

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาเรื่องปัจจัยความสัมพันธ์ระหว่างการลงข้อมูลเวชระเบียน ผู้ป่วยที่เกิดการบาดเจ็บกับการเบิกจ่ายจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โรงพยาบาลพุทธภูมิภาคเหนือตอนล่าง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความครบถ้วนด้านการลงประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันและการลงรหัสโรค ICD-10 การเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคที่เกิดการบาดเจ็บตามเกณฑ์สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ความสัมพันธ์ระหว่างการลงข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันกับการลงรหัสโรค ICD-10 และความสัมพันธ์ระหว่างการลงรหัสโรค ICD-10 กับการเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค ประชากรที่ใช้ศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ เวชระเบียนผู้ป่วยนอก/ฉุกเฉินที่เกิดอุบัติเหตุและใช้อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค ประชากรที่ใช้ในการศึกษาทั้งสิ้น 320 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยนอก/ฉุกเฉินที่เกิดการบาดเจ็บ นำมาวิเคราะห์และประมวลผล นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์การลงข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันและการลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 ในโรงพยาบาลพุทธภูมิภาคเหนือตอนล่าง

ตอนที่ 2 วิเคราะห์การเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคแยกชนิดในโรงพยาบาลพุทธภูมิภาคเหนือตอนล่าง

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการลงข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันกับการลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 ในโรงพยาบาลพุทธภูมิภาคเหนือตอนล่าง

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 กับการเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค ในโรงพยาบาลพุทธภูมิภาคเหนือตอนล่าง

ตอนที่ 1 วิเคราะห์การลงข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันและการลงข้อมูลรหัสโรค
ICD-10 ในโรงพยาบาลทุติยภูมิภาคเหนือตอนล่าง

คุณลักษณะของกลุ่มทดลองในครั้งนี้คือ การลงข้อมูลประวัติเจ็บป่วยปัจจุบัน โดยใช้
สถิติพรรณนาแสดงจำนวน ร้อยละ แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 การลงข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันในเวชระเบียน จำนวน 320 ฉบับ

ประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบัน	จำนวน (ร้อยละ)
สาเหตุการบาดเจ็บ	
- มี	285 (89.1%)
- ไม่มี	35 (10.9%)
ระบุตำแหน่ง	
- มี	298 (93.1%)
- ไม่มี	22 (6.9%)
สถานที่	
- มี	158 (49.4%)
- ไม่มี	162 (50.6%)
กิจกรรมขณะเกิดเหตุ	
- มี	79 (24.7%)
- ไม่มี	241 (75.3%)
ระยะเวลา	
- มี	296 (92.5%)
- ไม่มี	24 (7.5%)
ประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบัน	
- มีครบ	57 (17.8%)
- ไม่ครบ	263 (82.2%)

จากตารางที่ 4.1 แสดงคุณลักษณะทั่วไปของการลงข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันของเวชระเบียนผู้ป่วยนอก/ฉุกเฉิน จำนวน 320 ฉบับ มีลักษณะดังนี้

1. สาเหตุการบาดเจ็บ ส่วนใหญ่มีการซักประวัติ จำนวน 285 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 89.1 และไม่มีการซักประวัติ จำนวน 35 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 10.9 ตามลำดับ
2. ระบุตำแหน่ง ส่วนใหญ่มีการซักประวัติ จำนวน 298 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 93.1 และไม่มีการซักประวัติ จำนวน 22 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 6.9 ตามลำดับ
3. สถานที่ ส่วนใหญ่ไม่มีการซักประวัติ จำนวน 162 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 50.6 และมีการซักประวัติ จำนวน 158 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 49.4 ตามลำดับ
4. กิจกรรมขณะเกิดเหตุ ส่วนใหญ่ไม่มีการซักประวัติ จำนวน 241 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 75.3 และมีการซักประวัติ จำนวน 79 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 24.7 ตามลำดับ
5. ระยะเวลา ส่วนใหญ่มีการซักประวัติ จำนวน 296 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 92.5 และไม่มีการซักประวัติ จำนวน 24 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 7.5 ตามลำดับ
6. ประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันมีไม่ครบ จำนวน 263 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 82.2 และประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันมีครบ จำนวน 57 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 17.8

คุณลักษณะของกลุ่มทดลองในครั้งนี้คือ การลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 โดยใช้สถิติพรรณนาแสดงจำนวน ร้อยละ แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 การลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 จำนวน 320 ฉบับ

การลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10	จำนวน (ร้อยละ)
รหัสโรคหลัก	
- มี	257 (80.3%)
- ไม่มี	63 (19.7%)
รหัสสาเหตุของการบาดเจ็บ	
- มี	44 (13.8%)
- ไม่มี	276 (86.3%)
การลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10	
- มีครบ	44 (13.8%)
- ไม่ครบ	276 (86.3%)

จากตารางที่ 4.2 แสดงคุณลักษณะทั่วไปของการลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 ของเวชระเบียนผู้ป่วยนอก/ฉุกเฉิน จำนวน 320 ฉบับ มีลักษณะดังนี้

1. รหัสโรคหลัก ส่วนใหญ่มีการลงข้อมูลรหัสโรคหลัก จำนวน 257 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 80.3 และไม่มีการลงข้อมูลรหัสโรค จำนวน 63 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 19.7 ตามลำดับ
2. รหัสสาเหตุของการบาดเจ็บ ส่วนใหญ่ไม่มีการลงข้อมูลรหัสสาเหตุของการบาดเจ็บ จำนวน 276 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 86.3 และมีการลงข้อมูลรหัสสาเหตุของการบาดเจ็บ จำนวน 44 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 13.8 ตามลำดับ
3. การลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 ประกอบด้วยรหัสโรคหลักและรหัสสาเหตุของการบาดเจ็บ ส่วนใหญ่มีการลงข้อมูลไม่ครบ จำนวน 276 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 86.3 และการลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 ครบ จำนวน 44 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 13.8

ตอนที่ 2 วิเคราะห์การเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคแยกชนิดในโรงพยาบาลทุติยภูมิภาคเหนือตอนล่าง

คุณลักษณะของกลุ่มทดลองในครั้งนี้คือ การเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค โดยใช้สถิติพรรณนาแสดงจำนวน ร้อยละ แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 การเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค จำนวน 320 ฉบับ

การเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค	จำนวน (ร้อยละ)
- ได้รับเงิน	44 (13.8%)
- ไม่ได้รับเงิน	276 (86.3%)

จากตารางที่ 4.3 แสดงคุณลักษณะทั่วไปของการเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคเวชระเบียนผู้ป่วยนอก/ฉุกเฉิน จำนวน 320 ฉบับ พบว่า การเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค ส่วนใหญ่ไม่ได้รับเงินจาก สปสช. จำนวน 276 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 86.3 และได้รับเงินจาก สปสช. จำนวน 44 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 13.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.4 อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคแขนงชนิดจำแนกตามความสมบูรณ์
ของข้อมูล

ลำดับ	อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ ในการบำบัดรักษาโรคแขนงชนิด	ข้อมูลสมบูรณ์		ข้อมูลไม่สมบูรณ์	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	ANKLE SUPPORT No. M, L (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า)	0	0	10	3.1
2	ANKLE SUPPORT No. S (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า)	0	0	1	0.3
3	ANKLE SUPPORT No. XL (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า)	1	0.3	2	0.6
4	ARM SLING INTERLOCK size S,M,L,XL (สายคล้องแขน)	0	0	4	1.3
5	ARM SLING SIZE M,L (สายคล้องแขน)	14	4.4	100	31.3
6	ARM SLING SIZE S (สายคล้องแขน)	1	0.3	29	9.1
7	AXILLARY CRUTCHES, Wood No.36,40,42,46, 48,50,52 (ไม้ค้ำยัน)	4	1.3	49	15.3
8	CANE (ไม้เท้า 1 ปุ่ม)	2	0.6	0	0
9	CLAVICAL STRAP SIZE S,M,L,XL (อุปกรณ์ช่วยประคองไหปลาร้า)	7	2.2	14	4.4
10	ELBOW SUPPORT No. S,M,L (อุปกรณ์พยุงข้อศอก)	0	0	1	0.3
11	HINGE KNEE BRACE สั้น (อุปกรณ์พยุงข้อเข่าแบบมีแกนโลหะ)	0	0	2	0.6
12	JEWETT BRACE (อุปกรณ์พยุงหลังแบบแกนเหล็ก)	0	0	2	0.6
13	KNEE SUPPORT No. S,M,L,XL (อุปกรณ์พยุงเข่า)	1	0.3	14	4.4
14	K-wire (ลวด)	1	0.3	1	0.3
15	L-S SUPPORT/L-Corset No.M,L,XL (เสื้อพยุงระดับเอว)	0	0	4	1.3

