



คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

เรื่อง การขุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ

โดยเครื่องจักรกลขุด

คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

เรื่อง การขุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยเครื่องจักรกลรถขุด

รหัสคู่มือ สคก./สบค.๒ คก.๑/๒๕๖๑

หน่วยงานที่จัดทำ

ฝ่ายเครื่องจักรกลรถขุดที่ ๒ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒

สำนักเครื่องจักรกล

ที่ปรึกษา

นายวิเนต เล็กสุขศรี หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลรถขุดที่ ๑

นายกิตติเทพ กลิ่นจันทร์ หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลรถขุดที่ ๒

พิมพ์ครั้งที่ ๑

จำนวน ๑ เล่ม

เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๑

หมวดหมู่ เครื่องจักรกล

พฤษภาคม ๒๕๖๑

คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

เรื่อง การขุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยเครื่องจักรกลรถขุด

ได้ผ่านการตรวจสอบ กลั่นกรองจากคณะทำงานตรวจสอบกลั่นกรองคู่มือการปฏิบัติงาน
ของ สำนักสำนักเครื่องจักรกลเรียบร้อยแล้วจึงถือเป็นคู่มือฉบับสมบูรณ์
สามารถใช้เป็นเอกสารเผยแพร่และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....
(นายวิชาญ สุขเกื้อ)
ประธานคณะทำงานกลั่นกรองความรู้

ลงชื่อ.....
(นายเดลิง ศิริภิรมย์)
คณะทำงานกลั่นกรองความรู้

ลงชื่อ.....
(นางจันทรเพ็ญ เจริญจันทร์)
คณะทำงานกลั่นกรองความรู้และเลขานุการ

คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

เรื่อง การขุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยเครื่องจักรกลรถขุด

จัดทำโดย

นายวิเนต เล็กสุขศรี

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลรถขุดที่ ๑ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๑

นายกิตติเทพ กลิ่นจันทร์

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลรถขุดที่ ๒ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒

สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียด/ข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ฝ่ายเครื่องจักรกลรถขุดที่ ๑ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๑
ฝ่ายเครื่องจักรกลรถขุดที่ ๒ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒

สำนักเครื่องจักรกล กรมชลประทาน

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๔-๔๕๖-๖๔๕๕ คุณวิเนต

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑-๗๘๔-๙๘๓๘ คุณกิตติเทพ

คำนำ

ตามที่สำนักเครื่องจักรกลได้ประชุมเรื่อง การจัดการความรู้ สำนักเครื่องจักรกล ได้มอบหมายให้หน่วยงานต่างๆภายใต้สำนักเครื่องจักรกลจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน (Work Manual) นั้น ฝ่ายเครื่องจักรกลชุดที่ 1 และ 2 ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 1 และ 2 ได้รับมอบหมายให้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานชุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลชุด เนื่องจากเนื้อหาภายในเล่มนี้ เป็นเรื่องที่มีประโยชน์ที่จะนำไปใช้ในการปฏิบัติงานชุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลชุดได้

ดังนั้น คณะผู้จัดทำหวังอย่างยิ่งว่าคู่มือการปฏิบัติงานชุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลชุดฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้นำไปใช้เป็นแนวทางในการนำไปปฏิบัติงาน และเป็นองค์ความรู้ ของสำนักเครื่องจักรกล และผู้สนใจต่อไป

จัดทำโดย คณะทำงานจัดการความรู้ (KM)

สำนักเครื่องจักรกล

กรมชลประทาน

คำนำ

ตามที่สำนักเครื่องจักรกลได้ประชุมเรื่อง การจัดการความรู้ สำนักเครื่องจักรกล ได้มอบหมายให้หน่วยงานต่างๆภายใต้สำนักเครื่องจักรกลจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน (Work Manual) นั้น ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุดที่๑ และ ๒ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๑ และ ๒ ได้รับมอบหมายให้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานชุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลรถชุด เนื่องจากเนื้อหาภายในเล่มนี้ เป็นเรื่องที่มีประโยชน์ที่จะนำไปใช้ในการปฏิบัติงานชุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลรถชุดได้

ดังนั้น คณะผู้จัดทำหวังอย่างยิ่งว่าคู่มือการปฏิบัติงานชุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลรถชุดฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้นำไปใช้เป็นแนวทางในการนำไปปฏิบัติงาน และเป็นองค์ความรู้ ของสำนักเครื่องจักรกล และผู้สนใจต่อไป

จัดทำโดย คณะทำงานจัดการความรู้ (KM)

สำนักเครื่องจักรกล

กรมชลประทาน

สารบัญ

	หน้า
วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือ	๑
ขอบเขต	๑ - ๔
คำจำกัดความ	๔
หน้าที่ความรับผิดชอบ	๕
สรุปกระบวนการ	๕
Work Flow	๖ - ๘
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	๙ - ๑๐
ระบบติดตามประเมินผล	๑๑ - ๑๒
เอกสารอ้างอิง	๑๓
แบบฟอร์มที่ใช้	๑๓
ภาคผนวก	๑๔

คู่มือการปฏิบัติงาน การปฏิบัติงานขุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลรถขุด

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้เป็นคู่มือการปฏิบัติงานขุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลรถขุด
- ๑.๒ เพื่อเป็นองค์ความรู้ให้แก่ผู้สนใจ และนำไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงาน

๒. ขอบเขต

การปฏิบัติงานขุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลรถขุด เป็นการดำเนินงานโดยฝ่ายเครื่องจักรกลรถขุด ส่วนบริหารเครื่องจักรกล ซึ่งเป็นหน่วยงานที่สนับสนุนเครื่องจักรกลให้กับโครงการชลประทานที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ตามแผนงานประจำปีงบประมาณที่ได้รับ เครื่องจักรกลรถขุดใช้ในการปฏิบัติงานนั้น เป็นเครื่องจักรกลขนาดหนักใช้ในการทำงานแทนแรงงานคน ซึ่งเกี่ยวกับงานดิน งานก่อสร้างหรืองานอื่นๆ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับผู้ใช้พิจารณานำไปใช้งานให้เหมาะสมกับลักษณะการปฏิบัติงานของรถขุด โดยเครื่องจักรกลรถขุด สามารถแบ่งออกเป็น ๖ ประเภท

ประเภทที่ ๑ รถขุดไฮดรอลิกชนิดดินตะขាប់งัดที่ดักเข้าแบบแขนสั้น และแขนยาว (Hydraulic Backhoe)

รถขุดไฮดรอลิกชนิดดินตะขាប់งัดที่ดักเข้า (Hydraulic Backhoe Excavator) ใช้สำหรับขุดลอกคลองได้หลายขนาด ตั้งแต่คลองซอยขนาดเล็กไปจนถึงคลองที่มีความกว้างมาก เพราะมีทั้งชนิดแขนสั้น (Standard Boom) และชนิดแขนยาว (Long Reach) ขนาดความจุถังที่ตั้งแต่ ๐.๔ – ๒.๕ ลูกบาศก์เมตร เป็นที่นิยมใช้ เพราะมีความคล่องตัวในการทำงานสูง ใช้กับงานที่มีความหลากหลายได้ เหมาะสำหรับงานขุดลอกคลองธรรมชาติ งานดินขุดธรรมดา และงานดินขุดยาก เป็นต้น



ลักษณะการใช้รถขุดไฮดรอลิกชนิดดินตะขាប់งัดที่ดักเข้า [HB-CM] กับงานขุดลอกคลองส่งน้ำ



ลักษณะการใช้รถขุดไฮดรอลิกชนิดดินตะขាប់งัดที่ดักเข้าแขนยาว [HB-LR]

ประเภทที่ ๒ รถขุดไฮดรอลิกชนิดโป๊ะเหล็กบั้งที่ตักเข้า (Marsh Backhoe)

การเลือกใช้รถขุดไฮดรอลิกชนิดโป๊ะเหล็กบั้งที่ตักเข้า มีความจุขนาดบั้งที่ ๐.๖ ลูกบาศก์เมตร โดยทั่วไปจะเป็นการเลือกใช้กับงานขุดลอกคลองธรรมชาติ ที่ลักษณะความกว้างของปากคลองประมาณ ๘ - ๑๒ เมตร เช่น คลองส่งน้ำ คลองธรรมชาติ ที่มีวัชพืชปกคลุมบริเวณคันคลองบางช่วงของคลองจะมีขอบคันคลองสูงรถขุดชนิดแขนมาตรฐานไม่สามารถขุดถึงก้นคลองได้



ลักษณะรถขุดไฮดรอลิกชนิดโป๊ะเหล็กบั้งที่ตักเข้า (MB)

ประเภทที่ ๓ รถขุดชนิดปั้นที่ลาก (Dragline Excavator)

รถขุดชนิดปั้นที่ลากที่ใช้ในการขุดลอกคลองที่มีขนาดกว้างมากๆ มีความจุบั้งที่ตั้งแต่ ๐.๗๕ - ๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร การทำงานรถขุดชนิดนี้จะทำงานต่ำกว่าระดับตัวรถ ความแม่นยำในการขุดมีน้อย เหมาะสำหรับคลองธรรมชาติ หรือคลองที่มีลักษณะความกว้างของปากคลองประมาณ ๑๒ เมตร เช่น คลองระบายน้ำ ขอบคลองที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง เป็น พื้นที่โล่ง พื้นที่ของขอบคันคลองมีความกว้างเพียงพอสำหรับให้รถขุดเดินบนคันคลองได้



ลักษณะรถขุดชนิดปั้นที่ลาก (Dragline Excavator Crawler Mounted)

ประเภทที่ ๔ รถขุดชนิดโป๊ะเหล็กบู้งี่ลาก (Marsh Dragline)

รถขุดชนิดโป๊ะเหล็กบู้งี่ลากลักษณะของตัวรถจะวางไว้บนแท่นบนโป๊ะเหล็ก มีความบู้งี่ ๐.๔ ลูกบาศก์เมตร ลักษณะการทำงานคล้ายกับรถขุดดินตะขาคบู้งี่ลาก เพียงแต่นำระบบไฮดรอลิกมาใช้แทน ส่วนแท่นล่างทำเป็นโป๊ะเหล็กเพื่อให้ลอยน้ำได้ ในขณะที่ปฏิบัติงานขุดสามารถเคลื่อนย้ายได้



ลักษณะรถขุดชนิดดินตะขาคบู้งี่ลาก (Marsh Dragline)

ประเภทที่ ๕ รถขุดปั้นจั่นชนิดล้อยางติดอุปกรณ์ยกติดบู้งี่ (Dragline Crawler and Truck crane Mounted)

รถขุดปั้นจั่นชนิดล้อยางติดอุปกรณ์ยกติดบู้งี่ชุดโต (DL-TM) สามารถติดตั้งบู้งี่ ขนาด ๐.๖ ลูกบาศก์เมตรได้ และสามารถยกน้ำหนักได้ ๒๕ ตัน ลักษณะการทำงานเป็นรถสำหรับยกของที่ติดตั้งบนรถบรรทุกซึ่งมีขีดจำกัดในการยกของได้หนัก ๒๕ ตัน โดยมีตะขอเป็นตัวยกของขมวดและกางขาออกเพื่อช่วยรับน้ำหนักแทนล้อ ในบางกรณีที่ต้องนำไปขุดดินก็สามารถเปลี่ยนจากตะขอม้าเป็นการใส่บู้งี่แทน เช่น ใช้ในงานก่อสร้าง งานดิน ที่มีปริมาณงานไม่มากนักและมีความสะดวกในการเคลื่อนย้ายในการปฏิบัติงาน



