

บทที่ 4

ผลการศึกษา

จากการสำรวจมูลค่าความเสียหายหลังการเกิดอุทกภัย ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ในปี 2548 พบว่า มูลค่าความเสียหายทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 521,125,578 บาท มีจำนวนผู้ประสบภัย 249,104 คน (สำนักงานประกันภัย จังหวัดแม่ฮ่องสอน, 2548) และความเสียหายทางด้านระบบสาธารณสุขปโลกของอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอนหลังจากการเกิดอุทกภัยปี 2548 คิดเป็นจำนวนเงิน 71,528,812 บาท (ที่ทำการปกครอง อำเภอปาย, 2548)

ผลการศึกษาเรื่อง ผลกระทบทางเศรษฐกิจของปัญหาอุทกภัยที่มีต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน สามารถจำแนกการศึกษาได้เป็น 2 ส่วนใหญ่ ๆ คือ ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างธุรกิจที่เกี่ยวข้องอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวก่อนการเกิดอุทกภัยในปี 2548 และผลกระทบทางเศรษฐกิจของปัญหาอุทกภัยที่มีต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอนในปี พ.ศ. 2548 โดยทั้งสองส่วนจะวิเคราะห์โดยใช้สถิติพรรณนา (descriptive statistics) ซึ่งจะแสดงในรูปของตารางความถี่ร้อยละ และค่าเฉลี่ย ซึ่งผลการศึกษาสามารถสรุปได้ดังนี้

4.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาข้อมูลทั่วไปของภาคอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย ประเภทของธุรกิจ ลักษณะของธุรกิจ สถานที่ตั้ง ลักษณะของสถานประกอบการ จำนวนลูกจ้าง จำนวนรายได้ และจำนวนทุนหมุนเวียน โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 ประเภทของธุรกิจ

ตารางที่ 4.1 แสดงร้อยละของภาคธุรกิจจำแนกตามประเภทของธุรกิจ

ประเภทของธุรกิจ	จำนวน	ร้อยละ
ธุรกิจเจ้าของคนเดียว	94	94
ห้างหุ้นส่วน	4	4
บริษัทจำกัด(มหาชน)	2	2
รวม	100	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.1 กลุ่มตัวอย่างของภาคธุรกิจการท่องเที่ยวในเขตอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน พบว่า ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 94 ของประเภทธุรกิจที่เปิดให้บริการในพื้นที่อำเภอปาย

4.1.2 ลักษณะของธุรกิจ

ตารางที่ 4.2 แสดงร้อยละของภาคธุรกิจจำแนกตามลักษณะของธุรกิจ

ลักษณะของธุรกิจ	จำนวน	ร้อยละ
ร้านค้า	28	28
ร้านอาหาร	16	16
สถานพักผ่อน	43	43
บริการอื่นๆ	13	13
รวม	100	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.2 กลุ่มตัวอย่างของภาคธุรกิจการท่องเที่ยวในเขตอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน พบว่า ลักษณะของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ

43 มีลักษณะการดำเนินธุรกิจแบบสถานที่พักแรมได้แก่เกสต์เฮาส์/รีสอร์ท รองลงมาคือลักษณะของธุรกิจแบบร้านค้าและร้านอาหาร คิดเป็นร้อยละ 28 และ 16 ส่วนธุรกิจแบบอื่น ๆ ได้แก่บริษัทนำเที่ยว บริษัทรถเช่าและบริการอื่น ๆ มีเพียงร้อยละ 13

4.1.3 สถานที่ตั้ง

ตารางที่ 4.3 แสดงร้อยละของภาคธุรกิจจำแนกตามลักษณะของสถานที่ตั้ง

ลักษณะของสถานที่ตั้ง	จำนวน	ร้อยละ
ตำบลเวียงใต้	68	68
เทศบาลปาย	8	8
ตำบลเวียงเหนือ	4	4
ตำบลเมืองแปง	-	-
ตำบลทุ่งยาว	-	-
ตำบลแม่नाเติง	3	3
ตำบลโป่งสา	-	-
ตำบลแม่ฮี้	17	17
รวม	100	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.3 สถานที่ตั้งของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ ตำบลเวียงใต้ คิดเป็นร้อยละ 68 รองลงมาคือ ตำบลแม่ฮี้ คิดเป็นร้อยละ 17 ส่วนพื้นที่เทศบาลปาย ตำบลเวียงเหนือ ตำบลแม่नाเติง คิดเป็นร้อยละ 8, 4 และ 3 ตามลำดับ

4.1.4 ลักษณะของสถานประกอบการ

ตารางที่ 4.4 แสดงร้อยละของภาคธุรกิจจำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
อาคารพาณิชย์		
อาคาร 1 ชั้น	36	36
อาคาร 2 ชั้น	12	12
อาคาร 3 ชั้น	5	5
บ้านพักส่วนตัว	34	34
บังกะโล	13	13
รวม	100	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.4 จะเห็นได้ชัดเจนว่าส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 36 ของลักษณะของธุรกิจที่เปิดให้บริการในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีลักษณะของสถานประกอบการแบบอาคารพาณิชย์ 1 ชั้น รองลงมาคือบ้านพักส่วนตัว และบังกะโล คิดเป็นร้อยละ 34 และ 13 ตามลำดับ ส่วนอาคารพาณิชย์ 2 ชั้นและ 3 ชั้นมีเพียงร้อยละ 12 และ 5

4.1.5 จำนวนลูกจ้าง/พนักงานในธุรกิจ

ตารางที่ 4.5 แสดงร้อยละของภาคธุรกิจจำแนกตามลักษณะของจำนวนลูกจ้าง/พนักงานในธุรกิจ

ลักษณะของจำนวนลูกจ้าง/พนักงานในธุรกิจ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5 คน	75	75
6 – 10 คน	21	21
11 – 15 คน	2	2
16 – 20 คน	-	-
21 – 25 คน	-	-
มากกว่า 25 คน	2	2
รวม	100	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.5 ได้ทำการสำรวจกลุ่มตัวอย่างของภาคธุรกิจการท่องเที่ยว พบว่า จำนวนลูกจ้างหรือพนักงานในธุรกิจ ส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 75 มีลูกจ้างต่ำกว่า 5 คน รองลงมาคือธุรกิจมีจำนวนลูกจ้างหรือพนักงานในธุรกิจ 6-10 คน คิดเป็นร้อยละ 21 ส่วนธุรกิจที่มีจำนวนลูกจ้าง 11 – 15 คนและ มากกว่า 25 คน มีจำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 2

4.1.6 จำนวนทุนหมุนเวียนในธุรกิจ

ตารางที่ 4.6 แสดงร้อยละของภาคธุรกิจจำแนกตามลักษณะของจำนวนทุนหมุนเวียนในธุรกิจ

ลักษณะของจำนวนทุนหมุนเวียนในธุรกิจ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท / วัน	60	60
5,001 – 10,000 บาท / วัน	29	29
10,001 – 15,000 บาท / วัน	5	5
15,001 – 20,000 บาท / วัน	1	1
20,001 – 25,000 บาท / วัน	2	2
มากกว่า 25,000 บาท / วัน	3	3
รวม	100	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.6 กลุ่มตัวอย่างของภาคธุรกิจการท่องเที่ยว พบว่า จำนวนทุนหมุนเวียนในธุรกิจ ส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 60 ที่มีทุนหมุนเวียนต่ำกว่า 5,000 บาทต่อวัน รองลงมาคือทุนหมุนเวียน 5,001-10,000 บาทต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 29 ส่วนทุนหมุนเวียน 10,001-15,000 บาทต่อวันคิดเป็นร้อยละ 5 และทุนหมุนเวียน 15,001-20,000 บาทต่อวันคิดเป็นร้อยละ 1 ส่วนทุนหมุนเวียน 20,001-25,000 บาท และทุนหมุนเวียน มากกว่า 25,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 2 และ 3 ตามลำดับ

4.1.7 จำนวนรายได้เฉลี่ยของธุรกิจ

ตารางที่ 4.7 แสดงร้อยละของภาคธุรกิจจำแนกตามลักษณะของจำนวนรายได้เฉลี่ยของธุรกิจ

ลักษณะของจำนวนรายได้เฉลี่ยของธุรกิจ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท / วัน	78	78
5,001 – 10,000 บาท / วัน	17	17
10,001 – 15,000 บาท / วัน	2	2
15,001 – 20,000 บาท / วัน	1	1
20,001 – 25,000 บาท / วัน	-	-
มากกว่า 25,000 บาท / วัน	2	2
รวม	100	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.7 กลุ่มตัวอย่างของภาคธุรกิจการท่องเที่ยว พบว่า จำนวนรายได้เฉลี่ยของธุรกิจ ส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 78 ที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่า 5,000 บาทต่อวัน รองลงมาคือรายได้เฉลี่ย 5,001-10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 17 ส่วนรายได้เฉลี่ย 10,001-15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 2 ซึ่งจำนวนเท่ากับจำนวนรายได้เฉลี่ยของธุรกิจ มากกว่า 25,000 บาท ส่วนรายได้เฉลี่ยตั้งแต่ 15,001-20,000 บาท ต่อวันมีเพียง ร้อยละ 1

4.2 ศึกษาสภาพเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ก่อนการเกิดอุทกภัย ในปี 2548

ในการศึกษาสภาพเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว อำเภอปาย จังหวัดเชียงใหม่ก่อนการเกิดอุทกภัยในปี 2548 ได้แบ่งลักษณะของการศึกษาออกเป็น 4 ส่วน คือ สภาพธุรกิจสถานพักแรม สภาพธุรกิจร้านค้าและร้านอาหาร สภาพธุรกิจบริษัทนำเที่ยวและรถเช่ารวมไปถึงธุรกิจบริการอื่น ๆ ด้วย ซึ่งทั้ง 3 ส่วนนี้จะทำการวิเคราะห์ผลโดยการประมาณค่า แล้วนำค่าที่ได้มาเป็นแนวทางในการศึกษาสภาพเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวหลังจากเกิดอุทกภัย ต่อไป

ส่วนที่ 1 ผลการศึกษาโครงสร้างธุรกิจสถานพักแรม ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

1) จำนวนเกสต์เฮาส์มีทั้งหมด 78 แห่ง (จากสถิติของทางอำเภอปาย)

2) จำนวนห้องพักโดยเฉลี่ยทั้งหมดมีจำนวนเท่ากับ

- จำนวนห้องที่ทำการศึกษาคือ 606/43 เท่ากับ 14.09 ห้อง/แห่ง

-จำนวนห้องทั้งหมด 831/78 เท่ากับ 10.79 ห้อง/แห่ง

ดังนั้น จึงสามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้ประมาณคืนละ

831x 2 เท่ากับ 1,662 คน

3) ระดับราคาเฉลี่ยของห้องพัก

ช่วง Low season ประมาณ 100 – 250 บาท/ห้อง/คืน

ช่วง High season ประมาณ 150 - 400 บาท/ห้อง/คืน

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างอุตสาหกรรมของธุรกิจสถานพักแรม ในอำเภอปาย

ตารางที่ 4.8 แสดงร้อยละของเกสต์เฮาส์จำแนกตามจำนวนห้องพัก

จำนวนห้อง	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 5 ห้อง	1	2.33
6-10 ห้อง	18	41.86
11-25 ห้อง	11	25.58
16-20 ห้อง	6	13.95
21-25 ห้อง	4	9.30
มากกว่า 25 ห้อง	3	6.98
รวม	43	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.8 จะเห็นได้ชัดเจนว่าส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 41.86 ของธุรกิจสถานที่พักแรมที่เปิดให้บริการในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีจำนวนห้องพักแต่ละแห่งอยู่ระหว่าง 6 – 10 ห้อง ซึ่งขนาดการประกอบธุรกิจที่ไม่ใหญ่มากนัก รองลงมามีจำนวนห้อง 11-25 ห้อง ร้อยละ 25.59 จำนวน 16-20 ห้อง ร้อยละ 13.95 จำนวนห้อง 21-25 ห้อง ร้อยละ 9.30 จำนวนมากกว่า 25 ห้อง ร้อยละ 6.98 และจำนวนน้อยกว่า 5 ห้อง ร้อยละ 2.33 ตามลำดับ

ห้องพักเฉลี่ย จากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา เท่ากับ 606/43 เท่ากับ 14.09 ห้อง/แห่ง

