



VILAMAS
Water Buffalo Farm

RANCH
Sakon Nakhon Thailand



Cutting Edge Technology

Content

- Introduction (บทนำ)

- Production (ผลิตภัณฑ์)

1. Lime and Lime Trees (1.มะนาว ๒.เป็นพืชจืด, 2.มะนาวเป็นรำไฟ, 3.มะนาวเป็นจำรัส, 4.มะนาวเป็นดอกพิเศษ)
2. Bamboo Farm (ไผ่หวาน)
3. Rice Farm (1.ข้าวเจ้าหอมมะลิ, 2.ข้าวเหนียว กข 6)
4. Coconut Farm (มะพร้าวน้ำหอม)
5. Chilli Farm (พริกเหลืองทอง)
6. Buffalo / Breeding (ฟาร์มควาย และ การเพาะพันธุ์)
7. Team (ทีมงาน)
8. Our Equipment (อุปกรณ์ของเรา)
9. Solar Powered Pump Station (เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์)
10. Irrigation Systems (ระบบชลประทาน / การรดน้ำ)

- Contact (ติดต่อเรา)







Introduction

(ไร่และสวนวิลามาศเป็นธุรกิจของครอบครัว)

Vilamas Ranch (VR) is a family run farming venture.

The start-up idea came from Wassana Vilamas (Kate) and was begun with a base of 3 rai land and one Buffalo named Thaeng-mo (watermelon). After presenting the VR project to her partner Thomas Luscher, plans were developed to expand the concept. International connections were made and modern techniques were introduced to daily daily farming activities and the development of the combined ranch and farm gathered pace. From the start, the main idea to achieve self-sufficiency based upon on proven biological farming principles. If you have good food, you have achieved the most important necessity for good life.

จุดเริ่มต้นเกิดขึ้นจากแนวคิดของ คุณ วาสนา วิลามาศ ด้วยที่ดินขนาด 3 ไร่ และ ควายหนึ่งตัวชื่อว่าແຕງໂມ โครงการ VR ได้ถูกก่อตั้งเมื่อเธอได้นำเสนอให้แก่หุ้นส่วนของเธอ นายโทมัส ลูเซอร์ ความเชื่อมต่อระหว่างประเทศและเทคนิคที่ทันสมัยได้ถูกนำมาใช้ในชีวิตประจำวันและในการพัฒนาไร่และสวนแห่งนี้ จากจุดเริ่มต้นในหลักการของความพอเพียงในการทำเกษตรชีวภาพ ถ้าคุณมีแหล่งอาหารที่ดี คุณก็มีสิ่งที่สำคัญที่สุดในชีวิตที่ดี

Lime and Lime Trees (มะนาวและต้นมะนาว)

Products of our farm are limes from our own grafted trees and lime trees. The production is based on local and Australian grafting methods and techniques. Our goal is with these methods is to produce citrus trees that are more resistant to diseases and viruses and to achieve stable growing production. Vitalising plant nutrition is provided by our resources and we purchased only natural materials no chemicals. By using chemicals, we know that important ecosystem will be destroyed and the natural balance will get out of control. Chemicals were introduced by Human. We need the Nature. Nature does not need us!

มะนาวจากสวนของเรานั้น มาจากการทาบกิ่งและปลูกลงโดยได้วิธีการและเทคโนโลยีจากท้องถิ่นและจากออสเตรเลีย เพื่อให้ต้นมะนาวมีภูมิคุ้มกันทานต่อเชื้อโรคและไวรัสต่าง ๆ การให้สารอาหารที่จำเป็น ได้มีการจัดหาจากแหล่งและชื่อเฉพาะของที่ทำจากธรรมชาติ ไม่มีสารเคมีเจือปน การใช้สารเคมีพวกเราก็ทราบกันดีว่า ระบบนิเวศและธรรมชาติจะถูกทำลาย เนื่องจากสารเคมีที่ถูกนำมาใช้โดยมนุษย์ เราต้องการธรรมชาติ ไม่ใช่ธรรมชาติต้องการเรา!













Sweet Bamboo Farm (ฟาร์ม ไม้ไผ่หวาน)

We're growing Sweet Bamboo Shoots for food production, at this time for our own use. Our future target is to increase production and offer additional food from this activity to our friends. Maintenance of the bamboo is made without any chemical inputs are natural.

เรากำลังเพาะพันธุ์ไผ่หวานเพื่อนำมาผลิตอาหาร ขณะนี้เราปลูกเพื่อใช้เอง เป้าหมายในอนาคต คือการเพิ่มจำนวนในการผลิตและเสนอต้นไผ่เหล่านี้ให้กับชาวบ้านส่วนการบำรุงรักษาจะทำได้โดยไม่ใช้สารเคมีใด ๆ และจะมาจากธรรมชาติโดยทั้งหมด





Rice Farming (การปลูกข้าว)

Rice is one of the world's leading staple food crops. We grow different varieties of rice for our own use. Additionally we test different technique to produce higher quality output from the same size of land. It is known that in other part of the world less water is used and several times higher production is made. In Europe farmer producing rice by seeds directly to reduce labour and getting more output.

