



25**61**-25**80**

# ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ 20 ปี

กรมยุทธการทหารอากาศ  
กรมยุทธการทหารอากาศ



- ⊕ ภารกิจกองทัพอากาศ
- ⊕ ทิศทางระดับชาติ
- ⊕ ความเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์
- ⊕ ยุทธศาสตร์ ทอ.พ.ศ.2561-2580
- ⊕ สารสำคัญเนื้อหายุทธศาสตร์ ทอ.พ.ศ.2561-2580

พ.ร.บ. จัดระเบียบบริหารราชการ กท. พ.ศ.๒๕๕๑

### มาตรา ๒๑

มีหน้าที่เตรียมกำลังกองทัพอากาศ ป้องกันราชอาณาจักร

และดำเนินการเกี่ยวกับการใช้กำลังกองทัพอากาศ

ตามอำนาจหน้าที่ของกระทรวงกลาโหม

มีผู้บัญชาการทหารอากาศ เป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ







## รัฐธรรมนูญ ปี 60

เล่ม ๑๓๔ ตอนที่ ๔๐ ก หน้า ๑๔  
ราชกิจจานุเบกษา ๖ เมษายน ๒๕๖๐

หมวด ๕  
หน้าที่ของรัฐ

มาตรา ๕๑ การใดที่รัฐธรรมนูญบัญญัติให้เป็นหน้าที่ของรัฐตามหมวดนี้ ถ้าการนั้นเป็นการทำให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนโดยตรง ย่อมเป็นสิทธิของประชาชนและชุมชนที่จะติดตามและเร่งรัดให้รัฐดำเนินการ รวมตลอดทั้งฟ้องร้องหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดให้ประชาชนหรือชุมชนได้รับประโยชน์นั้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายบัญญัติ

มาตรา ๕๒ รัฐต้องพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์ เอกราช อธิปไตย บูรณภาพแห่งอาณาเขตและเขตที่ประเทศไทยมีสิทธิอธิปไตย เกียรติภูมิและผลประโยชน์ของชาติ ความมั่นคงของรัฐ และความสงบเรียบร้อยของประชาชน เพื่อประโยชน์แห่งการนี้ รัฐต้องจัดให้มีการทหาร การทูต และการข่าวกรองที่มีประสิทธิภาพ

กำลังทหารให้ใช้เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศด้วย



## พ.ร.บ.จัดระเบียบฯ กท.ปี 51



### พ.ร.บ. จัดระเบียบบริหารราชการ กท. พ.ศ.๒๕๕๑

#### มาตรา ๒๑

มีหน้าที่เตรียมกำลังกองทัพอากาศ ป้องกันราชอาณาจักร และดำเนินการเกี่ยวกับการใช้กำลังกองทัพอากาศ ตามอำนาจหน้าที่ของกระทรวงกลาโหม มีผู้บัญชาการทหารอากาศ เป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ



## ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.2561-2580)

### วิสัยทัศน์ประเทศไทย 2580

“ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

มั่นคง	มั่งคั่ง	ยั่งยืน
<ul style="list-style-type: none"> <li>มีความมั่นคงปลอดภัยจากภัยและการเปลี่ยนแปลงภายในประเทศและภายนอกประเทศและมีความมั่นคงในภูมิภาคที่มีสิทธิเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการเมือง</li> <li>ประเทศมีความมั่นคงในสถานการณ์เอเปค</li> <li>สังคมมีความโปร่งใสและมีความสามัคคี ประชาชนมีความมั่นคงในชีวิต มีงานและรายได้ที่มั่นคง มีที่อยู่อาศัยและครอบครัวอบอุ่นในชีวิตที่ยั่งยืน</li> <li>มีความมั่นคงของอาหาร พลังงาน และน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประเทศไทยมีการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ยกระดับเข้าสู่ยุคประเทศไทย 4.0 ความเหลื่อมล้ำของการพัฒนาลดลง ประชาชนได้รับผลประโยชน์จากการพัฒนาอย่างทั่วถึง</li> <li>เศรษฐกิจมีความสามารถในการแข่งขันสูง สร้างเศรษฐกิจและสังคมแห่งอนาคต และเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมที่มีอยู่ในภูมิภาค</li> <li>มีการลงทุนขนาดใหญ่ที่ขยายวงกว้าง การค้า การลงทุน</li> <li>มีความสมบูรณ์ในคุณภาพและมาตรฐานการพัฒนามีดังนี้ มาตรา ๒๑๖ ๒๑๗ ๒๑๘ ๒๑๙ ๒๒๐ ๒๒๑ ๒๒๒ ๒๒๓ ๒๒๔ ๒๒๕ ๒๒๖ ๒๒๗ ๒๒๘ ๒๒๙ ๒๓๐ ๒๓๑ ๒๓๒ ๒๓๓ ๒๓๔ ๒๓๕ ๒๓๖ ๒๓๗ ๒๓๘ ๒๓๙ ๒๔๐ ๒๔๑ ๒๔๒ ๒๔๓ ๒๔๔ ๒๔๕ ๒๔๖ ๒๔๗ ๒๔๘ ๒๔๙ ๒๕๐ ๒๕๑ ๒๕๒ ๒๕๓ ๒๕๔ ๒๕๕ ๒๕๖ ๒๕๗ ๒๕๘ ๒๕๙ ๒๖๐ ๒๖๑ ๒๖๒ ๒๖๓ ๒๖๔ ๒๖๕ ๒๖๖ ๒๖๗ ๒๖๘ ๒๖๙ ๒๗๐ ๒๗๑ ๒๗๒ ๒๗๓ ๒๗๔ ๒๗๕ ๒๗๖ ๒๗๗ ๒๗๘ ๒๗๙ ๒๘๐ ๒๘๑ ๒๘๒ ๒๘๓ ๒๘๔ ๒๘๕ ๒๘๖ ๒๘๗ ๒๘๘ ๒๘๙ ๒๙๐ ๒๙๑ ๒๙๒ ๒๙๓ ๒๙๔ ๒๙๕ ๒๙๖ ๒๙๗ ๒๙๘ ๒๙๙ ๓๐๐ ๓๐๑ ๓๐๒ ๓๐๓ ๓๐๔ ๓๐๕ ๓๐๖ ๓๐๗ ๓๐๘ ๓๐๙ ๓๑๐ ๓๑๑ ๓๑๒ ๓๑๓ ๓๑๔ ๓๑๕ ๓๑๖ ๓๑๗ ๓๑๘ ๓๑๙ ๓๒๐ ๓๒๑ ๓๒๒ ๓๒๓ ๓๒๔ ๓๒๕ ๓๒๖ ๓๒๗ ๓๒๘ ๓๒๙ ๓๓๐ ๓๓๑ ๓๓๒ ๓๓๓ ๓๓๔ ๓๓๕ ๓๓๖ ๓๓๗ ๓๓๘ ๓๓๙ ๓๔๐ ๓๔๑ ๓๔๒ ๓๔๓ ๓๔๔ ๓๔๕ ๓๔๖ ๓๔๗ ๓๔๘ ๓๔๙ ๓๕๐ ๓๕๑ ๓๕๒ ๓๕๓ ๓๕๔ ๓๕๕ ๓๕๖ ๓๕๗ ๓๕๘ ๓๕๙ ๓๖๐ ๓๖๑ ๓๖๒ ๓๖๓ ๓๖๔ ๓๖๕ ๓๖๖ ๓๖๗ ๓๖๘ ๓๖๙ ๓๗๐ ๓๗๑ ๓๗๒ ๓๗๓ ๓๗๔ ๓๗๕ ๓๗๖ ๓๗๗ ๓๗๘ ๓๗๙ ๓๘๐ ๓๘๑ ๓๘๒ ๓๘๓ ๓๘๔ ๓๘๕ ๓๘๖ ๓๘๗ ๓๘๘ ๓๘๙ ๓๙๐ ๓๙๑ ๓๙๒ ๓๙๓ ๓๙๔ ๓๙๕ ๓๙๖ ๓๙๗ ๓๙๘ ๓๙๙ ๔๐๐ ๔๐๑ ๔๐๒ ๔๐๓ ๔๐๔ ๔๐๕ ๔๐๖ ๔๐๗ ๔๐๘ ๔๐๙ ๔๑๐ ๔๑๑ ๔๑๒ ๔๑๓ ๔๑๔ ๔๑๕ ๔๑๖ ๔๑๗ ๔๑๘ ๔๑๙ ๔๒๐ ๔๒๑ ๔๒๒ ๔๒๓ ๔๒๔ ๔๒๕ ๔๒๖ ๔๒๗ ๔๒๘ ๔๒๙ ๔๓๐ ๔๓๑ ๔๓๒ ๔๓๓ ๔๓๔ ๔๓๕ ๔๓๖ ๔๓๗ ๔๓๘ ๔๓๙ ๔๔๐ ๔๔๑ ๔๔๒ ๔๔๓ ๔๔๔ ๔๔๕ ๔๔๖ ๔๔๗ ๔๔๘ ๔๔๙ ๔๕๐ ๔๕๑ ๔๕๒ ๔๕๓ ๔๕๔ ๔๕๕ ๔๕๖ ๔๕๗ ๔๕๘ ๔๕๙ ๔๖๐ ๔๖๑ ๔๖๒ ๔๖๓ ๔๖๔ ๔๖๕ ๔๖๖ ๔๖๗ ๔๖๘ ๔๖๙ ๔๗๐ ๔๗๑ ๔๗๒ ๔๗๓ ๔๗๔ ๔๗๕ ๔๗๖ ๔๗๗ ๔๗๘ ๔๗๙ ๔๘๐ ๔๘๑ ๔๘๒ ๔๘๓ ๔๘๔ ๔๘๕ ๔๘๖ ๔๘๗ ๔๘๘ ๔๘๙ ๔๙๐ ๔๙๑ ๔๙๒ ๔๙๓ ๔๙๔ ๔๙๕ ๔๙๖ ๔๙๗ ๔๙๘ ๔๙๙ ๕๐๐ ๕๐๑ ๕๐๒ ๕๐๓ ๕๐๔ ๕๐๕ ๕๐๖ ๕๐๗ ๕๐๘ ๕๐๙ ๕๑๐ ๕๑๑ ๕๑๒ ๕๑๓ ๕๑๔ ๕๑๕ ๕๑๖ ๕๑๗ ๕๑๘ ๕๑๙ ๕๒๐ ๕๒๑ ๕๒๒ ๕๒๓ ๕๒๔ ๕๒๕ ๕๒๖ ๕๒๗ ๕๒๘ ๕๒๙ ๕๓๐ ๕๓๑ ๕๓๒ ๕๓๓ ๕๓๔ ๕๓๕ ๕๓๖ ๕๓๗ ๕๓๘ ๕๓๙ ๕๔๐ ๕๔๑ ๕๔๒ ๕๔๓ ๕๔๔ ๕๔๕ ๕๔๖ ๕๔๗ ๕๔๘ ๕๔๙ ๕๕๐ ๕๕๑ ๕๕๒ ๕๕๓ ๕๕๔ ๕๕๕ ๕๕๖ ๕๕๗ ๕๕๘ ๕๕๙ ๕๖๐ ๕๖๑ ๕๖๒ ๕๖๓ ๕๖๔ ๕๖๕ ๕๖๖ ๕๖๗ ๕๖๘ ๕๖๙ ๕๗๐ ๕๗๑ ๕๗๒ ๕๗๓ ๕๗๔ ๕๗๕ ๕๗๖ ๕๗๗ ๕๗๘ ๕๗๙ ๕๘๐ ๕๘๑ ๕๘๒ ๕๘๓ ๕๘๔ ๕๘๕ ๕๘๖ ๕๘๗ ๕๘๘ ๕๘๙ ๕๙๐ ๕๙๑ ๕๙๒ ๕๙๓ ๕๙๔ ๕๙๕ ๕๙๖ ๕๙๗ ๕๙๘ ๕๙๙ ๖๐๐ ๖๐๑ ๖๐๒ ๖๐๓ ๖๐๔ ๖๐๕ ๖๐๖ ๖๐๗ ๖๐๘ ๖๐๙ ๖๑๐ ๖๑๑ ๖๑๒ ๖๑๓ ๖๑๔ ๖๑๕ ๖๑๖ ๖๑๗ ๖๑๘ ๖๑๙ ๖๒๐ ๖๒๑ ๖๒๒ ๖๒๓ ๖๒๔ ๖๒๕ ๖๒๖ ๖๒๗ ๖๒๘ ๖๒๙ ๖๓๐ ๖๓๑ ๖๓๒ ๖๓๓ ๖๓๔ ๖๓๕ ๖๓๖ ๖๓๗ ๖๓๘ ๖๓๙ ๖๔๐ ๖๔๑ ๖๔๒ ๖๔๓ ๖๔๔ ๖๔๕ ๖๔๖ ๖๔๗ ๖๔๘ ๖๔๙ ๖๕๐ ๖๕๑ ๖๕๒ ๖๕๓ ๖๕๔ ๖๕๕ ๖๕๖ ๖๕๗ ๖๕๘ ๖๕๙ ๖๖๐ ๖๖๑ ๖๖๒ ๖๖๓ ๖๖๔ ๖๖๕ ๖๖๖ ๖๖๗ ๖๖๘ ๖๖๙ ๖๗๐ ๖๗๑ ๖๗๒ ๖๗๓ ๖๗๔ ๖๗๕ ๖๗๖ ๖๗๗ ๖๗๘ ๖๗๙ ๖๘๐ ๖๘๑ ๖๘๒ ๖๘๓ ๖๘๔ ๖๘๕ ๖๘๖ ๖๘๗ ๖๘๘ ๖๘๙ ๖๙๐ ๖๙๑ ๖๙๒ ๖๙๓ ๖๙๔ ๖๙๕ ๖๙๖ ๖๙๗ ๖๙๘ ๖๙๙ ๗๐๐ ๗๐๑ ๗๐๒ ๗๐๓ ๗๐๔ ๗๐๕ ๗๐๖ ๗๐๗ ๗๐๘ ๗๐๙ ๗๑๐ ๗๑๑ ๗๑๒ ๗๑๓ ๗๑๔ ๗๑๕ ๗๑๖ ๗๑๗ ๗๑๘ ๗๑๙ ๗๒๐ ๗๒๑ ๗๒๒ ๗๒๓ ๗๒๔ ๗๒๕ ๗๒๖ ๗๒๗ ๗๒๘ ๗๒๙ ๗๓๐ ๗๓๑ ๗๓๒ ๗๓๓ ๗๓๔ ๗๓๕ ๗๓๖ ๗๓๗ ๗๓๘ ๗๓๙ ๗๔๐ ๗๔๑ ๗๔๒ ๗๔๓ ๗๔๔ ๗๔๕ ๗๔๖ ๗๔๗ ๗๔๘ ๗๔๙ ๗๕๐ ๗๕๑ ๗๕๒ ๗๕๓ ๗๕๔ ๗๕๕ ๗๕๖ ๗๕๗ ๗๕๘ ๗๕๙ ๗๖๐ ๗๖๑ ๗๖๒ ๗๖๓ ๗๖๔ ๗๖๕ ๗๖๖ ๗๖๗ ๗๖๘ ๗๖๙ ๗๗๐ ๗๗๑ ๗๗๒ ๗๗๓ ๗๗๔ ๗๗๕ ๗๗๖ ๗๗๗ ๗๗๘ ๗๗๙ ๗๘๐ ๗๘๑ ๗๘๒ ๗๘๓ ๗๘๔ ๗๘๕ ๗๘๖ ๗๘๗ ๗๘๘ ๗๘๙ ๗๙๐ ๗๙๑ ๗๙๒ ๗๙๓ ๗๙๔ ๗๙๕ ๗๙๖ ๗๙๗ ๗๙๘ ๗๙๙ ๘๐๐ ๘๐๑ ๘๐๒ ๘๐๓ ๘๐๔ ๘๐๕ ๘๐๖ ๘๐๗ ๘๐๘ ๘๐๙ ๘๑๐ ๘๑๑ ๘๑๒ ๘๑๓ ๘๑๔ ๘๑๕ ๘๑๖ ๘๑๗ ๘๑๘ ๘๑๙ ๘๒๐ ๘๒๑ ๘๒๒ ๘๒๓ ๘๒๔ ๘๒๕ ๘๒๖ ๘๒๗ ๘๒๘ ๘๒๙ ๘๓๐ ๘๓๑ ๘๓๒ ๘๓๓ ๘๓๔ ๘๓๕ ๘๓๖ ๘๓๗ ๘๓๘ ๘๓๙ ๘๔๐ ๘๔๑ ๘๔๒ ๘๔๓ ๘๔๔ ๘๔๕ ๘๔๖ ๘๔๗ ๘๔๘ ๘๔๙ ๘๕๐ ๘๕๑ ๘๕๒ ๘๕๓ ๘๕๔ ๘๕๕ ๘๕๖ ๘๕๗ ๘๕๘ ๘๕๙ ๘๖๐ ๘๖๑ ๘๖๒ ๘๖๓ ๘๖๔ ๘๖๕ ๘๖๖ ๘๖๗ ๘๖๘ ๘๖๙ ๘๗๐ ๘๗๑ ๘๗๒ ๘๗๓ ๘๗๔ ๘๗๕ ๘๗๖ ๘๗๗ ๘๗๘ ๘๗๙ ๘๘๐ ๘๘๑ ๘๘๒ ๘๘๓ ๘๘๔ ๘๘๕ ๘๘๖ ๘๘๗ ๘๘๘ ๘๘๙ ๘๙๐ ๘๙๑ ๘๙๒ ๘๙๓ ๘๙๔ ๘๙๕ ๘๙๖ ๘๙๗ ๘๙๘ ๘๙๙ ๙๐๐ ๙๐๑ ๙๐๒ ๙๐๓ ๙๐๔ ๙๐๕ ๙๐๖ ๙๐๗ ๙๐๘ ๙๐๙ ๙๑๐ ๙๑๑ ๙๑๒ ๙๑๓ ๙๑๔ ๙๑๕ ๙๑๖ ๙๑๗ ๙๑๘ ๙๑๙ ๙๒๐ ๙๒๑ ๙๒๒ ๙๒๓ ๙๒๔ ๙๒๕ ๙๒๖ ๙๒๗ ๙๒๘ ๙๒๙ ๙๓๐ ๙๓๑ ๙๓๒ ๙๓๓ ๙๓๔ ๙๓๕ ๙๓๖ ๙๓๗ ๙๓๘ ๙๓๙ ๙๔๐ ๙๔๑ ๙๔๒ ๙๔๓ ๙๔๔ ๙๔๕ ๙๔๖ ๙๔๗ ๙๔๘ ๙๔๙ ๙๕๐ ๙๕๑ ๙๕๒ ๙๕๓ ๙๕๔ ๙๕๕ ๙๕๖ ๙๕๗ ๙๕๘ ๙๕๙ ๙๖๐ ๙๖๑ ๙๖๒ ๙๖๓ ๙๖๔ ๙๖๕ ๙๖๖ ๙๖๗ ๙๖๘ ๙๖๙ ๙๗๐ ๙๗๑ ๙๗๒ ๙๗๓ ๙๗๔ ๙๗๕ ๙๗๖ ๙๗๗ ๙๗๘ ๙๗๙ ๙๘๐ ๙๘๑ ๙๘๒ ๙๘๓ ๙๘๔ ๙๘๕ ๙๘๖ ๙๘๗ ๙๘๘ ๙๘๙ ๙๙๐ ๙๙๑ ๙๙๒ ๙๙๓ ๙๙๔ ๙๙๕ ๙๙๖ ๙๙๗ ๙๙๘ ๙๙๙ ๑๐๐๐</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาที่สามารถสร้างความเจริญ ยั่งยืนได้ และคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืน โดยไม่จำกัดชนชั้นวรรณะชาติพันธุ์ ชาติ ไม่สร้างผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>มีการศึกษาและการฝึกอบรมที่เข้าถึงอย่างทั่วถึงและสอดคล้องกับฐานวัฒนธรรมของประเทศไทย</li> <li>มีความรักสามัคคีของสังคม มีจิตอาสาที่ช่วยกันพัฒนาสังคมให้ดีขึ้น</li> <li>มีความรักในชาติและภูมิใจในความเป็นไทย</li> <li>มีความรักในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และปฏิบัติตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</li> </ul>

