

ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ของไทย เดือน ธ.ค. 2566

- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ เดือน ธ.ค. 66 จำนวน 17.2 พันคัน ขยายตัวถึง 131.1% YoY แต่หดตัว 12.1% MoM หากพิจารณาปี 66 จำนวน 197.0 พันคัน ขยายตัวถึง 104.8% YoY
- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทเชื้อเพลิง ได้แก่ Battery Electric Vehicle (BEV), Hybrid Electric Vehicle (HEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicle (PHEV) โดยเดือน ธ.ค. 66 คิดเป็น 64.9% 32.0% และ 3.1% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา ปี 66 คิดเป็น 50.9% 43.2% และ 5.9% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ
- ยอดจดทะเบียนรถยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทรถที่สำคัญ ได้แก่ รถยนต์นั่ง รถยนต์เพื่อการพาณิชย์ และรถจักรยานยนต์ โดยเดือน ธ.ค. 66 คิดเป็น 87.8% 0.2% และ 10.9% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา ปี 66 คิดเป็น 87.2% 0.1% และ 11.4% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2556-66)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Newly Registered: Electric Vehicles	5	5	5	5	5	5	Dec-23
BEV	5	5	5	5	5	5	Dec-23
HEV	4	5	5	5	5	5	Dec-23
PHEV ¹	2	3	4	4	4	3	Dec-23
Passenger Cars	5	5	5	5	5	5	Dec-23
Vans and Trucks ²	5	5	5	5	5	5	Dec-23
Motorcycles	5	5	5	5	5	5	Dec-23

¹การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2563-66)

²การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2562-66)

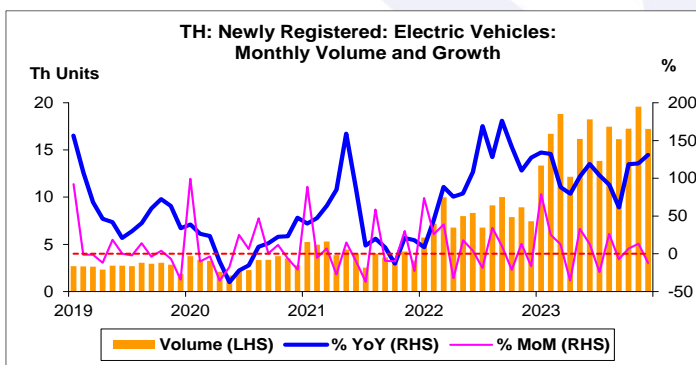
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2556-66)

%	Average YoY Growth	CAGR
Newly Registered: Electric Vehicles	33.1	25.4
BEV	127.0	78.4
HEV	21.6	16.3
PHEV ¹	203.6	120.5
Passenger Cars	31.3	24.0
Vans and Trucks ²	421.0	283.8
Motorcycles	154.3	56.3

¹ข้อมูลปี 2564-66

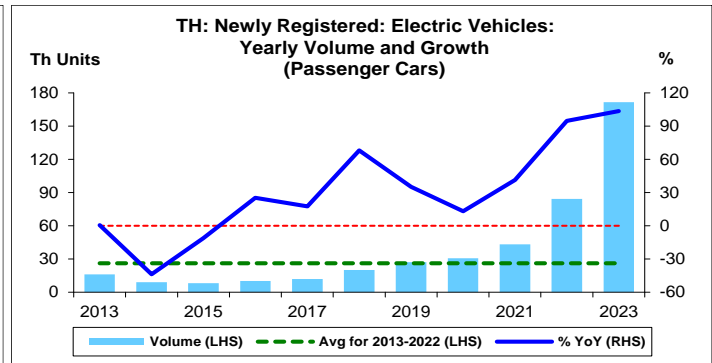
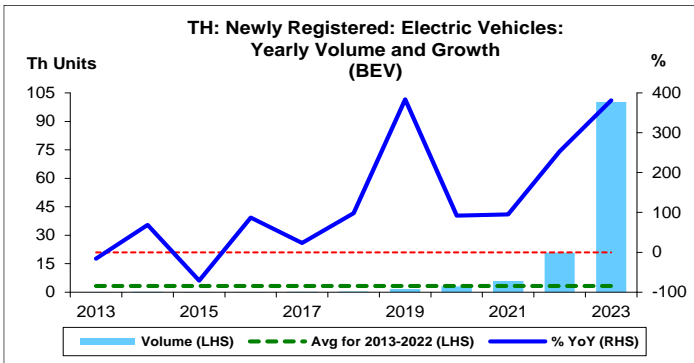
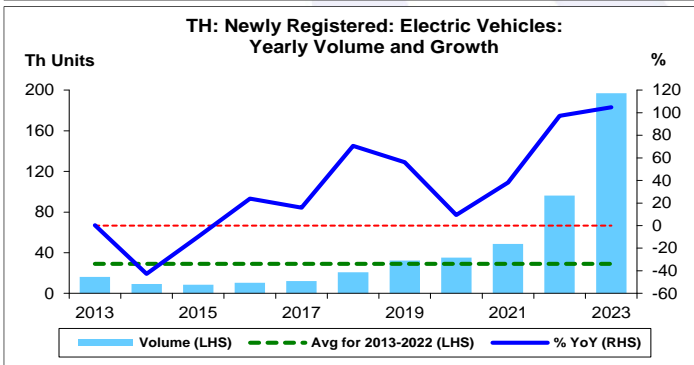
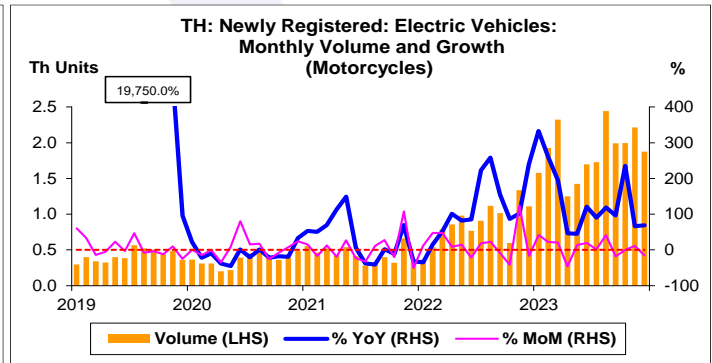
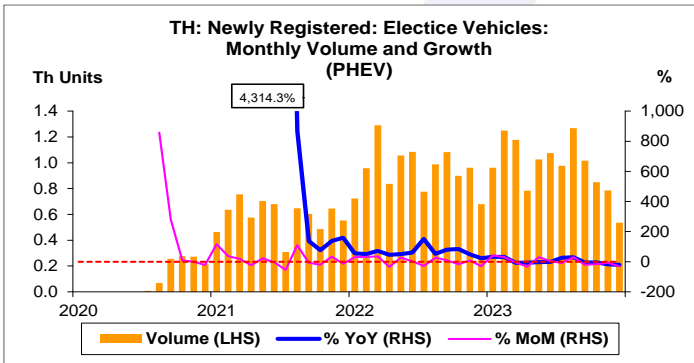
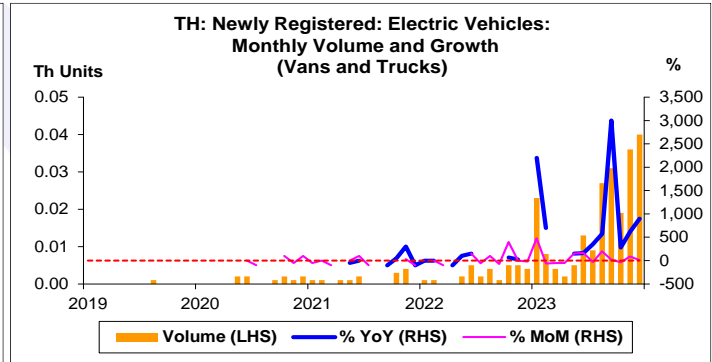
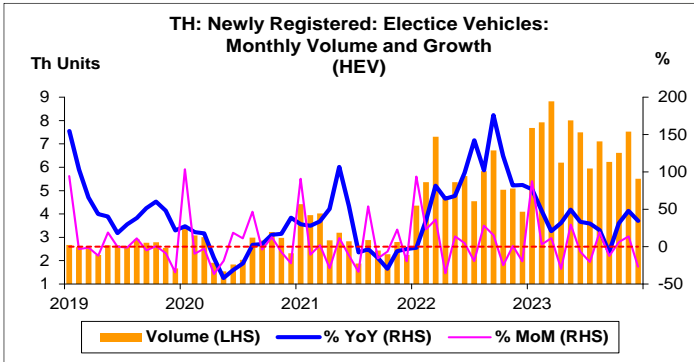
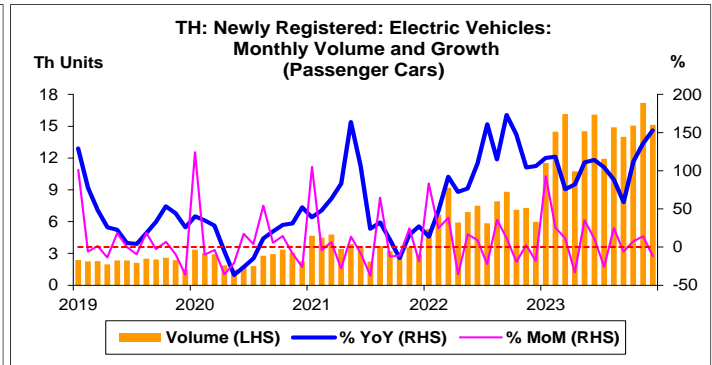
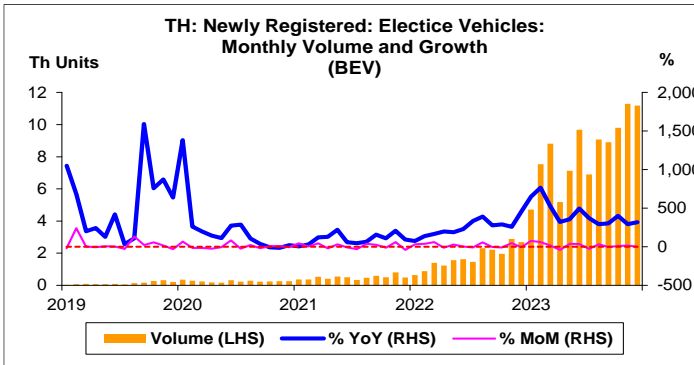
²ข้อมูลปี 2563-66

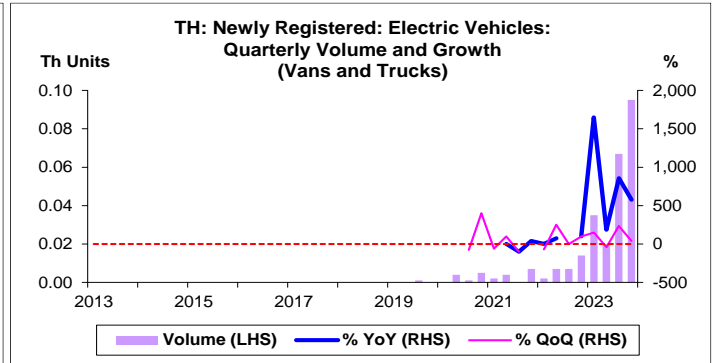
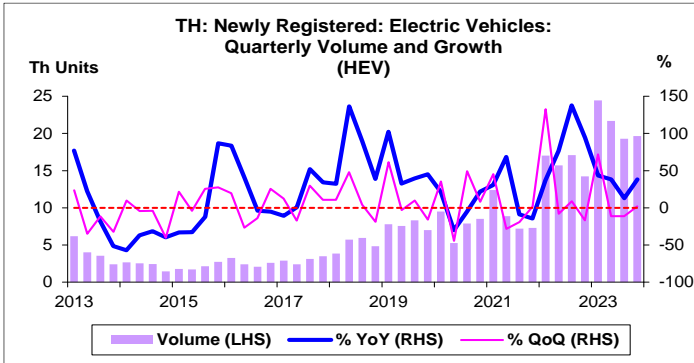
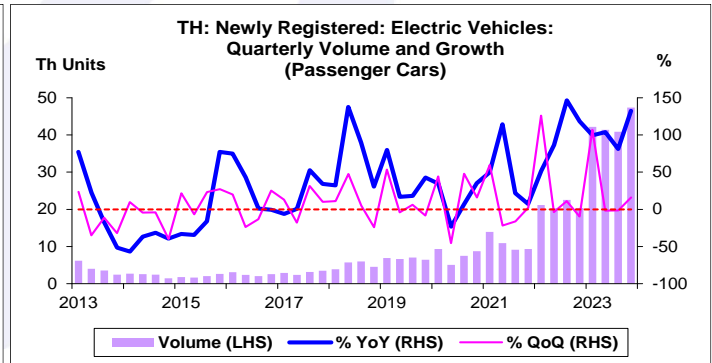
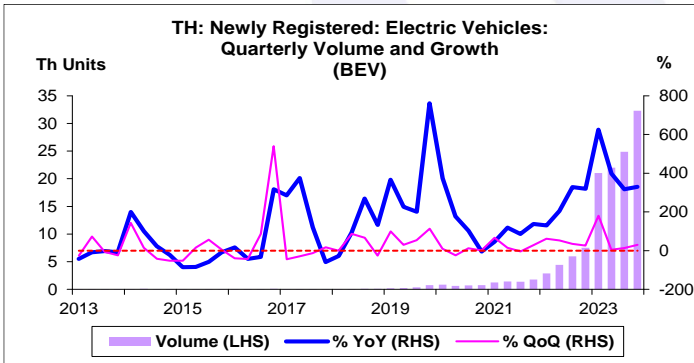
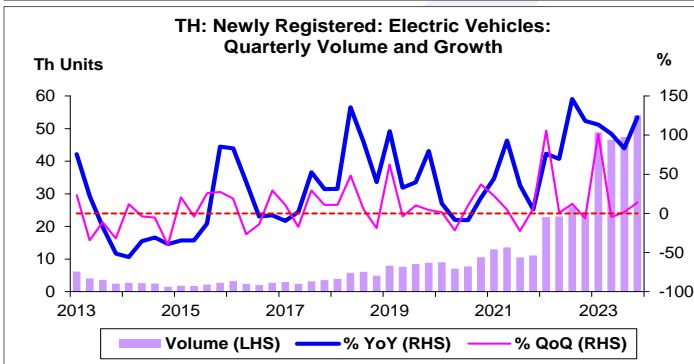
