



## บันทึกข้อความ

รพ. 104 เม.ร.นทพ. (ฝ่ายพัสดุ)

วันที่ ๑ มิ.ย. ๕๕

วันที่ ๑ มิ.ย. ๕๕

ส่วนราชการ กยก.นทพ. (ผผา.๗ โทร.ทหาร ๕๘๑๒๕๑๕, โทร.๑๒ - ๕๖๒๓๘๕๗)

ที่ ตอ กท ๐๓๐๕.๕/๓๑๘๘

วันที่ ๑๖ ก.ย.๕๕

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดแนวทางการประเมินผลความสำเร็จของงาน

เรียน ผบ.นทพ.

อ้างถึง หนังสือ กยก.นทพ. ที่ กท ๐๓๐๕.๕/๓๑๘๘ ลง ๒๓ ก.ค.๕๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. หนังสือ สทพ.นทพ. ที่ กท ๐๓๐๕.๑๖/๑๕๗๖ ลง ๒๒ ส.ค.๕๕
  ๒. หนังสือ นพค.๓๒ สนภ.๓ นทพ. ที่ กท ๐๓๐๕.๑๔.๓๒/๘๗๗ ลง ๒๖ ส.ค.๕๕
  ๓. หนังสือ สสน.นทพ. ที่ กท ๐๓๐๕.๑๗/๘๑๖ ลง ๒๕ ส.ค.๕๕
  ๔. ข่า่วิทยุ สนภ.๒ นทพ. ค่วนมาก ที่ สนภ.๒/๔๖๑/๕๕ ลง ๒๕ ส.ค.๕๕
  ๕. หนังสือ สน.รอง ผบ.นทพ.(ฝ่ายบริหาร) ที่ กท ๐๓๐๕ (สน.รอง ผบ.๗)/๑๓๓ ลง ๒๕ ส.ค.๕๕
  ๖. หนังสือ สนภ.๔ นทพ. ที่ กท ๐๓๐๕.๑๕/๔๒๘๔ ลง ๒๕ ส.ค.๕๕

๑. ตามที่ ผบ.นทพ. ได้กรุณาอนุมัติให้ส่วนราชการต่าง ๆ ร่วมพิจารณาความเหมาะสม พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ แนวทางการประเมินผลความสำเร็จของงาน เสนอ กยก.นทพ. เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาขออนุมัติให้ นขต.บก.นทพ. และ นวต.นทพ. บัดถือปฏิบัติ รายละเอียดตามอ้างถึง นั้น

๒. ส่วนราชการต่าง ๆ และผู้บังคับบัญชา ได้กรุณาพิจารณาความเหมาะสม พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ เสนอให้ กยก.นทพ. ทราบ ซึ่ง กยก.นทพ. ได้สรุปรวบรวมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๕ สรุปได้ดังนี้

๒.๑ ประเภทงานที่ทำการประเมินผลความสำเร็จของงาน มี ๓ ประเภท คือ

๒.๑.๑ งานที่ไม่มีการจัดซื้อ/จัดจ้าง

๒.๑.๒ งานจัดซื้อ/งานจ้าง

๒.๑.๓ งานจัดซื้อ/งานจ้าง และมีงานอื่น ๆ รวมอยู่ด้วย

๒.๒ วิธีการประเมินผลความสำเร็จของงาน

๒.๒.๑ งานที่ไม่มีการจัดซื้อ/จัดจ้าง ลักษณะงานที่ดำเนินการส่วนใหญ่เป็นงานบริหาร เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทาง เงินช่วยค่าอาหาร ค่าประกันสังคม เป็นต้น วิธีประเมินผลความสำเร็จของงานใช้ขอความร่วมมือเบิกจ่ายงบประมาณเป็นตัวชี้วัด โดยมีขั้นตอนดังนี้

๒.๒.๑.๑ ขั้นแรก ...

๒.๒.๑.๑ ขั้นแรก ให้นำหน่วยพิจารณาว่าขณะทำการประเมินผลหน่วยได้ เบิกจ่ายงบประมาณไปแล้วทั้งหมดเป็นจำนวนเท่าใด

๒.๒.๑.๒ ขั้นที่สอง นำยอดงบประมาณตามข้อ ๒.๒.๑.๑ มาคำนวณ โดยกำหนดให้งบประมาณที่ได้รับทั้งหมดในโครงการเท่ากับ ๑๐๐% หน่วยเบิกจ่ายงบประมาณไปเท่าใด ให้นำมาเทียบบัญญัติไตรยางค์ ผลลัพธ์ที่ได้จะเป็นผลสำเร็จของงานตามโครงการ

๒.๒.๒ งานจัดซื้อ/งานจ้าง วิธีประเมินผลความสำเร็จของงานประเภทนี้จะต้อง เป็นไปตามมติการประชุมคณะกรรมการพัฒนา และปรับปรุงระบบงบประมาณของ กท. เมื่อ ๖ ก.ย.๒๖ ซึ่งมติดังกล่าวได้กำหนดขั้นตอน ขอบเขต และเกณฑ์การประเมินผลความสำเร็จของงานจัดซื้อ/งานจ้างไว้ เพื่อให้หน่วยใน กท. ทุกระดับยึดถือปฏิบัติในแนวทางเดียวกัน (รายละเอียดตามผนวก ก และ ข) สรุปได้ดังนี้

๒.๒.๒.๑ ขั้นแรก ให้นำหน่วยพิจารณาว่าขณะทำการประเมินผลหน่วย กำลังดำเนินการอะไรในงานนั้น

๒.๒.๒.๒ ขั้นที่สอง นำงานที่หน่วยดำเนินการขณะประเมินผลในขั้นแรก มาเปรียบเทียบกับตารางกำหนดขั้นตอน/ขอบเขต/เกณฑ์การประเมินผลความสำเร็จของงานจัดซื้อ/งานจ้าง ตามผนวก ก จะทำให้ทราบงานที่ดำเนินการอยู่ในขั้นตอนใด ผลสำเร็จของงานที่ดำเนินการ และผลงาน สะสมความสำเร็จของงานตามโครงการทั้งหมดคิดเป็นร้อยละเท่าใด

