



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม(ISIC15) ตั้งแต่ปี
พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	1.199	1.380	1.404	1.453	1.232	1.334	1
2.บริษัทต่างชาติ	1.453	1.603	1.696	1.901	1.984	1.727	8
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ	1.212	1.162	1.208	1.308	1.610	1.300	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	1.184	1.503	1.425	1.742	1.842	1.539	12
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	1.567	1.602	1.790	1.860	2.080	1.780	7
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ	1.323	1.066	1.256	1.068	1.129	1.168	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	1.270	1.736	1.291	1.595	1.251	1.429	3
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	1.150	1.098	1.482	1.361	1.414	1.301	7
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	1.164	1.445	1.457	1.776	1.857	1.540	13
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	1.675	1.726	1.867	1.988	2.256	1.902	8
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	5.259	6.005	6.097	6.720	6.778	6.172	7
สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ ¹	1.320	1.521	1.613	1.479	1.357	1.458	-

¹สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน
ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 2 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการบิน การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ(ISIC17)
ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.259	0.275	0.273	0.368	0.317	0.298	3
2.บริษัทต่างชาติ	0.494	0.465	0.489	0.529	0.516	0.499	7
<i>สัดส่วนผลผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ</i>	1.907	1.691	1.791	1.438	1.628	1.691	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.202	0.195	0.192	0.225	0.218	0.206	2
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.728	0.689	0.736	0.826	0.794	0.755	3
<i>สัดส่วนผลผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ</i>	3.604	3.533	3.833	3.671	3.642	3.657	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.127	0.140	0.147	0.172	0.212	0.160	14
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.470	0.475	0.472	0.558	0.485	0.492	1
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.234	0.217	0.211	0.246	0.220	0.226	-1
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	0.811	0.759	0.819	0.883	0.896	0.834	3
9.ผลผลิตภาพแรงงานรวม	1.642	1.591	1.649	1.859	1.813	1.712	3
<i>สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ¹</i>	1.338	1.281	1.265	1.502	1.357	1.349	-

¹สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน
ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 3 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องแต่งกาย(ISIC18) ตั้งแต่ปี พ.ศ.
2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.266	0.278	0.265	0.295	0.329	0.287	6
2.บริษัทต่างชาติ	0.348	0.315	0.334	0.378	0.405	0.356	4
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ</i>	1.308	1.133	1.261	1.281	1.231	1.243	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.157	0.198	0.189	0.199	0.209	0.190	8
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.391	0.341	0.359	0.412	0.477	0.396	6
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ</i>	2.490	1.722	1.899	2.070	2.282	2.093	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.148	0.241	0.197	0.202	0.208	0.199	13
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.323	0.298	0.302	0.346	0.419	0.338	7
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.117	0.174	0.184	0.198	0.195	0.174	15
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	0.410	0.354	0.374	0.430	0.465	0.407	4
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	0.998	1.067	1.057	1.176	1.287	1.118	7
<i>สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ¹</i>	0.855	0.843	1.103	0.910	0.899	0.922	-

¹ สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน
ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 4 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิต
กระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และรองเท้า (ISIC19) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.350	0.316	0.336	0.325	0.308	0.327	-3
2.บริษัทต่างชาติ	0.513	0.558	0.535	0.586	0.582	0.555	3
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ</i>	1.466	1.766	1.592	1.803	1.890	1.703	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.184	0.186	0.162	0.241	0.227	0.200	8
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.609	0.636	0.626	0.638	0.634	0.629	1
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ</i>	3.310	3.419	3.864	2.647	2.793	3.207	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.154	0.161	0.157	0.159	0.170	0.160	3
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.529	0.459	0.499	0.476	0.434	0.479	-4
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.209	0.208	0.166	0.311	0.275	0.234	14
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	0.640	0.704	0.673	0.701	0.710	0.686	3
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	1.532	1.532	1.495	1.647	1.589	1.559	1
<i>สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ¹</i>	2.143	2.362	2.190	2.849	2.469	2.403	-

¹ สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน

ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 5 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้(ISIC20)
ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.188	0.169	0.175	0.179	0.168	0.176	-3
2.บริษัทต่างชาติ	0.587	0.706	0.711	0.756	0.738	0.696	6
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ</i>	3.122	4.178	4.063	4.223	4.393	3.996	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.584	0.669	0.724	0.797	0.720	0.699	6
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.479	0.470	0.540	0.570	0.553	0.522	4
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ</i>	0.820	0.703	0.746	0.715	0.768	0.750	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.323	0.341	0.348	0.353	0.325	0.338	0.3
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.181	0.132	0.120	0.134	0.123	0.138	-8
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.616	0.707	0.720	0.767	0.758	0.714	5
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	0.557	0.559	0.588	0.658	0.650	0.602	4
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	1.677	1.739	1.776	1.912	1.856	1.792	3
<i>สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ¹</i>	6.348	5.752	6.898	5.320	6.106	6.085	-

¹สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน

ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 6 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ(ISIC21)
ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	1.308	1.537	1.480	1.548	1.818	1.538	9
2.บริษัทต่างชาติ	1.693	1.860	2.202	2.777	2.913	2.289	15
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ	1.294	1.210	1.488	1.794	1.602	1.478	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	1.443	1.498	1.751	2.159	2.303	1.831	13
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	1.712	2.002	2.198	2.690	2.842	2.289	14
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ	1.186	1.336	1.255	1.246	1.234	1.251	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	1.001	0.968	1.184	1.272	1.504	1.186	11
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	1.585	2.163	1.972	2.100	2.156	1.995	9
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	1.616	1.784	2.095	2.466	2.515	2.095	12
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	1.763	1.931	2.293	2.631	2.926	2.309	14
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	5.965	6.846	7.544	8.469	9.101	7.585	11
สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ ¹	0.704	0.760	0.880	0.994	0.960	0.860	-

¹สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน
ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 7 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งพิมพ์(ISIC22) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.160	0.174	0.183	0.214	0.252	0.197	12
2.บริษัทต่างชาติ	0.502	0.509	0.526	0.537	0.549	0.525	2
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ	3.128	2.925	2.874	2.509	2.179	2.723	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.297	0.299	0.331	0.380	0.386	0.339	7
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.554	0.563	0.574	0.535	0.557	0.557	0.2
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ	1.865	1.883	1.734	1.408	1.443	1.667	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.155	0.164	0.172	0.210	0.245	0.189	12
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.196	0.205	0.219	0.225	0.216	0.212	3
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.398	0.390	0.433	0.490	0.510	0.444	7
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	0.634	0.638	0.646	0.597	0.601	0.623	-1
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	1.383	1.397	1.470	1.522	1.572	1.468	3
สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ ¹	0.805	1.410	0.420	0.677	0.530	0.688	-