- ⊕ กองทัพอากาศปฏิบัติภารกิจตามที่กฎหมายบัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และ พ.ร.บ.จัดระเบียบบริหารราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ.2551
- ⊕ กองทัพอากาศกำหนดทิศทางการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.2561-2580) มุ่งสู่ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”
- ⊕ การปฏิบัติภารกิจของกองทัพอากาศต้องสอดคล้องตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์กระทรวงกลาโหม แผนและนโยบายในระดัต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

# ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.2561-2580)

### วิสัยทัศน์ประเทศไทย 2580

“ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

มั่นคง	มั่งคั่ง	ยั่งยืน
<ul style="list-style-type: none"> <li>มีความมั่นคงปลอดภัยจากภัยและการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศและมีความมั่นคงในทุกมิติ ที่มีมิติเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการเมือง</li> <li>ประเทศไทยมีความมั่นคงในเอกราชและอธิปไตย</li> <li>สังคมมีความปรองดองและความสามัคคี ประชาชนมีความมั่นคงในชีวิต มีงานและรายได้ที่มั่นคง มีที่อยู่อาศัยและความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สิน</li> <li>มีความมั่นคงของอาหาร พลังงาน และน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประเทศไทยมีการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง โดยระดับรายได้กลุ่มประเทศรายได้สูง ความเหลื่อมล้ำของการพัฒนาลดลง ประชาชนได้รับผลประโยชน์จากการพัฒนาอย่างทั่วถึง</li> <li>เศรษฐกิจมีความสามารถในการแข่งขันสูง สร้างเศรษฐกิจและสังคมแห่งอนาคต และเป็นจุดสำคัญของการเชื่อมโยงในภูมิภาค ทั้งการคมนาคมขนส่ง การผลิต การค้า การลงทุน</li> <li>มีความเสมอภาคในทุนที่จะสามารถสร้างการพัฒนาต่อสังคม ชาติ ชุมชนและ ทุนทางปัญญา ทุนทางความรู้ และ ทุน อื่น ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาที่สามารถสร้างความเจริญ ด้านรายได้ และคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างต่อเนื่อง โดยไม่ใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ดิน ชาติ ไม่สร้างมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>มีการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสอดคล้องกับกฎระเบียบของประชาคมโลก</li> <li>มีความรับผิดชอบต่อสังคม รับผิดชอบต่อส่วนรวมอย่างยั่งยืน</li> <li>ทุกภาคส่วนในสังคมยึดถือและปฏิบัติ ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</li> </ul>

### เป้าหมายการพัฒนาประเทศภาพรวม

“ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคมนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม โดยการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย



### เป้าหมาย 20 ปี

เป้าหมายที่ 1 ประชาชนอยู่ดี กินดี มีความสุข  
 เป้าหมายที่ 2 บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ  
 เป้าหมายที่ 3 กองทัพ หน่วยงานด้านความมั่นคง ภาครัฐ เอกชน และภาคประชาชน มีความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง  
 เป้าหมายที่ 4 ประเทศไทยมีบทบาทด้านความมั่นคงเป็นที่ชื่นชมและได้รับการยอมรับโดยประชาคมระหว่างประเทศ  
 เป้าหมายที่ 5 การบริหารจัดการความมั่นคงมีผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ



# ความเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์



ยุทธศาสตร์ชาติ  
(พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐)

- ☒ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”
- ☒ Thailand 4.0
- ☒ EEC



ร่างยุทธศาสตร์การป้องกันประเทศ  
กระทรวงกลาโหม  
พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ (ฉบับใหม่)

- ☒ การสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคง (Security Cooperation)
- ☒ การผนึกกำลังป้องกันประเทศ (United Defence)
- ☒ การป้องกันเชิงรุก (Active Defence)



ร่างยุทธศาสตร์ทหาร กองทัพอากาศ  
ระยะ ๒๐ ปี (ปี ๖๐ - ๗๙)

