



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

# การประชุมคณะอนุกรรมการ สถิติรายสาขา ครั้งที่ 1

15 สิงหาคม 2554 ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท

นางสาวกฤษณา จิรวัดน์สถิตย์

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบสถิติ

การแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย

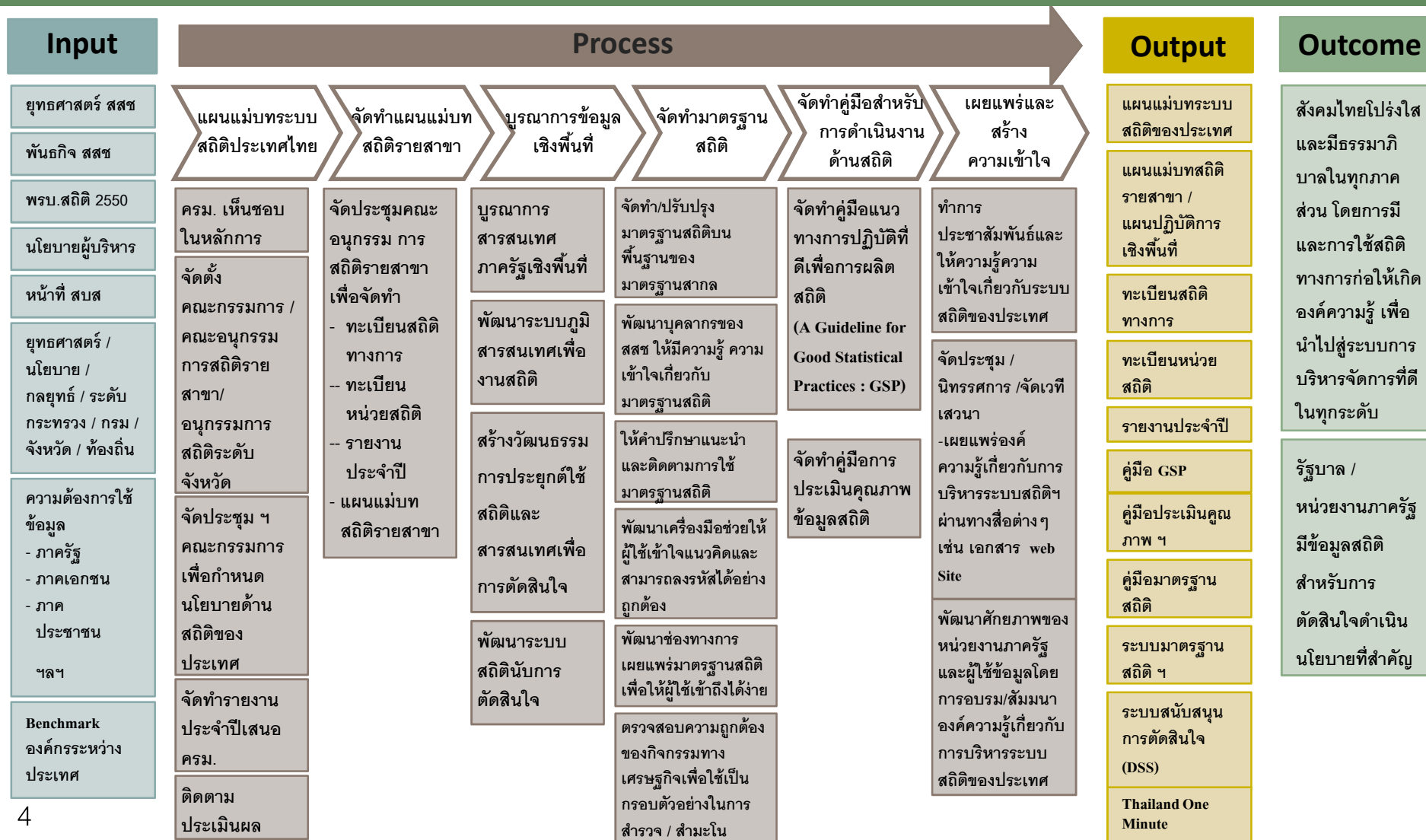
พ.ศ. 2554 - 2558 สู่การปฏิบัติ

# Agenda

- การบริหารจัดการระบบสถิติของประเทศ
- การจัดทำข้อมูลสถิติ
- การดำเนินงาน

# การบริหารจัดการระบบสถิติ

- นโยบายผู้บริหาร :
1. สร้างการยอมรับในบทบาทความเป็นหน่วยงานกลางของสสช.
  2. ยึดหลักการมีส่วนร่วมจากหน่วยงาน : ร่วมคิดร่วมทำ พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ
  3. สร้างคู่มือแนวทาง การปฏิบัติงานที่ชัดเจนและพัฒนาทีมงาน
  4. สร้างเครื่องมือในการบริหารจัดการระบบสถิติ และเกณฑ์มาตรฐานการจัดทำสถิติที่ดี
  5. พัฒนาการจัดทำและการใช้มาตรฐานสถิติ



แปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย พ.ศ. 2554 -2558 **สู่การปฏิบัติ / เชิงพื้นที่**

**มติครม. 3 พ.ค. 54**

คณะกรรมการจัดระบบสถิติประเทศไทย 3 ด้าน  
(ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ และด้านทรัพยากรธรรมชาติ ฯ)

- กำหนดนโยบายด้านสถิติของประเทศ
- กำกับ ติดตามการดำเนินงานด้านสถิติของประเทศให้เป็นไปตามแผนแม่บทระบบสถิติฯ
- รายงานความก้าวหน้าตามแผนแม่บทระบบสถิติฯ และเสนอแนะแนวทางการพัฒนาระบบสถิติต่อคณะรัฐมนตรี
- กำหนดนโยบายเกี่ยวกับงบประมาณ และการพัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามแผนแม่บทระบบสถิติฯ
- แต่งตั้งคณะอนุกรรมการและผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม

รัฐมนตรี ICT ปลัดกท.  
ผสช.  
*ประธานคณะกรรมการ  
คณะกรรมการ  
เลขานุการ*

คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการ

**คณะอนุกรรมการสถิติรายสาขา 23 สาขา (รายละเอียด)**

- จัดทำผังรวมสถิติทางการของสาขา . พิจารณาคัดเลือกสถิติทางการจากข้อมูลทะเบียน สสำรวจ และสำมะโน
