



ระเบียบกองทัพเรือ  
ว่าด้วยการก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๕๑

ฯลฯ  
หมวด ๓

การเสนอความต้องการสำหรับงานก่อสร้าง

ข้อ ๗ ในการเสนอความต้องการงานก่อสร้าง ให้หน่วย  
เจ้าของงานประสานหน่วยเทคนิค เพื่อตรวจสอบและจัดทำ  
รายละเอียดขอบเขตของงานก่อสร้าง หรือแบบร่าง และประมาณ  
งานก่อสร้างเบื้องต้น แล้วจึงเสนอความต้องการนั้นในคำขอตั้ง  
งบประมาณตามขั้นตอนต่อไป

ข้อ ๘ การเสนอความต้องการงานก่อสร้างกรณีเร่งด่วน  
หากไม่ดำเนินอาจจะมีผลเสียแก่ทางราชการ ให้หน่วยเจ้าของ  
งานเสนอความต้องการถึงกรมส่งกำลังบำรุงทหารเรือ พร้อม  
ประสานหน่วยเทคนิคเพื่อจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงาน  
ก่อสร้าง หรือแบบร่าง และประมาณงานก่อสร้างเบื้องต้น เมื่อ  
หน่วยเทคนิคดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ให้หน่วยเทคนิคเสนอกรม  
ส่งกำลังบำรุงทหารเรือโดยตรง เพื่อขอรับการสนับสนุน  
งบประมาณต่อไป

หมวด ๔

การขออนุมัติหลักการทำงานก่อสร้าง

ข้อ ๙ การขออนุมัติหลักการทำงานก่อสร้าง

ข้อ ๙.๑ งานก่อสร้างที่ใช้งบประมาณจากกองทัพเรือ  
ไม่ว่าจะเป็นงานก่อสร้างในที่ดินซึ่งอยู่ในความครอบครองดูแลใช้  
ประโยชน์ของกองทัพเรือหรือไม่ ต้องได้รับการอนุมัติหลักการจาก  
กองทัพเรือก่อน จึงดำเนินการได้

ข้อ ๙.๒ งานที่ไม่ได้อยู่ในแผนจัดซื้อจ้างงานก่อสร้าง  
ประจำปีงบประมาณและแผนงานอื่นๆ ที่กองทัพเรือทราบวงเงิน  
แล้ว ให้ถือว่ากองทัพเรือได้อนุมัติหลักการแล้ว ไม่ต้องอนุมัติ  
หลักการอีก เว้นแต่จะมีการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญในแผน

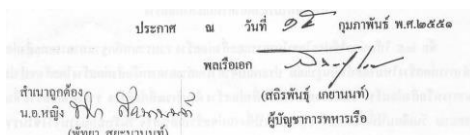
ข้อ ๙.๓ งานก่อสร้างชั่วคราว หรืองานซ่อมแซม หรือ  
งานรื้อถอนบางส่วนที่ใช้แรงงานของหน่วยเทคนิคดำเนินการ ให้  
หน่วยเทคนิคพิจารณาให้สนับสนุนงานนั้นได้ตามความเหมาะสม  
ไม่ต้องขออนุมัติหลักการและให้หน่วยเทคนิคจัดเจ้าหน้าที่กำกับ  
ดูแลงานนั้นให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ข้อ ๙.๔ การขออนุมัติหลักการ มีขั้นตอนดังนี้

๙.๔.๑ ให้หน่วยเจ้าของงานส่งข้อมูลความ  
ต้องการเบื้องต้นให้หน่วยเทคนิคจัดทำแบบร่าง ตีابلที่ และ  
ประมาณการงานก่อสร้างเบื้องต้น ในกรณีที่หน่วยนั้นสามารถ  
จัดทำแบบร่าง ตีابلที่และประมาณการงานก่อสร้างเบื้องต้นได้  
หรือมีแบบร่าง ตีابلที่ และประมาณการงานก่อสร้างเบื้องต้นจาก  
หน่วยงานอื่น ต้องได้รับการพิจารณาความเหมาะสมของแบบร่าง  
ตีابلที่ และประมาณการงานก่อสร้างเบื้องต้นจากหน่วยเทคนิค  
ก่อน

