

SPE

www.sapaengineer.com | www.sapa3online.com

**SAPA ENGINEERING CO., LTD.**

# All Ventilation Equipment

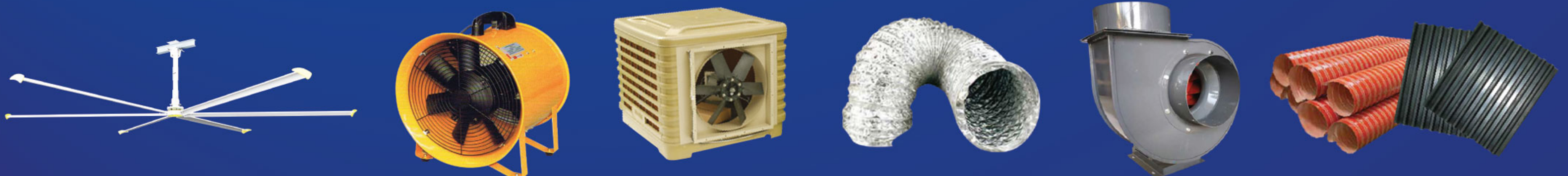
อุปกรณ์  
ระบายอากาศ  
KSU ที่นี้ที่เดียว



## พัดลมและตัวแทนจำหน่าย

### อุปกรณ์สำหรับงานระบบระบายอากาศ

➤ ในอาคาร ➤ โรงงานอุตสาหกรรม ➤ โกดัง ➤ ฟาร์มปศุสัตว์



บริษัท ซาปิ: เอ็นจิเนียริง จำกัด

27/18 หมู่ 10 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

27/18 Moo. 10 Rd., Ladsawai, Lamlukka, Pathumthani 12150 Thailand.

