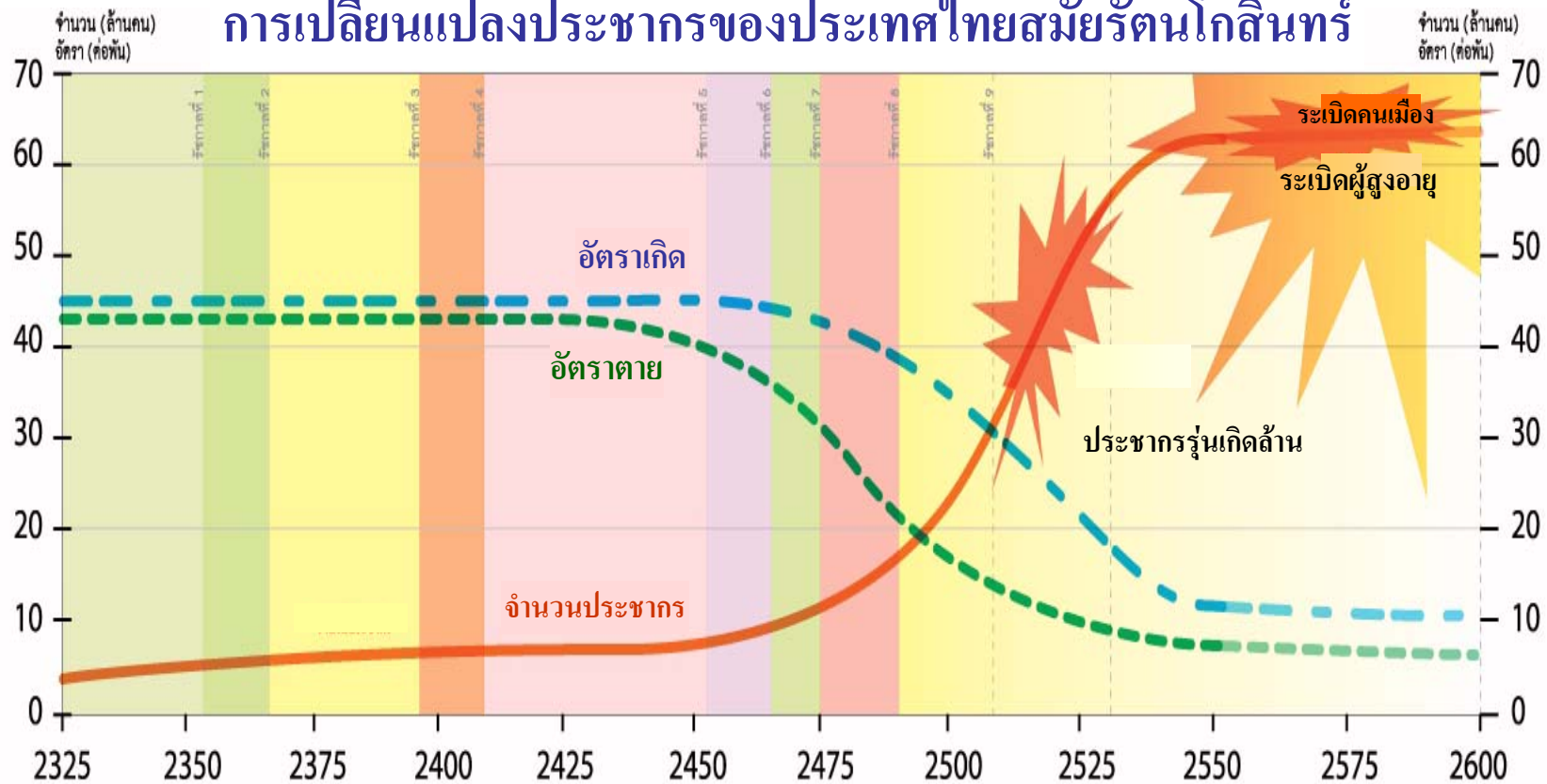
ตั้งร้านค้า หรือขยายกิจการ สู่ลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

ภาคประชาชน

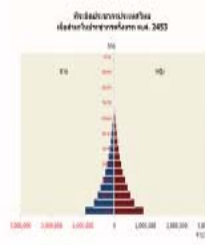
อยู่ดีมีสุข เนื่องจากได้รับบริการจากภาครัฐ

