





ที่ ทส ๑๔๐๑/๑๕๑๖

ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติโอนย้ายงบประมาณลงทุนประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ของสวนป่าท่าชนะ พร้อมขออนุมัติ

ราคากลาง

ความเร่งด่วน ด่วนที่สุด

## การดำเนินการ

ส่งจาก: ห้องรองผู้อำนวยการ

ผู้ส่ง: นางกุลนันท์ ชื่นใจดี

วันเวลาส่ง: ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๗ ๑๔:๕๘

-อนุมัติตามเสนอ ๑) , ๒)

-นำเรียนผู้อำนวยการเพื่อโปรดทราบ

(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

รองผู้อำนวยการสายธุรกิจ 2

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ป่าไม้

๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๗ เวลา ๑๔:๒๓

ส่งจาก: องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ปิดเรื่อง เนื่องจากมีการอ้างถึงหนังสือ

(ปิดเรื่อง วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๗ ๑๕:๐๕)

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เลขรับ ๕๗๙๑

วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๗

เวลา ๑๕:๐๕



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง (ฝ่ายอำนวยการ) IP Phone 8104

ที่ ทส 1401/1516

วันที่ 7 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติโอนย้ายงบประมาณลงทุนประจำปีงบประมาณ 2567 ของสวนป่าท่าชนะ พร้อมขออนุมัติ  
ราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการ

ตามบันทึกสารบรรณกลาง อ.อ.ป. ด่วนที่สุด ที่ ทส 1401/ว1411 ลงวันที่ 11 เมษายน 2567  
นำส่งบันทึกสั่งการผู้อำนวยการอุตสาหกรรมป่าไม้ ลงวันที่ 11 เมษายน 2567 ท้ายบันทึก ส.นผ. ด่วนที่สุด  
ที่ ทส 1404.3/274 ลงวันที่ 9 เมษายน 2567 อนุมัติให้ ออ.ป.ได้ เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการในงบลงทุน  
ประจำปีงบประมาณ 2567 ที่จัดทำเป็นแผนงานระยะยาว แผนงานการปลูกสร้างสวนป่า ในหมวดสิ่งก่อสร้าง  
รายการบ้านพักคนกรีดยางพร้อมห้องน้ำ แบบห้องแถว จำนวน 5 ห้อง ขนาดพื้นที่ใช้สอยห้องละไม่น้อยกว่า  
24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง วงเงิน 1,394,500.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)  
จากสวนป่าท่าชนะ (แผนงาน 4) เปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินการเป็นสวนป่ากาญจนาดิษฐ์ (แผนงาน 3) และให้  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของ อ.อ.ป. ตามคำสั่ง อ.อ.ป. ที่ 220/2566 ลงวันที่ 18 ธันวาคม  
พ.ศ. 2566 คำนวณราคากลางงานก่อสร้างบ้านพักคนงานกรีดยางพร้อมห้องน้ำ แบบห้องแถว จำนวน 5 ห้อง  
ขนาดพื้นที่ใช้สอยห้องละไม่น้อยกว่า 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง นั้น

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง กำหนดวงงาน และการจ่ายเงินเป็นไปตามประกาศ  
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน  
ก่อสร้างแล้ว เป็นเงิน 1,204,996.99 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)  
ซึ่งต่ำกว่างบประมาณเป็นเงิน 189,503.01 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามบาทหนึ่งสตางค์)  
คิดเป็นร้อยละ 13.58 และ แบ่งวงงานและวงเงินได้จำนวน 4 วงด ระยะเวลา 180 วัน

ส.บก. พิจารณาแล้วเห็นควรพิจารณา ดังนี้

(1) อนุมัติราคากลางงานก่อสร้างบ้านพักคนงานกรีดยางพร้อมห้องน้ำ แบบห้องแถว จำนวน  
5 ห้อง ขนาดพื้นที่ใช้สอยห้องละไม่น้อยกว่า 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง เป็นเงิน 1,204,996.99 บาท  
(หนึ่งล้านสองแสนสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

