

# ศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี

## National Operations Center

<http://noc.thaigov.net>

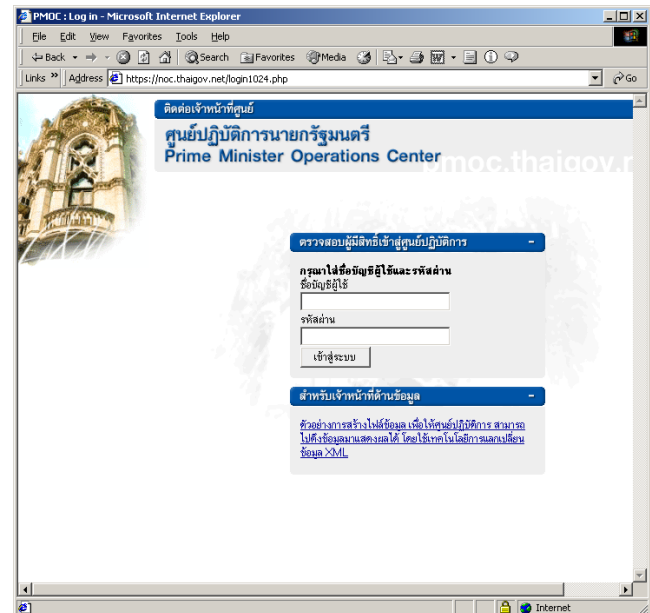
เสนอโดย

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ

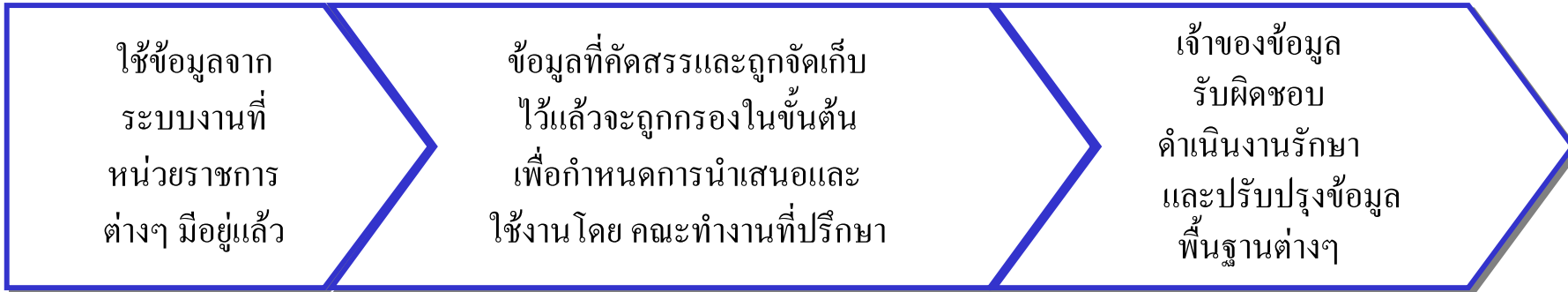
สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ - สบทร.



# ความต้องการ

- มีระบบรายงานเพื่อใช้ในการกำหนดยุทธศาสตร์ของประเทศที่ทันสมัย
- มีระบบรายงานเพื่อใช้ในการติดตามการดำเนินงานของประเทศ
- มีระบบรายงานอรรถิภยต่างๆ และการแก้ไขของประเทศ
- มีวงจรสื่อสารเชื่อมความเร็วสูงไปยังที่รวมแหล่งข้อมูลของรัฐ
- ความปลอดภัยของระบบและข้อมูล โดยที่ข้อมูลส่วนใหญ่ต้องการเปิดเผย
- สรุปรการดำเนินงานเพื่อขยายผลให้เต็มรูปแบบต่อไปในระยะเวลา 4 เดือนข้างหน้า

# สมมุติฐาน



- ข้อมูลมีการป้อนเข้าอย่างต่อเนื่อง
- ข้อมูลมีส่วนของการกำหนดพื้นที่หรือตำแหน่ง
- ข้อมูลในส่วนของกระทรวงมหาดไทยและแผนที่ฐาน เป็นฐานในการรวบรวมและวิเคราะห์

หน่วยราชการได้เห็นข้อมูลของตนเอง และของหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และสามารถปรับปรุงคุณภาพข้อมูลให้ดีขึ้น