๒.๒.๓ งานจัดซื้อ/งานจ้าง และมีงานอื่น ๆ รวมอยู่ด้วย ลักษณะงานประเภทนี้การ ดำเนินงานจะมีงานจัดซื้อ/งานจ้าง และกิจกรรมอื่น ๆ รวมอยู่ด้วย ซึ่งแต่ละกิจกรรมจะมีรูปแบบและวิธี ดำเนินงานหลากหลายที่แตกต่างกัน การจัดทำแนวทางต้องพิจารณา กำหนดให้มีความสอดคล้องกับกิจกรรม ของแต่ละลักษณะงาน ซึ่งไม่อาจที่จะพิจารณาดำเนินการให้สำเร็จลุล่วงไปได้ในระยะเวลาอันสั้น ด้วยข้อจำกัด ดังกล่าว จึงทำให้ไม่สามารถกำหนดวิธีประเมินผลที่เป็นแบบมาตรฐานสำหรับเป็นแนวทางดำเนินการได้ ในขั้นต้นจะกำหนดบังคับใช้เฉพาะตามแผนงานสร้างเส้นทางคมนาคม แผนงานพัฒนาแหล่งน้ำ แผนงาน พัฒนาชุมชนและสาธารณสุข ตามลักษณะงานที่ระบุไว้ในผนวกที่แนบ ส่วนงานอื่น ๆ นอกเหนือจาก ลักษณะงานที่ระบุไว้คงใช้เกณฑ์การเบิกจ่ายงบประมาณตามวิธีการเดิมไปก่อน จนกว่าจะได้กำหนดแนวทาง ให้ปฏิบัติต่อไป สำหรับรายละเอียดการประเมินผล มีดังนี้

๒.๒.๓.๑ งานก่อสร้าง/ปรับปรุงทางชนบท, งานขุดสระเก็บน้ำ, งานขุดลอกแหล่งน้ำ การดำเนินงานจะประกอบด้วยกิจกรรมหลายอย่าง ตามขั้นตอนงานก่อสร้าง ซึ่งการอนุมัติ โครงการตามแบบ ๓๐๓๐ จะมีทั้งโครงการหลัก และโครงการประกอบ วิธีการประเมินผลจึงต้องกำหนด เป็น ๒ ส่วน คือ

**๒.๒.๓.๑ (๑) โครงการหลัก** เป็นโครงการที่กำหนดลักษณะของงานที่ดำเนินการว่าเป็นงานอะไร ปริมาณเท่าใด งบประมาณเท่าใด วิธีการประเมินผลมีดังนี้

**๒.๒.๓.๑ (๑.๑) ขั้นแรก** ให้หน่วยพิจารณาประเภทของงานที่หน่วยดำเนินการก่อสร้างเป็นงานประเภทใด และหน่วยกำลังดำเนินงานอยู่ในขั้นตอนไหน

**๒.๒.๓.๑ (๑.๒) ขั้นที่สอง** นำข้อมูลที่ได้มาเปรียบเทียบกับขั้นตอนงานก่อสร้างพร้อมเปอร์เซ็นต์ผลสำเร็จของงานในแต่ละขั้นตอน (รายละเอียดตามผนวก ก และ ง) จะทำให้ทราบว่าผลสำเร็จของงานที่หน่วยดำเนินการ และผลงานสะสมความสำเร็จของงานตามโครงการทั้งหมดคิดเป็นร้อยละเท่าใด

**๒.๒.๓.๑ (๒) โครงการประกอบ** เป็นโครงการที่เป็นกิจกรรมย่อยของ โครงการหลัก งานส่วนใหญ่เป็นงานจัดซื้อ/งานจ้างทั้งหมด วิธีการประเมินผลหน่วยจะต้องดำเนินการเช่นเดียวกับข้อ ๒.๒.๒

**๒.๒.๓.๒ งานก่อสร้างอาคาร และงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน** การดำเนินงานประกอบด้วยกิจกรรมหลายอย่างตามขั้นตอนงานก่อสร้าง เช่นเดียวกับข้อ ๒.๒.๓.๑ แต่รูปแบบการอนุมัติโครงการตามแบบ ๓๐๓๐ มีแต่โครงการหลักเพียงโครงการเดียว ไม่มีโครงการประกอบ ดังนั้นวิธีการประเมินผล จึงกำหนดให้เป็นการปฏิบัติ ได้ดังนี้ คือ

**๒.๒.๓.๒ (๑) ขั้นแรก** ให้หน่วยพิจารณาประเภทของงานที่ดำเนินการอยู่ว่าเป็นงานประเภทใด ขณะประเมินผลกำลังทำอะไรในงานนั้น

**๒.๒.๓.๒ (๒) ขั้นที่สอง** นำข้อมูลของงานที่ดำเนินการอยู่ไปเปรียบเทียบกับตารางขั้นตอนงานก่อสร้างพร้อมเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงาน (รายละเอียดตามผนวก ก และ ง) จะทำให้ทราบว่าผลสำเร็จของงานที่ดำเนินการ และผลงานสะสมความสำเร็จของงานตามโครงการทั้งหมดคิดเป็นร้อยละเท่าใด

๓. กยก.นทพ. พิจารณาแล้ว แนวทางการประเมินผลความสำเร็จของงานตามข้อ ๒ จะอำนวยความสะดวกต่อผู้บังคับบัญชา กองฝ่ายเสนารธิการ ตลอดจนส่วนราชการที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลผลการปฏิบัติงานและการเบิกจ่ายงบประมาณที่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง สามารถใช้เป็นข้อมูลในการควบคุม กำกับดูแล การปฏิบัติงานของหน่วยในสนามได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ส่วนราชการและกองฝ่ายเสนารธิการที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาแล้วเห็นเหมาะสม สามารถดำเนินการได้ จึงสมควรได้รับการพิจารณาอนุมัติ

