

**ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ของไทย เดือน ก.ค. 2566**

- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ เดือน ก.ค. 66 จำนวน 13.8 พันคัน ขยายตัวถึง 104.0% YoY แต่หดตัวถึง 24.2% MoM หากพิจารณา 7M/66 จำนวน 109.3 พันคัน ขยายตัวถึง 107.1% YoY
- ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทเชื้อเพลิง ได้แก่ Battery Electric Vehicle (BEV), Hybrid Electric Vehicle (HEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicle (PHEV) โดยเดือน ก.ค. 66 คิดเป็น 49.9% 43.0% และ 7.1% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 7M/66 คิดเป็น 45.7% 47.7% และ 6.6% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ
- ยอดจดทะเบียนรถยนต์ไฟฟ้าใหม่ แยกตามประเภทรถที่สำคัญ ได้แก่ รถยนต์นั่ง รถยนต์เพื่อการพาณิชย์ และรถจักรยานยนต์ โดยเดือน ก.ค. 66 คิดเป็น 86.3% 0.07% และ 12.5% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 7M/66 คิดเป็น 87.4% 0.1% และ 10.9% ของยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด ตามลำดับ

**การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2560-66)**

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

<sup>1</sup>การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2563-66)

<sup>2</sup>การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2562-66)

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

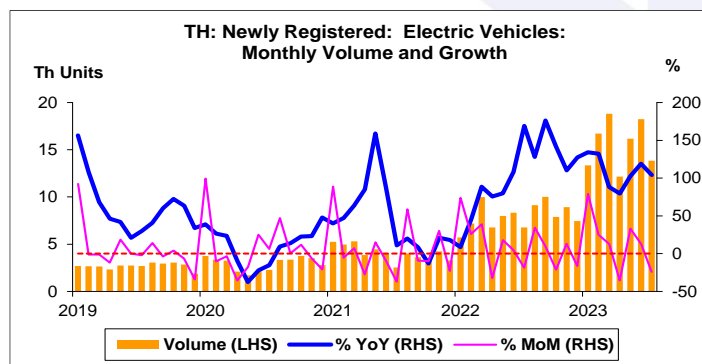
**อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2560-65)**

