



Smart Dispenser Management System

ระบบจัดการน้ำมันอัจฉริยะ ลดการสูญเสีย เพิ่มความโปร่งใส ให้คุณควบคุมการเติมน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ



บริษัท เอเอสจี เอ็กซ์พีเรียนซ์ จำกัด



083-888-9988



info@asgexperience.com



www.asgexperience.co.th

Your **SUCCESS** is our greatest **PRIDE**

ปัญหาที่พบในสถานีบริการน้ำมัน

ไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำมัน SDMS



1

น้ำมันสูญหาย
ตรวจสอบย้อนหลังไม่ได้



2

พนักงานเต็มผัดคัน
แอมเต็ม หรือ เต็มเกิน



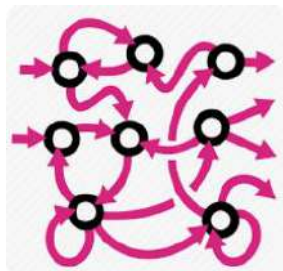
3

ไม่มีระบบควบคุมคน
ที่ใช้งานได้จริง



4

รายงานข้อมูล
ยังต้องทำมือ



5

ข้อมูลอยู่แยกส่วน
ไม่สามารถมองภาพรวมได้



6

สำนักงานใหญ่
ติดตามแบบ Real-time
ไม่ได้



7

พนักงานเติมน้ำมัน
ขาด/ลา/มาสาย

! ปัญหาเหล่านี้ทำให้ต้นทุนเพิ่ม และการบริหารจัดการไม่เต็มประสิทธิภาพ



Smart Dispenser Management System

ระบบบริหารจัดการเติมน้ำมันแบบอัตโนมัติ ที่ออกแบบมาเพื่อ



ควบคุมการเติม
แบบแม่นยำ



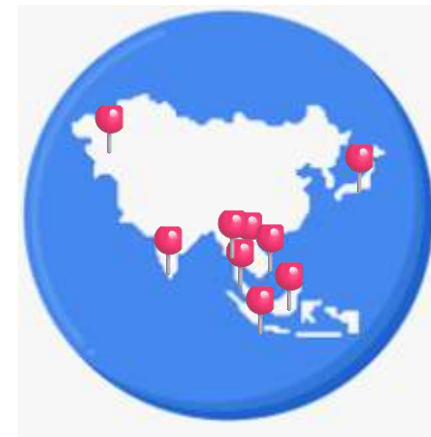
ป้องกันการทุจริตและ
ลดความผิดพลาดของมนุษย์



สร้างข้อมูลรายงาน
แบบเรียลไทม์



ตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน
ตั้งแต่ขั้บรณมาถึงการเติมเสร็จ



รองรับการใช้งาน
กับสถานีเดียวหรือหลายสาขา

คุณสมบัติเด่นของระบบ



- ✓ เชื่อมต่อกับตู้จ่ายน้ำมันได้มากกว่า ^{🇹🇭} 150 แบรินด์
- ✓ เชื่อมต่อกับระบบวัดระดับน้ำมันได้ มากกว่า 50 แบรินด์
- ✓ ตั้งให้เติมน้ำมันได้ในหลายสถานี
- 🔒 ระบุตัวตนผ่าน Pwd, IC Card หรือ QR Code
- 🚚 จ่ายน้ำมันเฉพาะรถที่ได้รับอนุมัติและในเวลาอนุมัติเท่านั้น
- 🔧 ตั้งค่าระยะทาง, ปริมาณ, ราคา, เส้นทาง ได้ตาม JOB
- 🕒 บันทึกข้อมูลทุกครั้งที่ได้เติม พร้อมเวลา, คนขับ, ทะเบียน
- 📁 รายงานผลการใช้น้ำมันแบบ Excel ได้ทันที
- ✓ ระบบ Approve ล่วงหน้า / Auto / Manual ได้
- 🔗 รองรับระบบ API เชื่อมกับระบบอื่น (บัญชี, ERP)



แบบมี ADMIN



1



2



3

แบบเติมอัตโนมัติ





โรงงานผลิตสุรา:



นทีชัย (สุราษฎร์ธานี)
เฟื่องฟูอนันต์ (ปราจีนบุรี)
สีมาธุรกิจ (นครสวรรค์)