ลักษณะรถขุดปั้นจั่นชนิดล้อยางติดอุปกรณ์ยกและบู้งี่

ลักษณะการปฏิบัติงานของรถขุด แบ่งออกเป็น ๓ ลักษณะ คือ

๑.) งานขุดลอกคลองธรรมชาติ เช่น ขุดลอกคลองส่งน้ำ ขุดลอกคลองระบายน้ำ และคูคลองหนองบึงทั่วไปซึ่งลักษณะของดินจะเป็นดินอ่อน ดินเลนรถขุดที่เหมาะสมกับการขุดลอกคลองธรรมชาติ คือ

- รถขุดไฮดรอลิกชนิดโป๊ะเหล็กบั้งก็ตกเข้า (Marsh Backhoe)
- รถขุดชนิดตักตะขาน้ำมันก็ลาก (Dragline Excavator)
- รถขุดไฮดรอลิกชนิดตักตะขาน้ำมันก็ตกเข้า (Hydraulic Backhoe Excavator)

๒.) งานดินขุดธรรมดา (งานเขื่อน)เป็นการขุดดินธรรมดา ดินอ่อน ดินที่ได้มีการเตรียมหรือรวมกองไว้จากบ่อถมดิน เพื่อตักใส่รถบรรทุกเท้ายลำเลียงไปยังบริเวณก่อสร้างเพื่อถมตัวเขื่อนรถขุดที่เหมาะสมกับการขุดลอกงานดินขุดธรรมดา (งานเขื่อน) คือ

- รถขุดไฮดรอลิกชนิดตักตะขาน้ำมันก็ตกเข้า (Hydraulic Backhoe Excavator)
- รถขุดชนิดตักตะขาน้ำมันก็ลาก (Dragline Excavator)

๓.) งานดินขุดยาก เป็นงานลักษณะเดียวกับงานขุดลอกคลองธรรมชาติและงานขุดธรรมดาแต่ลักษณะของวัสดุหรือดินที่ขุดเป็นวัสดุที่ขุดยาก เช่น หินกรวด ลูกกรัง ลูกกรัง ปนแร่ หินปูน ดินเหนียวแข็งอัดตัว หินกาบหรือหินที่เกาะเกาะออกเป็นแผ่นๆ หิน ที่ระเบิดแล้ว และดินดาน เป็นต้นรถขุดที่เหมาะสมกับการขุดลอกงานดินขุดยาก คือ

- รถขุดไฮดรอลิกชนิดตักตะขาน้ำมันก็ตกเข้าแขนสั้น (Hydraulic Backhoe Excavator)

๓. คำจำกัดความ

โครงการฯ หมายถึง หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการนั้นๆ ที่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ

ส่วนบริหารเครื่องจักรกล หมายถึง หน่วยงานที่สนับสนุนเครื่องจักรกลต่างๆ ซึ่งอยู่ภายใต้สำนักเครื่องจักรกลอยู่ ๕ ฝ่าย แบ่งเป็น ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายเครื่องจักรกลก่อสร้างงานดิน ฝ่ายเครื่องจักรขุด ฝ่ายเครื่องจักรกลเรือชุดและเรือกำจัดวัชพืช และฝ่ายซ่อมและบำรุงรักษา ที่อยู่ตามส่วนภูมิภาค ขึ้นกับส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๓-๗

เครื่องจักรกล หมายถึง เครื่องจักรกลที่ใช้ในการปฏิบัติงานในกิจกรรมต่างๆตามความเหมาะสมขอบเขต และความสามารถของเครื่องจักรแต่ละชนิด

คลอง หมายถึง ทางน้ำหรือลำน้ำที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ คลองจึงแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ คลองธรรมชาติ และคลองขุด

ทางน้ำชลประทาน หมายถึง ทางน้ำที่รัฐมนตรีได้ประกาศตามความในมาตรา 5 ว่าเป็นทางน้ำชลประทานตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 มาตรา 5 มีข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับทางน้ำชลประทาน บัญญัติไว้ใน หมวด 1 บททั่วไปซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

ประเภท ๑ ทางน้ำที่ใช้การส่ง ระบาย กัก หรือกั้นน้ำเพื่อการชลประทาน

ประเภท ๒ ทางน้ำที่ใช้ในการคมนาคม แต่มีการชลประทานร่วมอยู่ด้วยเฉพาะภายในเขตที่ได้รับประโยชน์จากการชลประทาน

ประเภท ๓ ทางน้ำที่สงวนไว้ใช้ในการชลประทานภายในภาคหน้า เช่น แหล่งน้ำต้นลำธาร เหนือระบบชลประทาน เป็นต้น

ประเภท ๔ ทางน้ำอันเป็นอุปกรณ์แก่การชลประทาน เช่น แหล่งน้ำธรรมชาติ และอ่างเก็บน้ำเป็นต้น

การขุดคลองชลประทาน หมายถึง การพัฒนาทางด้านชลประทานโดยการสร้างเขื่อนขนาดใหญ่ซึ่งเป็น อ่างเก็บน้ำ และคลองส่งน้ำ ทำให้ปัจจุบันมีการขุดคลองชลประทานเพื่อส่งน้ำเข้าไปในพื้นที่การเกษตรในจังหวัดต่างๆ

๔. หน้าที่ความรับผิดชอบ

บุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน

- ผู้อำนวยการ สำนัก/ส่วน/โครงการฯ ผู้รับผิดชอบโครงการฯ นั้น จัดทำแผนงานพร้อมขอสนับสนุนเครื่องจักรกล
 - ผู้อำนวยการส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๑-๗ พิจารณาในการสนับสนุนเครื่องจักรกล พร้อมจัดทำคำสั่งให้เครื่องจักรพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าปฏิบัติงาน
 - หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลชุดที่ ๑-๗ จัดทำแผนงานต่างๆ ติดตามผลการดำเนินงาน พร้อมทำบันทึกรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้รับผิดชอบโครงการฯ นั้นๆทราบเป็นระยะ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

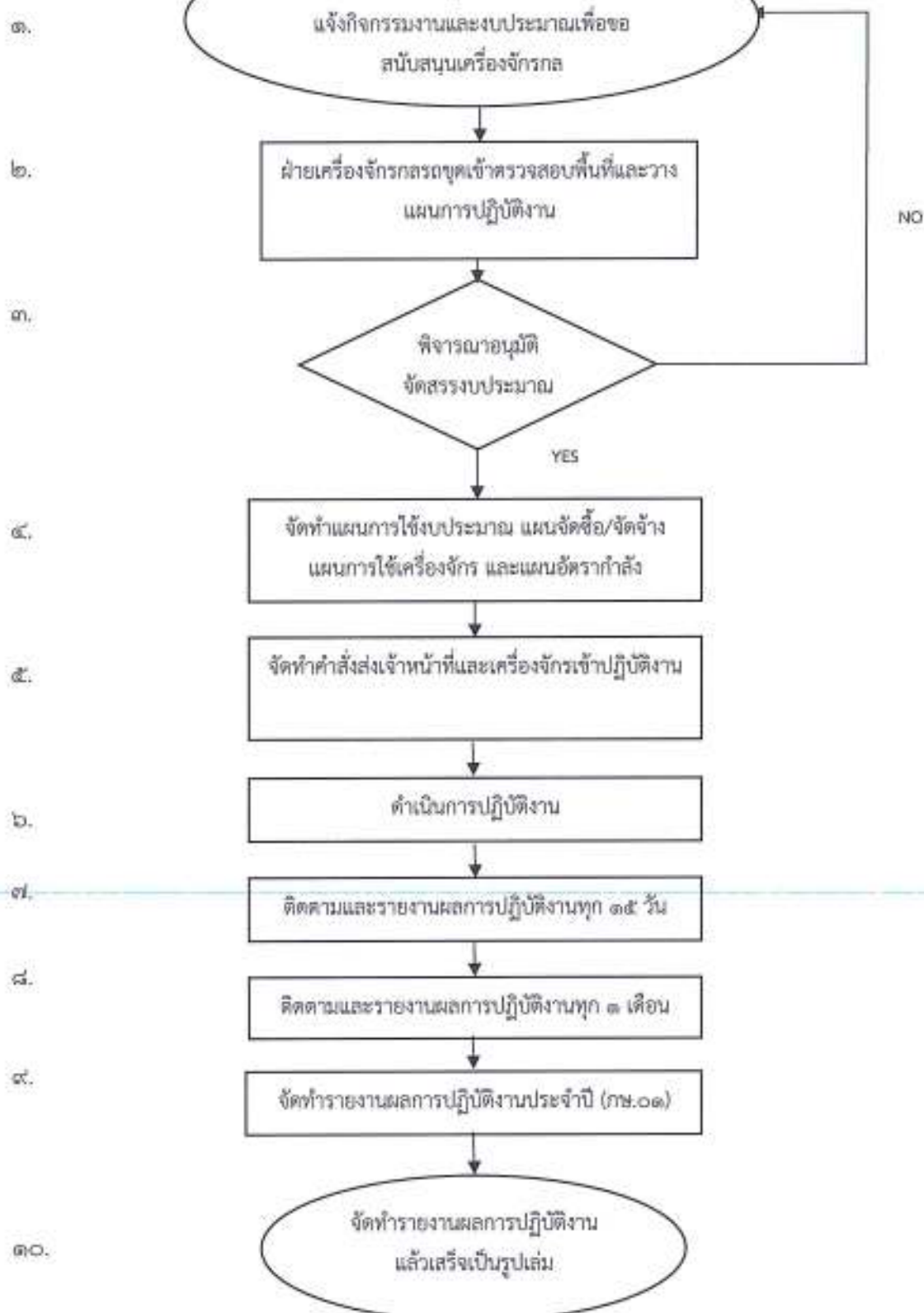
- สำนักงานชลประทานที่ ๓-๓๗
- สำนักเครื่องจักรกล
- ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๑-๗
- ฝ่ายเครื่องจักรกลชุดที่ ๑-๗

สรุปกระบวนการ การปฏิบัติงานชุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลชุดคู่มือการปฏิบัติงานชุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลชุดนี้ ครอบคลุมขั้นตอนกระบวนการ ดังนี้

๑. โครงการชลประทานผู้รับผิดชอบโครงการฯ นั้นแจ้งกิจกรรมงานและงบประมาณเพื่อขอสนับสนุนเครื่องจักรกล
๒. การจัดทำประมาณการ และดำเนินการด้านเอกสารเพื่อขอตีงงบประมาณ
๓. กองแผนงานพิจารณาอนุมัติเงินงบประมาณ
๔. วางแผนการปฏิบัติงานก่อนดำเนินการ
๕. จัดทำแผนการปฏิบัติงาน และแผนจัดซื้อ/จัดจ้าง
๖. ดำเนินการปฏิบัติงาน
๗. ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานระหว่างดำเนินงาน
๘. การตรวจเยี่ยมดูงาน โดยผู้บังคับบัญชาระดับบริหาร
๙. การรับรองผลการปฏิบัติงาน
๑๐. การรายงานผลการปฏิบัติงาน

Work Flowกระบวนการปฏิบัติงานชุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลรถชุด

ลำดับผังกระบวนการเวลา

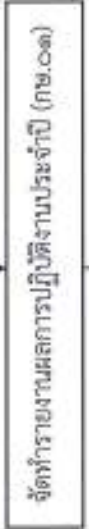
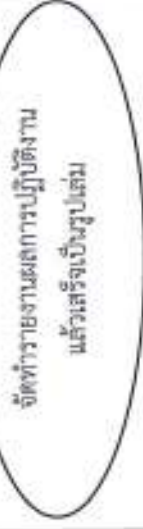


๕. Work Flow

ชื่อกระบวนการ : งานชุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลชุด

ตัวชี้วัดผลลัพธ์กระบวนการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน : งานชุดลอกคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเครื่องจักรกลชุด

