



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร. ๐๙๕-๙๕๕-๒๘๔

ที่ นส ๙๕๑๐๓/ ๑๓๓ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ราคาากลางโครงการติดตั้งเครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๑๘๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางโครงการติดตั้งเครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง

๒. ข้อเท็จจริง

ในการกำหนดราคาากลางได้สืบหาราคาในท้องตลาด โดยให้ผู้ค้าเสนอราคา และมีการเสนอราคา ๒ รายดังนี้

๑. ร้าน เจ.เอ.ซีซีทีวี ราคาที่เสนอ ๑๔๘,๐๐๐ บาท

๒. ร้าน เค.เอ็น.เครื่องกรองน้ำ ราคาที่เสนอ ๑๔๕,๐๐๐ บาท

(รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)

๓. ข้อเสนอแนะ/ข้อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคาากลางเครื่องกรองน้ำฯ ที่มีรายละเอียดตามประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ราคาไม่เกิน ๑๔๘,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการหาเห็นชอบโปรดแจ้งกองคลังจัดซื้อต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิทยา สันติวรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิคม ด้วงแก้ว)

/ความเห็นปลัด.....

ความเห็นปลัด อบต. *ปิยะรัตน์ กิ่งสวนทอง*

(นายอภิรักษ์ พงนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก อบต. *นายอนุสรณ์ ธานีรัตน์*

(นายอนุสรณ์ ธานีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

เจ.เอ. ซีซีทีวี

เลขที่ 253/2 ถ.พัฒนาการอุบลวง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 80000 โทร.087-1001124

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลควนพัง

เรื่อง ขอเสนอราคาเครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง
รายละเอียดดังนี้

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
เลขที่รับ ๑๕๔๐/๕๔
วันที่ ๑๐ / ๑๑ / ๕๔
เวลา ๑๓-๑๕ น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ถังน้ำดิบสแตนเลส 1,000 ลิตร	2	ใบ	18,000	36,000
2	ปั้มผลิต DOSAG หัวสแตนเลส ขนาด 0.5 HP 4 ใบพัด พร้อม Automatic Pump Control Rated Voltage,Frequency:220-240 V.	1	ใบ	12,000	12,000
3	เครื่องกรองไฟเบอร์กลาส ขนาด 25 ซม.	2	เครื่อง	17,500	35,000
4	เครื่องกรอง RO กำลังการผลิต 2,000 ลิตร / วัน	1	เครื่อง	18,500	18,500
5	ปั้มจ่าย KIKAWA กำลังมอเตอร์ 200W. (1/4 HP)	1	เครื่อง	8,000	8,000
7	โรงเรือน+หลังคามะทัลชีส ขนาด 2x3 เมตร	1	โรง	25,000	25,000
8	ถังน้ำดื่ม 200 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุมระบบ	1	ใบ	2,000	2,000
9	ขาตั้งถังน้ำ 200 ลิตร	1	อัน	2,500	2,500
10	ค่าติดตั้ง + อุปกรณ์ประปา และไฟฟ้าระบบเครื่องกรองน้ำ	1	ชุด	6,000	6,000
รวม					145,000
1	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	1	ป้าย	3,000	3,000

รวม

3,000

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

148,000

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร

(หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

1๕๔๐/๕๔ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ผู้เสนอราคา

1๕๔๐/๕๔ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
093-8308942



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร. ๐๙๕-๙๕๕-๒๘๔

ที่ นศ ๙๕๑๐๓/ ๑๗๖

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ประมาณราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๑๘๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งเครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis หมู่ที่ ๘
ตำบลควนพัง

บัดนี้ คณะกรรมการได้ประมาณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบประเมินราคางาน
ก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัด อบต.....

(นายอภิรักษ์ พงนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก อบต.....

(นายอนุชิต ธานีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ โครงการติดตั้งเครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง

เลขที่ 180/2558 ลว. 14 พฤษภาคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า FN	ราคาต่อหน่วย x ค่า FN	ราคากลาง
1	ถังน้ำดิบ สแตนเลส ขนาด 1,000 ลิตร	ใบ	2.00	18,000.00	18,000.00	-	-	36,000.00
2	ปั๊มผลิต หัวสแตนเลส ขนาด 0.5 HP 4 ใบพัด พร้อม Automatic Pump Control Rated Voltage, Frequency:220-240V	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
3	เครื่องกรองไฟเบอร์กลาส ขนาด 25 ซม.พร้อมสารกรองน้ำ	เครื่อง	2.00	17,500.00	17,500.00	-	-	35,000.00
4	เครื่องกรอง RO พร้อมไส้กรอง, ระบบควบคุม กำลังการผลิต 2,000 ลิตร/วัน	เครื่อง	1.00	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00
5	ปั๊มจ่าย กำลังมอเตอร์ 200 w (1/4 HP)	เครื่อง	1.00	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
6	โรงเรือน+หลังคาเมทัลชีส ขนาด 2x3 เมตร	โรง	1.00	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
7	ถังน้ำดื่ม 200 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุมระบบ	ใบ	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
8	ขาตั้งถังน้ำ 200 ลิตร	อัน	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
9	ค่าติดตั้ง+อุปกรณ์ประปา และไฟฟ้าระบบเครื่องกรองน้ำ	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
10	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
							TOTAL	149,000.00

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จากประมาณการก่อสร้าง

โครงการติดตั้งเครื่องกรองน้ำระบบReverse Osmosis หมู่ที่ 8 ต.ควนพัง

กำหนดราคากลางดังนี้

ประมาณราคาก่อสร้าง 149,000.00 บาท

ปรับลดลง - % - บาท

คิดราคากลางเป็นเงิน 149,000.00 บาท

(หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต ชัยบรรจง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิทยา สันติวรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิคม ดั่งแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ โครงการติดตั้งเครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง

เลขที่เอกสารเลขที่ 180/2558 ลว. 14 พฤษภาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า FN	ราคาต่อหน่วย x ค่า FN	ราคากลาง
1	ถังน้ำดิบ สแตนเลส ขนาด 1,000 ลิตร	ใบ	2.00	18,000.00	18,000.00	-	-	36,000.00
2	ปั๊มผลิต หัวสแตนเลส ขนาด 0.5 HP 4 ใบพัด พร้อม Automatic Pump Control Rated Voltage, Frequency:220-240V	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
3	เครื่องกรองไฟเบอร์กลาส ขนาด 25 ซม.พร้อมสารกรองน้ำ	เครื่อง	2.00	17,500.00	17,500.00	-	-	35,000.00
4	เครื่องกรอง RO พร้อมไส้กรอง, ระบบควบคุม กำลังการผลิต 2,000 ลิตร/วัน	เครื่อง	1.00	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00
5	ปั๊มจ่าย กำลังมอเตอร์ 200 w (1/4 HP)	เครื่อง	1.00	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
6	โรงเรือน+หลังคาเมทัลชีส ขนาด 2x3 เมตร	โรง	1.00	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
7	ถังน้ำดื่ม 200 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุมระบบ	ใบ	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
8	ขาตั้งถังน้ำ 200 ลิตร	อัน	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
9	ค่าติดตั้ง+อุปกรณ์ประปา และไฟฟ้าระบบเครื่องกรองน้ำ	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
10	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
							TOTAL	149,000.00

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จากประมาณการก่อสร้าง

โครงการติดตั้งเครื่องกรองน้ำระบบReverse Osmosis หมู่ที่ 8 ต.ควนพัง

กำหนดราคากลางดังนี้

ประมาณราคาก่อสร้าง 149,000.00 บาท

ปรับลดลง -% - บาท

คิดราคากลางเป็นเงิน 149,000.00 บาท

(หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต ช้วยบรรจง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิทยา สันติวรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ สุทธิภักดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิคม ดั่งแก้ว)

โครงการติดตั้งเครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง

หมู่ที่ 8 ต.ควนพัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

...../2558 จำนวน - แผ่น

ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

18 พฤษภาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor- F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	ประเภทงาน	146,000.00	-	146,000.00	-ระยะเวลาทำงาน(วัน)	30
2	ค่าภาษี 7 %	-	-	-	-ระยะเวลาทำงาน(เดือน)	-
3	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			149,000.00	- เงินประกันผลงานหัก	5%
	คิดเป็นเงินประมาณ			149,000.00	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

เฉลี่ยราคาก่อนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ - บาท/กิโลเมตร

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคาจากประมาณการค่าก่อสร้าง

ควรคำนวณราคาดังนี้

โครงการติดตั้งเครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 149,000.00 บาท

ปรับลดลง - % - บาท

คิดราคากลาง เป็นเงิน 149,000.00 บาท

(หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

.....
(นายปรีชา จินดาน)

สำรวจ/ประมาณการ...../...../.....

(ลงชื่อ)

.....
(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

ตรวจ...../...../.....

(ลงชื่อ)

.....
(นายอภิรักษ์ พจนะ)

เห็นชอบ...../...../.....

(ลงชื่อ)

.....
(นายบุญกุล ธารินทร์)

ปลัด อบต.ควนพัง

อนุมัติ...../...../.....