แสงโสม (กาญจนบุรี)
หลักชัยค้าสุรา(ราชบุรี)
อริมาตร (บุรีรัมย์)

แก่นขวัญ (ขอนแก่น)
สุราบางยี่ขัน(ปทุมธานี)
เอส เอส การสุรา (อุบลราชธานี)



ตัวอย่างหน้าจอ SDMS – Cloud



Your SUCCESS is our greatest PRIDE

SDMS

Not secure

STOCK Bank ASG Robota Learning VDO Maker ChatGPT | OpenAI บริษัท เอสจี เอ็กซ์พีเรีย TrueBusiness iService Scissor Style Top Lo... frappe_school



Please, enter your name and password



Username



Password

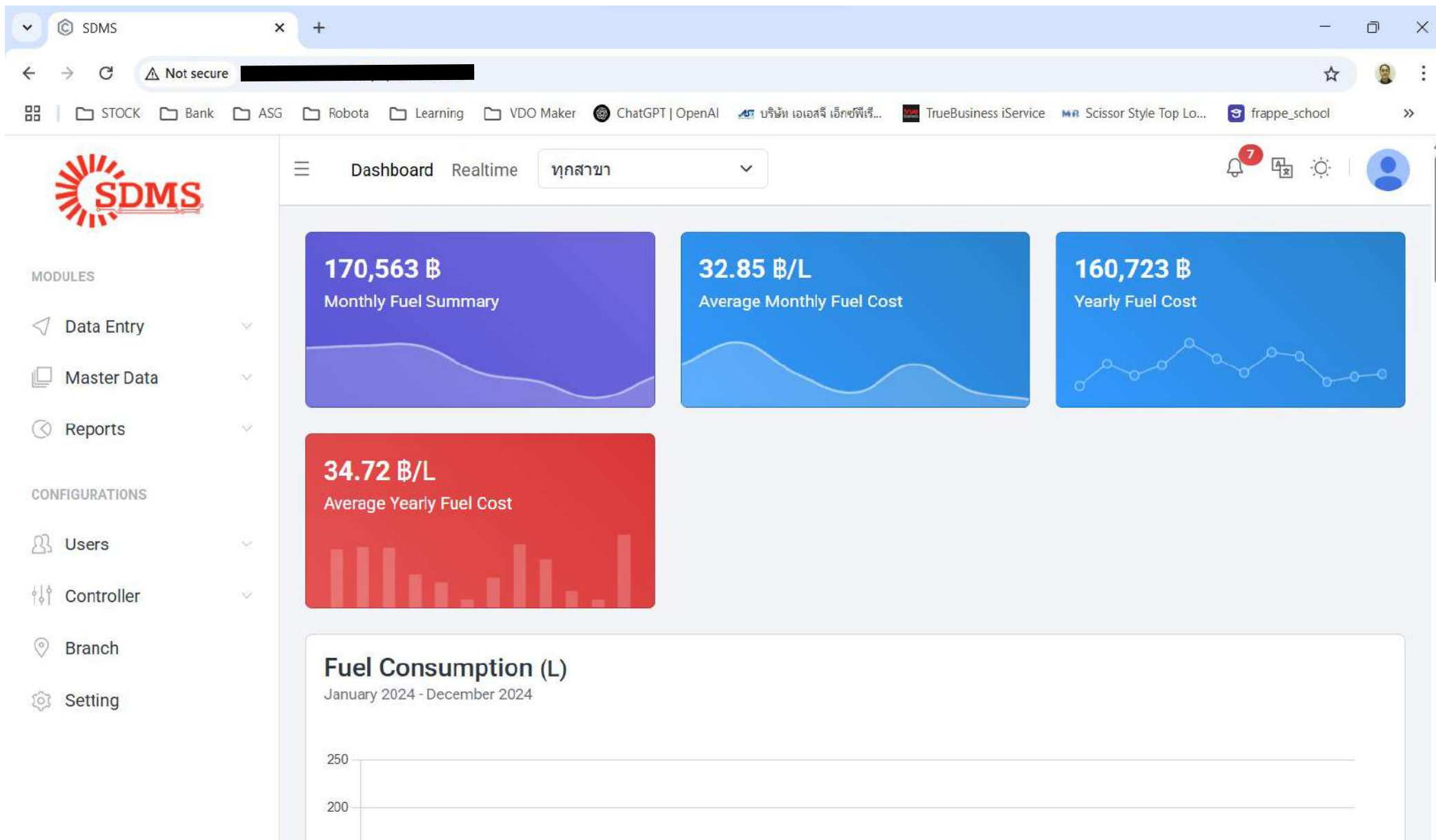
LOG IN



ตัวอย่างหน้าจอ SDMS – Cloud



Your SUCCESS is our greatest PRIDE

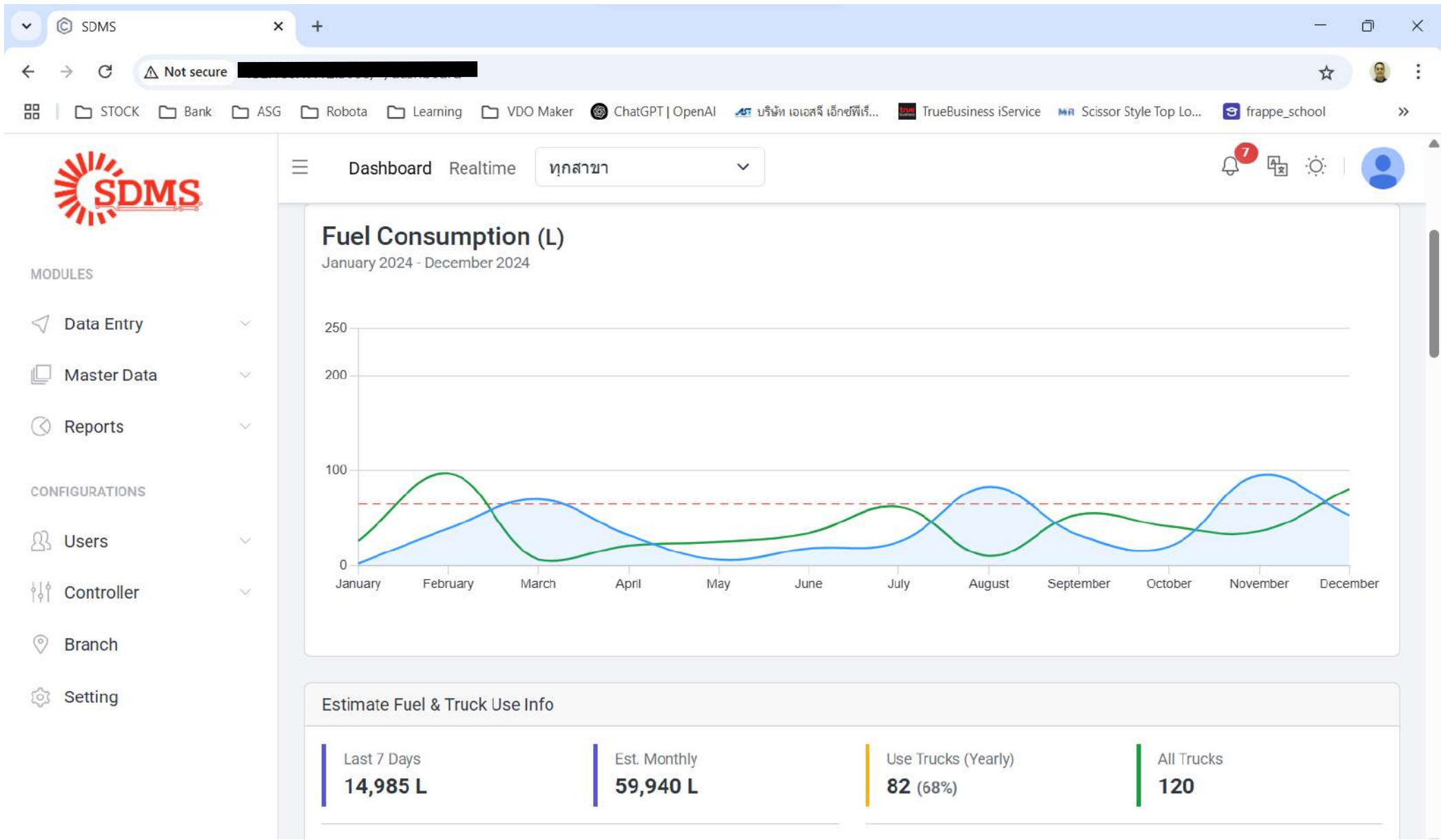




ตัวอย่างหน้าจอ SDMS – Cloud



Your SUCCESS is our greatest PRIDE

