



ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ของไทย เดือน ต.ค. 2566

- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ เดือน ต.ค. 66 จำนวน 17.3 พันคัน ขยายตัวถึง 118.7% YoY และ 7.0% MoM หากพิจารณา 10M/66 จำนวน 160.2 พันคัน ขยายตัวถึง 100.7% YoY
- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทเชื้อเพลิง ได้แก่ Battery Electric Vehicle (BEV), Hybrid Electric Vehicle (HEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicle (PHEV) โดยเดือน ต.ค. 66 คิดเป็น 56.8% 38.3% และ 4.9% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 10M/66 คิดเป็น 48.5% 45.0% และ 6.5% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ
- ยอดจดทะเบียนรถยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทรถที่สำคัญ ได้แก่ รถยนต์นั่ง รถยนต์เพื่อการพาณิชย์ และรถจักรยานยนต์ โดยเดือน ต.ค. 66 คิดเป็น 87.1% 0.1% และ 11.6% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 10M/66 คิดเป็น 87.1% 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	Oct-23
BEV	5	5	5	5	5	5	Oct-23
HEV	5	5	5	5	5	5	Oct-23
PHEV ¹	3	5	5	5	5	5	Oct-23
Passenger Cars	5	5	5	5	5	5	Oct-23
Vans and Trucks ²	4	5	5	5	5	5	Oct-23
Motorcycles	5	5	5	5	5	5	Oct-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

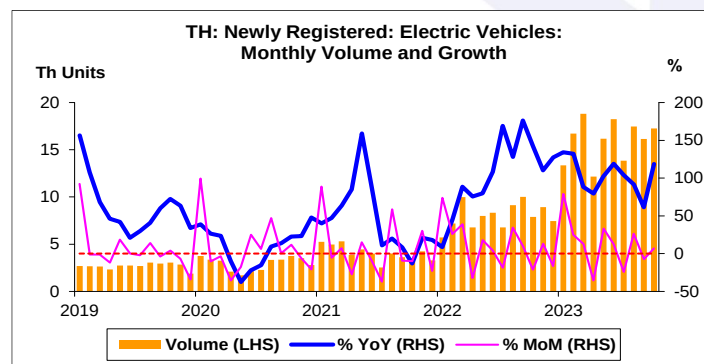
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2560-65)

%	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

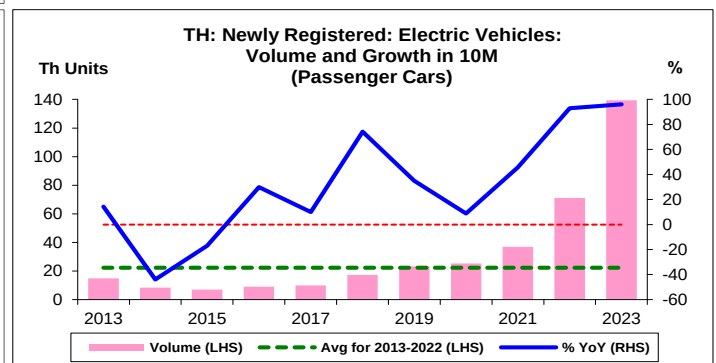
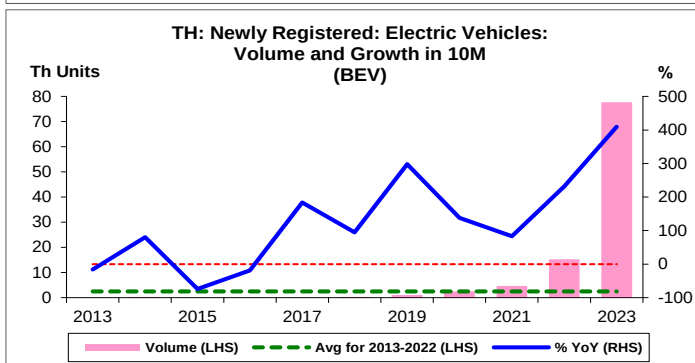
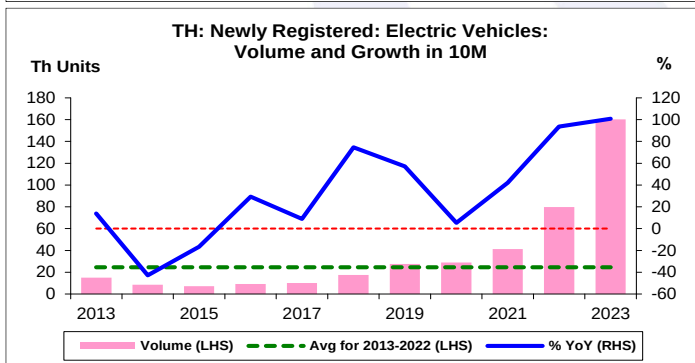
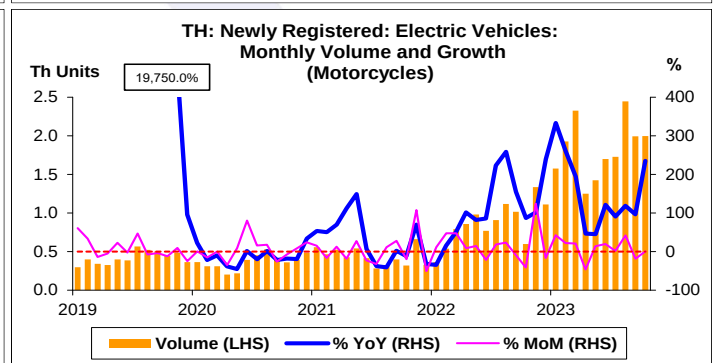
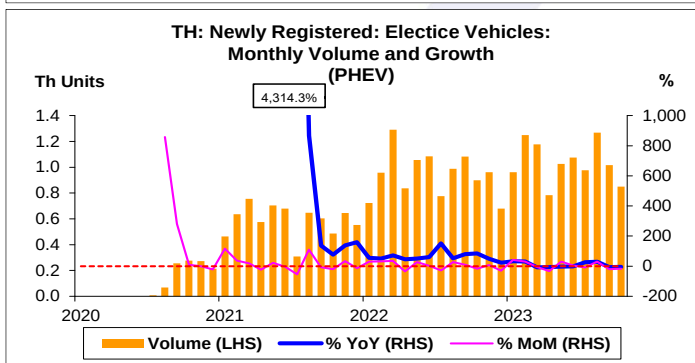
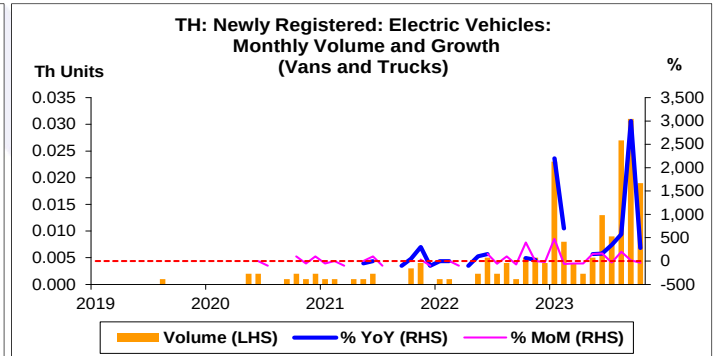
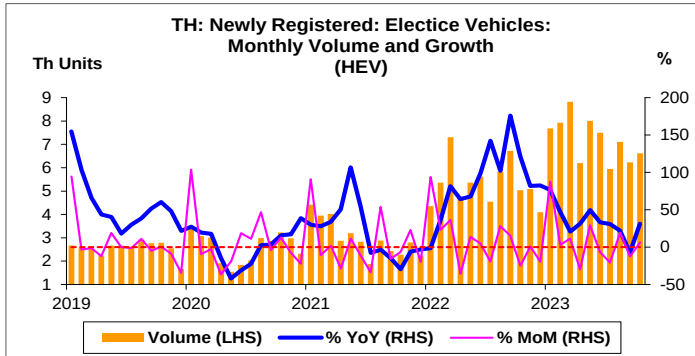
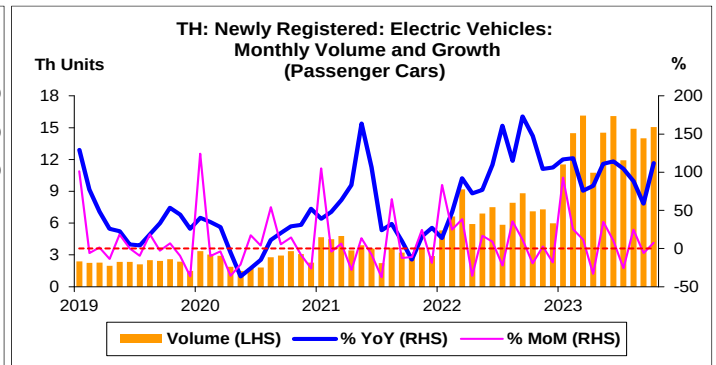
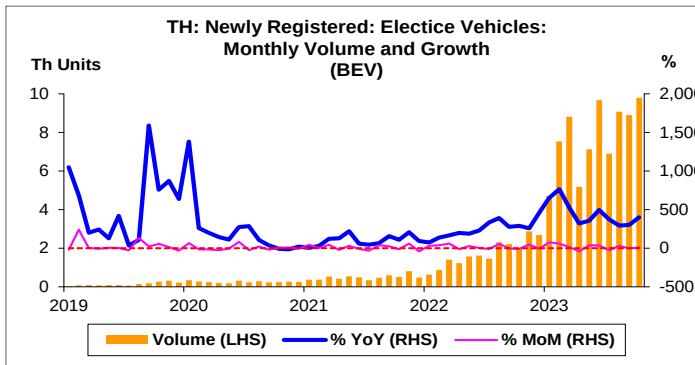
³ข้อมูลปี 2563-65

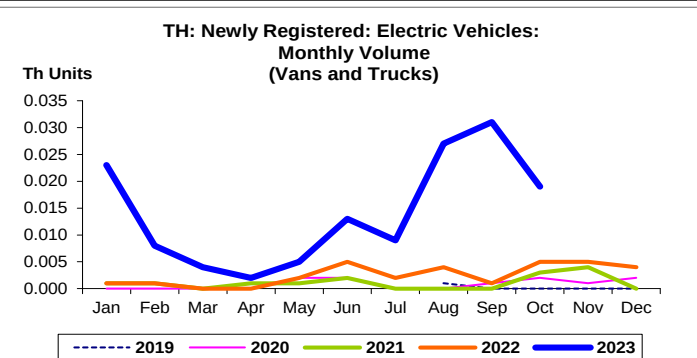
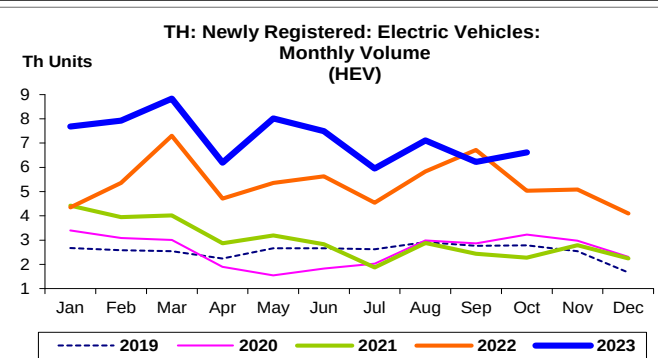
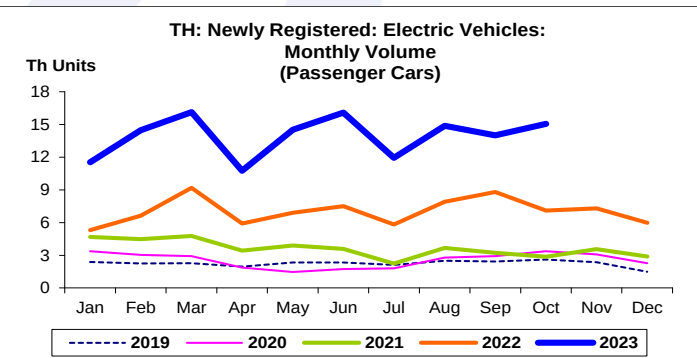
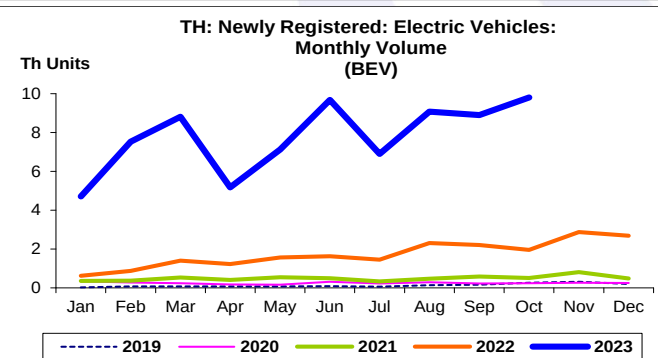
