

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงสระแก้มลิง หมู่ที่ ๒ บ้านมอเจริญ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร  
งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

.....

๑. ชื่อรายการงาน โครงการปรับปรุงสระแก้มลิง หมู่ที่ ๒ บ้านมอเจริญ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ดินขุดไม่น้อยกว่า ๘,๓๙๕ ลูกบาศก์เมตร

๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ราคากลาง ๔๙๓,๐๐๐.-บาท

๔. ความเป็นมา

เนื่องจากในปัจจุบัน พื้นที่หมู่ที่ ๒ บ้านมอเจริญ ตำบลหินดาด ประสบกับปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากสระเก็บน้ำเดิม (แก้มลิง) มีสภาพตื้นเขินจากการสะสมของตะกอนดินตามธรรมชาติ ทำให้ประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำลดลง ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่

ปัญหาหลักที่พบ:ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง: ปริมาณน้ำที่กักเก็บได้ไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตรกรรม ซึ่งเป็นอาชีพหลักของราษฎร

ปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูฝน: เนื่องจากสระตื้นเขิน ทำให้ไม่สามารถรองรับน้ำหลากได้เต็มประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกิดน้ำไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรข้างเคียง

สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรม: สภาพแหล่งน้ำที่ตื้นเขินส่งผลต่อระบบนิเวศในท้องถิ่นและความเป็นอยู่ของชุมชน

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด จึงเล็งเห็นความจำเป็นในการขุดลอกและปรับปรุงสระแก้มลิง โดยมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๘,๓๙๕ ลูกบาศก์เมตร เพื่อเพิ่มพื้นที่รองรับน้ำและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนอย่างยั่งยืน และตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสระแก้มลิง หมู่ที่ ๒ บ้านมอเจริญ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ดินขุดไม่น้อยกว่า ๘,๓๙๕ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ทบพวนครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ กรณีเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ หน้าที่ ๑๓ ลำดับที่ ๔๐

### ๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ: พัฒนาแหล่งน้ำให้มีความลึกและขนาดที่เหมาะสมสำหรับการสำรองน้ำไว้ในช่วงวิกฤตขาดแคลนน้ำ

๕.๒ เพื่อสนับสนุนการเกษตร: ช่วยให้เกษตรกรในพื้นที่หมู่ที่ ๒ มีแหล่งน้ำต้นทุนที่มั่นคงสำหรับการเพาะปลูกตลอดทั้งปี

๕.๓ เพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัย: ใช้เป็นพื้นที่รองรับน้ำ (แก้มลิง) ในช่วงฤดูฝน เพื่อลดผลกระทบจากน้ำไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนและพื้นที่ทำกิน

๕.๔ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต: ส่งเสริมให้ประชาชนมีแหล่งน้ำที่สะอาดและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค รวมถึงปรับปรุงทัศนียภาพและระบบนิเวศรอบแหล่งน้ำให้ดีขึ้น

### ๖. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๖.๓ ผู้เสนอราคา...

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๖.๕ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### ๗. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

โครงการปรับปรุงสระแก้มลิง หมู่ที่ ๒ บ้านมอเจริญ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ดินขุดไม่น้อยกว่า ๘,๓๙๕ ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบอบต.กำหนด)

#### ๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๙. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวด

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

การจัดจ้างในครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ กำหนดว่า การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ นอกจากการจ้างที่ปรึกษาให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรายัตวิระหว่างร้อยละ ๐.๐๑-๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบเงินการจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคาจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อสาธารณชน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาจ้างนั้น

#### ๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด ไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จ ภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาดมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ


(นายอนันตกุล เหล่าเขตกิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ


(นายลิขิต รัปศิลป์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงสระแก้มลิง หมู่ที่ ๒ บ้านมอเจริญ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัด  
กำแพงเพชร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๘,๓๘๕ ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบ อนุมัติกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๓,๘๘๖.๗๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ประมาณการราคา ปร.๕
  - ๖.๒ ประมาณการราคา ปร.๔
  - ๖.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร
  - ๖.๔ ราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นางสาวมนัสชนก ทาสร้อย
  - ๗.๒ นายปฏิภาณ ถนอม
  - ๗.๓ นางสาวนรินทร์ จันทาทอง