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

ลำดับ	อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ ในการบำบัดรักษาโรคแยกชนิด	ข้อมูลสมบูรณ์		ข้อมูลไม่สมบูรณ์	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
16	PHILADELPHIA COLLAR (เฝือกพยุงคอ)	0	0	1	0.3
17	PHILADELPHIA COLLAR แบบปรับได้ (เฝือกพยุงคอแบบปรับได้)	7	2.2	12	3.8
18	PICK-UP WALKER (ไม้เท้าช่วยเดินชนิด 4 ขา)	1	0.3	2	0.6
19	Soft COLLAR SIZE S,M,L,XL (เฝือกพยุงคอแบบนิ่ม)	1	0.3	4	1.3
20	Tennis Elbow Support (อุปกรณ์พยุงข้อศอก)	0	0	1	0.3
21	WRIST SUPPORT (อุปกรณ์พยุงข้อมือ)	1	0.3	2	0.6
22	ANKLE SUPPORT No. M, L (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า)	0	0	5	1.6
23	ANKLE SUPPORT No. XL (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า)	0	0	1	0.3
24	ARM SLING SIZE M,L (2 ชิ้น) (สายคล้องแขน)	1	0.3	0	0
25	HAND SPRINT ผู้ใหญ่ (คู่) (อุปกรณ์ประคองนิ้วมือ)	0	0	1	0.3
26	KNEE SUPPORT No. S,M,L,XL (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเข่า)	0	0	10	3.1
27	K-wire (2ตัว) (ลวด)	0	0	1	0.3
28	K-wire (3ตัว) (ลวด)	0	0	1	0.3
29	ARM CRUTCH + LS support (ไม้ค้ำยัน + เฝือกพยุงระดับเอว)	1	0.3	0	0
30	AXILLARY CRUTCHES, Wood +Knee support (ไม้ค้ำยัน + อุปกรณ์พยุงข้อเข่า)	0	0	1	0.3
31	อุปกรณ์ประคองนิ้ว (Rainbow Wrist Support)	1	0.3	0	0

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

ลำดับ	อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ ในการบำบัดรักษาโรคแขนขา	ข้อมูลสมบูรณ์		ข้อมูลไม่สมบูรณ์	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
32	ANKLE SUPPORT No. XL (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า)	0	0	1	0.3
รวม		44	13.8	276	86.3

จากตารางที่ 4.4 แสดงคุณลักษณะทั่วไปของอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคแขนขาเฉพาะเป็น ผู้ป่วยนอก/ฉุกเฉิน จำนวน 320 คน มีลักษณะดังนี้

1. ANKLE SUPPORT No. M, L (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 3.1 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 คน คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ
2. ANKLE SUPPORT No. S (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 คน คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ
3. ANKLE SUPPORT No. XL (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.6 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ
4. ARM SLING INTERLOCK size S,M,L,XL (สายคล้องแขน) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 คน คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ
5. ARM SLING SIZE M,L (สายคล้องแขน) ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 4.4 และข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 31.3 ตามลำดับ
6. ARM SLING SIZE S (สายคล้องแขน) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 9.1 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ
7. AXILLARY CRUTCHES, Wood No.36,40,42,46,48,50,52 (ไม้ค้ำยัน) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 15.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3 ตามลำดับ
8. CANE (ไม้เท้า 1 ปุ่ม) ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.6 และข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 0 คน คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

9. CLAVICAL STRAP SIZE S,M,L,XL (อุปกรณ์ช่วยประคองไหปลาร้า) ส่วนใหญ่ ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 14 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 4.4 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 7 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 2.2 ตามลำดับ

10. ELBOW SUPPORT No. S,M,L (อุปกรณ์พยุงข้อศอก) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

11. HINGE KNEE BRACE สั้น (อุปกรณ์พยุงข้อเข่าแบบมีแกนโลหะ) ส่วนใหญ่ข้อมูล ไม่สมบูรณ์ จำนวน 2 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.6 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