ตารางที่ 4.9 แสดงร้อยละของสถานพักแรม จำแนกตามราคาห้องพักต่อคืน

ราคาห้องพักต่อคืน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 100 บาท	1	2.33
101 - 200 บาท	19	44.19
201 - 300 บาท	5	11.62
301 - 500 บาท	7	16.28
501 - 1,000 บาท	3	6.98
1,001 - 1,500 บาท	2	4.65
1,501 - 2,000 บาท	2	4.65
มากกว่า 2,000 บาท	4	9.30
รวม	43	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : ราคานี้คิดเฉลี่ยจากราคาห้องพักของแต่ละเกสต์เฮาส์ และเฉลี่ยทั้งช่วง High season และ Low season

จากตาราง 4.9 จะเห็นว่า ราคาของห้องพักต่อคืน โดยเฉลี่ยของเกสต์เฮาส์ที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอนนั้นจะอยู่ในช่วง 101 - 200 บาทต่อห้องต่อคืน (ห้องละ 2 คน) คือ สูงถึงร้อยละ 44.19 รองลงมาจะอยู่ในช่วงราคา 301 - 500 บาท ร้อยละ 16.28 ช่วงราคา 201-300 บาท ร้อยละ 11.62 ช่วงราคามากกว่า 2,000 บาท ร้อยละ 9.30 ช่วงราคา 501-1,000 บาท ร้อยละ 6.98 ช่วงราคา 1,001-1,500 และ 1,501-2,000 บาท ร้อยละ 4.65 และ ช่วงราคาต่ำกว่า 100 บาทร้อยละ 2.33 ตามลำดับ

ราคาห้องพักเฉลี่ย จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง เท่ากับ 19,325/43 เท่ากับ 449.42 บาท/ห้อง/คืน

ตารางที่ 4.10 แสดงร้อยละของสถานพักแรม จำแนกตามการเปลี่ยนแปลงราคาห้องพักในช่วง high season

ราคาห้องพัก	จำนวน	ร้อยละ
เปลี่ยนแปลง	27	62.79
ไม่เปลี่ยนแปลง	16	37.21
รวม	43	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.10 จะเห็นได้ว่ามีถึงร้อยละ 62.79 ที่มีการเปลี่ยนแปลงราคาห้องพัก คือ จะตั้งราคาที่สูงขึ้นเมื่อถึงช่วง high season ของการท่องเที่ยว คือประมาณช่วงเดือนตุลาคม ถึง กุมภาพันธ์ของทุกปี

ตารางที่ 4.11 แสดงจำนวนร้อยละของสถานพักแรม จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20,000 บาท	20	46.51
20,001 – 40,000 บาท	7	16.27
40,001 – 60,000 บาท	10	23.26
60,001 – 80,000 บาท	3	6.98
80,001 – 100,000 บาท	3	6.98
มากกว่า 100,000 บาท	-	-
รวม	43	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : เป็นรายได้เฉลี่ยต่อเดือนทั้งในช่วง high season และ low season รวมกัน

จากตาราง 4.11 จะเห็นได้ว่าสถานที่พักมีรายได้ต่อเดือนเฉลี่ยอยู่ในช่วงต่ำกว่า 20,000 บาท รองลงมาอยู่ในช่วงรายได้เฉลี่ย 40,001-60,000 บาท ร้อยละ 23.26 รายได้เฉลี่ย 20,001-40,000 บาท ร้อยละ 16.27 รายได้เฉลี่ย 60,001-80,000 และ 80,001-100,000 บาท ร้อยละ 6.98 ตามลำดับ

รายได้เฉลี่ยจากการสำรวจ 43 ตัวอย่างเท่ากับ 1,322,337/43 เท่ากับ 30,752 บาท/เดือน

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนร้อยละของสถานพักแรม จำแนกตามค่าใช้จ่ายต่อเดือน

รายจ่ายต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 4,000 บาท	9	20.93
4,001 – 8,000 บาท	24	55.81
8,001 – 12,000 บาท	5	11.63
12,001 – 16,000 บาท	-	-
16,001 – 20,000 บาท	1	2.33
มากกว่า 20,000 บาท	4	9.30
รวม	43	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : เป็นรายได้เฉลี่ยต่อเดือนทั้งในช่วง high season และ low season รวมกัน

จากตาราง 4.12 จะเห็นได้ว่าค่าใช้จ่ายต่อเดือนของสถานพักแรมร้อยละ 55.81 อยู่ระหว่าง 4,001 – 8,000 บาท รองลงมามีรายจ่ายต่ำกว่า 4,000 บาท ร้อยละ 20.93 รายจ่าย 8,000-12,000 บาท ร้อยละ 11.63 รายจ่ายมากกว่า 20,000 บาท ร้อยละ 9.30 และรายจ่าย 16,000-20,000 บาท ร้อยละ 2.33 ตามลำดับ แต่ก็มีบางแห่งที่มีการเปิดให้บริการหลายอย่างพร้อมไปกับห้องพัก จึงมีค่าใช้จ่ายที่มากขึ้น แต่ก็ยังถือได้ว่าเป็นเพียงส่วนหนึ่งเท่านั้น

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 310,213/43 เท่ากับ 7,214.25 บาทต่อเดือน

ตารางที่ 4.13 แสดงรายได้ของธุรกิจสถานพักแรม ในอำเภอบาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับที่	บริการห้องพัก			อาหาร เครื่องดื่ม (บาท/เดือน)	บริการอื่น ๆ ³ (บาท/เดือน)	รายได้รวม (บาท/เดือน)
	จำนวน ห้องพัก	การเข้าพัก ¹ (ห้อง/คืน)	ราคา ² (บาท/ห้อง/คืน)			
1	15	12.5	242.5	2,000	5,000	99,062
2.	6	4.5	200	-	-	27,000
3.	8	6	110	-	-	19,600
4.	8	7	375	9,000	-	87,750
5.	10	8	250	-	-	60,000
6.	10	5.5	350	2,250	-	60,000
7.	10	-	132.5	-	-	-
8	16	8	125	-	10,500	40,500
9	10	5	175	-	-	30,750
10	15	11.5	140	4,500	-	58,800
11	13	8.5	200	9,000	7,000	67,000
12	12	7	120	3,000	-	33,450
13	20	12.5	120	-	-	45,000
14	23	16.5	175	2,000	-	88,625
15	20	10.5	180	2,000	-	58,700
16	10	12.5	100	3,000	-	37,500
17	10	4	180	2,500	-	21,600
18	20	12.5	3,000	-	-	90,000
19	21	12	1,850	-	-	55,000
20	14	10	900	-	-	27,000
21	29	14	1,600	-	-	48,000
22	20	15.5	900	-	-	27,000
23	30	16	1,500	-	-	45,000

ตารางที่ 4.13 แสดงรายได้ของธุรกิจสถานพักแรม อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ต่อ)

ลำดับที่	บริการห้องพัก			อาหาร เครื่องดื่ม (บาท/เดือน)	บริการอื่นๆ ³ (บาท/เดือน)	รายได้รวม (บาท/เดือน)
	จำนวน ห้องพัก	การเข้าพัก ¹ (ห้อง/คืน)	ราคา ² (บาท/ห้อง/คืน)			
24	8	3	1,500	2,000	-	45,000
25	20	11	250	-	-	7,500
26	37	14	200	-	-	6,000
27	4	2	400	-	-	12,000
28	12	6	200	-	-	6,000
29	6	3	500	-	-	15,000
30	16	7	500	-	-	15,000
31	19	15	200	-	-	6,000
32	7	2	200	1,000	-	9,000
33	20	10	300	-	-	9,000
34	12	5	200	-	-	6,000
35	13	6	150	-	-	4,500
36	14	8	200	-	-	6,000
37	12	6	150	-	-	4,500
38	9	3	200	-	-	6,000
39	8	6	400	-	-	12,000
40	14	6	250	-	-	7,500
41	9	5	200	-	-	6,000
42	6	3	200	-	-	6,000
43	10	5	200	-	-	6,000
รวม	606	278	19,325	42,250	22,500	1,322,337

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : ¹เป็นการเข้าพักเฉลี่ย high season และ low season

²เป็นราคาเฉลี่ยจากช่วง high Season และ low season

³บริการอื่นๆ ที่มี อาทิ เช่น บริการรถเช่าและบริการนวดแผนโบราณ แต่ก็ยังมีอยู่เพียงน้อยราย

จากตาราง 4.13 จะเห็นได้ชัดว่า รายได้รวมต่อเดือนของธุรกิจสถานพักผ่อนในอำเภอ
ปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เท่ากับ 1,322,337 บาท / เดือน

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล 43 แห่ง จะมีรายได้รวมกันต่อเดือน

เท่ากับ 1,322,337 บาท

รายได้รวมต่อปี เท่ากับ $1,322,337 \times 12$

รายได้รวม เท่ากับ 15,868,044 บาท/ปี

ดังนั้นเมื่อนำมาหาตัวเลขรวมทั้งหมดก็จะได้ดังต่อไปนี้

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ 43 แห่ง จากทั้งหมด 78 แห่ง คิดเป็น 43×100 เท่ากับ 55.13 %

78

จะได้ 55.13 % (43 แห่ง) จะมีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ 15,868,044 บาท

100% (78 แห่ง) จะมีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ $15,868,044 \times 100$

55.13

เท่ากับ 28,782,956.64 บาท

สรุป :

1. คิดจากจำนวนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 43 แห่ง จะมีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ
15,868,044 บาท / ปี

2. ถ้าคิดประมาณจากค่ารวมทั้งหมด 78 แห่ง จะมีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ
28,782,956.64 บาท/ปี

ตารางที่ 4.14 แสดงค่าใช้จ่ายของธุรกิจสถานพักผ่อน ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับที่	ค่าใช้จ่ายประจำ ¹ (บาท/เดือน)	ค่าใช้จ่ายไม่ประจำ ² (บาท/เดือน)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท/เดือน)
1	15,000	4,166.67	19,166.67
2	3,500	833.33	4,333.33
3	5,000	1,666.67	6,666.67
4	3,500	1,666.67	5,166.67
5	7,500	416.67	7,916.67
6	1,500	166.67	1,666.67
7	-	1,250	1,250
8	5,000	666.67	5,666.67
9	6,000	2,500	8,500
10	4,500	2,500	7,000
11	2,000	2,916.67	4,916.67
12	2,000	4,166.67	6,166.67
13	1,500	2,500	4,000
14	20,000	1,666.67	21,666.67
15	6,000	1,666.67	7,666.67
16	2,500	2,500	5,000
17	1,500	833.33	2,333.33
18	10,000	1,000	11,000
19	10,000	1,000	11,000
20	18,000	1,200	19,200
21	11,100	1,533.33	12,633.33
22	5,400	500	5,900
23	9,600	533.33	10,133.33
24	5,400	500	5,900
25	9,000	1,000	10,000
26	9,000	2,500	11,500

ตารางที่ 4.14 แสดงค่าใช้จ่ายของธุรกิจสถานพักผ่อน ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ต่อ)

ลำดับที่	ค่าใช้จ่ายประจำ ¹ (บาท/เดือน)	ค่าใช้จ่ายไม่ประจำ ² (บาท/เดือน)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท/เดือน)
27	1,500	833.33	2,333.33
28	1,200	-	1,200
29	2,400	500	2,900
30	1,200	-	1,200
31	3,000	1,666.67	4,666.67
32	3,000	1,666.67	4,666.67
33	1,200	416.67	1,616.67
34	1,800	166.67	1,966.67
35	1,800	1,250	3,050
36	1,200	666.67	1,866.67
37	900	-	900
38	1,200	-	1,200
39	900	-	900
40	1,200	-	1,200
41	2,400	-	2,400
42	1,500	-	1,500
43	1,200	-	1,200
รวม	202,100	49,016.70	251,116.70

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: ¹ ค่าใช้จ่ายในที่นี่ ประกอบด้วย ค่าน้ำ, ค่าไฟฟ้า, ค่าโทรศัพท์และค่าบริการเก็บขยะของเทศบาล

² ค่าใช้จ่ายไม่ประจำ ประกอบด้วย ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ท่อน้ำ หลอดไฟและค่าซ่อมแซมห้องพัก

จากตาราง 4.14 จะได้ค่าใช้จ่ายรวมต่อเดือนของธุรกิจสถานพักแรม ใน
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เท่ากับ 251,116.70 บาท/เดือน

ดังนั้น 1 ปี จะมีค่าใช้จ่ายรวม เท่ากับ $12 \times 251,116.70$ บาท/เดือน
เท่ากับ 3,013,400.40 บาท/ปี

- สรุป
1. คิดจากกลุ่มตัวอย่างจำนวนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 43 แห่ง จะมีค่าใช้จ่ายรวม
เท่ากับ 3,013,400.40 บาท/ปี
 2. ถ้าคิดโดยประมาณจากทั้งหมด 78 แห่ง จะมีค่าใช้จ่ายรวม
เท่ากับ 5,465,990.20 บาท/ปี

ส่วนที่ 2 ผลการศึกษาโครงสร้างธุรกิจร้านอาหารในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

- 1) จำนวนร้านอาหารมีทั้งหมด 25 แห่ง (จากสถิติของทาง อำเภอปาย)

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษามีทั้งหมด 16 แห่ง

- 2) ระดับราคาเฉลี่ยของร้านอาหาร

ช่วง Low season ประมาณ 40 – 100 บาท/จาน

ช่วง High season ประมาณ 50 - 400 บาท/จาน

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างของธุรกิจร้านอาหาร ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตารางที่ 4.15 แสดงร้อยละของประเภทของร้านอาหาร

ประเภทของร้านอาหาร	จำนวน	ร้อยละ
BAR & Cocktail	3	18.75
ร้านอาหารตามสั่ง	10	62.5
ร้านอาหารต่างประเทศ	3	18.75
รวม	16	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.15 เห็นได้ชัดเจนว่าส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 62.5 ของธุรกิจร้านอาหารที่เปิดให้บริการในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นร้านอาหารประเภทอาหารตามสั่ง ส่วนร้านอาหารต่างประเทศ และ Bar & Cocktail มีจำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 18.75

ตารางที่ 4.16 แสดงร้อยละของร้านอาหาร จำแนกตามราคาเฉลี่ยของอาหาร 1 อย่าง

ราคาเฉลี่ยของอาหาร 1 อย่าง	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 30 บาท	-	-
31 – 40 บาท	10	62.5
41 – 50 บาท	3	18.75
51 – 100 บาท	3	18.75
มากกว่า 100 บาท	-	-
รวม	16	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : ราคานี้คิดเฉลี่ยจากราคาของร้านอาหารแต่ละที่ และเฉลี่ยทั้งช่วง High season และ Low season

จากตาราง 4.16 จะเห็นว่า ราคาของอาหาร 1 อย่าง โดยเฉลี่ยของร้านอาหารที่อำเภอ
ปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอนนั้นจะอยู่ในช่วง 31 – 40 บาทต่ออาหาร 1 อย่าง คือ สูงถึงร้อยละ 62.5 รองลงมา
มีราคาอยู่ในช่วง 41-50 และ 51-100 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.75

ตารางที่ 4.17 แสดงจำนวนร้อยละของจำนวนรายได้โดยเฉลี่ยของร้านอาหาร จำแนกตาม

รายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 10,000 บาท	-	-
10,001 – 15,000 บาท	2	12.5
15,001 – 20,000 บาท	4	25
20,001 – 30,000 บาท	6	37.5
30,001 – 40,000 บาท	4	25
มากกว่า 40,000 บาท	-	-
รวม	16	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ เป็นรายได้เฉลี่ยต่อเดือนทั้งในช่วง high season และ low season รวมกัน

จากตาราง 4.17 จะเห็นได้ว่าธุรกิจร้านอาหาร มีรายได้ต่อเดือนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 20,001 – 30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.5 รองลงมาคือ รายได้ต่อเดือน 15,001 – 20,000 บาท และ 30,001 – 40,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 25 เท่ากัน ส่วนรายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท มีน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 12.5

รายได้เฉลี่ยจากการสำรวจ 16 ตัวอย่างเท่ากับ 393,600/16 เท่ากับ 24,600 บาทต่อเดือน

ตารางที่ 4.18 แสดงจำนวนร้อยละของรายจ่ายเฉลี่ยร้านอาหาร จำแนกตามค่าใช้จ่ายต่อเดือน

รายจ่ายต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	2	12.5
5,001 – 8,000 บาท	4	25
8,001 – 12,000 บาท	6	37.5
12,001 – 16,000 บาท	2	12.5
16,001 – 20,000 บาท	2	12.5
มากกว่า 20,000 บาท	-	-
รวม	16	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ เป็นรายได้เฉลี่ยต่อเดือนทั้งในช่วง high season และ low season รวมกัน

จากตาราง 4.18 จะเห็นได้ว่าค่าใช้จ่ายต่อเดือนของธุรกิจร้านอาหารร้อยละ 37.5 อยู่ระหว่าง 8,001 – 12,000 บาทต่อเดือน รองลงมาคือ 5,001 – 8,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 25 ส่วนจำนวนรายได้อื่น ๆ มีจำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 12.5 ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 162, 400/16 เท่ากับ 10,150 บาทต่อเดือน

ตารางที่ 4.19 แสดงรายได้และรายจ่ายของธุรกิจร้านอาหาร ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับที่	รายได้รวม ¹ (บาท/เดือน)	รายจ่ายรวม ¹ (บาท/เดือน)
1	22,000	7,000
2	10,500	6,000
3	32,000	5,000
4	30,000	15,000
5	21,000	12,000
6	36,000	9,000
7	16,600	10,000
8	34,000	18,000
9	30,000	18,000
10	25,000	14,000
11	15,000	5,000
12	18,000	10,000
13	34,000	5,400
14	32,000	11,000
15	17,500	9,000
16	20,000	8,000
รวม	393,600	162,400

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : ¹ เป็นรายได้และรายจ่ายเฉลี่ยในช่วง high season และ low season

จากตาราง 4.19 จะเห็นได้ชัดว่า รายได้รวมต่อเดือนของธุรกิจร้านอาหารในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เท่ากับ 393,600 บาท / เดือน

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล 16 แห่ง มีรายได้รวมกันต่อเดือน

เท่ากับ 393,600 บาท / เดือน

รายได้รวมต่อปี เท่ากับ $393,600 \times 12$

รายได้รวม เท่ากับ 4,723,200 บาท/ปี

ดังนั้น เมื่อนำมาหาตัวเลขรวมทั้งหมดก็จะได้อีกต่อไปนี้

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ 16 แห่ง จากทั้งหมด 25 แห่ง คิดเป็น

$$\frac{16 \times 100}{25} \text{ เท่ากับ } 64\%$$

จะได้ 64 % (16 แห่ง) มีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ

4,723,200 บาท

100 % (25 แห่ง) มีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ

$4,723,200 \times 100$

64

เท่ากับ 7,380,000 บาท

สรุป :

1. คิดจากจำนวนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 16 แห่ง จะมีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ 4,723,200 บาท / ปี
2. ถ้าคิดประมาณจากค่ารวมทั้งหมด 25 แห่ง จะมีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ 7,380,000 บาท/ปี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

จากตาราง 4.19 จะได้ค่าใช้จ่ายรวมต่อเดือนของธุรกิจร้านอาหาร ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เท่ากับ 166,400 บาท/เดือน

ดังนั้น 1 ปี จะมีค่าใช้จ่ายรวม เท่ากับ $166,400 \times 12$
เท่ากับ 1,948,800 บาท/ปี

สรุป :

1. คิดจากกลุ่มตัวอย่างจำนวนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 16 แห่ง จะมีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 1,948,800 บาท/ปี
2. ถ้าคิดโดยประมาณจากทั้งหมด 25 แห่ง จะมีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 3,045,000 บาท/ปี

ดังนั้น ธุรกิจร้านอาหาร ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอนจะมีรายได้ต่อปีเท่ากับ

1. รายได้ (16 แห่ง) เท่ากับ 2,774,400 บาท / ปี
2. ค่าประมาณรายได้ทั้งหมด (25 แห่ง) เท่ากับ 4,335,000 บาท / ปี

ส่วนที่ 3 ผลการศึกษาโครงสร้างธุรกิจร้านค้า ในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างของธุรกิจร้านค้า ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

จำนวนร้านค้ามีทั้งหมด 84 แห่ง (จากสถิติของทาง อำเภอปาย)

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษามีทั้งหมด 28 แห่ง

ตารางที่ 4.20 แสดงร้อยละของประเภทของร้านค้า

ประเภทของร้านค้า	จำนวน	ร้อยละ
ร้านขายของทั่วไป	15	53.57
ร้านขายเสื้อผ้า	2	7.14
ร้านขายของที่ระลึก	2	7.14
ร้านขายอุปกรณ์ต่าง ๆ	5	17.86
ร้านเสริมสวย	2	7.14
ร้านขายยา	2	7.14
รวม	28	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.20 จะเห็นได้ชัดเจนว่าส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 57.14 ของธุรกิจร้านค้าที่เปิดให้บริการในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นร้านค้าประเภทขายของทั่วไป ส่วนร้านค้าที่ขายอุปกรณ์ต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 17.86 ส่วนร้านขายยา ร้านขายเสื้อผ้า ร้านขายของที่ระลึก มีและร้านเสริมสวย มีจำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 7.14

All rights reserved

ตารางที่ 4.21 แสดงรายได้และรายจ่ายของธุรกิจร้านค้าในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับที่	รายได้รวม ¹ (บาท/เดือน)	รายจ่ายรวม ¹ (บาท/เดือน)
1	15,000	6,000
2	30,000	7,000
3	40,000	10,000
4	21,000	9,000
5	60,000	5,000
6	36,000	10,000
7	40,000	20,000
8	35,000	5,000
9	30,000	10,000
10	25,000	6,000
11	9,000	3,000
12	15,000	4,000
13	10,000	3,000
14	15,000	4,000
15	30,000	3,000
16	24,000	6,000
17	6,000	1,000
18	15,000	2,000

ตารางที่ 4.21 แสดงรายได้และรายจ่ายของธุรกิจร้านค้าในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ต่อ)

ลำดับที่	รายได้รวม ¹ (บาท/เดือน)	รายจ่ายรวม ¹ (บาท/เดือน)
19	20,000	10,000
20	30,000	15,000
21	25,000	5,000
22	40,000	20,000
23	60,000	25,000
24	100,000	40,000
25	40,000	15,000
26	25,000	6,500
27	15,000	7,000
28	20,000	8,000
รวม	831,000	265,500

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : ¹เป็นรายได้และรายจ่ายเฉลี่ยในช่วง high season และ low season

จากตาราง 4.21 จะเห็นได้ชัดว่า รายได้รวมต่อเดือนของธุรกิจร้านค้าในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เท่ากับ 831,100 บาท / เดือน

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล 28 แห่ง มีรายได้รวมกันต่อเดือน

เท่ากับ 831,100 บาท / เดือน

รายได้รวมต่อปี เท่ากับ 831,100 x 12

รายได้รวม เท่ากับ 9,972,000 บาท/ปี

ดังนั้นเมื่อนำมาหาตัวเลขรวมทั้งหมดก็จะได้ดังต่อไปนี้

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ 28 แห่ง จากทั้งหมด 84 แห่ง คิดเป็น

28×100 เท่ากับ 33.33 %

84

จะได้ 33.33 % (28 แห่ง) มีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ

9,972,000 บาท

100 % (84 แห่ง) มีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ

$9,972,000 \times 100$

33.33

เท่ากับ 29,918,991.90 บาท

สรุป :

1. คิดจากจำนวนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 28 แห่ง จะมีรายได้รวมต่อปี
เท่ากับ 9,972,000 บาท / ปี

2. ถ้าคิดประมาณจากค่ารวมทั้งหมด 84 แห่ง จะมีรายได้รวมต่อปี
เท่ากับ 29,918,991.90 บาท/ปี

จากตาราง 4.21 จะมีค่าใช้จ่ายรวมต่อเดือนของธุรกิจร้านค้า ในอำเภอปาย จังหวัด
แม่ฮ่องสอน เท่ากับ 265,500 บาท/เดือน

ดังนั้น 1 ปี จะมีค่าใช้จ่ายรวม เท่ากับ $265,500 \times 12$

เท่ากับ 3,186,000 บาท/ปี

สรุป :

1. คิดจากกลุ่มตัวอย่างจำนวนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 28 แห่ง จะมีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 3,186,000 บาท/ปี
2. ถ้าคิดโดยประมาณจากทั้งหมด 84 แห่ง จะมีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 9,558,955.90 บาท/ปี

ดังนั้น ธุรกิจร้านค้า ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอนจะมีรายได้ต่อปีเท่ากับ

1. รายได้ (28 แห่ง) เท่ากับ 6,786,000 บาท / ปี
2. ค่าประมาณรายได้ทั้งหมด (84 แห่ง) เท่ากับ 20,360,036 บาท / ปี

ส่วนที่ 4 ผลการศึกษาโครงสร้างธุรกิจบริการอื่น ๆ

ประกอบด้วย บริษัทนำเที่ยว บริษัทรถเช่าและนวดแผนโบราณ/สปา

1) จำนวนบริษัทนำเที่ยว รถเช่าและบริการอื่น ๆ มีทั้งหมด 20 แห่ง (สถิติอำเภอปาย)

