

**เอกสารประกอบการประชุม**

**การจัดคลินิกให้คำปรึกษาการดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ**

**ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**



1

ที่มา

2

โครงร่างแผนปฏิรูปองค์กร  
(Organizational Transformation Plan)

3

แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร  
(Organizational Transformation Plan)

- ส่วนที่ 1 บทวิเคราะห์ภาพรวมของกระทรวง
- ส่วนที่ 2 บทวิเคราะห์บทบาทภารกิจกรม
- ส่วนที่ 3 ภาคผนวก

4

เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร  
(Organizational Transformation Plan)

# 1. ที่มา

## 5 องค์ประกอบการประเมิน

Function Base

Agenda Base

Area Base

Innovation Base

Potential Base

ให้ทุกส่วนราชการพิจารณา  
เร่งรัดการขับเคลื่อนปฏิรูป  
องค์การ (โครงสร้าง/  
กระบวนการทำงาน)

ให้ทุกส่วนราชการดำเนินการพัฒนา  
และปรับปรุงการทำงานภายใต้  
หน่วยงานของตนให้มีประสิทธิภาพ

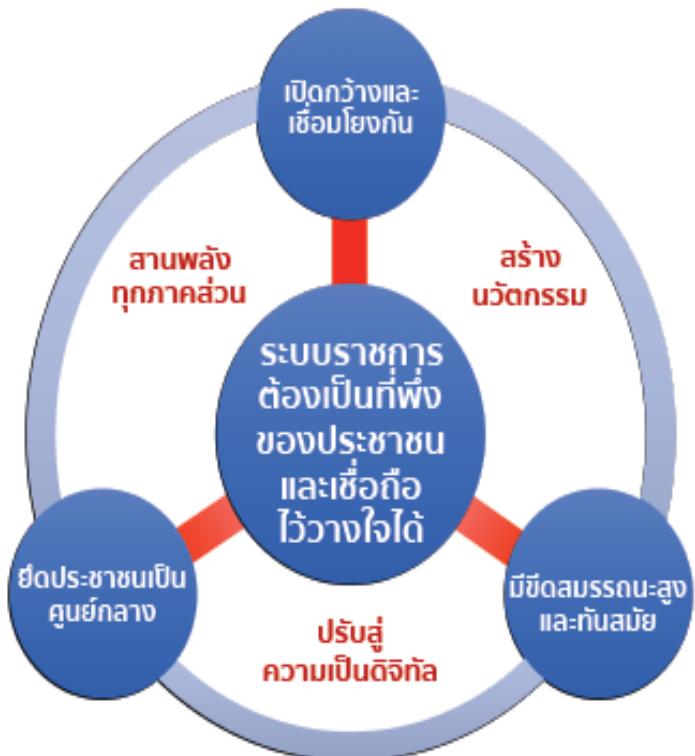
ข้อสังการนายกรัฐมนตรีในการประชุม  
คณะกรรมการระดับกระทรวงหรือเทียบเท่า  
ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2560

ข้อสังการในการประชุมคณะกรรมการ  
ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2560

นายกรัฐมนตรีได้มีบัญชาให้หน่วยงานภาครัฐปรับบทบาทเพื่อปฏิรูปไปสู่ระบบราชการ 4.0 ในการประชุมหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวงหรือเทียบเท่า ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560 โดยให้ทุกส่วนราชการ พิจารณาเร่งรัดการขับเคลื่อนการปฏิรูปองค์การ **ด้านโครงสร้าง/ด้านกระบวนการทำงาน /ด้านกฎหมาย** ที่เกี่ยวข้อง รวมถึง **ด้านบุคลากร** (การแต่งตั้ง การพัฒนา ค่าตอบแทน) ทั้งนี้ ให้ทุกส่วนราชการจัดตั้งหน่วยงานภายใต้ เพื่อรับผิดชอบหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูปภายในองค์การที่สอดคล้องตามแนวทางการปฏิรูปในภาพรวม โดยให้ พิจารณา มอบหมายรองหัวหน้าส่วนราชการหัวหน้าที่กำกับ ดูแลหน่วยงานดังกล่าว

# 1. ที่มา : ระบบราชการ 4.0

**ระบบราชการ 4.0 :** เพื่อรองรับต่อยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0 ภาครัฐหรือระบบราชการจะต้องทำงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน (Better Governance, Happier Citizens) หมายความว่า ระบบราชการต้องปรับเปลี่ยนแนวคิดและวิธีการทำงานใหม่เพื่อพลิกโฉม (transform) ให้สามารถเป็นที่เชื่อถือไว้วางใจและเป็นพึ่งของประชาชนได้อย่างแท้จริง (Credible and Trusted Government) ดังนี้



## 1. เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน (Open & Connected Government)

ต้องมีความเปิดเผยโปร่งใสในการทำงาน โดยบุคลากรสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของทางราชการหรือมีการแบ่งปันข้อมูลชึ้นกันและกัน และสามารถเข้ามาตรวจสอบการทำงานได้ตลอดจนเปิดกว้างให้กลไกหรือภาคส่วนอื่น ๆ เช่น ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมได้เข้ามามีส่วนร่วม และโอนถ่ายภารกิจที่ภาครัฐไม่ควรดำเนินการเองออกไปให้แก่ภาคส่วนอื่น ๆ เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการแทน โดยการจัดระเบียบความสัมพันธ์ในเชิงโครงสร้างให้สอดรับกับการทำงานแนวร่วม ในลักษณะของเครือข่าย มากกว่าตามสายการบังคับบัญชาในแนวตั้ง ขณะเดียวกันก็ยังต้องเชื่อมโยงการทำงานในภาครัฐด้วยกันเองให้มีเอกภาพและสอดรับประสานกัน ไม่ว่าจะเป็นราชการบริหารส่วนกลางส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น

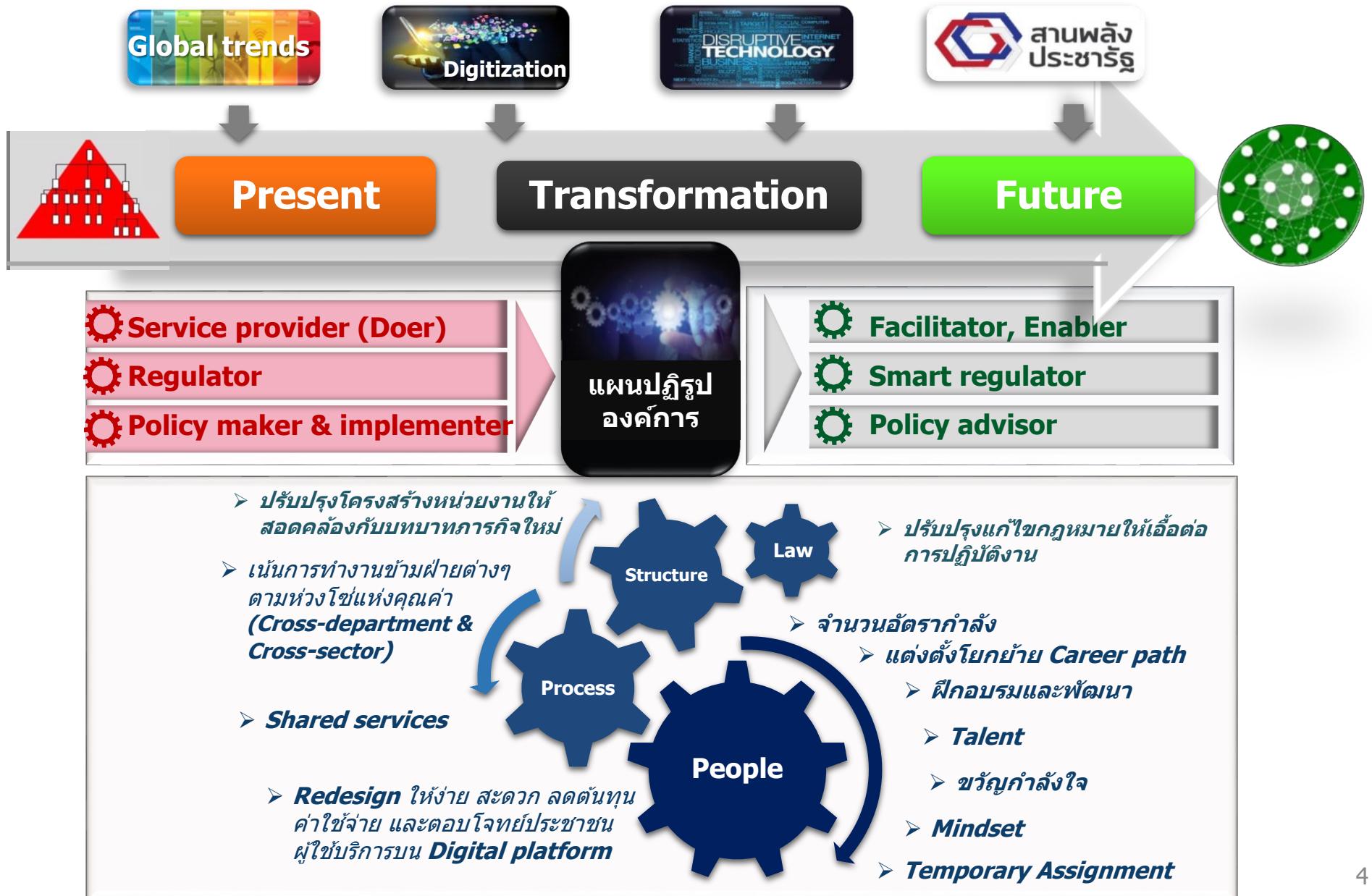
## 2. ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง (Citizen-Centric Government)

ต้องทำงานในเชิงรุกและมองไปข้างหน้า โดยตั้งค่าตามกับตันเองเสมอว่าประชาชนจะได้อะไร 猛เน้นแก่ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของประชาชน โดยไม่ต้องรอให้เข้ามาติดต่อขอรับบริการหรือร้องขอความช่วยเหลือจากทางราชการ (Proactive Public Services) รวมทั้งใช้ประโยชน์จากข้อมูลภาครัฐ (Big Government Data) และระบบดิจิทัลสมัยใหม่ในการจัดบริการสาธารณะที่ตรงกับความต้องการของประชาชน (Personalized หรือ Tailored Services) พร้อมทั้งอำนวยความสะดวก โดยมีการเชื่อมโยงกันเองของทางราชการเพื่อให้บริการได้เสร็จสิ้นในจุดเดียว ประชาชนสามารถเรียกใช้บริการของทางราชการได้ตลอดเวลาตามความต้องการของตน และผ่านการติดต่อได้หลายช่องทาง (สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก) ที่สะดวกและรวดเร็ว ทำให้สามารถเข้าถึงบริการภาครัฐได้ทุกที่ทุกเวลา

## 3. มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย (Smart & High Performance Government)

ต้องทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็นด้านการบริการ ทรัพยากรบุคคล งบประมาณ ฯลฯ ให้สามารถตอบโจทย์ความต้องการของผู้ใช้ได้ทันท่วงที ไม่ว่าจะเป็นผู้คน สถานที่ หรือสิ่งแวดล้อม ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ เช่น ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Governance) ที่ช่วยลดขั้นตอนการทำงาน ลดระยะเวลา ลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้ข้อมูลเชิงลึก (Big Data) ในการตัดสินใจ คาดการณ์ และวางแผน การประเมินผล ที่มีความแม่นยำและรวดเร็ว ทำให้สามารถตัดสินใจได้ในเวลาที่จำกัด ทั้งนี้ ต้องมีการลงทุนในเทคโนโลยีและห้องปฏิบัติการที่เหมาะสม ให้สามารถสนับสนุนภารกิจของราชการได้จริง

# 1. ที่มา : ปรับเปลี่ยนสู่รัฐบาลที่คล่องตัว (Agile Government Transformation)



## 2. โครงสร้างแผนปฏิรูปองค์การ (Organizational Transformation Plan)

1

### ส่วนที่ 1 บทวิเคราะห์ภาพรวมของกระทรวง

- 1.1 ความเชื่อมโยงภารกิจของกระทรวงกับนโยบายที่สำคัญของประเทศไทย (ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนฯ 12/ นโยบายรัฐบาล/ Thailand 4.0)
- 1.2 การวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอก (external environment) ที่มีผลกระทบต่อการทำงานของกระทรวง
- 1.3 การวิเคราะห์ขีดความสามารถ/ความเข้มแข็งของกระทรวง (organization capacity) ในด้านต่าง ๆ (เช่น โครงสร้าง กระบวนการ กฎหมาย บุคลากร เทคโนโลยี)
- 1.4 การวิเคราะห์บทบาทหน้าที่และการกิจของกระทรวงในอนาคต
  - 1.4.1 Value proposition statement
  - 1.4.2 Portfolio analysis
  - 1.4.3 Business model
  - 1.4.4 Government 4.0 : กระทรวง 4.0
- 1.5 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในภาพรวม

2

### ส่วนที่ 2 บทวิเคราะห์บทบาทการกิจของกรม

- 2.1 การวิเคราะห์การกิจของกรมในปัจจุบัน (As-Is)
  - 2.1.1 วิเคราะห์การกิจหลัก vs การกิจรอง
- 2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนบทบาทการกิจของกรม (To-Be)
  - 2.2.1 ข้อเสนอการปรับบทบาทการกิจของกรม : การกิจหลัก (Core function) และ การกิจรอง (Non-core function)
  - 2.2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและอัตรากำลัง ที่จะรองรับบทบาทการกิจใหม่ในอนาคต
  - 2.2.3 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนในระยะเวลา 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2564)

3

### ส่วนที่ 3 ภาคผนวก

- 3.1 ข้อมูลพื้นฐานของกรมในปัจจุบัน : วิสัยทัศน์/ พันธกิจ/ หน้าที่และอำนาจ/ ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์/ งบประมาณ/ กฎหมายที่สำคัญ/ โครงสร้างและอัตรากำลัง

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ (Organizational Transformation Plan)

		สิ่งที่ต้องดำเนินการ
	รอบการประเมินที่ 1 (31 มี.ค. 61)	รอบการประเมินที่ 2 (30 ก.ย. 61)
<b>1</b>	<p><b>ส่วนที่ 1 บทวิเคราะห์ภาพรวมของกระทรวง</b></p> <p>1.1 ความเชื่อมโยงภารกิจของกระทรวงกับนโยบายที่สำคัญของประเทศไทย (ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนฯ 12/ นโยบายรัฐบาล/ Thailand 4.0)</p> <p>1.2 การวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอก (external environment) ที่มีผลกระทบต่อการทำงาน ของกระทรวง</p> <p>1.3 การวิเคราะห์ด้วยความสามารถ/ความเข้มแข็งของกระทรวง (organization capacity) ในด้านต่าง ๆ (เช่น โครงสร้าง กระบวนการงาน กฎหมาย บุคลากร เทคโนโลยี)</p> <p>1.4 การวิเคราะห์บทบาทหน้าที่และการกิจของกระทรวง ในอนาคต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.4.1 Value proposition statement</li> <li>1.4.2 Portfolio analysis (เป็นข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ของแต่ละกรม)</li> <li>1.4.3 Business model (โดยด้องมีภารกิจครอบคลุมทุกกรม)(เป็นข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ของแต่ละกรม)</li> <li>1.4.4 Government 4.0 : กระทรวง 4.0</li> </ul> <p>1.5 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในภาพรวม</p>	<p><b>แผนปฏิรูป องค์การของ กระทรวง และ กรม</b></p> <p><b>ฉบับสมบูรณ์ (ปรับตาม ข้อสังเกต คณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ)</b></p>
<b>2</b>	<p><b>ส่วนที่ 2 บทวิเคราะห์บทบาทการกิจของกรม</b></p> <p>2.1 การวิเคราะห์ภารกิจของกรมในปัจจุบัน (As-Is)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1.1 วิเคราะห์ภารกิจหลัก vs ภารกิจรอง</li> </ul> <p>2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจของกรม (To-Be)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.2.1 ข้อเสนอการปรับบทบาทภารกิจของกรม : ภารกิจหลัก (Core function) และ ภารกิจรอง (Non-core function)</li> <li>2.2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและอัตรากำลัง ที่จะรองรับบทบาทภารกิจใหม่ในอนาคต</li> <li>2.2.3 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยน ในระยะ 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2564)</li> </ul>	<p><b>แผนปฏิรูป องค์การของ กระทรวง และ กรม</b></p> <p><b>และแผนปฏิบัติ การ (Action Plan) ที่จะ ดำเนินการใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</b></p>
<b>3</b>	<p><b>ส่วนที่ 3 ภาคผนวก</b></p> <p>3.1 ข้อมูลพื้นฐานของกรมในปัจจุบัน : วิสัยทัศน์/ พันธกิจ/ หน้าที่และอำนาจ/ ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์/ งบประมาณ/ กฎหมายที่สำคัญ/ โครงสร้างและอัตรากำลัง</p>	

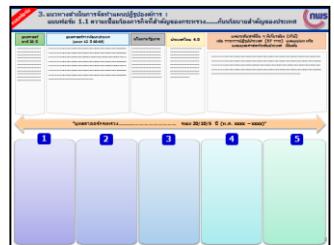
# แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ :

## ส่วนที่ 1 : บทวิเคราะห์ภาพรวมของกระทรวง .....



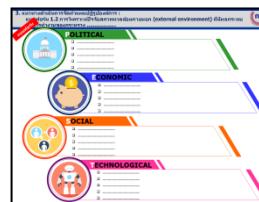
### 1.1 ความเข้มข้นของการกิจของกระทรวงกับนโยบายที่สำคัญของประเทศไทย

- ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี
- แผนฯ 12
- นโยบายรัฐบาล
- Thailand 4.0

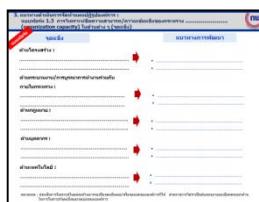


### 1.2 การวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอก (external environment) ที่มีผลกระทบต่อการทำงานของกระทรวง

- วิเคราะห์บริบทการเปลี่ยนแปลงภายนอก – PEST Analysis

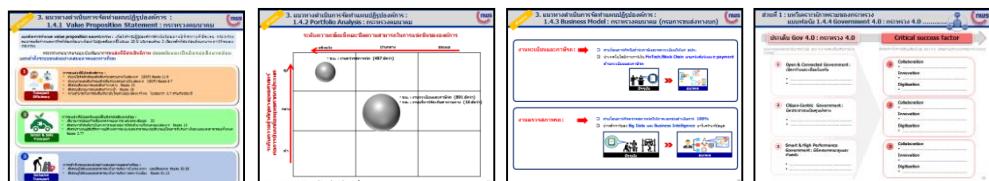


### 1.3 การวิเคราะห์ชี้ความสามารถ/ความเข้มแข็ง ของกระทรวง (organization capacity) ในด้านต่าง ๆ (ภายในองค์การ)

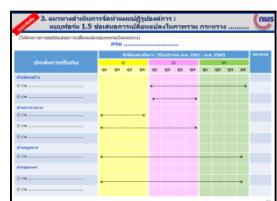


### 1.4 การวิเคราะห์บทบาทหน้าที่และการกิจของ กระทรวง ในอนาคต

- 1.4.1 Value proposition statement
- 1.4.2 Portfolio analysis
- 1.4.3 Business model
- 1.4.4 Government 4.0 : กระทรวง 4.0



### 1.5 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในการพัฒนา



### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : แบบฟอร์ม 1.1 ความเชื่อมโยงภารกิจของกระทรวง.....กับนโยบายที่สำคัญของประเทศไทย

ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทย (แผนฯ 12 ปี 60-64)	นโยบายรัฐบาล	ประเทศไทย 4.0	แผนระดับชาติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เช่น วาระการปฏิรูปประเทศไทย (37 วาระ) แผนแม่บท หรือ แผนยุทธศาสตร์ระดับประเทศ เป็นต้น
.....	.....	.....	.....	.....

“ยุทธศาสตร์กระทรวง..... ระยะ 20/10/5 ปี (พ.ศ. xxxx – xxxx)”

1

2

3

4

5

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : 1.1 ความเชื่อมโยงการกิจ ของกระทรวงคมนาคม กับนโยบายที่สำคัญของประเทศไทย

ตัวอย่าง

ยุทธศาสตร์  
ชาติ 20 ปี

ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ  
(แผนฯ 12 ปี 60-64)

นโยบายรัฐบาล

ประเทศไทย 4.0

แผนที่เกี่ยวข้องกับระบบคมนาคมขนส่งของไทย

2. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสำนักงาน  
ในการเชื่อมโยง

(5) การลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
ในด้านการขนส่ง ด้านพลังงาน  
ระบบเทคโนโลยีโลจิสติกส์และ  
การสื่อสาร และการบริรักษ์  
และพัฒนา

3. การสร้างความมั่นคงและเชื่อมโยงด้วยเส้นทางบ่ยบีน  
เป้าหมายที่ 6 การลงทุนจากความร่วมมือภาครัฐและเอกชน (PPP) ในภาคพัฒนา  
โครงสร้างพื้นฐานและมีเป้าหมาย 47,000 ล้านบาท

4. การเดินทางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเช่นการบ่มเพาะพืชในภาคลั่งงานและ  
คมนาคมขนส่งลดลงภายในปี 2563 ในอันดับกว่าร้อยละ 7 ของการปล่อยในกรณี  
ปกติ

7. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์  
เป้าหมายที่ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ในภาพรวม  
เป้าหมายที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบคมนาคมขนส่ง  
เป้าหมายที่ 3 การพัฒนาด้านพลังงาน  
เป้าหมายที่ 4 การพัฒนาด้านพัฒนา

10. ความร่วมมือระหว่างประเทศไทยกับต่างประเทศ  
เป้าหมายที่ 1 เครือข่ายการเชื่อมโยงด้านแนวโน้มเชิงเศรษฐกิจที่ครอบคลุมและมี  
การใช้ประโยชน์ได้เต็มศักยภาพ

6. เพิ่มศักยภาพด้าน  
เศรษฐกิจ เช่น  
6.12 พัฒนาโครงสร้าง  
พื้นฐานด้านการเชื่อมโยงและ  
คมนาคม ด้านคมนาคมทาง  
บก.โดยเน้นโครงสร้างด้วยไฟฟ้า

6.13 ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน  
บริหารจัดการในสาขาขนส่งที่  
มีการแข่งขันสูง เช่น ภาระ  
ของหน่วยงานที่ต้องนับในใบอนุญาต  
หน่วยงานที่ต้องมีคุณภาพ และ  
ห่วงโซ่อุปทานที่ต้องเจรจา และ  
ร่วมด้วยหน่วยงานที่ต้องมีคุณภาพ

7. สร้างความน่าเชื่อถือใน  
ประเทศไทยใน  
ประมวลกฎหมาย เช่น  
7.5 ต่อเชื่อมเส้นทาง  
คมนาคมขนส่งและระบบโลจิสติกส์  
ด้วยมาตรฐานการผลิตใน  
ชุมชนสีเหลืองแบบรุกราน

1. เปลี่ยนจากเก้าอี้แบบ  
ตั้งเตี้ย (Traditional  
Framing) เป็น  
การเก้าอี้แบบใหม่  
(Smart Framing)

2. เปลี่ยนจาก Traditional  
SMEs ไปสู่ Smart Enterprises  
และ Startups ที่มี  
ศักยภาพสูง

3. เปลี่ยนจาก Traditional  
Services ไปสู่ High  
Value Services

4. เปลี่ยนจากแรงงาน  
ทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มี  
ความรู้ ความเชี่ยวชาญ  
และทักษะสูง