12. JEWETT BRACE (อุปกรณ์พยุงหลังแบบแกนเหล็ก) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 2 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.6 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

13. KNEE SUPPORT No. S,M,L,XL (อุปกรณ์พยุงเข่า) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 14 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 4.4 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

14. K-wire (ลวด) ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูล ไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

15. L-S SUPPORT/L-Corset No.M,L,XL (เสื้อพยุงระดับเอว) ส่วนใหญ่ข้อมูล ไม่สมบูรณ์ จำนวน 4 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 1.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

16. PHILADELPHIA COLLAR (เสื้อพยุงคอ) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

17. PHILADELPHIA COLLAR แบบปรับได้ (เสื้อพยุงคอแบบปรับได้) ส่วนใหญ่ ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 12 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 3.8 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 7 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 2.2 ตามลำดับ

18. PICK-UP WALKER (ไม้เท้าช่วยเดินชนิด 4 ขา) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 2 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.6 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

19. Soft COLLAR SIZE S,M,L,XL (เสื้อพยุงคอแบบนุ่ม) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 4 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 1.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

20. Tennis Elbow Support (เสื้อพยุงคอแบบนุ่ม) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

21. WRIST SUPPORT (อุปกรณ์พยุงข้อมือ) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 2 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.6 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

22. ANKLE SUPPORT No. M, L (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 5 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 1.6 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

23. ANKLE SUPPORT No. XL (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

24. ARM SLING SIZE M,L (2 ชิ้น) (สายคล้องแขน) ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

25. HAND SPRINT ผู้ใหญ่ (คู่) (อุปกรณ์ประคองนิ้วมือ) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

26. KNEE SUPPORT No. S,M,L,XL (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเข่า) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 10 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 3.1 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

27. K-wire (2ตัว) (ลวด) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

28. K-wire (3ตัว) (ลวด) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

29. ARM CRUTCH + LS support (ไม้ค้ำยัน + เฝือกพยุงระดับเอว) ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

30. AXILLARY CRUTCHES, Wood +Knee support (ไม้ค้ำยัน + อุปกรณ์พยุงข้อเข่า) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

31. อุปกรณ์ประคองนิ้ว (Rainbow Wrist Support) ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

32. ANKLE SUPPORT No. XL (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า) ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 0 ตามลำดับ

33. ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 276 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 86.3 และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 44 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 13.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.5 จำนวนเงินค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคแยกชนิดจำแนกตามความสมบูรณ์ของเวชระเบียน

ลำดับ	อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค	ราคา (บาท)	จำนวนเงินแยกแต่ละชนิด			
			เวชระเบียน สมบูรณ์ (จำนวน)	รวม (บาท)	เวชระเบียน ไม่สมบูรณ์ (จำนวน)	รวม (บาท)
1	ANKLE SUPPORT No. M, L (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า)	292	0	0	10	2,920
2	ANKLE SUPPORT No. S (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า)	275	0	0	1	275
3	ANKLE SUPPORT No. XL (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า)	269	1	269	2	538
4	ARM SLING INTERLOCK size S,M,L,XL (สายคล้องแขน)	40	0	0	4	160
5	ARM SLING SIZE M,L (สายคล้องแขน)	33	14	462	100	3,300
6	ARM SLING SIZE S (สายคล้องแขน)	46	1	46	29	1,334
7	AXILLARY CRUTCHES,Wood No.36,40,42,46,48,50,52 (ไม้ค้ำยัน)	300	4	1,200	49	14,700
8	CANE (ไม้เท้า 1 ปุ่ม)	150	2	300	0	0
9	CLAVICAL STRAP SIZE S,M,L,XL (อุปกรณ์ช่วย ประคองไห - ปลาร้า)	161	7	1,127	14	2,254
10	ELBOW SUPPORT No. S,M,L (อุปกรณ์พยุงข้อศอก)	300	0	0	1	300

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

ลำดับ	อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ใน การบำบัดรักษาโรค	ราคา (บาท)	จำนวนเงินแยกแต่ละชนิด			
			เวชระเบียน สมบูรณ์ (จำนวน)	รวม (บาท)	เวชระเบียน ไม่สมบูรณ์ (จำนวน)	รวม (บาท)
11	HINGE KNEE BRACE ส้น (อุปกรณ์พยุงข้อเข่าแบบมี แกนโลหะ)	910	0	0	2	1,820
12	JEWETT BRACE (อุปกรณ์ พยุงหลังแบบแกนเหล็ก)	1,800	0	0	2	3,600
13	KNEE SUPPORT No. S,M,L,XL (อุปกรณ์พยุงเข่า)	264	1	264	14	3,696
14	K-wire (ลวด)	300	1	300	1	300
15	L-S SUPPORT/L-Corset No.M,L,XL (เสื้อพยุงระดับ เอว)	322	0	0	4	1,288
16	PHILADELPHIA COLLAR (เสื้อพยุงคอ)	724	0	0	1	724
17	PHILADELPHIA COLLAR แบบปรับได้ (เสื้อพยุงคอ แบบปรับได้)	1,500	7	10,500	12	18,000
18	PICK-UP WALKER (ไม้เท้าช่วยเดินชนิด 4 ขา)	500	1	500	2	1,000
19	Soft COLLAR SIZE S,M,L,XL (เสื้อพยุงคอ แบบนี้)	147	1	147	4	588
20	Tennis Elbow Support (อุปกรณ์พยุงข้อศอก)	140	0	0	1	140

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

ลำดับ	อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค	ราคา (บาท)	จำนวนเงินแยกแต่ละชนิด			
			เวชระเบียน สมบูรณ์ (จำนวน)	รวม (บาท)	เวชระเบียน ไม่สมบูรณ์ (จำนวน)	รวม (บาท)
21	WRIST SUPPORT (อุปกรณ์พยุงข้อมือ)	139	1	139	2	278
22	ANKLE SUPPORT No. M, L (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า)	584	0	0	5	2,920
23	ANKLE SUPPORT No. XL (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า)	538	0	0	1	538
24	ARM SLING SIZE M,L (2 ชิ้น) (สายคล้องแขน)	66	1	66	0	0
25	HAND SPRINT ผู้ใหญ่ (คู่) (อุปกรณ์ประคองนิ้วมือ)	2,000	0	0	1	2,000
26	KNEE SUPPORT No. S,M,L,XL (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเข่า)	528	0	0	10	5,280
27	K-wire (2ตัว) (ลวด)	600	0	0	1	600
28	K-wire (3ตัว) (ลวด)	900	0	0	1	900
29	ARM CRUTCH + LS support (ไม้ค้ำยัน + เฝือกพยุง ระดับเอว)	672	1	672	0	0
30	AXILLARY CRUTCHES, Wood +Knee support (ไม้ค้ำยัน + อุปกรณ์พยุงข้อเข่า)	564	0	0	1	564
31	อุปกรณ์ประคองนิ้ว(Rainbow Wrist Support)	1,068	1	1,068	0	0

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

ลำดับ	อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค	ราคา (บาท)	จำนวนเงินแยกแต่ละชนิด			
			เวชระเบียน สมบูรณ์ (จำนวน)	รวม (บาท)	เวชระเบียน ไม่สมบูรณ์ (จำนวน)	รวม (บาท)
32	ANKLE SUPPORT No. XL (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า)	538	0	0	1	538
รวม			44	17,060	276	70,555

จากตารางที่ 4.5 แสดงคุณลักษณะทั่วไปของจำนวนเงินค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคแยกชนิดเวชระเบียน ผู้ป่วยนอก/ฉุกเฉิน จำนวน 320 ฉบับ มีลักษณะดังนี้

1. ANKLE SUPPORT No. M, L (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า) ราคา 292 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 10 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 2,920 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

2. ANKLE SUPPORT No. S (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า) ราคา 275 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 275 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

3. ANKLE SUPPORT No. XL (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า) ราคา 269 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 269 บาท และข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 2 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 538 บาท ตามลำดับ

4. ARM SLING INTERLOCK size S,M,L,XL (สายคล้องแขน) ราคา 40 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 4 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 160 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

5. ARM SLING SIZE M,L (สายคล้องแขน) ราคา 33 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 14 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 462 บาท และข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 100 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 3,300 บาท ตามลำดับ

6. ARM SLING SIZE S (สายคล้องแขน) ราคา 46 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 29 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 1,334 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 46 บาท ตามลำดับ

7. AXILLARY CRUTCHES, Wood No.36,40,42,46,48,50,52 (ไม้ค้ำยัน) ราคา 300 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 49 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 14,700 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 4 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 1,200 บาท ตามลำดับ