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษามีทั้งหมด 13 แห่ง

2) ระดับราคาเฉลี่ยของรถเช่า

ช่วง Low season ประมาณ 50 – 150 บาท/วัน

ช่วง High season ประมาณ 80 - 250 บาท/วัน

3) ระดับราคาเฉลี่ยของบริษัทนำเที่ยว

ช่วง Low season ประมาณ 700 – 1,500 บาทต่อครั้ง

ช่วง High season ประมาณ 1,000 – 1,800 บาทต่อครั้ง

4) ระดับราคาเฉลี่ยของนวดแผนโบราณ/สปา

ช่วง Low season ประมาณ 60 – 150 บาท/ครั้ง/ชั่วโมง

ช่วง High season ประมาณ 100 – 200 บาท/ครั้ง/ชั่วโมง

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างของธุรกิจบริการอื่น ๆ ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตารางที่ 4.22 แสดงร้อยละของประเภทของธุรกิจบริการอื่นๆ

ประเภทธุรกิจ	จำนวน	ร้อยละ
บริษัทนำเที่ยว	8	61.54
บริษัทรถเช่า	3	23.08
นวดแผนไทย/สปา	2	15.38
รวม	13	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.22 จะเห็นได้ชัดเจนว่าส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 61.54 ของธุรกิจบริการที่เปิดให้บริการในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นบริษัทนำเที่ยว ส่วนบริษัทรถเช่า คิดเป็นร้อยละ 23.08 และมีบริการนวดแผนไทย/สปา คิดเป็นร้อยละ 15.38

ตารางที่ 4.23 แสดงรายได้และรายจ่ายของธุรกิจบริการ ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลำดับที่	รายได้รวม ¹ (บาท/เดือน)	รายจ่ายรวม ¹ (บาท/เดือน)
1	30,000	7,000
2	54,000	32,400
3	45,000	27,000
4	27,000	16,200
5	30,000	18,000
6	42,000	27,500
7	15,600	9,000
8	60,000	43,200
9	30,000	15,000
10	20,000	12,000
11	15,000	5,000
12	18,000	10,000
13	34,000	5,400
รวม	420,600	227,700

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : ¹เป็นรายได้และรายจ่ายเฉลี่ยในช่วง high season และ low season

จากตาราง 4.23 จะเห็นได้ชัดว่า รายได้รวมต่อเดือนของธุรกิจบริการในอำเภอปาย

จังหวัดแม่ฮ่องสอน เท่ากับ 420,600บาท / เดือน

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล 13 แห่ง มีรายได้รวมกันต่อเดือน

เท่ากับ 420,600บาท / เดือน

รายได้รวมต่อปี เท่ากับ 420,600 x 12

รายได้รวม เท่ากับ 5,047,200 บาท/ปี

ดังนั้นเมื่อนำมาหาตัวเลขรวมทั้งหมดก็จะได้ดังต่อไปนี้

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ 13 แห่ง จากทั้งหมด 20 แห่ง คิดเป็น

13×100 เท่ากับ 65 %

20

จะได้ 65 % (13 แห่ง) มีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ 5,047,200 บาท

100 % (20 แห่ง) มีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ $5,047,200 \times 100$

65

เท่ากับ 7,764,923.08 บาท

สรุป :

1. คิดจากจำนวนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 13 แห่ง จะมีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ 5,047,200 บาท / ปี
2. ถ้าคิดประมาณจากค่ารวมทั้งหมด 20 แห่ง จะมีรายได้รวมต่อปี เท่ากับ 7,764,923.08 บาท/ปี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

จากตาราง 4.23 จะได้ค่าใช้จ่ายรวมต่อเดือนของธุรกิจบริการ ในอำเภอปาย จังหวัด

แม่ฮ่องสอน เท่ากับ 227,700 บาท/เดือน

ดังนั้น 1 ปี จะมีค่าใช้จ่ายรวม เท่ากับ $227,700 \times 12$

เท่ากับ 2,732,400 บาท/ปี

สรุป :

1. คิดจากกลุ่มตัวอย่างจำนวนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 13 แห่ง จะมีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 2,732,400 บาท/ปี
2. ถ้าคิดโดยประมาณจากทั้งหมด 20 แห่ง จะมีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 4,203,692.31 บาท/ปี

ดังนั้น ธุรกิจบริการ ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอนจะมีรายได้ต่อปีเท่ากับ

1. รายได้ (13 แห่ง) เท่ากับ 2,314,800 บาท / ปี
2. ค่าประมาณรายได้ทั้งหมด (20 แห่ง) เท่ากับ 3,561,230.77 บาท / ปี

จากการพิจารณาค่าประมาณรายได้ของส่วนที่ 1 ถึงส่วนที่ 4 สามารถประมาณค่ารายได้ของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวก่อนการเกิดอุทกภัย ในปี 2548 ดังนี้

- 1) ค่าประมาณรายได้ทั้งหมดของธุรกิจสถานพักแรม (78 แห่ง) เท่ากับ 29,075,355.70 บาท / ปี

- 2) ค่าประมาณรายได้ทั้งหมดของธุรกิจร้านอาหาร (25 แห่ง) เท่ากับ 4,335,000 บาท / ปี

- 3) ค่าประมาณรายได้ทั้งหมดของธุรกิจร้านค้า (84 แห่ง) เท่ากับ 20,360,036 บาท / ปี

- 4) ค่าประมาณรายได้ทั้งหมดของธุรกิจบริการอื่น ๆ (20 แห่ง) เท่ากับ 3,561,230.77 บาท / ปี

ค่าประมาณรายได้ของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวก่อนการเกิดอุทกภัย ในปี 2548 คือ $29,075,355.70 + 4,335,000 + 20,360,036 + 3,561,230.77$ เท่ากับ 57,331,622.47 บาท/ปี

4.3 มูลค่าความเสียหายของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ที่เกิดขึ้นหลังจากการเกิดอุทกภัยในปี 2548

4.3.1 มูลค่าความเสียหายจากรายได้ที่ควรจะได้

ตารางที่ 4.24 แสดงร้อยละของการได้รับผลกระทบหลังจากอุทกภัยในปี 2548

ผลกระทบ	จำนวน	ร้อยละ
ได้รับผลกระทบ	92	92
ไม่ได้รับผลกระทบ	8	8
รวม	100	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.24 พบว่ากลุ่มตัวอย่างของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในเขตอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน พบว่า ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 92 ของประเภทธุรกิจที่เปิดให้บริการในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้รับผลกระทบหลังจากอุทกภัยในปี 2548 มีเพียงร้อยละ 8 เท่านั้นที่ไม่ได้รับผลกระทบหลังจากอุทกภัย

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว พบว่า ความเสียหายของกิจการโดยจำแนกตามวัน ปรากฏว่า

ธุรกิจด้านสถานพักผ่อนได้รับความเสียหายมากที่สุด 46 – 60 วัน คิดเป็นร้อยละ 39.53 ของ ธุรกิจสถานที่พัก

ธุรกิจร้านค้าได้รับความเสียหายมากที่สุดที่ 31 – 45 วัน คิดเป็นร้อยละ 35.71 ของธุรกิจร้านค้า

ธุรกิจร้านอาหารได้รับความเสียหายมากที่สุด 46 – 60 วัน คิดเป็นร้อยละ 43.75 ของธุรกิจร้านอาหาร

ธุรกิจบริการอื่น ๆ เสียหายมากที่สุด 46 – 60 วัน คิดเป็นร้อยละ 38.46 ของธุรกิจบริการอื่น ๆ (ตาราง 4.25)

ตารางที่ 4.25 แสดงจำนวนของสถานประกอบการที่ได้รับความเสียหายโดยจำแนกตามจำนวนวัน

ความเสียหาย (วัน)	ธุรกิจ สถานพัก แรม	ร้อยละ	ธุรกิจ ร้านค้า	ร้อยละ	ธุรกิจ ร้านอาหาร	ร้อยละ	ธุรกิจ บริการ อื่น ๆ	ร้อยละ
ต่ำกว่า 30 วัน	7	16.28	7	25	2	12.5	-	-
31 – 45 วัน	6	13.95	10	35.71	3	18.75	3	23.08
46 – 60 วัน	17	39.53	8	28.57	7	43.75	5	38.46
61 – 75 วัน	-	-	-	-	1	6.25	-	-
76 – 90 วัน	8	18.60	-	-	-	-	2	15.38
มากกว่า 90 วัน	3	6.98	2	7.15	-	-	1	7.69
ไม่ได้รับความเสียหาย	2	4.65	1	3.57	3	18.75	2	15.38
รวม	43	100	28	100	16	100	13	100.

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตาราง 4.25 สามารถประมาณเสียหายซึ่งเป็นรายได้จากการปิดกิจการโดยประมาณค่าจากจำนวนวันของประเภทธุรกิจที่ไม่สามารถดำเนินการได้และคิดจากรายได้เฉลี่ยของแต่ละธุรกิจก่อนการเกิดอุทกภัย ดังนี้

1) ธุรกิจสถานพักแรม ก่อนการเกิดอุทกภัย รายได้เฉลี่ยจากการสำรวจ 43 ตัวอย่างเท่ากับ $1,322,337/43 = 30,752$ บาทต่อเดือน หรือ 1,025.07 บาทต่อวัน โดยจากการสำรวจ 43 ตัวอย่าง ธุรกิจสถานที่พักมีการหยุดกิจการทั้งหมด 2,308 วัน

ดังนั้นสถานพักแรมขาดรายได้จากการหยุดกิจการทั้งหมด

2,308 X 1,025.07 เท่ากับ 2,365,861.56 บาท

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ 43 แห่ง จากทั้งหมด 78 แห่ง คิด

เป็น $(43 \times 100)/78$ เท่ากับ 55.13 %

ถ้าประมาณค่าความเสียหายจากรายได้ของธุรกิจพักผ่อนทั้งหมด
จะได้ดังนี้

$(2,365,861.56 \times 100)/55.13$ เท่ากับ 4,291,423.11 บาท

2) ธุรกิจร้านอาหาร ก่อนการเกิดอุทกภัย รายได้เฉลี่ยจากการสำรวจ 16 กลุ่ม
ตัวอย่างเท่ากับ $393,600/16 = 24,600$ บาท / เดือน หรือ 820 บาทต่อวัน โดยจากการสำรวจ 16 ตัวอย่าง
ธุรกิจร้านอาหารมีการหยุดกิจการทั้งหมด 615 วัน

ดังนั้นสถานพักผ่อนขาดรายได้จากการหยุดกิจการทั้งหมด

820×615 เท่ากับ 504,300 บาท

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ 16 แห่ง จากทั้งหมด 25 แห่ง

คิดเป็น $(16 \times 100)/25$ เท่ากับ 64 %

ถ้าประมาณค่าความเสียหายจากรายได้ของธุรกิจร้านอาหาร
ทั้งหมด จะได้ดังนี้

$(504,300 \times 100)/64$ เท่ากับ 787,968.75 บาท

3) ธุรกิจร้านค้า ก่อนการเกิดอุทกภัย รายได้เฉลี่ยจากการสำรวจ 28 กลุ่ม
ตัวอย่างเท่ากับ $831,100/28 = 29,682.14$ บาท / เดือน หรือ 989.40 บาทต่อวัน โดยจากการสำรวจ 28
ตัวอย่าง ธุรกิจร้านอาหารมีการหยุดกิจการทั้งหมด 1,011 วัน

ดังนั้นสถานพักแรมขาดรายได้จากการหยุดกิจการทั้งหมด

$989.40 \times 1,011$ เท่ากับ 1,000,288.21 บาท

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ 28 แห่ง จากทั้งหมด 84 แห่ง

คิดเป็น $(28 \times 100)/84$ เท่ากับ 33.33 %

ถ้าประมาณค่าความเสียหายจากรายได้ของธุรกิจร้านค้าทั้งหมด
จะได้ดังนี้

$(1,000,288.21 \times 100)/33.33$ เท่ากับ 3,001,164.76 บาท

4) ธุรกิจบริการอื่น ๆ ก่อนการเกิดอุทกภัย รายได้เฉลี่ยจากการสำรวจ 13 กลุ่ม
ตัวอย่างเท่ากับ $420,600/13 = 32,353.85$ บาท / เดือน หรือ 1,078.46 บาทต่อวัน โดยจากการสำรวจ 13
ตัวอย่าง ธุรกิจร้านอาหารมีการหยุดกิจการทั้งหมด 630 วัน

ดังนั้นสถานพักแรมขาดรายได้จากการหยุดกิจการทั้งหมด

$630 \times 1,078.46$ เท่ากับ 679,430.77 บาท

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ 13 แห่ง จากทั้งหมด 20 แห่ง

คิดเป็น $(13 \times 100)/25$ เท่ากับ 65 %

ถ้าประมาณค่าความเสียหายจากรายได้ของธุรกิจบริการอื่น ๆ

ทั้งหมด จะได้ดังนี้

$(679,430.77 \times 100)/65$ เท่ากับ 1,045,278.11 บาท

สรุป ความเสียหายหรือรายได้ที่ควรจะได้ในการปิดกิจการ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 100 ตัวอย่าง ปรากฏว่า รายได้ที่หายไปหลังจาก
อุทกภัยมีดังต่อไปนี้

1) รายได้จากธุรกิจสถานพักผ่อน จากกลุ่มตัวอย่าง 43 ราย เสียหาย
ทั้งสิ้นประมาณ 2,365,861.56 บาท

2) รายได้จากธุรกิจร้านอาหาร จากกลุ่มตัวอย่าง 16 ตัวอย่าง เสียหาย
ทั้งสิ้นประมาณ 504,300 บาท

3) รายได้จากธุรกิจร้านค้า จากกลุ่มตัวอย่าง 28 ตัวอย่าง เสียหาย
ทั้งสิ้นประมาณ 1,000,288.21 บาท

4) รายได้จากธุรกิจบริการอื่น ๆ จากกลุ่มตัวอย่าง 13 ตัวอย่าง เสียหาย
ทั้งสิ้นประมาณ 679,430.77 บาท

จากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ โดยรวมแล้วเสียหายทั้งสิ้นประมาณ

4,549,880.54 บาท

ประมาณค่าโดยรวมทั้งหมด ประมาณ 9,125,834.73 บาท

4.3.2 มูลค่าความเสียหายทางของสถานประกอบการหลังจากอุทกภัย

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 100 ตัวอย่างสามารถแบ่งการศึกษาออกได้เป็น แต่ประเภทของธุรกิจ ดังนี้

4.3.2.1 มูลค่าความเสียหายของสถานประกอบการพักแรม

ตารางที่ 4.26 แสดงร้อยละของมูลค่าความเสียหายทางด้านสถานที่ของสถานประกอบการ
ธุรกิจสถานที่พัก

มูลค่าความเสียหาย (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	3	7.32
50,001 – 100,000 บาท	14	34.15
100,001 – 300,000 บาท	11	26.83
300,001 – 500,000 บาท	7	17.07
500,001 – 700,000 บาท	-	-
700,001 – 1,000,000 บาท	1	2.44
มากกว่า 1,000,000 บาท	5	12.20
รวม	41	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ จากการสำรวจ 43 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 2 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 43 ตัวอย่างพบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการพักแรมที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 41 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 2 ตัวอย่าง จากตาราง 4.26 พบว่า ความเสียหายทางด้านสถานที่ของสถานประกอบการพักแรม ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 34.15 ของธุรกิจสถานประกอบการที่ได้รับความเสียหายในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งคิดมูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 50,001–100,000 บาท รองลงมาคือมีมูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 100,001 – 300,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.83 มูลค่าความเสียหายในช่วง 300,001 – 500,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.07

มูลค่าความเสียหายในช่วงมากกว่า 1,000,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.20 มูลค่าความเสียหายในช่วงต่ำกว่า 50,000 บาท คิดเป็น 7.32 มูลค่าความเสียหายในช่วง 700,001 – 1,000,000 บาท คิดเป็น 2.44 ของจำนวนสถานประกอบการพักรแรมที่ได้รับความเสียหาย

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่ามูลค่าความเสียหายของสถานประกอบการพักรแรมทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 20, 134,150 บาท

ตารางที่ 4.27 แสดงร้อยละของค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมสถานที่ของสถานประกอบการธุรกิจสถานที่พัก

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	6	14.63
50,001 – 100,000 บาท	15	36.59
100,001 – 300,000 บาท	9	21.91
300,001 – 500,000 บาท	6	14.67
500,001 – 700,000 บาท	-	-
700,001 – 1,000,000 บาท	-	-
มากกว่า 1,000,000 บาท	3	7.32
ซ่อมไม่ได้(เสียหายหมด)	2	4.88
รวม	41	100

ที่มา : จากการสำรวจ
หมายเหตุ จากการสำรวจ 43 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 2 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 43 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการพักรแรมที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 41 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 2 ตัวอย่าง จากตาราง 4.27 พบว่า ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมสถานที่ของสถานประกอบการพักรแรม ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 36.59 ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ซึ่งคิดเป็นค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง 50,001 –

100,000 บาท รองลงมาใช้จ่ายอยู่ในช่วง 100,001 – 300,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.91 ค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง 300,001 – 500,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.67 ค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง ต่ำกว่า 50,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.63 ค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง มากกว่า 1,000,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.32 และซ่อมไม่ได้ (เสียหายหมด) คิดเป็นร้อยละ 4.88 ของจำนวนสถานประกอบการพักแรมที่ได้รับความเสียหาย

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่าค่าใช้จ่ายโดยรวมในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมสถานที่ของสถานประกอบการพักแรมทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 12, 140,945 บาท

ตารางที่ 4.28 แสดงร้อยละของมูลค่าความเสียหายทางด้านทรัพย์สินของสถานประกอบการ

ธุรกิจสถานที่พัก

มูลค่าความเสียหาย (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	11	26.83
50,001 – 100,000 บาท	16	39.02
100,001 – 300,000 บาท	6	14.63
300,001 – 500,000 บาท	2	4.88
500,001 – 700,000 บาท	-	-
700,001 – 1,000,000 บาท	1	2.44
มากกว่า 1,000,000 บาท	5	12.20
รวม	41	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : จากการสำรวจ 43 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 2 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 43 ตัวอย่างพบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการพักแรมที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 41 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 2 ตัวอย่าง จากตาราง 4.28 พบว่า ความเสียหายทางด้านทรัพย์สินของสถานประกอบการพักแรม ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 39.02 ของธุรกิจสถานประกอบการที่ได้รับความเสียหายในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งคิดมูลค่าความ

เสียหายอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท รองลงมาคือมีมูลค่าความเสียหายทางด้านทรัพย์สินอยู่ในช่วง ต่ำกว่า 50,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.83 มูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 100,001 – 300,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.63 มูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง มากกว่า 1,000,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.20 มูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 300,001 – 500,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 4.88 และมูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 700,001 – 1,000,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.44 ของจำนวนสถานประกอบการพักรแรมที่ได้รับ ความเสียหาย ตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่ามูลค่าความเสียหายทางด้านทรัพย์สินของสถานประกอบการพักรแรมทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 16, 292,000 บาท

ตารางที่ 4.29 แสดงร้อยละของค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและซ่อมแซมทรัพย์สินของสถานประกอบการธุรกิจสถานที่พัก

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	13	31.71
50,001 – 100,000 บาท	13	31.71
100,001 – 300,000 บาท	8	19.50
300,001 – 500,000 บาท	2	4.88
500,001 – 700,000 บาท	-	-
700,001 – 1,000,000 บาท	3	7.32
มากกว่า 1,000,000 บาท	2	4.88
ซ่อมไม่ได้(เสียหายหมด)	-	-
รวม	41	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : จากการสำรวจ 43 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 2 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 43 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการพักผ่อนที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 41 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 2 ตัวอย่าง จากตาราง 4.29 พบว่า ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและซ่อมแซมทรัพย์สินของสถานประกอบการพักผ่อน ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 31.71 ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ซึ่งคิดเป็นค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท และ ต่ำกว่า 50,000 บาท รองลงมา มีค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง 100,001 – 300,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 19.50 ค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง 700,001 – 1,000,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.32 ค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง มากกว่า 1,000,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.88 เท่ากับค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง 300,001 – 500,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.88 ของจำนวนสถานประกอบการพักผ่อนที่ได้รับความเสียหาย ตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ค่าใช้จ่ายโดยรวมในการจัดซื้อและซ่อมแซมทรัพย์สินของสถานประกอบการพักผ่อนทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 9,601,500 บาท

จากการสำรวจความเสียหายของสถานประกอบการธุรกิจสถานพักผ่อนโดยสรุปแล้ว มูลค่าความเสียหายของสถานประกอบการพักผ่อน ทางด้านสถานที่ ทรัพย์สิน ค่าจัดซื้ออุปกรณ์และค่าซ่อมแซม คิดเป็นเงินทั้งสิ้น 58,168,595 บาท

จากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล 41 แห่ง

มีมูลค่าความเสียหาย เท่ากับ 58,168,595 บาท

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ 41 แห่ง จากทั้งหมด 78 แห่ง

คิดเป็น 41×100 เท่ากับ 52.56 % ของสถานประกอบการพักผ่อนทั้งหมด

Copyright © by Chiang Mai University
78

จะได้ 52.56 % (43 แห่ง) มีมูลค่าความเสียหาย เท่ากับ 58,168,595 บาท

100% (78 แห่ง) มีความเสียหายประมาณ เท่ากับ $\frac{58,168,595 \times 100}{78}$

52.56

เท่ากับ 110,670,842.80 บาท

ประมาณค่าความเสียหายของธุรกิจสถานประกอบการพักผ่อนมีมูลค่าความเสียหาย
ดังนี้

จากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล 41 แห่ง มีมูลค่าความเสียหาย

เท่ากับ 58,168,595 บาท

ประมาณค่าความเสียหายของธุรกิจสถานประกอบการทั้งหมด 78 แห่ง

มีมูลค่าความเสียหาย เท่ากับ 110,670,842.80 บาท

4.3.2.2 มูลค่าความเสียหายของสถานประกอบการร้านอาหาร

ตารางที่ 4.30 แสดงร้อยละของมูลค่าความเสียหายทางด้านสถานที่ของสถานประกอบการ
ร้านอาหาร

มูลค่าความเสียหาย (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	4	30.77
50,001 – 100,000 บาท	5	46.15
100,001 – 300,000 บาท	4	30.77
300,001 – 500,000 บาท	-	-
รวม	13	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ จากการสำรวจ 16 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 3 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 16 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการร้านอาหารที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 13 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 3 ตัวอย่าง จากตาราง 4.30 พบว่า ความเสียหายทางด้านสถานที่ของสถานประกอบการร้านอาหาร ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 46.15 ของธุรกิจร้านอาหารที่ได้รับความเสียหายในพื้นที่อำเภอป่าฝาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งมีมูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท รองลงมาคือมีมูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 100,001 – 300,000 บาทและ ต่ำกว่า 50,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 30.77 ของจำนวนสถานประกอบการร้านอาหารที่ได้รับความเสียหายตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่ามูลค่าความเสียหายทางด้านสถานที่ของสถานประกอบการร้านอาหารทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 1, 150,000 บาท

ตารางที่ 4.31 แสดงร้อยละของค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมสถานที่ของสถานประกอบการร้านอาหาร

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	8	61.54
50,001 – 100,000 บาท	2	15.38
100,001 – 300,000 บาท	-	-
มากกว่า 700,000 บาท	-	-
ซ่อมไม่ได้(เสียหายหมด)	3	23.08
รวม	13	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ จากการสำรวจ 16ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 3 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 16 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการร้านอาหารได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 13 ตัวอย่าง ไม่ได้ได้รับความเสียหาย 3 ตัวอย่าง จากตาราง 4.31 พบว่า ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมของสถานประกอบการร้านอาหาร ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 61.54 ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ซึ่งคิดเป็นค่าใช้จ่ายในช่วง ต่ำกว่า 50,000 บาท รองลงมามีค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมสถานประกอบการร้านอาหารจะไม่สามารถซ่อมได้ คิดเป็นร้อยละ 23.08 ของจำนวนสถานประกอบการร้านอาหารที่ได้รับความเสียหายตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่าค่าใช้จ่ายโดยรวมในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมของสถานประกอบการร้านอาหารทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 365,000 บาท

ตารางที่ 4.32 แสดงร้อยละของมูลค่าความเสียหายทางด้านทรัพย์สินของสถานประกอบการ

ร้านอาหาร

มูลค่าความเสียหาย (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	9	69.23
50,001 – 100,000 บาท	3	23.08
100,001 – 300,000 บาท	1	7.69
รวม	13	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : จากการสำรวจ 16 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 3 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 16 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการร้านอาหารที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 13 ตัวอย่าง ไม่ได้ได้รับความเสียหาย 3 ตัวอย่าง จากตาราง 4.32 พบว่า ความเสียหายทางด้านทรัพย์สินของสถานประกอบการร้านอาหาร ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 69.23 ของธุรกิจร้านอาหารที่ได้รับความเสียหายในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งคิดเป็นมูลค่าความเสียหายในช่วง 50,001 – 100,000 บาท รองลงมาคือมีมูลค่าความเสียหายในช่วง 50,001 –