- พิจารณานำหน่วยงานรับผิดชอบในการผลิตสถิติทางการ . ประสานงานการพัฒนาคุณภาพสถิติทางการ
- ประสานงานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนสถิติทางการ . จัดทำรายงานประจำปี
- แต่งตั้งคณะทำงานและผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม

ปลัดกท.ที่เกี่ยวข้อง  
*ประธานอนุคณะกรรมการ  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
คณะอนุกรรมการ  
สสช.  
เลขานุการ*

**คณะอนุกรรมการสถิติระดับจังหวัด 76 จังหวัด (รายละเอียด)**

- บูรณาการสารสนเทศภาครัฐ
- การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่องานสถิติ
- การสร้างวัฒนธรรมการประยุกต์ใช้สถิติและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ
- การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

ผู้ว่าราชการจังหวัด  
*ประธานอนุคณะกรรมการ  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
คณะอนุกรรมการ  
สสจ.  
เลขานุการ*



# การแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยสู่การปฏิบัติ

ปีงบประมาณ	2554	2555	2556	2557	2558
1. โครงการจัดตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการ	←	←	←	←	←
2. โครงการจัดตั้งคณะกรรมการจัดระบบสถิติประเทศไทย 3 ด้าน	←	←	←	←	←
3. โครงการจัดตั้งคณะอนุกรรมการสถิติรายสาขา	←	←	←	←	←
4. โครงการจัดตั้งหน่วยดูแลประสานงานแผนแม่บทระบบสถิติฯ ภายในสำนักงานสถิติแห่งชาติ	←	←	←	←	←
5. โครงการจัดทำสถิติทางการ (ทะเบียน/ สำมะโน/สำรวจ)	←	←	←	←	←
6. โครงการพัฒนาเครือข่ายผู้ผลิตและผู้ใช้ข้อมูลสถิติรายสาขา		←	←	←	←
7. โครงการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรด้านสถิติและการบริหารระบบสถิติ		←	←	←	←
8. โครงการผลิตสถิติทางการด้วยการสำรวจ		←	←	←	←
9. โครงการจัดทำมาตรฐานสถิติ	←	←	←	←	←
10. โครงการปรับปรุงข้อมูลสถิติให้ได้มาตรฐาน		←	←	←	←
11. โครงการนำข้อมูลสถิติทางการเผยแพร่ต่อสาธารณะ		←	←	←	←
12. โครงการให้ความรู้การใช้ข้อมูลสถิติแก่ประชาชน		←	←	←	←



# การแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยสู่การปฏิบัติเชิงพื้นที่

	วัตถุประสงค์	กิจกรรมที่สำคัญ	ประโยชน์
<b>1. การบูรณาการสารสนเทศภาครัฐ (Government Information Integration System)</b>	1.1 พัฒนาระบบการสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภาครัฐ 1.2 พัฒนาบริการข้อมูลและสารสนเทศภาครัฐที่เหมาะสม 1.3 จัดหาเครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศ และอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับภารกิจ	1.1 จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เหมาะสม 1.2 สืบค้น/รวบรวมข้อมูลสารสนเทศจากหน่วยงานราชการส่วนกลาง ภูมิภาค และท้องถิ่น 1.3 พัฒนาระบบการตรวจสอบและสอบทานข้อมูลภาครัฐ 1.4 ตั้งศูนย์บริการข้อมูลสถิติภาครัฐใน 19 จังหวัด นำร่องตามเขตตรวจราชการ	1.1 ประเทศมีฐานข้อมูลสถิติที่มีความเชื่อมั่นเพื่อการบริหารจัดการภาครัฐ 1.2 สสช. เป็นศูนย์กลางบริการข้อมูลภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ 1.3 ภาครัฐสามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวางแผน ติดตาม ประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพ 1.4 องค์กรหรือเอกชนสามารถรับบริการเพื่อวางแผนธุรกิจได้
<b>2. การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่องานสถิติ (Geographical Information System for Statistics)</b>	2.1 เตรียมการติดตาม ประเมินนโยบายและให้บริการภาครัฐ 2.2 จัดหาเครื่องมือ เทคโนโลยีสารสนเทศ และอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับภารกิจ 2.3 พัฒนาทักษะในการประยุกต์ใช้ระบบ GIS กับงานสถิติอย่างเหมาะสม	2.1 จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับภารกิจ 2.2 สืบค้น/รวบรวมข้อมูล GIS จากหน่วยงานราชการส่วนกลางภูมิภาค และท้องถิ่น 2.3 พัฒนาทักษะในการประยุกต์ใช้แผนที่ของหน่วยงานภาครัฐ (กรมโยธาธิการและผังเมือง) และ Google Map 2.4 พัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้ GIS	2.1 สสช. มีกระบวนการคุ้มครองข้อมูลและตีความทางสถิติที่มีประสิทธิภาพ 2.2 บุคลากรของ สสช. มีทักษะในการประยุกต์ใช้ GIS เพื่อการปฏิบัติการ 2.3 สสช. สามารถใช้ระบบ GIS ในการติดตามและประเมินนโยบายภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ

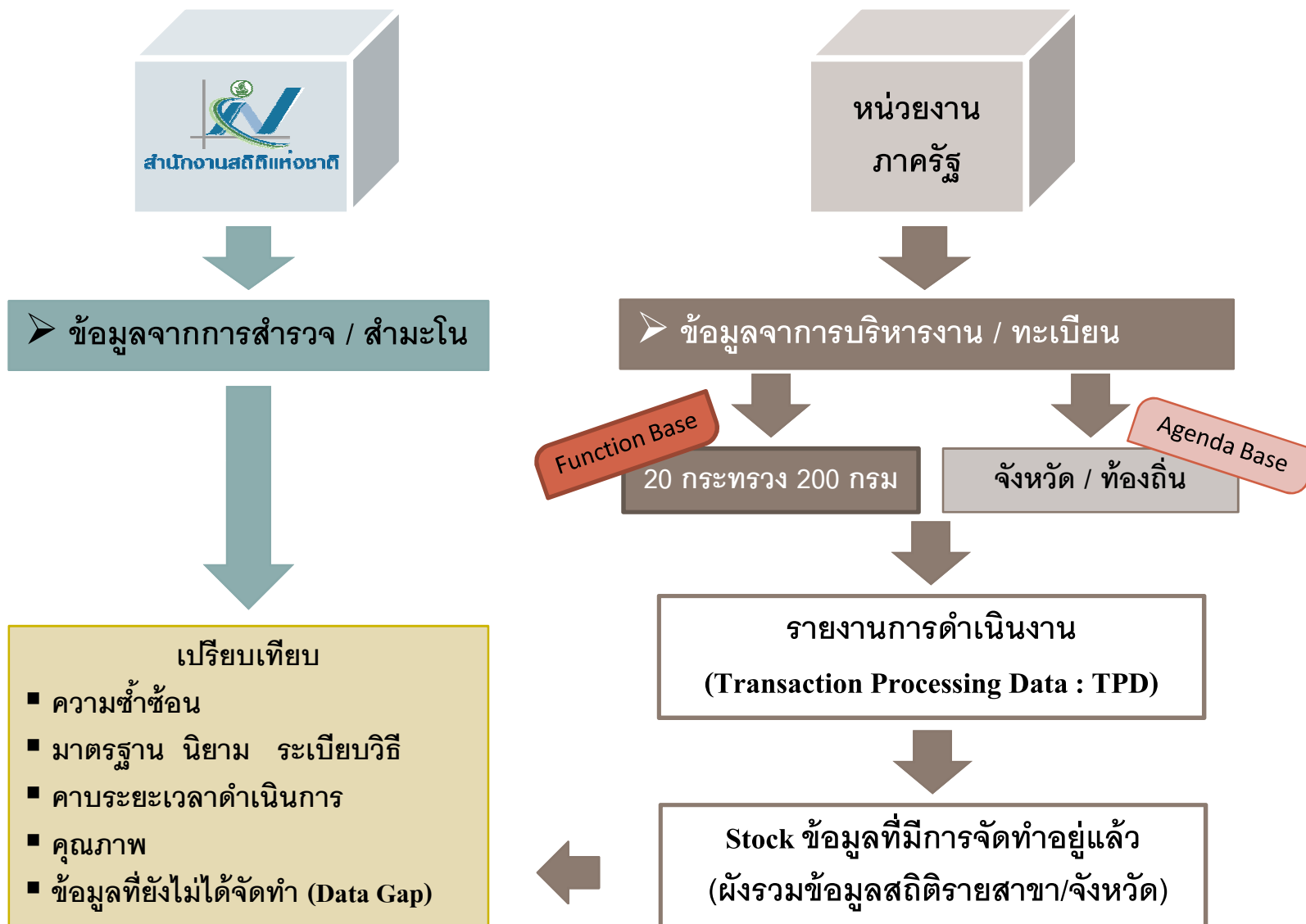
# การแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยสู่การปฏิบัติเชิงพื้นที่ (ต่อ)

	วัตถุประสงค์	กิจกรรมที่สำคัญ	ประโยชน์
<b>3. การสร้างวัฒนธรรมการประยุกต์ใช้สถิติและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ</b> <b>(Evidence – based Statistics for Decision Making)</b>	3.1 เพิ่มความรู้ ทักษะการพัฒนางานสถิติผ่านกระบวนการวิจัย 3.2 เพิ่มทักษะแก่ สสช. ในการวางแผนและกำหนดกรอบการดำเนินงานจากทะเบียนของหน่วยงานภาครัฐ 3.3 ยกระดับงานสถิติสู่รูปแบบงานวิจัยด้วยการแปลงข้อมูลไปสู่สารสนเทศเชิงพื้นที่	3.1 อบรมและสัมมนาเชิงปฏิบัติการ และร่วมทำวิจัยเชิงพื้นที่กับนักวิจัย	3.1 สสช. มีบุคลากรที่มีความชำนาญและคุณภาพในการดำเนินการวิจัย 3.2 สสช. สามารถดำเนินโครงการสำรวจข้อมูลที่ตอบประเด็นการพัฒนาเชิงพื้นที่แก่รัฐบาล และหน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3.3 สสช. เป็นต้นแบบของการใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจเชิงพื้นที่ 3.4 สสช. มีผลงานทางวิชาการที่มีความน่าเชื่อถือมากขึ้น
<b>4. การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ</b> <b>(Decision Support System)</b>	4.1 พัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร (กรม. และผู้ว่าราชการจังหวัด) 4.2 ผู้บริหารมีเครื่องมือสนับสนุนการวางแผนกลยุทธ์ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกและนำเสนอภาพรวม ได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว	4.1 จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับภารกิจ (Tablet) 4.2 วิเคราะห์ ออกแบบ ข้อมูลสถิติที่สามารถช่วยสนับสนุนการตัดสินใจ 4.3 การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	4.1 สสช. มีระบบสนับสนุนการตัดสินใจ 4.2 ผู้บริหาร (กรม. และผู้ว่าราชการจังหวัด) มีเครื่องมือสนับสนุนการวิเคราะห์วางแผนเชิงกลยุทธ์ เพื่อช่วยในการตัดสินใจ