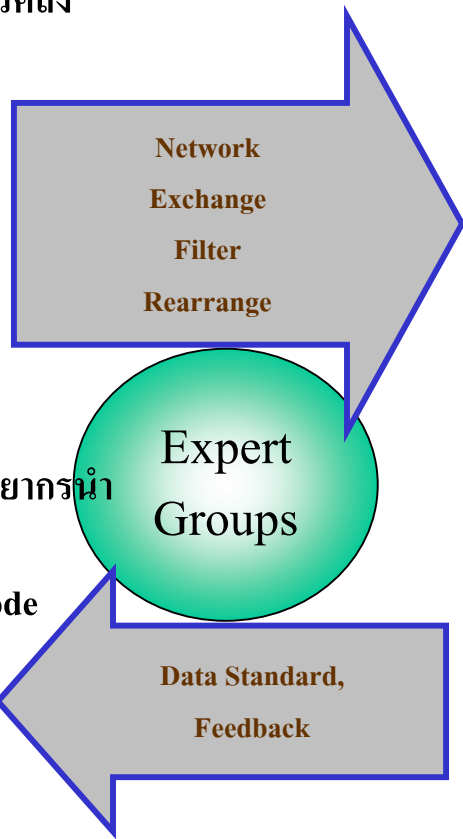
# ประเด็นตั้งต้น

- นำท่วมภาคเหนือ กันยายน 2545 และการฟื้นฟูหลังน้ำท่วม
- สถานการณ์ราคายาง หรือพืชผลการเกษตร
- กองทุนหมู่บ้าน / หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
- การปรับโครงสร้างอุตสาหกรรม และการค้า
- แหล่งพลังงาน และความจุสำรอง
- สถานภาพการดำเนินงานปฏิรูปการศึกษา

# ระบบรายงานและข้อมูล

## แหล่งข้อมูล

- สศช. และสำนักงานสถิติฯ
- ระบบข้อมูลสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
- ระบบข้อมูลกรมบัญชีกลาง
- ระบบข้อมูลธนาคารแห่งประเทศไทย
- เครือข่ายฐานข้อมูลสภาพที่ปรึกษาฯ
- ระบบคลังข้อมูลสินค้าชุมชน
- ระบบข้อมูลข่าว Thaisarn.com
- ระบบเครือข่ายเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย
- ข้อมูลแผนที่ 1:50,000 และ GeoCode
- ข้อมูลดาวเทียม
- ข้อมูลอุตสาหกรรม ?
- Coverision Table - สศช.
- .....



## ระบบรายงาน

- รายงานอุบัติภัย ไฟป่า, น้ำท่วม, พายุ, .....
- รายงานสถานะการณ์ความเคลื่อนไหว
- รายงานสังคมและเศรษฐกิจ
- รายงานภาครัฐกิจ, การเงิน และการคลัง
- รายงานประชากร และการพัฒนา
- รายงานทรัพยากรธรรมชาติ และการเกษตร
- รายงานพลังงาน
- รายงานขีดความสามารถภาครัฐ
- รายงานข้อมูลพื้นฐานภาครัฐ

# โครงสร้างคณะทำงาน

- สทน. ประสานงานทั้งหมด เลขาโครงการ
- สศช. ประสานงานข้อมูล และกรองข้อมูล
- สทอภ. แผนที่ GISพื้นฐาน และ Remote Sensing
- สวทช. พัฒนาเครือข่ายพื้นฐาน ระบบ และสนับสนุน
- คณะที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญทำหน้าที่กรองงาน
  
- (เลขาธิการนายกรัฐมนตรี → รองนายกรัฐมนตรี)  
เป็นประธาน จนกระทั่งระบบเริ่มต้นทำงานชัดเจน
- ประชุมกรรมการทุกสัปดาห์
- ประชุมคณะทำงาน

# ผังกรอบการทำงาน

- สภาพพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ
- สำนักเลขาธิการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมชลประทาน
- กรมพัฒนาที่ดิน
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- กรมป่าไม้
- สำนักงานคณะกรรมการน้ำแห่งชาติ
- กรุงเทพมหานคร
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิต
- สตอก.
- กรมทางหลวง
- กรมโยธาธิการ

ศูนย์ปฏิบัติการนายกฯ

National Operations Center

<http://noc.thaigov.net>

ศูนย์ข้อมูล  
สทน.