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติแนวทางการประเมินผลความสำเร็จของงาน ตามข้อ ๒

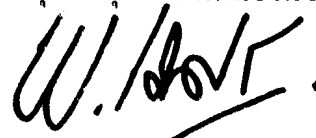
๔.๒ ให้ นขต.บก.นทพ. และ นขต.นทพ. ยึดถือแนวทางตามข้อ ๔.๑ สำหรับประเมินผล  
ความสำเร็จของงาน และใช้เป็นข้อมูลประกอบรายงานความก้าวหน้าโครงการ (แบบ ๓๓๐๐) ตั้งแต่ ต.ค.๕๕  
เป็นต้นไป

๔.๓ สำเนาให้ นขต.บก.นทพ. และ นขต.นทพ. ทราบ

๔.๔ ให้ กธก.นทพ. ดำเนินการตามข้อ ๔.๓

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

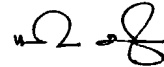
พ.อ.



(พรพิพัฒน์ เบญญศรี)

ผอ.กยก.นทพ.

พล.ต.

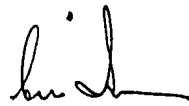


รอง ๒๒๒.๖๓๗ (ฝ่ายพัฒนา)

๓ ต.ค.๕๕

อนุมัติในข้อ ๔

พล.ร.



ผช.๖๖๗๗.

๓ ต.ค.๕๕

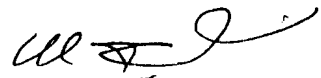
ผก.ท.



เลขา.นทพ.

๓ ต.ค.๕๕

พล.ท.



รอง ผบ.นทพ.(ฝ่ายพัฒนา)

๓ ต.ค.๕๕

ผนวก ก ขั้นตอน/ขอบเขตการดำเนินงาน/เกณฑ์การประเมินผลความสำเร็จของงานจัดซื้อ และงานจ้าง  
 ที่ดำเนินการตามแผนงาน - งาน - โครงการประจำปี  
 ประกอบหนังสือ กยก.นทพ. ที่ ต่อ กท ๐๓๐๖.๕/๓๑๘๘ ลง ๓๑ ก.ย.๕๕

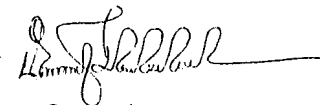
ลำดับ	ขั้นตอน การดำเนินงาน	ขอบเขตการดำเนินงานตามขั้นตอน	ผลสำเร็จของงาน ในแต่ละขั้นตอน (ร้อยละ)	ผลรวมสะสม ความสำเร็จของงาน (ร้อยละ)
๑.	ขั้นเตรียมการ	๑. การตั้งเรื่องขออนุมัติความต้องการ หรืออนุมัติให้ออกแบบ ๒. การกำหนดรายการเกี่ยวกับ คุณลักษณะเฉพาะ ๓. การสำรวจและการออกแบบ ๔. การอนุมัติคุณลักษณะเฉพาะ, การอนุมัติแบบ ๕. การขออนุมัติแผนจัดหา	๑๐	๑๐
๒.	ขั้นดำเนินการ จัดหา	๑. การรายงานขออนุมัติดำเนินการ กรรมวิธีจัดหา ๒. การประกาศประกวดราคา, สอบราคา, ตกลงราคา ๓. การเปิดซองประกวดราคา, สอบราคา ๔. การขออนุมัติผู้มีอำนาจสั่งซื้อ/สั่งจ้าง ๕. การอนุมัติ	๑๐	๒๐
๓.	ขั้นการทำสัญญา	๑. การร่างสัญญา ๒. การตรวจสัญญา ๓. การลงนามในสัญญา, การออกใบ, สั่งซื้อ/จ้าง, การออกหนังสือแจ้ง ตกลงซื้อ/จ้าง	๑๐	๓๐
๔.	ขั้นดำเนินการ	๑. การดำเนินงานทุกประเภทที่ผู้รับจ้าง หรือผู้ขายดำเนินการตามที่กำหนดไว้ ในสัญญา ๒. การส่งมอบงาน, การส่งมอบของ	๖๐	๙๐

ลำดับ	ขั้นตอน การดำเนินงาน	ขอบเขตการดำเนินงานตามขั้นตอน	ผลสำเร็จของงาน ในแต่ละขั้นตอน (ร้อยละ)	ผลรวมสะสม ความสำเร็จของงาน (ร้อยละ)
๕.	ขั้นการตรวจ รับงาน	๑. การตรวจทดลอง, การรายงานผล การตอบรับ ๒. การลงนามรับงาน	๑๐	๑๐๐

หมายเหตุ การดำเนินงานตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ทั้ง ๕ ขั้นตอน หากมีการแบ่งเป็นหลายขั้นตอนย่อยในแต่ละขั้นตอนใหญ่ ก็สามารถทำตามความเหมาะสมกับขนาดของโครงการได้แต่ให้สังเกตว่าเกณฑ์การกำหนดความสำเร็จ ซึ่งเป็นเป้าหมายการทำงานแต่ละขั้นตอนย่อยภายในขั้นตอนใหญ่นั้น จะแบ่งเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานย่อยแต่ละงานเป็นเท่าไรก็ได้ แต่เมื่อนำยอดเป้าหมายของงานย่อยแต่ละงานที่แบ่งไว้มารวมกันแล้ว ยอดรวมความสำเร็จของงานในขั้นตอนนั้นจะเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในแต่ละขั้นไม่ได้

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.



( นริศร ประสพเนตร )

รอง ผอ.กบก.นทพ.

