



ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ของไทย เดือน ส.ค. 2566

- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ เดือน ส.ค. 66 จำนวน 17.5 พันคัน ขยายตัวถึง 91.4% YoY และ 26.2% MoM หากพิจารณา 8M/66 จำนวน 126.7 พันคัน ขยายตัวถึง 104.8% YoY
- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทเชื้อเพลิง ได้แก่ Battery Electric Vehicle (BEV), Hybrid Electric Vehicle (HEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicle (PHEV) โดยเดือน ส.ค. 66 คิดเป็น 52.0% 40.7% และ 7.3% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 8M/66 คิดเป็น 46.6% 46.7% และ 6.7% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ
- ยอดจดทะเบียนรถยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทรถที่สำคัญ ได้แก่ รถยนต์นั่ง รถยนต์เพื่อการพาณิชย์ และรถจักรยานยนต์ โดยเดือน ส.ค. 66 คิดเป็น 85.3% 0.15% และ 14.0% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 8M/66 คิดเป็น 87.1% 0.1% และ 11.3% 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	Aug-23
BEV	5	5	5	5	5	5	Aug-23
HEV	5	5	5	5	5	5	Aug-23
PHEV ¹	5	4	5	5	5	5	Aug-23
Passenger Cars	5	5	5	5	5	5	Aug-23
Vans and Trucks ²	5	5	5	5	5	5	Aug-23
Motorcycles	5	5	5	5	5	5	Aug-23

¹ การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2563-66)

² การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2562-66)

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

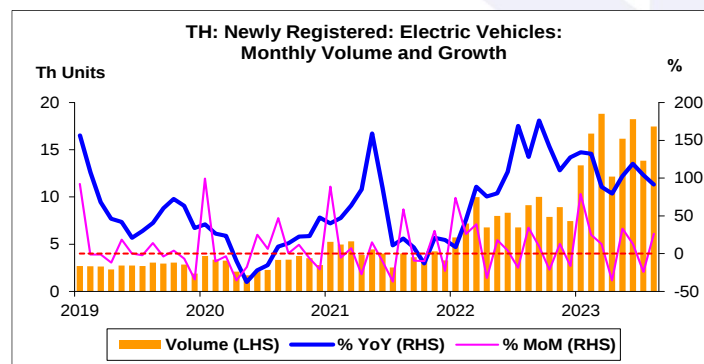
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2560-65)