ข้าวเป็นหนึ่งในพืชอาหารชั้นนำของโลก เราปลูกข้าวหลากหลายสายพันธุ์เพื่อเอาไว้ใช้เองในครัวเรือน นอกจากนี้เรายังได้ทำการทดลองปลูกข้าวซึ่งได้คุณภาพที่สูงขึ้น โดยใช้ที่ดินเดิมเป็นที่ที่ราบกันดีว่าการใช้น้ำน้อยมากและผลผลิตมีจำนวนที่สูงขึ้น ในทวีปยุโรปเกษตรกรจะปลูกข้าวโดยการหว่านเมล็ดโดยตรงเพื่อลดแรงงานคน และได้ผลผลิตมากขึ้น

Coconut Farm (สวนมะพร้าว)

Setup at beginning at 2015 to provide our family with healthy refreshing drink for the future. It is well-known that the coconut water is containing very healthy substance like vitamins and electrolyte. We grow our coconut in a way that involves minimum of labour and with a minimum use of water resources. Food for our coconut is provided from the buffalo ranch. In the future the coconut husk will also be used to improve our soil.

เมื่อต้นปี 2015 สวนมะพร้าวได้เริ่มขยายขึ้นเพื่อให้ครอบครัวของเราได้มีเครื่องดื่มที่ดีต่อสุขภาพในอนาคต ซึ่งเป็นที่รู้จักกันดีว่าน้ำมะพร้าวมีสารอาหารที่ดีต่อสุขภาพมาก เช่นวิตามินและอิเล็กโทรไลต์ การปลูกมะพร้าวในสวนเราใช้แรงงานและทรัพยากรน้ำในจำนวนน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ อาหารสำหรับมะพร้าวนั้นได้มาจากฟาร์มควายของเราเอง ในอนาคตขุยมะพร้าวก็จะถูกนำมาใช้ในการผลิตดิน





4WD

www.vr.it

Made in Italy

www.multione.it

S 630+

MULTI ONE
MULTI ONE



Chilli Farm (สวนพริก)

For many years Tiew and Joe, our buffalo caretakers, producing chilli and growing there for many years. The growing techniques over the year were improved and are a great source of income.

หลายปีที่ผ่านมา ตี๋ว และ เจอะ ผู้ดูแลฟาร์มควายของเราได้ทำการผลิตและปลูกพริก ซึ่งเทคนิคการปลูกพริกที่ได้ทำมานานนับปีนี้ ก็ได้มีการพัฒนาเพิ่มมากขึ้นจนกลายเป็นแหล่งที่มาของรายได้เป็นอย่างดี





Buffalo and Breeding (ฟาร์มควาย และ การเพาะพันธุ์)

There are 32 of Thai Swamp Buffalo at Vilamas Ranch, 16 of them are from our own production. Each buffalo is chipped by RFID Chip and RFID/Temp Chip scuring the identity of each animal. Any vaccination, treatment is recorded by International Standard Software, securing the traceable history. Scaling hoof trimming is made in a regular base supported by local professionals. This buffalo project is supported by : The “Vilamas Buffalo Owners Club” an international group of Thailand and buffalo lovers

มีควายปลักพันธุ์ไทยจำนวน 32 ตัวอยู่ที่ไร่วิลามาศ ควายปลักจำนวน 16 ตัวเป็นผลผลิตของควายที่เราเลี้ยงไว้เอง ควายแต่ละตัวจะถูกฝังชิป RFID และ RFID/Temp เพื่อยืนยันอัตลักษณ์ประจำตัวของสัตว์แต่ละตัว ทั้งการฉีดวัคซีน การรักษาต่าง ๆ จะถูกบันทึกไว้โดยมาตรฐานสากลซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัย ซึ่งสามารถตรวจสอบประวัติได้ การตัดแต่งกีบสัตว์ก็สามารถทำได้จากผู้เชี่ยวชาญในท้องถิ่นเช่นกัน โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจาก “สมาคมคนเลี้ยงควาย” เป็นกลุ่มต่างชาติและคนไทยที่มีความชื่นชอบในกระบือ









Team (ทีมงาน)

The core of our team are family members and friends supporting our farm and ranch. We are open to share our knowledge and helping local farmers to grow with us. Exchange ideas becoming friends having a good time, we believe is the base for happiness.