ลำดับ	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา	รายละเอียดงาน	มาตรฐาน/ คุณภาพงาน	ผู้รับผิดชอบ
๑		-	โครงการชลประทานจัดทำแผนงานโครงการฯ นั้นๆ และจัดทำประมาณการ เพื่อขออนุมัติแผนงานโครงการประจำปีงบประมาณ (งานดำเนินการเอง) พร้อมแจ้งกิจกรรมงานและงบประมาณในการดำเนินงาน เพื่อขอรับการสนับสนุนเครื่องจักรกลจากส่วนการบริหารเครื่องจักรกล	เอกสารถูกต้องตามแบบฟอร์มที่กรมชลประทานกำหนด	โครงการชลประทาน ผู้รับผิดชอบโครงการนี้ ส่วนบริหารเครื่องจักรกล
๒		NO	ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด เข้าตรวจสอบพื้นที่และวางแผนการปฏิบัติงาน เช่น การเลือกใช้รถชุดระยะเวลาดำเนินงาน		ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด
๓		-	กองแผนงานพิจารณาอนุมัติแผนงานโครงการ ประจำปีงบประมาณในส่วนหางานดำเนินการเอง	รายละเอียดเอกสารถูกต้องครบถ้วนตามที่กองแผนงานกำหนด	กองแผนงาน
๔		-	เมื่อกองแผนงานได้อนุมัติแผนงานโครงการ และได้แจ้งการโอนจัดสรรงบประมาณมาที่ส่วนบริหารเครื่องจักรกล โดยให้ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด ดำเนินการจัดทำแผนการใช้งานใช้งบประมาณ แผนจัดซื้อ/จัดจ้าง แผนการใช้เครื่องจักร และแผนอัตราค่าจ้าง	ดำเนินการจัดทำเอกสารให้ถูกต้องตามประกาศหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้องรวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องและมาตรฐานของทางราชการ	ส่วนบริหารเครื่องจักรกล ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด

ลำดับ	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา	รายละเอียดงาน	มาตรฐาน/ คุณภาพงาน	ผู้รับผิดชอบ
๕	 <pre> graph TD A(()) --> B[จัดทำคำสั่งเจ้าหน้าที่และเครื่องจักรเข้าปฏิบัติงาน] B --> C[ดำเนินการปฏิบัติงาน] C --> D[ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานทุก ๑๕ วัน] D --> E[ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานทุก ๑ เดือน] E --> F[จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี (กข.๐๑)] F --> G([จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จเป็นรูปเล่ม]) </pre>	-	ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด ดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงาน แผนการใช้เครื่องจักรกล และแผนอัตราค่าจ้าง เพื่อให้ส่วนบริหารเครื่องจักรกลพิจารณาออกคำสั่งให้เจ้าหน้าที่พร้อมเครื่องจักรกลเข้าปฏิบัติงาน	ดำเนินการจัดทำเอกสารให้ถูกต้องตามประกาศหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้องรวมทั้งปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องและมาตรฐานของทางราชการ	ส่วนบริหารเครื่องจักรกล ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด
๖		-	ดำเนินการปฏิบัติงาน	เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้งบประมาณ	ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด
๗	 <pre> graph TD A[ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานทุก ๑๕ วัน] --> B[ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานทุก ๑ เดือน] B --> C[จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี (กข.๐๑)] C --> D([จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จเป็นรูปเล่ม]) </pre>	-	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานงวด ๑๕ วันเพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานให้หน่วยงานชลประทานเจ้าของงานทราบ พร้อมแนบรายละเอียดปริมาณวัสดุที่ได้	จัดทำบันทึกการรายงานผลการปฏิบัติงานตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ถูกต้อง	ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด
๘	 <pre> graph TD A[ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานทุก ๑ เดือน] --> B[จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี (กข.๐๑)] B --> C([จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จเป็นรูปเล่ม]) </pre>	-	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานงวด ๑ เดือนเพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานให้โครงการชลประทานผู้รับผิดชอบงานทราบ พร้อมแนบรายละเอียดปริมาณวัสดุที่ได้	จัดทำบันทึกการรายงานผลการปฏิบัติงานตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ถูกต้อง	ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด
๙	 <pre> graph TD A[จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี (กข.๐๑)] --> B([จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จเป็นรูปเล่ม]) </pre>	-	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี (แบบ กข.๐๑) ให้โครงการชลประทานผู้รับผิดชอบงานพร้อมแนบรายละเอียดผลการปฏิบัติงาน	จัดทำบันทึกการรายงานผลการปฏิบัติงานตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ถูกต้อง	ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด
๓๐	 <pre> graph TD A([จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จเป็นรูปเล่ม]) </pre>	-	จัดทำรายงานส่งมอบงาน เพื่อรายงานให้โครงการชลประทานผู้รับผิดชอบงานทราบพร้อมแนบรายละเอียดผลการปฏิบัติงานเป็นรูปเล่ม	จัดทำบันทึกการรายงานส่งมอบงานเป็นรูปเล่ม ตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ถูกต้อง	ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด

๖. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

รายละเอียดงาน	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เอกสาร/ระเบียบ/แบบฟอร์มที่ใช้	ผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไขการปฏิบัติงาน
๑. โครงการชลประทานผู้รับผิดชอบงานจัดทำแผนงานโครงการและจัดทำประมาณการ เพื่อขออนุมัติแผนงาน (งานโครงการประจำปีงบประมาณ (งานดำเนินการเอง) พร้อมแจ้งกิจกรรมงานและงบประมาณในการดำเนินงานเพื่อขอรับการสนับสนุนเครื่องจักรกลจากส่วนบริหารเครื่องจักรกล	๑. หน่วยงานชลประทานสำรวจพื้นที่งาน ๒. คำนวณปริมาณดิน ๓. จัดทำประมาณการโครงการ (งานดำเนินการเอง) ๔. ส่งประมาณการให้กองแผนงาน	๑. แบบฟอร์ม ขป.๓๒๕ ๒. รายการคำนวณปริมาณดิน ๓. สำเนา Unit Cos ๔. แผนงาน/โครงการ ปีงบประมาณ ๕. แผนการปฏิบัติงานและการใช้เงินงบประมาณ ๖. คำชี้แจงเหตุผลและความจำเป็น ๗. สรุปขั้นตอนการปฏิบัติงาน ๘. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ ๙. แผนพื้นที่ ๓ : ๕๐,๐๐๐ แสดงจุดดำเนินการ	หน่วยงานชลประทานส่วนบริหารเครื่องจักรกล	ดำเนินการตามนโยบายกรมชลประทาน
๒. ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุด เข้าตรวจสอบพื้นที่และวางแผนการปฏิบัติงาน เช่น การเลือกใช้รถชุด ระยะเวลาดำเนินงาน	๑. ตรวจสอบพื้นที่หน้างาน ๒. วางแผนการปฏิบัติงาน ๓. ภาพถ่ายบริเวณจุดดำเนินการ	-	ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุด	-
๓. กองแผนงานพิจารณาอนุมัติแผนงานโครงการประจำปีงบประมาณในส่วนของการดำเนินการเอง	๑. กองแผนงานพิจารณาอนุมัติแผนงานโครงการ ๒. แจ้งการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ๓. จัดทำแผนการจัดซื้อ/จัดจ้าง ๔. จัดทำแผนการใช้เครื่องจักรกลและอัตราค่าจ้าง	๑. บันทึกขอแจ้งการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ๒. รายละเอียดประกอบงบโครงการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ๓. แบบฟอร์มแผนการจัดซื้อ/จัดจ้าง ๔. แบบฟอร์มแผนการปฏิบัติงาน ๕. แบบฟอร์มแผนการใช้เครื่องจักรกล ๖. แบบฟอร์มแผนบุคลากร	กองแผนงาน	-
๔. เมื่อกองแผนงานได้อนุมัติแผนงานโครงการ และได้แจ้งการโอนจัดสรรงบประมาณมาที่ส่วนบริหารเครื่องจักรกล โดยให้ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุด ดำเนินการจัดทำแผนการใช้งบประมาณ แผนจัดซื้อ/จัดจ้าง แผนการใช้เครื่องจักร และแผนอัตราค่าจ้าง			ส่วนบริหารเครื่องจักรกล ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุด	ดำเนินการจัดทำเอกสารให้ถูกต้องตามประกาศหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องและมาตรฐานของทางราชการ

รายละเอียดงาน	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เอกสาร/ระเบียบ/ แบบฟอร์มที่ใช้	ผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไขการปฏิบัติงาน
๕. ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด ดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงาน แผนการใช้เครื่องจักรกล และแผนอัตราค่าจ้าง เพื่อให้ส่วนบริหารจัดการเครื่องจักรกล พิจารณาออกคำสั่งให้เจ้าหน้าที่พร้อมเครื่องจักรกลเข้าปฏิบัติงาน	ออกคำสั่งให้เจ้าหน้าที่พร้อมเครื่องจักรกลเข้าปฏิบัติงาน	๑. บันทึกส่งแผนการปฏิบัติงาน แผนการใช้เครื่องจักรกล แผนบุคลากร เข้าปฏิบัติงาน ๒. คำสั่งให้เจ้าหน้าที่พร้อมเครื่องจักรกลเข้าปฏิบัติงาน	ส่วนบริหารเครื่องจักรกล ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด	การออกคำสั่งให้ผู้อำนวยการส่วนบริหารเครื่องจักรกลเป็นผู้ออกคำสั่ง
๖. ดำเนินการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน และแผนการใช้งบประมาณ	ดำเนินการให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน และแผนการใช้งบประมาณ	๑. แผนการปฏิบัติงาน ๒. แผนการใช้งบประมาณ	ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด	ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้แต่ละไตรมาส
๗. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานงวด ๑๕ วัน เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานให้หน่วยงานชดเชยงานเจ้าของงานทราบ พร้อมแนบรายละเอียดปริมาณวัสดุที่ขุดได้	จัดทำบันทึก รายงานผลการปฏิบัติงานงวด ๑๕ วัน	๑. บันทึกรายงานผลการปฏิบัติงานงวด ๑๕ วัน ๒. แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานของรถตัก ๑๕ วัน	ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด	ดำเนินการจัดทำเอกสารให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้
๘. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานงวด ๑ เดือน เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานให้โครงการชลประทานผู้รับผิดชอบงานทราบ พร้อมแนบรายละเอียดปริมาณงาน	จัดทำบันทึก รายงานผลการปฏิบัติงานงวด ๑ เดือน	๑. บันทึกรายงานผลการปฏิบัติงานงวด ๑๕ วัน ๒. แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานของรถตัก ๑๕ วัน	ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด	ดำเนินการจัดทำเอกสารให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้
๙. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสร็จ เพื่อรายงานแผนงานและผลการปฏิบัติงานประจำปี (แบบ กข. ๐๑) ให้โครงการชลประทานผู้รับผิดชอบงาน พร้อมแนบรายละเอียดแผนการปฏิบัติงานและผลการปฏิบัติงาน	จัดทำแบบรายงานแผนงานและผลการปฏิบัติงานประจำปี (กข. ๐๑)	๑. บันทึกรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ๒. แบบฟอร์มรายงานแผนงานและผลการปฏิบัติงานประจำปี	ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด	ดำเนินการจัดทำเอกสารให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้
๑๐. จัดทำรายงานเสนอแบบงาน เพื่อรายงานให้โครงการชลประทานผู้รับผิดชอบงานทราบ พร้อมแนบรายละเอียดผลการปฏิบัติงานเป็น	จัดทำบันทึกส่งแบบงานแล้วเสร็จ	แบบฟอร์มรายงานการส่งแบบงาน	ฝ่ายเครื่องจักรกลชุด	ดำเนินการจัดทำเอกสารให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้

