

タイ工業省と日本の機関との 協力プロジェクト



パヌワット・トリーヤンクンシー
甘蔗・砂糖委員会事務局長

事業

(Metalworking and Machinery

Industries Development

Institute : MIDI)

1989 - 1993 [5 年]

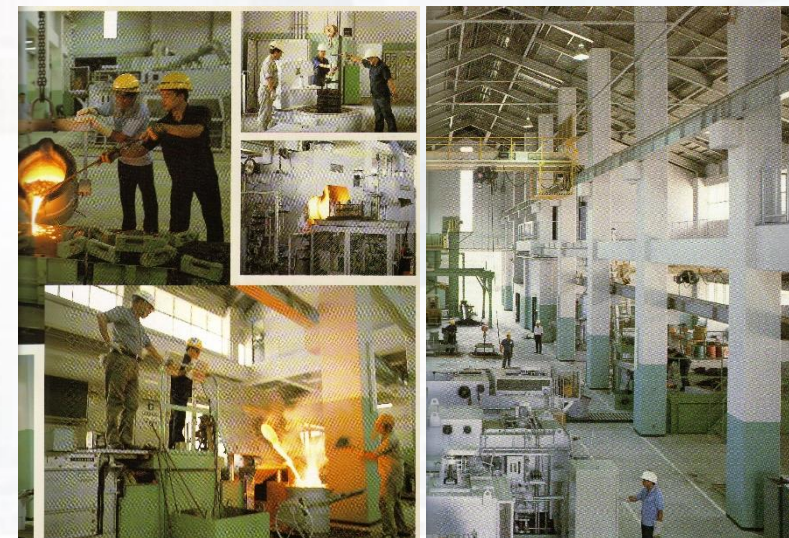
日本の機関



協力内容

施設や建物、機械、

専門家



事業

冷蔵技術研修センター
(HVAC&R TTC)

1992 - 1997 [5年]

日本の機関



協力内容

専門家 / 日本での研修

A photograph of two men seated at a table during a press conference. The man on the left is wearing a dark suit and glasses, and the man on the right is wearing a blue jacket and glasses. They are both looking towards the camera. A potted plant is on the table between them. In the background, a banner reads: "HVAC & R TECHNOLOGY CENTER OPENING CEREMONY 6 15/2000 6 17/2001 MARCH 30, 2001 AT BUREAU OF SUPPORTING INDUSTRIES DEVELOPMENT - BSID".

HVAC & R TECHNOLOGY
CENTER OPENING CEREMONY 6 15/2000 6 17/2001
MARCH 30, 2001
AT BUREAU OF SUPPORTING INDUSTRIES
DEVELOPMENT - BSID



事業

企業診断システム
(SHINDAN)

1999 – 2002 [3年]



日本の機関



Jodc

海外貿易開発協会



SME SUPPORT JAPAN

協力内容

専門家

事業

JAPAN Desk

2013 - 現在 [11 年]



日本の機関

JETRO



SME SUPPORT JAPAN

地方自治体



Wakayama Prefecture



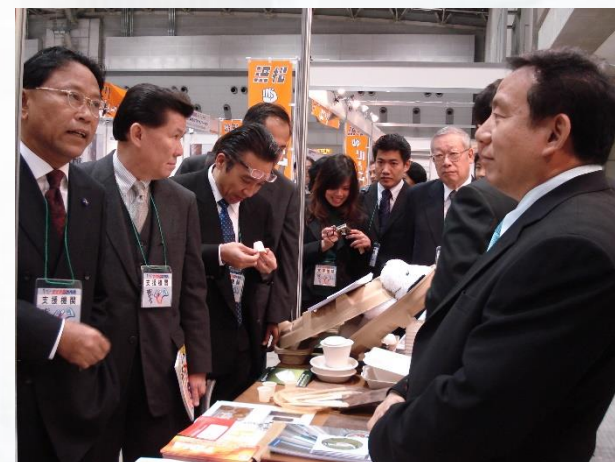
Shimane Prefecture



協力内容

Japan Desk /

日本視察



A brown teddy bear is sitting in the dark, looking out of a window. The window is covered in raindrops, and the scene is dimly lit, creating a somber and reflective mood. The bear's head is turned towards the window, and its body is partially visible in the shadows.

何が残っているのか？

タイと日本の具体的なパートナーシップを目指すための これからの協力モデル



事業/
活動

日本の機関

協力形態

現在の状況

効果/
展開

Metalworking and
Machinery
Industries Development
Institute : MIDI
1989 - 1993 [5 年]



施設や建物 /
機械 /
専門家

産業振興局内
の新しいテク
ノロジー・イ
ノベーション
を担当する
機関

*BSID / DIIT
*特定の産業分野
における協会の
創設
*タイと日本の官
民連携のイベン
トに係る機関



事業/
活動

日本の機関

協力形態

現在の状況

効果/
展開

冷蔵技術研修
センター
(HVAC&R TTC)
1992 - 1997
[5 年]