แผนหลักการพัฒนาระบบขนส่ง  
และรางวัล พ.ศ. 2554 - 2563

ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
ด้านคมนาคมขนส่งของไทย (พ.ศ. 2558 - 2565)

- แผนงานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
เมือง
- แผนงานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานส่วนภูมิภาค  
เพื่อแก้ไขปัญหาจราจรในกรุงเทพมหานครและ  
ปริมณฑล
- แผนงานการเพิ่มขีดความสามารถทางหลวง  
เพื่อเชื่อมถนนการผลิตที่สำคัญของประเทศไทย  
และเชื่อมโยงกับประเทศไทยเพื่อบ้าน
- แผนงานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานส่วนทางน้ำ  
ให้บริการขนส่งทางอากาศ
- แผนงานการเพิ่มขีดความสามารถในการ  
และภาระน้ำ

#### “ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)”

1



การบูรณาการระบบคมนาคมขนส่ง  
(Integrated Transport Systems)

- เป้าหมายสำคัญ คือ การเชื่อมโยงโครงสร้างข่าย (Connectivity) การเข้าถึง (Accessibility) และความคล่องตัวในการจราจร (Mobility)
- มุ่งเน้นให้ระบบโครงสร้างพื้นฐานทางบกและทางน้ำเป็นรูปแบบการขนส่งหลัก
- บริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยเร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บริการและกฎระเบียบที่เอื้ออำนวยต่อการค้า การลงทุนและความต้องการในการเดินทาง

2



การบริการของภาคคมนาคมขนส่ง  
(Transport Services)

- การขนส่งสินค้า : จัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานและลิ้นทางความสะดวกในการเปลี่ยนถ่ายรูปแบบการขนส่ง
- การขนส่งผู้โดยสาร : จัดให้มีบริการคมนาคมขนส่งที่มีมาตรฐานสากล ทั่วถึงเพียงพอและมีคุณภาพ (ตัวอย่างเช่น กีฬา สะอาด สะดวก ปลอดภัย)

3



การพัฒนา ปรับปรุงกฎหมาย  
กำกับดูแล และปฏิรูปองค์กร  
(Regulations and Institution)

- ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีบทบาทที่ชัดเจน ระหว่างหน่วยงานด้านนโยบาย กำกับดูแล และประกอบการด้านการขนส่ง
- ปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
- เปิดโอกาสให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริหารจัดการด้านคมนาคมขนส่ง (Public Private Partnership: PPP)

4



การผลิตและพัฒนาบุคลากร  
(Human Resource Development)

- ผลิตและพัฒนาบุคลากรเพื่อให้มีบุคลากรด้านการคมนาคมขนส่งในด้านต่างๆ ที่มีคุณภาพ เพียงพอรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมด้านคมนาคมขนส่งทั้งภายในประเทศและนานาชาติ

5



การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง  
(Technology and Innovation)

- ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา เพื่อนำเทคโนโลยี นวัตกรรมและระบบเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ มาปรับใช้ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บริหารจัดการด้านคมนาคมขนส่งให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ : 1.2 การวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอก (external environment) ที่มีผลกระทบต่อการทำงานของกระทรวง

**PEST Analysis** คือเครื่องมือที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอกขององค์กร แนวโน้มการดำเนินการภารกิจใหม่ๆ โอกาสใหม่ๆ หรือทางเลือกใหม่ในการทำงาน หรือปัจจัยที่จะมีผลกระทบขนาดใหญ่ต่อการทำงานของกระทรวงในอนาคต ผลการวิเคราะห์จะนำมาสรุปเป็นโอกาสและข้อจำกัดของกระทรวง โดยอาศัยการวิเคราะห์ข้อมูลของการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่าง ๆ ที่ไม่สามารถควบคุมได้ ประกอบด้วย **P – Political** : ปัจจัยด้านการเมืองและความมั่นคงทางการเมือง **E – Economic** : ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ **S – Social** : ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม และสุดท้าย **T – Technology** : ปัจจัยด้านการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ

#### **P – Political** : ปัจจัยด้านการเมืองและความมั่นคงทางการเมือง

คือ การวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของนโยบายของรัฐ การเมือง การปกครอง กฏหมายต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลหรือผลกระทบต่องค์กรทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น นโยบายของรัฐบาลที่มีผลต่อกฎหมายต่างๆ นโยบายทางด้านเศรษฐกิจ ศาสนาและวัฒนธรรม รวมถึงเป็นการวิเคราะห์เชิงนโยบายทั้งนโยบายภายในประเทศ และนโยบายความร่วมมือระดับภูมิภาค ด้วยปัจจัยด้านการเมืองและความมั่นคงทางการเมืองในการวิเคราะห์ ได้แก่

- มาตรการหรือนโยบายต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมไปถึงข้อตกลงและข้อกฎหมายทางการค้า
- สถานการณ์ทางการเมือง ความมั่นคงและความปลอดภัยในประเทศ
- ความชัดเจนทางการเมืองระหว่างประเทศมหาอำนาจ
- แนวโน้มของกฎระเบียบข้อบังคับที่จะออกมาใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงทางกฎหมาย เช่น กฎหมายการจ้างงาน กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค กฎระเบียบปฏิบัติและข้อห้ามธุรกิจ กฎหมายเกี่ยวกับการลงเม็ดลิขสิทธิ์ เป็นต้น
- การลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในโครงการขนาดใหญ่ (Mega-Project)
- นโยบายการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา นโยบายส่งเสริมการลงทุน เป็นต้น

#### **E – Economic** : ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ

คือ การวิเคราะห์ผลกระทบจากสภาพเศรษฐกิจระดับมหภาค/ระดับจุลภาค ซึ่งหมายถึงระบบเศรษฐกิจทั้งในและระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของกระทรวง ปัจจัยทางด้านเศรษฐศาสตร์ทั้งในระยะสั้น ระยะยาว (GDP,GPP,ดัชนีเศรษฐกิจ) ปัจจัยทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งเป็นตัวกำหนดกำลังซื้อของคนในประเทศ และเป็นตัวกำหนดตลาดขนาดใหญ่ในประเทศอีกด้วย ด้วยปัจจัยด้านเศรษฐกิจในการวิเคราะห์ ได้แก่

- ภาวะเงินเฟด ภาวะเงินเฟ้อ และอัตราดอกเบี้ย
- อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ราคาน้ำมัน ซึ่งกระทบต่อราคาสินค้าและบริการ
- ภาวะการจ้างงาน และค่าแรง
- โอกาสทางด้านเศรษฐกิจจากการเปิดเขตการค้าเสรี
- วิกฤติเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าที่สำคัญ
- ตลาดหุ้นของประเทศ
- การเติบโตทางเศรษฐกิจโดยรวม หรือแยกตามแต่ละภาคธุรกิจ

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ : 1.2 การวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอก (external environment) ที่มีผลกระทบต่อการทำงานของกระทรวง (ต่อ)

#### S – Social : ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม

คือ การวิเคราะห์ผลกระทบจากสังคม วัฒนธรรม สภาพความเป็นอยู่ที่มีอิทธิพลแตกต่างกันตามแต่ละประเทศ และชีวิตการเป็นอยู่ของคนพื้นที่นั้น ๆ ซึ่งหมายถึงโครงสร้างทางสังคมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกระทรวง ตัวอย่างปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมที่นำมาวิเคราะห์ ได้แก่

- การเข้าสู่สังคมผู้สูงวัยของโลก (Aging Society)
- การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชนบทไปสู่ความเป็นเมือง (Urbanization)
- ระดับการศึกษา และอัตราการรู้หนังสือของประชากร
- Climate Change
- ภัยพิบัติธรรมชาติที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น

#### T – Technology : ปัจจัยด้านการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ

คือ การวิเคราะห์สภาพการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ส่งผลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคเปลี่ยนไป รวมถึงการทำงานของกระทรวงที่ต้องเตรียมพร้อมและรองรับการเปลี่ยนแปลง ตัวอย่างปัจจัยด้านการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่นำมาวิเคราะห์ ได้แก่

- เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (Disruptive Technology) เช่น Drone/ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligent : AI) /Internet of Thing
- E-Commerce
- Big Data

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ :

แบบฟอร์ม 1.2 การวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอก (external environment) ที่มีผลกระทบต่อการทำงานของกระทรวง .....

แบบฟอร์ม



#### POLITICAL

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....



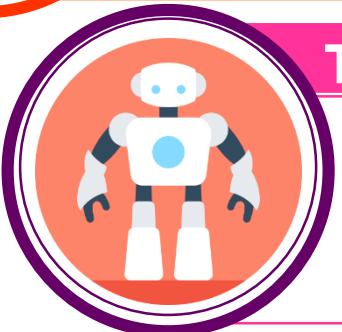
#### ECONOMIC

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....



#### SOCIAL

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....



#### TECHNOLOGY

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### แบบฟอร์ม 1.2 การวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอก (external environment) ที่มีผลกระทบต่อการทำงานของกระทรวง คมนาคม

## POLITICAL



- กฎระเบียบสากล : ICAO, IMO
- ครอบความร่วมมือระหว่างประเทศและความตกลงระหว่างประเทศ
- การก่อการร้ายข้ามชาติ
- การเปลี่ยนแปลงทางการเมืองและนโยบายภาครัฐ
- การบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## ECONOMIC



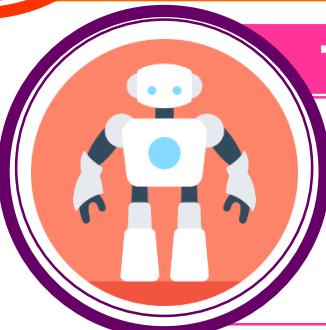
- การรวมตัวของประเทศสมาชิกใน ASEAN เพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจ (AEC)
- โครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC : Eastern Economic Corridor
- ความได้เปรียบเชิงภูมิศาสตร์ของทำเลที่ตั้ง : เป็นจุดเชื่อมต่อการขนส่งของภูมิภาคในทุกรูปแบบการขนส่ง (Hub for Connectivity)
- ชีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- การเปิดโอกาสให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ (PPP)

## SOCIAL



- การเข้าสู่สังคมผู้สูงวัยของโลก (Aging Society)
- การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชนบทไปสู่ความเป็นเมือง (Urbanization)
- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)
- ภัยพิบัติธรรมชาติที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น
- ความปลดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- การเข้าถึงระบบคมนาคมขนส่ง

## TECHNOLOGY

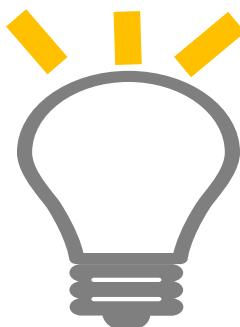


- เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (Disruptive Technology) เช่น Drone/ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligent : AI) /Internet of Thing
- E-Commerce/ เทคโนโลยีทางการเงิน (FinTech/ Block Chain)
- Big Data

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ : 1.3 การวิเคราะห์ขีดความสามารถ/ ความเข้มแข็งของกรอบ (organization capacity) ในด้านต่าง ๆ



- **Capacity** เป็นความสามารถหรือสมรรถนะขององค์กรที่วัดได้ในเชิงปริมาณ การที่องค์กรจะมี Capacity สูงได้ ต้องอาศัยทรัพยากรถื่น ๆ ประกอบ ซึ่งนอกเหนือจาก Competency บุคลากร เช่น เครื่องจักร เทคโนโลยี อุปกรณ์ เครื่องมือที่จำเป็นต่อการใช้งาน
- **Capacity** ขององค์กรมีผลต่อการกำหนดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (**Strategic Goal**) องค์กรทุกแห่งต้องรู้ Capacity ของตนเองว่า มีความสามารถในการผลิต ให้บริการ หรือรองรับความต้องการในการเข้าถึงบริการของผู้รับบริการได้ในปริมาณเท่าไร และเมื่อพิจารณาในมุมย้อนกลับมาว่าตาม Capacity ที่เรามีอยู่นั้น เพียงพอต่อการรองรับความต้องการของผู้รับบริการในปัจจุบันและที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคตหรือไม่ และ Capacity ที่มีอยู่นั้นเพียงพอที่จะทำให้องค์กรบรรลุผลสัมฤทธิ์หรือเป้าหมายในวัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์กรหรือไม่



สิ่งที่ส่วนราชการ  
ควรดำเนินการ



วิเคราะห์ความสามารถขององค์กรให้รอบด้าน เช่น โครงสร้างหน่วยงาน บุคลากร เทคโนโลยี ว่าอะไรคือจุดแข็ง (strength) หรือ จุดอ่อน (weakness)

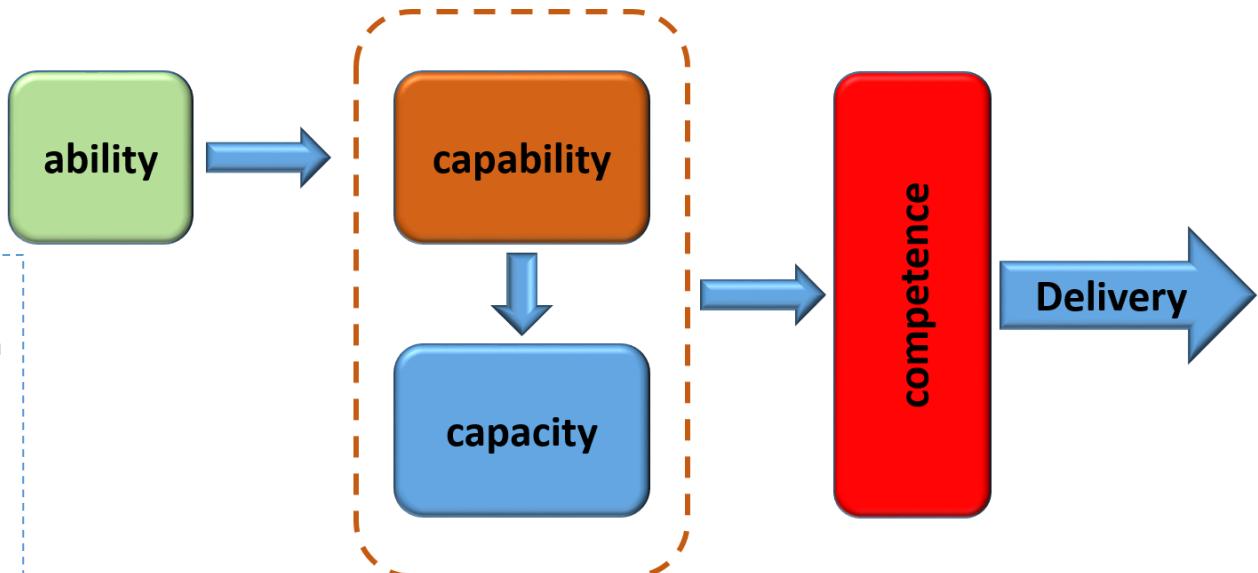


วิเคราะห์เพื่อให้ได้ว่าจะพัฒนาองค์กรอย่างไร

# คำอธิบาย : Ability, Capability, Capacity and Competence

As an example:

- I have the ability to run
- I have the capacity to run a 100m race in 18 seconds
- I have the capability to improve my capacity through training to 15 seconds.
- As a runner I am incompetent as I cannot compete successfully.



- Ability** เป็นความสามารถทางกายภาพ (physical) หรือความสามารถ (competency) ในการทำงานไม่ว่าจะเป็น ทางด้านร่างกาย (physical) และจิตใจ (mental) โดยส่วนใหญ่ ability เป็นสิ่งที่ติดตัวเรามาจากพันธุกรรม เช่น การอ่านออก เขียนได้
- Capability** คือ สมรรถนะขององค์กร ที่เกิดจากการทำงานร่วมกันของคนในองค์กร ผ่านการใช้ความรู้ ทักษะ (Skill) ชีด ความสามารถ (competencies) และความสามารถ (Abilities) ของแต่ละคน ซึ่งก็คือ Competency ของแต่ละคนนั้นเอง ซึ่งผ่านการฝึกฝนพัฒนา เช่น นักวิ่งมาราธอน ปกติใช้เวลา 3 ชม. ใน การเข้าเส้นชัย แต่เมื่อได้รับการฝึกฝนผ่านคอร์สที่เข้มข้น อาจใช้เวลาเพียง 2.5 ชม. ในการวิ่งเข้าเส้นชัย ใน การกำหนดสมรรถนะขององค์กร (Business Capability) จะคำนึงถึงสมรรถนะขององค์กร (capacity) วัสดุ (material) และความสามารถเชี่ยวชาญ (expertise) ขององค์กรที่ต้องมีเพื่อการบรรลุภาระการทำงานตามภารกิจหลักขององค์กร ดังนั้น การกำหนด Business Capability ไม่ได้หมายถึงแค่กำหนดให้มี แต่องค์กรต้องมีความสามารถในการทำเช่นนั้นจริง ๆ
- Capacity** คือ สมรรถนะขององค์กรที่รับได้ในเชิงปริมาณ การที่องค์กรจะมี Capacity สูง ได้ต้องอาศัยทรัพยากรอื่นๆ ประกอบ ซึ่ง นอกเหนือจาก Competency บุคลากร เช่น เครื่องจักร เทคโนโลยี อุปกรณ์เครื่องมือที่จำเป็นต่อการใช้งาน Capacity ขององค์กรมีผล ต่อการกำหนดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Goal) ดังนั้น ในการกำหนด Business Capability จะต้องมีความเข้าใจในชีด ความสามารถ (capacity) ขององค์กรที่จะส่งมอบบริการได้ โดยจะต้องคำนึงถึง “เรามีความสามารถเท่าไหร่ในการผลิต หรือให้บริการแก่ผู้รับบริการได้” และ “เรามีความสามารถเพียงพอหรือรองรับกับการให้บริการลูกค้าในปัจจุบัน หรือรองรับการให้บริการในอนาคตได้”
- Competence** คือ ค่าที่ใช้อธิบาย “ความรู้ (know-how)” หรือ “ทักษะ (skill)” ของแต่ละบุคคลหรือองค์กร

### จุดแข็ง

**ด้านโครงสร้าง :**

.....  
.....



### แนวทางการพัฒนา

- .....
- .....

**ด้านกระบวนการ/การบูรณาการการทำงานร่วมกัน**

**ภายในกระทรวง :**

.....



- .....
- .....

**ด้านกฎหมาย :**

.....  
.....



- .....
- .....

**ด้านบุคลากร :**

.....  
.....



- .....
- .....

**ด้านเทคโนโลยี :**

.....  
.....



- .....
- .....

หมายเหตุ : ประเด็นการวิเคราะห์ในแต่ละด้านอาจจะเป็นจุดแข็งและ/หรือจุดอ่อนขององค์การก็ได้ ส่วนราชการไม่จำเป็นต้องระบุรายละเอียดครบทุกด้าน  
 ในกรณีที่จุดแข็งและจุดอ่อนขององค์การ

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ :

แบบฟอร์ม 1.3 การวิเคราะห์ชุดความสามารถ/ความเข้มแข็งของกระทรวง .....  
**(organization capacity) ในด้านต่าง ๆ (จุดอ่อน)**

**แบบฟอร์ม**

**จุดอ่อน**

**แนวทางการพัฒนา**

**ด้านโครงสร้าง :**



- .....
- .....

**ด้านกระบวนการ/การบูรณาการการทำงานร่วมกัน**



- .....
- .....

**ภายในกระทรวง :**



- .....
- .....

**ด้านบุคลากร :**



- .....
- .....

**ด้านเทคโนโลยี :**



- .....
- .....

หมายเหตุ : ประเด็นการวิเคราะห์ในแต่ละด้านอาจจะเป็นจุดแข็งและ/หรือจุดอ่อนขององค์กรก็ได้ ส่วนราชการไม่จำเป็นต้องระบุรายละเอียดครบทุกด้าน  
 ใน การวิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนขององค์การ

## จุดแข็ง

### ด้านเทคโนโลยี :

นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้เพื่อเชื่อมโยงทุกภาคส่วน



## แนวทางการพัฒนา

- นำเทคโนโลยีทางการเงิน (FinTech/Block Chain) มากระดับระบบธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ให้ดำเนินการได้ครบวงจร
- นำเทคโนโลยี Internet of Things/ Big Data และ Business Intelligent มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้มากขึ้น โดยเชื่อมโยงกับภาคส่วนอื่น ๆ ไม่เพียงเฉพาะด้านคุณนาคม

## จุดอ่อน

### ด้านโครงสร้าง :

โครงสร้างของกระทรวงในบางภารกิจยังขาดความยืดหยุ่น



## แนวทางการพัฒนา

- ปรับปรุงระบบบริหารจัดการภาครัฐและปรับบทบาทจากหน่วยงานกำกับดูแล (Regulator) เป็น Smart Regulator
- ถ่ายโอนบางภารกิจที่ภาครัฐไม่จำเป็นต้องทำให้ภาคส่วนอื่นทำแทน เช่น อปท. เอกชน

### ด้านบุคลากร :

ขาดการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี



- สร้างบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีความสามารถในการวิจัยและคิดค้นนวัตกรรมต่าง ๆ ที่มีจำนวนเพียงพอต่อการขับเคลื่อนด้านคุณนาคมในรูปแบบใหม่
- ยกระดับทักษะและองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี
- สร้างความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### 1.4 การวิเคราะห์บทบาทหน้าที่และการกิจของกระทรวงในอนาคต

สำหรับการวิเคราะห์บทบาทหน้าที่และการกิจของกระทรวงในอนาคต หน่วยงานต้องดำเนินการ 4 ขั้นตอน ดังนี้

- (1) กำหนด/วางแผนแนวทางในอนาคตว่าจะสร้างคุณค่าอะไรต่อผู้รับบริการ (Value Proposition Statement)
- (2) วิเคราะห์ตำแหน่งการกิจลักษณะของหน่วยงาน (Portfolio Analysis)
- (3) สร้างรูปแบบการทำงานใหม่ (Business Model)
- (4) การปรับเปลี่ยนบทบาทกระทรวงไปสู่กระทรวง 4.0 (ตามกรอบแนวคิดระบบราชการ 4.0)

##### **Value Proposition Statement**

: เป็นการกำหนด/วางแผนว่าในอนาคตส่วนราชการต้องการเป็นหน่วยงานที่ดำรงอยู่เพื่อทำอะไรให้กับประเทศชาติและประชาชน และตอบสนองประชาชนอย่างไร

##### **Portfolio Analysis**

: เป็นการวิเคราะห์ภาพรวมของกระทรวงว่ามีความสำคัญและมีความพร้อมในการดำเนินงานมากน้อยเพียงใด โดยใช้หลักการของ โนเมเดลเจอเนอรัลอิเล็กทริก – จีอี (**General Electric (GE) Model Approach**) [โนเมเดลที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความดึงดูดใจของอุตสาหกรรม (Industry Attractiveness) และตำแหน่งการแข่งขันของหน่วยธุรกิจ (Business Unit Position)] มาประยุกต์ใช้