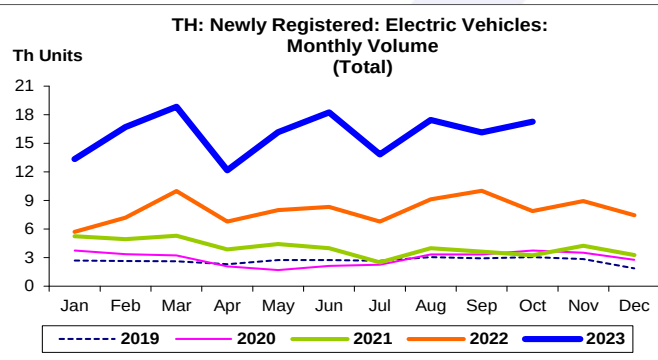
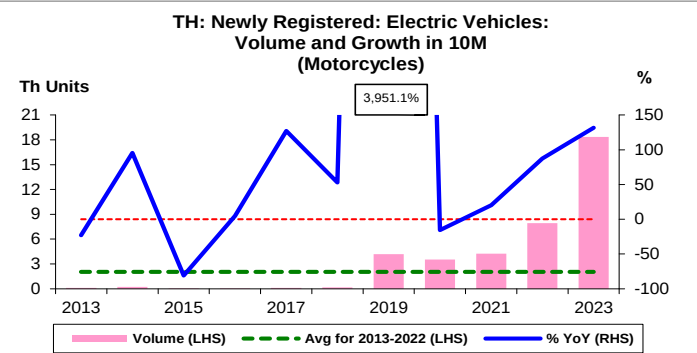
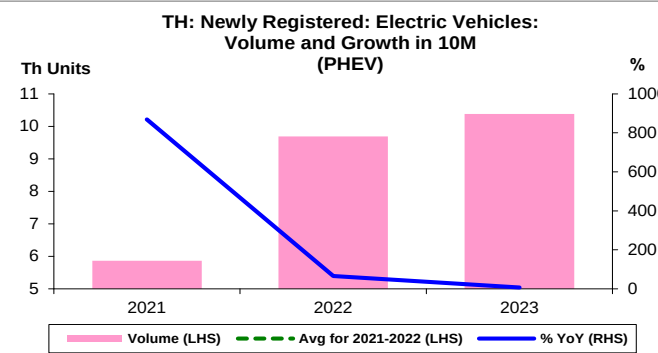
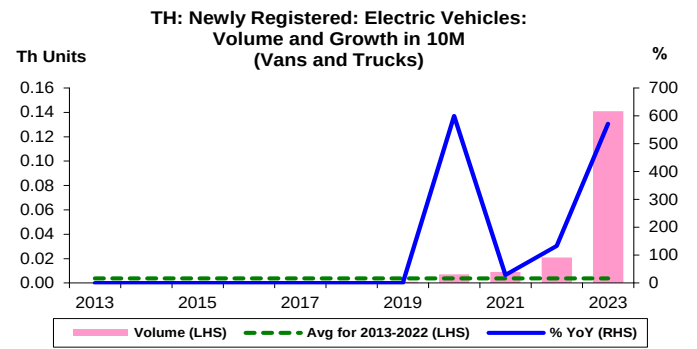
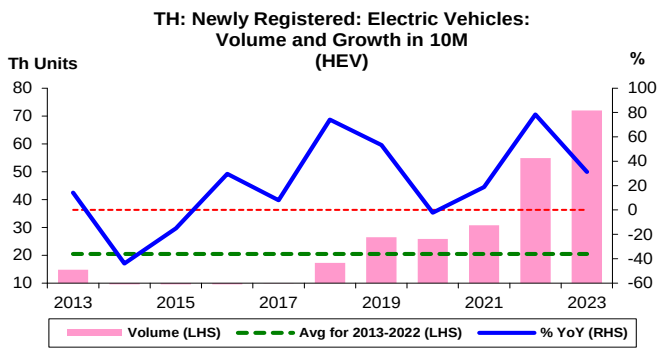


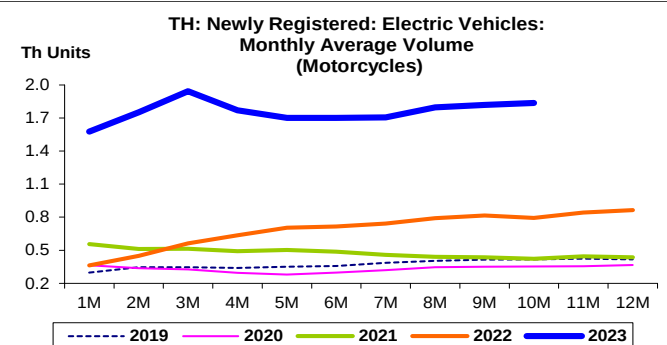
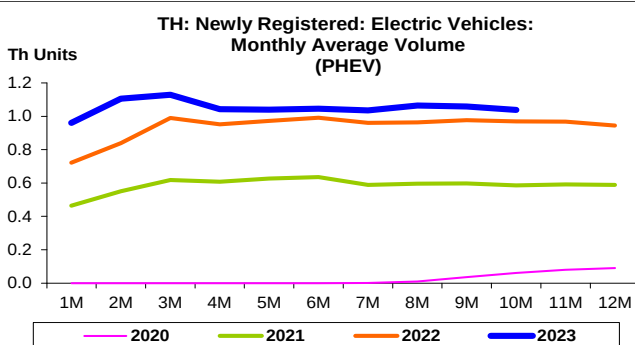
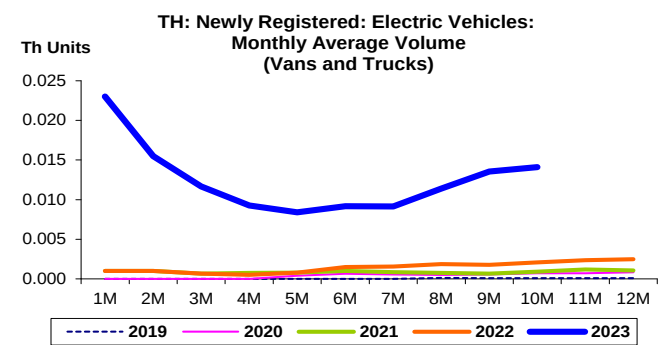
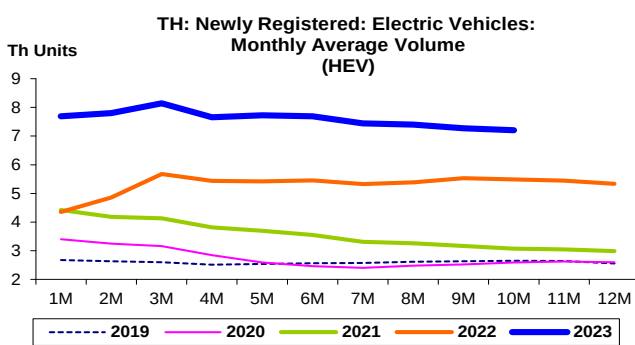
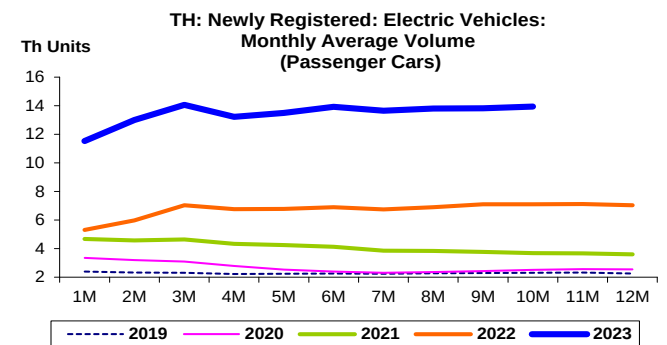
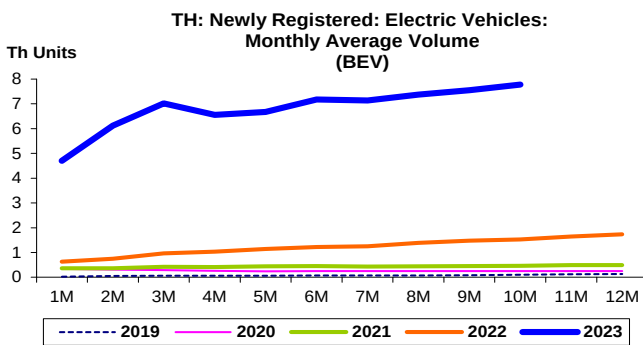
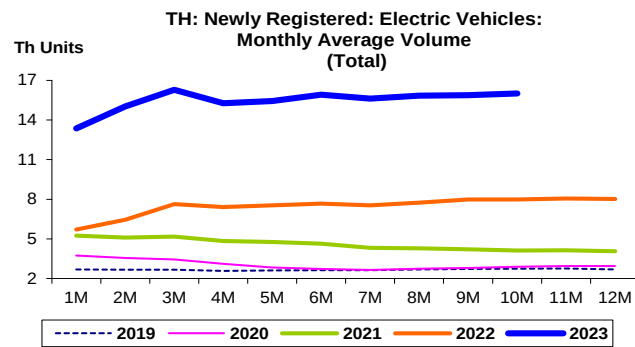
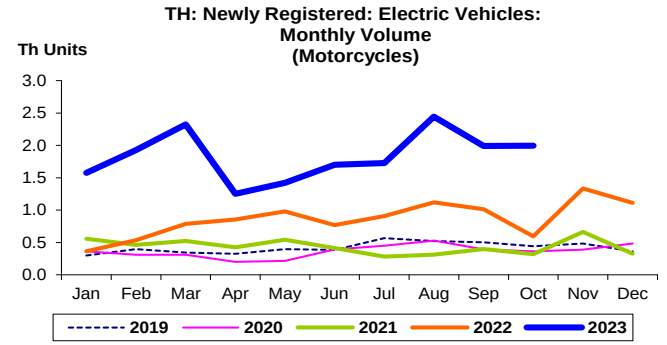
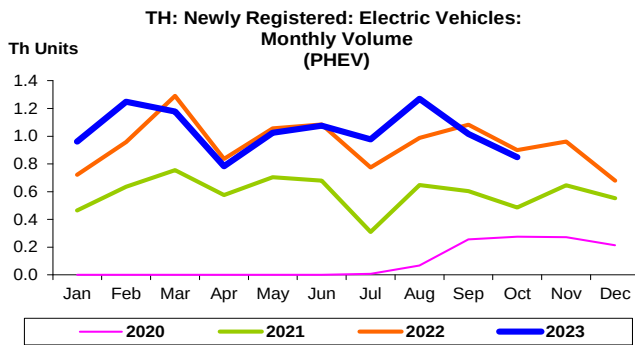
ที่มา: กรมการขนส่งทางบก

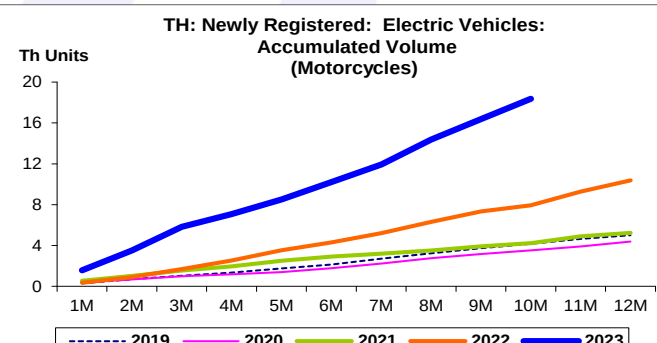
