

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง (สายทางบ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ - บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๕) หมู่ที่ ๗ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์		
๓. วงเงินงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๕๘๔,๐๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)		
- ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่น กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๙๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๗๖๐ ตารางเมตร		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๓๖,๕๗๐.๘๒ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๕ ร่างขอบเขตงาน	จำนวน ๕ แผ่น	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายอคม ฐระนนท์	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายมนตรี ชมชัยภูมิ	กรรมการ	
๗.๓ นายคณัย ทิพย์สมบัติ	กรรมการ	

## ๑. หลักการเหตุผลและความเป็นมา

๑. เนื่องจากชาวบ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ - บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๕ และหมู่บ้านใกล้เคียง ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมโนรพ จัหวัดสกลนคร ได้รับความเดือดร้อนจากถนนที่ใช้ในการสัญจรซึ่งพื้นผิวจราจรเดิมเป็นถนนลูกรัง เป็นหลุมเป็นบ่อ มีน้ำขังในช่วงฤดูฝน ทำให้การจราจรของประชาชนในพื้นที่ไปมาลำบาก เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง ทั้งยังไม่สะดวกแก่การสัญจรไปมาของประชาชน และ เพื่อยกระดับถนนและผิวจราจรให้มีความปลอดภัยและความสะดวกรวดเร็ว ให้เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบันและอนาคต จึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายนี้ขึ้นเพื่อให้ประชาชนใช้ในการสัญจรไปมาและใช้ประโยชน์ได้สูงสุด รวมทั้ง ยกระดับคุณภาพชีวิตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน พร้อมทั้งสร้างโอกาสกระจาย รายได้ กระจายเศรษฐกิจ และกระจายการลงทุนสู่ชนบทการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานจำเป็นอย่างยิ่งในการคมนาคมสัญจรไปมา

๒. ตามหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ ที่ สน ๗๖๐๐๓/๔๙๖ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ งบอุดหนุนเฉพาะกิจ

๓. ตามหนังสือจัหวัดสกลนคร ด่วนที่สุด ที่ สน ๐๐๒๓.๓/ว ๔๘๒๒ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่องการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ลำดับที่ ๑๖๓ โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง (สายทางบ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ - บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๕) หมู่ที่ ๗ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมโนรพ จัหวัดสกลนคร จำนวน ๑ โครงการ เป็นเงิน ๕๘๔,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โดยอาศัยความตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

## ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาถนนเป็นหลุมเป็นบ่อและเพื่อความสะดวกในการสัญจรไปมาของประชาชนในพื้นที่
๒. เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ที่สัญจรไปมา
๓. เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
๔. เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ลดฝุ่นละออง
๕. เพื่อให้ได้ผลงานที่มีมาตรฐานเป็นไปตามรูปแบบถูกต้องตามหลักวิชาการ ผลงานแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา และเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนด สัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้า รายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. สถานที่ดำเนินการ

(สายทางบ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ - บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๕) หมู่ที่ ๗ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวนรวาส จังหวัดสกลนคร

#### ๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง (สายทางบ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ - บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๕) หมู่ที่ ๗ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวนรวาส จังหวัดสกลนคร ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่นกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๙๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๗๖๐.๐๐ ตารางเมตร ตามรูปแบบรายการขององค์การบริหาร ส่วนตำบลคอนสวรรค์ กำหนด

#### ๖. แหล่งของเงินและวงเงินงบประมาณ

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณเงินอุดหนุน ๕๘๔,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยมีเงื่อนไขในการจัดซื้อจัดจ้าง “การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นแล้ว และกรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้”

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงานจ้าง

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน .....๙๐.....วัน

## ๘. งานงานและการจ่ายเงิน

๘.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ จะดำเนินการแบ่งจ่ายเป็น จำนวน .....๑..... งวด กำหนดส่งมอบงาน ๙๐ วัน รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี กำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน สถานที่ส่งมอบงาน หมู่ที่ ๗ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

๘.๒ ผู้รับจ้างที่ได้รับการตกลงว่าจ้างจะต้องทำสัญญาว่าจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

๘.๓ การจ่ายเงินผู้รับจ้าง แบ่งการส่งมอบงานออกเป็น ๑ งวด แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน โดยองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ จะจ่ายเงินเมื่อผู้ชนะการเสนอราคาส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

## ๑๐. การรับประกัน

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง.....๑.....ปี - เดือน ระยะเวลาซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุ นั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = EXCALATION FACTOR

Lt = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด



Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนเปิดซองประกวดราคา
Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Peo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

#### วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้อ้างอิงของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

#### **๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา ตามหลักเกณฑ์ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

#### **๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการและสถานที่ติดต่อ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น เบอร์โทรศัพท์ ๐๔๒-๔๗๓๕๖๕ หรือผู้สนใจสามารถพิจารณาขอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างรูปแบบรายการงานก่อสร้างผ่านอีเมล ๖๔๗๐๘๐๔@dla.go.th และผ่านทางเว็บไซต์ [www.Khonsawan.go.th](http://www.Khonsawan.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