##### **Business Model**

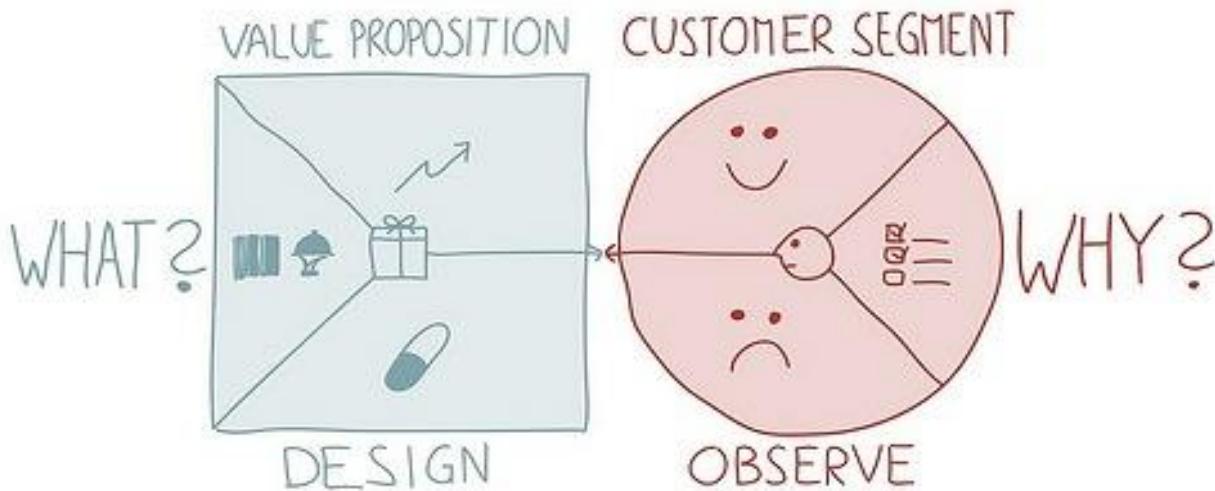
: เป็นรูปแบบการทำงานใหม่ โดยเกิดจากการวิเคราะห์ Portfolio Analysis ซึ่งหน่วยงานจะรู้ว่าการกิจได้ควรทำต่อหรือการกิจได้ควรยุบเลิก หรือควรปรับรูปแบบการทำงาน

##### **Government 4.0 : กระทรวง 4.0**

: เป็นการปรับเปลี่ยนบทบาทกระทรวงไปสู่กระทรวง 4.0 เพื่อรับการขับเคลื่อนระบบราชการ 4.0 ใน 3 ประเด็นสำคัญ คือ Open & Connected Government, Citizen-Centric Government และ Smart & High Performance Government

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### 1.4.1 แนวคิดการกำหนด Value Proposition Design



ความหมายของ “Value Proposition” ไม่ใช่สิ่งที่เราจะกระทำ แต่เป็นสิ่งที่เป็น Value Experience ที่เราจะส่งมอบให้กับผู้รับบริการ มีลักษณะคล้ายกับ “คุณภาพ” ธุรกิจผลิตสินค้าและบริการแต่ไม่ได้ผลิตคุณภาพ คุณภาพเป็นสิ่งที่ผู้รับบริการสัมผัสและรู้สึกได้หลังจากที่ได้ใช้สินค้าและบริการแล้ว คุณภาพจึงเป็น Value Experience ที่ผู้รับบริการเป็นผู้ประเมินว่าได้หรือไม่ได้หลังจากได้ใช้หรือบริโภคสินค้าและบริการที่ได้ซื้อไปแล้ว

**การกำหนด Value Proposition** แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. Customer เป็นการค้นหาความต้องการที่แท้จริงของลูกค้า → ความต้องการพื้นฐานจากการรับบริการ / ความคาดหวังที่มีต่อบริการนั้น ๆ / สิ่งที่ลูกค้าไม่ชอบหรือไม่ต้องการ
2. Product & Services

**การกำหนดคุณค่าสินค้าหรือบริการ : Value Proposition (VP)** เราจะต้องระบุลงไว้ให้ได้ว่า ผลผลิตหรือบริการจากการกิจของเรานั้นดีอย่างไร หรือสามารถให้อะไรกับประเทศชาติหรือประชาชนหรือผู้รับบริการได้บ้าง ซึ่งนี้สำคัญมาก เพราะเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้ผู้รับบริการมีประสบการณ์ที่ดีในการใช้บริการจากเรา เช่น ใช้งานง่าย ช่วยลดต้นทุน ลดความเสี่ยง ฯลฯ

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ : แบบฟอร์ม 1.4.1 Value Proposition Statement ของกระทรวง .....

แบบฟอร์ม

ให้ส่วนราชการกำหนด Value Proposition ของกระทรวง โดยระบุรายละเอียดให้ชัดเจนถึงสิ่งที่กระทรวงจะนำเสนอดุลยเดชขององค์การต่อประชาชนและประเทศชาติ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งองค์การ และสอดรับกับการขับเคลื่อนประเทศไทยในอนาคต

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### 1.4.1 Value Proposition Statement : กระทรวงคมนาคม

กระทรวงคมนาคมจะมุ่งเน้นพัฒนาการ **ขนส่งที่มีประสิทธิภาพ** ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ **เข้าถึงระบบขนส่งอย่างเสมอภาคและเท่าเทียม** ในปี พ.ศ. 2579

1


**Transport Efficiency**

##### การขนส่งที่มีประสิทธิภาพ :

- ต้นทุนโลจิสติกส์ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ร้อยละ 11.9
- ต้นทุนค่าขนส่งสินค้าต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ร้อยละ 6.7
- สัดส่วนปริมาณการขนส่งสินค้าทางราง ร้อยละ 10
- สัดส่วนปริมาณการขนส่งสินค้าทางน้ำ ร้อยละ 19
- ความสามารถในการรองรับเที่ยวบินโดยรวมของประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 2.7 ล้านเที่ยวบิน/ปี

2


**Green & Safe Transport**

##### การขนส่งที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม :

- ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคขนส่งลดลงร้อยละ 20
- สัดส่วนการใช้พลังงานในภาคการขนส่งต่อการใช้พลังงานทั้งหมดของประเทศ ร้อยละ 15
- สัดส่วนจำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากระบบขนส่งสาธารณะต่อปริมาณผู้โดยสารที่เดินทางในระบบขนส่งสาธารณะทั้งหมด ร้อยละ 2.77

3


**Inclusive Transport**

##### การเข้าถึงระบบขนส่งอย่างเสมอภาคและเท่าเทียม :

- สัดส่วนผู้ใช้ระบบขนส่งสาธารณะในการเดินทางในกรุงเทพฯ และปริมณฑล ร้อยละ 50.38
- สัดส่วนผู้ใช้ระบบขนส่งสาธารณะในการเดินทางระหว่างเมือง ร้อยละ 61.12

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ :

#### 1.4.2 Portfolio Analysis (GE Model Approach)

โนเมเดลเจอเนอรัลอิเล็กทริก – จีอี (**General Electric (GE) Model Approach**) เป็นโนเมเดลที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความตึงดูดใจของอุตสาหกรรม (Industry Attractiveness) และตำแหน่งการแข่งขันของหน่วยธุรกิจ (Business Unit Position) ซึ่งเป็นเกณฑ์ที่ใช้สำหรับการจัดสรรทรัพยากรของบริษัท ในการใช้โนเมเดลจีอี (GE Model) เพื่อกำหนดกลยุทธ์หรือทิศทางการแข่งขันขององค์การ ซึ่งได้พิจารณาถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความตึงดูดใจของอุตสาหกรรมและตำแหน่งทางการแข่งขันของธุรกิจ

##### ระดับความแข็งแรงของธุรกิจ ตำแหน่งทางการแข่งขันขององค์การ (Strength of a Business Unit or a Product)

แข็งแรง ปานกลาง อ่อนแอ

ช่องที่ 1 กลยุทธ์ขยายตัว (Growth) • ขยายตัวในแนวตั้ง เกี่ยวกับธุรกิจเดิม	ช่องที่ 2 กลยุทธ์ขยายตัว (Growth) • ขยายตัวในแนวโน้ม และเกี่ยวข้องกับธุรกิจเดิม	ช่องที่ 3 กลยุทธ์ลดตัว (Retrenchment) • ปรับปุ่งเปลี่ยนแปลง องค์การ
ช่องที่ 4 กลยุทธ์คงที่ (Stability) • หยุดชั่วขณะหรือก้าว ต่อไปด้วยความ ระมัดระวัง	ช่องที่ 5 กลยุทธ์ขยายตัว (Growth) • (เหมือนช่อง 2) • ไม่เปลี่ยนแปลงหรือ ใช้กลยุทธ์ท่ากำไร	ช่องที่ 6 กลยุทธ์ลดตัว (Retrenchment) • บริษัทในอาณัติ หรือ ขายทิ้งกิจการ บางส่วน
ช่องที่ 7 กลยุทธ์ขยายตัว (Growth) • ขยายตัวสู่ธุรกิจใหม่ที่ มีความเกี่ยวข้องกับ ธุรกิจโดยอาศัย ความสามารถที่มีอยู่	ช่องที่ 8 กลยุทธ์ขยายตัว (Growth) • ขยายตัวสู่ธุรกิจใหม่ โดยไม่เกี่ยวข้องกับ ธุรกิจเดิม	ช่องที่ 9 กลยุทธ์ลดตัว (retrenchment) • ยืนขอต่อศาลเพื่อฟ้อง ล้มละลายหรือขาย ทอดกิจการ

ระดับความน่าสนใจของอุตสาหกรรม  
(Industry Attractiveness)

สูง ปานกลาง ต่ำ

ความน่าสนใจในอุตสาหกรรมแบ่งออกเป็น 3 ลักษณะ คือ ความน่าสนใจมาก (High) ความน่าสนใจปานกลาง (Medium) ความน่าสนใจต่ำ (Low) ส่วนความแข็งแกร่งของธุรกิจเมื่อเปรียบเทียบกับคู่แข่งขันก็แบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ แข็งแกร่งมาก (Strong) ปานกลาง (Medium) และอ่อน (Weak) เมื่อนำมาพิจารณาประกอบกันจึงได้กลยุทธ์รวม 9 แบบ ดังนี้

**ช่องที่ 1 :** กลยุทธ์ขยายตัวสำหรับอุตสาหกรรมที่มีความน่าสนใจสูง และ กิจการมีความแข็งแกร่งมากที่สุด เมื่อเทียบกับคู่แข่งขัน ในอุตสาหกรรมเดียวกัน กิจการควรใช้กลยุทธ์การขยายตัว ในแนวตั้ง โดยทำธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเดิม และ ใช้ประโยชน์จากจุดเด่นของกิจการมากที่สุด

**ช่องที่ 2 :** กลยุทธ์ขยายตัวในอุตสาหกรรมที่มีความน่าสนใจสูง แต่กิจการ มีความแข็งแกร่งปานกลาง เมื่อเทียบกับคู่แข่งขันในอุตสาหกรรมเดียว กัน กิจการควรเลือกใช้กลยุทธ์ขยายตัวในแนวโน้ม ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเดิม

**ช่องที่ 3 :** กลยุทธ์ลดตัว ในอุตสาหกรรมที่มีความน่าสนใจสูง แต่กิจการ มีความแข็งแกร่งน้อยหรืออ่อน มากกว่ากิจการอื่น ๆ ใน อุตสาหกรรมเดียว กัน กิจการควรเลือกใช้กลยุทธ์ลดตัว โดยลดขนาดกิจการลงทำให้กิจการสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายได้

**ช่องที่ 4 :** กลยุทธ์คงตัว สำหรับอุตสาหกรรมที่น่าสนใจปานกลาง ถ้ากิจการมีความแข็งแกร่งมากที่สุดในอุตสาหกรรม ควรเลือกใช้ กลยุทธ์คงตัว โดยไม่ลงทุนเพิ่มในการขยายกิจการ

**ช่องที่ 5 :** กลยุทธ์ขยายตัวและกลยุทธ์คงตัว สามารถแบ่งกลยุทธ์ได้ 2 ลักษณะคือ อุตสาหกรรมที่มีความน่าสนใจปานกลางค่อนข้างสูงและกิจการมีความแข็งแกร่ง ปานกลางกิจการควรเลือกกลยุทธ์การขยายตัว แต่ถ้าอุตสาหกรรมมีความน่าสนใจปานกลางค่อนข้างต่ำและกิจการมีความแข็งแกร่งปานกลาง กิจการควรเลือกใช้กลยุทธ์คงตัว

**ช่องที่ 6 :** กลยุทธ์ลดตัว สำหรับกิจการที่ธุรกิจไม่มีความแข็งแกร่งหรือมีความอ่อนแอกว่าคู่แข่งขันในอุตสาหกรรมที่มีความน่าสนใจปานกลาง ธุรกิจควรเลือกใช้ กลยุทธ์ลดตัว

**ช่องที่ 7 :** กลยุทธ์ขยายตัว ธุรกิจที่มีความแข็งแกร่งมาก แต่ลักษณะอุตสาหกรรมมีความน่าสนใจต่ำ ควรเลือกใช้กลยุทธ์การขยายตัว ทำธุรกิจที่หลากหลายและ เกี่ยวข้องกับธุรกิจเดิม

**ช่องที่ 8 :** กลยุทธ์ขยายตัว ถ้าอุตสาหกรรมน่าสนใจต่ำ และมีความแข็งแกร่งปานกลาง เมื่อเทียบกับคู่แข่งขัน กิจการควรเลือกใช้กลยุทธ์ขยายตัว ไปทำธุรกิจที่ ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเดิม

**ช่องที่ 9 :** กลยุทธ์ลดตัว สำหรับอุตสาหกรรมที่น่าสนใจต่ำ ธุรกิจไม่มีความแข็งแกร่งทัดเทียมกับคู่แข่งขันในอุตสาหกรรมเดียว กัน กิจการควรเลือกใช้กลยุทธ์ลดตัว โดยการขายสินทรัพย์

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### 1.4.2 Portfolio Analysis คำอธิบายเพิ่มเติมความสำคัญแกน

ชื่อแกน	คำอธิบาย	ปัจจัยในการพิจารณา	ระดับคะแนน
1. ระดับความเข้มแข็งและ ชีดความสามารถของ องค์การ (แกนนอน)	ความพร้อมหรือขีด ความสามารถ (capacity) ขององค์การในการดำเนิน ภารกิจนั้น ๆ โดยวิเคราะห์จาก ปัจจัยภายในที่เป็น จุดแข็ง/จุดอ่อน ที่ส่งผลต่อ องค์การ	1.1 การบริหารทรัพยากร (กระบวนการ เงิน บุคลากร) 1.2 องค์ความรู้เก่า/ใหม่/ การเกิด Innovation 1.3 สิ่งอำนวยความสะดวก/ สนับสนุนการดำเนินงาน เช่น กฎหมาย, เทคโนโลยี, คู่มือ การปฏิบัติงาน 1.4 อื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น ตัวชี้วัด, อันดับสากล	<p><b>3</b> = องค์กรมีความพร้อมในทุก ๆ ปัจจัย ส่งผลให้ดำเนินงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p><b>2</b> = องค์กรขาดแคลนในบาง ปัจจัย แต่ดำเนินงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ</p> <p><b>1</b> = องค์กรขาดแคลนในหลายปัจจัยที่ ส่งผลให้การดำเนินงานไม่คล่องตัว หรือไม่สามารถดำเนินการได้</p>
2. ระดับความสำคัญทาง ยุทธศาสตร์ต่อการ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ประเทศ (แกนตั้ง)	ภารกิจนั้น ๆ มีความสำคัญต่อ การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ประเทศ หรือสอดคล้องกับ แนวทางการบริหารประเทศใน ปัจจุบัน และมีแนวโน้ม ในอนาคตว่าจะยังคงมี ความสำคัญต่อการขับเคลื่อน เพื่อพัฒนาประเทศต่อไป โดย วิเคราะห์จากปัจจัยภายนอกที่ ส่งผลต่อประเทศ	2.1 ความจำเป็น/ความสำคัญ เร่งด่วนที่ต้องผลักดันให้ เกิดขึ้น เช่น ความร่วมมือกับ ต่างประเทศ ข้อตกลง/ ข้อบังคับระดับสากล 2.2 ความสำคัญต่อการบริหาร ประเทศ 2.3 ความเชื่อมโยงต่อ ยุทธศาสตร์ประเทศ 2.4 ผลกระทบที่เกิดขึ้นถ้าหาก ขาดภารกิจนั้น ๆ	<p><b>3</b> = การกิจที่มีความสำคัญต่อ การขับเคลื่อนประเทศไทยอย่างมาก หากไม่ปฏิบัติจะส่งผลต่อ เศรษฐกิจ ความเชื่อมั่น ความมั่นคง และภาพลักษณ์ ของประเทศไทยอย่างรุนแรง</p> <p><b>2</b> = การกิจที่มีความสำคัญต่อ การขับเคลื่อนประเทศไทย จำเป็นที่รัฐจะต้องปฏิบัติ ต่อไป อันเนื่องจากการเป็น หน้าที่ของรัฐ</p> <p><b>1</b> = การกิจที่มีความสำคัญหรือเป็น มีความสำคัญในลำดับรอง โดยสามารถถ่ายโอนให้เอกชน/ ภาคส่วนอื่น หรือยุบเลิกภารกิจนั้นได้ เนื่องจากมีหน่วยงานอื่นสามารถ ดำเนินการได้คุ้มค่ากว่ารัฐ</p>

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### 1.4.2 Portfolio Analysis : แนวทางการวิเคราะห์ Portfolio ของหน่วยงาน

#### ระดับความเข้มแข็งและขีดความสามารถขององค์กร

#### ระดับความเข้มแข็งและขีดความสามารถขององค์กร

แข็งแรง (3)

ปานกลาง (2)

อ่อนแอก (1)

สูง (3)

กลาง (2)

ต่ำ (1)

	แข็งแรง (3)	ปานกลาง (2)	อ่อนแอก (1)
สูง (3)	<p><b>(3,3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หน่วยงานมีความพร้อมทุกด้าน และสามารถปรับตัวได้ตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปได้อย่างทันที ลึกทั้งภารกิจมีความสำคัญต่อประเทศอย่างมากจำเป็นที่จะต้องดำเนินการกิจกรรมต่อไป</li> </ul>	<p><b>(2,3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หน่วยงานมีความพร้อมบางด้าน การดำเนินงานยังสามารถดำเนินต่อไปได้ แต่ภารกิจมีความสำคัญต่อประเทศอย่างมาก จึงต้องได้รับการสนับสนุนในปัจจัยที่คลาดเคลื่อนในอนาคต</li> </ul>	<p><b>(1,3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หน่วยงานขาดแคลนปัจจัยหลักในการดำเนินงาน แต่ภารกิจมีความสำคัญต่อประเทศอย่างมาก จึงจำเป็นจะต้องได้รับการสนับสนุน/ปรับปรุงอย่างรุนแรง</li> </ul>
กลาง (2)	<p><b>(3,2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หน่วยงานมีความพร้อมทุกด้าน และภารกิจมีความสำคัญต่อประเทศที่รัฐจะต้องดำเนินการต่อไป</li> </ul>	<p><b>(2,2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หน่วยงานมีความพร้อมบางด้าน และภารกิจมีความสำคัญต่อประเทศที่รัฐจะต้องดำเนินการต่อไป</li> </ul>	<p><b>(1,2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หน่วยงานขาดแคลนปัจจัยหลักในการดำเนินงาน แต่ภารกิจมีความสำคัญต่อประเทศที่รัฐจะต้องดำเนินการต่อ จึงจำเป็นจะต้องได้รับการสนับสนุน/ปรับปรุงอย่างเร่งด่วน</li> </ul>
ต่ำ (1)	<p><b>(3,1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หน่วยงานมีความพร้อมทุกด้าน แต่ภารกิจมีความสำคัญต่อประเทศ (ในลำดับรอง) จึงสามารถถ่ายโอนให้เอกชน/ ภาคส่วนอื่นดำเนินการแทนได้ในทันทีเพื่อความคุ้มค่าของรัฐ</li> </ul>	<p><b>(2,1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หน่วยงานมีความพร้อมบางด้าน และภารกิจมีความสำคัญต่อประเทศ (ในลำดับรอง) จึงสามารถถ่ายโอนให้เอกชน/ ภาคส่วนอื่นดำเนินการแทนได้</li> </ul>	<p><b>(1,1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หน่วยงานขาดแคลนปัจจัยหลักในการดำเนินงาน และภารกิจมีความสำคัญต่อประเทศ (ในลำดับรอง) จำเป็นต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงาน (ยุบเลิก/ถ่ายโอนให้เอกชนหรือภาคส่วนอื่น)</li> </ul>

- หมายเหตุ : 1. แกนตั้ง “ระดับความสำคัญทางยุทธศาสตร์ต่อการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ประเทศ” หมายถึง ภารกิจนั้น ๆ แนวโน้มในอนาคตยังคงมีความสำคัญต่อการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศอยู่หรือไม่ หรือความสำคัญจะลดลง โดยมีเทคโนโลยีหรือภารกิจแบบใหม่เข้ามาทดแทน (สามารถใช้ผลการวิเคราะห์แบบฟอร์ม 1.1 และ 1.2 ประกอบการพิจารณา)
2. แกนนอน “ระดับความเข้มแข็งและขีดความสามารถขององค์กร” หมายถึง ความพร้อมหรือขีดความสามารถ (capacity) ขององค์กรในการดำเนินภารกิจนั้น ๆ (สามารถใช้ผลการวิเคราะห์แบบฟอร์ม 1.3 ประกอบการพิจารณา)
3. การวิเคราะห์ Portfolio ของกระทรวง เกิดจากการวิเคราะห์ Portfolio ของแต่ละกรมรวมกัน
4. ขนาดของ bubble ในแต่ละช่อง แสดงถึงจำนวนอัตราการล่วงรวมของแต่ละภารกิจของแต่ละกรมที่ตกลอยู่ในช่องเดียวกัน
5. ระดับคะแนนใน Cell = (ค่าในแกนนอน, ค่าในแกนตั้ง)

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ : แบบฟอร์ม 1.4.2 Portfolio Analysis : กระทรวง.....

