

INNOVATION CATALOG

FOOD







THAILAND'S NATIONAL INNOVATION AGENCY (PUBLIC ORGANIZATION)

Thailand's National Innovation Agency or "NIA" was established in 2003 under the Ministry of Science and Technology.

NIA was entrusted by the Thai government to act as a core organization to promote and facilitate creation, management, and exploitation of innovation in Thailand. Our vision is to be the key agency in

enhancing national innovation system towards sustainable values. With that objective in mind, our missions include strengthening Thailand's national innovation system, creating opportunities and increasing access to innovation infrastructure and upgrading skills and innovation capabilities. To achieve these goals, NIA has undertaken a broad-based

and systematic approach to building up the national innovation system by fostering strategic innovation, promoting cluster development, and offering

assistance to both the public and private sectors in developing and managing innovation.

NIA'S OPERATIONAL FRAMEWORK

Upgrading technological and innovative capabilities of enterprises, especially in national strategic industry sectors, including sourcing and developing strategic innovation on the national and international scales.



Providing financial and technological supports for development of innovation projects after the completion of R&D.



Enhancing networks of private enterprises and creating partnerships both on the policy and practical levels that will lead to development of the national innovation system.



Supporting, training and upgrading capabilities and skills in technologies and management of innovation and intellectual property.



Promoting and raising awareness of innovation, including promotion of innovation culture through various activities.

































Creating international networks and partnerships, with objectives towards formation of strategic partnerships for innovation development and technology transfer.



INDEX

CONTENTS

4Care 	Care Choice 	Eighty Eight 	Madi Kombucha 	Sugavia 
Abdullah 	Chiwadi 	EZ icy 	Mae Napa 	Tarnburi 
Agrilife 	Curma C 	HillKoff 	Maetuk 	Taste'n Time 
Albupro 	Chang Nam 	iRice 	Okusno 	Thai Pure 
Alpha Plus 	Daily Home 	King Rice Bran 	Rai Mai Jon 	UNC 
Bioveggie 	Diamond Fresh 	Kuune 	Sirae Abalone 	Vagaso 



IRice	36
King Rice Bran	38
Kuune	40
Madi Kombucha	42
Mae Napa	44
Mae Tuk	46
Okusno	48
Rai Mai Jon	50
Sirae Abalone	52
Sugavia	54
Tarnburi	56
Taste'N Time	58
Thaipure	60
UNC	62
Vagaso	64

4Care	6
Abdullah	8
Agrilife	10
Albupro	12
Alpha Plus	14
Bioveggie	16
Care Choice	18
Chiwadi	20
Curma C	22
Chang Nam	24
Daily Home	26
Diamond Fresh	28
Eighty Eight	30
EZ icy	32
HillKoff	34





4Care

Coconut Cream Alternative

Coconut cream from rice bran and soy protein

กะทิธัญพืชทางเลือกสำหรับคนรักสุขภาพ

- No Trans Fat
- No Cholesterol
- Lactose Free
- Gluten Free
- High Vitamin E



- f 4CARE
- Instagram 4care_official
- LINE @cpa8920u



<http://www.4care.co.th/>



Abdullah



Abdullah

Frozen Roti

Delicious of Authentic Southern

โรตีสายขึง

- No Butter Fat
- Soft and Aromatic
- Longer Shelf Life
- Easy to cook



f Roti Abdullah



fb.com/Roti.Abdullah





Agrilife

Coconut Cider Vinegar

Made from organic defatted & high protein coconut milk

น้ำส้มสายชูหมักจากมะพร้าวออแกนิก

- Certificated 100% organic
- Low GI
- Rich in antioxidants & minerals
- Contain amino acids



- f agrilife
- Instagram agrilife.th
- LINE @agrilife



www.agrilife.co.th

Albupro®



Albupro

Protein supplement from egg white

Suit for Elderly persons, Patients and everyone who want more Proteins

โปรตีนบริสุทธิ์จากไข่ขาว

- Contains essential amino acids
- Contain various vitamin
- High Nutrition
- Easy to absorb