๙.๔.๒ เมื่อแบบร่าง ตีابلที่ และประมาณ  
การงานก่อสร้างเบื้องต้นผ่านการพิจารณาของหน่วยเทคนิคแล้ว  
ให้หน่วยเจ้าของงานเสนออนุมัติหลักการต่อกองทัพเรือผ่านกรมส่ง  
กำลังบำรุงทหารเรือ โดยระบุเหตุผล ความจำเป็น ประโยชน์ที่  
ได้รับและ/หรือความคุ้มค่าในการลงทุน พร้อมแบบร่าง ตีابلที่  
และประมาณการงานก่อสร้างเบื้องต้น รวมทั้งระบุแหล่งเงินที่จะ  
นำมาก่อสร้าง (ถ้ามี)

ฯลฯ



การจัดการความรู้  
กรมช่างโยธาทหารเรือ ๒๕๖๐

การเสนอความต้องการ  
ขอให้จัดทำแบบร่าง และ  
ประมาณการงานก่อสร้าง  
เบื้องต้น (ที่เป็นเลิศ)

จัดทำโดย  
แผนกอาคารและโยธา  
กองแผนและโครงการ  
กรมช่างโยธาทหารเรือ



ชื่อผลงานวิธีหรือแนวทางปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ  
เรื่อง : การเสนอความต้องการขอให้จัดทำ  
แบบร่าง และประมาณการงานก่อสร้างเบื้องต้น

### ระเบียบวิธีปฏิบัติ

จากระเบียบ กองทัพอากาศ ว่าด้วยการก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๕๑ สรุปได้ว่า เมื่อหน่วยใดๆ ในกองทัพอากาศ ที่เป็นหน่วยเจ้าของงาน มีความต้องการที่จะก่อสร้าง ซ่อมแซม ปรับปรุง รื้อถอน หน่วยเจ้าของงานจะต้องเสนอความต้องการ มายังหน่วยเทคนิค จากนั้นหน่วยเทคนิคจะต้องจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงาน ก่อสร้าง หรือแบบร่างก่อน เพื่อให้ทราบถึงขอบเขตและเนื้อหา ในเบื้องต้น แล้วจึงสามารถจัดทำประมาณราคางานก่อสร้าง เบื้องต้นขึ้นมา เพื่อให้ทราบกรอบวงเงิน แล้วให้หน่วยเจ้าของงาน นำไปจัดทำคำขอตั้งงบประมาณจากกองทัพอากาศต่อไป

### ที่มาปัญหา

1. การเสนอความต้องการงานก่อสร้างของหน่วยเจ้าของงาน ไม่มีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน
2. หน่วยเจ้าของงาน ให้ข้อมูลไม่ครบถ้วน หรือมีการเปลี่ยนแปลงความต้องการที่ให้ไว้เดิม หรืออาจมีการอ้างว่า ความต้องการเดิมยังไม่ได้รับการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยบ้าง และเมื่อได้รับงบประมาณแล้ว ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามวงเงินที่ได้รับจัดสรร
3. ไม่มีเอกสารหลักฐานการคิดของที่มาและราคา
4. แนวทางปฏิบัติในการจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงานก่อสร้าง หรือแบบร่างและประมาณการงานก่อสร้างเบื้องต้นของหน่วยเทคนิคไม่ชัดเจน

