





#### ทนังสือ "สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์"

 ISBN
 978-974-9915-45-5

 พิมพ์ครั้งที่ 1
 กุมภาพันธ์ 2552

จำนวน 1,000 เล่ม
 พิมพ์ครั้งที่ 2 กันยายน 2553
 จำนวน 1,000 เล่ม
 พิมพ์ครั้งที่ 3 มีนาคม 2556
 จำนวน 1,000 เล่ม

จัดทำโดย กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์

44/100 กนน นนทบุรี 1 ตำบลบางกระสอ

อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัมท์ 0 2547 4700 สายด่วน 1368

www.ipthailand.go.th

\*สงวนลิชสิทธิ์ ตามพรบ. ลิชสิทธิ์ พ.ศ. 2537 กรมทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2552 - 2553

#### จัดทำต้นฉบับ แปล ออกแบบ ถ่ายภาพ จัดพิมพ์

บริษัท สไตล์ครีเอทีฟเฮ้าส์ จำกัด

32/152 ซอยรามอินทรา 65 แขวงจรเข้บัว

เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ 0 2945 8051-6 โทรสาร 0 2945 8057

E-mail: stylecreative@yahoo.com

#### One Province One Geographical Indication

ISBN 978-974-9915-45-5
First Edition February 2009
Amount 1.000 volumes
Second Edition September 2010
Amount 1.000 volumes
Third Edition March 2013
Amount 1.000 volumes

Published By Department of Intellectual Property

Ministry of Commerce of Thailand

44/100 Nonthaburi 1 Rd., Tambon Bang Krasor

Amphur Muang, Nonthaburi 11000 Tel. (662) 547 4700 Hotline 1368

www.ipthailand.go.th

\*\*Copy rights 2009 - 2010 by Department of Intellectual Property

**Printed By** Style Creative House Co., Ltd.

32/152 Ramintra 65 Rd., Jorakhebua,

Ladprao, Bangkok 10230

Tel. 0 2945 8051-6 Fax. 0 2945 8057



นางพวงรัตน์ อัศวพิศิษฐ์ อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา Mrs. Puangrat Asavapisit Director - General

# คำนำ

#### GI เพื่อสิทธิของชุมชน โดยชุมชน เพื่อชุมชน

สิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์ เป็นทรัพย์สินทางปัญญาประเภทหนึ่งที่มีมูลค่า และเป็นสินค้า ที่ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคที่ติดใจในคุณภาพที่ดี รวมถึงความมีชื่อเสียงของแหล่งผลิต สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย เช่น ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ กาแฟดอยตุง ส้มโอ นครชัยศรี ดังนั้น การคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเพียงพอและมี ประสิทธิภาพ ย่อมสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภค และนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและ ชาวต่างประเทศ อีกทั้งจะเป็นการสร้างงานและสร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่นอันเป็นแหล่ง กำเนิดของสินค้า และประเทศไทยโดยส่วนรวม

กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้ให้บริการรับขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์มาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2547 ซึ่งสิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์เปรียบเสมือนเครื่องมือทางการตลาดยุคใหม่หรือ Brand ของชุมชน ที่ผู้ประกอบการต้องการให้ลูกค้าจดจำ และหวนกลับมาซื้อสินค้า อีก ผู้ประกอบการคนไทยมีความต้องการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าของตน ในการแข่งขัน ทางการตลาด จึงได้ใช้ชื่อสิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และสร้างความได้เปรียบทางการค้า

การจัดทำหนังสือ "สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์" นับเป็นหนังสือ ฉบับแรกที่ได้แสดงถึงความสำเร็จในการรับขึ้นทะเบียน การผลิตสินค้าตามมาตรฐาน ที่ขอขึ้นทะเบียน และรักษาคุณภาพของสินค้า หนังสือเล่มนี้จึงเป็นก้าวต่อไป ในการ นำชื่อสิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ด้วยการส่งเสริมสินค้าสิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์ควบคู่ไปกับการท่องเที่ยว เพื่อจูงใจให้ผู้บริโภคมีความสนใจสินค้าสิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์ให้แต่ละท้องถิ่น

## Preface

#### GI for people by people

Geographical Indication is considered one of a valuable intellectual property. It helps identifying the inherited quality in a product that is related to geographical identity which makes the product popular and well-known for its high quality, such as the Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai, Doi Tung Coffee, Nakornchaisri Pomelo. Therefore, an effective and sufficient geographical indication protection will not only assure the confidence of the consumers, in particularly, the foreign and the Thai tourists, but also create job opportunities and general higher income for the locals as well as Thailand.

The Department of Intellectual Property has commenced the geographical indication registration scheme since 2004. It provides an alternative marketing tool of a new era that allows local producers to identify their products with locality and to permit buyers to return for the repurchasing. Hence, geographical indication can serve as a tool that generates value added to a product while increases the competitiveness to the local producers.

The "One Province, One Geographical Indication" book is the first attempt to list successful registrations of Thai geographical indications. It provides the standards of which geographical indicated products are produced and controlled. It is, therefore, hope that the book will lead to greater commercialization of geographical indication products, particularly, in conjunction with Thailand's tourism industry and the popularity among the local consumers.

Mrs. Puangrat Asavapisit



# สารบัญ

ข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง จ.พัทลุง KHAO SANGYOD MUANG PHATTHALUNG. PHATTHALUNG พ้าไหมแพรวากาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ PRAEWA KALASIN THAI SILK, KALASIN

page 8-9

ความหมาย สิ่งบ่งชี้ทางภูมิคาสตร์ THE MEANING OF GI

page 10-19





กาแฟดอยตูง จ.เชียงราย DOI TUNG COFFEE, CHIANGRAI



page



page

20-27



44-51



page

ข้าวหอมมะสิทุ่งกุลาร้องไห้ จ.ร้อยเอ็ด จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.มหาสารคาม จ.ยโสธร KHAO HOM MALI THUNG KULA RONG-HAI, ROI-ET, SURIN, SI SA KET, MAHASARAKHAM, YASOTHON

มะขามหวานเพชรบูรณ์ จ.เพหรกัลบุ PHETCHABUN SWEET TAMARIND. **PHETCHABUN** 

# ความหมายของสิ่มบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

#### สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์คืออะไร

สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ คือ ชื่อหรือ สัญลักษณ์ หรือสิ่งอื่นใดที่บอกแหล่งผลิตของ สินค้า โดยสามารถสื่อให้ผู้บริโภคเข้าใจ ได้ว่า สินค้านั้นมีคุณภาพหรือคุณลักษณะพิเศษ แตกต่างจากสินค้ำที่ผลิตในแหล่งผลิตอื่น สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์มืองค์ประกอบหรือปัจจัย สำคัญสองประการ คือ ธรรมชาติ กับมนุษย์ ในท้องถิ่นนั้น โดยธรรมชาตินั้นสร้างสิ่งแวดล้อม หรือวัตถดิบให้แก่การผลิตสินค้า ส่วนมนษย์นั้น ใช้ทักษะความชำนาญและภูมิปัญญาในการ ผลิตสินค้านั้น ทั้งสองปัจจั้ยจึงก่อให้เกิด สินค้าที่มีคุณภาพหรือคุณลักษณะพิเศษเฉพาะ ด้วยเหตุนี้ สิทธิในสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จึงเป็นสิทธิชุมชน หรือสิทธิของกลุ่มคนที่อยู่ ในท้องถิ่นที่ผลิตสินค้า และเปรียบเสมือนเป็น เครื่องมือทางการตลาด คือ แบรนด์ของชมชน อาทิเช่น ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องให้ ผ้าไหม แพรวากาฬสิ้นธุ์ และกาแฟดอยตุง

#### ความสำคัญของตราสัญลักษณ์ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์ เป็นตราของกรมทรัพย์สินทางปัญญาที่ออก ให้แก่ผ้ผลิตสินค้าสิ่งบ่งขี้ทางภมิศาสตร์ ซึ่งอยู่ในแหล่งภูมิศาสตร์ดังกล่าว หรือ ผู้ประกอบการค้าเกี่ยวกับสินค้าที่ขึ้นทะเบียน สิ่งบ่งขึ้ทางภมิศาสตร์กับกรมทรัพย์สิน ทางปัญญาไว้แล้ว โดยจะต้องมีการจัดทำคู่มือ ปฏิบัติงานและแผนการควบคุมตรวจสอบ และปฏิบัติตามคู่มือและแผนควบคุมนั้นแล้ว การอนุญาตให้ใช้ตราดังกล่าวกับสิ้นค้า เพื่อ เป็นการคุ้มครองผู้บริโภคและมิให้สาธารณชน สับสนหรือหลงผิดในแหล่งภูมิศาสตร์ของ สินค้า ว่าเป็นสินค้าที่มาจากแหล่งภูมิศาสตร์ ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้หรือไม่ โดยตราสัญลักษณ์ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย ให้เป็นไปตาม ฐปดังนี้



ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์



## Definition of Geographical Indication

# What is the Geographical Indication?

Geographical Indication is represented as a name, symbol, or other indicators which indicates production source of such product. Consumers will perceive and understand that the product has distinctive quality and appearance from product from other areas. Geographical Indication consists of 2 main factors i.e. nature and human in that particular area. Nature is responsible for creating suitable environment or raw material. while human being provides skill, experience, and wisdom in producing the product. As product with distinctive quality and appearance is created from these 2 factors, hence, the geographical indication right will belong to community or group of people who produce products in that geographical area. This can

be signified as marketing tool for the local brand such as Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai, Praewa Kalasin Thai Silk, and Doi Tung Coffee.

# The Importance of Geographical Indication Symbol

Department of Intellectual Property issues and gives, the producers or business operators of the registered GI, a permission to use GI symbol. Only after a GI manual of production and a control mechanism are set up, the right owners of GI may apply to use GI symbol on GI products. The GI symbol is aimed to protect consumer from confusion as to whether the product is from the registered geographical location or not. The Geographical Indication symbol is shown in the following picture.



#### GI THAI GEOGRAPHICAL INDICATION SYMBOLIC

The symbol consists of Thai wording as "สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย" with English wording as "Thai Geographical Indication", and calligraphic font "GI" placing on top of golden graphic design similar to the Phum-Kaow-Bin (lotus) pattern.



#### ลิ่มบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

ทะเบียนเลขที่ ส่ง 49100005 กาแฟดอยตุบ

#### Geographical Indications

Registration Number : Gl 49100005 Doi Tung Coffee



สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ<sup>่</sup>งชี้ทางภูมิศาสตร์ ONE PROVINCE ONE GEOGRAPHICAL INDICATION

## มรดกล้ำค่าจากน้ำพระทับสมเด็จย่า

กาแฟต้นแรกที่สมเด็จพระศรี-นครินทราบรมราชชนนีหรือสมเด็จย่า ของปวงชนชาวไทยทรงปลูกด้วยพระหัตถ์ ของพระองค์เอง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2532 เพื่อเป็นสิริมงคลในการเริ่มชีวิตใหม่ ให้แก่ชาวไทยภูเขาแห่งดอยตุง หลายเผ่าพันธุ์ ให้ได้ลงหลักปักฐาน กับสัมมาอาชีพที่มีความมั่นคง ยั่งยืน โดยไม่ต้องทำไร่เลื่อนลอย และปลูกฝั่น

ด้วยน้ำพระทัยอันเปี่ยมด้วยพระ เมตตาและพระวิสัยทัศน์อันยาวไกล ของสมเด็จย่า ทำให้พื้นที่ดอยตุง ซึ่ง





ในอดีตคือแหล่งผลิตพืชเสพติดผืนใหญ่ กลับพลิกฟื้นได้ในเวลาอันรวดเร็วนับแต่ ปี 2531 ด้วยโครงการพัฒนาดอยตง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราช-ดำริ ทำให้วันนี้ดอยตุงเป็นแหล่งผลิต กาแฟพันธุ์อาราบิกา <sup>๋</sup> แหล่งใหญ่ของ ประเทศไทยในพื้นที่มากกว่า 3 พันไร่ และกำลังขยายออกไปทุกที ในระดับ ความสูง 800 - 1,200 เมตร จากระดับ น้ำทะเล เป็นแหล่งผลิตกาแฟที่ครบ วงจรที่สด ที่มีทั้งกระบวนการผลิตตั้งแต่ การปลกต้นกาแฟ ภายใต้รุ่มเงาป่า การ ผลิตสารกาแฟ การคั่วกาแฟ จนได้เป็น สินค้าสำเร็จรูปที่มีคุณภาพเฉพาะตัว ในทุกขั้นตอนการผลิตซึ่งดำเนินการ

## Doi Tung Coffee

#### Valued Treasure from the heart of Her Royal Highness the Princess Mother

Her Royal Highness Princess Srinakarindra, the Princess Mother had ceremoniously planted the first coffee tree with her own hands on May 30, 1989. This prosperity sign represented the starting of new lives for ten of thousands Thai hill tribes of different ethnic groups at Doi Tung who lived in poverty and lacked opportunities.

With H.R.H. the Princess Mother's heart that overflowed with kindness and immeasurable vision, Doi Tung which was once a large opium planting area, with rampant destruction of forests, and under illegal influences of worldwide drug warlords, had been rapidly rehabilitated since 1988 from Doi Tung development

project initiated by Her Royal Highness. Today. Doi Tung is a large Arabica coffee producing area in Thailand covering more than 3,000 rai, and is still expanding, on the area at 800 - 1,200 meters above sea level. Production processes for this most comprehensive coffee producing area start from planting coffee trees under the forest shades, "green coffee" production, and roasting until finished with distinctive quality product. Local hill tribes participate in all steps of these production procedures with quality control system in producing constant premium, well balanced taste of the end product with color, smell, and taste of real coffee.











โดยชนเผ่าในพื้นที่มีกระบวนการ ควบคุมคุณภาพ เพื่อให้ได้ผลผลิต ที่มีความกลมกล่อมคงที่ ทั้งสี กลิ่น รสชาติ ของกาแฟแท้ จนกลายเป็น เอกลักษณ์ที่โดดเด่นของกาแฟดอยตุง ในปัจจุบัน และด้วยการอบรมถ่ายทอด ความรู้โดยผู้เขี่ยวชาญควบคู่กับ การปฏิบัติงานจริง จะทำให้ประชาชน ในพื้นที่สามารถผลิตกาแฟดอยตุง คย่างมีประสิทธิภาพ





## กาแฟที่ผูกพันทั้งภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์และภูมิปัญญา

นอกจากจะมีพื้นที่ทางภูมิศาสตร์
ที่บ่งบอกเอกลักษณ์ที่ชัดเจนแล้ว กาแฟ
ดอยตุงยังผูกพันกับประวัติศาสตร์และ
สถาบันพระมหากษัตริย์อย่างแยกกัน
ไม่ได้ เพราะหากไม่มีสมเด็จย่าก็ไม่มี
โครงการพัฒนาดอยตุงฯ และคงไม่มี
กาแฟดอยตุงเช่นกัน



ประชากรดอยตุงที่เคยได้รับการ ชุบชีวิตใหม่โดยพระเมตตาคุณของ สมเด็จย่า แปรสภาพจากการเป็น ชาวไร่ฝิ่นมาเป็นชาวไร่กาแฟ บัดนี้ กาแฟดอยตุงทุกต้นได้รับการดูแลรักษา ตั้งแต่การบำรุงดิน การบริหารจัดการ ศัตรูพีช การเก็บผลผลิตลูกกาแฟที่สุก ได้ที่ ซึ่งต้องปลิดด้วยมือทีละผล เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพจริงๆ ในช่วงเดือนตุลาคมถึงกุมภาพันธ์ ของทุกปี

หลังจากนั้นจะนำมาล้าง ปอกเปลือก ขัดเมือกเหลือแต่เมล็ดที่เรียกว่า กาแฟ กะลา นำไปตากบนลานซีเมนต์จนเหลือ ความขึ้น 10 - 12% จากนั้นจึงนำไปเก็บใน กระสอบป่าน ก่อนส่งเข้ากะเทาะเปลือก







# Coffee: It's Obligation towards Geography, History, and Local Wisdom

Apart from the geographical area that clearly stipulates its distinctive identity, Doi Tung coffee is also inseparable itself from the history and the Royal Institution. It can be assumed that without Her Royal Highness the Princess Mother, Doi Tung Development Project and eventually Doi Tung coffee will not come into existence.

From Her Royal Highness the Princess Mother's heart of kindness, Doi Tung's inhabitant who had been bestowed with new lease of lives, has transformed themselves from opium planters to coffee growers. At present, all Doi Tung coffee trees are properly taken care of, starting from soil enrichment, integrated pest management, and harvesting is done by individually hand pick each ripen coffee cherry at the right time

Next process is the cleaning, pulping, removing the mucilage substance until obtaining the parchment coffee, and drying on flat cement flooring until 10 – 12 % humidity is obtained. Gunny-bag is used to keep the product prior to hulling, cleaning, and separating into 5 groups of sizes from largest to smallest as Extra Fancy, Fancy, No. 1, Prime, and Peaberry respectively.