¹สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน

ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 8 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมัน
ปีโทรเลขม(ISIC23) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	1,076	1,185	1,172	1,355	1,541	1,266	10
2.บริษัทต่างชาติ	1,552	1,611	1,528	1,414	1,901	1,601	6
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ	1.442	1.359	1.304	1.044	1.234	1.277	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	1,377	1,369	1,386	1,388	1,647	1,433	5
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	1,564	1,625	1,837	1,841	1,942	1,762	6
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ	1.136	1.187	1.325	1.326	1.179	1.231	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	1,221	1,310	1,586	1,625	1,957	1,540	13
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	1,483	1,525	1,659	1,648	2,052	1,673	9
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	1,520	1,703	1,717	1,752	2,012	1,741	7
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	1,947	2,105	2,036	2,054	2,174	2,063	3
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	6,171	6,643	6,998	7,079	8,195	7,017	7
สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ ¹	0.936	0.943	0.902	0.934	0.952	0.933	-

¹ สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน

ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 9 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี(ISIC24)
ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	1.101	1.282	1.373	1.494	1.604	1.371	10
2.บริษัทต่างชาติ	1.734	1.830	2.077	2.376	2.491	2.102	9
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ</i>	1.575	1.427	1.513	1.590	1.553	1.532	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	1.389	1.445	1.511	1.617	1.923	1.577	9
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	1.702	1.871	2.201	2.512	2.559	2.133	11
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ</i>	1.255	1.295	1.457	1.553	1.331	1.374	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	1.060	1.155	1.250	1.287	1.343	1.219	6
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	1.190	1.596	1.675	1.942	2.170	1.715	17
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	1.620	1.670	1.703	1.855	2.341	1.838	10
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	1.802	1.919	2.303	2.578	2.678	2.256	11
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	5.672	6.340	6.931	7.662	8.532	7.028	11
<i>สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ¹</i>	1.375	1.273	1.160	1.159	1.774	1.348	-

¹สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน
ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 10 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก(ISIC25)
ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.468	0.528	0.571	0.650	0.665	0.576	9
2.บริษัทต่างชาติ	0.575	0.629	0.677	0.753	0.805	0.688	8
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ	1.229	1.191	1.186	1.158	1.211	1.195	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.415	0.438	0.456	0.541	0.564	0.483	8
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.683	0.770	0.847	0.926	0.988	0.843	10
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ	1.646	1.758	1.857	1.712	1.751	1.745	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.272	0.337	0.365	0.417	0.501	0.378	16
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.682	0.726	0.768	0.873	0.821	0.774	10
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.454	0.464	0.478	0.569	0.580	0.509	7
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	0.684	0.779	0.868	0.940	0.986	0.851	10
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	2.092	2.306	2.479	2.799	2.888	2.512	8
สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ ¹	0.212	0.209	0.176	0.214	0.195	0.201	-

¹ สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน

ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 11 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ (ISIC26)
ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.202	0.215	0.220	0.210	0.223	0.214	3
2.บริษัทต่างชาติ	0.260	0.285	0.293	0.313	0.333	0.297	6
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ	1.287	1.326	1.332	1.490	1.493	1.386	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.222	0.242	0.251	0.267	0.321	0.261	9
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.261	0.284	0.300	0.342	0.385	0.314	10
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ	1.176	1.174	1.195	1.281	1.199	1.205	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.168	0.177	0.176	0.178	0.179	0.176	2
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.211	0.252	0.268	0.256	0.264	0.250	6
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.236	0.245	0.255	0.278	0.293	0.261	6
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	0.276	0.284	0.292	0.312	0.338	0.300	5
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	0.891	0.958	0.991	1.024	1.074	0.987	5
สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ ¹	0.969	1.134	1.252	1.277	1.574	1.281	-

¹สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน
ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 12 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน(ISIC27) ตั้งแต่ปี พ.ศ.
2544-2548

ผลผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.690	0.758	0.750	0.805	0.793	0.759	4
2.บริษัทต่างชาติ	0.964	1.109	1.220	1.366	1.364	1.205	9
สัดส่วนผลผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ	1.397	1.463	1.627	1.697	1.720	1.581	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	1.011	0.954	0.938	1.008	1.021	0.986	0.4
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.964	1.197	1.311	1.510	1.473	1.291	12
สัดส่วนผลผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ	0.954	1.255	1.398	1.498	1.443	1.310	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.719	0.745	0.739	0.761	0.734	0.740	1
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.725	0.796	0.764	0.860	0.867	0.802	5
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	1.094	0.995	0.990	1.069	1.096	1.049	0.2
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	1.201	1.278	1.402	1.623	1.574	1.416	7
9.ผลผลิตภาพแรงงานรวม	3.739	3.814	3.895	4.313	4.271	4.007	3
สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ ¹	0.224	0.251	0.185	0.195	0.217	0.214	-

¹สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน
ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 13 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์ (ISIC28) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	1.422	1.459	1.517	1.487	1.545	1.486	2
2.บริษัทต่างชาติ	1.649	1.683	1.905	1.970	2.022	1.846	5
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ	1.160	1.154	1.256	1.325	1.309	1.241	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	1.383	1.321	1.382	1.406	1.463	1.391	1
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	2.346	2.381	2.465	2.486	2.552	2.446	2
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ	1.696	1.802	1.784	1.768	1.744	1.759	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	1.012	1.125	1.122	1.084	1.109	1.090	2
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	1.760	1.738	1.846	1.867	1.880	1.818	2
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	1.488	1.377	1.538	1.644	1.698	1.549	4
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	2.460	2.513	2.610	2.640	2.721	2.589	3
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	6.720	6.753	7.116	7.235	7.408	7.046	2
สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ ¹	1.194	1.050	0.945	1.047	1.176	1.082	-