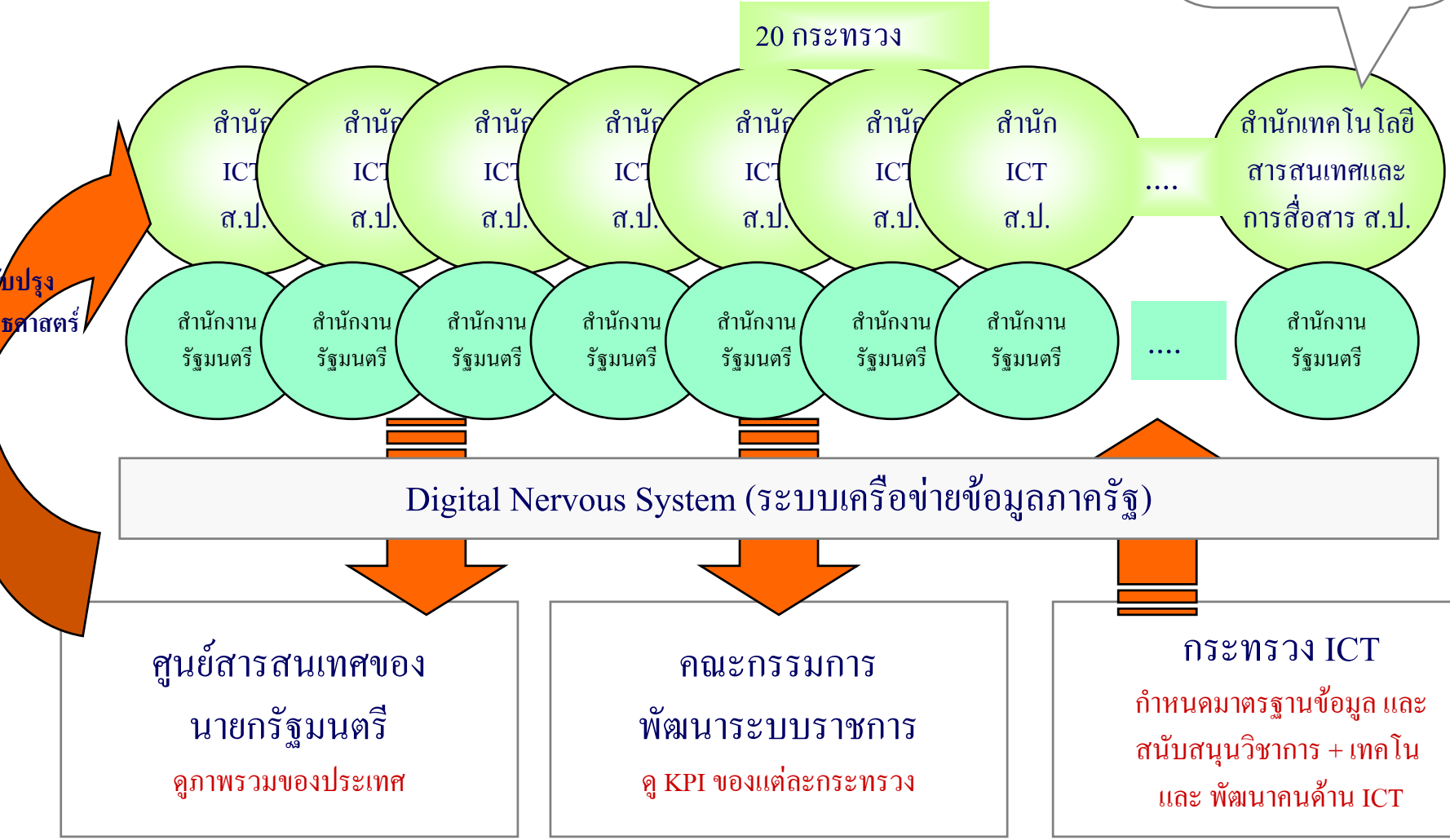
สบทร.  
เนคเทค

กรม.