ทำความสะอาด คัดขนาดเพื่อแยกเป็น 5 กลุ่มจากใหญ่สุดคือ Extra Fancy, Fancy, No.1, Prime และ Peaberry ทั้ง 5 กลุ่มนี้จะเรียกว่า "สารกาแฟ" เพื่อ ส่งเข้าเครื่องคั่วตามสูตรต่างๆ ที่เป็นสูตร เฉพาะของกาแฟดอยตุง สารกาแฟ ทุกเม็ดที่จะนำไปคั่วต้องได้รับการ ตรวจสอบว่าปลอดจากสารพิษใดๆ โดยเด็ดขาด

การคั่วทำได้หลายระดับ ตามสูตรกาแฟ แต่ทุกครั้งก่อนคั่วจริง ๆ จะมีการคั่วทดลองและ ชิมโดยการชงทดสอบเพื่อให้ได้กาแฟที่มีสี กลิ่น รส ที่ถูกต้องก่อนการคั่วจริงทุกครั้ง และระดับอ่อนแก่ของการคั่วยังควบคุมโดย การเทียบสีมาตรฐานเพื่อให้ได้กาแฟที่ได้ มาตรฐานอย่างแท้จริง จากนั้นจึงนำกาแฟที่คั่วเสร็จแล้วนำมา

จากนั้นจึงนำกาแฟที่คั่วเสร็จแล้วนำมา บด ซึ่งมี 3 ระดับ คือแบบหยาบ ปานกลาง







These 5 groups of products are called "Green Coffee", and ready to be roasted in accordance with each specific Doi Tung roasting formula. The green coffee needs to be inspected throughly that it is free from any toxic substances before roasting

Roasting is graded in levels as per each coffee's grading formula. However, before each actual roasting, trial roasting and tasting will be conducted to certify the correct color, aroma and taste. The degree of roasting is controlled by comparing with standard color of the specific formula.

Furthermore, the roasted coffee will be grinded into 3 levels i.e. rough, medium, and fine before being packed into special bags which have special ventilating valve for internal carbon dioxide while protecting outside oxygen.

The Mae Fah Luang Foundation is consistently opening the Doi Tung coffee shops in many prominent shopping centers in order to give opportunity to









#### ดร.ฤกษ์ ศยามานนท์

รองผู้อำนวยการ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์

โครงการได้รับการยกย่องจาก สำนักงานโครงการควบคุมยาเสพติด ระหว่างประเทศแห่งสหประชาชาติ ให้ใช้สัญลักษณ์ UNODC บนสินค้า โดยมีข้อความว่า "รายได้จากการขาย ผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนในการทำให้โลก ปลอดยาเสพติด..."

สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ one province one geographical indication และบดแบบละเอียด ก่อนนำไปบรรจุ ในถุงพิเศษที่มีลิ้นระบายแก๊ส (คาร์บอนไดออกไซด์) ภายในออกได้ และป้องกันอากาศ (อ๊อกซิเจน) จากภายนอก เพื่อรักษาคุณภาพกาแฟคั่ว ให้ความสดคงที่ก่อนถึงมือผู้บริโภค

มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงได้เปิดร้านกาแฟ ดอยตุงในย่านการค้าสำคัญหลายแห่ง เพื่อให้ผู้บริโภคได้สัมผัสถึงความหอม กรุ่น กลมกล่อมของกาแฟดอยตุง





อย่างเต็มรสชาติ รวมทั้งแสดงถึงความ เป็นสิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์ไทยของ จังหวัดเชียงราย

จิบกาแฟดอยตุงสักนิด แล้วคุณ จะรักเมืองไทยและรักสมเด็จย่าของเรา มากขึ้น เพราะทุกรสสัมผัส คือมรดก ล้ำค่า จากน้ำพระทัยอันเปี่ยมด้วย พระเมตตาของสมเด็จย่าอย่างแท้จริง "น้อมจิตคารวะสมเด็จย่า ซาบซึ้ง ในพระเมตตาต่อปวงประชาผู้ยากไร้

ในพระเมตตาต่อปวงประชาผู้ยากไร้
ส่งผลให้ทุกชีวิตได้ประกอบอาชีพ
สุจริต ลดมลพิษปลิดโลกร้อน
เพิ่มพูนรายได้ให้แก่ประชากร
ชุมชนสถาพร สู่ความยั่งยืน"



consumers to try the freshness, and fully mellow taste of Doi Tung coffee. It also indicates symbol of Thai Geographical Indication of Chiangrai province as well.

Just try a sip of Doi Tung coffee and you will love Thailand, and also love Her Royal Highness the Princess Mother a little bit more.

"We bow our heart and deepest appreciation in honor to the Princess Mother who showed her kindness to underprivileged people.

People were able to earn their living with honesty, and also reducing the global warming effects.

Thus, generate the increase in population income for our long lasting community with destiny towards future prosperity."



#### Dr.Riksh Syamananda

Vice President
Doi Tung Development Project under
Royal Initiative Project
Mae Fah Luang Foundation under Royal
Patronage

The project has been commended from the United Nations Office on Drugs and Crime to use its logo "UNODC" on the products with the following message "Income from this product sales contribute to global free drugs..."

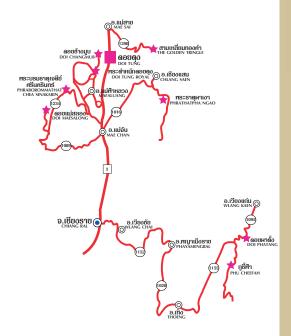






#### เนียบราย

เหนือลุดในละยาม ษายแดนลามแผ่นดิน ถิ่นวัฒนธรรมล้านนา ล้ำค่าเมระบรมธาตุดอยตุบ







เชียงราย เป็นจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยว มากมาย ทั้ง 18 อำเภอ โดยเฉพาะอำเภอ แม่ฟ้าหลวงอันเป็นที่ตั้งของพระตำหนักดอยตุง นั้น อยู่ท่างจากตัวเมืองเชียงราย 60 กิโลเมตร โดยไปตามทางหลวงหมายเลข 110 ประมาณ 45 กิโลเมตร เลี้ยวซ้ายเข้าทางหลวงหมาย เลข 1149 อีก 15 กิโลเมตร เคยเป็นที่ ประทับของสมเด็จย่าเมื่อแปรพระราชฐาน ไปทรงงานเพื่อช่วยเหลือชาวไทยภูเขา จาก พระตำหนักเมื่อมองออกไปจะเห็นไร่กาแฟ ไกลสุดสายตาปลูกใต้ร่มไม้ใหญ่เพื่อให้ได้ ผลผลิตคุณภาพสูงตามสายพันธุ์ที่พัฒนา อย่างต่อเนื่อง

พระบรมธาตุดอยตุง เป็นที่ประดิษฐาน พระรากขวัญเบื้องซ้าย (กระดูกไหปลาร้า) ของพระพุทธเจ้า นับเป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์คู่เมือง เชียงรายอยู่เลยพระตำหนักดอยตุงบนเส้น ทาง 1149 คืกประมาณ 14 กิโลเมตร



#### หอฝิ่น อุทยานสามเหลี่ยมทองคำ

รวบรวมประวัติของฝิ่นตั้งแต่ก่อนคริสตกาล ผ่านยุโรป แล้วเข้ามาในเอเชียจนเกิดสงคราม ฝิ่น เข้าสู่เมืองไทยประมาณ รัชกาลที่ 3 นอก จากฝิ่นแล้ว ยังมีเรื่องของยาเสพติดอื่น ๆ บนพื้นที่กว่า 5,600 ตารางเมตร อยู่เลย อำเภอเชียงแสนไปประมาณ 10 กิโลเมตร

นอกจากนี้เชียงรายยังมีสถานที่ ท่องเที่ยวแหล่งธรรมชาติที่สำคัญเช่น ภูชี้ฟ้า ดอยแม่สลอง ดอยผาตั้ง สามเหลี่ยมทองคำ อุทยานแห่งชาติอีกหลายแห่ง รวมทั้งโบราณ สถานที่มีประวัติสืบเนื่องยาวนานนับพันปี

เชียงรายเป็นแหล่งผลิตสำคัญของ สินค้าสิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์ หลายรายการ คือ กาแฟดอยข้าง สับปะรดนางแล สับปะรด ภูแล ซึ่งนับเป็นสินค้าที่ผู้มาเยือนไม่ควรพลาด

## Chiangrai

Northernmost point of Siam, boundary of 3 countries Lanna cultural heritage, the precious Buddha's Relic at Doi Tung

Chiangrai province has many tourist destinations, and all of its 18 districts offer many interesting tourist attractions, especially Mae Fah Luang district, which situates the Doi Tung Royal Villa. The Doi Tung Royal Villa is only 60 kilometers from Chiangrai which can be reached by travelling through highway no.110 for about 45 kilometers, and turning left to highway no.1149 for about 15 kilometers. Her Royal Highness the Princess Mother had resided here as a base during her work with the Thai hill tribes. Looking out from the Royal Villa, coffee plantations can be seen covering area as far as the eyes can see.

Phra Baromathat Doi Tung This is a highly revered and sacred shrine of Chiangrai, a further distance of about 14 kilometers on highway no.1149.

# Hall of Opium - the Golden Triangle Park

It contains the history of opium since Before Christ (B.C.), through European era, coming into Asia until eruption of the Opium War, and entering Thailand during the King Rama 3 reign. The Hall of Opium is about 10 kilometers from Chiangsaen district.



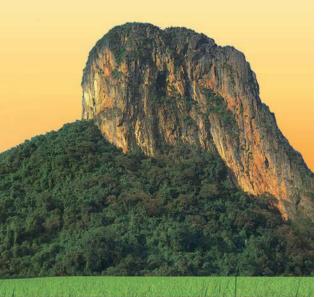
Moreover, Chiangrai still has many other important ancient remains and natural tourist attraction sites such as Pucheefah, Doi Maesarong, Doi Phatang, the Golden Triangle, and many other national parks. However, it has to be kept in mind that, Chiangrai is an important production source of 3 Geographical Indication products i.e. Doi Tung coffee, Nanglae pineapple, and also Phulae pineapple in which visitors cannot afford to miss







## บ้าวลับบ์หยดเมือบพัทลุบ



**ลิ่มบ่มนี้ทามภูมิคาลตร์** ทะเบียนเลขที่ ลช 49100011 ข้าวลัมข์หยดเมือมพัทลุม

Geographical Indications
Registration Number: Gl 49100011
Khao Sangyod Muang Phatthalung



## ข้าวพื้นเมือบพันธุ์เบา จากทุ่บรวบทอบแดนใต้

"เมืองหนังในราห์ อู่นาข้าว พราว น้ำตก แหล่งนกน้ำ ท<sup>ี</sup>ะเลสาบงาม เขาอกทะลุ น้ำพุร้อน" เป็นคำขวัญ ประจำจังหวัดพัทลุง อันเป็นการบ่งบอก ให้ทราบได้ถึงการเป็นอู่ข้าวอู่น้ำสำคัญ ของทางภาคใต้ได้เป็นอ<sup>้</sup>ย่างดี้ "ข้าวสังข์ หยด" ถือว่าเป็นพระเอกของข้าวสายพันธุ์ สำคัญแห่งพัทลุง มีคุณสมบัติที่เลื่องลือ ในการเป็นข้าวเจ้าพื้นเมืองพันธุ์เบา ที่ไวต่อช่วงแสง ข้อสังเกตที่เห็นขัดคือ ข้าวเปลือก จะมีเปลือกสีฟาง หากเป็น ข้าวกล้อง จะมีสีแดงจนถึงแดงเข้มใน เมล็ดเดียวกัน ส่วนข้าวสาร เมล็ดข้าวจะ สีขาวปนแดงแกมชมพู รูปร่างเรียวเล็ก ข้าวสังข์หยดมีในอาซินสูง





พันธุ์ข้าวพื้นเมืองภาคใต้ที่เรียกว่า "ข้าวสังข์หยด" นี้ ประเดิมปลูกกันที่ ตำบลท่ามะเดื่อ อำเภอเขาชัยสน โดยการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวอย่าง พิถีพิถัน เพื่อให้ได้เมล็ดพันธุ์ข้าว ที่บริสุทธิ์ คุณภาพสีของข้าวต้องดี ข้อสำคัญคือจะต้องปลูกในช่วงฤดูนาปี คือเดือนสิงหาคม-กันยายน และเก็บ เกี่ยวในระยะพลับพลึง หรือช่วงเดือน ธันวาคม-กุมภาพันธ์ ปัจจุบันปลูกกัน มากในเขตอำเภอควนขนุน บางแก้ว และเขาชัยสน

## Khao Sangyod Muang Phatthalung

Local light-variety of Rice from the Southern Golden Field

The Phatthalung provincial motto "Town of the Shadow Puppet and Nora Dance, Land of Paddy, Beautiful Waterfalls, Home of Water Birds, Beautiful Lake, Oktalu Mountain and Hot Springs", clearly indicates the significance of food producing region of the South. The most important and leading rice variety of Phatthalung, "Khao Sangyod", is famous for its characteristic as the local light-variety rice which is sensitive to sun light, the paddy rice has hay-colored husk, while the brown rice is red to dark red in color within one

grain, and the milled rice is a mixture of white mixed with reddish pink in color. The grain shape is small and oblong with high content of niacin.

This southern local rice variety, "Khao Sangyod", was first cultivated in Amphor Tarmadua, Khaochaison district, by carefully selecting only the pure rice seeds showing good color quality. Cultivation, most importantly, has to be performed during the annual planting season during August – September, and to be harvested during December – February.











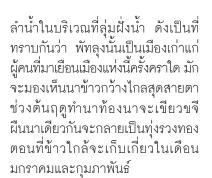




ความอุดมสมบูรณ์ของเมืองพัทลุง นั้น มีต้นสายปลายเหตุมาจากลักษณะ พื้นที่อันเป็นที่ราบกว้าง ประกอบกับการ มีแหล่งน้ำจากทะเลสาบสงขลาหนุน เนื่อง อีกทั้งยังมีการทับถมของตะกอน









กล่าวขานกันว่า การรับประทาน ข้าวสังข์หยดหุงร้อน ๆ มีสีขมพูแดง อันเป็นเอกลักษณ์ที่ไม่มีใครเหมือนนั้น นอกจากจะได้สัมผัสไอดิน กลิ่นทุ่งของ เมืองพัทลุงแล้ว ยังเป็นการสานสัมพันธ์ จากดินและน้ำ ผ่านเมล็ดข้าวสีขมพูแดง ที่อุดมไปด้วยวิตามิน แร่ธาตุ โดย เฉพาะธาตุเหล็ก

คงเป็นเรื่องประจวบเหมาะ ที่คน เมืองพัทลุงนั้นชอบที่จะทานข้าวหนัก







#### From Sangyod to Kwankow Mae Posop

Main reason on the abundant supply of Khao Sangyod Muang Phatthalung is from its geographical condition as a large plane. Additionally, with plenty of water resource from Songkla Lake, and sediment collections at the river basin, abundant supply of Sangyod rice has multiply significantly.

It has been said that consuming the pinkish red and warmly cooked Khao Sangyod is the typical uniqueness. Apart from sensing the real Phatthalung's earthly smell and scent from the field, it is also the bonding from soil and water through pinkish red grain of rice that is abundant in vitamins, minerals, especially iron which is essential for children and pregnant women.





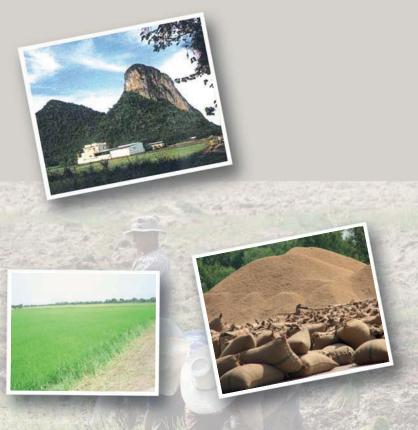




มากกว่าข้าวเบา และมักจะเก็บข้าวเบา ไว้ในโอกาสพิเศษเป็นสำคัญ ดังนั้นข้าว สังข์หยดที่มีการปลูกมานานกว่า 100 ปี จะเอาไว้ใช้รับรองแขกบ้านแขกเมือง หรือเพื่อการค้าขาย และใช้ในงาน ประเพณีบูชา "แม่โพสพ" อันเป็นเทพี

ประจำข้าว ด้วยการทำพิธี "ขวัญแม่ โพสพ" หรือการทำขวัญข้าว ตามภาษา พื้นเมืองที่เรียกว่า "รวบข้าว" การทำขวัญข้าวแม่โพสพนั้น จะมีบทสวดที่มีรายชื่อข้าวพันธุ์ต่างๆ และสังข์หยด เป็นหนึ่งในจำนวนนั้น





It must be coincident that people in Phatthalung prefers to consume heavy variety of rice than the light variety, and usually keeps the light variety for special occasions. Hence, the light variety of Khao Sangyod which has been cultivated for

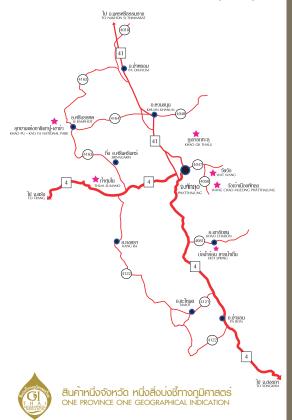
more than 100 years will be preferably kept mainly for official guests or trading. Moreover, it is also used to pay respect to rice goddess"Mae Posob" in "Kwan Mae Posob" ceremony, or the rice blessing ceremony.