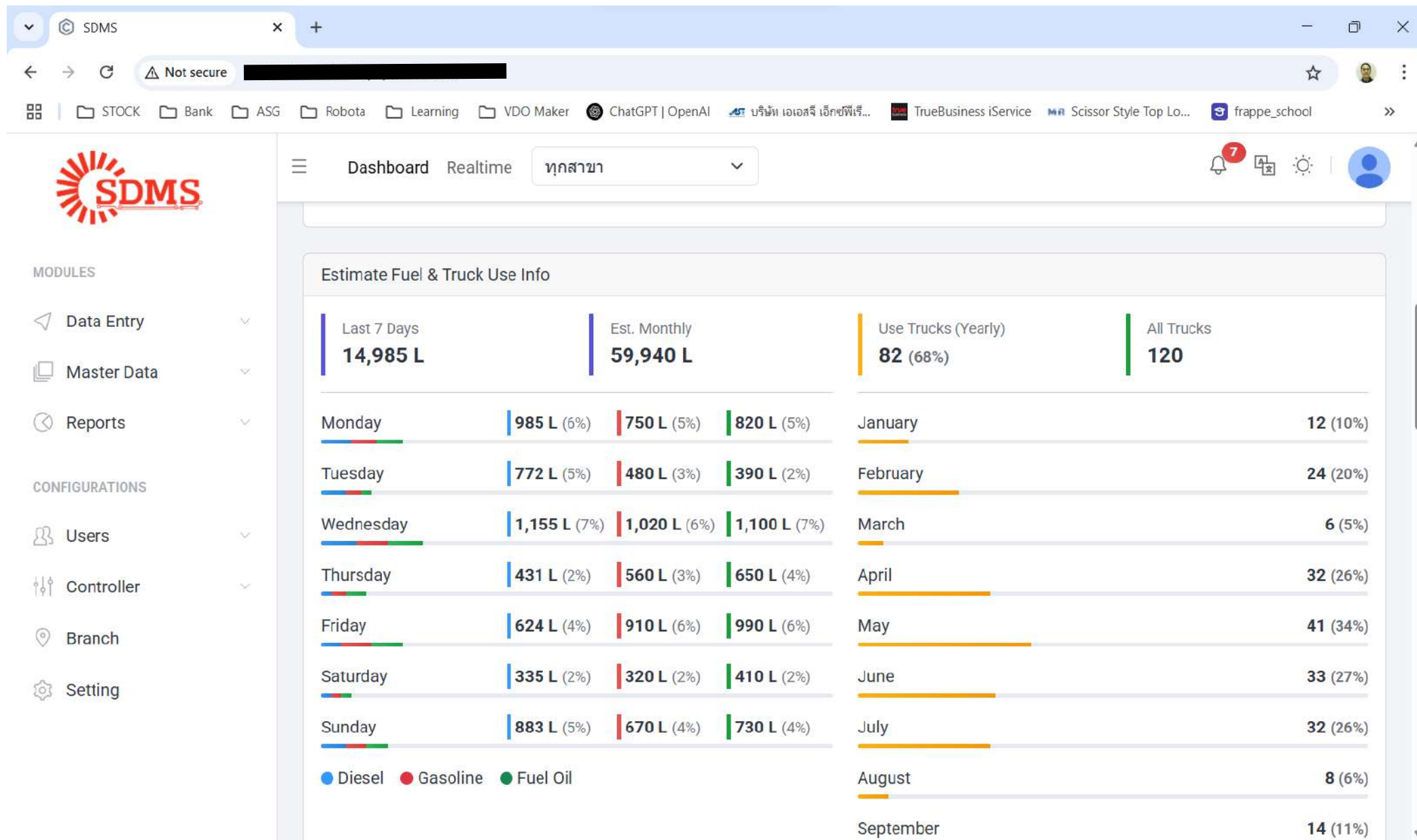




ตัวอย่างหน้าจอ SDMS – Cloud



Your SUCCESS is our greatest PRIDE





ตัวอย่างหน้าจอ SDMS – Cloud



Your SUCCESS is our greatest PRIDE

SDMS

Not secure

STOCK Bank ASG Robota Learning VDO Maker ChatGPT | OpenAI บริษัท เอสจี เอ็มพี จำกัด TrueBusiness iService Scissor Style Top Lo... frappe_school