ผนวก ข ตัวอย่างการประเมินผลความสำเร็จของงานจัดซื้อ/งานจ้าง

ประกอบหนังสือ กยก.นทพ. ที่ ต่อ กท ๐๓๐๕.๕/๓๑๘๘ ลง ๗๐ ก.ย.๕๕

ตัวอย่าง นพค.๑๑ สนม.๑ นทพ. ได้รับอนุมัติแบบ ๓๐๓๐ โครงการที่ ๐๒๐๑๐๑๔๕๕ รหัส ๑๑๒ ๓๐๖ ๕๕ ให้จัดซื้อหินคลุก จำนวน ๔,๕๕๐ ลบ.ม.ๆ ละ ๓๕๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๖๓๒,๕๐๐.- บาท ประกอบโครงการที่ ๐๒๐๑๐๐๕๕๕

ข้อสมมุติ ใน พ.ค.๕๕ นพค.๑๑ สนม.๑ นทพ. ได้ดำเนินการวิธีจัดซื้อหินคลุก จำนวน ๔,๕๕๐ ลบ.ม. จนถึงขั้นรับมอบหินคลุกจาก บริษัท ก. จำกัด ซึ่งเป็นคู่สัญญา (ผู้ขาย) จนครบตามจำนวน ในสัญญาไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- วิธีการประเมินผล
๑. ในขั้นแรกให้หน่วยพิจารณาเห็นว่า ขณะประเมินผลหน่วยกำลังดำเนินการอะไร ตามข้อสมมุติพิจารณาได้ว่า นพค.๑๑ สนม.๑ นทพ. ได้รับมอบของ (หินคลุก) จาก บริษัท ก. จำกัด คู่สัญญา
  ๒. ขั้นต่อมาให้พิจารณาดูตารางที่จะใช้เปรียบเทียบเพื่อทราบความก้าวหน้าของงาน ที่ดำเนินการตามข้อ ๑ ว่าจะใช้ตารางใด จากตัวอย่างงานที่ดำเนินการเป็นเรื่อง ของงานจัดซื้อ ดังนั้นตารางที่ใช้ต้องเป็นตารางขั้นตอน/ขอบเขตการดำเนินงาน/ เกณฑ์การประเมินผลความสำเร็จงานจัดซื้อ และงานจ้างตามผนวก ก
  ๓. นำข้อมูลตามข้อ ๑ มาเปรียบเทียบกับตารางตามข้อ ๒ จะเห็นได้ว่าการดำเนินงาน ของ นพค.๑๑ สนม.๑ นทพ. อยู่ในขั้นของการดำเนินงาน เปอร์เซ็นต์ความสำเร็จ ของการดำเนินงานในขั้นนี้เท่ากับ ๖๐ %
  ๔. ขั้นตอนสุดท้าย เป็นการพิจารณาเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานทั้งโครงการ ให้หน่วยพิจารณาเปอร์เซ็นต์ในช่องผลรวมสะสมความสำเร็จของงาน (ขั้นการ ดำเนินงานตามข้อ ๓) ดังนั้นเปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าของงานตามข้อสมมุติ ของ นพค.๑๑ สนม.๑ นทพ. จะเท่ากับ ๕๐ %

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.



( น.ริศร ประสพเนตร )

รอง ผอ.กยก.นทพ.

ผนวก ก ขั้นตอนงานก่อสร้าง พร้อมเปอร์เซ็นต์ผลสำเร็จของงานในแต่ละขั้นตอน  
ประกอบหนังสือ กยก.นทพ. ที่ ต่อ กท ๐๓๐๕.๕/๓๑๘๘ ลง ๓๐ ก.ย.๕๕

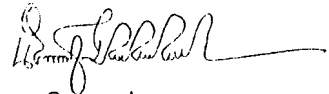
---

- |   |                        |
|---|------------------------|
| ๑. ขั้นตอนงานก่อสร้างเส้นทางมาตรฐาน เอฟ.๔ (มีไหล่ทาง)     | อนุผนวก ๑ ประกอบผนวก ค |
| ๒. ขั้นตอนงานก่อสร้างเส้นทางมาตรฐาน เอฟ.๔ (ไม่มีไหล่ทาง)  | อนุผนวก ๒ ประกอบผนวก ค |
| ๓. ขั้นตอนงานก่อสร้างเส้นทางมาตรฐาน เอฟ.๖                 | อนุผนวก ๓ ประกอบผนวก ค |
| ๔. ขั้นตอนงานซ่อมปรับปรุงเส้นทางมาตรฐาน เอฟ.๖             | อนุผนวก ๔ ประกอบผนวก ค |
| ๕. ขั้นตอนงานซ่อม/ปรับปรุงเส้นทางมาตรฐาน เอฟ.๖ เป็น เอฟ.๔ | อนุผนวก ๕ ประกอบผนวก ค |
| ๖. ขั้นตอนงานก่อสร้างอาคาร                                | อนุผนวก ๖ ประกอบผนวก ค |
| ๗. ขั้นตอนงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน                    | อนุผนวก ๗ ประกอบผนวก ค |
| ๘. ขั้นตอนงานขุดสระเก็บน้ำ                                | อนุผนวก ๘ ประกอบผนวก ค |
| ๙. ขั้นตอนงานขุดลอกแหล่งน้ำ                               | อนุผนวก ๙ ประกอบผนวก ค |

---

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.



(นริศ ประสพเนตร)

รอง ผอ.กยก.นทพ.



