

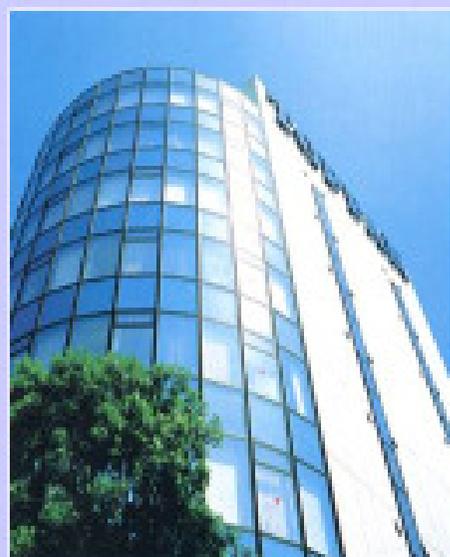


# Siam Toppan Packaging

Excellent Package, Best Service to the World.

**09/09/2564(仏曆)**

## 凸版印刷の概要



創 業	1900年（明治33年）
資 本 金	1,049億円
売 上 高	連結：1兆 4,669億円
営 業 利 益	連結：587億円
経 常 利 益	連結：580億円

**社名の由来** 大蔵省（現財務省）出身の技術者が中心になり、当時の最新鋭製版技術である「エルヘート凸版法」をもって、1900年に設立

※数字は2021年3月末時点

(as of end of March 2020)



