

아시아 - 太平洋諸國

타이어 生産 展望

EXXON CHEMICAL REPORT

- ◇…本資料는 1980年 Exxon Chemical에서 아시아 太平洋地域 國家들의 타이어 産業에 對한…◇
- ◇…長期展望(1977~1990)을 調査推定한 것이다. 특히 本調査에서는 타이어 産業 뿐만 아니…◇
- ◇…라 同産業과 聯關性이 깊은 人口增加趨勢, GNP, 車輛保有臺數 등까지 細密히 調査分析…◇
- ◇…하였으므로, 自動車 및 自轉車의 타이어·튜브 製造業의 展望을 比較·檢討할 수 있는…◇
- ◇…좋은 資料가 될 것으로 봅니다. ………………〈編輯者註〉…◇

1. 人口增加趨勢

(單位: 100萬名)

國 別		年 度								
		1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
濠	洲	14.1	14.3	14.5	14.7	14.9	15.1	15.2	15.6	16.2
印	度	628	641	656	669	681	693	705	731	800
인	도	135	137	139	142	145	148	151	157	173
日	本	114	115	116	118	119	120	122	122	126
韓	國	36	37	37.6	38.2	38.8	39.4	40.0	41.3	44.6
말	아	12.9	13.3	13.7	14.1	14.5	14.9	15.3	16.2	18.4
뉴	질	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.9
필	리	45	46	47	47	49	50	52	54	61
自	國	16.8	17.1	17.4	17.7	18.0	18.3	18.6	19.2	20.6
泰	國	44	45	46	47	48	49	50	52	56
計		1,049.0	1,068.9	1,090.4	1,110.9	1,131.4	1,150.9	1,170.4	1,211.6	1,319.7
% / 年		1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

2. 經濟成長推移(GNP)*

(單位: % / 年 增加)

國 別		年 度								
		1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
濠	洲	2.6	2.7	4.2	2.5	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5
印	度	5.0	7.0	(3.0)	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
인	도	8.0	7.2	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
日	本	5.1	5.6	6.0	4.0	4.4	4.8	4.4	4.0	4.0
韓	國	10.3	11.6	6.4	2.0	0	3.0	5.0	5.0	5.0
말	아	7.6	7.3	8.3	6.8	7.3	7.3	7.3	6.5	6.5
뉴	질	1.0	1.2	1.1	1.2	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0

필	리	핀	7.0	5.8	5.7	5.6	5.8	5.9	6.0	6.5	7.5
自	中	由	8.1	12.8	8.1	6.6	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0
泰		國	5.8	8.2	6.7	5.9	6.3	6.3	6.2	6.0	6.0

* Gross National Production(GNP) or Gross Domestic Production(GDP)

3. 消費者 價格 指數 推移

(單位：%/年 增加)

年 度			1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
瀋		洲	9.3	7.8	10.1	11.5	10.0	9.0	8.0	8.0	8.0
印		度	7.8	2.5	12.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
인	도	네	11.0	8.1	21.0	20.0	25.0	17.0	15.0	15.0	10.0
日		本	8.1	3.8	3.6	9.4	8.0	8.0	8.0	8.0	6.5
韓		國	10.2	40.4	22.0	25.0	20.0	15.0	15.0	10.0	10.0
말	레	이	4.7	4.9	3.6	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
뉴	질	렌	15.3	10.2	10.4	18.4	17.0	15.0	14.0	12.0	10.0
필	리	핀	9.9	7.3	16.5	18.0	17.0	17.0	16.0	16.0	13.0
自	由	中	7.0	5.9	9.8	18.0	14.0	7.5	7.5	7.5	7.5
泰		國	7.2	7.9	14.2	18.0	12.5	10.0	8.0	8.0	8.0

4. 乘用車 保有臺數 推移

(單位：100萬臺)

年 度			1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
瀋		洲	5.30	5.55	5.66	5.80	6.0	6.20	6.35	6.60	7.05
印		度	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.77	0.80
인	도	네	0.48	0.53	0.56	0.59	0.63	0.68	0.73	0.78	0.85
日		本	19.80	21.28	22.67	24.02	25.31	25.54	27.72	30.00	34.57
韓		國	0.13	0.18	0.24	0.27	0.32	0.38	0.46	0.65	1.46
말	레	이	0.50	0.52	0.54	0.57	0.61	0.64	0.68	0.77	1.00
뉴	질	렌	1.21	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44	1.50	1.70
필	리	핀	0.44	0.49	0.51	0.52	0.55	0.56	0.57	0.58	0.67
自	由	中	0.20	0.26	0.34	0.48	0.65	0.85	1.07	1.64	2.89
泰		國	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.41	0.45	0.58
計			29.18	31.09	32.86	34.65	36.54	38.38	40.18	43.74	51.57
% / 年				11.2	5.7	5.4	5.5	5.0	4.7	4.3	3.3