Dashboard Realtime

ทุกสาขา

7

MODULES

Data Entry

Master Data

Reports

CONFIGURATIONS

Users

Controller

Branch

Setting

Nozzle Totalizer

Branch

ทุกสาขา

Number of Nozzles:

14

Maintenance Threshold

100,000 L

Maintenance Warning (80%)

3

สาขาคาลเท็กซ์ เจริญกรุง Nozzle1 (Dispenser1) 40,000 L (40.0%)	สาขาคาลเท็กซ์ เจริญกรุง Nozzle2 (Dispenser1) 40,150 L (40.2%)	สาขาเอสโซ่ พระราม9 Nozzle1 (Dispenser1) 40,000 L (40.0%)	สาขาเอสโซ่ พระราม9 Nozzle2 (Dispenser1) 20,000 L (20.0%)	สาขาเอสโซ่ พระราม9 Nozzle1 (Dispenser2) 60,000 L (60.0%)
สาขาเอสโซ่ พระราม9 Nozzle2 (Dispenser2) 80,000 L (80.0%)	สาขาเชลล์ สีลม Nozzle1 (Dispenser1) 40,000 L (40.0%)	สาขาเชลล์ สีลม Nozzle2 (Dispenser1) 20,000 L (20.0%)	สาขาบางจาก เฟลีนจิต Nozzle1 (Dispenser1) 60,000 L (60.0%)	สาขาปตท.สุรนารี Nozzle1 (Dispenser1) 80,000 L (80.0%)
สาขาปตท.สุรนารี Nozzle2 (Dispenser1) 40,000 L (40.0%)	สาขาปตท.สุรนารี Nozzle1 (Dispenser2) 20,000 L (20.0%)	สาขาปตท.สุรนารี Nozzle2 (Dispenser2) 60,000 L (60.0%)	สาขาปตท.สุรนารี Nozzle3 (Dispenser2) 80,000 L (80.0%)	