エルヘート凸版法

## 凸版印刷 リ・ブランディングCM

---



凸版印刷 リ・ブランディング

すべてを突破する。

**TOPPPA!!!**

**TOPPAN**

## 凸版印刷 リ・ブランディングCM



以下サイトから、CMやメイキング映像がご覧いただけます。

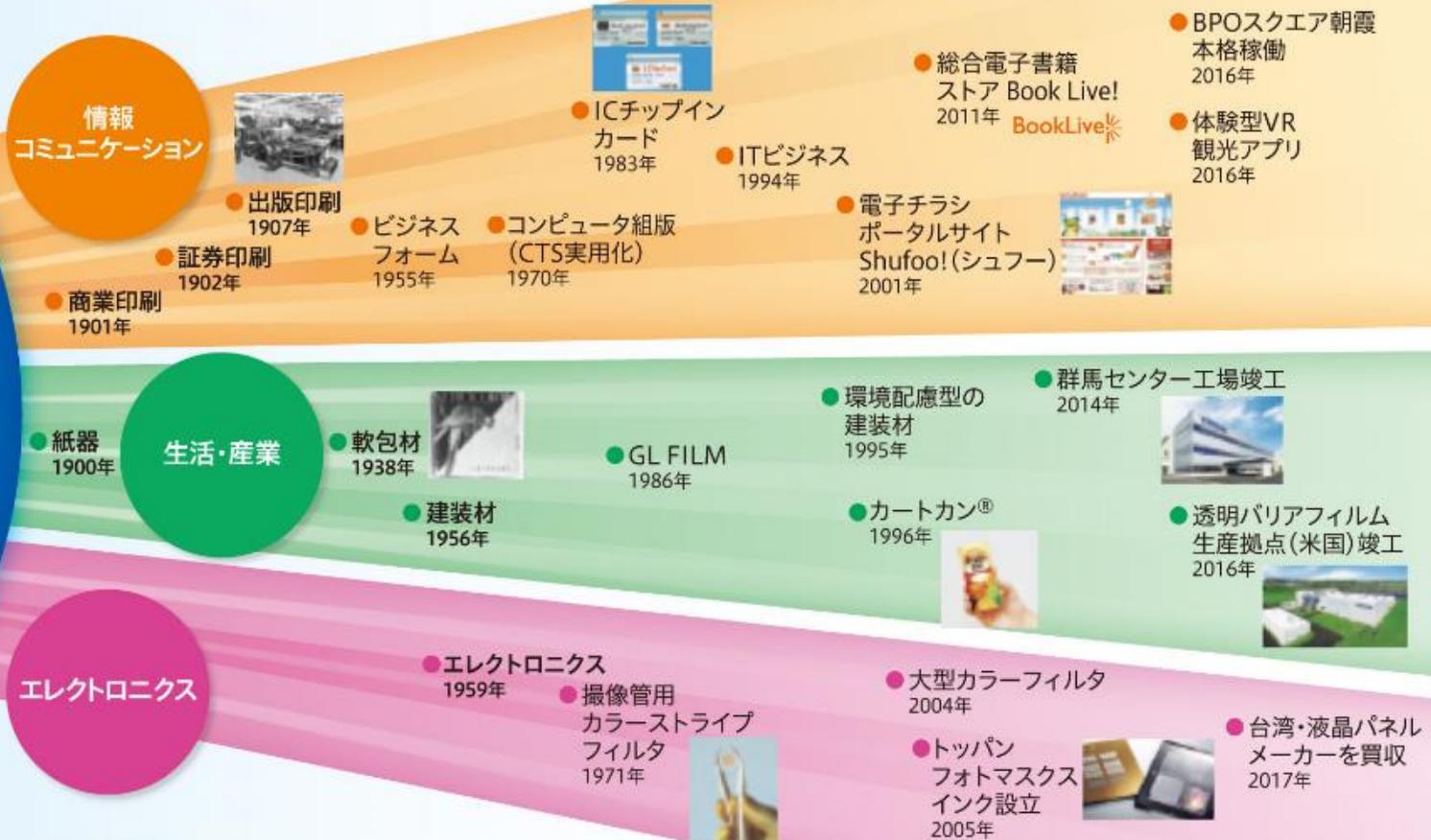
URL : <https://www.toppan.co.jp/brand/>

お時間があられます際、ご覧頂けますと嬉しいです。  
Googleで「凸版印刷 CM」と入れて頂きますと、出てきます。

# 当社の歴史

紙器包材からスタートした凸版印刷のパッケージ事業も、  
技術革新を繰り返し、多角的に事業を展開・拡大

創業  
1900年



# 当社パッケージ事業の歴史

紙器包材からスタートした凸版印刷のパッケージ事業も、  
技術革新を繰り返し、多角的に事業を展開・拡大



# Introduction : Siam Toppan Packaging Co., Ltd.



**Location :**  
Samutprakarn province,  
(near Bangkok)  
Thailand.

**Joint Cooperate(%)**

**TOPPAN**

**SCG**  
PACKAGING

**51%**

**49%**

**Vision:** Provide Package for the enriching life!!

**Mission:**  
No.1 paper Packaging manufacturer in Thailand  
No.1 Customer satisfaction, employee engagement  
and environment protection

# 会社概要 SCG

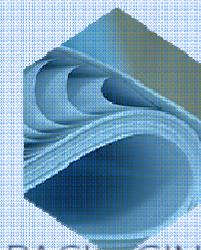
## SCG BUSINESS UNIT



CEMENT-BUILDING  
MATERIALS BUSINESS



CHEMICALS  
BUSINESS



PACKAGING  
BUSINESS



設立日	1913年
資本金	16億バーツ(約53億円:1994年)
従業員	49,754人
事業内容	石油化学・建設資材・製紙など
売上	3,999億バーツ(約1兆3,220億円)
利益	342億バーツ(約1,130億円)

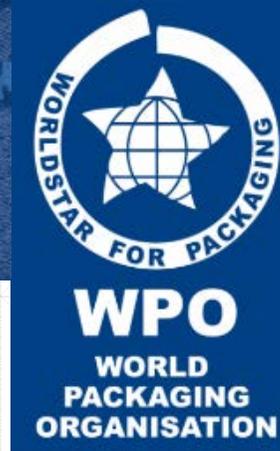
### 株主

王族 33.64%

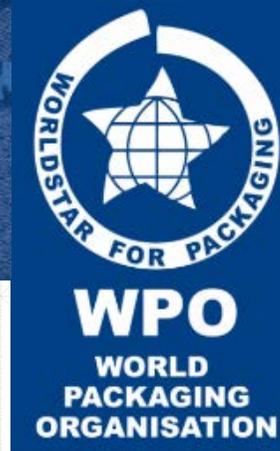
その他(Thai NVDR, Social Security Office等)

66.36%

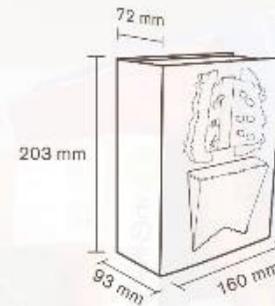
# WorldStar Packaging Awards 2020



# WorldStar Packaging Awards 2021



## Microgreens *Growing* Kit *Let's grow together* Grow • Cook • Eat





## Siam Toppan got Gold Winner in ASIANPRINT Awards 2020

Siam Toppan Printing Co., Ltd. got Gold winner award from ASIAN PRINT Awards 2020.