¹ สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน

ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 14 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ (ISIC29) ตั้งแต่ปี
พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.387	0.460	0.412	0.462	0.472	0.439	6
2.บริษัทต่างชาติ	0.552	0.569	0.571	0.551	0.585	0.566	2
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ</i>	1.426	1.237	1.386	1.193	1.239	1.296	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.461	0.471	0.473	0.457	0.501	0.473	2
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.550	0.594	0.565	0.572	0.577	0.572	1
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ</i>	1.193	1.261	1.195	1.252	1.152	1.211	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.321	0.397	0.344	0.462	0.467	0.398	11
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.422	0.493	0.454	0.481	0.475	0.465	3
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.495	0.489	0.508	0.495	0.512	0.500	1
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	0.594	0.608	0.587	0.583	0.594	0.593	0.1
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	1.832	1.987	1.893	2.021	2.048	1.956	3
<i>สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ¹</i>	1.634	1.413	1.298	1.673	1.451	1.494	-

¹ สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน

ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 15 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ(ISIC30) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.710	0.754	0.709	0.762	0.747	0.736	1
2.บริษัทต่างชาติ	0.858	0.922	0.939	1.005	0.991	0.943	4
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ	1.208	1.223	1.324	1.319	1.327	1.280	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.515	0.516	0.666	0.694	0.708	0.620	9
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	1.098	1.150	1.141	1.382	1.210	1.196	3
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ	2.132	2.229	1.713	1.991	1.709	1.955	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.664	0.645	0.647	0.706	0.691	0.671	1
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.732	0.753	0.740	0.820	0.782	0.765	2
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.607	0.653	0.669	0.694	0.707	0.666	4
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	1.106	1.213	1.224	1.301	1.273	1.223	3
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	3.109	3.264	3.280	3.521	3.453	3.325	3
สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ ¹	1.995	1.994	1.435	2.132	1.896	1.890	-

¹ สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน

ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 16 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า(ISIC31)
ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.187	0.190	0.192	0.193	0.194	0.191	1
2.บริษัทต่างชาติ	0.214	0.225	0.258	0.268	0.270	0.247	6
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ</i>	1.144	1.184	1.344	1.389	1.392	1.291	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.190	0.189	0.187	0.190	0.199	0.191	1
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.227	0.247	0.296	0.307	0.311	0.278	8
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ</i>	1.195	1.307	1.583	1.616	1.563	1.453	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.146	0.148	0.153	0.161	0.160	0.154	2
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.223	0.228	0.226	0.221	0.223	0.224	0.1
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.202	0.206	0.200	0.199	0.210	0.203	1
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	0.288	0.254	0.320	0.332	0.336	0.306	5
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	0.859	0.836	0.899	0.913	0.929	0.887	2
<i>สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ¹</i>	0.177	0.230	0.223	0.281	0.321	0.236	-

¹สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน

ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 17 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร(ISIC32) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.140	0.140	0.147	0.152	0.148	0.145	1
2.บริษัทต่างชาติ	0.181	0.187	0.190	0.192	0.196	0.189	2
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ</i>	1.293	1.336	1.293	1.263	1.324	1.302	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.112	0.104	0.105	0.107	0.108	0.107	-1
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.194	0.201	0.208	0.209	0.211	0.205	2
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ</i>	1.732	1.933	1.981	1.953	1.954	0.911	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.101	0.108	0.112	0.113	0.109	0.109	2
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.160	0.161	0.164	0.173	0.166	0.165	1
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.116	0.106	0.103	0.106	0.108	0.108	-2
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	0.203	0.211	0.219	0.218	0.223	0.215	2
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	0.580	0.586	0.598	0.610	0.606	0.597	1
<i>สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ¹</i>	0.998	0.949	0.857	0.828	0.962	0.919	-

¹ สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน

ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 18 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความ
เที่ยง อุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และนาฬิกา(ISIC33) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.109	0.114	0.106	0.112	0.116	0.111	2
2.บริษัทต่างชาติ	0.166	0.172	0.167	0.171	0.167	0.169	0.2
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ	1.523	1.509	1.575	1.527	1.440	1.515	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.109	0.113	0.114	0.118	0.114	0.114	1
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.173	0.185	0.176	0.183	0.180	0.179	1
สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ	1.587	1.637	1.544	1.551	1.579	1.580	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.105	0.122	0.114	0.110	0.111	0.112	2
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.126	0.110	0.102	0.113	0.118	0.111	-1
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.111	0.111	0.113	0.118	0.115	0.114	1
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	0.212	0.223	0.212	0.218	0.210	0.202	-0.1
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	0.554	0.566	0.541	0.559	0.554	0.539	0.1
สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ ¹	0.832	1.317	1.272	1.101	0.998	1.084	-

¹ สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน

ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 19 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง(ISIC34)
ตั้งแต่ ปี พ.ศ.2544-2548

ผลผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	1.148	1.226	1.154	1.355	1.363	1.249	4
2.บริษัทต่างชาติ	1.575	1.708	1.533	1.867	1.961	1.729	6
สัดส่วนผลผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ	1.372	1.393	1.328	1.378	1.439	1.382	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.776	0.790	0.915	1.119	1.280	0.976	14
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	2.092	2.113	1.787	2.176	2.689	2.171	8
สัดส่วนผลผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ	2.696	2.675	1.953	1.945	2.101	2.274	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.923	1.367	1.211	1.868	1.904	1.315	23
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	1.852	1.970	1.980	2.276	2.080	2.032	3
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.819	0.959	0.677	0.819	1.041	0.863	9
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	2.176	2.162	2.097	2.556	2.607	2.320	5
9.ผลผลิตภาพแรงงานรวม	5.770	6.458	5.965	7.519	7.632	6.530	8
สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ ¹	1.416	1.365	1.601	1.201	1.273	1.371	-

¹สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน
ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 20 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องอุปกรณ์และการขนส่งอื่นๆ (ISIC35) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548

ผลผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.372	0.409	0.427	0.465	0.599	0.454	13
2.บริษัทต่างชาติ	1.022	1.389	1.635	1.468	1.659	1.435	14
<i>สัดส่วนผลผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ</i>	2.747	3.396	3.829	3.157	2.770	3.180	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.834	0.978	0.954	1.015	1.327	1.022	13
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	1.551	1.736	1.972	1.890	2.153	1.860	9
<i>สัดส่วนผลผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ</i>	1.860	1.775	2.067	1.862	1.622	1.837	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.896	1.052	1.323	1.703	1.708	1.256	18
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.874	0.905	0.832	0.928	0.955	0.899	2
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	1.366	1.227	1.956	1.769	1.545	1.573	7
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	1.890	2.583	2.366	2.843	2.952	2.527	13
9.ผลผลิตภาพแรงงานรวม	5.026	5.767	6.477	7.243	7.160	6.255	9
<i>สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ¹</i>	1.546	1.526	1.113	1.454	1.140	1.356	-