## พัทลุง

เมืองหนังโนราห์ อู่นาข้าว พราวน้ำตก แหล่งนกน้ำ ทะเลลาบงาม เขาอกทะลุ น้ำพุร้อน



เป็นหนึ่งในจังหวัดทางภาคใต้ที่มี แหล่งท่องเที่ยว นับตั้งแต่

อุทยานนกน้ำทะเลน้อย พื้นที่ ประมาณ 30 ตารางกิโลเมตร เชื่อม ระหว่างทะเลน้อยกับทะเลสาบสงขลา เป็นแหล่งน้ำที่มีปลาน้ำจืดชุกชุมและมี พืชพรรณไม้น้ำนานาชนิด เป็นแหล่ง ที่พบนกถึง 187 ชนิด ทั้งนกประจำถิ่น และนกที่อพยพมาจากที่อื่นตามฤดูกาล เช่นนกเป็ดน้ำ นกกาบบัว นกกระทุง เป็นต้น

เขาอกทะลุ บนทางหลวงหมาย เลข 4047 จะพบภูเขาลูกหนึ่งที่เป็น สัญลักษณ์ของพัทลุง ตั้งตระหง่านอยู่ ทางด้านตะวันออกของสถานีรถไฟ พัทลุง เขาลูกนี้มีช่องทะลุอยู่บริเวณ เกือบตอนปลายของยอดเขา อันเป็น ที่มาของชื่อ มีทางสำหรับปันขึ้นยอดเขา เพื่อชมทิวทัศน์ของเมืองพัทลุงได้





#### วังเจ้าเมืองพัทลุง(วังเก่า-วังใหม่)

เป็นสถาปัตยกรรมรุ่นเก่าของพัทลุง สร้างเมื่อปี พ.ศ.2432 ในสมัยของ พระยาพัทลุง (น้อย จันทโรจวงศ์) โดย เดิมเป็นที่วาราชการและที่พักอาศัย ของเจ้าเมือง ปัจจุบันวังนี้ทายาทตระกูล จันทโรจวงศ์ ได้มอบให้เป็นสมบัติ ของชาติ

การเดินทางสู่พัทลุงนั้น เดินทาง ได้ทั้งรถยนต์และรถไฟ มีรถโดยสาร ประจำทางและรถไฟ ออกจากกรุงเทพฯ ทุกวัน แต่หากเดินทางโดยเครื่องบิน ต้องไปลงที่สนามบินหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา และนั่งรถยนต์ต่อไปที่พัทลง

เมื่อไปเที่ยวพัทลุง นอกจากจะได้ ซื้อหาข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงที่เป็น ประโยชน์ต่อสุขภาพแล้วยังมีปลาดุกร้า ทะเลน้อยและสับปะรดป่าบอน ซึ่งเป็น สินค้าที่มีเอกลักษณ์ให้เลือกซื้อเลือกหา อีกด้วย



## Phatthalung

Town of the Shadow Puppet and Nora Dance, Land of Paddy, Beautiful Waterfalls, Home of Water Birds, Beautiful Lake, Oktalu Mountain and Hot Springs

Phatthalung is one of the southern provinces that have many tourist attractions.

Taenoi Waterfowl Park, adjoining between Talaenoi and Songkla Lake with an area about 30 square kilometers, is the water resource containing varieties of fresh-water fishes, and water plants. It is the shelter for about 187 varieties of waterfowls.

Oktalu Mountain on main highway no. 4047 towards Phatthalung railway station, Oktalu Mountain will be seen standing on the eastern side of the station. It is the symbol of Phatthalung, covering 250 meters in height, with climbing steps to the top for viewing scenery of Phatthalung.

Wang Chaomuang Phatthalung is considered as an old Phatthalung palace with architectural structure of over 100 years and was built in 1889 during the reign of Phraya Phatthalung (Noi Chant arojwong). It was originally a Government office and residence of Phatthalung governor.

Travelling to Phatthalung, the southern province with readily available transportation access can be done by cars or by daily intercity buses. Travelling by air requires to land at Hat Yai Airport in Songkhla province, and then by car to Phatthalung, or daily train through Phatthalung station.

Apart from Khao Sangyod Muang Phatthalung which is good to your health, when visiting Phatthalung, other unique products available are fermented catfish from Talaynoi, and Parbon pineapple.







# บ้าวหอมมะลิทุ่มกลาร้อบไห้ ลิ่มบ่มชี้ทางภมิศาสตร์ ทะเบียนเลขที่ สช 50100022 Geographical Indications

สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ<sup>ุ่</sup>งชี้ทางภูมิศาสตร์ ONE PROVINCE ONE GEOGRAPHICAL INDICATION

#### ความภูมิใจสูบสุดขอบคนอีสาน

ความภาคภูมิใจของคนอีสานใน แดนดินคือ "ทุ่งกุลาร้องไห้" ถือว่าเป็น แดนแห่งเกียรติยศและศักดิ์ศรีของ ชาวนาผู้หลังสู้ฟ้าหน้าสู้ดิน ที่สามารถ พลิกผืนดินที่แยกแตกระแหงแล้งน้ำ จนแม้ชาวกลา ที่ได้ชื่อว่าเป็นยอดทรหด ก็จำต้องหลั่งน้ำตาให้นั้น มาส่การเป็น แผ่นดินแห่งข้าวหอมมะลิที่ขึ้นชื่อไป ทั่วโลก เริ่มตั้งแต่ทางราชการได้รับรอง พันธุ์ "ขาวดอกมะลิ 105" และได้นำมา ปลูกที่ทุ่งแห่งนี้ ในปี 2502 เมื่อได้ผลดี จึงปลูกกันอย่างกว้างขวางในปี 2524 โดยโครงการแลกเปลี่ยนพันธุ์ข้าว และ ให้เกษตรกรเปลี่ยนพันธุ์ปลูกทุก 3 ปี เพื่อให้พันธุ์ข้าวที่บริสุทธิ์





ทุ่งกุลาร้องไห้ ชื่อดั้งเดิมนั้นมีทั้ง "ทุ่งหมาหลง" หรือ "ทุ่งปู่ป้าหลาน" มีพื้นที่ทั้งหมด 2,107,690 ไร่ ครอบคลุม 5 จังหวัดของภาคอีสานคือ ร้อยเอ็ด มี 986,807 ไร่ อยู่ใน อ.เกษตรวิสัย อ.สุวรรณภูมิ อ.ป<sup>ี</sup>ทุมรัตต์ และ อ.โพนทราย กิ่ง อ.หนองฮี สุรินทร์ มี 575,993 ไร่ อยู่ใน อ.ท่าตูม และ อ.ชุมพลบุรี ศรีสะเกษ มี 287,000 ไร่ อยู่ใน อ.ราศรีไศล และ กิ่ง อ.ศิลาลาด มหาสารคาม มี 193,890 ไร่ อยู่ใน อ.พยัคฆภูมิพิสัย และ ยโสธร ้มี 64,000 ไร่ อยู่ใน อ.มหาชนะชัย และ อ.ค้อวัง

## Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai

Is the pride of the Northeasterners

Fondly known as Esarn, the Northeast is the homeland of hardworking farmers who have turned scorched desert-like land into the heartland of the world-renowned Thai Hom Mali Rice. Upon the certification of "Khao Dawk Mali (KDML 105)" by the government, the cultivation of the rice in this area began in 1959. Enduring efforts eventually led to rewarding yields in 1981. Since then more and more farmers have become Thai Hom Mali Rice farmers through the Rice Varieties Exchange Program. Every 3 years, a new rice variety is introduced in order to ensure the purity of the rice characteristics

Formerly known as "Thung Mah Long" or "Thung Pu Pa Lan", Thung Kula Rong-Hai covers an area of 2.1 million rai spreading out to various districts of 5 Northeastern provinces - with 986,807 rai belonging to Roi Et, 575,993 rai belonging to Surin, 287,000 rai in Sisakat, 193,890 rai in Maha Sarakham and 64,000 rai belonging in Yasothon.

#### The Uniqueness of Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai Geographical fact

Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai is photosensitive. The cultivation of Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai















#### เอกลักษณ์ข้าวทอมมะลิทุ่งกุลาฯ ภูมิประเทศ : ปัจจัยเอื้อสำคัญ

ลักษณะที่บ่งบอกถึงความเป็น ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องให้ คือ การเป็น ข้าวไวแสง ปลูกได้เพียงปีละครั้ง ในระหว่างเดือนเมษายน-สิงหาคมและ เก็บเกี่ยวในช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม หลังจากนั้นจึงมีการตากเพื่อลด ความขึ้น ในการปลูกจะใช้เมล็ดพันธ์

สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ one province one geographical indication "ขาวดอกมะลิ 105" และ "กข 15" เท่านั้นมาปลูกในทุ่งกุลาร้องให้ซึ่งมี สภาพเป็นแอ่งกระทะขนาดใหญ่ พื้นที่ เป็นลูกคลื่น สูงต่ำ สลับกัน สูงจาก ระดับน้ำทะเล 200 เมตร ขณะที่ เป็นดินร่วนปนทราย ซึ่งมีธาตุโชเดียม และซิลิก้า ที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ข้อสังเกตที่น่าสนใจคือ การปลูกข้าว ชนิดนี้ในภูมิประเทศที่มีทั้งความแห้งแล้ง ของพื้นที่ และความเค็มในดิน หาได้เป็น จุดทำลายข้าวพันธุ์นี้แต่อย่างใด เพราะเมื่อ ผนวกกับสภาพอากาศ และธาตุอาหาร

ในดิน ส่งผลให้ข้าวเกิดความเครียด และหลั่งสารหอม 2-acetyl-1 pyrroline (2-A-1-P) ส่งผลให้ข้าวมีความหอม มากกว่าข้าวหอมจากแหล่งอื่น นอกจาก การที่เมล็ดข้าวมีรูปร่างเรียวงาม ไม่มี หางข้าวและเปลือกมีสีฟาง เมื่อผ่าน การสีและนำมาหุง ข้าวสุกที่ได้จะนุ่ม และมีกลิ่นหอมชวนรับประทาน ซึ่งถือว่า ปัจจัยธรรมชาติในดินแดนแห่งนี้ เอื้ออย่างยิ่งต่อการผลิตข้าวหอมมะลิ ขั้นดี





is therefore conditioned to the period of April to August while harvesting takes place between October to December. Harvested grains will then be dehumidified in open air. Only Khao Dawk Mali (KDML 105) and Kor Khor or "RD" 15 varieties are grown in the Thung Kula Rong-Hai expansive rolling basin which is situated at 200 meters above sea level. Find in its sandy soil are sodium and silica.

Despite the poor condition of the soil, Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai thrives well. The climate condition combined with existing minerals cause tension to the rice making it produce an aromatic substance 2-acetyl-1 pyrroline (2-A-1-P) substance. This phenomenon explains why Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai is more fragrant than those grown in other parts of the country. After milling, the straw-color husk and thin grain produce aromatic rice that is soft to the tongue. The geographical factors of Thung Kula Rong-Hai well accommodate the production of this first class Thai Hom Mali Rice.





# หลากหลายทัศนะ

ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้
เพื่อเติมเต็มความสมบูรณ์ในข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ นานาความคิดจาก ผู้คนในวงการให้มุมมองที่น่าสนใจเกี่ยวกับเรื่องนี้



#### ประเกียรติ นาสิมมา นายกสมาคมการค้า ข้าวหอมมะลิไทย

"โดยเนื้อแท้แล้ว ข้าวหอมมะลิ มีคุณภาพเด่นที่คนส่วนใหญ่ยังไม่ค่อยรู้ เพราะที่ผ่านมามีการทดสอบแต่ไม่ค่อย เป็นที่เปิดเผยนัก เดี๋ยวนี้เป็นที่รู้กัน ทั้งโลกแล้วว่า ข้าวหอมมะลิที่มาจาก ทุ่งกุลาร้องให้มีลักษณะเฉพาะ ปัญหา อยู่ที่ว่าเราจะรักษาเอกลักษณ์นี้ให้อยู่ อย่างยาวนานกับสินค้าของเราได้ อย่างไร เรื่องเหล่านี้ ราชการ และ สมาคมฯ ต้องร่วมกันสร้างความเป็น ระบบตรงนี้ขึ้นมา

ส่วนการไปจดทะเบียนสิ่งบ่งชื้ ทางภูมิศาสตร์ไทยที่ต่างประเทศนั้น เป็นสิ่งที่ดี ถือว่าเป็นการส่งเสริม และ เป็นยุทธศาสตร์ที่ต้องร่วมมือร่วมใจกัน ของทุกฝ่าย"

# Opinions on Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai

Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai perfects the pleasure of rice eating. Here are comments from the people who are closely involved with rice.



Prakiat Nasimma, The President of Thung Kula Rong-Hai Geographical Indication of Thai Hom Mali Rice Trade Association (T-GIRA)

"Most people do not know the true essence of Thai Hom Mali Rice. There are facts from lab tests that are still undisclosed. But the world now knows of Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai and its unique characteristics. But the problem is how to

preserve such uniqueness as our own in the long run. Government agencies and our organizations must establish a system here. Geographical Indication Registration at the international level is a way to promote the rice and it requires cooperation from all."

#### Sittiporn Bangkaew, Head of the office of commercial affairs ,Surin

"All parties involve must cooperate to increase rice production per rai. We can leave our future to the god of rain but we also need good irrigation. Thai Hom Mali Rice

can only be grown once a year as it is photosensitive. No matter how soon the growing starts, it will only be ready for harvest in the cool season."







#### สิทธิพร บางแก้ว พาณิชย์จังหวัดสุรินทร์

"สิ่งที่ทุกฝ่ายควรร่วมมือกันคือ ต้องเพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้ได้ แม้จะมี อุปสรรคอยู่บ้าง ส่วนหนึ่งต้องฝากอนาคตไว้กับฟ้ากับฝน ไม่เช่นนั้นก็คงต้อง พึ่งพาระบบชลประทานที่ดี เพราะเป็นข้าวนาปีปลูกได้เพียงปีละครั้ง เนื่องจาก ข้าวพันธุ์นี้ไวต่อแสง แม้ว่าจะเริ่มปลูกเร็วแค่ไหน ก็จะออกรวงข้าวสุกในช่วงเวลา จำกัด คือช่วงฤดูหนาวเท่านั้น"



#### ทวีศักดิ์ ชีวะสุทโธ พาณิชย์จังหวัดศรีสะเกษ

"ข้าวหอมมะลิมี 2 แบบคือ แบบ ทุ่งแล้ง และแบบทุ่งน้ำ ที่ทุ่งกุลาร้องไห้ นั้นถือว่าเป็นทุ่งแล้ง"



#### วิริทธิ์พล สันติศราวุฒิ พาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม

"การที่มีสิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์ ขึ้นมานั้น ถือว่าเป็นการยกระดับข้าว ในพื้นที่ทั้งในภูมิภาคและท้องถิ่นให้เป็น ที่รู้จักขึ้นมา ยังถือว่าเป็นการอนุรักษ์ พันธุ์ข้าวไปในตัวด้วย เมื่อเราสามารถ ยกระดับคุณภาพข้าวได้ ก็เท่ากับเรา ยกระดับราคาไปโดยปริยาย"

# Wiritphol Santisarawut, Head of the office of commercial affairs, Maha Sarakham

"Geographical Indication has helped promote the unique status of Thai Hom Mali Rice both locally and regionally. It also helps preserve the variety of the rice. Increasing the quality of rice will naturally promote the price value."

# Chanpen Sornsomsuk, Head of the office of commercial affairs, Yasothon

"The uniqueness of Thai Hom Mali Rice lies in its lovely aroma. Climatic environment causes the rice to stress and produce fragrant substances."

# Taweesak Cheewasuttho, Head of the office of commercial affairs, Sisaket

"There are two types of Thai Hom Mali Rice – Tung Lang or dry field type and Tung Nam or water field type. Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai is Tung Lang rice."







### จันทร์เพ็ญ สอนสมสุข พาณิชย์จังหวัดยโสธร

"เอกลักษณ์ของข้าวหอมมะลิคือ จะมีการหลั่งสารความหอมออกมา เมื่อ ถึงตอนออกดอก สิ่งแวดล้อมจะเป็นแรง กดดันให้เกิดความเครียด จนข้าวต้อง หลั่งสารหอมออกมา"



### วิศรุต กระบวนสืบ พาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด

"ความเครียดที่ต้นข้าวขาดน้ำจะตกอยู่ในภาวะ กระวนกระวาย ต้องรวบรวมความหอมให้ไปตกอยู่ที่ เมล็ดข้าว เพื่อขยายเผ่าพันธุ์ตัวเอง ข้อสำคัญคือ ข้าว หอมมะลิจะต้องปลูกลงที่ดอน ที่จะมีช่วงขาดน้ำ แล้ว ต้นข้าวจึงหลั่งสารหอมออกมา เพราะตอนที่ลองย้าย ไปปลูกอยู่ที่ลุ่ม ความหอมก็จะน้อยกว่านี้"













### ดร.ลัดดาวัลย์ กรรณนุข ผู้อำนวยการสำนักพัฒนา ผลิตภัณฑ์ข้าว กรมการข้าว

"ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องให้นั้น ต้องพัฒนาคุณภาพให้สม่ำเสมอ ต้อง สร้างระบบตรวจสอบให้ดี เรื่องนี้ต้องมี การปลุกจิตสำนึกของทุกฝ่าย คือผู้ผลิต ต้องพยายามผลิตสินค้าให้ดี หลังจาก นั้นจึงต้องมีการส่งเสริมการตลาด ประชาสัมพันธ์ให้รู้ว่าสินค้า Gl ดีอย่างไร หลังจากนั้นจึงต้องวางแนวทางในการ เพิ่มราคาให้กับผู้ผลิตตามช่วงเวลา"



เลิด บุญสด ประธานศูนย์ส่งเสริมและผลิตภัณฑ์ข้าว ชุมชน บ้านโนนม่วย ตำบลนาหนองไฟ อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์

"ข้าวหอมมะลิเป็นข้าวไวแสง ตรง ไหนแสงออกมาไม่พอ ก็จะออกรวงไม่ เต็มที่เลย ถ้าตรงไหนแดดจ้า ก็จะ ออกรวงสวยงาม ซึ่งเราต้องเรียนรู้ทุกปี มีอะไรใหม่ๆ ก็ต้องมาศึกษากัน เอา ความรู้มาแลกเปลี่ยนกัน ทั้งนักวิชาการ และนักปฏิบัติอย่างพวกผม ข้อสำคัญ คือต้องกล้าคิดกล้าทำ ปีนี้เสีย ปีหน้า ต้องแก้ตัวกันใหม่ ที่ผ่านมาเป็นปี เหมือนกันกว่าผมจะแก้ตัวได้"

# Lerd Boonsod President of Community Rice Product Promotion Center, Surin

"Thai Hom Mali Rice is photosensitive. Without sufficient sunlight, the yield is very low, but with a great amount of sunlight, the yield is high. Such a thing is the thing that we need to learn and there are new things to learn and share every year among academics and field workers, like myself.

