

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องปัจจัยที่ส่งผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับชั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกัน ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลไว้ ดังนี้

$n$	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
$\bar{X}$	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย
S.D.	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
$X_1$	แทน	สิทธิในการได้รับการบริการฟื้นฟู สมรรถภาพ โดยกระบวนการทางการแพทย์
$X_2$	แทน	สิทธิได้รับการศึกษาตามกฎหมาย
$X_3$	แทน	สิทธิได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านอาชีพ
$X_4$	แทน	สิทธิในการได้รับการยอมรับและมีส่วนร่วม
$X_5$	แทน	สิทธิในการได้รับการช่วยเหลือให้เข้าถึงนโยบายสาธารณะ
$X_6$	แทน	สิทธิในด้านข้อมูลข่าวสาร
$X_7$	แทน	การจัดสวัสดิการเบียดความพิการ
$X_8$	แทน	การปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย
$Y$	แทน	ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม
$a$	แทน	ค่าคงที่

$R^2$	แทน	ค่าที่แสดงอิทธิพลของตัวแปรอิสระทั้งหมดที่มีต่อตัวแปรตาม
S.E.	แทน	ค่าที่แสดงระดับของความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากการใช้ตัวแปรอิสระทั้งหมดมาพยากรณ์ตัวแปรตาม
beta	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน แสดงถึงน้ำหนักของความสำคัญหรืออิทธิพลของตัวแปรอิสระแต่ละตัวที่มีผลต่อตัวแปรตาม

### ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลความหมายของข้อมูล ผู้วิจัยนำเสนอตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ อาชีพ รายได้ของครอบครัว ประเภทความพิการ

ข้อมูลทั่วไปส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	73	73
1.2 หญิง	61.86	61.86
2. อายุ โดยเฉลี่ย 46.1 ปี		

ข้อมูลทั่วไปส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. ระดับการศึกษา		
3.1 ไม่ได้เรียนหนังสือ	9	7.63
3.2 ประถมศึกษา	84	71.19
3.3 มัธยมศึกษาตอนต้น	19	16.10
3.4 มัธยมศึกษาตอนปลาย	5	4.24
3.5 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช/ปวส)	0	0
3.6 ปริญญาตรี	1	0.85
3.7 สูงกว่าปริญญาตรี	0	0
4. สถานภาพ		
4.1 โสด	55	46.61
4.2 สมรส	45	38.14
4.3 หม้าย	14	11.86
4.4 หย่าร้าง/แยกกันอยู่	4	3.39
5. อาชีพ		
5.1 ไม่ได้ประกอบอาชีพ	72	61.02
5.2 เกษตรกรรม	14	11.86
5.3 พนักงานบริษัท	0	0
5.4 ค้าขาย	2	1.69
5.5 รับจ้าง	30	25.42
5.6 ข้าราชการ	0	0
6. รายได้ครอบครัว โดยเฉลี่ย 9259.32 บาท /เดือน		
7. ประเภทความพิการ		
7.1 พิการทางการมองเห็น	2	1.69
7.2 พิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย	9	7.63
7.3 พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย	70	59.32
7.4 พิการทางจิตใจหรือพฤติกรรม	24	20.34
7.5 พิการทางสติปัญญาหรือการเรียนรู้	12	10.17
7.6 พิการมากกว่า 1 ประเภทหรือพิการซ้ำซ้อน	1	0.85
<b>รวม</b>	<b>118</b>	<b>100</b>

จากตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 118 คน พบว่า

จำแนกตามเพศ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 73 คน (ร้อยละ 61.86) เป็นเพศหญิง จำนวน 45 คน (ร้อยละ 38.14)

จำแนกตามอายุ พบว่า อายุผู้ตอบแบบสอบถาม โดยเฉลี่ย 46.1 ปี

จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับ ประถมศึกษา จำนวน 84 คน (ร้อยละ 71.19) รองลงมาอยู่ในระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 19 คน (ร้อยละ 16.10) และไม่ได้เรียนหนังสือ จำนวน 9 คน (ร้อยละ 7.63)

จำแนกตามสถานภาพ พบว่า ส่วนใหญ่มีสถานภาพโสด จำนวน 55 คน (ร้อยละ 46.61) รองลงมา มีสถานภาพสมรส จำนวน 45 คน (ร้อยละ 38.14) และสถานภาพหม้าย จำนวน 14 คน (ร้อยละ 11.86)

จำแนกตามอาชีพ พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพ จำนวน 72 คน (ร้อยละ 61.02) รองลงมา มีอาชีพรับจ้าง จำนวน 30 คน (ร้อยละ 25.42) และมีอาชีพเกษตรกร จำนวน 14 คน (ร้อยละ 11.86)

จำแนกตามรายได้ของครอบครัว พบว่า รายได้ของครอบครัว ของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยเฉลี่ย 9259.32 บาท /เดือน