%	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

¹ ข้อมูลปี 2561-65

² ข้อมูลปี 2564-65

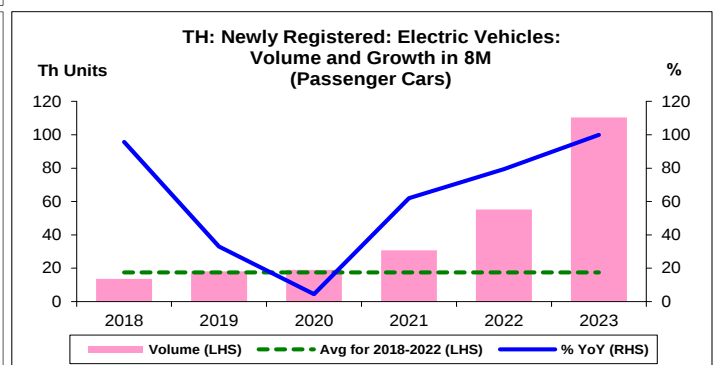
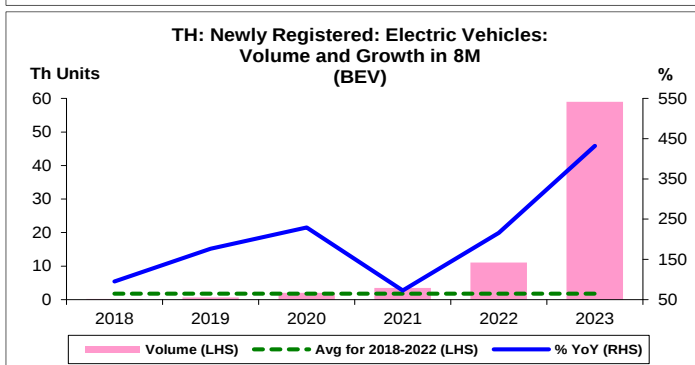
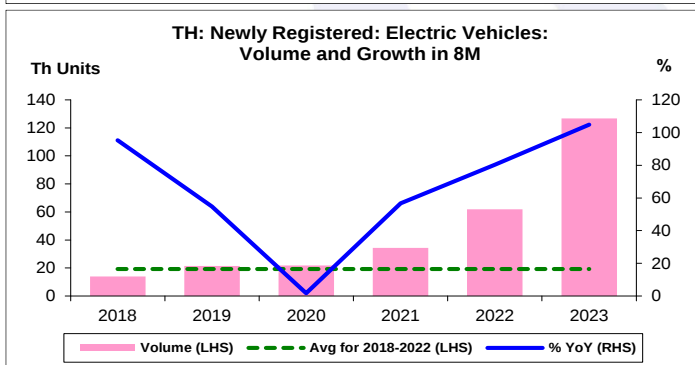
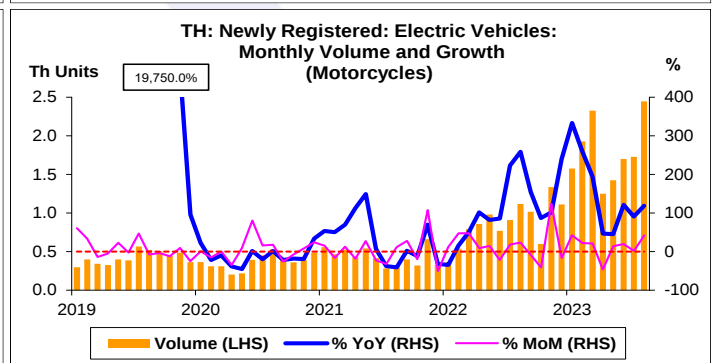
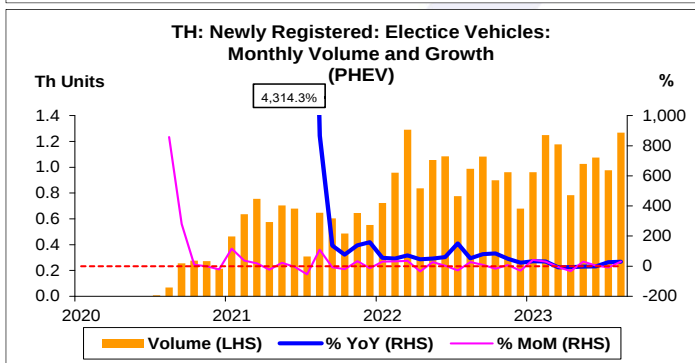
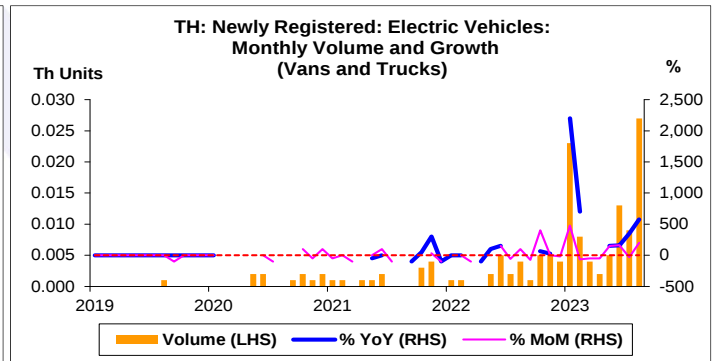
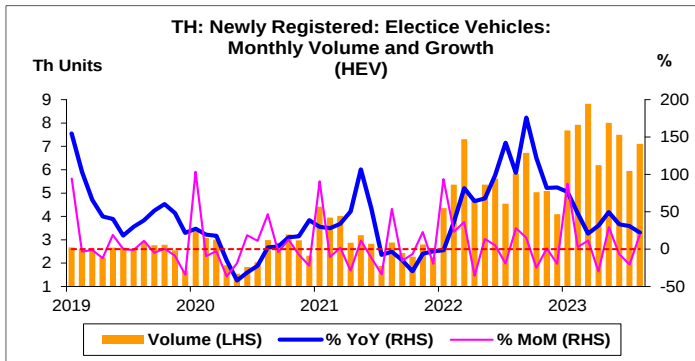
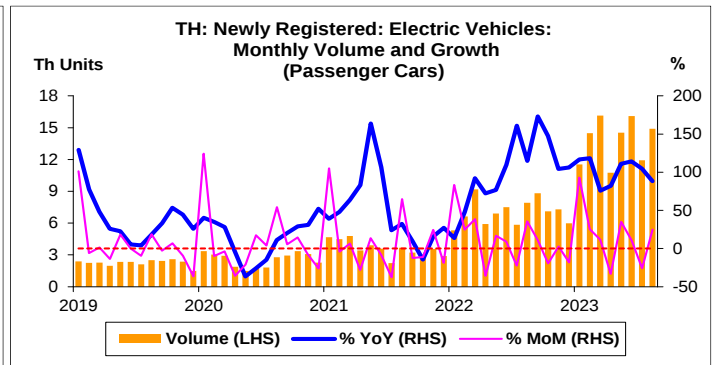
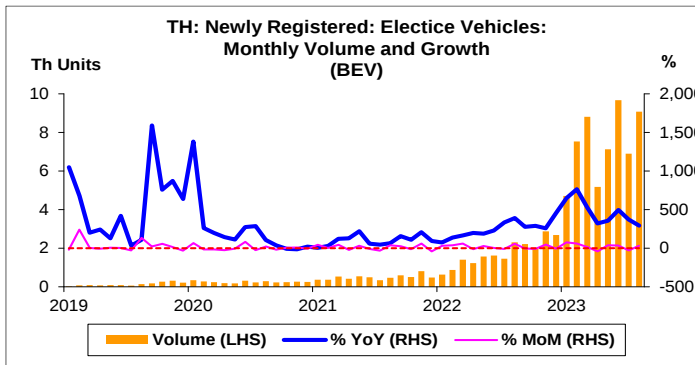
³ ข้อมูลปี 2563-65

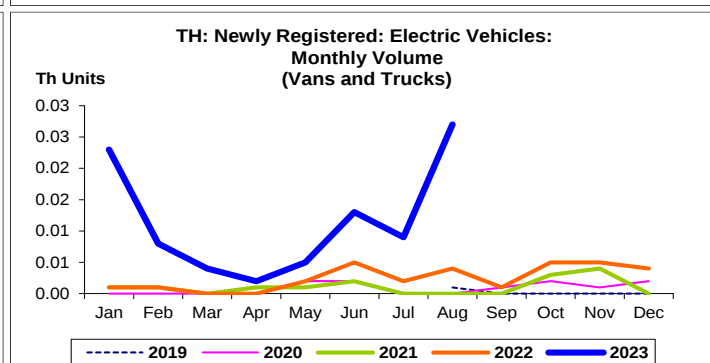
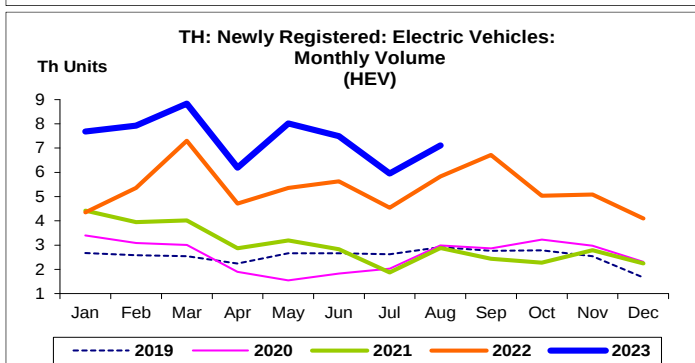
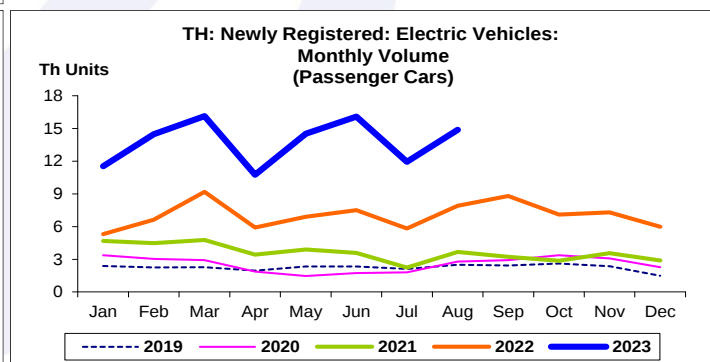
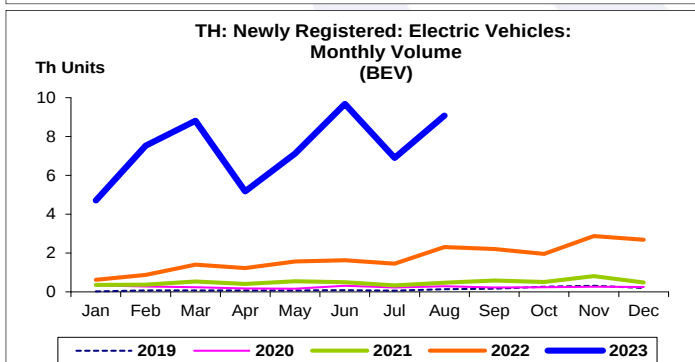
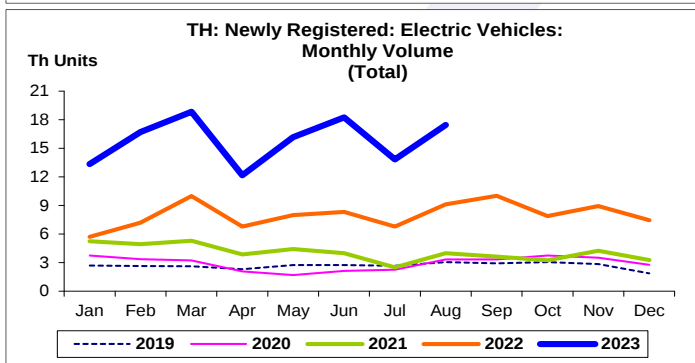
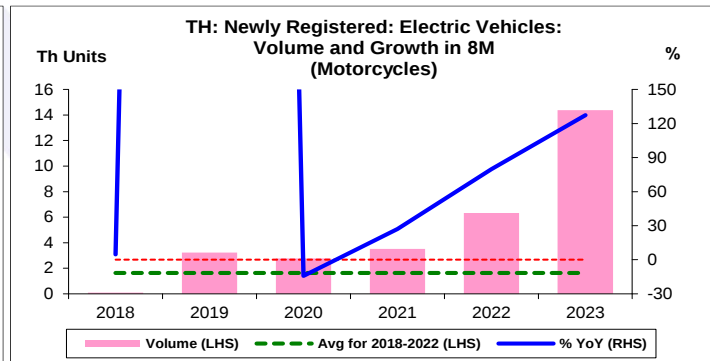
