



การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา แบบตัดขวาง ณ จุดเวลาใด เวลาหนึ่ง (Cross Sectional Descriptive Study) โดยวิธีการสำรวจ ศึกษา ความรู้ ทักษะ พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม ในเขตอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ในช่วงเวลาเดือน ตุลาคม 2535 ถึง ธันวาคม 2535 จากการศึกษาครั้งนี้ สามารถแบ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูล ออกเป็น 4 หมวดใหญ่ คือ

หมวดที่ 1 ข้อมูล พื้นฐาน ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

หมวดที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้เรื่องโรคเอดส์

หมวดที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติในเรื่องโรคเอดส์

หมวดที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและสังคมกับ ความรู้ ทักษะและพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ของพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม ในเขตอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1070 คน โดยวิธีการสัมภาษณ์ นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC<sup>+</sup>

## หมวดที่ 1

## ข้อมูลพื้นฐานลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

จากการสัมภาษณ์พนักงานและคนงาน ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวนทั้งหมด 1070 คน ผู้วิจัยได้นำข้อมูลจาก กลุ่มตัวอย่างนี้มาวิเคราะห์ ผลการศึกษาได้นำเสนอด้วยตารางประกอบการบรรยายตามลำดับ ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างพนักงานและคนงานที่ถูกเลือกเป็นตัวอย่าง ในการเก็บข้อมูลโดยวิธีการสัมภาษณ์ จำแนกตามโรงงาน จำนวนตัวอย่างทั้งหมด 1070 คน

	จำนวนพนักงานและ คนงานทั้งหมด	จำนวนพนักงานและ คนงานที่ถูกเลือก	% ของตัวอย่าง ทั้งหมด
1. โรงงานขนาดเล็กมีจำนวนคนงาน	30 คน	8 คน	0.8 %
2. โรงงานขนาดเล็กมีจำนวนคนงาน	43 คน	10 คน	0.9 %
3. โรงงานขนาดกลาง	50 คน	12 คน	1.1 %
4. โรงงานขนาดกลาง	60 คน	14 คน	1.3 %
5. โรงงานขนาดกลาง	75 คน	18 คน	1.7 %
6. โรงงานขนาดกลาง	180 คน	42 คน	3.9 %
7. โรงงานขนาดใหญ่	4212 คน	966 คน	90.3 %
รวม =	4650 คน	1070 คน	100 %

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนพนักงานและคนงานที่ให้สัมภาษณ์ จากโรงงาน ขนาด ใหญ่ กลาง เล็ก คิดจำนวนจำนวนพนักงานและคนงานแบ่งตามสัดส่วนจะได้สัดส่วนตัวอย่างออกมา โรงงานขนาดใหญ่ คิดเป็น ร้อยละ 90.3 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด โรงงานขนาดกลาง ทั้งหมด 4 โรงงาน คิดเป็นร้อยละ 8 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด โรงงานขนาดเล็ก ทั้งหมด 2 โรงงาน คิดเป็นร้อยละ 1.7 ของจำนวนทั้งหมด

### ข้อมูลลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 2 จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส รายได้ของครอบครัว กุมิลำเนาเดิม สถานที่พักอาศัย การอยู่ร่วมกัน ระบบการทำงาน อาชีพเดิม จำนวนตัวอย่างทั้งหมด 1070 คน

	ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
เพศ	ชาย	713	66.6
	หญิง	357	33.4
อายุ	15 - 25 ปี	386	36.1
	26 - 35 ปี	415	38.8
	36 - 45 ปี	202	18.9
	46 - 55 ปี	55	5.1
	56 - 60 ปี	12	1.1

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
<b>ระดับการศึกษา</b>		
ไม่ได้ศึกษา	10	0.9
ประถมศึกษา	715	66.8
มัธยมตอนต้น	168	15.7
มัธยมตอนปลาย	116	10.8
อนุปริญญา	54	5.0
ปริญญาตรี	7	0.7
<b>สถานภาพ</b>		
โสด	452	42.2
คู่	581	54.3
หม้าย หย่าร้าง	37	3.5
<b>รายได้ของครอบครัวต่อเดือน</b>		
< 2,000 บาท	142	13.3
2,000 - 5,000 บาท	803	75.0
5,000 - 10,000 บาท	112	10.5
> 10,000 บาท	13	1.2
<b>ภูมิลำเนาเดิม</b>		
นครราชสีมา	678	63.4
กรุงเทพฯ	24	2.2
ต่างจังหวัด	368	34.4



## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
<b>สถานที่พักอาศัย</b>		
ในโรงงาน	318	29.7
นอกโรงงาน	752	70.3
<b>การอยู่ร่วมกัน</b>		
ครอบครัว	598	55.9
ญาติ	104	9.7
เพื่อน	366	34.2
อาศัย วัด	2	0.2
<b>ระบบการทำงาน</b>		
เวลาปกติ 8.00 - 16.00 น.	331	30.9
เป็นกะเวลา	739	69.1
<b>อาชีพเดิม</b>		
รับจ้าง	341	31.9
ทำไร่ ทำนา	419	39.2
ค้าขาย	30	2.8
รับราชการ	7	0.7
ไม่เคยทำมาก่อน	273	25.5
<b>การได้รับข้อมูลข่าวสาร</b>		
เคยได้รับข่าวสาร	1065	99.5
ไม่เคยได้รับข่าวสาร	5	0.5

จากตารางที่ 2 แสดงลักษณะทั่วไปของพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม  
ที่ศึกษา จำนวน 1070 คนพบว่า

