**แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)**

**ชื่อโครงการ** **พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการเกษตร**

๑.โครงการขุดลอกสระน้ำบ้านหนองสิม หมู่ ๑๐ ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

**วงเงินงบประมาณ** ๕๙๐,๐๐๐ บาท

หน่วยดำเนินการ ที่ทำการปกครองอำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

**ผู้รับผิดชอบ** นายวุฒิดนัย สวัสดินฤนาท นายอำเภอโคกสูง สถานที่ติดต่อ ที่ว่าการอำเภอโคกสูง

**หมายเลขโทรศัพท์** ๐ ๓๗๔๔ ๑๑๒๘

**๑.หลักการและเหตุผล**

**(๑.๑) ที่มา**

อำเภอโคกสูง เป็นอำเภอชายแดน และมีอาณาเขตติดต่อกับกัมพูชา ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำนา ทำไร่ มีแหล่งน้ำสายหลักที่ไหลผ่านพื้นที่ทั้ง ๔ ตำบล ได้แก่คลองห้วยยางโดยเริ่มจากตำบลหนองม่วง ตำบลหนองแวง ตำบลโคกสูง ตำบลโนนหมากมุ่น เป็นระยะทางยาวประมาณ ๑๗ กิโลเมตร และมีคลองยุทธศาสตร์บริเวณชายแดนตำบลโนนหมากมุ่น ที่ประชาชนส่วนใหญ่ได้อาศัยน้ำการเพาะปลูก และใช้ในการเกษตร และเพื่ออุปโภค แต่เมื่อเข้าสู่ฤดูแล้งน้ำในคลองจะแห้ง ทำให้ขาดแคลนน้ำในการเกษตรรวมทั้งสภาพดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ประสมบูรณ์ ประสบปัญหาภัยแล้งต่อเนื่องมาเป็นเวลานาน และปริมาณฝนตกน้อย อีกทั้งยังมีพื้นที่ลาดเทลงสู่ประเทศกัมพูชา เมื่อฝนตกจะไหลลงสู่ประเทศกัมพูชาอย่างรวดเร็ว ไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้เพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรได้เพียงพอ จึงได้จัดทำโครงการขุดลอกสระน้ำบ้านหนองสิม หมู่ ๑๐ ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในการเกษตรได้อย่างเพียงพอ

**(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ**

**สภาพปัญหา/ความต้องการ**

ประชาชนบ้านหนองสิม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโคกสูง ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตรทำนา ทำไร่ จะอาศัยน้ำในการประกอบอาชีพทางด้านเกษตร และในการอุปโภค บริโภค แต่น้ำในคลองยุทธศาสตร์มีสภาพตื้นเขินและแห้งแล้งเมื่อเข้าสู่ฤดูแล้ง ทำให้น้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน จึงเห็นควรทำการขุดลอกคลองเพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้อย่างเพียงพอ

**ความเร่งด่วน**

เร่งด่วน

**(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ**

**(๒.๑)วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑.เพื่อให้เกษตรมีน้ำไว้ใช้ในการอุปโภค บริโภค และการเกษตรอย่างพอเพียง

๒.เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง

๓.เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน

๔.เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพภาคการผลิตและการส่งออกสินค้าทางการเกษตร

**(๒.๒) ประเด็นยุทธศาสตร์**

☐ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐานเพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

☐ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

☐ การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

☐ การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ

☑ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

**(๒.๓) ลักษณะโครงการ**

☑ การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ☐ การพัฒนาด้านสังคม ☐ การบริหารจัดการ

☐ การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

☐ การรักษาความมั่นคงและความสงบ

**(๒.๔) สถานภาพโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

**(๒.๕) ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

**(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ๑ ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม ๒๕๕๘ – กันยายน ๒๕๕๙

**(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ**

บ้านหนองสิม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

**(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย**

**(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย**

ราษฎรบ้านหนองสิม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๔๗๙ คน

**(๓.๒) ผู้มีส่วนได้เสีย** -

**(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ปี ๒๕๕๖ แผน * ผล | ปี ๒๕๕๗ แผน | ปี ๒๕๕๘ แผน | ปี ๒๕๕๙ แผน | ปี ๒๕๖๐ แผน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ตัวชี้วัด ขุดลอกคลอง | แห่ง | | | | ๑ | |

* ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (ตุลาคม ๒๕๕๘ – กันยายน ๒๕๕๙)

**(๔.๒) ผลลัพธ์**

ราษฎรบ้านหนองสิม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโคกสูง จำนวน ๔๕๙ คน มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ

**(๔.๓ ) ผลกระทบ**

**เชิงบวก** ราษฎรบ้านหนองสิม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโคกสูง มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ

**เชิงลบ** -

**(๕) แนวทางการดำเนินงาน**

๕.๑ ขุดลอกสระน้ำ บ้านหนองสิม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโคกสูง เดิมกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๗๕ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร เป็นกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๗๕ เมตร ลึก ๕ เมตร ลาดเอียง ๑:๑

**(๖) วิธีดำเนินงาน** ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

**(๗) วงเงินของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ | เงินนอกงบประมาณ | รวม |
|---|---|---|---|
| ๒๕๕๖ | | | |
| ๒๕๕๗ | | | |
| ๒๕๕๘ | | | |
| ๒๕๕๙ | ๕๙๐,๐๐๐ | - | ๕๙๐,๐๐๐ |
| ๒๕๖๐ | | | |
| รวมทั้งสิ้น | | | |

**(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย**

| รายการ | งบประมาณ | เงินนอกงบประมาณ |
|---|---|---|
| รวมทั้งสิ้น | ๕๙๐,๐๐๐ | |
| งบลงทุน<br>-ขนาดสระเดิมกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๗๕ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร เป็นกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๗๕ เมตร ลึก ๕ เมตร ลาดเอียง ๑:๑ | ๕๙๐,๐๐๐ | |

**(๙) ความพร้อมของโครงการ**

**(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

**(๙.๒) รูปแบบรายการ/แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มีและสมบูรณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

**(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ**

บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

เครื่องมือดำเนินการ ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

**(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

**(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)**

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

**(๙.๖) ผลตอบแทน**

☐ มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

☐ ไม่มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคม IRR

**(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ**

-ให้ผู้นำในพื้นที่และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนงบประมาณในการดูแลรักษา

**(๑๑) ปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัด**

ไม่มี

**(๑๒) แนวทางแก้ไขปัญหา**

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

หน่วย : บาท

| งบรายจ่าย - รายการ<br>(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ) | งบประมาณ | | คำชี้แจง |
|---|---|---|---|
| | ปี ๒๕๕๘<br>(ถ้ามี) | ปี ๒๕๕๙ | |
| จังหวัด/กลุ่มจังหวัดสระแก้ว | | | |
| แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด<br>ผลผลิต :.....<br>กิจกรรมหลัก :.....<br>กิจกรรมย่อย (โครงการ) โครงการขุดลอกสระน้ำ<br>บ้านหนองสิม หมู่ ๑๐ ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว | | | |
| ๒ . งบลงทุน | | ๕๙๐,๐๐๐ | |
| ๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | | | |
| ๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้าน | | ๕๙๐,๐๐๐ | - ขนาดสระเดิมกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๗๕ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร เป็นกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๗๕ เมตร ลึก ๕ เมตร ลาดเอียง ๑:๑ |

**แบบประมาณราคา (ปร.5)**

ส่วนราชการ กองช่าง

เทศบาลตำบลโคกสูง

ประเภทงาน ขุดลอกสระน้ำ

ชื่อโครงการ ขุดลอกสระน้ำบ้านหนองลิม หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

ขนาดสระเดิม กว้าง 50.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร

ขุดลอกใหม่ ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร ปริมาตรดินขุด 12,880 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2554

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทงานขุดดินด้วยเครื่องจักร | 359,412.00 | 1.3365 | 480,354.14 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% |
| 2 | ประเภทงานทางน้ำเข้า - ออก | 88,400.00 | 1.2509 | 110,579.56 | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% |
| | | | | | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
| | | | | | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| สรุป | รวมเป็นค่าก่อสร้าง | | | 590,933.70 | Factor F งานทาง 1.3365 |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง | | | **590,000.00** | Factor F พื้นที่ปกติ |
| | ตัวอักษร (ห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) | | | | Factor F งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม 1.250 |

ประมาณราคา

(นายวินัย อันวิมล)

นักบริหารงานช่าง 6

รายการประมาณราคา ขุดลอกสระน้ำบ้านหนองสิม หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

ขนาดสระเดิม กว้าง 50.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร

ขุดลอกใหม่ ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร ปริมาตรดินขุด 12,880 ลูกบาศก์เมตร

กองช่าง เทศบาลตำบลโคกสูง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2554

ประมาณการโดย นายวินัย อันวิมล ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 6 (ราคาน้ำมัน 30.00 -30.99 บาท/ลิตร)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าจ้างเหมาเครื่องจักรกล | | ยอดรวม(บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ(บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร | 12,880 | ลบ.ม. | 26.85 | 345,828.00 | 345,828.00 | |
| 2 | ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง | 5,625 | ลบ.ม. | 0.64 | 3,600.00 | 3,600.00 | |
| 3 | ค่าถากถางและล้มต้นไม้ | 4,800 | ตร.ม. | 2.08 | 9,984.00 | 9,984.00 | |
| 4 | งานทางน้ำเข้า - ออก | 2 | จุด | 44,200.00 | 88,400.00 | 88,400.00 | |