¹สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน
ที่มา : การคำนวณ

ตารางที่ 21 ผลผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเฟอร์นิเจอร์ (ISIC36) ตั้งแต่ปี พ.ศ.
2544-2548

ผลิตภาพแรงงาน	ปี					ค่าเฉลี่ย	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)
	2544	2545	2546	2547	2548		
1.บริษัทในประเทศ	0.438	0.322	0.366	0.432	0.522	0.416	7
2.บริษัทต่างชาติ	0.596	0.571	0.542	0.621	0.674	0.601	3
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ</i>	1.361	1.773	1.481	1.438	1.291	1.469	-
3.บริษัทผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ	0.380	0.308	0.272	0.246	0.256	0.292	-9
4.บริษัทผลิตเพื่อส่งออก	0.662	0.615	0.614	0.737	0.814	0.688	6
<i>สัดส่วนผลิตภาพแรงงานของบริษัทส่งออก /บริษัทจำหน่ายภายในประเทศ</i>	1.742	1.997	2.257	2.996	3.180	2.434	-
5.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (1)(3)	0.255	0.234	0.246	0.199	0.233	0.233	-1
6.บริษัทในประเทศที่ผลิตเพื่อส่งออก (1)(4)	0.497	0.346	0.399	0.506	0.615	0.473	8
7.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ (2)(3)	0.282	0.201	0.252	0.230	0.288	0.251	3
8.บริษัทต่างชาติที่ผลิตเพื่อส่งออก (2)(4)	0.723	0.717	0.696	0.824	0.887	0.769	6
9.ผลิตภาพแรงงานรวม	1.757	1.498	1.593	1.759	2.023	1.726	4
<i>สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงานของบริษัทต่างชาติ/บริษัทในประเทศ¹</i>	0.780	1.002	1.250	1.859	1.169	1.212	-

¹ สัดส่วนการใช้ทุนต่อแรงงาน คำนวณจาก สินทรัพย์ถาวร (tangible fixed assets) ต่อจำนวนแรงงาน
ที่มา : คำนวณ

ภาคผนวก ข

การสำรวจข้อมูลการผลิตรายปี
โดยกระทรวงอุตสาหกรรม
สำหรับปี พ.ศ. 2549
ANNUAL SURVEY ON THAILAND'S INDUSTRIES
BY MINISTRY OF INDUSTRY
FOR YEAR 2006

ชื่อสถานประกอบการ _____

Name of Establishment

รบบัญชี _____

ทะเบียนโรงงาน _____

Factory Registration Code

ที่ตั้งโรงงาน เลขที่ หมู่ที่ ซอย ถนน _____

Factory Address Number Moo Soi Road

ตำบล/แขวง อำเภอ จังหวัด _____

Tambon/Khwaeng Amphoe/Khet Changwat

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร _____

Zip code Tel. Fax.

ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ หมู่ที่ ซอย ถนน _____

Factory Address Number Moo Soi Road

ตำบล/แขวง อำเภอ จังหวัด _____

Tambon/Khwaeng Amphoe/Khet Changwat

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร _____

Zip code Tel. Fax.

1. ข้อมูลพื้นฐานโรงงาน

General Information about the Establishment

1.1 จำนวนทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วของสถานประกอบการ _____ บาท
(ณ 31 ธ.ค.2549)

The establishment's paid-up capital (at Dec. 31,2006) Baht

(กรณีไม่มีทุนจดทะเบียนโปรดประมาณการเงินทุนที่ใช้ดำเนินการเริ่มแรก)

ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว หมายถึง ทุนของบริษัทที่ได้จดทะเบียนไว้และผู้ถือหุ้น ได้ชำระค่าหุ้นแล้ว เช่น ทุนจดทะเบียนของบริษัท 10 ล้านบาทและผู้ถือหุ้นได้ชำระค่าหุ้นเต็มตามจำนวนที่ได้จดทะเบียนไว้ 10 ล้านบาท ดังนั้นคำตอบของท่านคือ 10,000,000 บาท

1.2 สัดส่วนการถือหุ้นในสถานประกอบการ

The establishment's share of ownership

ตอบ โดยคำนวณสัดส่วนการถือหุ้นในสถานประกอบการของท่านว่ามีจำนวนคนไทยกี่เปอร์เซ็นต์ และถ้ามีการถือหุ้นโดยต่างชาติ ก็ให้ทำการระบุชื่อประเทศและเดิมว่ามีจำนวนกี่เปอร์เซ็นต์ โดยเมื่อรวมทั้งหมดแล้วเท่ากับ 100%

คนไทย _____ %

Thai

ต่างชาติ 1. _____ %

(ระบุชื่อประเทศ) 2. _____

Foreign, specify country: 3. _____

รวม _____ 100 %

Total

1.3 กรอบประมาณการแหล่งเงินทุนของสถานประกอบการในปี 2549 เป็นร้อยละ

Please estimate the establishment's overall source of funding (for year 2006)

เดิมคำตอบแหล่งเงินทุนของสถานประกอบการ ณ 31 ธ.ค. 2549 ในช่องว่าง โดยเมื่อรวมค่าทั้งหมดแล้วเท่ากับ 100% และโปรดระบุแหล่งอื่นๆ นอกเหนือที่กำหนดให้ด้วยและโปรดประมาณสัดส่วนของเงินทุนจากภายในและภายนอกประเทศเป็นเปอร์เซ็นต์

เงินทุนจากส่วนของผู้ถือหุ้น _____ %

Ownership share equity

เงินทุนจากกำไรสะสมของสถานประกอบการ _____ %

Retained earning

เงินกู้ยืมจากสถาบันทางการเงิน	_____ %
Loans from financial institutions	
การออกตราสารทางการเงิน	_____ %
Issuance of financial notes	
แหล่งเงินทุนอื่น กรุณาระบุ _____	_____ %
Other sources, specify	
รวม	100 %
Total	

กรุณาประมาณการแหล่งเงินทุนของสถานประกอบการ ในปี 2549 ที่เป็นเงินทุนจากภายในหรือภายนอกประเทศเป็นร้อยละ

Please estimate the origin of the establishment's source of funding (for year 2006)

ทุนจากภายในประเทศ	_____ %
Domestic funding	
ทุนจากภายนอกประเทศ	_____ %
Foreign funding	
รวม	100 %
Total	

1.4 ท่านมีแผนขยายการผลิตในปี 2549 หรือไม่

Do you have expansion plan for year 2006?