- เพศ เป็นเพศชาย 713 คน คิดเป็นร้อยละ 66.6  
เป็นเพศหญิง 357 คน คิดเป็นร้อยละ 33.4
- อายุ ช่วงอายุ 15-25 ปี และช่วงอายุ 26-35 ปีจำนวนใกล้เคียงกันคิดเป็นร้อยละ  
38.8 คิดเป็นร้อยละ 36.1 ตามลำดับ อายุเฉลี่ย 26 ปี
- ระดับการศึกษา การศึกษาส่วนใหญ่ในระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 66.8 ไม่ได้  
รับการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 0.9
- สถานภาพสมรส สถานภาพสมรส ร้อยละ 54.3 มีสถานภาพสมรสคู่
- รายได้ต่อเดือน พบว่า รายได้ส่วนมากอยู่ในช่วง 2,000 - 5,000 บาท ร้อยละ  
75.0 ราย มีส่วนน้อยที่มีรายได้ มากกว่า 10,000 บาท ราย ได้เฉลี่ยต่อเดือน
- ภูมิลำเนาเดิม ร้อยละ 63.4 มีภูมิลำเนาจังหวัดนครราชสีมา ร้อยละ 34.4 มีภูมิลำ  
เนาต่างจังหวัด
- สถานที่พักอาศัย สถานที่พักอาศัย ร้อยละ 70.3 พักนอกโรงงาน ร้อยละ 29.7  
พักในโรงงาน
- การอยู่ร่วมกันในปัจจุบัน การอยู่ร่วมกันปัจจุบันอาศัยอยู่กับ ร้อยละ 55.9 อาศัยอยู่กับ  
ครอบครัว ร้อยละ 34.2 อาศัยอยู่กับเพื่อน
- ระบบการทำงาน ระบบการทำงาน ร้อยละ 69.1 ทำงานเป็นคาบเวลา ร้อยละ  
30.9 ทำงานเป็นเวลาปกติ 8.00 - 16.00 น.
- อาชีพเดิมก่อนมาทำงานในปัจจุบัน อาชีพเดิมก่อนมาทำงานในปัจจุบัน ร้อยละ 39.2  
มี อาชีพทำไร่ ทำนามาก่อนและพบว่า ร้อยละ 0.7 มีอาชีพรับราชการมาก่อน
- การได้รับข้อมูลข่าวสาร การได้รับข้อมูลข่าวสาร ร้อยละ 99.5 เคยได้รับข้อมูลข่าว  
สาร ร้อยละ 0.5 ไม่เคยได้รับข้อมูลข่าวสาร

ตารางที่ 3 ร้อยละของการรับข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์จากแหล่งต่างๆ ในกลุ่มพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม ในเขตอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จำแนกตามความบ่อยของการได้รับข้อมูลข่าวสารและคำแนะนำจากแหล่งต่างๆ จำนวนตัวอย่างทั้งหมด 1070 คน

แหล่งของข้อมูลข่าวสาร	ทุกครั้งหรือบ่อยครั้ง(%)	นานๆครั้ง(%)	ไม่เคย(%)
1. โทรทัศน์ / ภาพยนตร์	70.5	25.8	3.7
2. แผ่นป้ายตามสถานที่ต่างๆ	60.8	31.0	8.1
3. จากหนังสือพิมพ์ และวารสารต่างๆ	36.6	42.3	21.1
4. รายการวิทยุ	29.5	35.0	35.5
5. เอกสารใบปลิวแนะนำเรื่องโรคติดต่อทางเพศ	22.5	45.7	31.8
6. คำแนะนำจากเพื่อนร่วมงาน หรือหัวหน้างาน	22.0	36.4	41.6
7. การจัดนิทรรศการเผยแพร่/นิทรรศการ	18.1	37.2	44.7
8. คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข แพทย์ พยาบาล	14.2	31.5	54.3

การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์พบว่า พนักงานและคนงานส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเรื่องโรคเอดส์ ทางโทรทัศน์ / ภาพยนตร์ คิดเป็นร้อยละ 70.5 แหล่งข่าวสารรองลงมา คือ แผ่นป้ายตามสถานที่ต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 60.8 ส่วนการได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข แพทย์ พยาบาล พบว่าอยู่ในเกณฑ์ต่ำ คิดเป็นร้อยละ 14.2 และพบว่าไม่เคยได้รับคำแนะนำ จากเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข แพทย์ พยาบาล คิดเป็นร้อยละ 54.3

## หมวดที่ 2

## ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้เรื่องโรคเอดส์

จากการสัมภาษณ์พนักงานและคนงาน ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวนทั้งหมด 1070 คน ผู้วิจัยได้นำข้อมูลจาก กลุ่มตัวอย่างนี้มาวิเคราะห์ ผลการศึกษาได้นำเสนอด้วยตารางประกอบ การบรรยายตามลำดับ ดังนี้

ตารางที่ 4 แสดงร้อยละของผู้ตอบคำถามเกี่ยวกับความรู้เรื่องโรคเอดส์ จำแนกตามคะแนน การตอบผิด โดยเรียงลำดับจากคะแนนการตอบผิดมากไปน้อย ในพนักงานและคนงาน ในโรงงานอุตสาหกรรม ในเขตอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จำนวนตัวอย่าง 1070 คน

ข้อความคำถามเกี่ยวกับความรู้	ตอบผิด (%)	ตอบถูก (%)	ไม่ทราบ (%)
1. ติดต่อดูดมูกของที่มีเชื้อโรคเอดส์กัด	49.2	39.6	11.2
2. ทำความสะอาดอวัยวะเพศหลายๆครั้งหลังการร่วมเพศกับหญิงบริการ	44.6	42.4	13.0
3. การป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ทำได้โดยกินยาขับปัสสาวะหลังร่วมเพศ	35.1	42.1	22.6
4. คนที่ได้รับเชื้อโรคเอดส์เข้าสู่ร่างกายแล้วแสดงอาการของโรคทันที	30.6	56.3	13.1
5. ในปัจจุบันมีวัคซีนป้องกันโรคเอดส์ได้แล้ว	27.9	46.4	25.7
6. ติดต่อดูดมูกโดยใช้เส้นผ่าร่วมกับผู้ป่วยโรคเอดส์	23.7	69.3	7.0
7. ติดต่อดูดมูกใช้ หียงน้ำ หียงส้วมร่วมกัน	23.6	69.8	6.5