# การจัดทำข้อมูลสถิติ



# การดำเนินงาน

23 สาขา

คณะกรรมการจัดระบบสถิติประเทศไทย 3 ด้าน  
(ด้านสังคม เศรษฐกิจ และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

## คณะกรรมการสถิติรายสาขา

- จัดทำผังรวมสถิติรายสาขา (Clearing House)
- ตรวจสอบความถูกต้องข้อมูล (Verified)
- สืบหาความถูกต้องของข้อมูล (Fact finding)
- วิเคราะห์ความต้องการใช้ข้อมูล  
(นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ)
- กำหนดประเด็น (hot Issue : y)
- หาตัวแปร x ที่เชื่อมโยงที่สามารถตอบโจทย์  
ประเด็นต่าง ๆ ได้
- จัดทำ Prototype ที่สามารถนำเสนอข้อมูลได้ใน  
ระดับพื้นที่ (Data Base by GIS)
- จัดประชุมคณะกรรมการ ฯ เพื่อนำเสนอและ  
พิจารณาคัดเลือกหน่วยงานรับผิดชอบจัดทำ  
ข้อมูลที่ขาดหาย และปรับปรุงข้อมูลที่ไม่มี  
คุณภาพ ไม่ทันสมัย ฯลฯ

## คณะกรรมการระดับจังหวัด

- จัดทำผังรวมสถิติระดับจังหวัด/ท้องถิ่น (Clearing House)
- ตรวจสอบความถูกต้องข้อมูลระดับจังหวัด/ท้องถิ่น (Verified)
- สืบหาความถูกต้องของข้อมูล (Fact finding)
- วิเคราะห์ความต้องการใช้ข้อมูล  
(นโยบายผู้ว่า ฯ ยุทธศาสตร์จังหวัด ฯลฯ)
- กำหนดประเด็น (hot Issue : y)
- หาตัวแปร x ที่เชื่อมโยงที่สามารถตอบโจทย์  
ประเด็นต่าง ๆ ได้
- จัดทำ Prototype ที่สามารถนำเสนอข้อมูลได้ใน  
ระดับพื้นที่ (Data Base by GIS)
- จัดประชุมคณะกรรมการ ฯ เพื่อนำเสนอและ  
พิจารณาคัดเลือกหน่วยงานรับผิดชอบจัดทำ  
ข้อมูลที่ขาดหาย และปรับปรุงข้อมูลที่ไม่มี  
คุณภาพ ไม่ทันสมัย ฯลฯ

# ผลการดำเนินงาน



## Output

- ✓ แผนแม่บทสถิติรายสาขา / แผนปฏิบัติการ
- ✓ แผนแม่บทสถิติระดับจังหวัด / ท้องถิ่น / แผนปฏิบัติการเชิง
- ✓ ทะเบียนสถิติทางการ
- ✓ ทะเบียนหน่วยสถิติ
- ✓ รายงานสถานการณ์รายสาขา / รายงานผลการดำเนินงาน (ทุกปี) เพื่อเสนอ ครม.
- ✓ คู่มือ GSP , QA
- ✓ คู่มือมาตรฐานสถิติ / ระบบมาตรฐานสถิติ
- ✓ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (DSS)
- ✓ การนำเสนอข้อมูลสถิติ ในรูปแบบ Thailand / Provincial One Minute