**อนุผนวก ๑** ขั้นตอนงานก่อสร้างเส้นทางมาตรฐาน เอฟ.๔ (มีไหล่ทาง)  
 พร้อมเปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้า ความสำเร็จของงานในแต่ละขั้นตอน **ประกอบผนวก ก**  
 ประกอบหนังสือ กยก.นทพ. ที่ ต่อ กท ๐๓๐๕.๕/๓๑๘๘ ลง ๓๐ ก.ย.๕๕

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลสำเร็จของงาน ในแต่ละขั้นตอน (ร้อยละ)	ผลรวมสะสม ความสำเร็จ ของงาน (ร้อยละ)	หมายเหตุ
๑.	งานก่อสร้างคันทาง	๓	๓	เปอร์เซ็นต์ของงาน ตามโครงการ คิดจากความยาว ของงานประกอบ เส้นทางแต่ละชนิด
๒.	งานก่อสร้างชั้นรองรากด้วยลูกรัง	๑๘	๒๕	
๓.	งานก่อสร้างชั้นรากด้วยหินคลุก	๓๕	๖๐	
๔.	งานก่อสร้างผิวจราจร	๓๐	๙๐	
๕.	งานก่อสร้างไหล่ทาง SST	๔	๙๔	
๖.	งานตบแต่งและเก็บรายละเอียด	๖	๑๐๐	
๗.	งานประกอบเส้นทาง			
	๗.๑ วางท่อระบายน้ำ			
	๗.๒ รางระบายน้ำ			
	๗.๓ สะพาน คสล.			
	๗.๔ BOX COLVERT			
	๗.๕ งานระเบิดหิน			
	๗.๖ งานกำแพงปากท่อ			
	๗.๗ งานสะพานทางเบี่ยง			
	๗.๘ งานจราจรสงเคราะห์			
	๗.๙ งานเรียงหินขนาแนวคอสสะพาน			
	๗.๑๐ งานแผ่นป้ายชื่อถนน			
	๗.๑๑ งานจัดซื้อดินลูกรัง			
	๗.๑๒ งานจัดซื้อหินคลุก			
	๗.๑๓ งานจัดซื้อวัสดุลาดผิว			

อนุผนวก ๒ ขั้นตอนงานก่อสร้างเส้นทางมาตรฐาน เอฟ.๔ (ไม่มีไหล่ทาง)

พร้อมเปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าของงานในแต่ละขั้นตอน ประกอบผนวก ก

ประกอบหนังสือ กบก.นทพ. ที่ ต่อ กท ๐๓๐ธ.๕/๓๑๘๘ ลง ๓๑ ก.ย.๕๕

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลสำเร็จของงาน ในแต่ละขั้นตอน (ร้อยละ)	ผลรวมสะสม ความสำเร็จ ของงาน (ร้อยละ)	หมายเหตุ
๑.	งานก่อสร้างคันทาง	๘	๘	เปอร์เซ็นต์ของงาน ตามโครงการ คิดจากความยาว ของงานประกอบ เส้นทางแต่ละชนิด
๒.	งานก่อสร้างชั้นรองรากด้วยลูกรัง	๑๗	๒๕	
๓.	งานก่อสร้างชั้นรากด้วยหินคลุก	๓๗	๖๒	
๔.	งานก่อสร้างผิวจราจร	๓๓	๙๕	
๕.	งานตบแต่งและเก็บรายละเอียด	๕	๑๐๐	
๖.	งานประกอบเส้นทาง			
	๖.๑ วางท่อระบายน้ำ			
	๖.๒ วางระบายน้ำ			
	๖.๓ สะพาน คสล.			
	๖.๔ BOX COLVERT			
	๖.๕ งานระเบิดหิน			
	๖.๖ งานกำแพงปากท่อ			
	๖.๗ งานสะพานทางเบี่ยง			
	๖.๘ งานจราจรสงเคราะห์			
	๖.๙ งานเรียงหินยาแนวคอสสะพาน			
	๖.๑๐ งานแผ่นป้ายชื่อถนน			
	๖.๑๑ งานจัดซื้อดินลูกรัง			
	๖.๑๒ งานจัดซื้อหินคลุก			
	๖.๑๓ งานจัดซื้อวัสดุลาดผิว			

อนุผนวก ๓ ขั้นตอนงานก่อสร้างเส้นทางมาตรฐาน เอฟ.๖

พร้อมเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานในแต่ละขั้นตอน ประกอบผนวก ก

ประกอบหนังสือ กยท.นทพ. ที่ ต่อ กท ๐๓๐๕.๕/๓๓๗๗ ลง ทธ ก.พ.๕๕

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลสำเร็จของงาน ในแต่ละขั้นตอน (ร้อยละ)	ผลรวมสะสม ความสำเร็จ ของงาน (ร้อยละ)	หมายเหตุ
๑.	งานதாகวาง	๒	๒	เปอร์เซ็นต์ของงาน ตามโครงการ คิดจากความยาว ของงานประกอบ เส้นทางแต่ละชนิด
๒.	งานก่อสร้างคันทาง	๒๘	๓๐	
๓.	งานลงผิวลูกรัง	๖๕	๙๕	
๔.	งานคบบแต่งและเก็บรายละเอียด	๕	๑๐๐	
๕.	งานประกอบเส้นทาง			
	๕.๑ วางท่อระบายน้ำ			
	๕.๒ รางระบายน้ำ			
	๕.๓ สะพาน คสล.			
	๕.๔ BOX COLVERT			
	๕.๕ งานระเบิดหิน			
	๕.๖ งานกำแพงปากท่อ			
	๕.๗ งานสะพานทางเบี่ยง			
	๕.๘ งานจราจรสกราะห้			
	๕.๙ งานเรียงหินขนาแนวคอสะพาน			
	๕.๑๐ งานแผ่นป้ายชื่อถนน			
	๕.๑๑ งานจัดซื้อดินลูกรัง			
	๕.๑๒ งานจัดซื้อหินคลุก			

อนุผนวก ๔ ขั้นตอนงานซ่อมปรับปรุงเส้นทางมาตรฐาน เอฟ.๖  
 พร้อมเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานในแต่ละขั้นตอน ประกอบผนวก ก  
 ประกอบหนังสือ กยค.นทพ. ที่ คอ กท ๐๓๐๕.๕/๓๑๘๘ ลง ๓๐ ก.ย.๕๕

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลสำเร็จของงาน ในแต่ละขั้นตอน (ร้อยละ)	ผลรวมสะสม ความสำเร็จ ของงาน (ร้อยละ)	หมายเหตุ
๑.	งานซ่อมปรับปรุงคันทาง	๑๕	๑๕	
๒.	งานซ่อมปรับปรุงผิวลูกรัง	๗๕	๙๐	
๓.	งานตบแต่งและเก็บรายละเอียด	๖	๑๐๐	