The important thing is that you need to think bravely and act accordingly. If this year is failed, next year needs to be improved. It has been years for me until I can get it right."

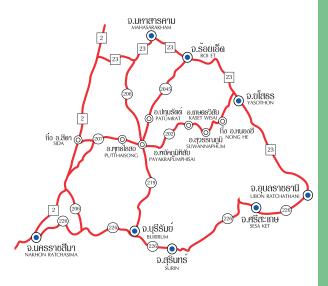






# ทุ่บกุลาร้อบไห้

จากความแก้มแล้มสู่ความเขียวขจี



การเดินทางเข้าสู่แหล่งปลูกข้าว หอมมะลิทุ่งกุลาร้องให้นั้น ยังไม่มีป้าย บอกว่าตรงไหนคือทุ่งกุลาร้องให้ ดังนั้นการไปเยือนคงต้องยึดเอา 5 จังหวัด อันได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ มหาสารคาม และยโสธร เป็นเกณฑ์

ซึ่งทั้ง 5 จังหวัด ล้วนเป็นแหล่ง อารยธรรมของชนพื้นเมืองที่น่าสนใจ มีศิลปวัฒนธรรมที่ผสมผสานกันไปมา ตั้งแต่ยุคดึกดำบรรพ์ ต่อเนื่องมาจนถึง ขอมเรื่องอำนาจ และผลัดเปลี่ยนกันใน หมู่ชนชาติต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเขมร ลาว ญวน จนกลายมาเป็นของไทยในปัจจุบัน จึงขอนำเสนอ เส้นทาง และแหล่ง ท่องเที่ยวสำคัญในบริเวณห้าจังหวัดนี้ พอสังเขป





การเดินทางในทุ่งกุลาร้องไห้นั้นมี เส้นทางสายหนึ่งที่ผ่ากลางทุ่งกุลาร้องไห้ นั่นคือทางหลวงหมายเลข 202 ท่าน อาจเริ่มต้นการเดินทางจากนครราชสีมา ม่งหน้าขึ้นเหนือก่อนถึง อ.พล จะผ่าน กิ่ง อ.สีดา เลี้ยวขวาเข้าทางหลวง 202 แล้วมุ่งหน้าตามเส้นทางสู่อำนาจเจริญ จะผ่านกลางพื้นที่ท่งร้องไห้โดยตลอด ตั้งแต่ อ.พุทไธสง อ.พยัคฆภูมิพิสัย อ.ปทุมรัตต์ อ.เกษตรวิสัย อ.สุวรรณภูมิ กิ่ง อ.หนองฮี จนกระทั่งถึงตัวจังห<u>วัด</u> สุรินทร์ บนเส้นทางนี้ ไม่ว่าซ้ายหรือขวา ก็คือแหล่งปลูกข้าวทุ่งกุลาอันกว้างใหญ่ ที่ท่านจะแวะชมได้ทั้งแปลงปลูก โรงสี ชุมชน โรงสีขนาดใหญ่ สหกรณ์ชุมชน เป็นต้น





# Thung Kula Rong-Hai

From Drought to Abundance

There is no sign to tell which part exactly is Thung Kula Rong-Hai. To visit this particular area, one has to assume parts of Roi Et, Surin, Sisaket, Maha Sarakham and Yasothon provinces as main areas.

The areas of these five provinces were once home to ancient civilizations witnessed by exotic cultures and traditions that can be traced back to the Khmer Kingdom era at its height. Continuous exchange of cultures between Khmer, Laos and Vietnamese in the past has left many interesting attractions for visitors to these provinces.

Highway no.202 cuts through the heart of Thung Kula Rong-Hai. From Nakhon Ratchasima Province, visitors

can head north and turn right into Highway no.202 at Sub-district Sida. Continuing on toward Amnat Charoen Province, the highway runs the entire length of Thung Kula Rong-Hai from Phutthaisong District all the way to the province of Surin. Looking out to both the left and the right sees the endless expanse of Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai fields. Everyone is welcome to visit rice paddies, community mills, industrial mills and co-operatives along the way.









พื้นที่ทุ่งกุลาร้องให้ตั้งอยู่ในจังหวัด ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ มหาสารคาม และยโสธร ที่มีแหล่งท่องเที่ยวและ ของดีประจำจังหวัดดังคำขวัญ ดังนี้ ร้อยเอ็ด : สิบเอ็ดประตูเมือง งาม เรื่องนามพระสูงใหญ่ ผ้าไหม สาเกตุ บุญผะเหวดประเพณี มหา เจดีย์ชัยมงคล งามน่ายลบึงพลาญชัย เขตกว้างไกลทุ่งกุลา โลกลือชาข้าว หอมมะลิ

สุรินทร์ : ถิ่นข้างใหญ่ ผ้าไหม งาม ประคำสวย ร่ำรวยปราสาท ผักกาดหวาน ข้าวสารหอม งามพร้อม วัฒนธรรม

ศรีสะเกษ: แดนปราสาทขอม หอมกระเทียมดี มีสวนสมเด็จ เขต ดงลำดวน หลากล้วนวัฒนธรรม เลิศ ล้ำสามัคคี





มหาสารคาม : พุทธมณฑล อีสาน ถิ่นฐานอารยธรรม ผ้าไหม ล้ำเลอค่า ตักศิลานคร

ยโสธร : เมืองบั้งไฟโก้ แตงโม หวาน หมอนขวานผ้าขิด แหล่งผลิต ข้าวหอมมะลิ

ข้าวหอมมะลิไทย เป็นสินค้าที่มี
คุณภาพของประเทศไทย เป็นที่นิยม
ของทั้งคนไทยและคนต่างประเทศ
"ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้" เป็นข้าว
ที่บ่งบอกว่าเกิดจากพื้นที่กันดาร ทำให้
ข้าวเกิดความเครียด จึงหลั่งสาร
หอมมากกว่าแหล่งอื่นๆ นี่คือคุณสมบัติ
เฉพาะของข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้







Each provinces of Roi Et, Sisaket, Maha Sarakham and Yasothon has his own slogans boasting their popular local products.

For Roi Et, the slogan says, "Eleven city gates, majestic Buddha statue, mythical pageant, grand stupa, spectacular pond, Thung Kula Rong-Hai horizon and world famous Thai Hom Mali Rice."

For Surin, the slogan mentions, "Land of elephants, lustrous silk, elegant beads, ancient castles, sweet lettuce, fragrant rice and colorful culture."

Sisaket prides itself on, "Khmer civilization, good garlic, the royal garden, magnolia groves, diverse culture and town unity."

Maha Sarakham simply puts it, "Buddhist land of the Northeast, ancient civilization center, precious silk and education center."

and last but not least, Yasothon inviting visitors to cherish its "folk rocket festival, juicy watermelon, triangular pillows, and Thai Hom Mali Rice."

Thai Hom Mali Rice is undoubtedly a quality product known by Thai people as well as foreigners. Khao Hom Mali Thung Kula Rong-Hai stands out for its distinctive characteristics as it is grown in arid soil that is the key to the aromatic substance unequaled by Hom Mali Rice grown elsewhere.





### เข้าใหมแบรวากาฬลินธ์



**ลิ่มบ่มนี้ทามภูมิคาลตร์** ทะเบียนเลขที่ ลช 50100021 ผ้าไหมแพรวากาฬสินธุ์

Geographical Indications
Registration Number : Gl 50100021
Praewa Kalasin Thai Silk



# โดดเด่นลืบสานวัฒนธรรมผู้ไทย

"ขาวผู้ไทย" เป็นชนกลุ่มน้อย ที่อพยพมาจากจีนตอนใต้เคลื่อนย้าย ผ่านเวียดนามและลาว เข้ามาลงหลัก ปักฐานทางภาคอีสานของไทยแถบ จังหวัดนครพนม มุกดาหาร และ กาฬสินธุ์ และที่กาฬสินธุ์นี้เองชาวผู้ไทย ได้สืบสานวัฒนธรรมอันแข็งแกร่งของตน จนกลายเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ นั่นก็คือ "ผ้าไหมแพรวากาฬสินธุ์"

ชื่อเสียงของผ้าไหมแพรวาเริ่มขึ้น ที่บ้านโพน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ มีลักษณะเฉพาะตัวคือ เป็นผ้าที่ทอจาก





ใยไหม ประดิษฐ์ลายด้วยการขิด หรือ ลายจกใช้เส้นไหมตีเกลียวเป็นทั้งเส้นยืน และเส้นพุ่ง รวมทั้งเส้นไหมเพิ่มพิเศษ ทำให้เกิดลวดลายมีหลายสี และเชื่อมโยง ความเป็นมงคลในแต่ละสีแฝงไว้ทั้งสิ้น

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2520 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ได้เสด็จทอดพระเนตรเห็น สตรีชาวผู้ไทยบ้านโพน อำเภอคำม่วง พร้อมใจกันแต่งกายชุดพื้นเมืองผู้ไทย นุ่งห่มสีดำ ห่มผ้าสไบเฉียงแพรวาสีแดงทับ อันเป็นสีเอกลักษณ์ดั้งเดิมของแพรวา ไปเฝ้ารับเสด็จ จึงโปรดเกล้าฯให้ฟื้นฟู และพัฒนาการทอผ้าไหมแพรวา ทำให้ ผ้าไหมแพรวาเป็นที่รู้จักแพร่หลายทั่วไป

### Praewa Kalasin Thai Silk

### Symbolic cultural heritage of the Ethnic Phu Tai people

Phu Tai describes the ethnic minority originally emigrated from Southern China through Vietnam and Laos before settling down in Nakhon Phanom, Mukdahan and Kalasin provinces. In Kalasin, the Phu Tai people have continued to maintain their cultural heritage and among their crafts, Praewa Silk stands out to symbolize Kalasin.

The area where Praewa Silk originated is Kham Muang District in Kalasin. Using tie-dyed silk threads, the design of Praewa Silk is formed by Kit or Jok Technique that warp yarn and weft yarn precisely set on the loom. Additional silk threads add lucky charms and luscious colors to varieties of designs.

On November 29, 1977, Her Majesty Queen Sirikit paid a visit to Kham Muang District and was impressed by the costumes of Phu Tai women dressed up in black topped with authentic red Praewa silk shawl. H.M. the Queen expressed her wish to revive the art of Praewa Silk and since then, Praewa Silk has been widely known throughout the country.

Praewa Silk is a product which reflects a cultural heritage passed on from one generation to another. Phu Tai girls are trained to weave Praewa Silk between the age of 9 – 15 years. A distinctive technique is seen in the way weavers use their little fingers to snap silk yarn to











ผ้าไหมแพรวา นับได้ว่าเป็นผลิตผล ทางวัฒนธรรมที่สืบทอดมายาวนาน จากยายสู่แม่ จากแม่สู่ลูก รุ่นแล้วรุ่นเล่า ในหมู่ชาวผู้ไทย ซึ่งสาวผู้ไทยจะถูกฝึก ให้ทอผ้าไหมแพรวาตั้งแต่อายุ 9-15 ปี จุดเด่นที่น่าประทับใจในการทอผ้าไหม





แพรวา คือการใช้นิ้วก้อยสะกิดเนินเส้น ไหมให้เกิดลวดลายสวยงาม เป็นเทคนิค สร้างลวดลายบนผืนผ้าที่เป็นเอกลักษณ์ เฉพาะตัวของชาวผู้ไทย ที่กล่าวมาแล้วทั้งหมด คือเหตุผล

ที่กล่าวมาแล้วทั้งหมด คือเหตุผล สำคัญที่ทำให้ผ้าไหมแพรวากาฬสินธุ์ ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งขึ้ ทางภูมิศาสตร์ของจังหวัดกาฬสินธุ์ ขึ้นแรกอย่างเต็มภาคภูมิ





### คำสอน สระทอง ครูภูมิปัญญาชาวบ้าน บ้านโพน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

อดีตประธานกลุ่มพัฒนาผ้าไหม แพรวาของบ้านโพน ปัจจุบันเป็นที่ปรึกษา ทำหน้าที่วิทยากรของกลุ่ม และเป็น ผู้อนุรักษ์ลวดลายโบราณผ้าไหมแพรวา มิให้สูญไปกับกาลเวลา

"ยายตั้งปณิธานว่าจะเป็นวิทยากร ให้คำปรึกษาในการทำผ้าไหมแพรวา ไปจนกว่าจะไม่มีแรงจะทำ เพราะสำนึก ในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จ พระราชินี ที่ทรงฟื้นฟูสนับสนุนการทอ ผ้าไหมชนิดนี้มาตั้งแต่ต้น"







Kamsorn Srathong

traditional wisdom mentor, Ban Phone Kham Muang District, Kalasin

Formerly Head of Praewa Silk Development Group Ban Phone and currently Advisor and Lecturer for the group, Kamsorn has been behind the efforts to preserve antique patterns of Praewa Silk.

"I have committed myself to preserving the art of Praewa Silk by giving advice and lectures. I will continue doing so until my strength is gone. This is the promise I made since Her Majesty the Queen has so kindly revived Praewa Silk weaving.

create attractive patterns that are truly unique and original.

All these exceptional characteristics are the reasons Praewa Kalasin Thai Silk is the first product from Kalasin Province that has registered as Geographical Indication.







สมศรี สระทอง ประธานกลุ่มพัฒนาผ้าไหมแพรวา ของบ้านโพน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธ์

"หัวใจสำคัญของผ้าไหมแพรวา กาฬสินธุ์ คือ ลวดลายและลักษณะ การทอที่จะไม่เหมือนใคร โดยเวลาทอ จะทอกลับข้าง แต่เวลาใช้จะใช้ด้านนอก สิ่งสำคัญที่ต้องเน้นย้ำคือต้องเน้นพัฒนา คุณภาพ ลวดลาย ไม่หยุดนิ่ง แต่ต้อง ไม่ทิ้งเอกลักษณ์ลวดลายที่เป็นของ โบราณ"











### **Somsri Srathong**

Head of Praewa Silk Development, Ban Phone, Kham Muang District, Kalasin

"The very heart of Praewa Silk lies in its unique patterns. Pattern weaving is done on the reverse side of the material. We have to focus on developing the quality and the pattern without sacrificing the ancient pattern basics and structure."





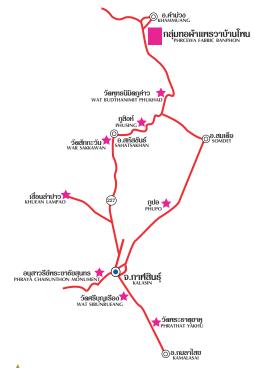






# กาฬสินธุ์

เมือบฟ้าแดดสู่บยาบ โปบลาบเลิคล้ำ วัฒนธรรมผู้ไทย ผ้าไหมแพรวา ผาเลวยภูพาน มหาธารลำปาวไดโนเลาร์ลักว์โลกล้านเป็







เมืองแห่งความหลากหลายทาง วัฒนธรรมที่ย้อนอดีตได้นับล้านปี กาฬสินธุ์มีแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจ มากมาย

กาฬสินธุ์ เมืองดินดำ การเดินทาง ไปบ้านโพนใช้เส้นทาง 227 สู่อำเภอ สหัสขันธ์และอำเภอคำม่วงอีกประมาณ 70 กิโลเมตร จะถึงกลุ่มทอผ้าไหมแพรวา บ้านโพน ซึ่งท่านสามารถเยี่ยมขมการทอผ้า จากฝีมือชาวบ้านถึงใต้ถุนบ้าน





วัดสักกะวัน (ภูกุ้มข้าว) เป็นแหล่ง พบฟอสซิลกระดูกไดโนเสาร์ภูกุ้มข้าว โดยพระครูวิจิตรสหัสคุณเป็นผู้ค้นพบ เมื่อปี 2521 ที่นี่จึงเป็นแหล่งฟอสซิล กระดูกไดโนเสาร์แหล่งใหญ่และ สมบูรณ์ที่สุดในประเทศไทย

วัดพุทธนิมิต (ภูค่าว) เป็นที่ ประดิษฐานพระพุทธไสยาสน์ภูค่าวที่ สลักลงไปในหินทราย อายุกว่า 2 พันปี มีตำนานความเป็นมาที่น่าทึ่ง และเป็น พระพุทธไสยาสน์ตะแคงซ้ายเพียง องค์เดียวและเป็นสถานที่ปฏิบัติธรรม ที่สงบร์บริ่นกีกแห่งหนึ่ง

กาฬสินธุ์จึงเป็นดินแดนแห่ง ประวัติศาสตร์ เมื่อได้มาเยี่ยมชมต้อง ซื้อผ้าไหมแพรวากาฬสินธุ์ของดีของ จังหวัดติดมือกลับไปด้วย



### Kalasin

The city of sunny sky, tall trees, Poang Lang band, Phu Tai culture, Praewa silk, Pupaan cliff, Lampaow Dam and Dinosaur Monument

Kalasin - home to diverse cultural roots and human history that dates as far back as million years ago, features many interesting travel destinations.