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

<sup>1</sup>ข้อมูลปี 2561-65

<sup>2</sup>ข้อมูลปี 2564-65

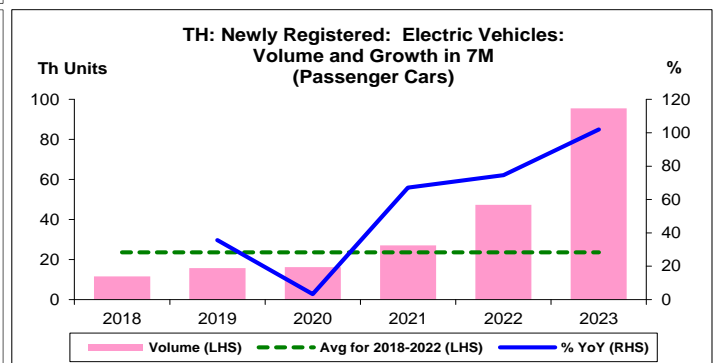
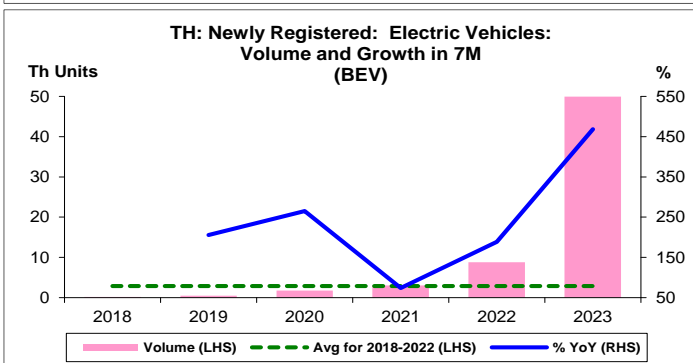
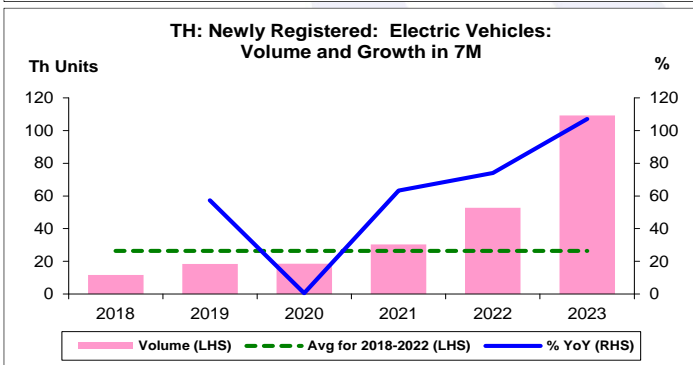