(ลงชื่อ)

(นายอาคม ทุระนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายมนตรี ชมชัยภูมิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายदनัย ทิพย์สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายทางบ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7-บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 1,690 เมตร ปริมาตรดินลูกรัง 2332.20 ลบ.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7-บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์









Journal of Management Education 35(10)

แบบแผนการดำเนินงาน

Figure 1

 $\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$ 

82740

(1) 在 1994 年 12 月 31 日以前，  
在 1995 年 1 月 1 日以前，

1997

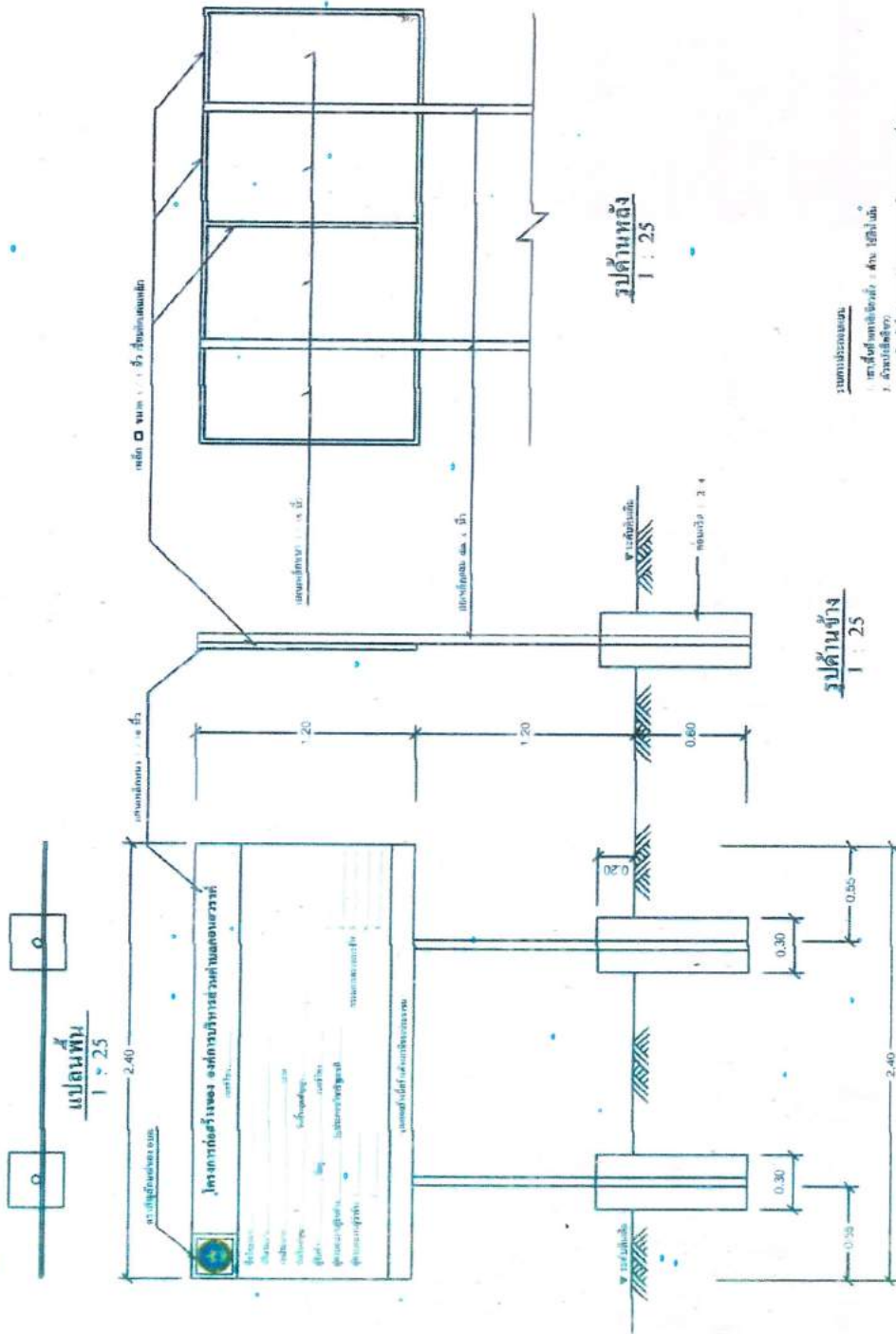
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
วิทยาเขตคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

1627

www.ck12.org

المجلس الأعلى للمعاهد العليا

1500



**DESCRIPTION:**

เราสืบที่มาจากบิดามารดา : ส่วน ใจที่รักนั้น

1. **การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered.

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

**ANALYSTS**

การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ประจำปี ๒๕๖๓

คอมพิวเตอร์ช่วยสอน : ให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์