

รายการอ้างอิง



ภาษาไทย

- กรรณิการ์ วนิชประภา. แนวทางการพัฒนาเมืองเศรษฐกิจความเจริญในภูมิภาค ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2530-2534). กรุงเทพมหานคร : กองประสานการพัฒนาเมือง สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2531.
- กาญจน์ณี พลจันทร์. ทฤษฎีแหล่งที่ตั้งและการใช้วิเคราะห์. กรุงเทพมหานคร : คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2526.
- การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. เอกสารการสำรวจสถิตินักท่องเที่ยวในภาคเหนือ ปี 2535. (อัดสำเนา).
- เกษร จันทระภูติรัตน์. เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ. กรุงเทพมหานคร : คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2528.
- ไกรยุทธ อิศรตยาคินันท์. แนวทางการวางแผนการพัฒนาเมืองเมื่อระดมทรัพยากรในภาครัฐสำหรับเพิ่มคุณภาพชีวิตคนในเมือง. วารสารเศรษฐศาสตร์จุฬาลงกรณ์ 2 (ธันวาคม 2533) : 350-374.
- . หลักการงบประมาณแผ่นดิน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิชย์, 2528.
- คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 4 (2520-2524). กรุงเทพมหานคร : เรื่องแสงการพิมพ์, 2520.
- . แผนพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 6 (2525-2529). กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย. (มปป).
- . แผนพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 6 (2530-2534). กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ยูไนเต็ดโปรดักชั่น, (มปป).
- . โอกาส และ แนวทางการพัฒนาภาคเหนือ ในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2535-2539. (มปท), 2535.

## รายการอ้างอิง

- โครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ, สำนักงาน. การศึกษาความเป็นไปได้ สำหรับโครงการพัฒนาเมืองหลักฉบับที่ 2 เทศบาลนครเชียงใหม่. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ กระทรวงมหาดไทย, 2526.
- เชียงใหม่, มหาวิทยาลัย, สำนักบริการคอมพิวเตอร์, และ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย . แผนลงทุนจังหวัดเชียงราย. สำนักงานจังหวัดเชียงราย , 2537.
- , ศูนย์บริการวิศวกรรม, และ สำนักบริการวิชาการ . รายงาน การวิเคราะห์ศักยภาพ โอกาส และ ข้อจำกัดการลงทุน จังหวัดเชียงใหม่ . เชียงใหม่ : สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ , 2537.
- ดวงจันทร์ (อาภาวัชรุทธิ์) เจริญเมือง. บทบาทเมืองขนาดกลางในการพัฒนาภูมิภาค : กรณีศึกษาเมืองเชียงราย. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์มิ่งเมืองนารัตน์, 2535.
- ธนาคารแห่งประเทศไทย สาขาภาคเหนือ, หน่วยวิชาการ. สถานการณ์เศรษฐกิจการเงิน ภาคเหนือ ปี 2529. (มปท), 2530.
- . สถานการณ์เศรษฐกิจการเงินภาคเหนือ ปี 2530 . (มปท), 2531.
- . สถานการณ์เศรษฐกิจการเงินภาคเหนือ ปี 2531 . (มปท), 2532.
- . สถานการณ์เศรษฐกิจการเงินภาคเหนือ ปี 2532 . (มปท), 2533.
- . สถานการณ์เศรษฐกิจการเงินภาคเหนือ ปี 2533 . (มปท), 2534.
- . สถานการณ์เศรษฐกิจการเงินภาคเหนือ ปี 2534 . (มปท), 2535.
- . สถานการณ์เศรษฐกิจการเงินภาคเหนือ ปี 2535 . (มปท), 2536.
- . สถานการณ์เศรษฐกิจการเงินภาคเหนือ ปี 2536 . (มปท), 2537.
- นพดล อานนทวิลาส. รองประธานหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่. สัมภาษณ์, 19 เมษายน 2537.
- พัฒนาเมือง, สำนักงาน. โครงการพัฒนาเมืองหลัก : แนวความคิด. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์พัฒนาเมือง กรมการปกครอง, (มปป). (อัดสำเนา).
- . สรุปความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามโครงการพัฒนาเมืองหลัก ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2528-2534) ของเทศบาลนครเชียงใหม่. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานพัฒนาเมืองกรมการปกครอง, (มปป). (อัดสำเนา).

### รายการอ้างอิง

- พันธ์สุรย์ ลดาวัลย์, ม.ล. และคนอื่นๆ. รายงานการวิจัยผลกระทบของโครงการพัฒนาเมืองหลักที่มีต่อพื้นที่โดยรอบ : กรณีศึกษาเชียงใหม่. เชียงใหม่ : สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2530.
- รามคำแหงมหาวิทยาลัย. บทของการประชุมทางวิชาการ : ปัญหาของกรุงเทพมหานคร (28-30 พฤศจิกายน 2520) กรุงเทพมหานคร : วัชรินทร์ การพิมพ์, 2521.
- วราภร ดันตราพันธ์. นายกเทศมนตรีเทศบาลนครเชียงใหม่. สัมภาษณ์, 18 เมษายน 2537.
- วราพรพรหม ชินวังโส. พฤติกรรมการปล่อยสินเชื่อบริษัทพาณิชย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : วิเคราะห์รายสาขาการผลิต. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- วิไล วงศ์ลับชาติ. การจำแนกความแตกต่างระหว่างเมือง : การศึกษาเปรียบเทียบกรณีประเทศไทยและประเทศสหรัฐอเมริกา. กรุงเทพมหานคร : สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- ศิริเพ็ญ คู่กาญจนกันติ. การพัฒนาเศรษฐกิจกับกระบวนการของการก่อตัวขึ้นเป็นเขตเมืองในประเทศไทย : ประยุกต์วิธีการหาดุลยภาพ คลุมทุกส่วน. วารสารเศรษฐศาสตร์จุฬาลงกรณ์ 3, 2 (สิงหาคม 2534) : 226-250.
- ศุทธิณี ดนตรี. การศึกษาลำดับความสำคัญของเทศบาลในภาคเหนือ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาผังเมือง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- สิริ โรจนรัตน์เกียรติ. การศึกษาองค์ประกอบและมูลเหตุการพัฒนาชุมชนเมืองในภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2531.
- สุโขทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัย. เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคและเมือง. นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2532.
- สุชาติ ประเสริฐรัฐสินธุ์. การศึกษาการเปลี่ยนแปลง:ความเป็นเมือง การเติบโตของเมืองและการย้ายถิ่น. กรุงเทพฯ : คณะสถิติประยุกต์ และศูนย์ศึกษาเมือง สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2530.

### รายการอ้างอิง

- สุนันทา สุวรรณโณดม, ศิริวรรณ ศิริบุญ, จันทร์เพ็ญ แสงเทียนฉาย และชฎาวิทย์ วสียงกูร.  
ความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นเมืองกับการพัฒนาประเทศ. กรุงเทพมหานคร : สถาบัน  
 ประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- สุวัฒนา ธาดานิติ และคนอื่นๆ. รายงานการวิจัย การพัฒนาเมืองหลักของประเทศในช่วง แผนฯ  
5. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาผังเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
 มหาวิทยาลัย, 2524.

### ภาษาอังกฤษ

- A.O.Hirschman. Interregional and International transmission of economic growth, Regional Economics. New York : The Free Press, 1970.
- Darane Bunchorntavakul. The impact of the growth center on rural areas ; a case study in the north of Thailand. Thesis (M.A.) Asian Institute of Technology 1976.
- Hugh O.Nourse. Equivalence of Central Place and Economic Base Theories of Urban Growth, Journal of Urban Economics. 5, 1978.
- J.R.Lausurn. On Growth Pole, By Niles M.Hansen (Editor), Growth Centers in Regional Economic Development. New York : The Free Pres, 1972.
- Myrdal, Gunnar. Against the stream critical Essays on Economics. New York : Pantheon Books, 1973.
- Richardson. Regional Growth Theory. New York : The Macmillan Press, 1973.
- Ryohei Nakamura. Agglomeration Economies in Urban Manufacturing industries, Journal of Urban Economics 17, 1985.

ภาคผนวก ก

ตารางที่ พ. 1 (ก) มูลค่าผลิตภัณฑ์ในจังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างปีพ.ศ.2524-2534 จำแนกตามสาขาการผลิต

หน่วย : พันบาท

สาขาการผลิต \ ปีพ.ศ.	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534
เกษตรกรรม	4630912	4871891	4654526	5158560	4317091	5048612	5194674	5746039	5481856	5925439	6181745
- ปลูกข้าว	3494458	3418209	3448078	4032802	3066694	3838669	3940047	4293101	4172362	4409386	4574645
- ปลูกพืชไร่	508785	639029	544612	632631	604155	683347	774526	926048	800582	1005047	1114437
- ปลูกพืชสวน	36995	14287	20369	15667	11840	18389	28421	43329	42700	40288	49225
- ป่าไม้	200956	364270	205434	45325	217654	77877	7555	50041	23833	10085	1201
- การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	106306	99717	112095	124313	111635	123242	130382	132768	128118	118406	110703
- บริการทางการเกษตร	283412	336379	323938	307822	305113	307088	313743	300752	314241	342227	331534
เหมืองแร่และขุดหิน	217213	219249	120131	188075	261585	309579	209413	195724	239115	267298	274994
อุตสาหกรรม	1617087	1712730	1284574	1283483	1723099	1846618	1992797	2451667	2892840	3375796	3790165
การก่อสร้าง	1336269	1442784	1536434	2343673	1891588	1770089	1840997	2037004	2012146	2662312	2921890
ไฟฟ้าและประปา	222902	295446	317234	329243	365666	481978	455709	522019	621902	695138	741697
การคมนาคมและสื่อสาร	1459934	1554915	1686823	1361400	1234004	1821698	1974995	2181376	2515229	3084738	3204251
การค้าปลีกและค้าปลีก	2201596	3121437	2947867	3057382	2950252	3254831	3553571	4223801	4590684	5002465	5166102
การธนาคาร ประกันภัย	523226	569458	716853	775614	802812	874351	1057878	1370399	1785279	2599347	3287018
ที่อยู่อาศัย	1226101	1241635	1256017	1282465	1320697	1355253	1371841	1441654	1513130	1603714	1663843
การบริหารและป้องกันประเทศ	1150014	1204500	1410014	1341318	1476503	1539240	1557484	1643498	1679465	1801795	1962982
บริการ	4538279	4327257	4839357	5403760	6362289	6532553	7007831	7831974	8860358	9796145	10826963
มูลค่าผลิตภัณฑ์ในจังหวัด	19123533	20561302	20769830	22524973	22705586	24834802	26217190	29645155	32192004	36814187	40021650