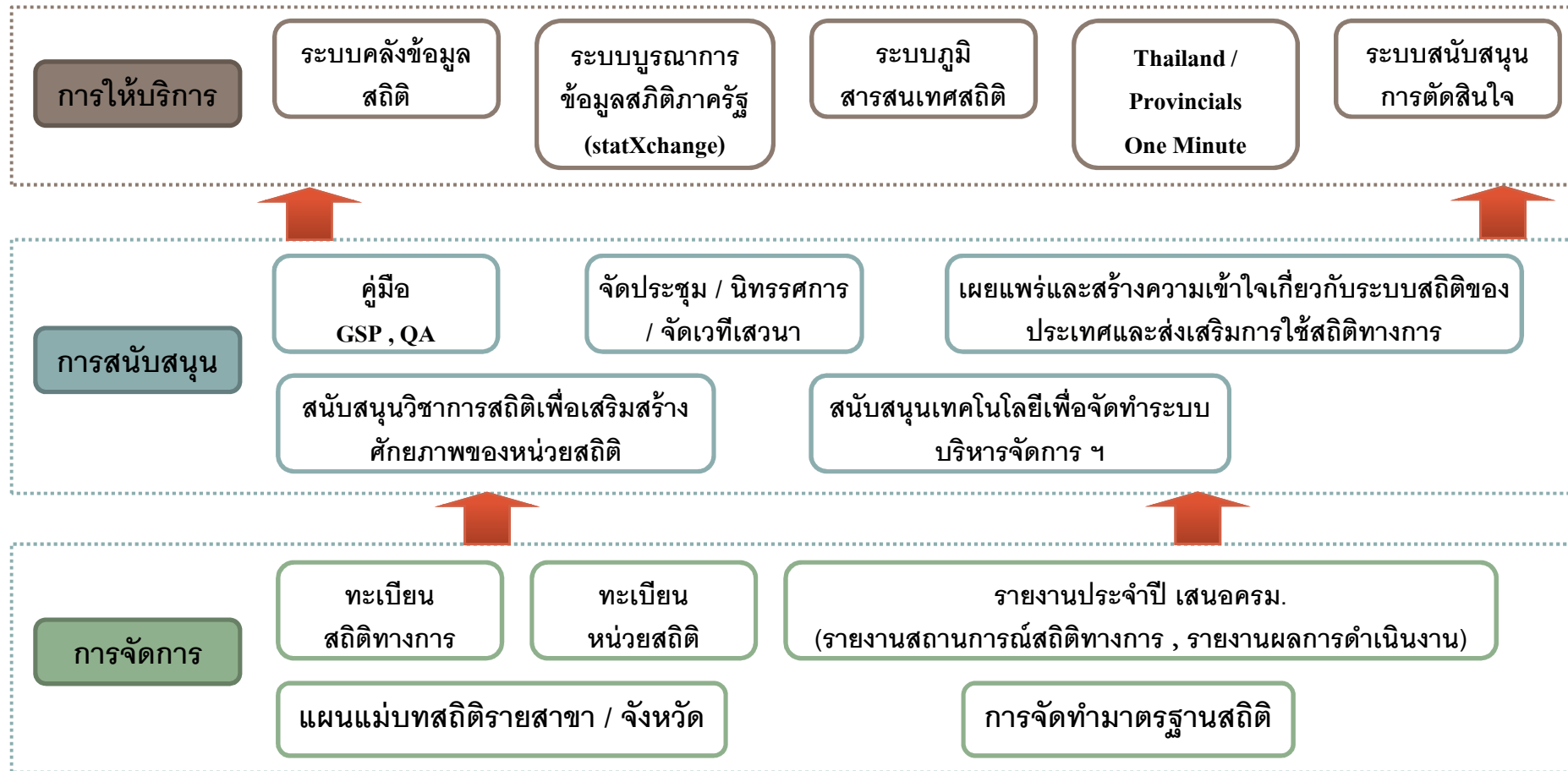
## Outcome

- ✓ รัฐบาล /หน่วยงานภาครัฐ มีข้อมูลสถิติ สำหรับการตัดสินใจ ดำเนินนโยบายที่สำคัญ
- ✓ สังคมไทยโปร่งใส และมีธรรมาภิบาลในทุกภาคส่วน โดยการมี และการใช้สถิติทางการก่อให้เกิดองค์ความรู้ เพื่อนำไปสู่ระบบ การบริหารจัดการที่ดีในทุกระดับ