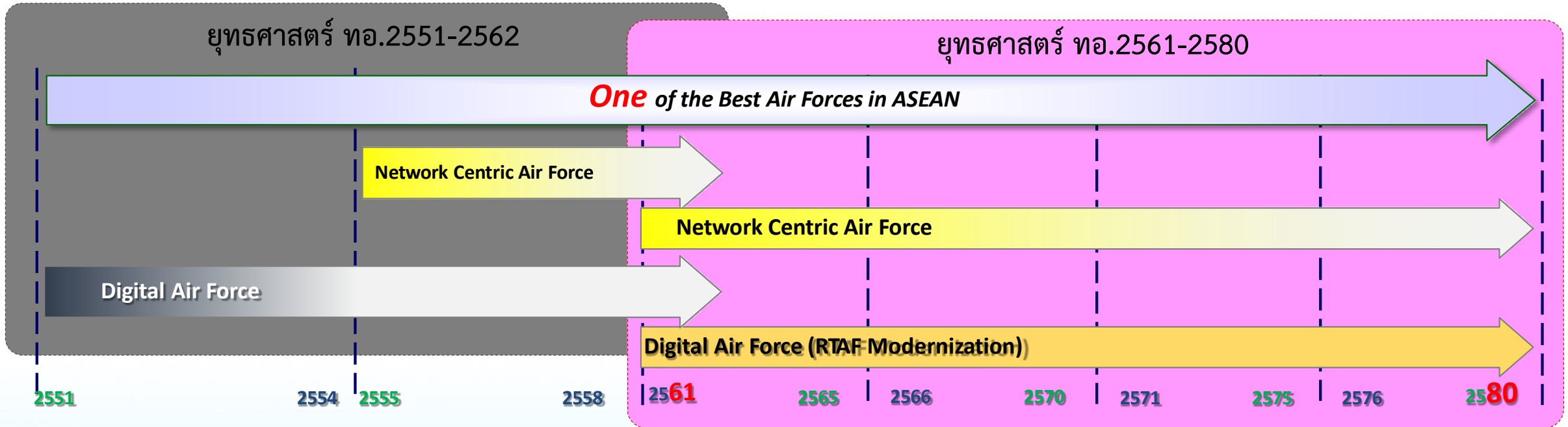
- ☒ การสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคง
- ☒ พิทักษ์ เทิดทูนสถาบันฯ
- ☒ รักษาความมั่นคงของรัฐ
- ☒ พัฒนาประเทศ ช่วยเหลือ ปชช.
- ☒ สร้างความเข้มแข็ง ภาค ปชช.
- ☒ การปฏิบัติการทางทหารเพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์แห่งชาติ



ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ  
ระยะ ๒๐ ปี (ปี ๖๑ - ๘๐)

- ☒ เสริมสร้างขีดความสามารถกองทัพอากาศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลางโดยตรง (RTAF NCO Combat Related Function)
- ☒ พัฒนากองทัพอากาศให้ทันสมัยโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน (RTAF Organization and Management Modernization)





- ✚ ดำรงวิสัยทัศน์การพัฒนาสู่ “กองทัพอากาศชั้นนำในภูมิภาค” หรือ “One of The Best Air Forces in ASEAN”
- ✚ **ยุทธศาสตร์ ทอ. 20 ปี** (พ.ศ.2561-2580) สอดรับกับช่วงเวลาของ**ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี** (พ.ศ.2561-2580) โดยดำเนินการพัฒนาขีดความสามารถอย่างต่อเนื่อง โดยแบ่งกลุ่มการพัฒนา ดังนี้
  - A การเสริมสร้างขีดความสามารถเพื่อพัฒนาสู่การปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายศูนย์กลางโดยตรง (**RTAF NCO Combat Related Function Strengthening**)
  - B การพัฒนากองทัพอากาศให้ทันสมัยโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน (**RTAF Organization and Management Modernization**)



มาตรา ๕๒ รัฐต้องพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์ เกราช อธิปไตย บูรณภาพแห่งอาณาเขตและเขตที่ประเทศไทยมีสิทธิอธิปไตย เกียรติภูมิ และผลประโยชน์ของชาติ ความมั่นคงของรัฐ และความสงบเรียบร้อยของประชาชน เพื่อประโยชน์แห่งการนี้ รัฐต้องจัดให้มีการทหาร การทูต และการข่าวกรองที่มีประสิทธิภาพ