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ พ. 1 (ข) มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดเชียงใหม่ ปีพ.ศ.2524-2534 จำแนกตามสาขาการผลิต

หน่วย : พันบาท

สาขาการผลิต \ ปีพ.ศ.	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534
เกษตรกรรม	4020960	437545	4238215	4725822	4096592	5341298	5626982	5743623	5008363	5028408	4879708
-กสิกรรม	3220361	33383528	3311848	3851711	3245188	4224539	4682003	4767287	3945315	4030288	3938229
-ปศุสัตว์	359379	396299	386957	383718	333178	460742	423143	452763	567243	502969	495598
-ประมง	26409	10979	13109	10723	10725	16819	13993	14557	17212	21017	25679
-ป่าไม้	17827	144742	140187	35250	62119	199658	82118	85923	37906	30506	126
-การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	182336	176038	157912	169688	165552	178129	170383	180277	182331	180690	166894
-บริการเกษตรกรรม	214648	258959	228202	274732	279830	261411	255342	242816	258356	262938	253182
เหมืองแร่และถ่านหิน	21372	55071	53980	59278	41872	37970	57493	55052	61374	69188	60703
อุตสาหกรรม	542113	555297	572642	576462	490655	494627	465637	517405	556273	586682	517441
การก่อสร้าง	423125	466531	460026	640524	737758	713186	895869	748570	967983	973042	1089844
ไฟฟ้าและประปา	53784	61617	67879	86135	99553	117636	137240	148773	187988	221432	238821
การคมนาคมและสื่อสาร	811686	969778	1006952	751641	679287	671253	791100	796651	926374	965186	1104333
การค้าปลีกและค้าปลีก	1927875	2057350	1883360	2041121	2093699	2119197	2382605	2690449	2983793	3160661	3338232
การธนาคาร ประกันภัย	212647	248633	275939	249646	263564	353093	349534	456657	693807	953108	760656
ที่อยู่อาศัย	954729	966863	973957	1013795	1022921	1031324	1038781	1081768	1133196	1171508	1200758
การบริหารและป้องกัน	453774	491834	562509	565463	613378	629836	646058	656649	653936	713650	789003
บริการ	922243	1107827	1232419	1296859	1499231	1656603	1735844	1797495	1920770	2003341	2258239
มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัด	10344308	41351346	11327878	12006746	11638510	13166023	14127143	14693092	15093857	15846206	16237738

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ พ. 1 (ค) มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดลำปาง ปีพ.ศ.2524-2534 จำแนกตามสาขาการผลิต

หน่วย : พันบาท

สาขาการผลิต \ ปีพ.ศ.	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534
เกษตรกรรม	2483228	1837945	1594444	1851749	1798751	1936635	1979443	2133415	2325226	2064897	2038312
-ปศุสัตว์	1715562	1136092	988774	1226958	1124648	1194197	1267790	1330933	1433701	1282457	1311945
-ปลูกพืช	224701	251920	246857	251867	296342	308046	369445	407553	474597	457863	401225
-ประมง	5601	3962	28840	6997	3186	3177	5202	4183	16404	16177	19765
-ป่าไม้	190799	177909	75683	84376	72799	161093	76258	112613	118247	7584	14
-การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	90294	88970	92350	81609	84954	89391	79240	87521	88404	84031	88590
-บริการทางการเกษตร	176271	179092	161940	199942	216822	184731	181808	190613	201913	216515	216743
เหมืองแร่และย่อยหิน	582222	666290	644141	842415	1890777	2022666	2770805	2746046	2955286	4422234	5158413
อุตสาหกรรม	618521	676726	590822	529687	467811	397150	426206	474482	537582	568733	639110
การก่อสร้าง	712922	821789	806047	1105725	1175743	997977	991677	1105492	1214805	1190724	1372498
ไฟฟ้าและประปา	222596	256352	296175	434676	609186	690090	632116	593491	602725	674051	733662
การคมนาคมและสื่อสาร	1134017	1317947	1407213	1057092	1017678	994207	1008006	983516	1011929	1201719	1312364
การค้าปลีกและค้าปลีก	1746511	1728143	1636298	1790563	1837909	1899047	1963911	2240669	2417621	2649600	2803053
การค้าปลีก ประเภทอื่น	143252	188317	231843	214708	226054	266072	322227	367817	472539	701871	783721
ที่อยู่อาศัย	581526	636288	669182	682306	697446	712441	716891	746156	780793	805270	830757
การบริหารและป้องกัน	538672	558086	642430	612117	655073	662120	674135	716162	747141	811739	833385
การบริหาร	1092234	1177515	1252737	1334650	1434329	1521618	1646785	1963649	2190144	2057273	2223954
มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัด	9775701	9865398	9771332	10455688	11810757	12104023	13132502	14090896	15263831	17147841	18729199

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักชำนนคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ตารางที่ พ. 1 (ข) มูลค่าผลิตภัณฑ์กันจังหวัดลำพูน ปีพ.ศ.2524-2534 จำแนกตามสาขาการผลิต

หน่วย : พันบาท

สาขาการผลิต \ ปีพ.ศ.	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534
เกษตรกรรม	1580875	1565347	1505947	4725822	1477251	1288954	1542287	1496936	1438243	1573730	1669766
-กสิกรรม	1356606	1310404	1238869	3851711	1189424	979351	1228645	1224747	1101283	1245016	1301275
-ปศุสัตว์	115036	124567	132391	383718	132870	178480	175244	136610	191997	182874	224657
-ประมง	700	1091	1815	10723	1876	4748	5260	4060	4894	4827	5898
-ป่าไม้	2896	6387	663	35250	18985	77	50	709	70	0	165
-การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	36114	34210	38923	169688	33939	32897	34644	33362	36880	34832	34465
-บริการเกษตรกรรม	69523	88688	93286	274732	100157	92701	98444	97448	103119	106181	103306
เหมืองแร่และขุดหิน	92335	94516	101256	59278	211880	309878	436605	521302	676805	875445	1020141
อุตสาหกรรม	83740	82658	99757	576462	132394	174920	176692	215325	264362	452438	640366
การก่อสร้าง	180292	238431	201982	640524	245877	282468	333114	276335	328912	366393	425744
ไฟฟ้าและประปา	26818	35606	38333	86135	46688	54539	70323	63098	83847	106645	145564
การคมนาคมและสื่อสาร	227274	241191	264452	751641	204172	212173	221069	208973	230810	279979	296418
การค้าปลีกและค้าปลีก	803129	831302	697924	2041121	789943	834254	912682	1040983	1149332	1230888	1293110
การธนาคาร ประกันภัย	63541	83608	104831	249646	104063	156220	145879	180383	253230	338330	290879
ที่อยู่อาศัย	362725	395954	401320	1013795	414510	422823	424448	437984	455922	467466	474718
การบริหารและป้องกัน	199158	207308	231470	565463	245373	252187	327714	276267	276547	296301	321781
บริการ	378939	466225	507606	1296859	573806	620918	646157	674600	720073	781109	837953
มูลค่าผลิตภัณฑ์กันจังหวัด	3998826	4242146	4154878	12006746	4445957	4608634	5236970	5392186	5878183	6770724	7416440

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักชำนนคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ พ. 1 (จ) มูลค่าผลิตภัณฑ์ในจังหวัดพะเยา ระหว่างปีพ.ศ.2524-2534 จำแนกตามสาขาการผลิต

หน่วย : พันบาท

สาขาการผลิต \ ปีพ.ศ.	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534
เกษตรกรรม	1757685	1859281	1501678	1666238	1637067	1996308	2730280	2433829	2040976	2119535	2130844
-กสิกรรม	1352181	1139166	1072597	1210335	1163360	1391207	2149036	1901463	1462436	1586879	1596268
-ปศุสัตว์	172453	208311	205989	193022	207641	238226	249041	255388	298295	268880	260828
-ประมง	3977	6544	15529	9742	5557	15303	9299	4702	5657	7280	8894
-ป่าไม้	45929	304889	77	38015	46083	100978	69585	35931	39671	6807	5498
-การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	81542	74182	62011	73640	77607	88772	87842	89931	84736	88637	88719
-บริการเกษตรกรรม	101603	126189	145475	141484	136819	161782	165477	146414	150181	161052	170637
เหมืองแร่และถ่านหิน	1603	1722	1711	1806	19046	15993	15683	15796	22903	25523	24118
อุตสาหกรรม	243634	207601	221904	221385	221802	232419	236594	248589	244267	271634	278848
การก่อสร้าง	182245	298579	291804	287794	396536	424728	415099	383970	385699	384381	407431
ไฟฟ้าและประปา	24050	34250	35579	40196	45527	54836	66759	66206	76867	88764	93314
การคมนาคมและสื่อสาร	166713	184256	196807	148058	172913	185969	198655	196016	241752	283284	295686
การค้าปลีกและค้าส่ง	864810	985287	830633	869464	938541	983204	1066464	1188337	1296715	1423766	1456156
การธนาคาร ประกันภัย หรืออสังหาริมทรัพย์	58528	66828	82043	79824	90720	100410	121193	150561	189901	231205	196937
การบริการและพักผ่อน	428106	447520	462843	469689	479803	491443	495528	508695	529706	545945	555002
การบริการ	211510	226251	258175	254298	275572	282822	314863	384607	408841	436868	467976
การบริการ	333751	257992	450738	458488	543200	590571	620513	656791	711592	746228	833242
มูลค่าผลิตภัณฑ์ในจังหวัด	4272635	4569567	4333915	4497240	4820727	5358663	6281631	6233397	6149219	6557133	6739554