To visit Kalasin, also known as the land of rich dark soil, visitors can take Highway no. 227 heading for Sahatsakhan district and then Kham Muang District 70 kilometers away to arrive at Ban Phone where they can witness Praewa Silk in the making with their own eyes.

Wat Sakkawan or Wat Phu Kum Khao is where prehistoric dinosaur fossils were discovered. Found for the first time in 1978 by Buddhist monk Kru Wichitsahatsakun, this area is considered the largest concentration of dinosaur fossils in Thailand.

Wat Phutthanimit or Wat Phu Khao houses the revered two-thousand-year-old reclining Buddha image carved into sand stone. The only Buddha image reclining on his left side, the legend of this image is astonishing. The lush green and quiet surrounding also provides ideal spots for meditation.

Blessed with many historic features, Kalasin is worth visiting. Visits to Kalasin are never complete without bringing Praewa Silk for souvenirs.







# มะบามหวานเพษรบูรณ์

**ลิ่มบ่มนี้ทามภูมิคาลตร์** ทะเบียนเลขที่ ลช 48100003 มะขามหวานเพชรบรณ์

Geographical Indications
Registration Number : Gl 4810003
Phetchabun Sweet Tamanind



# ส่วนผสมที่ลมตัวของดินดีและอากาศดี

จังหวัด "เพชรบูรณ์" เป็นเมืองแห่ง พืชพันธุ์ธัญญาหารย่อมบ่งบอก ถึงความ อุดมสมบูรณ์ของเมืองแห่งนี้จึงไม่น่า แปลกใจ ที่เพชรบูรณ์เป็นถิ่นกำเนิดของ มะขามหวานหลายพันธุ์ และเป็นมะขาม หวานขึ้นชื่อที่สุดของประเทศ

มะขามหวานหมื่นจงเป็นมะขาม
หวานพันธุ์แรกที่เกิดมากว่า 300 ปีแล้ว
หมื่นจงประชากิจ (ฉิม พุทธสิมมา) เป็น
ผู้ริเริ่มปลูก น่าเสียดายที่ปัจจุบันไม่เหลือ
ซากให้เห็นแล้ว มะขามหวานที่นิยม
ปลูกกันในปัจจุบันจะมีหลายพันธุ์ ดังนี้





พันธุ์สีทอง (พันธุ์นายหยัด) เป็น พันธุ์ที่กลายมาจากพันธุ์หมื่นจงลักษณะ ใบใหญ่หนา ถ้าสมบูรณ์เต็มที่จะใหญ่ เกือบเท่าใบแค ยอดอ่อนออกใหม่ออก สีขมพู-แดง ฝักกลมและใหญ่มาก โค้งเล็กน้อย โค้งเป็นครึ่งวงกลมบ้าง ลักษณะเนื้อค่อนข้างเหลือง ล่อนหนา รสหวานสนิท

พันธุ์ศรีชมภู ตั้งตามชื่อของ นาย อุดม ศรีชมภู ครูใหญ่โรงเรียนบ้านโคก ตำบลน้ำร้อน ลักษณะประจำพันธุ์ มะขามหวานพันธุ์นี้เป็นพันธุ์เบา ฝักตรงกลมใหญ่แบนเหมือนท้องปลิงหรือ ฝักตรงเริ่มออกฝักในเดือนพฤษภาคม ฝักสุกมีสีน้ำตาล เปลือกบาง เนื้อหนา

# Phetchabun Sweet Tamarind

The Right Mixture of Fertile Soil and Good Weather

The provincial name "Phetchabun" which was originated from "Phetpura" or "Prutepura", or town of agricultural products, has substantially indicates its name as abundance in fertility. Hence, it is not surprise that Phetchabun is the origin of many famous sweet tamarind strains in the country.

The first sweet tamarind strain, Muen-Jong, had been cultivated for more than 300 years by Muen-Jong Prachakit (Chim Bhuddasima).

At present, many popular sweet tamarind strains are cultivated as follows;

See Thong (Nai Yud) is the mutated strain from Muen-Jong with its characteristically large and thick leaves, and when fully grown, will be as large as the cork wood tree's leaves. Newly grown sweet tamarind's bud is pinkish red in













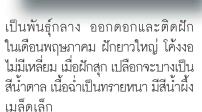
สีน้ำตาลอมเหลือง เมล็ดเล็กและล่อน รสชาติหวานกรอบ

พันธุ์ประกายทอง มะขามหวาน พันธุ์นี้แต่เดิมชื่อพันธุ์ตาแป๊ะ ปลูกครั้ง แรกที่อำเภอชนแดน จังหวัด เพชรบูรณ์ ลักษณะประจำพันธุ์ มะขามหวานพันธุ์นี้









ภูมิประเทศและภูมิอากาศ ทำให้ พื้นที่ในจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นพื้นที่ที่ ปลูกมะขามหวานที่ดีที่สุดของประเทศ





ลักษณะของพื้นที่เป็นแบบแอ่งกระทะ ประกอบด้วยเนินเขา ภูเขา ป่า มี ลักษณะลาดขันจากเหนือลงไปใต้ อีกทั้งตอนเหนือยังมีทิวเขาสูง มีแม่น้ำ ป่าสักไหลจากเหนือลงใต้ ถ้าอยู่ในตัว เมืองเพชรบูรณ์จะมองเห็นภูเขาล้อม รอบอยู่ทุกด้าน อากาศของเมืองเพชรบูรณ์ จะร้อนอย่างยิ่งในฤดูร้อน และหนาวจัด





color and the pod is round and large, slightly curved or sometimes half circle in shape, and having yellowish and very sweet flesh that is thick and easy to peel.

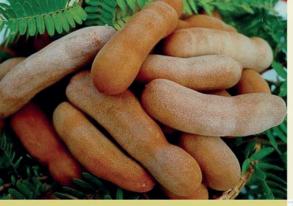
See Chom Phoo is named after Mr. Udom Seechomphoo, the headmaster of Bankoke School in Namrom sub-district. This sweet tamarind has the main characteristic as the light strain type with straight, round and large pod but flat that is similar to leech's stomach, or just only straight pod.

Pra Kai Thong was originally called "Tapae" strain and was firstly cultivated in Chondan district, Phetchabun province. The pod is long, large, curved without edging, and the ripen pod has thin brown skin while the honey-color flesh is juicy, and thick with small seed

Due to the suitability on geographical and weather conditions, Phetchabun has the best sweet tamarind cultivation area in Thailand. It has characteristic landscape as a basin, similar to lower part of cooking pan, which consists of hills, mountains and forest inclining from north to south, and high mountain range in the north with Parsak River flowing from north to south. Hence, Phetchabun is surrounded by mountains from all sides. The weather in Phetchabun is extremely







ในฤดูหนาว ขณะที่ดินมีธาตุอาหาร ฟอสฟอรัสและโปแตสเชียมค่อนข้างสูง และอากาศมีความขึ้นสัมพัทธ์ต่ำในช่วง พฤศจิกายนถึงมีนาคม ซึ่งเป็นระยะที่ ฝักสุก จากองค์ประกอบตามธรรมชาติ เหล่านี้ จึงทำให้ มะขามหวานที่นี่แตกต่าง จากที่อื่นๆ คือ มะขามหวานเพชรบูรณ์ มีลักษณะโดยรวมที่ถือว่าเป็นเอกลักษณ์ คือต้องมีฝักใหญ่ เปลือกสีน้ำตาลเนียน มีเนื้อสวยสม่ำเสมอ เนื้อหนา นุ่มเหนียว ไม่แฉะ ไม่แข็งกระด้าง สาแหรกน้อย รสชาติหวานหอม







hot in summer and very cold in winter with low humidity from November to March during the ripening period of tamarind's pod, while its soil contains a rather high quantity of potassium and phosphorus.

The overall unique characteristic of Phetchabun sweet tamarind must have large pod, brown skin, while its flesh must be evenly smooth, thick, tender, moist and sticky but not hard, strings are not hard, and lastly the flesh must be sweet with sweet aroma.

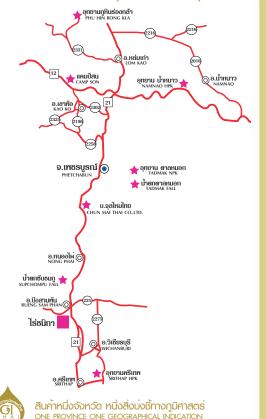






# ເພດຂົດຂອຍ

เมือบมะขามหวาน อุทยานน้ำหนาว ครีเทมเมือบเก่า เขาคัออนุลรณ์ นครพ่อขุนผาเมือบ





เพชรบูรณ์เป็นเมืองที่มีเสน่ห์ ทางด้านทิวทัศน์ มีชัยภูมิดี เสน่ห์สำคัญ ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดนี้ คือ

อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
ครอบคลุมพื้นที่ 191,875 ไร่ เป็น
เทือกเขาที่มีภูมิทัศน์สวยงาม มีป่าใหญ่
ปกคลุมเขียวชอุ่มตลอดปี มีลานหินกว้าง
ซึ่งเกิดรอยแตกเป็นร่องยาวและลึก
มากมายนับเป็นสิ่งที่ดึงดูดใจทางการ
ท่องเที่ยวอย่างหนึ่ง

**อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว** มีเนื้อที่ ประมาณ 603,750 ไร่ อยู่ในท้องที่





จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดชัยภูมิ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน เป็นแหล่งต้นน้ำของแม่น้ำป่าสัก มีสัตว์ ป่าชุกชุม มีหน้าผาสูงชันที่สวยงาม

การเลาะลัดสู่เพชรบูรณ์ขับรถ จากกรุงเทพฯ ใช้เส้นทางหลวงหมาย เลข 1 ถึงจังหวัดสระบุรี เลยไปจนถึง สวนพฤกษศาสตร์พุแค ตรงกิโลเมตร ที่ 125 แยกขวามือ เข้าทางหลวงหมาย เลข 21 ต่อไปอีกประมาณ 221 กิโลเมตร ถึงจังหวัดเพชรบูรณ์

หากเดินทางผ่านอำเภอวิเชียรบุรี ลองแวะชิมไก่ย่าง และถ้าเลยขึ้นไปทาง อำเภอหล่มเก่าซึ่งเป็นแหล่งกำเนิด มะขามหวานดั้งเดิมก็ไม่ควรพลาด ขนมจีนหล่มเก่า



### Phetchabun

The City of Sweet Tamarind, Nam Nao National Park, Srithep Old Town, Memorial place at Khao Kor, and the City of Porkhun Parmuang

The fascinated tourist attractions are as follows:

Phuhin Rongkla National Park
has an area of 76,750 acres with
breathtaking scenery of mountain ranges,
and covering with vast area of lush
forest all year round. There is a large
area of flat rock which has many deep
and vertical cracks, and some part
consists of fascinating steep vertical cliff.

Namnao National Park covering area of about 241,500 acres, and is situated within 2 provinces of Phetchabun, and Chaiyaphum. Most of the area consists of complex network of high mountain ranges. There are also many wild animals such as gaur, elephant, deer, barking deer, hyena, tiger, hare, red junglefowl, Siamese fireback pheasant, and many other species of birds.

Travelling to Phetchabun by car from Bangkok is advised to use highway no. 1 to Saraburi province and further on towards Pukae Botanical Garden, then, turning right at the 125<sup>th</sup> kilometer mark towards highway no. 21 for about 221 kilometers until arriving at Phetchabun.

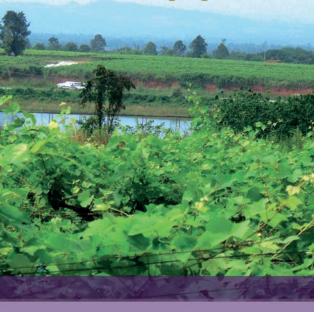
It is recommended to try roast chicken when travelling through Wichianburi, and if travelling further on to Lomkao district, Kanomjeen Lomkao is another delicacy that should not be missed.







# ไวน์ที่ราบสูมภูเรือ



**ลิ่มบ่มนี้ทามภูมิคาลตร์** ทะเบียนเลขที่ ลช 49100006 ไวน์ที่ราบลูมภูเรือ

Geographical Indications Registration Number : GI 49100006 Phurua Plateau Wine



สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบงชี้ทางภูมิศาสตร์ ONE PROVINCE ONE GEOGRAPHICAL INDICATION

### GI ไวน์ไทยรายแรก

ความโดดเด่นของจังหวัดเลย มีแหล่งท่องเที่ยวมากมาย ไม่ว่าจะเป็น ภูกระดึง ภูหลวง ภูเรือ หรือภูผาม่าน แล้ว ไวน์ที่ราบสูงภูเรือ ถือว่าเป็นหนึ่ง ในความภูมิใจของคนเมืองทะเลหมอก หัวใจสำคัญในความเป็นไวน์ที่ราบสูง ภูเรือนั้น ต้องมาจากองุ่นที่ผลิตขึ้นมา โดยเฉพาะในพื้นที่ของดินแดนบนยอด หมอกแห่งนี้ ที่ความสูงจากระดับน้ำ ทะเลประมาณ 650 - 800 เมตร สำหรับ ไวน์ขาวใช้พันธุ์ Chenin Blanc ส่วน ไวน์แดงจะใช้พันธุ์ Shiraz





ความสำเร็จประการสำคัญของ ไวน์ที่ราบสูง การศึกษาและพัฒนา ปรับปรุงฤดูการผลิตองุ่นตามสภาพ อากาศบนที่ราบสูงภูเรือ โดยไม่ได้ยึดถือ ฤดูกาลปลูกตั้นองุ่นตามแบบอย่าง ในแถบ Old World จาก ฝรั่งเศส อิตาลี สเปน และที่ราบสูงภูเรือนั้น ก็มีดินที่ เหมาะสมอย่างยิ่งในการเจริญเติบโต ขององุ่นที่จะทำไวน์ โดยมีดินชั้นบน เป็นดินร่วนเหนียวหนา 1 เมตร ขั้นถัดไป เป็นดินลูกรังปนกรวด ดินขั้นสาม เป็นดินทราย ขั้นดินเหล่านี้ทำให้รากแก้ว และรากฝอยของต้นองุ่นเติบโตอย่าง เต็มที่และสร้างความแข็งแกร่งให้กับ องุ่น ขณะที่ความอุดมสมบรูณ์ของดิน

### Phurua Plateau Wine

### Thailand's First GI Wine

Loei is one of the major travel destinations with many wonders to offer namely Phu kradung, Phu Luang, Phurua, and Phu Pha Man. Loei, land of fog, also prides itself in good wines from the high plateau made from grapes locally grown at 650-800 meters above sea level. Here, Chenin Blanc white grape variety is grown for white wine while red wine is made from Shiraz variety.

The key to success for grape cultivation on the high plateau of Loei comes from constant studies and development to promote productivity according to local climate without following the pattern and techniques used in

the old world like in France, Italy and Spain. The soil found in Phurua Plateau accommodates the growth of grapevines very well. The one-metre deep top soil is sandy clay loam and underneath finds skeletal soils and sandy silt respectively. Such soil characteristics allow for grapevine roots to grow healthy and strong.

The existing minerals in the soil and constant rainfalls during the rainy season nourish the growth of the grapevines that blossom around November. The cool season brings cool and dry air producing sweet grapes that are ideal for winemaking. Phurua Plateau wines are the first wine to register Gl in Thailand.











และฝนที่ตกชุกในฤดูฝน ยิ่งส่งเสริม ให้ต้นองุ่นโตวันโตคืน องุ่นจะออกดอก ราวเดือนพฤศจิกายนและอากาศเย็น และแห้ง ในช่วงเวลาที่เก็บเกี่ยวทำให้ ได้ผลองุ่นที่ความหวานพอเหมาะ เป็นคุณสมบัติที่ทำให้ได้ไวน์คุณภาพ







ไวน์ที่ราบสูงภูเรือเป็นไวน์ที่ได้รับ การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) รายแรกของไทย ข้อสำคัญก็คือ การได้มาซึ่ง GI ในครั้งนี้ ผู้เชี่ยวชาญ ฝรั่งเศสได้ให้การยอมรับ ย่อมไม่ใช่ เรื่องธรรมดา ที่คนฝรั่งเศสจะยกย่องไวน์ ของต่างแดนเช่นนี้

ผลิตภัณฑ์ ไวน์ที่ราบสูงภูเรือ แบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่ ไวน์ขาว และไวน์แดง ซึ่งไวน์ขาวจะแยก ออกเป็น White Wine, White Wine Extra Dry, Dessert Wine และ Sparkling Wine ส่วนไวน์แดงจะแยกเป็น Red Wine, Red Reserve Wine และ Rose Wine

# "ดร.ชัยยุทธ กรรณสูต" กับอนุสรณ์ ที่ทิ้งไว้

อานิสงส์ที่เกิดขึ้นกับไวน์จาก ที่ราบสูงภูเรือในวันนี้ ต้องยกความดี ความชอบทั้งหมดให้กับ นายแพทย์ ดร. ชัยยุทธ กรรณสุต ผู้ก่อตั้ง ได้ทุ่มเท ความสนใจในช่วงบั้นปลายชีวิต พลิก ที่ดินว่างเปล่ากว่า 800 ไร่ ลงหลัก ปักต้นองุ่นสายพันธุ์ดีกว่า 250,000 ต้น ซึ่งได้รับพระมหากรุณาธิคุณจาก พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพล อดุลยเดชที่ให้ผลงานวิจัยการปลูกองุ่น ในประเทศไทย ทรงแนะนำให้ปลูกพันธุ์ Chenin blanc และ Shiraz พร้อมทั้ง พระราชทานต้นพันธุ์มาให้ จนกระทั่ง





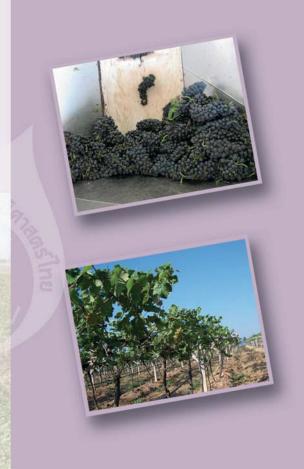
Most notably, GI registration of Phurua Plateau wines have been approved by wine experts from France – the capital of wine.