เลือกคำตอบ “มี” หรือ “ไม่มี” หากท่านตอบว่า “มี” ท่านต้องเติมคำตอบลงในช่องว่างด้วยและประมาณสัดส่วนของแหล่งเงินทุนเป็นเปอร์เซ็นต์ โดยรวมค่าทั้งหมดแล้วเท่ากับ 100% ด้วย และ โปรดประมาณการสัดส่วนเงินทุนจากภายในและภายนอกประเทศที่จะใช้ขยายการผลิตในปี 2549 เป็นเปอร์เซ็นต์

ไม่มี

No

มี

กำลังการผลิตที่ขยายเพิ่มขึ้น _____ %

Yes

The additional capacity

ค่าใช้จ่ายที่ใช้ไปโดยประมาณ _____ บาท

Estimated costs

Baht

กรุณาประมาณแหล่งเงินทุนที่จะใช้สำหรับการขยายการผลิตเป็นร้อยละ

Please estimate the establishment's source of funding for the expansion.

เงินทุนจากส่วนของผู้ถือหุ้น _____ %

Ownership share equity

เงินทุนจากกำไรสะสมของสถานประกอบการ _____ %

Retained earnings

เงินกู้ยืมจากสถาบันทางการเงิน _____ %

Loans from financial institutions

การออกตราสารทางการเงิน _____ %

Issuance of financial notes

แหล่งเงินทุนอื่น กรุณาระบุ _____ %

Other sources, specify

รวม

100%

Total

กรุณาประมาณการแหล่งเงินทุนที่ใช้สำหรับขยายการผลิต ที่เป็นเงินทุนจากภายใน หรือภายนอกประเทศเป็นร้อยละ

Please estimate the origin of the establishment's source of funding for the expansion.

ทุนจากภายในประเทศ _____ %

Domestic funding

ทุนจากภายนอกประเทศ _____ %

Foreign funding

รวม

100 %

Total

2. ข้อมูลการผลิตและการลงทุน

Production and Investment

2.1 มูลค่าสินค้า

Product value

มูลค่าสินค้า เดิมค่าตอบลงในช่องว่าง โดยอ้างอิงจากสินค้าที่สถานประกอบการของท่านดำเนินการอยู่ และใส่ช่องรวมเป็นมูลค่ารวมของทุกผลิตภัณฑ์ที่ท่านดำเนินการผลิตจำหน่ายรวมทั้งรายได้อื่นๆจากการดำเนินงานในปี 2549

รายการผลิตภัณฑ์ Item	รหัส Code	มูลค่า การผลิต(บาท) Production Value (Baht)	มูลค่าการจำหน่าย Sales Value		
			ในประเทศ (บาท) Domestic (Baht)	ส่งออก Export	
				บาท (Baht)	เงินตรา ต่างประเทศ Foreign Currency
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
มูลค่ารวมทั้งหมดของ โรงงาน Total value					

2.2 ประมาณสินค้า

Product quantity

ปริมาณสินค้า เดิมคำตอบลงในช่องว่างเหมือนข้อ 5 แต่เป็นเชิงของมูลค่าของสินค้าหลัก 5 อันดับแรกที่มีมูลค่าจำหน่ายสูงสุด

รายการผลิตภัณฑ์ (5 อันดับแรกที่มีมูลค่า จำหน่ายสูงสุด) (5 Items highest sales value)	รหัส* Code*	หน่วย Unit	ปริมาณการ ผลิต Production Volume	ปริมาณการจำหน่าย Sales Volume		ปริมาณสินค้าคง คลัง1/ณ 31 ธ.ค. 2549 (สินค้า สำเร็จรูป) Inventories as of Dec.31,2006 (Finishes Goods)	กำลัง 2/ผลิตต่อปี Annual Capacity
				ในประเทศ Domestic	ส่งออก Export		
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

หมายเหตุ: 1/ปริมาณสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง ณ 31 ธันวาคม 2549 คือปริมาณสินค้าสำเร็จรูปคงคลังต้นงวด ณ 31 ธันวาคม 2548

+ปริมาณสินค้าสำเร็จรูปปรับมา + ปริมาณการผลิตปี 2548 – ปริมาณการจำหน่ายปี 2548

2/ กำลังการผลิตต่อปี หมายถึง ความสามารถในการผลิตสูงสุดของโรงงานที่จะทำได้ใน 1 ปี ซึ่งจะเท่ากับ หรือ มากกว่าปริมาณการผลิตจริงที่ได้ในปีนั้น

2.3 โปรตประมาณการสัดส่วนมูลค่าของเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตของท่านที่มีอยู่ ณ 31 ธันวาคม 2549 เป็นร้อยละ

Estimated percentage (in monetary value) of machinery and equipment in use is:

เติมคำตอบเป็นมูลค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตลงในช่องว่าง ซึ่งอ้างอิงตามอายุการใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตทั้งหมดที่มีอยู่ของท่าน(ยกเว้นสัดส่วนของเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิต)

อายุการใช้งานน้อยกว่า 4 ปี (Less than 4 years old)	มูลค่า _____ บาท	สัดส่วน _____ %
อายุการใช้งาน 4 – 6 ปี (4 to 6 years old)	มูลค่า _____ บาท	สัดส่วน _____ %
อายุการใช้งาน 7 – 10 ปี (7 to 10 years old)	มูลค่า _____ บาท	สัดส่วน _____ %
อายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี (older than 10 years)	มูลค่า _____ บาท	สัดส่วน _____ %
รวม Total	_____ บาท	100 %

2.4 ต้นทุนการผลิต

Production costs

เติมจำนวนเงิน(หน่วยเป็นบาท) ของต้นทุนค่าวัตถุดิบ ค่าเชื้อเพลิงและพลังงาน และค่าจ้างเหมาจ่าย ณ 31 ธ.ค. 2548-2549 และคำนวณเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของราคาเทียบกับปีก่อน โดยใส่เครื่องหมาย + (กรณีราคาเพิ่มขึ้น) หรือ - (กรณีราคาลดลง) ไว้ด้วย

$$\% \text{ การเปลี่ยนแปลงของราคาเทียบกับปีก่อน} = \frac{\text{ราคาปี 2549} - \text{ราคาปี 2548}}{\text{ราคาปี 2548}} \times 100$$