Truck & Employee Fueling

VOLUME

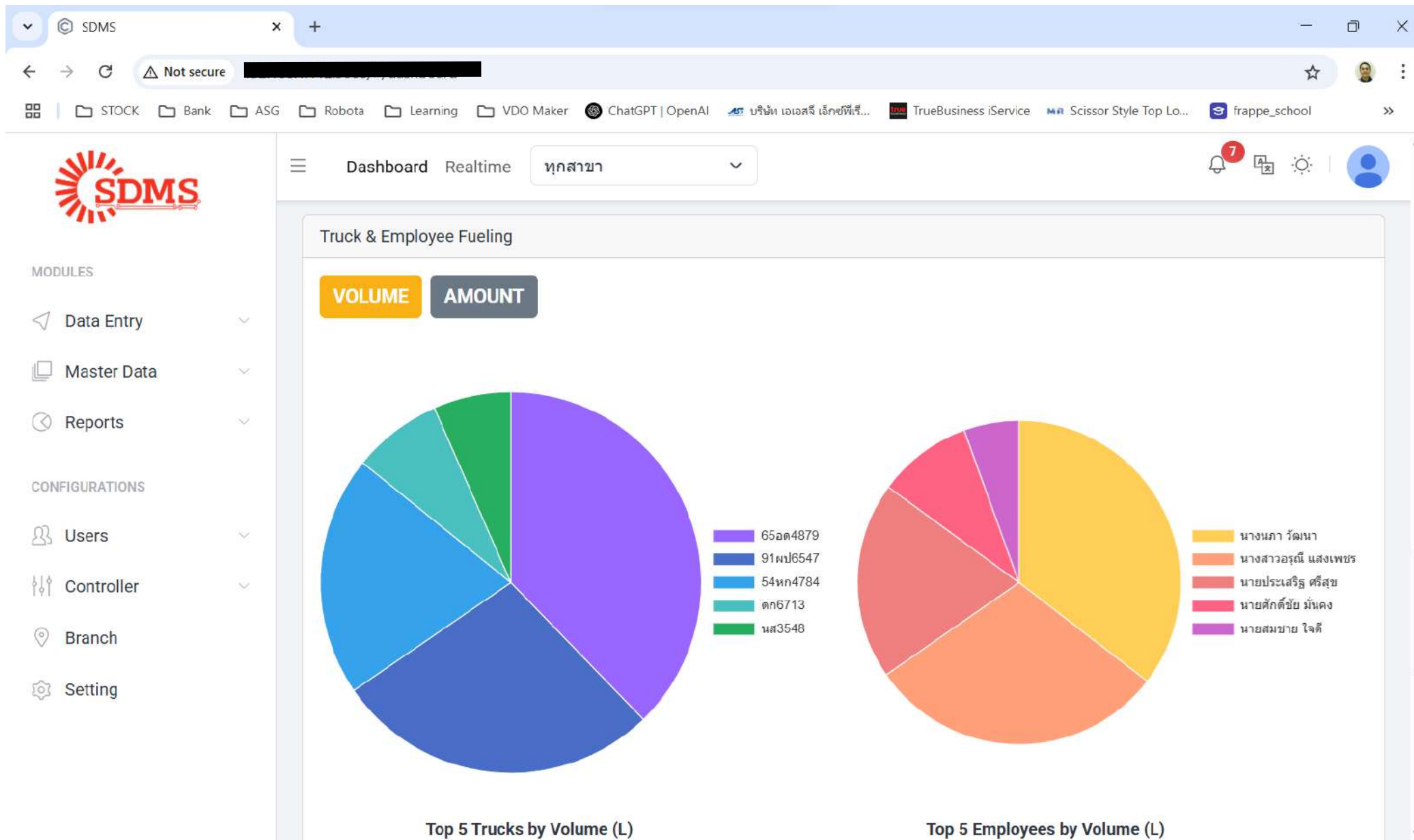
AMOUNT



ตัวอย่างหน้าจอ SDMS – Cloud



Your SUCCESS is our greatest PRIDE





SDMS

Dashboard Realtime ทุกสาขา

MODULES

- Data Entry
- Master Data
- Reports

CONFIGURATIONS

- Users
- Controller
- Branch
- Setting

Top 5 Trucks by Volume (L)

No.	Truck	Type	Fuel Consumption ↓	Amount (B)
1.	65๑๔879	รถยนต์4ล้อ	100% 43,000 L	860,000
2.	นส3548	รถบรรทุก8ล้อ	74% 31,820 L	636,400
3.	พน7413	รถบรรทุก10ล้อ	62% 26,660 L	533,200
4.	ปป4628	รถกระบะ	55% 24,000 L	480,000
5.	72รท7315	รถยนต์4ล้อ	54% 23,220 L	464,400
6.	54ทก4784	รถกระบะ	50% 21,500 L	430,000
7.	ดค6713	รถกระบะ	43% 18,490 L	369,800
8.	95ทก5413	รถบรรทุก8ล้อ	39% 16,770 L	335,400
9.	กค4832	รถบรรทุก10ล้อ	22% 9,460 L	182,000
10.	91พป6547	รถบรรทุก10ล้อ	22% 9,460 L	189,200

Top 5 Employees by Volume (L)

No.	Employee	Department	Fuel Consumption ↓	Amount (B)
1.	นางนภา วัฒนา	ซ่อมบำรุง	100% 43,000 L	860,000
2.	นายศักดิ์ชัย มั่นคง	โลจิสติกส์	74% 31,820 L	630,000
3.	นายเฉลิมพล รุ่งเรือง	ความปลอดภัย	62% 26,660 L	530,000
4.	นางสาวปรียา พรเจริญยิ่ง	โลจิสติกส์	56% 24,080 L	480,000
5.	นางพรรณนิภา เลิศล้ำ	ซ่อมบำรุง	54% 23,220 L	464,400
6.	นายสมชาย ใจดี	ลานตู้	50% 21,500 L	430,000
7.	นางสาวรัตนา ภรณ์ พงศ์	คลังสินค้า	43% 18,490 L	370,000



ตัวอย่างหน้าจอ SDMS – Cloud



Your SUCCESS is our greatest PRIDE

SDMS

Not secure

STOCK Bank ASG Robota Learning VDO Maker ChatGPT | OpenAI บัณฑิต เอเอสจี เอ็กซ์พีเรีย TrueBusiness iService Scissor Style Top Lo... frappe_school

Dashboard Realtime ทุกสาขา

7

MODULES

Data Entry

Master Data

Reports

CONFIGURATIONS

Users

Controller

Branch

Setting

TANK

DISPENSER

WORKING

FUEL TYPE

ดีเซล

NOZZLE 1

DISPENSER 1

Branch: สาขาเอสโซ่ พระราม9

AMOUNT: 4,800 ฿ VOLUME: 160 L

80%

PRICE: 30 ฿/L ORDER: 200 L

TOTAL AMOUNT

859,848.00 ฿

TOTAL VOLUME

65,461.00 L

DRIVER

สมคจ จงใจ

LICENSE NO.

