

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่นาร้างเพื่อการเกษตรแบบผสมผสาน (ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓) โครงการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช กรมพัฒนาที่ดิน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างทาง เป็นการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ ปริมาณงาน ๙.๒๓๑ กม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

 ๖.๑ แบบการประเมินราคาค่าก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

 ๖.๒ รายละเอียดการประเมินราคา

 ๖.๓-

 ๖.๔-

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุชล แก้วเกาะสบ้า	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายประดิษฐ์ วรยศกุลไชย	กรรมการ
๗.๓ นายสุวิทย์ บุษผาคร	กรรมการ
๗.๔ นางสิริมาน หม่อมนวล	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดการประเมินราคา
แบบแปลงเลขที่ พต.๑๑ นศ.น.๑/๒๕๖๓

งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่นาร้างเพื่อการเกษตรแบบผสมผสาน (ปรับปรุงแปลงนา ลักษณะที่ ๓) “โครงการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ของสถานีพัฒนาที่ดิน นครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ สถานที่ดำเนินการในพื้นที่ บ้านเสม็ดงาม หมู่ที่ ๘ ตำบลเคร็ง อำเภอลาดยาว จังหวัดนครศรีธรรมราช ครอบคลุมพื้นที่ ๑๐๐-๐-๐๐ ไร่ โดยมีกิจกรรม ดังนี้ (ประเมินราคาทีราคาน้ำมัน ๒๖.๐๐ – ๒๖.๙๙ บาท/ลิตร ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒)

๑. ปรับปรุงแปลงนา ลักษณะที่ ๓ จำนวน ๙.๒๓๑ ไร่.

- ปริมาตรดินขุดตักทั้งสิ้น	= ๔.๕๐	ลบ.ม./กม.
- ปริมาตรดินขุดตักทั้งสิ้น (๙.๒๓๑ X ๔.๕๐ X ๑,๐๐๐)	= ๔๑,๕๓๙.๕๐	ลบ.ม.
- อัตราค่าขุดตักโดยใช้เครื่องจักรกล	= ๑๗.๖๑	บาท/ลบ.ม.
	= ๑๗.๖๑ X ๔๑,๕๓๙.๕๐	บาท
รวมเป็นเงิน	= ๗๓๑,๕๑๐.๖๐	บาท

การประเมินราคาค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างข้างเหมายังเปลี่ยนแปลง โดยใช้ค่า FACTOR F = ๑.๓๖๒๔ (เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)

$$\begin{aligned} \text{ค่าใช้จ่ายรวม} &= ๗๓๑,๕๑๐.๖๐ \times ๑.๓๖๒๔ \text{ บาท} \\ \text{เป็นเงินทั้งสิ้น} &= ๙๙๖,๖๑๐.๐๕ \text{ บาท} \end{aligned}$$

๒. ป้ายโครงการ (แบบมาตรฐาน) จำนวน ๑ ป้าย

- ราคาป้ายละ ๓,๕๐๐ บาท (๓,๕๐๐ X ๑)	= ๓,๕๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	= ๓,๕๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน (๑ + ๒) (๙๙๖,๖๑๐.๐๕ + ๓,๕๐๐)	= ๑,๐๐๐,๑๑๐.๐๕	บาท
เป็นเงินทั้งสิ้น	= ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท

๓. ค่าควบคุมงานก่อสร้าง ๒% จากค่างานก่อสร้าง

- ค่างานก่อสร้าง	= ๑,๐๐๐,๐๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน (๑,๐๐๐,๐๐๐ X ๒%)	= ๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (๑ + ๒ + ๓) (๑,๐๐๐,๐๐๐ + ๒๐,๐๐๐)	= ๑,๐๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
เป็นเงินทั้งสิ้น	= ๑,๐๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่นาร้างเพื่อการเกษตรแบบผสมผสาน (ปรับปรุงแปลงนา ลักษณะที่ ๓) “โครงการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา” ตามแบบแปลงเลขที่ พต.๑๑ นศ.น. ๑/๒๕๖๓ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น **๑,๐๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นบาทถ้วน)**

การประเมินราคาค่าก่อสร้าง งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

พื้นที่ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานก่อสร้างที่จะต้องก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่นาไร่ร้าง เพื่อการเกษตรแบบผสมผสาน (ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓) “โครงการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา” มี จำนวน ๒ กิจกรรม ดังนี้

๑. ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓	จำนวน	๙.๒๓๑	กม.
๒. ป้ายโครงการ (แบบมาตรฐาน)	จำนวน	๑	ป้าย

ตารางแสดงการประเมินค่าก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่นาไร่ร้างเพื่อการเกษตรแบบผสมผสาน (ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓) “โครงการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา” ตามแบบแปลนเลขที่ พต.๑๑๓๓.น.๑/๒๕๖๓ ของสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ ตามแผนการดำเนินงานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓) “โครงการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา” ในพื้นที่บ้านเสม็ดงาม หมู่ที่ ๘ ตำบลเค็ง อำเภอยะเอนก จังหวัดนครศรีธรรมราช ครอบคลุมพื้นที่ ๑๐๐-๐-๐๐ ไร่ (ประเมินราคาที่ดินน้ำมัน ๒๖.๐๐ - ๒๖.๙๙ บาท/ลิตร ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒)

ลำดับที่	ชนิดของงาน	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
๑.	ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓	๙.๒๓๑ กม.	๑๗.๖๑ บ./ลิบ.ม.	๗๓๑,๕๑๐.๖๐
			FACTOR F = ๑.๓๖๒๔ X ๗๓๑,๕๑๐.๖๐	๙๙๖,๖๑๐.๐๕
๒.	ป้ายโครงการ (แบบมาตรฐาน)	๑ ป้าย	๓,๕๐๐ บ./ป้าย	๓,๕๐๐.๐๐
			เป็นเงิน (๙๙๖,๖๑๐.๐๕ + ๓,๕๐๐)	๑,๐๐๐,๑๑๐.๐๕
			รวมเป็นเงิน	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประเมินราคาเบื้องต้น.....

(นายสุวิทย์ บุปผาคร)
นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุชล แก้วเกาะสะบ้า)
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

ตรวจ.....

(นายประดิษฐ์ วยศกุลไชย)
ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประดิษฐ์ วยศกุลไชย)
ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

เห็นชอบ.....

(นายภิญโญ สุวรรณชนะ)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสิริมาน หม่อมมนวล)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

๒๕ มี.ค. ๒๕๖๓