แบบฟอร์ม

#### แบบฟอร์ม 1.4.2 Portfolio Analysis : กระทรวง.....

#### ระดับความเข้มแข็งและขีดความสามารถขององค์การ

แข็งแรง	ปานกลาง	อ่อนแ很
สูง		
กลาง		
ต่ำ		

- หมายเหตุ : 1. แกนตั้ง “ระดับความสำคัญทางยุทธศาสตร์ต่อการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ประเทศ” หมายถึง ภารกิจนั้น ๆ แนวโน้มในอนาคตยังคงมีความสำคัญต่อการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศอยู่หรือไม่ หรือความสำคัญจะลดลง โดยมีเทคโนโลยีหรือกิจกรรมใหม่เข้ามาทดแทน  
 2. แกนนอน “ระดับความเข้มแข็งและขีดความสามารถขององค์การ” หมายถึง ความพร้อมหรือขีดความสามารถ (capacity) ขององค์การในการดำเนินภารกิจนั้น ๆ (สามารถใช้ผลการวิเคราะห์หัวข้อ 1.3 ประกอบการพิจารณา)  
 3. การวิเคราะห์ Portfolio ของกระทรวง เกิดจากการวิเคราะห์ Portfolio ของแต่ละกรมรวมกัน  
 4. ขนาดของ bubble ในแต่ละช่อง แสดงถึงจำนวนอัตรากำลังรวมของแต่ละภารกิจของแต่ละกรมที่ตอกยูในช่องเดียวกัน

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ :

แบบฟอร์ม 1.4.2 Portfolio Analysis : กรม..... (ทุกกรมในสังกัดกระทรวง)

แบบฟอร์ม

#### ระดับความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ทางยุทธศาสตร์ ต่อการพัฒนาศักยภาพขององค์กร

#### ระดับความเข้มแข็งและขีดความสามารถขององค์การ

	แข็งแรง	ปานกลาง	อ่อนแ很
สูง			
กลาง			
ต่ำ			

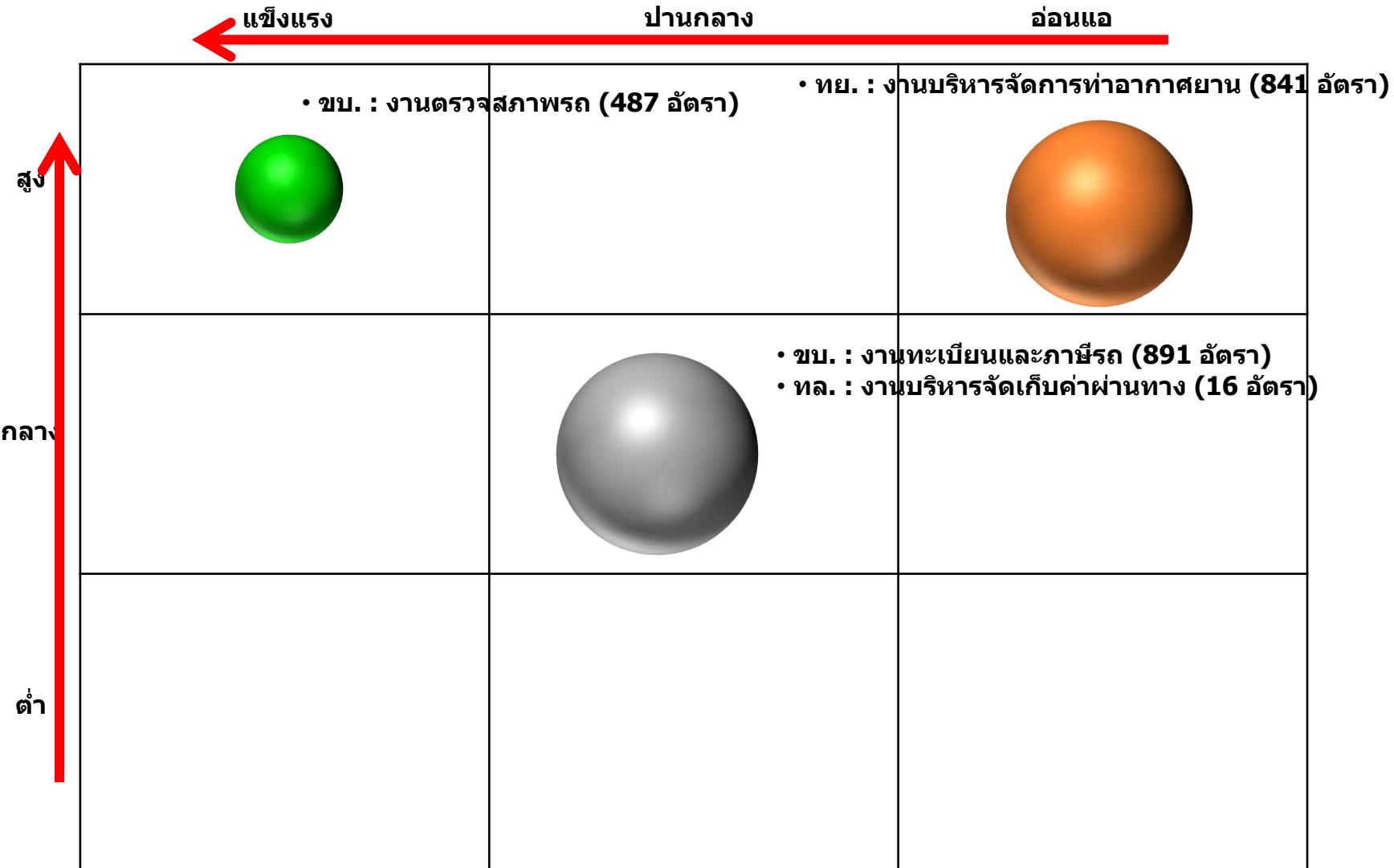
- หมายเหตุ : 1. แกนตั้ง “ระดับความสำคัญทางยุทธศาสตร์ต่อการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ประเทศ” หมายถึง ภารกิจนั้น ๆ แนวโน้มในอนาคตยังคงมีความสำคัญต่อการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศอยู่หรือไม่ หรือความสำคัญจะลดลง โดยมีเทคโนโลยีหรือการกิจกรรมใหม่เข้ามาทดแทน  
 2. แกนนอน “ระดับความเข้มแข็งและขีดความสามารถขององค์การ” หมายถึง ความพร้อมหรือขีดความสามารถ (capacity) ขององค์การในการดำเนินภารกิจนั้น ๆ (สามารถใช้ผลการวิเคราะห์หัวข้อ 1.3 ประกอบการพิจารณา)  
 3. ในการวิเคราะห์ให้พิจารณาจากการกิจหลักไม่เกิน 5 การกิจหลัก (เป็นผลจากข้อมูลหัวข้อ 2.1.1 และ 2.2.1)  
 4. ขนาดของ bubble แสดงถึงจำนวนอัตราภาระลังของภารกิจ/งานนั้น ๆ  
 5. ให้สรุปแบบฟอร์ม 1.4.2 ในระดับกรม เป็นแบบฟอร์ม 1.4.2 ในระดับกระทรวง

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : 1.4.2 Portfolio Analysis : กระทรงคุณภาพ

ด้วยร่าง

รูปแบบการนำเสนอที่น่าสนใจของหน้าผู้ดูแลระบบ

#### ระดับความเข้มแข็งและขีดความสามารถขององค์กร

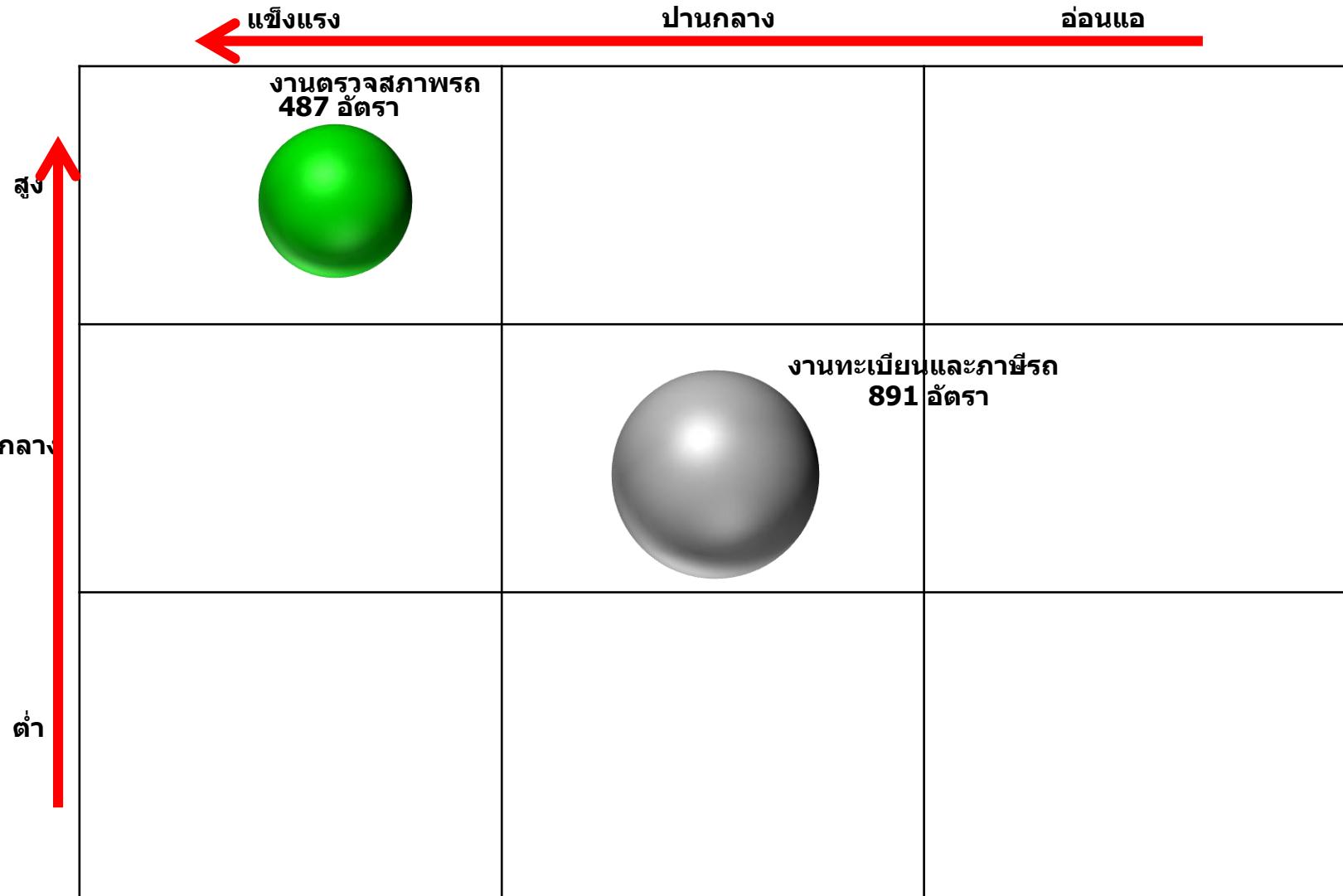


### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : 1.4.2 Portfolio Analysis : กรรมการขับเคลื่อนส่งท向บก

ด้วยร่าง

รักษ์ด้วยความสำเร็จทางยุทธศาสตร์  
ต่อการขับเคลื่อนหน้าที่ขององค์กร

ระดับความเข้มแข็งและขีดความสามารถขององค์กร



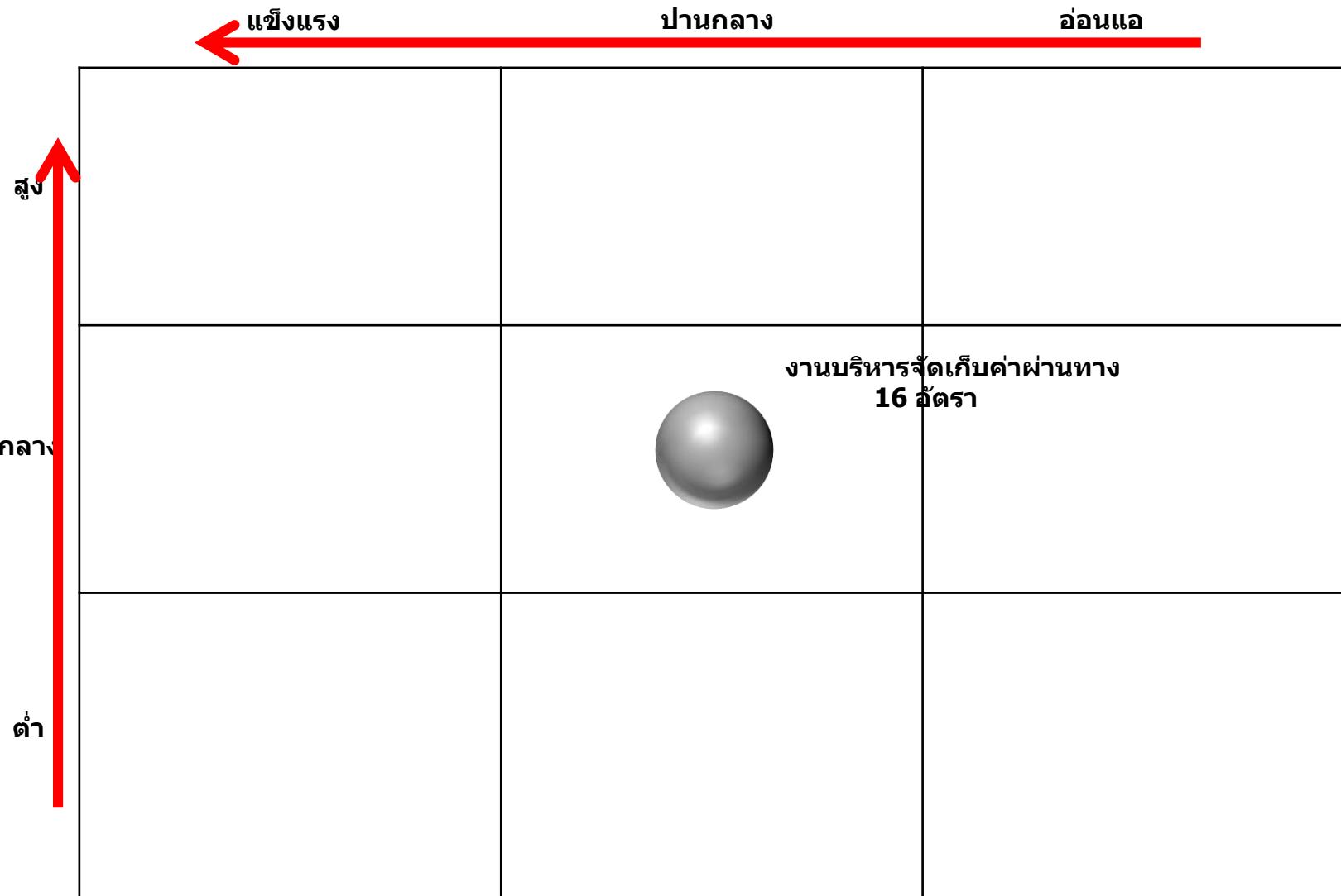
### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### 1.4.2 Portfolio Analysis : กรมทางหลวง

ด้วยร่าง

ร่างต้นความสำเร็จทางยุทธศาสตร์  
ต่อการพัฒนาโครงสร้างทางหลวง

ระดับความเข้มแข็งและขีดความสามารถขององค์กร

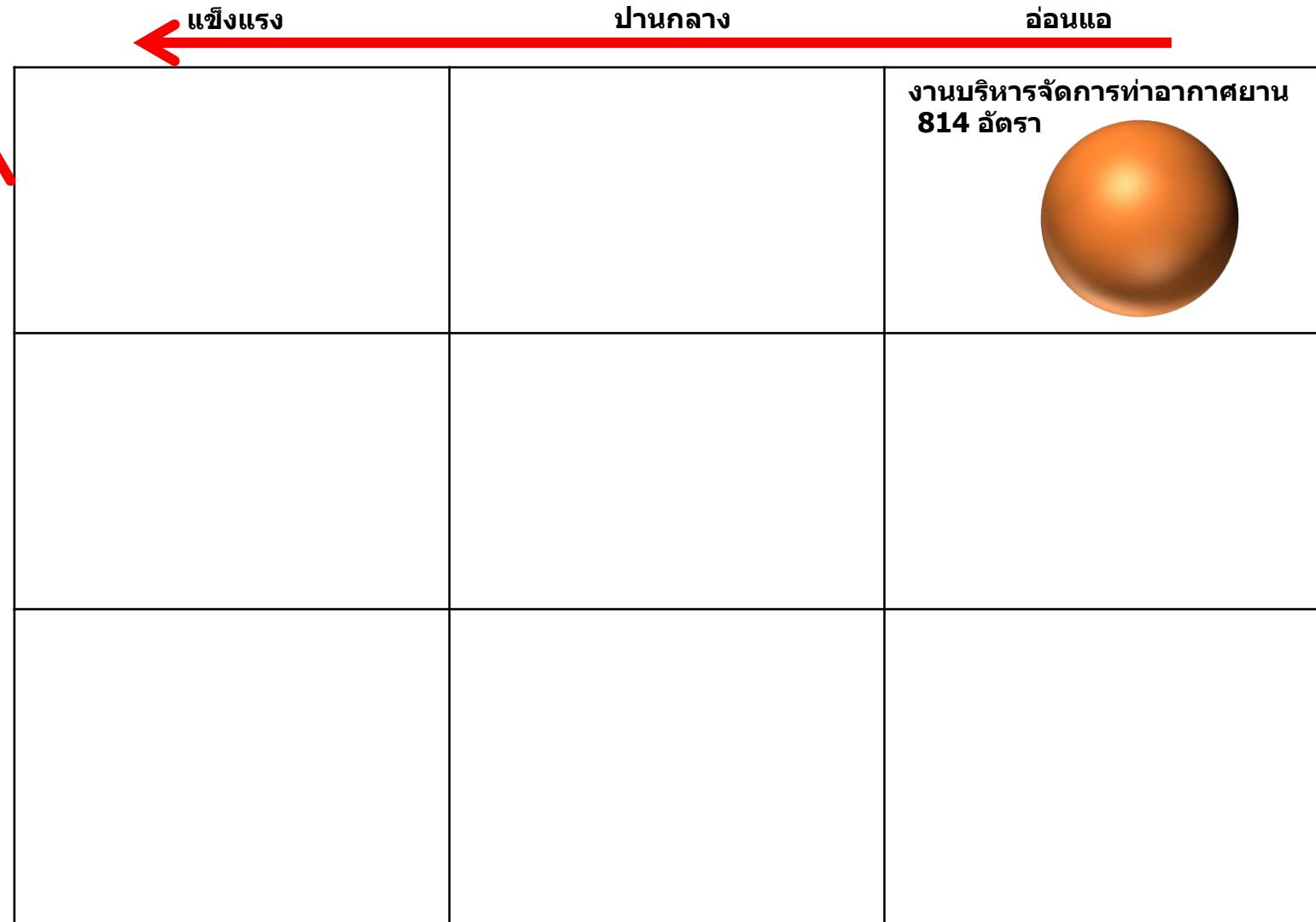


### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : 1.4.2 Portfolio Analysis : กรมท่าอากาศยาน

ด้วยร่าง

ระดับความสำเร็จทางยุทธศาสตร์  
ต่อการพัฒนาเทคโนโลยีทางอากาศยาน

ระดับความเข้มแข็งและขีดความสามารถขององค์กร



### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : แบบฟอร์ม 1.4.3 Business Model : กระทรวง.....

ให้ส่วนราชการเสนอ Business Model หรือรูปแบบวิธีการทำงานแบบใหม่ ในแต่ละงานที่สำคัญและครอบคลุมทุกกรม ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์ Portfolio ในหัวข้อ 1.4.2 และผลการวิเคราะห์การปรับบทบาทการกิจของกรมในหัวข้อ 2.2.1 เพื่อให้กระทรวงสามารถบรรลุ Value Proposition ที่กำหนดไว้ได้

งาน..... :

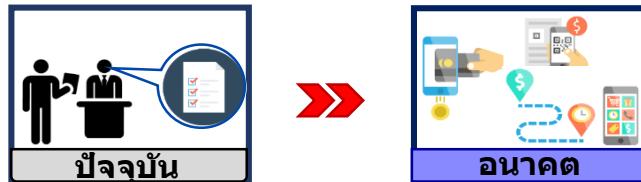
### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### 1.4.3 Business Model : กระทรวงคมนาคม (กรรมการขนส่งทางบก)

ด้วยร่าง

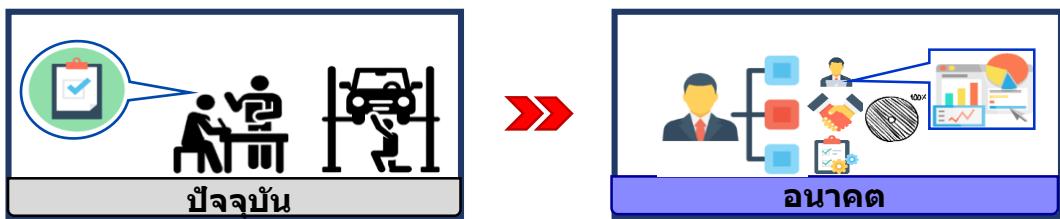
งานทะเบียนและภาษีรถ : ➡

- ถ่ายโอนการกิจรับข้าราชการและจดทะเบียนให้แก่ อปท.
- นำเทคโนโลยีทางการเงิน **FinTech/Block Chain** มาใช้ระดับระบบ e-payment ด้านทะเบียนและภาษีรถ



งานตรวจสอบสภาพรถ : ➡

- ถ่ายโอนการกิจตรวจสอบสภาพรถให้ภาคเอกชนดำเนินการ 100%
- นำหลักการของ **Big Data** และ **Business Intelligence** มาวิเคราะห์ข้อมูล



### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ :

#### 1.4.4 แนวคิดระบบราชการ 4.0

**ระบบราชการ 4.0 :** เพื่อรองรับต่อยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0 ภาครัฐหรือระบบราชการจะต้องทำงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน (Better Governance, Happier Citizens) หมายความว่า ระบบราชการต้องปรับเปลี่ยนแนวคิดและวิธีการทำงานใหม่เพื่อพลิกโฉม (transform) ให้สามารถเป็นที่เชื่อถือไว้วางใจและเป็นพึ่งของประชาชนได้อย่างแท้จริง (Credible and Trusted Government) ดังนี้



#### 1. เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน (Open & Connected Government)

ต้องมีความเปิดเผยโปร่งใสในการทำงาน โดยบุคลากรสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของทางราชการหรือมีการแบ่งปันข้อมูลชึ้นกันและกัน และสามารถเข้ามาตรวจสอบการทำงานได้ตลอดจนเปิดกว้างให้กลไกหรือภาคส่วนอื่น ๆ เช่น ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมได้เข้ามามีส่วนร่วม และโอนถ่ายภารกิจที่ภาครัฐไม่ควรดำเนินการเองออกไปให้แก่ภาคส่วนอื่น ๆ เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการแทน โดยการจัดระเบียบความสัมพันธ์ในเชิงโครงสร้างให้สอดรับกับการทำงานแนวร่วม ในลักษณะของเครือข่าย มากกว่าตามสายการบังคับบัญชาในแนวตั้ง ขณะเดียวกันก็ยังต้องเชื่อมโยงการทำงานในภาครัฐด้วยกันเองให้มีเอกภาพและสอดรับประสานกัน ไม่ว่าจะเป็นราชการบริหารส่วนกลางส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น

#### 2. ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง (Citizen-Centric Government)

ต้องทำงานในเชิงรุกและมองไปข้างหน้า โดยตั้งค่าตามกับตันเองเสมอว่าประชาชนจะได้อะไร มุ่งเน้นแก่ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของประชาชน โดยไม่ต้องรอให้เข้ามาติดต่อ ขอรับบริการหรือร้องขอความช่วยเหลือจากทางราชการ (Proactive Public Services) รวมทั้งใช้ประโยชน์จากข้อมูลภาครัฐ (Big Government Data) และระบบดิจิทัลสมัยใหม่ในการจัดบริการสาธารณะที่ตรงกับความต้องการของประชาชน (Personalized or Tailored Services) พร้อมทั้งอำนวยความสะดวก โดยมีการเชื่อมโยงกันเองของทางราชการเพื่อให้บริการได้เสร็จสิ้นในจุดเดียว ประชาชนสามารถเรียกใช้บริการของทางราชการได้ตลอดเวลาตามความต้องการของตน และผ่านการติดต่อได้หลายช่องทาง (สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก) ที่สะดวกและรวดเร็ว เช่น แอปพลิเคชันทางโทรศัพท์มือถือ

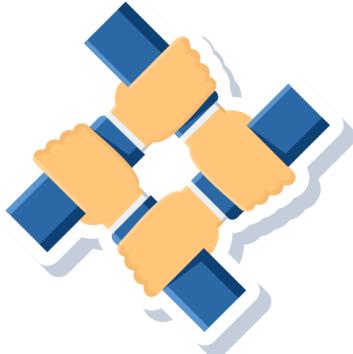
#### 3. มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย (Smart & High Performance Government)

ต้องทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย หรือวิเคราะห์ความเสี่ยง สร้างวัตกรรมหรือความคิดสร้างสรรค์ความรู้ในแบบสหสาขาวิชาเข้ามาใช้ในการตอบโต้กับโลกแห่งการเปลี่ยนแปลงอย่างจับพลัน เพื่อสร้างคุณค่า มีความยืดหยุ่นและความสามารถในการตอบสนองกับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างทันเวลาตลอดจนเป็นองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูง และปรับตัวเข้าสู่สภาพความเป็นสันัກงานสมัยใหม่ รวมทั้งทำให้ข้าราชการมีความผูกพันต่อการปฏิบัติราชการและปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเหมาะสมกับบทบาทของตน

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ :

#### 1.4.4 แนวคิดระบบราชการ 4.0

## ปัจจัยแห่งความสำเร็จของระบบราชการ 4.0



**การสานพลังระหว่าง  
ภาครัฐและ  
ภาคส่วนอื่นๆ  
ในสังคม  
(Collaboration)**



**การสร้างนวัตกรรม  
(Innovation)**

- ยกระดับการทำงานจากการประสานงาน การร่วมงาน ไปสู่การร่วมมือกัน
- วางแผนที่จะบรรลุเป้าหมายร่วมกัน ยอมรับความเสี่ยงและรับผิดชอบต่อผลที่เกิดร่วมกัน
- เป็นการพัฒนา หรือแก้ไขปัญหาที่ชั้นชอนมากขึ้น จนไม่สามารถดำเนินการโดยลำพังได้ หรือเป็นการบริหารกิจการบ้านเมืองในรูปแบบ “ประชาชน”

- คิดค้นและแสวงหาวิธีการหรือ solution ใหม่ๆ ทำให้เกิด big impact เพื่อปรับปรุงและออกแบบ การให้บริการสาธารณะ ให้สามารถตอบสนอง ปัญหาความต้องการของประชาชนได้อย่างมีคุณภาพ
- ใช้วิธีการห้องปฏิบัติการ (GovLab/Public Sector Innovation Lab) และใช้วิธีการออกแบบ (Design Thinking) โดยให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม เพื่อสร้างความเข้าใจเข้าถึงความรู้สึกนึกคิด (Empathize) ก่อนจะสร้างจินตนาการ พัฒนา ดันแบบ (Prototype) ทำการทดสอบ ปฏิบัติจริง และขยายผลต่อไป

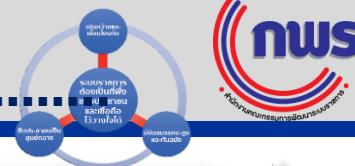


**การปรับเข้าสู่  
ความเป็นดิจิทัล  
(Digitization /  
Digitalization)**

- พัฒนาการทำงานร่วมกันของการจัดเก็บ และประมวลผลแบบ cloud กับอุปกรณ์เคลื่อนที่ และอุปกรณ์การทำงานร่วมกัน
- สามารถติดต่อเชื่อมโยงแบบ real time ในทุกเวลาและทุกสถานที่
- สามารถวิเคราะห์ที่ขับข้อนเพื่อช่วยการบริการให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการประชาชนได้ทุกที่ ทุกเวลา ทุกช่องทาง ทุกอุปกรณ์



### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : แบบฟอร์ม 1.4.4 Government 4.0 : กระทรวง 4.0 .....



แบบฟอร์ม

#### ประเด็น Gov 4.0 : กระทรวง 4.0

บทบาทของกระทรวงในการนำไปสู่ Gov 4.0 จะต้องเป็นอย่างไรหรือทำอะไรเพื่อขับเคลื่อน Gov 4.0

##### 1 Open & Connected Government : เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน

- .....
- .....

##### 2 Citizen-Centric Government : ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง

- .....
- .....

##### 3 Smart & High Performance Government : มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย

- .....
- .....

#### Critical success factor

ปัจจัยที่ทำให้การปรับเปลี่ยนไปสู่ Gov 4.0 บรรลุตามเป้าหมายที่ต้องการ

##### 1 Collaboration (สานพลังทุกภาคส่วน)

- .....

##### Innovation (สร้างนวัตกรรม)

- .....

##### Digitization (ปรับสู่ความเป็นดิจิทัล)

- .....

##### 2 Collaboration

- .....

##### Innovation

- .....

##### Digitization

- .....

##### 3 Collaboration

- .....

##### Innovation

- .....

##### Digitization

- .....

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ : แบบฟอร์ม 1.4.4 Government 4.0 : กระทรวงคมนาคม 4.0

ด้วยร่าง

#### ประเด็น Gov 4.0 : กระทรวง 4.0

บทบาทของกระทรวงในการนำไปสู่ Gov 4.0 จะต้องเป็นอย่างไรหรือทำอะไรเพื่อขับเคลื่อน Gov 4.0

##### 1 Open & Connected Government :

เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน

- ทำงานอย่างเปิดเผยโปร่งใส บุคลากรยานออกเข้าถึงข้อมูลได้
- เชื่อมโยงการทำงานอย่างเป็นเอกภาพและสอดคล้องกัน

##### 2 Citizen-Centric Government :

ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง

- ทำงานเชิงรุก มองไปข้างหน้า แก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของประชาชน
- ใช้ประโยชน์จากข้อมูลภาครัฐและระบบดิจิทัลในการจัดการบริการสาธารณะที่ตรงกับความต้องการประชาชน
- เชื่อมโยงระหว่างภาครัฐเพื่อให้บริการได้อย่างเบ็ดเสร็จในจุดเดียว

##### 3 Smart & High Performance Government :

มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย

- สร้างนวัตกรรมหรือความคิดริเริ่ม และประยุกต์องค์ความรู้เข้ามาใช้ในการตอบโต้กับโลกแห่งการเปลี่ยนแปลง
- เป็นองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูง และปรับตัวเข้าสู่สภาพความเป็นสำนักงานสมัยใหม่

#### Critical success factor

ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ทำให้การปรับเปลี่ยนไปสู่ Gov 4.0 บรรลุตามเป้าหมายที่ต้องการ

##### 1 Innovation (สร้างนวัตกรรม)

- คิดค้นและแสวงหาวิธีการ หรือ solutions ใหม่ ๆ

##### Digitization (ปรับสู่ความเป็นดิจิทัล)

- ผ่านการทำงานร่วมกันของการจัดเก็บและประมวลผลแบบคลาวด์ กับอุปกรณ์เคลื่อนที่และอุปกรณ์เพื่อการทำงานร่วมกัน
- สามารถติดต่อเชื่อมโยงแบบเรียลไทม์ในทุกเวลา และสถานที่

##### 2 Collaboration (سانพลังทุกภาคส่วน)

- ยกระดับการทำงานจากการประสานงาน (coordination) การร่วมงาน (cooperation) ไปสู่การร่วมมือกัน (collaboration)

##### Innovation (สร้างนวัตกรรม)

- ใช้วิธีห้องปฏิบัติการ (GovLab) โดยให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม

##### Digitization (ปรับสู่ความเป็นดิจิทัล)

- สามารถวิเคราะห์ข้อมูลที่ชั้นช้อนเพื่อช่วยการบริการให้สามารถตอบสนองความต้องการประชาชนได้ทุกที่ ทุกเวลา ทุกช่องทาง ทุกอุปกรณ์

##### 3 Collaboration (سانพลังทุกภาคส่วน)

- วางแผนที่จะบรรลุเป้าหมายร่วมกัน ใช้ทรัพยากร่วมกัน ยอมรับความเสี่ยงและรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นร่วมกัน

##### Digitization (ปรับสู่ความเป็นดิจิทัล)

- ผ่านการทำงานร่วมกันของการจัดเก็บและประมวลผลแบบคลาวด์ กับอุปกรณ์เคลื่อนที่และอุปกรณ์เพื่อการทำงานร่วมกัน



### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : แบบฟอร์ม 1.5 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในภาพรวม กระทรวง .....

(ให้ส่วนราชการสรุปข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของทุกกรมในกระทรวง)

กรม .....

ประเด็นการปรับปรุง	สิ่งที่ต้องดำเนินการ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2564)												หมายเหตุ	
	2562				2563				2564					
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4		
<b>ด้านโครงสร้าง</b>														
1) งาน .....					◆	————→								
2) งาน .....					◆	————→								
<b>ด้านกระบวนการ</b>														
1) งาน .....	◆————→													
2) งาน .....	◆————→													
3) งาน .....														
<b>ด้านกฎหมาย</b>														
1) งาน .....	◆————→													
<b>ด้านบุคลากร</b>														
1) งาน .....	◆————→													
2) งาน .....														

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : แบบฟอร์ม 1.5 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในภาพรวม กระทรวงคมนาคม

ด้วยร่าง

สรุปข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของทุกกรมในกระทรวง



ประเด็นการปรับปรุง	สิ่งที่ต้องดำเนินการ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2564)												หมายเหตุ	
	2562				2563				2564					
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4		
<u>กรรมการขนส่งทางบก</u>														
<b>ด้านกระบวนการ</b>														
1) งานทะเบียนและภาษีรถ														
1.1 ถ่ายโอนภารกิจรับชำระภาษีให้แก่ อปท. (ระยะที่ 1 : 50%)		↔												
1.2 ถ่ายโอนภารกิจรับชำระภาษีให้แก่ อปท. (ระยะที่ 2 : 80%)				↔										
1.3 ถ่ายโอนภารกิจรับชำระภาษีให้แก่ อปท. (ระยะที่ 3 : 100%)								↔						
1.4 นำเทคโนโลยีทางการเงินมาใช้ระบบ e-payment ด้านทะเบียนและภาษีรถ	↔								↔					
1.5 อบรมให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่	↔								↔					
<b>กรมทางหลวง</b>														
1) งาน.....														

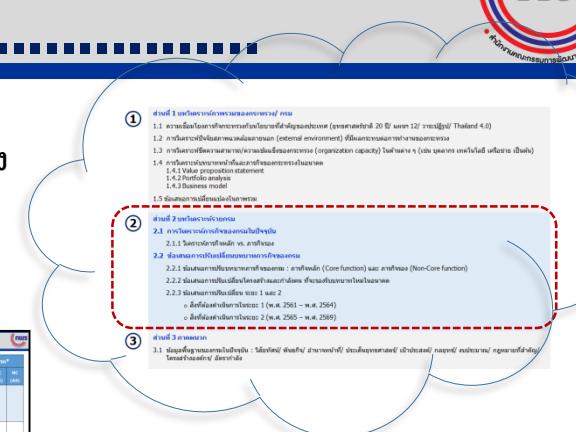
### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

## ส่วนที่ 2 : บทวิเคราะห์บทบาทภารกิจของกรม.....

### 2.1 การวิเคราะห์ภารกิจของกรมในปัจจุบัน (As-Is)

2.1.1 วิเคราะห์ภารกิจหลัก VS ภารกิจรอง : โดยวิเคราะห์จากแนวทางการจำแนกภารกิจของหน่วยงานภาครัฐ

- วิเคราะห์ภารกิจหลัก (**ไม่เกิน 5 ภารกิจหลัก**) (เรียงตามลำดับความสำคัญจากมากไปน้อย)
  - วิเคราะห์ภารกิจรองของกรม แบ่งเป็น
    - งานให้การสนับสนุนทางวิชาการ (Technical Support)
    - งานสนับสนุนทางบริหารจัดการ (Administrative Support)



### 2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจของกรม (To-Be)

2.2.1 ข้อเสนอการปรับบทบาทภารกิจของกรม : ภารกิจหลัก (Core function) และภารกิจรอง (Non-core function)

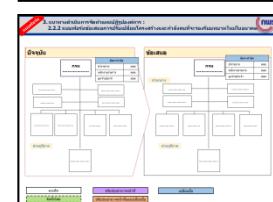
- ข้อเสนอการปรับบทบาทภารกิจของกรม : **ภารกิจหลัก (Core function)**
- วิเคราะห์บทบาทภารกิจในปัจจุบัน (As-Is) : โดยวิเคราะห์จากคำนิยามการจำแนกบทบาทภาครัฐ
- วิเคราะห์บทบาทภารกิจในอนาคตที่ควรจะเป็น (To-be)
- ข้อเสนอแนวทางการพัฒนาองค์กรที่จะนำไปสู่บทบาทนั้น (How to)

- ข้อเสนอการปรับบทบาทภารกิจของกรม : **ภารกิจรอง (Non-core function)**

- Technical Support
- Administrative Support

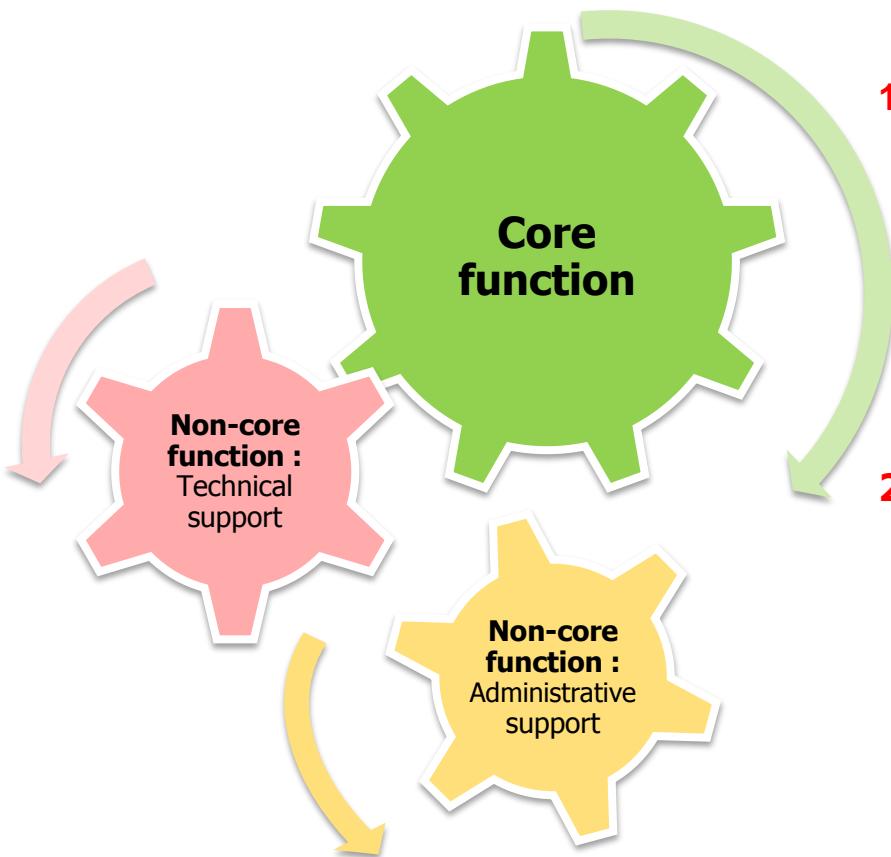
2.2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและอัตรากำลัง ที่จะรองรับบทบาทภารกิจใหม่ในอนาคต

2.2.3 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนในระยะ 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2564)



### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### แนวทางการจำแนกการกิจของหน่วยงานภาครัฐ : การกิจหลัก vs การกิจรอง



#### 1. การกิจหลัก (Core function) หมายถึง

งานตามกฎหมาย/นโยบาย หรืองานที่หากไม่ดำเนินการ จะทำให้ส่วนราชการนั้นไม่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ การจัดตั้ง เช่น งานให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย งานอนุมัติ อนุญาต งานบังคับให้เป็นไปตามกฎหมาย งานจัดการ ข้อพิพาท ข้อร้องเรียน งานจัดบริการสาธารณะ เป็นต้น

#### 2. การกิจรอง (Non-core function) หมายถึง

2.1 งานให้การสนับสนุนทางวิชาการ (Technical Support) เช่น งานกฎหมายและระเบียบ งานแผนงาน งานวิจัยและพัฒนางานเทคโนโลยีสารสนเทศ งานวิเทศ สัมพันธ์ เป็นต้น

2.2 งานสนับสนุนทางบริหารจัดการ (Administrative Support) เช่น งานสารบรรณ งานการเงิน บัญชีและ พัสดุ งานบุคลากร งานฝึกอบรม งานเลขานุการ เป็นต้น

อย่างไรก็ได้ การกิจรองดังกล่าวมีลักษณะเป็นการกิจหลักของ บางส่วนราชการก็ได้ขึ้นกับสภาพเชื่อมที่ขึ้นและวัตถุประสงค์ของการ จัดตั้งหน่วยงานนั้น

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : นิยามการจำแนกบทบาทภาครัฐ

ประเภท	หมายถึง
1. เสนอแนะนโยบาย/บริหารนโยบาย (Policy Advisor)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดทำนโยบายหรือยุทธศาสตร์/จัดทำแผนแม่บทหรือแผนหลัก/มาตรการ (ระดับประเทศ) เช่น แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ แผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ แผนแม่บทวัฒนธรรมแห่งชาติ เป็นต้น</li> </ul>
2. กำกับดูแล (Regulator)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การวางแผนมาตรฐาน (ที่มีกฎหมาย/มติ ครม. รองรับ หรือเป็นภารกิจหลักของส่วนราชการ) เช่น มาตรฐานอาหาร มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานแหล่งท่องเที่ยว มาตรฐานโรงเรียน มาตรฐานที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ</li> <li>- การออกกฎหมายและการบังคับใช้ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การตรวจสอบงาน การตรวจสอบสถานรับเลี้ยงเด็กเล็ก การตรวจสอบโรงเรียนฯ</li> <li>- การอนุมัติอนุญาตตามกฎหมาย เช่น การอนุญาตดังโรงงาน</li> <li>- รับรองมาตรฐาน เช่น การรับรองห้องปฏิบัติการ การออกใบรับรอง certification ต่าง ๆ หมายเหตุ : รวมถึงงานที่กรมจำเป็นต้องทำ ซึ่งอาจจะมีการออกกฎหมายรองรับในอนาคต</li> </ul>
3. ส่งเสริมสนับสนุน (Facilitator)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การส่งเสริมสนับสนุนให้เครือข่ายดำเนินการแทนภาครัฐ (ภาครัฐไม่ทำเอง)</li> <li>- การส่งเสริมสนับสนุนให้ความช่วยเหลือองค์กรภาคีเครือข่ายให้มีความเข้มแข็ง เช่น งานพัฒนา おす. ทสม.</li> <li>- การส่งเสริมให้ภาคเอกชนมีความเข้มแข็ง เช่น งานจับคู่ธุรกิจ การหาตลาดให้ผู้ประกอบการ งาน Road Show ในต่างประเทศ (กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ)</li> <li>- การให้ทุน (Funding) เช่น การให้ทุนวิจัยของ วช.</li> </ul>
4. ปฏิบัติการ (Operator)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งานบริการที่ภาครัฐจะต้องดำเนินการตามภารกิจพื้นฐานของรัฐ เช่น การศึกษา การต่างประเทศ การรักษาความสงบเรียบร้อย การสร้างความเป็นธรรม</li> <li>- งานบริการที่ภาครัฐต้องดำเนินการ แต่ไม่ใช่ภารกิจพื้นฐาน เช่น งานอนุรักษ์โบราณสถาน งานช่าง 10 หมู่ งานศูนย์ OSCC งานนิคมสร้างตนเอง</li> <li>- การจัดระบบโครงสร้างพื้นฐาน เช่น การสร้างถนน การขาดบ่อหน้าดาล การวางโครงข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>- งานส่งเสริม วิจัย และพัฒนาในกรณีที่กรมดำเนินการเอง และเป็นการดำเนินการเพื่อกลุ่มเป้าหมายหลักของหน่วยงาน เช่น งานส่งเสริมให้ความรู้เกษตรกร (กรมส่งเสริมการเกษตร)</li> </ul>
5. Smart Regulator/Inspector	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะงาน เช่น เดียว กับข้อ 2. แต่เปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงาน โดยมอบงานบางส่วนให้ภาคส่วนอื่น (เอกชน/ประชาสัมพันธ์/ห้องถีน) ดำเนินการ เช่น ในอนุญาตโรงเรียนสอนขั้นรถเอกชน (กรมการขับทางบก) การทำ passport (กรมการคุ้มครอง) <b>แต่อาจยังอยู่กับส่วนราชการ</b></li> </ul>
6. New Operator/Inspector	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะงาน เช่น เดียว กับข้อ 4. แต่เปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงาน โดยมอบงานให้ภาคส่วนอื่น (เอกชน/ประชาสัมพันธ์/ห้องถีน) ดำเนินการ <b>ซึ่งส่วนราชการไม่ดำเนินการเอง</b> เช่น บริษัทประชารัฐรักษามาตรฐานไปส่งเสริมชุมชนทำผลิตภัณฑ์ห้องถีน โดยที่กรมการพัฒนาชุมชนไม่ต้องดำเนินการเอง</li> </ul>

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### 2.1 การวิเคราะห์ภารกิจของกรมในปัจจุบัน (As-Is)

##### ขั้นตอนการดำเนินการ :

###### 1. วิเคราะห์ภารกิจหลัก (Core function) และภารกิจรอง (Non-core function) ของกรมจากกฎกระทรวง

- ภารกิจหลัก (Core function)** หมายถึง งานตามกฎหมาย/นโยบาย หรืองานที่หากไม่ดำเนินการจะทำให้ส่วนราชการนั้นไม่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง เช่น งานให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย งานอนุมัติ อนุญาต งานบังคับให้เป็นไปตามกฎหมาย งานจัดการข้อพิพาท ข้อร้องเรียน งานจัดบริการสาธารณะ เป็นต้น
  - ภารกิจรอง (Non-core function)** หมายถึง
    - ✓ งานให้การสนับสนุนทางวิชาการ (Technical Support) เช่น งานกฎหมายและระเบียบ งานแผนงาน งานวิจัยและพัฒนางานเทคโนโลยีสารสนเทศ งานวิเทศสัมพันธ์ เป็นต้น
    - ✓ งานสนับสนุนทางบริหารจัดการ (Administrative Support) เช่น งานสารบรรณ งานการเงิน บัญชีและพัสดุ งานบุคคลากร งานฝึกอบรม งานเลขานุการ เป็นต้น
- สำหรับภารกิจหลักให้ระบุไม่เกิน 5 ภารกิจ และระบุกิจกรรมหลักของภารกิจนั้น ๆ

###### 2. วิเคราะห์ภารกิจรองให้แยกออกเป็น 2 ประเภท (Technical Support และ Administrative Support)

##### หมายเหตุ :

- ภารกิจ หมายถึง** งานที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการนั้น และเป็นงานที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ
- กิจกรรม/งาน (Activity) หมายถึง** งานที่ต้องทำภายใต้ภารกิจนั้น เพื่อให้ได้ผลผลิต ทั้งในรูปของผลิตภัณฑ์และบริการ และมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน การระบุงานได้เป็นกิจกรรมต้องสามารถอธิบายให้เห็นกระบวนการได้ คือ เท็นที่มาของกิจกรรม (Input), ผลผลิต (Output) และผู้ใช้ (User) อย่างชัดเจน ทั้งนี้ ในแต่ละภารกิจไม่ควรแยกย่อยกิจกรรมมาก นั้นหมายถึง การกระจายต้นทุนหรือจัดสรรทรัพยากรลงไปต่อเนื่นการให้สำเร็จ ซึ่งทำได้ยาก

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : แบบฟอร์ม 2.1.1 วิเคราะห์การกิจหลักและการกิจรองของกรม.....

