

ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ของไทย เดือน ธ.ค. 2567

- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ เดือน ธ.ค. 67 จำนวน 13.7 พันคัน หดตัวถึง 20.8% YoY และ 17.4% MoM หากพิจารณา ปี 67 จำนวน 233.3 พันคัน ขยายตัว 18.4% YoY
- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทเชื้อเพลิง ได้แก่ Battery Electric Vehicle (BEV), Hybrid Electric Vehicle (HEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicle (PHEV) โดยเดือน ธ.ค. 67 คิดเป็น 52.3% 43.8% และ 3.8% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา ปี 67 คิดเป็น 41.5% 54.5% และ 4.0% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ
- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทรถที่สำคัญ ได้แก่ รถยนต์นั่ง รถยนต์เพื่อการพาณิชย์ และรถจักรยานยนต์ โดยเดือน ธ.ค. 67 คิดเป็น 84.9% 0.3% และ 12.4% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา ปี 67 คิดเป็น 87.4% 5.9% และ 11.0% 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	4	5	5	5	5	Dec-24
BEV	4	4	5	5	4	4	Dec-24
HEV	4	4	5	5	5	5	Dec-24
PHEV ¹	2	4	3	3	5	3	Dec-24
Passenger Cars	4	4	5	5	5	5	Dec-24
Vans and Trucks ²	3	4	5	5	5	5	Dec-24
Motorcycles	4	5	5	5	5	5	Dec-24

¹การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2563-67)

²การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2562-67)

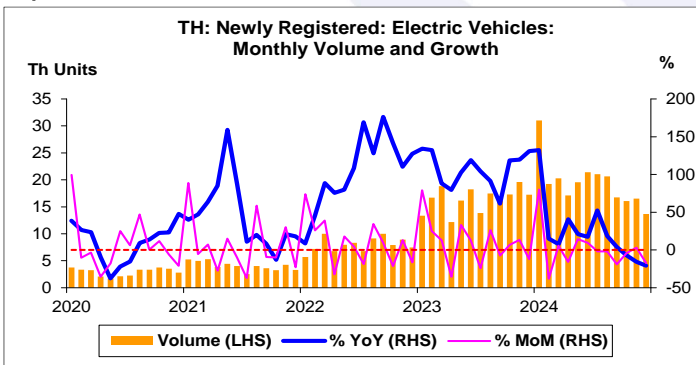
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2557-67)

%	Average YoY Growth	CAGR
Newly Registered: Electric Vehicles	34.7	27.4
BEV	128.1	80.6
HEV	26.0	20.6
PHEV ¹	147.7	53.7
Passenger Cars	33.0	25.9