นายกฯ



# แนวทางการจัดทำระบบประสาทดิจิทัล

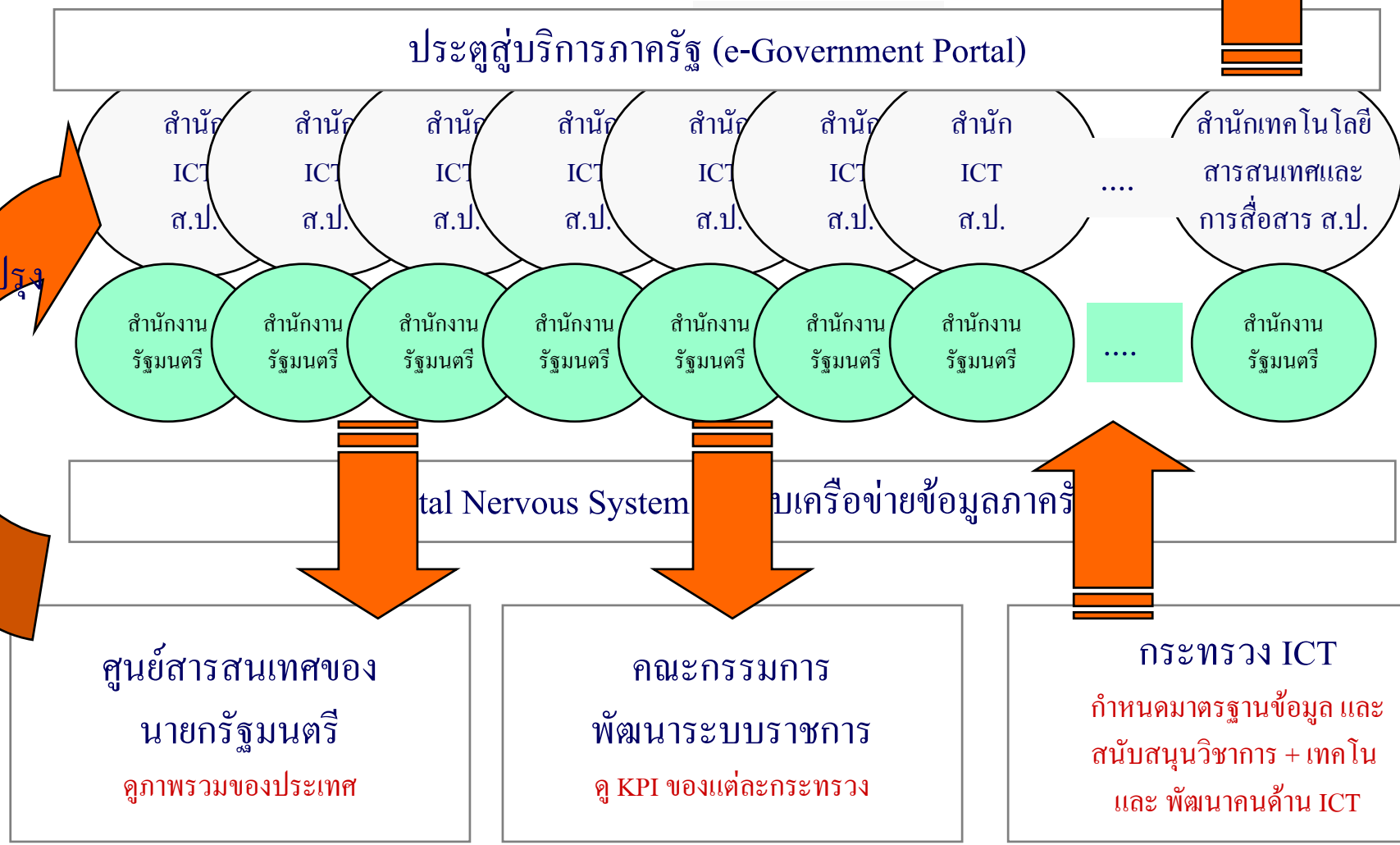




# แนวทางการจัดทำระบบบริการประชาชน

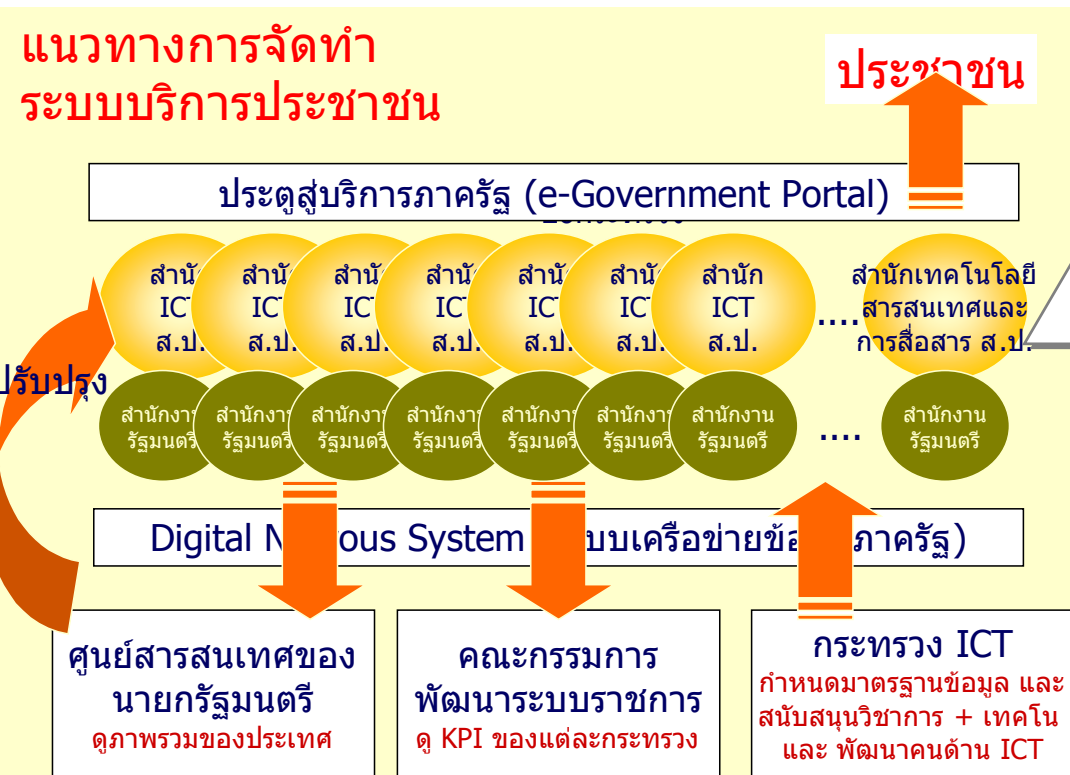
ประชาชน

ปรับปรุง



# ให้มีสำนัก ICT ในแต่ละกระทรวง

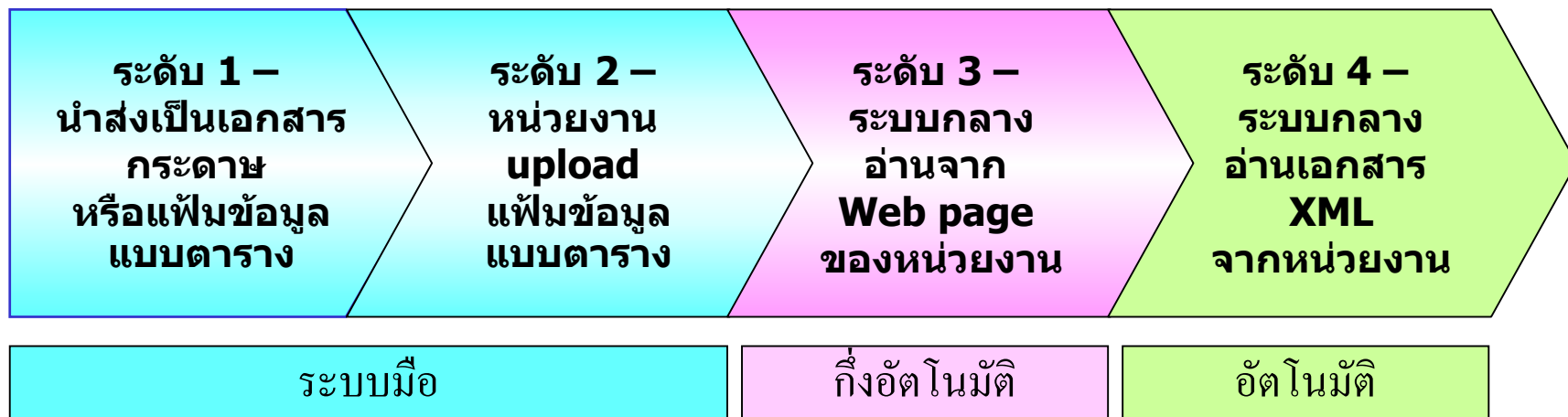
## ให้มีผู้บริหารสารสนเทศระดับสูง (CIO)



- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ใน สป.กระทรวง**
- รับผิดชอบเรื่องแผนแม่บท และแผนปฏิบัติการ ICT ของทั้งกระทรวง
  - พัฒนาระบบงาน พัฒนาคณะ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานกลาง
  - รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัย มั่นคงของข้อมูล
  - สนับสนุนงานสารสนเทศของหน่วยงานในกระทรวงระดับกรม
  - จัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์ของกระทรวง

# แนวทางการนำข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ

แบ่งได้เป็น 4 ระดับตามความก้าวหน้าของหน่วยงานที่เป็น data owner



ตัวอย่าง –

ระบบบริการข่าว

ThaiSarn.com