8. CANE (ไม้เท้า 1 ปุ่ม) ราคา 150 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 2 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 300 บาท และข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

9. CLAVICAL STRAP SIZE S,M,L,XL (อุปกรณ์ช่วยประคองไหปลาร้า) ราคา 161 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 14 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 2,254 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 7 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 1,127 บาท ตามลำดับ

10. ELBOW SUPPORT No. S,M,L (อุปกรณ์พยุงข้อศอก) ราคา 300 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 300 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

11. HINGE KNEE BRACE สั้น (อุปกรณ์พยุงข้อเข่าแบบมีแกนโลหะ) ราคา 910 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 2 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 1,820 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

12. JEWETT BRACE (อุปกรณ์พยุงหลังแบบแกนเหล็ก) ราคา 1,800 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 2 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 3,600 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

13. KNEE SUPPORT No. S,M,L,XL (อุปกรณ์พยุงเข่า) ราคา 264 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 14 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 3,696 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 264 บาท ตามลำดับ

14. K-wire (ลวด) ราคา 300 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 300 บาท และข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 300 บาท ตามลำดับ

15. L-S SUPPORT/L-Corset No.M,L,XL (เสื้อพยุงระดับเอว) ราคา 322 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 4 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 1,288 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

16. PHILADELPHIA COLLAR (เสื้อพยุงคอ) ราคา 724 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 724 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

17. PHILADELPHIA COLLAR แบบปรับได้ (เสื้อพยุงคอแบบปรับได้) ราคา 1,500 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 12 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 18,000 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 7 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 10,500 บาท ตามลำดับ

18. PICK-UP WALKER (ไม้เท้าช่วยเดินชนิด 4 ขา) ราคา 500 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 2 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 1,000 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 500 บาท ตามลำดับ

19. Soft COLLAR SIZE S,M,L,XL (เสื้อพยุงคอแบบนิ่ม) ราคา 147 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 4 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 588 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 147 บาท ตามลำดับ

20. Tennis Elbow Support (อุปกรณ์พยุงข้อศอก) ราคา 140 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 140 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

21. WRIST SUPPORT (อุปกรณ์พยุงข้อมือ) ราคา 139 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 2 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 278 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 139 บาท ตามลำดับ

22. ANKLE SUPPORT No. M, L (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า) ราคา 584 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 5 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 2,920 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

23. ANKLE SUPPORT No. XL (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า) ราคา 538 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 538 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

24. ARM SLING SIZE M,L (2 ชิ้น) (สายคล้องแขน) ราคา 66 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 66 บาท และข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

25. HAND SPRINT ผู้ใหญ่ (คู่) (อุปกรณ์ประคองนิ้วมือ) ราคา 2,000 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 2,000 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

26. KNEE SUPPORT No. S,M,L,XL (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเข่า) ราคา 528 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 10 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 5,280 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

27. K-wire (2ตัว) (ลวด) ราคา 600 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 600 บาทและข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

28. K-wire (3ตัว) (ลวด) ราคา 900 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 900 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

29. ARM CRUTCH + LS support (ไม้ค้ำยัน + เฝือกพยุงระดับเอว) ราคา 672 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 672 บาท และข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

30. AXILLARY CRUTCHES, Wood +Knee support (ไม้ค้ำยัน + อุปกรณ์พยุงข้อเข่า) ราคา 564 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 564 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

31. อุปกรณ์ประคองนิ้ว(Rainbow Wrist Support) ราคา 1,068 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 1,068 บาท และข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

32. ANKLE SUPPORT No. XL (คู่) (อุปกรณ์พยุงข้อเท้า) ราคา 538 บาท ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 538 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 0 บาท ตามลำดับ

33. ส่วนใหญ่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ จำนวน 276 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 70,555 บาท และข้อมูลสมบูรณ์ จำนวน 44 ฉบับ คิดเป็นจำนวนเงิน 17,060 บาท ตามลำดับ

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการลงข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันกับการลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 ในโรงพยาบาลทุติยภูมิภาคเหนือตอนล่าง