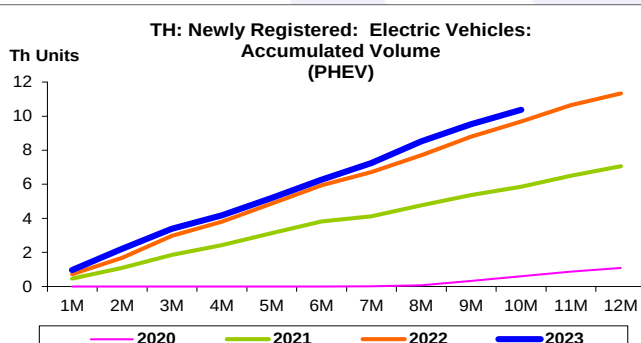
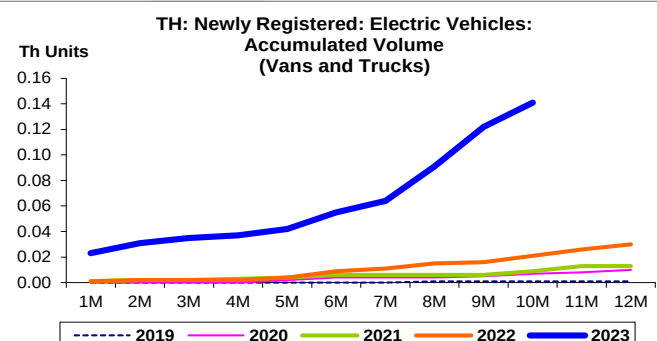
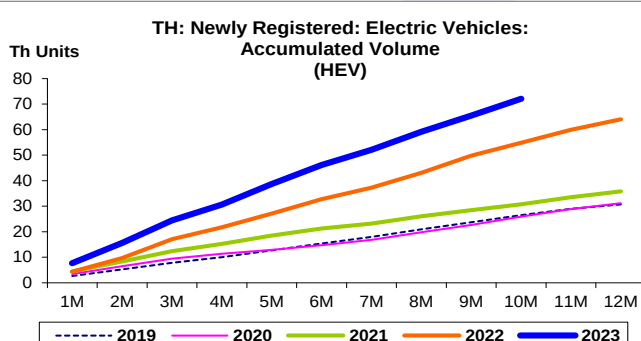
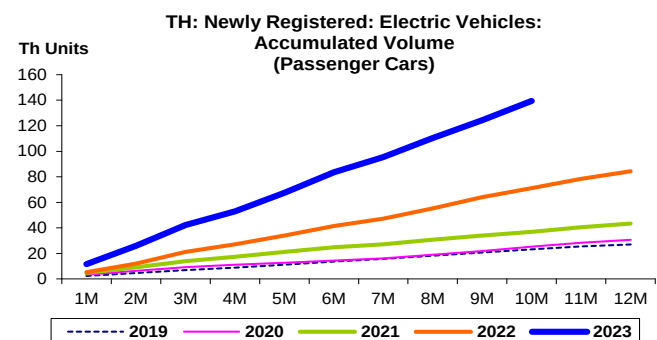
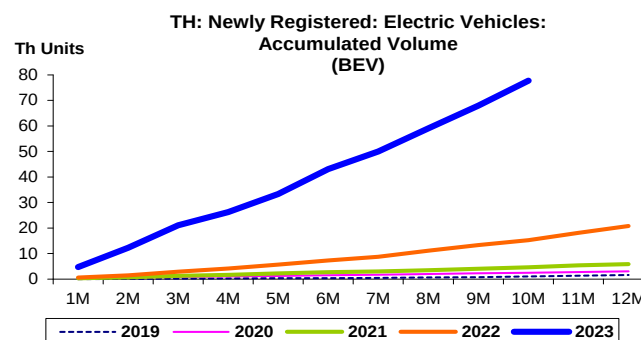
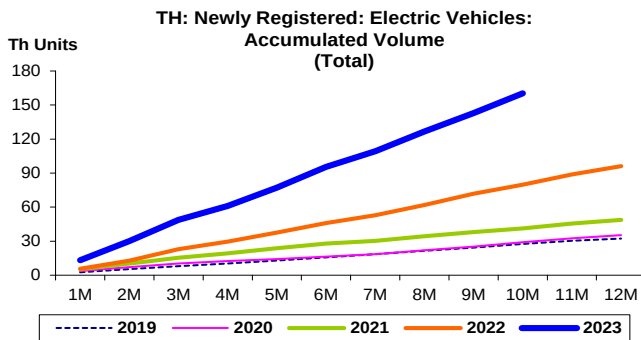
หมายเหตุ: 1. ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 60 ยกเว้น PHEV มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ก.ค. 63 และรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 62

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							
ด.ค. 66	17,270	-8.2	5,383	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							
ด.ค. 66	17,270	-	2,410	17,270	ด.ค. 66	688	ด.ค. 57