# การบริหารระบบสถิติของประเทศ

“สังคมไทยโปร่งใส และมีธรรมาภิบาลในทุกภาคส่วน โดยการมีและการใช้สถิติทางการก่อให้เกิดองค์ความรู้

เพื่อนำไปสู่ระบบการบริหารจัดการที่ดีในทุกระดับ”



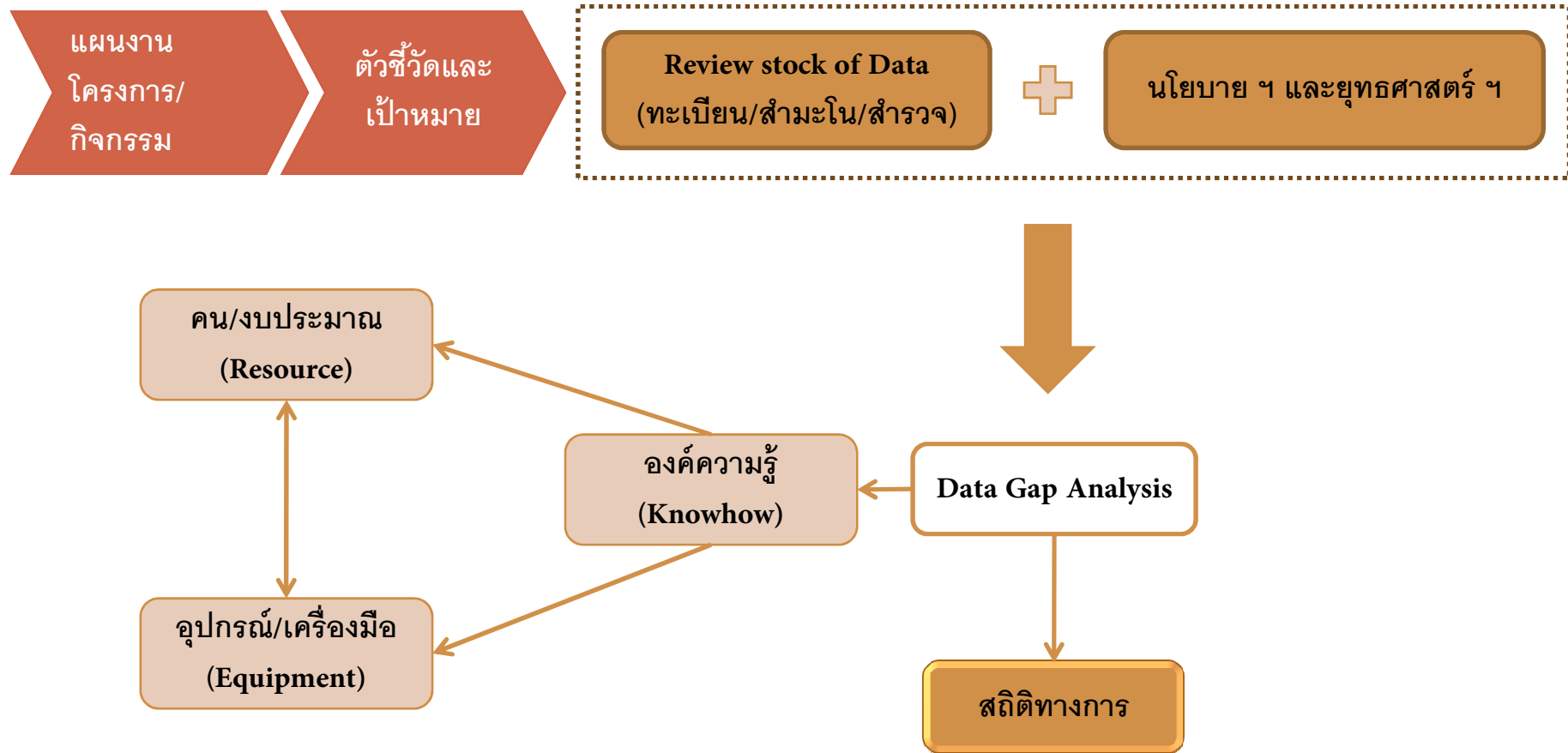
ขอบคุณ





# การแปลงนโยบาย / แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติสู่การพัฒนายุทธศาสตร์ระดับพื้นที่

## การแปลงแผน ฯ สู่การปฏิบัติ



การนำเสนอ