- f albuprothailand
- ig albuprothailand
- LINE @bioborne



<https://www.bioborne.com/>





Alpha Plus+

Instant Cereal Drink Powder

Healthy and Tasty

เครื่องดื่มธัญพืชชนิดผง
แอลฟา-พลัส

- Gluten free
- Zero Fat
- 100% High nutrition



f N2N Inter



www.n2nhealthshop.com



VBioveggie
VM Formula Vegetable Tablets
Dietary Supplement Product
น้ำหนักสุทธิ 3.75 กรัม x 10 แพคเกจ



Bioveggie

Vegetable tablets

1 sachet of Bioveggie has nutrition value equivalent to 1 bowl of salad



ผักอัดเม็ด ไบโอยูเวกกี

- No artificial vitamins
- Natural color, flavour, and scent
- No chemical residue
- Full of nutrients essential for body



- f Bioveggie
- @ bioveggieproducts
- @bioveggie



www.bioveggie.net



CARE CHOICE

VEGAN PRODUCT



CARE CHOICE

Vegetable Seasoning Powder

CARE for your health and your beloved ones

ผงปรุงรสจากผัก

- No MSG
- No food preservatives
- No food coloring
- No allergens
- No cholesterol



- f dordekginpaak
- IG carechoice
- LINE @carechoice



www.dordekginpaak.com



Chiwadi®



Chiwadi

Organic coconut flower syrup

An aromatic caramelised and coconut top note with a pleasantly honey like texture in golden colour

น้ำหวานดอกมะพร้าวออร์แกนิก

- Low glycemc index
- Adiabatic friendly
- Amino acids and mineral



f Chiwadi

LINE Chiwadi01



www.chiwadi.com





Curma C

Curcuminoid extracts from grinded turmeric

Easy to consumption

เคอร์มาซี สารสกัดจากขมิ้นชัน

- Plus Vitamin C
- Well dissolved in hot and cold water
- Sugar Free and Fat Free



- f 4mindsCo
- Instagram drink4health
- LINE skimchu



www.4minds.co.th

“ช้างน้ำ”
เรณูนคร



Chang Nam

Authentic Thai Sake

Alcoholic beverage made from fermenting rice

“อุ” สุราพื้นเมืองแถบอีสาน

- Traditional Thai Sake
- Fermented with many Thai herb
- 11% ABV



- f changnamrenu
- ig changnamrenu
- LINE @changnamrenu



akhonphanom.mots.go.th

Dairy home



Fun-D

Pro-biotic drinking yogurt

Fairy tooth for your children

โยเกิร์ตพร้อมดื่มป้องกันฟันผุ

- Sugar free
- Protect teeth
- Including 5 type of microorganisms



Dairyhome Farm Shop

@Dairyhome



www.dairyhome.co.th





Diamond Fresh

Rice Milk with Bioactive Peptides

High Nutrition young rice milk

น้ำนมข้าวยาคุ ออร์แกนิก

- Natural and organic ingredients and process
- Low sugar, low fat and low GI
- No-Lactose and Gluten-free
- Easy to digest and absorb



f Diamond Fresh เพื่อนรักสุขภาพ

LINE @diamondfresh



www.diamond-fresh.com



Eighty Eight

Ready to eat egg white

Each tube contains 4 eggs

ไข่ขาวพร้อมทาน

- High protein
- Fat free
- No preservatives added
- Made from 100% fresh egg



- f EightyEight88.2016
- Instagram EightyEight88_2016
- LINE @eggwhite88



www.khaisook.com

100%
Tasty



EZ icy

Happy Plus Instant Ice Cream Powder

Enjoy homemade thai flavor ice cream with easy steps

ไอศกรีมพองที่สำเร็จรูป

- Easy to make by 3 basic steps
- No need ice cream maker
- Incredibly smooth and creamy
- The taste of Thai ice cream