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรการลงข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันกับการลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 รหัสโรคหลักและรหัสสาเหตุการบาดเจ็บ พบว่าเป็นข้อมูลที่มีระดับการวัดเป็นนามมาตรา (Nominal Scale) จึงใช้สถิติทดสอบไค-สแควร์ (Chi-square) ในการหาความสัมพันธ์ มีรายละเอียดดังตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.6 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรการลงข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันกับการลงข้อมูลรหัสโรคหลักและรหัสสาเหตุของการบาดเจ็บ

การลงข้อมูลเวชระเบียน ประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบัน		รหัสโรคหลัก				p-value	รหัสสาเหตุการบาดเจ็บ				p-value
		มี	(ร้อยละ)	ไม่มี	(ร้อยละ)		มี	(ร้อยละ)	ไม่มี	(ร้อยละ)	
สาเหตุการบาดเจ็บ	มี	243	75.9	42	13.1	0.000*	39	12.2	246	76.9	0.922
	ไม่มี	14	4.4	21	6.6		5	1.6	30	9.4	
ระบุตำแหน่ง	มี	247	77.2	51	15.9	0.000*	41	12.8	257	80.3	0.987
	ไม่มี	10	3.1	12	3.8		3	0.9	19	5.9	
สถานที่	มี	134	41.9	24	7.5	0.046*	23	7.2	135	42.2	0.679
	ไม่มี	123	38.4	39	12.2		21	6.6	141	44.1	
กิจกรรมขณะที่เกิดเหตุ	มี	63	19.7	16	5.0	0.884	8	2.5	71	22.2	0.282
	ไม่มี	194	60.6	47	14.7		36	11.3	205	64.1	
ระยะเวลา	มี	248	77.5	48	15.0	0.000*	41	12.8	255	79.7	0.854
	ไม่มี	9	2.8	15	4.7		3	0.9	21	6.6	
ประวัติครบ	มี	43	13.44	14	4.38	0.000*	6	1.88	51	15.94	0.842
	ไม่มี	214	66.88	49	15.31		38	11.88	225	70.31	

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.6 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรการลงข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันกับการลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 พบว่า การลงข้อมูลเวชระเบียนประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบัน ได้แก่ สาเหตุการบาดเจ็บ ระบุตำแหน่ง สถานที่ กิจกรรมขณะที่เกิดเหตุ ระยะเวลา มีความสัมพันธ์กับการลงข้อมูลรหัสโรคหลักในโรงพยาบาลทุติยภูมิภาคเหนือตอนล่าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรการลงข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันกับการลงข้อมูลรหัสสาเหตุของการบาดเจ็บ พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กับการลงรหัสสาเหตุการบาดเจ็บในโรงพยาบาลทุติยภูมิภาคเหนือตอนล่าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ตอนที่ 4 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 กับการเรียกเก็บ
ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคในโรงพยาบาลทุติยภูมิ
ภาคเหนือตอนล่าง**

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรการลงรหัสโรค ICD-10 ประกอบด้วยรหัสโรคหลัก และรหัสสาเหตุของการบาดเจ็บกับการเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค ในโรงพยาบาลทุติยภูมิภาคเหนือตอนล่าง พบว่าเป็นข้อมูลที่มีระดับการวัดเป็นนามมาตรา (Nominal Scale) จึงใช้สถิติทดสอบไค-สแควร์ (Chi-square) ในการหาความสัมพันธ์มีรายละเอียดดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 กับการเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค

การลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10	การเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียม และอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค					p-value
	ได้ (n)	(ร้อยละ)	ไม่ได้(n)	(ร้อยละ)		
รหัสโรคหลัก	มี	44	13.8	213	66.6	0.000*
	ไม่มี	0	0.0	63	19.7	
รหัสสาเหตุการบาดเจ็บ	มี	44	13.8	0	0.0	0.000*
	ไม่มี	0	0.0	276	86.3	
ลงข้อมูลครบ	มี	44	13.8	0	0.0	0.000*
	ไม่มี	0	0.0	276	86.3	

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.7 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรการลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 ประกอบด้วยรหัสโรคหลักและรหัสสาเหตุของการบาดเจ็บกับการเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค พบว่า การลงข้อมูลรหัสโรค ICD-10 ประกอบด้วยรหัสโรคหลักและรหัสสาเหตุของการบาดเจ็บ มีความสัมพันธ์กับการเรียกเก็บค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคในโรงพยาบาลทุติยภูมิภาคเหนือตอนล่าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05