The cookies box for New Year season packaging from S.E.A. CONSUMER PRODUCT CO., LTD. printed 6 colors with Emboss-look decoration option on material MPET board. This product won the Bronze award in Thai Print Awards 2020.

Structural designed by Mr.Parinya Namma (Designer)  
Graphical designed by S.E.A. CONSUMER PRODUCT CO., LTD.  
Optional proposal by Mr.Chayaphat Kantawee and Ms.Natnaree Pachkarnhgan)



### GOLD WINNER

Offset Packaging  
Company: Siam Toppan Tackaging Co Ltd  
Country: Thailand  
Pre-Press: In House  
Job Title: SEA 007  
Colours Printed: 6  
Press: Komori  
chayapha@siamtoppan.co.th

タイってどんな国？

# Agriculture

Agriculture The spirit of the past

# Food

The world class kitchen



# Culture

# Thailand

# Smile

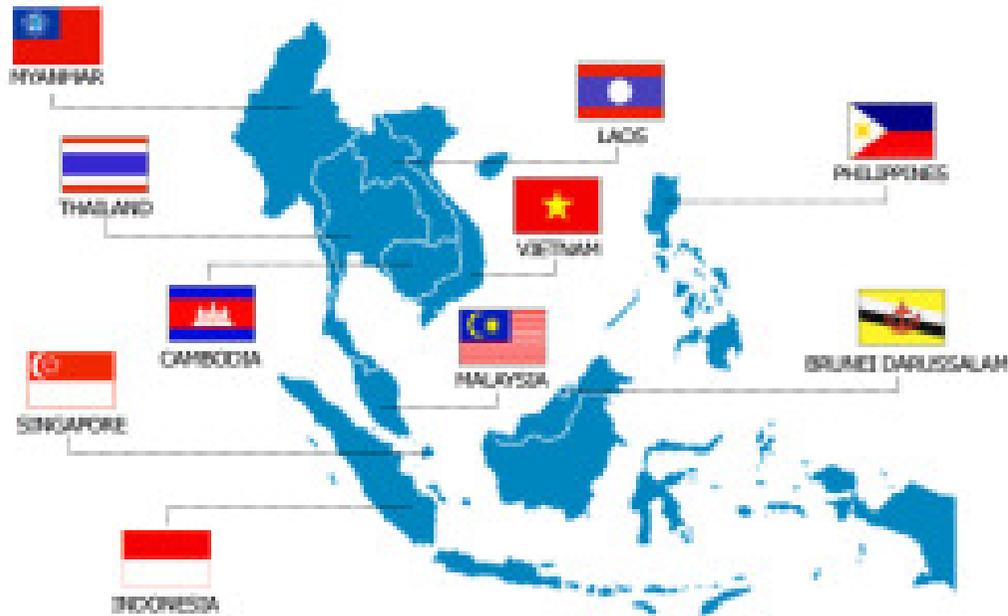
People we smile

# Destination

Where you call paradise

“Sa-was-dee” mean hello!

# Introduction : To know more about Thailand



タイはAECメンバー国(ASEAN経済共同体)

- タイの人口:6,980万人
- タイ年齢中央値:合計37.7歳(男性36.6歳、女性38.7歳)
- 宗教:仏教93.6%、イスラム教4.9%、クリスチャン1.2%、その他0.2%、なし0.1%
- タイの民族グループ:タイ97.5%、ビルマ1.3%、その他1.1%、詳細不明<.1%(2015年推定)

- タイの製品:米、キャッサバ、ゴム、トウモロコシ、サトウキビ、ココナッツ、パーム油、パイナップル、家畜、魚製品、飲料、タバコ、セメント、パルプ、紙
- タイの産業:観光、繊維、衣料、農業加工、車、バイク、軽工業、金属加工、石油化学、医薬品、印刷、釣り、タングステン・スズ生産