อย่างเพียงพอและทั่วถึง

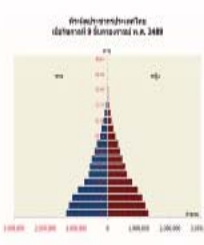
การเปลี่ยนแปลงประชากรของประเทศไทยสมัยรัตนโกสินทร์



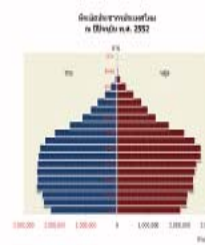
พ.ศ. 2325



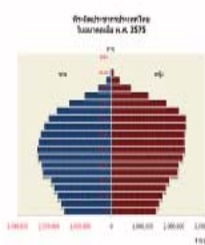
พ.ศ. 2453



พ.ศ. 2489

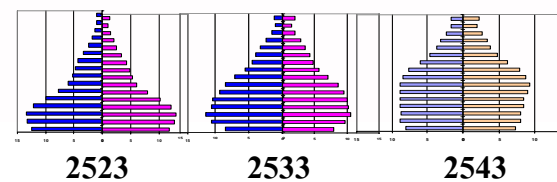


พ.ศ. 2552



พ.ศ. 2575

ที่มา สถาบันวิจัยประชากรและสังคม ม.มหิดล



การคาดประมาณประชากร (Population Projection)

ปี	จำนวนประชากร(ล้าน)
2550	66.23
2551	66.98
2552	67.77
2553	68.56 ?
2554	69.14
↓	↓
2573	76.73

ทะเบียนราษฎร
63.3 ล้านคน

สถาบันวิจัยประชากร
(ม.มหิดล)
63.4 ล้านคน

สถจ./สบจ.
60.2 ล้านคน ?

ที่มา สศช. ต.ค.50²⁴

เป้าหมายของความสำเร็จ

- สร้างความร่วมมือทุกภาคส่วน
- เป็นเจ้าของข้อมูลร่วมกัน
- ใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกัน
- ช่วยกันประชาสัมพันธ์
- เป็นหน้าที่ของทุกคน

รัฐบาล

เอกชน

ประชาชน

นับคนให้ครบมากที่สุด

1-30 กันยายน 2553

สปค. 53 : เป็นครั้งแรกที่ สสช เปิดช่องทาง



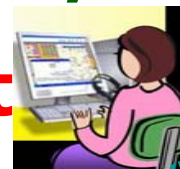
ให้ประชาชนเลือกว่าจะให้ข้อมูลด้วยวิธีใด

1. ให้สัมภาษณ์กับพนักงานเก็บข้อมูลโดยตรง

2. กรอกแบบสอบถามด้วยตนเอง

แล้วส่งคืนทางไปรษณีย์/นัดให้มารับคืน

3. ให้ข้อมูลทาง Internet



4. ให้ข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ (TIC)