**แบบฟอร์ม**

การกิจ	ประเภท*		
	C	NC (TS)	NC (AS)
<b>1. การกิจ.....</b>	✓		
1.1 กิจกรรม/งาน.....			
1.1.1 .....			
1.1.2 .....			
1.1.3 .....			
1.2 งาน.....			
1.2.1 .....			
1.2.2 .....			
<b>2. การกิจ.....</b>	✓		
2.1 กิจกรรม/งาน.....			
2.1.1 .....			
2.1.2 .....			
2.1.3 .....			
2.2 งาน.....			
2.2.1 .....			
2.2.2 .....			
<b>3. การกิจ.....</b>		✓	
3.1 กิจกรรม/งาน.....			
3.1.1 .....			
3.1.2 .....			
3.1.3 .....			
<b>4. การกิจ.....</b>		✓	
<b>5. การกิจ.....</b>			✓

หมายเหตุ : \* C = การกิจหลัก (Core function)

NC (TS) = การกิจรอง (Non-core Technical Support)

NC (AS) = การกิจรอง (Non-core Administrative Support)

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### แบบฟอร์ม 2.1.1 วิเคราะห์การกิจลักษณะและการกิจรองของกรมการขนส่งทางบก



ดาวย่าง

การกิจ	ประเภท*		
	C	NC (TS)	NC (AS)
<b>1. การกิจมาตรฐานงานทะเบียนและภาษีรถ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 งานทะเบียนและภาษีรถ           <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1.1 ศึกษา พัฒนาและกำหนดมาตรฐาน ทะเบียน หลักเกณฑ์ วิธีการ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน</li> <li>1.1.2 ศึกษาและวิเคราะห์โครงสร้างภาษีและอัตราค่าธรรมเนียมรถ</li> <li>1.1.3 กำหนดแนวทาง มาตรการ การจัดเก็บภาษีรถค้างชำระ</li> <li>1.1.4 ดำเนินการด้านทะเบียนและจัดเก็บภาษีรถ</li> </ul> </li> <li>1.2 งานควบคุมบัญชีรถและเครื่องยนต์           <ul style="list-style-type: none"> <li>1.2.1 ศึกษา วิเคราะห์เพื่อวางแผนในการควบคุมบัญชีรถและเครื่องยนต์ และหมายเลขทะเบียนรถ</li> <li>1.2.2 ควบคุมบัญชีเครื่องยนต์ รวมทั้งควบคุมและอนุญาตให้ใช้รถที่ยังมีได้จดทะเบียนชั่วคราว</li> </ul> </li> </ul>	✓		
<b>2. การกิจขันส่งผู้โดยสารและขนส่งสินค้า</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 งานโครงข่ายเส้นทางและเงื่อนไขการเดินรถ           <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1.1 กำหนดเส้นทาง พื้นที่บริการ และเงื่อนไขการเดินรถ</li> </ul> </li> <li>2.2 งานสถานีขันส่งผู้โดยสาร           <ul style="list-style-type: none"> <li>2.2.1 พัฒนา และกำกับดูแลกิจการสถานีขันส่งผู้โดยสาร รวมทั้งบริการขนส่ง</li> </ul> </li> <li>2.3 งานสถานีขันส่งสินค้า           <ul style="list-style-type: none"> <li>2.3.1 กำหนดมาตรฐานและหลักเกณฑ์การอนุญาตและดำเนินการสถานีขันส่งสินค้า รวมทั้งกำหนดอัตราค่าบริการ</li> <li>2.3.2 พิจารณาอนุญาต กำกับดูแลสถานีขันส่งสินค้า</li> </ul> </li> <li>2.4 งานประกอบการขนส่งสินค้า           <ul style="list-style-type: none"> <li>2.4.1 กำหนดหลักเกณฑ์ด้านใบอนุญาตขนส่งสินค้า</li> <li>2.4.2 กำกับดูแลการประกอบกิจการขนส่งสินค้า</li> </ul> </li> </ul>	✓		
<b>3. การกิจตรวจสอบการขนส่งทางบก</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 งานพัฒนาระบบงานตรวจสอบการขนส่ง           <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1.1 ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อเสนอแนะนโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาระบบงานตรวจสอบการขนส่ง</li> </ul> </li> <li>3.2 งานตรวจสอบ สืบสวน และเปรียบเทียบ           <ul style="list-style-type: none"> <li>3.2.1 ตรวจสอบ สืบสวน จับกุม ลงโทษ เปรียบเทียบปรับ และดำเนินคดีแก่ผู้กระทำการฝ่าฝืนกฎหมาย</li> </ul> </li> <li>3.3 คุ้มครองผู้โดยสารและรับเรื่องร้องเรียน           <ul style="list-style-type: none"> <li>3.3.1 ให้ความคุ้มครองช่วยเหลือ รับการร้องเรียน ตรวจสอบและแจ้งผลเรื่องร้องเรียนต่าง ๆ</li> </ul> </li> </ul>	✓		

หมายเหตุ :

\* C = การกิจหลัก (Core function) NC (TS) = การกิจรอง (Non-core Technical Support) NC (AS) = การกิจรอง (Non-core Administrative Support) 45

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### แบบฟอร์ม 2.1.1 วิเคราะห์การกิจหลักและการกิจรองของกรรมการขั้นส่งทางบก (ต่อ)

ด้วยร่าง

การกิจ	ประเภท*		
	C	NC (TS)	NC (AS)
<b>4. การกิจวิศวกรรมยานยนต์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 งานมาตรฐานการตรวจสอบ และสถานตรวจน้ำสกาวรถ (ตรอ.)           <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1.1 พัฒนาการตรวจสอบ และดำเนินการเครื่องตรวจสกาวรถ</li> <li>4.1.2 วางแผนและพัฒนาสถานตรวจน้ำสกาวรถ</li> <li>4.1.3 ตรวจสอบสกาวรถ</li> </ul> </li> <li>4.2 งานมาตรฐานยานยนต์ รับรองแบบรถ และตรวจสอบสมรรถนะรถ           <ul style="list-style-type: none"> <li>4.2.1 กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการรับรองแบบรถ</li> <li>4.2.2 รับรองแบบรถและเครื่องอุปกรณ์</li> <li>4.2.3 ให้ความเห็นชอบรถจดทะเบียน</li> </ul> </li> </ul>	✓		
<b>5. การกิจสวัสดิภาพการขั้นส่งทางบก</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 งานใบอนุญาตขับรถและผู้ประจำรถ           <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1.1 ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์การจัดทำหลักสูตร</li> <li>5.1.2 ดำเนินการด้านใบอนุญาตขับรถและผู้ประจำรถ</li> </ul> </li> <li>5.2 งานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการขับรถ และมาตรฐานโรงเรียนสอนขับรถ           <ul style="list-style-type: none"> <li>5.2.1 พัฒนาหลักสูตร และดำเนินการเกี่ยวกับโรงเรียนการขับรถ</li> <li>5.2.2 ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อกำหนดมาตรฐานของโรงเรียนสอนขับรถ</li> </ul> </li> <li>5.3 งานวิเคราะห์และป้องกันอุบัติเหตุ และส่งเสริมความปลอดภัย           <ul style="list-style-type: none"> <li>5.3.1 วิเคราะห์ ป้องกัน และประเมินผลอุบัติเหตุ</li> <li>5.3.2 พัฒนาบุคลากรการขับรถ และผลิตสื่อและส่งเสริมความปลอดภัย</li> </ul> </li> </ul>	✓		
6. งานเทคโนโลยีสารสนเทศ		✓	
7. งานแผนงาน		✓	
8. งานกฎหมาย		✓	
9. งานคลัง			✓
10. งานการเจ้าหน้าที่และพัฒนาบุคลากร			✓

หมายเหตุ : \* C = การกิจหลัก (Core function)

NC (TS) = การกิจรอง (Non-core Technical Support)

NC (AS) = การกิจรอง (Non-core Administrative Support)

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### 2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนบทบาทการกิจกรรม (To-Be)

การจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ ส่วนราชการควรคำนึงถึงองค์ประกอบอย่างน้อย 4 ด้าน ประกอบด้วย

- 1) โครงสร้าง 2) กระบวนการ 3) กฎหมาย และ 4) บุคลากร



### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### 2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนบทบาทการกิจกรรม (To-Be)

##### ขั้นตอนการดำเนินการ :

###### I วิเคราะห์การกิจหลัก (Core function) : ส่วนราชการดำเนินการใน 3 ขั้นตอน คือ

1. วิเคราะห์บทบาทภารกิจในปัจจุบัน (As-Is) โดยวิเคราะห์ในแต่ละภารกิจหลัก หรือในระดับกิจกรรมหลัก (กรณีที่ในแต่ละกิจกรรมภายใต้ภารกิจนั้นมีบทบาทแตกต่างกัน)
2. วิเคราะห์บทบาทภารกิจในอนาคตที่ควรจะเป็น (To-Be) ใหரะบุในแต่ละภารกิจ/กิจกรรมจากข้อ 1 ว่าควรปรับเปลี่ยนไปสู่บทบาทใดในระยะ 3 ปี (ในการวิเคราะห์ให้เชื่อมโยงกับหัวข้อ 1.4 และการวิเคราะห์ส่วนนี้จะไปเป็นข้อมูลที่ใช้ในหัวข้อ 1.4.2 และ 1.4.3 ของกระทรวง)
3. เสนอแนวทางการพัฒนาองค์การที่จะไปสู่บทบาทนั้น (How to)

หมายเหตุ : บทบาทภาครัฐเป็นไปตามค่านิยามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด

###### II วิเคราะห์การกิจรอง (Non-core function)

**เป้าหมายหลักการปฏิรูป :- ปรับลดภารกิจ โดยใช้ระบบวิธีการทำงานใหม่**

- **Technical Support** → ไม่เพิ่มอัตรากำลัง และให้ใช้รูปแบบวิธีการใหม่ เช่น Outsource, Shared Services
- **Administrative Support** → ปรับเปลี่ยนสายงานเมื่อเกษียณ ไปเป็นตำแหน่งภารกิจหลัก

ให้ส่วนราชการเสนอแนวทางการปรับเปลี่ยนวิธีการเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายหลักของการปฏิรูป

### แบบฟอร์ม 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ : แบบฟอร์ม 2.2.1 ข้อเสนอการปรับบทบาทภารกิจของกรม..... : การกิจหลัก (Core function)

แบบฟอร์ม

การกิจหลัก (Core function)	บทบาทภารกิจ		แนวทางการพัฒนาองค์การ (How to)
	(As-Is)	(To-Be)	
<b>การกิจ 1 : งาน.....</b>			
กิจกรรม 1 : งาน..... กิจกรรม 2 : งาน..... กิจกรรม 3 : งาน.....	Regulator Regulator	Smart Regulator Regulator	<input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....
<b>การกิจ 2 : งาน.....</b>			
กิจกรรม 1 : งาน..... กิจกรรม 2 : งาน.....	Regulator Regulator	Regulator Regulator	<input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....
<b>การกิจ 3 : งาน.....</b>			
กิจกรรม 1 : งาน..... กิจกรรม 2 : งาน.....	Regulator Regulator	Regulator Regulator	<input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....
<b>การกิจ 4 : งาน.....</b>			
กิจกรรม 1 : งาน..... กิจกรรม 2 : งาน.....	Regulator Regulator	Regulator Regulator	<input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....
<b>การกิจ 5 : งาน.....</b>			
กิจกรรม 1 : งาน..... กิจกรรม 2 : งาน.....	Operator Operator	New Operator ยุบเลิก	<input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....

แนวทางการพัฒนา  
ให้ส่วนราชการคำนึงถึงเรื่อง  
ต่อไปนี้

- การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรม  
สมัยใหม่เข้ามาใช้เพื่อปรับปรุง  
กระบวนการทำงาน
- การปรับแก้ไขกฎหมายเพื่อ  
รองรับรูปแบบการทำงานใน  
อนาคต ที่เกิดจาก Disruptive  
Technology และเพื่ออำนวยความสะดวก  
ความสะดวกให้แก่ผู้รับบริการ
- การพัฒนาบุคลากร (Human  
Development) เพื่อให้รองรับ  
การทำงานรูปแบบในอนาคต  
ที่จะเกิดขึ้น

หมายเหตุ : ใส่กรอบสีแดงกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบทบาทภารกิจจาก As-Is ไป To-Be

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### แบบฟอร์ม 2.2.1 ข้อเสนอการปรับบทบาทการกิจกรรมการขับเคลื่อนส่งท่างบก : การกิจหนัก (Core function)



ด้วยร่าง

การกิจหนัก (Core function)	บทบาทภาครัฐ		แนวทางการพัฒนาองค์กร (How to)
	(As-Is)	(To-Be)	
<b>การกิจ 1 : การกิจกรรมฐานงานทะเบียนและภาษีรถ</b>			
กิจกรรม 1 : งานทะเบียนและภาษีรถ กิจกรรม 2 : งานควบคุมบัญชีรัฐและเครื่องยนต์	Regulator Regulator	Smart Regulator Regulator	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ถ่ายโอนการกิจรับชำระภาษีและจดทะเบียนให้แก่ อปท. และเน้นบทบาทการเป็นหน่วยงานกำกับดูแลด้าน ความปลอดภัยที่เข้มงวด</li> <li><input type="checkbox"/> นำเทคโนโลยีทางการเงิน (FinTech/Block Chain) มา ยกระดับระบบ e-payment ด้านทะเบียนและภาษีรถ</li> </ul>
<b>การกิจ 2 : การกิจขับเคลื่อนส่งผู้โดยสารและขนส่งสินค้า</b>			
กิจกรรม 1 : งานโครงการข่ายเส้นทางและจีอ่อนในการเดินรถ กิจกรรม 2 : งานสถานีขนส่งผู้โดยสาร กิจกรรม 3 : งานสถานีขนส่งสินค้า กิจกรรม 4 : งานประกอบการขนส่งสินค้า	Regulator Regulator	Regulator Regulator	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> นำเทคโนโลยี Internet of Things เช่น การติดตั้ง censor/GPS เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และบริหาร จัดการระบบคมนาคมมาใช้ใหม่ประสิทธิภาพสูงสุด</li> </ul>
<b>การกิจ 3 : การกิจกรรมการขับเคลื่อนส่งท่างบก</b>			
กิจกรรม 1 : งานพัฒนาระบบงานตรวจสอบการขับเคลื่อนส่ง กิจกรรม 2 : งานตรวจสอบ สืบสวน และเบรี่ยงเที่ยน กิจกรรม 3 : คุ้มครองผู้โดยสารและรับเรื่องร้องเรียน	Regulator Regulator Regulator	Regulator Regulator Regulator	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> พัฒนาระบบ e-Service ในรูปแบบของ Website/Mobile Application โดยให้บริการ end-to-end process แบบ ครบวงจรของกระบวนการขนส่งท่างบก</li> </ul>
<b>การกิจ 4 : การกิจวิศวกรรมยานยนต์</b>			
กิจกรรม 1 : งานมาตรฐานการตรวจสอบสภาพรถ และสถานตรวจสภาพรถ (ตรอ.) กิจกรรม 2 : งานมาตรฐานยานยนต์ รับรองแบบรถ และตรวจสอบสมรรถนะรถ	Regulator Regulator	Smart Regulator Regulator	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> นำหลักการของ Big Data และ Business Intelligent มาวิเคราะห์ข้อมูล</li> </ul>
<b>การกิจ 5 : การกิจสวัสดิภาพการขับเคลื่อนส่งท่างบก</b>			
กิจกรรม 1 : ใบอนุญาตขับรถและผู้ประจำรัฐ กิจกรรม 2 : ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการขับรถ และมาตรฐานโรงเรียนสอนขับรถ กิจกรรม 3 : วิเคราะห์และป้องกันอุบัติเหตุ และส่งเสริมความปลอดภัย	Regulator Facilitator/ Regulator Regulator	Regulator Facilitator/ Regulator Regulator	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> พัฒนาระบบ Traffic and Roadway Information System (TRIPS) และ Accident Report System โดยใช้หลักการของ Big Data และ Business Intelligent มาวิเคราะห์ข้อมูล</li> </ul>

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

แบบฟอร์ม 2.2.1 ข้อเสนอการปรับบทบาทภารกิจของกรม ..... : การกิจรอง (Non-Core function)

**แบบฟอร์ม**

การกิจรอง (Non-core function)	เป้าหมาย การปรับเปลี่ยน	ข้อเสนอ การปรับเปลี่ยน (How to)
<b>Technical Support</b>		
1. งานกฎหมาย	.....	.....
2. งานแผนงานของกรม	.....	.....
3. งานเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม	.....	.....
<b>Administrative Support</b>		
1. งานธุรการ สารบรรณ ทั่วไป	.....	.....
2. งานคลัง พัสดุ จัดซื้อจัดจ้าง	.....	.....
3. งานบุคคลากร	.....	.....

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

แบบฟอร์ม 2.2.1 ข้อเสนอการปรับบทบาทการกิจกรรม การขนส่งทางบก : การกิจrong (Non-Core function)

ตัวอย่าง

การกิจrong (Non-core function)	เป้าหมาย การปรับเปลี่ยน	ข้อเสนอ การปรับเปลี่ยน (How to)
<b>Technical Support</b>		
1. งานกฎหมาย	ทดสอบอัตราわりจากการ เกษยณอาชญากรรม	.....
2. งานแผนงานของกรม	จ้างงานรูปแบบอื่น อย่างน้อยร้อยละ 10 ของอัตราわりจากผลการ	.....
3. งานเทคโนโลยีสารสนเทศของ กรม	เกษยณอาชญากรรมดำเนินประเทศ วิชาการในสายงานสนับสนุนที่ส่วน ราชการมีในปัจจุบัน	.....
<b>Administrative Support</b>		
1. งานธุรการ สารบรรณ ทั่วไป	ทดสอบอัตราわりจากการผลการ	.....
2. งานคลัง พัสดุ จัดซื้อจัดจ้าง	เกษยณอาชญากรรมดำเนินทั้งหมด	.....
3. งานบุคลากร		.....

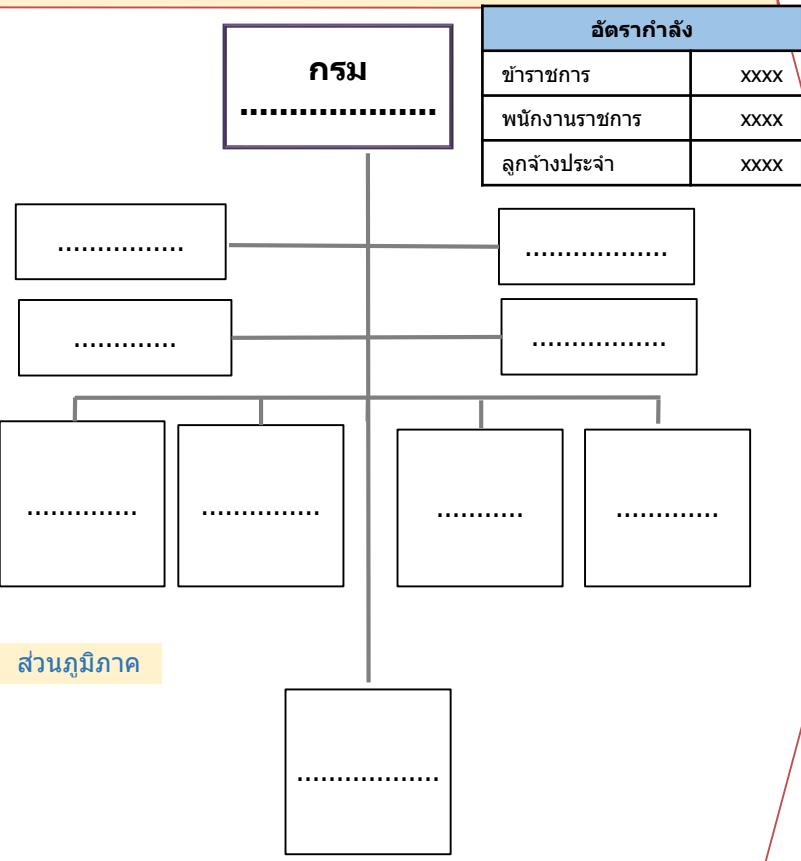
หมายเหตุ : เป้าหมายการปรับเปลี่ยนเป็นไปตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

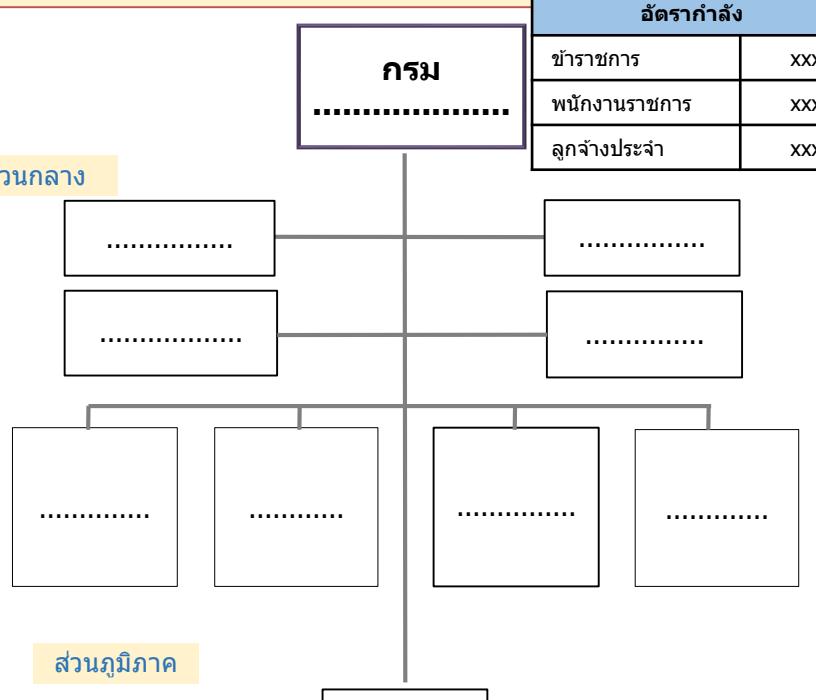
แบบฟอร์ม 2.2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและอัตรากำลังที่จะรองรับบทบาทภารกิจใหม่ในอนาคต

**แบบฟอร์ม**

#### ปัจจุบัน



#### ข้อเสนอ



คงเดิม

จัดตั้งใหม่

ปรับปรุงหน้าที่และอำนาจ

ปรับปรุงหน้าที่และอำนาจ  
และเปลี่ยนชื่อ

เปลี่ยนชื่อ

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

แบบฟอร์ม 2.2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและอัตรากำลังที่จะรองรับบทบาทภารกิจใหม่ในอนาคต

ด้านล่าง

## ปัจจุบัน

อัตรากำลัง	
ข้าราชการ	4,095
พนักงานราชการ	1,521
ลูกจ้างประจำ	390

### กรรมการขนส่งทางบก

- กลุ่มตรวจสอบภายใน (5/2/-)
- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (13/-/-)

สำนักงานเลขานุการกรม (51/14/55)	กองการเจ้าหน้าที่ (41/17/-)	กองตรวจการขนส่งทางบก (109/47/12)
กองแผนงาน (57/1/1)	สำนักกฎหมาย (20/-/-)	สำนักการขนส่งผู้โดยสาร (87/15/3)
สำนักการขนส่งสินค้า (39/4/-)	สำนักบริหารการคลัง และรายได้ (109/6/5)	สำนักมาตรฐานงาน ทะเบียนและภาษีรถ (70/10/2)
สำนักวิศวกรรมยานยนต์ (59/21/1)	สำนักสวัสดิภาพ การขนส่งทางบก (53/10/2)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ (51/6/-)
สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 1 (96/24/1)	สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 2 (84/23/-)	สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 3 (79/21/1)

สำนักงานขนส่ง  
กรุงเทพมหานครพื้นที่ 4  
(49/5/1)

สำนักงานขนส่ง  
กรุงเทพมหานครพื้นที่ 5  
(413/84/6)

สำนักงานขนส่งจังหวัด  
(2,597/1,211/300)

## ข้อเสนอ

### อัตรากำลัง

ข้าราชการ	XXXX
พนักงานราชการ	XXXX
ลูกจ้างประจำ	XXXX

### กรรมการขนส่งทางบก

- กลุ่มตรวจสอบภายใน (xx / xx / xx)
- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (xx / xx / xx)

สำนักงานเลขานุการกรม (xx / xx / xx)
กองแผนงาน (xx / xx / xx)

กองการเจ้าหน้าที่ (xx / xx / xx)
กองตรวจการขนส่งทางบก (xx / xx / xx)

กองแผนงาน (xx / xx / xx)
สำนักกฎหมาย (xx / xx / xx)

สำนักกฎหมาย (xx / xx / xx)
สำนักการขนส่งผู้โดยสาร (xx / xx / xx)

สำนักการขนส่งสินค้า (xx / xx / xx)
สำนักบริหารการคลัง และรายได้ (xx / xx / xx)

สำนักบริหารการคลัง และรายได้ (xx / xx / xx)
สำนักมาตรฐานงาน ทะเบียนและภาษีรถ (xx / xx / xx)

สำนักวิศวกรรมยานยนต์ (xx / xx / xx)
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ (xx / xx / xx)

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ (xx / xx / xx)
สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 3 (xx / xx / xx)

สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 1 (xx / xx / xx)
สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 2 (xx / xx / xx)

สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 2 (xx / xx / xx)
สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 3 (xx / xx / xx)

สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 4 (xx / xx / xx)
สำนักงานขนส่งจังหวัด (xx / xx / xx)

สำนักงานขนส่งจังหวัด (xx / xx / xx)
สำนักงานขนส่งจังหวัด (xx / xx / xx)

- ถ่ายโอนภารกิจรับช่วงภาระให้แก่ อปท.
- ถ่ายโอนภารกิจตรวจสอบสภาพรถให้ภาคเอกชนดำเนินการ 100%

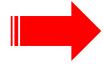
### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ : แบบฟอร์ม 2.2.3 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนในระยะ 3 ปี ของกรม .....