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายวินัย อันวิมล)

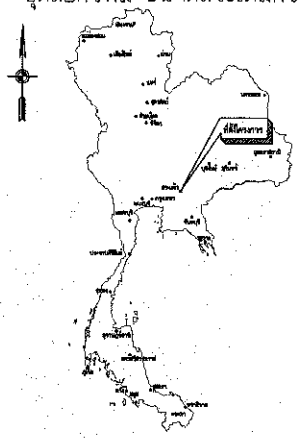
นักบริหารงานช่าง 6

# เทศบาลตำบลโคกสูง

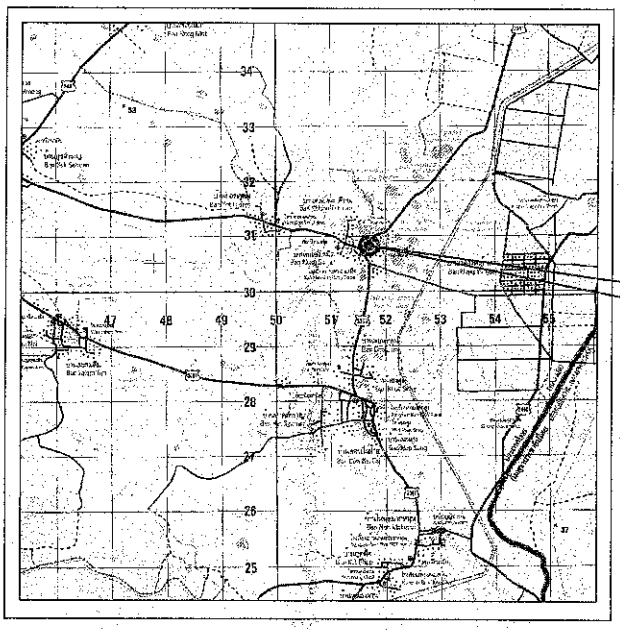
โครงการขุดลอกสระน้ำบ้านหนองลิม หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

ขนาดสระเดิมกว้าง 50.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร

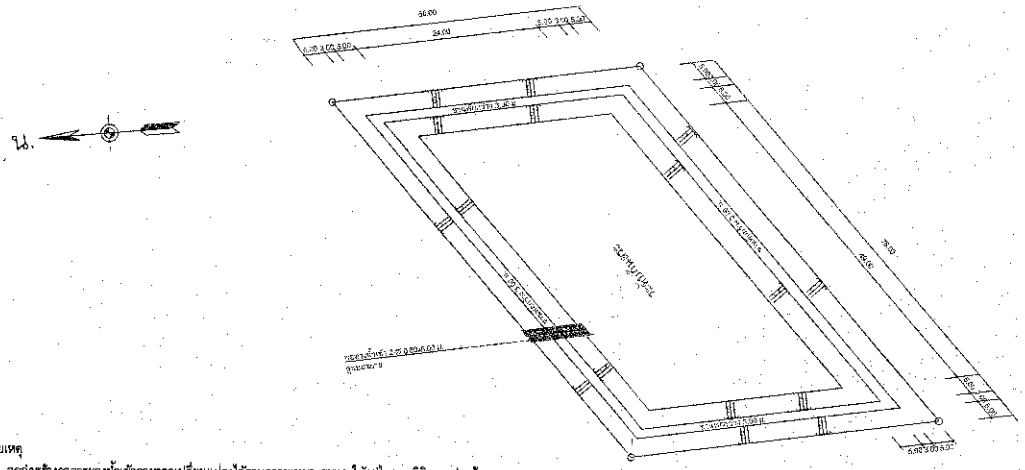
ขุดลอกใหม่ ขนาดสระเดิมกว้าง 50.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 5.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดลอก 12,880 ลูกบาศก์เมตร



แผนที่ประเทศไทย




แผนที่สังเขป 1:50,000




หมายเหตุ

1. จุดก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
2. ที่ทิ้งดินให้ทิ้งในที่สาธารณะบริเวณโครงการระยะทางขนส่งไม่เกิน 1 กม. และหากไม่สามารถทิ้งบริเวณโครงการได้ สามารถหาที่ทิ้งดินได้ตามความเหมาะสมและให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

## แปลนทั่วไป

มาตราส่วน 1 : 500