# Introduction : To know more about Thailand

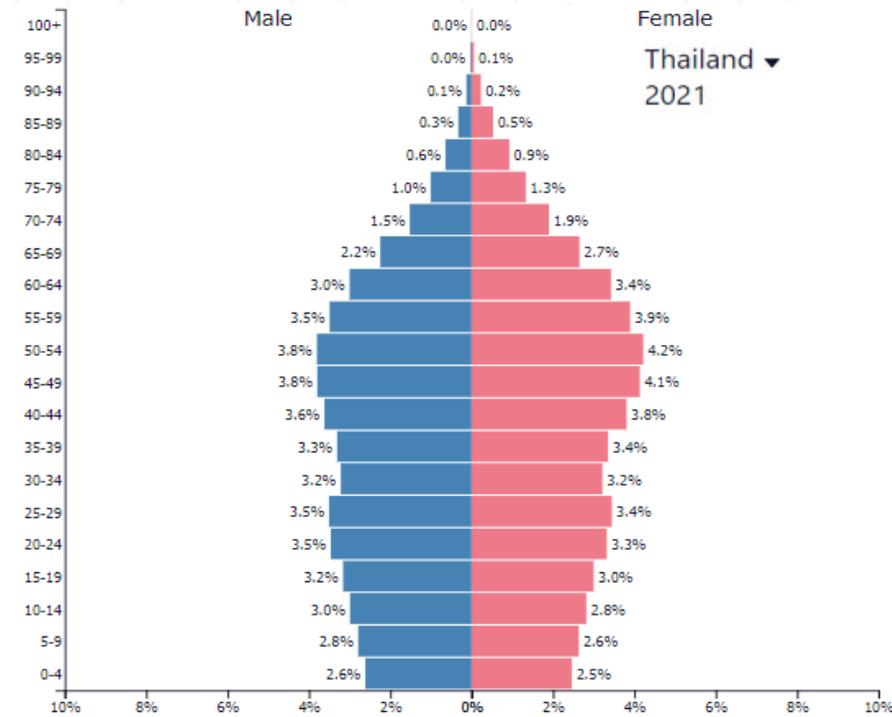
## タイの高齢化

Thailand as the third rapid aging population in Asia



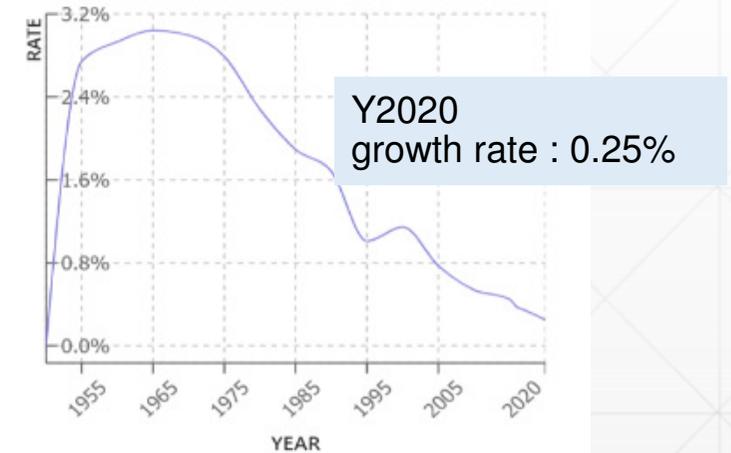
### 寿命と人口ピラミッド

<p><b>BOTH SEXES</b></p> <p><b>77.7 years</b> (life expectancy at birth, both sexes combined)</p>	<p><b>FEMALES</b></p> <p><b>81.3 years</b> (life expectancy at birth, females)</p>	<p><b>MALES</b></p> <p><b>74.2 years</b> (life expectancy at birth, males)</p>
---	--	--



Population: 69,950,843

### 人口成長率



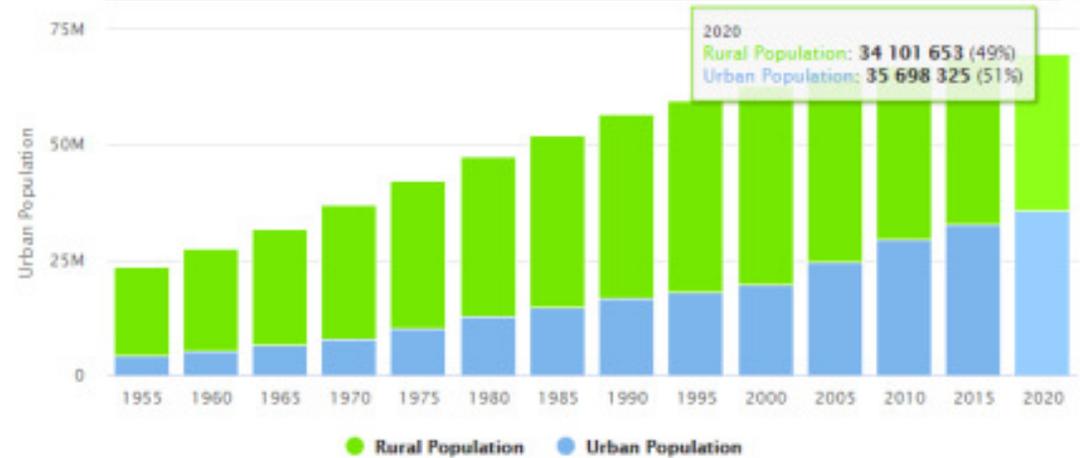
<https://www.worldometers.info/world-population/thailand-population/>