## ตารางที่ 4 ต่อ

ข้อความเกี่ยวกับความรู้	ตอบผิด (%)	ตอบถูก (%)	ไม่ทราบ (%)
8. ติดต่อกันโดยการ ว่ายน้ำในสระเดียวกัน	19.4	73.5	7.1
9. ติดต่อกันโดยการ ใช้ รับประทานอาหารร่วมกัน	14.5	80.6	5.0
10. คนที่มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงดีแต่มีเชื้อโรคเอดส์ ในร่างกายมีโอกาสแพร่เชื้อโรคเอดส์สู่คนอื่นได้	10.2	83.1	6.7
11. โรคเอดส์เมื่อเป็นแล้วไม่มีทางรักษาให้หายขาดได้	5.8	90.6	3.6
12. โรคเอดส์เกิดจากเชื้อไวรัสชนิดหนึ่ง	5.5	75.2	19.3
13. อาการเริ่มแรกของโรคเอดส์คือมีไข้เรื้อรังอ่อน เพลีย เบื่ออาหาร ต่อม่าน้ำเหลืองโต น้ำหนักลด	4.7	81.3	14.0
14. การที่มีบาดแผลหรือรอยถลอก บริเวณอวัยวะเพศ ทั้งชายและหญิง ถ้ามีการร่วมเพศ กับผู้ที่มีเชื้อ โรคเอดส์ จะทำให้ติดเชื้อโรคเอดส์ได้ง่าย	4.1	88.9	7.0
15. การป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ทำได้โดยงดการ สำส่อนทางเพศ	3.9	93.9	2.1
16. โรคเอดส์ติดต่อกันโดยการ ใช้เข็ม และกระบอกฉีดยาร่วมกัน	3.6	95.0	1.5
17. การป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ทำได้โดยไม่ใช้ เข็ม และกระบอกฉีดยาร่วมกับผู้อื่น	3.6	94.2	2.2
18. โรคเอดส์เป็นโรคติดต่อร้ายแรงเมื่อเป็นแล้ว จะทำให้ภูมิคุ้มกันของร่างกายเสื่อมลง	3.0	90.8	6.2
19. ติดต่อกันโดยแม่ที่มีเชื้อโรคเอดส์ ถ่ายทอดเชื้อไปสู่ บุตรในครรภ์	2.8	94.7	2.5



## ตารางที่ 4 ต่อ

ข้อความเกี่ยวกับความรู้	ตอบผิด(%)	ตอบถูก(%)	ไม่ทราบ(%)
20. ติดต่อดูรายการรับเลือดผู้ที่มีเชื้อโรคเอดส์	1.8	95.0	3.2
21. การตรวจหาเชื้อโรคเอดส์กระทำโดยการตรวจเลือด	1.5	96.0	2.5
22. ช่างรีกั่วมเทศ ผู้ฉีดยาเสพติด และหญิงบริการเป็นผู้ที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์	1.2	95.8	3.0
23. โรคเอดส์ติดต่อได้โดย การมีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่มีเชื้อโรคเอดส์	1.0	95.8	3.2
24. การป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ทำได้โดยใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีการร่วมเพศกับหญิงที่ไม่ใช่ภรรยาของตนหรือหญิงบริการ	1.0	96.3	2.7

เมื่อพิจารณาการตอบคำถามเกี่ยวกับโรคเอดส์ได้ถูกต้อง พบว่าส่วนใหญ่จะตอบคำถามแต่ละข้อได้อย่างถูกต้องมากกว่าร้อยละ 50 แต่มีบางข้อที่พนักงานและคนงานที่ยังมีความเข้าใจผิดอยู่ เช่น ปัจจุบันมีวัคซีนป้องกันโรคเอดส์แล้ว ร้อยละ 27.9 ตอบว่าใช่ ร้อยละ 46.4 ตอบว่าไม่ใช่ ร้อยละ 25.7 ตอบว่าไม่ทราบ ในข้อนี้มีผู้ตอบถูกเพียงไม่ถึง 50% , การติดต่โรคเอดส์โดยการถูกเข็มที่มีเชื้อโรคเอดส์กัด พบว่าร้อยละ 49.2 ที่ตอบว่าใช่ ร้อยละ 39.6 ตอบว่าไม่ใช่ และร้อยละ 11.2 ตอบว่าไม่ทราบ ในเรื่องด้านการป้องกัน ในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์โดยวิธีการกินยาขับปัสสาวะหลังมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 35.1 ตอบว่าใช่ ร้อยละ 42.1ตอบว่าไม่ใ้มีร้อยละ 22.8 ตอบว่าไม่ทราบ การป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ โดยวิธีการทำความสะอาดอวัยวะเพศหลายครั้งหลังการร่วมเพศกับหญิงบริการ จากการศึกษาพบว่า ร้อยละ 44.6 ที่ตอบว่าใช่ ร้อยละ 42.4ที่ตอบว่าไม่ใช่ และไม่ทราบคำตอบ ร้อยละ 13.0

### ความรู้เกี่ยวกับเรื่องโรคเอดส์

ผลการศึกษา จากคะแนนความรู้เรื่องโรคเอดส์ 24 คะแนน พนักงานและคนงาน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 18.48 คะแนน ส่วนใหญ่ ร้อยละ 53.5 มีความรู้เรื่องโรคเอดส์ในระดับสูง รองลงมา ร้อยละ 42.1 มีความรู้อยู่ในระดับปานกลาง และมีเพียงส่วนน้อยร้อยละ 4.4 มีความรู้เรื่องโรคเอดส์ ในระดับต่ำ (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของพนักงานและคนงานจำแนกตามระดับความรู้เรื่องโรคเอดส์  
จำนวนตัวอย่าง 1070 คน