๗.ระบบติดตามประเมินผล

กระบวนการ	มาตรฐาน/คุณภาพงาน	วิธีการติดตามประเมินผล	ผู้ติดตาม/ ประเมินผล	ข้อเสนอแนะ
๑.โครงการชลประทานผู้รับผิดชอบงานจัดทำ ประมาณการและแจ้งกิจกรรม งบประมาณใน การดำเนินงาน	เอกสารถูกต้องตามแบบฟอร์มที่กรมชลประทาน กำหนด	ติดต่อบริษัทงานกับโครงการ ชลประทานผู้รับผิดชอบงานแผนงาน โครงการฯ นั้นๆ	โครงการชลประทาน ผู้รับผิดชอบงาน โครงการฯ นั้นๆ	
๒.ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุดเข้าตรวจสอบพื้นที่ และวางแผนการปฏิบัติงาน	-	ลงพื้นที่ตรวจสอบพื้นที่งานเพื่อวาง แผนการปฏิบัติ	ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุด	
๓.กองแผนงานพิจารณาอนุมัติจัดสรร งบประมาณ	รายละเอียดเอกสารถูกต้องครบถ้วนตามที่กอง แผนงานกำหนด	บันทึกขอแจ้งการโอนจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ	สำนักเครื่องจักรกล	
๔.จัดทำแผนการใช้งบประมาณ แผนจัดซื้อ/จัด จ้าง แผนการใช้เครื่องจักร และแผนอัตราค่าจ้าง	คำเป็นการจัดทำเอกสารให้ถูกต้องตามประกาศ หรือคำสั่งที่เกี่ยวข้องรวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องและ มาตรฐานของทางราชการ	ติดตามการจัดทำบันทึกเพื่อขออนุมัติใบ หลักการต่างๆ	ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุด	
๕.จัดทำคำสั่งส่งเจ้าหน้าที่และเครื่องจักรเข้า ปฏิบัติงาน	ดำเนินการจัดทำเอกสารให้ถูกต้องตามระเบียบ หนังสือของทางราชการ	ติดตามการจัดทำบันทึก คำสั่ง เพื่อขอ อนุมัติ	ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุด	
๖.ดำเนินการปฏิบัติงาน	ดำเนินการได้ตามแผนการปฏิบัติงาน และ แผนการใช้งบประมาณที่กำหนดไว้	ลงพื้นที่ตรวจติดตามผลการปฏิบัติงาน เป็นระยะ	ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุด	
๗.ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงาน ทุกๆ ๓๕ วัน	จัดทำบันทึกรายงานผลการปฏิบัติงานตาม แบบฟอร์มที่กำหนดให้ถูกต้อง	ติดตามการจัดทำบันทึกรายงานผลการ ปฏิบัติงานงวด ๓๕ วัน	ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุด	

กระบวนการ	มาตรฐาน/คุณภาพงาน	วิธีการติดตามประเมินผล	ผู้ติดตาม/ ประเมินผล	ข้อเสนอแนะ
๘.ติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงาน ทุกๆ ๑ เดือน	จัดทำบันทึกสรุปรายงานผลการปฏิบัติงานตาม แบบฟอร์มที่กำหนดให้ถูกต้อง	ติดตามการจัดทำบันทึกสรุปรายงานผลการ ปฏิบัติงานงวด ๑๕ วัน	ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุด	
๙.จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี แบบ (กข.๐๑)	จัดทำบันทึกสรุปรายงานผลการปฏิบัติงานตาม แบบฟอร์มที่กำหนดให้ถูกต้อง	ติดตามการจัดทำบันทึกสรุปรายงานผลการ ปฏิบัติงานประจำปี (กข.๐๑)	ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุด	
๑๐.จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ เป็นรูปเล่ม	จัดทำบันทึกสรุปรายงานส่งมอบงานเป็นรูปเล่ม ตาม แบบฟอร์มที่กำหนดให้ถูกต้อง	ติดตามการจัดทำบันทึกสรุปรายงานส่งมอบ งานแล้วเสร็จเป็นรูปเล่ม	ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุด	

๘.เอกสารอ้างอิง

- ๘.๑ คู่มือการเลือกใช้รถชุด
- ๘.๒ คู่มือการวางแผนการปฏิบัติงานและดำเนินการด้านเอกสาร
- ๘.๓ คู่มือการวางแผนดำเนินงานโดยใช้รถชุด
- ๘.๔ คู่มือการจัดทำประมาณการ
- ๘.๕ แนวทางการจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน (Work Manual)

รายละเอียดตามเอกสารภาคผนวกที่แนบ

๙.แบบฟอร์มที่ใช้

- ๙.๑ บันทึกข้อความ เสนอขออนุมัติประมาณการ
- ๙.๒ คำชี้แจงเหตุผลความจำเป็น
- ๙.๓ แบบประมาณการ แบบฟอร์ม ขป.325 และรายละเอียด
- ๙.๔ รายละเอียด อัตราราคางาน/รายการคำนวณ พร้อมหลักฐานที่มาของราคา การคำนวณค่า

Factor F

- ๙.๕ รายการคำนวณปริมาณงาน
- ๙.๖ ภาพถ่าย/แผนที่ แสดงบริเวณจุดดำเนินงาน
- ๙.๗ แบบคลองที่ใช้ในการคำนวณการจัดทำประมาณการ
- ๙.๘ เอกสารอื่นๆ เช่น หนังสือกรมฯ ตอบรับ กรมฯอนุมัติแผนงาน
- ๙.๙ แผนการปฏิบัติงาน และแผนการใช้งบประมาณ
- ๙.๑๐ แบบฟอร์มแผนจัดซื้อ/จัดจ้าง
- ๙.๑๑ แบบฟอร์มแผนการใช้เครื่องจักรและอัตราค่าจ้าง
- ๙.๑๒ แบบฟอร์มการรายงานผลการปฏิบัติงานงวด ๑๕ วัน และ ๑ เดือน
- ๙.๑๓ แบบฟอร์มการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี (กษ.๐๑)
- ๙.๑๔ รายงานผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จเป็นรูปเล่ม

รายละเอียดตามเอกสารภาคผนวกที่แนบ

ภาคผนวก



สำเนา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการชลประทานนครสวรรค์ โทร. ๐-๕๖๒๒-๒๒๐๙

ที่ E.นว ๑๔๖๔/๒๕๖๐

วันที่ ๓๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอสั่งประมาณการค่าชุดลอกคลองโดยรถชุดดำเนินการเอง คลองราชเมือง ปิงบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน ผส.ชป. ๓ ผ่าน ผผง.ชป. ๓

โครงการชลประทานนครสวรรค์ ขอสั่งประมาณการค่าชุดลอกคลองราชเมือง หมู่ที่ ๒ ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ โดยรถชุดกรมฯ ประจำปิงบประมาณ ๒๕๖๑ โดยขนาดกันคลองกว้าง ๕.๐๐ ม. ลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ ม. จาก กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๕๐๐ ยาว ๓,๕๐๐ ม. ค่าใช้จ่ายเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยขอถือจ่ายในปิงบประมาณ ๒๕๖๑ ทั้งสิ้น พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดต่าง ๆ มาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว ดังนี้-

๑. แบบฟอร์ม ชป. ๓๒๕
๒. รายการคำนวณปริมาณดิน
๓. สำเนา Unit Cos
๔. แผนงาน/โครงการ ปิงบประมาณ ๒๕๖๑
๕. แผนการปฏิบัติงานและการใช้เงินงบประมาณ
๖. คำชี้แจงเหตุผลและความจำเป็น
๗. สรุปขั้นตอนการปฏิบัติงาน
๘. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ
๙. แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ แสดงบริเวณแนวชุดลอกคลอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิศาล วสุนธาราพร)

ผคป.นครสวรรค์



แบบประมาณการ

กอง / สขป. 3

{ โครงการชลประทานนครสวรรค์
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1

ประมาณการ }
อนุประมาณการ } ที่/61

คำ ขุดลอกคลองโดยรถขุดดำเนินการเอง คลองราชเมือง โครงการชลประทานนครสวรรค์
ตำบลหนองกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

โครงการ } แผนงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
งาน } ผลผลิตที่ 1 : การจัดการน้ำชลประทาน ค่าขุดลอกคลองโดยรถขุด ดำเนินการเอง

ประเภท รายจ่ายไม่ประจำ - ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

รวมเงิน 2,000,000 บาท

(สองล้านบาทถ้วน)

คำชี้แจง

เรียน ผส.ขป.3 ผ่าน ผผง.ขป.3

โครงการชลประทานนครสวรรค์ ขอส่งประมาณการขุดลอกคลองส่งน้ำฝั่งขวาของ ปตร.คลอง
ขนมจีน โดยรถขุดกรม ฯ ปีงบประมาณ 2561 คือ งานขุดลอกคลองราชเมือง หมู่ที่ 2 ต.หนองกระโดน อ.เมือง
จ.นครสวรรค์ โดยขุดลอกขนาดกันคลองกว้าง 4.00 ม.ลึกเฉลี่ย 2.00 ม.จาก กม.0+000 - กม.3+500 ยาวรวม
3,500 ม. ค่าใช้จ่ายเป็นเงินทั้งสิ้น 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยขอถือจ่าย ในปีงบประมาณ 2561
ทั้งสิ้น พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดต่าง ๆ มาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายวิศาล วสุนธาราพร)
ผคป.นครสวรรค์

รายละเอียด

รายละเอียด				
รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน
102,900	ค่าชุดลอกคลองราชเมือง (โดยรถชุด ดำเนินการเอง) หมู่ 2 ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์			
	กิจกรรมดำเนินการเอง			
	ม.	19.45	2,001,405.00	2,001,405.00
	คิณชุด			2,000,000.00
	รวมเงิน			
	ขอเพียง			
หมายเหตุ				
1	เงินงบประมาณทั้งสิ้น	2,000,000	บาท	
	แยกเป็น งานจ้างเหมา	-	บาท	
	งานดำเนินการเอง	2,000,000	บาท	
2	ขอให้จัดสรรเงินประจำงวดดังนี้			บาท
2.1	เงินกันส่วนกลาง สำนัก/กองกลาง		เป็นเงิน	
2.2	โอนเงินไปตั้งจ่าย ณ คลังจังหวัดนครสวรรค์		เป็นเงิน	
	โดยให้ ผอ.คป.นครสวรรค์ หรือ ผู้แทน เป็นผู้เบิกจ่าย		2,000,000	บาท
	แยกเป็น			
	1. งานจ้างเหมา	-	บาท	
	2. งานดำเนินการเอง	2,000,000	บาท	(ค่าจ้างชั่วคราว 600,000 บาท)
	2.1 ค่าดำเนินการโดยรถชุด	1,948,500	บาท	(ค่าจ้างชั่วคราว 584,600 บาท)
	2.2 ค่าควบคุมงานโครงการฯ	51,500	บาท	(ค่าจ้างชั่วคราว 15,400 บาท)
	3. ดำเนินการ โดยการไฟฟ้า/การประปาส่วนภูมิภาค		-	บาท
	4. ครุภัณฑ์		-	บาท
2.3	โอนเงินไปตั้งจ่าย ณ คลังจังหวัดพิษณุโลก		เป็นเงิน	บาท
			(ค่าจ้างชั่วคราว	- บาท
เป็นค่าใช้จ่ายในการอำนวยความสะดวก โดยเบิกในลักษณะค่าจ้างชั่วคราว ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุและ				
ค่าสาธารณูปโภค โอนให้ ผอ.คป.๓ หรือผู้แทน เป็นผู้เบิกจ่าย				



แนวตั้ง 100

แนวราบ 200

รายการคำนวณปริมาณดิน

งานขุดลอกคลองวังสวัสดิ์ (โดยรถขุดกรมฯ)