(2) อนุมัติการแบ่งวงงานและวงดการจ่ายเงิน จำนวน 4 วงด ระยะเวลา 180 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายธีระยุทธ กลัดพรหม)  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง



## ด่วนที่สุด      บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของ อ.อ.ป. โทร. 1131, 1132

ที่ ทส 1401/

วันที่ 4 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติโอนย้ายงบประมาณลงทุนประจำปีงบประมาณ 2567 ของสวนป่าท่าชนะ พร้อมขออนุมัติราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการ

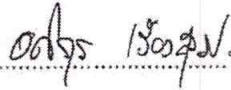
ตามบันทึก สารบรรณกลาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส 1401/ว1411 ลงวันที่ 11 เมษายน 2567 นำส่งบันทึกสั่งการผู้อำนวยการอุตสาหกรรมป่าไม้ ลงวันที่ 11 เมษายน 2567 ท้ายบันทึก ส.นผ. ลงวันที่ 9 เมษายน 2567 แจ้งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ทราบ ดำเนินการตามเสนอ นั้น


บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้พิจารณาร่วมกันแล้วมีความเห็นดังนี้

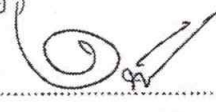
1. ได้กำหนดราคากลางงาน โดยได้รับงบลงทุนประจำปีงบประมาณ 2567 งานก่อสร้างบ้านพัก คณงานกริตยางพร้อมห้องน้ำ แบบห้องแถว จำนวน 5 ห้อง ขนาดพื้นที่ใช้สอยห้องละไม่น้อยกว่า 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง วงเงินงบประมาณเป็นเงิน 1,394,500.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อย บาทถ้วน) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,204,996.99 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์) ซึ่งต่ำกว่างบประมาณเป็นเงิน 189,503.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.58
2. ได้แบ่งงวดเงินและงวดงานได้จำนวน 4 งวด ระยะเวลา 180 วัน

ในการดำเนินการ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์การขอปรับราคาค่าก่อสร้าง (ค่า K) โดยแบบก่อสร้าง เงื่อนไข หลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาปรับราคา แบบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายอดิรุธ เรืองสุริย์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวาจิตร สัตยดิษฐ์)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ  
(นายดนัย บุญเจริญสุข)

## รายละเอียดการแบ่งงวดงาน-งวดเงิน

โครงการก่อสร้างบ้านพักคนกรรติยาง 1 ชั้น ขนาด 5 ห้องๆ ละ 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง สวนป่าท่าชนะ ตำบล ประสงค์ อำเภอท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี

ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 1,204,996.99 บาท

งวดงานจำนวน 4 งวดงาน ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน

**งวดที่ 1** จ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

- ดำเนินการงานปรับพื้นผิว และวางผัง
- ดำเนินการงานดินชุดฐานราก
- ดำเนินการงานทรายหยาบรองพื้น พร้อมเทคอนกรีตหยาบ
- ดำเนินการตั้งไม้แบบ พร้อมเทคอนกรีตโครงสร้างฐานราก, ตอม่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานโครงสร้าง คาน, เสา ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- SLEEVE ท่อ PVC ต่างๆ (ถ้ามี)

\*\*\*\*\*

**งวดที่ 2** จ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

- ดำเนินการงานโครงสร้างหลังคา พร้อมมุงวัสดุหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานก่ออิฐฉาบปูน และงานติดตั้งวงกบประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานเดินระบบท่อน้ำต่างๆ
- ดำเนินการงานเดินระบบไฟฟ้า

\*\*\*\*\*

**งวดที่ 3** จ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

- ดำเนินการงานเทพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานตกแต่งผนัง และตกแต่งพื้น แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จทั้งหมด

\*\*\*\*\*

งวดที่ 4 จ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

- ดำเนินการงานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานทาสีอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานติดตั้งไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณงานก่อสร้าง และงานอื่นๆ ครบถ้วนตามแบบแปลนหรือรายละเอียดตามสัญญาว่าจ้าง