ทีมงานหลักก็คือสมาชิกในครอบครัวและเพื่อน ๆ ที่ร่วมสนับสนุนในการฟาร์มและไร่แห่งนี้ เรามีการแบ่งปันความรู้และให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรในท้องถิ่นของเราเพื่อที่จะได้เติบโตไปพร้อมกับเรา การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกลายเป็นเหมือนช่วงเวลาที่ดีกับเพื่อน ๆ คำลึงมีความสุข ซึ่งเราเชื่อว่า นั่นเป็นพื้นฐานแห่งความสุข







Our Equipment (อุปกรณ์ของเรา)

Modern farming equipment are used to make work more convenient. It is visible that with a minimum of team members we are able to achieve our work goals. We can provide knowledge as well as equipment and support to any interested farmers.

อุปกรณ์การเกษตรสมัยใหม่ถูกใช้ในการทำงานให้สะดวกสบายมากขึ้น จะเห็นได้จากจำนวนของสมาชิกในทีมเราซึ่งมีน้อยแต่ก็ยังสามารถทำงานได้อย่างเพียงพอ เราสามารถให้ความรู้รวมทั้งอุปกรณ์ที่จะสนับสนุนเกษตรกรได้









Solar Powered Pump Station (เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์)

No electric Bill, no gasoline Bill. We prepare all the water needed to supply our irrigation system as well as our Biotope providing living space for Fish. 6.30am every day our solar system starts to work until 6.00pm at all sunny days. Naturally, on any day of rain, no solar pumped water is needed. We're expanding the solar technology on our farm based on this great experience.

ไม่มีบิลค่าไฟฟ้า ไม่มีบิลค่าน้ำมัน เมื่อเราได้จัดเตรียมน้ำเพื่อนำไปใช้กับระบบชลประทาน เช่นเดียวกับการเตรียมที่อยู่อาศัย (เขตชีวชาติ) ให้สำหรับปลา ตั้งแต่ 06.30 น. ของทุก ๆ วัน ระบบพลังงานแสงอาทิตย์จะเริ่มทำงานจนกระทั่ง 18.00 น. ในวันที่มีแสงแดด สำหรับวันที่ฝนตก ก็ไม่จำเป็นต้องใช้น้ำ พวกเราได้ปรับปรุงเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ในสวนของเราจากประสบการณ์ที่ผ่านมา



น้ำคือชีวิต บนพื้นฐานของความเป็นจริงที่ว่าความต้องการเบื้องต้นคือความเสถียรของระบบการประปา ด้วยระบบชลประทานพลังงานแสงอาทิตย์ในทุกวันนี้ และการวางแผนผังรูปแบบการจัดตั้งอย่างครอบคลุม ระบบก็จะถูกจัดให้เป็นระบบ พื้นที่สีเขียวในอนาคตและความเสถียรในส่วนนี้จะทำให้อากาศร้อนและการขาดแคลนน้ำจะค่อย ๆ หายไป

Irrigation Systems (ระบบชลประทาน / การรดน้ำ)

Water is life. Based on this fact, the first need was provide a stable water supply. A solar powered integrated irrigation system has provided a solid foundation to meet our objectives. Water security is essential in reaching any farming goal particularly with the occurrence of global warming, Farmer's worldwide have experienced significant changes to their usual weather patterns and areas normally considered safe with reliable rainfall have been devastated by draughts.



Contact

Vilamas Ranch Products

Lime Fruit / Tree, Chilli, Bamboo/ Tree Shoots

(มะนาว และ ต้นมะนาว, พริกเหลืองทอง, ไม้หวาน)

Please contact : Khun Chita (คุณ ชิต้า) / Khun Kate (คุณ เคน)

Mobile : 091-772-5278 / 087-500-9883

Email : chita@vilamasranch.com, kate@vilamasranch.com

Buffalo / Breeding / Trade

(ฟาร์มควาย, การเพาะพันธุ์, การส่งซื้อสินค้า)

Please contact : Khun Joe (คุณ เจอะ) / Khun Kate (คุณ เคน)

Mobile : 089-222-6184 / 087-500-9883

Email : kate@vilamasranch.com

Cutting Edge Group Co., Ltd.

Solar System Products (Lorentz / Yingli Solar / Alpha ESS)

Buffalo care (Rosensteiner)

DTV Shredder / Traktor Attachments / Farming Equipments

Floragra (natural food chain fertilizer)

(เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์, เครื่องขุดเลี้ยวและกระบือ, DTV Shredder, อุปกรณ์เสริมสำหรับรถลากและรถตัก)

Please contact : Khun Thomas (คุณ โทมัส) / Khun Su (คุณ สุ)

Mobile : 02-632-9922

Email : thl@cutting-edge-group.com



Kubota

MULTI ONE
More than one



growing together
Floragra



LORENTZ





Ban Khompramong 81 MOO 4 Tambon Swang,
Phanna Nikom District, Sakon Nakhon 47130

บ้านคำประมง เลขที่ 81 หมู่ 4 ตำบลสว่าง อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร 47130

<https://www.facebook.com/VilamasRranch>

www.vilamasranch.com



Cutting Edge Technology