จำแนกตามประเภทความพิการ พบว่า ส่วนใหญ่พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกายจำนวน 70 คน (ร้อยละ 59.32) รองลงมาพิการทางจิตใจหรือพฤติกรรมจำนวน 24 คน (ร้อยละ 20.34) และพิการทางสติปัญญาหรือการเรียนรู้ จำนวน 12 คน (ร้อยละ 10.17)

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขต  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแสดงในตารางที่ 3 ถึงตารางที่ 11

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม โดยรวมและรายด้าน

ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการ	ระดับความคาดหวัง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. สิทธิในการได้รับการบริการฟื้นฟูสมรรถภาพ โดย กระบวนการทางการแพทย์	4.16	1.10	มาก
2. สิทธิได้รับการศึกษาตามกฎหมาย	3.78	0.59	มาก
3. สิทธิได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านอาชีพ	3.76	1.03	มาก
4. สิทธิในการได้รับการยอมรับและมีส่วนร่วม	3.75	0.96	มาก
5. สิทธิในการได้รับการช่วยเหลือให้เข้าถึงนโยบายสาธารณะ	3.65	0.92	มาก
6. สิทธิในด้านข้อมูลข่าวสาร	3.60	0.83	มาก
7. การจัดสวัสดิการเบี่ยงความพิการ	4.92	0.21	มาก
8. การปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย	3.78	0.75	มาก
โดยรวม	3.94	0.62	มาก

จากตารางที่ 3 พบว่า ระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขต  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม โดยรวมอยู่ในระดับมาก  
( $\bar{X}=3.94$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย  
3 อันดับแรก ดังนี้ การจัดสวัสดิการเบี่ยงความพิการ ( $\bar{X}=4.92$ ) สิทธิในการได้รับการบริการ  
ฟื้นฟูสมรรถภาพ โดยกระบวนการทางการแพทย์ ( $\bar{X}=4.16$ ) และสิทธิได้รับการศึกษาตาม  
กฎหมาย กับ การปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย ( $\bar{X}=3.78$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการ  
ของพนักงานในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม  
ด้านสิทธิในการได้รับการบริการฟื้นฟูสมรรถภาพ โดยกระบวนการทางการแพทย์

ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของพนักงาน	ระดับความคาดหวัง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ครอบครัวยุติการได้รับการดูแลฟื้นฟูสมรรถภาพความพิการ ในทุกประเภทความพิการ และทุกระดับความพิการเพื่อไม่ให้ เกิดความพิการซ้ำซ้อน	4.28	0.82	มาก
2. ได้รับการบริการตรวจสุขภาพประจำปีสำหรับคนพิการ	4.29	1.04	มาก
3. ครอบครัวยุติการได้รับความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาในการ ดูแลคนพิการ และการฟื้นฟูสภาวะจิตใจ	4.11	0.99	มาก
4. การจัดบริการรถรับส่งผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน	4.33	1.27	มาก
5. การให้เครื่องช่วยคนพิการ ได้รับกายอุปกรณ์และเครื่องช่วย ความพิการ ตามความจำเป็นของแต่ละบุคคล	3.81	1.15	มาก
โดยรวม	4.16	1.10	มาก

จากตารางที่ 4 พบว่า ระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของพนักงานในเขต  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านสิทธิในการได้รับการบริการ  
ฟื้นฟูสมรรถภาพโดยกระบวนการทางการแพทย์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.16$ ) เมื่อ  
พิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก ทั้ง 5 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย  
3 อันดับแรก ดังนี้ การจัดบริการรถรับส่งผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน ( $\bar{X} = 4.33$ ) ได้รับการตรวจ  
สุขภาพประจำปีสำหรับคนพิการ ( $\bar{X} = 4.29$ ) และครอบครัวยุติการได้รับการดูแลฟื้นฟู  
สมรรถภาพความพิการ ในทุกประเภทความพิการ และทุกระดับความพิการเพื่อไม่ให้เกิด  
ความพิการซ้ำซ้อน ( $\bar{X} = 4.28$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการ  
ของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม  
ด้านสิทธิได้รับการศึกษาตามกฎหมาย

ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการ	ระดับความคาดหวัง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. มีการช่วยเหลือเงินสงเคราะห์คณพิการเพื่อสนับสนุน การศึกษาอย่างสม่ำเสมอ	4.40	0.49	มาก
2. การจัดศูนย์การเรียนรู้ชุมชนสำหรับคณพิการ	3.31	1.17	ปานกลาง
3. ครอบครัวคณพิการได้รับคำแนะนำ คำปรึกษาความรู้ ความ เข้าใจในการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ให้คณพิการได้อย่าง เหมาะสม	3.63	0.88	มาก
โดยรวม	3.78	0.59	มาก