\*\*\*\*\*

โครงการก่อสร้างฯ เนื้อที่รวม 120 ตารางเมตร

กำหนดระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด 180 วัน

\* ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงวดงานใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

ลงชื่อ อดิสร วัฒนสุข ประธานกรรมการ  
(นายอดิสร เรืองสุริย์)

ลงชื่อ วชิร วัฒนสุข กรรมการ  
(นายวชิร สัตยดิษฐ์)

ลงชื่อ ณัฏฐ์ วัฒนสุข กรรมการและเลขานุการ  
(นายณัฏฐ์ บุญเจริญสุข)

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.40 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot St / So$
2	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.40 \cdot Et / Eo + 0.20 \cdot Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot At / Ao + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.35 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$
3	งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$
3	งานสะพาน เชื้อน ทำเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10 \cdot It / Io + 0.05 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot St / So$
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot St / So$
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
4	งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.45 \cdot Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15 \cdot It / Io + 0.60 \cdot St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15 \cdot It / Io + 0.25 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25 \cdot It / Io + 0.25 \cdot Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot Act / Aco$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot PVct / PVCco$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.30 \cdot GIpt / GIpo$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PET / PEO$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Et / Eo + 0.35 \cdot GIpt / GIpo$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PVct / PVCco + 0.05 \cdot St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05 \cdot It / Io + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.65 \cdot PVct / PVCco$
5	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25 \cdot It / Io + 0.50 \cdot GIpt / GIpo$
5	งานโครงเหล็กเสาสูง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาสูง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Ft / Fo + 0.10 \cdot St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot St / So$
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.30 \cdot St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.25 \cdot Ct / Co + 0.35 \cdot St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.05 \cdot Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05 \cdot It / Io + 0.05 \cdot Ft / Fo + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot Wt / Wo$

## คำนวณ Factor F

### งานอาคาร

โครงการก่อสร้าง บ้านคนกริตยาง 1 ชั้น ขนาด 5 ห้องๆ ละ 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

$$A = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$$

D - E	0.0024
A - B	421,885.84
C - B	500,000.00
1.3091	0.0020
Factor F	1.3071

A	921,885.84	ค่างานต้นทุน
B	500,000.00	ค่างานต้นทุนต่ำกว่า A
C	1,000,000.00	ค่างานต้นทุนสูงกว่า A
D	1.3091	Factor F ของค่างานต้นทุน B
E	1.3067	Factor F ของค่างานต้นทุน C



### สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งาน : โครงการก่อสร้าง บ้านคนกสิคยาง 1 ชั้น ขนาด 5 ห้องๆ ละ 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : สวนป่าท่าชนะ ตำบล ประสงค์ อำเภอท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5(ก) จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของ ออป.

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร		
1	บ้านคนกสิคยาง 1 ชั้น ขนาด 5 ห้องๆ ละ 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง	1,204,996.99	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,204,996.99	
	หนึ่งล้านสองแสนสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิรุธ เรืองสุรีย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวาณิช สัตยดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายคณัย บุชยเจริญสุข)

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง บ้านคนกิริตยง 1 ชั้น ขนาด 5 ห้องๆ ละ 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง สวนป่าท่าชนะ ตำบล ประสงค์ อำเภอท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของ อ.บ.ป.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
1	งานปรับพื้นที่	120.00	ตร.ม.		-	10.00	1,200.00	1,200.00	
2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ดินชุดทำฐานราก	27.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	3,834.00	3,834.00	
	- ทราดยพยาบ	17.00	ลบ.ม.	841.12	14,299.04	112.00	1,904.00	16,203.04	
	- คอนกรีตทพยาบ	1.30	ลบ.ม.	2,102.80	2,733.64	426.00	553.80	3,287.44	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	21.60	ลบ.ม.	2,289.72	49,457.95	419.00	9,050.40	58,508.35	
	- ไม้แบบ	99.00	ลบ.ฟ.	350.00	34,650.00	139.00	13,761.00	48,411.00	
	ไม้คร่าว	29.00	ลบ.ฟ.	80.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
	ตะปู	24.75	ก.ก.	39.25	971.44	-	-	971.43	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm.	512.00	ก.ก.	25.93	13,276.16	4.40	2,252.80	15,528.96	
	RB 9 mm.	98.00	ก.ก.	25.00	2,450.00	3.60	352.80	2,802.80	
	DB 12 mm.	770.00	ก.ก.	25.00	19,250.00	3.60	2,772.00	22,022.00	
	ลวดผูกเหล็ก	42.00	ก.ก.	32.71	1,373.82	-	-	1,373.82	
3	งานโครงสร้างหลังคา								