หมู่ที่ 2 ตำบลหนองกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

หมู่ที่ 2 คำนวณหนองกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา													
ที่	หน้าตัด	ค่าเฉลี่ยจาก Planimeter			พื้นที่ถมกลับ (ตร.ม.)	พื้นที่ขุด (ตร.ม.)	L (ม.)	L/6 (ม.)	A1 (ตร.ม.)	4x A2 (ตร.ม.)	A3 (ตร.ม.)	V (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3									
ดินขุดรูปทรงของ ตั้งแต่ กม.0+000 ถึง กม.3+800 หมายเลขแบบ สร.บว.1065.1066													
1	0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
2	0+010	30.00	30.00	30.00	30.00	15.00							
3	0+100	9.80	9.80	9.80	9.80	19.90	100.00	16.67	0.00	60.00	19.90	1,331.67	
4	0+138	9.60	9.60	9.60	9.60	9.70							
5	0+148	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	48.00	8.00	19.90	38.80	4.80	508.00	
6	0+158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
7	0+168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	3.33	4.80	0.00	0.00	16.00	
8	0+178	22.80	22.80	22.80	22.80	11.40							
9	0+200	23.00	23.00	23.00	23.00	22.90	32.00	5.33	0.00	45.60	22.90	365.33	
10	0+300	25.20	25.20	25.20	25.20	24.10							
11	0+400	38.60	38.60	38.60	38.60	31.90	200.00	33.33	22.90	96.40	31.90	5,040.00	
12	0+490	29.80	29.80	29.80	29.80	34.20							
13	0+500	0.00	0.00	0.00	0.00	14.90	100.00	16.67	31.90	136.80	14.90	3,060.00	
14	0+510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
15	0+520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	3.33	14.90	0.00	0.00	49.67	
16	0+530	38.40	38.40	38.40	38.40	19.20							
17	0+600	38.70	38.70	38.70	38.70	38.55	80.00	13.33	0.00	76.80	38.55	1,538.00	
18	0+700	29.00	29.00	29.00	29.00	33.85							
19	0+746	29.50	29.50	29.50	29.50	29.25	146.00	24.33	38.55	135.40	29.25	4,944.53	
20	0+756	0.00	0.00	0.00	0.00	14.75							
21	0+766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	3.33	29.25	59.00	0.00	294.17	
22	0+776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
23	0+786	34.40	34.40	34.40	34.40	17.20	20.00	3.33	0.00	0.00	17.20	57.33	
24	0+800	34.60	34.60	34.60	34.60	34.50							
25	0+876	34.80	34.80	34.80	34.80	34.70	90.00	15.00	17.20	138.00	34.70	2,848.50	
26	0+886	0.00	0.00	0.00	0.00	17.40							
27	0+896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	3.33	34.70	69.60	0.00	347.67	



แนวตั้ง 100

แนวราบ 200

รายการคำนวณปริมาตรดิน

งานขุดลอกคลองวังสวัสดิ์ (โดยรอบชุดกรมฯ)

หมู่ที่ 2 ตำบลหนองกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

ที่	หน้าตัด	ค่าเฉลี่ยจาก Planimeter			ผลรวมการวัด (ตร.ม.)	พื้นที่เฉลี่ย (ตร.ม.)	L (ม.)	L/6 (ม.)	A1 (ตร.ม.)	4xA2 (ตร.ม.)	A3 (ตร.ม.)	V (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3									
29	0 + 916	30.00	30.00	30.00	30.00	15.00	20.00	3.33	0.00	0.00	15.00	50.00	
30	1 + 000	45.20	45.20	45.20	45.20	37.60							
31	1 + 030	45.80	45.80	45.80	45.80	45.50	114.00	19.00	15.00	150.40	45.50	4,007.10	
32	1 + 040	0.00	0.00	0.00	0.00	22.90							
33	1 + 050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	3.33	45.50	91.60	0.00	457.00	
34	1 + 060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
35	1 + 070	43.40	43.40	43.40	43.40	21.70	20.00	3.33	0.00	0.00	21.70	72.33	
36	1 + 100	43.80	43.80	43.80	43.80	43.60							
37	1 + 200	39.40	39.40	39.40	39.40	41.60	130.00	21.67	21.70	174.40	41.60	5,150.17	
38	1 + 300	34.60	34.60	34.60	34.60	37.00							
39	1 + 400	34.30	34.30	34.30	34.30	34.45	200.00	33.33	41.60	148.00	34.45	7,468.33	
40	1 + 484	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30							
41	1 + 494	0.00	0.00	0.00	0.00	17.15	94.00	15.67	34.45	137.20	17.15	2,957.87	
42	1 + 504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
43	1 + 514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	3.33	17.15	0.00	0.00	57.17	
44	1 + 524	32.60	32.60	32.60	32.60	16.30							
45	1 + 600	35.80	35.80	35.80	35.80	34.20	86.00	14.33	0.00	65.20	34.20	1,424.73	
46	1 + 700	37.60	37.60	37.60	37.60	36.70							
47	1 + 800	36.90	36.90	36.90	36.90	37.25	200.00	33.33	34.20	146.80	37.25	7,275.00	
48	1 + 900	35.60	35.60	35.60	35.60	36.25							
49	2 + 000	36.00	36.00	36.00	36.00	35.80	200.00	33.33	37.25	145.00	35.80	7,268.33	
50	2 + 100	34.00	34.00	34.00	34.00	35.00							
51	2 + 200	33.80	33.80	33.80	33.80	33.90	200.00	33.33	35.80	140.00	33.90	6,990.00	
52	2 + 300	31.80	31.80	31.80	31.80	32.80							
53	2 + 400	32.60	32.60	32.60	32.60	32.20	200.00	33.33	33.90	131.20	32.20	6,576.67	
54	2 + 500	34.40	34.40	34.40	34.40	33.50							
55	2 + 512	34.70	34.70	34.70	34.70	34.55	112.00	18.67	32.20	134.00	34.55	3,747.33	
56	2 + 522	0.00	0.00	0.00	0.00	17.35							
57	2 + 522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	3.33	34.55	68.10	0.00	117.17	



แนวตั้ง 100
แนวราบ 200

รายการคำนวณปริมาณดิน

งานขุดลอกคลองวังสวัสดิ์ (โดยรถขุดกรมฯ)

หมู่ที่ 2 ตำบลหนองกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

ที่	หน้าตัด	ค่าเฉลี่ยจาก Planimeter			เฉลี่ยตามระดับ (ตร.ม.)	พื้นที่เฉลี่ย (ตร.ม.)	L (ม.)	L/6 (ม.)	A1 (ตร.ม.)	4xA2 (ตร.ม.)	A3 (ตร.ม.)	V (ลบ.ม.)
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3								
58	2 + 542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
59	2 + 552	37.40	37.40	37.40	37.40	18.70	20.00	3.33	0.00	0.00	18.70	62.33
60	2 + 600	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40						
61	2 + 700	28.60	28.60	28.60	28.60	33.00	148.00	24.67	18.70	149.60	33.00	4,965.40
62	2 + 800	28.90	28.90	28.90	28.90	28.75						
63	2 + 900	30.20	30.20	30.20	30.20	29.55	200.00	33.33	33.00	115.00	29.55	5,918.33
64	3 + 000	43.60	43.60	43.60	43.60	36.90						
65	3 + 008	43.70	43.70	43.70	43.70	43.65	108.00	18.00	29.55	147.60	43.65	3,974.40
66	3 + 018	0.00	0.00	0.00	0.00	21.85						
67	3 + 028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	3.33	43.65	87.40	0.00	436.83
68	3 + 038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
69	3 + 048	34.60	34.60	34.60	34.60	17.30	20.00	3.33	0.00	0.00	17.30	57.67
70	3 + 100	34.70	34.70	34.70	34.70	34.65						
71	3 + 200	30.80	30.80	30.80	30.80	32.75	152.00	25.33	17.30	138.60	32.75	4,779.13
72	3 + 300	24.90	24.90	24.90	24.90	27.85						
73	3 + 348	25.10	25.10	25.10	25.10	25.00	148.00	24.67	32.75	111.40	25.00	4,172.37
74	3 + 358	0.00	0.00	0.00	0.00	12.55						
75	3 + 368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	3.33	25.00	50.20	0.00	250.67
76	3 + 378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
77	3 + 388	38.80	38.80	38.80	38.80	19.40	20.00	3.33	0.00	0.00	19.40	64.67
78	3 + 400	40.20	40.20	40.20	40.20	39.50						
79	3 + 500	35.00	35.00	35.00	35.00	37.60	112.00	18.67	19.40	158.00	37.60	4,013.33
รวมปริมาณดินขุด กม.0+000 -ถึง กม.3+594							3,500.00					102,944.53
ขอเพียง												102,900.00

ผู้คำนวณ.....

(นายประวิทย์ เปรมศรี)

ตำแหน่ง นักช่างชลประทานชำนาญงาน

ผู้ตรวจสอบ.....

(นายเชาว์ ข้างเรือนกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างชลประทานอาวุโส

อัตราราคางาน

งานขุดลอกคลองราชเมือง (โดยรถขุด ดำเนินการเอง)

หมู่ที่ 2 ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์

ราคาน้ำมันโซล่า ณ. อำเภอเมืองนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2560 ราคา 25.26 บาท/ลิ

1. งานดินขุดลอกคลอง

ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0719.1/ว.53 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2558

- ค่าดินขุดลอกคลองธรรมชาติ = 19.45 บาท/ลบ.ม.

ขอใช้ = 19.45 บาท/ลบ.ม.





ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet System สำนัก | Media Center | ราคาขาย

ค้นหาสถานีน้ำมัน

นครสวรรค์ * ทั่วประเทศ

ราคาขายปลีกภูมิภาค 30 ส.ค. 2560

ราคาน้ำมันขายปลีก หน่วย ลิตรต่อลิตร

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Foron Premium Diesel
เมืองนครสวรรค์	34.53	27.15	27.42	24.91	20.51	25.26
โกรกพระ	34.59	27.21	27.48	24.97	20.57	25.32
ชุมแสง	34.57	27.19	27.46	24.95	20.55	25.30
หนองบัว	34.59	27.21	27.48	24.97	20.57	25.32
บรรพตพิสัย	34.57	27.19	27.46	24.95	20.55	25.30
เก้าเอี้ยว	34.56	27.18	27.45	24.94	20.54	25.29
ลาดสี	34.54	27.16	27.43	24.92	20.52	25.27
ท่าตะโก	34.57	27.19	27.46	24.95	20.55	25.30
โพทะเล	34.56	27.18	27.45	24.94	20.54	25.29
พยุหะคีรี	34.54	27.16	27.43	24.92	20.52	25.27
ลาดยาว	34.57	27.19	27.46	24.95	20.55	25.30
ตากฟ้า	34.55	27.17	27.44	24.93	20.53	25.28
แม่วงก์	34.66	27.28	27.55	25.04	20.64	25.39
ชุมตาบง	34.57	27.19	27.46	24.95	20.55	25.30
แม่เปิน	34.57	27.19	27.46	24.95	20.55	25.30



อัตราราคางานต่อหน่วย

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
มกราคม 2561

คำนำ

อัตราค่างานต่อหน่วยจัดทำขึ้นเพื่อให้สำนักงานประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีให้มีความเหมาะสม และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

กองมาตรฐานงบประมาณ 1 หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น โดยสามารถ Download เอกสารได้จาก www.bb.go.th

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานประมาณ
มกราคม 2561

10. ការបង្កើតអនុប្រភព

10.2 ការបង្កើត

10.2.1 ការបង្កើតអនុប្រភពបង្កើនប្រាក់ចំណូល

- ១) ការបង្កើតអនុប្រភពបង្កើនប្រាក់ចំណូល
- ២) ការបង្កើតអនុប្រភពបង្កើនប្រាក់ចំណូល
- ៣) ការបង្កើតអនុប្រភពបង្កើនប្រាក់ចំណូល
- ៤) ការបង្កើតអនុប្រភពបង្កើនប្រាក់ចំណូល

