



# 아시아 - 太平洋諸國

## 타이어 産業 展望

EXXON CHEMICAL REPORT

◇…本資料는 1979年 EXXON CHEMICAL에서 아시아 太平洋地域 國家들의 타이어 産業에…◇  
 ◇…對한 長期展望(1977-1982)을 調査推定한 것이다. 특히 本調査에서는 타이어 産業 뿐만…◇  
 ◇…아니라, 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로 생각되어 紹介합니다. …………… 編輯者註…◇

### 1. 人口增加趨勢

(單位: 100萬名)

年 度		1977	1978	1979	1980	1981	1985	1990
國 別								
濠	洲	14.1	14.3	14.5	14.7	14.9	15.6	16.2
印	度	628	641	653	665	679	730	794
인	도	143	147	149	151	153	166	180
日	本	114	115	116	118	119	122	126
韓	國	36	37	38	38	39	41	45
말	라	10.5	10.9	11.2	11.4	11.6	12.3	13.0
뉴	질	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.5
필	리	45	46	48	49	51	57	60
싱	가	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6
自	由	16.8	17.1	17.4	17.7	18.0	19.1	20.5
泰	國	44	45	46	47	48	52	58

### 2. 經濟成長推移(GNP)

(單位: %/年)

年 度		1977	1978	1979	1980	1981	1982
國 別							
濠	洲	2.6	2.7	3.5	2.5	3.0	3.5
印	度	5.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0
인	도	8.0	7.0	6.0	6.0	7.0	7.0
日	本	5.1	5.6	4.9	3.3	3.8	4.4
韓	國	10.3	12.5	8.0	9.0	9.0	9.0
말	라	7.6	7.2	7.5	7.4	7.0	7.0

뉴질랜드	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4
필리핀	7.0	7.0	7.5	7.5	8.0	8.0
싱가포르	7.8	8.6	7.0	7.0	7.0	7.0
自由中國	8.1	12.8	8.5	9.3	9.3	9.3
泰國	5.8	8.2	6.5	6.0	6.0	8.0

### 3. 消費者 價格指數 推移

(單位：%/年 增加)

年 度	1977	1978	1979	1980	1981	1982
洲 別						
濠洲	9.3	7.8	10.5	10.0	9.0	8.0
印度	7.8	2.5	7.0	8.0	8.0	8.0
인도네시아	11.0	12.0	30.0	10.0	10.0	—
日本	8.1	3.8	4.9	7.9	7.1	6.7
韓國	10.2	14.4	22.0	22.0	10.0	N/A
말레이시아	4.7	4.0	4.8	5.0	5.0	6.0
뉴질랜드	15.3	10.2	15.0	15.0	12.0	10.0
필리핀	9.9	7.6	20.0	15.0	7.5	7.5
싱가포르	3.2	4.8	5.0	6.0	5.0	5.0
自由中國	7.0	5.9	9.5	7.5	7.5	7.5
泰國	7.2	7.9	10.7	9.0	9.0	9.0

### 4. 乘用車 保有臺數 推移

(單位：100萬臺)

年 度	1977	1978	1979	1980	1981	1982
國 別						
濠洲	5.30	5.55	5.70	5.88	6.10	6.30
印度	0.83	0.84	0.85	0.87	0.89	0.91
인도네시아	0.48	0.54	0.59	0.61	0.65	0.69
日本	19.80	21.28	22.52	23.65	24.64	25.06
韓國	0.13	0.18	0.25	0.35	0.47	0.62
말레이시아	0.50	0.52	0.55	0.59	0.62	0.65
뉴질랜드*	1.21	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40
필리핀	0.44	0.49	0.53	0.56	0.60	0.64
싱가포르	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.14
自由中國	0.20	0.26	0.33	0.42	0.48	0.66
泰國	0.29	0.31	0.33	0.36	0.38	0.41
計	29.26	31.35	33.08	34.76	36.35	37.48
%/年	6.2	7.1	5.5	5.1	4.6	3.1

\* 小型 트럭 包含

### 5. 트럭·버스 保有臺數 推移

(單位：100萬臺)

年 度 國 別	1977	1978	1979	1980	1981	1982
濠 洲	0.50	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61
印 度*	0.83	0.86	0.92	0.99	1.06	1.15
인 도 네 시 아*	0.28	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39
日 本	1.80	1.90	1.95	1.97	2.03	2.04
韓 國*	0.15	0.20	0.27	0.35	0.44	0.57
말 레 이 지 아	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12
뉴 질 랜 드	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27
필 리 핀*	0.33	0.37	0.41	0.45	0.50	0.55
싱 가 포 르	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
自 由 中 國	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09
泰 國	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21
計	4.43	4.74	5.03	5.33	5.66	6.05
%/年	4.0	7.0	6.1	6.0	6.2	6.9

\* 小型 트럭 包含

### 6. 乘用車 生産 推移

(單位：1000臺)

年 度 國 別	1977	1978	1979	1980	1981	1982
濠 洲	316	346	400	350	360	370
印 度	47	50	53	56	60	63
인 도 네 시 아	33	40	42	44	50	56
日 本	5431	5976	6270	5980	6200	6250
韓 國	44	92	120	160	200	260
말 레 이 지 아	52	61	67	74	81	89
뉴 질 랜 드*	61	52	52	55	60	60
필 리 핀	34	36	39	42	45	48
싱 가 포 르	3	4	4	4	4	4
自 由 中 國	27	52	70	110	160	200
泰 國	19	23	24	25	28	30
計	6069	6732	7141	6900	7248	7430
%/年	6.1	10.9	6.1	(3.4)	5.1	2.5

\* 小型 트럭(LHS) 包含

### 7. 트럭·버스 生産 推移

(單位：1000臺)

年 度 國 別	1977	1978	1979	1980	1981	1982
濠 洲	29	31	32	33	34	35
印 度*	88	111	121	131	144	157
인 도 네 시 아	21	23	25	26	28	30

日本	660	757	800	775	795	805
韓國*	42	66	90	110	150	190
말레이시아	4	5	5	6	6	7
뉴질랜드	13	11	12	13	13	14
필리핀*	23	25	27	29	31	33
싱가포르	1	1	1	1	1	1
自由中國	—	—	—	3	6	12
泰國	19	21	22	21	24	25
計	900	1051	1135	1148	1232	1309
%/年	30.4	16:8	8.0	1.1	7.3	6.3

\* 小型 트럭 包含

### 8. 乘用車用 타이어 生産 推移

(單位：1000本)

年 度	1977	1978	1979	1980	1981	1982
國 別						
濠洲	6107	6379	6600	6500	6500	6500
印度	998	1043	1065	1095	1132	1166
인도네시아	840	900	969	1068	1175	1316
日本	51739	57075	59600	55030	57700	57500
韓國	2921	3913	6510	7490	8660	9970
말레이시아	8000	830	1048	1467	1687	1990
뉴질랜드	1559	1289	1540	1550	1580	1600
필리핀	692	789	802	865	935	1010
自由中國	546	693	907	980	1100	1200
泰國	651	759	874	1005	1082	1132
計	66853	73670	79915	77050	81551	83384
%/年	4.9	10.1	8.5	(3.6)	5.8	2.2

### 9. 乘用車用 타이어 生産 對 라디알 比率

(單位：%)

年 度	1977	1978	1979	1980	1981	1982
國 別						
濠洲	69	78	83	85	87	88
印度	—	—	0.2	0.4	0.5	0.7
인도네시아	10	14	19	24	27	31
日本	51	55	61	66	69	71
韓國	25	30	30	35	40	45
말레이시아	70	74	78	80	83	85
뉴질랜드	60	65	70	75	80	80
필리핀	16	21	30	33	37	42
自由中國	20	30	38	45	52	60
泰國	34	40	41	45	45	44

### 10. 乘用車用 타이어 生産 對 Tubeless 比率

(單位：%)

年 度		1977	1978	1979	1980	1981	1982
國 別							
濠洲	洲	77	80	83	85	87	88
印 度	度	—	—	—	—	—	—
인도네시아	아	14	18	22	10	15	20
日 本	本	74	78	80	83	85	87
韓 國	國	40	43	45	50	55	60
말레이시아	아	80	80	80	80	80	85
뉴질랜드	드	75	75	78	80	60	82
필리핀	핀	50	52	55	58	60	62
自由中國	國	30	30	38	45	52	60
泰 國	國	21	19	18	20	20	20

### 11. 乘用車用 튜브 生産 推移

(單位：1000枚)

年 度		1977	1978	1979	1980	1981	1982
國 別							
濠洲	洲	2897	3208	3100	3100	3000	3000
印 度	度	1069	1147	1171	1205	1250	1280
인도네시아	아	960	1032	1110	1227	1350	1499
日 本	本	14616	13346	14380	12410	11170	10250
韓 國	國	3042	5902	10430	6840	7060	8920
말레이시아	아	800	800	534	748	860	1014
뉴질랜드	드	846	892	932	940	950	950
필리핀	핀	626	588	655	720	790	850
自由中國	國	436	613	855	950	1026	1112
泰 國	國	375	407	481	619	670	710
計		25667	27935	33648	28879	28696	30045
%/年		(6.4)	8.8	20.4	(14.2)	(0.6)	4.7

### 12. 트럭·버스用 타이어 生産 推移

(單位：1000本)

年 度		1977	1978	1979	1980	1981	1982
國 別							
濠洲	洲	432	451	470	480	490	500
印 度	度	2784	2992	3174	3360	3580	3810
인도네시아	아	420	450	483	523	600	648
日 本	本	6624	7620	8100	7830	7990	7970
韓 國*	國	1854	2986	4530	5210	5970	7060
말레이시아	아	240	265	283	396	455	537

뉴질랜드*	246	235	253	260	265	270
필리핀	326	348	389	420	450	490
自由中國	257	380	420	504	544	582
泰國	664	626	683	783	841	917
計	13847	16353	18785	19766	21185	22784
%/年	6.9	17.7	15.3	5.2	7.2	7.5

\* 小型 트럭 및 OTR 包含

### 13. 트럭·버스用 튜브 生産 推移

(單位：1000枚)

年 度	1977	1978	1979	1980	1981	1982
國 別						
濠洲	550	586	600	610	620	630
印度*	2505	2700	2850	3020	3220	3430
인도네시아	280	301	324	342	368	413
日本	5151	5582	5950	5780	5770	5780
韓國**	2139	3826	6630	4590	5020	6060
말레이시아	430	400	370	518	595	703
뉴질랜드**	157	158	160	165	168	170
필리핀***	313	289	334	367	404	436
自由中國	205	307	768	843	908	966
泰國	419	450	548	591	643	683
計	12149	14599	18534	16826	17817	19341
%/年	9.4	20.2	27.0	(9.2)	5.9	8.6

\* 小型 트럭 包含, \*\* 小型 트럭 및 OTR 包含, \*\*\* OTR 包含

### 14. 오토바이用 타이어 生産 推移

(單位：1000本)

年 度	1977	1978	1979	1980	1981	1982
國 別						
濠洲	—	—	—	—	—	—
印度	1598	1952	2270	2630	3035	3500
인도네시아	1325	1425	1532	1630	1728	1849
日本	11561	12078	12850	13050	13140	12910
韓國	639	949	1272	1500	1800	2300
말레이시아	770	870	848	1102	1268	1496
뉴질랜드	—	—	—	—	—	—
필리핀	827	893	964	1100	1270	1460
自由中國	6221	8885	11350	12300	13400	14600
泰國	880	1017	1068	1384	1486	1595
計	23821	28069	32154	34696	37127	39710
%/年	36.3	17.8	14.6	7.9	7.0	7.0

### 15. 오토바이用 튜브 生産 推移

(單位：1000枚)

年 度 國 別	1977	1978	1979	1980	1981	1982
印 度	1078	728	1820	2100	2430	2800
인 도 네 시 아	3200	3440	3700	3989	4268	4567
日 本	14538	14531	13890	13690	13370	13070
韓 國	1898	1613	2611	3100	3650	4700
말 레 이 지 아	1350	1100	947	1042	1146	1260
뉴 질 랜 드	—	—	—	—	—	—
필 리 핀	514	700	900	1100	1270	1460
自 由 中 國	8423	12996	17100	18000	19600	21170
泰 國	1926	2220	2095	2215	2400	2650
計 %/年	32927 28.0	37328 13.4	43063 15.4	45236 5.0	48134 6.4	51677 7.4

### 16. 自轉車用 타이어 生産 推移

(單位：100萬本)

年 度 國 別	1977	1978	1979	1980	1981	1982
印 度	27.00	29.10	30.85	32.70	34.60	36.70
인 도 네 시 아	2.86	3.07	3.30	3.67	3.89	4.17
日 本	21.70	20.67	20.07	19.47	19.08	18.70
韓 國	20.90	21.68	30.00	24.00	24.00	24.00
말 레 이 지 아	2.90	3.10	1.67	1.84	2.02	2.23
뉴 질 랜 드	0.25	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29
필 리 핀	0.28	0.20	0.32	0.37	0.43	0.49
自 由 中 國	26.40	27.04	31.79	33.40	35.40	38.20
泰 國	2.74	2.61	3.06	3.17	3.35	3.55
計 %/年	105.03 16.1	107.73 2.6	121.35 12.6	118.91 2.0	123.06 3.5	128.33 4.3

### 17. 自轉車用 튜브 生産 推移

(單位：100萬枚)

年 度 國 別	1977	1978	1979	1980	1981	1982
印 度	14.90	16.78	19.43	20.60	21.84	23.15
인 도 네 시 아	1.04	1.12	1.20	1.35	1.45	1.55
日 本	20.00	18.52	18.23	17.62	17.46	17.44
韓 國	26.40	30.04	35.63	27.79	27.70	27.70
말 레 이 지 아	0.30	0.80	0.94	1.03	1.13	1.25
뉴 질 랜 드	0.30	0.24	0.26	0.26	0.26	0.28
필 리 핀	0.29	0.44	0.60	0.69	0.79	0.90
自 由 中 國	32.30	38.48	42.60	45.00	47.50	51.30
泰 國	4.70	3.76	4.50	4.50	4.84	5.19
計 %/年	100.23 4.4	110.18 9.9	123.39 12.0	118.84 (3.7)	122.97 3.5	128.76 4.7