



ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ของไทย เดือน ก.ย. 2566

- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ เดือน ก.ย. 66 จำนวน 16.1 พันคัน ขยายตัวถึง 61.3% YoY แต่หดตัว 7.5% MoM หากพิจารณา 9M/66 จำนวน 142.9 พันคัน ขยายตัวถึง 98.7% YoY
- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทเชื้อเพลิง ได้แก่ Battery Electric Vehicle (BEV), Hybrid Electric Vehicle (HEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicle (PHEV) โดยเดือน ก.ย. 66 คิดเป็น 55.1% 38.6% และ 6.3% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 9M/66 คิดเป็น 47.5% 45.8% และ 6.7% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ
- ยอดจดทะเบียนรถยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทรถที่สำคัญ ได้แก่ รถยนต์นั่ง รถยนต์เพื่อการพาณิชย์ และรถจักรยานยนต์ โดยเดือน ก.ย. 66 คิดเป็น 86.7% 0.19% และ 12.3% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 9M/66 คิดเป็น 87.0% 0.1% และ 11.5% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2560-66)

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

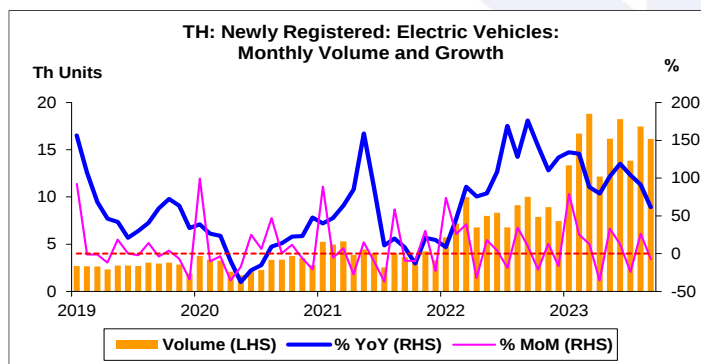
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2560-65)

%	Average YoY Growth	CAGR
Newly Registered: Electric Vehicles¹	88.6	73.9
BEV ¹	246.4	218.0
HEV ¹	77.3	60.7
PHEV ²	303.8	222.3
Passenger Cars ¹	84.0	69.9
Vans and Trucks ³	353.6	210.7
Motorcycles ¹	429.9	204.0

¹ข้อมูลปี 2561-65

²ข้อมูลปี 2564-65

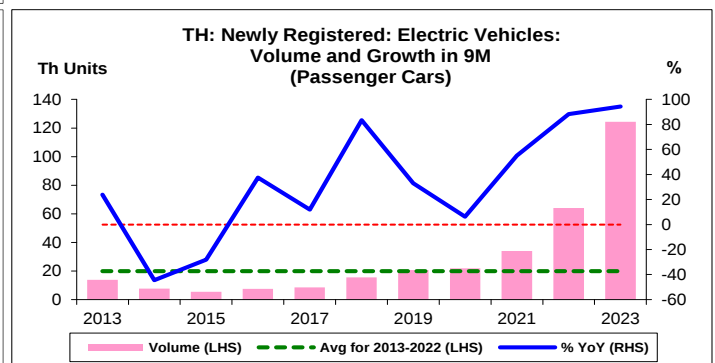
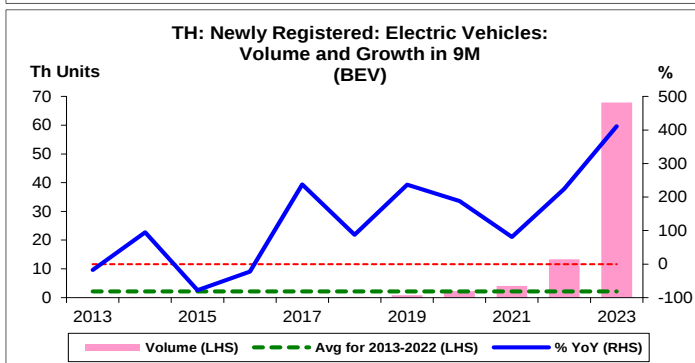
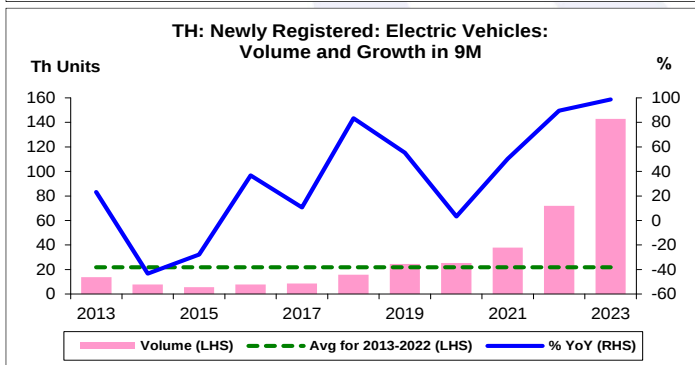
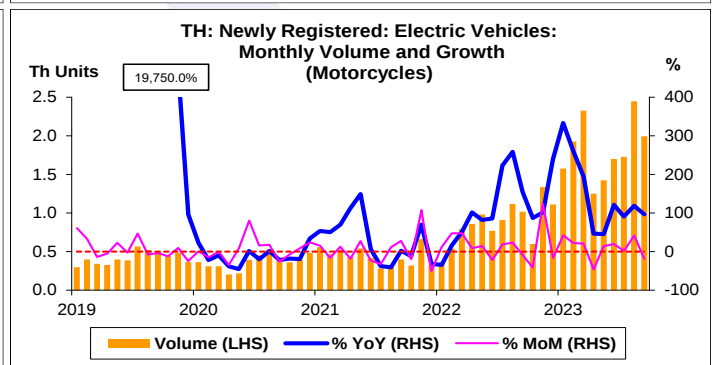
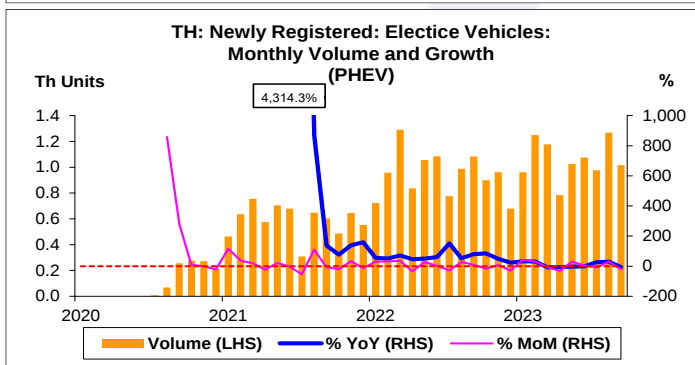
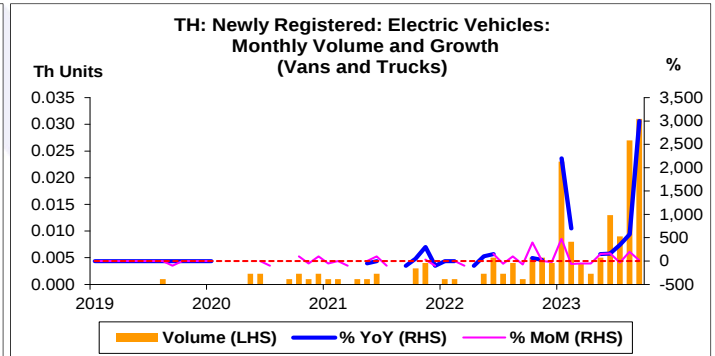
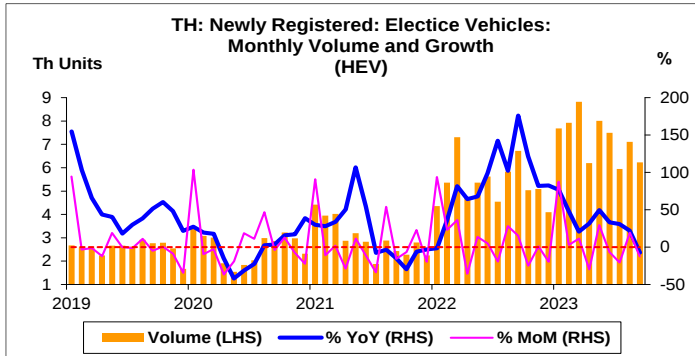
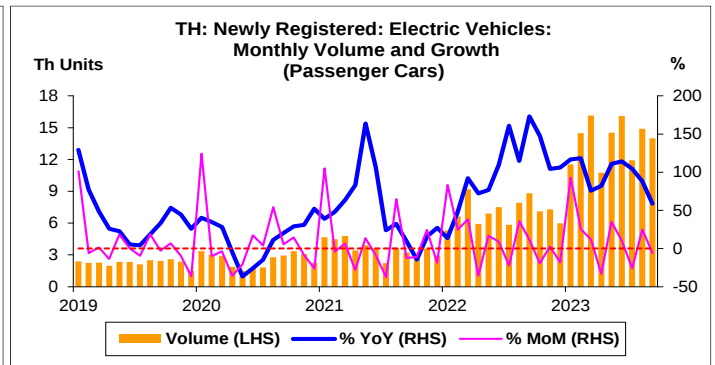
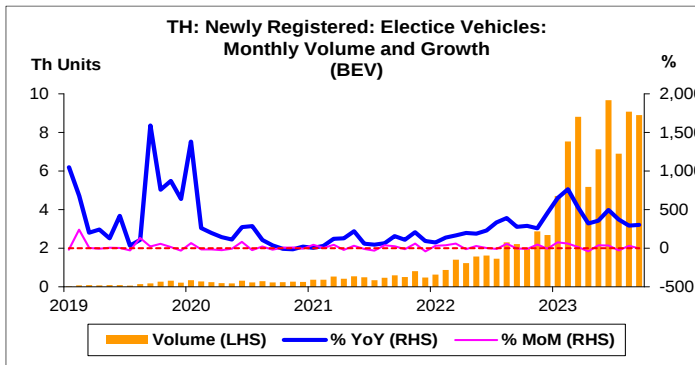
³ข้อมูลปี 2563-65

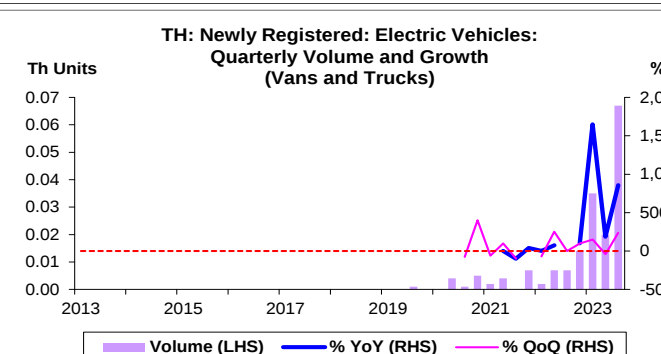
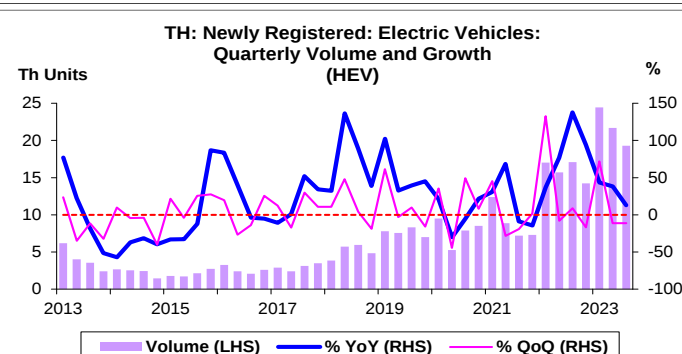
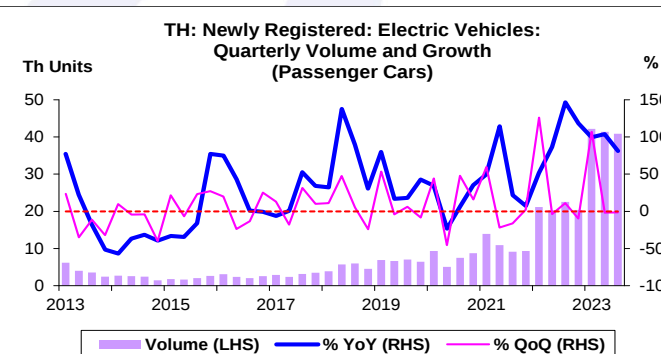
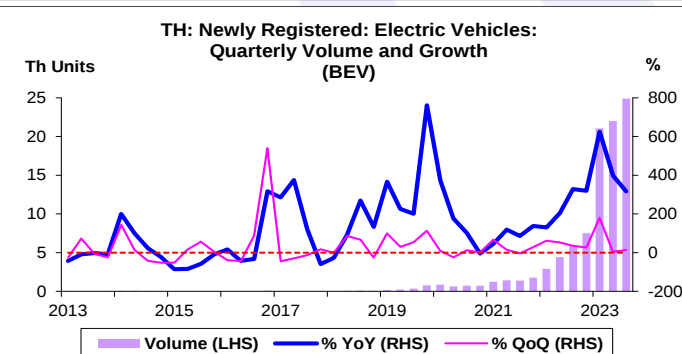
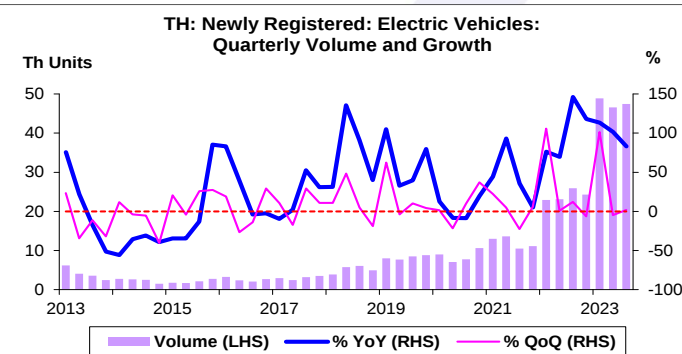
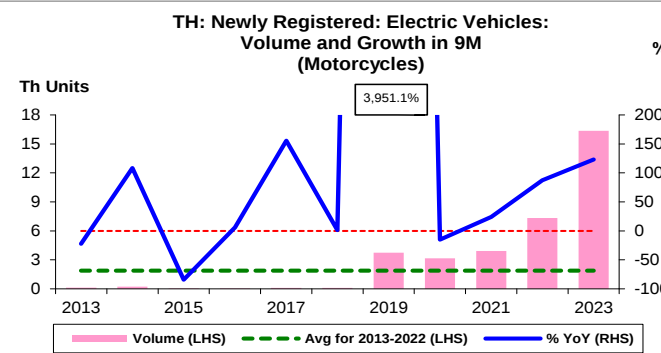
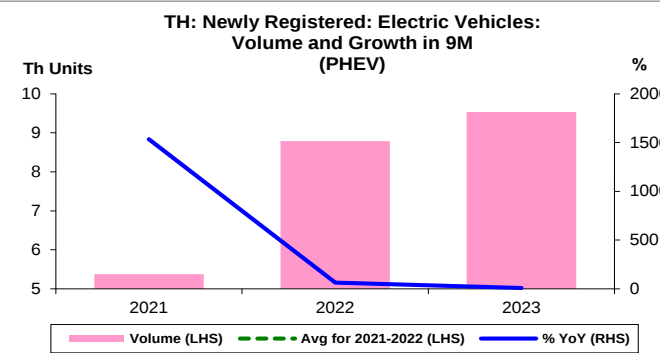
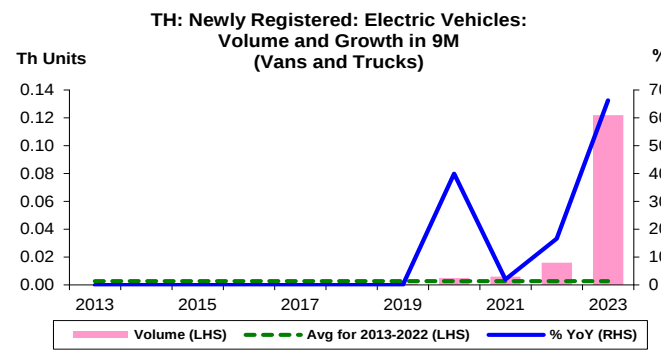
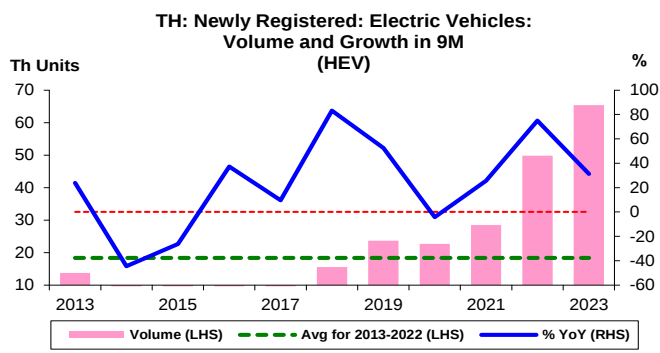


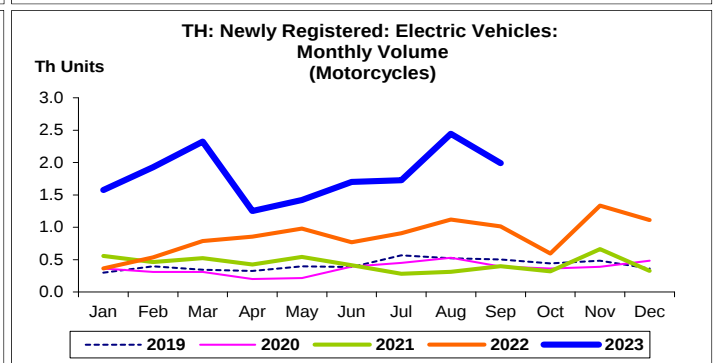
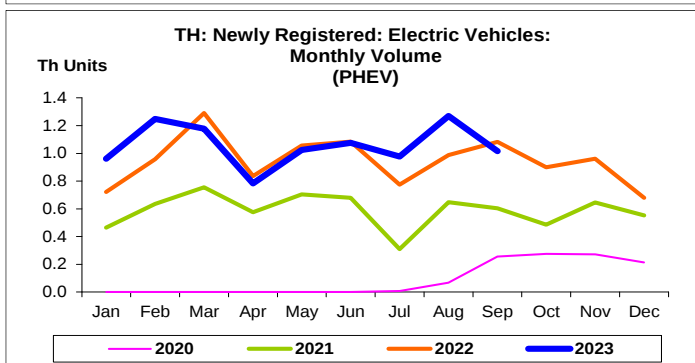
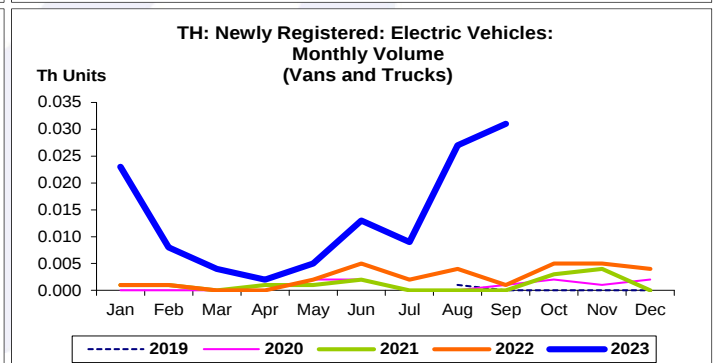
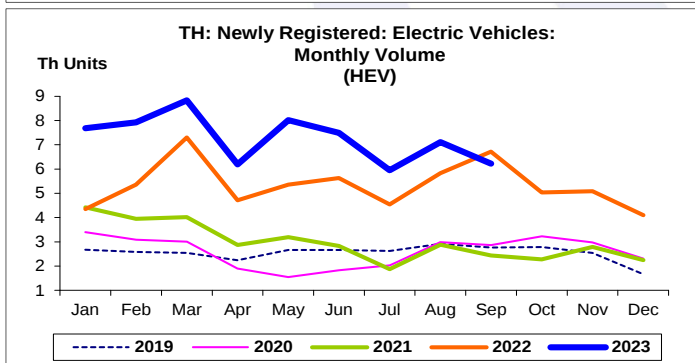
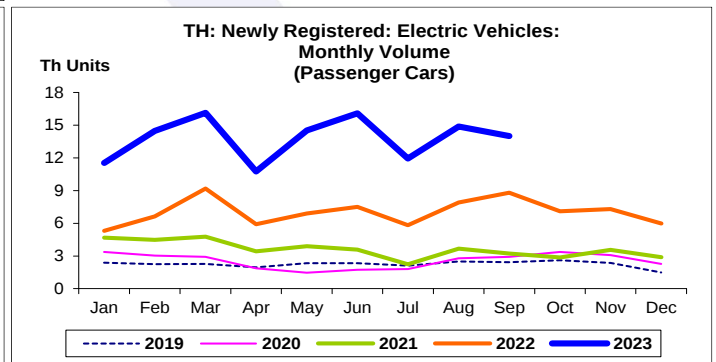
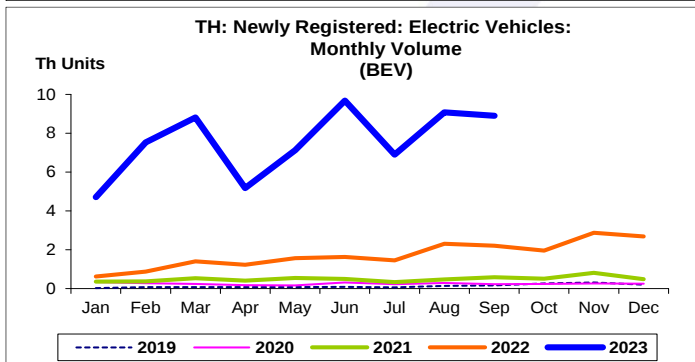
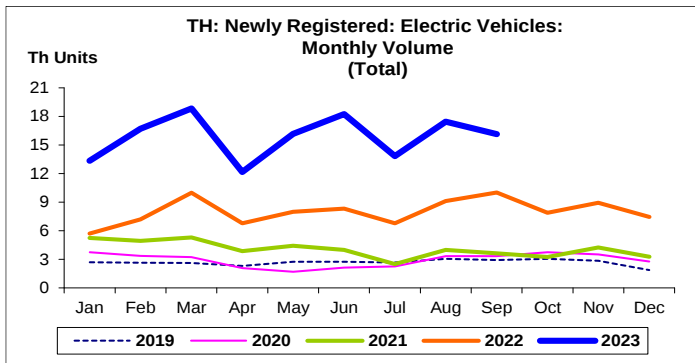
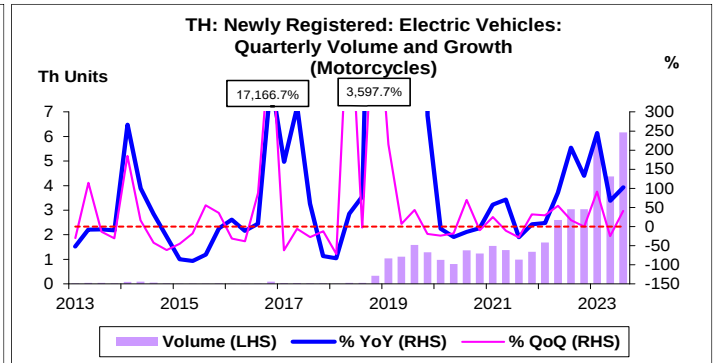
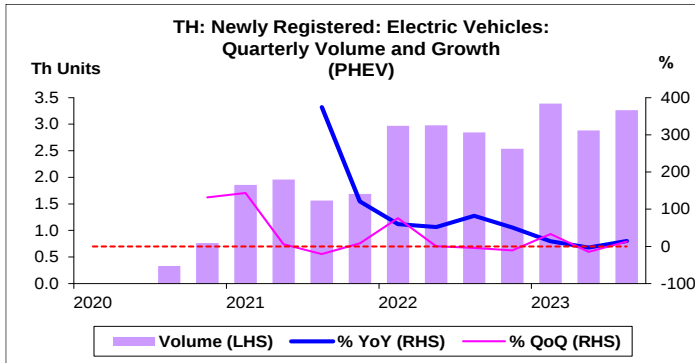
ที่มา: กรมการขนส่งทางบก

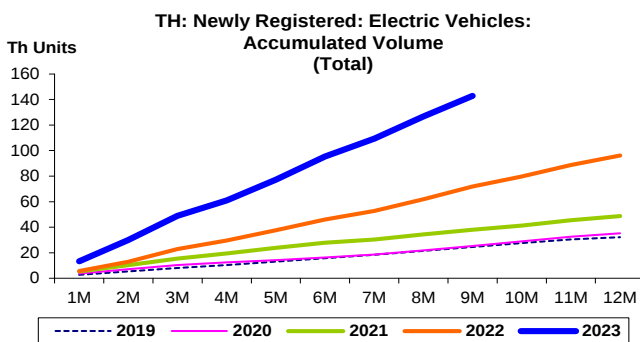
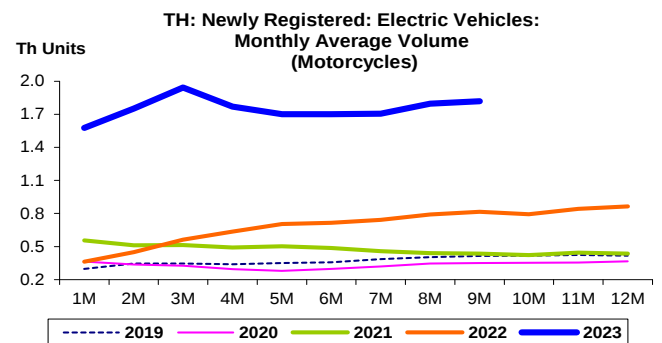
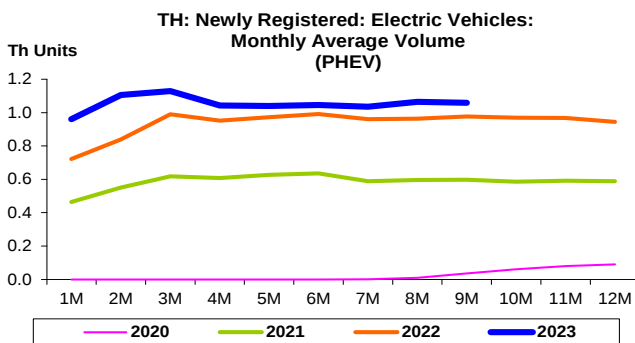
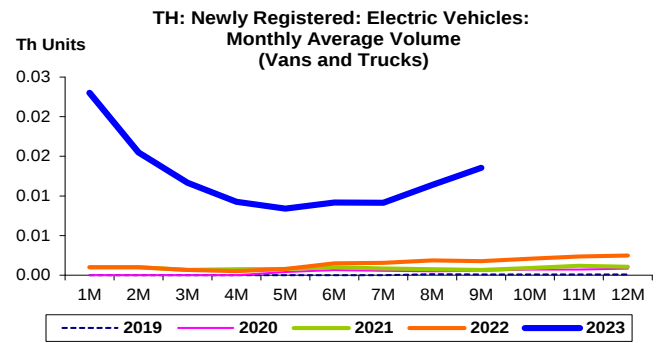
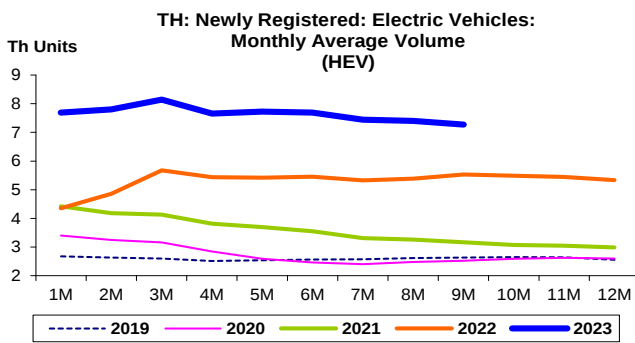
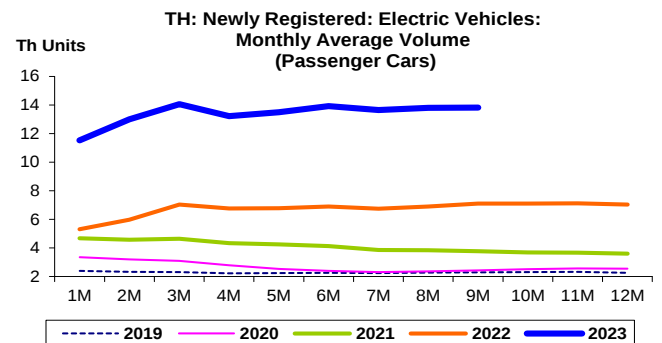
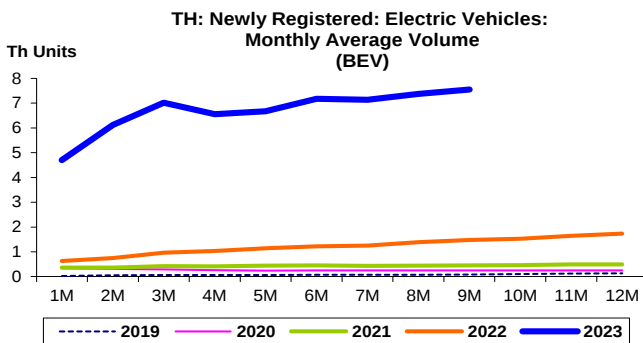
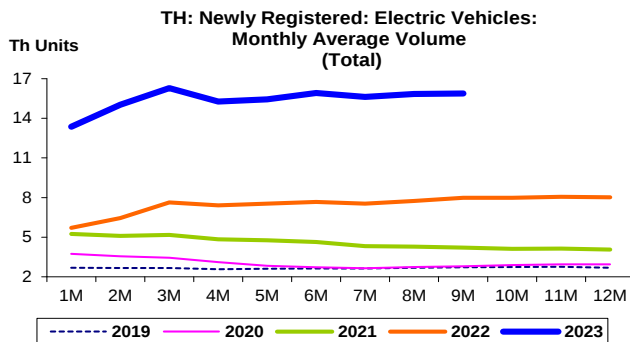
หมายเหตุ: 1. ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 60 ยกเว้น PHEV มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ก.ค. 63 และรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 62

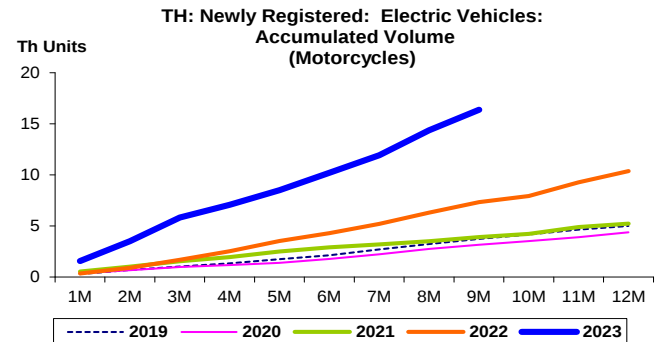
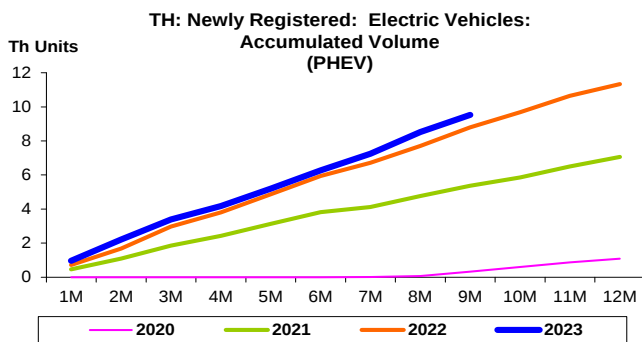
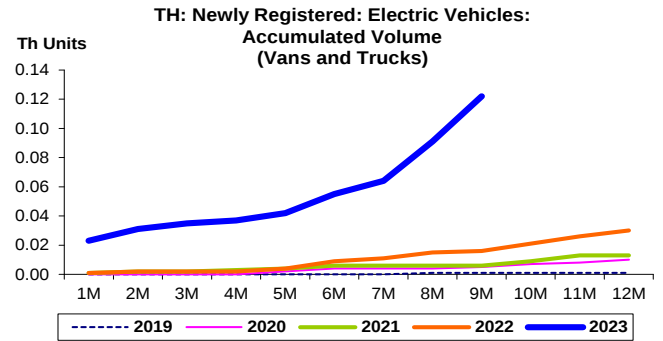
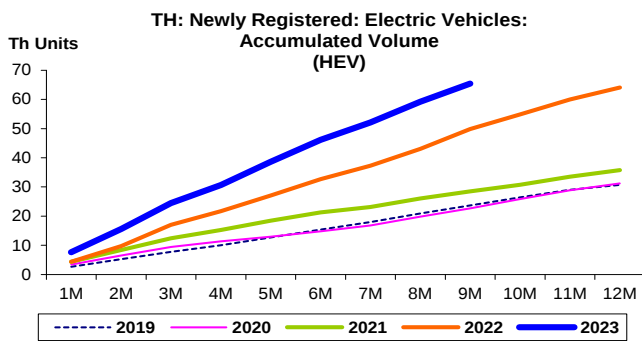
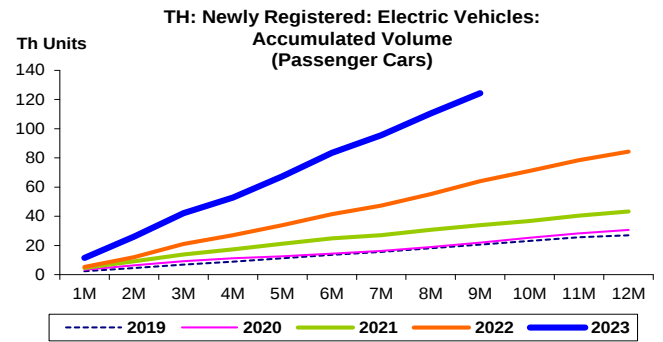
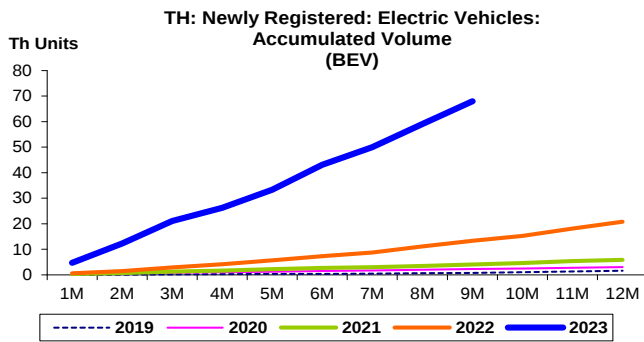
2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate











ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่:
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 7 ปี (ปี 2560-66)

Units	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total Electric Vehicles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	16,147	-14.2	5,026	18,817	มี.ค. 66	315	ธ.ค. 57
Q3/66	47,431	-3.0	3,090	48,878	Q1/66	1,487	Q4/57
2565	96,183	-	694	96,183	2565	12,109	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	16,147	-	2,190	16,147	ก.ย. 66	705	ก.ย. 58
9M/66	142,890	-	2,417	142,890	9M/66	5,677	9M/58
Q3/66	47,431	-	1,395	47,431	Q3/66	3,172	Q3/60
BEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	8,904	-8.0	890,300	9,680	มี.ย. 66	1	เม.ย. 58
Q3/66	24,886	-	310,975	24,886	Q3/66	8	Q2/59
2565	20,817	-	12,593	20,817	2565	164	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	8,904	-	296,700	8,904	ก.ย. 66	3	ก.ย. 58
9M/66	67,933	-	183,503	67,933	9M/66	37	9M/59
Q3/66	24,886	-	75,312	24,886	Q3/66	33	Q3/60
HEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	6,227	-29.5	1,935	8,828	มี.ค. 66	306	ธ.ค. 57
Q3/66	19,283	-21.1	1,219	24,436	Q1/66	1,462	Q4/57
2565	64,035	-	436	64,035	2565	11,945	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	6,227	-7.3	787	6,718	ก.ย. 65	702	ก.ย. 58
9M/66	65,423	-	1,062	65,423	9M/66	5,629	9M/58
Q3/66	19,283	-	514	19,283	Q3/66	3,139	Q3/60
PHEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	1,016	-21.2	14,414	1,290	มี.ค. 65	7	ก.ค. 63
Q3/66	3,262	-3.7	-	3,388	Q1/66	0	Q1/56
2565	11,331	0.0	939	11,331	2565	1,091	2563
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	1,016	-6.2	-	1,083	ก.ย. 65	0	ก.ย. 56
9M/66	9,534	-	-	9,534	9M/66	0	9M/56
Q3/66	3,262	-	891	3,262	Q3/66	329	Q3/63
Passenger Cars							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	14,007	-13.2	4,477	16,141	มี.ค. 66	306	ธ.ค. 57
Q3/66	40,836	-3.1	2,684	42,149	Q1/66	1,467	Q4/57
2565	84,384	0.0	608	84,384	2565	11,914	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	14,007	-	2,045	14,007	ก.ย. 66	653	ก.ย. 58
9M/66	124,380	-	2,166	124,380	9M/66	5,488	9M/58
Q3/66	40,836	-	1,199	40,836	Q3/66	3,144	Q3/60
Vans and Trucks							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	31	-	-	31	ก.ย. 66	0	ม.ค. 56
Q3/66	67	-	-	67	Q3/66	0	Q1/56
2565	30	-	2,900	30	2565	1	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	31	-	-	31	ก.ย. 66	0	ก.ย. 62
9M/66	122	-	-	122	9M/66	0	9M/56
Q3/66	67	-	-	67	Q3/66	0	Q3/64
Motorcycles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	1,993	-18.5	-	2,445	ส.ค. 66	0	เม.ย. 58
Q3/66	6,167	-	102,683	6,167	Q3/66	6	Q1/61
2565	10,378	-	9,084	10,378	2565	113	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	1,993	-	49,725	1,993	ก.ย. 66	4	ก.ย. 61
9M/66	16,369	-	48,044	16,369	9M/66	34	9M/58
Q3/66	6,167	-	25,596	6,167	Q3/66	24	Q3/60