 Happy Plus Desserts

 @happyplus



fb.com/Happy-Plus-Dessert-156641165015501



HILLKOFF



HillKoff

Coffee Cherry Tea

Tea from ripened coffee cherry

ชาจากเนื้อผลกาแฟชอร์รี่

- High antioxidants
- Natural Sweet
- Cherries and honey aroma



-  I Love Hillkoff
-  ilovehillkoff
-  hkmarketing



<http://www.hillkoff.com>



iRice

Crispy brown rice snack

Made from high nutrition brown rice (Leum Pua) with 4 flavors
Seaweed, Barbecue, Cheese and
Tom Yum

ข้าวกล้องกรอบ พันธุ์ลิ้มพัว

- High Nutrition
- No MSG
- No preservative added



f Khaosangruk



fb.com/Khaosangruk





King

100% Rice Bran Oil

Healthy cooking oil derived from the most nutritious part of brown rice

น้ำมันรำข้าวคิง

- High in Antioxidant (Oryzanol, Phytosterols and Vitamin E)
- Most Suitable Fatty Acid Profile
- 0 gram Trans fat per serving
- High smoke point (254°C)
- Non - GMO



 KingHealthSociety



www.kingriceoilgroup.com





KuuNe

Onion Seasoning Powder

No meat, MSG, Flavor and color additives, chemical substances and preservatives added

ผงปรุงรสจากหัวหอม

- 100% natural ingredient
- No preservatives added
- Low sodium
- Gluten Free



f KuuNePage

LINE Kuune



www.kuune.com



Madi Kombucha



Madi kombucha

Refreshing beverage with sweet and sour taste

Obtained by the fermentation of sugared tea

ชาหมักคอมบูชะเพื่อสุขภาพ

- Contains over 10 organic acids
- Innovative healthy product
- 100% natural



- f madikombucha
- ig madi.kombucha
- LINE @madikombucha



www.madikombucha.com





Mae Napa

Stick rice with coconut cream

Enjoy with 6 flavors Banana, Mango, Longan, Durian, Taro and Beans

ข้าวต้มมัดพร้อมทาน

- Ready to eat
- No MSG
- No preservatives added
- Gluten free



f แม่เนป้า Mae Napa

LINE @maenapa



fb.com/MaeNapaBrand

Maetuk



Maetuk

Instant Papaya Salad

Fresh and Delicious

ส้มตำไทยกรอบ

- Easy to cook
- Thai traditional style



f mt.maetuk

LINE maetuk.mt



www.maetuk.com

Okusno[®]

โอคุสโน[®]
คางกุ้งทอดกรอบ



คางกุ้ง[®]

by Okusno



Okusno

Shrimp Chins Snack

The 1st shrimp chins snack in Thailand

คางกุ้งทอดกรอบ

- Made from real shrimp chins
- High in calcium, Chitin and Chitosan
- Low Sodium



- f okusnosnack
- ig okusno
- LINE @okusno



www.okusnofood.com

ไร่ใหม่จน
**RAI
MAI
JON**



Rai Mai Jon

Pasteurization Sugarcane juice 100%

Fresh from the farm



น้ำอ้อยพาสเจอร์ไรซ์ 100%

- No preservatives added
- Natural sweet flavor
- Sweet & Tasty



f sugarcane.raimaijon

ig canejuice_by_rmj



www.raimaijon.com





A-OVA

Sirae Abalone Collagen

Cold Press Collagen from Abalone

คอลลาเจนสกัดเย็นจากหอยเป๋าฮื้อ

- Easy to drink with pomegranate flavor



- f Aova Official
- Instagram aovaofficial
- LINE @AOVA



<http://ftiebusiness.com/shop3/home.php?uid=46101>



Sugavia

Sugar substitute from stevia plant

Sweetener without calories and good for health

สารสกัดจากหญ้าหวานใช้แทนน้ำตาล

- Heat resistant up to 220°C
- 100% Stevia extract
- Zero calories



f SugaviaSilkysweet

LINE @Sugavia



www.sugavia.com





Tarnburi

Palmyra sugar

Organic sugar from palmyra

น้ำตาลโตนดผง 100%

- Low GI
- No preservatives and artificial color
- Non-GMO



- f Tarnburi
- Instagram Tarnburi
- LINE @tarnburi



<http://tarnburi.com>

TASTE 'N TIME

Taste'n Time

Nutrient Pudding

Alternative meals for different lifestyle

พุดดิ้งโภชนาการสำหรับคนไม่มีเวลา

- Including of 5 Essential Nutrients
- Includes the basic vitamins of B1, B2, B6, B12 with folate
- One-year shelf life without refrigeration
- No artificial additives and MSG