กรุณาใส่เครื่องหมาย + หรือ - หน้าจำนวน ถ้าราคาหน่วยเพิ่มขึ้นหรือลดลง เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

Please prefix + or - sign in front of the numbers for % increase or % decrease, respectively

2.4.1 ต้นทุนการผลิตรวม

รายการ Item		มูลค่า (บาท) Value (Baht)		การเปลี่ยนแปลงของ ราคาเมื่อเทียบกับปี 2548 เป็นร้อยละ * % Change in price compared with the year 2006*
		2548	2549	
1. ต้นทุนวัตถุดิบใช้ไป(รวมวัสดุหีบห่อเพื่อจำหน่าย) Raw material costs	IC			
- วัตถุดิบในประเทศ Domestic raw material costs				
- วัตถุดิบต่างประเทศ Imported raw material costs				
2. ต้นทุนเชื้อเพลิงและพลังงาน ที่ใช้ในการผลิต Fuel and Energy costs	IC			
3. ต้นทุนค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิต สินค้าให้รวมทั้งที่ซื้อสินค้าสำเร็จรูปมาเพื่อจำหน่าย ต่อ Subcontracting costs (work to other establishments) Including resale of finished goods	IC			
4. ค่าเสื่อมราคาโรงงาน และเครื่องจักรอุปกรณ์ Depreciation expenses for plant and equipment				
5. ดอกเบี้ยเงินกู้สุทธิ (5.1 – 5.2) Interest expenses on loans	IC			
5.1 ดอกเบี้ยรับ				
5.2 ดอกเบี้ยจ่าย				
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ไม่รวมค่าจ้างและเงินเดือน) Others (Excluding wages and salaries)	IC			
รวม Total				

2.4.2 ปริมาณและมูลค่าการใช้เชื้อเพลิงและพลังงานในการผลิต (Volume and Value Energy Cost)

ประเภทเชื้อเพลิง/พลังงาน (Fuel)	หน่วย (Unit)	ปริมาณการใช้ (Volume)	มูลค่า (Value) บาท (Baht)
ไฟฟ้า (Electricity)	กิโลวัตต์-ชั่วโมง(Kwh)		
น้ำมันดีเซล (Diesel)	ลิตร(Lite)		
น้ำมันเบนซิน(Gasoline)	ลิตร(Lite)		
น้ำมันก๊าด(Kerosene)	ลิตร(Lite)		
น้ำมันเตา (Fuel oil)	ลิตร(Lite)		
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว(LPG)	ตัน (Tons)		
ก๊าซธรรมชาติ(LNG,NG)	ล้านบีทียู(Mbtu)		
ถ่านหิน (Coal)	ตัน (Tons)		
ลิกไนต์ (Lignite)	ตัน (Tons)		
แกลบ (Paddy husk)	ตัน (Tons)		
อื่นๆ ระบุ(Other,Specify)			
รวม (Total)			

2.4.3 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ(ไม่รวมค่าจ้างและเงินเดือน)

Expenses for sales and services (Excluding wages and salaries)

เติมมูลค่าของค่าใช้จ่ายต่างๆ ของสถานประกอบการลงในตาราง โดยมีหน่วยเป็นบาทและรวมค่าต่างๆ ลงในตารางด้วย

หน่วย : บาท

Unit : Baht

รายการ Item		มูลค่า Value
1. ค่าใช้จ่ายทางการตลาด(รวมวิจัยการตลาด) Marketing expenses(Including marketing Research)	IC	
2. ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต Research and development expenses on products and processes		
3. ค่าใช้จ่ายสำนักงาน Office expenses	IC	
4. ค่าใช้จ่ายในการขนส่งสินค้าสำเร็จรูป Transportation expenses for finished goods	IC	
5. ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการอื่นๆ * Others sales and services expenses	IC	
6. ค่าเช่าที่ดิน Land rent		
7. ภาษีเงินได้ Income tax expenses		
8. ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ขาย) VAT expenses		
รวม Total		

2.4.4 สัดส่วนการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศในปี 2549

คิดเป็นร้อยละ _____ ของมูลค่าวัตถุดิบทั้งหมด

Approximately _____ percent of annual purchases of raw materials

คำนวณร้อยละของมูลค่านำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศในปี 2549 โดย

$$\text{สัดส่วนการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ} = \frac{\text{มูลค่าวัตถุดิบที่นำเข้าจากต่างประเทศ}}{\text{มูลค่าวัตถุดิบทั้งหมด}} \times 100$$

2.4.5. มูลค่าวัตถุดิบคงเหลือและสินค้าคงเหลือ

Inventories

มูลค่าวัตถุดิบคงเหลือและสินค้าคงเหลือให้แยกเป็นมูลค่าต้นงวด และปลายงวดของปี 2549 ต้นงวด คือ มูลค่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2549 และปลายงวด คือ มูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549

หน่วย : บาท

Unit : Baht

รายการ Item	ต้นงวด (1 มกราคม 2549) Beginning : Jan. 1,2006	ปลายงวด (31 ธ.ค. 2549) Ending : Dec. 31,2006
1. วัตถุดิบและพลังงาน Raw materials and energy		
2. สินค้าระหว่างผลิต Work-in-process		
3. สินค้าสำเร็จรูป Finished goods		
รวม Total		

2.5 ในปี 2549 โรงงานของท่านได้มีการทำวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และปรับปรุงกระบวนการผลิตหรือไม่ หากมีโปรดประมาณการค่าใช้จ่าย โดยคิดเป็นร้อยละของยอดขาย

In year 2006 regardless of whether they led to actual new products that you sold in the market or new processes that you used in its production processes, did your establishment conduct R&D
 เลือกคำตอบ “มี” หรือ “ไม่มี” หากท่านตอบว่า “มี” ให้เติมเปอร์เซ็นต์ของค่าใช้จ่ายที่โรงงานของท่าน
 ได้มีการวิจัยและพัฒนา โดยแยกเป็น การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการวิจัยและพัฒนา
 กระบวนการผลิต

$$\text{เปอร์เซ็นต์ค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยและพัฒนา} = \frac{\text{ใช้จ่ายในการทำวิจัยและพัฒนา}}{\text{ยอดขายรวมของโรงงาน}} \times 100$$