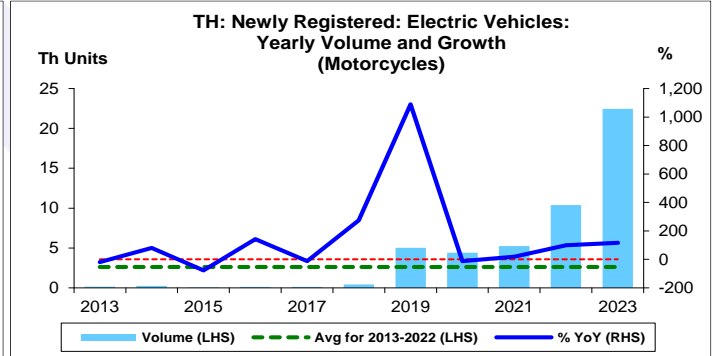
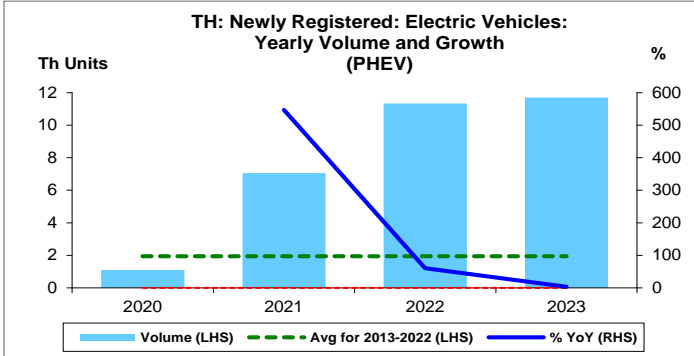
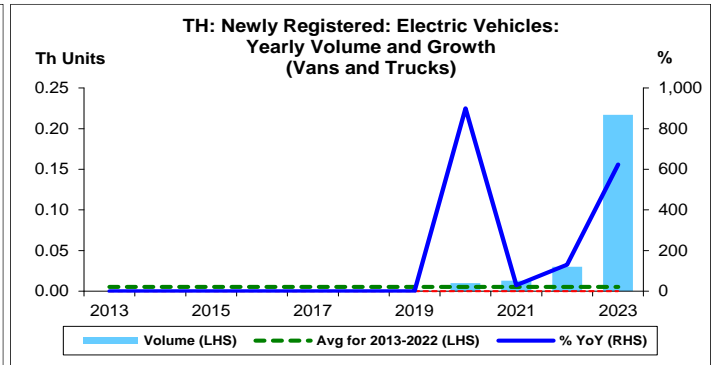
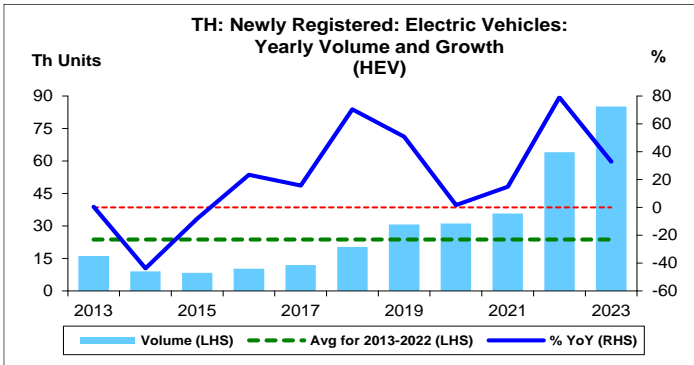


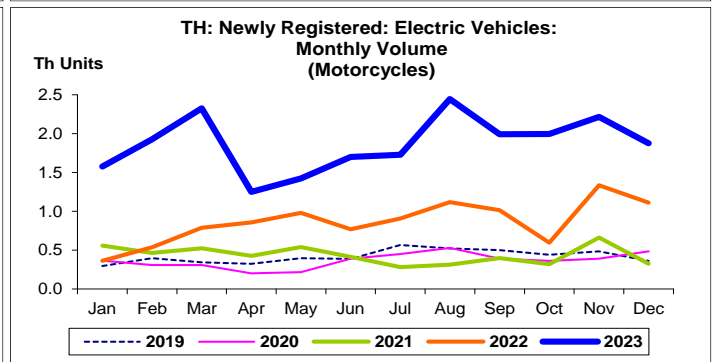
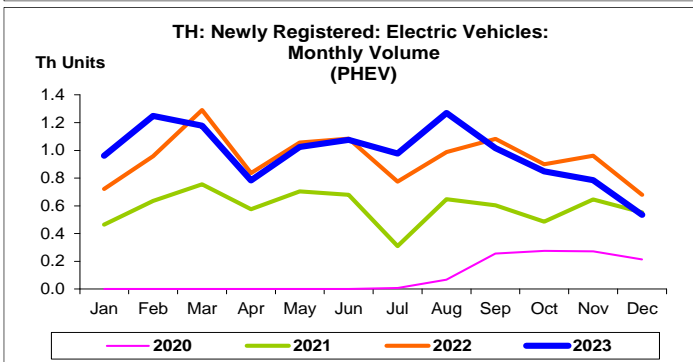
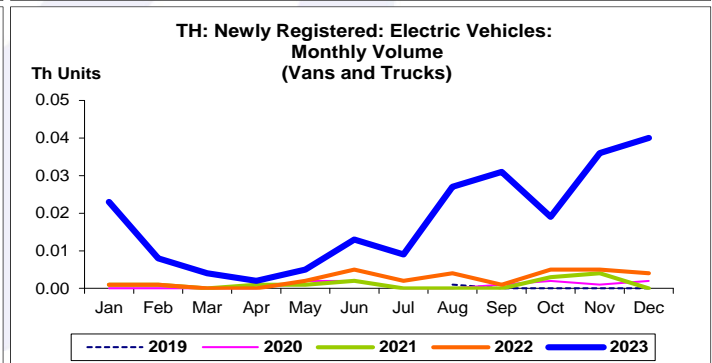
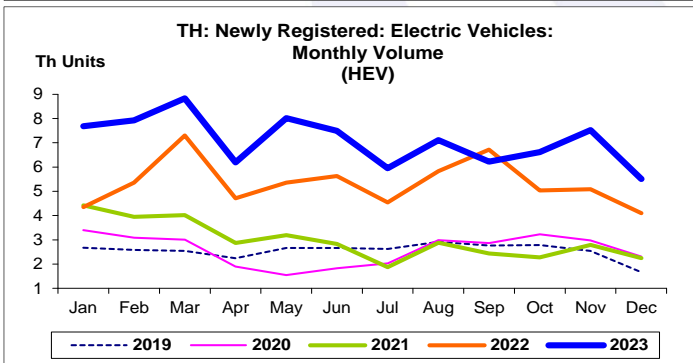
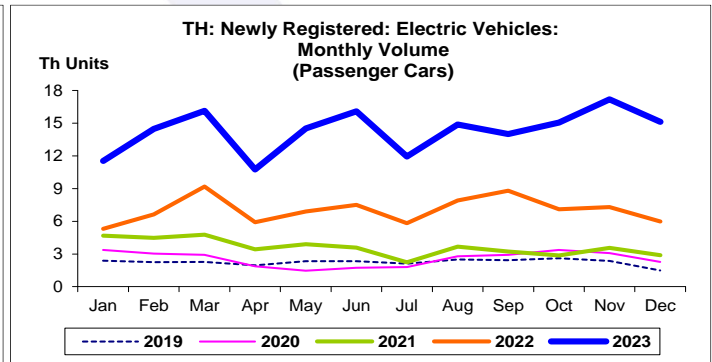
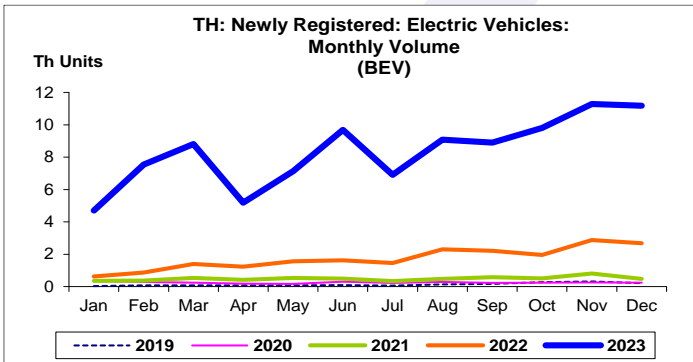
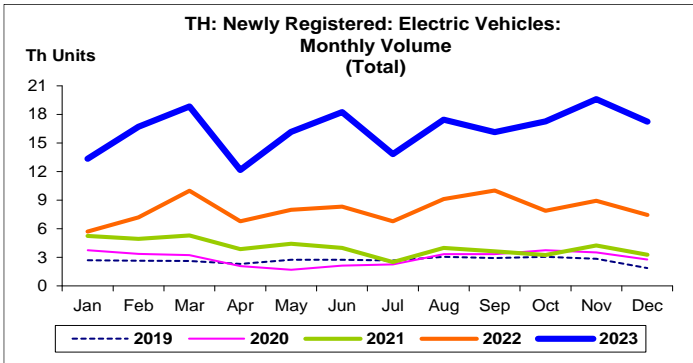
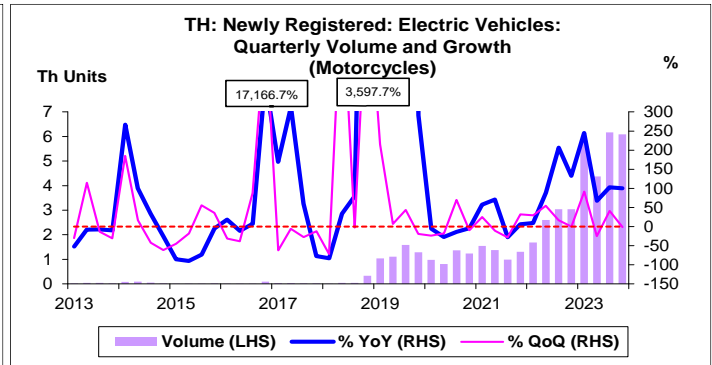
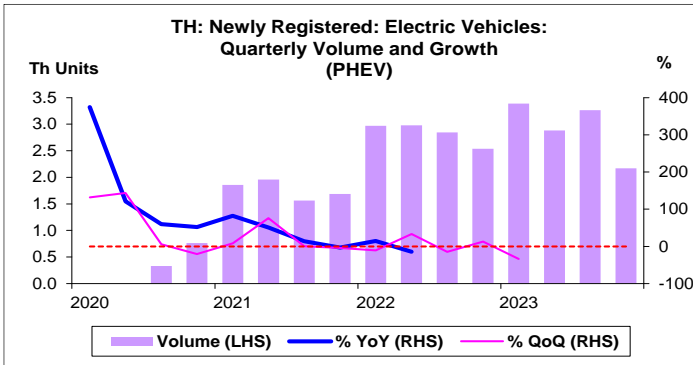
ที่มา: กรมการขนส่งทางบก

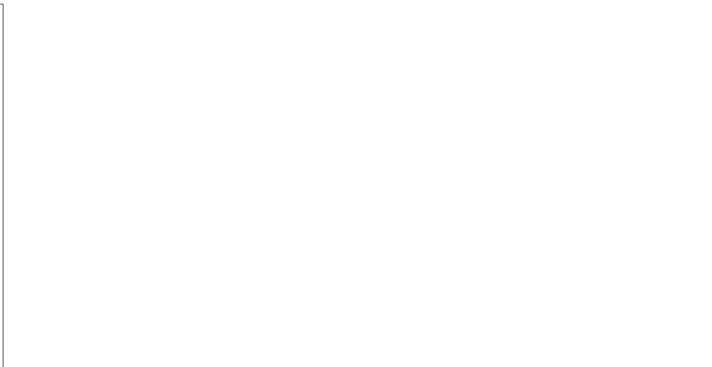
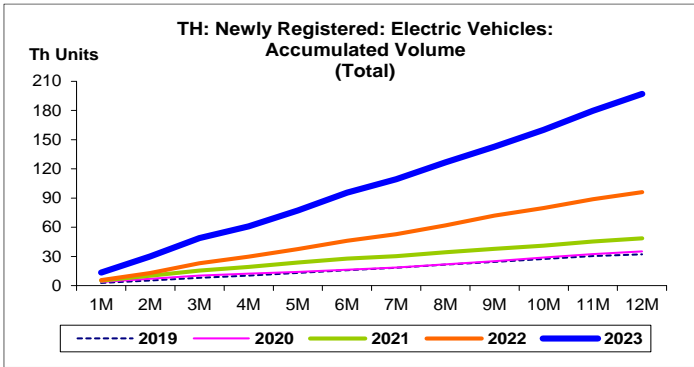
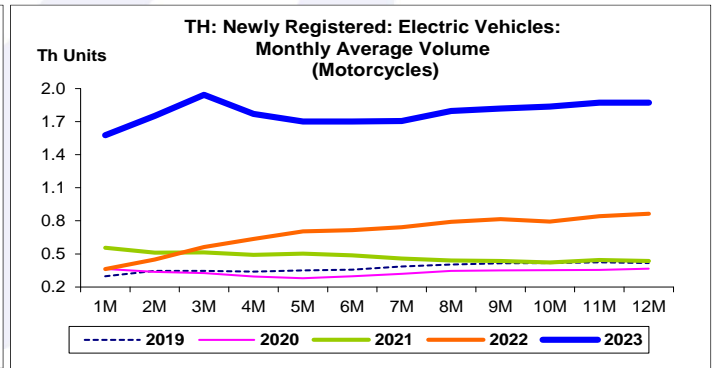
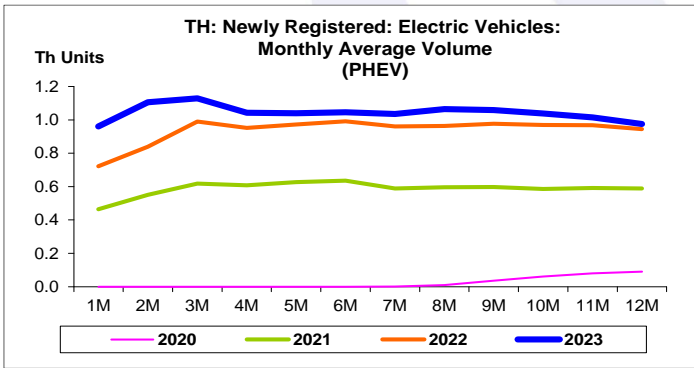
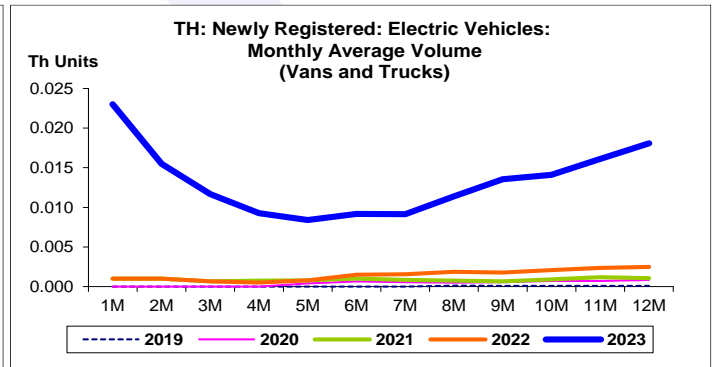
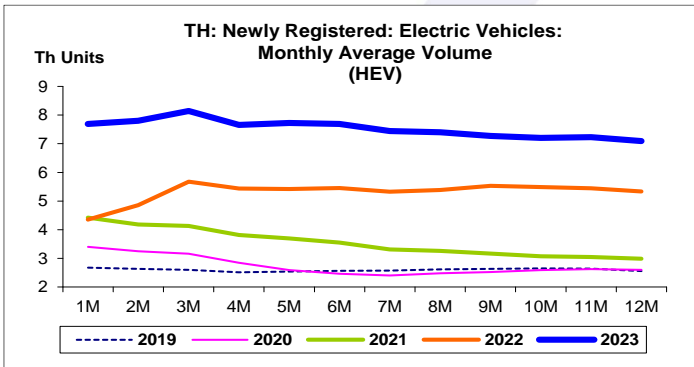
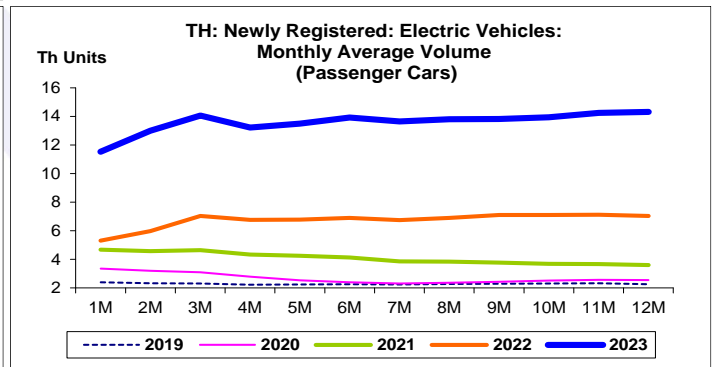
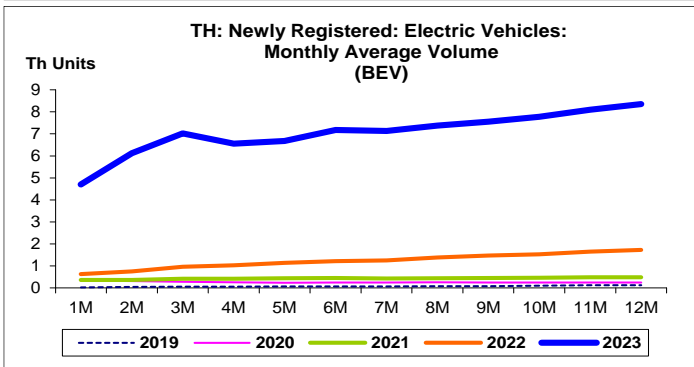
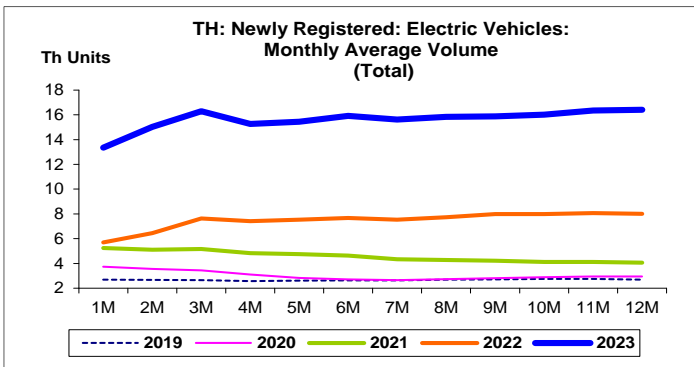
หมายเหตุ: 1. ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 60 ยกเว้น PHEV มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ก.ค. 63 และรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 62

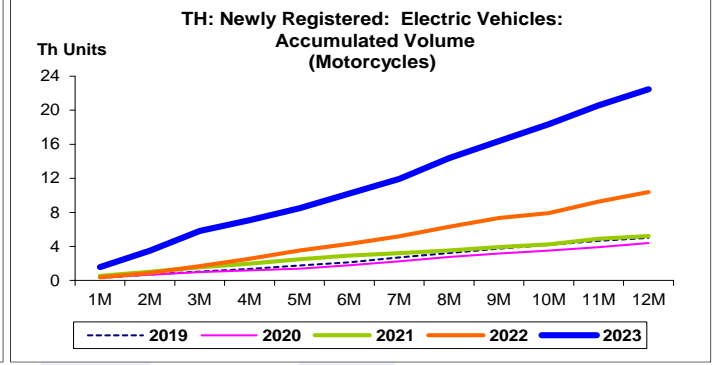
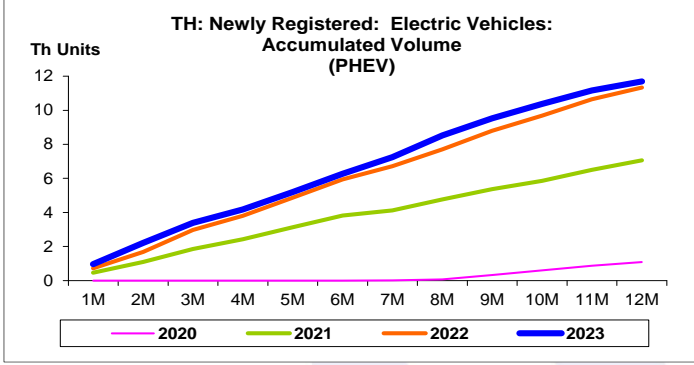
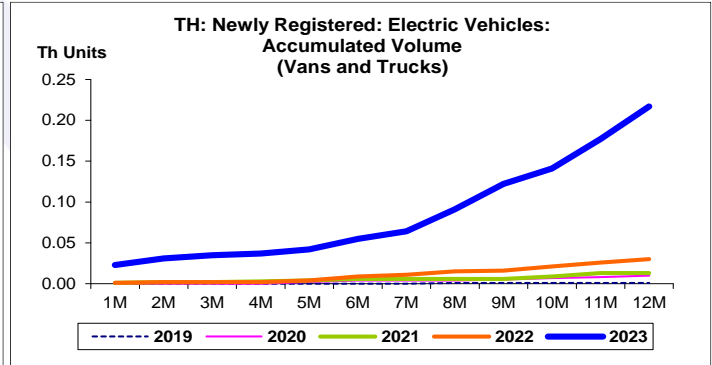
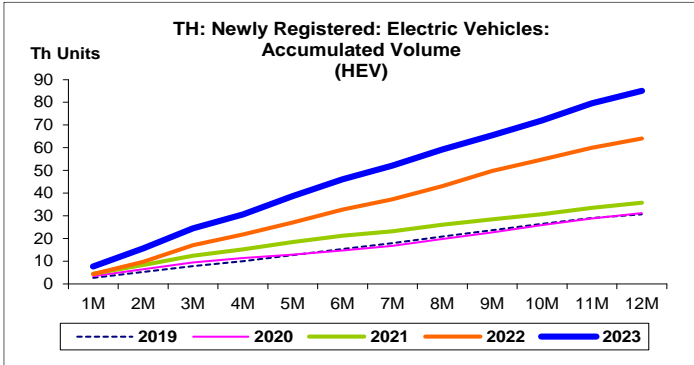
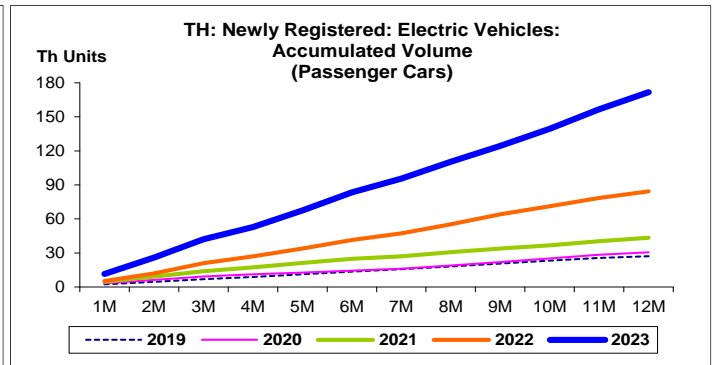
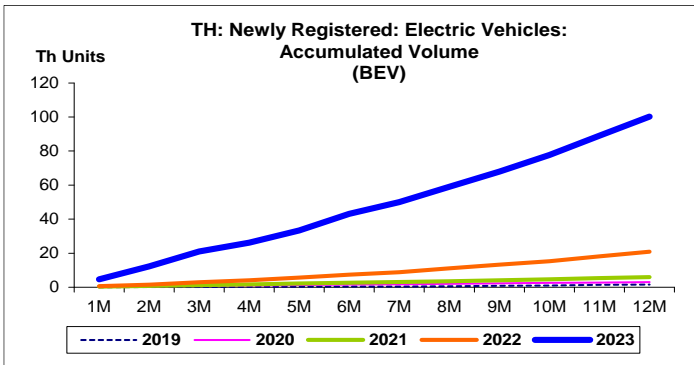
2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate













ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่:
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 7 ปี (ปี 2556-66)