f TasteNTime
 Instagram TasteNTime
 LINE @TasteNTime



www.TasteNTime.com



Thai pure

ไทยพิสุทธิ์



Thai Pure

100% natural coconut oil

Multifunctional Usages: Edible
External Use and Oil Pulling

น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ 100%

- Good for health
- Apply on the body for massage
- No trans fat



f thaipurecoconut

LINE Thaipure



www.thaipurecoconut.com



UNC+



UNC

Calcium Fish Bone

Made from Microcrystalline Hydroxyapatite Compound (MCHC)

แคลเซียมจากปลาทะเลน้ำลึก

- 100% absorbed without residue
- Increase efficiency to prevent PMS Symptoms



- f unchealth
- ig unc.health
- LINE @UNC.HEALTH



www.unc-health.com





Vagaso

Coffee By Biotic Process

Better taste and better smell with unique process and ingredient

กาแฟ แวกัสโซ่

- Aroma and Smooth
- Easy to drip
- 100% Arabica



 Vagaso Coffee

 pror-mt



<http://www.vagaso.com/>



Good Manufacturing Practice (GMP)
 • หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร ทำให้สามารถผลิตอาหารได้อย่างปลอดภัย
 • เป็นมาตรฐานพื้นฐานก่อนจะนำไปขอมาตรฐานอื่น ๆ ที่สูงกว่า เช่น HACCP, ISO 9000



Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP)
 • มาตรฐานการผลิตที่มีมาตรการป้องกันอันตรายที่ผู้บริโภคอาจได้รับจากการบริโภคอาหาร
 • เป็นเรื่องความปลอดภัยด้านเชื้อจุลินทรีย์ สารเคมี และสิ่งปนเปื้อน โดยมีการวิเคราะห์ หา กำหนด และควบคุมจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม
 • ครอบคลุมตั้งแต่การเพาะปลูก เก็บเกี่ยว การรับวัตถุดิบ การแปรรูป กระบวนการผลิต การเก็บรักษา การจัดส่งและจัดจำหน่าย ตลอดจนการเตรียมการบำรุง พืชต้นของผู้บริโภค



**International Organization for Standardization (ISO 9001)
 Quality Management System: QMS**
 • เป็นมาตรฐานรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ
 • เป็นกระบวนการและความพึงพอใจของลูกค้า
 • ครอบคลุมตั้งแต่การออกแบบ การพัฒนาการผลิต การติดตั้ง และการบริการ
 *หมายเหตุ SGS เป็นหนึ่งในองค์กรรับรองมาตรฐาน



**International Organization for Standardization (ISO 14001)
 Environmental Management System: EMS**
 • มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
 • เป็นการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันมลพิษและรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งลดต้นทุนการผลิตในธุรกิจด้วย
 *หมายเหตุ SGS เป็นหนึ่งในองค์กรรับรองมาตรฐาน



**International Organization for Standardization (ISO 22000)
 Food Safety Management System: FSMS**
 • มาตรฐานของระบบบริหารความปลอดภัยของอาหารสำหรับทุกองค์กรในห่วงโซ่อาหาร
 • ครอบคลุมตั้งแต่วัตถุดิบจนถึงสินค้าสำเร็จรูป



The British Retail Consortium (BRC)
 • เป็นมาตรฐานความปลอดภัยทางอาหารที่เกิดจากการรวมกลุ่มขององค์กรค้าปลีกขนาดใหญ่
 • ประกอบด้วย 6 ส่วน ได้แก่ HACCP system, ระบบบริหารคุณภาพ, มาตรฐานการควบคุมคุณภาพของสถานที่ปฏิบัติงาน, การควบคุมผลิตภัณฑ์, การควบคุมกระบวนการ, และการควบคุมบุคลากร