แบบฟอร์ม

#### ประเด็นการปรับปรุง

**การกิจ 1 :**

งาน.....



#### แนวทางการพัฒนา

.....

.....

.....

.....

**การกิจ 2 :**

งาน.....



#### ข้อเสนอการปรับเปลี่ยน

ประเด็นการปรับปรุง	สิ่งที่ต้องดำเนินการ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2564)												หมายเหตุ	
	2562				2563				2564					
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4		
ด้านโครงสร้าง														
1) งาน .....														
2) งาน .....														
ด้านกระบวนการงาน														
1) งาน .....														
2) งาน .....														

หมายเหตุ : 1. ให้ส่วนราชการระบุประเด็นการปรับปรุงภายใต้หัวข้อ 4 ด้าน คือ ด้านโครงสร้าง/กระบวนการ/กฎหมาย/บุคลากร (ไม่จำเป็นต้องมีครบทุกด้าน ขึ้นกับบริบทของแต่ละส่วนราชการ) หากมีด้านอื่น ๆ นอกเหนือข้างต้น ให้ระบุชื่อด้านและประเด็นการปรับปรุงให้ชัดเจน  
 2. เป็นข้อมูลที่จะนำไปวิเคราะห์ในภาพรวมทั่วไป 1.4.2 และ 1.5  
 3. สำหรับประเด็นการปรับปรุงที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้ส่วนราชการจัดทำ Action Plan เป็นเอกสารแนบ ส่งสำนักงาน ก.พ.ร. ในรอบประمهินที่ 2 เพิ่มเติม เพื่อใช้ในการติดตามประเมินผลต่อไป

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### แบบฟอร์ม 2.2.3 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนในระยะ 3 ปี ของกรมการขนส่งทางบก

ด้วยร่าง

##### การกิจ 1 (กิจกรรม 1) :

งานทะเบียนและภาษีรถ



- ถ่ายโอนการกิจรับชำระภาษีและจดทะเบียนให้แก่ อบต.
- นำเทคโนโลยีทางการเงิน FinTech/Block Chain มาใช้ระดับระบบ e-payment ด้านทะเบียนและภาษีรถ



##### การกิจ 4 (กิจกรรม 1) :

ตรวจสอบสภาพรถ



- ถ่ายโอนการกิจตรวจสอบสภาพรถให้ภาคเอกชนดำเนินการ 100%
- นำหลักการของ Big Data และ Business Intelligent มาวิเคราะห์ข้อมูล



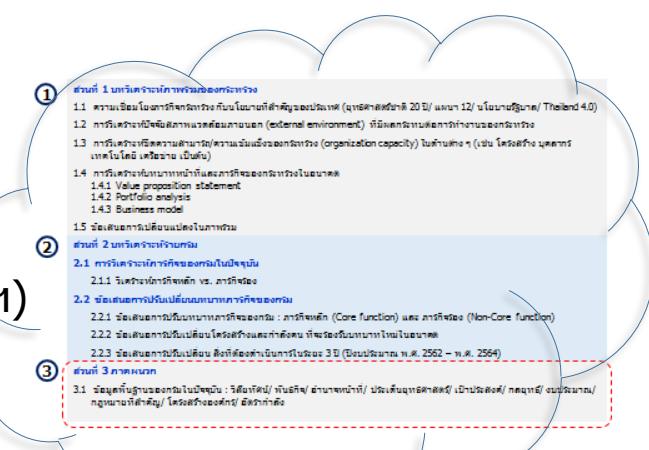
#### ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนในระยะ 3 ปี

ประเด็นการปรับเปลี่ยนปัจจุบัน	สิ่งที่ต้องดำเนินการ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2564)												หมายเหตุ	
	2562				2563				2564					
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4		
<b>กรมการขนส่งทางบก</b>														
<b>ด้านกระบวนการงาน</b>														
1) งานทะเบียนและภาษีรถ														
1.1 ถ่ายโอนการกิจรับชำระภาษีให้แก่ อบต. (ระยะที่ 1 : 50%)	↔													
1.2 ถ่ายโอนการกิจรับชำระภาษีให้แก่ อบต. (ระยะที่ 2 : 80%)		↔												
1.3 ถ่ายโอนการกิจรับชำระภาษีให้แก่ อบต. (ระยะที่ 3 : 100%)			↔											
1.4 นำเทคโนโลยีทางการเงินมาใช้ระดับระบบ e-payment ด้านทะเบียนและภาษีรถ	↔													
1.5 อบรมให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่	↔													
<b>กรมทางหลวง</b>														
1) งาน.....														

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ :

### ส่วนที่ 3 : ภาคผนวก : ข้อมูลพื้นฐานกรม.....

- วิสัยทัศน์
- พันธกิจ
- ประเด็นยุทธศาสตร์
- หน้าที่และอำนาจ (ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการของกรมฯ)
- เป้าประสงค์/ กลยุทธ์/
- งบประมาณ
- กฎหมายที่สำคัญ
- โครงสร้างและอัตรากำลัง



**ส่วนที่ 3 : ภาคผนวก**

**กรมการค้าต่างประเทศ**

กรมการค้าต่างประเทศ		
จัดทำโดย	ผู้อำนวยการ	ลงนาม
จัดทำในวันที่	๒๕๖๔	ลงนาม
หมายเหตุ		
๑. ข้อมูลที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ใช่ข้อมูลทางการเมือง หรือข้อมูลทางการทูต		
๒. ข้อมูลที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ใช่ข้อมูลทางการเมือง หรือข้อมูลทางการทูต		
๓. ข้อมูลที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ใช่ข้อมูลทางการเมือง หรือข้อมูลทางการทูต		
๔. ข้อมูลที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ใช่ข้อมูลทางการเมือง หรือข้อมูลทางการทูต		
๕. ข้อมูลที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ใช่ข้อมูลทางการเมือง หรือข้อมูลทางการทูต		
๖. ข้อมูลที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ใช่ข้อมูลทางการเมือง หรือข้อมูลทางการทูต		
๗. ข้อมูลที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ใช่ข้อมูลทางการเมือง หรือข้อมูลทางการทูต		
๘. ข้อมูลที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ใช่ข้อมูลทางการเมือง หรือข้อมูลทางการทูต		
๙. ข้อมูลที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ใช่ข้อมูลทางการเมือง หรือข้อมูลทางการทูต		
๑๐. ข้อมูลที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ใช่ข้อมูลทางการเมือง หรือข้อมูลทางการทูต		
๑๑. ข้อมูลที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ใช่ข้อมูลทางการเมือง หรือข้อมูลทางการทูต		
๑๒. ข้อมูลที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ใช่ข้อมูลทางการเมือง หรือข้อมูลทางการทูต		

**ส่วนที่ 3 : ภาคผนวก (ต่อ)**

**กรมการค้าต่างประเทศ สถานศึกษา**

ประเภท ภาระ	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด
1. ภาระที่ต้องรับผิดชอบ	ผู้อำนวยการ	1. ตรวจสอบและติดตามการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น
	ผู้อำนวยการ	2. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น
2. ภาระที่ต้องรับผิดชอบ	ผู้อำนวยการ	3. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น
	ผู้อำนวยการ	4. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น
3. ภาระที่ต้องรับผิดชอบ	ผู้อำนวยการ	5. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น
	ผู้อำนวยการ	6. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น

**ส่วนที่ 3 : ภาคผนวก (ต่อ)**

**กรมการค้าต่างประเทศ**

หน่วยงาน	ภาระที่ต้องรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด
สำนักงาน	1. ภาระที่ต้องรับผิดชอบ	ผู้อำนวยการ	1. ตรวจสอบและติดตามการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น
สำนักงาน	2. ภาระที่ต้องรับผิดชอบ	ผู้อำนวยการ	2. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น
	ผู้อำนวยการ	3. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น	
สำนักงาน	4. ภาระที่ต้องรับผิดชอบ	ผู้อำนวยการ	4. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น
	ผู้อำนวยการ	5. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น	
สำนักงาน	6. ภาระที่ต้องรับผิดชอบ	ผู้อำนวยการ	6. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น
	ผู้อำนวยการ	7. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น	
สำนักงาน	8. ภาระที่ต้องรับผิดชอบ	ผู้อำนวยการ	8. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น
	ผู้อำนวยการ	9. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น	
สำนักงาน	10. ภาระที่ต้องรับผิดชอบ	ผู้อำนวยการ	10. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น
	ผู้อำนวยการ	11. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการของหน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมาย ให้แน่ใจว่า ภาระที่ต้องรับผิดชอบ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาระของหน่วยงานอื่น	

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : แบบฟอร์ม 3.1 : ข้อมูลพื้นฐานกรม

กรม.....

วิสัยทัศน์

❖ .....

พันธกิจ

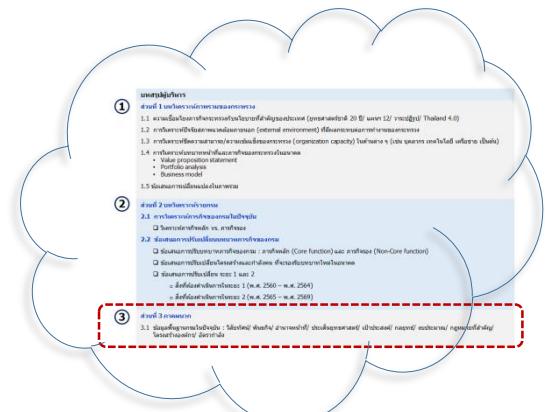
1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. .....
2. .....
3. .....

หน้าที่และอำนาจ

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....



### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร :

#### แบบฟอร์ม 3.2 : ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์

#### ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์

ประเด็น ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์
1. .....	1. .....	1. .....
.....	.....	2. .....
.....	.....	3. .....
.....	.....	4. .....
		5. .....
		6. .....
2. .....	2. .....	1. .....
.....	.....	2. .....
.....	.....	3. .....
.....	.....	4. .....
		5. .....
		6. .....

### 3. แนวทางดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร : แบบฟอร์ม 3.3 : โครงสร้างและอัตรากำลัง

**แบบฟอร์ม**

งบประมาณ :

..... บาท (ปีงบประมาณ 2560)

กรรม.....

- กลุ่มตรวจสอบภายใน (.../.../...)
- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (.../.../...)

อัตรากำลัง	
ข้าราชการ	.....
พนักงานราชการ	.....
ลูกจ้างประจำ	.....

.....	ขรก. ....	.....	ขรก. ....	พรก. ....	ลงป. ....	.....	ขรก. ....	พรก. ....	ลงป. ....	.....	ขรก. ....	พรก. ....	ลงป. ....
	.....												
	.....												
.....	ขรก. ....	.....	ขรก. ....	พรก. ....	ลงป. ....	.....	ขรก. ....	พรก. ....	ลงป. ....	.....	ขรก. ....	พรก. ....	ลงป. ....
	.....												
	.....												
.....	ขรก. ....	.....	ขรก. ....	พรก. ....	ลงป. ....	.....	ขรก. ....	พรก. ....	ลงป. ....	.....	ขรก. ....	พรก. ....	ลงป. ....
	.....												
	.....												
.....	ขรก. ....	.....	ขรก. ....	พรก. ....	ลงป. ....	.....	ขรก. ....	พรก. ....	ลงป. ....	.....	ขรก. ....	พรก. ....	ลงป. ....
	.....												
	.....												

# ส่วนที่ 3 : ภาคผนวก

## แบบฟอร์ม 3.1 : ข้อมูลพื้นฐานกรม

ด้วยร่าง

### กรมการขนส่งทางบก

#### วิสัยทัศน์

❖ เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมในการควบคุม กำกับ ดูแล ระบบการขนส่งทางถนน ให้มีคุณภาพและปลอดภัย

#### พันธกิจ

- พัฒนาระบบควบคุม กำกับ ดูแล ระบบการขนส่งทางถนน ให้ได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัย
- พัฒนาวัตกรรมการควบคุม กำกับ ดูแล ระบบการขนส่งทางถนน และบังคับใช้กฎหมาย
- พัฒนาและส่งเสริมการให้บริการระบบการขนส่งทางถนน ให้มีคุณภาพ และมีสำนึกรับผิดชอบ
- บริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

#### ประเด็นยุทธศาสตร์

- พัฒนาและส่งเสริมระบบการขนส่งทางถนนให้มีประสิทธิภาพและแข็งขันได้
- พัฒนาและส่งเสริมระบบการขนส่งทางถนนให้มีความปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- พัฒนาการให้บริการรูปแบบอัจฉริยะ
- เสริมสร้างองค์กรให้มีสมรรถนะสูงและบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

#### หน้าที่และอำนาจ

- ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก กฎหมายว่าด้วยรถยนต์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการแก้ไข ป้องกัน และส่งเสริมสวัสดิภาพการขนส่งทางบก
- ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายระบบการขนส่งทางบก
- ดำเนินการจัดระบบและระเบียบการขนส่งทางบก
- ร่วมมือและประสานงานกับองค์กรและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในด้านการขนส่งทางบก และในส่วนที่เกี่ยวกับอนุสัญญาและความตกลงระหว่างประเทศ
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือคณะกรรมการรัฐมนตรีมอบหมาย

- ① ด้วย 1 ฉบับต่อครึ่งปี ตามที่ได้ระบุไว้
- 1.1 กรณีต้องการขออนุญาตให้ออกใบอนุญาต (อนุญาตเลขที่: 20 ๑๗ จว.๑๒๓ ประเทศไทย) Thailand 4.0)
  - 1.2 กรณีต้องขอเพิ่มเติมใบอนุญาต (renewal license) ที่ได้เคยออกใบอนุญาตไว้แล้ว
  - 1.3 กรณีต้องรื้อถอนใบอนุญาต/กรณีลดความสามารถ (organization capacity) ลงเหลือ ๆ (ดู ดูรายละเอียดในส่วน 1.5)
  - 1.4 กรณีต้องออกเอกสารที่ต้องมีเอกสารประกอบ (documentary) ให้ทราบ
  - 1.4.1 Value proposition statement
  - 1.4.2 Business plan
  - 1.4.3 Business model
  - 1.5 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
- ② ด้วย 2 ฉบับต่อครึ่งปี
- 2.1 กรณีต้องขออนุญาต 2.1.1 กรณีต้องเพิ่ม พล. ๒. กรณีลด
  - 2.2 แผนงานและการประเมินผลประจำปี
  - 2.2.1 สถานะการดำเนินการตามภารกิจ ๒ ภารกิจ (Core function) และภารกิจ (Non-Core function)
  - 2.2.2 สถานะการดำเนินการตามภารกิจ ๒ ภารกิจ (Core function) และภารกิจ (Non-Core function)
  - 2.2.3 สถานะการดำเนินการตามภารกิจ ๑ และ ๒
  - ๑ เดือนต่อเดือน (ตั้งแต่ ๑ (n.e. ๒๕๖๑) – n.e. ๒๕๖๔)
  - ๒ เดือนต่อเดือน (ตั้งแต่ ๒ (n.e. ๒๕๖๕) – n.e. ๒๕๖๘)
- ③ ด้วย 3 ฉบับต่อครึ่งปี
- 3.1 ถูกต้องตามกฎหมาย : "เดือน" หมายความว่า เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ตามที่ กฎกระทรวง กฎการตั้งแต่ เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ได้ตราไว้

## ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์

ประเด็น ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์
1. พัฒนาและส่งเสริมระบบการขนส่งทางถนนให้มีประสิทธิภาพและแข็งขันได้	1. การขนส่งสาธารณะที่มีคุณภาพ 1.1 ด้านการขนส่งคนโดยสารด้วยรถสาธารณะ	1. ทบทวนและกำหนดมาตรฐานงานที่เกี่ยวกับการขนส่งคนโดยสารด้วยรถสาธารณะทุกประเภท ทุกองค์ประกอบอย่างเป็นระบบ และสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน 2. พัฒนาเส้นทางการเดินรถโดยสารประจำทางให้ครอบคลุมทุกพื้นที่และเชื่อมโยงกับเครือข่ายการขนส่งมวลชนอื่นทั้งในประเทศ และระหว่างประเทศ 3. พัฒนาและส่งเสริมให้มีโครงสร้างพื้นฐาน ลิ่งล่านวยความสะดวกสำหรับการขนส่งคนโดยสารด้วยรถสาธารณะทุกประเภทให้มีมาตรฐานอย่างทั่วถ้วน ทั่วถึง และเชื่อมต่อกับการขนส่งรูปแบบอื่นอย่างมีประสิทธิภาพ 4. กำกับระบบการขนส่งคนด้วยรถสาธารณะ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ 5. พัฒนาและส่งเสริมการประกอบการขนส่งคนโดยสารด้วยรถสาธารณะให้มีศักยภาพตามมาตรฐานที่กำหนด มีความรับผิดชอบต่อสังคม และรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจตามนโยบายรัฐบาล 6. พัฒนาเวตกรรมสำหรับการควบคุม กำกับ ดูแล การขนส่งคนโดยสารด้วยรถสาธารณะทุกประเภทให้เป็นไปตาม มาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการเดินทางของประชาชนและป้องกันรถผิดกฎหมาย
	1.2 ด้านการขนส่งด้วยรถบรรทุก	1. ทบทวน พัฒนาและกำหนดมาตรฐานการประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุกไม่ประจำทาง และรถบรรทุกส่วนบุคคล เพื่อแก้ไขปัญหาการใช้รถผิดประเภท 2. วางแผนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานลิ่งล่านวยความสะดวกสำหรับการขนส่งด้วยรถบรรทุกสาธารณะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกในการขนส่ง ภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมถึงพัฒนาการเชื่อมต่อกับการขนส่งรูปแบบอื่น 3. กำกับการขนส่งด้วยรถบรรทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ 4. พัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุกให้มีมาตรฐานคุณภาพ 5. พัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุกให้มีความสามารถขยายฐานการประกอบการขนส่งโดยสร้าง พันธมิตรทางธุรกิจและขยายช่องทางการค้าอื่น ๆ ทั้งภายใน และต่างประเทศโดยเฉพาะประเทศในกลุ่มอาเซียน 6. พัฒนาเวตกรรมสำหรับการควบคุม กำกับ ดูแล การขนส่งด้วยรถบรรทุก

## ส่วนที่ 3 : ภาคผนวก (ต่อ)

### ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์
2. พัฒนาและส่งเสริมระบบการขนส่งทางถนนให้มีความปลอดภัย เป้าประสงค์ สิ่งแวดล้อม	2. รับปolderภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	<ol style="list-style-type: none"> <li>พัฒนามาตรฐานด้านความปลอดภัยและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมของรถทุกประเภท รวมถึงรถประกอบและรถดัดแปลงให้มีมาตรฐานที่เท่าเทียมกันและเป็นมาตรฐานสากล</li> <li>พัฒนาระบบการรับรองแบบยานยนต์และเครื่องอุปกรณ์ส่วนควบ</li> <li>พัฒนาระบบการตรวจสอบ โดยให้เอกชน หน่วยงานหรือสถาบันเข้ามามีส่วนร่วม</li> <li>พัฒนาระบบการตรวจสอบสภาพรถทั้งภาครัฐ และเอกชน</li> <li>กำหนดหลักเกณฑ์การบำรุงรักษา ระหว่างการใช้งาน และมาตรฐานผู้ท่าการซ่อมบำรุง</li> <li>พัฒนาระบบการตรวจสอบถนนท่องถนน และมาตรการบังคับใช้กฎหมาย</li> <li>พัฒนาและส่งเสริมผู้ผลิตและผู้ประกอบรถของไทยให้สามารถผลิตรถให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล</li> <li>สื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้แก่ประชาชนในการให้ความสำคัญในการบำรุงรักษาเพื่อลดสาเหตุอุบัติเหตุ ที่เกี่ยวข้องกับรถและการบำรุงรักษาเพื่อให้การใช้รถเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>พัฒนานวัตกรรมในการควบคุม กำกับ ดูแลด้านความปลอดภัยของรถ รวมทั้งระบบตรวจสอบสภาพรถ</li> </ol>
	3. คนขับชื่ออย่างปลอดภัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>ทบทวนและพัฒนากระบวนการออกใบอนุญาตขับรถและผู้ประจำรถให้มีมาตรฐาน</li> <li>พัฒนา ควบคุม กำกับ ดูแล มาตรฐาน โรงเรียนสอนขับรถเอกชน</li> <li>พัฒนานวัตกรรมในการควบคุม กำกับ ดูแล คนขับชื่ออย่างปลอดภัย</li> <li>เสริมสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้รถใช้ถนน</li> <li>ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการป้องและลดอุบัติเหตุ</li> <li>ส่งเสริมศักยภาพและทักษะการขับรถ</li> <li>พัฒนาการวิเคราะห์อุบัติเหตุ และแสวงหาแนวทางในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</li> </ol>

## ส่วนที่ 3 : ภาคผนวก (ต่อ)

### ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์

ประเด็น ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์
3. พัฒนา การให้บริการ รูปแบบอัจฉริยะ	4. การให้บริการที่ เป็นเลิศ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ประเมิน ทบทวน พัฒนา รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และบริหารจัดการองค์ความรู้ กระบวนการให้บริการทุกเรื่องอย่างสม่ำเสมอเพื่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการ ให้บริการที่เป็นเลิศ</li> <li>พัฒนาวัตกรรมในการให้บริการในทุกด้านโดยคำนึงถึงความคุ้มค่าในการลงทุน</li> <li>มีองค์กรที่ทำหน้าที่ในการส่งเสริมและพัฒนาวัตกรรมของกรมฯ โดยเฉพาะด้านควบคุม กำกับ ดูแลการขนส่งทางถนนอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ</li> </ol>
4. เสริมสร้าง องค์กรให้มี สมรรถนะสูง และบริหาร จัดการตามหลัก ธรรมาภิบาล	5. การเป็นองค์กร ที่มีสมรรถนะสูง และมีการบริหาร จัดการที่ดี	<ol style="list-style-type: none"> <li>ปรับโครงสร้างองค์กรให้สอดคล้องกับการกิจกรรมการควบคุม กำกับ ดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ (Enterprise Architecture)</li> <li>พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะในการควบคุม กำกับ ดูแลการขนส่งทางถนน</li> <li>พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ในเรื่องนวัตกรรมและมีความใส่ใจในงานบริการ</li> <li>ส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรมีความตั้งใจในการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย (Attention Organization)</li> <li>พัฒนาระบบทেคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการทำงานแบบ Network Centric Operation และการประเมินผลลัพธ์ยุทธศาสตร์องค์กร</li> <li>พัฒนาและส่งเสริมให้เกิดเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization)</li> <li>การกำหนดให้มีมาตรฐานการดำเนินงาน (Code of Conduct) ควบคู่กับการกิจงานที่ได้รับมอบหมาย</li> </ol>