1111



ในเขตฯ

www.nso.go.th
www.popcensus.nso.go.th

ปริมาณงานของจังหวัดเชียงใหม่

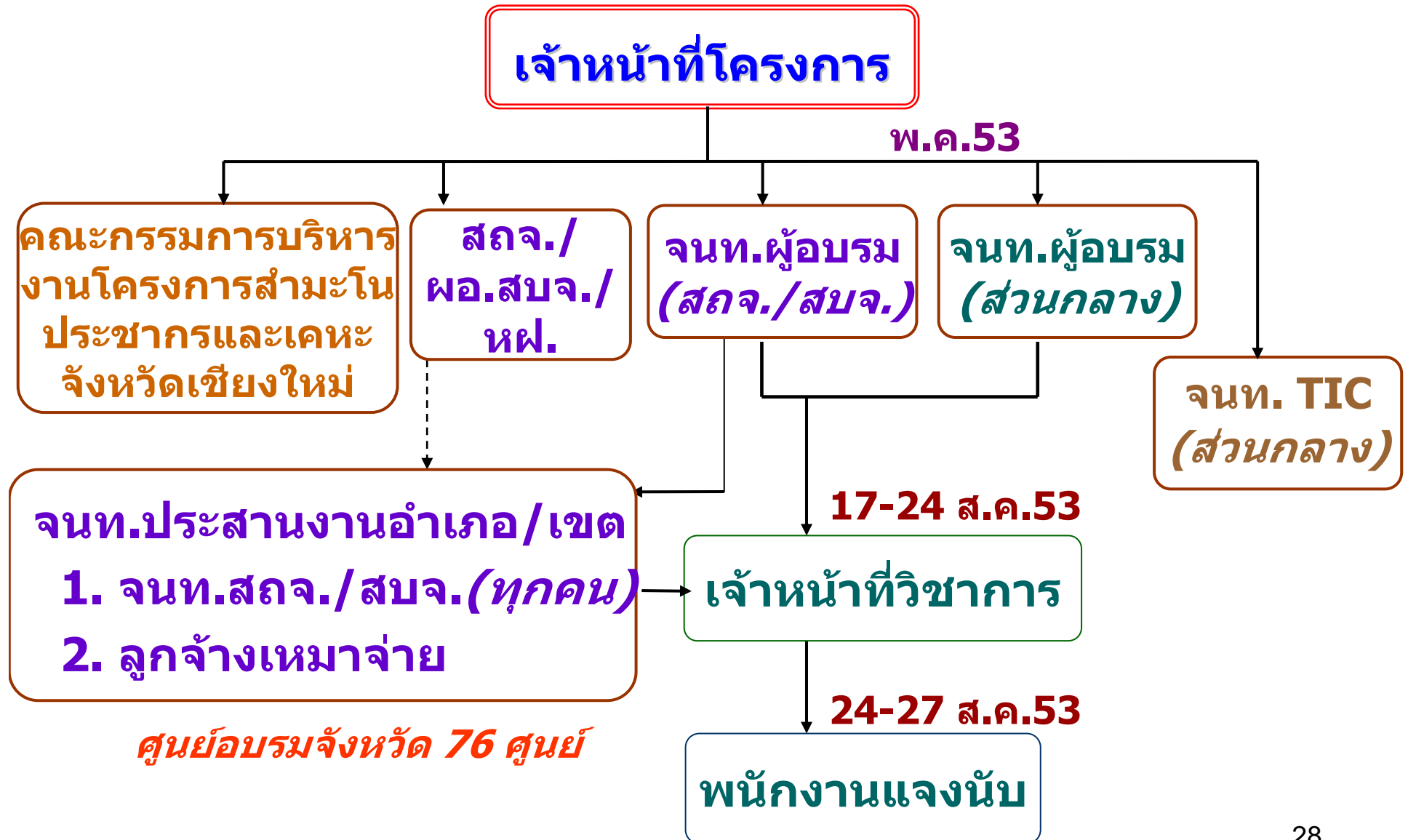
ประมาณ 3,500 EA

➡ หมู่บ้าน ขนาดเล็ก/ กลาง ➡ 1 หมู่/ EA
ขนาดใหญ่ (450+คร.) ➡ แบ่ง EA ย่อย

➡ พนักงานแรงนับปฏิบัติงานคนละ 1-3 EA

➡ พนักงานแรงนับ \approx 1,800
เจ้าหน้าที่วิชาการ \approx 240

แผนการอบรมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสนาม



การปฏิบัติงานสนาม

พนักงานเจ้าหน้าที่ออกปฏิบัติงานสนาม