☎ : 02-101-3846, 02-101-3847, 02-101-3605

☎ : 02-101-3606

✉ : salesapa2@gmail.com



www.facebook.com/sapaengineer



sapaengineer2



sapaengineer3



sapaengineer5

CONTACT US | ☎ 085-482-2861 ☎ 085-482-2862 ☎ 095-9582310



## “อุปกรณ์ระบายอากาศ ครบจบ ที่นี้ที่เดียว ซาปา: เอ็นจิเนียริ่ง”

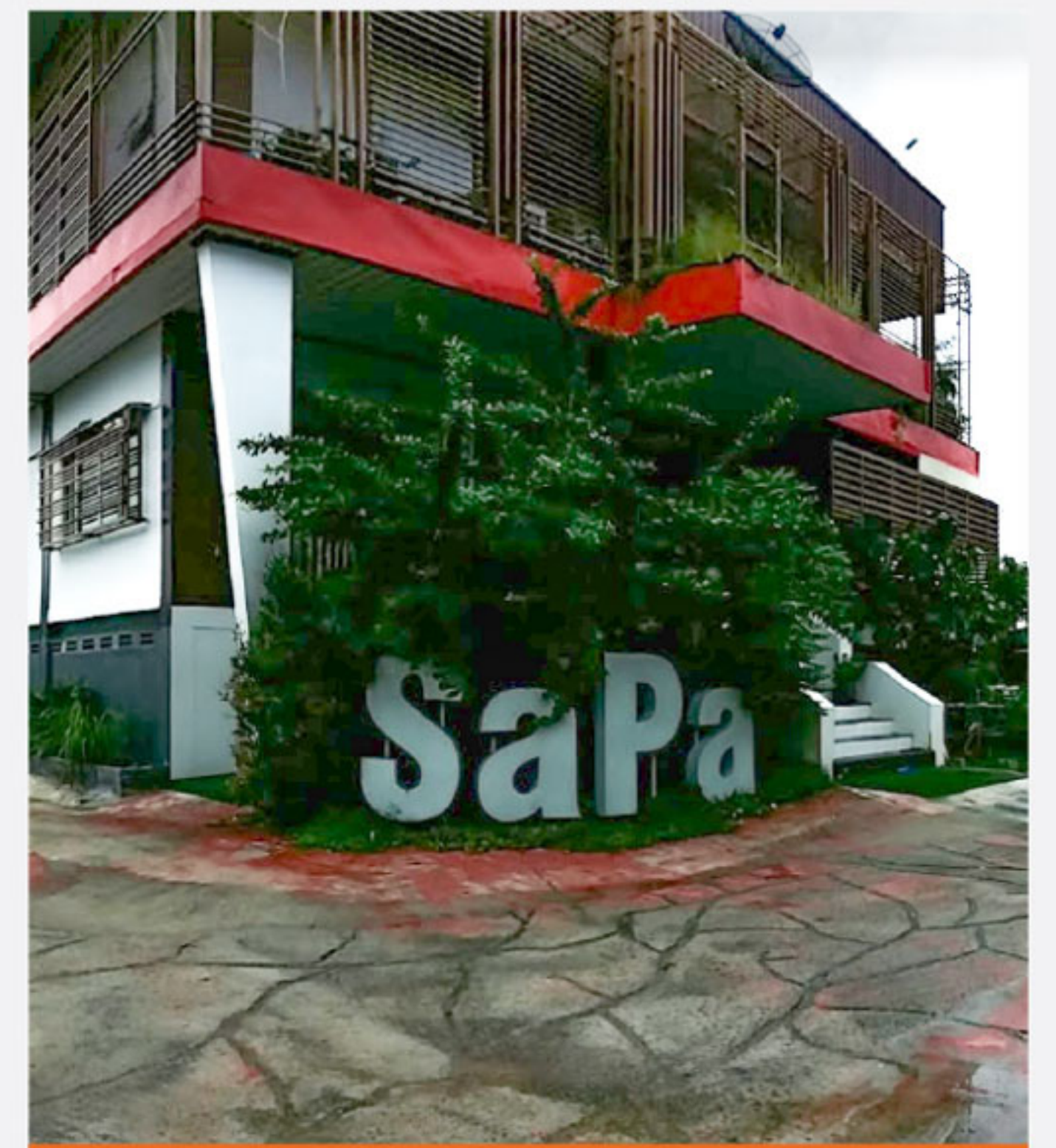
บริษัท ซาปา: เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำหน่าย อุปกรณ์ระบบระบายอากาศ ท่อดักส์, ท่อส่งลม (Ducting Equipment) หัวจ่าย หรือหน้ากากแอร์ (Air grille diffuser), ท่ออ่อน ท่อย่น (Flexible duct hose), พัดลมทอยโข่ง (Blower) ใบพัดแบบ Backward และ ใบพัดแบบทรงกระบอก หรือ Forward Type, พัดลมฟาร์ม (Agricultural Farm Fan), พัดลมอุตสาหกรรม (Industrial Fan), พัดลมไอเย็น (Evaporative unit), แผงรังผึ้ง (Cooling pad), มอเตอร์ต่างๆ, ชุดเกียร์ทดรอบ (Gear Reducer) และ มอเตอร์เกียร์

นอกจากนี้ เรายังมีจำหน่ายอุปกรณ์ในระบบส่งกำลัง อาทิ มอเตอร์ไฟฟ้า (Mitsubishi) มอเตอร์เกียร์ปรับรอบ แฮสคอน (Hascon Motor) มอเตอร์ไฟฟ้าคุณภาพ จากประเทศเยอรมัน เป็นต้น เรายินดีให้บริการ พร้อมคำปรึกษาโดยทีมงานคุณภาพ

## “All ventilation equipment only here, Sapa Engineering”

Sapa Engineering Company Limited distributes ventilation system equipment, ducts, ducting equipment, air grille diffuser, flexible duct hose, blower, backward impeller, squirrel cage impeller, agricultural farm fan, industrial fan, evaporative unit, cooling pad, various motors, gear reducer, and gear motors.

In addition, we also sell power transmission equipment such as Mitsubishi electric motors, three-phase motor Hascon, quality electric motors from Germany, etc. We are happy to provide you with a consulting service from a quality team.



บริษัท ซาปา: เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
SAPA ENGINEERING CO., LTD.