กำลังทหารให้ใช้เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศด้วย

Vision  
Strategic Themes  
Ends



# One of the Best Air Forces in ASEAN

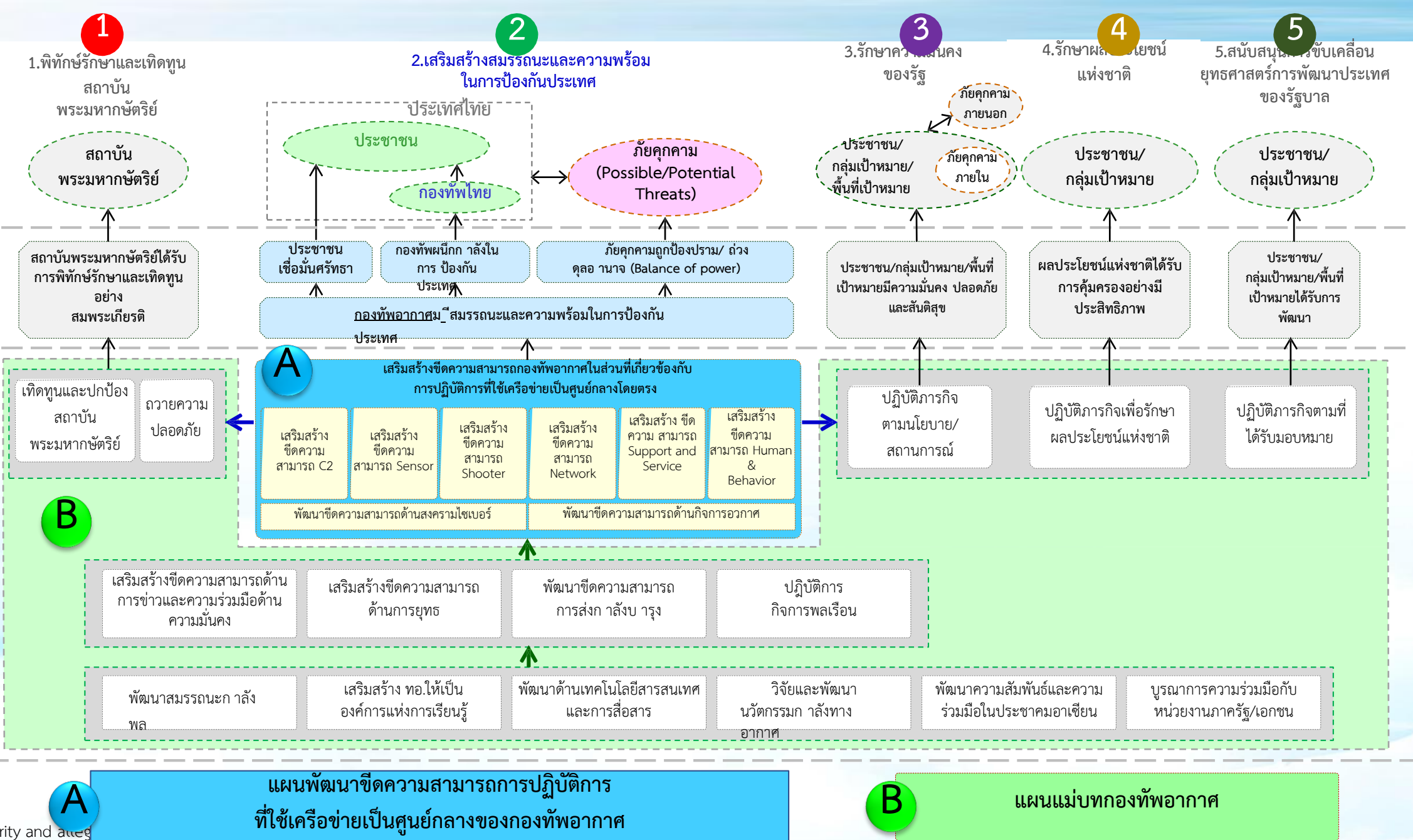
**Vision**

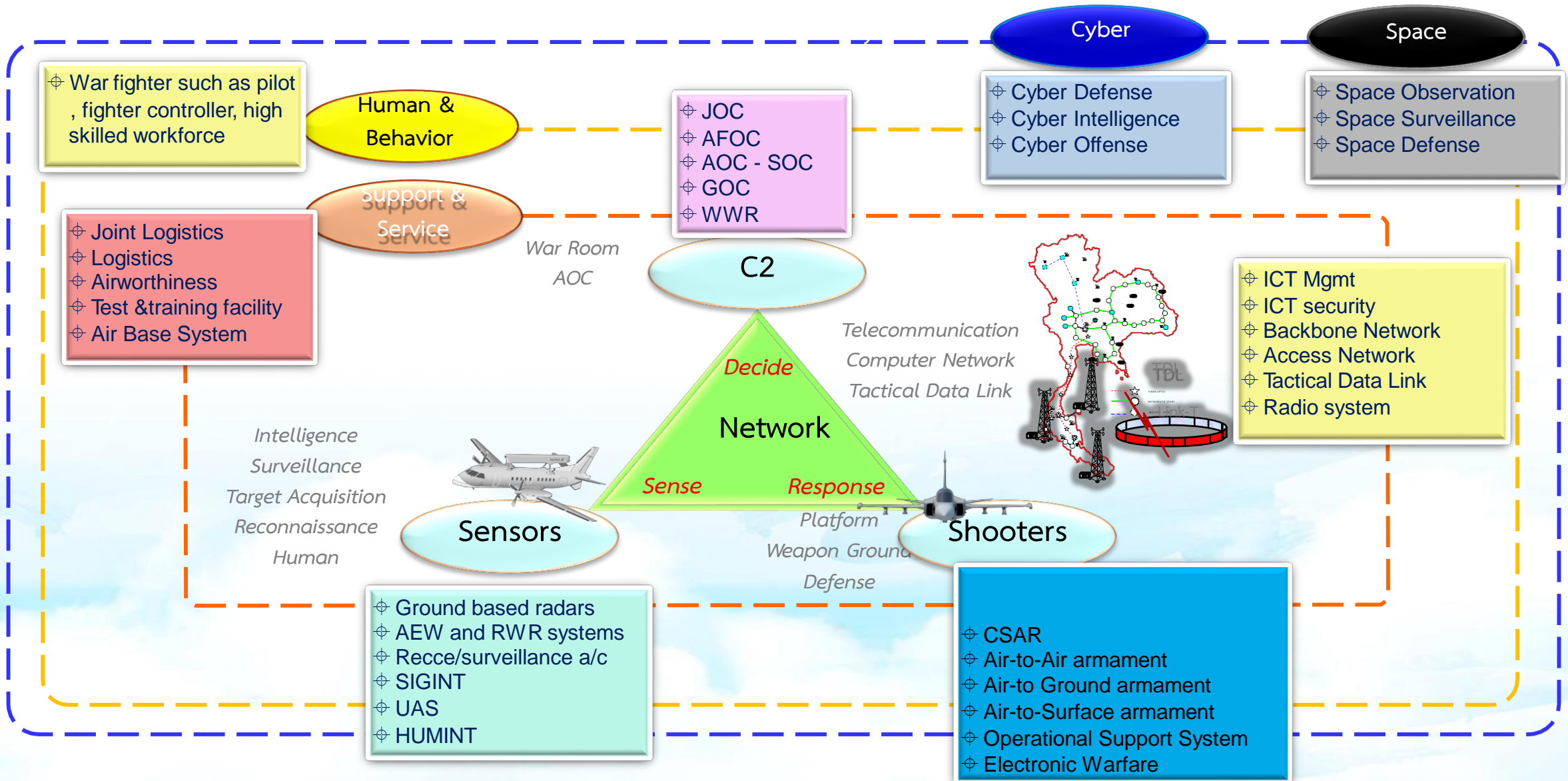
**Strategic Themes**

**Ends**

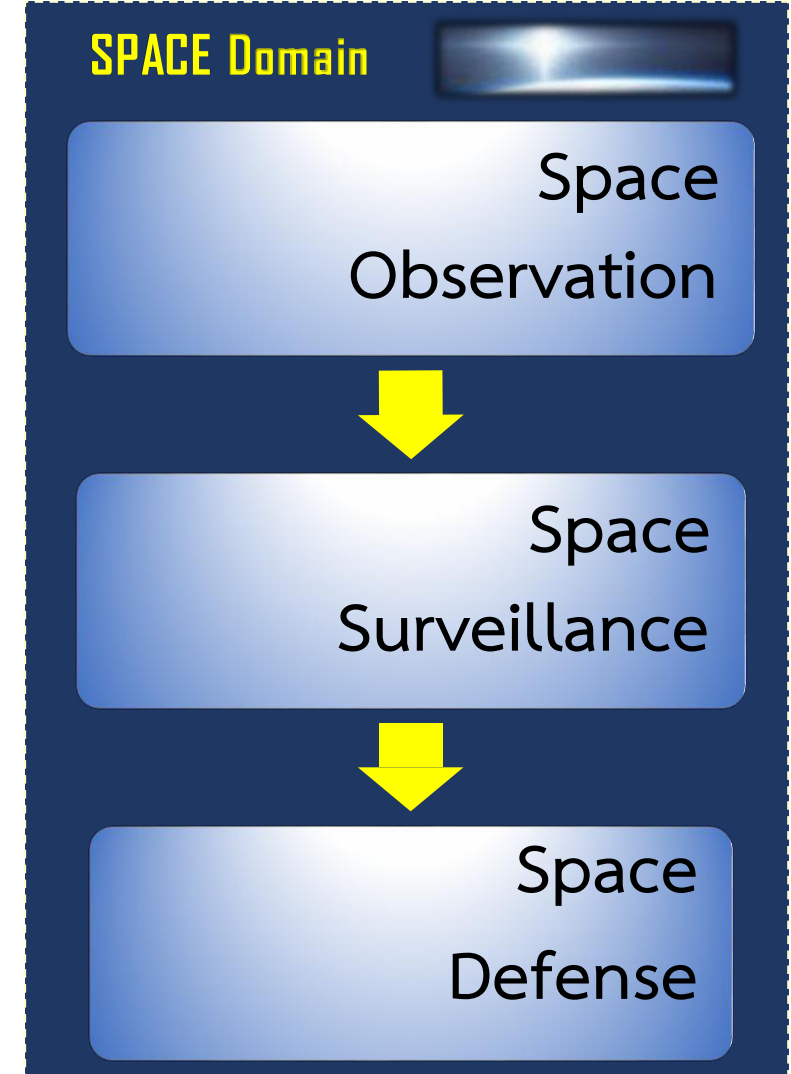
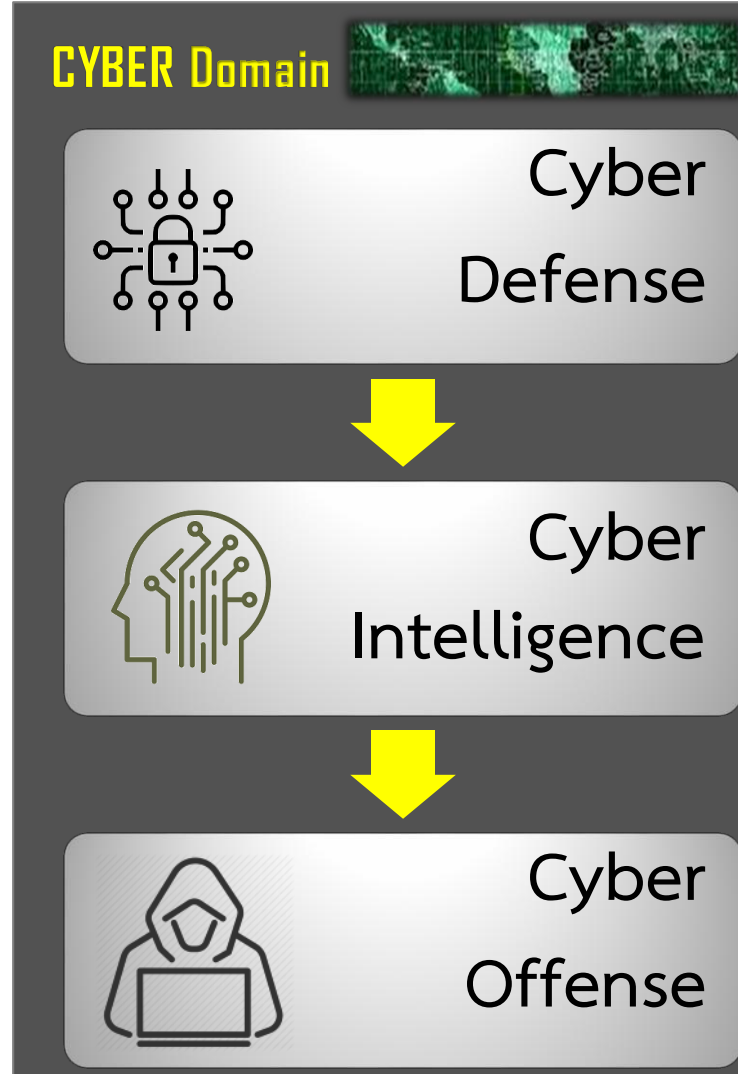
**Ways**

**Means**









สาระสำคัญ

ยุทธศาสตร์ ทอ.พ.ศ.2561-2580

### C2

#### เป้าหมาย:

การบัญชาการและควบคุมที่สามารถเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลอย่างครบถ้วน ถูกต้อง ทันสมัย เพื่อการหยั่งรู้สถานการณ์แบบเบ็ดเสร็จ (**Total Situation Awareness**) อันจะเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บังคับบัญชาในการวางแผน อำนวยการ ควบคุม และบังคับบัญชาการใช้กำลังทางอากาศใน**การปฏิบัติการรบและการปฏิบัติการณ์ที่ใช้การรบ ...**