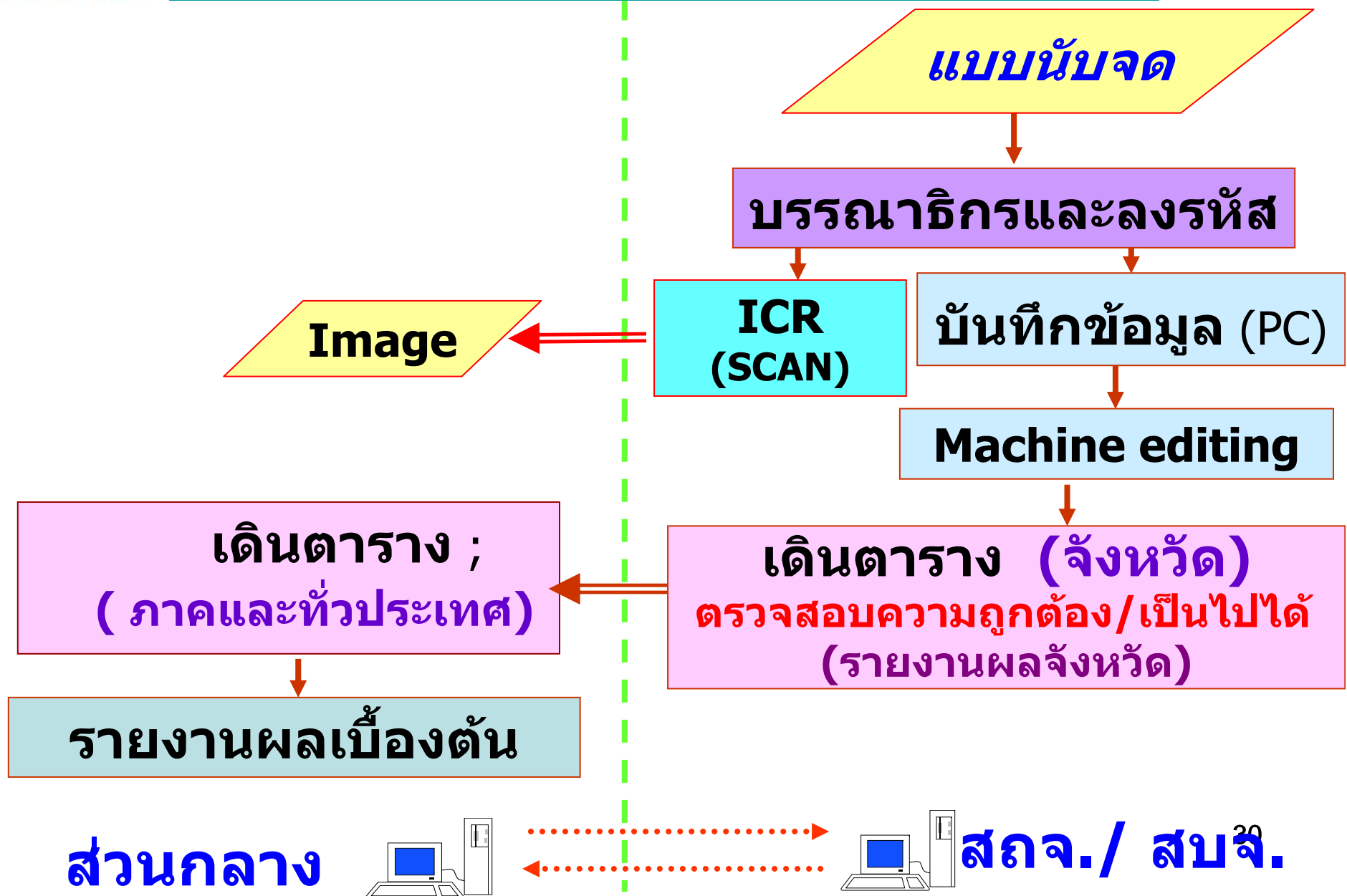
เก็บรวบรวมข้อมูลจากครัวเรือนทุกครัวเรือน
บันทึกข้อมูลลงในแบบ สปค 2

ในระหว่างวันที่ 1 – 30 กันยายน 2553

เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน

นำแบบสำมะโนส่งคืนสำนักงานสถิติจังหวัด ภายใน 30 กันยายน 2553

การประมวลผลข้อมูล



ตรวจสอบข้อมูลหลัก
จาก **สปค 1**



-จำนวนบ้าน
-จำนวนประชากร (**N**)

1. ข้อมูลราย EA

แบบรายงานการตรวจงานของเจ้าหน้าที่วิชาการ
(แบบ สปค.4) (**$\pm 10\%$**)