จากตารางที่ 5 พบว่า ระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขต  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านสิทธิได้รับการศึกษาตาม  
กฎหมาย โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.78$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก  
2 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้ มีการช่วยเหลือเงินสงเคราะห์คณพิการเพื่อ  
สนับสนุน การศึกษาอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 4.40$ ) ครอบครัวคณพิการได้รับคำแนะนำ คำปรึกษา  
ความรู้ ความเข้าใจในการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ให้คณพิการได้อย่างเหมาะสม ( $\bar{X} = 3.63$ )  
อยู่ในระดับปานกลาง 1 ดังนี้ การจัดศูนย์การเรียนรู้ชุมชนสำหรับคณพิการ ( $\bar{X} = 3.31$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการ  
ของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม  
ด้านสิทธิได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านอาชีพ

ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการ	ระดับความคาดหวัง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. คณพิการได้รับการส่งเสริมการฝึกและพัฒนาทักษะด้านอาชีพที่สอดคล้องกับศักยภาพและความต้องการของแต่ละบุคคล	3.74	1.06	มาก
2. มีการจัดกิจกรรมฝึกอาชีพสำหรับคณพิการในท้องถิ่น	3.83	1.30	มาก
3. คณพิการได้รับการเตรียมความพร้อมเพื่อประกอบอาชีพ	3.84	1.16	มาก
4. คณพิการได้รับคำแนะนำด้านการประกอบอาชีพ	3.76	1.17	มาก
5. จัดให้มีสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากคณพิการ	3.64	1.26	มาก
โดยรวม	3.76	1.03	มาก

จากตารางที่ 6 พบว่า ระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านสิทธิได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านอาชีพ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.76$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าอยู่ในระดับมาก ทั้ง 5 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรกดังนี้ คณพิการได้รับการเตรียมความพร้อมเพื่อประกอบอาชีพ ( $\bar{X} = 3.84$ ) มีการจัดกิจกรรมฝึกอาชีพสำหรับคณพิการในท้องถิ่น ( $\bar{X} = 3.83$ ) และคณพิการได้รับคำแนะนำด้านการประกอบอาชีพ ( $\bar{X} = 3.76$ ) ตามลำดับ



ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการ  
ของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม  
ด้านสิทธิในการได้รับการยอมรับและมีส่วนร่วม

ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการ	ระดับความคาดหวัง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. คณพิการควรได้รับการส่งเสริมสนับสนุนทั้งด้านความรู้และ ทรัพยากรในการจัดกลุ่มเพื่อการพึ่งตนเอง	4.00	1.12	มาก
2. คณพิการควรได้รับการส่งเสริมการออกกำลังกายนันทนาการ เล่นกีฬา เพื่อสุขภาพและการแข่งขันกีฬาที่ เหมาะสมกับ สภาพความพิการ	3.68	1.10	มาก
3. คณพิการควรได้รับการส่งเสริมให้เข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม ได้รับการฝึกอบรมด้านคุณธรรม จริยธรรมประเพณี ศาสนา และเป็นสมาชิกกลุ่มชมรมของคณพิการ	3.58	1.10	มาก
โดยรวม	3.75	0.96	มาก

จากตารางที่ 7 พบว่า ระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขต  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านสิทธิในการได้รับการ  
ยอมรับและมีส่วนร่วม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.75$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า  
อยู่ในระดับมาก ทั้ง 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้ คณพิการควรได้รับการ  
ส่งเสริมสนับสนุนทั้งด้านความรู้และทรัพยากรในการจัดกลุ่มเพื่อการพึ่งตนเอง ( $\bar{X} = 4.00$ )  
คณพิการควรได้รับการส่งเสริมการออกกำลังกายนันทนาการ เล่นกีฬา เพื่อสุขภาพและการ  
แข่งขันกีฬาที่ เหมาะสมกับสภาพความพิการ ( $\bar{X} = 3.68$ ) และ คณพิการควรได้รับการส่งเสริม  
ให้เข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม ได้รับการฝึกอบรมด้านคุณธรรม จริยธรรมประเพณี ศาสนา และ  
เป็นสมาชิกกลุ่มชมรมของคณพิการ ( $\bar{X} = 3.58$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการ  
ของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม  
ด้านสิทธิในการได้รับการช่วยเหลือให้เข้าถึงนโยบาย สาธารณะ

ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการ	ระดับความคาดหวัง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. มีสวนสุขภาพ และสถานที่ออกกำลังกายที่เอื้อต่อคณพิการ และมีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคณพิการ	3.68	1.07	มาก
2. มีอาคารต่าง ๆ สถานที่ราชการ ได้จัดสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับคณพิการตามกฎหมายระบุ	3.76	0.96	มาก
3. จัดทำห้องน้ำสำหรับคณพิการ	4.06	1.28	มาก
4. จัดให้มีสถานที่จอดรถสำหรับคณพิการ	3.08	1.07	ปานกลาง
โดยรวม	3.65	0.92	มาก