100,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 23.08 และ ช่วง 100,001 – 300,00 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.69 ของจำนวนสถานประกอบการร้านอาหารที่ได้รับความเสียหาย

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่ามูลค่าความเสียหายทางด้านทรัพย์สินของสถานประกอบการร้านอาหารทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 707,000 บาท

ตารางที่ 4.33 แสดงร้อยละของค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและซ่อมแซมทรัพย์สินของสถาน

ประกอบการร้านอาหาร

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	11	84.62
50,001 – 100,000 บาท	2	15.38
100,001 – 300,000 บาท	-	-
รวม	13	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ จากการสำรวจ 16 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 3 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 16 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการร้านอาหาร ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 13 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 3 ตัวอย่าง จากตาราง 4.33 พบว่า ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและซ่อมแซมทรัพย์สินของสถานประกอบการร้านอาหาร ส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 84.62 ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ซึ่งคิดเป็นค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง ต่ำกว่า 50,000 บาท รองลงมามีค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.38 ของจำนวนสถานประกอบการร้านอาหารที่ได้รับความเสียหาย

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่าค่าใช้จ่ายโดยรวมในการจัดซื้อและซ่อมแซมทรัพย์สินของสถานประกอบการร้านอาหารทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 485,500 บาท

จากการสำรวจความเสียหายของสถานประกอบการธุรกิจร้านอาหาร โดยสรุปแล้ว
มูลค่าความเสียหายของสถานประกอบการร้านอาหาร ทางด้านสถานที่ ทรัพย์สิน ค่าจัดซื้ออุปกรณ์และ
ค่าซ่อมแซม คิดเป็นเงินทั้งสิ้น 2,707,500 บาท

จากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล 13 แห่ง

มีมูลค่าความเสียหาย เท่ากับ 2,707,500 บาท

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ 13 แห่ง จากทั้งหมด 25 แห่ง

คิดเป็น $\frac{13}{25} \times 100$ เท่ากับ 52 % ของสถานประกอบการร้านอาหารทั้งหมด

25

จะได้ 52 % (13 แห่ง) มีมูลค่าความเสียหาย เท่ากับ 2,707,500 บาท

100% (25แห่ง) มีความเสียหายประมาณ $2,707,500 \times 100$

52

เท่ากับ 5,206,730.77 บาท

ประมาณค่าความเสียหายของธุรกิจสถานประกอบการร้านอาหารมีมูลค่าความเสียหาย
ดังนี้

จากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล 13 แห่ง มีมูลค่าความเสียหาย

เท่ากับ 2,707,500 บาท

ประมาณค่าความเสียหายของธุรกิจร้านอาหารทั้งหมด 25 แห่ง

มีมูลค่าความเสียหาย เท่ากับ 5,206,730.77 บาท

4.3.2.3 มูลค่าความเสียหายของสถานประกอบการร้านค้า

ตารางที่ 4.34 แสดงร้อยละของมูลค่าความเสียหายทางด้านสถานที่ของสถานประกอบการ

ร้านค้า

มูลค่าความเสียหาย (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	6	22.22
50,001 – 100,000 บาท	6	22.22
100,001 – 300,000 บาท	10	37.04
300,001 – 500,000 บาท	2	7.41
500,001 – 700,000 บาท	1	3.70
700,001 – 1,000,000 บาท	-	-
มากกว่า 1,000,000 บาท	2	7.41
รวม	27	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : จากการสำรวจ 28 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 1 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 28 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการร้านค้าที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 27 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 1 ตัวอย่าง จากตาราง 4.34 พบว่า ความเสียหายทางด้านสถานที่ของสถานประกอบการร้านค้า ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 37.04 ของธุรกิจร้านค้าได้รับความเสียหายในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีมูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 100,001 – 300,000 บาท รองลงมามีมูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท และต่ำกว่า 50,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.22 มูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 300,001 – 500,000 บาทและมากกว่า 1,000,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.41 มูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 500,001 – 700,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.70 ของจำนวนสถานประกอบการร้านค้าที่ได้รับความเสียหาย ตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่ามูลค่าความเสียหายทางด้านสถานที่ของสถานประกอบการร้านค้าทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 8,025,000 บาท

ตารางที่ 4.35 แสดงร้อยละของค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมสถานที่ของสถาน

ประกอบการร้านค้า

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	15	55.56
50,001 – 100,000 บาท	7	25.93
100,001 – 300,000 บาท	3	11.11
300,001 – 500,000 บาท	-	-
500,001 – 700,000 บาท	-	-
700,001 – 1,000,000 บาท	-	-
มากกว่า 1,000,000 บาท	1	3.70
ซ่อมไม่ได้(เสียหายหมด)	1	3.70
รวม	27	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : จากการสำรวจ 28 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 1 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 28 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการร้านค้าได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 27 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 1 ตัวอย่าง จากตาราง 4.35 พบว่า ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมความเสียหายของสถานประกอบการร้านค้า ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 55.56 ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย อยู่ในช่วง ต่ำกว่า 50,000 บาท รองลงมาคือ ค่าใช้จ่าย อยู่ในช่วง 50,001 – 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.93 ค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง 100,001 – 300,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.11 ค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง มากกว่า 1,000,000 บาท และ ซ่อมไม่ได้ (เสียหายหมด) คิดเป็นร้อยละ 3.70 ของจำนวนสถานประกอบการร้านค้าที่ได้รับความเสียหายตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่าค่าใช้จ่ายโดยรวมในการซ่อมแซมของสถานประกอบการร้านค้าทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 2,720,000 บาท

ตารางที่ 4.36 แสดงร้อยละของมูลค่าความเสียหายทางด้านทรัพย์สินของสถานประกอบการ

ร้านค้า

มูลค่าความเสียหาย (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	12	44.44
50,001 – 100,000 บาท	8	29.63
100,001 – 300,000 บาท	5	18.52
300,001 – 500,000 บาท	-	-
500,001 – 700,000 บาท	1	3.70
มากกว่า 1,000,000 บาท	1	3.70
รวม	27	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : จากการสำรวจ 28 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 1 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 28 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการร้านค้าที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 27 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 1 ตัวอย่าง จากตาราง 4.36 พบว่า ความเสียหายทางด้านทรัพย์สินของสถานประกอบการร้านค้า ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 44.44 ของธุรกิจร้านค้าได้รับความเสียหายในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีมูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง ต่ำกว่า 50,000 บาท รองลงมา มีมูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 29.63 และอยู่ในช่วง 100,001 – 300,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.52 และมูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 500,001 – 700,000 บาทเท่ากับ มากกว่า 1,000,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.70 ของจำนวนสถานประกอบการร้านค้าที่ได้รับความเสียหายตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่ามูลค่าความเสียหายทางด้านสถานที่ของสถานประกอบการร้านค้าทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 3,841,320 บาท

ตารางที่ 4.37 แสดงร้อยละของค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและซ่อมแซมทรัพย์สินของสถาน

ประกอบการร้านค้า

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	22	81.48
50,001 – 100,000 บาท	4	14.82
มากกว่า 1,000,000 บาท	1	3.70
รวม	27	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : จากการสำรวจ 28 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 1 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 28 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการร้านค้าได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 27 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 1 ตัวอย่าง จากตาราง 4.37 พบว่า ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมความเสียหายของสถานประกอบการร้านค้า ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 81.48 ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย อยู่ในช่วง ต่ำกว่า 50,000 บาท รองลงมา มีค่าใช้จ่าย อยู่ในช่วง 50,001 – 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.82 และมีค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง มากกว่า 1,000,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.70 ของจำนวนสถานประกอบการร้านค้าที่ได้รับความเสียหาย

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่าค่าใช้จ่ายโดยรวมในการจัดซื้อและซ่อมแซมของสถานประกอบการร้านค้าทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 1,904,100 บาท

จากการสำรวจความเสียหายของสถานประกอบการธุรกิจร้านค้าโดยสรุปแล้ว มูลค่าความเสียหายของสถานประกอบการร้านค้า ทางด้านสถานที่ ทรัพย์สิน ค่าจัดซื้ออุปกรณ์และค่าซ่อมแซม คิดเป็นเงินทั้งสิ้น 16,490,420 บาท

จากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล 27 แห่ง

มีมูลค่าความเสียหาย เท่ากับ 16,490,420 บาท

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ 27 แห่ง จากทั้งหมด 84 แห่ง

คิดเป็น $\frac{27}{84} \times 100$ เท่ากับ 32.14% ของสถานประกอบการร้านอาหารทั้งหมด

84

จะได้ 32.14 % (27 แห่ง) มีมูลค่าความเสียหาย เท่ากับ 16,490,420 บาท

100% (84 แห่ง) มีความเสียหายประมาณ เท่ากับ $\frac{16,490,420 \times 100}{84}$

32.14

เท่ากับ 51,308,089.60 บาท

ประมาณค่าความเสียหายของธุรกิจสถานประกอบการร้านอาหารมีมูลค่าความเสียหาย

ดังนี้

จากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล 27 แห่ง มีมูลค่าความเสียหาย

เท่ากับ 16,490,420 บาท

ประมาณค่าความเสียหายของธุรกิจร้านค้าทั้งหมด 84 แห่ง

มีมูลค่าความเสียหาย เท่ากับ 51,308,089.60 บาท

4.3.2.4 มูลค่าความเสียหายของสถานประกอบการธุรกิจบริการอื่น ๆ

ตารางที่ 4.38 แสดงร้อยละของมูลค่าความเสียหายทางด้านสถานที่ของสถานประกอบการ

บริการอื่น ๆ

มูลค่าความเสียหาย (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	7	63.64
50,001 – 100,000 บาท	2	18.18
100,001 – 300,000 บาท	1	9.09
300,001 – 500,000 บาท	1	9.09
รวม	11	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : จากการสำรวจ 28 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 2 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 13 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 11 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 2 ตัวอย่าง จากตาราง 4.38 พบว่า ความเสียหายทางด้านสถานที่ของสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 63.64 ของธุรกิจบริการอื่น ๆ ได้รับความเสียหายในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน อยู่ในช่วงต่ำกว่า 50,000 บาท รองลงมา มีมูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.18 มูลค่าความเสียหายอยู่ในช่วง 100,001 – 300,000 บาท เท่ากับ 300,001 – 500,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.09 ของจำนวนสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ที่ได้รับความเสียหายตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่ามูลค่าความเสียหายทางด้านสถานที่ของสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 938,000 บาท

ตารางที่ 4.39 แสดงร้อยละของค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมสถานที่ของสถานประกอบการบริการอื่น ๆ

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	9	81.82
50,001 – 100,000 บาท	2	18.18
100,001 – 300,000 บาท	-	-
ซ่อมไม่ได้(เสียหายหมด)	-	-
รวม	11	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : จากการสำรวจ 28 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 2 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 13 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 11 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 2 ตัวอย่าง จากตารางที่ 4.49 พบว่า ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมความเสียหายของสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 81.82 ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย อยู่ในช่วง ต่ำกว่า 50,000 บาท รองลงมา อยู่ในช่วง 50,001 – 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.18 ของจำนวนสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ที่ได้รับความเสียหาย

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่าค่าใช้จ่ายโดยรวมในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซมของสถานประกอบการบริการอื่นๆ ทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 416,000 บาท

ตารางที่ 4.40 แสดงร้อยละของมูลค่าความเสียหายทางด้านทรัพย์สินของสถานประกอบการบริการอื่นๆ

มูลค่าความเสียหาย (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	5	45.46
50,001 – 100,000 บาท	3	27.27
100,001 – 300,000 บาท	3	27.27
300,001 – 500,000 บาท	-	-
รวม	11	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : จากการสำรวจ 28 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 2 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 13 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 11 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 2 ตัวอย่าง จากตาราง 4.40 พบว่า ความเสียหายทางด้านทรัพย์สินของสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 45.46 ของธุรกิจบริการอื่น ๆ ได้รับความเสียหายในพื้นที่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน อยู่ในช่วง ต่ำกว่า 50,000 บาท รองลงมาอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาทและ 100,001 – 300,000 คิดเป็นร้อยละ 27.27 ของจำนวนสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ที่ได้รับความเสียหาย

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่ามูลค่าความเสียหายทางด้านทรัพย์สินของสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 767,500 บาท

ตารางที่ 4.41 แสดงร้อยละของค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและซ่อมแซมทรัพย์สินของสถานประกอบการ

บริการอื่น ๆ

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 50,000 บาท	7	63.64
50,001 – 100,000 บาท	3	27.27
100,001 – 300,000 บาท	1	9.09
ซ่อมไม่ได้(เสียหายหมด)	-	-
รวม	11	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : จากการสำรวจ 28 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 2 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 13 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 11 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 2 ตัวอย่าง จากตาราง 4.41 พบว่า ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและซ่อมแซมทรัพย์สินของสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 63.64 ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย อยู่ในช่วง ต่ำกว่า 50,000 บาท รองลงมา มีค่าใช้จ่าย ในช่วง 50,001 – 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.27 ค่าใช้จ่ายในช่วง 100,001 – 300,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.09 ของจำนวนสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ที่ได้รับความเสียหายตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่าค่าใช้จ่ายโดยรวมในการจัดซื้อและซ่อมแซม
ทรัพย์สินของสถานประกอบการบริการอื่นๆ ทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 531,750 บาท

จากการสำรวจความเสียหายของสถานประกอบการธุรกิจร้านค้าโดยสรุปแล้ว
มูลค่าความเสียหายของสถานประกอบการร้านค้า ทางด้านสถานที่ ทรัพย์สิน ค่าจัดซื้ออุปกรณ์และค่า
ซ่อมแซม คิดเป็นเงินทั้งสิ้น 2,653,250 บาท

จากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล 11 แห่ง

มีมูลค่าความเสียหาย เท่ากับ 2,653,250 บาท

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจ 11 แห่ง จากทั้งหมด 20 แห่ง

คิดเป็น 11×100 เท่ากับ 44% ของสถานประกอบการบริการอื่นๆ ทั้งหมด

20

จะได้ 44 % (11 แห่ง) มีมูลค่าความเสียหาย เท่ากับ 2,653,250 บาท

100% (20 แห่ง) มีความเสียหายประมาณ เท่ากับ $2,653,250 \times 100$

44

เท่ากับ 6,030,113.64 บาท

ประมาณค่าความเสียหายของธุรกิจสถานประกอบการบริการอื่นๆ มีมูลค่าความ

เสียหาย ดังนี้

จากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล 11 แห่ง มีมูลค่าความเสียหาย

เท่ากับ 2,653,250 บาท

ประมาณค่าความเสียหายของธุรกิจบริการอื่นๆ ทั้งหมด 20 แห่ง

มีมูลค่าความเสียหายเท่ากับ 6,030,113.64 บาท

4.3.2.5 ค่าใช้จ่ายในการป้องกันขณะเกิดอุทกภัย

ตารางที่ 4.42 แสดงร้อยละของค่าใช้จ่ายในการป้องกันขณะเกิดอุทกภัย โดยแบ่งเป็นค่าใช้จ่ายของแต่ละธุรกิจ ดังนี้

ประเภทของธุรกิจ	จำนวน (บาท)
สถานประกอบการพักผ่อน	1,559,400
สถานประกอบการร้านอาหาร	358,000
สถานประกอบการร้านค้า	386,150
สถานประกอบการบริการอื่น ๆ	130,000
รวม	2,433,550

ที่มา: จากการสำรวจ

สรุปมูลค่าความเสียหาย ทางด้านสถานที่ ทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และซ่อมแซม และค่าใช้จ่ายในการป้องกัน ขณะเกิดอุทกภัย ทั้งหมด 82,453,315 บาท

All rights reserved

4.4 การได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐ

ตารางที่ 4.43 แสดงร้อยละของเงินช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐบาลในพื้นที่ ของธุรกิจ

สถานที่พัก

จำนวนเงินช่วยเหลือ (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	2	4.88
5,001 – 10,000 บาท	14	34.15
10,001 – 15,000 บาท	12	29.27
15,001 – 20,000 บาท	2	4.88
20,001 – 25,000 บาท	1	2.44
25,001 – 30,000 บาท	-	-
มากกว่า 30,000 บาท	-	-
ไม่ได้รับความช่วยเหลือ	10	24.39
รวม	41	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ จากการสำรวจ 43 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 2 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 43 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการพักแรมที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 41 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 2 ตัวอย่าง จากตาราง 4.43 พบว่าสถานประกอบการพักแรมได้รับเงินช่วยเหลือจากภาครัฐ ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 34.15 ที่

ได้รับเงินช่วยเหลืออยู่ในช่วง 5,001 – 10,000 บาท รองลงมา มีสถานประกอบการพักแรมได้รับเงินช่วยเหลืออยู่ในช่วง 10,001 – 150,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 29.27 ไม่ได้รับความช่วยเหลือ คิดเป็นร้อยละ 24.39 จำนวนเงินช่วยเหลืออยู่ในช่วง ต่ำกว่า 5,000 บาทเท่ากับ 15,001 – 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.88 จำนวนเงินช่วยเหลืออยู่ในช่วง 20,001 – 25,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.44 ของจำนวนสถานประกอบการพักแรมที่ได้รับความเสียหาย ตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่าธุรกิจสถานที่พักที่ได้รับเงินช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่น ทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 380,000 บาท

ตารางที่ 4.44 แสดงร้อยละของเงินช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่นของธุรกิจร้านอาหาร

จำนวนเงินช่วยเหลือ (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	-	-
5,001 – 10,000 บาท	5	38.46
10,001 – 15,000 บาท	3	23.08
15,001 – 20,000 บาท	-	-
20,001 – 25,000 บาท	-	-
25,001 – 30,000 บาท	-	-
มากกว่า 30,000 บาท	1	7.69
ไม่ได้รับความช่วยเหลือ	4	30.77
รวม	13	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ จากการสำรวจ 16 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 3 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 16 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการร้านอาหารที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 13 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 3 ตัวอย่าง จากตาราง 4.44 พบว่าสถานประกอบการร้านอาหารได้รับเงินช่วยเหลือจากภาครัฐ ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 38.49 อยู่ในช่วง 5,001 – 10,000 บาท รองลงมาคือสถานประกอบการร้านอาหารที่ไม่ได้รับเงินช่วยเหลือ คิดเป็นร้อยละ 30.77 จำนวนเงินช่วยเหลืออยู่ในช่วง 10,001 – 15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 23.08 จำนวนเงินช่วยเหลืออยู่ในช่วง มากกว่า 30,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 7.69 ของจำนวนสถานประกอบการร้านอาหารที่ได้รับความเสียหาย ตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่าธุรกิจร้านอาหารได้รับเงินช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่น ทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 125,750 บาท

ตารางที่ 4.45 แสดงร้อยละของเงินช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่นของธุรกิจร้านค้า

จำนวนเงินช่วยเหลือ (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	-	-
5,001 – 10,000 บาท	7	25.93
10,001 – 15,000 บาท	6	22.22
15,001 – 20,000 บาท	4	14.81
20,001 – 25,000 บาท	1	3.70
25,001 – 30,000 บาท	-	-
มากกว่า 30,000 บาท	4	14.81
ไม่ได้รับความช่วยเหลือ	5	18.52
รวม	27	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ จากการสำรวจ 28 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 1 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 28 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการร้านค้าที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 27 ตัวอย่าง ไม่ได้รับความเสียหาย 1 ตัวอย่าง จากตาราง 4.45 พบว่าสถานประกอบการร้านค้าได้รับเงินช่วยเหลือจากภาครัฐ ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 25.93 ที่ได้รับเงินช่วยเหลือในช่วง 5,001-10,000 บาท รองลงมา มีสถานประกอบการร้านค้าได้รับเงินช่วยเหลืออยู่ในช่วง 10,001 – 15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.22 ไม่ได้รับความช่วยเหลือ คิดเป็นร้อยละ 18.52 จำนวนเงินช่วยเหลือในช่วง 15,001 – 20,000 บาทเท่ากับ มากกว่า 30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.82 จำนวนเงินช่วยเหลือในช่วง 20,001 – 25,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.70 ของจำนวนสถานประกอบการร้านค้าที่ได้รับความเสียหาย ตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่าธุรกิจร้านค้าได้รับเงินช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่น ทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 421,300 บาท

ตารางที่ 4.46 แสดงร้อยละของเงินช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการในพื้นที่ของธุรกิจบริการอื่นๆ

จำนวนเงินช่วยเหลือ (บาท)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	-	-
5,001 – 10,000 บาท	3	27.27
10,001 – 15,000 บาท	2	18.18
15,001 – 20,000 บาท	-	-
20,001 – 25,000 บาท	-	-
25,001 – 30,000 บาท	-	-
มากกว่า 30,000 บาท	-	-
ไม่ได้รับความช่วยเหลือ	6	54.55
รวม	11	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ จากการสำรวจ 28 ตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจที่ไม่ได้รับความเสียหาย จำนวน 2 ตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 13 ตัวอย่าง พบว่า มีธุรกิจสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 จำนวน 11 ตัวอย่าง ไม่ได้ได้รับความเสียหาย 2 ตัวอย่าง จากตาราง 4.46 พบว่าสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ไม่ได้รับเงินช่วยเหลือจากภาครัฐ คิดเป็นร้อยละ 55.54 รองลงมา มีสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ได้รับเงินช่วยเหลืออยู่ในช่วง 5,001 – 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.27 จำนวนเงินช่วยเหลืออยู่ในช่วง 10,001 – 15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.18 ของจำนวนสถานประกอบการบริการอื่น ๆ ที่ได้รับความเสียหายตามลำดับ

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่าธุรกิจบริการอื่น ๆ ได้รับเงินช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่น ทั้งหมดคิดเป็นจำนวนเงิน 57,000 บาท

สรุป

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างภาคอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวได้รับการช่วยเหลือ โดยเป็นจำนวนเงินจากภาครัฐ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 984,050 บาท

4.5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาอุทกภัยและแนวทางแก้ไข

ตารางที่ 4.47 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุทกภัย

สาเหตุของการเกิดอุทกภัย	จำนวน*	ร้อยละ
1. ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ลุ่ม	49	49
2. การถมที่ดินในพื้นที่รอบครองให้สูงขึ้น ทำให้เกิดอุทกภัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	50	50
3. มีการบุกรุกสร้างสิ่งกีดขวางทางลำน้ำ เช่น ตลิ่งที่เอกชนดมทิ้งออกไปในน้ำปายเพื่อประโยชน์ในการปลูกสร้าง เช่น การปลูกสร้างร้านอาหาร สถานที่พัก เป็นต้น	82	82
4. ไม่มีระบบป้องกันน้ำล้นตลิ่ง	74	74
5. ท้องน้ำปายตื้นเขิน	77	77
6. ท่อระบายน้ำมีไม่เพียงพอ หรือมีแต่ใช้ไม่ได้ เพราะการวางท่อสูงเกินระดับน้ำจะไหลออก	47	47
7. ท่อมีขนาดเล็กเกินไปทำให้ระบายน้ำไม่ทัน	49	49
8. ประชาชนตัดต้นไม้ทำลายป่า	88	88
9. อื่น ๆ	9	9

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: *ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากการศึกษา พบว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดอุทกภัยครั้งนี้คือ ผู้ประกอบการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวส่วนใหญ่คิดว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดน้ำท่วมมากที่สุดคือ ประชาชนตัดต้นไม้ทำลายป่าร้อยละ 88 ของจำนวนตัวอย่างในการสำรวจครั้งนี้ รองลงมา ได้แก่ การบุกรุกสร้างสิ่งกีดขวางทางลำน้ำ เช่น ตลิ่งที่เอกชนดมทิ้งออกไปในน้ำปายเพื่อประโยชน์ในการปลูกสร้าง เช่น การปลูกสร้างร้านอาหาร สถานที่พัก เป็นต้น ร้อยละ 82 ท้องน้ำปายตื้นเขินร้อยละ 77 ไม่มีระบบป้องกันน้ำล้นตลิ่งร้อยละ 74

การถมที่ดินในพื้นที่ที่ครอบครองให้สูงขึ้น ทำให้เกิดอุทกภัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียงร้อยละ 50 ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ลุ่มร้อยละ 49 ท่อมีขนาดเล็กเกินไปทำให้ระบายน้ำไม่ทันร้อยละ 49 ท่อระบายน้ำมีไม่เพียงพอ หรือมีแต่ใช้ไม่ได้ เพราะการวางท่อสูงเกินระดับน้ำจะไหลออกร้อยละ 47 และอื่น ๆ ร้อยละ 9 ตามลำดับ(ตารางที่ 4.47)

ตารางที่ 4.48 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับการช่วยเหลือจากภาครัฐ