5. 트럭·버스 保有臺數 推移

(單位：100萬臺)

年 度			1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
瀋		洲	0.50	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.56	0.58	0.63
印		度	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.62	0.65	0.73	0.90
인	도	네	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.15

日		本	1.80	1.90	2.03	2.10	2.22	2.32	2.42	2.56	2.79
韓		國	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.11	0.14	0.25
말	레	이	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.15	0.26
뉴	질	랜	0.23	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.28
필	리	핀**	0.33	0.39	0.43	0.47	0.48	0.50	0.52	0.56	0.67
自	由	中	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.18	0.31
泰		國	0.11	0.12	0.14	0.16	0.17	0.19	0.21	0.25	0.33
計			3.77	4.01	4.23	4.43	4.65	4.87	5.12	5.55	6.57
% / 年				6.4	5.5	4.7	5.0	4.7	5.1	4.1	3.4

* 트럭은 除外, ** 小型 트럭 包含

6. 乘用車 生産 推移

(單位 : 1,000臺)

年 度		1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
濠	洲	316	346	403	350	355	360	370	390	410
印	度	47	30	29	31	33	35	37	41	52
인	도	33	15	14	16	17	19	21	25	41
日	本	5,077	5,538	5,977	6,480	6,320	6,430	6,510	6,570	6,600
韓	國	44	92	112	61	102	118	154	221	550
말	레	52	61	67	74	81	89	98	118	150
뉴	질	—	52	70	63	63	63	63	63	50
필	리	34	34	30	27	29	30	33	40	47
自	由	27	52	87	124	153	179	189	208	477
泰	中	19	23	22	19	20	21	22	24	30
計		5,649	6,243	6,811	7,245	7,173	7,344	7,497	7,700	8,407
% / 年			10.5	9.1	6.4	(0.1)	2.4	2.1	1.4	1.8

7. 트럭 · 버스 生産 推移

(單位 : 1,000臺)

年 度		1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
濠	洲	19	31	25	27	30	32	33	35	40
印	度	88	54	54	58	63	68	74	87	108
인	도	21	31	25	28	32	35	38	51	82
日	本	546	632	743	750	745	760	780	800	845
韓	國	—	13	14	14	15	16	17	20	40
말	레	4	5	5	6	7	8	8	9	13
뉴	질	13	11	14	13	13	13	13	13	10
필	리	23	27	33	30	32	31	33	36	42
自	由	—	—	0.6	0.7	3	5	9	11	35
泰	中	19	21	19	16	18	20	22	26	30
計		733	825	932.6	942.7	958	988	1,027	1,088	1,245
% / 年			12.6	13.0	1.1	1.6	3.1	3.9	2.8	2.8

* 小型 트럭 包含

8. 乘用車用 타이어 生産 推移

(單位：1,000本)

國 別		年 度	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990		
濠 印	洲 度		6,107	6,379	6,528	6,300	6,300	6,400	6,400	6,400	6,400		
			998	985	1,070	930	440	970	1,000	1,060	1,200		
인 日	도 本	네 國	시 國	아 國	51,739	57,075	61,807	62,320	64,290	65,510	66,590	67,830	70,740
韓	말 아	레 아	이 지	지 아	2,921	3,116	4,325	5,014	4,260	4,650	5,090	5,600	7,200
말					800	830	1,048	1,254	1,380	1,520	1,670	1,870	2,400
뉴	필 드	질 드	랜 드	필 드	1,559	1,289	1,415	1,320	1,280	1,270	1,260	1,230	1,000
필					692	789	806	620	670	740	820	870	1,000
自	泰	由 中	國	國	546	693	873	1,050	1,320	1,550	1,700	2,000	3,870
泰					651	759	756	741	840	880	910	1,000	1,360
計			66,853	72,805	79,583	80,559	82,390	84,710	86,790	89,490	97,710		
% / 年			8.9	9.3	1.2	2.3	2.3	2.8	2.5	1.5	1.8		

9. 乘用車用 타이어 래디알 比率 推移

(%)

國 別		年 度	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990		
濠 印	洲 度		69	78	83	87	89	92	94	95	95		
			—	—	0.5	5	6	7	8	10	20		
인 日	도 本	네 國	시 國	아 國	10	5	8	8	10	13	13	15	20
韓	말 아	레 아	이 지	지 아	51	55	60	61	65	66	69	74	79
韓					25	30	37	42	43	44	46	49	61
말	뉴 필	레 드	이 지	지 아	70	74	78	82	84	87	89	91	98
말					60	65	70	73	78	77	80	82	90
뉴	필 드	질 드	랜 드	필 드	16	21	31	34	36	38	40	44	50
필					20	30	38	42	43	45	46	50	80
自	泰	由 中	國	國	20	30	38	42	43	45	46	50	80
泰					34	40	63	67	73	75	78	82	85