ระดับความรู้เรื่องโรคเอดส์ (คะแนนเต็ม 24 คะแนน)	จำนวน	ร้อยละ
ระดับต่ำ < 50 %	47	4.4
ระดับปานกลาง > 50-80 %	451	42.1
ระดับสูง > 80-100 %	572	53.5
<b>รวม</b>	<b>1070</b>	<b>100.0</b>

ในเรื่องความรู้เรื่องโรคเอดส์พบว่าปัจจัยทาง เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ สถานภาพสมรส น่าจะมีความสัมพันธ์ กับความรู้ในเรื่องโรคเอดส์ของพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม จึงได้นำมาหาค่าความสัมพันธ์ระหว่าง ตัวแปรอิสระ กับตัวแปรตาม ดังนี้

ตารางที่ 6 แสดงจำนวน ร้อยละของพนักงานและคนงานจำแนกตามเพศและความรู้เรื่องโรคเอดส์

เพศ	ความรู้ในเรื่องโรคเอดส์			
	ระดับต่ำ	ระดับปานกลาง	ระดับสูง	รวม
ชาย	12 (3.4%)	116 (32.5%)	229 (64.1%)	357 (33.4%)
หญิง	35 (4.9%)	335 (47.0%)	343 (48.1%)	713 (66.6%)
รวม	47 (4.4%)	451 (42.1%)	572 (53.5%)	1070 (100%)

$$X^2 = 24.59 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.000$$

ตารางที่ 6 ในเรื่องความรู้โรคเอดส์ จำแนกตามเพศ พบว่า พนักงานและคนงานเพศชายมีความรู้ระดับดี ร้อยละ 64.1 ระดับปานกลาง ร้อยละ 32.5 ระดับต่ำ ร้อยละ 3.4 ของจำนวนพนักงานและคนงานชายทั้งหมด 357 ราย และพนักงานและคนงานหญิงทั้งหมดมีจำนวน 713 คน พบว่าเพศหญิงมีความรู้ระดับดี ร้อยละ 48.1 ระดับปานกลาง ร้อยละ 47.0 ระดับต่ำ ร้อยละ 4.9

เมื่อนำมาทดสอบความสัมพันธ์ พบว่าเพศมีความสัมพันธ์กับระดับความรู้ สัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P < 0.05$ ) เพศที่ต่างกันจะมีความรู้ที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 7 แสดงจำนวน ร้อยละของพนักงานและคนงาน จำแนกตาม การศึกษาและความรู้เรื่องโรคเอดส์

ระดับการศึกษา	ความรู้ในเรื่องโรคเอดส์			รวม
	ระดับต่ำ	ระดับปานกลาง	ระดับสูง	
ไม่ได้รับการศึกษา	2 (20%)	4 (40%)	4 (40%)	10 (0.9%)
การศึกษาระดับประถมต้น	41 (5.7%)	357 (49.9%)	318 (44.4%)	716 (66.8%)
การศึกษาระดับประถมปลาย	2 (1.1%)	53 (31.5%)	113 (67.2%)	168 (15.7%)
ระดับมัธยมศึกษา	1 (0.8%)	26 (22.6%)	88 (76.5%)	115 (10.8%)
ระดับอนุปริญญา	1 (1.8%)	9 (16.6%)	43 (79.6%)	54 (5.0%)
ระดับปริญญาตรี		1 (14.3%)	6 (85.7%)	7 (0.7%)
รวม	47 (4.4%)	451 (42.1%)	572 (53.5%)	1070 (100%)

$$\chi^2 = 85.7$$

$$df = 10$$

$$P\text{-value} = 0.000$$

จากตารางที่ 7 พบว่า พนักงานและคนงาน ที่ไม่ได้รับการศึกษา มีความรู้ระดับดี ร้อยละ 0.2 ความรู้ระดับปานกลาง ร้อยละ 0.4 ความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 0.4 การศึกษาระดับประถมต้น มีความรู้ระดับดี ร้อยละ 3.8 ความรู้ระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 ความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 29.7 การศึกษาระดับประถมปลาย ความรู้ระดับดี ร้อยละ 0.2 ความรู้ระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 ความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 10.6 การศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีความรู้ระดับดี ร้อยละ 0.1 ความรู้ระดับปานกลาง ร้อยละ 2.5 ความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 8.2 การศึกษาระดับอนุปริญญา มีความรู้



ระดับดี ร้อยละ 0.1 ความรู้ระดับปานกลาง ร้อยละ 0.9 ความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 0.4 การศึกษาระดับปริญญาตรี มีความรู้ระดับปานกลาง ร้อยละ 0.1 ความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 0.6 เมื่อทำการทดสอบความสัมพันธ์พบว่าระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับความรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P < 0.05$ ) ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันจะมีความรู้เรื่องโรคเอดส์ที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานและคนงานจำแนกตามความรู้ และรายได้

รายได้	ความรู้ในเรื่องโรคเอดส์			
	ระดับต่ำ	ระดับปานกลาง	ระดับดี	รวม
< 2000 บาท	7 (4.9%)	60 (42.2%)	75 (52.8%)	142 (13.3%)
2,000-5,000 บาท	34 (4.2%)	360 (44.8%)	409 (50.9%)	803 (75.0%)
5,000-1,0000 บาท	6 (5.3%)	29 (25.8%)	77 (68.7%)	112 (10.5%)
> 10,000 บาท		2 (15.3%)	11 (84.7%)	13 (1.2%)
รวม	47 (4.4%)	451 (42.1%)	572 (53.5%)	1070 (100%)

$$X^2 = 17.45 \quad df = 6 \quad P\text{-Value} = 0.007$$

จากตารางที่ 8 พบว่า รายได้ น้อยกว่า 2,000 บาท มีความรู้ระดับดี ร้อยละ 0.7 ความรู้ระดับปานกลาง ร้อยละ 5.6 ความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 7 รายได้ 2,000-5,000 บาท มีความรู้ระดับดี ร้อยละ 3.2 ความรู้ระดับปานกลาง ร้อยละ 33.6 มีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 38.3 รายได้ 5,000-10,000 บาท มีความรู้ระดับดี ร้อยละ 0.6 มีความรู้ระดับปานกลาง ร้อยละ 2.7 มีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 7.2 รายได้ มากกว่า 10,000 บาท มีความรู้ระดับปานกลาง ร้อยละ 0.3 มีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 0.9 เมื่อทำการทดสอบความสัมพันธ์พบว่ารายได้มีความสัมพันธ์กับความรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P < 0.05$ ) รายได้ที่แตกต่างกันจะมีความรู้เรื่องโรคเอดส์ที่แตกต่างกัน