**Green Industry (GI)
 Ministry of Industry (กระทรวงอุตสาหกรรม)**
 • มี 5 ระดับ
 • มอบให้แก่อุตสาหกรรมที่ยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งภายในและภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



Kosher
 • เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับอาหารที่ถูกต้อง สอดคล้องกับหลักคัมภีร์ เรียกว่า "คิซรุท" (Kashruth)



**Thailand Trusted Quality (T Mark)
 Department of International Trade Promotion (DITP)**
 • รับรองว่าได้เสนอสินค้าและบริการคุณภาพที่ดีที่สุดของไทยให้แก่มูลนิธิ เพื่อให้เกิดความสะดวกสบาย และคุ้มค่าที่สุด
 • เกณฑ์: Green industry ระดับ 2 หรือได้รับ ISO 14001, มีการดำเนินกิจกรรม CSR, ได้รับรองมาตรฐานแรงงานไทยระดับพื้นฐานขึ้นไป (มรท. 8001-2553)



Thailand Food and Drug Administration (FDA)
 สัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นว่าผู้บริโภคได้ทราบว่าผลิตภัณฑ์สุขภาพนั้นๆ ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)



**Green Industry
 การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว**
 การรับรองว่าเป็นอุตสาหกรรมที่ยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยการมุ่งเน้นในเรื่องของการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทาน



Vegetarian Society
 มูลนิธิการศึกษาสันตสนุ สงเสริม และให้กำลังใจแก่คนในการดำเนินชีวิตแบบมังสวิรัติ



Good Manufacturing Practice (GMP)
 • หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร เป็นเกณฑ์หรือข้อกำหนดขั้นพื้นฐานที่จำเป็น ในการผลิตและควบคุมเพื่อให้ผู้ผลิตปฏิบัติตาม และทำให้สามารถผลิตอาหารได้อย่างปลอดภัย โดยเป็นการป้องกันและขจัดความเสียหายที่จะทำให้อาหารเป็นพิษ เป็นอันตราย หรือเกิดความไม่ปลอดภัยแก่ผู้บริโภค



Hazard Analysis Critical Control Point Certified (HACCP Certified)
 • มาตรฐานการผลิต ที่มีมาตรการป้องกันอันตราย ที่ผู้บริโภคอาจได้รับจากการบริโภคอาหาร
 • Hazard Analysis Critical Control Point ซึ่งหมายถึงการวิเคราะห์อันตราย จุดควบคุมวิกฤต เป็นแนวคิดเกี่ยวกับมาตรการป้องกันอันตราย ที่อาจเกิดขึ้น ในแต่ละ 14 ขั้นตอนของการดำเนินงานทั้งหมด



The Central Islamic Committee Office of Thailand
 เครื่องหมายที่คณะกรรมการฝ่ายกิจการอิสลามของคณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย หรือคณะกรรมการอิสลามประจำจังหวัดต่าง ๆ ได้อนุญาตให้ผู้ประกอบการทำการประคบ หรือแสดงบนสลาก หรือผลิตภัณฑ์ หรือกิจการใดๆ โดยใช้สัญลักษณ์ที่เรียกว่า "ฮาลาล" ซึ่งเขียนเป็นภาษาอาหรับ ภายในกรอบสี่เหลี่ยมมุมป้าน หลังกรอบเป็นลายเส้นเวดจ์ ได้ครอบภายในสิ้นขานมีคำว่า "สนง.คณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย" โดยเครื่องหมายดังกล่าวนี้ จะออกให้กับผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม ผลิตภัณฑ์ฮาลาล และหรือเนื้อสัตว์ฮาลาลที่นำเข้าจากต่างประเทศ เป็นต้น



**United States Department of Agriculture Organic (USDA Organic)
 มาตรฐานระบบเกษตรอินทรีย์สหรัฐอเมริกา**
 มาตรฐานจากองค์กร USDA ตามกฎระเบียบและข้อกำหนดขององค์กร ซึ่งเป็นเครื่องรับรองว่าระบบการผลิตจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ และปราศจากสารเคมีใดๆ ทั้งสิ้น ก่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ดังนั้นจึงมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของชีววิถีที่ผลิตออกจากโรงงานผู้ผลิตต้องผ่านการรับรองมาตรฐานจาก USDA Organic



**Organic Farming
 มาตรฐานระบบเกษตรอินทรีย์สหภาพยุโรป**
 การแสดงตรามาตรฐานเกษตรอินทรีย์สหภาพยุโรปที่ถูกต้อง จะต้องมีเลขรหัสหน่วยงานที่ทำการตรวจรับรองของสหภาพยุโรป ซึ่งระบุประเภทของหน่วยงานผู้ตรวจรับรองกำกับไว้ พร้อมกับระบุประเทศแหล่งที่มาของสินค้าอินทรีย์นั้นๆ ไว้ใต้ตรามาตรฐานด้วย (ดูตัวอย่าง มาตรฐาน EU ของ มกท. ด้านขวามือ) สหภาพยุโรปยังไม่อนุญาตให้ใช้คำว่า 100% Organic หรือ อินทรีย์ 100% บนฉลากสินค้าด้วย ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์อินทรีย์สหภาพยุโรปยอมรับ



**Organic Thailand ผลิตกันที่อินทรีย์ (มกท.)
 มาตรฐานระบบเกษตรอินทรีย์สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ**
 มกท. ได้ประกาศใช้ตรามาตรฐาน Organic Thailand เมื่อปี พ.ศ. 2555 และถือเป็นตรามาตรฐานของประเทศไทย แต่ไม่ได้บังคับว่าการนำเข้าสินค้าเกษตรอินทรีย์หรือสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ผลิตในประเทศจะต้องได้รับมาตรฐาน Organic Thailand นี้



**Canada Organic Regime
 มาตรฐานระบบเกษตรอินทรีย์แคนาดา**
 การใช้ตรามาตรฐานเกษตรอินทรีย์แคนาดาที่ถูกต้อง ต้องมีชื่อสินค้า รหัสหน่วยงานที่ทำการตรวจรับรองที่ออกโดย IOAS พร้อมกับระบุประเทศผู้ผลิต ทั้งภาษาอังกฤษและฝรั่งเศสกำกับไว้ใกล้ๆ ตรามาตรฐานฯ ให้เห็นได้ชัดเจน ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์อินทรีย์ประเทศแคนาดายอมรับ ได้แก่ ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สหรัฐอเมริกา (จากผู้ผลิตทั่วโลก) ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สหภาพยุโรป (เฉพาะที่ผลิตในสหภาพยุโรป) และระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ญี่ปุ่น (เฉพาะที่ผลิตในญี่ปุ่น) โดยการแสดงตรามาตรฐานฯ ที่ยอมรับต้องแสดงผู้ถือตรามาตรฐานฯ ของแคนาดาเสมอ



**Bioagricert (Organic Standard)
 บริษัท ไบโอะกริเซิร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นสาขาย่อยของ Bioagricert S.r.l. จากประเทศอิตาลี ผู้ประกอบการต้องได้รับการตรวจรับรองจากบริษัทนี้เท่านั้นจึงจะใช้ตรารับรองนี้ได้**



HACCP & GMP Food Safety Management by bsi.
 รับรองมาตรฐาน HACCP และ GMP โดยบริษัท BSI ซึ่งคือองค์กรให้การรับรองมาตรฐานสากลแห่งแรกของโลก



Low Glycemic Index (Low GI)
 การรับรองอาหารที่มีค่า GI ต่ำ จะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลในเลือดต่ำกว่า 55 หรือ น้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับสารมาตรฐาน อาหารที่มีค่า GI ต่ำ เช่น ข้าวชนิดต่างๆ ผัก และอาหารที่มีเส้นใยสูง เมล็ดธัญพืช (cereal grain) ที่มีน้ำตาลต่ำ โยเกิร์ต (yogurt) ไขมันต่ำและไม่ใส่วัตถุเติม สารฟรุ๊ต แอปเปิ้ล และมะเขือเทศ เป็นต้น