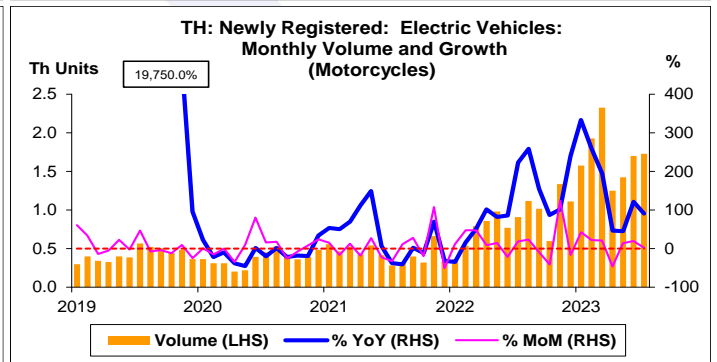
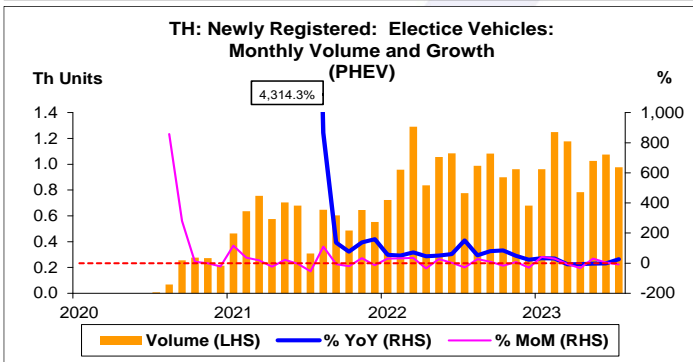
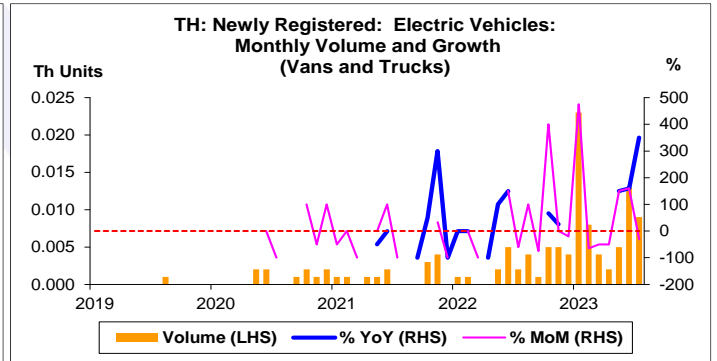
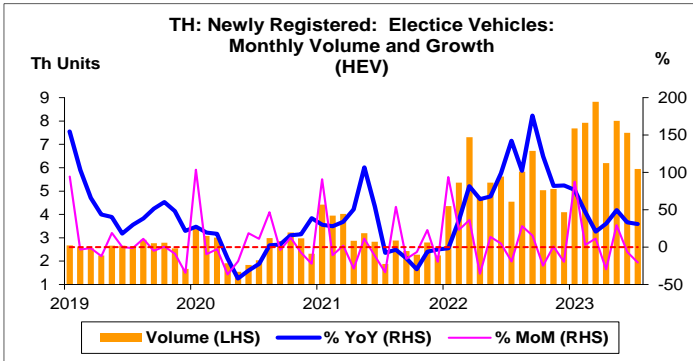
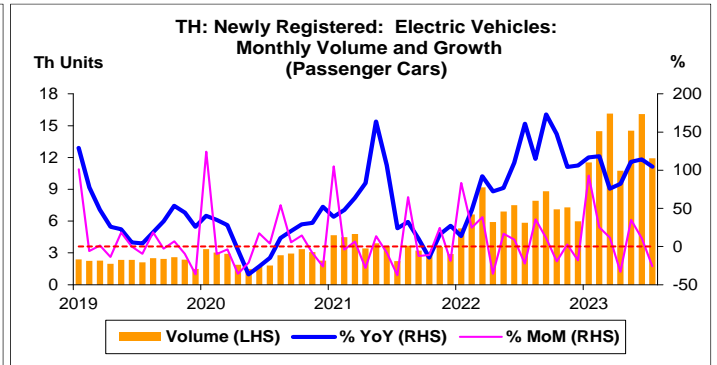
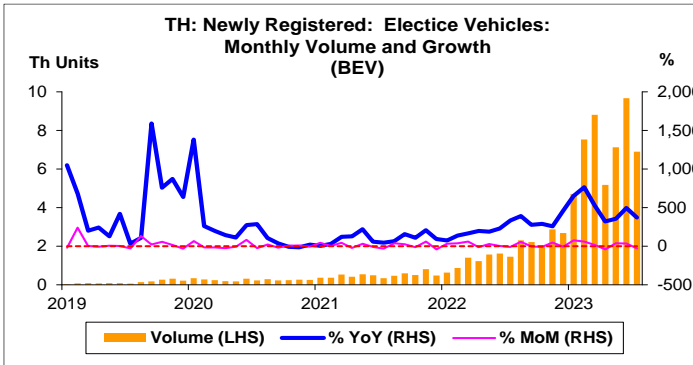
<sup>3</sup>ข้อมูลปี 2563-65