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ พ. 1 (จ) มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดน่านเปลี่ยนแปลง ปีพ.ศ.2524-2534 จำแนกตามสาขาการผลิต

หน่วย : พันบาท

สาขาการผลิต / ปีพ.ศ.	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534
เกษตรกรรม	870419	786780	1112116	1125092	965643	1088823	931443	1097634	874458	887913	688289
- ปลูกข้าว	257043	404640	410646	417708	386639	279373	243954	301762	348854	357968	397299
- ปลูกพืชไร่	665024	66365	68260	99815	76152	116980	138317	143417	202823	216222	199422
- ป่าเขา	1148	854	2622	3053	4000	3068	3066	998	1123	1066	1302
- ป่าไม้	509135	274252	586066	554878	448358	537703	496246	598075	259639	253034	32402
- การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	12119	14974	16190	16864	16263	16944	14454	15441	21527	18604	18355
- บริการเกษตรกรรม	25950	25695	28332	32774	34231	34755	35406	37941	40492	41019	19479
เหมืองแร่และหิน	45877	42541	27876	61682	62770	31576	49967	46508	36231	30469	22565
อุตสาหกรรม	77401	77503	82317	87298	80900	93834	79342	89044	81247	90783	91412
ภาคก่อสร้าง	97822	80959	77291	111283	140506	146128	165924	130380	235723	199986	231516
ไฟฟ้าและประปา	6949	7186	7622	11189	12042	15484	16899	17740	22609	27038	32148
การคมนาคมและสื่อสาร	27429	30303	33172	29538	35237	43176	50150	56526	85822	94148	110178
การค้าปลีกและค้าปลีก	263422	278215	241941	269357	288105	314792	347333	392729	457679	477950	507906
ภาคธนาคาร ประกันภัย	10572	13034	14795	14988	15929	22741	27132	25965	41481	63349	66342
ที่อยู่อาศัย	135238	137202	132511	138201	146414	150359	153329	157252	165189	170608	178019
การบริหารและป้องกัน	133628	137766	148746	153951	159270	165708	170155	180771	186274	212478	237766
บริการ	134173	165038	187637	200568	210501	235554	252934	260111	291543	317318	357080
มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดน่าน	2402930	1756527	2066024	2203147	2117317	2208175	2244608	2454660	2478256	2572040	2503191

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ ผ.2 แสดงสัดส่วนมูลค่าในการการลงทุนในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ  
จำแนกตามสัญชาติ

ลำดับ	สัญชาติ	จำนวน (ราย)	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ร้อยละ
1	ไทย	29	1,650	17.80
2	ญี่ปุ่น	31	5,960	64.40
3	ไทยร่วมทุนกับต่างชาติ	7	320	3.50
4	สวิส	4	350	3.80
5	ฝรั่งเศส	2	90	1.00
6	ดัตช์	3	150	1.60
7	ออสเตรเลีย	2	120	1.30
8	อเมริกัน	3	70	0.80
9	อื่นๆ	5	120	1.30
	รวม	96	9,250	100.00

ข้อมูล ณ เดือนมกราคม 2537

ที่มา : การนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

ตารางที่ ๓ สถิติการจดทะเบียนของห้างหุ้นส่วน มีตั้งใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527 – 2535

หน่วย : พันบาท

ปี พ.ศ.	เสียใหม่		ล่าช้า		ล่าหุน		เสียขาย	
	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน
2527	184	278,470	60	62,920	20	19,099	32	59,400
2528	174	162,365	56	85,040	20	2,715	28	41,537
2529	178	225,832	50	31,725	14	10,650	22	24,800
2530	213	141,457	39	39,510	13	7,070	28	26,430
2531	214	184,391	38	29,450	13	7,330	31	25,200
2532	261	244,051	48	38,445	15	8,350	52	49,990
2533	296	281,925	53	45,100	31	31,800	58	63,050
2534	335	299,908	117	158,447	73	70,950	44	54,899
2535	558	540,200	111	103,190	76	95,360	143	154,995
รวม	2,413	2,358,599	572	593,827	275	253,324	438	500,301

ปี พ.ศ.	แม่ฮ่องสอน		พะเยา		ภาคเหนือ		ประเทศไทย	
	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน
2527	4	3,700	15	45,802	574	821,611	5,713	6,314,226
2528	9	14,000	12	32,500	540	710,536	5,426	5,456,988
2529	5	2,900	10	12,770	504	593,267	5,266	4,423,304
2530	12	12,200	8	7,000	478	445,267	5,719	4,800,553
2531	8	4,200	10	13,200	498	507,956	6,369	5,153,950
2532	6	3,700	14	21,980	628	667,010	6,595	6,267,830
2533	8	6,500	26	27,250	732	807,040	7,294	7,249,210
2534	13	18,400	36	31,100	1,014	1,145,385	8,532	9,356,610
2535	12	75,600	56	94,660	1,589	1,859,095	11,143	13,038,370
รวม	77	141,200	187	286,262	6,557	7,557,167	62,057	62,061,041

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

ตารางที่ ผ. 4 สถิติการจดทะเบียนของบริษัทจำกัด ที่ตั้งใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2535

หน่วย : พันบาท

ปี พ.ศ.	เชียงใหม่		ลำปาง		ลำพูน		เชียงใหม่	
	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน
2527	70	150,775	14	30,350	3	3,500	8	14,530
2528	66	108,650	16	14,900	3	7,000	6	17,000
2529	91	128,200	16	12,590	3	1,750	11	16,125
2530	127	302,590	19	19,550	2	2,000	9	21,750
2531	185	351,350	22	29,992	4	9,000	16	38,700
2532	281	793,194	34	50,384	13	51,200	24	63,900
2533	393	828,619	30	38,928	27	80,190	73	225,050
2534	356	650,580	75	219,400	37	58,300	24	48,200
2535	412	802,140	48	85,240	19	48,250	92	204,500
รวม	1,981	4,116,098	274	501,334	111	261,190	263	649,755

ปี พ.ศ.	แม่ฮ่องสอน		พะเยา		ภาคเหนือ		ประเทศไทย	
	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน
2527	0	0	1	1,000	161	196,580	5,560	13,126,525
2528	2	2,000	1	230	146	231,995	5,351	13,980,706
2529	1	250	2	750	167	221,202	5,829	12,804,036
2530	3	2,500	5	7,000	229	457,840	8,347	27,297,979
2531	0	0	6	13,000	300	552,132	12,727	64,412,850
2532	2	1,250	9	15,750	465	1,206,375	15,717	84,986,050
2533	1	17,750	9	1,000	652	1,497,837	18,606	96,037,720
2534	1	15,700	8	1,000	611	1,264,935	16,312	55,769,520
2535	0	18,000	7	0	755	1,443,560	20,304	61,396,780
รวม	10	57,450	48	39,730	3,486	7,072,456	108,753	429,812,166

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

ตารางที่ พ. 5 รายละเอียดโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการใหม่ จำแนกตามจังหวัดในภาคเหนือ ปี พ.ศ. 2527 - 2535  
หน่วย : ไร่, พันบาท, คน

ปี พ.ศ.	เชียงใหม่			ลำปาง			ลำพูน		
	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	คนงาน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	คนงาน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	คนงาน
2527	35	78,516	491	60	39,723	517	50	18,110	315
2528	44	92,427	361	33	12,870	265	18	21,714	190
2529	28	62,778	608	21	20,215	1,387	27	12,055	442
2530	34	69,183	506	25	46,445	315	12	33,823	134
2531	37	114,329	851	27	62,420	494	29	165,890	689
2532	38	260,063	1,117	34	33,405	557	18	39,453	191
2533	73	214,775	1,120	24	47,235	330	29	103,563	602
2534	104	2,360,050	2,067	126	392,180	1,787	31	77,830	364
2535	33	246,910	576	62	400,190	1,993	24	130,760	531
รวม	426	3,499,031	7,697	412	1,054,683	7,645	238	603,198	3,458

ปี พ.ศ.	เชียงใหม่			แม่ฮ่องสอน			พะเยา		
	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	คนงาน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	คนงาน	จำนวน	ทุนจดทะเบียน	คนงาน
2527	72	35,133	400	2	5,952	111	11	5,549	39
2528	20	32,797	114	3	765	10	14	15,710	66
2529	10	39,302	132	2	500	3	5	7,670	43
2530	10	41,842	73	7	7,626	74	19	39,520	789
2531	36	255,955	2,066	0	0	0	20	19,406	183
2532	100	232,257	989	19	9,836	94	45	19,179	212
2533	53	64,311	390	4	2,490	25	20	12,522	108
2534	48	257,380	403	25	25,950	156	25	12,230	123
2535	18	53,940	252	4	13,810	50	6	146,200	724
รวม	367	1,012,917	4,819	66	66,929	523	165	277,986	2,287

ที่มา : กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ พ. 6 อัตราการขยายตัวของเงินฝาก ของธนาคารพาณิชย์ในสาขาปี พ.ศ.2526-2536

หน่วย : ร้อยละ

ปี/จังหวัด	เชียงใหม่	ลำปาง	ลำพูน	เชียงราย	แม่ฮ่องสอน	พะเยา	ภาคเหนือ	ประเทศไทย
2527	13.227	12.059	8.894	8.896	2.876	16.336	12.720	20.648
2528	9.685	12.123	14.722	14.447	19.550	16.011	10.108	9.466
2529	7.413	-1.842	3.881	9.878	11.238	4.205	4.083	10.985
2530	13.555	10.052	9.773	16.099	13.593	14.510	11.335	16.735
2531	17.905	12.016	15.391	17.156	22.451	14.938	12.984	14.516
2532	36.035	16.131	27.685	33.161	20.712	19.781	21.151	21.462
2533	35.704	-15.744	43.018	38.907	58.421	27.392	24.438	26.566
2534	8.949	61.800	10.728	11.031	11.412	17.147	9.778	8.120
2535	7.990	10.291	6.517	11.085	4.938	9.245	9.697	11.827
2536	9.216	10.368	13.412	16.093	5.830	16.711	4.268	15.432
เฉลี่ย	15.968	12.725	15.402	17.675	17.102	15.628	12.056	15.576