Department of Industry Promotion (DIP)
 ผ่านการส่งเสริมหรือบริการของหน่วยงานใต้กำกับของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม



One Tambon One Product (OTOP)
 เครื่องหมายผลิตภัณฑ์ OTOP กรมการพัฒนาชุมชน



**Organic Agriculture Certification Thailand
 มาตรฐานระบบเกษตรอินทรีย์ มกท.**
 สำหรับตรวจรับรองการผลิตเกษตรอินทรีย์บางประเภทที่เพิ่งเริ่มพัฒนาขึ้นในประเทศและในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อให้เหมาะกับผู้ประกอบการในระยะเริ่มต้น ซึ่งรวมถึง การเลี้ยงสัตว์ การเลี้ยงผึ้ง และการประกอบอาหารสำหรับร้านอาหาร ผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองตามระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มกท. จะใช้ตราสัญลักษณ์ของ มกท. เป็นตรารับรองมาตรฐาน



Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
 องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ เป็นหน่วยงานพิเศษของสหประชาชาติที่มีเป้าหมายในการพัฒนาฐานอาหารและโภชนาการ ครอบคลุม วิเคราะห์ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านโภชนาการ อาหาร การเกษตร ป่าไม้และประมง ให้ประเทศต่างๆ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดนโยบายการเกษตร



HACCP Certification Intertek
รับรองมาตรฐาน HACCP โดย Intertek



GMP Certification Intertek
รับรองมาตรฐาน HACCP โดย Intertek



Quality Mark (Q Mark)

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นองค์กรที่ให้การรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย และเป็นที่ยอมรับของนานาประเทศ เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้สำหรับฟาร์มหรือแหล่งปลูกที่ดำเนินการตาม GAP (Good Agriculture Practices หรือการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม) มีมาตรฐาน COC (Code of Conduct หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบต่อทางสิ่งแวดล้อม) และระบบประกันคุณภาพ GMP (Good Manufacturing Practice หรือหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร)



Good Manufacturing Practice (GMP: nfi)

หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร ซึ่งเป็นเกณฑ์หรือข้อกำหนดขั้นพื้นฐานที่จำเป็นในการผลิตและควบคุม เพื่อให้ผู้ผลิตปฏิบัติตามและทำให้สามารถผลิตอาหารได้อย่างปลอดภัย



World Health Organization (WHO)

องค์การอนามัยโลก เป็นทบวงการชำนัญพิเศษของสหประชาชาติ ซึ่งรับผิดชอบการประสานงานด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ



International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (Ilac - MRA)

รับรองห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุข หรือด้านคุ้มครองผู้บริโภค (ตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพ) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 โดยได้รับใบรับรอง และเครื่องหมายรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



Quality Assurance (QA)

ห้องปฏิบัติการสามารถใช้สัญลักษณ์ ilac-MRA คู่กับสัญลักษณ์อักษร Q ได้เฉพาะใบรายงานผลการทดสอบเท่านั้น ส่วนเอกสารที่นอกเหนือจากใบรายงานผล ให้ใช้เฉพาะสัญลักษณ์อักษร Q และหมายเลขทะเบียนเท่านั้น โดยต้องได้รับพิจารณาอนุญาตจากสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการก่อนนำไปใช้



Good Manufacturing Practice (GMP)

หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร ซึ่งเป็นเกณฑ์หรือข้อกำหนดขั้นพื้นฐานที่จำเป็นในการผลิตและควบคุม เพื่อให้ผู้ผลิตปฏิบัติตามและทำให้สามารถผลิตอาหารได้อย่างปลอดภัย



Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)

เป็นวิธีการปฏิบัติทางเชิงโครงสร้างที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ที่ช่วยให้องค์กรต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มสามารถระบุความเสี่ยงในด้านความปลอดภัยของอาหาร ป้องกันอันตรายที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของอาหาร และแก้ปัญหาการร้องเรียนทางกฎหมาย หลักการของ HACCP และแนวทางในการนำมาตราฐานมีไปใช้งานทุกประปรังใช้โดยคณะกรรมการ Codex Alimentarius ระบบ HACCP เป็นระบบทางวิทยาศาสตร์ที่กำหนัดที่ระบุอันตรายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและวิธีการควบคุมอันตรายดังกล่าวเพื่อทำให้แน่ใจว่าอาหารมีความปลอดภัย



Thai Food Good Heart (TFGH)

มูลนิธิหัวใจแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และภาควิชาโภชนวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะกรรมการโครงการ "อาหารไทย หัวใจดี" เท่านั้นที่จะเป็นผู้ปฏิบัติทั้งในการผลิต และการใช้ตราสัญลักษณ์ "อาหารรักหัวใจ" ในทุกๆ วัตถุประสงค์ เช่น การใช้ตราสัญลักษณ์สำหรับแสดงบนบรรจุภัณฑ์สื่อโฆษณากลางแจ้งในรูปแบบต่างๆ ทั้งนี้รวมถึงตราสัญลักษณ์บนรายการส่วนผสมของอาหารและการปรุงของอาหารที่ได้รับการอนุมัติรับรองแล้ว



The Islamic Committee Office of Thailand

อาหารที่ผ่านการรับรองในการทำ ฟาน ประง ประกอบ หรือแปรรูป ตามบัญญัติอิสลามที่กล่าวมาโดยสังเขปขั้นต้นทุกประการ และต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่ที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้ออก เครื่องหมายรับรอง หรือออกหนังสือรับรองตามกฎหมาย เพื่อเป็นการรับประกันว่า ชาวมุสลิมโดยทั่วไปสามารถบริโภคอาหาร หรืออุปโภคสินค้าหรือบริการต่างๆ ได้โดยมั่นใจ ซึ่งควรจะเป็นผู้ผลิตหรือปรุง "อาหารฮาลาล" ก็ได้ ไม่จำเป็นต้องเป็นมุสลิม



ISO 9001:2008

เป็นระบบคุณภาพที่ใช้ในการประกันคุณภาพและการบริหารกระบวนการต่างๆ ในองค์กรซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทาง หรือเป็นเงื่อนไขในการทำข้อตกลงต่างๆ ทางการค้าระหว่างผู้ซื้อ (Purchaser) หรือ ลูกค้า (Customer) กับผู้ส่งมอบ หรือผู้ผลิตได้


Reference

<https://www.chi.co.th/article/article-1212/>
http://food.fda.moph.go.th/data/document/2554/GMP4-2_LAW_information.pdf
http://fic.nfi.or.th/foodsafety/upload/qs/pdf/HACCP_2.pdf
<http://irqa.in.th/standards-and-schemes>
<https://www.qaicthailand.com/content/48>
<https://goo.gl/v03i3R>
<http://www.industry.go.th/chainat/index.php/download/2016-06-03-00-10-23/214-2016-07-06-03-36-25/fie>
<https://goo.gl/A21MKc>
<http://www.thailandtrustmark.com/th/about>
<https://goo.gl/JE4JUk>
<http://www.panclinic.com/Knowledge-Detail.aspx?l=10>

<http://oknation.nationtv.tv/blog/kritwat/2011/11/25/entry-2>
<http://www.acfs.go.th/halal/general.php>
<http://www.organic.moc.go.th/th/standard/omic>
<https://goo.gl/YMtCkU>
<https://www.bsigroup.com/en-TH/HACCP-Food-Safety-Risks/>
<http://cep.cdd.go.th/services/otop>
<https://goo.gl/v1dLs>
<http://www.intertek.com/auditing/gmp/>
 Wikipedia
 Thailand Creative & Design Center (TCDC)
 National Food Industry (nfi)

INNOVATION CATALOG
FOOD



 www.nia.or.th  info@nia.or.th  02-017 5555

 NIA : National Innovation Agency    : @niathailand  : NIA Channel