## หมวดที่ 3

## ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติ

จากการสัมภาษณ์พนักงานและคนงาน ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวนทั้งหมด 1070 คน ผู้วิจัยได้นำข้อมูลจาก กลุ่มตัวอย่างนี้มาวิเคราะห์ ผลการศึกษาได้นำเสนอด้วยตารางประกอบ การบรรยายตามลำดับ ดังนี้

ตารางที่ ๑ แสดงร้อยละของผู้ตอบแสดงทัศนคติเกี่ยวกับความรู้เรื่องโรคเอดส์ได้ถูกต้องในพนักงาน และคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม ในเขตอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จำนวนตัวอย่าง 1070 คน

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง (%)	เห็นด้วย (%)	ไม่แน่ใจ (%)	ไม่เห็น ด้วย (%)	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง (%)
<u>คำถามด้านบวก</u>					
1. การร่วมเพศกับหญิงโสเภณีที่เป็นขาประจำถ้าไม่ใช้ถุงยาง อนามัยก็จะทำให้ติดเชื้อโรคเอดส์ได้	34.2	56.3	2.8	6.4	0.4
2. การป่วยเป็นกามโรคหรือโรคทางเพศสัมพันธ์อื่นๆ เช่น เริม แผลที่อวัยวะเพศ มีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์	26.0	62.2	6.9	4.7	0.2
3. โรคเอดส์เป็นโรคร้ายแรงที่เป็นปัญหาสำคัญของประเทศ	39.5	53.5	1.6	4.8	0.7
4. เมื่อติดเชื้อโรคเอดส์แล้วจะไม่มีทางกำจัดเชื้อออกจาก ร่างกายได้เชื้อยังคงอยู่ตลอดชีวิต	30.7	53.4	5.6	9.7	0.7
5. ผู้ที่สำล่อนทางเพศและร่วมเพศ แบบวิถีดการจะติดเชื้อโรค เอดส์ได้ง่าย	29.8	59.7	5.5	4.5	0.5

## ตารางที่ ๑ ต่อ

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง(%)	เห็นด้วย (%)	ไม่แน่ใจ (%)	ไม่เห็น ด้วย(%)	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง(%)
6. การใช้เข็มฉีดยาร่วมกันโดยไม่ทำความสะอาดฆ่าเชื้อ โรคก่อนจะเสียบต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ได้ง่าย	33.4	59.6	2.0	4.5	0.6
7. ควรมีการคุมกำเนิดหญิงที่มีเชื้อโรคเอดส์ในร่างกาย เพราะเชื้อโรคเอดส์สามารถถ่ายทอดสู่ทารกได้	39.4	53.5	3.5	3.0	0.7
8. ชายหรือหญิงบริการและผู้ที่เสียบต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ ควรได้มีการตรวจหาเชื้อโรคเอดส์ทุกราย	43.5	52.1	2.2	1.8	0.4
9. สถานบริการและแหล่งเริงรมย์ต่างๆควรจัดหาถุงอนามัย ไว้สำหรับนักท่องเที่ยวและผู้มาใช้บริการทุกครั้ง	46.3	52.1	0.7	0.7	0.3
<b>คำถามด้านลบ</b>					
10. การมีสุขภาพร่างกายแข็งแรงปกติดีไม่จำเป็นต้องใช้ถุง ยางอนามัยในการร่วมเพศกับโสเภณีหรือชายบริการ	7.4	12.0	5.5	65.2	9.9
11. ท่านมีความรู้สึกอายและลำบากใจในการที่จะไปตรวจหา เชื้อโรคเอดส์	9.7	28.6	4.6	50.7	6.4
12. การตรวจหาเชื้อโรคเอดส์เป็นสิ่งที่ไม่จำเป็นเพราะรู้ว่า เป็นแล้วรักษาไม่ได้	10.5	28.1	3.3	51.8	6.4
13. การกินยาป้องกันก่อนการร่วมเพศกับหญิงหรือชายบริการ จะป้องกันโรคเอดส์ได้	7.6	16.3	13.1	56.2	6.9
14. การรับประทานอาหารร่วมกับผู้ป่วยโรคเอดส์ จะทำให้ติดต่อกันได้	7.0	16.9	9.1	60.7	6.3

## ตารางที่ 9 ต่อ

ข้อความ	เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น	ไม่เห็นด้วย
	อย่างยิ่ง (%)	(%)	(%)	ด้วย (%)	อย่างยิ่ง (%)
15. การอยู่ร่วมกับผู้ป่วยโรคเอดส์จะติดเชื้อโรคเอดส์ได้ง่ายจึงไม่ควรคลุกคลีกับผู้ป่วย	8.9	24.0	8.2	53.7	5.1
16. โรคเอดส์เป็นโรคสังคมนรังเกียจผู้เป็นโรคเอดส์จึงไม่ควรอยู่ร่วมกับผู้ป่วยอื่น	9.3	36.8	5.0	44.9	4.0

การตอบคำถามในแง่ทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์ พบว่าในพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมในเขตอำเภอปากช่องจังหวัดนครราชสีมา มากกว่าร้อยละ 50 มีทัศนคติในด้านบวก หรือมีทัศนคติที่ถูกต้องเกี่ยวกับโรคเอดส์เป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นในบางข้อ ที่มีทัศนคติที่ถูกต้องไม่ถึงร้อยละ 50 เช่นทัศนคติข้อที่ว่าโรคเอดส์เป็นโรคสังคมนรังเกียจผู้ป่วยไม่ควรอยู่ร่วมกับผู้ป่วยอื่น มีความคิดเห็นแบบเห็นด้วย ร้อยละ 36.8 ไม่เห็นด้วย ร้อยละ 44.9 ,ทัศนคติข้อที่ว่า การอยู่ร่วมกับผู้ป่วยโรคเอดส์จะติดเชื้อโรคเอดส์ได้ง่ายจึงไม่ควรคลุกคลีกับผู้ป่วย เห็นด้วย ร้อยละ 24.0 ไม่เห็นด้วย ร้อยละ 53.7 และทัศนคติที่มีต่อโรคเอดส์ในเรื่องท่านมีความรู้สึกอายนและลำบากใจในการที่จะไปตรวจหาเชื้อโรคเอดส์ เห็นด้วยร้อยละ 28.6 ไม่เห็นด้วยร้อยละ 50.7

### ทัศนคติที่มีต่อโรคเอดส์

การศึกษาได้แบ่งทัศนคติออกเป็น 16 ข้อ ได้จัดการให้น้ำหนักแต่ละข้อตาม Likert scale กำหนดให้ผู้ตอบเลือกได้ 5 ตัวเลือกคือ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง นำมาจัดกลุ่มระดับการให้คะแนน แบ่งเป็น ทัศนคติระดับดี ระดับปานกลาง ระดับต่ำ นำมาแจกแจงตามตารางดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๑๐ จำนวนและร้อยละของพนักงานและคนงานจำแนกตามระดับทัศนคติที่มีต่อโรคเอดส์  
จำนวนตัวอย่าง 1070 คน

ระดับทัศนคติในเรื่องโรคเอดส์	จำนวน	ร้อยละ
ระดับต่ำ < 40 %	144	13.5
ระดับปานกลาง > 40-65 %	917	85.7
ระดับดี > 65-100 %	9	0.8
รวม	1070	100.0

จากการศึกษาพบว่า พนักงานและคนงาน มีทัศนคติอยู่ในระดับปานกลาง (41-65%) ร้อยละ 85.7 รองลงมาอยู่ในระดับต่ำ (<40%) ร้อยละ 13.5 อยู่ในระดับดี (>65-100%) ร้อยละ 0.8 ดังตารางที่ 9



ตารางที่ ๒ แสดงจำนวน ร้อยละของพนักงานและคนงาน จำแนกตาม อายุและทัศนคติที่มีต่อโรคเอดส์ จำนวนตัวอย่าง = 1070 คน

อายุ	ทัศนคติที่มีต่อโรคเอดส์			รวม
	ระดับต่ำ	ระดับปานกลาง	ระดับสูง	
15-25 ปี	42 (10.9%)	342 (88.5%)	2 (0.5%)	386 (36.1%)
26-35 ปี	55 (13.2%)	355 (85.5%)	5 (1.2%)	415 (38.8%)
36-45 ปี	32 (15.8%)	168 (83.1%)	-	202 (18.9%)
46-55 ปี	9 (16.4%)	45 (81.8%)	1 (1.8%)	55 (5.1%)
55-66 ปี	3 (25%)	8 (66.7%)	1 (8.3%)	12 (1.1%)
รวม	144 (13.5%)	917 (85.7%)	9 (0.8%)	1070 (100%)

$$\chi^2 = 20.79 \quad df = 8 \quad P\text{-Value} = 0.007$$

จากการศึกษาพบว่า อายุระหว่าง 15-25 ปี มีทัศนคติส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 88.5 ระดับต่ำร้อยละ 10.9 ระดับดีร้อยละ 0.5 อายุระหว่าง 26-35 ปี พบว่า มีทัศนคติต่อโรคเอดส์ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 85.5 รองลงมา ระดับต่ำร้อยละ 13.2 และระดับดีร้อยละ 1.2 อายุ ระหว่าง 36-45 ปี พบว่ามีทัศนคติต่อโรคเอดส์ระดับปานกลาง เป็นส่วนใหญ่ร้อยละ 83.2 รองลงมา ระดับต่ำร้อยละ 15.8 อายุระหว่าง 46-55 ปี มีทัศนคติต่อโรคเอดส์ส่วนใหญ่ระดับปานกลาง ร้อยละ 81.8 รองลงมา ระดับต่ำร้อยละ 16.4 ระดับดี ร้อยละ 1.8 อายุระหว่าง 55-65 ปี มีทัศนคติต่อโรคเอดส์ระดับปานกลางร้อยละ 66.7 รองลงมา ระดับต่ำร้อยละ 25 ระดับดีร้อยละ 8.3 พบว่าเมื่อนำมาทดสอบหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับ ทัศนคติในเรื่องโรคเอดส์ พบว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  $P < 0.05$



ตารางที่ 12 แสดงจำนวน ร้อยละของพนักงานและคนงาน จำแนกตาม ระดับการศึกษาและทัศนคติที่มีต่อโรคเอดส์ จำนวนตัวอย่าง จำนวนตัวอย่าง 1070 คน