## แบบฟอร์ม 3.3 : โครงสร้างและอัตรากำลัง

งบประมาณ :

3,805,454,600 บาท (ปีงบประมาณ 2560)

### กรรมการขันส่งทางบก

- กลุ่มตรวจสอบภายใน (5/2/-)
- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (13/-/-)

### อัตรากำลัง

ข้าราชการ	4,095
พนักงานราชการ	1,521
ลูกจ้างประจำ	390

สำนักงาน เลขานุการกรม	ขรก. 51 พรก. 14 ลจป. 55	กองการเจ้าหน้าที่	ขรก. 41 พรก. 17 ลจป. 0	กองตรวจการขันส่ง ทางบก	ขรก. 109 พรก. 47 ลจป. 12	กองแผนงาน	ขรก. 57 พรก. 1 ลจป. 1
สำนักกฎหมาย	ขรก. 20 พรก. 0 ลจป. 0	สำนักการขันส่งผู้โดยสาร	ขรก. 87 พรก. 15 ลจป. 3	สำนักการขันส่งสินค้า	ขรก. 39 พรก. 4 ลจป. 0	สำนักงานขันส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 1	ขรก. 96 พรก. 24 ลจป. 1
สำนักงานขันส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 2	ขรก. 84 พรก. 23 ลจป. 0	สำนักงานขันส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 3	ขรก. 79 พรก. 21 ลจป. 1	สำนักงานขันส่ง กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 4	ขรก. 49 พรก. 5 ลจป. 1	สำนักงานขันส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 5	ขรก. 413 พรก. 84 ลจป. 6
สำนักบริหารการคลัง และรายได้	ขรก. 109 พรก. 6 ลจป. 5	สำนักมาตรฐานงาน ทะเบียนและภาษีรัฐ	ขรก. 70 พรก. 10 ลจป. 2	สำนักวิศวกรรม ยานยนต์	ขรก. 59 พรก. 2 ลจป. 1	สำนักสวัสดิภาพ การขันส่งทางบก	ขรก. 53 พรก. 10 ลจป. 2
ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศ	ขรก. 51 พรก. 6 ลจป. 0	สำนักงานขันส่งจังหวัด	ขรก. 2,597 พรก. 1,211 ลจป. 300				

## 4. เกณฑ์การประเมินการดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร

### 4.1 เกณฑ์การประเมินของทุกส่วนราชการ (ยกเว้นส่วนราชการในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี และส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง หรือทบวง)



## การประเมินผลการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร พิจารณาจากการดำเนินการใน 2 ส่วนดื้อ

1. การจัดทำแผนปฏิรูปองค์การกระทรวง (ทุกกรมในสังกัดกระทรวงดำเนินการร่วมกัน)
2. การจัดทำแผนปฏิรูปองค์การกรม

รายละเอียดการดำเนินงานรอบที่ 1	
<b>1. แผนปฏิรูป องค์การกระทรวง</b>	<p><b>ส่วนที่ 1 บทวิเคราะห์ภาพรวมของกระทรวง</b></p> <p>1.1 ความเข้มข้นของการก่อตั้งของกระทรวงกับนโยบายที่สำคัญของประเทศไทย (ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/แผนฯ 12/นโยบายรัฐบาล/Thailand 4.0)</p> <p>1.2 การวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอก (external environment) ที่มีผลกระทบต่อการทำงานของกระทรวง</p> <p>1.3 การวิเคราะห์ขีดความสามารถ/ความเข้มแข็งของกระทรวง (organization capacity) ในด้านต่าง ๆ (เช่น โครงสร้าง กระบวนการ กฎหมาย บุคลากร เทคโนโลยี เป็นต้น)</p> <p>1.4 การวิเคราะห์บทบาทหน้าที่และภารกิจของกระทรวงในอนาคต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.4.1 Value proposition statement</li> <li>1.4.2 Portfolio analysis</li> <li>1.4.3 Business model</li> <li>1.4.4 Government 4.0 : กระทรวง 4.0</li> </ul> <p>1.5 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในภาพรวม</p>
<b>2. แผนปฏิรูป องค์การกรม</b>	<p><b>ส่วนที่ 2 บทวิเคราะห์บทบาทภารกิจของกรม</b></p> <p>2.1 การวิเคราะห์ภารกิจของกรมในปัจจุบัน (As-Is)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1.1 วิเคราะห์ภารกิจหลัก VS ภารกิจรอง</li> </ul> <p>2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจของกรม (To-Be)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.2.1 ข้อเสนอการปรับบทบาทภารกิจของกรม : ภารกิจหลัก (Core function) และภารกิจรอง (Non-Core function)</li> <li>2.2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและอัตรากำลัง ที่จะรองรับบทบาทภารกิจใหม่ในอนาคต</li> <li>2.2.3 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนในระยะ 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2564)</li> </ul> <p><b>ส่วนที่ 3 ภาคผนวก</b></p>

## 4. เกณฑ์การประเมินการดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร

### 4.1 เกณฑ์การประเมินของทุกส่วนราชการ (ยกเว้นส่วนราชการในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี และส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง หรือทบวง) (ต่อ)

	รอบการประเมินที่ 1	รอบการประเมินที่ 2
แผนปฏิรูปองค์กร กระทรวง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความครบถ้วนของข้อมูลที่กำหนด ให้จัดทำตามแผนปฏิรูปองค์การ (ส่วนที่ 1: แบบฟอร์มที่ 1.1 – 1.5) <b>100%</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความครบถ้วนของแผนปฏิรูปองค์การที่ปรับตามข้อสังเกต คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ <b>100%</b> <b>(กรณีที่ไม่มีการแก้ไข ในรอบการประเมินที่ 2 จะถือว่าผ่านการประเมินตามตัวชี้วัดนี้)</b></li> </ul>
แผนปฏิรูปองค์กร กรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความครบถ้วนของข้อมูลที่กำหนด ให้จัดทำตามแผนปฏิรูปองค์การ (ส่วนที่ 2 – ส่วนที่ 3 : แบบฟอร์มที่ 2.1.1 – 3.3) <b>100%</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</li> </ul>



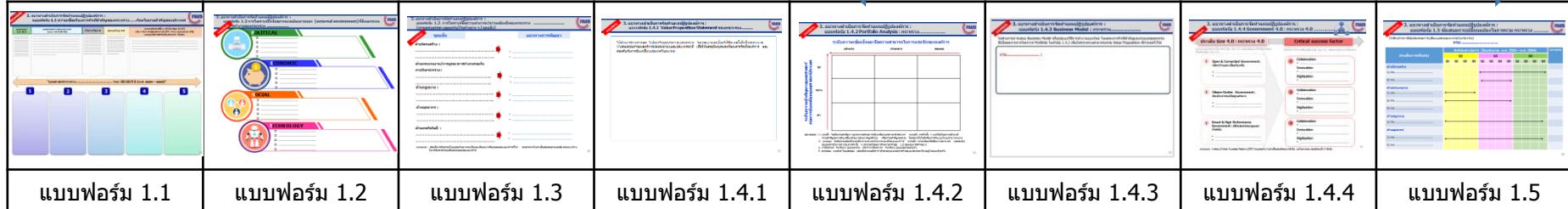
#### ประเด็นการประเมินความครบถ้วน

▪ ส่วนที่ 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>การวิเคราะห์ภารกิจของกระทรวงแสดงความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/แผนฯ 12/นโยบายรัฐบาล/Thailand 4.0 ได้อย่างครอบคลุม และระบุในประเด็นที่เกี่ยวข้องได้อย่างชัดเจน</li> <li>การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการทำงานของกระทรวง ครอบคลุมในทุกมิติ รวมทั้งเทคโนโลยีสมัยใหม่ Disruptive Technology และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของโลก Mega trend ที่เกิดขึ้น อธิบายได้อย่างชัดเจน</li> <li>การวิเคราะห์ organization capacity ของกระทรวง สามารถอธิบายและยกตัวอย่างได้ชัดเจนถึงสิ่งที่เป็นจุดแข็ง และจุดที่กระทรวงต้องพัฒนา</li> <li>การวิเคราะห์บทบาทภารกิจของกระทรวงในอนาคต มีความเชื่อมโยงระหว่างผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการทำงานของกระทรวง และขีดความสามารถของกระทรวง และรองรับการขับเคลื่อน Gov 4.0 ได้ครบถ้วน</li> <li>การวิเคราะห์ Business model ในอนาคตของกระทรวง ครอบคลุมทุกภารกิจหลักของกระทรวง และมีความเชื่อมโยงกับผลการวิเคราะห์ Portfolio Analysis ของกระทรวง</li> </ul>
▪ ส่วนที่ 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>การวิเคราะห์ภารกิจหลัก (core function) ต้องมีความเชื่อมโยงกับหัวข้อ 1.4 การวิเคราะห์บทบาทหน้าที่และการกิจของกระทรวงในอนาคต</li> <li>ข้อเสนอการปรับเปลี่ยน ต้องแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างของระบบวิธีการทำงานแบบเดิม ได้อย่างชัดเจน</li> <li>ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนมีผลลัพธ์ที่แสดงถึงประโยชน์ได้อย่างชัดเจน และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ เช่น ลดอัตรากำลังขับเคลื่อน Thailand 4.0 ได้อย่างรวดเร็ว</li> <li>ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของกรมมีการจัดลำดับความสำคัญในแต่ละด้าน มีแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม และมีตัวชี้วัดในการกำกับติดตามการดำเนินงาน สามารถนำไปวัดผลได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ต่อไป</li> </ul>
▪ ส่วนที่ 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลพื้นฐานของกรมในปัจจุบัน : วิสัยทัศน์/ พันธกิจ/ หน้าที่และอำนาจ/ ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์/ งบประมาณ/ กฎหมายที่สำคัญ/ โครงสร้างและอัตรากำลัง</li> </ul>

# ขั้นตอนการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ (Organizational Transformation Plan) (กลุ่ม 1)

1 ทุกส่วนราชการร่วมจัดทำแผนปฏิรูปองค์การในภาพรวมของ  
กระทรวง เพื่อให้ได้ทิศทางของกระทรวง

3 นำผลการวิเคราะห์ข้อเสนอการปรับบทบาทของแต่ละ  
ส่วนราชการระดับกรม มาประมวลเป็นผลการวิเคราะห์ในภาพรวม  
ของกระทรวง



2 จากทิศทางของกระทรวง ส่วนราชการระดับกรมวิเคราะห์ข้อเสนอการปรับบทบาท  
การกีฬาให้สอดคล้องับทิศทางกระทรวง



ส่วนราชการระดับกรมจัดทำข้อมูลพื้นฐาน



## หมายเหตุ :

- การวิเคราะห์ในหัวข้อ 1.4.2 ระดับกรม จะเป็นการ  
วิเคราะห์ข้อมูลจากหัวข้อ 2.1.1 และ 2.2.1 ของแต่ละ  
ส่วนราชการระดับกรม ประกอบกับผลการวิเคราะห์  
ในหัวข้อ 1.3 ระดับกระทรวง
- การวิเคราะห์ในหัวข้อ 1.5 จะเป็นการประมวลผล  
ข้อมูลจากหัวข้อ 2.2.3 ในแต่ละส่วนราชการระดับกรม

## 4. เกณฑ์การประเมินการดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร

### 4.2 เกณฑ์การประเมินของส่วนราชการในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี และส่วนราชการไม่สังกัด สำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง หรือทบวง



**1**

#### ส่วนที่ 1 บทวิเคราะห์ภาพรวมของกรม

- 1.1 ความเชื่อมโยงภารกิจของส่วนราชการกับนโยบายที่สำคัญของประเทศไทย (ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนฯ 12/ นโยบายรัฐบาล/ Thailand 4.0)
- 1.2 การวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอก (external environment) ที่มีผลกระทบต่อการทำงานของส่วนราชการ
- 1.3 การวิเคราะห์ชี้ด้วยความสามารถ/ความเข้มแข็งของส่วนราชการ (organization capacity) ในด้านต่าง ๆ (เช่น โครงสร้างกระบวนการ กฎหมาย บุคลากร เทคโนโลยี เป็นต้น)
- 1.4 การวิเคราะห์บทบาทหน้าที่และการกิจของส่วนราชการในอนาคต
  - 1.4.1 Value proposition statement
  - 1.4.2 Portfolio analysis
  - 1.4.3 Business model
  - 1.4.4 Government 4.0 : กรม 4.0

**2**

#### ส่วนที่ 2 บทวิเคราะห์บทบาทภารกิจของกรม

- 2.1 การวิเคราะห์ภารกิจของกรมในปัจจุบัน (As-Is)
  - 2.1.1 วิเคราะห์ภารกิจหลัก vs ภารกิจรอง
- 2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจของกรม (To-Be)
  - 2.2.1 ข้อเสนอการปรับบทบาทภารกิจของกรม : ภารกิจหลัก (Core function) และ ภารกิจรอง (Non-Core function)
  - 2.2.2 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและอัตรากำลัง ที่จะรองรับบทบาทภารกิจใหม่ในอนาคต
  - 2.2.3 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนในระยะ 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2564)

**3**

#### ส่วนที่ 3 ภาคผนวก

- 3.1 ข้อมูลพื้นฐานของกรมในปัจจุบัน : วิสัยทัศน์/ พันธกิจ/ หน้าที่และอำนาจ/ ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์/ งบประมาณ/ กฎหมายที่สำคัญ/ โครงสร้างและอัตรากำลัง

## 4. เกณฑ์การประเมินการดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์กร

### 4.2 เกณฑ์การประเมินของส่วนราชการในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี และส่วนราชการไม่สังกัด สำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง หรือทบวง (ต่อ)

	รอบการประเมินที่ 1	รอบการประเมินที่ 2
แผนปฏิรูป องค์กรกรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความครบถ้วนของข้อมูลที่กำหนด ให้จัดทำตามแผนปฏิรูป องค์การ (ส่วนที่ 1 – ส่วนที่ 3 : แบบฟอร์มที่ 1.1 – 3.3) <b>100%</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความครบถ้วนของแผนปฏิรูปองค์การที่ปรับตาม ข้อสังเกตคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ <b>100%</b> <b>(กรณีที่ไม่มีการแก้ไข ในรอบการประเมินที่ 2 จะถือ ว่าผ่านการประเมินตามด้วยวัดนี้)</b></li> <li>แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ที่จะดำเนินการใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</li> </ul>
<b>ประเด็นการประเมินความครบถ้วน</b>		
▪ ส่วนที่ 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>การวิเคราะห์ภารกิจของส่วนราชการแสดงความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/แผนฯ 12/นโยบายรัฐบาล/Thailand 4.0 ได้อย่าง ครอบคลุม และระบุในประเด็นที่เกี่ยวข้องได้อย่างชัดเจน</li> <li>การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการทำงานของส่วนราชการครอบคลุมในทุกมิติ รวมทั้งเทคโนโลยีสมัยใหม่ Disruptive Technology และ แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของโลก Mega trend ที่เกิดขึ้น อธิบายได้อย่างชัดเจน</li> <li>การวิเคราะห์ organization capacity ของส่วนราชการ สามารถอธิบายและยกตัวอย่างได้ชัดเจนถึงสิ่งที่เป็นจุดแข็ง และจุดที่ส่วนราชการต้อง<sup>พัฒนา</sup></li> <li>การวิเคราะห์บทบาทภารกิจของส่วนราชการในอนาคต มีความเชื่อมโยงระหว่างผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการทำงานของส่วน ราชการ และชี้ด้วยความสามารถของส่วนราชการ และรองรับการขับเคลื่อน Gov 4.0 ได้ครบถ้วน</li> <li>การวิเคราะห์ Business model ในอนาคตของส่วนราชการ ครอบคลุมทุกภารกิจหลักของส่วนราชการ และมีความเชื่อมโยงกับผลการวิเคราะห์ Portfolio Analysis ของส่วนราชการ</li> </ul>	
▪ ส่วนที่ 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>การวิเคราะห์ภารกิจหลัก (core function) ต้องมีความเชื่อมโยงกับหัวข้อ 1.4 การวิเคราะห์บทบาทหน้าที่และการกิจข้อส่วนราชการในอนาคต</li> <li>ข้อเสนอการปรับเปลี่ยน ต้องแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างของระบบวิธีการทำงานแบบเดิมได้อย่างชัดเจน</li> <li>ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนมีผลลัพธ์ที่แสดงถึงประโยชน์ได้อย่างชัดเจน และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ เช่น ลดอัตรากำลัง<sup>ขับเคลื่อน Thailand 4.0</sup> ได้อย่างรวดเร็ว</li> <li>ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของส่วนราชการมีการจัดลำดับความสำคัญในแต่ละด้าน มีแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม และมี<sup>ตัวชี้วัด</sup>ในการกำกับติดตามการดำเนินงาน สามารถนำไปรับผลได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ต่อไป</li> </ul>	
▪ ส่วนที่ 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลพื้นฐานของส่วนราชการในปัจจุบัน : วิสัยทัศน์/ พันธกิจ/ อานาจหน้าที่/ ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ กลยุทธ์/ งบประมาณ/ กฎหมายที่สำคัญ/ โครงสร้างและขั้ตระกास</li> </ul>	

# ขั้นตอนการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ (Organizational Transformation Plan) (กลุ่ม 2)

1

ส่วนราชการทำการวิเคราะห์แผนปฏิรูปองค์การในภาพรวม เพื่อให้ได้ทิศทางอนาคตของหน่วยงาน

แบบฟอร์ม 1.1	แบบฟอร์ม 1.2	แบบฟอร์ม 1.3	แบบฟอร์ม 1.4.1	แบบฟอร์ม 1.4.2	แบบฟอร์ม 1.4.3	แบบฟอร์ม 1.4.4

2

จาก พิธีทางของหน่วยงาน ให้ส่วนราชการวิเคราะห์ข้อเสนอการปรับบันทึกภารกิจให้

แบบฟอร์ม 2.1.1	แบบฟอร์ม 2.2.1	แบบฟอร์ม 2.2.1	แบบฟอร์ม 2.2.2	แบบฟอร์ม 2.2.3

ส่วนราชการจัดทำข้อมูลพื้นฐาน

แบบฟอร์ม 3.1	แบบฟอร์ม 3.2	แบบฟอร์ม 3.3

## หมายเหตุ :

- การวิเคราะห์ระดับความเข้มแข็งและชีดความสามารถขององค์การในหัวข้อ 1.4.2 ให้ส่วนราชการใช้ผลการวิเคราะห์ในหัวข้อ 1.3 ประกอบการพิจารณา
- การวิเคราะห์ในหัวข้อ 2.1.1-2.2.1 ต้อง สอดคล้องกับทิศทางอนาคตของหน่วยงาน ที่วิเคราะห์ไว้ในหัวข้อ 1.4

## 5. การสนับสนุนส่วนราชการดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ

การดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2560		ปีงบประมาณ 2561												ปีงบประมาณ 2562	
	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	
1. จัดประชุมชี้แจงส่วนราชการ วันที่ 23 ส.ค. 2560	🚩															
2. จัดคลินิกให้คำปรึกษาราย กระทรวง			🚩													
3. ส่วนราชการดำเนินการ และจัดส่ง แผนปฏิรูปองค์การรอบการ ประเมินที่ 1 ( <b>รายงานรอบ 1</b> วันที่ 2-12 เม.ย. 2561)			◆	➡				➡	🚩							
4. สำนักงาน ก.พ.ร. ตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ แผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ									🚩							
5. สำนักงาน ก.พ.ร. โดย คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบพิจารณาแผนปฏิรูปองค์การของ ส่วนราชการ และแจ้งผลการ พิจารณา ภายใน 6 ก.ค. 2561										➡	🚩					
6. ส่วนราชการปรับปรุงแผน ร่วมกับ สำนักงาน ก.พ.ร. ( <b>กรณีต้องปรับปรุง</b> )										➡	🚩					
7. จัดส่งแผนปฏิรูปองค์การฉบับ <b>ปรับปรุง</b> รอบการประเมินที่ 2 ( <b>รายงานรอบ 2</b> วันที่ 1-12 ต.ค. 2561)											🚩					
8. ดำเนินการตามข้อเสนอการ ปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจของ กระทรวง/กรม ในปี งบประมาณ 2562												🚩	➡			

## 6. แนวทางการรายงานผล

วิธีการรายงานผล	การประเมินรอบที่ 1	การประเมินรอบที่ 2	หมายเหตุ
รายงานในระบบ e-SAR (ม. 44)	<ul style="list-style-type: none"> <li>แผนปฏิรูปองค์การระดับกระทรวง (แบบฟอร์มที่ 1.1 – 1.5)</li> <li>แผนปฏิรูปองค์การระดับกรม (แบบฟอร์มที่ 2.1.1 – 3.3)</li> <li>รูปแบบไฟล์ PowerPoint และ PDF</li> <li><b>ภายในวันที่ 2 – 12 เมษายน 2561</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แผนปฏิรูปองค์การระดับกระทรวงและ แผนปฏิรูปองค์การระดับกรมฉบับสมบูรณ์ (ปรับตามข้อสั่งเกตคณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ - กรณีมีแก้ไข)</li> <li>Action Plan แผนปฏิรูปองค์การระดับกรม ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</li> <li>รูปแบบไฟล์ PowerPoint และ PDF</li> <li><b>ภายในวันที่ 1 – 12 ตุลาคม 2561</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับแผนปฏิรูป องค์การระดับกระทรวง (แบบฟอร์มที่ 1.1 – 1.5) ให้สำนักงาน ปลัดกระทรวงเป็น ผู้รายงาน</li> </ul>
จัดส่งเอกสารไปยัง สำนักงาน ก.พ.ร.	<ul style="list-style-type: none"> <li>แผนปฏิรูปองค์การระดับกระทรวง และแผนปฏิรูปองค์การระดับกรม</li> <li>จำนวนอย่างละ 3 ชุด</li> <li><b>ภายในวันที่ 18 เมษายน 2561</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แผนปฏิรูปองค์การระดับกระทรวงและ แผนปฏิรูปองค์การระดับกรมฉบับสมบูรณ์ (ปรับตามข้อสั่งเกตคณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ)</li> <li>Action Plan แผนปฏิรูปองค์การระดับกรม ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</li> <li>จำนวน 1 ชุด</li> <li><b>ภายในวันที่ 16 ตุลาคม 2561</b></li> <li><b>กรณีรอบแรกไม่มีแก้ไข ให้ส่งเฉพาะ Action Plan</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับแผนปฏิรูป องค์การระดับกระทรวง ให้สำนักงาน ปลัดกระทรวงเป็น ผู้จัดส่งรายงาน</li> </ul>



เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน ตามหลักธรรมาภิบาล

BETTER GOVERNANCE, HAPPIER CITIZENS