

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง ห้องที่ตำบลมะเร็ต,ตำบลลิปะน้อย,ตำบลอ่างทอง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี


ออกแบบแปลน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง


แบบเลขที่ ๑/๒๕๕๖


ประมาณราคากลางตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าก่อสร้าง ฝ่ายต้นน้ำลำธาร แบบกึ่งถาวร (ตามแบบของ ส.น.ร.ทสจ.พัทลุง แบบเลขที่ ๑/๒๕๕๖)	๑,๐๐๓,๔๗๓.๒๘	
๒	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (เหมาจ่ายขนส่งวัสดุข้ามเกาะ)	๕๐,๐๐๐.๐๐	
<b>รวม</b>		<b>๑,๐๕๓,๔๗๓.๒๘</b>	
ราคากลางคิดเป็นเงิน	(หนึ่งล้านห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	๑,๐๕๓,๔๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ  
 (นายสมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
 (นายณัฐพร รักบำรุง) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
 (นายมนตรี ฉิมสวัสดิ์) นายช่างเทคนิคปฏิบัติการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง ห้องที่ตำบลมะเร็ด, ตำบลลิปะน้อย, ตำบลอ่างทอง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ออกแบบแปลน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ ๑/๒๕๕๖

ประมาณราคากลางตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ฝายต้นน้ำลำธาร แบบกึ่งถาวร (ตามแบบของ สนง.ทสจ.พัทลุง แบบเลขที่ ๑/๒๕๕๖)	๗๕๒,๐๕๙.๗๒	๑.๓๓๔๓	๑,๐๐๓,๔๗๓.๒๘	Factor F งานชลประทาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%
รวม	(หนึ่งล้านสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทยี่สิบแปดสตางค์)			๑,๐๐๓,๔๗๓.๒๘	

ลงชื่อ.....  
(นายสมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์) ประธานกรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....  
(นายณัฐพร รักบำรุง) กรรมการ  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ลงชื่อ.....  
(นายมนตรี ฉิมสวัสดิ์) กรรมการ  
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

สรุปปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประมาณราคา  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานออกแบบแปลน

ก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธาร แบบกึ่งถาวร  
ห้องที่ตำบลมะเร็ด,ตำบลลิปะน้อย,ตำบลอ่างทอง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง (ตามแบบของ สบง.ทสจ.พท.๑/๒๕๕๖)

ลำดับที่	ความกว้าง ห้องคลอง	จำนวนแห่ง	รวมความ กว้างห้องคลอง	ปริมาณวัสดุและ แรงงาน/ห้องคลอง ๑ เมตร	เป็นเงิน	ปริมาณวัสดุและ แรงงานคงที่ผนังยึด ติดกับตลิ่ง ๒ ฟัง	เป็นเงิน	รวมค่าวัสดุและ แรงงานทั้งสิ้น
๑	๒.๓	๙	๖.๙	๗,๖๙๙.๐๙	๕๓,๑๒๓.๗๒	๕๓,๖๔๘.๕๒	๑๖๐,๙๔๕.๕๖	๒๑๔,๐๖๙.๒๘
๒	๒.๘	๕	๑๑.๒	๗,๖๙๙.๐๙	๘๖,๒๒๙.๘๑	๕๓,๖๔๘.๕๒	๒๑๔,๕๙๕.๐๘	๓๐๐,๘๒๓.๘๙
๓	๒.๙	๑	๒.๙	๗,๖๙๙.๐๙	๒๒,๓๒๗.๓๖	๕๓,๖๔๘.๕๒	๕๓,๖๔๘.๕๒	๗๕,๙๗๕.๘๘
๔	๓.๕	๒	๗	๗,๖๙๙.๐๙	๕๓,๘๘๓.๖๓	๕๓,๖๔๘.๕๒	๑๐๗,๕๓๒.๑๕	๑๖๑,๑๙๐.๖๗
รวม		๑๐	๒๘					๗๕๒,๐๕๙.๗๒

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณัฐพร รักบำรุง)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส


ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายมนตรี ฉิมสวัสดิ์)  
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

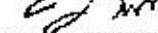
ปริมาณวัสดุและแรงงาน (ผนังยึดติดกับตลิ่ง ๒ ฟุต)

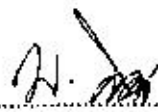
ประมาณราคา  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานออกแบบแปลน

ก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธาร แบบกึ่งถาวร  
ห้องที่ตำบลมะเริง, ตำบลลพิษน้อย, ตำบลอ่างทอง อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง (ตามแบบของ สทง.ทลจ.พท.๑/๒๕๕๖)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	ทรายรองพื้น	๒.๐๐	ลบ.ม.	๘๔๓.๑๒	๑,๖๘๖.๒๔	๙๑.๐๐	๑๘๒.๐๐	๑,๘๖๘.๒๔	
๒	คอนกรีตหยาบ ๑:๑:๕	๑.๕๐	๑,๙๔๕.๘๕	๒,๙๑๘.๗๕	๓๙๘.๐๐	๕๙๗.๐๐	๒,๓๒๑.๗๕		
๓	คอนกรีต ๑:๒:๔	๔.๐๐	ลบ.ม.	๑,๖๘๔.๕๗	๖,๗๓๘.๘๘	๔๓๖.๐๐	๑,๗๔๕.๐๐	๘,๔๘๓.๘๘	
๔	ท่อซีเมนต์ Ø ๑๖ x ๐.๔ ซม. (ท้องตลาด)	๔๕.๐๐	ท่อน	๒๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๑๑,๗๐๐.๐๐	
๕	งานหินก่อ (หินใหญ่)	๒๗.๐๐	ลบ.ม.	๔๐๘.๐๐	๑๑,๐๑๖.๐๐	๔๐๙.๘๓	๑๑,๐๖๕.๔๑	๒๒,๐๘๑.๔๑	
๖	หิน ๑-๒ นิ้ว	๒.๐๐	ลบ.ม.	๔๙๖.๒๖	๙๙๒.๕๒	๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๕๑๒.๕๒	
๗	ท่อ PVC Ø ๔ นิ้ว (ชั้น ๘.๕)	๒.๐๐	ท่อน	๕๗๙.๔๔	๑,๑๕๘.๘๘	๑๗๐.๐๐	๓๔๐.๐๐	๑,๔๙๘.๘๘	
๘	ท่อ PVC Ø ๖ นิ้ว (ชั้น ๘.๕)	๒.๐๐	ท่อน	๑,๒๖๖.๓๖	๒,๕๓๒.๗๒	๓๘๐.๐๐	๗๖๐.๐๐	๓,๒๙๒.๗๒	
๙	ฝาครอบ PVC Ø ๔ นิ้ว	๑.๐๐	ฝา	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	
๑๐	ยางในรถยนต์ (ใช้ทำถุงทรายปิดท่อระบายทราย)	๑.๐๐	เส้น	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	
๑๑	งานไม้แบบ	๑.๕๐	ตร.ม.	๑๔๔.๓๙	๒๑๖.๕๙	๑๓๓.๐๐	๑๙๙.๕๐	๔๑๖.๐๙	
๑๒	ไม้ไผ่	๕.๐๐	ลำ	๓๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๙.๐๐	๔๕.๐๐	๑๙๕.๐๐	
รวมค่างานต้นทุน								๕๓,๖๔๘.๕๒	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
คณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

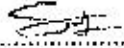
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายณัฐพร รักบำรุง)  
เจ้าพนักงานช่างไม้อาวุโส

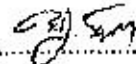
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมนตรี ฉิมสวัสดิ์)  
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน


ปริมาณวัสดุและแรงงาน (ความกว้างห้องคลอง ๑ เมตร)

ประมาณราคา ก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธาร แบบกึ่งถาวร  
 สถานที่ก่อสร้าง ห้องที่ตำบลมะเร็ด, ตำบลลิปะน้อย, ตำบลอ่างทอง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง (ตามแบบของ สนง.ทสจ.พท.๑/๒๕๕๖)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	ทรายรองพื้น	๐.๕๐	ลบ.ม.	๘๕๑.๑๒	๔๒๐.๕๖	๙๑.๐๐	๔๕.๕๐	๕๖๖.๐๖	
๒	คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๕๐	ลบ.ม.	๑,๔๔๕.๘๕	๗๖๒.๙๓	๓๙๘.๐๐	๑,๘๙.๐๐	๙๒๑.๘๓	
๓	คอนกรีต ๑:๒:๔	๑.๒๐	ลบ.ม.	๑,๖๘๔.๔๓	๒,๐๒๑.๓๖	๔๓๖.๐๐	๕๒๓.๒๐	๒,๕๔๔.๕๖	
๔	ท่อซีเมนต์ Ø ๐.๖ x ๐.๔ ซม. (ห้องตลาด)	๑๒.๐๐	ฟุต	๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	
๕	งานหินก่อ (หินใหญ่)	๐.๕๐	ลบ.ม.	๔๐๘.๐๐	๒๐๔.๐๐	๔๐๙.๘๓	๒๐๔.๙๒	๔๐๘.๙๒	
๖	งานไม้แบบ	๐.๕๐	ตร.ม.	๑๔๔.๓๙	๗๒.๒๐	๑๓๓.๐๐	๖๖.๕๐	๑๓๘.๗๐	
๗	ไม้ไผ่	๒.๐๐	ลำ	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๙.๐๐	๑๘.๐๐	๗๘.๐๐	
๘	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง	๕.๙๑	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๓.๕๔	๒๐.๙๒	๒๐.๙๒	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>								<b>๗,๖๙๙.๐๙</b>	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายสมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี


ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายณัฐพร รักบำรุง)  
 เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

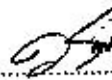
ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายมนตรี ฉิมสวัสดิ์)  
 นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี งานพัฒนาศูนย์ทศบาลจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน).
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างฝายชะลอน้ำแบบกึ่งถาวร ท่อร่องกว้างประมาณ ๒-๓ เมตร จำนวน ๑๐ ตัว ดังนี้
- ๑) ต่ابل่องทอง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ ตัว
  - ๒) ต่ابلับะน้อย อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๓ ตัว
  - ๓) ต่ابلมะเร็ด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๖ ตัว
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๐๕๓,๕๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ ปรี.๔ ..... เป็นเงิน ๗๕๒,๐๕๙,๙๖๒ บาท
  - ๖.๒ แบบ ปรี.๕ ..... เป็นเงิน ๑,๐๐๓,๕๓๗,๖๒๘ บาท
  - ๖.๓ แบบ ปรี.๖ ..... เป็นเงิน ๑,๐๕๓,๕๐๐ บาท
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
- |                           |                         |               |
|---------------------------|-------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์ | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายณัฐพร รักบำรุง     | เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายมนตรี อิมสวัสดิ์   | นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน | กรรมการ       |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายสมรัฐ วรรณะพิศิษฐ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
(นายณัฐพร รักบำรุง) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
(นายมนตรี อิมสวัสดิ์) นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน