



ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ของไทย เดือน มี.ค. 2567

- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ เดือน มี.ค. 67 จำนวน 20.3 พันคัน ขยายตัว 7.8% YoY และ 5.6% MoM หากพิจารณา Q1/67 จำนวน 70.5 พันคัน ขยายตัวถึง 44.3% YoY และ 30.4% QoQ
- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทเชื้อเพลิง ได้แก่ Battery Electric Vehicle (BEV), Hybrid Electric Vehicle (HEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicle (PHEV) โดยเดือน มี.ค. 67 คิดเป็น 36.6% 59.0% และ 4.4% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา Q1/67 คิดเป็น 42.2% 54.0% และ 3.8% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ
- ยอดจดทะเบียนรถยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทรถที่สำคัญ ได้แก่ รถยนต์นั่ง รถยนต์เพื่อการพาณิชย์ และรถจักรยานยนต์ โดยเดือน มี.ค. 67 คิดเป็น 87.9% 0.1% และ 11.9% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา Q1/67 คิดเป็น 89.5% 0.2% และ 10.3% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2557-67)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Newly Registered: Electric Vehicles	4	5	5	5	5	5	Mar-24
BEV	4	5	5	5	5	5	Mar-24
HEV	5	5	5	5	5	5	Mar-24
PHEV ¹	3	5	4	5	5	4	Mar-24
Passenger Cars	4	5	5	5	5	5	Mar-24
Vans and Trucks ²	3	5	5	5	5	5	Mar-24
Motorcycles	5	5	5	5	5	5	Mar-24

¹การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2563-66)

²การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2562-66)

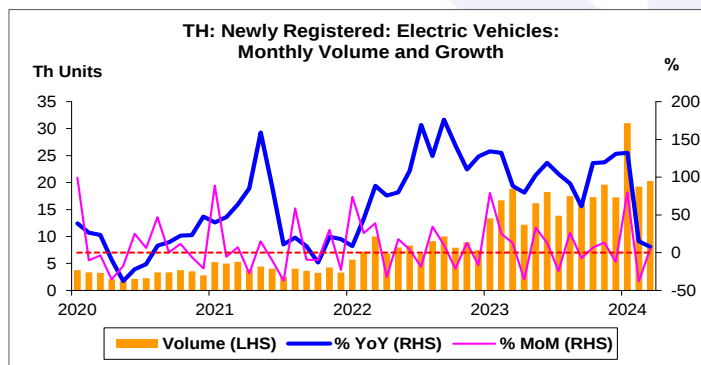
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2557-66)

%	Average YoY Growth	CAGR