นายก อบต.ควนพัง

รายละเอียดการประมาณราคา

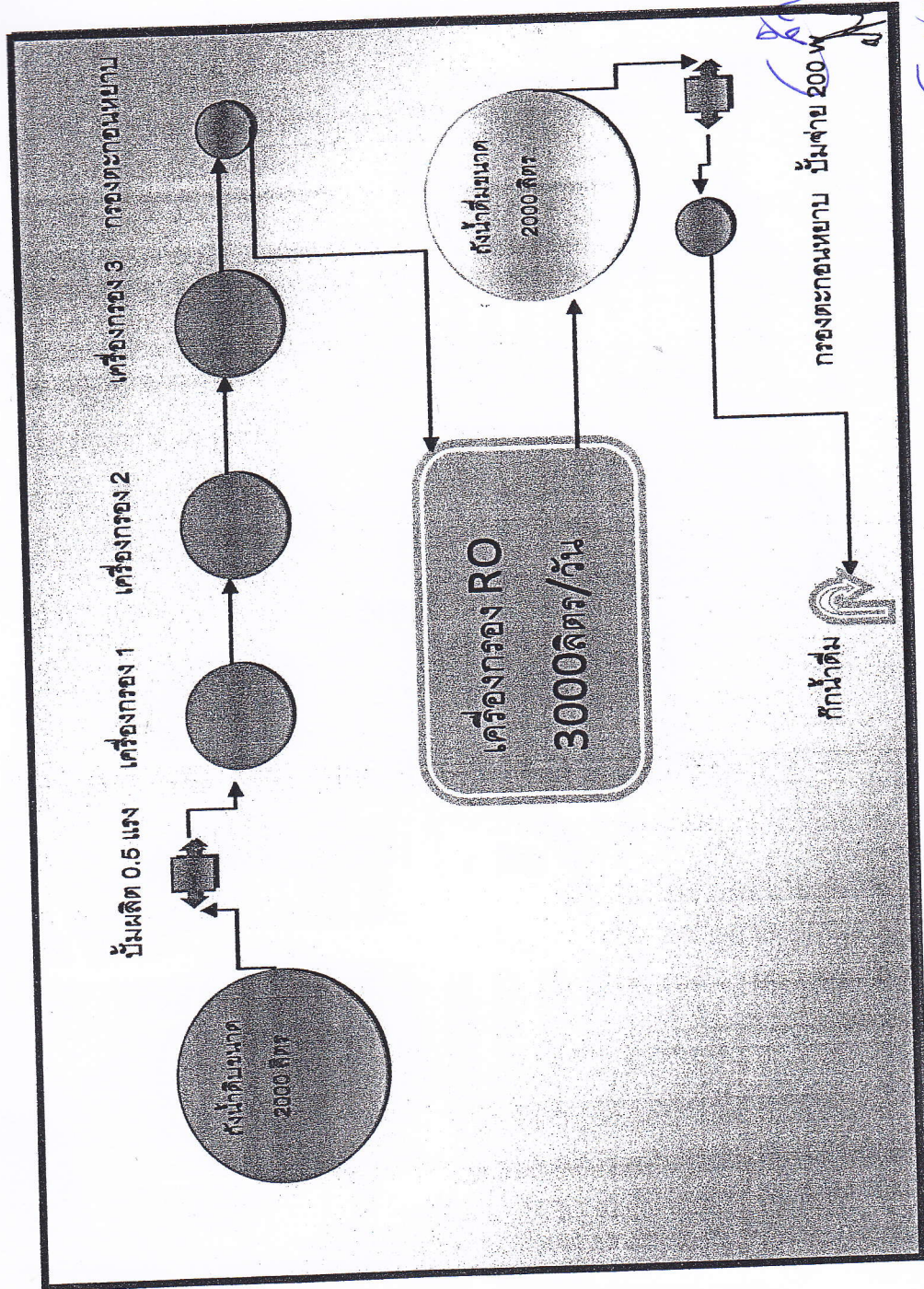
โครงการติดตั้งเครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ต.ควนพัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช

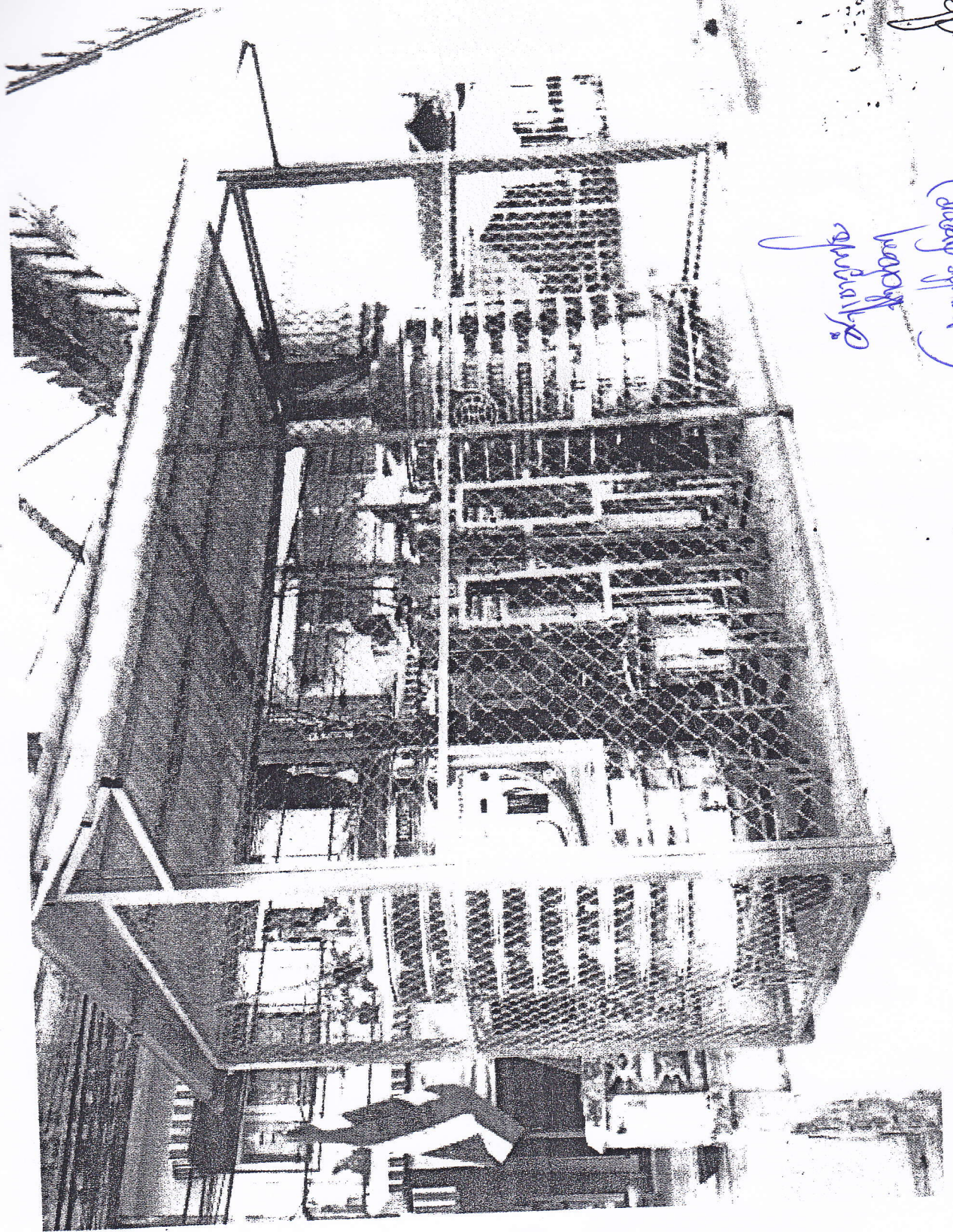
วันที่ 18 พฤษภาคม 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	ถังน้ำดิบ สแตนเลส ขนาด 1,000 ลิตร	2.00	ใบ	18,000.00	-	18,000.00	36,000.00	
2	ปั๊มผลิต DOSAG หัวสแตนเลส ขนาด 0.5 HP							
4	ใบพัด พร้อม Automatic Pump Control Rated Voltage, Frequency:220-240V	1.00	ชุด	12,000.00	-	12,000.00	12,000.00	
3	เครื่องกรองไฟเบอร์กลาส ขนาด 25 ซม.	2.00	เครื่อง	17,500.00	-	17,500.00	35,000.00	
4	เครื่องกรอง RO กำลังการผลิต 2,000 ลิตร/วัน	1.00	เครื่อง	18,500.00	-	18,500.00	18,500.00	
5	ปั๊มจ่าย กำลังมอเตอร์ 200 w (1/4 HP)	1.00	เครื่อง	9,000.00	-	9,000.00	9,000.00	
6	โรงเรือน+หลังคาเมทัลชีส ขนาด 2x3 เมตร	1.00	โรง	25,000.00	-	25,000.00	25,000.00	
7	ถังน้ำดื่ม 200 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุมระบบ	1.00	ใบ	2,000.00	-	2,000.00	2,000.00	
8	ขาตั้งถังน้ำ 200 ลิตร	1.00	อัน	2,500.00	-	2,500.00	2,500.00	
9	ค่าติดตั้ง+อุปกรณ์ประปา และไฟฟ้าระบบเครื่องกรองน้ำ	1.00	ชุด	6,000.00	-	6,000.00	6,000.00	
รวมค่าวัสดุทั้งหมด							146,000.00	

4



(ตรวจสอบ)
(ตรวจสอบ)



(Dusky sparrow)
habitat
available