Phurua Plateau Wines are classified into 2 catagories; white wine and red wine.

Available from the white wine group are White Wine, White Wine Extra Dry, Dessert Wine and Sparkling Wine while Red Wine is available as Red Wine, Red Reserve Wine and Rose Wine.

### Dr.Chaijudh's Karnasuta Legacy

The success story of Phurua Plateau Wines was pioneered by Dr. Chaijudh's Karnasuta (M.D.) who dedicated the later part of his life to turning more than 800 rais of barren land into a vineyard of more than 250,000 grapevines. His effort was supported by H.M. King Bhumibol Adulyadej who kindly suggested Chenin Blanc and Shiraz varieties be grown. The king also offered the grapevines for starting stalks that have









สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ one province one geographical indication กลายเป็นไร่องุ่นเขียวชอุ่มในทุกวันนี้ การประสบความสำเร็จจากการประกวด ไวน์ระดับโลกหลายต่อหลายครั้ง ที่ผ่านมาของไวน์ที่ผลิตบนที่ราบสูง ภูเรือ ภายใต้เครื่องหมายการค้า ชาโต้ เดอ เลย ได้เติมเต็มความฝันของคุณหมอ ชัยยุทธได้อย่างสมบูรณ์ แม้ขณะนี้ มีผู้ประกอบการเพียง รายเดียวที่ผลิตได้มาตรฐานที่กำหนด แต่พื้นที่อันกว้างใหญ่บนที่ราบสูงภูเรือ ย่อมเป็นโอกาสให้เกษตรกรหรือ ผู้ประกอบการในพื้นที่ดำเนินการตาม มาตรฐานที่ขึ้นทะเบียน และสามารถ ใช้ชื่อ "ไวน์ที่ราบสูงภูเรือ" ได้เช่นกัน





been propagated into a spectacular vineyard seen today. Wines made from Phurua Plateau under the name Chateau De Loei have continuously won international wine contest awards making the dreams of Dr.Chaijudh a reality.

At present, only one singular wine maker at Phurua Plateau can meet regulated standards. However, great land space still available at Phurua provides for plenty of opportunities for grape growers and wine makers who are qualified to carry the label "Phurua Plateau Wines".

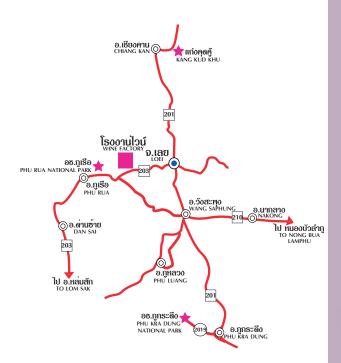






### เลย

เมืองแห่งทะเลภูเขา สุดหนาวในสยาม ดอกไม้งามสามฤดู





เลยเป็นจังหวัดทางภาคอีสาน ค่อน ไปทางเหนือ อยู่ท่ามกลางภูเขาน้อยใหญ่ มีอากาศหนาวเย็น มีหมอกปกคลุมอยู่ เสมอ แหล่งน่าเที่ยวที่ขึ้นชื่อ คือ

อุทยานแห่งชาติภูกระดึง บนยอด ภูกระดึงเป็นที่ราบกว้างใหญ่ มีต้นสน ขึ้นเป็นดง มีไม้ดอกและป่าละเมาะ ทุ่งหญ้าสลับด้วยป่าดงดิบเรียงรายไป ตามลำธาร มีสัตว์ป่าอาศัยอยู่หลายชนิด ผานกแอ่น เป็นจุดชมพระอาทิตย์ขึ้นที่ งดงามมาก ริมทางเดินใกล้ผา มีดง กุหลาบป่า ซึ่งบานสะพรั่งในเดือน มีนาคม - เมษายน ส่วนผาหล่มสักเป็น ลานหินกว้างและเป็นจุดชมพระอาทิตย์ ตกที่ผู้คนนิยมถ่ายภาพ นอกจากนี้ ยังมีสระอโนดาต น้ำตกเพ็ญพบใหม่ ผาเหยียบเมฆ เป็นต้น





อุทยานแห่งชาติภูเรือ บนยอดเขา เป็นที่ราบกว้าง มีต้นสนขึ้นสลับซับซ้อน มีลักษณะแปลกคือ มีส่วนหนึ่งเป็นผา ชะโงกยื่นออกมา เหมือนหัวเรือสำเภาใหญ่

การเดินทาง จากกรุงเทพฯ ใช้ทาง หลวงหมายเลข 1 (พหลโยธิน) ผ่าน ตัวเมืองสระบุรี ตรงเข้าทางหลวงหมาย เลข 21 ผ่านจังหวัดเพชรบูรณ์และตรง เข้าทางหลวงหมายเลข 203 ผ่านอำเภอ หล่มสัก หล่มเก่า เข้าเขตจังหวัดเลย ที่อำเภอด่านซ้าย ใช้เวลาประมาณ 7-8 ชั่วโมง การเดินทางด้วยรถไฟ หรือเครื่องบินต้องลงที่จังหวัดอุดรธานี และต่อรถไปยังที่หมายคือจังหวัดเลย

นอกจากมีไวน์รสเลิศจากภูเรือ แล้ว "กระชายดำนาแห้ว" ถือเป็น ผลิตภัณฑ์หนึ่งที่น่าสนใจของจังหวัดเลย



# Loei

Land of mountains, lowest temperature and colorfu flowers all year long.

Loei - a northeastern province situated in the upper north of the region, is best known for foggy mountain ranges and cool climate. Favorite destinations in Loei include:

Phu kradueng National Park The savannah dotted with thick forests atop Phu kradueng is blessed with a wide variety of flora and fauna. Pha Nok Nang Ann Cliff attracts visitors with its spectacular view of the sunrise. The edge of the cliff is lined with Rhododendrons which bloom profusely in March and April. Pha Lomsak Cliff has an extensive stone ground and offers a playground for photographers to capture its mesmerizing sunset. Several waterfalls add to liveliness in Phu kradueng.

Phurua National Park features an open plain and pine groves on top of Phurua Mountain. The protruding cliff resembling a ship inspires the name Phurua which literally means 'Ship-shape mountain.'

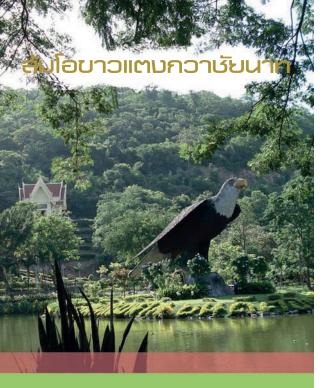
From Bangkok, Loei can be reached via Highway no.1 or Phaholyothin Road heading for Saraburi then turning onto Highway no.21 going through Phetchabun. After that, take Highway no.203 leading to Lomsak and Lomkao districts to reach Loei Province at Dan sai District taking approximately 7-8 hours. By plane or train, travelers have to get to Udon thani and take land transportation to get to Loei.

In addition to fine wines, Kaempferia parviflora, a herb commonly known in Thai as Kra-chai dum is a very popular product from Loei.









### **ลิ่มบ่มนี้ทามภูมิคาลตร์** ทะเบียนเลยที่ ลช 49100007 ล้มโคขาวาแทนกวานซิเมวท

Geographical Indications
Registration Number: Gl 49100007
Chainat Khaotangkwa Pomelo



สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ONE PROVINCE ONE GEOGRAPHICAL INDICATION

# นุ่มเนื้อน้ำผึ้งทอง หวานซ่อนเปรี้ยวกำลังดี

เมื่อคิดถึงจังหวัดขัยนาทแล้ว หลายคนคงต้องคิดถึงพืชเกษตร ไม่ว่า จะเป็น ข้าว มันสำปะหลัง หรือ อ้อย รวมทั้ง "ส้มโอขาวแตงกวา" ที่ถือกันว่า เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของจังหวัด เหตุเพราะความฉ่ำหวานซ่อนเปรี้ยว กำลังเหมาะ สอดรับกับเนื้อส้มโอสีน้ำผึ้ง ทองและเนื้อแห้ง อันบ่งบอกได้ถึงความ เป็นส้มโอเกรดดี



ด้วยสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม และ การทับถมของตะกอนริมแม่น้ำมาเป็น เวลานาน ได้ก่อให้เกิดดินร่วนปนทราย





ที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยแร่ธาตุและอาหาร เสริมอันมากมี ทำให้ผลผลิตส้มโอขาว แตงกวาของขัยนาทมีรสชาติอร่อยล้ำ

การปลูกส้มโอในพื้นที่จังหวัด ขัยนาทนั้น มีมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2350 หรือ ช่วงต้นรัตนโกสินทร์ โดยเล่ากันว่า นางผึ้ง (ไม่ทราบนามสกุล) ได้นำส้มโอ จากแหล่งพันธุ์ใดไม่ปรากฏ มาปลูก บริเวณริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ในเขต ตำบลคุ้มสำเภา อำเภอมโนรมย์ และ ได้ตั้งชื่อว่า "ขาวแตงกวา" จนเกิด ความนิยม ขยายการปลูกไปทั่วทั้ง จังหวัดในทุกวันนี้

# Chainat Khaotangkwa Pomelo

Soft golden-honey color flesh together with the right blend of sweetness and a little sour taste

Most people, when thinking about Chainat, must assume that it is a land of importance agricultural area whether for rice, tapioca, or sugar cane cultivation. Nevertheless, "Khaotangkwa" pomelo is also another importance and famous fruit and can be considered as the province's identity. This is because of the right blend of sweetness and together with a little sour taste of the golden-honey color pomelo, and also its dry flesh.

### Sediment Deposition Builds Soil Nutrient

Due to the geographical area of flat land with sediment depositions from rivers for a long period of time. The Chainat "Khaotangkwa" pomelo producing in this area, then, has a very delicious taste and can be consistently cultivated.

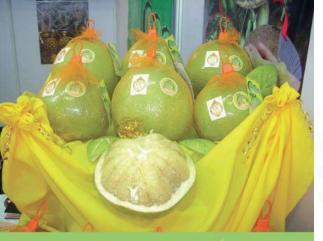
Pomelos were planted in Chainat since 1807. For the "Khaotangkwa" pomelo, it was recorded that Mrs. Pueng















ความแตกต่างของส้มโอขาว แตงกวาชัยนาทกับส้มโอจากพื้นที่อื่น คือส้มโอขาวแตงกวาชัยนาท ผลจะมี รูปทรงกลม ไม่มีจุก ผิวเรียบสีเขียว เป็นมัน ต่อมน้ำมันละเอียด เนื้อสีขาว อมเหลือง เบียดเรียงกันค่อนข้างแน่น รสชาติหวานแหลมนำ อมเปรี้ยว

สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ one province one geographical indication เล็กน้อย ไม่แฉะน้ำ ไม่เหม็นเขียวและ ไม่ติดลิ้น

ส้มโอขาวแตงกวาชัยนาทมีปริมาณ การผลิตที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ของตลาดในแต่ละปี จึงไม่มีปัญหาด้าน ราคา เนื่องจากการขยายพื้นที่ปลูก ยังไม่มากเท่าที่ควร

### ไต่ระดับเป็นสินค้าส่งออก

จังหวัดชัยนาทได้มีการจัดงาน "วันส้มโอขาวแตงกวาชัยนาท" ในช่วง ปลายเดือนสิงหาคม-ต้นเดือนกันยายน เป็นประจำทุกปี ซึ่งได้สร้างชื่อเสียงให้ กับส้มโอขาวแตงกวาให้ขจรขจายไป อย่างรวดเร็ว ทั้งตลาดภายในประเทศ และส่งออกไปต่างประเทศ จึงช่วย เพิ่มพูนรายได้ให้กับชาวสวนชัยนาท มากขึ้นลีก

ผลจากการที่ "ส้มโอขาวแตงกวา ขัยนาท" ได้รับการคุ้มครองสิทธิในชื่อ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์นี้ จึงเป็นการ





(last name unknown) brought an unknown variety of pomelo and planted the first pomelo tree on the bank of the Chao Phraya River in Tambon Kump Sampao area of Manorom District and named it "Khaotangkwa".

Physical characteristics that differentiate Chainat "Khaotangkwa" pomelo from pomelo cultivated in other areas are that its fruit is rounded, without top core, with green, smooth oily skin and fine oil glands. Moreover, the flesh is yel-

lowish white, tightly clustered with tastes of intense sweetness and a little sour, soft but not wet, and also without bitter taste to the tongue afterwards.

Production output of the Chainat "khaotangkwa" pomelo is still not sufficient to serve the annual market demand, and without any pricing problem.

### **Upgrading to an Exporting Product**

Every year, around the end of August to the beginning of September, Chainat province organizes the "Chainat





สนับสนุนให้เกิดการรักษาคุณภาพและ พัฒนาผลิตผลให้มีมาตรฐานสูงยิ่งขึ้น ข้อสำคัญคือจะช่วยกระตุ้นชาวสวน ส้มโอและผู้ประกอบการด้านสินค้าส้มโอ

พัฒนาศักยภาพด้านการผลิตและการ ตลาด "ส้มโอขาวแตงกวา" ของขัยนาท ให้เป็นที่เลื่องลือ









Khaotangkwa Pomelo Day" in order to rapidly spreading reputation of the Chainat "Khaotangkwa" pomelo. Apart from domestic market, export is another opportunity for Chainat "Khaotangkwa" to generate more additional income to Chainat pomelo growers.

The registration of Geographical Indication of Chainat "Khaotangkwa"

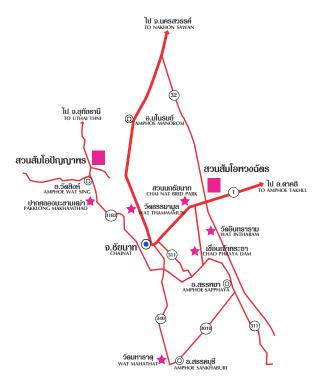
pomelo under the intellectual property rights, thus, supports the creation of quality control, and development in higher production standard. However, generating interest and creating networks of pomelo growers, and operators, is an important factor in the development on production capability and marketing for Chainat "Khaotangkwa" pomelo.





### *เรียนาท*

### เมือบเกษตรมาตรฐาน ลืบลานคุณภาพชีวิต







จังหวัดชัยนาท เป็นเมืองเล็ก แต่ มีแหล่งท่องเที่ยวหลายแห่งที่น่าสนใจ เริ่มกันตั้งแต่

วัดธรรมามูลวรวิหาร เป็นวัดคู่ บ้านคู่เมืองของขัยนาทมาตั้งแต่สมัยกรุง ศรีอยุธยา โดยภายในวิหารของวัดนั้น จะเป็นที่ประดิษฐานของหลวงพ่อ ธรรมจักร พระพุทธรูปศักดิ์สิทธิ์ประจำ จังหวัด และยังมีวัดสำคัญที่ต้องเข้าไป กราบไหว้คึกหลายวัด





สวนนกขัยนาท แหล่งท่องเที่ยว ที่มีคนมาเยี่ยมเยียนมากที่สุดแห่งหนึ่ง ของชัยนาท ด้วยเนื้อที่ 75 ไร่ ที่มี การเลี้ยงนกทั้งในกรง และด้วยวิธีปล่อย ตามธรรมชาติ

หากจะไปท่องเที่ยวเมืองชัยนาท โดยทางรถยนต์ใช้ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1 หรือพหลโยธิน หรือหมาย เลข 32 (ถนนสายเอเชีย) ที่จะเลาะลัด จากอยุธยา อ่างทองไปจนถึงชัยนาท หรือใช้ทางหลวงหมายเลข 311 ระหว่าง จังหวัดชัยนาท ลพบุรี หรือทางหลวง หมายเลข 340 ระหว่างกรุงเทพฯขัยนาท



### Chainat

The Standard Agricultural Town - Preserved Living Wisdom

Chainat is a small town but offers many interesting attractions starting as follows:

Wat Thammamoon Worawiharn

has been Chainat's temple since Ayutthaya era. Memorial status of Chainat's provincial symbol, the revered and sacred Luang Por Thammajak situates within the temple. There are also many other important temples that recommend to be visited and worshipped.

Chainat Bird Park is one of the most visited attractions of Chainat, covering area of 75 rai of caged and natural free roaming birds.

Travelling by car starts from the main highway no.1 or no. 32 (Asian Highway)

will lead from Ayutthaya, Angthong until arriving in Chainat, or alternatively using the main highway no. 311 that runs between Chainat, Lopburi, or trying another main highway no. 340 that runs between Bangkok and Chainat.