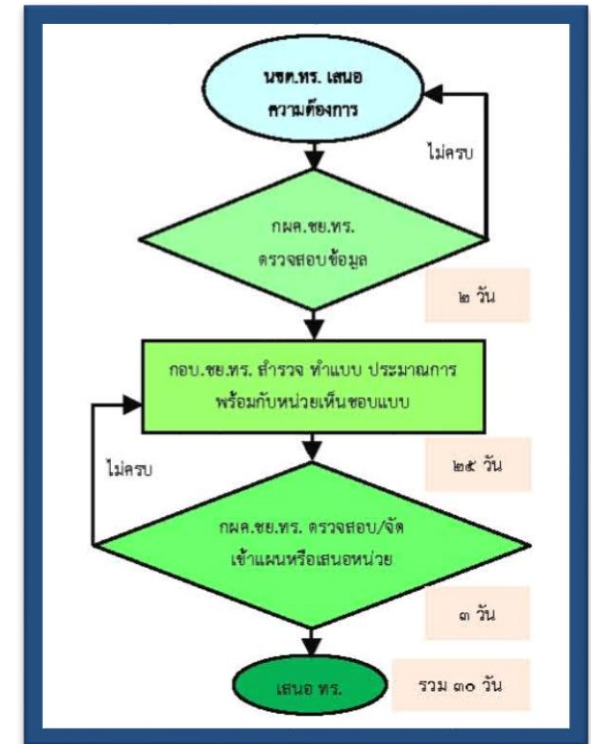
### เป้าหมายที่ต้องการ

1. หน่วยเจ้าของงานที่เสนอความต้องการมีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน
2. หน่วยเทคนิคมีแนวทางปฏิบัติในการจัดทำแบบและประมาณการ
3. ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงาน
4. งานก่อสร้างที่ได้รับการบรรจุไว้ในแผนทุกงาน สามารถทำแบบก่อสร้างได้ตามวัตถุประสงค์ครบถ้วน

### ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. หน่วยเจ้าของงาน ต้องการเสนอความต้องการงานก่อสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่จะสร้างขึ้นใหม่ (ถาวรหรือชั่วคราว) หรืองานซ่อมแซม หรืองานปรับปรุง หรืองานรื้อถอน ให้ทำบันทึกข้อความถึงหน่วยเทคนิค โดยแจ้งความประสงค์ ระบุข้อความที่จำเป็น และกรอกแบบฟอร์มรายละเอียด ฯ ตามชนิดของงานต่างๆ สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ <http://ncd.website.net> ข่าวประกาศประชาสัมพันธ์ ชย.ทร.
2. แผนกอาคารและโยธา กองแผนและโครงการ ชย.ทร. ตรวจสอบว่าหน่วยเจ้าของงานเสนอข้อมูลครบถ้วนตามแบบฟอร์มฯ หรือไม่ ถ้าข้อมูลไม่ครบถ้วนหรือไม่เพียงพอ ให้เสนอหน่วยเจ้าของงานให้ข้อมูลเพิ่มเติม แล้วพิจารณาความจำเป็นเร่งด่วน
3. กองออกแบบ ชย.ทร. ทำการสำรวจพื้นที่ จัดทำแบบร่างและประมาณราคาเบื้องต้น พร้อมทั้งให้หน่วยเจ้าของงานเห็นชอบ
4. แผนกอาคารและโยธา กองแผนและโครงการ ชย.ทร. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลไว้เพื่อเสนอหน่วยเจ้าของงานหรือจัดเข้าแผน เพื่อขอรับสนับสนุนงบประมาณจากกองทัพอากาศต่อไป

### Flow Chart ขั้นตอนการดำเนินงาน



### สรุปผลการดำเนินงาน

1. หน่วยเจ้าของงาน มีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนและเตรียมข้อมูลได้ครบถ้วน
2. หน่วยเทคนิค มีหลักฐานและข้อมูลที่นำเชื่อถือในการจัดทำแบบร่างและประมาณการเบื้องต้น
3. เป็นการพัฒนางานด้วยการลดขั้นตอน ลดระยะเวลาในการจัดทำแบบร่าง และประมาณราคาเบื้องต้น