

เอกสารประกอบการอบรมผู้ใช้งาน

ระบบ Emissions Data Management System

ผู้ให้บริการจราจรทางอากาศ และผู้ดำเนินการสนามบิน

สารบัญ

1.การเข้าสู่ระบบ และเปลี่ยนแปลงข้อมูลผู้ใช้งาน	1
1.1 การเข้าสู่ระบบ และลืมรหัสผ่าน	1
1.2 การเปลี่ยนแปลงข้อมูลส่วนตัว	4
1.3 การเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน	5
2.การใช้งานเมนู Mitigation Measure	6
- 2.1 การใช้งานสำหรับผู้ดำเนินการจราจรทางอากาศ	6
้ 2.2 การใช้งานสำหรับผู้ดำเนินการสนามบิน	8

เอกสารประกอบการอบรมผู้ใช้งาน Emissions Data Management System (EDMS) สำหรับผู้ให้บริการจราจรทางอากาศ และ ผู้ดำเนินการสนามบิน

1.การเข้าสู่ระบบ และเปลี่ยนแปลงข้อมูลผู้ใช้งาน

1.1 การเข้าสู่ระบบ และลืมรหัสผ่าน

วิธีการเข้าสู่ระบบ EDMS

ผู้ใช้งานสามารถ Login เข้าสู่ระบบ EMDS ด้วย Username และ Password ที่ได้รับอัตโนมัติผ่าน ทางอีเมลของหน่วยงาน ที่ได้แจ้งไว้กับ CAAT ดังนี้

- 1. กรอก Username ที่ได้รับทางอีเมล
- 2. กรอก Password ที่ได้รับทางอีเมล
- 3. กดปุ่ม Sign In เพื่อเข้าสู่ระบบ

CAAT		
	Welcome Back Sign in to EDMS.	
	Username *	
	Enter username	
	Password *	
	Enter patoword	0
	🕀 - Sign In	
	East	tot password?
E-mail: corsiathailand@caat.or.th		
Call: +6661-283-8689 Office hours: 8.30 - 16.30		
Download Liver Manual		

ภาพที่ 1 Login เข้าสู่ระบบ



กรณีลืมรหัสผ่าน

กรณีผู้ใช้งานลืมรหัสผ่าน ผู้ใช้งานสามารถดำเนินการรีเซ็ต password ได้ด้วยตนเอง โดยกดที่เลือก Forgot password? เพื่อเข้าสู่กระบวนการรีเซ็ต password โดยระบบจะดำเนินการส่ง usernamem และ password ชุดใหม่เพื่อให้ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบใหม่มอีกครั้ง ดังนี้

- 1. กรอก Email ที่ได้แจ้งไว้กับ CAAT
- 2. คลิกปุ่ม Send Reset Link
- 3. ระบบจะดำเนินการส่งชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่านใหม่ไปยังอีเมล
- 4. เข้าสู่ระบบอีกครั้งด้วยชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่านที่ได้รับ

CAAT		
	Welcome Back Sign in to EDMS,	
	Username *	
	Entor username	
	Password *	
	Enter password 👁	
	Eorgot nassword?	
E-mail: corsiathailand@caat.or.th Calt: +6661283-8689 Office hours: 8.30 - 16.30		
Deventional Univer Manual		

CAAT	
	Forgot Password? Reset password
	Email Enter Email Send Reset Liek
	Already have a new password? Login
Email: corsiathalland@caat.ot.th Call: +6661-283-8689 Office hours: 8.30 - 16.30 O Download User Manual	

ภาพที่ 2 Forgot Password

หมายเหตุ: หากผู้ใช้งานไม่ได้รับอีเมลภายในไม่ 5 นาที กรุณาตรวจสอบในโฟลเดอร์ Junk Mail หรือ Spam

1.2 การเปลี่ยนแปลงข้อมูลส่วนตัว

ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ด้วยตนเองผ่านเมนู Update Profile ซึ่งอยู่ที่ มุมขวาบนของ หน้าจอ โดยสามารถแก้ไข/เปลี่ยนแปลง ข้อมูลให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน ดังนี้