#### สาระสำคัญ

- ⊕ พัฒนาการบัญชาการและควบคุมที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความพร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยต้องสามารถบูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลที่เป็นเครือข่ายทั้งด้านการรบและสนับสนุนการรบ
- ⊕ พัฒนาหน่วยบัญชาการรบในระบบบัญชาการและควบคุม ได้แก่ Wing War Room
- ⊕ ส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการบัญชาการและควบคุม เพื่อพัฒนาระบบให้มีความเสถียร (Stability) และความอยู่รอด (Survivability)
- ⊕ เชื่อมโยงระบบตรวจจับ (Sensor) ที่จำเป็นเข้ากับการบัญชาการและควบคุม
- ⊕ กำหนดระดับการบัญชาการและควบคุม (C2 Level) และพื้นที่รับผิดชอบ (Area of Responsibility)
- ⊕ บูรณาการข้อมูลระหว่างการบัญชาการและควบคุมกับระบบอาวุธในการป้องกันทางอากาศ



### Sensor

**เป้าหมาย:** ระบบตรวจจับที่มีคุณภาพและจำนวนที่เหมาะสม เพียงพอ และมีระบบสำรองเพื่อใช้งานทดแทนกันได้ มีขีดความสามารถ

ในการแสวงหาข้อมูลในทุก ๆ ความต้องการ เพื่อให้ได้รับข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา อีกทั้งสามารถบูรณาการข้อมูลทั้งหมดให้อยู่ในรูปแบบ**ข้อมูลที่ชาญฉลาด (Smart Information)** ...

### สาระสำคัญ

- ⊕ ปรับปรุงขีดความสามารถระบบตรวจจับให้รองรับการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO)
- ⊕ ปรับปรุงขีดความสามารถของระบบตรวจจับของอากาศยาน โดยต้องตอบสนองต่อความต้องการ และให้ความสำคัญกับภารกิจการปฏิบัติการรบและการปฏิบัติการที่มีใช้การรบ ตามลำดับ
- ⊕ เพิ่มประสิทธิภาพ คุณภาพ และระบบรักษาความปลอดภัยของเรดาร์ภาคพื้น โดยจัดลำดับความสำคัญในการปรับปรุงสถานีเรดาร์
- ⊕ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา โดยการเชื่อมโยงและแสดงผลข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาให้กับผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ⊕ พัฒนา สร้าง และปรับปรุงระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) ให้ทันสมัย (Update) อยู่เสมอ
- ⊕ กำหนดแนวทางการเชื่อมโยงข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นจากระบบตรวจจับ (Sensor) ของกองบัญชาการกองทัพไทย เหล่าทัพ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายใต้มาตรฐานการรักษาความปลอดภัยของกองทัพอากาศ

### Shooter

เป้าหมาย:

**ผู้ปฏิบัติ/หน่วยปฏิบัติที่มีความชาญฉลาด (Smart Platform)** มีขีดความสามารถในการปฏิบัติการรบและการปฏิบัติการที่มีใช้การรบ โดยต้องสามารถบูรณาการและเชื่อมโยงเข้าสู่**การปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO)** อีกทั้งต้องมีความพร้อมในการเชื่อมโยงกับ เครือข่ายของกองบัญชาการกองทัพไทย เหล่าทัพ และฝ่ายพลเรือนที่เกี่ยวข้อง ...

### สาระสำคัญ

- ⊕ เตรียมและพัฒนายุทธโศปกรณ์หลักภาคอากาศให้มีความพร้อมสอดคล้องกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อมทั้งในภารกิจการรบและการปฏิบัติการอื่น ๆ ที่มีใช้การรบ
- ⊕ เตรียมและพัฒนายุทธโศปกรณ์หลักภาคพื้นที่มีอยู่ในปัจจุบัน ให้สามารถรองรับการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) และพัฒนา ระบบการป้องกันภัยทางอากาศภาคพื้น (GBAD) ในทุกฐานบินให้มีความสามารถในการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO)
- ⊕ พัฒนาระบบอาวุธและอาวุธหลักภาคอากาศและภาคพื้นให้มีอำนาจการทำลาย (Fire Power) ตามความต้องการ (Precision, Stand-off, Beyond Visual Range)
- ⊕ เสริมสร้างขีดความสามารถบุคลากรในส่วนกำลังรบ และพัฒนาระบบการฝึก/การจำลองการฝึก และระบบการตรวจสอบ/ประเมินการฝึก
- ⊕ พัฒนาขีดความสามารถระบบต่อต้านอากาศยานไร้คนขับ โดยเฉพาะอากาศยานไร้คนขับที่มีแนวโน้มเป็นภัยคุกคามต่อความมั่นคง

### Network

#### เป้าหมาย:

ผู้ระบบเครือข่ายที่มี**ความเสถียร (Stability)** **เข้มแข็ง (Robustness)** และ**ปลอดภัย (Security)** เพื่อรองรับการบูรณาการระบบการตรวจจับและระบบการป้องกันทางอากาศกับการบัญชาการและควบคุม ตลอดจนการพัฒนาการบัญชาการและควบคุมแบบ Multi Node Redundancy ...

#### สาระสำคัญ

- ⊕ พัฒนาเครือข่ายของกองทัพอากาศ ให้มีความแข็งแกร่งและมีเสถียรภาพ โดยทุกองค์ประกอบในเครือข่ายของกองทัพอากาศ ต้องมีการรับส่งข้อมูลที่มีรูปแบบและมีมาตรฐาน สามารถเชื่อมต่อกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ⊕ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลทางยุทธวิธี (TDL) ให้มีมาตรฐานสากล โดยต้องสามารถเชื่อมโยงระหว่างระบบตรวจจับ (Sensors) การบัญชาการ และควบคุม (Command and Control) และผู้ปฏิบัติ/หน่วยปฏิบัติ (Shooter) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ⊕ ระบบเครือข่ายมีความพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา มีความจุช่องสัญญาณเพียงพอเพื่อรองรับปริมาณการสื่อสารข้อมูลด้านยุทธการในอนาคต
- ⊕ ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้าน ICT เพื่อรองรับการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) ของกองทัพอากาศ ตลอดจนเครือข่ายหลักของกองทัพอากาศทั้งเครือข่ายด้านการรบ และสนับสนุนการรบ



### Support and Service

เป้าหมาย:

**ระบบส่งกำลังบำรุงและระบบคลังที่มีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล** เพื่อดำรงขีดความสามารถในการปฏิบัติภารกิจและสนับสนุนการปฏิบัติการที่ใช้เรือข้ายเป็นศูนย์กลางของกองทัพอากาศอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ

### สาระสำคัญ

- ⊕ พัฒนาระบบส่งกำลังบำรุงและระบบคลังที่ทันสมัย สนับสนุนการปฏิบัติการที่ใช้เรือข้ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) โดยบริหารจัดการและบูรณาการข้อมูลการส่งกำลังบำรุงอย่างมีประสิทธิภาพ
- ⊕ เพิ่มทางเลือกในการส่งกำลังบำรุงรูปแบบใหม่ที่มีความคุ้มค่า เช่น Repair by the Hours, Pay by the Hours และ Pooling เป็นต้น
- ⊕ ดำเนินการระบบส่งกำลังบำรุงแบบรวมการร่วมกับเหล่าทัพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ⊕ กำหนดแนวความคิดความสมควรเดินอากาศ (Airworthiness) ของกองทัพอากาศและพิจารณาจัดตั้งหน่วยงาน
- ⊕ กำหนดขีดความสามารถและมาตรฐานของฐานบินแต่ละกลุ่ม โดยคำนึงถึงคุณลักษณะของอากาศยานที่เข้าประจำการ ตลอดจนพัฒนากองบินเพื่อให้มีศักยภาพในการสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจตามที่กำหนด

### Human and Behavior

#### เป้าหมาย:

บุคลากรในส่วนกำลังรบ (War Fighter) ของกองทัพอากาศมีสมรรถนะและขีดความสามารถในลักษณะ **Cross-Functional** และ **Multi-Disciplined** โดยต้องมีความเข้าใจพื้นฐาน ความเชี่ยวชาญความพร้อมในการปฏิบัติการ และ **การทำงานเป็นทีม** ตลอดจนมีพฤติกรรม (Behavior) ที่เหมาะสมสอดคล้องกับแนวความคิดการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO)