ระดับการศึกษา	ทัศนคติที่มีต่อโรคเอดส์			
	ระดับต่ำ	ระดับปานกลาง	ระดับสูง	รวม
ไม่ได้รับการศึกษา	2 (20%)	8 (80%)	-	10 (0.9%)
การศึกษาระดับประถมต้น	99 (13.8%)	609 (85.1%)	7 (0.9%)	715 (66.8)
การศึกษาระดับประถมปลาย	23 (13.7%)	145 (86.3%)	-	168 (15.7%)
ระดับมัธยมศึกษา	15 (12.9%)	100 (86.2%)	1 (0.8%)	116 (10.8%)
ระดับอนุปริญญา	5 (9.2%)	49 (90.7%)	-	54 (5.0%)
ระดับปริญญาตรี	-	7 (100%)	-	7 (0.7%)
รวม	144 (13.5%)	917 (85.7%)	9 (0.8%)	1070 (100%)

$$X^2 = 4.51 \quad df = 10 \quad P\text{-Value} = 0.921$$

จากตารางที่ 11 พบว่า พนักงานและคนงาน ที่ไม่ได้รับการศึกษามีทัศนคติต่อโรคเอดส์ในระดับปานกลาง ร้อยละ 80 ในระดับต่ำ ร้อยละ 20 ผู้ที่ได้รับการศึกษาระดับประถมต้นมีทัศนคติต่อโรคเอดส์ในระดับปานกลาง ร้อยละ 85.1 ในระดับต่ำ ร้อยละ 13.8 ในระดับดี ร้อยละ 0.9 การศึกษาระดับประถมปลาย มีทัศนคติต่อโรคเอดส์ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 86.3 อยู่ในระดับต่ำ ร้อยละ 13.7 การศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีทัศนคติระดับปานกลาง ร้อยละ 86.2 ระดับต่ำ ร้อยละ 12.9 ทัศนคติระดับดี ร้อยละ 0.8 การศึกษาระดับอนุปริญญา มีทัศนคติในระดับปานกลาง ร้อยละ 90.7 ทัศนคติระดับต่ำ ร้อยละ 9.2 การศึกษาระดับปริญญาตรี มีทัศนคติอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100 เมื่อนำมาทดสอบหาความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับทัศนคติพบว่า ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันไม่ทำให้ทัศนคติแตกต่างกัน ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่  $(P > 0.05)$

## หมวดที่ 5

## ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

จากการสัมภาษณ์พนักงานและคนงาน ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวนทั้งหมด 1070 คน ทำการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม พฤติกรรมของตัวอย่างในการดำเนินชีวิตประจำวันที่เกี่ยวข้องต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ ผู้วิจัยได้นำข้อมูลจาก กลุ่มตัวอย่างนี้มาวิเคราะห์ ผลการศึกษาได้นำเสนอด้วยตารางประกอบการบรรยายตามลำดับ ดังนี้

ตารางที่ 13 แสดงร้อยละและสัดส่วนของพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมในเขตอำเภอปากช่องจังหวัดนครราชสีมา ในด้านพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ จำนวนตัวอย่าง 1070 คน

พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์	จำนวน	ร้อยละ
พฤติกรรมการฉีดวัคซีนเข้าเส้น		
เคย	9	0.7
ไม่เคย	1061	99.3
พฤติกรรมการใช้เข็มฉีดยาร่วมกันกับผู้อื่น		
ไม่เคย	1012	94.6
บางครั้ง	45	4.2
บ่อยครั้ง	13	1.2

## ตารางที่ 13 ต่อ

พฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์	จำนวน	ร้อยละ
พฤติกรรมการให้แพทย์ตรวจร่างกายเมื่อพบว่าเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์		
เคย	187	17.5
ไม่เคย	883	82.5
พฤติกรรมการเคยเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์		
เคย	97	9.1
ไม่เคย	973	90.9
พฤติกรรมการเคยสอบถามเรื่องโรคเอดส์ หรืออาการของโรคเอดส์จากบุคลากรทางการแพทย์		
เคยบ่อยครั้ง	34	3.2
บางครั้ง	239	22.3
ไม่เคย	797	74.5
พฤติกรรมการเคยได้รับการตรวจเลือดเพื่อหาเชื้อโรคเอดส์		
เคย	145	13.6
ไม่เคย	925	86.4

## ตารางที่ 13 ต่อ

พฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์	จำนวน	ร้อยละ
พฤติกรรมการใช้ของใช้ส่วนตัว ขณะที่โรคเอดส์ระบาดมีการใช้เครื่องใช้ส่วนตัวเช่น มีดโกน แปรงสีฟันร่วมกันกับคนอื่น		
เคยบางครั้ง	413	38.6
เคยบ่อยครั้ง	78	7.3
ไม่ใช้เลย	579	54.1
พฤติกรรมในการรักษาสุขลักษณะอนามัยที่ดี ทั้งกับตนเองหรือผู้อื่น รักษาความสะอาดชำระล้าง ร่างกายทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ ส่วนตัว		
เคยบางครั้ง	405	37.9
เคยทุกครั้ง	546	51.0
ไม่เคยเลย	119	11.1
พฤติกรรมหากมีการสัมผัส เลือด น้ำเมือก ของผู้อื่นมีการล้างด้วยน้ำและสบู่ทันที		
เคยบางครั้ง	210	19.6
เคยทุกครั้ง	516	48.2
ไม่เคยทำ	344	32.2

ในพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ของพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม ในเขตอำเภอปากช่องจังหวัดนครราชสีมา พบว่า ร้อยละ 99.3 เคยฉีดยาเสพติดเข้าเส้น ร้อยละ 0.7 ไม่เคย และการใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้อื่น ร้อยละ 94.6 ไม่เคย ร้อยละ 4.2