10. 乘用車用 타이어 Tubeless 比率 推移

(%)

國 別		年 度	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990		
濠 印	洲 度		77	80	83	85	87	88	89	90	95		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		
인 日	도 本	네 國	시 國	아 國	—	5	5	7	10	13	13	15	20
韓	말 아	레 아	이 지	지 아	74	78	81	83	84	86	88	91	93
韓					35	35	40	45	47	48	50	54	68
말	뉴 필	레 드	이 지	지 아	80	80	80	90	95	95	95	95	95
말					75	75	78	80	80	82	82	85	90

필리핀	34	35	36	37	38	39	40	42	45
自由中國	30	30	38	42	43	45	46	50	80
泰國	21	19	45	48	60	63	65	68	70

11. 乘用車用 튜브 生産 推移

(單位 : 1,000枚)

國 別	年 度	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
濠洲	2,897	3,208	2,709	2,600	2,500	2,400	2,400	2,400	2,000	
印度	1,069	1,065	1,159	1,000	1,020	1,050	1,080	1,140	1,280	
인도네시아	960*	1,015	1,070	1,215	1,420	1,620	1,810	2,220	3,570	
日本	14,616	13,346	12,462	12,650	12,130	11,420	10,400	8,990	7,890	
韓國	3,042	5,902	8,780	8,890	6,780	7,510	8,220	9,070	11,560	
말레이시아	408	423	534	537	590	650	720	790	960	
뉴질랜드	846	892	890	910	890	870	860	850	800	
필리핀	626	588	648	526	560	600	670	800	980	
自由中國	436	613	777	1,350	1,530	1,830	2,100	2,500	2,900	
泰國	375	407	501	512	590	630	670	710	800	
計	25,275	27,459	29,530	30,190	28,010	28,580	28,930	29,470	32,740	
%/年		8.6	7.5	2.2	(7.2)	2.0	1.2	0.9	2.1	

12. 트럭·버스用 타이어 生産 推移

(單位 : 1,000本)

國 別	年 度	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
濠洲	432	451	520	520	530	540	540	550	550	
印度	2,784	2,890	2,900	3,010	3,170	3,350	3,550	4,030	5,290	
인도네시아	420	510	535	650	760	850	940	1,100	1,500	
日本	6,624	7,620	8,851	8,940	9,530	9,810	10,210	10,590	11,280	
韓國	1,064	2,140	2,170	2,390	2,040	2,230	2,310	2,500	3,300	
말레이시아	240	265	283	323	360	400	450	570	650	
뉴질랜드*	210	196	190	196	200	210	210	210	150	
필리핀	326	348	517	463	500	540	590	620	820	
自由中國	257	318	405	440	490	550	630	760	1,350	
泰國	664	626	630	690	770	820	850	910	1,150	
計	13,021	15,364	17,001	17,572	18,350	19,300	20,280	21,780	26,040	
%/年		18	10.7	3.4	4.4	5.1	5.1	3.7	3.6	

* OTR 用 타이어 包含

13. 트럭·버스用 튜브 生産 推移

(單位 : 1,000枚)

國 別	年 度	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
濠洲	550	586	613	620	630	630	640	650	630	
印度	2,505	3,247	3,265	3,380	3,560	3,760	3,980	4,500	5,920	
인도네시아	280	280	310	365	430	480	540	650	900	

日本				5,151	7,620	8,851	8,940	9,530	9,810	10,210	10,590	11,280
韓國				1,119	2,006	3,840	3,430	2,670	2,850	3,000	3,300	4,250
말레이지아	레	이	지	430	400	370	463	520	570	630	690	880
필리핀*		리		313	289	372	301	320	350	400	420	540
自來水	由		中	205	307	570	630	730	910	1,050	1,230	1,500
泰				419	450	496	518	570	610	640	680	870
計				10,972	15,185	18,687	18,647	18,960	19,970	21,090	22,710	26,770
% / 年					38.4	23.1	(0.2)	1.6	5.4	5.5	3.8	3.3

* OTR用 튜브 包含

14. 오토바이용 타이어 生産 推移

(單位 : 1,000本)