#### สาระสำคัญ

- ⊕ พัฒนาแนวทางปฏิบัติ **Cross-Functional** และ **Multi-Disciplined** เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง
- ⊕ วิเคราะห์และกำหนดความต้องการในการเปลี่ยนแปลงระบบการฝึกและศึกษาของบุคลากรในส่วนกำลังรบ (War Fighter) ในทุกหน่วย
- ⊕ พัฒนาระบบการฝึกของบุคลากรในส่วนกำลังรบ (War Fighter) ทั้งในระดับยุทธการ ระดับยุทธวิธี เพื่อให้สอดคล้องกับหลักนิยมและ NCO
- ⊕ การกำหนดความต้องการและสรรหาบุคลากรในส่วนกำลังรบ (War Fighter) ตลอดจนกำหนดสมรรถนะหลักและทักษะด้านดิจิทัลที่จำเป็น เพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการทำงานและวัฒนธรรมองค์กร

Cyber

เป้าหมาย:

**พัฒนาขีดความสามารถด้านสงครามไซเบอร์ของกองทัพอากาศ** โดยพัฒนาเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐาน โครงสร้างองค์กร บุคลากร และองค์ความรู้ เพื่อ**ป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์** ... รวมทั้งการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติการเชิงรุก และแสวงหาความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอกประเทศเพื่อป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์

สาระสำคัญ

- ⊕ พัฒนาหลักนิยมการปฏิบัติการในมิติไซเบอร์ของกองทัพอากาศทั้งป้องกันและเชิงป้องปราม
- ⊕ พัฒนายุทโธปกรณ์ทางไซเบอร์ (Cyber Weapon) อย่างเป็นรูปธรรมในการป้องกัน ติดตาม ฝ้าระวัง แจ้งเตือน และวิเคราะห์เหตุคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Incident Response)
- ⊕ พัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลด้านการปฏิบัติการในมิติไซเบอร์ของข้าศึก (Cyber Intelligence) เพื่อจัดทำบัญชีเป้าหมายทางไซเบอร์
- ⊕ จัดให้มีการฝึกจำลองยุทธ์ด้านไซเบอร์อย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องและนักรบไซเบอร์ (Cyber Warrior) ตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Culture) ให้กับกำลังพล



## Space

### เป้าหมาย:

ริเริ่มและวางรากฐานการปฏิบัติการด้านกิจการอวกาศในการสังเกตการณ์ห้วงอวกาศ การตรวจการณ์จากอวกาศ และการสื่อสารและโทรคมนาคมด้วยระบบดาวเทียมในอวกาศสนับสนุนการปฏิบัติการกิจ เพื่อพิทักษ์รักษาผลประโยชน์ของชาติในอวกาศ ตลอดจนการร่วมเป็นเครือข่ายสังเกตการณ์อวกาศกับนานาชาติ เพื่อยกระดับศักยภาพด้านอวกาศของประเทศ

### สาระสำคัญ

- ⊕ จัดตั้งหน่วยงานเพื่อดำเนินงานด้านกิจการอวกาศ และเตรียมกำลังพลด้านกิจการอวกาศให้มีความพร้อม โดยกำหนดสมรรถนะหลักและทักษะของกำลังพลด้านกิจการอวกาศ และเริ่มสรรหากำลังพลตามความเหมาะสม
- ⊕ ริเริ่มและวางรากฐานในการตรวจการณ์ห้วงอวกาศ โดยพัฒนาสถานีภาคพื้นและจัดหาระบบกล้องโทรทรรศน์ เพื่อสังเกตการณ์ห้วงอวกาศ
- ⊕ เรียนรู้การพัฒนา Nano-Satellite เพื่อวางรากฐานในการพัฒนาดาวเทียมตรวจการณ์ที่สามารถตรวจการณ์ห้วงอวกาศและตรวจการณ์ภาคพื้นให้ครอบคลุมพื้นที่ในประเทศ พื้นที่ทับซ้อน และพื้นที่อื่นที่จำเป็น
- ⊕ สื่อสารให้สังคมมีความเข้าใจเกี่ยวกับความมั่นคงด้านอวกาศ

- ⊕ ภารกิจกองทัพอากาศ
- ⊕ ทิศทางระดับชาติ
- ⊕ ความเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์
- ⊕ ยุทธศาสตร์ ทอ.พ.ศ.2561-2580
- ⊕ สารสำคัญเนื้อหายุทธศาสตร์ ทอ.พ.ศ.2561-2580



25**61**-25**80**

# ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ 20 ปี





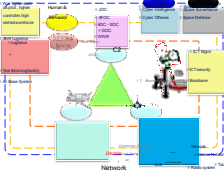





25**61**-25**80**

# RTAF Road Map



# Air Domain Road Map

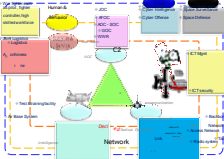



Domain	ทิศทางการพัฒนามิติทางอากาศ (Air Domain)			
	2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
<p><b>Air</b></p>    	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ เติบโตเติมยุทโธปกรณ์ที่ทันสมัย (State of the art weapons) ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ</li> <li>⊕ ส่งเสริมและสรรหากำลังพลที่มีขีดความสามารถในลักษณะสหวิทยาการและสามารถทำงาน Cross Function</li> <li>⊕ เสริมสร้างขีดความสามารถของกำลังพลด้านก (Warfighter) และสร้างการทำงานเป็นทีม</li> <li>⊕ ทบทวนและปรับปรุงขอบเขตการปฏิบัติการกิจด้าน ISR</li> <li>⊕ ทบทวนและยกระดับขีดความสามารถด้านการส่งกำลังบำรุงให้ทันสมัย</li> <li>⊕ ดำรงระบบบัญชาการและควบคุม ในลักษณะ System of systems</li> <li>⊕ ศึกษาและวิเคราะห์เทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีศักยภาพรองรับภารกิจของ ทอ. เช่น Big Data, AI and Robot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ ดำรงการใช้งานยุทโธปกรณ์ที่ทันสมัย (State of the art weapons)</li> <li>⊕ ดำรงขีดความสามารถ/ความรู้ของกำลังพล และกำลังพลด้านกำลังรบ (Warfighter) ให้ปฏิบัติงานอย่างชาญฉลาด</li> <li>⊕ เติบโตเติมขีดความสามารถด้าน ISR ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ</li> <li>⊕ ยกระดับขีดความสามารถด้านการส่งกำลังบำรุงให้ทันสมัยและรองรับ LCC</li> <li>⊕ ส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถในภาพรวมโดยคำนึงถึง Commonality</li> <li>⊕ ริเริ่มและน าเทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีศักยภาพมาใช้ในการปฏิบัติการทางอากาศ เช่น Big Data, AI and Robot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ ดำรงการใช้งานยุทโธปกรณ์ที่ทันสมัย (State of the art weapons)</li> <li>⊕ ดำรงขีดความสามารถ/ความรู้ของกำลังพล และกำลังพลด้านกำลังรบ (Warfighter) ให้ปฏิบัติงานอย่างชาญฉลาด</li> <li>⊕ ปฏิบัติการด้าน ISR เต็มรูปแบบทั้งทางอากาศและอวกาศ (Air and Space)</li> <li>⊕ ศึกษาและส่งเสริมการส่งกำลังบำรุงร่วม โดยต้องไม่กระทบการส่งกำลังบำรุงหลักของ ทอ.</li> <li>⊕ ส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถในภาพรวมโดยคำนึงถึง Commonality</li> <li>⊕ บูรณาการเทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีศักยภาพเข้ากับการปฏิบัติการทางอากาศ</li> </ul>	