	ไม่มี No	มี Yes	ค่าใช้จ่าย (% ของยอดขายรวม) R&D Spending (% of Total sales)
1. ผลิตภัณฑ์ Products	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %
2. กระบวนการผลิต Processes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %

3. แรงงานและทรัพยากรมนุษย์

Labor and Human Resource

โปรดใช้คำนิยามต่อไปนี้ในการตอบคำถามส่วนที่ 3

- แรงงานวิชาชีพฝ่ายผลิต** หมายถึง ผู้ที่ได้รับการรับรองการศึกษาและการฝึกอบรมในชั้นสูงหรือการฝึกอบรมเฉพาะด้านซึ่งปฏิบัติงานที่ใช้วิชาชีพและวิชาการ เช่นวิศวกร เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ เจ้าหน้าที่งานวิจัย และพัฒนาสมุหบัญชี นักเคมี ทยาคความ เป็นต้น
- แรงงานฝ่ายผลิตที่มีฝีมือ** หมายถึง บุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการผลิต หรือดูแลการผลิตและเป็นผู้ที่ฝ่ายบริหารพิจารณาให้เป็นแรงงานที่มีฝีมือ
- แรงงานฝ่ายผลิตที่ไร้ฝีมือ** หมายถึง คนงานฝ่ายผลิตซึ่งได้รับการพิจารณาให้เป็นแรงงานไร้ฝีมือ
- แรงงานอื่นๆ** หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานด้านบริหารจัดการ งานขาย งานบริการ เป็นต้น

Please use the following definitions to answer all questions in the section.

Production Professionals : Trained and certified specialists outside of management such as engineers, quality control specialists, and research and development specialists.

Skilled production workers : Those persons involved in production processes or direct or supervision of such processes and whom management considers to be skilled.

Unskilled production workers : Persons involved in production processes, but whom Management considers to be unskilled.

Other workers : Those persons involved in management, sale and service.

3.1 จำนวนแรงงาน

Employees

เดิมจำนวนแรงงานทั้งหมดในสถานประกอบการของท่าน โดยแยกตามประเภทที่ปฏิบัติ

หน่วย : คน

Unit : Persons

จำนวนคนงานเฉลี่ย ปี 2549 Average Number of Workers	แรงงาน วิชาชีพ Professional (1)	แรงงานฝ่าย ผลิตที่มีฝีมือ Skilled Production Workers (2)	แรงงานฝ่าย ผลิตที่ไร้ฝีมือ Unskilled Production Workers (3)	อื่นๆ Other (4)	แรงงานรวม Total Workers (1+2+3+4)
1. เจ้าของหรือหุ้นส่วนที่ ทำงานโดยไม่รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Owners/partners who did not receive wages/salaries					
2. คนงานประจำในโรงงาน Regular workers					
3. คนงานชั่วคราวในโรงงาน Temporary workers					
4. คนงานในสำนักงาน (รวมเจ้าของ/หุ้นส่วน ที่รับเงินเดือน) Office workers (Including owners/partners who received salaries)					
รวม Total					

3.2 จำนวนชั่วโมงการทำงานในการผลิตโดยเฉลี่ยต่อวันต่อคน _____ ชั่วโมง

Average production working hours (per person per day)

3.3 จำนวนเงินค่าตอบแทนแรงงาน

Compensation

เติมจำนวนค่าตอบแทนแรงงานลงในตาราง โดยมีหน่วยเป็น “บาท” และยอดรวมในตารางด้วย

หน่วย : บาท

Unit : Baht

ผู้ได้รับค่าตอบแทนแรงงาน ตลอดปี Workers Receiving Annual Compensation	แรงงาน วิชาชีพ Professional (1)	แรงงานฝ่าย ผลิตที่มีฝีมือ Skilled Production Workers (2)	แรงงานฝ่าย ผลิตที่ไร้ ฝีมือ Unskilled Production Workers (3)	อื่นๆ Other (4)	แรงงาน รวม Total Workers (1+2+3+4)
1. คนงานประจำในโรงงาน Regular workers					
2. คนงานชั่วคราวในโรงงาน Temporary workers					
3. คนงานในสำนักงาน Office workers					
รวม Total					

3.4 จำนวนแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษา

Employees with the following levels of Education

เดิมจำนวนร้อยละของแรงงานจำแนกตามระดับการศึกษาลงในตาราง ตัวอย่างเช่น

ร้อยละของแรงงานระดับประถมศึกษาหรือต่ำกว่า = $\frac{\text{จำนวนแรงงานประถมศึกษาหรือต่ำกว่า} \times 100}{\text{จำนวนแรงงานทั้งหมด}}$

ระดับการศึกษา Levels of Education	จำนวนแรงงาน ทั้งหมด ณ 31 ธ.ค. 2549 (คน) Total Employees at December 31, 2006 (Persons)	จำนวนแรงงานที่ ยังขาดแคลน(คน) Shortage of Employees (Persons)	ความต้องการ แรงงานเพิ่มในปี 25.... - 25.... (ร้อยละ) Estimated Percentage of Employees Demand For 20.... - 20....
1.ต่ำกว่า ม.6(Secondary or lower)			
2. ม.6 (Secondary)			
3. ปวช. (Vocational)			
3.1 สาขาช่างอุตสาหกรรม (Industrial and Fields)			
3.2 สาขาอื่น (Other)			
4. ปวส. และ อนุปริญญา (Higher Vocational and Diploma)			
4.1 สาขาช่างอุตสาหกรรม (Industrial and Fields)			
4.2 สาขาอื่น (Other)			

5. ปริญญาตรี(Bachelor Degrees)			
5.1 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology)			
5.1.1 วิทยาศาสตร์(Science)			
5.1.2 วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)			
5.1.3 เกษตรศาสตร์ (Agriculture)			
5.2 บริหารธุรกิจ และการบัญชี (Business Administration and Accounting)			
5.3 ปริญญาตรีสาขาอื่นๆ(Other)			
6. ปริญญาโท (Master Degrees Level)			
6.1 ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี(Science and Technology)			
6.2 ด้านอื่น (Other)			
7. ปริญญาเอก (Doctoral Degrees Level)			
7.1 ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี(Science and Technology)			
7.2 ด้านอื่น (Other)			

ค. แรงงานฝ่ายผลิตที่ไร้ฝีมือ

Unskilled Production Workers

ง. อื่นๆ ระบุ.....