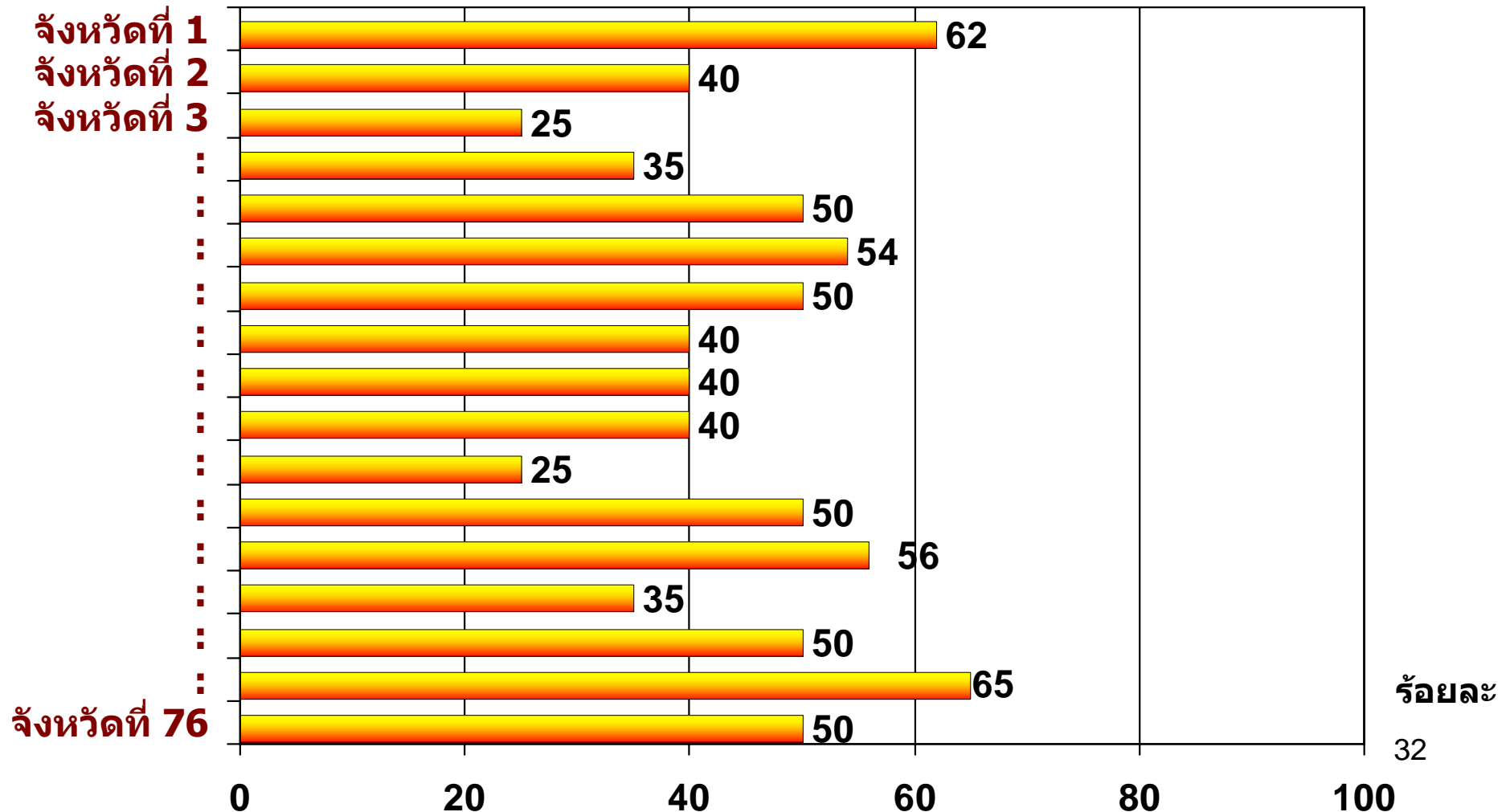
Key เข้าระบบติดตามเป็นระยะ ๆ
ทุก 7 วัน (**ความก้าวหน้า**)

2. ข้อมูลรายตำบล ; ในเขตฯ /นอกเขตฯ

แบบสรุปรายการรวมจากแบบ สปค.1
(แบบ สปค.1/1) (**$\pm 5\%$**)



ความก้าวหน้าของการเก็บข้อมูลโดยใช้ระบบติดตาม (จำนวน EA และจำนวนประชากรที่ได้)



3. ข้อมูลรายจังหวัด

ตรวจสอบภาพรวมข้อมูลของจังหวัด
กับแหล่งข้อมูลต่างๆ

ความแตกต่าง $\pm 5\%$

จัดทำรายงานผล

รายงานผลเบื้องต้น ; 3 เดือนหลังงานสนาม 
รายงานผลล่วงหน้า ; 6 เดือนหลังงานสนาม 
รายงานผลฉบับสมบูรณ์ ; ปี 2554 (ทยอยทีละจังหวัด)

นำเสนอข้อมูลผ่านทาง Web Site

<http://www.nso.go.th>

จัดทำ Web Page รายงานผล

จัดทำคลังข้อมูลสถิติ (Data Warehouse) 

จัดทำระบบการนำเสนอข้อมูลด้วยแผนที่ (GIS)

วิเคราะห์เฉพาะเรื่อง (ร่วมกับสถาบันการศึกษา)

ร่วมฉลอง 100 ปี
สำมะโนประชากรประเทศไทย

1 กันยายน 2553

คุณพร้อม

**เป็นหนึ่งในความร่วมมือร่วมสร้างประวัติศาสตร์
ของประเทศไทยแล้วหรือยัง?**

ขอขอบคุณ ๑