Air

Domain




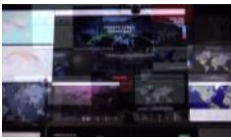


Road Map

Domain	ทิศทางการพัฒนามิติทางอากาศ (Air Domain)			
	2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
<p><b>Air</b></p>    	<ul style="list-style-type: none"> <li>ยกระดับขีดความสามารถด้านการสนับสนุนและบริการให้ทันสมัย</li> <li>กำหนดสมรรถนะหลักและทักษะด้านดิจิทัลของกำลังพลในสายวิชาการ</li> <li>ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้าน ICT</li> <li>ทบทวนและปรับปรุงแนวความคิดในการปฏิบัติการของกำลังภาคพื้น และการป้องกันฐานบิน</li> <li>ศึกษาและกำหนดแนวทางการสร้างความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่มีศักยภาพ มุ่งสู่ Thailand 4.0 และ EEC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขยายและเสริมสร้างความแข็งแกร่งและความเชื่อถือได้ของเครือข่าย ทอ. โดยค านึงถึงความ ครอบคลุมพื้นที่ตามลำดับความ สาคัญ</li> <li>เริ่มการสรรหากำลังพลด้าน ICT ซึ่งมีสมรรถนะหลักและทักษะตามที่กำหนด ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ</li> <li>ยกระดับขีดความสามารถการสนับสนุนการรบโดยตรงให้ทันสมัย</li> <li>เพิ่มประสิทธิภาพด้านการสนับสนุนและบริการ</li> <li>ยกระดับขีดความสามารถการปฏิบัติการของกำลังภาคพื้น และการป้องกันฐานบินให้ทันสมัย</li> <li>ส่งเสริมการดำเนินการตามแนวทางการสร้างความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับพันธมิตรในประเทศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขยายและเสริมสร้างความแข็งแกร่งและความเชื่อถือได้ของเครือข่าย ทอ.ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์</li> <li>ส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถกำลังพลด้าน ICT</li> <li>ยกระดับขีดความสามารถ การปฏิบัติการของกำลังภาคพื้น และการป้องกันฐานบินให้ทันสมัย</li> <li>ขยายการดำเนินการตาม แนวทางการสร้างความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับพันธมิตรในประเทศและต่างประเทศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เริ่มใช้งานกำลังพลด้าน ICT เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการรบ</li> <li>ดำรงขีดความสามารถใน การปฏิบัติการกิจของกำลังภาคพื้น และการป้องกันฐานบิน</li> <li>ขยายการดำเนินการตาม แนวทางการสร้างความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับพันธมิตรในประเทศและต่างประเทศ</li> </ul>





# Cyber Domain Road Map

Domain	ทิศทางการพัฒนามิติไซเบอร์ (Cyber Domain)			
	2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
<b>Cyber</b>      	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทบทวนหลักนิยามและพัฒนาแนวความคิดในการปฏิบัติการกิจด้านไซเบอร์ของ ทอ.</li> <li>กำหนดขอบเขตการปฏิบัติการกิจด้านไซเบอร์ และกำหนดหน่วยรับผิดชอบ</li> <li>กำหนดสมรรถนะหลักและทักษะของกองกำลังพล/นักรบไซเบอร์</li> <li>จัดตั้งหน่วยงานเพื่อดำเนินงานด้านไซเบอร์</li> <li>ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านไซเบอร์</li> <li>ริเริ่มการทดสอบด้านไซเบอร์ และการฝึกซ้อม (Bilateral exercise)</li> <li>ริเริ่มจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมด้านไซเบอร์ของ ทอ.</li> <li>จัดตั้ง Cyber Protection Team (CPT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สรรหากำลังพล/นักรบไซเบอร์ ซึ่งมีสมรรถนะหลักและทักษะตามที่กำหนดทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ</li> <li>ปรับเปลี่ยน Cyber operation center ไปสู่ Cyber intelligence center</li> <li>ริเริ่มและบูรณาการการปฏิบัติงานด้านไซเบอร์เข้ากับการฝึกตามความเหมาะสม</li> <li>ริเริ่มการฝึกปฏิบัติการไซเบอร์ในการฝึกซ้อม/ผสม</li> <li>วิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับ Internet of things, big data and AI หรือเทคโนโลยีขั้นสูงอื่น ๆ ที่มีศักยภาพในอนาคต</li> <li>ส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยไซเบอร์</li> <li>ดำรงการปฏิบัติงานของ Cyber Protection Team (CPT) และเพิ่มผู้เชี่ยวชาญอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถของกองกำลังพล/นักรบไซเบอร์และ Cyber Protection Team (CPT)</li> <li>วิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับ Quantum computing และ Space/GPS Hacking prevention</li> <li>ริเริ่มการนำ AI มาใช้ในการปฏิบัติการด้านไซเบอร์</li> <li>ดำรงการฝึกปฏิบัติการไซเบอร์ในการฝึกซ้อม/ผสม</li> <li>ส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยไซเบอร์</li> <li>พัฒนาและดำเนินการจัดทำแผนเผชิญเหตุด้านไซเบอร์ (Incident response plan)</li> <li>ทบทวนและประเมินผลหน่วยงานด้านไซเบอร์ และเสนอแนะแนวทางการพัฒนาหน่วยงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินงานด้านไซเบอร์ อย่างเต็มรูปแบบ และยกระดับขีดความสามารถตามความจำเป็น</li> <li>บรรลุศูนย์กรบไซเบอร์ในการปฏิบัติงานด้านการรบ</li> <li>เริ่มใช้งาน AI และ Quantum computing ใน ทอ.</li> <li>ระบบต่าง ๆ ใน ทอ. มีความแข็งแกร่ง (Cyber Resilience)</li> <li>ดำเนินการใช้งาน Big data และ Blockchain เมื่อเหมาะสม</li> </ul>



# Space Domain Road Map

Domain	ทิศทางการพัฒนามิติอวกาศ (Space Domain)			
	2561-2565	2566-2570	2571-2575	2576-2580
<p><b>Space</b></p>      	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ ทบทวนหลักนิยามและบูรณาการแนวความคิด ในการปฏิบัติการทาง อวกาศกับหลักนิยาม ทอ.</li> <li>⊕ ริเริ่มและวางรากฐาน ในการตรวจการณ์ ห้วงอวกาศ</li> <li>⊕ เรียนรู้และวางรากฐาน ของการพัฒนา Nano-Satellite</li> <li>⊕ จัดตั้งหน่วยงาน เพื่อดำเนินงานด้านกิจการ อวกาศ</li> <li>⊕ กำหนดสมรรถนะหลัก และ ทักษะของก ลังพลด้าน กิจการอวกาศ และเริ่มสรร หากำลังพลตาม ความ เหมาะสม</li> <li>⊕ สื่อสารให้สังคมมีความเข้าใจ เกี่ยวกับความมั่นคงด้านอวกาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ แลกเปลี่ยนและบูรณาการข้อมูล ด้านอวกาศกับพันธมิตรที่มี ศักยภาพ</li> <li>⊕ ดำรงขีดความสามารถ ในการ ปฏิบัติการด้านดาวเทียม และศึกษา แนว ทางการปฏิบัติงาน ของดาวเทียม ISR</li> <li>⊕ หน่วยงานด้านกิจการอวกาศ ดำเนินงาน อย่างเต็มรูปแบบ</li> <li>⊕ สรรหากำลังพล ด้าน กิจการอวกาศ ซึ่งมี สมรรถนะหลักและทักษะตามที่ กำหนด ทั้งใน เชิงปริมาณและ คุณภาพ</li> <li>⊕ สื่อสารให้สังคม มีความตระหนักเกี่ยวกับความ มั่นคงด้านอวกาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ ริเริ่มการปฏิบัติการ เพื่อสร้าง ความตระหนักรู้ความ มั่นคง ด้านอวกาศ (Space Security Situation Awareness )</li> <li>⊕ ศึกษาและประเมินความเป็นไป ได้ของดาวเทียม ISR</li> <li>⊕ ทบทวนและประเมินผล หน่วยงานด้านกิจการอวกาศ และเสนอแนะแนวทางการ พัฒนาหน่วยงาน</li> <li>⊕ พิจารณาสร้างความร่วมมือด้าน อวกาศกับหน่วยงาน ที่มี ศักยภาพในประเทศ</li> <li>⊕ ปฏิบัติงานด้านอวกาศ โดยเน้นการท างานเป็น ทีม</li> <li>⊕ ริเริ่มศูนย์การเรียนรู้ ด้านอวกาศเพื่อสังคม ในภาพรวม</li> <li>⊕ สื่อสารให้สังคมมีความ ตระหนักในความส าคัญ ของ ความมั่นคงด้าน อวกาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ เพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับ ขีดความสามารถของความ ตระหนักรู้ ความมั่นคงด้าน อวกาศ (Space Security Situation Awareness )</li> <li>⊕ วางแผนการส่งดาวเทียม ISR และริเริ่มพัฒนา การ ปฏิบัติงาน Space ISR</li> <li>⊕ ขยายความร่วมมือด้านอวกาศ กับหน่วยงานที่มีศักยภาพใน ระดับนานาชาติ</li> <li>⊕ ศึกษาแนวทางการเสริมสร้างขีด ความสามารถด้านอวกาศของ ทอ.</li> </ul>