

บริษัท ฟาร์มโชคชัย จำกัด

FARMCHOKCHAI CO.,LTD.

สาขาที่ออกใบขอซื้อ คือ

☐ สำนักงานใหญ่ ☒ สำนักงานฟาร์ม

ใบขอซื้อ

| | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
| ผู้ขาย/NAME : <u>อำเภอโป่งน้ำร้อน</u> <u>Vol 10 ร้อย 308</u> | เลขที่เอกสาร : <u>PRE65010043</u> | วันที่สั่งซื้อ : <u>27/01</u> /2565 |
| | วันที่ใช้ : | แผนก : <u>น.เลี้ยง</u> <u>กษาด</u> |

| ลำดับ | รหัสสินค้า | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคา/หน่วย | รวมเป็นเงิน | สต็อกคงเหลือ | ราคาเก่า @ | รหัส |
|-------|------------------|--------------------------------|-------|--------|------------|-------------|--------------|------------|------|
| 1 | 003-01-02-03-087 | ตู้กันน้ำ ขนาด 7x12 นิ้ว | ใบ | 2.00 | 310 | 620 | | | |
| 2 | S05-02-0789 | Timer Digital | ตัว | 2.00 | 330 | 660 | | | |
| 3 | SU1-02-20-01-002 | แมกเนติก MITSUBISHI S-N25 220V | ตัว | 2.00 | 930 | 1860 | | | |
| | | | | | | 3140 | | | |

เหตุผลและความจำเป็น : งานติดตั้งระบบควบคุมการทำงานพัดลมโรงเรือนโคนม TMR (ตามหนังสืออนุมัติ ADM-003/2565)

ทยาทันที 2 อังกฤษ 1 ตัว [รอของ]

| | | | | | |
|-----------------|---|---|---|-------------------------------------|--|
| <u>ผู้จัดทำ</u> | <u>ผู้จัดการฝ่าย</u> <u>แผนกผลิต</u> <u>นม</u> | <u>ผู้ตรวจ</u> <u>เจ้าหน้าที่จัดซื้อ</u> <u>31/1/65</u> | <u>ผู้ช่วย/ผู้จัดการ</u> <u>จัดซื้อ</u> <u>31/1/65</u> | <u>หัวหน้าส่วนงาน</u> (ระดม CC6) | <u>หัวหน้าส่วนงาน</u> (ระดม CC7) <u>29.01.65</u> |
|-----------------|---|---|---|-------------------------------------|--|

He 100 CC

| |
|-------------------------------|
| ภายใน |
| บริษัท ฟาร์มโชคชัย จำกัด |
| รับที่ 004 |
| วันที่ 12.01.65 เวลา 16.04 น. |
| ผู้รับ จิระพร |

ส่วนงาน General Affaire

ที่ฟาร์ม ADM-003/2565

วันที่ 12 มกราคม 2565

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณซื้ออุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิด พัดลมระบายอากาศ โรงเรือนโคนม TMR
โรงสูงเพื่อควบคุมค่าใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้า

เรียน รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่ม CI

ผ่าน ผู้จัดการฝ่ายปศุสัตว์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการและ Farm General Manager

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายงานข้อมูลสถิติและเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้าในโรงเรือน

2. วิเคราะห์และเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา

ตามที่แผนกวิศวกรรมไฟฟ้า ได้รับมอบหมายให้สำรวจ ประเมินหน้างานและรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในโรงเรือนโคนม TMR ที่มีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง เนื่องจากการมีการใช้พัดลมระบายอากาศให้กับโครีดนม ตลอด 24 ชั่วโมง โดยการควบคุมการทำงานของ Timer ปัจจุบันมี เพียง 2 ชุด โดยสั่งการให้พัดลมทำงานพร้อมกันทั้งหมด 16 ตัว โดยจากรายงานสถิติข้อมูล การใช้พลังงานไฟฟ้า มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ย เดือนละประมาณ 26,000.00 บาท ซึ่งถือว่าค่อนข้างสูง

ดังนั้นทางแผนกวิศวกรรมไฟฟ้า จึงได้ทำการวิเคราะห์ เก็บข้อมูลและหาวิธีแก้ไขปัญหา โดยให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเวลา (Timer) การทำงานของพัดลม โดยแยกออกเป็น 4 ชุด ควบคุมการทำงาน ชุดละ 4 ตัว เพื่อไม่ให้เปิดพัดลมทั้งไว้ในคอกเปล่า ช่วงที่แม่โคไปโรงรีดนม และให้บริหารจัดการช่วงเวลาการเปิดปิด การทำงานของพัดลมระบายอากาศร่วมกับฝ่ายปศุสัตว์ ตามคำแนะนำจาก รองกรรมการผู้จัดการ จึงขอพิจารณาอนุมัติซื้ออุปกรณ์ เพื่อดำเนินการติดตั้ง โดยมีค่าใช้จ่ายประมาณการ 4,700.00 บาท โดยวิธีการดังกล่าวคาดว่าจะ จะลดค่าใช้จ่ายในการใช้พลังงานไฟฟ้าของโรงเรือนโคนม ลงไปได้ 20-25% โดยทางแผนกวิศวกรรมไฟฟ้าจะนำเสนอรายงานให้ทราบเป็นประจำทุกเดือน รายละเอียดดังนี้

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------|-----|
| 1. ตู้กันน้ำ #1 จำนวน 2 ใบ | 800.00 | บาท |
| 2. สายไฟทองแดง THW #1*4 จำนวน 1 ม้วน | 1,500.00 | บาท |
| 3. Timer จำนวน 2 ตัว | 1,000.00 | บาท |
| 4. แมกเนติกส์ จำนวน 2 ตัว | 1,400.00 | บาท |
| รวมค่าใช้จ่าย | 4,700.00 | บาท |
| | (สี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) | |

เมธีพร

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณซื้ออุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิด พัฒนาระบบอากาศ โรงเรียน โคนนัม TMR
โรงเรียนเพื่อควบคุมค่าใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้า

განსაკუთრებული / განსაკუთრებული
მისი მნიშვნელობა მისთვის
მნიშვნელოვან და გრძელვადიან.

Am
18.1.65

1. การจัดทำแผนแม่บท

မူရင်း စာ ခြံ နှစ် ၈၀ ကို နှစ် ၁၀၀
သို့ ပြောင်းလဲ ခဲ့သည်။

แสดงความนับถือ

~~Handwritten signature~~ 2


21-1-65

(นายจตุรนต์ แสงบุญฤทธิ์)

ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและงานสนับสนุน

[illegible]

2. บณิเตอร์พรทิ ลดาไธยะ
ค.ป.ค.


(นายปกรณ มีทอง)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการและ Farm General Manager
17, 01, 65

3.....
 1 รณท. ทักษิณ มธ. 8
 10/1/65
 (นายมานิต ทรามาต)
 รองกรรมการผู้จัดการกลุ่ม CI
 84/1/65

25/1/65

Tel: 044-316862 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย) Fax: 044-316878

รหัสลูกค้า: พชบ

ชื่อลูกค้า: บริษัท ฟาร์มโชคชัย จำกัด

เลขที่เอกสาร: IN650130-0041

วันที่: 30/01/65

เอกสารอ้างอิง:

| จำนวน | หน่วย | รายละเอียด | ราคาขาย | ส่วนลด | จำนวนเงิน |
|-------|-------|---|---------|--------|-----------|
| 1.00 | ตัว | TIMER-DIGI ทามเมอร์ตั้งเวลา 16 ครั้ง (KG316T-II) | 330.00 | | 330.00 |
| 2.00 | ตัว | MITSUBISHI คอนแทกเตอร์ รุ่น S-T25 220V | 930.00 | | 1,860.00 |
| 2.00 | ใบ | KJI. ตู้ไซร์ รุ่น KBSS เบลร์ 00 ขนาด 20 * 30 * 15 | 310.00 | | 620.00 |

หมายเหตุ: แจ้งพี่เปาแล้วค่ะ

พนักงานขาย มานัส

ผู้ตรวจ

ผู้รับสินค้า

(เปลี่ยน-คืน สินค้า โปรดแจ้งภายใน 3 วัน และ กรุณานำใบมาด้วยทุกครั้ง)

รวมมูลค่าสินค้า 2,810.00

ส่วนลด

หักเงินมัดจำรับ

รวมเงินทั้งสิ้น 2,810.00