รายการ	จำนวน*	ร้อยละ
1. ก่อนเกิดอุทกภัยได้รับข่าวการเตือนภัยหรือไม่		
ไม่ได้	80	86.93
ได้จาก.....		
รถราชการประกาศเตือน	5	5.43
วิทยุ	10	10.87
โทรทัศน์	3	3.26
อื่น ๆ		
2. ทางภาครัฐได้เตรียมการป้องกันหรือไม่ อย่างไร		
ไม่มี	86	93.48
มี.....		
นำถุงทรายมาปิดล้อมไว้ตามช่องทางที่น้ำล้นตลิ่ง	2	2.17
เก็บกวาดสิ่งกีดขวางตามคอสะพาน	3	3.26
ทำความสะอาดและขุดลอกขยะออกจากท่อระบายน้ำ	5	5.43
อื่น ๆ		

ตารางที่ 4.48 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับการช่วยเหลือจากภาครัฐ (ต่อ)

รายการ	จำนวน*	ร้อยละ
3. ขณะเกิดอุทกภัยได้รับความช่วยเหลือจากภาครัฐหรือเอกชนหรือไม่ อย่างไร		
ไม่ได้รับ	61	66.30
ได้รับ.....		
นำเครื่องสูบน้ำมาสูบน้ำให้	2	2.17
จัดหาหนะรับส่งผู้ประสบภัย	2	2.17
มีการนำถุงทรายมาให้	14	15.22
อื่น ๆ	12	13.04
4. ภายหลังจากอุทกภัยได้รับความช่วยเหลือจากภาครัฐหรือไม่ อย่างไร		
ไม่ได้รับ	36	39.13
ได้รับ.....		
เทศบาลช่วยกวาดล้างถนน	28	30.43
ได้รับเงินช่วยเหลือ	31	33.70
อื่น ๆ	4	4.35
5. พอใจกับการแก้ปัญหาและความช่วยเหลือที่ได้รับจากภาครัฐหรือไม่		
พอใจ	19	20.65
ไม่พอใจ	73	79.35

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : * ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากการสำรวจ 100 ตัวอย่าง พบผู้ประกอบการที่ประสบอุทกภัย 92 ตัวอย่าง และจากตารางที่ 4.48 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเกี่ยวกับการช่วยเหลือจากภาครัฐ ซึ่งได้รับข้อคิดเห็นจากผู้ประกอบการที่ประสบอุทกภัยมีดังต่อไปนี้

(1) ก่อนเกิดอุทกภัยผู้ประกอบการได้รับข่าวการเตือนภัยหรือไม่ จากการศึกษาพบว่า ผู้ประสบอุทกภัยไม่ได้รับการเตือนภัย ร้อยละ 86.93 ได้รับการเตือนภัย จากพระราชการประกาศเตือนภัย ร้อยละ 5.43 จากวิทยุ ร้อยละ 10.87 จากโทรทัศน์ ร้อยละ 3.26

(2) ทางภาครัฐได้เตรียมการป้องกันหรือไม่ จากการศึกษาพบว่าทางภาครัฐไม่มีการเตือนภัย ร้อยละ 93.48 มีการเตือนภัยโดยการ นำถังทรายมาปิดล้อมไว้ตามช่องทางที่น้ำล้นตลิ่ง ร้อยละ 2.17 มีการเก็บกวาดสิ่งกีดขวางตามคอสะพาน ร้อยละ 3.26 มีการทำความสะอาดและขุดลอกขยะออกจากท่อระบายน้ำ ร้อยละ 5.43

(3) ขณะเกิดอุทกภัยผู้ประกอบการได้รับความช่วยเหลือจากภาครัฐหรือเอกชนหรือไม่ จากการศึกษาพบว่า ผู้ประสบภัยไม่ได้รับความช่วยเหลือ ร้อยละ 66.30 ได้รับความช่วยเหลือโดยการนำเครื่องสูบน้ำมาสูบน้ำให้ ร้อยละ 2.17 จัดพาหนะรับส่งผู้ประกอบการ ร้อยละ 2.17 มีการนำถุงทรายมาให้ ร้อยละ 15.22 อื่น ๆ เช่น การนำเครื่องคั้น ถูยั้งชีพมาช่วยเหลือ ร้อยละ 13.04

(4) ภายหลังจากอุทกภัยผู้ประกอบการได้รับความช่วยเหลือจากภาครัฐหรือไม่ จากการศึกษาพบว่า ผู้ประสบภัยไม่ได้รับความช่วยเหลือ ร้อยละ 39.13

ได้รับความช่วยเหลือโดย ทางเทศบาลช่วยกวาดล้างถนน ร้อยละ 30.43 นำเงินมาช่วยเหลือ ร้อยละ 33.70 อื่น ๆ เช่น การนำเครื่องคั้น ถูยั้งชีพมาช่วยเหลือ ร้อยละ 4.35

(5) ความพอใจของผู้ประกอบการในการแก้ปัญหาและความช่วยเหลือที่ได้รับจากทางภาครัฐ จากการศึกษาพบว่า ผู้ประกอบการมีความพอใจคิดเป็น ร้อยละ 20.65 และผู้ประกอบการไม่ได้รับความพอใจ ร้อยละ 79.35

ตารางที่ 4.49 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับการป้องกันและการแก้ปัญหาอุทกภัย

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. การเตรียมตัวกับสภาวะน้ำท่วม		
ไม่ได้เตรียมตัว	49	53.26
เตรียมตัว.....		
ย้ายของไปที่น้ำท่วมไม่ถึง	24	26.09
เตรียมถุงทรายป้องกันน้ำไหลเข้าสถานประกอบการ	12	13.04
ซื้อไดโว่เพื่อสูบน้ำออก	10	10.87
ก่อกำแพงไม่ให้น้ำเข้าสถานประกอบการ	9	9.78
อื่น ๆ	6	6.52
2. ปัญหาอุทกภัย มีความรุนแรงมากหรือน้อย		
รุนแรงมาก	85	92.39
รุนแรงปานกลาง	7	7.61
รุนแรงน้อย	-	-

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : *ในข้อ 1. ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากการสำรวจ 100 ตัวอย่าง พบผู้ประกอบการที่ประสบอุทกภัย 92 ตัวอย่าง และจากตาราง 4.49 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการป้องกันและการแก้ปัญหาอุทกภัย ซึ่งได้รับข้อคิดเห็นจากผู้ประกอบการที่ประสบอุทกภัย มีดังต่อไปนี้

(1) การเตรียมตัวกับสถานะน้ำท่วมของผู้ประสบอุทกภัย จากการศึกษาพบว่า ผู้ประสบภัยไม่ได้เตรียมตัว ร้อยละ 53.29 และมีการเตรียมตัวโดยการ ย้ายของไปที่น้ำท่วมไม่ถึง ร้อยละ 26.09 เตรียมถุงทรายป้องกันน้ำไหลเข้าสถานประกอบการ ร้อยละ 13.04 ซื้อไคโไว้เพื่อสูบน้ำออก ร้อยละ 10.87 ก่อกำแพงไม่ให้น้ำเข้าสถานประกอบการ ร้อยละ 9.78 และอื่นๆ เช่น ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่ง ร้อยละ 6.52

(2) ตามความคิดเห็นของผู้ประสบอุทกภัยมีความคิดว่าปัญหาอุทกภัย ในปี 2548 มีความรุนแรงมากหรือน้อย ซึ่งจากการศึกษาพบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 92.39 คิดว่าเป็นอุทกภัยที่รุนแรงมาก มีผู้ประสบภัยบางส่วนเท่านั้นที่คิดว่าเป็นปัญหารุนแรงปานกลาง เพียงร้อยละ 7.61 ส่วนผู้ประสบภัยที่คิดว่าเป็นปัญหาที่รุนแรงน้อยไม่มีเลย

ตารางที่ 4.50 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีที่จะช่วยแก้ปัญหาอุทกภัย

รายการ	จำนวน*	ร้อยละ
1. วิธีที่จะช่วยแก้ปัญหาอุทกภัย		
1.1 ขุดลอกแม่น้ำปายบริเวณเขตตัวเมืองปายและพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อให้แม่น้ำปายรองรับน้ำได้มากขึ้น	53	57.61
1.2 เสริมตลิ่ง 2 ข้างลำน้ำปาย ให้สูงเพิ่มขึ้น และก่อสร้างผนังกันน้ำทั้ง 2 ฝั่งของลำน้ำปาย	36	39.13
1.3 สร้างเขื่อนกันน้ำที่ไหลลงสู่แม่น้ำปาย เพื่อช่วยลดปริมาณน้ำขณะเกิดฝนตกหนัก	47	51.09
1.4 อื่น ๆ	-	-

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : * ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากการสำรวจ 100 ตัวอย่าง พบผู้ประกอบการที่ประสบอุทกภัย 92 ตัวอย่างและจากตาราง 4.50 ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีที่จะช่วยแก้ปัญหาอุทกภัย ซึ่งได้รับความเห็นจากผู้ประกอบการที่ประสบอุทกภัย มีดังต่อไปนี้

(1) ควรจะทำการขุดลอกแม่น้ำปายบริเวณเขตตัวเมืองปายและพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อให้แม่น้ำปายรองรับน้ำได้มากขึ้น ร้อยละ 57.61

(2) ควรจะทำการเสริมตลิ่ง 2 ข้างลำน้ำปาย ให้สูงเพิ่มขึ้น และก่อสร้างผนังกันน้ำทั้ง 2 ฝั่งของลำน้ำปาย ร้อยละ 39.13

(3) ทำการสร้างเขื่อนกั้นน้ำที่ไหลลงสู่แม่น้ำปาย เพื่อช่วยลดปริมาณน้ำขณะเกิดฝนตก
หนัก ร้อยละ 51.09

ตารางที่ 4.51 แสดงร้อยละของความคิดเห็นข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะ	จำนวน	ร้อยละ
1. เลิกตัดไม้ทำลายป่า เลิกเผาป่า ช่วยกันอนุรักษ์น้ำปาย	26	28.26
2. เตรียมตัวเอง ไม่หวังเพิ่มหน่วยงาน	1	1.09
3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรร่วมมาตรการป้องกันที่ดี	1	1.09
4. ควรร่วมมือกับทางรัฐจัดระเบียบให้ถูกต้อง	1	1.09
5. ควรมีคณะกรรมการวางแผนทั้งระบบ ไม่ใช่แค่จุดใดจุดหนึ่ง	1	1.09
6. อยากให้งานวิจัยนี้นำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1	1.09
7. ได้รับการแก้ไขในด้านต่าง ๆ ปัญหาล่าช้า	3	3.26
8. ควรมีการเตือนภัย เจ้าหน้าที่ช่วยไม่ทั่วถึง ขุดลอกน้ำปายโดยเร็ว	3	3.26
9. ควรเพิ่มจำนวนความช่วยเหลือให้มากกว่านี้	1	1.09
10. อยากให้มีเขื่อนกั้นน้ำ	1	1.09
11. อยากให้มีการขุดลอกคู คลอง	1	1.09
12. ไม่แสดงความคิดเห็น	52	56.52

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : ข้อคิดเห็นในตารางที่ 4.51 เป็นข้อคิดเห็นที่ผู้ได้รับการสำรวจแสดงความคิดเห็นซึ่งผู้จัดทำได้นำ
เสนอเป็นตัวอักษร

จากการสำรวจ 100 ตัวอย่าง พบผู้ประกอบการที่ประสบอุทกภัย 92 ตัวอย่าง และจากตาราง 4.51 ความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อเสนอแนะจากผู้ประกอบการที่ประสบอุทกภัย มีดังต่อไปนี้

- (1) เลิกตัดไม้ทำลายป่า เลิกเผาป่า ช่วยกันอนุรักษ์น้ำป่าয় ร้อยละ 28.26
- (2) เตรียมตัวเอง ไม่หวังเพิ่มหน่วยงาน ร้อยละ 1.09
- (3) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรใช้มาตรการป้องกันที่ดี ร้อยละ 1.09
- (4) ควรร่วมมือกับทางรัฐจัดระเบียบให้ถูกต้อง ร้อยละ 1.09
- (5) ควรมีคณะกรรมการวางแผนทั้งระบบ ไม่ใช่แค่จุดใดจุดหนึ่ง ร้อยละ 1.09
- (6) อยากให้งานวิจัยนี้นำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 1.09
- (7) ได้รับการแก้ไขในด้านต่าง ๆ ปัญหาล่าช้า ร้อยละ 1.09
- (8) ควรมีการเตือนภัย เจ้าหน้าที่ช่วยไม่ทั่วถึง ขุดลอกน้ำป่าয় โดยเร็ว ร้อยละ 1.09
- (9) ควรเพิ่มจำนวนความช่วยเหลือให้มากกว่านี้ ร้อยละ 1.09
- (10) อยากให้มีเขื่อนกั้นน้ำ ร้อยละ 1.09
- (11) อยากให้มีการขุดลอกคู คลอง ร้อยละ 1.09