# Introduction : To know more about Thailand

## タイの都市化



農村部と都市部の人口分布



# Introduction : To know more about Thailand

## ECOMMERCE MARKET EXPANSION



### 購入プラットフォーム →

### 支払い →

### 物流



#### Payment Gateway

- PayPal
- Krungsri Biz Online
- 202P
- omise
- Merchant i Pay
- Pay Solutions

#### E-Wallet

Bank	Pure Wallet	E-Commerce Wallet
SCB, K+, TMB, UOB MIGHTY	true money wallet, Alipay, robott LINE Pay, BLUE, Dolfin, Deep Pocket	Lazada Wallet, GrabPay Wallet, GET PAY

#### 3PL

#### 3PL Export

#### Fulfillments

#### Shipping Aggregator

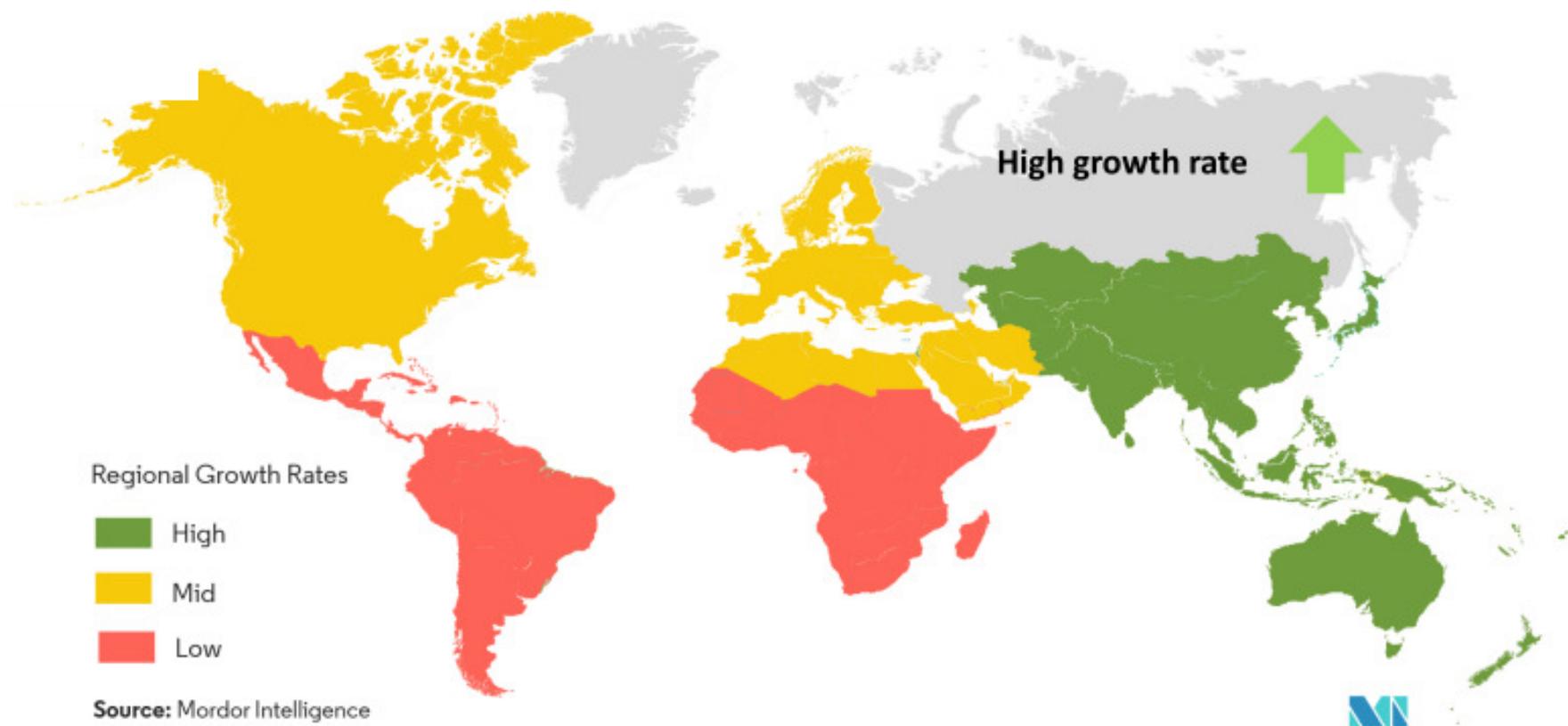
#### On Demand

#### Parcel Locker

### 食品購入プラットフォーム



## 包装市場 地域別成長見通し（2020年 - 2025年）



## Introduction : To know more about Thailand

### 海洋ごみの状況

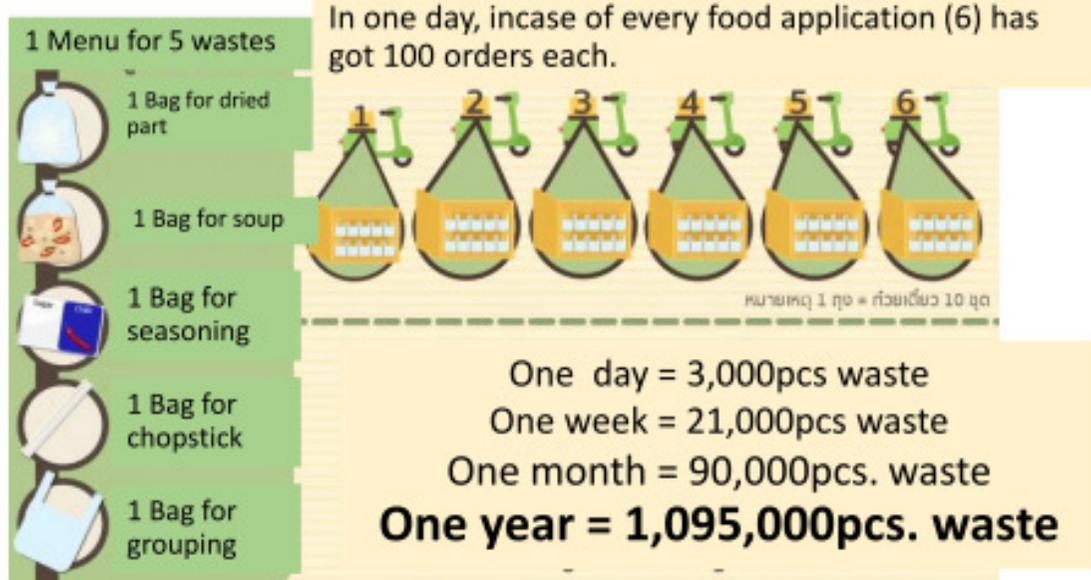
タイは第6位の海洋ゴミ排出国



ごみはどこから出てくる？



## 事例：フードデリバリー



# タイのプラスチックごみ削減見通し

## THAILAND'S 20-YEAR ROADMAP

PPP Plastic's Goal: To reduce plastic marine debris by at least 50% by 2027

Goals	Baseline	2018	2019	2020	2021	2022	2027
1. Waste plastics return into the manufacturing system – circular economy	21%	22%	25%	30%	40%	50%	100%
2. Reduce the usage of seven plastic packaging targets:							
2.1 Plastic microbead							
2.2 Cap seal							
2.3 OXO bag							
2.4 <36 micron shopping bag							
2.5 Styrofoam food packaging							
2.6 Single-use plastic cup							
2.7 Straw							



ボトルキャップシール、使い捨てバッグ、カップ、ストローなど、海で最も一般的に見られる7種類のプラスチックを禁止する予定。この方針は、焼却または埋め立て地から、年間450億個の使い捨てビニール袋（22.5万トン）削減すると予測されています。