ตารางที่ พ. 7 อัตราการขยายตัวของเงินสินเชื่อ ของธนาคารพาณิชย์ในสาขาปี พ.ศ.2526-2536

หน่วย : ร้อยละ

ปี/จังหวัด	เชียงใหม่	ลำปาง	ลำพูน	เชียงราย	แม่ฮ่องสอน	พะเยา	ภาคเหนือ	ประเทศไทย
2527	22.56	11.33	15.54	11.03	7.68	25.27	18.09	16.47
2528	9.89	8.36	19.05	7.37	9.19	8.99	7.38	7.29
2529	-9.66	-4.53	-6.98	-0.85	9.95	3.62	-3.55	2.55
2530	8.37	9.14	16.51	0.84	13.54	6.33	7.55	20.81
2531	17.02	37.56	16.99	8.09	36.08	13.42	15.75	22.32
2532	34.86	9.14	33.25	24.33	35.45	19.92	24.49	24.55
2533	50.98	30.37	65.83	50.62	90.31	24.25	35.25	32.66
2534	17.49	13.08	36.48	29.17	35.49	19.85	14.90	7.53
2535	14.89	14.19	22.37	19.21	6.20	18.90	14.75	17.16
2536	11.83	18.59	25.67	21.11	11.03	17.96	16.62	18.65
เฉลี่ย	17.824	14.723	24.471	17.093	25.491	15.852	15.125	17.000

ที่มา : คำนวณจากตารางที่ 4.18 และ 4.19



ตารางที่ ๘ สัดส่วนเงินฝากในแต่ละจังหวัดต่อเงินฝากโดยรวมในภาคเหนือ ของธนาคารพาณิชย์

หน่วย : ร้อยละ

ปีพ.ศ./จังหวัด	เชียงใหม่	ลำปาง	ลำพูน	เชียงราย	แม่ฮ่องสอน	พะเยา	ภาคเหนือ
2526	22.32	8.02	2.15	6.56	0.51	2.01	100.00
2527	22.42	7.97	2.07	6.33	0.47	2.07	100.00
2528	22.34	8.12	2.16	6.58	0.51	2.19	100.00
2529	23.05	7.65	2.16	6.95	0.54	2.19	100.00
2530	23.51	7.56	2.13	7.25	0.55	2.25	100.00
2531	24.53	7.50	2.17	7.51	0.60	2.29	100.00
2532	27.55	7.19	2.29	8.26	0.60	2.26	100.00
2533	30.04	4.87	2.63	9.22	0.76	2.32	100.00
2534	29.82	7.17	2.65	9.32	0.77	2.47	100.00
2535	29.35	7.21	2.58	9.44	0.74	2.46	100.00
2536	30.74	7.64	2.80	10.51	0.75	2.76	100.00

ที่มา : คำนวณจากตารางที่ 4.18

ตารางที่ ม. 9 สัดส่วนเงินสินเชื่อในแต่ละจังหวัดต่อเงินสินเชื่อโดยรวมในภาคเหนือ ของธนาคารพาณิชย์

หน่วย : ร้อยละ

ปีพ.ศ./จังหวัด	เชียงใหม่	ลำปาง	ลำพูน	เชียงราย	แม่ฮ่องสอน	พะเยา	ภาคเหนือ
2526	29.12	6.63	1.61	9.25	0.47	2.83	100.00
2527	30.22	6.25	1.58	8.69	0.43	3.00	100.00
2528	30.93	6.31	1.75	8.69	0.44	3.05	100.00
2529	28.97	6.24	1.69	8.93	0.50	3.27	100.00
2530	29.18	6.34	1.83	8.38	0.53	3.24	100.00
2531	29.50	7.53	1.85	7.82	0.62	3.17	100.00
2532	31.96	6.60	1.98	7.81	0.68	3.06	100.00
2533	35.68	6.36	2.42	8.70	0.95	2.81	100.00
2534	36.48	6.26	2.88	9.78	1.12	2.93	100.00
2535	36.53	6.23	3.07	10.16	1.04	3.03	100.00
2536	35.03	6.34	3.31	10.55	0.99	3.07	100.00

ที่มา : คำนวณจากตารางที่ 4.19

ตารางที่ ม. 10 อัตราส่วนเงินให้สินเชื่อต่อเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ ณ สิ้นเดือนธันวาคม  
ระหว่างปี พ.ศ. 2526 - 2536

ปีพ.ศ./จังหวัด	เชียงใหม่	ลำปาง	ลำพูน	เชียงใหม่	แม่ฮ่องสอน	พะเยา	ภาคเหนือ	ประเทศไทย
2526	1.065	0.675	0.612	1.151	0.756	1.149	0.816	0.995
2527	1.152	0.671	0.650	1.174	0.794	1.238	0.855	0.960
2528	1.155	0.648	0.674	1.101	0.725	1.163	0.834	0.941
2529	0.971	0.630	0.604	0.993	0.716	1.156	0.773	0.870
2530	0.927	0.625	0.641	0.863	0.716	1.074	0.746	0.900
2531	0.920	0.768	0.650	0.796	0.796	1.059	0.765	0.962
2532	0.912	0.722	0.678	0.743	0.893	1.061	0.786	0.986
2533	1.014	1.116	0.786	0.806	1.073	1.034	0.854	1.034
2534	1.094	0.780	0.969	0.938	1.305	1.058	0.894	1.028
2535	1.164	0.808	1.113	1.006	1.320	1.152	0.935	1.077
2536	1.192	0.868	1.233	1.050	1.385	1.164	1.046	1.107

ที่มา : ธนาคารคำนวณ

ตารางที่ น. 11 จำนวนสาขาธนาคารพาณิชย์ ณ สิ้นเดือนธันวาคม ปี พ.ศ. 2526-2536

หน่วย : สาขา

ปีพ.ศ./จังหวัด	เชียงใหม่	ลำปาง	ลำพูน	เชียงใหม่	แม่ฮ่องสอน	พะเยา	ภาคเหนือ	ประเทศไทย
2526	44	20	8	19	-	9	269	1709
2527	47	20	9	19	-	10	282	1769
2528	50	21	9	19	-	10	292	1836
2529	53	21	9	20	4	10	303	1921
2530	56	23	10	21	5	11	317	2016
2531	58	25	10	23	6	11	329	2078
2532	60	25	10	24	6	12	340	2144
2533	65	28	12	30	7	13	366	2311
2534	71	29	13	34	7	14	388	2473
2535	76	36	13	38	8	15	410	2596
2536	79	36	14	39	8	16	420	2713

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ตารางที่ ผ.12 (ก) โครงการลงทุนที่น่าสนใจของภาครัฐ ระหว่างปี พ.ศ.2529-2534  
จังหวัด เชียงใหม่

ปี พ.ศ.	โครงการลงทุนที่น่าสนใจ	เงินลงทุน (ล้านบาท)
2529	ปรับปรุงเส้นทางอำเภอ 4 สาย	355
	โครงการชลประทาน 4 โครงการ	258
2530	ก่อสร้างอาคารในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	50
	เชื่อมของโครงการพัฒนาการเกษตรชลประทานแม่กวง	
	ระยะ 2	780
	โครงการพัฒนาเมืองหลัก 5 โครงการ	84
	การปรับปรุงเส้นทางเชื่อมระหว่างอำเภอและทางหลวง	492
2531	โครงการปรับปรุงท่าอากาศยานเชียงใหม่	400
	งานปรับปรุงและบำรุงรักษาชลประทาน	219
	โครงการพัฒนาเมืองหลักระยะที่ 2	108
2532	การประปาส่วนภูมิภาคขยายกำลังการผลิต	699
-2533	สร้างและบูรณะถนนระหว่างอำเภอ 9 สาย	1,098
	โครงการก่อสร้างสนามกีฬา เมืองหลัก	200
	การไฟฟ้าปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบการจ่ายกระแส	
	ไฟฟ้า	70
2534	ก่อสร้างทางหลวงจังหวัดหมายเลข 109 และ 1089	60

ตารางที่ ผ.12(ข) โครงการลงทุนที่น่าสนใจของภาครัฐ ระหว่างปี 2529-2534  
จังหวัด เชียงราย

ปี พ.ศ.	โครงการลงทุนที่น่าสนใจ	เงินลงทุน (ล้านบาท)
2530	โครงการถนนลาดยางจากเชียงแสนถึงสามเหลี่ยม ทองคำ	5
	โครงการก่อสร้างสนามบิณฑุณีชัย	150
	โครงการก่อสร้างชลประทานขนาดกลาง 2 โครงการ	42
	โครงการพัฒนาตออยตุง	315
	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ถ้ำหลวงนางนอน ก่อสร้างพิพิธภัณฑ์พื้นถิ่นสามเหลี่ยมทองคำ	
2531	โครงการพัฒนาเส้นทางเชื่อมโยงระหว่างจังหวัดและ อำเภอใกล้เคียง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว	300
2532	ขยายวงเงินในการก่อสร้างสนามบิณฑุณีใหม่โดยอนุมัติเพิ่ม ก่อสร้างเขื่อนยางกันล้นน้ำกกเพื่อกักเก็บน้ำใช้ในเขต เทศบาล การท่องเที่ยว และป้องกันตลิ่งพัง	350
	ดำเนินการขยายไฟฟ้าเข้าสู่พื้นที่ตออยตุงและบริเวณใกล้เคียง	100
		59
2533	โครงการสร้างถนน- สายบ้านห้วยไคร้-พระธาตุดอยตุง	166
	- สายเชียงแสน-บ้านไร่	76
	โครงการสร้างสนามบิณฑุณีนาชาติและหอบังคับการบิณฑุณีใหม่	715
2534	โครงการสร้างเขื่อนกันน้ำเขตริมแม่น้ำโขง บริเวณ สามเหลี่ยมทองคำ	44
	โครงการสร้างฝายเหล็กกันแม่น้ำกก แทนเขื่อนยาง	200
	โครงการสร้างทางหลวง หมายเลข 1292, 1290, 1089	91