  
(นางสาวน้ำทิพย์ คำวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

  
(นางสาวน้ำทิพย์ คำวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

## สรุปผลการกำหนดราคาากลางค่าก่อสร้าง


## ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา


- โครงการ โครงการปรับปรุงสระแก้วมิ่ง หมู่ที่ 2
- สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านมอเจริญ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
- ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
- แบบเลขที่ -
- ประมาณราคาตามแบบ จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณการเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	368,792.35	1.3392	493,886.71	
	<u>    </u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			493,886.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ สี่แสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์			493,886.71	**


- คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคาากลางจึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นางสาวมนัสชนก ทาสร้อย)

ลงชื่อ  เห็นชอบ  
(นางสาวน้ำทิพย์ คำวงศ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายปฏิภาณ ถนอม)

ลงชื่อ  อนุมัติ  
(นางสาวน้ำทิพย์ คำวงศ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวนรินทร์ จันทาทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด รักษาการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

แบบประเมินราคางานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงสระน้ำมิ่ง หนุ่ที่ 2  
 ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 2 บ้านมอเจริญ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร  
 ประเภทที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด(กำหนด)  
 ประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด  
 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1.1	งานขุดดิน								
	-งานดินขุดด้วยเครื่องจักรพร้อมขนส่ง	ต.บ.ม.	8,395.00	35.84	300,876.80	1.3392	48.00	402,934.21	
	ระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร								
	-งานปรับแก้สีย	ต.บ.ม.	8,395.00	8.09	67,915.55	1.3392	10.83	90,952.50	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานจำนวนเงิน				368,792.35	1.3392		493,886.71	



# โครงการปรับปรุงสาระเกมลิง หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านมอเจริญ





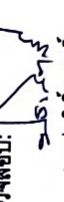

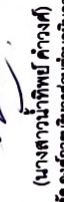
ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