อนุผนวก ๕ ขั้นตอนงานซ่อม/ปรับปรุงเส้นทางมาตรฐาน เอฟ.๖ เป็น เอฟ.๔  
 พร้อมเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานในแต่ละขั้นตอน ประกอบผนวก ก  
 ประกอบหนังสือ กยก.นทพ. ที่ ต่อ กท ๒๓๒๒.๕/๓๑๘๗ ลง ๓๐ ก.ย.๕๕

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลสำเร็จของงาน ในแต่ละขั้นตอน (ร้อยละ)	ผลรวมสะสม ความสำเร็จ ของงาน (ร้อยละ)	หมายเหตุ
๑.	งานซ่อมปรับปรุงคันทาง	๒	๒	
๒.	งานก่อสร้างชั้นรองรากด้วยลูกรัง	๑๑	๑๓	
๓.	งานก่อสร้างชั้นรากด้วยหินคลุก	๔๑	๕๔	
๔.	งานก่อสร้างผิวจราจร	๓๕	๘๙	
๕.	งานตบแต่งและเก็บรายละเอียด	๗	๑๐๐	

อนุผนวก ๖ ขั้นตอนงานก่อสร้างอาคารพร้อมเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานในแต่ละขั้นตอน ประกอบผนวก ค  
ประกอบหนังสือ กยก.นทพ. ที่ ต่อกท ๐๓๐๕.๕/๓๑๘๘ ลง ๓๐ ก.ย.๔๕

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลสำเร็จของงาน ในแต่ละขั้นตอน (ร้อยละ)	ผลรวมสะสม ความสำเร็จ ของงาน (ร้อยละ)	หมายเหตุ
๑.	งานถมดินจุดก่อสร้าง	๕	๕	
๒.	งานก่อสร้างฐานรากและคานคอดิน	๑๑	๒๐	
๓.	งานก่อสร้างส่วนโครงสร้างอาคาร และเทพื้น	๑๓	๓๓	
๔.	งานเชื่อมโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคา	๒๖	๕๙	
๕.	งานก่ออิฐฉาบปูน	๘	๖๗	
๖.	งานติดตั้งหน้าต่าง, ประตูและสุขภัณฑ์	๑๐	๗๗	
๗.	งานประปาและไฟฟ้า	๑๗	๙๔	
๘.	งานตกแต่งและทาสี	๖	๑๐๐	

อนุผนวก ๓ ขั้นตอนงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน  
พร้อมเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานในแต่ละขั้นตอน ประกอบผนวก ก  
ประกอบหนังสือ กยก.นทพ. ที่ ตต กท ๓๓๓๘.๕๔/๓๓๓๘๗ ๓๖ ๓๖ พ.ย.๕๕

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลสำเร็จของงาน ในแต่ละขั้นตอน (ร้อยละ)	ผลรวมสะสม ความสำเร็จ ของงาน (ร้อยละ)	หมายเหตุ
๑.	งานโครงสร้างคอนกรีต ๑.๑ งานก่อสร้างหอดึงสูง ๑.๒ งานก่อสร้างโรงกรองกำจัดเหล็ก	๔๐	๔๐	
๒.	งานสาธารณูปโภค (ระบบประปา) ๒.๑ งานวางท่อธาร ๒.๒ งานประสานท่อภายใน ๒.๓ งานวางท่อจ่ายน้ำ ๒.๔ งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	๓๕	๗๕	
๓.	งานสาธารณูปโภค (ระบบไฟฟ้าภายใน) ๓.๑ ปักเสาพาดสายแรงต่ำ ๓.๒ ต่อเชื่อมระบบไฟฟ้าภายใน	๑๕	๙๐	
๔.	เก็บรายละเอียดทดลองเครื่องสูบน้ำ พร้อมติดตั้งป้ายชื่อ	๑๐	๑๐๐	

อนุผนวก ๘ ขั้นตอนงานชุดสระเก็บน้ำ

พร้อมเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานในแต่ละขั้นตอน ประกอบผนวก ก

ประกอบหนังสือ กยก.นทพ. ที่ ต่อ กท ๐๓๐๘.๕/๓๓๗๗ ๓๑ ๓๑ ก.ม.๕๕

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลสำเร็จของงาน ในแต่ละขั้นตอน (ร้อยละ)	ผลรวมสะสม ความสำเร็จ ของงาน (ร้อยละ)	หมายเหตุ
๑.	งานวางแผนให้ค่าระดับ	๕	๕	ขึ้นอยู่กับความ กว้าง, ยาว, ลึก และระยะ ขุดดินทั้ง พิจารณาก่อน หลังได้
๒.	งานดิน			
	๒.๑ ขุดสระ			
	๒.๒ ขนดินถมเกลี่ยทำนบ	๔๐ - ๕๐	๕๕	
	๒.๓ งานขนดินทิ้ง			
๓.	งานอาคารระบายน้ำเข้า ค.ส.ล.			
	๓.๑ วางท่อ	๑๐	๖๕	
	๓.๒ ทำรางระบายน้ำ			
๔.	งานอาคารระบายน้ำออก ค.ส.ล.			
	๔.๑ วางท่อ	๑๐	๗๕	
	๔.๒ ทำรางระบายน้ำ			
๕.	บันไดลงสระ	๑๐	๘๕	
๖.	เก็บความเรียบร้อยพร้อมติดตั้ง ป้ายชื่อแหล่งน้ำ	๑๕	๑๐๐	



อนุผนวก ๕ ขั้นตอนงานขุดลอกแหล่งน้ำ

พร้อมเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานในแต่ละขั้นตอน ประกอบผนวก ก