# คณะผู้เชี่ยวชาญข้อมูล และผู้รับผิดชอบหลัก

## กลุ่มข้อมูลด้านการ

เกษตร

กระทรวงเกษตร

และสหกรณ์

ปลัดกระทรวง

เกษตรและ

สหกรณ์

กลุ่มข้อมูลด้าน  
ทรัพยากรน้ำ

สำนักงานคณะ  
กรรมการ  
ทรัพยากรน้ำ  
แห่งชาติ

กลุ่มข้อมูลด้าน  
เศรษฐกิจและ  
สังคม

สำนักงานคณะ  
กรรมการ  
พัฒนาการ  
เศรษฐกิจและ  
สังคมแห่งชาติ

ผช.เลขาธิการ  
สศช. นายอาคม  
เต็มพิทยาไพสิฐ

กลุ่มข้อมูลด้าน  
อุบัตินภัย

สำนักงาน  
เลขาธิการป้อง  
กันภัยฝ่ายพล  
เรือน กรรมการ  
ปกครอง  
กระทรวง  
มหาดไทย


# http://www.siamvillage.net/gdp/


ศูนย์สารสนเทศของนายกรัฐมนตรี (Prime Minister Operations Center) - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites Media Print

Address <http://www.siamvillage.net/gdp/> Go



ศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี  
Prime Minister Operations Center



ทำเนียบรัฐบาล

เลือกข้อมูล
ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม
หน่วยงาน
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
Metadata
Download SVG Viewer