ปก5689

STOP

+ NEW ORDER

READY

FUEL TYPE

แก๊สโซฮอล์ 95

NOZZLE 2

DISPENSER 1

Branch: สาขาเชลล์ สีส้ม

AMOUNT: 0 ฿ VOLUME: 0 L

0%

PRICE: 32 ฿/L ORDER: 150 L

TOTAL AMOUNT

779,723.00 ฿

TOTAL VOLUME

45,135.00 L

DRIVER

วาสนา ส่งถึง

LICENSE NO.

9กง4879

STOP

+ NEW ORDER

IDLE

NOZZLE 1

DISPENSER 2

Branch: สาขาเอสโซ่ พระราม9

OFFLINE

NOZZLE 2

DISPENSER 2

Branch: สาขาเอสโซ่ พระราม9



ตัวอย่างหน้าจอ SDMS – Cloud



Your SUCCESS is our greatest PRIDE

SDMS

MODULES

Data Entry

Master Data

Reports

CONFIGURATIONS

Users

Controller

Branch

Setting

Dashboard Realtime

ทุกสาขา

7

TANK DISPENSER

ONLINE

80 %

FUEL TYPE
ดีเซล

TANK 1: ดีเซล 10,000.00 L

Branch: สาขาเอสโซ่ พระราม9

System Volume: 8,010.00 L

VOLUME
8,000.00 L

WATER
200.00 L

ULLAGE
1,800.00 L

FUEL
HEIGHT
39 mm

WATER
HEIGHT
2 mm

TEMPERAT
URE
34 C

Fuel Alarm: High Water Alarm: Normal

NO CONTROLLER

50 %

FUEL TYPE
ดีเซล

TANK 3: เบนซิน 12,000.00 L

Branch: สาขาเชลล์ สีลม

System Volume: 5,980.00 L

VOLUME

WATER

ULLAGE

OFFLINE

63 %

FUEL TYPE
แก๊สโซฮอล์ 91

TANK 2: 91 8,000.00 L

Branch: สาขาเอสโซ่ พระราม9

System Volume: 5,100.00 L

VOLUME
5,000.00 L

WATER
100.00 L

ULLAGE
2,900.00 L

FUEL
HEIGHT
28 mm

WATER
HEIGHT
1 mm

TEMPERAT
URE
32 C

Fuel Alert: High Water Alarm: Normal

MANUAL

34 %

FUEL TYPE
ดีเซล

TANK 4: 91 (tank 2) 7,500.00 L

Branch: สาขาเชลล์ สีลม

System Volume: 2,600.00 L

VOLUME

WATER

ULLAGE



ตัวอย่างหน้าจอ SDMS – Cloud



Your SUCCESS is our greatest PRIDE

SDMS

Dashboard Realtime Monitor

ทุกสาขา

SDMS

MODULES

Data Entry

Master Data

Reports

Stock Adjustment

Fuel Consumption

Fuel Level

Fuel Loading

CONFIGURATIONS

Users

Controller

Branch

Setting

STOCK ADJUSTMENT REPORT

DATE RANGE : 2025/06/26 00:00:00 → 2025/06/26 14:06:29

Export Generate

CODE	DATE	BRANCH	TANK	DESCRIPTION	FUEL BEFORE(L)	CURRENT FUEL (L)	VARIANT (L)	EDIT_BY
001	2024/02/01 12:05:06	สาขาปตท.สุขุมวิท	แทงค์น้ำมันเบนซิน 95	อธิบายย1	500.00	450.00	50.00	Admin
002	2024/02/01 14:16:56	สาขาบางจาก เพลินจิต	แทงค์น้ำมันดีเซล	อธิบายย2	300.00	280.00	20.00	Admin
003	2024/02/01 16:23:34	สาขาเชลล์ สีลม	แทงค์น้ำมันแก๊สโซล 91	อธิบายย3	700.00	680.00	20.00	Admin
004	2024/02/15 12:25:16	สาขาเอสโซ่ พระราม9	แทงค์น้ำมันเบนซิน 91	อธิบายย4	600.00	610.00	10.00	Admin
005	2024/02/15 13:46:26	สาขาศาลเจ้าพ่อเสือ	แทงค์น้ำมัน E85	อธิบายย5	800.00	820.00	20.00	นาย ก.