จากตารางที่ 8 พบว่า ระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขต  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านสิทธิในการได้รับการ  
ช่วยเหลือให้เข้าถึงนโยบาย สาธารณะ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.65$ ) เมื่อพิจารณาเป็น  
รายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้ จัดทำห้องน้ำ  
สำหรับคณพิการ ( $\bar{X} = 4.06$ ) มีอาคารต่าง ๆ สถานที่ราชการ ได้จัดสิ่งอำนวยความสะดวก  
สำหรับคณพิการตามกฎหมายระบุ ( $\bar{X} = 3.76$ ) และมีสวนสุขภาพ และสถานที่ออกกำลังกายที่  
เอื้อต่อคณ พิการและมีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคณพิการ ( $\bar{X} = 3.68$ ) ตามลำดับ อยู่ใน  
ระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ จัดให้มีสถานที่จอดรถสำหรับคณพิการ ( $\bar{X} = 3.08$ )

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการ  
ของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม  
ด้านสิทธิในด้านข้อมูลข่าวสาร

ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการ	ระดับความคาดหวัง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. คณพิการและครอบครัวคณพิการควรได้รับข้อมูล ข่าวสาร จากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อบุคคล	3.58	0.85	มาก
2. คณพิการและครอบครัวได้รับข้อมูลข่าวสารจากหน่วย ราชการและสื่อเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับความพิการ แต่ละ ประเภท	3.62	0.96	มาก
3. คณพิการมีช่องทางการสื่อสารข้อมูลข่าวสารคณพิการ ผู้ชุมชนและสาธารณะ	3.61	1.03	มาก
โดยรวม	3.60	0.83	มาก

จากตารางที่ 9 พบว่า ระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขต  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านสิทธิในด้านข้อมูลข่าวสาร  
โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.60$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ  
เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้ คณพิการและครอบครัวได้รับข้อมูลข่าวสารจากหน่วย  
ราชการและสื่อเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับความพิการแต่ละประเภท ( $\bar{X} = 3.62$ ) คณพิการมี  
ช่องทางการสื่อสารข้อมูลข่าวสารคณพิการ ผู้ชุมชนและสาธารณะ ( $\bar{X} = 3.61$ ) และคณพิการ  
และครอบครัวคณพิการควรได้รับข้อมูล ข่าวสารจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อบุคคล  
( $\bar{X} = 3.58$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการ  
ของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม  
ด้านการจัดสวัสดิการเบี่ยความพิการ

ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการ	ระดับความคาดหวัง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. มีการช่วยเหลือสงเคราะห์คณพิการที่ยากจนและส่งต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยเหลือต่อไป	4.93	0.28	มากที่สุด
2. มีการช่วยเหลือเงินสงเคราะห์ครอบครัวคณพิการที่ไม่มี ที่ทำกินอย่างสม่าเสมอ	4.91	0.39	มากที่สุด
3. มีการเพิ่มเงินเบี่ยยังชีพความพิการตามระดับของความพิการ	4.94	0.27	มากที่สุด
โดยรวม	4.93	0.18	มากที่สุด

จากตารางที่ 10 พบว่า ระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขต  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านการจัดสวัสดิการเบี่ย  
ความพิการ โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.93$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ใน  
ระดับมากที่สุดทั้ง 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้ มีการเพิ่มเงินเบี่ยยังชีพ  
ความพิการตามระดับของความพิการ ( $\bar{X} = 4.94$ ) การช่วยเหลือสงเคราะห์คณพิการที่ยากจน  
และส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยเหลือต่อไป ( $\bar{X} = 4.93$ ) และมีการช่วยเหลือเงินสงเคราะห์  
ครอบครัวคณพิการที่ไม่มีที่ทำกินอย่างสม่าเสมอ ( $\bar{X} = 4.91$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการ  
ของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม  
ด้านการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย

ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการ	ระดับความคาดหวัง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. มีการช่วยเหลือเงินสงเคราะห์คณพิการในการซ่อมแซมบ้าน อย่างสม่ำเสมอ	5.00	0.00	มากที่สุด
2. จัดทำห้องน้ำสำหรับคณพิการให้สะดวกและปลอดภัย	3.77	1.30	มาก
3. จัดหาที่อยู่อาศัยสำหรับคณพิการที่ไม่มีที่พักอาศัย	3.03	1.18	ปานกลาง
4. จัดให้มีผู้ช่วยคณพิการสำหรับคณพิการที่ไม่มีผู้ดูแล	3.32	1.19	ปานกลาง
โดยรวม	3.78	0.75	มาก

จากตารางที่ 11 พบว่า ระดับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขต  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่  
อาศัย โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.78$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด  
1 ข้อ คือ มีการช่วยเหลือเงินสงเคราะห์คณพิการในการซ่อมแซมบ้านอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 5.00$ )  
อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ จัดทำห้องน้ำสำหรับคณพิการให้สะดวกและปลอดภัย ( $\bar{X} = 3.77$ )  
อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ คือ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้ จัดให้มีผู้ช่วยคณพิการ  
สำหรับคณพิการที่ไม่มีผู้ดูแล ( $\bar{X} = 3.32$ ) จัดหาที่อยู่อาศัยสำหรับคณพิการที่ไม่มีที่พักอาศัย  
( $\bar{X} = 3.03$ )

### ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ปัจจัย 7 ปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวัง ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ อาชีพ รายได้ของครอบครัว ประเภทความพิการ โดยใช้สถิติการทดสอบการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) เพื่ออธิบายปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม และสร้างสมการทำนายพยากรณ์ตัวแปรตาม 1 ตัวแปร คือความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ จากตัวแปรอิสระ จำนวน 7 ตัวแปร นำเสนอผลการวิเคราะห์แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

#### 1. ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

ผู้วิจัยได้ใช้การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม และระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน โดยวิธีหาค่าสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation) เป็นการหารระดับความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงที่เรียกว่า สัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) โดยสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นบวก (+) หมายความว่า ข้อมูลสองชุดเปลี่ยนแปลงตามกัน กล่าวคือ ถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าของตัวแปรหนึ่งจะสูงด้วย และถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งต่ำ ค่าของตัวแปรหนึ่งก็จะต่ำด้วย สัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นลบ (-) หมายความว่า ข้อมูลสองชุดเปลี่ยนแปลงในทางตรงกันข้าม หรือกลับกัน กล่าวคือ ถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าของตัวแปรหนึ่งจะกลับเป็นต่ำ และถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งต่ำ ค่าของตัวแปรหนึ่งก็จะกลับสูง

ค่าระดับความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น จากค่า Correlation Coefficient (r) มีเกณฑ์การวัดระดับความสัมพันธ์ ดังนี้ (คุชฎี อายุวัฒน์ และคณะ. 2535 : 2)

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.001-0.500 ถือว่า มีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ  
ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.501-0.700 ถือว่า มีระดับความสัมพันธ์ปานกลาง  
ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.701 ขึ้นไป ถือว่า มีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง  
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกันควรมีค่าสูงสุด ไม่เกิน 0.85 เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดปัญหา Multi-Co linearity ซึ่งหมายถึง ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์

กันเองสูงมากเกินไป จนไม่เหมาะสมที่จะนำตัวแปรคู่ที่มีความสัมพันธ์กันสูงเข้าไปในสมการทั้งสองตัว (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และกรรณิการ์ สุขเกษม. 2536 : 25)

ผู้วิจัยแบ่งการนำเสนอข้อมูลค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือ

1.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (X) จำนวน 7 ตัวแปร กับ ตัวแปรตาม (Y) จำนวน 1 ตัวแปร ดังแสดงในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (X) จำนวน 7 ปัจจัยกับตัวแปรตาม (Y) จำนวน 1 ปัจจัย

ตัวแปรอิสระ (X)	ชื่อตัวแปร	Pearson's (r)	Sig. (1 - Tailed)
X <sub>1</sub>	เพศ	-0.833	0.000*
X <sub>2</sub>	อายุ	-0.282	0.001*
X <sub>3</sub>	ระดับการศึกษา	0.083	0.185
X <sub>4</sub>	สถานภาพ	-0.203	0.014*
X <sub>5</sub>	อาชีพ	0.110	0.119
X <sub>6</sub>	รายได้ครอบครัว	0.005	0.480
X <sub>7</sub>	ประเภทความพิการ	0.129	0.081

\* หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 12 พบว่า การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (X) จำนวน 7 ปัจจัย มีความสัมพันธ์กับ ตัวแปรตาม (Y) ดังนี้ มีความสัมพันธ์เชิงบวก 4 ตัวแปร โดยตัวแปรอิสระทั้ง 4 ตัวแปรนั้น มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ 1) ระดับการศึกษา (X<sub>3</sub>) 2) อาชีพ (X<sub>5</sub>) 3) รายได้ครอบครัว (X<sub>6</sub>) และ 4) ประเภทความพิการ (X<sub>7</sub>) มีความสัมพันธ์เชิงบวกอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ

มีความสัมพันธ์เชิงลบ 3 ตัวแปร โดยตัวแปรอิสระทั้ง 3 ตัวแปรนั้น มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้ง 3 ตัวแปร คือ เพศ (X<sub>1</sub>) อายุ (X<sub>2</sub>) และ สถานภาพ (X<sub>4</sub>)

1.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ  
 คู่กัน ( $X_1, X_2, \dots, X_7$ ) ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังแสดงในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง

ตัวแปร	รายละเอียด	รหัส	ระดับข้อมูล
ตัวแปรตาม (Y)	ค่าเฉลี่ยของระดับความ คาดหวังในการจัด สวัสดิการของพนักงาน ในเขตองค์การบริหาร ส่วนตำบลท่าค้อ	ลงตามจำนวนจริง	มาตราอันตรภาค
ตัวแปรอิสระ $X_1$	เพศ	ชาย = 1 หญิง = 2	มาตรานามบัญญัติ
$X_2$	อายุ	จำนวนอายุ (ปี)	มาตราอัตราส่วน
$X_3$	ระดับการศึกษา	ไม่ได้เรียนหนังสือ = 1 ประถมศึกษา = 2 มัธยมศึกษาต้น = 3 มัธยมศึกษาปลาย = 4 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช/ปวส.) = 5 ปริญญาตรี = 6 สูงกว่าปริญญาตรี = 7	มาตราอัตราส่วน
$X_4$	สถานภาพ	โสด = 1 สมรส = 2 หม้าย = 3 หย่าร้าง = 4	มาตราอัตราส่วน