หน้าแรก | หมวดย่อยที่ 1 | หมวดย่อยที่ 2 | หมวดย่อยที่ 3 | ออกจากระบบ



**เลือกข้อมูล**

— ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม —

---

**ค้นหาข้อมูลตามช่วง**

Min  Max  แสดง คืนค่า

**ข้อมูลสถิติ** 📄

Total

Mean

SD

Current Map ID

Done Internet

ศูนย์ประสานเหตุของนายกรัฐมนตรี (Prime Minister Operations Center) - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://www.siamvillage.net/gdp/

**ศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี**  
Prime Minister Operations Center

เลือกข้อมูล ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ Metadata Download SVG Viewer

หน้าแรก | หมวดย่อยที่ 1 | หมวดย่อยที่ 2 | หมวดย่อยที่ 3 | ออกจากระบบ

**การคมนาคมและการสื่อสาร (ล้านบาท) ปี 2543** ข้อมูลเพิ่มเติม **ระดับข้อมูล**

No Data 
  <= 1,871 
  <= 3,508 
  <= 5,145 
  <= 88,410 
  <= 171,675 
  > 171,675

จังหวัด  อำเภอ  ตำบล

เลือกข้อมูล

- การคมนาคมและการสื่อสาร
- การค้าสิ่งและค้าปลีก
- การธนาคารและอสังหาริมทรัพย์
- กาเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย
- การปกครองและความมั่นคง
- การบริการ
- ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อประชากร
- รายได้ภาครัฐ
- รายจ่ายภาครัฐ
- รายได้ต่อครัวเรือน
- รายจ่ายต่อครัวเรือน

แสดง ข้อมูลปี 2543 Go

จังหวัด	การคมนาคมและการสื่อสาร (ล้านบาท)
กระบี่	757
กรุงเทพมหานคร	254,940
กาญจนบุรี	3,284
กาฬสินธุ์	800
กำแพงเพชร	744
ขอนแก่น	3,724
จันทบุรี	1,544
ฉะเชิงเทรา	2,189
ชลบุรี	19,975

Done Internet

Start Compu... it-conc... comp... interne... it-risk... noc.ppt ศูนย์สำ... 13:01

ศูนย์สารสนเทศของนายกรัฐมนตรี (Prime Minister Operations Center) - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Links Address http://www.siamvillage.net/gdp/ Go

**ศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี**  
Prime Minister Operations Center

เลือกข้อมูล ข้อมูลประชากร หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ Metadata Download SVG Viewer

หน้าแรก | หมวดย่อยที่ 1 | หมวดย่อยที่ 2 | หมวดย่อยที่ 3 | ออกจากระบบ

**ขนาดครอบครัว (คน)**  ข้อมูลเพิ่มเติม

No Data
  <= 3.31
  <= 3.65
  <= 4
  <= 4.20
  <= 4.41
  > 4.41

**ระดับข้อมูล**

จังหวัด  ✓  
อำเภอ  ✗  
ตำบล  ✗

**เลือกข้อมูล**

ขนาดครอบครัว

ข้อมูลประชากร

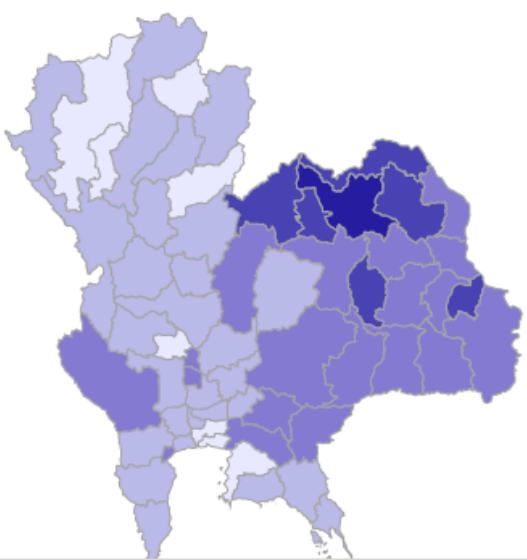
ขนาดครอบครัว .61

ระดับความยากจน

**ข้อมูลสถิติ**

Total 276.8  
Mean 4  
SD 0.53  
Current Map ID thailand

จังหวัด	ขนาดครอบครัว (คน)
กระบี่	3.86
กรุงเทพมหานคร	3.25
กาญจนบุรี	3.71
กาฬสินธุ์	3.96
กำแพงเพชร	3.52
ขอนแก่น	3.74
จันทบุรี	3.42
ฉะเชิงเทรา	3.92
ชลบุรี	3.03
ชัยนาท	2.99
ชัยภูมิ	3.54



Done Internet

Start Compu... it-conc... comp... interne... it-risk... noc.ppt ศูนย์สำ... EN 13:02

ศูนย์สารสนเทศของนายกรัฐมนตรี (Prime Minister Operations Center) - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://www.siamvillage.net/gdp/

### ศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี Prime Minister Operations Center

เลือกข้อมูล ข้อมูลกำหนด器 หน่วยงาน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร Metadata Download SVG Viewer