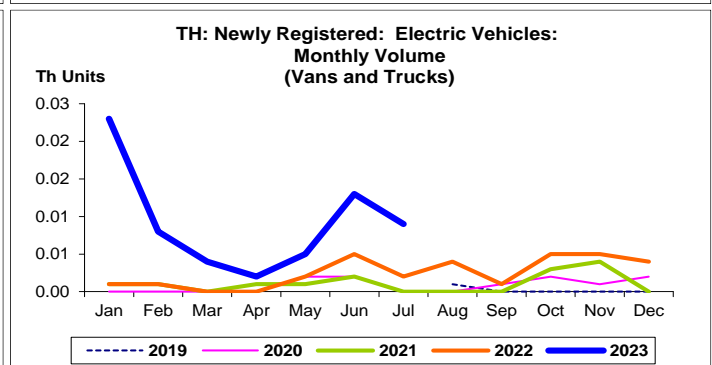
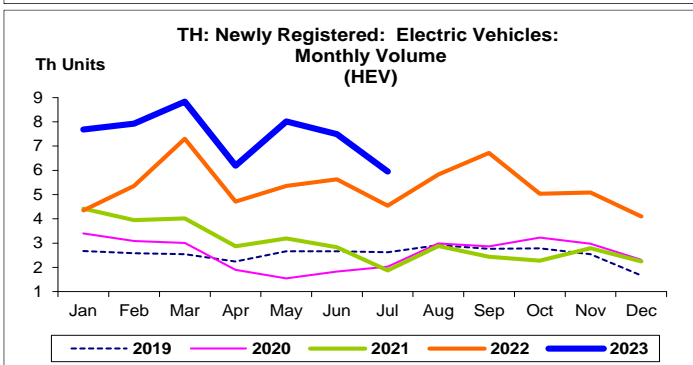
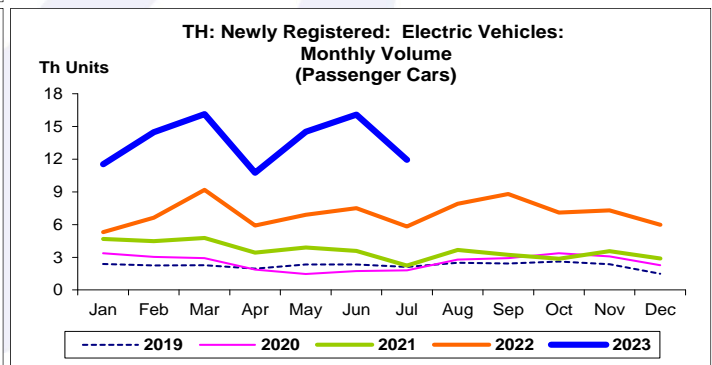
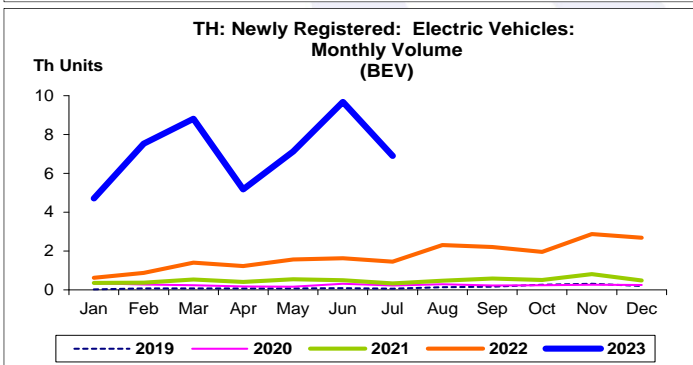
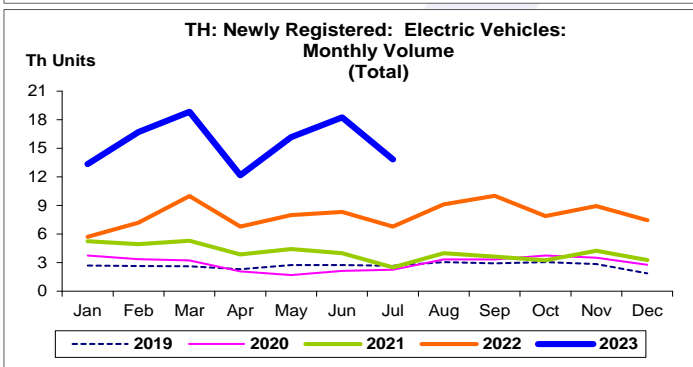