- 1. ผู้ใช้งานแก้ไข/เปลี่ยนแปลง ข้อมูลที่ต้องการ
 - คำนำหน้าชื่อ (Title Name): เลือกจากรายการที่ระบบกำหนด เช่น Mr., Ms., Dr. ฯลฯ
 - ชื่อ (First Name) และ นามสกุล (Last Name)
 - เบอร์โทรศัพท์ (Phone):

2. หลังจากแก้ไข/เปลี่ยนแปลงข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กด Save Changes เพื่อบันทึกข้อมูลใหม่

Airline - EDMS CAAT Air		Chana Sathu Alriine Approval
습 Emission Data ~ 및 Pre Assessment ④ CEP for Domestic 진 CORSI	A ∨ 💭 Hiligation Measures	Change Password Change Password Change Chan
	Welcome to EDMS	

Airline - Thai Airways International	Mintra Sriwat Airline Approval
Update Profile	Setting > Update Profile
Title Name *	
Ms. ~	
First Name *	
Mintra	
Last Name *	
Sriwat	
Phone *	
0886664431	
Email *	
Close Save	
Copyright © 2025 All rights reserved	

ภาพที่ 3 Update Profile

หมายเหตุ: กรณีผู้ใช้งานต้องการเปลี่ยนแปลง อีเมล (Email) ระบบไม่อนุญาตให้ผู้ใช้งานแก้ไขอีเมลด้วยตนเอง หากต้องการเปลี่ยนอีเมล กรุณาติดต่อ CAAT เพื่อให้เปลี่ยนแปลงข้อมูลให้

1.3 การเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน

ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านได้ด้วยตนเองผ่านเมนู Change password ซึ่งอยู่ที่ มุมขวาบนของหน้าจอ โดยต้องกำหนดรหัสผ่านอย่างน้อย 8 ตัว ประกอบด้วย

- 1. ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก อย่างน้อย 1 ตัว
- 2. ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ อย่างน้อย 1 ตัว
- 3. ตัวเลขอย่างน้อย 1 ตัว และอักขระพิเศษ อย่างน้อย 1 ตัว

ļ	Airline - EDMS CAAT Air		Chana Sathu Airline Approval
6	🔉 Emission Data 🗸 📮 Pre Assessment 🛛 🛞 CEF for Domestic 🛛	CORSIA V Mitigation Measures	🤰 Update Profile
			20 Change Password
			B. ration
		Welcome to EDMS Let's start your journey to a better experience.	

Airline - Thai Airways International		- Thai Airways International		Hintra Schut Antine Appro	
🗟 Emission Data 🛩 📮 Pre Assessment	CEF for Domestic	CORSIA - 🖓 Mitigation Measures			
Update Password				Setting Update Passwor	
New Password *					
Enter new paseword	0				
Confirm New Password *					
Enter Confirm New Password	۰				
X Close Save Changes					

ภาพที่ 4 Change password

2.การใช้งานเมนู Mitigation Measure

2.1 การใช้งานสำหรับผู้ดำเนินการจราจรทางอากาศ

Mitigation Measure เป็นเมนูเพื่อส่ง ENVI Form เพื่อรายงานมาตรการลดการปล่อยก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์เข้าสู่ระบบ EDMS ดังนี้

การส่งฟอร์ม

ผู้ใช้งานสามารถ Upload File เพื่อส่ง Envi Form ดังนี้

 ผู้ใช้งานจะต้องเลือก Upload File บนหน้าเมนู Mitigation Measures ผู้ใช้งาน สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้โดยเลือก Download Template จากนั้นเลือกไฟล์/ข้อมูลพร้อมเลือกที่ ต้องการส่ง ได้แก่:

- เลือก Year
- ENVI Form ที่กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว (.xlsx)
- Other file สำหรับสนับสนุนข้อมูล สามารถอัปโหลดไม่เกิน 5 ไฟล์
- กด Save เพื่ออัปโหลดเข้าสู่ระบบ

หลังจาก Upload ไฟล์แล้ว ช่อง Status จะแสดงสถานะของแต่ละไฟล์ เช่น
 Active / Inactive ผู้ใช้งานสามารถคลิกที่ปุ่มในคอลัมน์ Action เพื่อดูหรือแก้ไขรายละเอียดได้