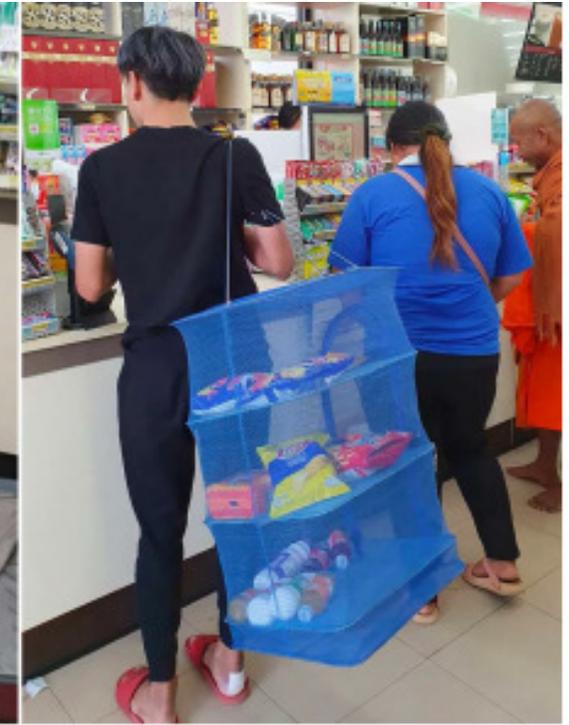


## NO พลาสติกバッグキャンペーンの風景



## NO プラスチックバッグキャンペーンによる、買い物風景の変化

SNSなどに以下写真が投稿され、プラスチックごみ削減に留まらず、若者などに「面白い」、と評価され、一つの社会現象となっている。





# Thailand's Packaging Trend



タイ及びASEANのパッケージトレンド、キーワード

## サステイナブル パッケージ

アイデア

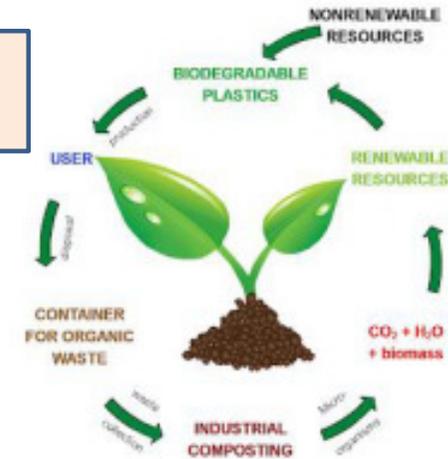
- ①環境に配慮したリサイクル可能な材料を使用
- ②プラスチック使用量の削減
- ③モノマテリアル化



**“The packaging which  
reduces the environmental  
impact and ecological  
footprint ”**

## ①環境に配慮したリサイクル可能な材料を使用

処分が困難な汚染物質、有害物質を含むパッケージは環境と生態系保護にとって大きな問題！！



■コーンスターチなどの天然素材から作られたバイオベースのプラスチック（PLA、PBS、Bio-PETなど）

■生分解性プラスチック（PLA、PBS、PBATなど）

■エコ/再生プラスチック。再生プラスチック材料から作られたプラスチック（rPET、rPPなど）

## タイの主要コーヒーショップの事例

- スターバックスコーヒー: 2020年1月6日より環境にやさしい紙ストローの提供を開始
- カフェアマゾン: 全てのホットドリンクに生分解性ストローと堆肥化可能なカップを提供
- インタニンコーヒー: 100%植物バイオマスから作られたカップで提供(ストローなしの設計)



**Inthanin**

**Biodegradable Plastic** | ระยะเวลาสลายตัวโดยธรรมชาติ 2 ปีขึ้นไป

**Non Compostable**  
พลาสติกที่ผลิตจากปิโตรเลียม (Fossil Based) ใช้เวลาสลายตัวใน 1-2 ปี สลายตัวเป็นสารเคมีชิ้นเล็กๆ ไม่นับ (Micro Plastic) กระจายสู่ระบบนิเวศ

**Compostable**  
พลาสติกที่ผลิตจากวัสดุในธรรมชาติ (Bio Based) สามารถย่อยสลายธรรมชาติภายใน 180 วัน

**Bioplastic**  
พลาสติกชีวภาพ

**BI CUP** 100% MADE FROM PLANTS

อินทนิล แบรินส์อินทนิลเครื่องดื่มพรีเมียมในฟิวเจอร์ที่ใส่ใจในฟิวเจอร์ประเทศไทย

Inthanin Coffee Fan Club | www.inthanincoffee.com

**AMAZON BIO CUP**  
ทำจากพืช 100%

เมนู: ไอศกรีม, ฟรุตสลัด, Amazon Bio Cup สำหรับใช้ดื่มร้อน

• ผลิตจากพลาสติกชีวภาพ (PLA) ที่สามารถย่อยสลายได้  
• พลาสติกชีวภาพ 100% ผลิตจากพืช  
• สามารถย่อยสลายได้โดยธรรมชาติ 67%