# สับปรกครีราชา

### ลิ่มบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

ทะเบียนเลขที่ สช 49100008 ลับปะรถครีราชา

### Geographical Indications

Registration Number : Gl 49100008 Sriracha Pineapple



### จ่ำหวาน หอมหวน เนื้อนวลเหมือนขนมจ้าม

สับปะรดเป็นผลไม้คู่บ้านคู่เมือง ไทย มานับแต่สมัยสมเด็จพระนารายณ์ มหาราช ต่างสายพันธุ์ต่างสร้างชื่อเสียง ในแต่ละท้องถิ่น แต่ที่ได้รับการยกย่อง ให้เป็น "ราชาแห่งสับปะรด" คือ "สับปะรดศรีราชา" ที่มีความหวานฉ่ำ กลิ่นหอม และสีที่ละม้ายคล้าย "ขนมจ้าง" ลักษณะผลสับปะรดพันธุ์ มีขนาดทรงพุ่มและต้นใหญ่กว่าพันธุ์ อื่นๆ ใบมีสีเขียวเข้มดำ ผิวใบด้านบน เป็นมันเงา ขอบใบเรียบอาจมีหนาม เล็กๆ ที่ปลายใบ ผลค่อนข้างใหญ่ รูปร่างกลมรี ตาสีดำและแบนค่อนข้างดื้น





### อัสสัมชัญศรีราชา : แหล่งกำเนิด สับปะรดดี

สืบเนื่องมาตั้งแต่สมัยสงครามโลก ครั้งที่ 2 หรือกว่า 60 ปีมาแล้ว บุคคล แรกที่นำสับปะรดศรีราชามาปลูกจน ลือเลื่องคือ ชิน บุญยานันท์ อธิการ โรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา เป็น ผู้จุดประกาย ด้วยการนำสับปะรดพันธุ์ บัตตาเวียมาปลูกที่โรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา เพราะสับปะรดปลูกในดินร่วน ปนทรายได้เป็นอย่างดี อีกทั้งไม่ต้อง พึ่งพาน้ำมาก จึงเรียกว่า "สัปปะรดเอชี" ตามตราประทับที่ผล ซึ่งเป็นชื่อย่อของ โรงเรียน

## Sriracha Pineapple

Juicy Sweet, Sweet Aroma with Flesh Color similar to Kanomjang

Pineapple has been a Thai historical fruit since the reign of King Narai the Great. Many strains of pineapple have built reputation in each region. However, the name "King of Pineapple" has to be awarded only to "Sriracha Pineapple" due to its juicy sweet taste with sweet aroma, and the flesh color which is similar to Kanomjang. Its leave is dark greenish black and the upper part is shiny with smooth edge, which may have small thorn at the end. The fruit is rather large, oblong and rounded while the fruitlets are flat and black in color, rather shallow with pointed crown.

# Assumption Sriracha: The Birthplace of good pineapple

The historical record for this pine-apple strain started since the World War II, or just over 60 years ago, by Chin Bunyanant, the Rector of Assumption Sriracha, who planted the first Sriracha pineapple strain which became famous through out the country. Pattavia pineapple variety was adapted for planting because of its good ability to grow in sandy soil without depending on much water, the pineapple was called "AC Pineapple" in accordance with the Assumption Sriracha College's initial that was sealed on pineapple.















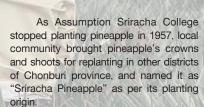
ปี 2500 เมื่อโรงเรียนเลิกปลูก ชาวบ้านจึงนำจุก-หน่อไปปลูก และ กระจายพันธุ์สู่พื้นที่อำเภออื่นๆ ของ จังหวัดชลบุรี จนเป็นพืชเศรษฐกิจที่ เรียกกันว่า "สับปะรดศรีราชา" ตาม แหล่งปลูกเนื่องจากมีคุณภาพดีและ รสชาติถูกปากผู้บริโภคมากกว่าที่อื่น

สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ONE PROVINCE ONE GEOGRAPHICAL INDICATION จึงมีการปลูกและการจัดรูปแบบ การตลาดแบบครบวงจร ศูนย์กลางของ สับปะรดศรีราชาจะอยู่ที่บ้านกำนัน เผชิญ บริเวณใกล้เคียงกับโรงเรียน อัสสัมชัญศรีราชา ตรงนั้นถือว่าเป็น One stop Service เกี่ยวกับสับปะรด พันธุ์ปัตตาเวียที่ปลูกในศรีราชานี้

้ วิธีการปลูกเริ่มจากการเตรียมหน่อ พันธุ์ขนาด 300 - 900 กรัม หรือจุก ขนาด 180 กรัมขึ้นไป คัดแยกตามขนาด คือ ขนาดใหญ่ กลาง และเล็ก ปลูกแยก แปลง เพื่อให้ต้นสับปะรดมีการเจริญ เติบโตที่ดี และมีขนาดต้นเท่าๆ กัน เพื่อ ให้สับปะรดแต่ละแปลงมีการออกดอก ที่สม่ำเสมอ อีกทั้งการเตรียมพื้นที่ และเตรียมดิน สภาพพื้นที่ต้องปรับให้ สามารถระบายน้ำได้ดี แปลงปลูกใช้แบบ แถวคู่มีการเว้นระยะต้น ระยะแถว และระยะทางเดิน ปกติจะปลูกได้ ประมาณ 7,500-8,000 ต้นต่อไร่







To obtain good quality pineapple, cultivation method has to start with

selection of shoots weighing about 300 – 900 grams, or crowns weighing 180 grams or more. These are separated in sizes of large, medium, and small, and are cultivated in separated rows in order to obtain good evenly growth of equal size so that each row of pineapple trees will produce consistent flowering in future. Moreover, preparations on the cultivation









ขนาดของผลสับปะรดจะโตพอดี ใช้รับประทานสดได้

สำหรับสภาพภูมิประเทศ และ ภูมิอากาศ ของจังหวัดชลบุรีนั้น เหมาะ สำหรับการปลูกสับปะรด เพราะมีทั้ง พื้นที่ลาดเนินเขา พื้นที่ราบลุ่ม และที่ราบ ชายฝั่งทะเล รวมถึงเกาะน้อยใหญ่ มากมายทั้งยังได้รับลมทะเลสม่ำเสมอ จากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออก เฉียงใต้และมีฝนตกชุกในช่วงเดือน สิงหาคมถึงเดือนตุลาคม จากปัจจัย ดังกล่าว จึงทำให้สับปะรดศรีราชา มีคุณภาพดีที่แตกต่างจากสับปะรด พันธุ์ปัตตาเวียที่ได้จากแหล่งอื่น คือ รสชาติหวาน มีน้ำมากและกลิ่นหอม



area and soil condition have to be adjusted to obtain good drainage system. Hence, suitable pineapple's size, ready for fresh consumption but not for supplying to factory, will be produced.

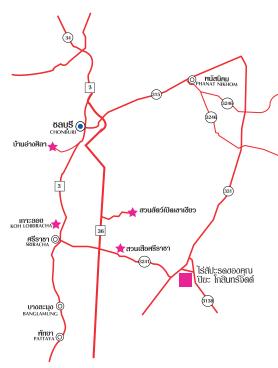
Geographical and weather conditions in Chonburi province are considered quite favorable for pineapple cultivation. Apart from constant wind from the sea, influence from the tropical south-eastern monsoon also brings frequent rainfalls from August to October. All these factors enable Sriracha pineapple to differentiate its famously good quality from Pattavia pineapple cultivated in other areas.





# **പ്രവ**ട്ട്

ทะเลบาม ข้าวหลามอร่อย อ้อยหวาน ฉักลานดี ประเพณีวิ่มควาย







ศรีราชา เป็นอำเภอชายทะเล อยู่ห่างจากตัวเมืองชลบุรีประมาณ 24 กิโลเมตร แหล่งท่องเที่ยวที่ศรีราชา และใกล้เคียงประกอบด้วยเกาะลอย ศรีราชา ตั้งอยู่ถนนเทศบาล เป็นเกาะ เล็กๆ ใกล้ชายทะเลศรีราชา มีสะพาน เชื่อมกับชายฝั่ง บนเกาะมีสวนสาธารณะ และสวนเต่าทะเล บรรยากาศร่มรื่น นับเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ที่แวดล้อม ด้วยธรรมชาติ

สวนสัตว์เปิดเขาเขียว ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางพระ ระหว่างชลบุรีกับพัทยา สวนสัตว์แห่งนี้ดำเนินการโดยองค์การ สวนสัตว์ สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี





เป็นสวนสัตว์เปิดที่มีสัตว์ต่างๆ มากกว่า 200 ชนิด จำนวนกว่า 5,000 ตัว

การเดินทางสู่จังหวัดชลบุรีนั้น มีหลายวิธี นับตั้งแต่ขับรถไปตามเส้นทาง สายบางนา-ตราด ใช้เส้นทางหลวง หมายเลข 34 หรือเส้นทางกรุงเทพฯ-มีนบุรี กับทางหลวงหมายเลข 304 หรือเส้นทางสายเก่า กับทางหลวง หมายเลข 3 ผ่านสมุทรปราการ แยกเข้า ทางหลวงหมายเลข 34 และยังใช้บริการ บขส. หรือรถไฟได้อีกด้วย

นอกจากสับปะรถศรีราชาที่ เลื่องลือแล้ว จังหวัดชลบุรียังมีสินค้า สิ่งบ่งขี้ทางภูมิศาสตร์อื่นที่เป็นที่รู้จัก กันดีในหมู่ชาวไทยคือ เครื่องจักสาน พนัสนิคม



### Chonburi

Beautiful Sea, Delicious Khaolarm, Sweet Sugarcane, Good Weaving, Racing Buffalo Ceremony

Interesting tourist attractions at Sriracha and its neighboring areas consist of the following places:

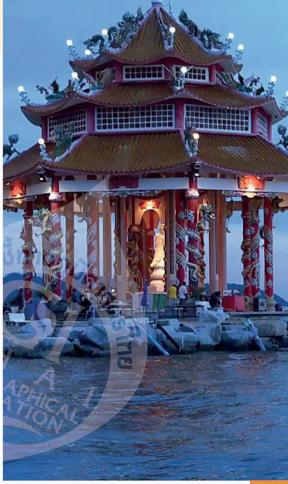
Koh Loy Sriracha is situated on Tessabarn road, Sriracha sub-district on the northern part of Sriracha market. Koh Loy is a small island, and is quite near to Sriracha seaside with linking bridge to the shore. With pleasant atmosphere, and consists of a public park, and sea turtles garden.

Khaokhaew Open Zoo is situated at Bangpra sub-district on an area about 5,000 rai. The zoo has more than 200 species of over 5,000 animals which roam naturally without being kept in cages.

Chonburi can be reached by many type of transportation, such as by car using Bangna-Trad route on highway no. 34; using Bangkok-Minburi route on highway no. 304; or using the old popular highway no. 3 through Samutprakarn to Bangpakong sub-district and using highway no.34 to Chonburi. Alternatively, there are many daily intercity buses at the Eastern Bus Terminal in Ekkamai, or train service.

Apart from the renowned Sriracha pineapple, Chonburi also has other well known geographical indication products among Thai people such as Phanat Nikhom Basketry.







# หมูย่างเมืองตรัง

**ลิ่มบ่มนี้ทามภูมิคาลตร์** ทะเบียนเลยที่ ลช 49100004 หมูย่ามเมือมตรับ

Geographical Indications
Registration Number : Gl 49100004
Trang Roast Pork



สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ<sup>่</sup>งชี้ทางภูมิศาสตร์ ONE PROVINCE ONE GEOGRAPHICAL INDICATION

### หนับต้อบกรอบและรักษารสษาติดั้มเดิม

เมื่อพูดถึงหมูย่างกับชาวตรังนั้น ถือว่าเป็นของคู่กัน เพราะหมูย่างไม่ใช่ แต่เป็นเพียงอาหารเพื่อการบริโภค เท่านั้น แต่ยังเป็นสิ่งที่มีความผูกพันกับ ชาวตรังมาชั่วชีวิต เมื่อประมาณ 100 ปี ก่อนนี้ชาวจีนในมณฑลกวางตุ้งซึ่งอยู่ ใกล้ทะเล ได้เริ่มอพยพออกจากประเทศ โดยทางเรือ เพื่อเสาะหาแผ่นดิน ทางทะเลใต้ คือ ประเทศไทย มี บางส่วนได้มาขึ้นฝั่งที่อำเภอกันตัง หรือปากแม่น้ำตรัง และได้มาบุกเบิก ตั้งรกรากอยู่ที่จังหวัดตรัง





ชาวจีนเหล่านี้ได้เลี้ยงหมูพันธุ์เล็ก ซึ่งนำลงเรือมาด้วยในตำบลทับเที่ยง ปัจจุบันคืออำเภอเมือง จังหวัดตรัง ปรากฏว่าได้ผลดีมาก ต่อมาได้มี คนกลุ่มหนึ่งนำหมูมาชำแหละขาย ซึ่งก็คือต้นตระกูลของร้านฟองจันทร์ หลังจากนั้นร้านฟองจันทร์ได้รับชาวจีน คนหนึ่งมาจากมณฑลกวางตุ้งชื่อนายซุ่น มีความสามารถในการย่างหมูมาก ดังนั้น แม้ว่าร้านฟองจันทร์จะปิดกิจการ ไปตั้งแต่ปี 2516 แล้วก็ตาม แต่นายซุ่น ก็ได้ฝึกผู้ช่วยขึ้นมา วิชาการย่างหมู จึงได้แพร่หลายจากรุ่นสู่รุ่นตั้งแต่นั้นมา

### Trang Roast Pork

Crispy Skin and Original Taste

Roast pork and Trang locals are inseperable. Roast pork is not just a popular dish but it has a spiritual tie to the people in the province of Trang. About 100 years ago, when the Cantonese Chinese immigrated from China looking for a new home, some of them landed in the southern Thailand provinces. And some began to settle down in Trang's Kantang district near the delta of Trang River.

The immigrating Chinese brought with them a small size variety of pig and started to raise them in Tab Tiang Village – currently Muang District. Their effort produced good quality pigs which

were bought to sell as cut pork by the Fong Chan family. Later the Fong Chans hired a Cantonese cook named Soon who knew the art of cooking roast pork. Though the Fong Chan Shop stopped its business in 1973, Mr. Soon found helpers whom he taught his art of roast pork that has been passed on to next generations.

The difference between Trang Roast Pork compared with roast pork elsewhere is in the roasting technique and marination ingredients. Roast pork in the other areas use cut pork to roast on the ordinary grilling stoves and each producers use marination ingredients that are







ข้อแตกต่างของหมูย่างเมืองตรัง กับของที่อื่นนั่นก็คือ ที่อื่นนั้นมักจะย่าง โดยใช้เตาย่างแบบธรรมดา ย่างเป็นชิ้น การหมักเครื่องปรุงในบางครั้งก็ใช้ เครื่องเทศที่แตกต่างกัน แต่สำหรับ หมูย่างเมืองตรังนั้น กรรมวิธีหมักหมู





เป็นเรื่องที่ต้องพิถีพิถัน นำเครื่องเทศ 5 อย่าง ที่เตรียมไว้เป็นสูตรมาตรฐาน บดเข้าด้วยกันจนละเอียดเป็นผง จากนั้น ให้ทาหนังหมูด้วยน้ำผึ้งรวง เตาที่ย่างหมู ต้องเป็นเตาที่ก่อด้วยอิฐ ใช้ไม้ยางพารา เป็นเชื้อเพลิงในการย่าง

### เทศกาลที่ขึ้นชื่อของภาคใต้

ตรังหรือเมือง "ทับเที่ยง" มี หลักฐานในความเป็นมาที่ยาวนาน โดย สันนิษฐานว่าเมืองตรังเป็นที่ตั้งของเมือง ศูนย์การค้าฝั่งทะเลตะวันตก ชื่อว่าเมือง "ตะโกลา" ซึ่งมีการกล่าวถึงมานับแต่ ยุคสุโขทัย อยุธยา ธนบุรี รัตนโกสินทร์ ตอนต้นมาจนถึงปัจจุบัน ตรังเป็นเมือง ค้าขายกับต่างประเทศมากว่า 100 ปี ท่าเรือกันตัง เป็นท่าเรือที่ได้ต้อนรับ ขาวจีนอพยพรุ่นแล้วรุ่นเล่าที่มาถึง และ ที่มาพร้อมด้วยกันนั่นก็คือ หมูพันธุ์เล็ก หรือคนพื้นบ้านชาวตรังจะเรียกว่า "หมูขึ้พร้า" ที่ได้นำมาเพาะพันธุ์กัน





different. Trang's marinate recipe consists of 5 spices ground to fine powder while the skin is coated with natural honey. The grilling stoves are made from bricks and only parawood is used for firewood.

### **Famous Festivals in Trang**

Once known as Tab Tiang, Trang Province has a long history particularly its roll as a major port on the western coast of Thailand called Takola. Established since the Sukhothai Period and mentioned through Ayutthaya, Thonburi and Rattanakosin periods, Trang has become a trading center for more than 100 years. Kantang Port has welcomed generations of immigrating Chinese who introduced "Kee Pra" pig – a small size pig variety to the locals. The variety has been well preserved through successful







สืบเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ในฐานะวัตถุดิบ สำคัญของหมูย่างเมืองตรัง ที่มีสโลแกน ว่า "หนังต้องกรอบ" และคงรักษา รสชาติดั้งเดิม

หมูย่างเมืองตรังได้รับการส่งเสริม และสนับสนุนจากหอการค้าจังหวัดตรัง ด้วยการจัดงานเทศกาลหมูย่างเมืองตรัง ขึ้นตั้งแต่ปี 2533 ต่อเนื่องมาทุกปีจนถึง ปัจจุบัน ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนองต่อ นโยบายการท่องเที่ยวของรัฐบาลอีกด้วย หมูย่างเมืองตรังจึงถือเป็นของแปลก ของโปรด ของประจำบ้านประจำเมือง ไปในที่สุด







farming and the popularity of Trang's famous roast pork inspiring the slogan, "Crispy Skin and Original Taste".