Vans and Trucks ²	370.8	189.3
Motorcycles	157.4	61.4

¹ข้อมูลปี 2564-67

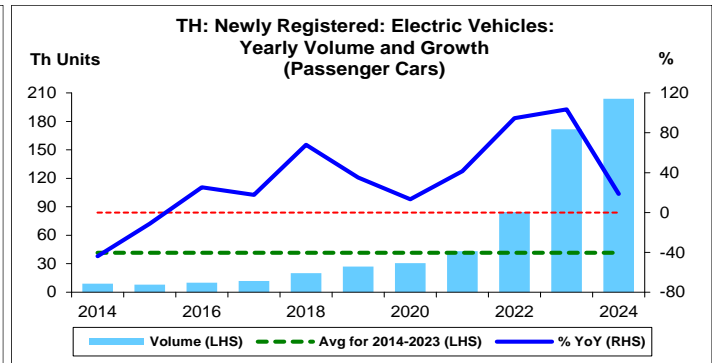
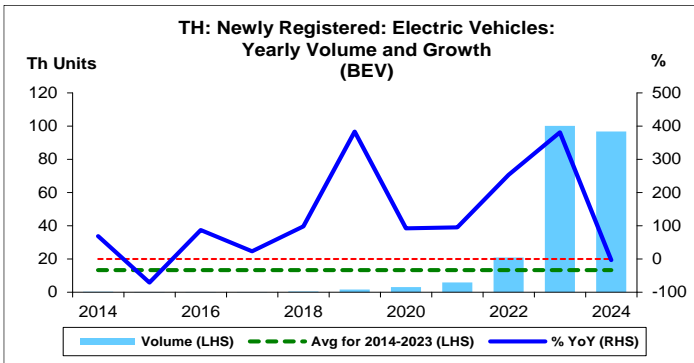
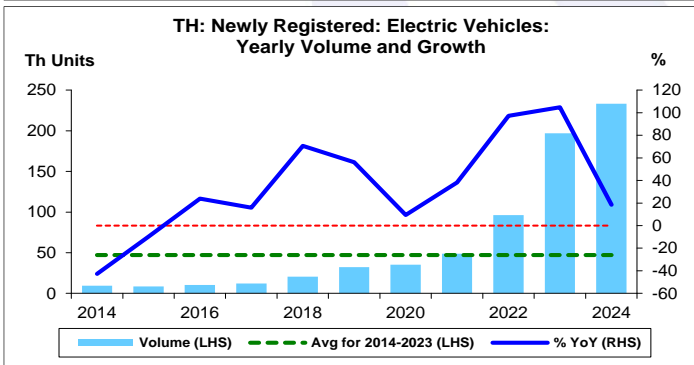
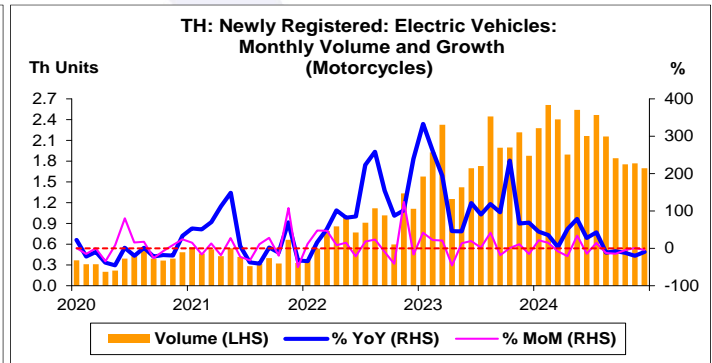
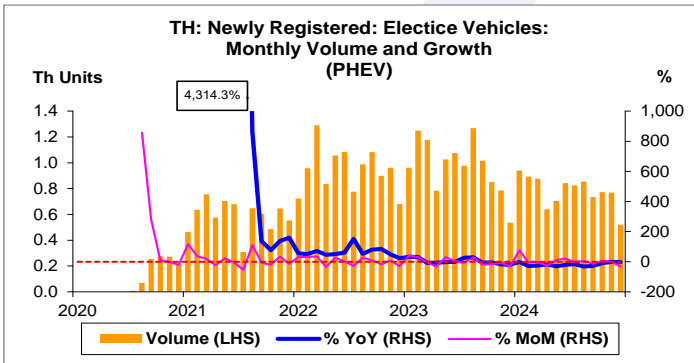
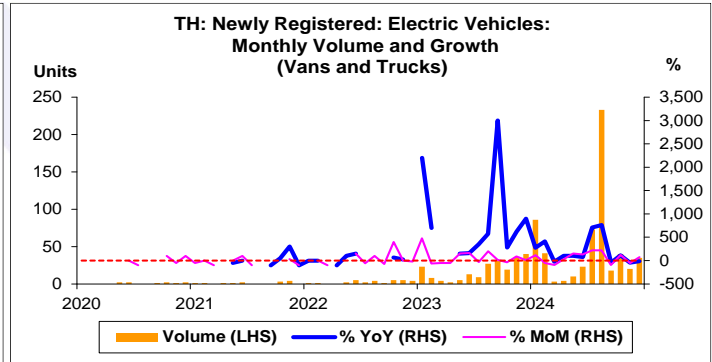
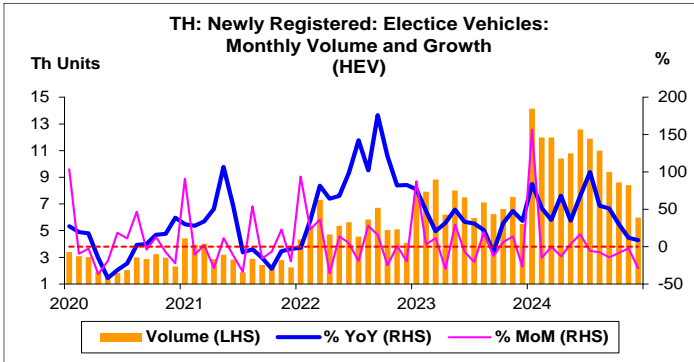
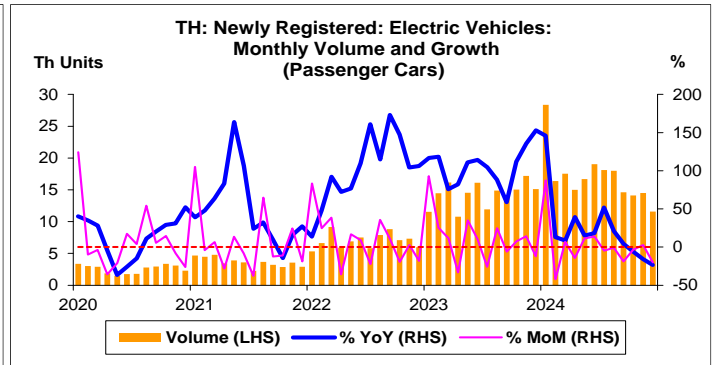
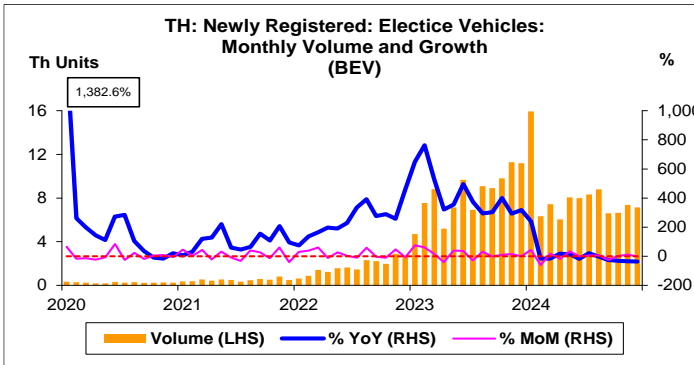
²ข้อมูลปี 2563-67

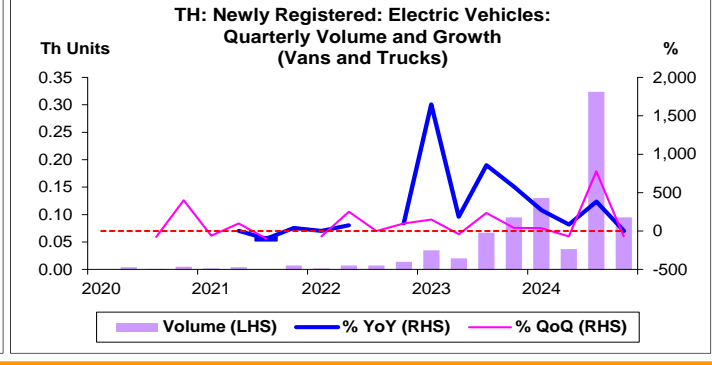
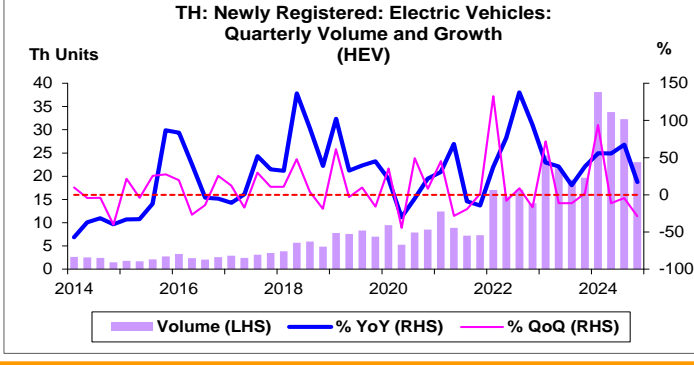
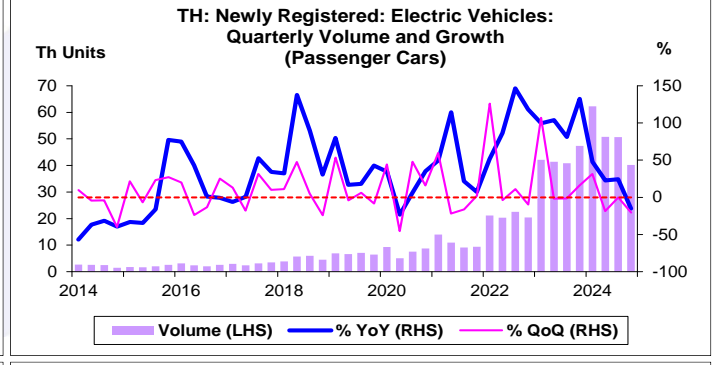
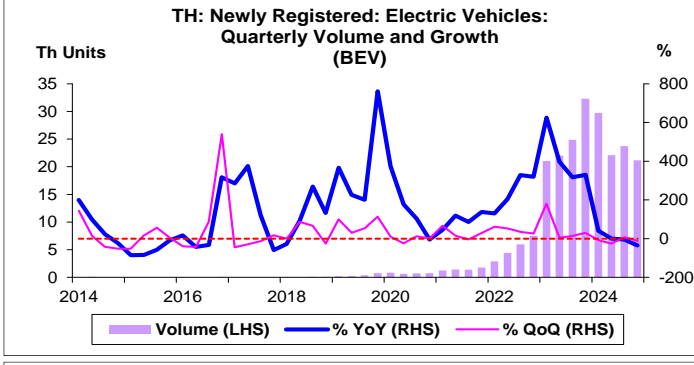
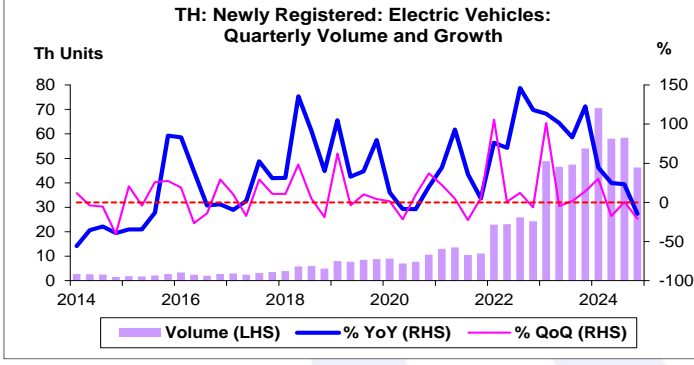
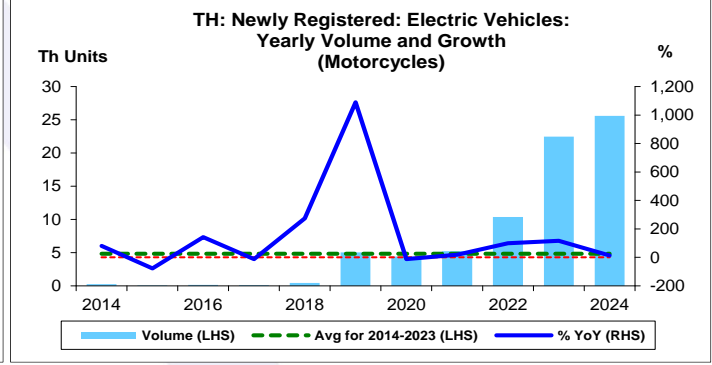
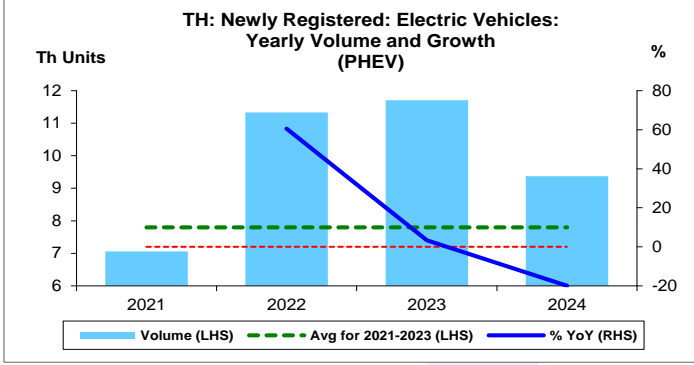
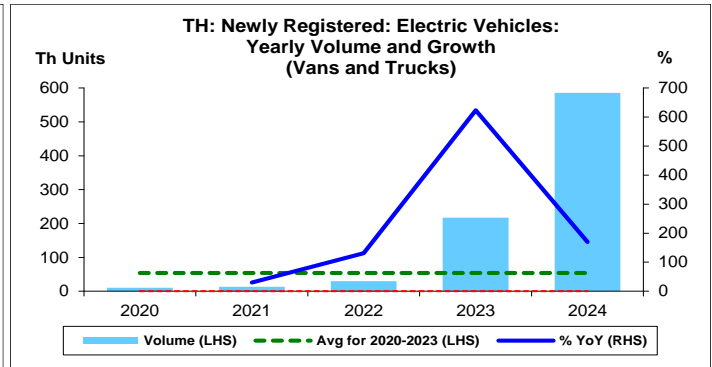