Newly Registered: Electric Vehicles	36.4	28.3
BEV	141.2	92.3
HEV	23.7	18.1
PHEV ¹	203.6	120.5
Passenger Cars	34.4	26.6
Vans and Trucks ²	328.5	283.8
Motorcycles	171.8	67.1

¹ข้อมูลปี 2564-66

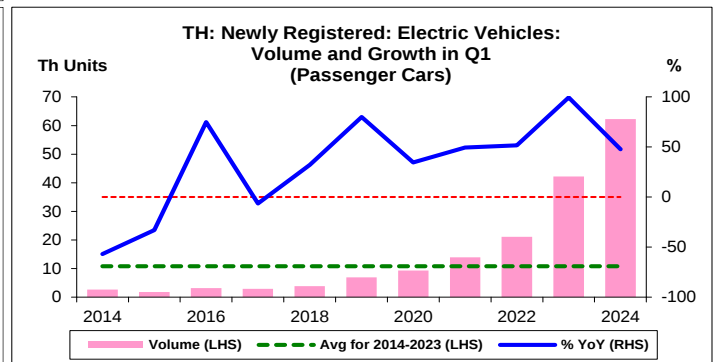
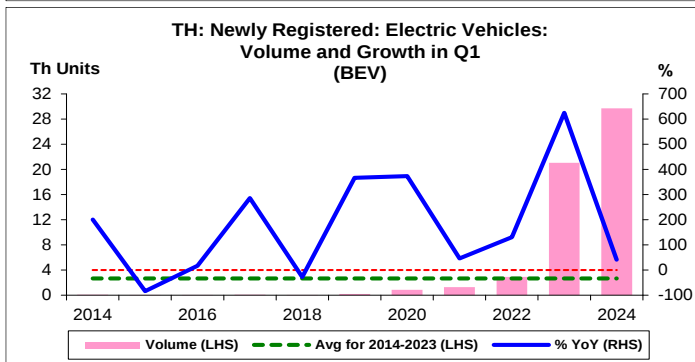
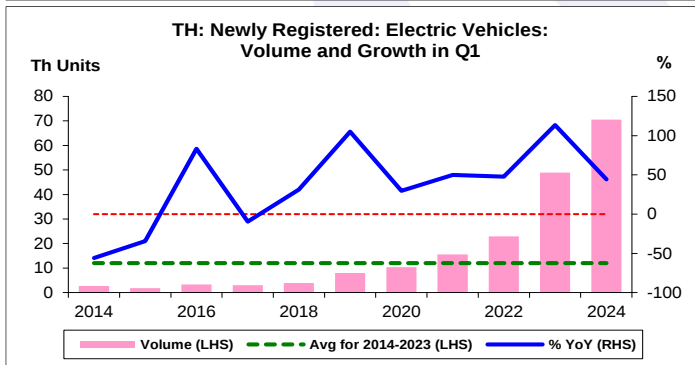
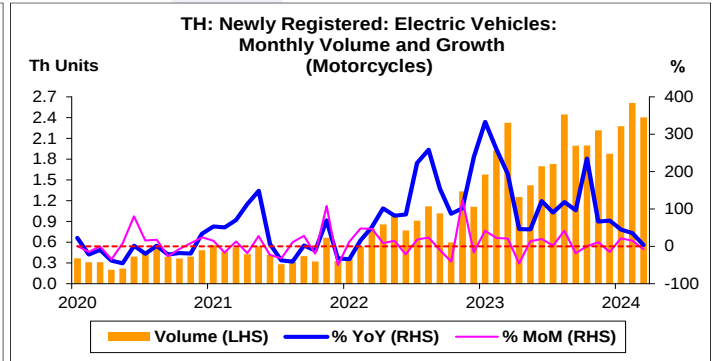
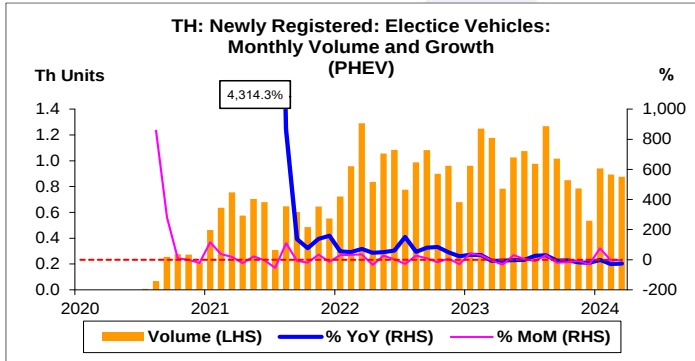
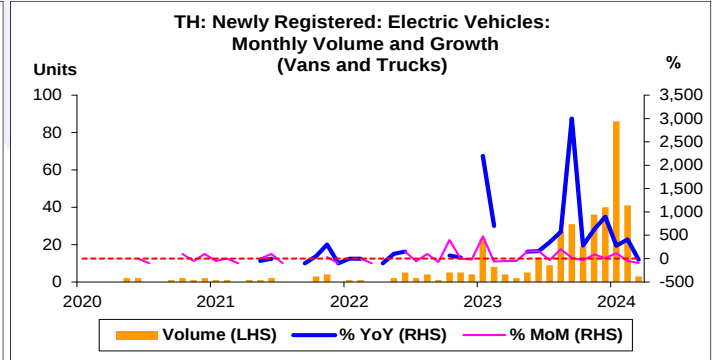
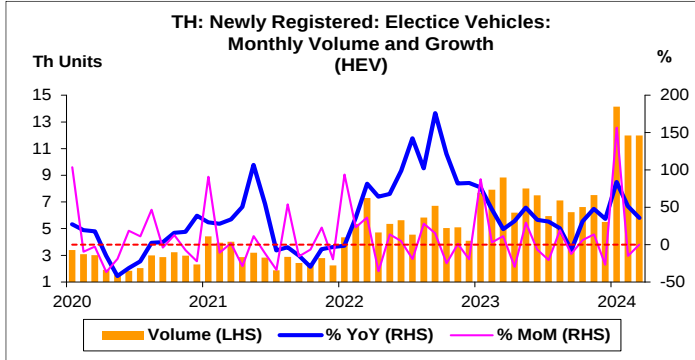
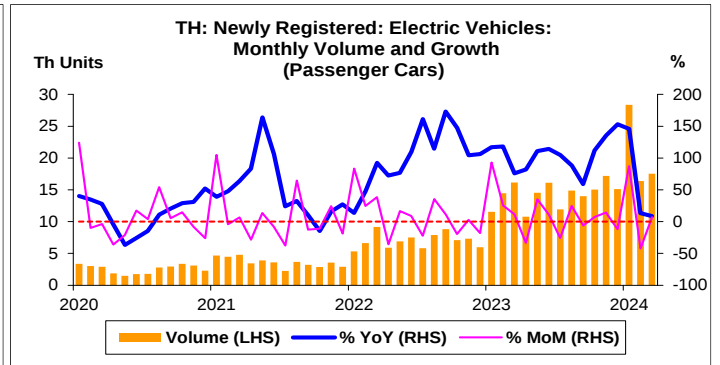
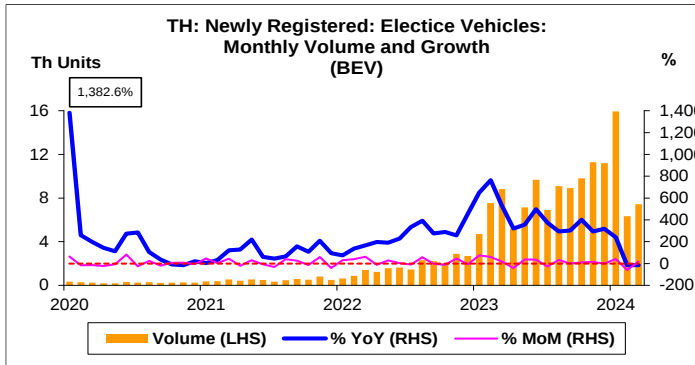
²ข้อมูลปี 2563-66

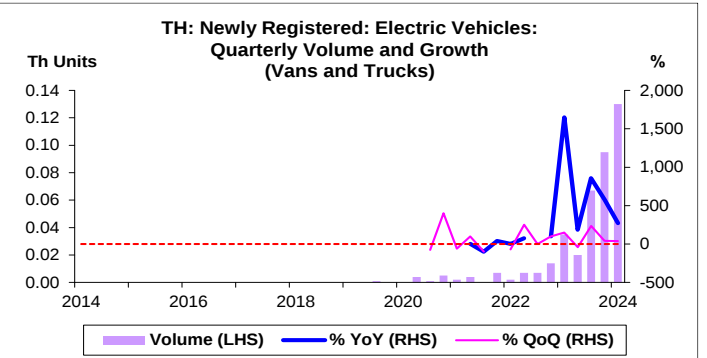
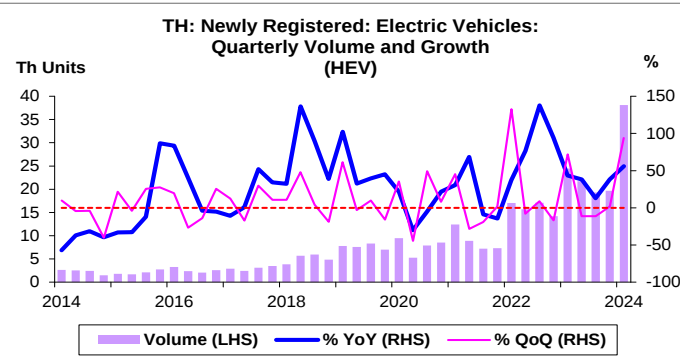
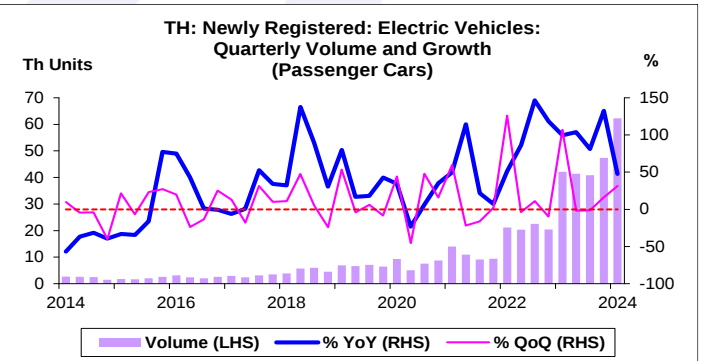
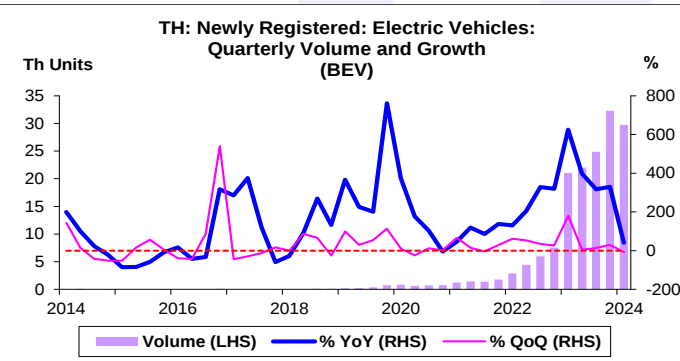
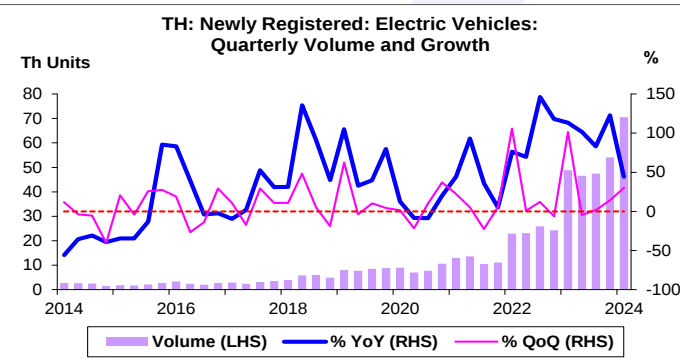
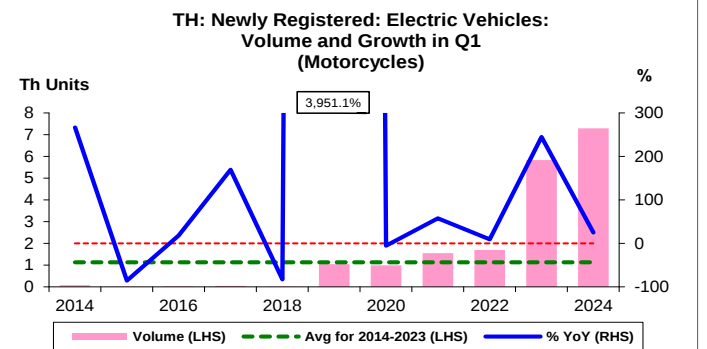
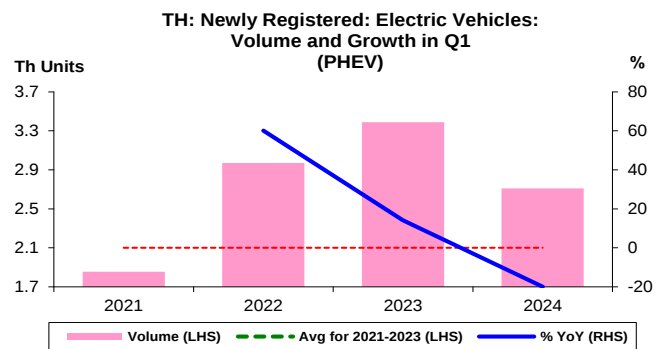
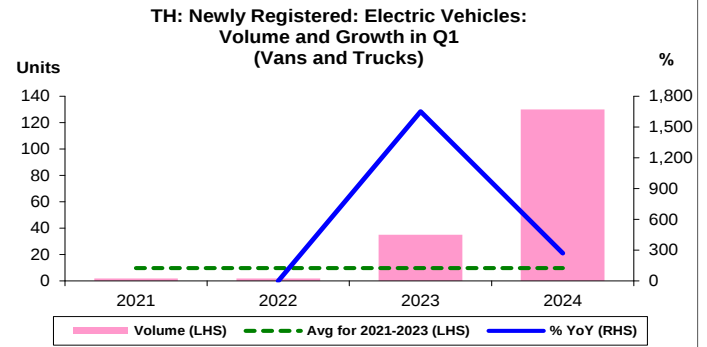
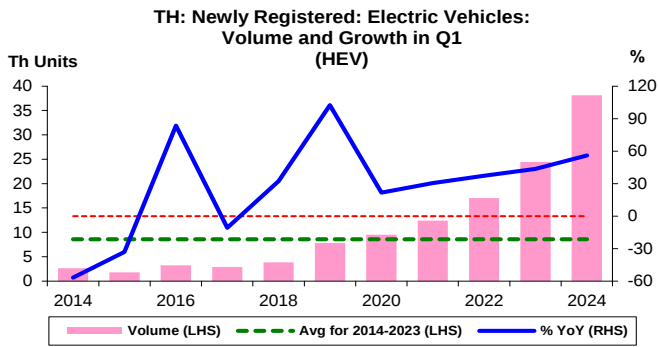


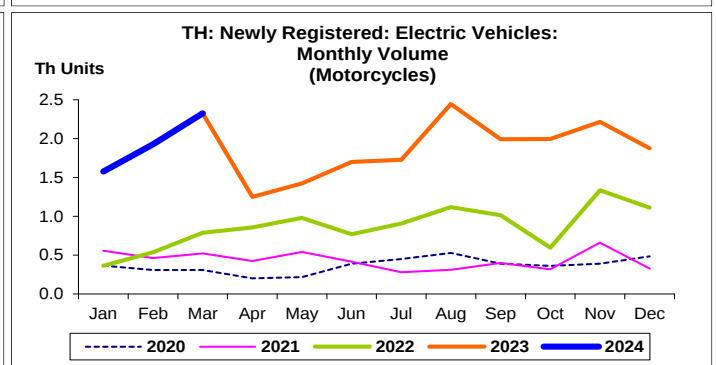
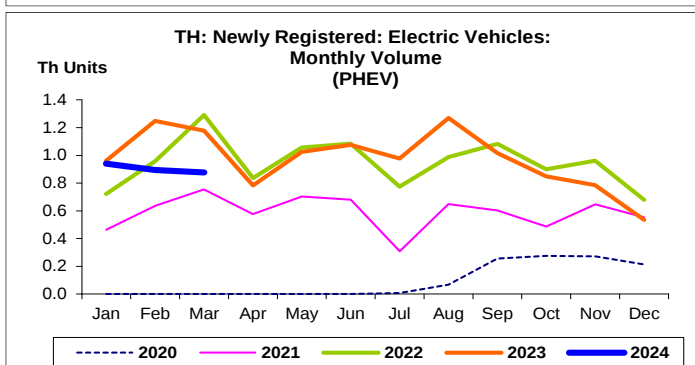
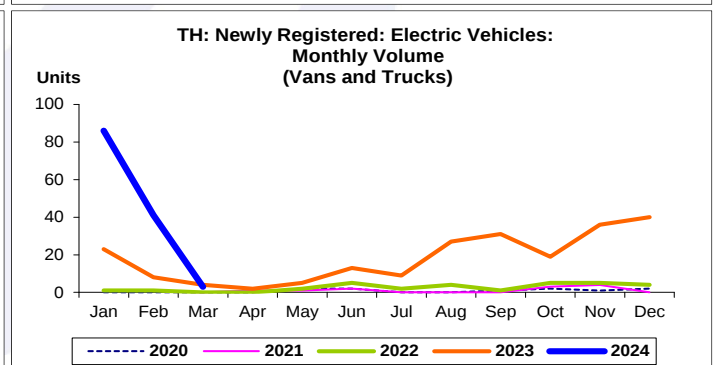
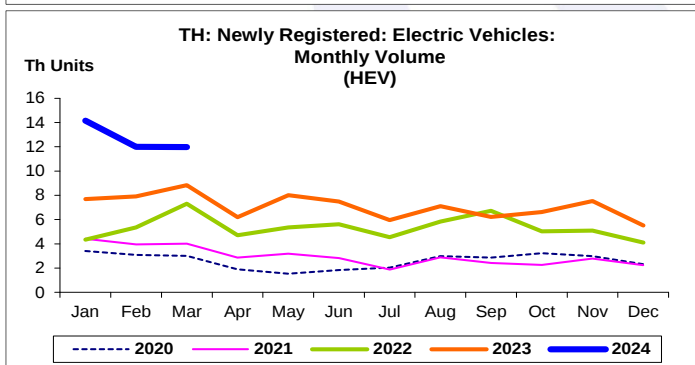
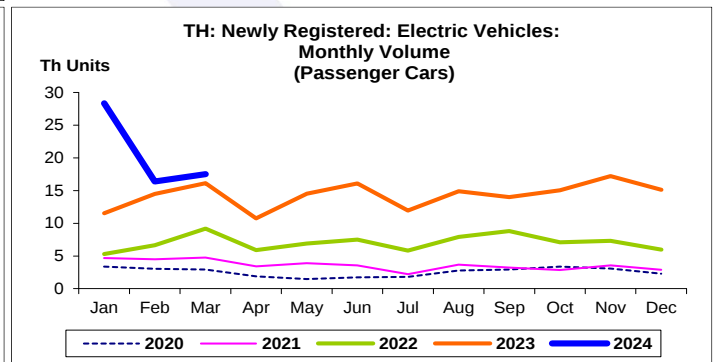
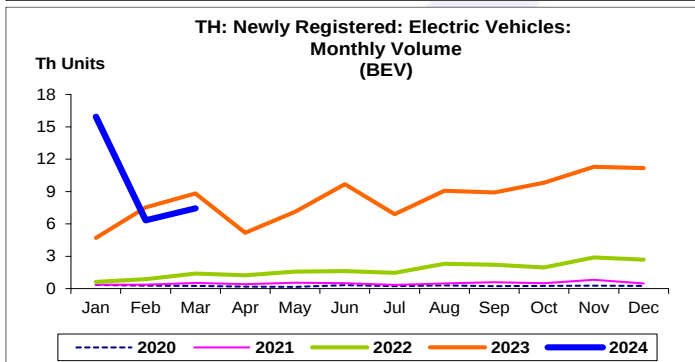
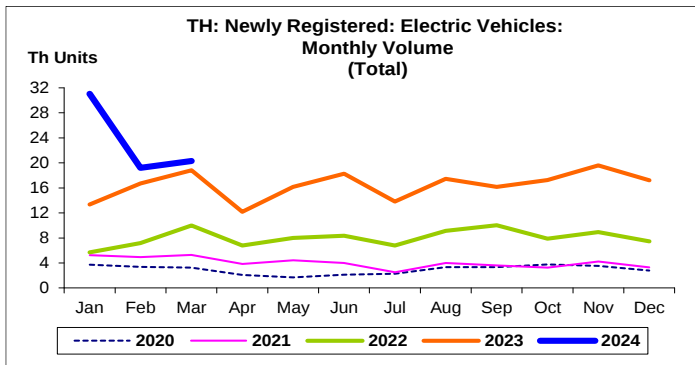
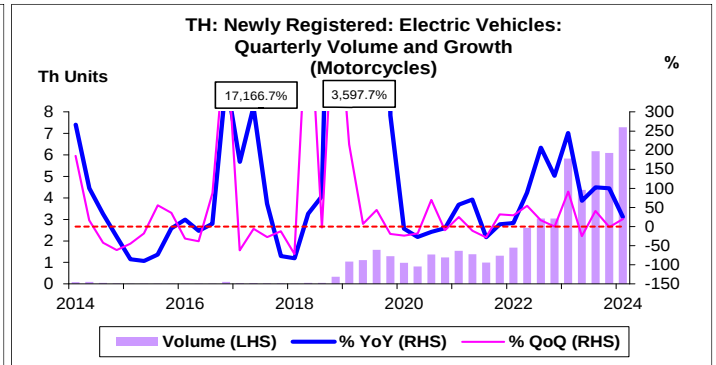
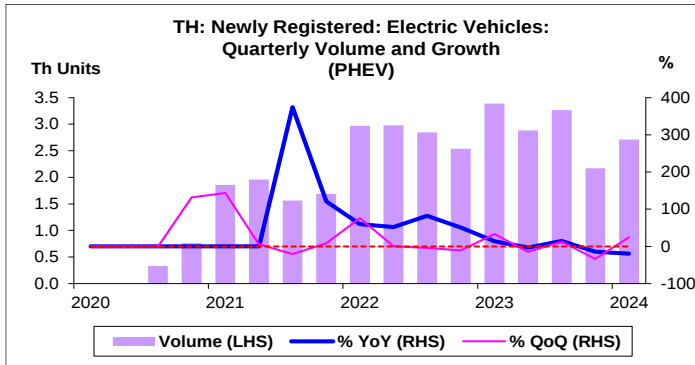
ที่มา: กรมการขนส่งทางบก

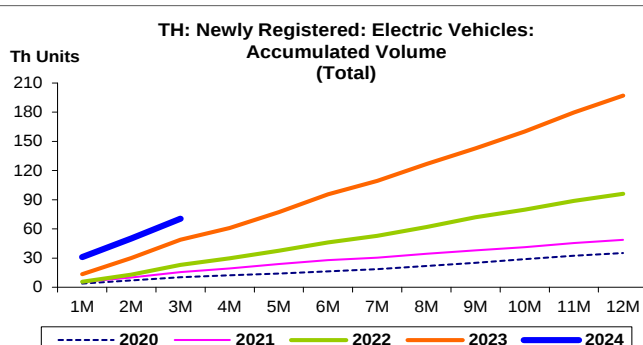
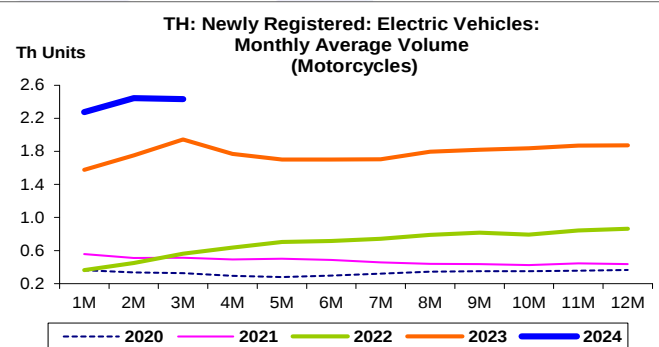
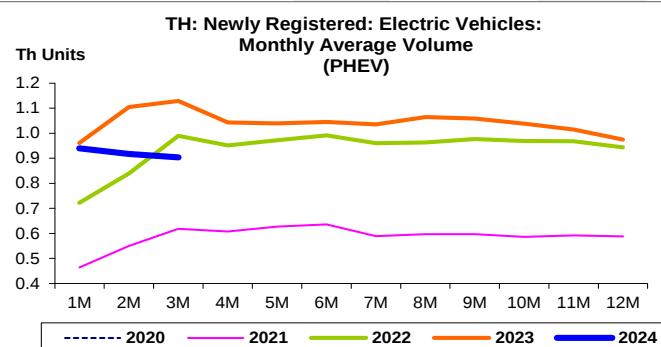
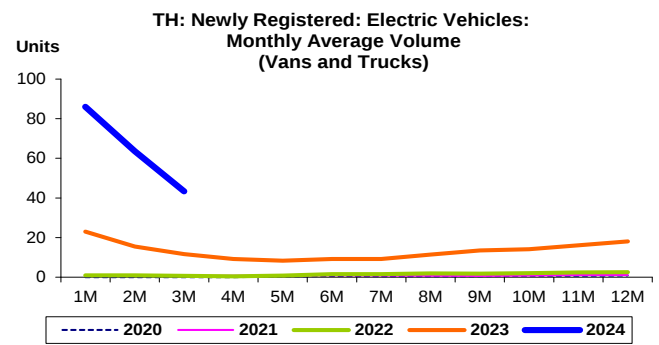
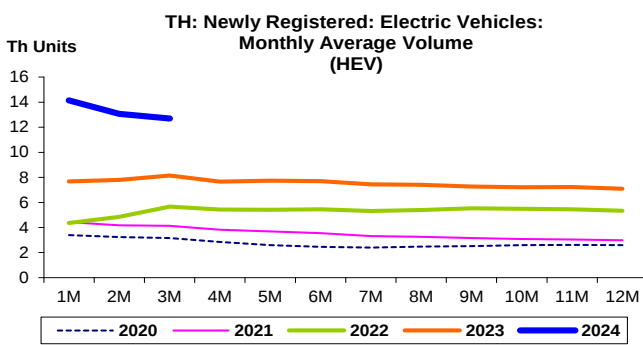
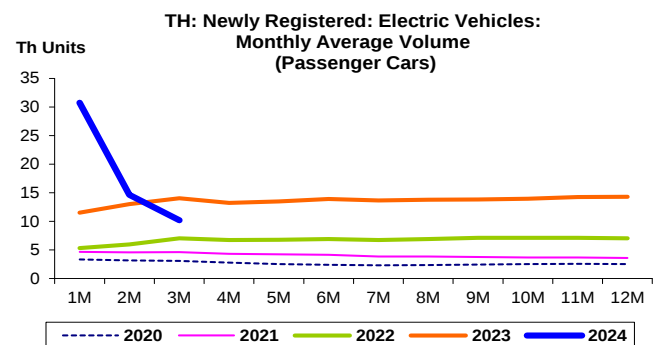
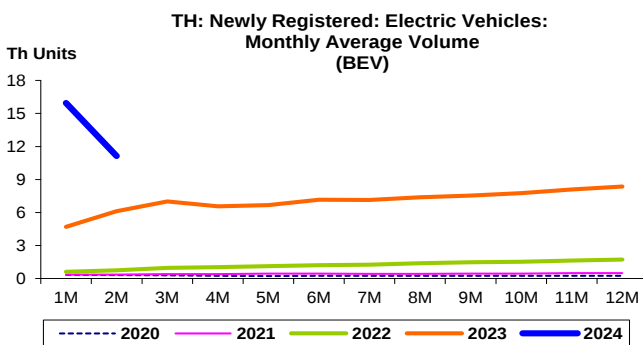
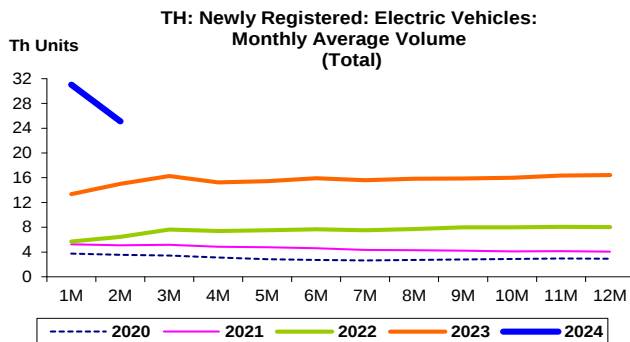
หมายเหตุ: 1. ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 60 ยกเว้น PHEV มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ก.ค. 63 และรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 62

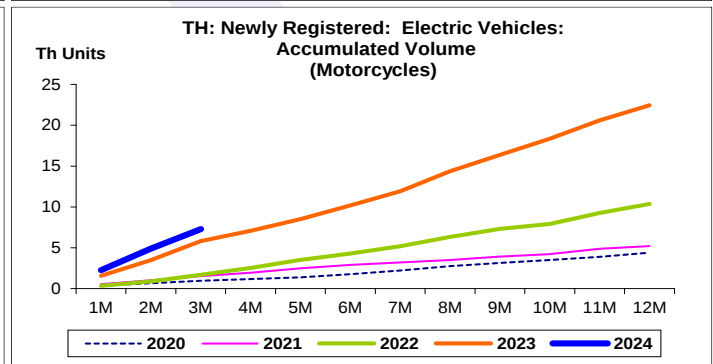
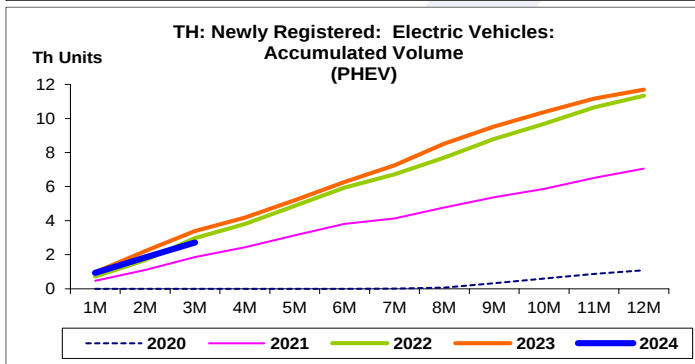
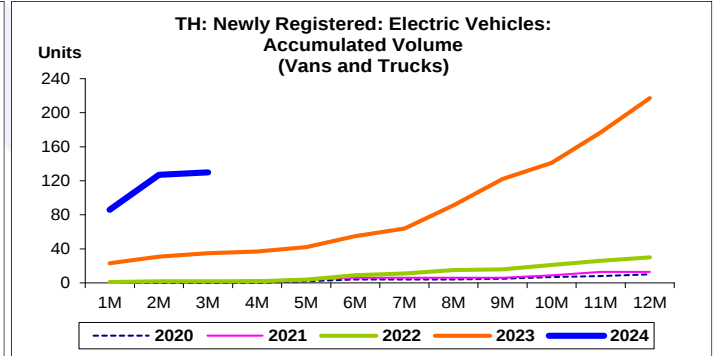
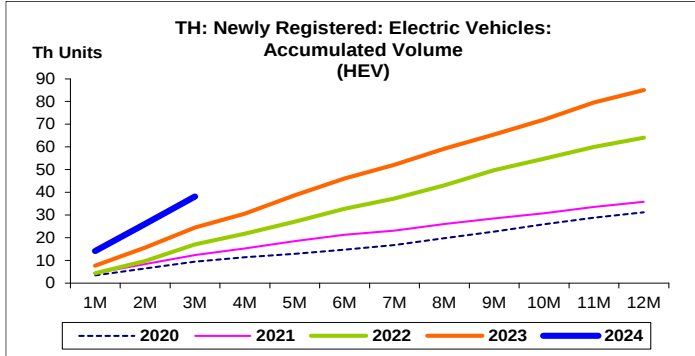
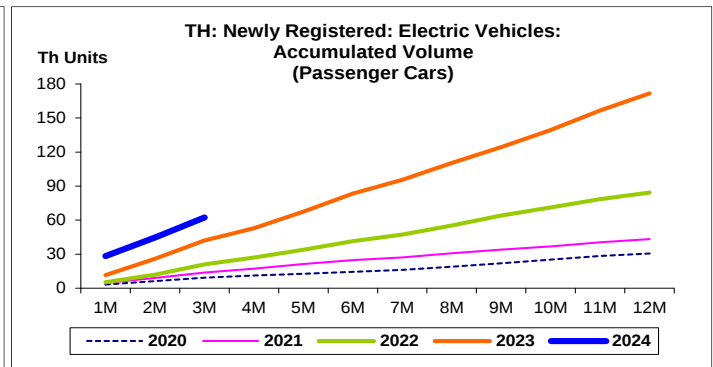
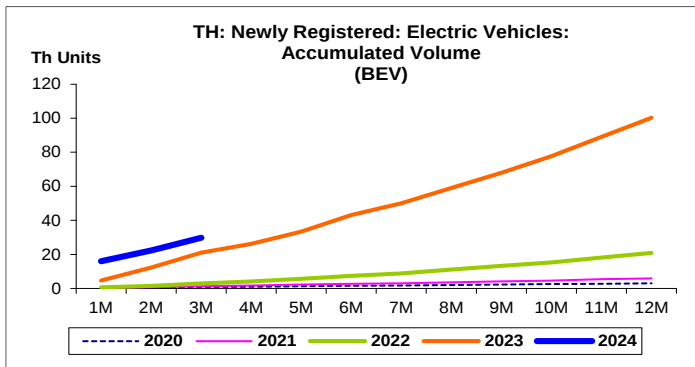
2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate











ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่:
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 7 ปี (ปี 2557-67)

Units	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total Electric Vehicles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	20,292	-34.6	6,342	31,026	ม.ค. 67	315	ธ.ค. 57
Q1/67	70,538	-	4,644	70,538	Q1/67	1,487	Q4/57
2566	196,991	-	1,527	196,991	2566	12,109	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	20,292	-	3,700	20,292	มี.ค. 67	534	มี.ค. 58
Q1/67	70,538	-	3,836	70,538	Q1/67	1,792	Q1/58
BEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	7,436	-53.4	743,500	15,943	ม.ค. 67	1	เม.ย. 58
Q1/67	29,714	-8.0	371,325	32,286	Q4/66	8	Q2/59
2566	100,219	-	61,009	100,219	2566	164	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	7,436	-15.6	123,833	8,811	มี.ค. 66	6	มี.ค. 59
Q1/67	29,714	-	247,517	29,714	Q1/67	12	Q1/58
HEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	11,980	-15.3	3,815	14,143	ม.ค. 67	306	ธ.ค. 57
Q1/67	38,114	-	2,507	38,114	Q1/67	1,462	Q4/57
2566	85,069	-	612	85,069	2566	11,945	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	11,980	-	2,178	11,980	มี.ค. 67	526	มี.ค. 58
Q1/67	38,114	-	2,041	38,114	Q1/67	1,780	Q1/58
PHEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	876	-32.1	12,414	1,290	มี.ค. 65	7	ก.ค. 63
Q1/67	2,710	-20.0	-	3,388	Q1/66	0	Q1/57
2566	11,703	-	973	11,703	2566	1,091	2563
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	876	-32.1	-	1,290	มี.ค. 65	0	มี.ค. 57
Q1/67	2,710	-20.0	-	3,388	Q1/66	0	Q1/57
Passenger Cars							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	17,525	-38.2	5,627	28,358	ม.ค. 67	306	ธ.ค. 57
Q1/67	62,265	-	4,144	62,265	Q1/67	1,467	Q4/57
2566	171,765	-	1,342	171,765	2566	11,914	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	17,525	-	3,225	17,525	มี.ค. 67	527	มี.ค. 58
Q1/67	62,265	-	3,396	62,265	Q1/67	1,781	Q1/58
Vans and Trucks							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	3	-96.5	-	86	ม.ค. 67	0	ม.ค. 57
Q1/67	130	-	-	130	Q1/67	0	Q1/57
2566	217	-	21,600	217	2566	1	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	3	-25.0	-	4	มี.ค. 66	0	มี.ค. 63
Q1/67	130	-	-	130	Q1/67	0	Q1/57
Motorcycles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	2,405	-7.9	-	2,612	ก.พ. 67	0	เม.ย. 58
Q1/67	7,292	-	121,433	7,292	Q1/67	6	Q1/61
2566	22,457	-	19,773	22,457	2566	113	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	2,405	-	120,150	2,405	มี.ค. 67	2	มี.ค. 61
Q1/67	7,292	-	121,433	7,292	Q1/67	6	Q1/61