3. ข้อมูลที่ Upload เข้าระบบแล้วจะถูกจัดเก็บตามปี และสามารถค้นหาได้ผ่าน

ช่อง Search ด้านบน

หมายเหตุ: หากต้องการอัปเดตข้อมูล ให้ทำการอัปโหลดไฟล์ใหม่โดยเลือกปีเดียวกัน ระบบจะแสดงเฉพาะ ไฟล์ล่าสุดเป็น Active โดยอัตโนมัติ

การ Review / Download ข้อมูล

ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดไฟล์ที่เคยสงไว้ได้ในตารางแสดงรายการข้อมูล โดยเลือก View หรือไอคอนในคอลัมน์ Action เพื่อ Review / Download ไฟล์ที่ต้องการ

ANSP		Lalinlala Akaramaneewong ANSP
📮 Mitigation Measures		
# ENVI		Mitigation Measure > Envi
Search	Year	
Q Search	Select Year	✓ ⊗ Clear
	Empty Data We don't have anything to show you.	

ANSP			-	Latinlala Akaramaneewong ANSP
Mitigation Measures				
II ENVI			Mitig	ation Measure 🔸 Envi
Search	" Upload ENVI	×		
Q Search	Download ENVI form template		•	⊗ Clear
	Year *			
	🗎 Select Year	~		Upload file
	ENVI form *			
	Drop files here or click to upl	load.		
	Accepted files : Single upload file should not be more ucless file.	e than 2MB, only the		
		ose upload		
	We don't have anything to show yo	оu.		

	ANSP	C Lainisia Maramaneowong				
	Mitigation Measures					
	# Envi	Mitigation Measure > Er	wi			
	General Information					
	Name of Air Navigation Service Providers AN	ISP				
	Contact Person Ta	danee Kraisri				
	Position -					
	Phone Number 09	40551555				
	Mobile Number -					
	E-mail Address ex	ample@gmail.com				
1	Parallel Route/ Uni-directional Route/ Intelligent Departure Enhancement Pro Measure Information Parallel Route/ Uni-directional Ro Domestic	Parallel Route/ Uni-directional Route/ CDR Route Intelligent Departure Enhancement Program (DEP) easure Information Parallel Route/ Uni-directional Route/ CDR Route Domestic				
	ศำอธิบายของมาตรการ	การปรับปลี่ยนเส้นทางบันไห้เป็นเส้นทางขนาน/เส้นทางเดินอากาศทางเดียว/เส้นทาง CDR เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรทางอากาศ				
	วันเริ่มดำเนินการ	1 มกราคม 2024				
	วันสิ้นสุดการดำเนินการ	31 ธันวาคม 2024				
	ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง	ANSP, สายการบิน, ท่าอากาศยาน, กรมการบินพลเรือน				
	ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา	ลดเวลารอคอยและประหยัดเพื่อเหล็งได้อย่างมีนัยสำคัญ				
	V	9. 50				

ANSP	Laifela Maramanewong	
📮 Mitigation Measures		
Measure Information Parallel Route/ Uni-directional R • Domestic	bute/ CDR Route	
คำอธิบายของมาตรการ	การปรับเปลี่ยนเล้นทางบินไห้เป็นเล้นทางขนาน/เล้นทางเดียว/เล้นทาง CDR เพื่อเพียประสิทธิภาพการจราจรทางอากาศ	
วันเริ่มดำเนินการ	1 มกราคม 2024	
วันสิ้นสุดการดำเนินการ	31 ชันวาคม 2024	
ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง	ANSP, สายการขึ้น, ท่าอากาศยาน, กรมการขึ้นพลเรือน	
ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา	ลดเวลารอคอยและประทบัดเชื้อเพลิงได้อย่างมีนิยสำคัญ	
การสนับสนุน (ถ้ามี)	ใต้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐและเอกขนที่เกี่ยวข้อง	
International		
ค่าอธิบายของมาตรการ	การปรับเปลี่ยนเล้นทางปันไห้เป็นเล้นทางขนาม/เส้นทางเดียว/เส้นทาง CDR เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรทางอากาศ	
วันเริ่มดำเนินการ	1 มกราคม 2024	
วันสิ้นสุดการดำเนินการ	31 ชันวาคม 2024	
ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง	ANSP, สายการมิน, ท่าอากาศขาน, ครมการมินหลงรือน	
ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา	ลดเวลารอคอยและประหยัดเชื้อเหล็งได้อย่างมีมัยสำคัญ	
การสนับสนุน (ถ้ามี)	ใด้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐและเอกงหนึ่เกี่ยวข้อง	