國 別			年 度								
			1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
濠洲			—	—	—	—	—	—	—	—	—
印度	도	네	1,598	1,893	1,944	2,380	2,680	3,320	3,390	3,950	5,800
日		시	1,325	1,670	1,755	1,880	2,170	2,330	2,560	3,000	4,400
韓			11,561	12,078	10,816	11,600	11,870	12,240	12,620	12,310	15,280
말	레	이	639	949	1,200	1,710	1,640	1,760	1,900	2,100	2,700
뉴	질	랜	770	870	848	921	1,000	1,130	1,210	1,350	1,700
필			—	—	—	—	—	—	—	—	—
自	리		827	893	844	855	860	870	880	890	1,070
來	由	中	6,221	8,885	9,020	9,050	10,000	10,920	11,300	12,500	15,500
泰			880	1,017	1,450	1,630	2,180	2,340	2,550	2,730	3,500
計			23,821	28,255	27,877	30,476	32,400	34,610	36,410	38,830	49,950
% / 年				18.6	(1.3)	9.3	6.3	6.8	5.2	4.5	5.0

15. 오토바이용 튜브 生産 推移

(單位 : 1,000枚)

國 別			年 度								
			1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
濠洲			—	—	—	—	—	—	—	—	—
印度	도	네	—	2,053	2,110	2,580	2,890	3,270	3,660	4,690	6,950
日		시	3,200	1,425	1,500	1,700	1,870	2,060	2,270	2,270	4,370
韓			14,538	14,531	11,791	12,370	12,380	12,470	12,590	12,720	13,000
말	레	이	1,898	1,613	2,887	2,680	2,950	3,680	4,500	5,000	6,400
뉴	질	랜	1,350	1,100	947	1,090	1,200	1,320	1,450	1,600	2,000
필			—	—	—	—	—	—	—	—	—
自	리		514	700	859	867	880	890	900	910	1,000
來	由	中	8,423	12,996	13,350	15,592	16,150	17,760	19,240	22,800	18,000
泰			1,926	2,220	2,000	2,180	2,450	2,730	2,910	3,010	4,400
計			31,849	36,638	35,444	39,059	40,770	44,180	47,520	53,450	66,120
% / 年				15	(3.3)	10.2	4.4	8.4	7.5	6.0	4.3

16. 自轉車用 타이어 生産 推移

(單位：100萬本)

國 別		年 度		1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
		洲 度	年 度									
濠		洲		—	—	—	—	—	—	—	—	—
印		度		27.00	29.10	27.91	29.58	31.36	33.24	35.24	39.59	45.90
인	도	아	시	2.86	3.78	3.98	4.28	4.67	5.00	5.28	5.90	7.53
日		本		21.70	20.67	22.64	26.02	26.04	26.10	25.94	26.11	27.07
韓		國		20.90	21.68	31.0	34.7	33.3	35.7	38.4	39.0	39.0
말	레	아	지	2.90	3.10	1.67	1.03	1.14	1.25	1.37	1.51	2.00
뉴	질	드		0.25	0.26	0.29	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.35
필	리	핀		0.28	0.30	0.29	0.46	0.52	0.68	0.74	0.75	0.90
自	由	中	國	26.40	27.04	31.42	42.00	44.40	49.50	53.90	58.80	65.00
泰		國		2.74	2.61	3.12	3.35	4.13	4.45	4.66	5.03	7.50
計				105.03	108.54	122.3	142.2	145.9	156.2	167.9	177.0	195.85
% / 年					3.3	12.7	16.3	2.6	7.1	6.2	3.3	2.0

17. 自轉車用 튜브 生産 推移

(單位：100萬枚)

國 別		年 度		1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1985	1990
		洲 度	年 度									
濠		洲		—	—	—	—	—	—	—	—	—
印		度		14.90	36.96	35.45	37.57	39.38	42.22	44.76	50.28	58.29
인	도	아	시	1.04	1.90	2.00	2.30	2.65	2.90	3.20	3.68	5.93
日		本		20.00	18.52	18.70	20.68	20.50	20.34	20.10	19.99	20.90
韓		國		26.40	30.04	41.05	33.25	30.70	31.40	32.60	35.00	35.00
말	레	아	지	0.80	0.80	0.94	1.14	1.25	1.38	1.52	1.67	2.10
뉴	질	드		0.30	0.28	0.30	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.40
필	리	핀		0.29	0.44	0.22	0.39	0.43	0.52	0.62	0.68	0.89
自	由	中	國	32.30	38.48	45.24	56.00	58.20	64.28	69.45	74.92	81.00
泰		國		4.70	3.76	3.30	4.00	4.30	4.60	4.80	5.2	7.80
計				100.73	131.2	147.2	155.7	158.2	168.0	177.4	191.8	212.3
% / 年					30.0	12.2	5.7	1.6	6.2	5.6	4.0	2.1



우리 모두 차례 지켜 社會秩序 이룩하자