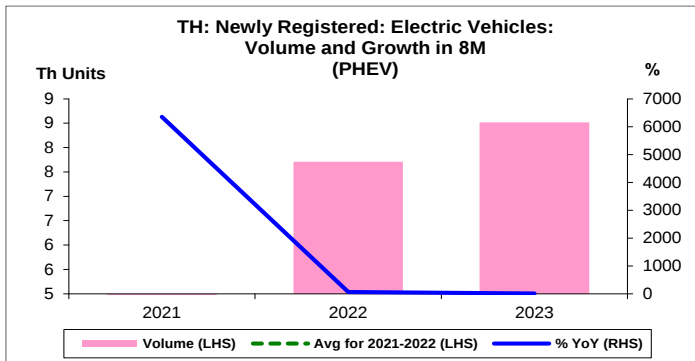
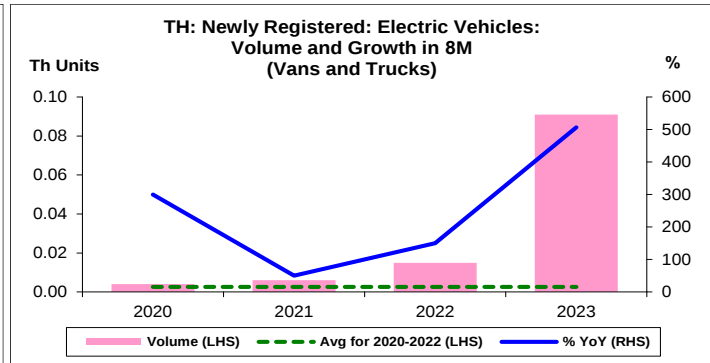
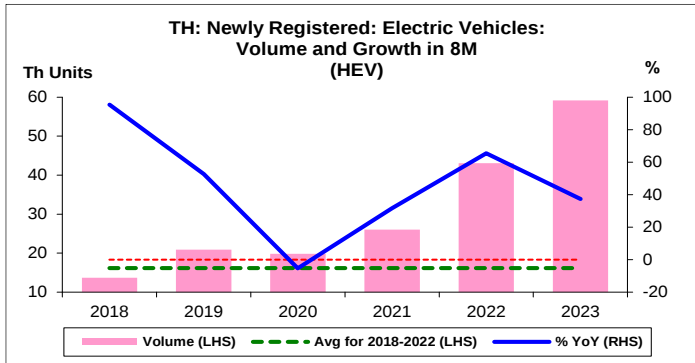


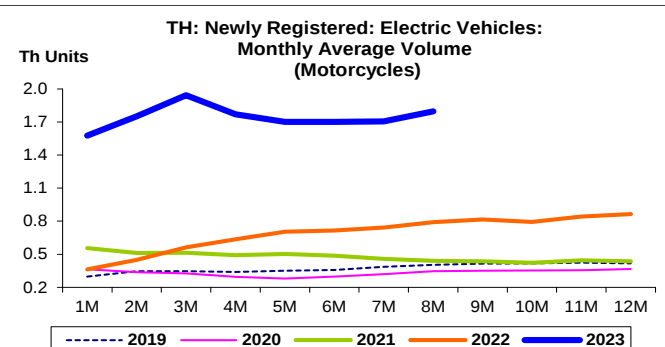
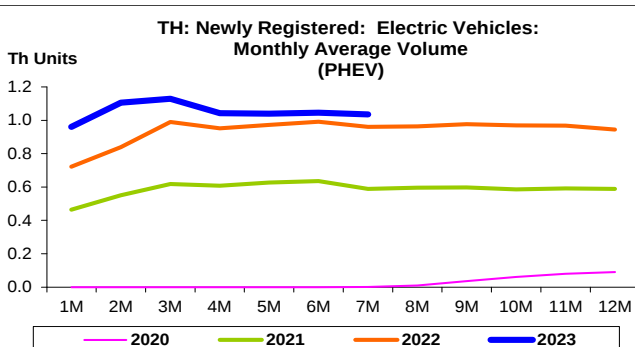
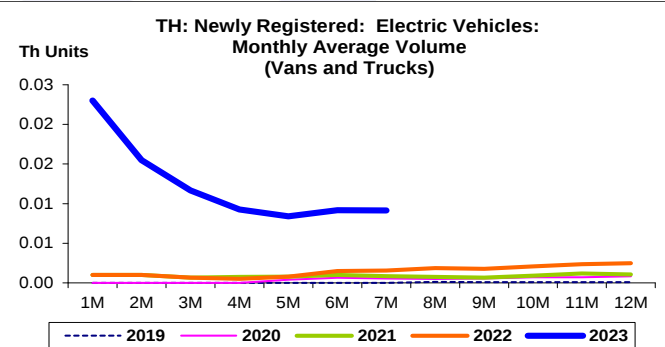
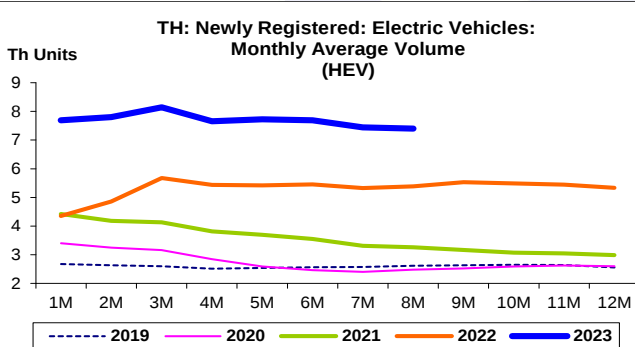
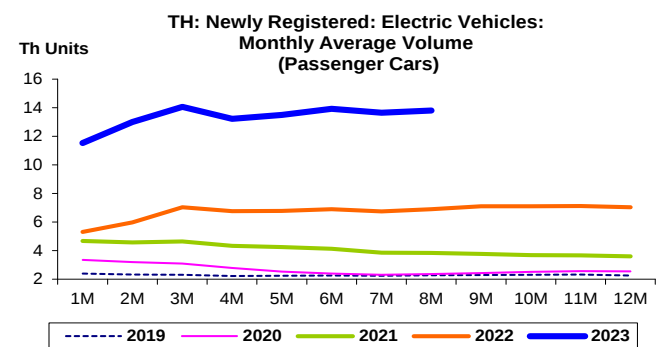
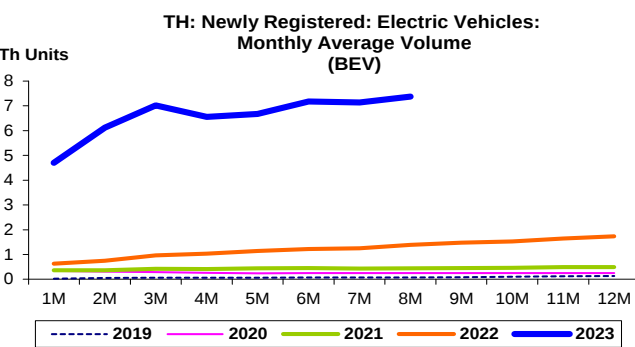
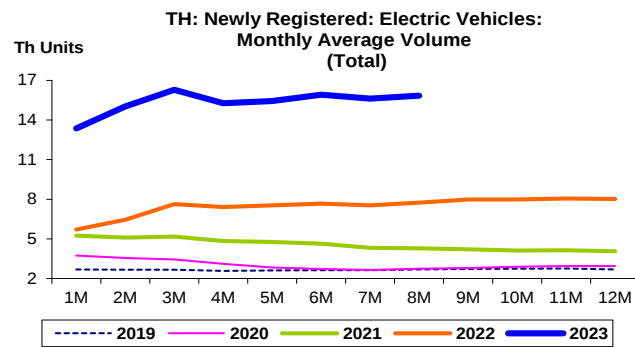
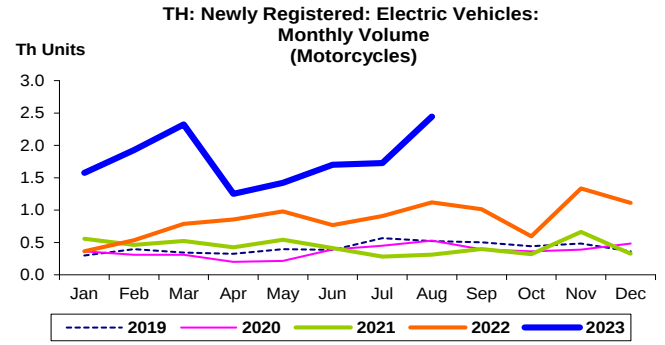
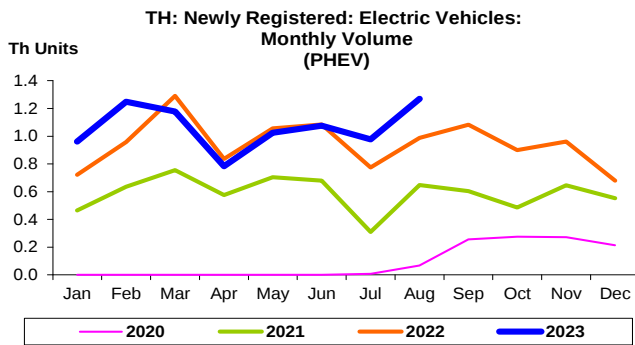
ที่มา: กรมการขนส่งทางบก

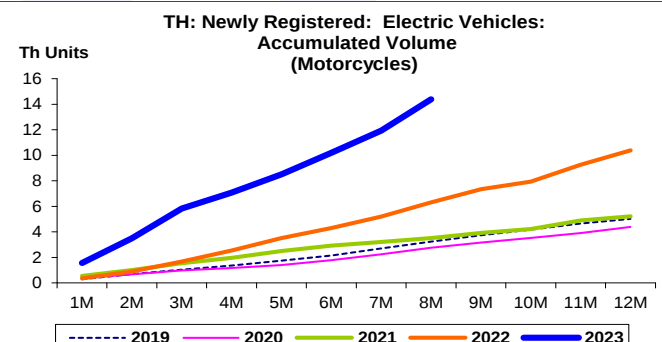
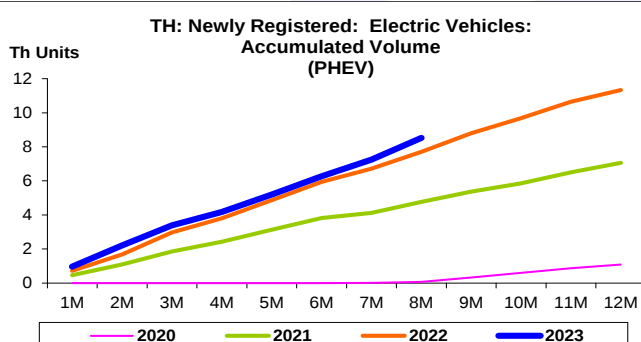
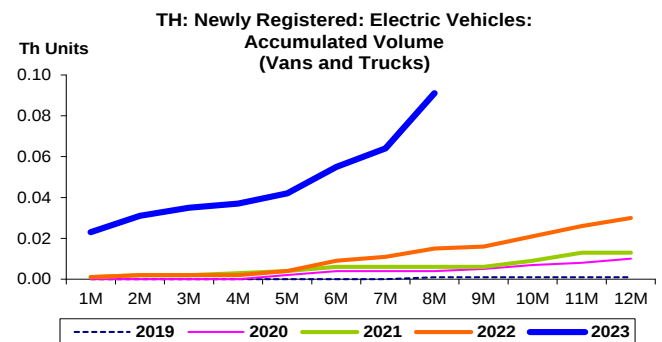
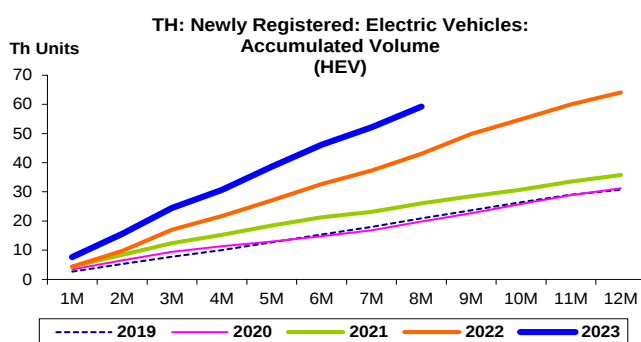
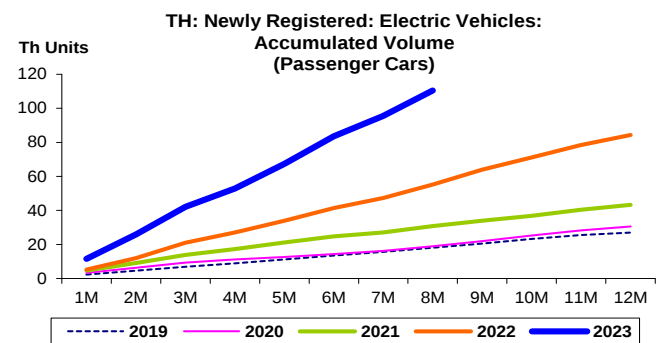