Other, identify

3.5 โปรดแสดงความยากง่ายในการจ้างแรงงานของโรงงาน

Rank each type of your workforce in terms of how difficult it is to employ sufficient Persons to work for your establishment.

เลือกกาเครื่องหมายถูกตามลำดับความยากง่ายในการจ้างแรงงานแต่ละประเภทของ โรงงานท่าน

โดย 1 = ไม่มีปัญหา; 2 = ขาดแคลนบ้างแต่ไม่เป็นปัญหา; 3 = มีปัญหา

Where 1 = No problem; 2 = Lack some but no problem; 3 = Have a problem

ประเภทของแรงงาน	ระดับความยากง่ายในการจ้าง แรงงาน		
	1	2	3
ก. แรงงานวิชาชีพ Professional	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ข. แรงงานฝ่ายผลิตที่มีฝีมือ Skilled Production Workers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ค. แรงงานฝ่ายผลิตที่ไร้ฝีมือ Unskilled Production Workers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ง. อื่นๆ โปรดระบุ _____ Others, please specify: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. การเงิน

Cooperate Finance

4.1 มูลค่าสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 (มูลค่าทางบัญชี โดยมีหน่วยเป็น: บาท)

Assets as of Dec. 31, 2006 (book value in baht)

เดิมมูลค่าสินทรัพย์ลงในช่องว่าง โดยแบ่งเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน, สินทรัพย์ถาวร, สินทรัพย์อื่นๆ และรวมสินทรัพย์ทั้งหมด

ประเภทสินทรัพย์	
1. สินทรัพย์หมุนเวียน	
Current Assest	
1. ลูกหนี้การค้าสุทธิ	
Accounts receivable	
2. วัสดุคงเหลือ	
(วัตถุดิบ สินค้าระหว่างผลิต และสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง)	
Inventories (raw materials, work-in-process, finished goods)	
3. อื่นๆ	
Other current assets	
2. สินทรัพย์ถาวรสุทธิ	
Net Fixed Assets	
3. สินทรัพย์อื่นๆ (นอกเหนือจากข้างต้น)	
Other Assets (other than the above)	
รวม	
Total	

4.2 มูลค่าหนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 (หน่วย : บาท)

Liabilities as of Dec. 31, 2006 (baht)

เดิมมูลค่าหนี้สินลงในช่องว่าง โดยเติมทั้งส่วนที่เป็นสกุลเงินบาท, สกุลเงินต่างประเทศที่แปลงให้อยู่ในสกุลเงินบาท และผลรวมของเงินทั้งสองสกุล ซึ่งมีการแบ่งแยกเป็นหนี้สินหมุนเวียน, หนี้สินระยะยาว, ส่วนของผู้ถือหุ้น และผลรวมหนี้สินทั้งหมด

หนี้สิน	สกุลเงินบาท Baht Denominated (1)	สกุลเงินตรา ต่างประเทศที่แปลง ให้อยู่ในสกุลเงินบาท Denominated Foreign Currency Converted to Baht (2)	รวม Total (1+2)
หนี้สินหมุนเวียน Current Liabilities			
1. เจ้าหนี้การค้า Accounts payable			
2. อื่นๆ Other current liabilities			
หนี้สินระยะยาว Non-current Liabilities			
1. หนี้สินระยะยาว Long-term liabilities			
2. เงินกู้จากเจ้าของ/ กรรมการ Loans from owners			
3. อื่นๆ Other non-current liabilities			

หนี้สิน	สกุลเงินบาท Baht Denominated (1)	สกุลเงินตรา ต่างประเทศที่แปลง ให้อยู่ในสกุลเงินบาท Denominated Foreign Currency Converted to Baht (2)	รวม Total (1+2)
ส่วนของผู้ถือหุ้น Equity			
1. ทุนที่ชำระแล้ว Paid-up capital			
2. กำไรสะสม Retained earnings			
3. อื่นๆ Other equity			
รวมหนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น Total Liabilities and Equity			

4.2.1 การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวรสุทธิ (หักค่าเสื่อมราคาสะสม)

Changes in net fixed asset

เดิมมูลค่าของทรัพย์สินถาวรสุทธิ ที่หักค่าเสื่อมราคาสะสมออกไปแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 กับปี 2549 และรวมผลทั้งหมด โดยมีหน่วยเป็นบาท

หน่วย : บาท

Unit : Baht

รายการ Item	มูลค่าทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2548 Book Value as of Dec.31, 2005	มูลค่าทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 Book value as of Dec. 31 , 2006
1. ที่ดิน Land		
2. อาคารและสิ่งก่อสร้าง Buildings		
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์ Machinery and equipment		
4. ยานพาหนะ Transportation equipment		
5. สินทรัพย์ถาวรอื่นๆ (รวมเครื่องจักรและอุปกรณ์ ในสำนักงาน) Other fixed assets (including official machinery and equipment)		
รวม Total		

4.2.2 สัดส่วนมูลค่าสุทธิของเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตประเภทอัตโนมัติในปี 2549

เติมค่าประมาณเป็นสัดส่วนร้อยละของมูลค่าสุทธิ(หักค่าเสื่อมสะสมแล้ว)ของเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตประเภทอัตโนมัติต่อมูลค่าสุทธิของเครื่องจักร และอุปกรณ์การผลิตทั้งหมดโดยเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตประเภทอัตโนมัติ ได้แก่ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีสูง หรือกลไกสลับซับซ้อน ต้องใช้ผู้ควบคุมที่มีความเชี่ยวชาญพิเศษ หรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ฝ่ายบริหารได้พิจารณาจัดให้เป็นประเภทอัตโนมัติ เป็นต้น

คิดเป็นร้อยละ _____ ของมูลค่าสุทธิของเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตทั้งหมด

Approximately _____ percent of automatic machinery and equipment (in book value)
in use in 2006

หมายเหตุ : เครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตประเภทอัตโนมัติ ได้แก่ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีสูงหรือกลไกสลับซับซ้อน ต้องใช้ผู้ควบคุมที่มีความเชี่ยวชาญพิเศษหรือเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ฝ่ายบริหารได้พิจารณาจัดให้เป็นประเภทอัตโนมัติ เป็นต้น

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวมณัญญา คำภีระ
วันเดือนปีเกิด	3 กรกฎาคม 2525
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมปลาย โรงเรียนสวนนุญโญปถัมภ์ ปีการศึกษา 2542 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2547

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved