

บทที่ 7

ผลกระทบต่อการจ้างงานของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ เปรียบเทียบกับระดับประเทศ*

การใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวนอกจากจะก่อให้เกิดผลต่อการทวีรายได้แล้ว ยังก่อให้เกิดผลต่อการจ้างงานอีกด้วย บทนี้จะทำการวิเคราะห์ว่าการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวไทยและนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจ้างงานอย่างไร โดยแยกศึกษาผลของการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวในระดับประเทศ และในจังหวัดเชียงใหม่ แล้วนำมาเปรียบเทียบกัน

7.1 การวิเคราะห์ผลกระทบต่อการจ้างงานของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในระดับประเทศ

การวิเคราะห์ผลกระทบต่อการจ้างงานของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในระดับประเทศ เป็นการวิเคราะห์ถึงผลของการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวไทย และนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศต่อการจ้างงานทั้งหมดปี พ.ศ. 2535 (รายละเอียดวิธีวิเคราะห์อยู่ในบทที่ 2)

7.1.1 นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ

ผลการคำนวณพบว่าค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศในปี พ.ศ. 2535 ก่อให้เกิดการจ้างงาน รวมทั้งหมดเท่ากับ 3,159,923 คน โดยก่อให้เกิดการจ้างงานสูงสุดในสาขาการบริการ (ร้อยละ 61.751) รองลงมาคือ สาขาภัตตาคาร โรงแรม (ร้อยละ 11.661) และลำดับสามคือ สาขาสิ่งทอ (ร้อยละ 6.646) ส่วนสาขาเหมืองแร่ สาขาน้ำมัน และสาขาโลหะพื้นฐาน (เหล็กและเหล็กกล้า และโลหะที่ไม่มีส่วนผสมของเหล็ก) ก่อให้เกิดการจ้างงานในต่างประเทศ ร้อยละ 0.405 0.019 และร้อยละ 0.282 ตามลำดับ (ดูตารางที่ 7.1)

7.1.2 นักท่องเที่ยวไทย

ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวไทยปี พ.ศ. 2535 ก่อให้เกิดการจ้างงานรวมทั้งหมดเท่ากับ 6,020,281 คน โดยก่อให้เกิดการจ้างงานสูงสุดในสาขาการบริการ (ร้อยละ 64.938) รองลงมาคือ สาขาภัตตาคาร โรงแรม (ร้อยละ 9.901) และลำดับสามคือ สาขาคมนาคม สื่อสาร (ร้อยละ 5.219) ส่วนสาขาที่ก่อให้เกิดการจ้างงานภายนอกประเทศ คือสาขาเหมืองแร่ (ร้อยละ 0.648) สาขาน้ำมัน (ร้อยละ 0.032) และสาขาโลหะพื้นฐาน (ร้อยละ 0.511) (ดูตารางที่ 7.1)

* บทนี้จะใช้ทัศนนิยม 3 ตำแหน่ง เนื่องจากการคำนวณหาร้อยละของผลกระทบต่อการจ้างงานจากการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวในแต่ละสาขาการผลิต บางสาขาได้ค่าที่น้อยมาก จึงใช้ทัศนนิยม 3 ตำแหน่ง เพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจน

7.1.3 นักท่องเที่ยวทั้งหมด

ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวทั้งหมด (นักท่องเที่ยวไทยและนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ) ในปี พ.ศ. 2535 จะก่อให้เกิดการจ้างงานรวมทั้งหมดเท่ากับ 9,180,204 คน โดยจะก่อให้เกิดการจ้างงานสูงสุดในสาขาสีกรรม (ร้อยละ 63.841) รองลงมาคือ สาขาภัตตาคาร โรงแรม (ร้อยละ 10.507) และลำดับสามคือ สาขาคมนาคม สีสสาร (ร้อยละ 4.272) (ดูตารางที่ 7.1)

7.2 การวิเคราะห์ผลกระทบต่อการทำงานของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่

ผลกระทบต่อการทำงานของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ เป็นการวิเคราะห์ถึงผลของการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวไทย และนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศในจังหวัดเชียงใหม่ต่อการจ้างงานทั้งหมดปี พ.ศ. 2535

7.2.1 นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ

ผลการคำนวณพบว่า ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศในจังหวัดเชียงใหม่ปี พ.ศ. 2535 ก่อให้เกิดการจ้างงานทั้งหมด 2,033 คน โดยก่อให้เกิดการจ้างงานสูงสุดในสาขาสีกรรม (ร้อยละ 56.665) รองลงมาคือ สาขาอโลหะ (ร้อยละ 19.282) และลำดับสามคือ สาขาภัตตาคาร โรงแรม (ร้อยละ 7.673) สาขาที่ก่อให้เกิดการจ้างงานภายนอกประเทศคือ สาขาเหมืองแร่ (ร้อยละ 0.197) และสาขาโลหะพื้นฐาน (ร้อยละ 0.098) (ดูตารางที่ 7.2)

7.2.2 นักท่องเที่ยวไทย

ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวไทยในจังหวัดเชียงใหม่ปี พ.ศ. 2535 ก่อให้เกิดการจ้างงานทั้งหมด 4,643 คน โดยก่อให้เกิดการจ้างงานสูงสุดในสาขาสีกรรม (ร้อยละ 70.752) รองลงมาคือ สาขาบริการ (ร้อยละ 9.692) ลำดับสามคือ สาขาภัตตาคาร โรงแรม (ร้อยละ 6.871) สาขาที่ก่อให้เกิดการจ้างงานภายนอกประเทศคือ สาขาเหมืองแร่ (ร้อยละ 0.086) และสาขาโลหะพื้นฐาน (ร้อยละ 0.086) (ดูตารางที่ 7.2)

7.2.3 นักท่องเที่ยวทั้งหมด

ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวทั้งหมดในจังหวัดเชียงใหม่ปี พ.ศ. 2535 ก่อให้เกิดการจ้างงานรวม 6,676 คน โดยก่อให้เกิดการจ้างงานสูงสุดในสาขาสีกรรม (ร้อยละ 66.462) รองลงมาคือ สาขาบริการ (ร้อยละ 8.987) ลำดับสามคือ สาขาภัตตาคาร โรงแรม (ร้อยละ 7.115) (ดูตารางที่ 7.2)

ตารางที่ 7.1 ผลกระทบต่อการจ้างงานจากการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวชาวตะวันตกปี พ.ศ. 2535

สาขาการผลิต	นักท่องเที่ยวไทย		นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ		นักท่องเที่ยวทั้งหมด	
	การจ้างงาน		การจ้างงาน		การจ้างงานรวม	
	(คน)	(ร้อยละ)	(คน)	(ร้อยละ)	(คน)	(ร้อยละ)
1. กสิกรรม	3,909,443	64.938	1,951,297	61.751	5,860,740	63.841
2. ปศุสัตว์	272	0.005	118	0.004	390	0.004
3. ป่าไม้	103,871	1.725	31,094	0.984	134,965	1.470
4. ประมง	7,708	0.128	3,253	0.103	10,961	0.119
5. เหมืองแร่	(38,980)	-0.648	(12,796)	-0.405	(51,776)	-0.564
6. อุตสาหกรรมอาหาร	17,170	0.285	6,482	0.205	23,652	0.258
7. เครื่องดื่มและผลิตภัณฑ์ยาสูบ	5,260	0.087	3,140	0.099	8,400	0.092
8. สิ่งทอ	103,847	1.725	210,014	6.646	313,861	3.419
9. กระดาษ	54,296	0.902	32,457	1.027	86,753	0.945
10. เคมีภัณฑ์	209,575	3.481	152,079	4.813	361,654	3.940
11. น้ำมัน	(1,898)	-0.032	(586)	-0.019	(2,484)	-0.027
12. ยางและพลาสติก	5,218	0.087	1,917	0.061	7,135	0.078
13. อิฐหิน	48,213	0.801	13,035	0.413	61,248	0.667
14. โลหะพื้นฐาน	(30,736)	-0.511	(8,914)	-0.282	(39,650)	-0.432
15. ผลิตภัณฑ์โลหะ	46,484	0.772	10,959	0.347	57,443	0.926
16. เครื่องจักรกล	45,246	0.752	14,984	0.474	60,230	0.656
17. อุตสาหกรรมอื่น ๆ	408,455	6.785	119,931	3.795	528,386	0.756
18. ไฟฟ้า ประปา	48,499	0.806	27,447	0.869	75,946	0.827
19. ก่อสร้าง	1,789	0.030	990	0.031	2,779	0.030
20. การค้า	0	0.000	0	0.000	0	0.000
21. กิจการบริการ โรงแรม	596,072	9.901	368,472	11.661	964,544	10.507
22. โรงแรม สื่อสาร	314,172	5.219	78,016	2.469	392,188	4.272
23. ธนาคาร ประกันภัย	56,502	0.939	40,518	1.282	97,020	1.057
24. ที่ดิน	59	0.001	21	0.001	80	0.001
25. บริการ	102,717	1.706	113,109	3.580	215,826	2.351
26. อื่น ๆ	7,027	0.117	2,886	0.091	9,913	0.108
รวม	6,020,281	100.000	3,159,923	100.000	9,180,204	100.000

ที่มา : คำนวณจากตารางใช้จ่ายการผลิต-ผลผลิต

หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ก่อให้เกิดการจ้างงานภายนอกประเทศไทย

ตารางที่ 7.2 ผลกระทบต่อการจ้างงานจากการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวในจังหวัด เชียงใหม่ พ.ศ. 2535

สาขาการผลิต	นักท่องเที่ยวไทย		นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ		นักท่องเที่ยวทั้งหมด	
	การจ้างงาน		การจ้างงาน		การจ้างงานรวม	
	(คน)	(ร้อยละ)	(คน)	(ร้อยละ)	(คน)	(ร้อยละ)
1. กสิกรรม	3,285	70.752	1,152	56.665	4,437	66.462
2. ปศุสัตว์	1	0.022	0	0.000	1	0.015
3. ป่าไม้	106	2.283	27	1.328	133	1.992
4. ประมง	2	0.043	0	0.000	2	0.030
5.เหมืองแร่	(4)	-0.086	(4)	-0.197	(8)	-0.120
6. อุตสาหกรรมอาหาร	8	0.172	3	0.148	11	0.165
7. เครื่องดื่มและผลิตภัณฑ์ยาสูบ	5	0.108	3	0.148	8	0.120
8. สิ่งทอ	31	0.668	24	1.181	55	0.824
9. กระดาษ	12	0.258	5	0.246	17	0.255
10. เคมีภัณฑ์	16	0.345	7	0.344	23	0.345
11. น้ำมัน	0	0.000	0	0.000	0	0.000
12. ยางและพลาสติก	0	0.000	0	0.000	0	0.000
13. อิโตะ	32	0.689	392	19.282	424	6.351
14. โลหะพื้นฐาน	(4)	-0.086	(2)	-0.098	(6)	-0.090
15. ผลิตภัณฑ์โลหะ	13	0.280	1	0.049	14	0.210
16. เครื่องจักรกล	10	0.215	6	0.295	16	0.240
17. อุตสาหกรรมอื่น ๆ	285	6.138	68	3.345	353	5.288
18. ไฟฟ้า ประปา	25	0.538	15	0.738	40	0.599
19. ก่อสร้าง	2	0.043	1	0.049	3	0.045
20. การค้า	0	0.000	0	0.000	0	0.000
21. กักตุนอาคาร โรงแรม	319	6.871	156	7.673	475	7.115
22.คมนาคม สื่อสาร	24	0.517	24	1.181	48	0.719
23. ธนาคาร ประกันภัย	22	0.474	5	0.246	27	0.404
24. ที่ดิน	0	0.000	0	0.000	0	0.000
25. บริการ	450	9.692	150	7.378	600	8.987
26. อื่น ๆ	3	0.065	0	0.000	3	0.045
รวม	4,643	100.000	2,033	100.000	6,676	100.000

ที่มา : คำนวณจากตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิต

หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ก่อให้เกิดการจ้างงานภายนอกประเทศไทย

7.3 เปรียบเทียบผลกระทบต่อการจ้างงานของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่กับระดับประเทศ

การใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ และนักท่องเที่ยวชาวไทยในจังหวัดเชียงใหม่ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจ้างงาน ที่แตกต่างจากการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ และนักท่องเที่ยวชาวไทยในระดับประเทศ

7.3.1 นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ

การใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศในระดับประเทศปี พ.ศ. 2535 ก่อให้เกิดการจ้างงานสูงกว่าการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศในจังหวัดเชียงใหม่ในปีเดียวกัน (เปรียบเทียบจำนวนเงินที่เท่ากัน) ดังนั้น ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศในระดับประเทศปี พ.ศ. 2535 ประมาณ 27,016.28 บาท จะก่อให้เกิดการจ้างงาน 1 คน ส่วนในจังหวัดเชียงใหม่นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศจะต้องใช้จ่ายเงินถึง 1,260,870.60 บาท จึงจะก่อให้เกิดการจ้างงาน 1 คน (ดูตารางที่ 7.3) หรือนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศในระดับประเทศ 2 คน จะก่อให้เกิดการจ้างงาน 1 คน ส่วนในจังหวัดเชียงใหม่นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ 205 คน จึงจะก่อให้เกิดการจ้างงาน 1 คน (ดูตารางที่ 7.4)

7.3.2 นักท่องเที่ยวชาวไทย

การใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวชาวไทยในระดับประเทศปี พ.ศ. 2535 จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจ้างงานสูงกว่า การใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวชาวไทยในจังหวัดเชียงใหม่ในปีเดียวกัน (เปรียบเทียบจำนวนเงินที่เท่ากัน) ดังนั้น ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวชาวไทยในระดับประเทศปี พ.ศ. 2535 ประมาณ 25,983.16 บาท จะก่อให้เกิดการจ้างงาน 1 คน ส่วนในจังหวัดเชียงใหม่ นักท่องเที่ยวชาวไทยจะต้องใช้จ่ายถึง 1,178,994.10 บาท จึงจะก่อให้เกิดการจ้างงาน 1 คน (ดูตารางที่ 7.3) หรือนักท่องเที่ยวชาวไทยในระดับประเทศจำนวน 6 คน จะก่อให้เกิดการจ้างงาน 1 คน ส่วนในจังหวัดเชียงใหม่ นักท่องเที่ยวชาวไทย 312 คน จึงจะก่อให้เกิดการจ้างงาน 1 คน (ดูตารางที่ 7.4)

ตารางที่ 7.3 การใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ และนักท่องเที่ยวยุโรปปี พ.ศ. 2535
(ฐานปี พ.ศ. 2528) ที่ก่อให้เกิดการจ้างงาน 1 คน

	มูลค่าการใช้จ่ายที่ก่อให้เกิดการจ้างงาน 1 คน (บาท)
ประเทศ	
นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ (1)	27,016.28
นักท่องเที่ยวยุโรป (2)	25,983.16
เชียงใหม่	
นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ (3)	1,260,870.60
นักท่องเที่ยวยุโรป (4)	1,178,994.10

ที่มา : คำนวณจากข้อมูลค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวยุโรปปี พ.ศ. 2535 (ฐานปี 2528) และการจ้างงาน

หมายเหตุ :

(1) = ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศในระดับประเทศปี พ.ศ. 2535
การจ้างงาน

(2) = ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวยุโรปในระดับประเทศปี พ.ศ. 2535
การจ้างงาน

(3) = ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศในจังหวัดเชียงใหม่ปี พ.ศ. 2535
การจ้างงาน

(4) = ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวยุโรปในจังหวัดเชียงใหม่ปี พ.ศ. 2535
การจ้างงาน

ตารางที่ 7.4 จำนวนนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ และนักท่องเที่ยวไทย ในจังหวัดเชียงใหม่ และในระดับประเทศปี พ.ศ. 2535 ที่ก่อให้เกิดการจ้างงาน 1 คน

	จำนวนนักท่องเที่ยวที่ก่อให้เกิดการจ้างงาน 1 คน (คน)
ประเทศ	
นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ (1)	2
นักท่องเที่ยวไทย (2)	6
เชียงใหม่	
นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ (3)	205
นักท่องเที่ยวไทย (4)	312

ที่มา : คำนวณจากข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยว และการจ้างงาน

หมายเหตุ :

(1) = นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศในระดับประเทศปี พ.ศ. 2535

การจ้างงาน

(2) = นักท่องเที่ยวไทยในระดับประเทศปี พ.ศ. 2535

การจ้างงาน

(3) = นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศในจังหวัดเชียงใหม่ปี พ.ศ. 2535

การจ้างงาน

(4) = นักท่องเที่ยวไทยในจังหวัดเชียงใหม่ปี พ.ศ. 2535

การจ้างงาน