หน้าแรก | หมวดย่อยที่ 1 | หมวดย่อยที่ 2 | หมวดย่อยที่ 3 | ออกจากระบบ

ผลผลิตข้าวนาปี (ตัน) ปี 2543/2544 ข้อมูลเพิ่มเติม

No Data 
  <= 85,090 
  <= 169,509 
  <= 253,928 
  <= 461,280 
  <= 668,633 
  > 668,633

ระดับข้อมูล

จังหวัด    
อำเภอ    
ตำบล

เลือกข้อมูล

ผลผลิตข้าว นาปี

ข้อมูลพื้นที่การเกษตร

เนื้อที่ปลูกข้าว นาปี

เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว นาปี

เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว นาปี

ผลผลิตข้าว นาปี

ผลผลิตข้าว นาปี

ผลผลิตข้าวต่อไร่ นาปี

ผลผลิตข้าวต่อไร่ นาปี

Current Map ID thailand

แสดงข้อมูลปี 2543/2544

จังหวัด	ผลผลิตข้าวนาปี (ตัน)	
กระบี่	14,972	<input checked="" type="checkbox"/>
กรุงเทพมหานคร	65,822	<input checked="" type="checkbox"/>
กาญจนบุรี	122,023	<input checked="" type="checkbox"/>
กาฬสินธุ์	357,649	<input checked="" type="checkbox"/>
กำแพงเพชร	497,599	<input checked="" type="checkbox"/>
ขอนแก่น	578,051	<input checked="" type="checkbox"/>
จันทบุรี	15,503	<input checked="" type="checkbox"/>
ฉะเชิงเทรา	367,460	<input checked="" type="checkbox"/>
ชลบุรี	36,813	<input checked="" type="checkbox"/>
ชัยนาท	487,750	<input checked="" type="checkbox"/>

Done Internet

Start Compu... it-conc... comp... interne... it-risk... noc.ppt ศูนย์สา... EN 13:02




MDC Science : Development Period : main\_800.html - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media Print

Address [http://mocscience.thaigov.net/page/main\\_1024.html](http://mocscience.thaigov.net/page/main_1024.html) Go



- + [เมนูหลักที่ 1](#)
- + [เมนูหลักที่ 2](#)
- + [เมนูหลักที่ 3](#)

หน้าหลักศูนย์ปฏิบัติการ :: ระบบ Intranet :: ติดต่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ :: ออกจากศูนย์ปฏิบัติการ

## ศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### Ministry of Science and Technology Operations Center

สถานะสำคัญต่างๆ -

ค้นข้อมูล >>

สถานะสำคัญต่างๆ -

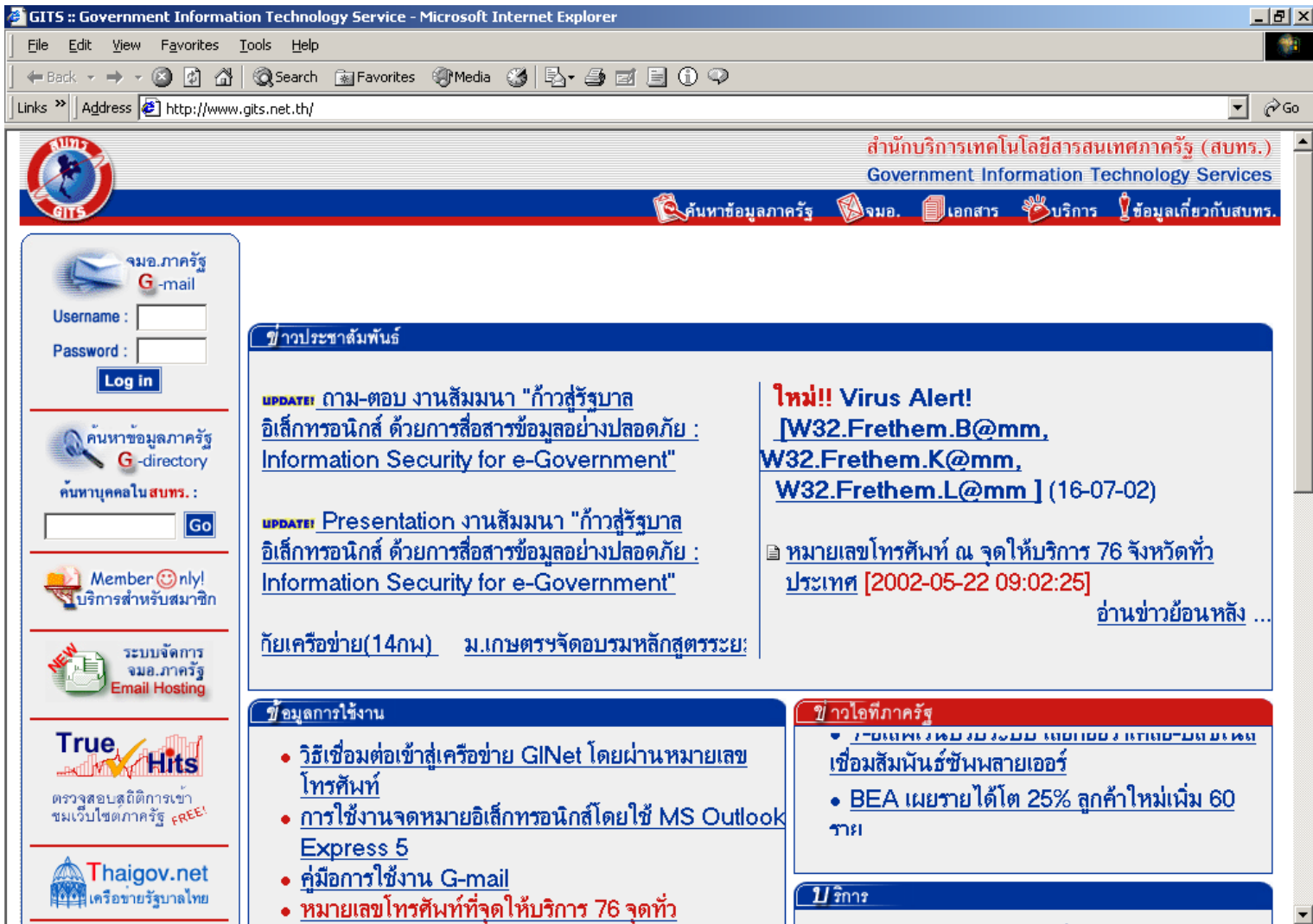
สถานะสำคัญต่างๆ -

**สถานะสำคัญต่างๆ -**

[สรุปข่าว ไอที ดปท.](#)  
[กสท. ยกก.ม. ห้ามขายไลเซนส์ไอเอสพี](#)  
[อัลตราสแตปเปลงใหม่ซึ่งดักเกิด](#)  
[หัวเหวี่ยงแน่นอาร์แอนด์ดีครองตลาดโทรคมโลก](#)  
[เคเอสซีปรับแพ็คเกจเจาะตลาด](#)  
[ไอเอสพีใหม่บุกแลนไร้สายเจาะธุรกิจต่างชาติ](#)  
[โนเกียจับซอฟต์แวร์แบล็คเบอร์รี่ใส่มือถือ](#)

Internet

# http://www.gits.net.th/



**GITS :: Government Information Technology Service - Microsoft Internet Explorer**

File Edit View Favorites Tools Help

← Back → Search Favorites Media

Links » Address http://www.gits.net.th/ Go

**สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ (สภท.)**  
**Government Information Technology Services**

ค้นหาข้อมูลภาครัฐ จ.มอ. เอกสาร บริการ ข้อมูลเกี่ยวกับสภท.

**ข่าวประชาสัมพันธ์**

**UPDATE!** ตาม-ตอบ งานสัมมนา "ก้าวสู่รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยการสื่อสารข้อมูลอย่างปลอดภัย : Information Security for e-Government"

**UPDATE!** Presentation งานสัมมนา "ก้าวสู่รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยการสื่อสารข้อมูลอย่างปลอดภัย : Information Security for e-Government"

**ใหม่!! Virus Alert!**  
**[W32.Frethem.B@mm, W32.Frethem.K@mm, W32.Frethem.L@mm ] (16-07-02)**

หมายเลขโทรศัพท์ ณ จุดให้บริการ 76 จังหวัดทั่วประเทศ **[2002-05-22 09:02:25]**  
 อ่านข่าวย้อนหลัง ...

**ข้อมูลการใช้งาน**

- วิธีเชื่อมต่อเข้าสู่เครือข่าย GINet โดยผ่านหมายเลขโทรศัพท์
- การใช้งานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้ MS Outlook Express 5
- คู่มือการใช้งาน G-mail
- หมายเลขโทรศัพท์ที่จุดให้บริการ 76 จุดทั่ว

**ข่าวไอทีภาครัฐ**

- BEA เหยรายได้โต 25% ลูกค้าใหม่เพิ่ม 60 ราย

**บริการ**

**จ.มอ.ภาครัฐ G-mail**  
 Username :   
 Password :   
**Log in**

**ค้นหาข้อมูลภาครัฐ G-directory**  
 ค้นหาบุคคลในสภท. :  **Go**

**Member Only!**  
 บริการสำหรับสมาชิก

**NEW** ระบบจัดการ จ.มอ.ภาครัฐ **Email Hosting**

**True Hits**  
 ตรวจสอบสถิติการเข้าชมเว็บไซต์ภาครัฐ **FREE!**

**Thaigov.net**  
 เครือข่ายรัฐบาลไทย