Units	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total Electric Vehicles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	17,232	-12.1	5,370	19,599	พ.ย. 66	315	ธ.ค. 57
Q4/66	54,101	-	3,538	54,101	Q4/66	1,487	Q4/57
2566	196,991	-	1,527	196,991	2566	12,109	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	17,232	-	5,370	17,232	ธ.ค. 66	315	ธ.ค. 57
Q4/66	54,101	-	3,538	54,101	Q4/66	1,487	Q4/57
BEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	11,188	-0.9	1,118,700	11,290	พ.ย. 66	1	เม.ย. 58
Q4/66	32,286	-	403,475	32,286	Q4/66	8	Q2/59
2566	100,219	-	61,009	100,219	2566	164	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	11,188	-	223,660	11,188	ธ.ค. 66	5	ธ.ค. 56
Q4/66	32,286	-	140,274	32,286	Q4/66	23	Q4/58
HEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	5,509	-37.6	1,700	8,828	มี.ค. 66	306	ธ.ค. 57
Q4/66	19,646	-19.6	1,244	24,436	Q1/66	1,462	Q4/57
2566	85,069	-	612	85,069	2566	11,945	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	5,509	-	1,700	5,509	ธ.ค. 66	306	ธ.ค. 57
Q4/66	19,646	-	1,244	19,646	Q4/66	1,462	Q4/57
PHEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	535	-58.5	7,543	1,290	มี.ค. 65	7	ก.ค. 63
Q4/66	2,169	-36.0	559	3,388	Q1/66	329	Q3/63
2566	11,703	-	973	11,703	2566	1,091	2563
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	535	-21.2	150	679	ธ.ค. 65	214	ธ.ค. 63
Q4/66	2,169	-14.6	185	2,539	Q4/65	762	Q4/63
Passenger Cars							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	15,134	-12.0	4,846	17,201	พ.ย. 66	306	ธ.ค. 57
Q4/66	47,385	-	3,130	47,385	Q4/66	1,467	Q4/57
2566	171,765	-	1,342	171,765	2566	11,914	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	15,134	-	4,846	15,134	ธ.ค. 66	306	ธ.ค. 57
Q4/66	47,385	-	3,130	47,385	Q4/66	1,467	Q4/57
Vans and Trucks							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	40	-	-	40	ธ.ค. 66	0	ก.ย. 62
Q4/66	95	-	-	95	Q4/66	0	Q4/62
2566	217	-	21,600	217	2566	1	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	40	-	-	40	ธ.ค. 66	0	ธ.ค. 62
Q4/66	95	-	-	95	Q4/66	0	Q4/59
Motorcycles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	1,877	-23.2	-	2,445	ส.ค. 66	0	เม.ย. 58
Q4/66	6,088	-1.3	101,367	6,167	Q3/66	6	Q1/61
2566	22,457	-	19,773	22,457	2566	113	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	1,877	-	23,363	1,877	ธ.ค. 66	8	ธ.ค. 60
Q4/66	6,088	-	31,942	6,088	Q4/66	19	Q4/58