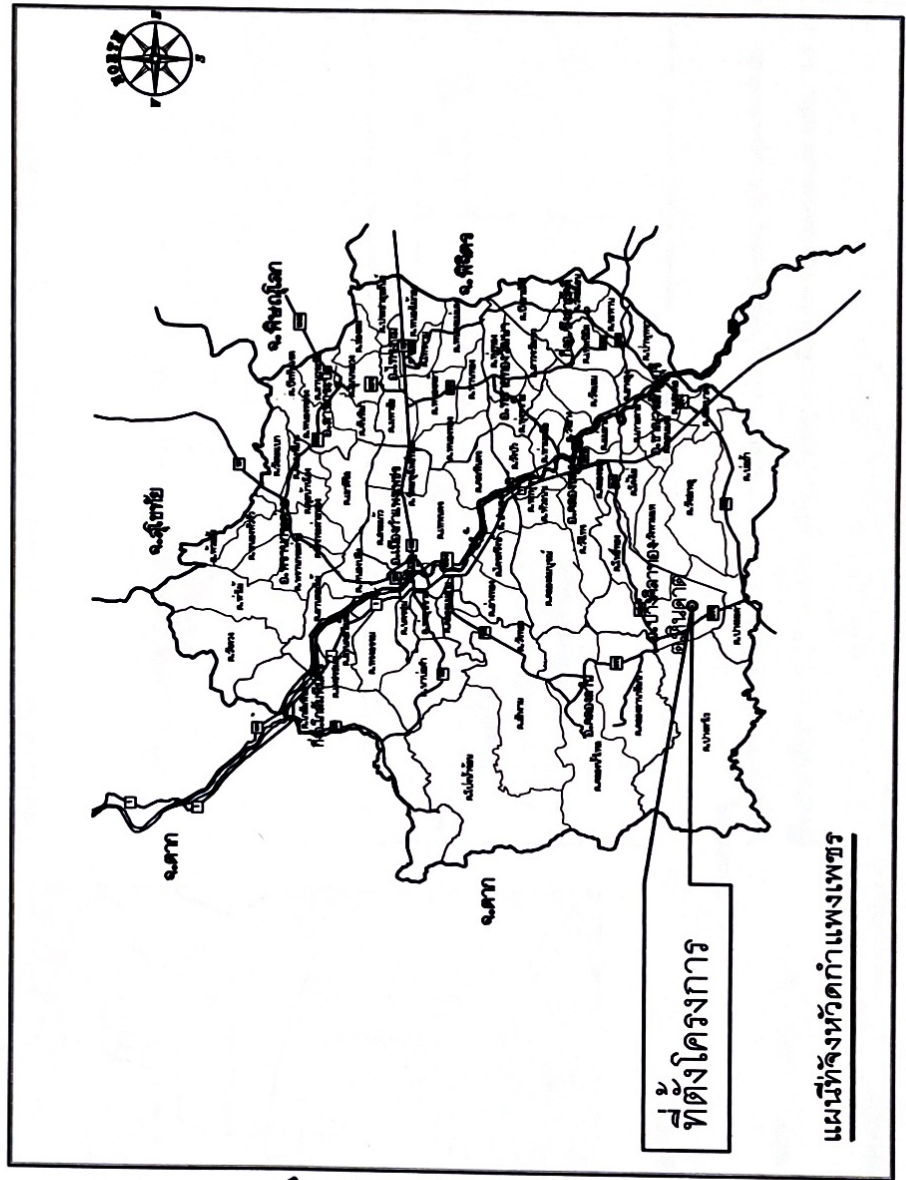
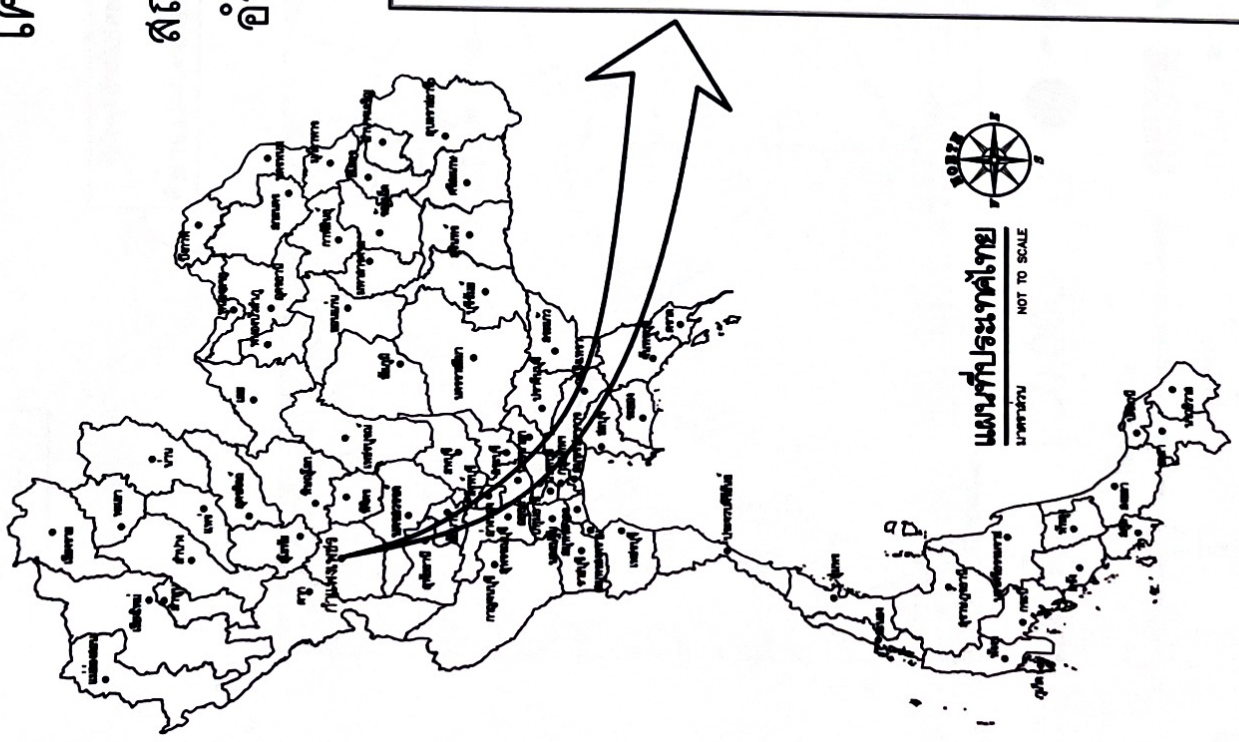
องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

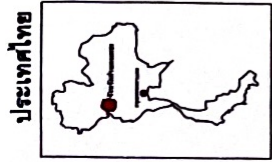
# ประเทศไทย

## โครงการปรับปรุงสะพานแก้มลิง หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมอเจริญ หมู่ที่ 2 ตำบลหินดาด  
อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร


โครงการ
ปรับปรุงสะพานแก้มลิง หมู่ที่ 2
สถานที่ หมู่ที่ 2 บ้านมอเจริญ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
สำรวจ:  (นายสิริต ภิรมย์ดี) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
ออกแบบ:  นายอภิรักษ์ เกตุเมธ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ:  (นายอนุชิต ภูมิตถ์) นายช่างโยธามหาบัณฑิต/น.
ตรวจสอบ:  (นายประสิทธิ์ ทองเทศ) นายช่างโยธามหาบัณฑิต ศึกษาราชการ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ:  (นางสาวนันทิพย์ คำวงศ์) ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
อนุมัติ:  (นางสาวนันทิพย์ คำวงศ์) ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
แบบแสดง มาตรฐาน แบบที่ตั้งโครงการ
มาตรฐาน ผู้จัดทำแบบ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓
วันที่
แบบเสร็จ





ประเทศไทย

แผนที่ 1:50,000 โครงการปรับปรุงสระแก้มลิง หมู่ที่ 2

หมู่ที่ 2 บ้านมอเจริญ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร



โครงการ

ปรับปรุงสระแก้มลิง หมู่ที่ 2

สถานที่ หมู่ที่ 2 บ้านมอเจริญ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ:

ออกแบบ:

เขียนแบบ:

ตรวจสอบ:

เห็นชอบ:

อนุมัติ:

แบบแสดง (ขนาดพื้นที่ 1:50,000) 1:50,000

มาตราส่วน 1:50,000

พื้นที่ 1:50,000

แบบแสดง

พื้นที่

แบบแสดง

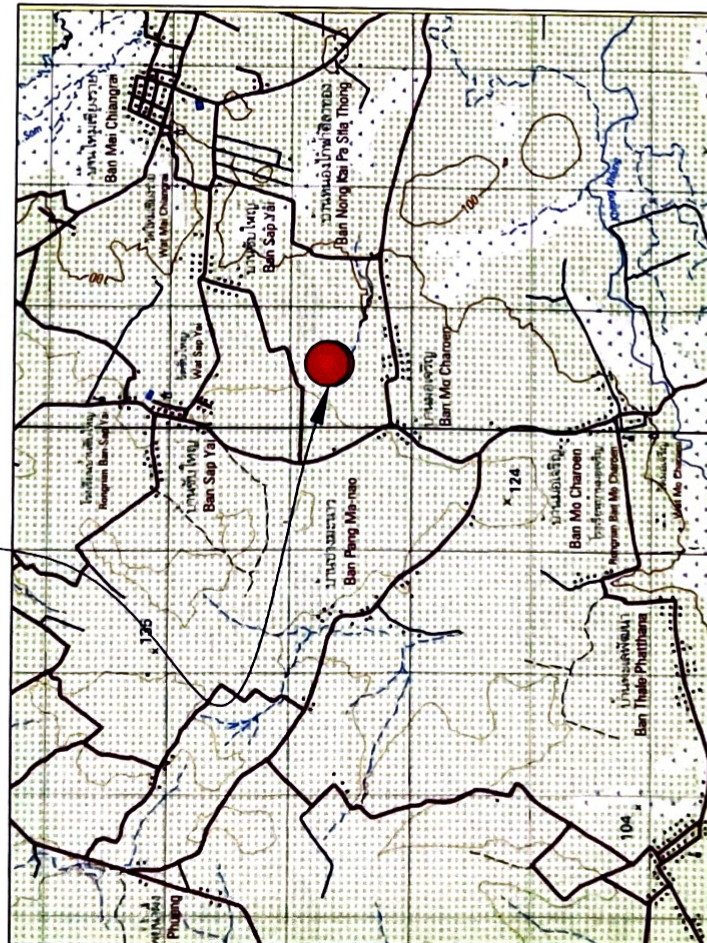
พื้นที่

## รายละเอียดประกอบแบบ

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแบบ

1. งานดินขุดคันสระแก้มลิง (ตามแบบที่ขอบต.กำหนด) หรือมีปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า 8,395.00 ลูกบาศก์เมตร

พิกัดจุดดำเนินการ  
ที่ N 16.134414°E 99.474956°



แผนที่ 1:50,000

สัญลักษณ์

- ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, ห้วย
- หมู่บ้าน
- วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
- ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ

● = แสดงจุดดำเนินการ

\*\*\*หมายเหตุ

- จุดดำเนินการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ให้อยู่ในเขตที่มีเจ้าของของผู้ควบคุมงานเท่านั้น
- ก่อนเข้าดำเนินการ 2 วันผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานเพื่อชี้แจงจุดดำเนินการและค่าระดับงานต่างๆ

สารบัญ	
แผ่นที่	รายการ
1	แผนที่สังเขป
2	รายละเอียดประกอบการแบบ
3	แบบแปลนที่ขอบต.กำหนด

หมายเหตุ





โครงการ

ปรับปรุงถนนกม.ถึง หมู่ที่ 2

สถานที่

หมู่ที่ 2 บ้านเมืองเจริญ ตำบลหินลาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ:

(นายสิริโชค ฟูเลิศ) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ออกแบบ:

(นายสุวิภากร อนุสอน) นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

เขียนแบบ:

(นางสาวนันทิพย์ คำวงศ์) นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

ตรวจสอบ:

(นายประสิทธิ์ ทองสุชาติ) นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

นางสาวนันทิพย์ คำวงศ์ ผู้อำนวยการส่วนส่วนด้านเทคนิค

เห็นชอบ:

(นางสาวนันทิพย์ คำวงศ์) ปกติ องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด

อนุมัติ:

(นายสุวิภากร อนุสอน) นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

แบบแสดง

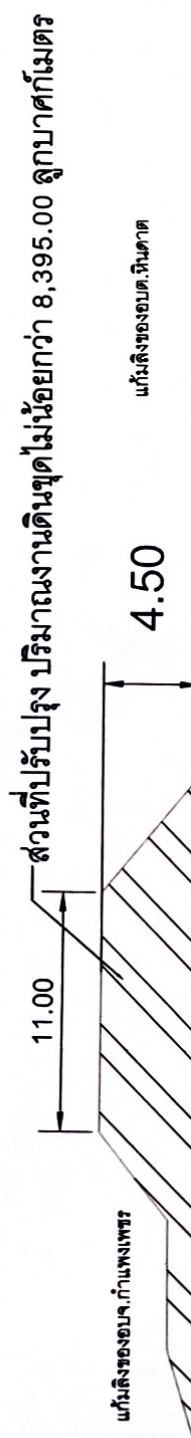
แบบคนรูปตัด

มาตราส่วน 1:500

วันที่

แบบเสร็จ

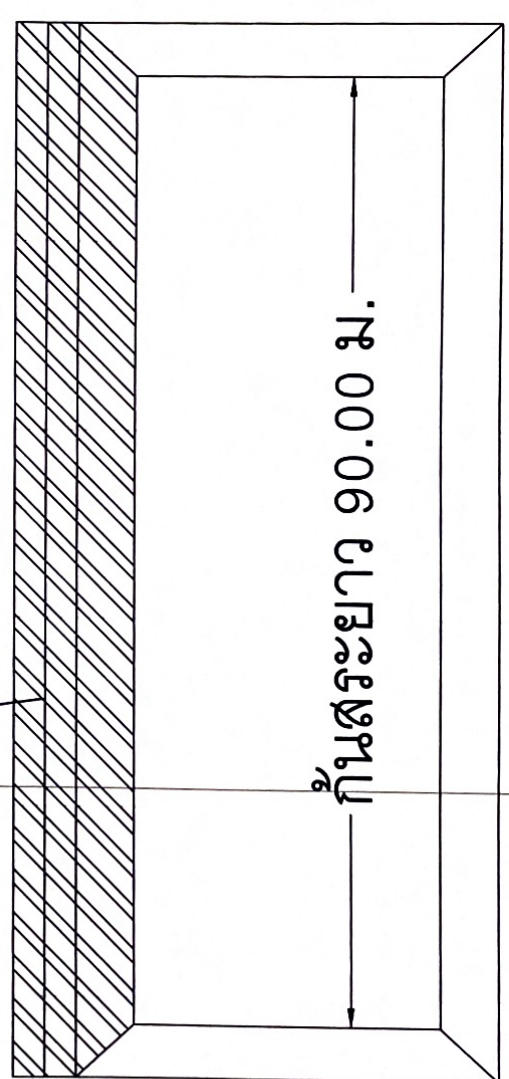
แผ่นที่



รูปตัด A-A

SCALE no

ส่วนที่ปรับปรุง ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า 8,395.00 ลูกบาศก์เมตร



SCALE

no