ประกอบหนังสือ กยก.นทพ. ที่ ต่อ กท ๐๓๐๘.๕/๓๑๗๗ ลง ๓๐ ก.ย.๕๕

ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลสำเร็จของงาน ในแต่ละขั้นตอน (ร้อยละ)	ผลรวมสะสม ความสำเร็จ ของงาน (ร้อยละ)	หมายเหตุ
๑.	งานวางแผนให้ค่าระดับ	๐ - ๑๕	๑๕	
๒.	งานดิน			
	๒.๑ ขุดลอก	๕๐ - ๖๐	๗๕	
	๒.๒ ขนดินทิ้ง			
๓.	ตกแต่งแนวขุดลอก	๑๕	๙๐	
๔.	เก็บความเรียบร้อยพร้อมติดตั้ง ป้ายชื่อ	๑๐	๑๐๐	

ผนวก ตัวอย่างการประเมินผลความสำเร็จของงานก่อสร้างเส้นทางทางคมนาคม  
ประกอบหนังสือ กยก.นทพ. ที่ ต่อ กท ๐๓๐๕.๕/๓๑๘๘ ลง ๓๐ ก.ย.๕๕

ตัวอย่าง นพค.๑๑ สนภ.๑ นทพ. ได้รับอนุมัติแบบ ๓๐๓๐ โครงการที่ ๐๒๐๑๐๒๖๕๒ รหัส  
๑๑๒ ๓๐๖ ๕๕ ให้ดำเนินการสร้างทางมาตรฐานชั้นทาง เอฟ.๖ ผิวจราจรกว้าง ๖ ม.  
โดยยกคันทางสูงเฉลี่ย ๐.๕๖ ม. จากดินเดิมลงผิวลูกรังหนว้งอย่างน้อย ๐.๒๐ ม. บดทับ  
ตามมาตรฐาน ระยะทาง ๕+๐๐๐ กม. สป.๓ งานคันทางและลูกรัง เป็นเงิน ๖๘๕,๗๘๒.- บาท  
(ประกอบด้วย ชฟ. ๖๑๕,๕๓๕.- บาท และ ลข. ๓๘,๒๔๗.- บาท) พร้อมโครงการประกอบ  
๕ โครงการ คือ

๑. โครงการที่ ๐๒๐๑๐๒๗๕๕ ซื่อคืนลูกรัง จำนวน ๘,๔๔๘ ลบ.ม.
๒. โครงการที่ ๐๒๐๑๐๒๘๕๖ จัดหาท่อและวัสดุยาท่อระบายน้ำ
๓. โครงการที่ ๐๒๐๑๐๒๙๕๓ การซ่อมเครื่องจักรกลและยานพาหนะ
๔. โครงการที่ ๐๒๐๑๐๓๑๕๖ งานธุรการและบริหารโครงการ

- ข้อสมมุติ
๑. โครงการที่ ๐๒๐๑๐๒๖๕๒ (โครงการหลัก) ใน พ.ค.๕๕ นพค.๑๑ สนภ.๑ นทพ. กำลัง  
ดำเนินการก่อสร้างทางมาตรฐานชั้นทาง เอฟ.๖ อยู่ในขั้นงานก่อสร้างคันทางได้ระยะทาง  
รวม ๑ + ๐๐๐ กม.
  ๒. โครงการที่ ๐๒๐๑๐๒๗๕๕ งานซื่อคืนลูกรัง การดำเนินงานตามโครงการอยู่ในขั้นลงนาม  
ในใบสั่งซื่อ
  ๓. โครงการที่ ๐๒๐๑๐๒๘๕๖ งานจัดหาท่อและวัสดุยาท่อระบายน้ำการดำเนินงาน หน่วยได้  
รับมอบท่อและวัสดุยาท่อตามจำนวนที่ระบุในใบสั่งซื่อ
  ๔. โครงการที่ ๐๒๐๑๐๒๙๕๓ ทำแผ่นป้ายชื่อถนน อยู่ในระหว่างตั้งเรื่องขออนุมัติดำเนินการ  
จัดซื่อวัสดุ
  ๕. โครงการที่ ๐๒๐๑๐๓๑๕๕ การซ่อมเครื่องจักรกลและยานพาหนะ หน่วยกำลังดำเนินการวิธี  
ออกใบสั่งซื่อวัสดุเพื่อทำการซ่อมบำรุง
  ๖. โครงการที่ ๐๒๐๑๐๓๑๕๖ งานธุรการและบริหารโครงการ หน่วยได้ดำเนินการขออนุมัติ  
จัดซื่อวัสดุ และ สป.๓

วิธีการประเมินผล ๑. การประเมินผลโครงการที่ ๐๒๐๑๐๒๖๕๒ (โครงการหลัก) มีดังนี้

- ๑.๑ ชั้นแรกให้หน่วยพิจารณาก่อนว่า ขณะประเมินผลหน่วยกำลังดำเนินการอะไร  
ตามข้อสมมุติ พิจารณาได้ว่า นพค.๑๑ สนภ.๑ นทพ. กำลังดำเนินการก่อสร้าง  
คันทางได้ระยะทางรวม ๑ + ๐๐๐ กม.

๑.๒ ขั้นต่อมาให้พิจารณาว่าตารางที่จะใช้เปรียบเทียบเพื่อทราบเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานจะใช้ตารางใด จากตัวอย่างงานที่ นพค.๑๑ สนภ.๑ นทพ. ดำเนินการเป็นงานสร้างทางมาตรฐาน เอฟ.๖ ดังนั้นตารางที่ใช้ต้องเป็น ตารางขั้นตอนงานก่อสร้างเส้นทางมาตรฐาน เอฟ.๖ ตามอนุผนวก ๓ ประกอบผนวก ก