เคยบางครั้ง ร้อยละ 1.2 เคยบ่อยครั้ง ส่วนพฤติกรรมการให้แพทย์ตรวจร่างกาย เมื่อพบว่าเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 82.5 ไม่เคย ร้อยละ 17.5 เคย การเคยเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 9.1 เคยป่วยเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 90.9 ไม่เคยเป็น การเคยสอบถามเรื่องโรคเอดส์จากบุคลากรทางการแพทย์ ร้อยละ 74.5 ไม่เคย ร้อยละ 22.3 เคยบางครั้ง ร้อยละ 3.2 เคยบ่อยครั้ง การเคยไปตรวจเลือดเพื่อหาเชื้อโรคเอดส์ ร้อยละ 86.4 ไม่เคย ร้อยละ 13.6 เคย การมีพฤติกรรมขณะที่โรคเอดส์ระบาดการใช้ของใช้ส่วนตัว เช่น มีดโกน แปรงสีฟัน กรรไกรตัดเล็บ ร่วมกับคนอื่น ร้อยละ 54.1 ไม่ใช้เลย ร้อยละ 7.3 ใช้ทุกครั้ง ร้อยละ 38.6 ใช้เป็นบางครั้ง การรักษาสุขภาพลักษณะอนามัยที่ติดทั้งกับตนเองและผู้อื่น รักษาความสะอาด ซ้ำระล้างร่างกาย ทำความสะอาด เครื่องมือ เครื่องใช้ส่วนตัว ร้อยละ 51.0 ทำเป็นประจำ ร้อยละ 37.9 ทำเป็นบางครั้ง ร้อยละ 11.1 ไม่เคยเลย พฤติกรรมการสัมผัสเลือดน้ำเมือก ของผู้อื่นมีการรับล้างด้วยน้ำและสบู่ทันที ร้อยละ 48.2 ทำทุกครั้ง ร้อยละ 32.1 ไม่เคย ร้อยละ 19.6 ทำเป็นบางครั้ง

ตารางที่ 1A แสดงจำนวน ร้อยละ ของพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ที่เคยมีเพศสัมพันธ์แล้ว กลุ่มตัวอย่างมีจำนวน = 729 คน

พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์	จำนวน	ร้อยละ
พฤติกรรมการเคยมีเพศสัมพันธ์กับหญิงหรือ ชายที่ไม่ใช่คู่สมรสของตนเองหรือไม่		
เคยบางครั้ง	105	14.4
เคยบ่อยครั้ง	127	17.4
ไม่เคยเลย	497	68.2



## ตารางที่ 1A

พฤติกรรมกำรป้องกันกำรติดเชื้โรควเอดส์	จำนวน	ร้อยละ
พฤติกรรมกำรมีเพศสัมพันธ์กับคนที่ไม่รู้จั้ก หรือไม่แน่ใจว่ามีเชื้โรควเอดส์ อยู่มีกำรใช้ถุงขงอนามิ้ทุกครั้ง		
บางครั้ง	124	17
ทุกครั้ง	116	15.9
ไม่ใช้	116	15.9
ไม่เคยมีพฤติกรรมนี้	373	51.1

พฤติกรรมกำรมีเพศสัมพันธ์มีกลุ่มตัวอย่างจำนวน 729 คน ที่เคยมีพฤติกรรมทางเพศสัมพันธ์ ทั้งเพศ หญิงและช้าย จากตัวอย่างทั้งหมด 1070 คน พบว่

พฤติกรรมกำรเคยมีเพศสัมพันธ์กับหญิงหรือช้ายที่ไม่ใช้คู้สมรสของตนเอง พบว่เคยมีพฤติกรรมนี้เป็นบางครั้ง ร้อยละ 9.8 เคยทุกครั้งร้อยละ 11.9 ไม่เคยเลย ร้อยละ 46.5 และในพฤติกรรมกำรมีเพศสัมพันธ์กับคนที่ไม่รู้จั้ก หรือไม่แน่ใจว่ามีเชื้โรควเอดส์ อยู่มีกำรใช้ถุงขงอนามิ้ทุกครั้ง พบว่ มีกำรใช้เป็นบางครั้ง ร้อยละ 11.6 ใช้ทุกครั้ง ร้อยละ 10.8 และที่ไม่ใช้เลย ร้อยละ 10.8 ส่วนผู้ที่ไม่เคยมีพฤติกรรมนี้ ร้อยละ 34.9 มีทั้งเพศหญิงและช้าย

ตารางที่ 15 แสดงร้อยละของพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย ในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ของพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม ที่เคยใช้ถุงยางอนามัยในเขตอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จำนวนตัวอย่างทั้งหมด 350 คน

พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย	ไม่เคย (%)	ปฏิบัติบางครั้ง (%)	ปฏิบัติทุกครั้ง (%)
การดู วันที่ ผลิต วันหมดอายุ	52.0	24.0	24.0
เมื่อจะมีเพศสัมพันธ์ครั้งใหม่เปลี่ยนถุงยางอนามัย	23.1	5.7	71.1
การถอดถุงยางอนามัยออกโดยไม่ให้มือสัมผัสถึง ส่วนที่สัมผัสกับช่องคลอด	33.4	31.4	35.1
การทิ้งถุงยางอนามัยที่ใช้แล้วลงในโถ ส้วม หรือ เพา	24.3	13.7	62.0

พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศชาย จำนวน 350 คนที่ เคยมีพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย มีกลุ่มตัวอย่างเพศชาย จำนวน 7 คนที่ไม่เคยมีประสบการณ์ การใช้ถุงยางอนามัย

พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย โดยการดู วันที่ ผลิต วันหมดอายุ ร้อยละ 52.0 ไม่เคย ร้อยละ 24.0 ปฏิบัติเป็นบางครั้ง และปฏิบัติทุกครั้ง

พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย เมื่อจะมีเพศสัมพันธ์ครั้งใหม่เปลี่ยนถุงยางอนามัย ร้อยละ 71.1 ปฏิบัติทุกครั้ง ร้อยละ 23.1 ไม่เคยปฏิบัติ ร้อยละ 5.7 ปฏิบัติเป็นบางครั้ง

พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย การถอดถุงยางอนามัยออกโดยไม่ให้มือสัมผัสถึงส่วน ที่สัมผัสช่องคลอด ร้อยละ 35.1 ปฏิบัติทุกครั้ง ร้อยละ 33.4 ไม่เคยปฏิบัติ ร้อยละ 31.4 ปฏิบัติ เป็นบางครั้ง

พฤติกรรมการทิ้งถุงยางอนามัยที่ใช้แล้วลงในโถส้วม หรือ เพา ร้อยละ 62.0 ปฏิบัติทุกครั้ง ร้อยละ 24.3 ปฏิบัติเป็นบางครั้ง ร้อยละ 13.7 ไม่เคยปฏิบัติ