専門家の協力

*人材育成

*Lecture と OJT

なし

*タイと日本の官
民協力の初めての
モデル
*CLMVへの人材育
成



事業/
活動

日本の機関

協力形態

現在の状況

効果/
展開

企業診断システム
(SHINDAN)
1999 - 2002 [3年]



専門家の協力
*システム開発
(ツール)
*人材育成

なし

*中小企業の発展の
ための重要なツール
*融資ツール
*診断結果の他分野
への展開

例. IT / Energy
/ Robotic &
Automation
(Factory 4.0)



事業/
活動

日本の機関

協力形態

現在の状況

効果/
展開

JAPAN Desk

2012 - 現在[11年]

JETRO



SME SUPPORT JAPAN

地方自治体



Wakayama
Prefecture



Shimane
Prefecture



*MOU

*Japan Deskへ
の職員派遣*視
察/日本での研
修

産業振興局内 *OTAGAI Forum

*政府（中央政府/
地方自治体）と
民間企業との協
力



GDPと人口の関係

(タイ/ベトナム/フィリピン)



Year	Thailand pop. (Million)	Vietnam pop. (Million)	Philippines pop. (Million)	Thailand GDP (Billions USD)	Vietnam GDP (Billions USD)	Philippines GDP (Billions USD)
1980	~10	~10	~10	~10	~10	~10
1990	~15	~15	~15	~40	~10	~20
2000	~25	~25	~25	~100	~30	~50
2010	~40	~40	~40	~350	~150	~200
2019	~55	~55	~55	~550	~350	~380
2021	~50	~50	~50	~500	~380	~400

2022 年第 3 四半期 3,960 万人の労働者

- サービス業および貿易 1,860万人
- 農業従事者 1,250万人
- 製造業従事者 850万人

GDP (Gross Domestic Product: Billions USD)/ Population (Million)

西曆						
	Billions USD	Million	Billions USD	Million	Billions USD	Million
1980	32.35	45.74	N/A	52.97	36.85	48.42
1990	85.34	55.23	6.47	66.91	50.51	61.56
2000	126.4	63.07	31.17	79	83.67	77.96
2010	341.1	68.27	147.2	87.41	208.4	94.64
2019	544.1	71.31	334.4	95.78	376.8	110.4
2021	505.9	71.6	366.1	97.47	394.1	113.9

タイにおける産業の変革



労働

労働依存度の高い産業

*繊維産業

*地域農業

*電気製品組み立て



労働依存度の低い産業

*IT / AI

*Innovation

*BCG



テクノロジー

低い



高い



協力形態

メリットを念頭に置いて投資



パートナーシップ (JV / Partnership)

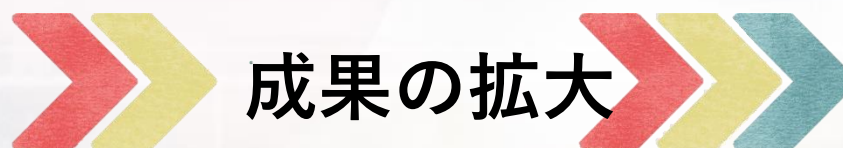
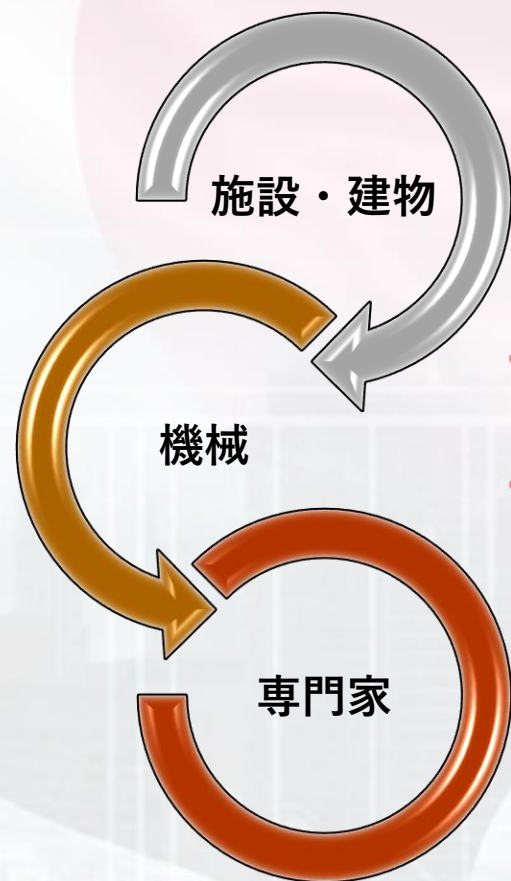


タイと日本の協力の拡大



タイ - 日本

発展途上国



専門家

施設・建物

機械

thank
you



Mr.Panuwat Triyangkulsri

Secretary-General

OFFICE OF THE CANE AND SUGAR BOARD

Ministry of Industry

75/6 Rama 6 Rd., Ratchathewi,

Bangkok, 10400 Thailand

Phone: +(66) 2430 6811 Ext. 5682

Mobile: +(66) 81 815 0412

E-mail : Panuwatdip@gmail.com