ตัวแปร	รายละเอียด	รหัส	ระดับข้อมูล
$X_5$	อาชีพ	ไม่ได้ประกอบอาชีพ = 1 เกษตรกรกรรม = 2 พนักงานบริษัท = 3 ค้าขาย = 4 รับจ้าง = 5 ข้าราชการ = 6	มาตราอัตราส่วน
$X_6$	รายได้ครอบครัว	จำนวนรายได้ (บาท/เดือน)	มาตราอัตราส่วน
$X_7$	ประเภทความพิการ	พิการทางการมองเห็น = 1 พิการทางการได้ยินหรือสื่อ ความหมาย = 2 พิการทางการเคลื่อนไหว หรือทางร่างกาย = 3 พิการทางจิตใจหรือ พิการ = 4 ทางสติปัญญาหรือการ เรียนรู้ = 5 พิการมากกว่า 1 ประเภท หรือพิการซ้ำซ้อน = 6	มาตราอัตราส่วน

จากตารางที่ 13 พบว่า การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคนพิการ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) แบบกำหนดตัวแปรเข้าสมการทั้งหมด (Enter Method) ตัวแปรตาม คือ ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคนพิการ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม กับตัวแปรอิสระ จำนวน 7 ตัวแปร คือ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ อาชีพ รายได้ ครอบครัว และประเภทความพิการ

ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

R หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ซึ่งแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้ง 7 ตัวแปร กับตัวแปรตาม 1 ตัวแปร

$R^2$  หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient of Determination) เป็นค่าที่แสดงถึงอิทธิพลของตัวแปรอิสระทุกตัวที่มีผลต่อตัวแปรตาม ซึ่งแสดงถึงประสิทธิภาพในการพยากรณ์

S.E หมายถึง ค่าความคลาดเคลื่อนของการประมาณค่าพารามิเตอร์

b หมายถึง ค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ในสมการที่เขียนในรูปแบบของคะแนนดิบ

Beta หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย มาตรฐานของตัวแปรอิสระ ซึ่งคำนวณจากค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในรูปแบบคะแนนมาตรฐาน

t หมายถึง ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับพารามิเตอร์ของสมการถดถอยแต่ละค่าที่อยู่ในสมการ

Sig. หมายถึง ระดับนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 14 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้ง 7 ตัว

ตัวแปร	$X_1$	$X_2$	$X_3$	$X_4$	$X_5$	$X_6$	$X_7$
$X_1$	1.000						
$X_2$	0.318	1.000					
$X_3$	-0.053	0.008	1.000				
$X_4$	0.252	0.580	0.055	1.000			
$X_5$	-0.157	-0.026	0.248	-0.018	1.000		
$X_6$	-0.006	0.090	-0.053	-0.008	0.216	1.000	
$X_7$	-0.194	-0.338	0.032	-0.414	-0.151	-0.045	1.000

จากตารางที่ 14 พบว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 7 ตัว ไม่มีคู่ใดมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เกิน 0.85 โดยคู่ตัวแปรอิสระที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงสุดที่สุด คือ อายุ ( $X_2$ ) กับสถานภาพ ( $X_4$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.580

## 2. ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multi Linear Regression Analysis)

การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงมีลักษณะสำคัญ คือ การวิเคราะห์หาผลหรืออิทธิพลของตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ เป็นความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง เพื่อที่จะทำให้สามารถนำผลของตัวแปรอิสระแต่ละตัวที่มีผลต่อตัวแปรตามมารวมกันได้ (Additively) กล่าวคือ ตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีผลต่อตัวแปรตามหรือไม่ และตัวแปรอิสระทุกตัวรวมกัน มีผลต่อตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด ก่อนการวิเคราะห์พหุคูณถดถอยเชิงเส้นตรง ได้ทำการตรวจสอบว่า ตัวแปรอิสระสัมพันธ์กันหรือไม่ โดยการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกันเอง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา Multi-Co linearity ซึ่งเป็นค่าที่แสดงว่าตัวแปรอิสระทุกตัวเป็นอิสระจากกัน

เทคนิคการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง สร้างขึ้นใช้กับตัวแปรที่มีระดับการวัดมาตราอันตรภาค (Interval Scale) หรือมาตราอัตราส่วน (Ratio Scale) ซึ่งหากตัวแปรที่มีระดับการวัดมาตรานามบัญญัติ (Nominal Scale) หรือมาตราเรียงอันดับ (Ordinal Scale) จะต้องนำมาจัดการแปลงให้เป็นตัวหุ่น (สัมพัทธ์ พันธุ์พฤษ. 2541 : 97) ดังแสดงในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง Multiple Linear Regression Analysis)