ลงชื่อ  15/06/2567  
(นายอติรุทธิ์ เรืองสุวัจน์)  
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ   
(นายวิชาญ พิทยกิจชัย)  
กรรมการ

ลงชื่อ   
(นายพนัษ บุษมเจริญสุข)  
กรรมการและเลขานุการ

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง บ้านคนกสิวิทย์ 1 ชั้น ขนาด 5 ห้องๆ ละ 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง สวนป่าท่าชนะ ตำบล ประสงค์ อำเภอท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของ อ.บ.ป.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
	- เหล็ก [-100x50x20x3.2mm.	1,802.00	ก.ก.	36.81	66,331.62	10.00	18,020.00	84,351.62	
	- เหล็ก [-75x45x15x2.3mm.	819.00	ก.ก.	36.86	30,188.34	10.00	8,190.00	38,378.34	
	- สังกะสีม + สีนํ้ามัน	244.00	ตร.ม.	40.00	9,760.00	38.00	9,272.00	19,032.00	
	- เหล็กเพลา 6" x 6" x 6 มม.	18.00	อัน	200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- หลังคาลอนคู่ สีเทา	480.00	แผ่น	65.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	- ครอบสัน	50.00	อัน	80.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ครอบข้าง	36.00	อัน	55.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- ครอบมุมหัว	2.00	อัน	79.00	158.00	-	-	158.00	
	- ครอบมุมเปิดท้าย	4.00	อัน	55.00	220.00	-	-	220.00	
	- ปิดลอน / ปิดนาก	46.00	เมตร	90.00	4,140.00	10.00	460.00	4,600.00	
	- ไม้เทียมขายคา	82.00	เมตร	200.00	16,400.00	45.00	3,690.00	20,090.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	120.00	ตร.ม.	10.00	1,200.00	45.00	5,400.00	6,600.00	
4	งานก่ออิฐ ฉาบปูน								
	- ก่ออิฐบล็อก	225.00	ตร.ม.	136.20	30,645.00	56.00	12,600.00	43,245.00	
	- คานทับหลัง , เสาคั่น	175.50	เมตร	116.42	20,431.71	46.00	8,073.00	28,504.71	

ลงชื่อ สมิทธิ์ ประสานกรรมการ  
(นายอดิษฐ์ เวียงสุริย์)

ลงชื่อ สมิทธิ์ กรรมการ  
(นายวิชาญ สัตติชัย)

ลงชื่อ สมิทธิ์ กรรมการและเลขานุการ  
(นายสมเื้อ บุษยเจริญสุข)

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง บ้านคนกสิวิทย์ 1 ชั้น ขนาด 5 ห้องๆ ละ 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง


สถานที่ก่อสร้าง สวนป่าท่าชนะ ตำบล ประสงค์ อำเภотаชนะ จ.สุราษฎร์ธานี


ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของ อ.อ.ป.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
5	- ฉาบผนัง	337.00	ตร.ม.	76.54	25,793.98	85.00	28,645.00	54,438.98	
	งานฝ้าเพดาน								
	- โครงสร้างเหล็กฉีลา	120.00	ตร.ม.	100.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม.	120.00	ตร.ม.	43.80	5,256.00	75.00	9,000.00	14,256.00	
	- โครงสร้างไม้	87.00	ตร.ม.	175.00	15,225.00	-	-	15,225.00	
6	- ฝ้าระบายนอกจากยคา 0.4	87.00	ตร.ม.	140.00	12,180.00	92.00	8,004.00	20,184.00	
	- สีทาฝ้า								
	งานประตู - หน้าต่าง	207.00	ตร.ม.	30.00	6,210.00	32.00	6,624.00	12,834.00	
	- D1 ไม้	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	583.00	5,830.00	40,830.00	
	- D2 ยู-พีวีซี กรอบกระจกมีลาย	5.00	ชุด	2,600.00	13,000.00	377.00	1,885.00	14,885.00	
7	- W1 บานเปิดไม้ ช่องกระจก	5.00	ชุด	3,100.00	15,500.00	608.00	3,040.00	18,540.00	
	- W2 บานเกล็ด	5.00	ชุด	2,600.00	13,000.00	224.00	1,120.00	14,120.00	
	งานไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า THW 1.5	300.00	เมตร	9.25	2,775.00	5.00	1,500.00	4,275.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5	200.00	เมตร	12.28	2,456.00	7.00	1,400.00	3,856.00	

ลงชื่อ  (นายอดิสรุทธิ์ เรืองสุริย์)

ลงชื่อ  (นายภาณุ สัตยสิทธิ์)

ลงชื่อ  (นายพนมย์ บุญเจริญสุข)

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง บ้านคนกรีตยาง 1 ชั้น ขนาด 5 ห้องๆ ละ 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนป่าทำขณะ ตำบล ประสงค์ อำเภอท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี


ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของ อ.อ.ป.


ประมาณราคาเมื่อวันที่

4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
	- สายไฟฟ้า THW 10	30.00	เมตร	40.00	1,200.00	16.00	480.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ คละขนาด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ปลั๊ก	15.00	ชุด	235.00	3,525.00	90.00	1,350.00	4,875.00	
	- สวิตช์ 2-3 ช่อง	10.00	ชุด	180.00	1,800.00	90.00	900.00	2,700.00	
	- ไฟเพดาน LED 18 วัตต์	25.00	ชุด	400.00	10,000.00	115.00	2,875.00	12,875.00	
	ภายใน และภายนอก								
	- ตู้ C/U พร้อมเบรกเกอร์	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	1,000.00	5,000.00	17,500.00	
	- แท่งกราวด์ 5/8"	1.00	อัน	400.00	400.00	90.00	90.00	490.00	
	- สายไฟเมน THW 16	100.00	เมตร	60.00	6,000.00	20.00	2,000.00	8,000.00	
	- มิเตอร์ 15A	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	500.00	2,500.00	10,000.00	
	- เส้าไฟฟ้า 6 เมตร	1.00	จุด	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
8	งานสุขภัณฑ์								
	- ชักโครก	5.00	ชุด	3,074.77	15,373.85	450.00	2,250.00	17,623.85	
	- อ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	1,448.60	7,243.00	450.00	2,250.00	9,493.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายอดิสร เลืองสุริย์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวาณิช สัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ  
(นายพนัษ บุญเจริญสุข)

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง บ้านคนก๊วยยาง 1 ชั้น ขนาด 5 ห้องๆ ละ 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง สวนป่าท่าชนะ ตำบล ประสงค์ อำเภอท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของ อ.อ.ป.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
	- ก้อนอิฐมวลเบา	5.00	อัน	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	- สายลวด	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	- ไม้กระดานซึ้ง	5.00	อัน	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	- ท่อระบายน้ำ	5.00	อัน	280.00	1,400.00	70.00	350.00	1,750.00	
	- กระเบื้องปู	5.00	อัน	190.00	950.00	70.00	350.00	1,300.00	
	- กระจกเงา	5.00	อัน	250.00	1,250.00	70.00	350.00	1,600.00	
	- ตะแกรงเหล็ก	5.00	อัน	300.00	1,500.00	75.00	375.00	1,875.00	
	- ก้อนอิฐมวลเบา	5.00	อัน	90.00	450.00	25.00	125.00	575.00	
9	งานประปา								
	- ถังดักไขมัน 40 ลิตร	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	DOS
	- บ่อเกรอะ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00	
	- บ่อซึม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00	
	- บ่อพักน้ำรูป	7.00	ชุด	200.00	1,400.00	350.00	2,450.00	3,850.00	
	- ท่อโอบิน 20 ซม. ยาว 2 ม.	17.00	ท่อน	350.00	5,950.00	105.00	1,785.00	7,735.00	