## 持続可能な素材と革新的な技術を使用した事例

### パルプモールド



### ハイブリッド食品包材(パルプ+プラスチック蓋)



# 持続可能な素材と革新的な技術を使用した事例

## ☐ Use Cardboard and Paper with FSC

**FSC** the mark of responsible forestry



### ■ FSC 認証とは？

「FSC」は、世界中で持続可能な林業の実践を促進するために活動する組織である森林管理協議会の略。森林管理協議会は、林産物の基準を設定し、これらの基準が満たされていることを独自に証明し、適格な製品にラベルを付与します。森林管理協議会の認証により、お客様は、環境に優しく、社会的に責任があり、経済的に実行可能な方法で調達された紙や木材などの林産物を選択することができます。

What are the 3 'On-product Labels?'

	<b>100%</b> Products only contain material from FSC Certified forest that meet the environmental and social standards of FSC.
	<b>Mixed sources</b> Products with material from FSC certified forests, recycled material or other controlled sources.
	<b>Recycled</b> Products only contain post consumer material and may include some pre-consumer material content.

<b>Green negative</b>	<b>Green positive</b>	<b>Black-and-white negative</b>	<b>Black-and-white positive</b>
FSC® C000000	FSC® C000000	FSC® C000000	FSC® C000000



## ②プラスチック使用量の削減

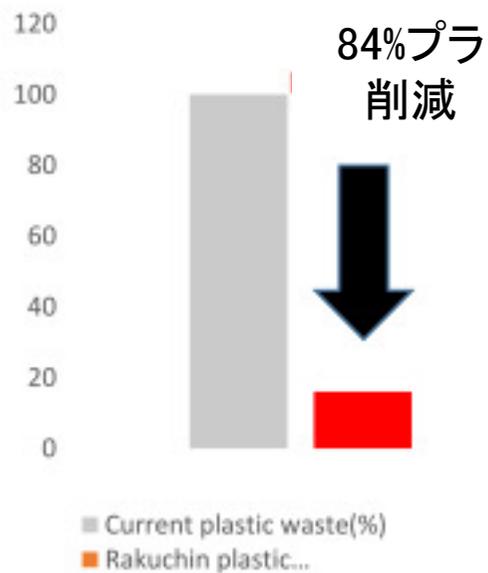
- 電子レンジ対応、紙パッケージ



楽チントレー  
(by凸版印刷)



Lid



### ③モノマテリアル化

モノマテリアルパッケージは、製品パッケージに単一素材を使用しているため、環境に大きなメリットをもたらします。これは、異なる素材で構成されるパッケージでは困難なリサイクルが簡単に出来ます。



# パッケージに求められる要素

1

## 商品寿命

- ・フードロス削減
- ・事業拡大



3

## 快適

### 安全性と機能性

- ・簡単に開く
- ・再閉可能
- ・電子レンジ対応



2

## サプライチェーンの効率化

- ・需要と供給
- ・品質
- ・市場投入スピード



4

## 環境に優しい

### 4R

- ・リデュース
- ・リユース
- ・リサイクル
- ・リニューアブル（再生可能）



日本人ってどんな人？  
タイ人ってどんな人？

## タイ人から見た日本人



## メリット



- 礼儀正しい
- 段階的に物事を考える
- 時間順守、予定通りに進む
- 人の尊敬、思いやりがある
- 規律を徹底する
- 祝賀会を開いてくれる

## デメリット



- 礼儀正しいが、たまに大事なことを決められない
- 決断する前に多くの情報を手に入れる必要がある

# タイ人が考える「タイ人は日本人からこう見られているだろう」像

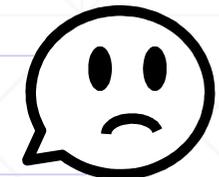
## メリット



- 高齢者、権力者に尊敬をするしている
- 真面目
- 礼儀正しく、親切
- 正直、忠実
- 我慢が強く、勤勉
- 頼りになる



## デメリット



- 消極的な人もいる
- 心配ない「マイペンライ」をよく使う
- 時間にルーズ





THANK YOU