ตารางที่ ผ.12 (ค) โครงการลงทุนที่น่าสนใจของภาครัฐ ระหว่างปี 2529-2534  
จังหวัด ลำปาง

ปี พ.ศ.	โครงการลงทุนที่น่าสนใจ	เงินลงทุน(ล้านบาท)
2529	สร้างโรงจักรพลังไอน้ำแม่เมาะ หน่วยที่ 8	9,671
	ปรับปรุงเส้นทางสายเกาะคา-เสริมงาม	17
2530	โครงการสร้างคลองผันน้ำ และเขื่อนห้วยทราย	520
	โครงการสร้างฝายน้ำล้น แม่วัง และบ้านสะพานหิน	23
	โครงการสร้างทางหลวงสาย วังเหนือ-พะเยา	35
2531	สร้างโรงจักรพลังไอน้ำแม่เมาะ หน่วยที่ 9	8,532
	โครงการสร้างและปรับปรุงระบบชลประทาน	103
	งานก่อสร้างทางหลวงจังหวัด	136
	งานก่อสร้างแหล่งน้ำชนบท	88
2532	สร้างโรงจักรพลังไอน้ำแม่เมาะ หน่วยที่ 10 และ 11	18,026
-2533	ปรับปรุงเส้นทางเข้าจังหวัด แนวเก่า	67
	ปรับปรุงสนามบิน	34
2534	สร้างถนนสายเอเชีย ขยายเป็น 4 เลน	400
	สร้างทางหลวงจังหวัด หมายเลข 106 และ 1252	105

ตารางที่ ๘.12 (ง) โครงการลงทุนที่น่าสนใจของภาครัฐ ระหว่างปี 2529-2534  
จังหวัด ลำพูน

ปี พ.ศ.	โครงการลงทุนที่น่าสนใจ	เงินลงทุน(ล้านบาท)
2530	โครงการสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหยียบ	15
	โครงการสร้างถนนสาย ลี้-ลำพูน	9
	โครงการชลประทานแม่ตึบ	17
	โครงการสร้างสะพานข้ามแม่น้ำปิง	5
2531	โครงการนิคมอุตสาหกรรม ภาคเหนือ	55
	โครงการสร้างทางหลวงจังหวัด	10
	งานบำรุงรักษาทาง และสะพาน	19
2532	ปรับปรุงถนนช่วงผาตั้ง-ท่ากู่	30
	สร้างทางหลวงเชื่อมกับ อำเภอลี้	3
2533	สร้างทางหลวงหมายเลข 1015, 1229, 1219	48
2534	สร้างทางหลวงหมายเลข 106, 1184	210



ตารางที่ ผ.12 (จ) โครงการลงทุนที่น่าสนใจของภาครัฐ ระหว่างปี 2529-2534  
จังหวัด พะเยา

ปี พ.ศ.	โครงการลงทุนที่น่าสนใจ	เงินลงทุน(ล้านบาท)
2529	โครงการก่อสร้างทางสายพะเยา-วังเหนือ	204
	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก 72 โครงการ	42
	โครงการระบบส่งน้ำแม่ปืม	22
	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก	43
2530	โครงการสร้างและปรับปรุงอ่างเก็บน้ำ	24
	โครงการสร้างทางสายอำเภอดอกคำใต้-บ้านแม่พริก	18
2531	โครงการแม่คำ	9
	โครงการบำรุงรักษาทางและ สะพาน	45
2532	พัฒนาบ้านพะเยาเพื่อใช้เป็นแหล่งท่องเที่ยว	50
2533	โครงการสร้างและปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1, 1298, 1297, 1179, 1292, 1126, 1127, 1092	229
2534	โครงการสร้างทางหลวงหมายเลข 1251	160
	บูรณะกว๊านพะเยา - สร้างสถานีประมง	180
	- ปรับปรุงประตูเปิดสู่น้ำอิงใหม่	
	- ปรับปรุงระบบน้ำเสีย	
	- สร้างอาคารพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ	

ตารางที่ ผ.12 (ฉ) โครงการลงทุนที่น่าสนใจของภาครัฐ ระหว่างปี 2529-2534  
จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ปี พ.ศ.	โครงการลงทุนที่น่าสนใจ	เงินลงทุน(ล้านบาท)
2530	โครงการบูรณะพระธาตุคอกยงมู	1
	โครงการปรับปรุงน้ำร้อนผาบ่อง	1.5
	โครงการสร้างทางสายแม่สะเรียง-ท่าสองยาง	160
	โครงการสร้างทางสายอำเภอเมือง-ปาย	20
2531	งานอนุรักษ์ป่าไม้	13
	งานบำรุงรักษาทางและสะพาน	21
	โครงการสร้างทางหลวงจังหวัด	16
2532	ปรับปรุงและสร้างทาง	97
	โครงการปรับปรุงสนามบิน	16
2534	โครงการสร้างทางหลวงหมายเลข 108, 1194, 1266	330

ที่มา : หน่วยวิชาการ ธนาคารแห่งประเทศไทย

ຫາລຸກຊາ ຫ

### แบบสอบถาม

แบบสอบถามที่แนบมานี้ ใช้ในการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการในจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อใช้ประกอบการวิจัย โดยแยกเป็น 3 ประเภทคือ

- ประเภทที่ 1 สำหรับผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม 30 ชุด
- ประเภทที่ 2 สำหรับผู้ประกอบการภาคพาณิชย์กรรม 35 ชุด
- ประเภทที่ 3 สำหรับผู้ประกอบการภาคการบริการ 35 ชุด

พร้อมกันนี้ ได้แนบผลที่ได้จากการสำรวจมาด้วย

## แบบสอบถาม

1. ชื่อ \_\_\_\_\_ นามสกุล \_\_\_\_\_ ผู้ให้สัมภาษณ์  
อายุ \_\_\_\_\_ ปี \_\_\_\_\_ เดือน
2. ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_ ตำบล \_\_\_\_\_  
อำเภอ \_\_\_\_\_  
ที่ตั้งโรงงาน (กิจการ) เลขที่ \_\_\_\_\_ ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_
3. ประเภทกิจการ \_\_\_\_\_  
ระยะเวลาดำเนินการ \_\_\_\_\_ ปี
4. สาเหตุที่เข้ามาลงทุน (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)  

<input type="checkbox"/> เป็นคนท้องถิ่น	<input type="checkbox"/> โครงการเมืองหลัก
<input type="checkbox"/> ขยายกิจการ	<input type="checkbox"/> ศักยภาพความพร้อมของเมือง
<input type="checkbox"/> ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	<input type="checkbox"/> ญาติ-เพื่อนฝูงชักชวน
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ _____	
5. ในปัจจุบันกิจการของท่านมีการจ้างแรงงานทั้งสิ้นเท่าใด  
จำนวน \_\_\_\_\_ คน
6. คนงานในกิจการของท่านมีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในแหล่งใดบ้าง  

<input type="checkbox"/> คนท้องถิ่น	ประมาณ _____ เปอร์เซ็นต์
<input type="checkbox"/> คนในจังหวัดใกล้เคียง	ประมาณ _____ เปอร์เซ็นต์
<input type="checkbox"/> คนต่างถิ่นจากภูมิภาคอื่น	ประมาณ _____ เปอร์เซ็นต์
<input type="checkbox"/> คนต่างชาติ	ประมาณ _____ เปอร์เซ็นต์
<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____	
7. แรงงานที่ใช้ในกิจการของท่านส่วนใหญ่เป็นแรงงานประเภทใด  

<input type="checkbox"/> มีทักษะและความชำนาญเฉพาะทาง
<input type="checkbox"/> ไม่จำเป็นต้องมีทักษะและความชำนาญเฉพาะทาง

### กิจการประเภท โรงงานอุตสาหกรรม

#### 8. กิจการของท่านใช้วัตถุดิบใดเป็นหลัก

1. \_\_\_\_\_ สั่งซื้อจาก ผู้ผลิต \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์ ตัวแทนจำหน่าย \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์
2. \_\_\_\_\_ สั่งซื้อจาก ผู้ผลิต \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์ ตัวแทนจำหน่าย \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์
3. \_\_\_\_\_ สั่งซื้อจาก ผู้ผลิต \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์ ตัวแทนจำหน่าย \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์

#### 9. จากข้อ 8 สินค้าที่ท่านซื้อจาก ผู้ผลิต / ตัวแทนจำหน่าย เป็นกลุ่มใด

- ซื้อจากผู้ผลิต / ตัวแทนจำหน่าย ภายในจังหวัด ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์
- ซื้อจากผู้ผลิต / ตัวแทนจำหน่าย ในจังหวัดใกล้เคียง ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์
- ซื้อจากผู้ผลิต / ตัวแทนจำหน่าย ในภูมิภาคอื่น ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์
- ซื้อจากต่างประเทศ ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์
- อื่นๆ \_\_\_\_\_

#### 10. จากคำตอบในข้อ 9 เหตุใดท่านจึงเลือกซื้อจากแหล่งดังกล่าวเป็นเปอร์เซ็นต์สูงสุด

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ราคา            | <input type="checkbox"/> ความสะดวกในการติดต่อ |
| <input type="checkbox"/> คุณภาพของสินค้า | <input type="checkbox"/> ประหยัดค่าขนส่ง      |
| <input type="checkbox"/> การให้บริการ    | <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____          |

#### 11. กิจการของท่านดำเนินการในรูปแบบใด

- กิจการหลัก  สาขาใหญ่
- สาขาย่อย (ข้ามไปตอบข้อ 12)

