

40th
ANNIVERSARY



BAFS
GROUP

UPLIFTING SAF to a New Height

Bangkok Aviation Fuel Services PLC.,

Ms. Suwanna Faktim
BAFS SAF Working Group Lead
Director – Suvarnabhumi Airport Depot

40th
ANNIVERSARY



BAFS was established
in **1983**

through a **Cabinet Resolution**
to be a **joint depot facility**,
and enable airlines and
oil companies to access **world-
class aviation fuel supply chains**.



BAFS provides aviation fuel storage and refueling services to 5 airports in Thailand.

Sukhothai Airport

Don Mueang International Airport

Suvarnabhumi Airport

Trat Airport

Samui Airport





อุตสาหกรรมการบินอยู่คู่กับ
การดำเนินชีวิตของมนุษยชาติ



ทำไม **SAF**

คือ ทางรอด ?

ในอีก 20 ปี
อุตสาหกรรม
การบินในยุโรป
และอเมริกา
มีแนวโน้ม
เติบโตขึ้น

3%

เอเชียแปซิฟิก
มีแนวโน้ม
เติบโตขึ้นถึง

5.1%



ปี 2050

การปล่อย

CO₂ จากธุรกิจ
การบินทั่วโลก

จะเพิ่มขึ้น

3 เท่า



ถ้าสายการบินไม่เปลี่ยน
โลกไม่รอด!



CO₂

25%
ภายในปี
2050



ประเทศไทย
มี ทรัพยากร
มี ศักยภาพ
มี ความพร้อม



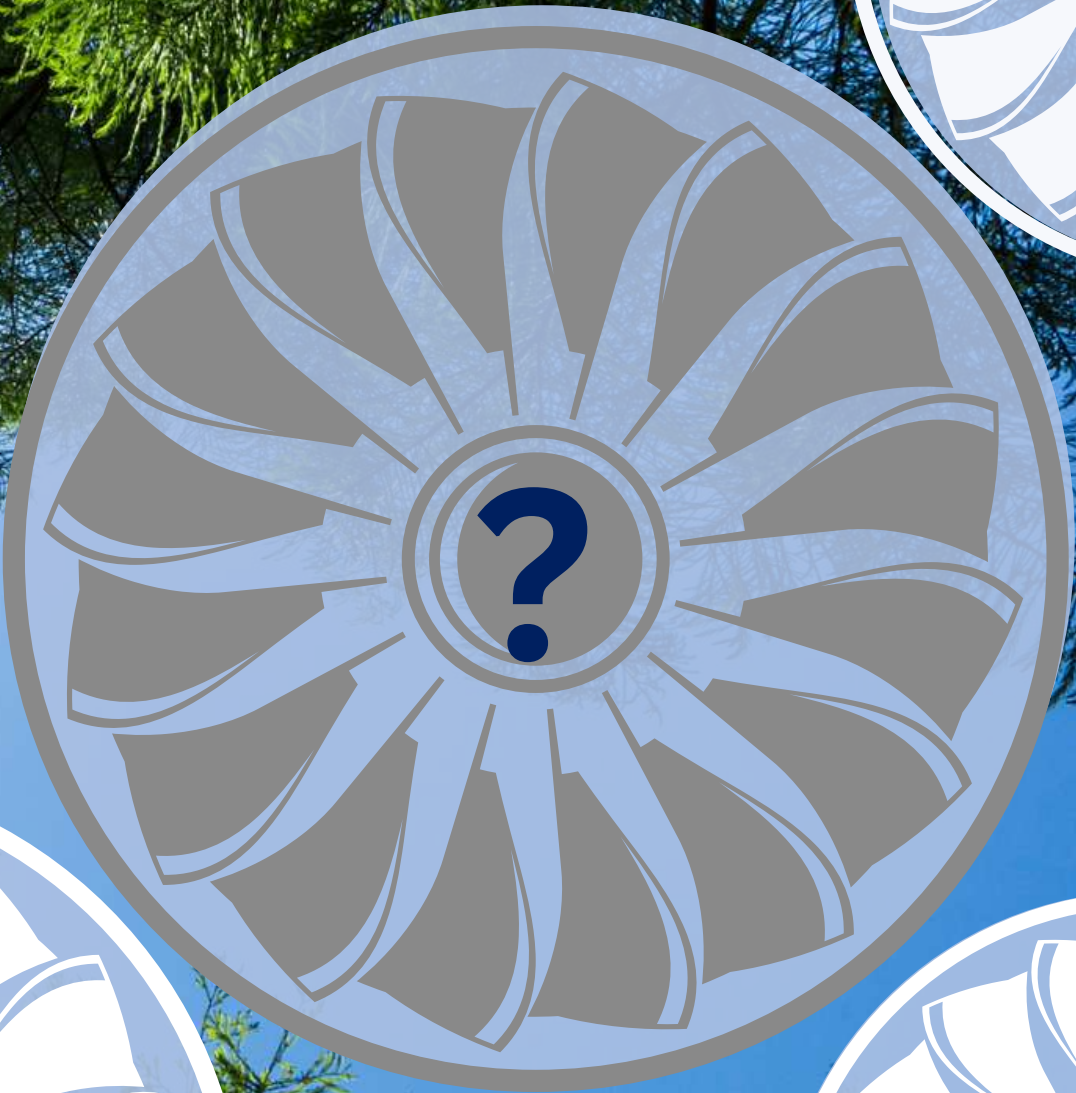


**วิฤต
สงคราม
และวิฤตพลังงาน**

A stylized, 3D-rendered Thai flag is shown on the left side of the image, waving and partially covering the white background. The flag consists of three horizontal stripes of red, white, and blue, with the blue stripe in the center being twice as wide as the red and white stripes.