ลงชื่อ.....  
(นายอติคุณ เรืองสุริย์)

ลงชื่อ.....  
(นายวราดิศร์ กิตติพิชญ์)

ลงชื่อ.....  
(นายคณัฏ บุญเจริญสุข)

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง บ้านคนกรีดยาง 1 ชั้น ขนาด 5 ห้องๆ ละ 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง


สถานที่ก่อสร้าง สวนป่าท่าชนะ ตำบล ประสงค์ อำเภอท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของ อ.บ.ป.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
	- ท่อ PVC dia 4" ชั้น 8.5	40.00	เมตร	149.00	5,960.00	100.00	4,000.00	9,960.00	
	- ท่อ PVC dia 2" ชั้น 8.5	20.00	เมตร	42.00	840.00	40.00	800.00	1,640.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	- ท่อ PVC dia 3/4" ชั้น 13.5	30.00	เมตร	17.29	518.70	30.00	900.00	1,418.70	
	- ท่อ PVC dia 1/2" ชั้น 13.5	16.00	เมตร	14.01	224.16	30.00	480.00	704.16	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	371.43	371.43	111.43	111.43	482.85	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	297.14	297.14	89.14	89.14	386.28	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	74.29	74.29	22.29	22.29	96.57	
	- เทคอนกรีตหยาบ								
	- ปูนทรายยาแนว	0.30	ลบ.ม.	2,102.80	630.84	395.00	118.50	749.34	
	- ปูนทรายยาแนว	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ฝ้าคลื่นเอส 4" ทองเหลือง	7.00	อื่น	210.00	1,470.00	200.00	1,400.00	2,870.00	
	- ฝ้าคลื่นเอส 2" ทองเหลือง	5.00	อื่น	110.00	550.00	100.00	500.00	1,050.00	
10	งานอื่นๆ								

ลงชื่อ  วิศวกร  
(นายอดิรุช เรืองสุริย์)

ลงชื่อ  วิศวกร  
(นายภาณุศักดิ์ สัมพันธ์)

ลงชื่อ  วิศวกร  
(นายพนธ์ บุญเจริญสุข)

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง บ้านคนกริทยาง 1 ชั้น ขนาด 5 ห้องๆ ละ 24 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

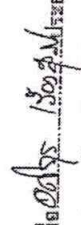
สถานที่ก่อสร้าง สวนป่าท่าชนะ ตำบล ประสงค์ อำเภอท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของ อ.อ.ป.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

4 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
	- เทพื้น ค.ส.ล. รอบอาคาร	8.70	ลบ.ม.	2,102.80	18,294.36	419.00	3,645.30	21,939.66	
	กว้าง 1.50 เมตร								
	- ทราดยาบบรองพื้น	10.88	ลบ.ม.	841.12	9,151.39	112.00	1,218.56	10,369.94	
	- waire mesh @ 0.20 M.#	87.00	ตร.ม.	35.00	3,045.00	5.00	435.00	3,480.00	
11	งานทาสี								
	- สีน้ำมัน	27.00	ตร.ม.	40.00	1,080.00	38.00	1,026.00	2,106.00	
	- สีทาภายใน และภายนอก	337.00	ตร.ม.	60.00	20,220.00	32.00	10,784.00	31,004.00	
					รวม			921,885.84	

ลงชื่อ  วิศวกร  
(นายอดิรุฒ เรืองสุริย์)

ลงชื่อ  วิศวกร  
(นายอาทิตย์ ทิพย์คำ)

ลงชื่อ  วิศวกรและเลขานุการ  
(นายพนัญ บุชเบเจริญสุข)