#### 11.1 กิจการของท่านมีสาขาหรือบริษัทในเครือหรือไม่

- ไม่มี
- มี ประกอบกิจการเกี่ยวกับ \_\_\_\_\_ ในจังหวัด \_\_\_\_\_

#### 12. สินค้าของท่านมีการกระจายไปสู่ตลาดใดบ้าง

- ตลาดภายในจังหวัด ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์
- ตลาดในจังหวัดใกล้เคียง ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์
- ตลาดในจังหวัดต่างๆ ในภูมิภาคอื่น ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์
- ตลาดต่างประเทศ ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซ็นต์
- อื่นๆ \_\_\_\_\_

## กิจการประเภท การค้า

### 8. สินค้าหลักของกิจการท่านคือ

1. \_\_\_\_\_ สั่งซื้อจาก ผู้ผลิต \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์ ตัวแทนจำหน่าย \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์
2. \_\_\_\_\_ สั่งซื้อจาก ผู้ผลิต \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์ ตัวแทนจำหน่าย \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์
3. \_\_\_\_\_ สั่งซื้อจาก ผู้ผลิต \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์ ตัวแทนจำหน่าย \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์

### 9. จากข้อ 8 สินค้าที่ท่านซื้อจาก ผู้ผลิต / ตัวแทนจำหน่าย เป็นกลุ่มใด

- ซื้อจากผู้ผลิต / ตัวแทนจำหน่าย ภายในจังหวัด ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์
- ซื้อจากผู้ผลิต / ตัวแทนจำหน่าย ในจังหวัดใกล้เคียง ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์
- ซื้อจากผู้ผลิต / ตัวแทนจำหน่าย ในภูมิภาคอื่น ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์
- ซื้อจากต่างประเทศ ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์
- อื่นๆ \_\_\_\_\_

### 10. จากคำตอบในข้อ 9 เหตุใดท่านจึงเลือกซื้อจากแหล่งดังกล่าวเป็นเปอร์เซนต์สูงสุด

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ราคา            | <input type="checkbox"/> ความสะดวกในการติดต่อ |
| <input type="checkbox"/> คุณภาพของสินค้า | <input type="checkbox"/> ประหยัดค่าขนส่ง      |
| <input type="checkbox"/> การให้บริการ    | <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____          |

### 11. กิจการของท่านดำเนินการในรูปแบบใด

- กิจการหลัก  สาขาใหญ่
- สาขาย่อย (ข้ามไปตอบข้อ 12)

### 11.1 กิจการของท่านมีสาขาหรือบริษัทในเครือหรือไม่

- ไม่มี
- มี ประกอบกิจการเกี่ยวกับ \_\_\_\_\_ ในจังหวัด \_\_\_\_\_

### 12. สินค้าของท่านมีการกระจายไปสู่ตลาดใดบ้าง

- ตลาดภายในจังหวัด ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์
- ตลาดในจังหวัดใกล้เคียง ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์
- ตลาดในจังหวัดต่างๆ ในภูมิภาคอื่น ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์
- ตลาดต่างประเทศ ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์
- อื่นๆ \_\_\_\_\_

## กิจการประเภท การบริการ

8. กิจการของท่านให้บริการด้านใดเป็นหลัก

\_\_\_\_\_

9. กิจการของท่านดำเนินการในรูปแบบใด

กิจการหลัก

สาขาใหญ่

สาขาย่อย (ข้ามไปตอบข้อ 10)

9.1 กิจการของท่านมีสาขาหรือบริษัทในเครือหรือไม่

ไม่มี

มี ประกอบกิจการเกี่ยวกับ \_\_\_\_\_

ในเขตจังหวัด \_\_\_\_\_

10. กิจการของท่านให้บริการลูกค้ากลุ่มใดบ้าง

ตลาดภายในจังหวัด ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์

ตลาดในจังหวัดใกล้เคียง ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์

ตลาดในจังหวัดต่างๆ ในภูมิภาคอื่น ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์

ตลาดต่างประเทศ ประมาณ \_\_\_\_\_ เปอร์เซนต์

อื่นๆ \_\_\_\_\_



ตารางที่ ม. 13 ข้อมูลแสดงความสัมพันธ์ระหว่างแรงงาน วัตถุประสงค์ ตลาด ที่ได้จากการออกแบบสอบถาม

กิจการ	แรงงาน		วัตถุประสงค์		ตลาด	
	ประเภท	แหล่งที่มา	ประเภท	แหล่งที่มา	ประเภท	ตลาด
คู่มือช่างโกกอลการ	skilled	เชียงใหม่ 100 %	อะไหล่ยนต์	ต่างประเทศ 100 %	ซ่อมรถยนต์	เชียงใหม่ 100 %
บ้านเลข	skilled	เขตอิทธิพล 50 % ภูมิภาคอื่น 50 %	อะไหล่ยนต์	ภูมิภาคอื่น 100 %	ซ่อมรถยนต์	เชียงใหม่ 100 %
ไหยพนา	unskilled	เชียงใหม่ 100 %	ไม้	ต่างประเทศ 100 %	ไม้แปรรูป	เชียงใหม่ 100 %
สยามวัดน	skilled	เชียงใหม่ 80 % ภูมิภาคอื่น 20 %	กระดาษ หนัก	ภูมิภาคอื่น 100 %	สิ่งพิมพ์	เชียงใหม่ 60 % เขตอิทธิพล 30 % ภูมิภาคอื่น 10 %
ส วิวัฒน์พาณิชย์	unskilled	เชียงใหม่ 40 % เขตอิทธิพล 60 %	เศษเหล็ก	เชียงใหม่ 90 % เขตอิทธิพล 10 %	เหล็ก	เชียงใหม่ 90 % เขตอิทธิพล 10 %
บริษัทวิฑูรย์	skilled	เชียงใหม่ 50 % เขตอิทธิพล 34 % ภูมิภาคอื่น 16 %	ไม้ วัตถุประสงค์อื่น	เชียงใหม่ 20 % เขตอิทธิพล 30 % ภูมิภาคอื่น 50 %	เครื่องเรือน	เชียงใหม่ 50 % เขตอิทธิพล 30 % ภูมิภาคอื่น 20 %
ลานนาฟู้ดเซอร์วิส	unskilled	เชียงใหม่ 86 % ภูมิภาคอื่น 14 %	อาหาร	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 30 %	อาหารแช่แข็ง	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 30 %
แผนกของกิจการเจริญ	unskilled	เชียงใหม่ 75 % ภูมิภาคอื่น 25 %	อาหาร สินค้าเกษตร	เชียงใหม่ 100 %	อาหารแช่แข็ง	ภูมิภาคอื่น 100 %
เชียงใหม่ เอส ดี ซี	unskilled	ภูมิภาคอื่น 100 %	หวาย หิน เหล็ก	เชียงใหม่ 70 % ภูมิภาคอื่น 30 %	ท่อระบายน้ำ	เชียงใหม่ 70 % ภูมิภาคอื่น 30 %
นครหลวงคอนกรีต	unskilled	เชียงใหม่ 56 % เขตอิทธิพล 44 %	หวาย หิน ปูน	เชียงใหม่ 100 %	คอนกรีต	เชียงใหม่ 100 %
เชียงใหม่วันสันนั	unskilled	เชียงใหม่ 75 % เขตอิทธิพล 25 %	ผลไม้	เชียงใหม่ 100 %	ผลไม้ทอง	เชียงใหม่ 30 % เขตอิทธิพล 30 % ภูมิภาคอื่น 40 %
เชียงใหม่การเกษตร	unskilled	เชียงใหม่ 100 %	ข้าวโพดอ่อน สันจี	เชียงใหม่ 50 % เขตอิทธิพล 50 %	ผลไม้ ผัก กระป๋อง	ต่างประเทศ 80 % ในประเทศ 20 %
ช่างเผือกกิจการช่าง	skilled	เชียงใหม่ 100 %	อลูมิเนียม ไม้	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 20 %	เครื่องเรือน	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 25 % ภูมิภาคอื่น 5 %
โยะตล	skilled	เชียงใหม่ 65 % เขตอิทธิพล 35 %	หิน สี	เชียงใหม่ 100 % ต่างประเทศ 100 %	เซรามิค เครื่องเคลือบ	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 20 % ต่างประเทศ 10 %
วาวูมิเฟอร์นิเจอร์	skilled	เชียงใหม่ 100 %	ไม้ ไม้สัก สี อุปกรณ์	ต่างประเทศ 100 % เขตอิทธิพล 20 % ภูมิภาคอื่น 80 % ต่างประเทศ 20 %	เฟอร์นิเจอร์ไม้	เชียงใหม่ 80 % ต่างประเทศ 20 %

ตารางที่ ผ. 13 ข้อมูลแสดงความสัมพันธ์ระหว่างแรงงาน วัตถุประสงค์ ตลาด ที่ได้จากการออกแบบสอบถาม (ต่อ)