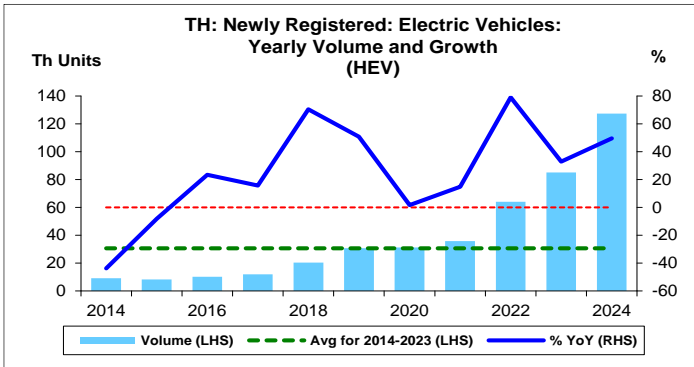


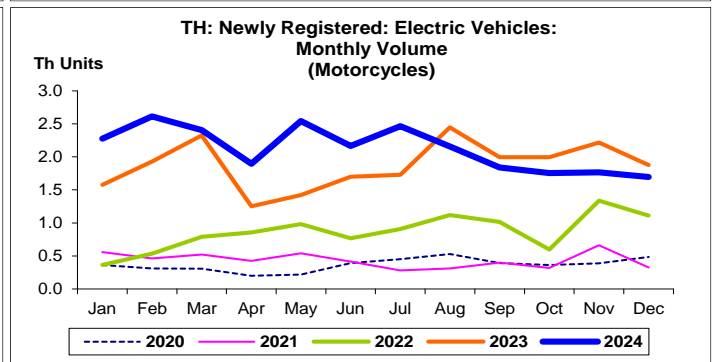
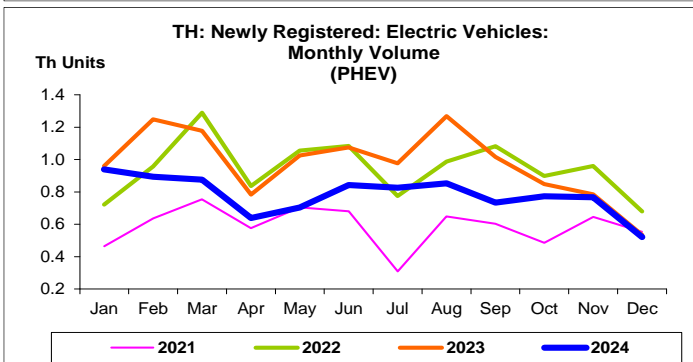
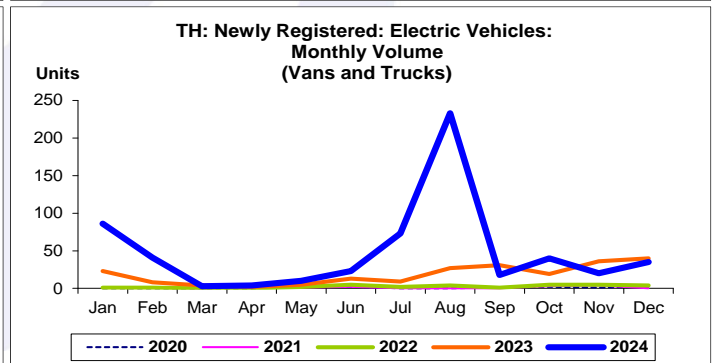
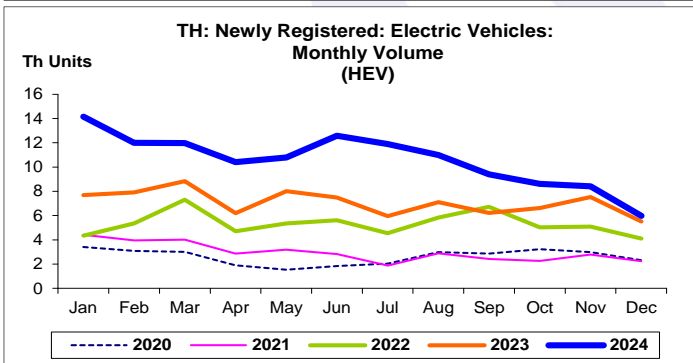
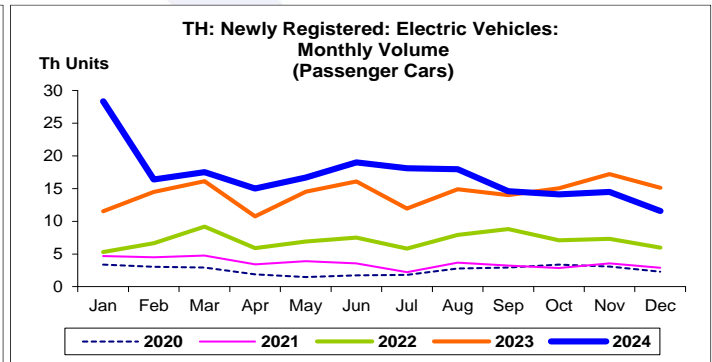
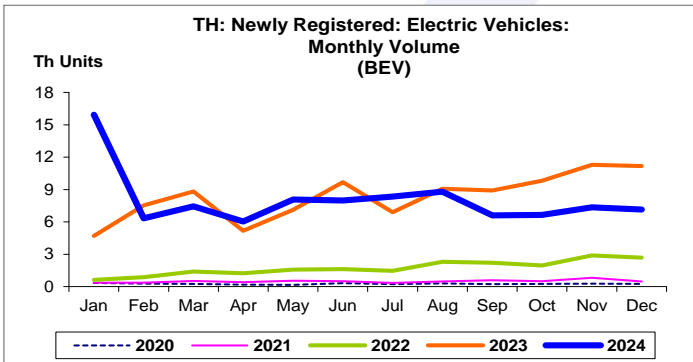
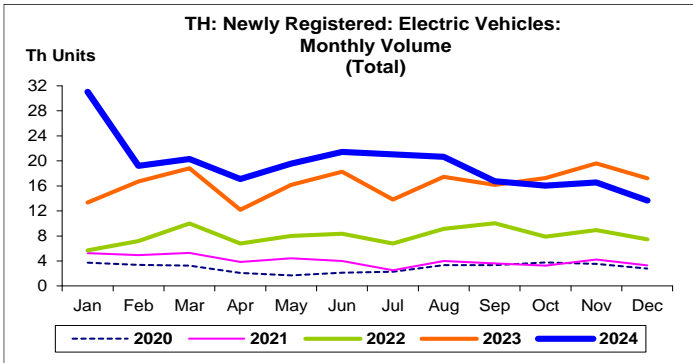
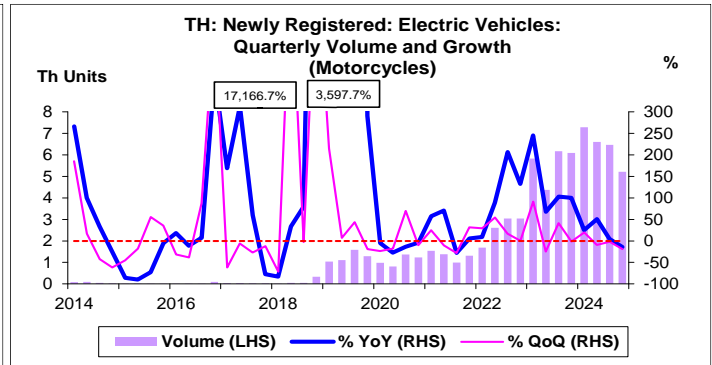
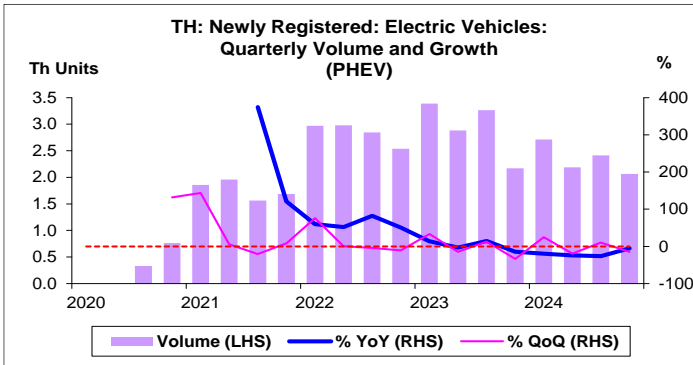
ที่มา: กรมการขนส่งทางบก

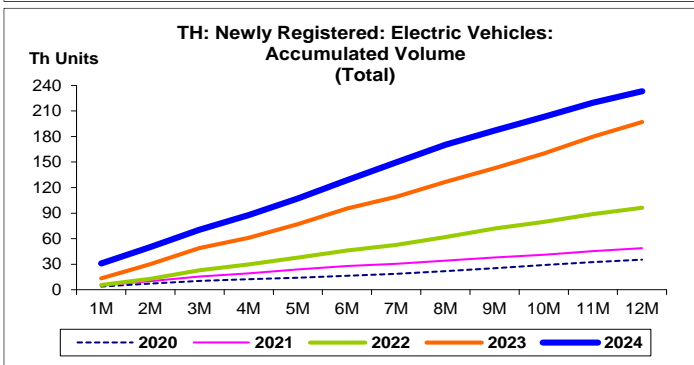
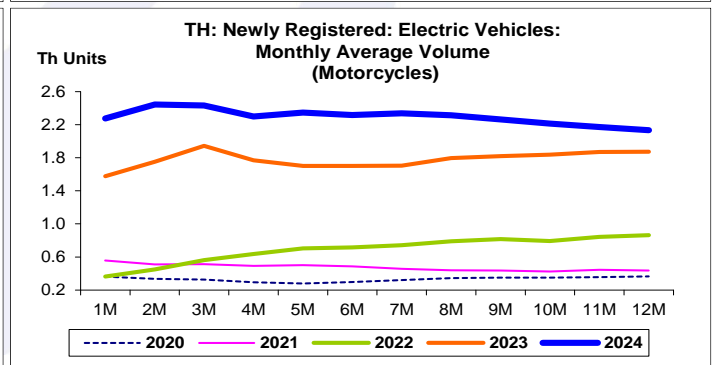
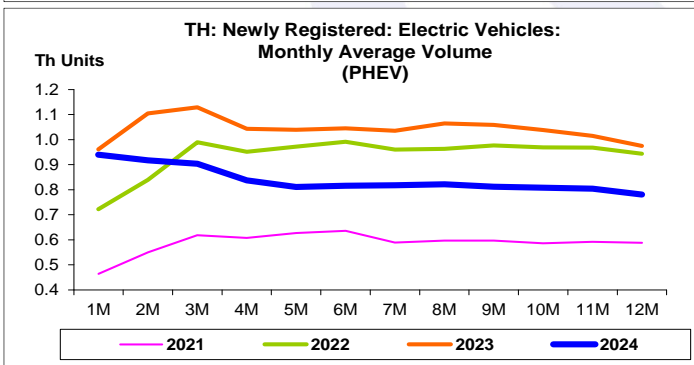
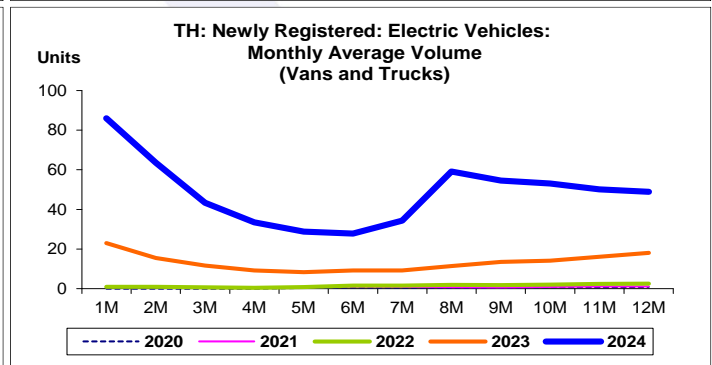
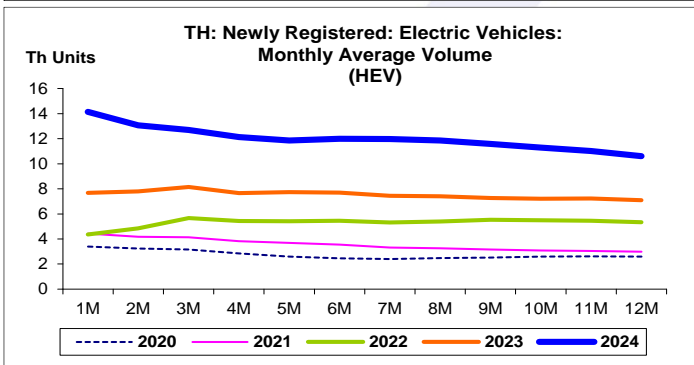
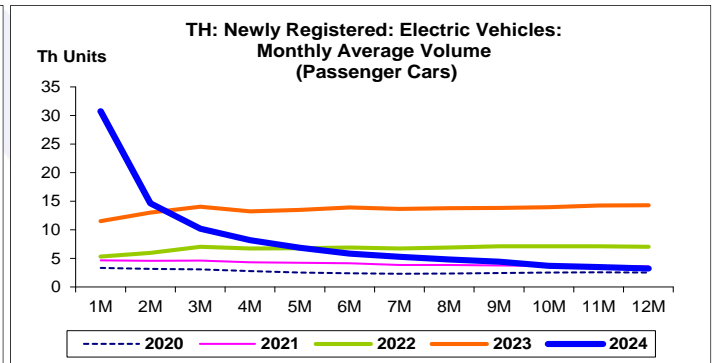
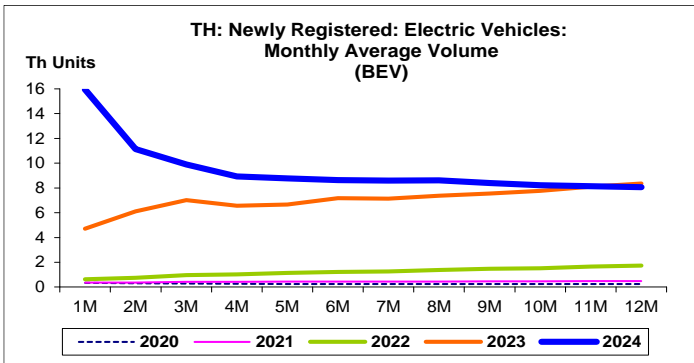
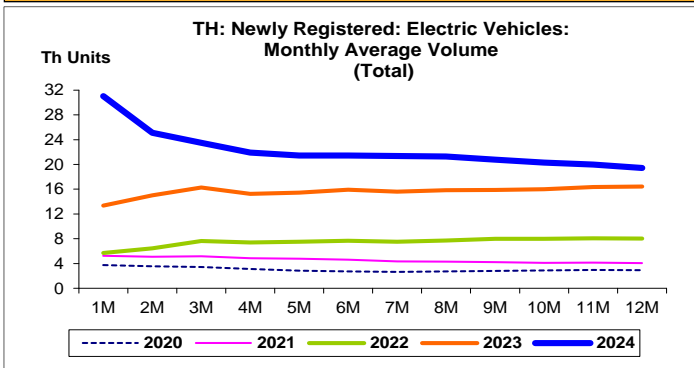
หมายเหตุ: 1. ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 60 ยกเว้น PHEV มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ก.ค. 63 และรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 62

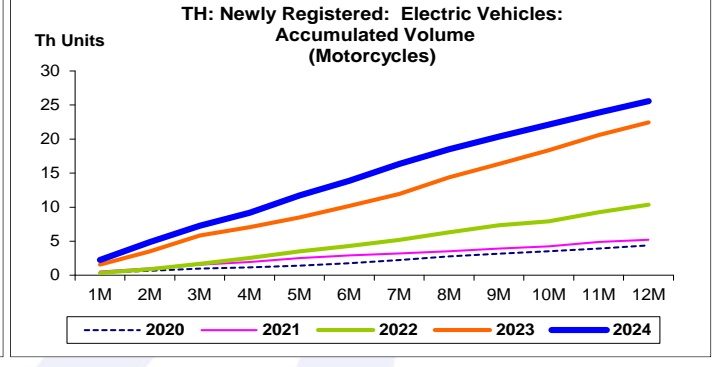
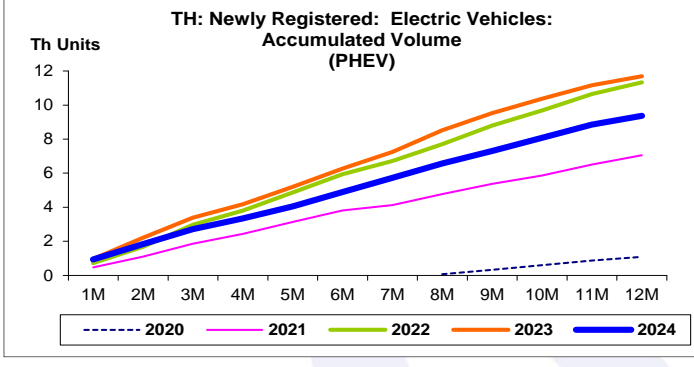
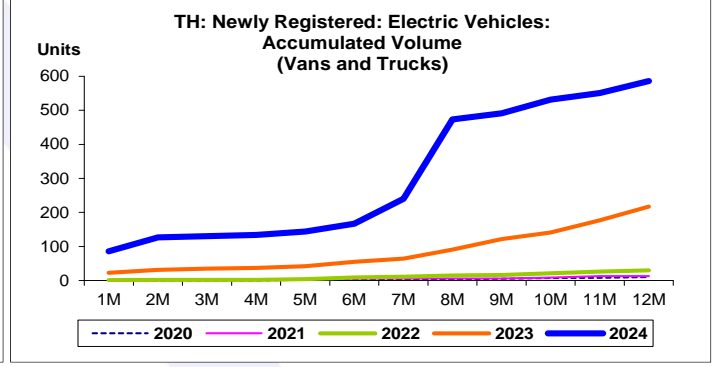
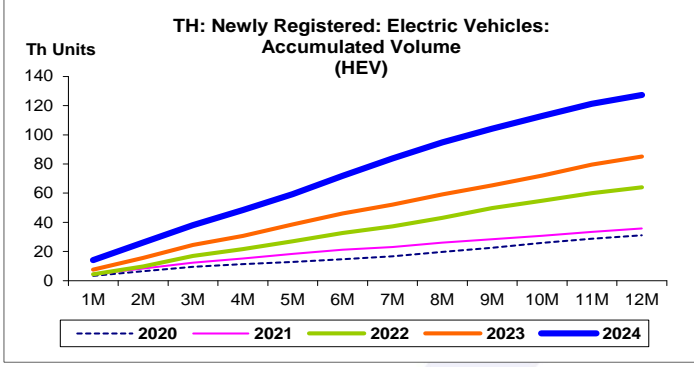
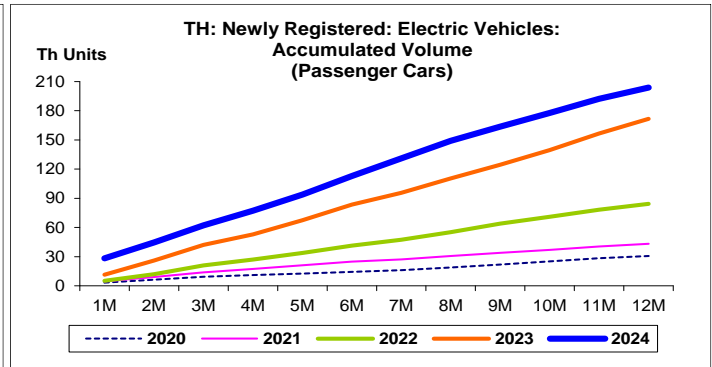
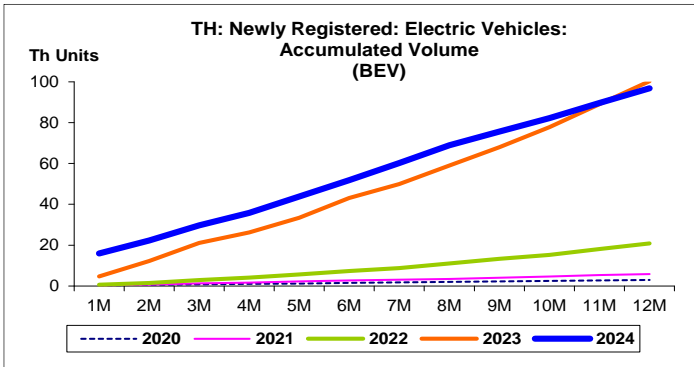
2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate











ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่:
 จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2557-67)

Units	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total Electric Vehicles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 67	13,653	-56.0	4,234	31,026	ม.ค. 67	315	ธ.ค. 57
Q4/67	46,231	-34.5	3,009	70,538	Q1/67	1,487	Q4/57
2567	233,304	-	1,827	233,304	2567	12,109	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 67	13,653	-20.8	4,234	17,232	ธ.ค. 66	315	ธ.ค. 57
Q4/67	46,231	-14.5	3,009	54,101	Q4/66	1,487	Q4/57
BEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 67	7,146	-55.2	714,500	15,943	ม.ค. 67	1	เม.ย. 58
Q4/67	21,152	-34.5	264,300	32,286	Q4/66	8	Q2/59
2567	96,718	-3.5	58,874	100,219	2566	164	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 67	7,146	-36.1	119,000	11,188	ธ.ค. 66	6	ธ.ค. 58
Q4/67	21,152	-34.5	91,865	32,286	Q4/66	23	Q4/58
HEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 67	5,986	-57.7	1,856	14,143	ม.ค. 67	306	ธ.ค. 57
Q4/67	23,017	-39.6	1,474	38,114	Q1/67	1,462	Q4/57
2567	127,214	-	965	127,214	2567	11,945	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 67	5,986	-	1,856	5,986	ธ.ค. 67	306	ธ.ค. 57
Q4/67	23,017	-	1,474	23,017	Q4/67	1,462	Q4/57
PHEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 67	521	-59.6	7,343	1,290	มี.ค. 65	7	ก.ค. 63
Q4/67	2,062	-39.1	-	3,388	Q1/66	0	Q1/57
2567	9,372	-19.9	759	11,703	2566	1,091	2563
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 67	521	-23.3	143	679	ธ.ค. 65	214	ธ.ค. 63
Q4/67	2,062	-18.8	-	2,539	Q4/65	0	Q4/57
Passenger Cars							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 67	11,594	-59.1	3,689	28,358	ม.ค. 67	306	ธ.ค. 57
Q4/67	40,219	-35.4	2,642	62,265	Q1/67	1,467	Q4/57
2567	203,905	-	1,611	203,905	2567	11,914	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 67	11,594	-23.4	3,689	15,134	ธ.ค. 66	306	ธ.ค. 57
Q4/67	40,219	-15.1	2,642	47,385	Q4/66	1,467	Q4/57
Vans and Trucks							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 67	35	-85.0	-	233	ส.ค. 67	0	ม.ค. 57
Q4/67	95	-70.7	-	324	Q3/67	0	Q1/57
2567	586	-	58,500	586	2567	1	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 67	35	-12.5	-	40	ธ.ค. 66	0	ธ.ค. 62
Q4/67	95	0.0	-	95	Q4/66	0	Q4/57
Motorcycles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 67	1,697	-35.0	-	2,612	ก.พ. 67	0	เม.ย. 58
Q4/67	5,219	-28.4	86,883	7,292	Q1/67	6	Q1/61
2567	25,577	-	22,535	25,577	2567	113	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 67	1,697	-9.6	28,183	1,877	ธ.ค. 66	6	ธ.ค. 58
Q4/67	5,219	-14.3	27,368	6,088	Q4/66	19	Q4/58