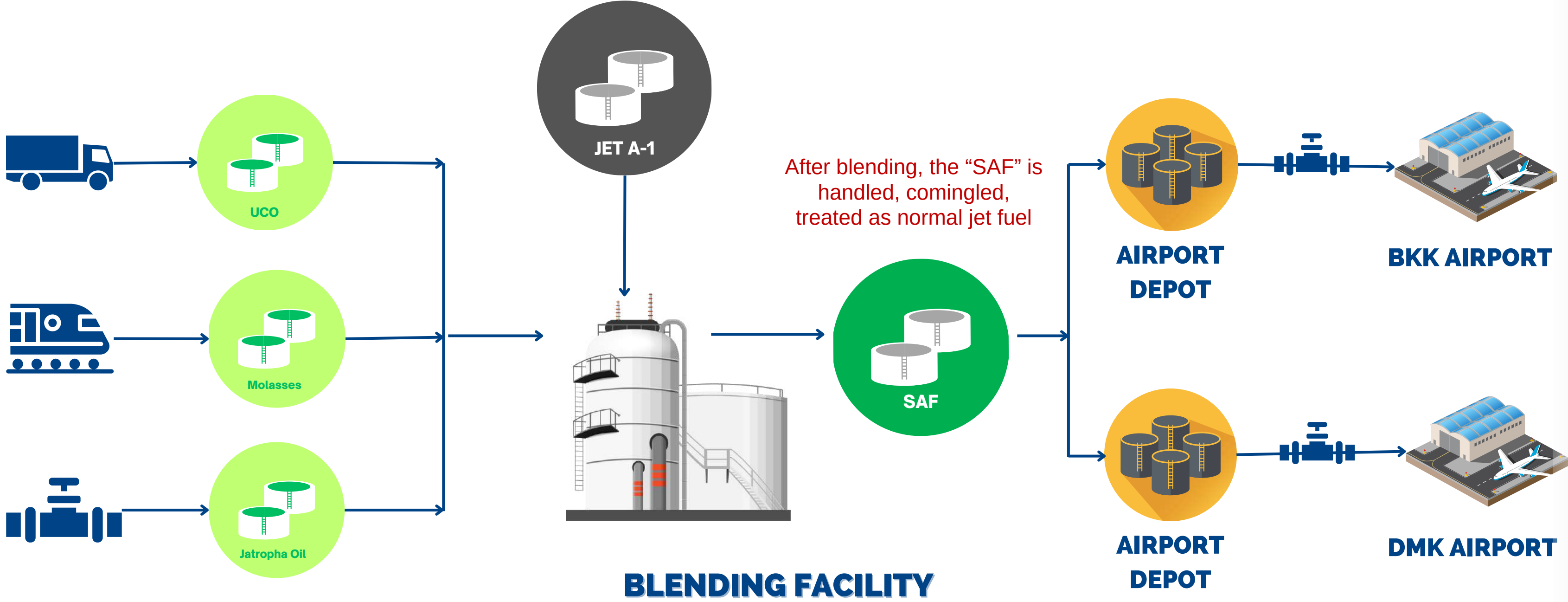
เปลี่ยนจากโอกาส SAF...สู่ความเป็นจริง!!

ของประเทศไทย





สถานีบริการผสมน้ำมันอากาศยานยั่งยืน (SAF BLENDING FACILITY)



OPEN ACCESS

Joint Blending Facility

The system can support the blending of SBCs/Neat SAF from various production sources (Open-access) to promote the growth of SAF.

It requires only one blending facility to receive Jet A-1 and SBCs from all refineries and suppliers for co-mingling. This provides economies of scale for the entire system compared to each supplier investing in their own blending facility.

Blending Facility
และการรับรองคุณภาพ



เปลี่ยนจากโอกาสของ
SAF...สู่ความเป็นจริงได้



2% SAF in
2025



อุดหนุนผู้ผลิต
SAF สูงสุด
2 USD
/ แกลลอน



1% SAF in
2026

??

ประตูของโอกาส
กำลังปิดตัวลง



Gradual Adoption **SAF** in Thailand

FAST

SLOW

ประเทศไทยต้องพึ่งพิง การนำเข้า SAF



GLOBAL

สายการบินของไทย
แข่งขันกับสายการบิน
อื่นๆ ในภูมิภาคไม่ได้

Thailand Soaring as a SAF Hub



Thailand Soaring as a SAF Hub



Govt. Support

High Demand

**Price
Competitiveness**

**Transparency
Sustainability
Verification**

**Expand Producti
Capacity**

Green Finance



การพัฒนา SAF จึงจะนำไปสู่
การยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยอย่างแท้จริง



Coordination at Local, National, and International levels

**Cross-sector and cross-country
harmonization are the key**



BAFS is ready to support the role of being a **Facilitator** between manufacturers, airlines, and stakeholders throughout the entire supply chain in promoting the use of **Sustainable Aviation Fuel (SAF)** in Thailand





Because of the Global's and Thailand's Aviation Goal

.....is **BAFS destination**

Go Green ကာမာန



171/2 Kamphaeng Phet 6 Rd., Don Mueang,
Don Mueang, Bangkok 10210



02-834-8900



www.bafsthai.com



www.facebook.com/BAFSGROUP



www.linkedin.com/company/bafsthai