๑.๓ นำข้อมูลตามข้อ ๑.๑ มาเปรียบเทียบกับตารางตามข้อ ๑.๒ จะเห็นได้ว่าการดำเนินงานของ นพค.๑๑ สนภ.๑ นทพ. อยู่ในลำดับที่ ๒ ของตารางเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานจะเท่ากับ ๒๘ % หากดำเนินการก่อสร้างเส้นทางแล้วเสร็จตลอดเส้นทาง ๕ + ๐๐๐ กม. แต่เนื่องจาก นพค.๑๑ สนภ.๑ นทพ. ดำเนินการได้เพียง ๑ + ๐๐๐ กม. ดังนั้นเปอร์เซ็นต์ของงานในลำดับที่ ๒ จะต้องคิดจากความยาวของงานตามที่ระบุไว้ในช่องหมายเหตุ ดังนั้นเปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าโครงการตามขั้นตอนที่ดำเนินการจะเท่ากับ ๕.๖ % ( $\frac{๒๘ \times ๑}{๕}$ )

๑.๔ ขั้นตอนสุดท้ายเป็นการพิจารณาเปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าโครงการทั้งหมดให้หน่วยนำเปอร์เซ็นต์ในช่องผลงานรวมในลำดับที่ ๑ ของตาราง (๒ %) มารวมกับเปอร์เซ็นต์ของงานที่หน่วยดำเนินการอยู่ตามข้อ ๑.๓ เปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าโครงการตามข้อ ๑ จะเท่ากับ ๗.๖ % (๒ + ๕.๖)

๒. การประเมินผลความสำเร็จของงานตามข้อสมมุติข้อ ๒ - ๖ เป็นงานที่จะต้องจัดซื้อวัสดุทั้งหมด วิธีการประเมินผลจะดำเนินการเช่นเดียวกับที่แสดงตัวอย่างไว้ในผนวก ข สรุปได้ดังนี้

๒.๑ โครงการที่ ๐๒๐๑๐๒๘๕๕ งานซื้อดินลูกรัง งานที่หน่วยดำเนินการ (ลงนามในใบสั่งซื้อ) อยู่ในขั้นการทำสัญญา ดังนั้นความสำเร็จของงานจะเท่ากับ ๓๐ %

๒.๒ โครงการที่ ๐๒๐๑๐๒๘๕๖ งานจัดหาท่อและวัสดุยาท่อระบายน้ำงานที่หน่วยดำเนินการ (รับมอบท่อ) อยู่ในขั้นดำเนินการ งาน เปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานจะเท่ากับ ๕๐ %

๒.๓ โครงการที่ ๐๒๐๑๐๒๘๕๗ ทำแผ่นป้ายชื่อถนน งานที่หน่วยดำเนินการ (ตั้งเรื่องจัดซื้อวัสดุ) อยู่ในขั้นดำเนินการจัดหา เปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานจะเท่ากับ ๒๐ %

๒.๔ โครงการที่ ๐๒๐๑๐๓๐๕๕ การซ่อมเครื่องจักรกลและยานพาหนะ งานที่หน่วยดำเนินการ (ออกใบสั่งซื้อวัสดุ) อยู่ในขั้นการทำสัญญา เปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าโครงการจะเท่ากับ ๓๐ %

๒.๕ โครงการที่ ๐๒๐๑๐๓๑๕๖ งานธุรการและบริหารโครงการ งานที่หน่วยดำเนินการ (ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุ และ สป.๓) อยู่ในขั้นดำเนินการจัดหา เปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าโครงการจะเท่ากับ ๒๐ %

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.



( นริศร ประสพเนตร )

รอง ผอ.กยก.นทพ.

ผนวก จ ตัวอย่างการใช้ข้อมูลประเมินผลความสำเร็จของงานจาก ผนวก ง

ประกอบรายงานความก้าวหน้าโครงการ (แบบ ๓๓๐๐)

ประกอบหนังสือ กยก.นทพ. ที่ คอ กท ๐๓๐๕.๕/๓๐๕๗ ลง ๓๐ ก.ย.๕๕

แบบ-๓๓๐๐

รายงานผลการปฏิบัติงาน (แบบ ๓๓๐๐) ๕๕  
ข่าวรายงานผลงานพัฒนา

สำหรับศูนย์การสื่อสารบันทึก

ก่อนส่งข่าวต้องแจ้งสถานีรับให้ทำแบบ ๓๓๐๐ มารับข่าวด้วย

ลำดับความเร่งด่วน-ผู้รับปฏิบัติ	ลำดับความเร่งด่วน-ผู้รับทราบ	หมู่วัน-เวลา	คำแนะนำในการส่งข่าว
จาก ผบ.นพค.๑๑ สนภ.๑ นทพ.			หมู่, คำ
ถึง ผู้รับปฏิบัติ ผอ.สนภ.๑ นทพ.			ชั้นความลับ
ผู้รับทราบ ผอ.กยก.นทพ. และ ผอ.กงป.นทพ.			ที่ของผู้ให้ข่าว

รายงานผลการปฏิบัติงาน ในห้วงระยะเวลาเดือน พ.ค.๕๕

ลำดับ	หมายเลขโครงการ	เนื้อหางาน รวมทำได้ถึงเดือนที่รายงาน ปริมาณ/ร้อยละ	เนื้อเงิน รวมจ่ายเงินถึงเดือนที่รายงาน (บาท)	หมายเหตุ
๑.	๐๒๐๑๐๒๖๕๒	๕ กม./๓๖	ตามที่เบิกจ่ายจริง	สร้างทางมาตรฐานชั้นทาง ๒ฟ.๖
๒.	๐๒๐๑๐๒๗๕๕	๘๔๔๘ ตย.ม./๓๐	ตามที่เบิกจ่ายจริง	จัดซื้อดินลูกรัง
๓.	๐๒๐๑๐๒๘๕๖	๗๒/๕๐	ตามที่เบิกจ่ายจริง	จัดหาท่อ/วัสดุยาท่อ
๔.	๐๒๐๑๐๓๐๕๕	๑ งาน/๓๐	ตามที่เบิกจ่ายจริง	ซ่อมเครื่องจักรกล
๕.	๐๒๐๑๐๓๑๕๖	๑ งาน/๒๐	ตามที่เบิกจ่ายจริง	งานธุรการ/บริหารโครงการ

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.



(นริศ ประสพเนตร)

รอง ผอ.กยก.นทพ.