				Mitigation Measure > E
Search		Year		
Q Search		Select Year	~	⊗ Clear
10 🗸 entries per page				🛆 Upload file
10 v entries per page No 2	Year	: Status	•	Action
10 v entries per page	Year 2025	C Status Inactive	•	Action

Mitidation Measures				Laliniala Akaraman ANSP
Envi				Mitigation Measure > Envi
Search		Year		
Q Search		Select Year	~	(Clear
10 V entries per page				
No û	Year	C Status	3	Action 2
No 0	Year 2025	C Status		Action C

ภาพที่ 5 Mitigation Measure สำหรับผู้ดำเนินการจราจรทางอากาศ

2.2 การใช้งานสำหรับผู้ดำเนินการสนามบิน

Mitigation Measure เป็นเมนูเพื่อส่ง ENVI Form เพื่อรายงานมาตรการลดการปล่อยก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์เข้าสู่ระบบ EDMS ดังนี้

การส่งฟอร์ม

ผู้ใช้งานสามารถ Upload File เพื่อส่ง Envi Form ดังนี้

1. ผู้ใช้งานจะต้องเลือก Upload File บนหน้าเมนู Mitigation Measures ผู้ใช้งาน สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้โดยเลือก Download Template จากนั้นเลือกไฟล์/ข้อมูลพร้อมเลือกที่ ต้องการส่ง ได้แก่:

- เลือก Year
- ENVI Form ที่กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว (.xlsx)
- Other file สำหรับสนับสนุนข้อมูล สามารถอัปโหลดไม่เกิน 5 ไฟล์
- กด Save เพื่ออัปโหลดเข้าสู่ระบบ

2. หลังจาก Upload ไฟล์แล้ว ช่อง Status จะแสดงสถานะของแต่ละไฟล์ เช่น Active / Inactive ผู้ใช้งานสามารถคลิกที่ปุ่มในคอลัมน์ Action เพื่อดูหรือแก้ไขรายละเอียดได้

3. ข้อมูลที่ Upload เข้าระบบแล้วจะถูกจัดเก็บตามปี และสามารถค้นหาได้ผ่าน ช่อง Search ด้านบน

หมายเหตุ: หากต้องการอัปเดตข้อมูล ให้ทำการอัปโหลดไฟล์ใหม่โดยเลือกปีเดียวกัน ระบบจะแสดงเฉพาะ ไฟล์ล่าสุดเป็น Active โดยอัตโนมัติ

การ Review / Download ข้อมูล

ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดไฟล์ที่เคยสงไว้ได้ในตารางแสดงรายการข้อมูล โดยเลือก View หรือไอคอนในคอลัมน์ Action เพื่อ Review / Download ไฟล์ที่ต้องการ

ΑΟΤ		Pimlada Ninka AOT Staff
Mitigation Measures		
# ENVI		Mitigation Measure > Envi
Search	Year	
Q Search	Select Year	✓ (® Clear
	Empty Data We don't have anything to show you.	