១) ការបង្កើតអនុប្រភព

២) ការបង្កើតអនុប្រភព ៥៥% ចំណូលពី ការបង្កើត

៣) ការបង្កើតអនុប្រភព ៥៥% ចំណូលពី ការបង្កើត

ឈ្មោះអនុប្រភព បង្កើត	១) ការបង្កើតអនុប្រភពបង្កើនប្រាក់ចំណូល		២) ការបង្កើតអនុប្រភពបង្កើនប្រាក់ចំណូល		៣) ការបង្កើតអនុប្រភពបង្កើនប្រាក់ចំណូល		៤) ការបង្កើតអនុប្រភពបង្កើនប្រាក់ចំណូល		៥) ការបង្កើតអនុប្រភពបង្កើនប្រាក់ចំណូល		៦) ការបង្កើតអនុប្រភពបង្កើនប្រាក់ចំណូល ៥៥% ចំណូលពី ការបង្កើត		៧) ការបង្កើតអនុប្រភពបង្កើនប្រាក់ចំណូល ៥៥% ចំណូលពី ការបង្កើត	
	ចំណូល	ចំណាយ	ចំណូល	ចំណាយ	ចំណូល	ចំណាយ	ចំណូល	ចំណាយ	ចំណូល	ចំណាយ	ចំណូល	ចំណាយ	ចំណូល	ចំណាយ
15.00 - 15.99	15.60	22.91	10.29	15.47	24.52	46.21	16.21	26.93	6.74	15.52	15.50	36.00	17.05	39.39
16.00 - 16.99	15.99	23.30	10.48	15.46	24.91	46.79	16.58	27.32	6.93	15.71	15.75	36.60	17.50	39.86
17.00 - 17.99	16.37	23.68	10.66	15.86	25.69	47.36	16.94	27.71	7.11	15.89	16.15	37.34	17.95	40.29
18.00 - 18.99	16.76	24.07	10.87	16.25	26.07	47.94	17.30	28.09	7.30	16.08	16.56	37.75	18.40	40.74
19.00 - 19.99	17.14	24.45	11.07	16.63	26.46	48.55	17.68	28.48	7.48	16.26	16.90	38.15	18.85	41.19
20.00 - 20.99	17.53	24.84	11.26	17.01	26.84	49.13	18.03	28.87	7.67	16.45	17.37	38.56	19.30	41.64
21.00 - 21.99	17.91	25.22	11.46	17.39	27.23	49.71	18.40	29.25	7.85	16.63	17.78	38.97	19.75	42.10
22.00 - 22.99	18.30	25.61	11.65	17.78	27.61	50.30	18.76	29.64	8.04	16.82	18.18	39.38	20.20	42.55
23.00 - 23.99	18.68	25.99	11.85	18.15	28.00	50.88	19.15	30.03	8.22	17.00	18.59	39.78	20.65	43.00
24.00 - 24.99	19.07	26.38	12.04	18.52	28.38	51.47	19.54	30.41	8.41	17.19	18.99	40.19	21.10	43.45
25.00 - 25.99	19.45	26.76	12.24	18.90	28.76	52.05	19.93	30.80	8.59	17.37	19.40	40.59	21.55	43.90
26.00 - 26.99	19.84	27.15	12.43	19.28	29.15	52.63	20.32	31.19	8.77	17.56	19.80	41.00	22.00	44.35
27.00 - 27.99	20.22	27.53	12.63	19.66	29.53	53.22	20.71	31.57	8.96	17.74	20.21	41.40	22.45	44.80
28.00 - 28.99	20.61	27.92	12.82	20.04	29.91	53.80	21.10	31.96	9.15	17.93	20.62	41.81	22.91	45.25
29.00 - 29.99	20.99	28.30	13.02	20.42	30.29	54.38	21.49	32.34	9.34	18.11	21.02	42.21	23.36	45.70
30.00 - 30.99	21.38	28.69	13.21	20.80	30.67	54.97	21.88	32.73	9.52	18.30	21.43	42.62	23.81	46.15
31.00 - 31.99	21.76	29.07	13.41	21.18	31.05	55.55	22.27	33.12	9.70	18.48	21.83	43.02	24.26	46.60
32.00 - 32.99	22.15	29.45	13.60	21.56	31.43	56.14	22.66	33.50	9.89	18.67	22.24	43.43	24.71	47.05
33.00 - 33.99	22.53	29.84	13.80	21.94	31.81	56.72	23.05	33.89	10.07	18.85	22.64	43.83	25.16	47.50
34.00 - 34.99	22.92	30.23	13.99	22.32	32.19	57.31	23.44	34.28	10.26	19.04	23.05	44.24	25.61	47.95
35.00 - 35.99	23.30	30.61	14.19	22.70	32.57	57.89	23.83	34.66	10.44	19.22	23.45	44.65	26.06	48.41

ឈ្មោះ

1. ការបង្កើតអនុប្រភព បង្កើនប្រាក់ចំណូល
2. ការបង្កើតអនុប្រភព បង្កើនប្រាក់ចំណូល ៥៥% ចំណូលពី ការបង្កើត
3. ការបង្កើតអនុប្រភព បង្កើនប្រាក់ចំណូល ៥៥% ចំណូលពី ការបង្កើត
4. ការបង្កើតអនុប្រភព បង្កើនប្រាក់ចំណូល ៥៥% ចំណូលពី ការបង្កើត
5. ការបង្កើតអនុប្រភព បង្កើនប្រាក់ចំណូល ៥៥% ចំណូលពី ការបង្កើត

ร่าง พรบ. รายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2561 (15 สิงหาคม 2560)

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณ	ฝ่าย
34	(1.199.26) ขุดลอกคลองโดยรถขุดดำเนินการเอง คลองราชเมือง โครงการชลประทานนครสวรรค์ ตำบลหนองกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 1 รายการ	2,000,000	สบ.1
35	(1.201.6) ขุดลอกอ่างเก็บน้ำจ้างเหมา อ่างเก็บน้ำคลองสมระยะที่ 1 โครงการชลประทานนครสวรรค์ ตำบลหนองกลับ อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 1 รายการ	9,400,000	สบ.3
36	(16) ปรับปรุงฝายชั่วคราวกันแม่น้ำปิง หัวงานที่ 4 ตำบลบางแก้ว อำเภอบรรพตดิษฐ์ จังหวัดนครสวรรค์	50,000,000	สบ.2
37	(8) พัฒนาคลองโคมะขามป้อม พร้อมอาคารประกอบ ตำบลท่าตะโก อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์ (เดิม 20,000,000)	19,600,000	สบ.3
38	(24) ระบบระบายน้ำคลองน้ำสาตกลาง ตำบลธารพหาร อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 1 รายการ (เดิม 25,000,000)	24,500,000	สบ.3
39	(17) ปรับปรุงคลองห้วยน้ำหอมเก่า ตำบลวังน้ำ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์	10,000,000	สบ.1
	รวมทั้งสิ้น	185,057,000	

แผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการชลประทานนครสวรรค์ สำนักชลประทานที่ 3

(ทั่วประเทศ 1,000 บาท)

เลขที่ ปมก.

โครงการชลประทานนครสวรรค์

รายการ

งบอุดหนุนโครงการชลประทาน

งบปีงบประมาณ 2561														หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการงาน	ค่า ก่อสร้าง	งบปีงบประมาณ 2561											
			ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	
1	ชุดลอกคลองรางเมือง (ผ.ง. 16)	2,000	-	-	-	500	500	500	-	-	-	-	-	
	ค่าก่อสร้างแยกเป็นเดือน	2,000	-	-	-	500	500	500	500					
	ค่าก่อสร้างสะสม	2,000	-	-	-	500	1,000	1,500	2,000					
	การอนุมัติ/เบิกจ่าย เงินประ	แผน/ผล	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		รวมเงิน
		แผน	2,000											2,000
	การอนุมัติเงินประจำงวด จากสำนักงานงบประมาณ	ผล												
	การเบิกจ่ายเงินประจำงวดจากคลังจังหวัด	ผล												2,000

(นายวิชาล วสุธารพร)
สปป.นครสวรรค์

ผู้อำนวยการ สำนัก/กอง

**คำชี้แจงเหตุผลและความจำเป็น
งานจัดการน้ำชลประทาน**

1. ชื่องาน งานขุดลอกคลองราชเมือง (โดยรุดชุด ดำเนินการเอง)
2. ที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์
3. อยู่ในเขตโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทานนครสวรรค์
4. สภาพปัจจุบัน

เนื่องจาก คลองราชเมืองเป็นคลองธรรมชาติ ใช้เป็นคลองส่งน้ำ ฝั่งขวาของโครงการ ปตร.คลองขมจีน มีสภาพตื้นเขินและมีตะกอนดินมาก ทำให้ไม่สามารถส่งให้พื้นที่การเพาะปลูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกษตรกรขาดน้ำเป็นประจำและในช่วงฤดูน้ำหลากน้ำมาก ระบายน้ำไม่ทัน น้ำไหลบ่าล้นคัน คลองเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรเสียหายเป็นประจำ

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อขุดลอกคลองราชเมืองที่ตื้นเขินให้สามารถส่งน้ำ-ระบายน้ำได้สะดวกและรวดเร็ว
- 5.2 เพื่อลดปริมาณน้ำที่มีปริมาณมากในช่วงฤดูฝน
- 5.3 เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำในคลองในระดับหนึ่งในช่วงฤดูแล้ง

6. วิธีดำเนินการ

โดยขุดลอกขนาดกันคลองกว้าง 4.00 ม.ลึกเฉลี่ย 2.00 ม.ยาว 3,500 ม. จาก กม.0+000 - กม.3+500 ปริมาตรดินขุด 102,900 ม.³

7. ประโยชน์ที่ได้รับ

เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเพาะปลูกเดิม 6,000 ไร่

8. เงินงบประมาณ 2,000,000.00 บาท บาท
9. วิธีดำเนินการ ☒ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา ☐ จ้างเหมา + ดำเนินการเอง
10. หมายเลขแบบ ขป.นว.-

ผู้ชี้แจง.....
(นายประวิทย์ เปรมศรี)
หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1

สรุปขั้นตอนการปฏิบัติงาน

งานชุดลอกคลองราชเมือง หมู่ที่ 2 ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์

ก่อนดำเนินการ

1. สำรวจระดับแนวคลองราชเมือง
2. กำหนดราคาระดับที่ดำเนินการชุดลอก พร้อมโยงราคาให้ระดับทุกระยะ 100 ม.
3. ถ่ายรูปก่อนดำเนินการตามจุดที่เหมาะสม

ขณะดำเนินการ

1. ขนย้ายรถชุดพร้อมอุปกรณ์เข้าพื้นที่ดำเนินการ
2. สำรวจ, วางแนว และให้ระดับ เพื่อการชุดลอก
3. ชุดลอกคลองโดยรถชุดให้ได้ระดับ และรูปร่างตามแบบที่กำหนด
4. รายงานผลการดำเนินงาน
5. ถ่ายรูประหว่างชุดลอกทุกขั้นตอนการชุดลอก

หลังดำเนินการ

1. ตรวจสอบระดับชุดลอกให้ได้ระดับและรูปร่างตามแบบที่กำหนด
2. ถ่ายรูปงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
3. จัดทำรายงานสรุปปิดงาน

ผู้ชี้แจง.....