006	2024/02/15 14:50:54	สาขาปตท.สุขุมวิท	แทงค์น้ำมันแก๊สโซล E20	อธิบายย6	1,200.00	1,000.00	200.00	Admin
007	2024/02/15 16:13:06	สาขาบางจาก เพลินจิต	แทงค์น้ำมันเบนซิน 95 สารอง	อธิบายย7	900.00	910.00	10.00	Admin



ตัวอย่างหน้าจอ SDMS – Cloud



Your SUCCESS is our greatest PRIDE

SDMS

Not secure

STOCK Bank ASG Robota Learning VDO Maker ChatGPT | OpenAI บริษัท เอเอสจี เอ็กซ์พีริ... TrueBusiness iService Scissor Style Top Lo... frappe_school

Dashboard Realtime Monitor

ทุกสาขา

MODULES

Data Entry

Master Data

Reports

CONFIGURATIONS

Users

User

Level

Controller

Branch

Setting

USER

เพิ่มข้อมูล

CODE	USERNAME	NAME	BRANCH	EMAIL	PHONE	DEPARTMENT	LEVEL	EDIT
001	admin	หนึ่ง สกุลหนึ่ง	ทุกสาขา	admin@aspetroleum.co.th	081-234-5678	ทุกแผนก	Admin	
002	somchai.jaidee	สมชาย ใจดี	สาขาปตท.สุทรมวิท	somchai.jaidee@email.com	082-345-6789	คลังสินค้า	User	
003	somying.jingjai	สมหญิง จริงใจ	สาขาเชลล์ สีลม	somying.jingjai@email.com	083-456-7890	ขนส่ง	User	
004	wichai.mankong	วิชัย มั่นคง	สาขาเอสโซ่ พระราม9	wichai.mankong@email.com	084-567-8901	ซ่อมบำรุง	User	
005	suda.suayngam	สุดา สวยงาม	ทุกสาขา	suda.suayngam@email.com	085-678-9012	ทุกแผนก	Technician	
006	chatri.meechai	ชาตรี มีชัย	ทุกสาขา	chatri.meechai@email.com	091-123-4567	ทุกแผนก	Technician	
007	jitra.paplearn	จิตรา พาเพลิน	สาขามางจาก เพลินจิต	jitra.paplearn@email.com	092-234-5678	โลจิสติกส์	User	
008	decha.glahaan	เดชา กล้าหาญ	สาขาเชลล์ สีลม	decha.glahaan@email.com	093-345-6789	โลจิสติกส์	User	
009	daranee.meesuk	ดารณี มีสุข	ทุกสาขา	daranee.meesuk@email.com	094-456-7890	ทุกแผนก	SuperUser	
010	tanakorn.ramruay	ธนกร รำรวย	ทุกสาขา	tanakorn.ramruay@email.com	095-567-8901	ทุกแผนก	Technician	



✓ SDMS Software

- Stand alone version (Free License)
- Cloud version (Yearly Subscription)

✓ อุปกรณ์ควบคุม **ASG Controller, Kiosk, Level Sensor (optional)**

✓ ระบบตรวจสอบสิทธิ์ผู้ใช้งาน **Password Log-in, IC Card หรือ QR Code**

✓ ติดตั้ง + การฝึกอบรมพนักงาน

✓ คู่มือการใช้งานภาษาไทย on-line และทีม **Support**

✓ รับประกันการใช้งานหนึ่งปี

สอบถามและดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

บริษัท เอเอสจี เอ็กซ์พีเรียนซ์ จำกัด

 **083-888-9988**

 **info@asgexperience.com**

 **www.asgexperience.co.th**

 **220 ถนนลาดพร้าว 96 แขวงพลับพลา
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310**