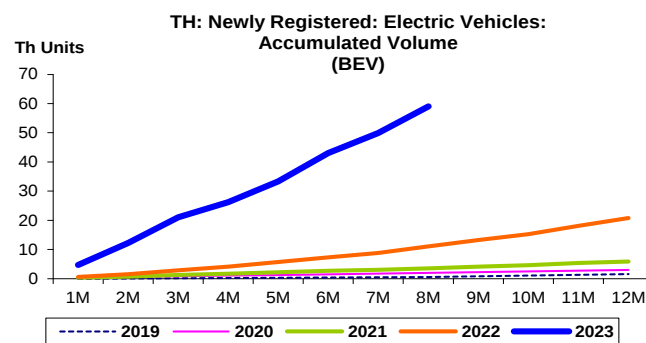
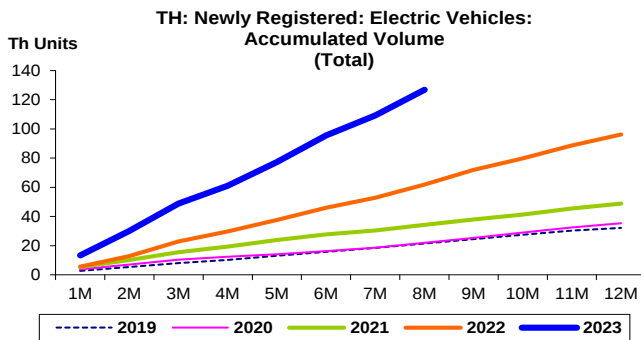
หมายเหตุ: 1. ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 60 ยกเว้น PHEV มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ก.ค. 63 และรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 62

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							
ส.ค. 66	17,452	-7.3	5,440	18,817	มี.ค. 66	315	ธ.ค. 57
Q2/66	47,431	-3.0	1,395	48,878	Q1/66	3,172	Q3/60
2565	96,183	-	694	96,183	2565	12,109	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ส.ค. 66	17,452	-	2,265	17,452	ส.ค. 66	738	ส.ค. 59
8M/66	126,743	-	2,449	126,743	8M/66	4,972	8M/58
Q2/66	47,431	-	1,395	47,431	Q3/66	3,172	Q3/60
BEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ส.ค. 66	9,077	-6.2	907,600	9,680	มี.ย. 66	1	เม.ย. 58
Q2/66	24,886	-	75,312	24,886	Q3/66	33	Q3/60
2565	20,817	-	12,593	20,817	2565	164	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ส.ค. 66	9,077	-	226,825	9,077	ส.ค. 66	4	ส.ค. 56
8M/66	59,029	-	203,448	59,029	8M/66	29	8M/59
Q2/66	24,886	-	75,312	24,886	Q3/66	33	Q3/60
HEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ส.ค. 66	7,106	-19.5	2,222	8,828	มี.ค. 66	306	ธ.ค. 57
Q2/66	19,283	-21.1	514	24,436	Q1/66	3,139	Q3/60
2565	64,035	-	436	64,035	2565	11,945	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ส.ค. 66	7,106	-	869	7,106	ส.ค. 66	733	ส.ค. 59
8M/66	59,196	-	1,101	59,196	8M/66	4,927	8M/58
Q2/66	19,283	-	514	19,283	Q3/66	3,139	Q3/60
PHEV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ส.ค. 66	1,269	-1.6	18,029	1,290	มี.ค. 65	7	ก.ค. 63
Q2/66	3,262	-3.7	891	3,388	Q1/66	329	Q3/63
2565	11,331	-	939	11,331	2565	1,091	2563
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ส.ค. 66	17,452	-	2,265	17,452	ส.ค. 66	738	ส.ค. 59
8M/66	8,518	-	-	8,518	8M/66	0	8M/56
Q2/66	3,262	-	891	3,262	Q3/66	329	Q3/63
Passenger Cars							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ส.ค. 66	14,892	-7.7	4,767	16,141	มี.ค. 66	306	ธ.ค. 57
Q2/66	40,836	-3.1	1,199	42,149	Q1/66	3,144	Q3/60
2565	84,384	-	608	84,384	2565	11,914	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ส.ค. 66	14,892	-	1,934	14,892	ส.ค. 66	732	ส.ค. 59
8M/66	110,373	-	2,183	110,373	8M/66	4,835	8M/58
Q2/66	40,836	-	1,199	40,836	Q3/66	3,144	Q3/60
Vans and Trucks							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ส.ค. 66	27	-	-	27	ส.ค. 66	0	ม.ค. 56
Q2/66	67	-	-	67	Q3/66	0	Q4/62
2565	30	-	2,900	30	2565	1	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ส.ค. 66	27	-	-	27	ส.ค. 66	0	ส.ค. 63
8M/66	91	-	-	91	8M/66	0	8M/56
Q2/66	67	-	-	67	Q3/66	0	Q3/64
Motorcycles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ส.ค. 66	2,445	-	-	2,445	ส.ค. 66	0	เม.ย. 58
Q2/66	6,167	-	102,683	6,167	Q3/66	6	Q1/61
2565	10,378	-	9,084	10,378	2565	113	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ส.ค. 66	2,445	-	20,275	2,445	ส.ค. 66	12	ส.ค. 60
8M/66	14,376	-	51,243	14,376	8M/66	28	8M/59
Q2/66	6,167	-	25,596	6,167	Q3/66	24	Q3/60