กิจการ	แรงงาน		วัตถุประสงค์		ตลาด	
	ประเภท	แหล่งที่มา	ประเภท	แหล่งที่มา	ประเภท	ตลาด
โจรสลัด	skilled	เชียงใหม่ 90 % ภูมิภาคอื่น 10 %	เส้นไหม ผ้า	ภูมิภาคอื่น 100 %	เสื้อผ้าสำเร็จรูป	เชียงใหม่ 10 % เขตอิทธิพล 10 % ภูมิภาคอื่น 10 % ต่างประเทศ 70 %
พลอยหิน	skilled	เชียงใหม่ 100 %	เส้นฝ้าย	ต่างประเทศ 100 %	เคหะสิ่งทอ	เชียงใหม่ 80 % ภูมิภาคอื่น 20 %
เชียงใหม่รายวัน	skilled	เชียงใหม่ 60 % เขตอิทธิพล 20 % ภูมิภาคอื่น 20 %	กระดาษ อุปกรณ์สิ่งพิมพ์	เชียงใหม่ 10 % ภูมิภาคอื่น 90 %	หนังสือพิมพ์	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 30 %
สยามฟลาวเวอร์	skilled	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 20 %	กระดาษสา	เชียงใหม่ 40 % ภูมิภาคอื่น 30 % เขตอิทธิพล 20 %	ดอกไม้ประดิษฐ์	ต่างประเทศ 100 %
ลานนาไหมไทย	skilled	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 20 %	เส้นไหม	ภูมิภาคอื่น 60 % เขตอิทธิพล 40 %	ผ้าไหม	เชียงใหม่ 60 % ภูมิภาคอื่น 40 %
พหุกิจจิวเวลรี่	unskilled	เชียงใหม่ 50 % ภูมิภาคอื่น 50 %	เงิน ทอง	ภูมิภาคอื่น 100 %	เครื่องประดับ	ต่างประเทศ 100 %
ซีแพค	skilled	เชียงใหม่ 50 % เขตอิทธิพล 25 % ภูมิภาคอื่น 25 %	หิน หวาย	เชียงใหม่ 100 %	คอนกรีต	เชียงใหม่ 100 %
ศูนย์อุตสาหกรรมถ่านหิน	skilled	เชียงใหม่ 100 %	ไม้ไผ่ ผ้า กระดาษสา	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 20 %	ผลิตภัณฑ์กระดาษสา นม พัก	เชียงใหม่ 40 % ภูมิภาคอื่น 20 % ต่างประเทศ 40 %
ถาวรพืชผล	unskilled	เชียงใหม่ 100 %	ผลไม้ ผัก	เชียงใหม่ 100 %	ผลไม้ ผักของ	เชียงใหม่ 100 %
เวียงพิงคไอดี	unskilled	เชียงใหม่ 50 % เขตอิทธิพล 25 % ภูมิภาคอื่น 25 %	น้ำ	เชียงใหม่ 100 %	น้ำแข็ง	เชียงใหม่ 90 % เขตอิทธิพล 10 %
เวียงอินทร์ศิลปะ	skilled	เชียงใหม่ 100 %	ไม้	เชียงใหม่ 100 %	เครื่องปั้น	เชียงใหม่ 30 % เขตอิทธิพล 10 % ภูมิภาคอื่น 20 % ต่างประเทศ 40 %
เชียงใหม่บุญเจริญภัณฑ์	skilled	เชียงใหม่ 100 %	อะไหล่	ภูมิภาคอื่น 100 %	ซ่อมรถยนต์	เชียงใหม่ 100 %
เอส ดี ผัก	unskilled	เชียงใหม่ 100 %	ผลไม้ ผัก	เชียงใหม่ 75 % เขตอิทธิพล 25 %	ผัก ผลไม้ กระป๋อง	ในประเทศ 40 % ต่างประเทศ 60 %
สินธุ์โชค	skilled	เชียงใหม่ 33 % ภูมิภาคอื่น 67 %	อุปกรณ์	ภูมิภาคอื่น 100 %	เครื่องสีข้าว	เชียงใหม่ 40 % เขตอิทธิพล 60 %
เชียงใหม่ซิลเวอร์แวร์	skilled	เชียงใหม่ 75 % ภูมิภาคอื่น 25 %	เงินมัท	ต่างประเทศ 100 %	เครื่องประดับเงิน	เชียงใหม่ 5 % ภูมิภาคอื่น 95 %

ตารางที่ ผ. 13 ข้อมูลเลขที่ความสัมพันธ์ระหว่าง แรงงาน วัตถุประสงค์ ตลาด ที่ได้จากการออกแบบสอบถาม (ต่อ)

กิจการ	แรงงาน		สินค้า		ตลาด
	ประเภท	แหล่งที่มา	ประเภท	แหล่งที่มา	
โสตนาการไฟฟ้า	skilled	เชียงใหม่ 60 % เขตอิทธิพล 40 %	อุปกรณ์ไฟฟ้า	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 90 % เขตอิทธิพล 10 %
ยন্ত্রจักรจะโหลยนต์	unskilled	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 30 %	อะไหล่	ต่างประเทศ 50 % เชียงใหม่ 45 % เขตอิทธิพล 5 %	เชียงใหม่ 100 %
ยูเอสซี จำกัด	unskilled	เชียงใหม่ 50 % ภูมิภาคอื่น 50 %	เครื่องสำอางน้ำ สากาของน้ำ	ต่างประเทศ 30 % เชียงใหม่ 10 % ภูมิภาคอื่น 60 %	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 30 %
คิว ซี คอมพิวเตอร์	skilled	เชียงใหม่ 100 %	เครื่องคอมพิวเตอร์	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 95 % เขตอิทธิพล 5 %
เวร์ลทโฟนฮ็อฟ	skilled	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 20 %	อุปกรณ์สื่อสาร	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 90 % เขตอิทธิพล 10 %
อ้อมเมืองคำไม้	unskilled	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 20 %	ยา วัสดุทางการแพทย์	ภูมิภาคอื่น 50 % ต่างประเทศ 50 %	เชียงใหม่ 90 % ภูมิภาคอื่น 10 %
นครพิงค์แอร์เซ็นเตอร์	skilled	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 30 % ภูมิภาคอื่น 50 %	เครื่องปรับอากาศ	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 95 % เขตอิทธิพล 5 %
อิเล็กทรอนิกส์อ้อม	unskilled	เชียงใหม่ 44 % เขตอิทธิพล 28 % ภูมิภาคอื่น 28 %	อุปกรณ์ไฟฟ้า	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 15 % ภูมิภาคอื่น 10 % ต่างประเทศ 5 %
เกษตรแมชชีนเนอร์รี่	skilled	เชียงใหม่ 100 %	ปั้มน้ำ อุปกรณ์การเกษตร	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 60 % เขตอิทธิพล 40 %
พัฒนาเฟอร์นิเจอร์	skilled	เชียงใหม่ 100 %	เฟอร์นิเจอร์	ภูมิภาคอื่น 90 % เชียงใหม่ 10 %	เชียงใหม่ 90 % เขตอิทธิพล 10 %
เชียงใหม่วิทยพิศัยการยา	skilled	เชียงใหม่ 36 % เขตอิทธิพล 64 %	ยาขยขยนต์	ภูมิภาคอื่น 90 % เชียงใหม่ 10 %	เชียงใหม่ 95 % เขตอิทธิพล 5 %
ไกรวัลสุ	skilled	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 10 % ภูมิภาคอื่น 10 %	วัสดุก่อสร้าง	เชียงใหม่ 40 % เขตอิทธิพล 30 % ภูมิภาคอื่น 30 %	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 20 %
พิชคันทา เซล แอนต์ เซอร์วิส	skilled	เชียงใหม่ 66 % เขตอิทธิพล 19 % ภูมิภาคอื่น 15 %	ขยขยนต์	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 20 % ภูมิภาคอื่น 10 %
นานาคนะภัณฑ์	unskilled	เชียงใหม่ 100 %	วัสดุก่อสร้าง	เชียงใหม่ 20 % เขตอิทธิพล 80 %	เชียงใหม่ 90 % เขตอิทธิพล 10 %

ตารางที่ ผ. 13 ข้อมูลแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง แรงงาน วัตถุประสงค์ ตลาด ที่ได้จากการออกแบบสอบถาม (ต่อ)

กิจการ	แรงงาน		สินค้า		ตลาด
	ประเภท	แหล่งที่มา	ประเภท	แหล่งที่มา	
บุบสย	unskilled	เชียงใหม่ 100 %	วัสดุก่อสร้าง	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 90 % เขตอิทธิพล 10 %
เชียงใหม่ ซีอีซี กรุ๊ป	skilled	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 20 %	อุปกรณ์ไฟฟ้า	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 60 % เขตอิทธิพล 30 % ภูมิภาคอื่น 10 %
หวาน มัน	unskilled	เชียงใหม่ 100 %	เสื้อผ้า	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 20 % ต่างประเทศ 80 %
เชียงใหม่ เบิร์จ	unskilled	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 20 %	ตุลบลูกบิณ	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 30 % เขตอิทธิพล 65 % ภูมิภาคอื่น 5 %
ไอเดียเฟอร์นิเจอร์	unskilled	เชียงใหม่ 100 %	เฟอร์นิเจอร์	ภูมิภาคอื่น 90 % เชียงใหม่ 10 %	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 20 %
สมศักดิ์เคมิก้าวกษท	unskilled skilled	เชียงใหม่ 75 % เขตอิทธิพล 25 %	ใย ยามาแมลง	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 30 %
เชียงใหม่ ไอพี	unskilled	เชียงใหม่ 100 %	ผ้า	ภูมิภาคอื่น 80 % ต่างประเทศ 20 %	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 25 % ภูมิภาคอื่น 5 %
น้ำโขงคู่สัตว์	unskilled	เชียงใหม่ 100 %	ยา อาหารสัตว์	เชียงใหม่ 20 % เขตอิทธิพล 10 % ภูมิภาคอื่น 70 %	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 30 %
ออร์กานิค เวจเจเนเบิล	unskilled skilled	เชียงใหม่ 100 %	ผลผลิตทางการเกษตร	เชียงใหม่ 75 % เขตอิทธิพล 25 %	เชียงใหม่ 80 % ภูมิภาคอื่น 20 %
เชียงใหม่ เซ็นทรัล วัสดุภัณฑ์	unskilled	เชียงใหม่ 50 % ภูมิภาคอื่น 50 %	วัสดุก่อสร้าง	เชียงใหม่ 30 % เขตอิทธิพล 10 % ภูมิภาคอื่น 60 %	เชียงใหม่ 100 %
ตำรวจดีเอสวี	skilled	เชียงใหม่ 100 %	วัสดุก่อสร้าง	ภูมิภาคอื่น 90 % ต่างประเทศ 10 %	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 30 %
ธารา จำกัด	skilled	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 20 % ภูมิภาคอื่น 10 %	รถยนต์	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 20 % ภูมิภาคอื่น 10 %
เฮลท์วัลท์ขายยนต์	skilled	เชียงใหม่ 50 % เขตอิทธิพล 50 %	ขายรถยนต์	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 20 %
สุวิณิตมอเตอร์	skilled	เชียงใหม่ 100 %	รถจักรยานยนต์	ภูมิภาคอื่น 100 %	เชียงใหม่ 90 % เขตอิทธิพล 10 %
บุบสยผ้าไหม	unskilled	เชียงใหม่ 50 % ภูมิภาคอื่น 50 %	ไหมแปรรูป	เชียงใหม่ 50 % ภูมิภาคอื่น 50 %	เชียงใหม่ 100 %