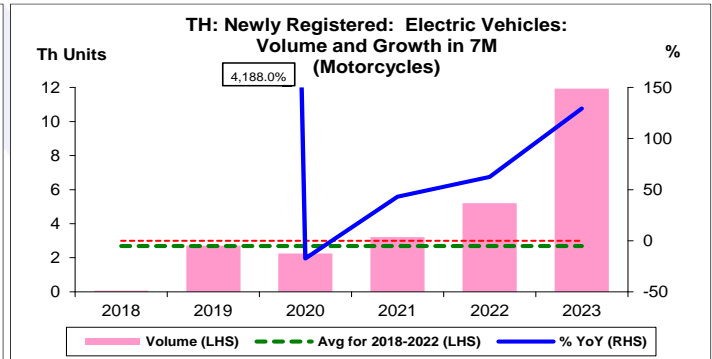
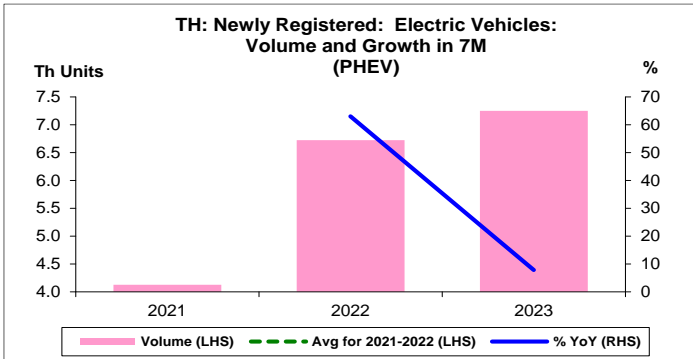
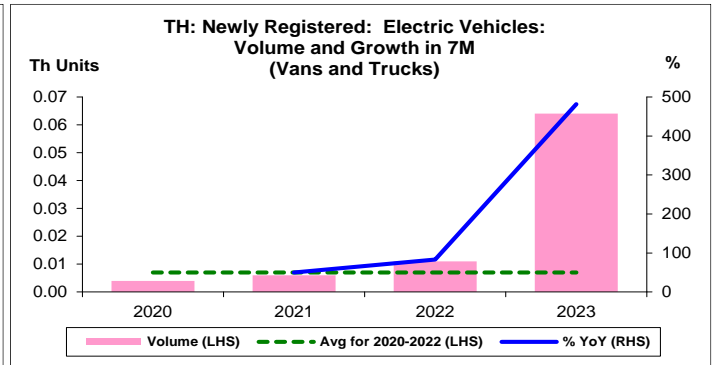
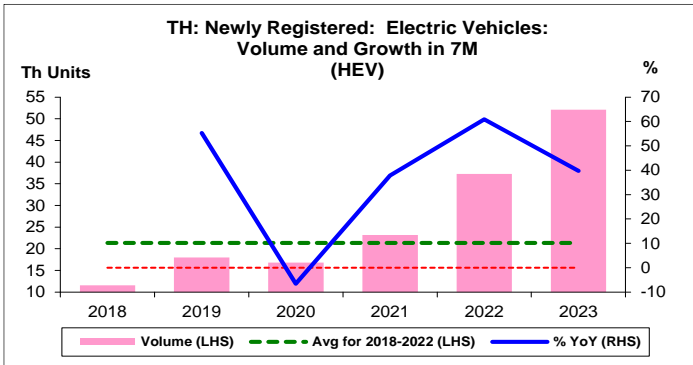


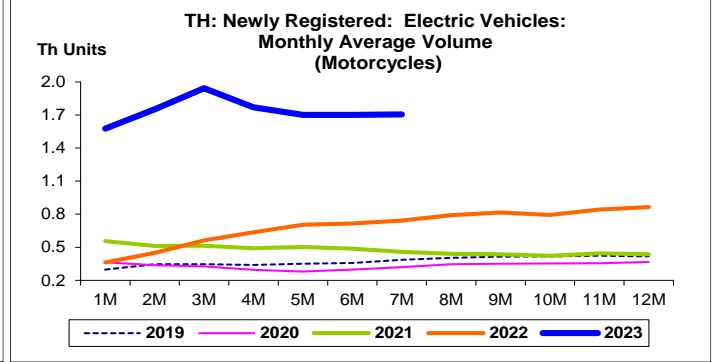
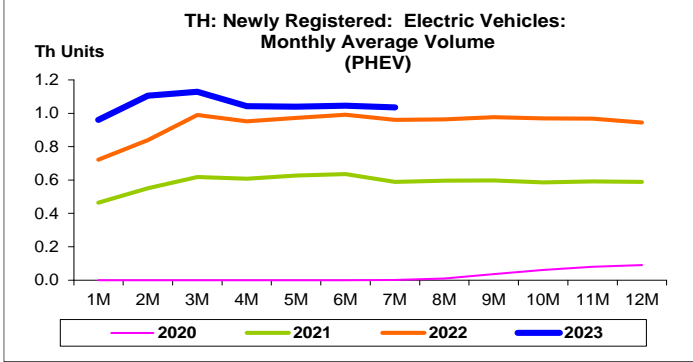
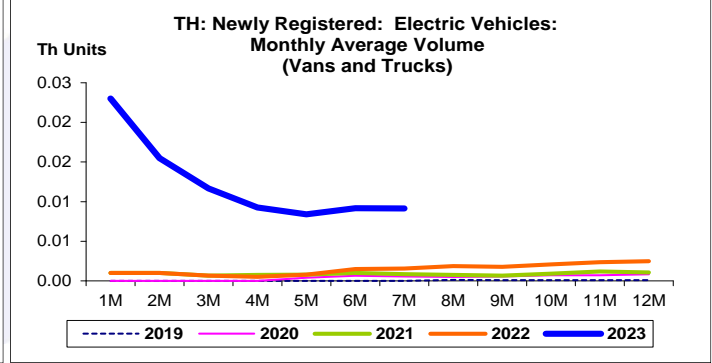
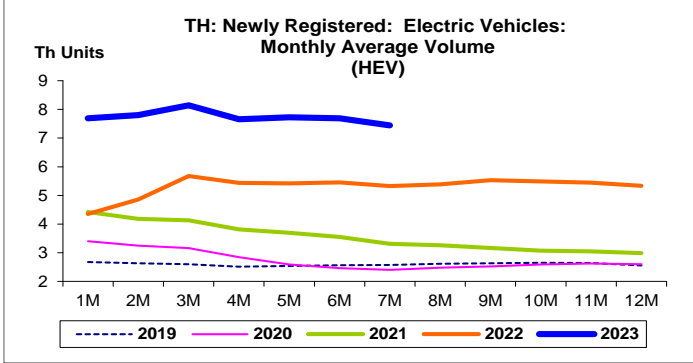
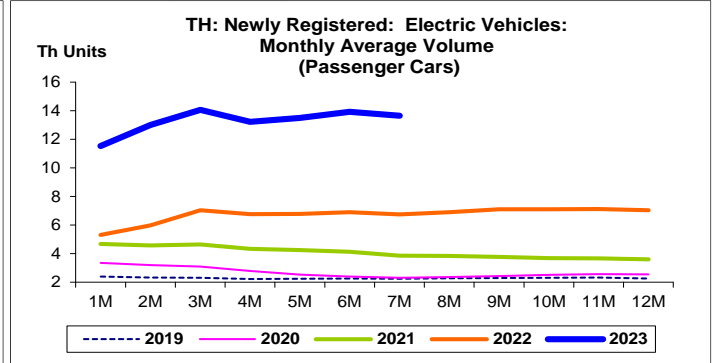
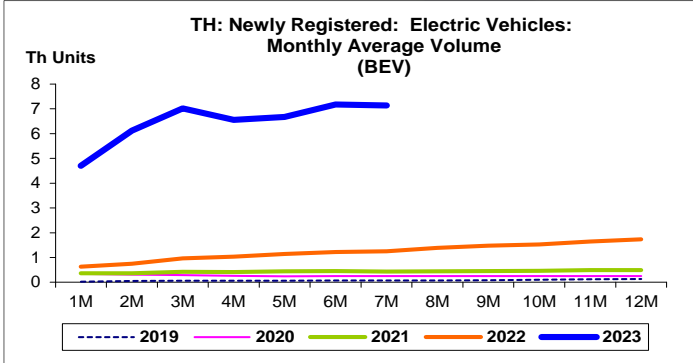
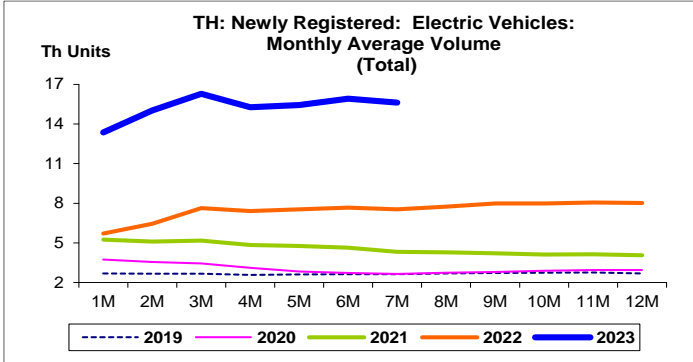
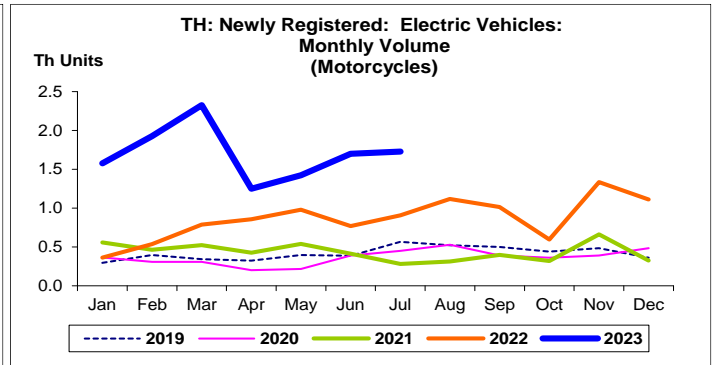
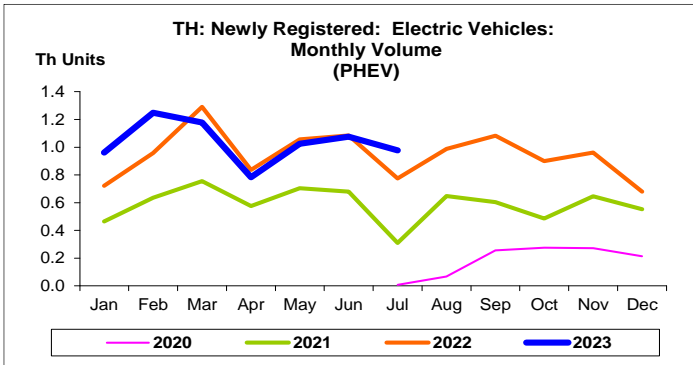
ที่มา: กรมการขนส่งทางบก

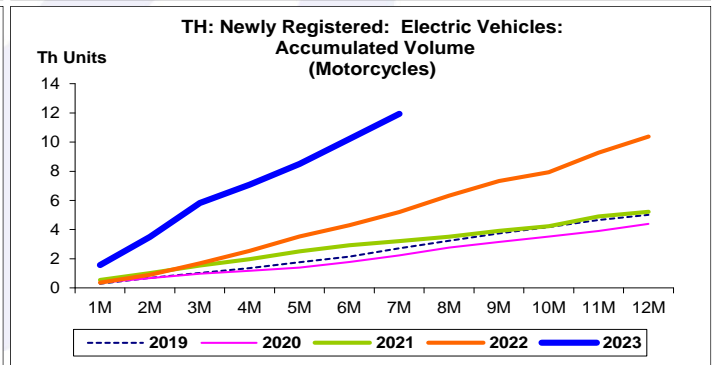
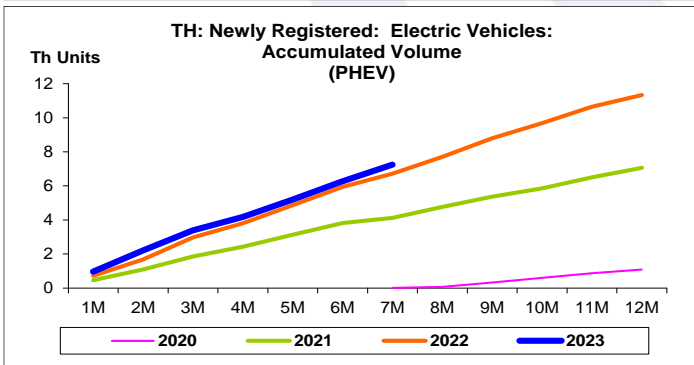
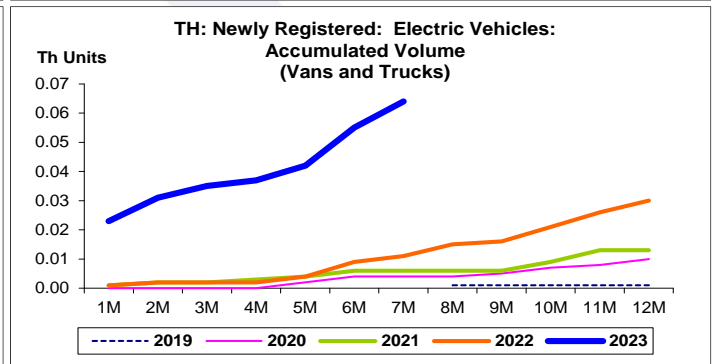
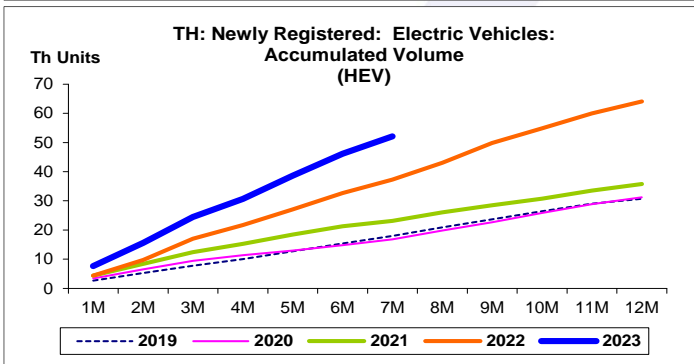
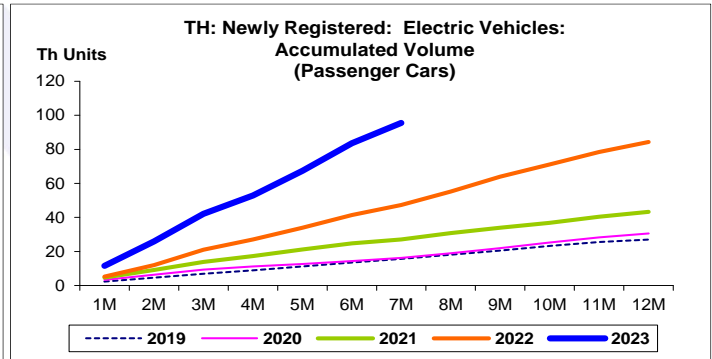
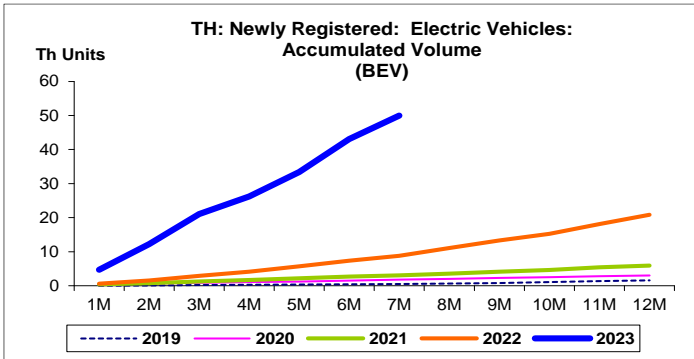
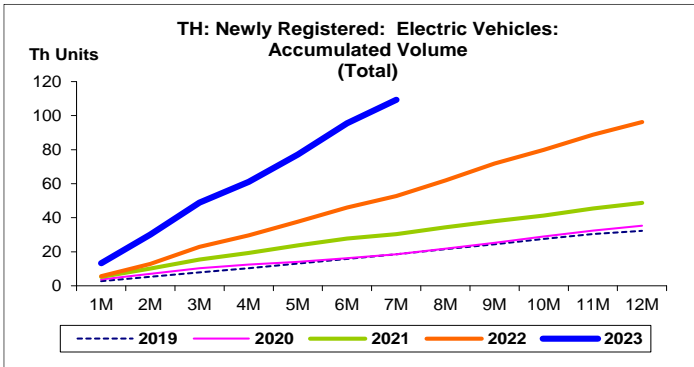
หมายเหตุ: 1. ยอดจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 60 ยกเว้น PHEV มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ก.ค. 63 และรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ มีข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 62

2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate











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

Units	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
<b>Total Electric Vehicles</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 66	13,832	-26.5	1,813	18,817	มี.ค. 66	723	ธ.ค. 60
Q2/66	46,581	-4.7	1,746	48,878	Q1/66	2,524	Q3/60
2565	96,183	-	1,492	96,183	2565	6,040	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ค. 66	13,832	-	570	13,832	ก.ค. 66	2,063	ก.ค. 61
7M/66	109,291	-	831	109,291	7M/66	11,740	7M/61
Q2/66	46,581	-	706	46,581	Q2/66	5,782	Q2/61
<b>BEV</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 66	6,905	-28.7	345,150	9,680	มี.ย. 66	2	ม.ค. 61
Q2/66	21,993	-	87,872	21,993	Q2/66	25	Q3/60
2565	20,817	-	32,427	20,817	2565	64	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ค. 66	6,905	-	15,244	6,905	ก.ค. 66	45	ก.ค. 61
7M/66	49,952	-	31,717	49,952	7M/66	157	7M/61
Q2/66	21,993	-	30,027	21,993	Q2/66	73	Q2/61
<b>HEV</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 66	5,950	-32.6	737	8,828	มี.ค. 66	711	ธ.ค. 60
Q2/66	21,704	-11.2	769	24,436	Q1/66	2,499	Q3/60
2565	64,035	-	972	64,035	2565	5,976	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ค. 66	5,950	-	217	5,950	ก.ค. 66	1,875	ก.ค. 64
7M/66	52,090	-	350	52,090	7M/66	11,583	7M/61
Q2/66	21,704	-	311	21,704	Q2/66	5,281	Q2/63
<b>PHEV</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 66	977	-24.3	13,857	1,290	มี.ค. 65	7	ก.ค. 63
Q2/66	2,884	-14.9	777	3,388	Q1/66	329	Q3/63
2565	11,331	-	939	11,331	2565	1,091	2563
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ค. 66	13,832	-	570	13,832	ก.ค. 66	2,063	ก.ค. 61
7M/66	7,249	-	103,457	7,249	7M/66	7	7M/63
Q2/66	2,884	-3.2	47	2,978	Q2/65	1,960	Q2/64
<b>Passenger Cars</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 66	11,937	-26.0	1,610	16,141	มี.ค. 66	698	ธ.ค. 60
Q2/66	41,395	-1.8	1,555	42,149	Q1/66	2,501	Q3/60
2565	84,384	-	1,315	84,384	2565	5,965	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ค. 66	11,937	-	562	11,937	ก.ค. 66	1,803	ก.ค. 63
7M/66	95,481	-	726	95,481	7M/66	11,565	7M/61
Q2/66	41,395	-	714	41,395	Q2/66	5,085	Q2/63
<b>Vans and Trucks</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 66	9	-60.9	-	23	ม.ค. 66	0	ส.ค. 60
Q2/66	20	-42.9	-	35	Q1/66	0	Q4/62
2565	30	-	2,900	30	2565	1	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ค. 66	9	-	-	9	ก.ค. 66	0	ก.ค. 63
7M/66	64	-	1,500	64	7M/66	4	7M/63
Q2/66	20	-	400	20	Q2/66	4	Q2/63
<b>Motorcycles</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 66	1,729	-25.6	86,350	2,325	มี.ค. 66	2	ม.ค. 61
Q2/66	4,373	-25.0	72,783	5,829	Q1/66	6	Q1/61
2565	10,378	-	25,845	10,378	2565	40	2560
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ค. 66	1,729	-	12,250	1,729	ก.ค. 66	14	ก.ค. 61
7M/66	11,931	-	18,542	11,931	7M/66	64	7M/61
Q2/66	4,373	-	9,839	4,373	Q2/66	44	Q2/61