ตัวแปร	B	S.E.	Beta	t	Sig.
(Constant)	5.171	0.172		30.003	0.000
X1	-0.753	0.051	-0.836	-14.840	0.000*
X2	-0.001	0.001	-0.040	-0.595	0.553
X3	0.033	0.034	0.053	0.964	0.337
X4	0.003	0.037	0.005	0.078	0.938
X5	-0.012	0.015	-0.046	-0.807	0.422
X6	0.000	0.000	0.013	0.245	0.807
X7	-0.027	0.031	-0.052	-0.881	0.380

หมายเหตุ  $R = 0.836$ ,  $R^2 = 0.699$

จากตารางที่ 15 การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) โดยวิธีใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) พบว่า

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple Correlation Coefficients) ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน ได้แก่ เพศ ( $X_1$ ) อายุ ( $X_2$ ) ระดับการศึกษา ( $X_3$ ) สถานภาพ ( $X_4$ ) อาชีพ ( $X_5$ ) รายได้ครอบครัว ( $X_6$ ) ประเภทความพิการ ( $X_7$ ) ซึ่งพบว่า ไม่มีตัวแปรพยากรณ์ใญ่มีปัญหาความสัมพันธ์กันเองสูง เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรพยากรณ์ทุกตัวระหว่าง 0.00 – 0.580 โดยตัวแปร 2 คู่ที่มีความสัมพันธ์กันมากที่สุด คือ อายุ ( $X_2$ ) กับ สถานภาพ ( $X_4$ ) ดังนั้น ตัวแปรทั้งหมดจึงเหมาะสมที่จะนำไปวิเคราะห์เพื่อหาปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคนพิการ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

ตัวแปรที่นำมาศึกษาทั้ง 7 ตัว ( $X$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ กับ ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคนพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ( $Y$ ) เท่ากับ 0.836 ( $R = 0.836$ ) ซึ่งแสดงว่าตัวแปรทั้ง 7 ตัว มีความสัมพันธ์กับความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคนพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (อยู่ในระดับค่อนข้างสูง ร้อยละ 83.60)

ตัวแปรอิสระทุกตัวสามารถอธิบายการผันแปรในตัวแปรตาม คือ ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคนพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สามารถอธิบายการผันแปรได้ร้อยละ 69.90 ( $R^2 = 0.699$ ) ส่วนที่เหลืออีกประมาณ ร้อยละ 30.1 นั้น อาจเกิดจากอิทธิพลที่มาจากปัจจัยอื่นที่ไม่ได้นำมาศึกษาในครั้งนี้

ตัวแปรที่ถูกนำเข้าไปในสมการพยากรณ์ปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคนพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ได้แก่ เพศ ( $X_1$ ) อายุ ( $X_2$ ) ระดับการศึกษา ( $X_3$ ) สถานภาพ ( $X_4$ ) อาชีพ ( $X_5$ ) รายได้ครอบครัว ( $X_6$ ) ประเภทความพิการ ( $X_7$ ) โดยมีค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนดิบ คือ -0.753, -0.001, 0.033, 0.003, 0.012, 0.000 และ -0.027 ตามลำดับ และค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐานคือ -0.836, -0.040, 0.053, 0.005, -0.046, 0.013 และ -0.052 ตามลำดับ ซึ่งสามารถเขียนเป็นสมการพยากรณ์ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคนพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ดังนี้

สมการถ้อยพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = 5.171 + (-0.753) (X_1) + (-0.001) (X_2) + (0.033) (X_3) + (0.003) (X_4) + (0.012) (X_5) + (0.000) (X_6) + (-0.027) (X_7)$$

สมการถ้อยพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z = 0.836 + (-0.836) (X_1) + (-0.040) (X_2) + (0.053) (X_3) + (0.005) (X_4) + (-0.046) (X_5) + (0.013) (X_6) + (-0.052) (X_7)$$

ตัวพยากรณ์ของปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ เพศ ( $X_1$ ) ซึ่งเป็นปัจจัยในเชิงลบ นั่นคือ เมื่อเพศเปลี่ยนไป จะทำให้ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม เปลี่ยนไปในทางตรงกันข้าม 0.836 หน่วย โดยมีค่าสัมประสิทธิ์ถ้อยถอยในรูปคะแนนดิบ คือ -0.753 และค่าสัมประสิทธิ์ถ้อยถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ -0.836 ซึ่งสามารถเขียนเป็นสมการพยากรณ์ความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = 5.171 + (-0.753) (X_1)$$

สมการถ้อยพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z = 0.836 + (-0.836) (X_1)$$

ส่วนตัวพยากรณ์ปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม 6 ปัจจัย ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ อายุ ( $X_2$ ) ระดับการศึกษา ( $X_3$ ) สถานภาพ ( $X_4$ ) อาชีพ ( $X_5$ ) รายได้ครอบครัว ( $X_6$ ) และประเภทความพิการ ( $X_7$ )

**ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม**

ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นอื่น ๆ เกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคณพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ซึ่งผู้วิจัยได้นำมาจัดหมวดหมู่และแจกแจงจำนวนความถี่ ได้ผลดังแสดงในตารางที่ 16

ตารางที่ 16 จำนวนความถี่ของข้อเสนอแนะและความคิดเห็นอื่น ๆ เกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคนพิการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

ข้อเสนอแนะ	ความถี่ (ฉบับ)
1. สิทธิในการได้รับการบริการฟื้นฟูสมรรถภาพโดยกระบวนการทางการแพทย์	
1.1 ควรให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีสำหรับคนพิการเป็นประจำทุก ๆ ปี	17
1.2 ควรให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับสุขภาพในด้านต่าง ๆ เช่น การทำกายภาพบำบัด การจัดอุปกรณ์ช่วยเหลือต่าง ๆ การให้ความรู้ คำแนะนำในการดูแลคนพิการ เป็นต้น	12
2. สิทธิได้รับการศึกษาตามกฎหมาย	
ควรจัดการศึกษาให้เหมาะสมกับประเภทของคนพิการในชุมชน	6
3. สิทธิได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านอาชีพ	
3.1 ควรจัดฝึกอบรมอาชีพให้กับคนพิการเพื่อใช้ในการประกอบอาชีพเลี้ยงดูตนเอง	14
3.2 ควรจัดสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากคนพิการในตำบล	6
3.3 ควรจัดให้มีเงินกู้ยืมสำหรับประกอบอาชีพของคนพิการในชุมชน	22
4. สิทธิในการได้รับการยอมรับและมีส่วนร่วม	
ควรจัดกิจกรรมให้คนพิการได้แสดงออกร่วมกันเป็นประจำ เช่น งานกีฬาคนพิการ เป็นต้น	7
5. สิทธิในการได้รับการช่วยเหลือให้เข้าถึงนโยบาย สาธารณะ	
ควรจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกแก่คนพิการอย่างทั่วถึง	6
6. สิทธิในด้านข้อมูลข่าวสาร	
ควรมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับคนพิการให้คนพิการในชุมชนทราบเป็นประจำ	3
7. การจัดสวัสดิการเบียดความพิการ	
ควรเพิ่มเงินเบี้ยยังชีพคนพิการให้มากขึ้นกว่าเดิมตามประเภทความพิการ	35

ข้อเสนอแนะ	ความถี่ (ฉบับ)
8. การปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย ควรมีโครงการสร้าง / ซ่อมแซมบ้านให้กับคนพิการอย่างสม่ำเสมอ ทุกปี	27

จากตารางที่ 16 พบว่า ประชาชนมีข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการจัดสวัสดิการของคนพิการ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม จำแนกเป็นรายด้านและเรียงลำดับตามจำนวนข้อเสนอแนะมากไปน้อย ดังนี้

1. สิทธิในการได้รับการบริการฟื้นฟูสมรรถภาพโดยกระบวนการทางการแพทย์ ควรให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีสำหรับคนพิการเป็นประจำทุก ๆ ปี และควรให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับสุขภาพในด้านต่าง ๆ เช่น การทำกายภาพบำบัด การจัดอุปกรณ์ช่วยเหลือต่าง ๆ การให้ความรู้ คำแนะนำในการดูแลคนพิการ เป็นต้น
2. สิทธิได้รับการศึกษาตามกฎหมาย ควรจัดการศึกษาให้เหมาะสมกับประเภทของคนพิการในชุมชน
3. สิทธิได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านอาชีพ ควรจัดฝึกอบรมอาชีพให้กับคนพิการเพื่อใช้ในการประกอบอาชีพเลี้ยงดูตนเอง ควรจัดสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากคนพิการในตำบล และควรจัดให้มีเงินกู้ยืมสำหรับประกอบอาชีพของคนพิการในชุมชน
4. สิทธิในการได้รับการยอมรับและมีส่วนร่วม ควรจัดกิจกรรมให้คนพิการได้แสดงออกร่วมกันเป็นประจำ เช่น งานกีฬาคนพิการ เป็นต้น
5. สิทธิในการได้รับการช่วยเหลือให้เข้าถึงนโยบายสาธารณะ ควรจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกแก่คนพิการอย่างทั่วถึง
6. สิทธิในด้านข้อมูลข่าวสาร ควรมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับคนพิการให้คนพิการในชุมชนทราบเป็นประจำ
7. การจัดสวัสดิการเบี้ยความพิการ ควรเพิ่มเงินเบี้ยยังชีพคนพิการให้มากขึ้นกว่าเดิมตามประเภทความพิการ
8. การปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย ควรมีโครงการสร้าง / ซ่อมแซมบ้านให้กับคนพิการอย่างสม่ำเสมอทุกปี