## ท่อพลิกซ์คืออะไรและใช้งานอย่างไร

### WHAT IS A FLEXIBLE DUCT HOSE AND HOW IS IT USED?

**ท่อพลิกซ์ (FLEXIBLE DUCT HOSE)** ท่อลมระบายอากาศ ที่สามารถดัดงอได้ มีทั้งแบบมาตรฐาน และที่สามารถอยู่ตัวได้ หรือดัดคงรูป ซึ่งท่อพลิกซ์นั้นมีผลิต วัสดุที่ใช้ในการผลิตอยู่หลายวัสดุ สำหรับต่อกับพัดลม ท่อส่งลม ต่อระหว่างเครื่องจักรกับท่อลดการสั่นสะเทือนซึ่งเป็นการทำให้มีผลต่อเนื่อง สกรูอาจคลายตัว หลุดล่องชำรุดเสียหายได้

A flexible duct hose is a flexible duct hose that can be bent in either standard or static. Flex pipes are available in many different materials.

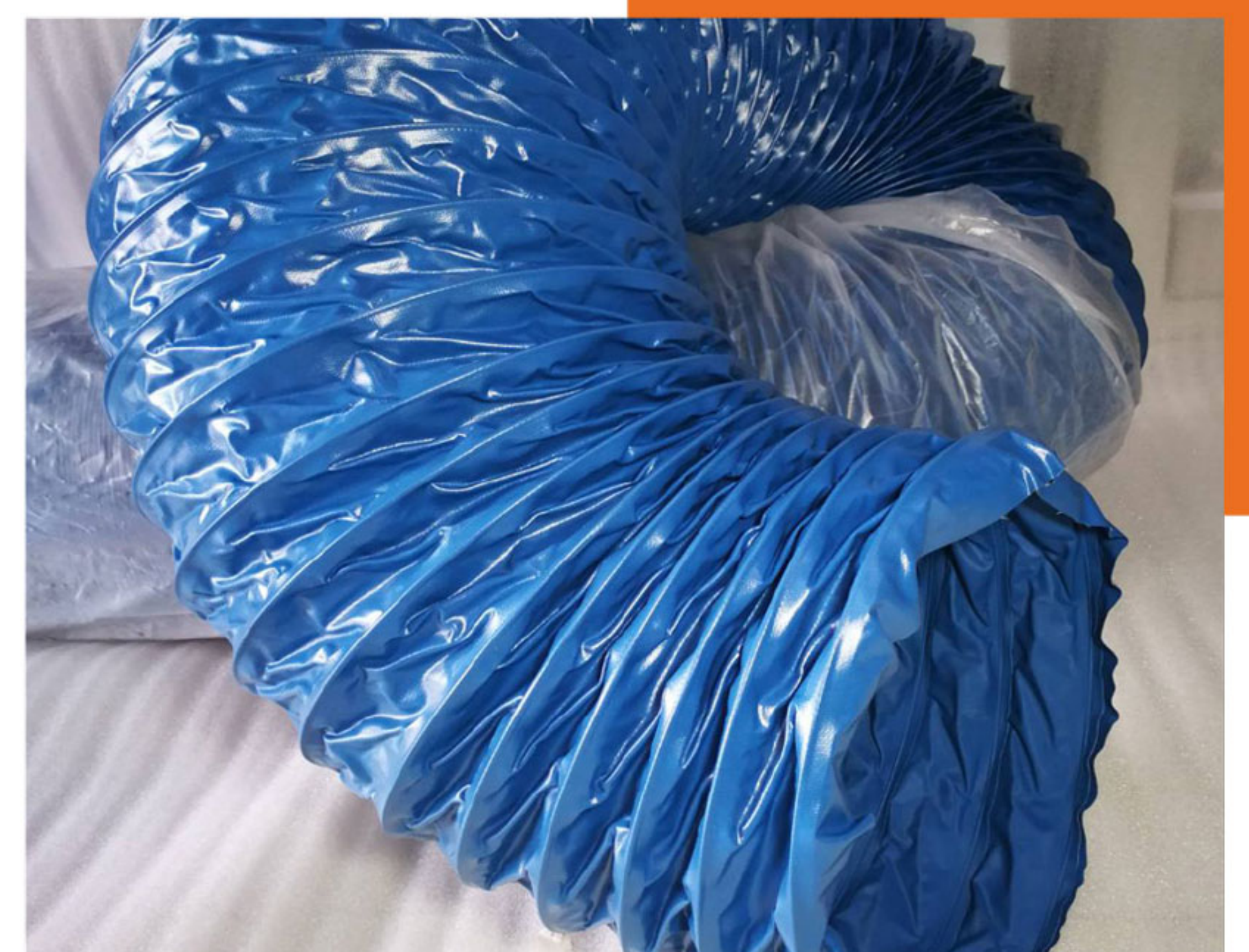
#### ท่อดูดพิวซ์ ทนอุณหภูมิ 80 องศาเซลเซียส