Trang Roast Pork has been supported and promoted by Trang's Trade Council who initiated the Trang Roast Pork Festival in 1990 in response to the government policy to promote tourism. At present, Trang Roast Pork is among the most popular authentic products of Trang Province.







### നട്വ

เมือบพระบารัษฎา ชาวประชาใจกว้าบ หมู่บ่าบรลเลิก ถิ่นกำเนิดขาบพารา เด่นลบ่าดอกครีตรับ ปะการับ ใต้ทะเล เล่น่ห์หาดทรายบาม น้ำตกลวยตระการตา







เสน่ห์เมืองตรั้งมีอย่างหลากหลาย ไม่เพียงแต่อาหารการกินเท่านั้น ยังมี สถานที่ท่องเที่ยวอันน่าสนใจเช่น

อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม มี อาณาเขตครอบคลุมพื้นที่ชายฝั่ง ยาวถึง 20 กิโลเมตร สถานที่ท่องเที่ยว ได้แก่ หาดปากเม็ง หาดฉางหลาง หาดสั้น หาดยาว หาดหยงหลิง หาดเจ้าไหม ถ้ำเจ้าไหม และเกาะน้อยใหญ่ ได้แก่ เกาะมุก เกาะกระดาน เกาะเขือก เกาะปลิง เกาะแหวน เกาะเมง และ เกาะเจ้าไหม

เกาะกระดาน เป็นเกาะที่สวย ที่สุด มีหาดทรายขาว ละเอียดเหมือน แป้ง และน้ำใส่จนมองเห็นแนวปะการัง ซึ่งทอดยาว จากชายหาดด้านเหนือถึง ชายฝั่ง มีฝูงปลาหลากสี แหวกว่ายและ มีอ่าวเล็กๆ เหมาะสำหรับเล่นกระดาน โต้คลึ่ง



เกาะลิบง เป็นเกาะที่ใหญ่ที่สุด เป็นแหล่งรวมของนกหลายชนิด และ เป็นที่อยู่อาศัยของปลาพะยูน รอบๆ เกาะมีแหลมและหาดหลายแห่ง เช่น หาดตูบ แหลมจุโหย แหลมทวด แหลม โต๊ะชัย เป็นต้น

การเดินทางสู่จังหวัดตรัง ทาง รถยนต์ใช้เส้นทางกรุงเทพฯ-สุราษฎร์ ธานี ตามทางหลวงแผ่นดินสาย 41 สู่อำเภอทุ่งสง แล้วแยกเข้าทางหลวง แผ่นดินสาย 403 สู่หัวยยอด เลี้ยวซ้าย เข้าทางหลวงแผ่นดินสาย 4 ถึงตรัง รวม เป็นระยะทาง 828 กิโลเมตร ส่วนรถไฟ มีวันละ 2 ครั้ง เช่นเดียวกับเครื่องบิน ที่บินทุกวัน



### Trang

Trang the town of Phraya Ratsada, generous people, tasty roast pork, parawood homeland, Jacaranda blossoms, colorful coral reefs, charming beaches and beautiful waterfalls.

Trang is blessed not only with a wide range of foods but also many travel destinations.

# Hat Chao Mai National Park Beaches

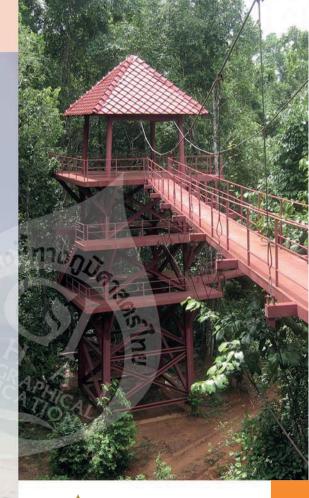
Covering a coastal line of more than 20 kilometres, Trang offers to its visitors such enchanted beaches as Hat Pak Meng, Hat Chang Lang, Hat Sun, Had Yao, Hat Yong Ling and Hat Chao Mai. In addition, there are Chao Mai Cave and countless islands including Muk Island, Kradan Island, Chuak Island, Pling Island, Waen Island, Meng Island and Chao Mai Island.

Kradan Island is the most spectacular island with fine white sandy beaches and crystal clear water under which lies an extensive coral reefs stretching from the north to the south of the island. Colorful varieties of fish are abundant here. A cozy cove provides an ideal playground for board surfing.

Libong Island is the largest island where a wide range of birds concentrate. The island is also home to the rare manatee. Many capes and beaches are found around the island including Hat Toob Beach, Ju Hoi Cape, Tuad Cape and Toe Chai Cape.

Situated 828 Kilometres from Bangkok, Trang can be reached by car traveling on Highway no.41 to Surat Thani and Thung Song, then turn to Highway no.403 to Huai yot and take Highway no.4 to get to Trang. Trains leave for Trang twice daily. Air transport is available everyday.







**ลิ่มบ่มชี้ทามภูมิคาลตร์** ทะเบียนเลขที่ ลช 49100010 หอยนามรมสุราษฎร์ธานี

**Geographical Indications**Registration Number : GI 49100010
Surat thani Oyster



สีนค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ<sup>่</sup>งชี้ทางภูมิศาสตร์ ONE PROVINCE ONE GEOGRAPHICAL INDICATION

### เสน่ห์มัดใจแห่งอ่าวบ้านดอน

ทอยนางรม (Oyster) เป็นหอยทะเล กาบ (เปลือก) สองฝามีกาบหนาแข็ง ซึ่งฝาทั้งสองมีขนาดไม่เท่ากัน บางขนิด มีสีน้ำตาล หรือสีเทา กาบบนจะใหญ่ และแบนกว่ากาบล่าง ส่วนกาบล่างที่มี ลักษณะโค้งเว้านี้ จะเป็นส่วนที่มีตัวหอย ติดอยู่ ด้านที่มีเนื้อฝังอยู่จะเว้าลึกลงไป คล้ายรูปถ้วย หรือจาน กาบหอยจะยึด ติดกับวัตถุแข็ง เช่น ก้อนหิน ไม้หลัก หรือเปลือกหอยที่จมอยู่ในทะเล หอย นางรมแบ่งเป็น 2 พันธุ์ คือ พันธุ์เล็ก เรียกว่า "หอยเจาะ" หรือ "หอยปากจีบ" พันธุ์ใหญ่เรียกว่า "หอยตะโกรม" รสชาติ





ของหอยนางรมขึ้นอยู่กับแหล่งอาศัย หรือแหล่งเพาะเลี้ยงมากกว่าสายพันธุ์ ดังเช่น หอยนางรมที่เติบโตในอ่าว บ้านดอน สุราษฎร์ธานี จะมีรสชาติ อร่อยถูกปาก

หอยนางรมจึงถือว่าเป็นสัญลักษณ์ หนึ่งที่สำคัญยิ่งของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ลักษณะเฉพาะของหอยนางรมสุราษฎร์ธานี คือ หอยตะโกรมขาว (White Scar Oyster) ซึ่งมีขนาดใหญ่ เนื้อภายในหอย นั้นจะมีเนื้อมาก สีขาวนวล สะอาด เมื่อ รับประทานสดรสชาติดี โดยจะใส่มะนาว กระเทียม พริกสด แนมด้วยหอมเจียว และยอดกระถิน เป็นกล่าวถึงของ

## Surat Thani Oyster

Enchantment from Ban Don Bay

Oceanic oyster has 2 thick and strong shells of unequal sizes with brown or grey in color, and the upper shell is larger and flatter than lower shell. The lower shell which is attached with the oyster flesh has the curving shape similar to a cup or plate. Oyster shell consists of 95% limestone, and will attach to hard objects such as rocks, sticks, or shells on the sea bed. Oyster is separated into 2 types of small size, or usually called "Hoyjor" or "HoyPakjeep", and the large size which is called White Scar Oyster. The oyster taste depends on its habitat or cultured area more than its

type, such as oyster that is cultured in Ban Don Bay in Surat Thani will have a better taste.

Oyster is considered an important symbol of Surat Thani due to its income generating capability. The unique characteristic of "Surat Thani Oyster" is the "White Scar Oyster" which has a large size of 2 unequalled shells in which the left shell is bigger than the right shell. It is well known for consumers that its flesh is thick, creamy white in color, and clean; and when consumes fresh with lime juice, garlic, fresh chili, fried onion, and local sprigs will give delicious taste. Hence,











นักบริโภค จนทำให้สุราษฎร์ธานี ได้ชื่อว่าเป็นเมืองหอยใหญ่ ผิดกับ หอยนางรมที่เลี้ยงจากพื้นที่อื่นๆ ที่เนื้อ ของหอยสีจะออกไปทางสีน้ำตาล ผอม เนื้อน้อย กาบหนากว่า





## ภูมิประเทศอ่าวบ้านดอนเอื้ออำนวย

การเลี้ยงหอยนางรมของสราษฦร์-ธานี ผู้บุกเบิกเป็นรายแรกคือ นายไสว วิเชียรฉาย อยู่หมู่ที่ 1 ตำบลท่าทอง อำเภอกาญจนดีษฐ์ วิเริ่มทำการ เพาะเลี้ยงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2501 ด้วยการ เก็บเอาลูกหอยในคลองท่าทอง ไปปล่อยให้เกาะติดกับหลักไม้บริเวณ ที่เป็นโคลนเลน มีน้ำท่วมถึง น้ำไม่ลึก มากนัก การเลี้ยงในยุคแรกๆ จะใช้วิธี เลี้ยงบนก้อนหิน ท่อชีเมนต์ หลักไม้ แบบแขวน และบนกระบะ แต่ในช่วงหลัง วิธีการเลี้ยงบนท่อซีเมนต์และแบบแขวน จะได้รับความนิยมมากที่สุด พื้นที่ เพาะพันธุ์ส่วนใหญ่จะอยู่ในอาณาเขต ของอ่าวบ้านดอน



ความโดดเด่นของภมิประเทศ อ่าวบ้านดอนที่มีรูปร่ำงคล้าย รูปตัวยู (U) มีพื้นที่มากถึง 298,152 ไร่ มีแม่น้ำลำคลองหลายสายไหลลุงอ่าว ซึ่งได้พัดพาอาหารมากับกระแสน้ำด้วย อีกทั้งการขึ้นลงของน้ำทะเลเป็นแบบ น้ำเดี่ยวหรือขึ้นลงวันละครั้ง จากสภาพ อ่าวที่มีพื้นที่มาก ความลึกค่อนข้างน้อย และปริมาณน้ำจืดไหลลงอ่าว ค่อนข้างมากในแต่ละปี ทำให้เกิดสภาพ น้ำกร่อยเป็นวงกว้างและนาน ความอุดม สมบูรณ์และระดับความเค็มของน้ำทะเล ในอาวมีส่วนเป็นอย่างยิ่งในการเจริญพันธุ์ ของหอยนางรม และจากลักษณะอ่าว ที่เป็นรูปตัวยูนี้เอง จึงมีอิทุธิพลทำให้ ตัวค่อบของหอยบางรบเคลื่อบตัวตาบ





Surat Thani has been named as "Land of the Big Oyster" as oyster from other areas will have brown color, small, less fresh, and thicker shell.

Favorable Geographical Condition of Ban Don Bay

The Surat Thani oyster was first cultured by Mr. Sawai Wichienchai, a resident of moo 1, Tathong sub-district, Kanchanadit district since 1958. Young oysters were taken from the canal in Tathong sub-district, and attach themselves to wooden sticks in a shallow muddy area accessible to flooding. In

the early period, oysters were cultured on rocks, cement tubes, hanging wooden sticks, and on baskets, but later on culturing on cement tubes and hanging were the most popular. Most oysters were cultured in the area of Ban Don Bay.

Ban Don Bay has a significant geographical shape similar to the U-shape and having many rivers and canals flowing into the bay depositing fertile sediments, and daily rising and falling tides. As the bay covers a rather large and shallow area with large amount of fresh water flowing in annually, thus, it creates







กระแสน้ำหมุนวนเหมือนลายเส้น กันหอยโข่งอยู่ตามบริเวณปลายแหลม ต่างๆ ในอ่าวบ้านดอน ส่งผลให้มี ลูกหอยนางรมมาเกิดแถบนี้อย่าง หนาแน่น และจะมาเกาะติดกับราก ต้นโกงกาง หรือวัสดุที่ปักอยู่ในบริเวณ แถบนี้

หอยนางรมสุราษฎร์ธานีมีคุณค่า ทางอาหารสูง รสชาติดี และราคา ค่อนข้างแพง ส่งผลให้ชาวบ้านที่มี อาชีพเลี้ยงหอยนางรมมีรายได้สูง และ เป็นที่นิยมของผู้บริโภคหอยนางรม







vast area of salinity for a long time. The fertility and salinity level of sea water in the bay are also important ingredients for oysters' growth. The characteristic U-shape influences movement of young oysters through the circular flow similar to the inside of a conch shell and stay in areas at the ends of capes in Ban Don Bay.



As Surat Thani Oyster is high in nutritious value, and can be served in seafood restaurant at expensive price, it generates high income for oysters' raiser, and resulting in large number local communities who live along the coastline to earn their living on culturing oysters.





# สุราษฎร์ธานี

เมือบร้อยเกาะ เบาะอร่อย หอยใหญ่ ไข่แดบ แหล่บธรรมะ







เมืองนี้เดิมชื่อว่าไชยา มีภูมิประเทศ ที่สวย และเป็นแหล่งการศึกษาทางด้าน ธรรมะที่น่าสนใจ คือ

สวนโมกขพลาราม อยู่บริเวณ เขาพุทธทอง อำเภอไชยา เดิมชื่อ วัดธารน้ำไหล ท่านพุทธทาสภิกขุ เป็นผู้ริเริ่มสร้างขึ้น เมื่อ พ.ศ. 2502 เพื่อเป็นสถานที่แสวงหาความสงบและ ศึกษาธรรม บริเวณโดยรอบร่มรื่น มีการสอน ฝึกสมาธิแก่ชาวไทยและชาวต่างชาติ

เกาะสมุย อยู่ในอ่าวไทย ห่างจาก จังหวัดประมาณ 84 กิโลเมตร พื้นที่ 1 ใน 3 ของเกาะเป็นที่ราบ ล้อมรอบภูเขา ลักษณะภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อน





เดือนมกราคม - พฤษภาคม คลื่นลม สงบ เหมาะสมแก่การท่องเที่ยว

การเดินทางด้วยรถยนต์จาก กรุงเทพฯ ใช้เล้นทางสายธนบุรี - ปากท่อ (ทางหลวงหมายเลข 35) และทางหลวง หมายเลข 4 ผ่านจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร เข้าสู่ทางหลวง หมายเลข 41 ถึงสุราษฎร์ธานี รวมระยะ ทางประมาณ 644 กิโลเมตร หรือ เดินทางด้วยรถไฟ หรือรถโดยสาร ประจำทาง หรือเครื่องบินก็ได้

สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของ จังหวัดสุราษฎร์ธานีที่เป็นสินค้าชั้นยอด ที่มีชื่อเสียงเลื่องลือในกลุ่มผู้บริโภค นอกจากหอยนางรมสุราษฎร์ธานีแล้ว ยังมี ไข่เค็มไชยา อีกด้วย



### Surat Thani

The Land of a Hundred Islands, Delicious Rambutan, Big Oysters, Red Salted Eggs and Dharma Teachings

Surat Thani has the original name as "Chaiya". Apart from its important as tourist destination due to its beautiful scenery, it is also the town for studying Dharma as per the following details:

Suan Mokkhabalaram, originally named as "Wat Tarnnamrai", is situated in the area of Buddhathong Mountain. The Buddhathart Pikku built this temple in 1959 as a place for searching for peace and Dharma teaching.

Koh Samui is in the Gulf of Thailand, It is about 84 kilometers on the eastern side of the province. One third of the island contains flat plane surrounding mountains with tropical monsoon weather consisting of 2 seasons, suitable for tourists visit.

Travelling by car from Bangkok is by using Thonburi – Pakthor route (highway no. 35), and then using the highway no. 4 all the way through Petchburi, Prachuapkhirikhan, Chumphon, and then, highway no. 41 to Surat Thani with total distant of 644 kilometers. There is also daily flight from Bangkok to Surat Thani, if required.

Apart from Surat Thani Oyster, other geographical indication products such as Chaiya Salted Egg is also a renowned product among consumers.







### คณะผู้จัดทำ

- นางสาววัชรา ชำนาญวงษ์
   กลุ่มบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กลุ่ม 1
- นางสาวฐิตินันทนา ตันศรีสกุล กลุ่มบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กลุ่ม 2
- 3. นางสาววรรณศรี โชติกะพุกกณะ กลุ่มงานประชาสัมพันธ์และวิเทศสัมพันธ์
- 4. นางสาวพรพรหม อังศุสิงห์ เจ้าหน้าที่สำนักเครื่องหมายการค้า
- 5. นางชนิกัณดา เทสสิริ เจ้าหน้าที่กลุ่มบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
- นายปฏิพัทธ์ ปานสุนทร
   เจ้าหน้าที่กลุ่มบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

### **Editorial Team**

- Ms.Wachara Chamnawong Senior Officer
- 2. Ms.Thitinuntana Tonsrisakul Senior Officer
- Ms.Wanasri JotikabukkanaPublic Relation Group
- 4. Ms.Phornprom Aususinha
  Trade Officer
- Mrs.Chanikanda TessiriTrade Officer
- 6. Mr.Patipat Pansuntorn
  Trade Officer