AOT		ever Pfmlada Ninkarn AOT Staff
📮 Mitigation Measures		
II ENVI		Mitigation Measure 🔸 Envi
Search	🗉 Upload ENVI 🛛 🗙	
Q Search	Download ENVI form template	▼
	Year *	
	Select Year	🛆 Upload file
	ENVI form *	
	Drop files here or click to upload.	
	Accepted files : Single upload file should not be more than 2MB, only the xdsx file.	
	× Close	
	We don't have anything to show you.	

alla conducerreer	ures				
🙁 Envi					Mitigation Measure > Em
General Inf	ormation				
Airport Operato	r กรมท่าอากาศยาน				
Airport Name	ท่าอากาศยานแม่สอด				
Contact Person	Sawaddee Sangthong				
Position	-				
Phone Number	0940551555				
Mobile Number	-				
E-mail Address	example@gmail.com				
Implement Airfield Ir • Construc	ed mitigation measur nprovements tion of Runways and/or Taxiwa	e of air operator in the	previous year		
Implement Airfield Ir • Construct Measure In Construct	ed mitigation measur mprovements tion of Runways and/or Taxiwa formation tion of Runways and/or T	e of air operator in the ^{ys} axiways	previous year		
Implement Airfield Ir • Construct Measure In Construct • Domestic	ed mitigation measur nprovements tion of Runways and/or Taxiwa formation tion of Runways and/or T	e of air operator in the ^{ys} axiways	previous year		
Implement Airfield Ir • Construct Measure In Construct • Domestic	ed mitigation measur nprovements tion of Runways and/or Taxiwa formation tion of Runways and/or T :	e of air operator in the /ร axiways จำนวนเทียวบิน	previous year ค่าเฉลียของเวลาที่ลดลง	อัตราการใช้น้ำมันอากาศยาน ณ รอบเดินเบา	ปรีมาณการลดการใช้ ปั้นชื่อวารสะกาน
Implement Airfield Ir • Construct Measure In Construct • Domestic	ed mitigation measur nprovements tion of Runways and/or Taxiwa formation tion of Runways and/or T : uuuuannatur ()	e of air operator in the ys axiways ຈຳນານເທີຍາມີນ (NFL (, ap. y) [Hight]	previous year ก่านอยี่ยวยองเวลาที่สดลอง (ATS k ₀ 1, ap) [minute]	อัตราการใช้เป็ามันอากาศตาน ณ จอบเดิมเนว (AFFk, 1) [kg tuel/min]	ปรีมาณการลดการไข้ น้ำมันอากาศยาน [kg.fuel/year]

ΑΟΤ					Pimlada Ninkarn AOT Staff	
Mitigation Me	easures					
Measure I	nformation					
• Domes	ction of Runways and/or Ta tic	axiways				
			จำนวนเที่ยวบิน	ค่าเฉลี่ยของเวลาที่ลดลง	อัตราการใช้ป้ำมันอากาศยาน ณ รอบเดินเบา	ปริมาณการลดการใช้
ล่าดับ	แบบอากาศยาน (I)	(NFL i, ap, y) [flight]	(ATS k, i, ap) [minute]	(AFF k, i) [kg fuel/min]	បាររបងភាកាអាវាប [kg fuel/year]	
		1	2	3	1 x 2 x 3	
ข้อมูลช่วงปฏิบ่	ได้การบิน Taxi-in Phase					
1	A320-200	1,000	2	0.5	1,000	
2	A320-201	1,000	2	0.5	1,000	
ข้อมูลช่วงปฏิบ่	ได้การบิน Taxi-out Phase					
1	A320-200	1,000	2	0.5	1,000	
2	A320-201	1,000	2	0.5	1,000	
Interna	ational					
		จำนวนเที่ยวบิน	ค่าเฉลี่ยของเวลาที่ลดลง	อัตราการใช้ป้ำมันอากาศยาน ณ รอบเตินเบา	ปริมาณการลดการใช้	
สำดับ	แบบอากาศยาน (1)	(NFL i, ap, y) [flight]	(ATS k, i, ap) [minute]	(AFF k, i) [kg fuel/min]	[kg fuel/year]	

Envi				Mitigatio	on Measure > Env
Search	Ŷ	ear			
Q Search		Select Year		~ (🔊 Clear
10 V entries per page	Vaar	Status	~	Action	Upload file
10 V entries per page	Year 🗘	Status	0	Action	C Upload file
10 × entries per page	Year 0 2025	Status Inscive	0	Action	C Upload file

				Mitigation Measure > En
Search		Year		
Q Search		Select Year	~	(Clear
	2025	Inactive		[2] ●
1				

ภาพที่ 6 Mitigation Measures สำหรับผู้ดำเนินการสนามบิน