มีลักษณะการใช้งานสำหรับดูดระบายอากาศ น้ำ ควน ฟุ้ง ขี้เลื่อย แป้ง พิวภายใน เรียบ ทนสารเคมี ทนการกัดกร่อนได้ดี ทนแรงดึง รัศมีโค้งน้อย รับแรงดันได้สูง สีใส โครงเสริมความแข็งแรงด้วยลวดพิวซ์ ทนแรงเค้นได้ดี



#### PVC suction hose, temperature resistant 80 degrees Celsius

It has characteristics of use for sucking air, water, smoke, dust, sawdust, flour. Smooth interior, chemical resistance, good corrosion resistance, tensile strength, small bend radius, high pressure, clear color, PVC wire reinforcement frame, good shear resistance.



#### ท่อพาใบเคลือบพิวซ์สีน้ำเงิน (FB)

เสริมโครงลวดโลหะ ทนอุณหภูมิ 120 องศา ทำจากวัสดุที่ไม่ลามไฟ สำหรับงานดูด ส่งอากาศ ร้อน เย็น ขยายตัว 10 เท่า ทนแรงเค้น รัศมีโค้งน้อย น้ำหนักเบา เหมาะสำหรับงานดูดหรือส่งลมร้อน ลมเย็น แก๊ส ควน

#### Blue PVC Coated fabric Pipe (FB)

It is made of non-flammable material, reinforced with a metal wire frame, temperature resistant up to 120 degrees. It is for hot or cold suction applications. It can expand tenfold, shear resistance, small bend radius, lightweight, suitable for suction or delivery of air, gas, and smoke.

ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท ซาปา: เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

www.sapa3online.com | www.sapaengineer.com | sapaengineering.brandexdirectory.com





# ทำความรู้จักกับ พัดลมหอยโข่ง

พัดลมหอยโข่ง (Centrifugal Fan) หรือที่เรียกกันว่า โบลเวอร์ (Blower) เป็นพัดลมที่ทำงานตามทิศทาง การไหลของอากาศผ่านพัดลมที่มีลักษณะแรงเหวี่ยง เหมาะสำหรับติดตั้งในอาคารที่ต้องการความเงียบ สงบระยะไม่ไกล น้ำหนักเบา โดยสามารถติดตั้งได้ง่าย โบลเวอร์จะถูกใช้กับงานให้ความเย็น ดูดกลิ่น ดูดควัน ใน โกดัง ห้องสรรพสินค้า ตัวโบลเวอร์ทำจากเหล็ก พ่นอบ สีกันสนิม ใบพัดผ่านการทอวงบาลานซ์มาตรฐานยุโรป สามารถ ปรับทิศทางลมได้รอบตัว



ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท ซาปิ: เอ็นจิเนียริง จำกัด



## LET'S GET TO KNOW THE CENTRIFUGAL FAN.

Centrifugal fans, also known as blowers. It is a fan that works in the direction of airflow through a centrifugal fan. Suitable for installation in buildings that require silence. Centrifugal fans deliver air in a short distance, are lightweight, easy to install. The blower is made of rust-proof painted steel and the impeller is balanced according to European standards.

# พัดลมฟาร์ม แข็งแรง ทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน



พัดลมฟาร์ม (Agricultural Farm Fan) เป็นพัดลมระบายอากาศแบบ ติดผนัง เหมาะสำหรับงานดูดระบายความร้อน กลิ่น ควัน ในอาคาร โรงงาน โรงเรือน ฟาร์ม ใ้กับปริมาณลมมาก เสียงเงียบ ทนทาน ประหยัดไฟ โดยพัดลม ฟาร์มทำจากวัสดุที่เป็นสเตนเลสเกรด 304 หรือเคลือบสีทั้งตัวได้ ใบพัดทำจาก สเตนเลส ใช้มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง ทำให้มีความทนทานสามารถลดปัญหา ในการซ่อมบำรุงได้ อายุการใช้งานของ มอเตอร์ยาวนานยิ่งขึ้น ทั้งนี้ยังสะดวก ในการติดตั้งอีกด้วย



## AGRICULTURAL FARM FANS, STRONG, DURABLE, CAN BE USED FOR A LONG TIME.

An agricultural farm fan is a wall-mounted ventilation fan suitable for extracting heat, odor, smoke in buildings, factories, farmhouses. It provides large air volume, quiet sound, durable, energy-saving. The farm fan is made of 304-grade stainless steel, the impeller is made of stainless steel, the use of high-efficiency motors makes it durable, can reduce maintenance problems, extend the life of the motor, and is easy to install.



ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท ซาปิ: เอ็นจิเนียริง จำกัด



# พัดลมยักษ์แบบตั้งพื้นตัวช่วย ระบายอากาศในโกดังและไลน์การผลิต

พัดลมยักษ์แบบตั้งพื้น เป็นพัดลมระบายอากาศแบบตั้งพื้น เหมาะสำหรับงาน ระบายความร้อน กลิ่น คว้นในอาคาร ให้ปริมาณลมมาก เสียงไม่ดัง ออกแบบ สวยงาม สะดวกในการเคลื่อนย้าย เหมาะสำหรับใช้งานในโรงเรือน ฟาร์ม โกดัง ไลน์การผลิต มอเตอร์กระแสตรง DC ไม่มีแปรงถ่าน มีการปรับและควบคุม ความเร็วด้วย อินเวอร์เตอร์ในตัว สามารถสับเปลี่ยนใช้ได้เลย โดยไม่ต้อง ติดตั้ง สำหรับตัวโครงสร้างทำจากวัสดุที่ทนต่อการเกิดสนิม และทนต่อการ กัดกร่อน



## GIANT FLOOR-STANDING FANS, VENTILATION IN WAREHOUSES AND PRODUCTION LINES



Giant floor-standing fans are ideal for cooling, odor, and smoke applications in the building. Provides large air volume, low noise, beautiful design, easy to move, suitable for use in greenhouses, farms, warehouses, in the production line. The speed is adjusted and controlled with a built-in inverter. It can be plugged in and used without installation. The housing is made of rust and corrosion-resistant material.

ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท ซาปี้ เอ็นจิเนียริง จำกัด



# พัดลมยักษ์แบบติดเพดาน ช่วยให้อากาศถ่ายเท เหมือนลมธรรมชาติ

พัดลมยักษ์ HVLS (High Volume Low Speed) เป็นพัดลมหมุนเวียน ขนาดใหญ่ ประหยัดไฟ ครอบคลุมพื้นที่มาก เสียงเงียบ ไม่เกิน 40 เดซิเบล สวยงาม ปลอดภัย ทำงานที่รอบต่ำ ให้อากาศพัดพวยพุ่งเบา ๆ เหมือนลมธรรมชาติ ไม่มีค่าซ่อมบำรุงหลังการติดตั้ง



## THE GIANT CEILING FAN ALLOWS THE AIR TO FLOW LIKE THE NATURAL WIND.

Giant HVLS (High Volume Low Speed) fan is a large fan. that is Energy-saving, covers a large area, the noise does not exceed forty decibels. It is beautiful, safe, works at low rpm, allows air to pass through the skin gently like natural wind, no maintenance costs after installation.

The giant fan is suitable for large hall buildings such as gyms, shopping malls, assembly factories, showrooms, markets, indoor playgrounds, farms, greenhouses, warehouses, warehouses, transport stations, etc. It saves installation costs, saves electricity, is beautiful, very quiet.

พัดลมยักษ์เหมาะสำหรับอาคารโกดังขนาดใหญ่ เช่น โรงยิม ห้างสรรพสินค้า โรงงานประกอบ โชว์รูม ตลาด สนามเด็กเล่นในร่ม ฟาร์ม โรงเรือนปลูกพืช โกดังคลังเก็บสินค้า สถานีขนส่ง เป็นต้น ช่วยประหยัดค่าติดตั้ง ประหยัดค่า ไฟฟ้ายิ่งกว่าเดิม สวยงาม เสียงเงียบมาก



ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท ซาปี้ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
www.sapa3online.com | www.sapaengineer.com  
sapaengineering.brandexdirectory.com