ตารางที่ พ. 13 ข้อมูลแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง แขนงงาน วัตถุประสงค์ ตลาด ที่ได้จากการออกแบบสอบถาม (ต่อ)

กิจการ	แขนงงาน		บริการ	
	ประเภท	แหล่งที่มา	ประเภท	ตลาด
เงินตาชานปัก	skilled	เชียงใหม่ 100 %	รับปักงานตัดกางเกงเสื้อขอก	เชียงใหม่ 50 % ต่างประเทศ 50 %
พิมพ์ลพ	skilled	เชียงใหม่ 100 %	รับทำจันทชะ	เชียงใหม่ 50 % เขตนีโอดีพล 50 %
หลอคุมผล	unskilled	เชียงใหม่ 80 % เขตนีโอดีพล 20 %	ห้อยพัก	เชียงใหม่ 20 % เขตนีโอดีพล 50 % ภูมิภาคอื่น 30 %
ภัตตาคารศรีประภาส	skilled	เชียงใหม่ 60 % เขตนีโอดีพล 40 %	อาหาร ภัตตาคาร	เชียงใหม่ 90 % เขตนีโอดีพล 10 %
ศรีวิวัฒน์	skilled	เชียงใหม่ 100 %	ซ่อมรถ	เชียงใหม่ 70 % เขตนีโอดีพล 30 %
พี ที เอกซ์ พาส	skilled	เชียงใหม่ 84 % ภูมิภาคอื่น 16 %	บริการทัวร์	เชียงใหม่ 5 % เขตนีโอดีพล 5 % ภูมิภาคอื่น 90 %
ห้วยพวงแก้ว	skilled	เชียงใหม่ 100 %	เช่ารถ	เชียงใหม่ 80 % เขตนีโอดีพล 10 % ภูมิภาคอื่น 10 %
แม็กซ์โล ซอร์	skilled	เชียงใหม่ 75 % เขตนีโอดีพล 10 % ภูมิภาคอื่น 15 %	บริการทัวร์	เชียงใหม่ 5 % เขตนีโอดีพล 5 % ภูมิภาคอื่น 5 % ต่างประเทศ 85 %
อาชตอินน์	skilled	เชียงใหม่ 50 % เขตนีโอดีพล 50 %	โรงแรม	ภูมิภาคอื่น 80 % ต่างประเทศ 20 %
สามปอยหลวง	skilled	เชียงใหม่ 100 %	รับจ้างสวน	เชียงใหม่ 80 % เขตนีโอดีพล 20 %
ศรีนวลบุรี	skilled	เชียงใหม่ 70 % เขตนีโอดีพล 30 %	ดูแลรักษาขนยนต์	เชียงใหม่ 80 % เขตนีโอดีพล 20 %
เชียงใหม่โฮมเซอร์วิส	skilled	เชียงใหม่ 70 % เขตนีโอดีพล 30 %	รับสร้างบ้าน	เชียงใหม่ 80 % เขตนีโอดีพล 20 %
เทพวิษณุก่อสร้าง	skilled	เชียงใหม่ 40 % เขตนีโอดีพล 40 % ภูมิภาคอื่น 20 %	รับเหมาก่อสร้าง	เชียงใหม่ 90 % เขตนีโอดีพล 5 % ภูมิภาคอื่น 5 %
ลานนาไปาเจด	skilled	เชียงใหม่ 55 % เขตนีโอดีพล 27 % ภูมิภาคอื่น 18 %	รับเหมาก่อสร้าง	เชียงใหม่ 80 % เขตนีโอดีพล 20 %
แอลทีเอ็มโพเนี่ยมฮัฟฟล	skilled	เชียงใหม่ 90 % ภูมิภาคอื่น 10 %	รับซุกเจาะบ่อน้ำบาดาล	เชียงใหม่ 90 % เขตนีโอดีพล 10 %

ตารางที่ พ. 13 ข้อมูลแสดงความสัมพันธ์ระหว่างแรงงาน วัตถุประสงค์ ตลาด ที่ได้จากการออกแบบสอบถาม (ต่อ)

กิจการ	แรงงาน		บริการ	
	ประเภท	แหล่งที่มา	ประเภท	ตลาด
พิพิธภัณฑ์	skilled	เชียงใหม่ 67 % เขตนีฮีพล 33 %	ที่อยู่อาศัย	เชียงใหม่ 70 % เขตนีฮีพล 20 % ภูมิภาคอื่น 10 %
โมเทลเซนต์เตอร์	skilled	เชียงใหม่ 55 % เขตนีฮีพล 35 % ภูมิภาคอื่น 10 %	ท่าอากาศยาน เชียงใหม่	เชียงใหม่ 80 % เขตนีฮีพล 15 % ภูมิภาคอื่น 5 %
กรีนลอร์ด	skilled	เชียงใหม่ 55 % ภูมิภาคอื่น 45 %	โรงแรม	ภูมิภาคอื่น 20 % ต่างประเทศ 80 %
วิมานอินทร์	skilled	เชียงใหม่ 20 % เขตนีฮีพล 20 % ภูมิภาคอื่น 60 %	ที่อยู่อาศัย	เชียงใหม่ 80 % เขตนีฮีพล 20 %
โลคัสเพลนนิ่ง	skilled	เชียงใหม่ 55 % ภูมิภาคอื่น 45 %	บริการภาษาท้องถิ่น	เชียงใหม่ 80 % เขตนีฮีพล 15 % ภูมิภาคอื่น 5 %
เคียงดาววัลลย์	unskilled	เชียงใหม่ 67 % เขตนีฮีพล 13 % ภูมิภาคอื่น 20 %	เรียลเอสเตท	เชียงใหม่ 50 % เขตนีฮีพล 20 % ภูมิภาคอื่น 30 %
วารีชลชัย	skilled	เชียงใหม่ 50 % เขตนีฮีพล 50 %	ไฟแนนซ์	เชียงใหม่ 100 %
เชียงใหม่ อาร์ ซีมิตี้	skilled	เชียงใหม่ 80 % เขตนีฮีพล 20 %	โฆษณา	เชียงใหม่ 50 % เขตนีฮีพล 40 % ภูมิภาคอื่น 10 %
โรงพยาบาลเชียงใหม่	skilled	เชียงใหม่ 84 % เขตนีฮีพล 13 % ภูมิภาคอื่น 13 %	รักษาพยาบาล	เชียงใหม่ 70 % เขตนีฮีพล 20 % ภูมิภาคอื่น 1 % ต่างประเทศ 9 %
ลพาลี	skilled	เชียงใหม่ 90 % ภูมิภาคอื่น 10 %	บริการภาษาท้องถิ่น	เชียงใหม่ 100 %
เอ็ม คัทซ์	skilled	เชียงใหม่ 67 % เขตนีฮีพล 33 %	รักษาความปลอดภัย	เชียงใหม่ 100 %
ศูนย์พัฒนาเชียงใหม่	skilled unskilled	เชียงใหม่ 68 % เขตนีฮีพล 27 % ภูมิภาคอื่น 5 %	กักตักตัก	เชียงใหม่ 10 % เขตนีฮีพล 5 % ภูมิภาคอื่น 25 % ต่างประเทศ 60 %
อู่ภาษาทิพย์	skilled	เชียงใหม่ 50 % เขตนีฮีพล 16 % ภูมิภาคอื่น 34 %	ซ่อมรถยนต์	เชียงใหม่ 90 % เขตนีฮีพล 10 %

ตารางที่ พ. 13 ข้อมูลแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง แรงงาน วัตถุประสงค์ ตลาด ที่ได้จากการออกแบบสอบถาม (ต่อ)

กิจการ	แรงงาน		บริการ	
	ประเภท	แหล่งที่มา	ประเภท	ตลาด
ศิลาหิน เซลวีล	skilled	เชียงใหม่ 50 % เขตอิทธิพล 50 %	ซ่อมรถยนต์	เชียงใหม่ 100 %
นครชัย ทราเวล	skilled	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 30 %	บริการทัวร์	เชียงใหม่ 10 % เขตอิทธิพล 5 % ภูมิภาคอื่น 50 % ต่างประเทศ 35 %
นิติพน คอมพิวเตอร์	skilled	เชียงใหม่ 50 % เขตอิทธิพล 15 % ภูมิภาคอื่น 35 %	สอนคอมพิวเตอร์	เชียงใหม่ 60 % เขตอิทธิพล 25 % ภูมิภาคอื่น 15 %
เชียงใหม่วิสาหกิจ	skilled	เชียงใหม่ 100 %	ที่อยู่อาศัย	เชียงใหม่ 65 % เขตอิทธิพล 25 % ภูมิภาคอื่น 10 %
พหุประสงค์	skilled unskilled	เชียงใหม่ 70 % เขตอิทธิพล 15 % ภูมิภาคอื่น 15 %	โรงแรม	เชียงใหม่ 5 % เขตอิทธิพล 15 % ภูมิภาคอื่น 50 % ต่างประเทศ 25 %
ทวีนิทาสก่อสร้าง	skilled	เชียงใหม่ 67 % เขตอิทธิพล 33 %	รับเหมาก่อสร้าง	เชียงใหม่ 80 % เขตอิทธิพล 20 %
สถานเกษตรพัฒนา	skilled	เชียงใหม่ 60 % เขตอิทธิพล 30 % ภูมิภาคอื่น 10 %	ธุรกิจจิ้งจอกสารพัด	เชียงใหม่ 40 % เขตอิทธิพล 15 % ภูมิภาคอื่น 45 %



### ประวัติผู้เขียน

นางสาว ศศิธร ยอดมงคล เกิดวันจันทร์ที่ 15 กันยายน 2512 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีเศรษฐศาสตรบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในปีการศึกษา 2534 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2535