10M/66	160,160	-	2,148	160,160	10M/66	7,124	10M/58
Q3/66	47,431	-	1,395	47,431	Q3/66	3,172	Q3/60
BEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 66	9,808	-	980,700	9,808	ด.ค. 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							
ด.ค. 66	9,808	-	108,878	9,808	ด.ค. 66	9	ด.ค. 57
10M/66	77,741	-	161,860	77,741	10M/66	48	10M/59
Q3/66	24,886	-	75,312	24,886	Q3/66	33	Q3/60
HEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 66	6,613	-25.1	2,061	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							
ด.ค. 66	6,613	-	874	6,613	ด.ค. 66	679	ด.ค. 57
10M/66	72,036	-	920	72,036	10M/66	7,065	10M/58
Q3/66	19,283	-	514	19,283	Q3/66	3,139	Q3/60
PHEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 66	849	-34.2	12,029	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	-	939	11,331	2565	1,091	2563
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ด.ค. 66	849	-5.6	-	899	ด.ค. 65	0	ด.ค. 56
10M/66	10,383	-	-	10,383	10M/66	0	10M/56
Q3/66	3,262	-	891	3,262	Q3/66	329	Q3/63
Passenger Cars							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 66	15,050	-6.8	4,818	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	-	608	84,384	2565	11,914	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ด.ค. 66	15,050	-	2,100	15,050	ด.ค. 66	684	ด.ค. 57
10M/66	139,430	-	1,917	139,430	10M/66	6,913	10M/58
Q3/66	40,836	-	1,199	40,836	Q3/66	3,144	Q3/60
Vans and Trucks							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 66	19	-38.7	-	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							
ด.ค. 66	19	-	-	19	ด.ค. 66	0	ด.ค. 62
10M/66	141	-	-	141	10M/66	0	10M/56
Q3/66	67	-	-	67	Q3/66	0	Q3/64
Motorcycles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 66	1,996	-18.4	-	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							
ด.ค. 66	1,996	-	24,850	1,996	ด.ค. 66	8	ด.ค. 60
10M/66	18,365	-	43,626	18,365	10M/66	42	10M/58
Q3/66	6,167	-	25,596	6,167	Q3/66	24	Q3/60