(นายประวิทย์ เปรมศรี)

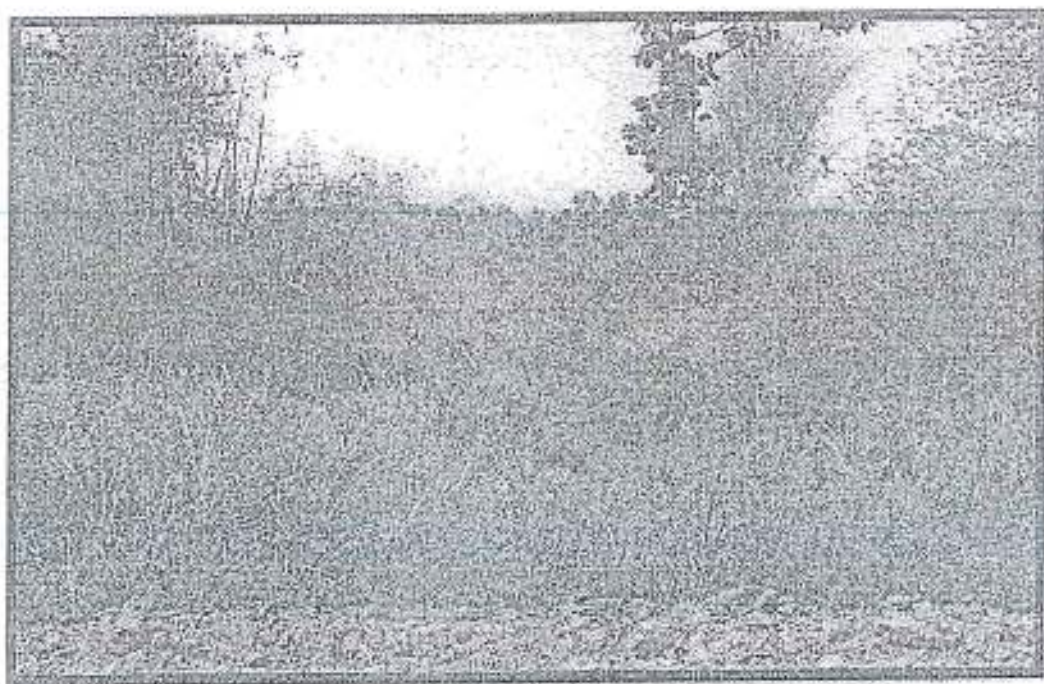
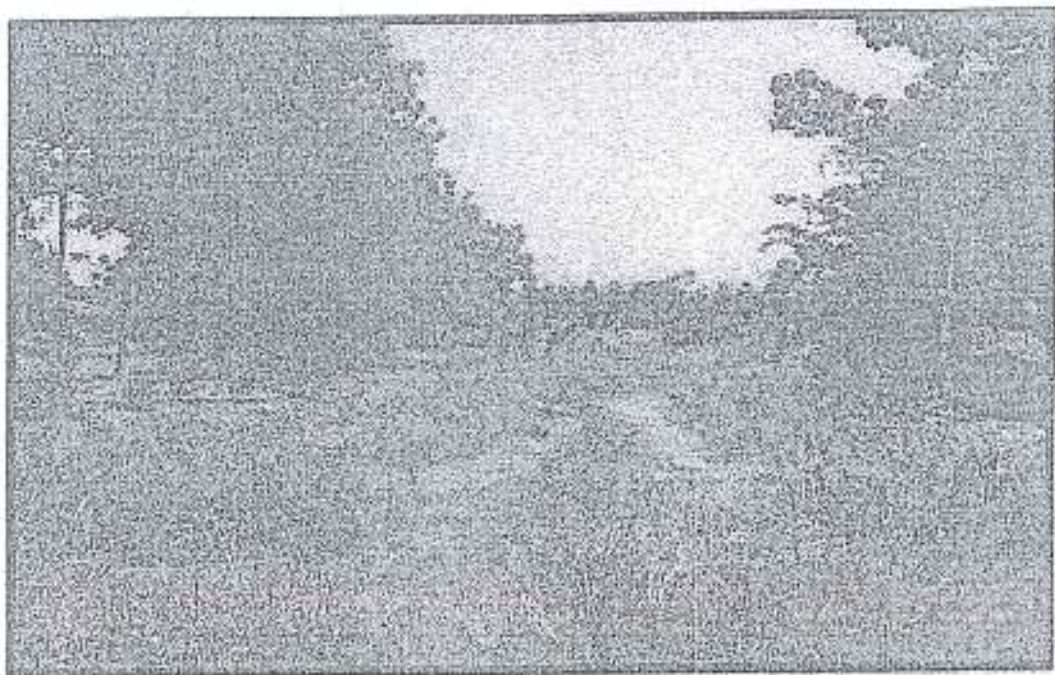
หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1

ผู้รับรอง.....

(นายวิศาล วสุนธาราพร)

ผศ.ป.นครสวรรค์

ภาพถ่ายงานชุดลอกคลองราชเมือง (ผ.ง.16)
หมู่ที่ 2 ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์



ภาพถ่ายก่อนดำเนินการชุดลอกคลองราชเมือง (ผ.ง.16)

รายละเอียดประกอบงบกำไรขาดทุนประกอบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
 แผนงานบูรณาการบริการจัดการทรัพยากรน้ำ ขอบทุน ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
 อนุมัติเงินประจำปีงบที่ 01 ครั้งที่ 0005 เลขที่เอกสาร 1000002330 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2560
 เลขที่เอกสาร E พวง.ผ.3225/2560 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2560 โดยครั้งที่ 55

ที่	รายการ	งบเงินงบประมาณ (บาท)			รหัส GR-MIS						หน่วยบัญชี	
		งบเงิน	งบเงิน	งบเงิน	งบเงิน	งบเงิน	งบเงิน	งบเงิน	งบเงิน	งบเงิน		
431	งบอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบชลประทานของ กรมชลประทาน โดยโครงการพัฒนาระบบชลประทานด้วยเทคโนโลยีด้านชลประทาน จังหวัดนครราชสีมา ปี 2561-62	1,800,000		1,800,000	0700345052410413	6111320	1208	07003XXXXX0835	0700300044	0700300044	P6000	งบเงินอุดหนุน
432	งบอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบชลประทานของ กรมชลประทาน โดยโครงการพัฒนาระบบชลประทานด้วยเทคโนโลยีด้านชลประทาน จังหวัดนครราชสีมา ปี 2561-62	2,000,000		2,000,000	0700345052410414	6111320	1208	07003XXXXX0835	0700300044	0700300044	P6000	งบเงินอุดหนุน
433	งบอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบชลประทานของ กรมชลประทาน โดยโครงการพัฒนาระบบชลประทานด้วยเทคโนโลยีด้านชลประทาน จังหวัดนครราชสีมา ปี 2561-62	1,950,000		1,950,000	0700345052410415	6111320	1208	07003XXXXX0835	0700300033	0700300174	P6500	งบเงินอุดหนุน
434	งบอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบชลประทานของ กรมชลประทาน โดยโครงการพัฒนาระบบชลประทานด้วยเทคโนโลยีด้านชลประทาน จังหวัดนครราชสีมา ปี 2561-62	550,000		550,000	0700345052410416	6111320	1208	07003XXXXX0835	0700300044	0700300184	P6500	งบเงินอุดหนุน
435	งบอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบชลประทานของ กรมชลประทาน โดยโครงการพัฒนาระบบชลประทานด้วยเทคโนโลยีด้านชลประทาน จังหวัดนครราชสีมา ปี 2561-62	1,000,000		1,000,000	0700345052410417	6111320	1208	07003XXXXX0835	0700300044	0700300184	P6500	งบเงินอุดหนุน
436	งบอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบชลประทานของ กรมชลประทาน โดยโครงการพัฒนาระบบชลประทานด้วยเทคโนโลยีด้านชลประทาน จังหวัดนครราชสีมา ปี 2561-62	232,700		232,700	0700345052410418	6111320	1208	07003XXXXX0835	0700300044	0700300185	P6500	งบเงินอุดหนุน
437	งบอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบชลประทานของ กรมชลประทาน โดยโครงการพัฒนาระบบชลประทานด้วยเทคโนโลยีด้านชลประทาน จังหวัดนครราชสีมา ปี 2561-62	93,000		93,000	0700345052410419	6111320	1208	07003XXXXX0835	0700300044	0700300185	P6500	งบเงินอุดหนุน
438	งบอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบชลประทานของ กรมชลประทาน โดยโครงการพัฒนาระบบชลประทานด้วยเทคโนโลยีด้านชลประทาน จังหวัดนครราชสีมา ปี 2561-62	106,400		106,400	0700345052410420	6111320	1208	07003XXXXX0835	0700300044	0700300185	P6500	งบเงินอุดหนุน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายเครื่องจักรกลรถที่ ๒ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒ โทร.๐๕๕-๔๘๓๕๕๐

ที่ คช/บค๒/๕๑๘ / ๒๕๖๐

วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอส่งแผนการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานชุดลอกคลองดำเนินการโดยรถชุด ปังบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน ผบค.๒ คก ผ่าน ผง.๒ วศ.,พค.๒ วศ. และ วศ.๒ คก.

ฝ่ายเครื่องจักรกลรถที่ ๒ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒ ขอส่งแผนการจัดซื้อ/จัดจ้าง ปังบประมาณ ๒๕๖๑ ดำเนินการโดยรถชุด งานชุดลอกคลองราชเมือง ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ของโครงการชลประทานนครสวรรค์ เงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ซึ่ง ผบค.๒ คก. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการจัดซื้อ/จัดจ้าง ตามแผนงานชุดลอกคลองโดยรถชุด ปังบประมาณ ๒๕๖๑ เพื่อทราบตามรายละเอียดที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบแผนการจัดซื้อ/จัดจ้าง ตามที่เสนอ

(นายเสกสิทธิ์ ศุภผลาจิ)

ผง.๒ วศ.

๒๔ ต.ค. ๒๕๖๐

ผ่าน

ผ่าน

ที่พร้อม

(ส.อ.พงษ์พร อินยาไส)

พค.๒ วศ

๒๔ ต.ค. ๒๕๖๐

(นายอมรเดช ไบ้อบเชย)

วศ.๒ คก.

๒๔ ต.ค. ๒๕๖๐

(นายเล็ง ศิริภิมย์)

ผบค.๒ คก.

๒๔ ต.ค. ๒๕๖๐

แผนจัดซื้อ-จัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑
ฝ่ายเครื่องจักรกลชุดที่ ๒ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒
สำนักเครื่องจักรกล จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	โครงการหรือรายการ	สถานที่			งบประมาณ		คลังเบิกจ่าย	ประเภทรายจ่าย วิธีดำเนินการ	ทำสัญญา	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	บาท	สต.				
๑	โครงการซ่อมแซมถนนตรสวรค์ สำนักงานชลประทานที่ ๒ ชุดลอกคลองรางเมือง	หนองกระโดน	เมือง	นครสวรรค์	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	นครสวรรค์	ดำเนินการเอง	ค.ค.๖๐-ช.ค.๖๐	
					๒,๐๐๐,๐๐๐	-				

ผู้จัดทำ



(นายอภิสิทธิ์ พงษ์เจริญ)

ศษ.๒ คก.



คำสั่งส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒

ที่ ผบค.๒/คส๑/๖๒๕๖๐

เรื่อง ให้เจ้าหน้าที่พร้อมเครื่องจักรกลเข้าปฏิบัติงาน

เพื่อให้การปฏิบัติงานของฝ่ายเครื่องจักรกลชุดที่ ๒ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒ เป็นไปตามแผนที่กำหนด จึงให้เจ้าหน้าที่จำนวน ๑๑ ราย พร้อมเครื่องจักรกล จำนวน ๗ คัน เข้าปฏิบัติงานชุดลอกคลองราชเมือง ตำบลหนองกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ โครงการชลประทานนครสวรรค์ โดยมอบหมายให้นายสุริยา ดาวเรือง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ทำหน้าที่ ผู้ควบคุมงานสนาม รายละเอียดตามบัญชีแนบท้าย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายเกลิง ศิริภิรมย์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒

รายการเครื่องจักรกลรุด
แบบท้ายคำสั่งส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒ ที่ ผบค.๒/ ๑๙ ๙๙/๘/๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ประเภท	ขนาดความจุ บู้งกี	ยี่ห้อ	รุ่น	แรงแม่	หมายเหตุ
๑	รณ.๕๓๒	รถขุดชนิด HB-LR	๓/๔	KOBELCO	KatootA	๑๕๕	
๒	รณ.๘๐๗/๔๒	รถขุดชนิด HB-LR	๐.๔	KOMATSU	PC๒๐๐-๒	๓๓๒	
๓	๓๓๗	รถขุดชนิด DL-CM	๑ ๑/๒	WESERHUTTE	W-๓๒๐	๑๖๕	
๔	๓๓๘	รถขุดชนิด DL-CM	๓ ๑/๒	WESERHUTTE	W-๓๒๐	๑๖๕	
๕	ขป.๐๔๓-๒๓๗๘	รถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน		MITSUBISHI		-	
๖	ขป.๐๔๓-๔๐๓๖	รถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน		TOYOTA		-	
๗	ขป.๐๔๖-๓๒๓๔	รถบรรทุก ขนาด ๖ ตัน		ISUZU		-	

ฝ่ายวิศวกรรม

รับที่

รับฟัง

[illegible]

63000 ၁၀.၅၂. ၂၀၁၈ခုနှစ်

இந்தக் கட்டுரை எழுதினவர்

កំណត់ ឯកសារ ១២៩ បេសកកម្ម

(ค่าเฉลี่ย: 3.50 ประเมินผล)

సం. 1 అ. 16 అంశాలు

✓

2.5.12

ใบสมัคร ช่างเชื่อมถั่วเขียว

พ.ศ. ๒๕๓๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล โทร.๐๕๕-๙๘๓๕๗๙

ที่ ผบค.๒ / ที่ ๒ / ๒๕๖๑

วันที่ ๗ / กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอแจ้งผลความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของฝ่ายเครื่องจักรกลชุดที่ ๒

เรียน ผคป.นครสวรรค์ ผ่าน วค.คป.นครสวรรค์

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒ โดยฝ่ายเครื่องจักรกลชุดที่ ๒ ขอแจ้งผลความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของชุด ที่ปฏิบัติงานชุดลอกคลองราชเมือง ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ของโครงการชลประทานนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ซึ่งได้ปริมาณดิน ๑๔,๘๑๗ ม.^๓ (๓๔.๓๔%) ปริมาตรดินสะสม ๓๐๒,๙๐๐ ม.^๓ (๑๐๐%) พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายเฉลิม ศิริภรณ์)

ผบค.๒ คก.

๒
เรียน ผค.๒ คก.

เพื่อโปรดทราบ

ผค.

ผค.
ผู้ตรวจการ ช่วงเวื่อนการ
ผค.คป.นครสวรรค์

ผู้ให้หมาย

(สถาพร อัคราภิรมย์รักษ์)
ผค.๒.๒ คก.

- ทงท

- เรียน คค.๒ คก.

เพื่อรองรองเป็นบันทึกงาน

ทงท

(นายวิชาญ อัคราภิรมย์)
ผค.คป.นครสวรรค์

(นายกิตติเทพ กลิ่นจันทร์)

คก.๒ คก.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานปฏิบัติการเครื่องจักรกลรถชุดที่ ๒.๒ ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุดที่ ๒ โทร.๐ ๕๕๘๘ ๓๕๕๐

ที่ คช/บค๒/ ๓๕ /๒๕๖๑

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอแจ้งผลความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของรถชุด

เรียน ผบค.๒ คก. ผ่าน คช.๒ คก. และ วศ.๒ คก.

งานปฏิบัติการเครื่องจักรกลรถชุดที่ ๒.๒ ฝ่ายเครื่องจักรกลรถชุดที่ ๒ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒ ขอแจ้งผลความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของรถชุด ที่ปฏิบัติงานขุดลอกคลองราชเมือง ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ของโครงการชลประทานนครสวรรค์ ประจำปีเดือนมกราคม ๒๕๖๑ ซึ่งได้ปริมาตรดิน ๓๔,๘๑๗ ม.^๓ (๑๔.๓๔%) รถชุดที่ปฏิบัติงาน รถ.๘๗๐/๕๕ ปริมาตรดินสะสม ๑๐๒,๘๐๐ ม.^๓ (๑๐๐%) พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ว่าที่พันตรี

(สถาพร อัคราภิรมย์รักษ์)

ปจ.๒.๒ คช.

- รื้อน

(นายกิตติเทพ กลิ่นจันทร์)

คช.๒ คก.

- ผ่า

อรรถมนต์

(นายอมรเดช ไฉ่อบเชย)

วศ.๒ คก.

ทราบ

- ต.เหนือการต่อไป

(นายเกรียง ศิริภิรมย์)

ผบค.๒ คก.

๓๖ ก.พ. ๒๕๖๑

รายงานผลการปฏิบัติงานจรดชุด

เรียน ผคป.นคสรสวรสร์ ผ่าน ปค.2.2 คพ.คพ.2 คก. ,วศ.2 คก. ,ผบค.2 คก. และ วศ.คป.นคสรสวรสร์

รณชุดหมายเลข 870/55 ขนาด 0.38 สป.ม. ขอแจ้งผลการปฏิบัติงาน ระหว่างวันที่ 3 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ถึงวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 ความรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	งาน/ชื่อคลอง	จาก กม.	ถึง กม.	ยาว (เมตร)	ปริมาตรดินที่ทำได้	หมายเหตุ
1.	ขุดลอกคลองวรางโพง ต.หนองกระโดน อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา (โครงการขุดลอกหนองกระโดน)	2+996	3+500	504	14817.3	
รวม						
		-	-	504	14817.3	

ผู้รายงาน/ผ่าน

ผ่าน

ผ่าน

ผ่าน

ผ่าน

ผ่าน

ทราบ

(ลงชื่อ)  วาจิรกรณ์ ชูทัศน์

(นายสมชาย ชูทัศน์)

ตำแหน่ง ช่างเครื่องจักรกล ข.3

(ลงชื่อ)  วาจิรกรณ์

(สถาพร อัคราภิรมย์รักษ์)

ตำแหน่ง ปค.2.2 คพ.

(ลงชื่อ)  วาจิรกรณ์

(นายกิตติเทพ กลิ่นจันทร์)

ตำแหน่ง คพ.2 คก.

(ลงชื่อ)  วาจิรกรณ์

(นายสมรเดช ไชยชนะ)

ตำแหน่ง วศ.2 คก.

(ลงชื่อ)  วาจิรกรณ์

(นายเถลิง สิริธินธ์)

ตำแหน่ง ผบค.2 คก.

(ลงชื่อ)  วาจิรกรณ์

(นายเชาว์ ช่างเรือกลาง)

ตำแหน่ง วศ.คป.นคสรสวรสร์

(ลงชื่อ)  วาจิรกรณ์

(นายวิชาญ วสุนทรพร)

ตำแหน่ง ผคป.นคสรสวรสร์

วันที่

(REMOVED FROM FILE)
also to be FILE.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล โทร.๐ ๕๕๕๘ ๓๕๗๕

ที่ ผบค.๒/ร.๕๒ /๒๕๖๑

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง รับรองผลการปฏิบัติงานชุดลอกคลอง (ผง.๑๖) ของโครงการชลประทานนครสวรรค์

เรียน ผคป.นครสวรรค์

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒ สำนักเครื่องจักรกล โดยฝ่ายเครื่องจักรกลชุดที่ ๒ ได้จัดเครื่องจักรกลเข้าดำเนินการชุดลอกคลองราชเมือง ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ของโครงการชลประทานนครสวรรค์ ซึ่งได้ปริมาตรดิน ๓๐๒,๕๐๐ ม.^๓ (ปริมาตรดินตามแผน ๓๐๒,๕๐๐ ม.^๓) เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑ ได้ดำเนินการชุดลอกเสร็จตามแผนเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาผลงานรับรองผลงาน

(นายเดลิน ศิริภิญโญ)

ผบค.๒ กก.

- ทท
- เรือ นว.๑๒ -
: เพื่อตรวจสอบผลงาน+ผลสำเร็จ
ประกอบอื่น

(นายวิชาญ วสุธรรม)

ผคป.นครสวรรค์

ลงนามแล้ว



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานปฏิบัติการเครื่องจักรกลชุดที่ ๒.๒ ฝ่ายเครื่องจักรกลชุดที่ ๒ โทร.๐๕๕-๕๘๓๕๕๐

ที่ กข/บค๒/ ๑๖ /๒๕๖๑

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง รับรองผลการปฏิบัติงานชุดลอกคลอง (ผง.๑๖) ของโครงการชลประทานนครสวรรค์

เรียน ผบค.๒ กก. ผ่าน คข.๒ กก. และ วค.๒ กก.

งานปฏิบัติการเครื่องจักรกลชุดที่ ๒.๒ ฝ่ายเครื่องจักรกลชุดที่ ๒ ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ ๒ ได้จัดเครื่องจักรกลเข้าดำเนินการชุดลอกคลองราชเมือง ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ของโครงการชลประทานนครสวรรค์ ซึ่งได้ปริมาตรดินชุด ๑๐๒,๕๐๐ ม.^๓ (ปริมาตรดินตามแผน ๑๐๒,๕๐๐ ม.^๓) เริ่มปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑ ได้ดำเนินการชุดลอกเสร็จตามแผนเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เรียน ผคป.นครสวรรค์ เพื่อดำเนินการรับรองผลงานต่อไป

ว่าที่พันตรี

(สถาพร อัคราภิรมย์รักษ์)

ปก.๒.๑ คข.

- รับ,

(นายกิตติเทพ กลิ่นจันทร์)

คข.๒ กก.

- ผ่าน

อ.ดร.ดร.ดร.

(นายอมรเดช ไฉ่อบเชย)

วค.๒ กก.

ทราบ

- ดำเนินการต่อไป

(นายเล็ง ศิริภิญโญ)

ผบค.๒ กก.

๖ ก.พ. ๒๕๖๑

รายงานแผนผลการปฏิบัติงานประจำปี 2561

กรมชลประทาน

รหัส	แผนงาน งาน/โครงการ กิจกรรม	หน่วยวัด	แผนการปฏิบัติงาน ปี 2561	ผลการปฏิบัติงาน (สะสม)			หมายเหตุ
				งวดที่ 1 ต.ค.-ม.ค.	งวดที่ 2 ต.ค.-พ.ค.	งวดที่ 3 ค.ค.-ก.ย.	
	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การจัดหาน้ำและสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการชลประทานนครสวรรค์ -ชุดออกคลองราชเมือง	น. ³	102,900	102,900	-	-	เริ่มปฏิบัติงาน 1 - 30 ต.ค. 60 หมายเลขชุด รด.532 เริ่มปฏิบัติงาน 2 - 30 ต.ค. 60 หมายเลขชุด รด.807/42 เริ่มปฏิบัติงาน 3 - 30 ต.ค. 60 หมายเลขชุด รด.317 เริ่มปฏิบัติงาน 6 - 30 ต.ค. 60 หมายเลขชุด รด.319 เริ่มปฏิบัติงาน 17 - 30 ต.ค. 60 หมายเลขชุด รด.530 เริ่มปฏิบัติงาน 17 ต.ค. 60-31 ม.ค.61 หมายเลขชุด รด.870/55 เริ่มปฏิบัติงาน 18 - 30 ต.ค. 60 หมายเลขชุด รด.525 เริ่มปฏิบัติงาน 18 - 30 ต.ค. 60 หมายเลขชุด รด.378
	รับรองงานสร้งตามแผน (นายวิศาล วสุนธาราพร) ศตปนเศรษฐกร		102,900	102,900	-	-	
	รวม		102,900	102,900	-	-	

งานขุดลอกคลองราชเมือง

ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์

ปริมาตรดิน 102,900 ลบ.ม. เงินงบประมาณ 2,000,000.-บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ธันวาคม 2560 ถึง 31 มกราคม 2561

ก่อนดำเนินการ



ก่อนดำเนินการ



ก่อนดำเนินการ



ระหว่างดำเนินการ



ระหว่างดำเนินการ



ระหว่างดำเนินการ



ดำเนินการแล้วเสร็จ



ดำเนินการแล้วเสร็จ



ดำเนินการแล้วเสร็จ

