



ผลของการวิจัย

ในการวิจัย เรื่องการดำเนินชีวิตของวัยรุ่นที่ติดเฮโรอีนโดยวิธีสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง
วัยรุ่นที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลจิตเวช และโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า จำนวน
40 คน ปรากฏผลดังนี้

1. ในด้านความสัมพันธ์ในครอบครัว ผู้วิจัยได้สัมภาษณ์เรื่องความรักความอบอุ่น
ระหว่างวัยรุ่นกับบิดามารดาและพี่น้อง และเรื่องเกี่ยวกับระเบียบกฎเกณฑ์ภายในบ้าน
เปรียบเทียบระหว่างก่อนติดกับหลังติดเฮโรอีน ผลของการวิจัยแสดงในตารางที่ 1 และ
ตารางที่ 2 ตามลำดับ

ตารางที่ 1 แสดงการเปลี่ยนแปลงความรัก ความอบอุ่นของวัยรุ่นกับบิดามารดา
และพี่น้อง ระหว่างก่อนติดกับหลังติดเฮโรอีน

ความรักความอบอุ่น	YY	YN	NY	NN	t
ผู้ที่มีปัญหาหรือเรื่องไม่สบายใจแล้วปรึกษาพ่อแม่	10	7	5	18	1.14
ผู้ที่มีปัญหาหรือเรื่องไม่สบายใจแล้วปรึกษาเพื่อน	10	2	4	24	1.14
ผู้ที่มีเรื่องซัดใจหรือไม่พอใจกับบิดา	11	9	8	12	.087
ผู้ที่มีเรื่องซัดใจหรือไม่พอใจกับมารดา	11	3	18	8	4.87**
ผู้ที่มีเรื่องทะเลาะกับพี่น้อง	14	4	11	11	2.78*
ผู้ที่มีความเห็นว่าบิดามารดาคัดสินยุติธรรมเมื่อตน ทะเลาะกับพี่น้อง	19	6	3	12	1.70
ผู้ที่มีรับประทานอาหารกับครอบครัว	4	15	0	21	4.87**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ความรักรักความอบอุ่น	YY	YN	NY	NN	t
ผู้ที่ไม่ไปเที่ยวกับครอบครัว	4	4	0	32	1.85
ผู้ที่ไม่ไปเที่ยวนอกบ้านมักไปกับเพื่อน	32	0	0	8	0
ผู้ที่ไม่ไปเที่ยวนอกบ้านมักไปกับพี่น้องหรือไปคนเดียว	4	0	0	36	0

* $t < .05$ $df = 39$

** $t < .01$

จากตารางที่ 1 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องการจิตใจหรือไม่พอใจกับมารดา การร่วมรับประทานอาหารกับครอบครัว และมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องการทะเลาะกับพี่น้อง ส่วนเรื่องอื่น ๆ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 2 แสดงการเปลี่ยนแปลงระเบียบกฎเกณฑ์ภายในบ้านของวัยรุ่นระหว่างก่อนติดกับหลังติดเฮโรอีน

กฎเกณฑ์ภายในบ้าน	YY	YN	NY	NN	t
ผู้ที่ไม่ขออนุญาตก่อนจะออกไปธุระนอกบ้าน	8	11	2	19	3.22**
ผู้ที่ไม่ขออนุญาตแล้วถูกทำโทษ	1	13	1	25	3.90**
ผู้ที่ไม่กลับบ้านไม่ตรงต่อเวลา	20	0	9	11	3.22**
ผู้ที่ไม่ทำหน้าที่ช่วยเหลือรับผิดชอบในครอบครัว	7	13	0	20	4.22**

** $t < .01$ $df = 39$

จากตารางที่ 2 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องการขออนุญาตจะออกไปธุระนอกบ้าน เรื่องไม่ขอแล้วถูกทำโทษ เรื่องกลับบ้านไม่ตรงต่อเวลา และเรื่องหน้าที่ช่วยเหลือรับผิดชอบในครอบครัว

2. ที่อยู่อาศัย ได้ศึกษาเรื่องการเปลี่ยนแปลงที่อยู่อาศัย ดังแสดงในตารางที่ 3 และ
4 ตามลำดับ

ในจำนวนวัยรุ่นที่ติดเฮโรอีน 40 คน ที่ศึกษา มีวัยรุ่น 5 คน หรือร้อยละ 12.50 ที่
เปลี่ยนแปลงที่อยู่อาศัย ดังแสดงสาเหตุการย้ายที่อยู่อาศัยและแหล่งที่ย้ายในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงสาเหตุการย้ายและแหล่งที่ย้าย

จำนวน	ร้อยละ	ก่อนคิด	หลังคิด	สาเหตุที่ย้าย	แหล่งที่ย้าย	
					ก่อนคิด	หลังคิด
2	5.00	อยู่กับเพื่อน	อยู่กับพ่อแม่	ไม่มีเงินใช้	ย่านค้าขาย	ย่านที่อยู่อาศัย
1	2.50	อยู่กับพ่อแม่	อยู่กับเพื่อน ต่างจังหวัด	ไปรักษาตัว	ย่านที่อยู่อาศัย	ย่านชนบท
1	2.50	จากคุก ลาดยาว	อยู่กับพ่อแม่	พันโทษ	จากคุก ลาดยาว	ย่านค้าขาย
1	2.50	อยู่กับพ่อ	อยู่กับน้ำ	หาเงินได้ สะดวก	ย่านที่อยู่อาศัย	ย่านค้าขาย

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนผู้ที่ไม่ได้เปลี่ยนแปลงที่อยู่อาศัย

	YY	YN	NY	NN	t
ผู้ที่ไม่เปลี่ยนแปลงที่อยู่อาศัย	0	2	4	34	1.14

จากตารางที่ 4 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่อาศัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

3. การคบเพื่อน ได้ศึกษาแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงจำนวนเพื่อนที่คบทั้งหมด เพื่อนสนิท เพื่อนที่เป็นนักเรียนและเพื่อนที่เสพเฮโรอีนระหว่างก่อนติดและหลังติดเฮโรอีน ของวัยรุ่นที่เสพเฮโรอีนในระยะต่าง ๆ กัน และได้วิเคราะห์ค่าเฉลี่ยจำนวนเพื่อนที่คบของ วัยรุ่นที่ติดในระยะเวลาต่าง ๆ กัน ดังแสดงในตารางที่ 5 ถึง 8 และแสดงในกราฟที่ 1 ถึง 4

ตารางที่ 5 แสดงค่าเฉลี่ยจำนวนเพื่อนที่คบทั้งหมด

	ก่อนติด (\bar{X})	หลังติด (\bar{X})
กลุ่มที่ติดเฮโรอีน 1 ปี	7.60	6.00
กลุ่มที่ติดเฮโรอีน 2 ปี	7.40	5.75
กลุ่มที่ติดเฮโรอีน 3 ปี	7.50	5.40

(ดูกราฟที่ 1 ประกอบ)

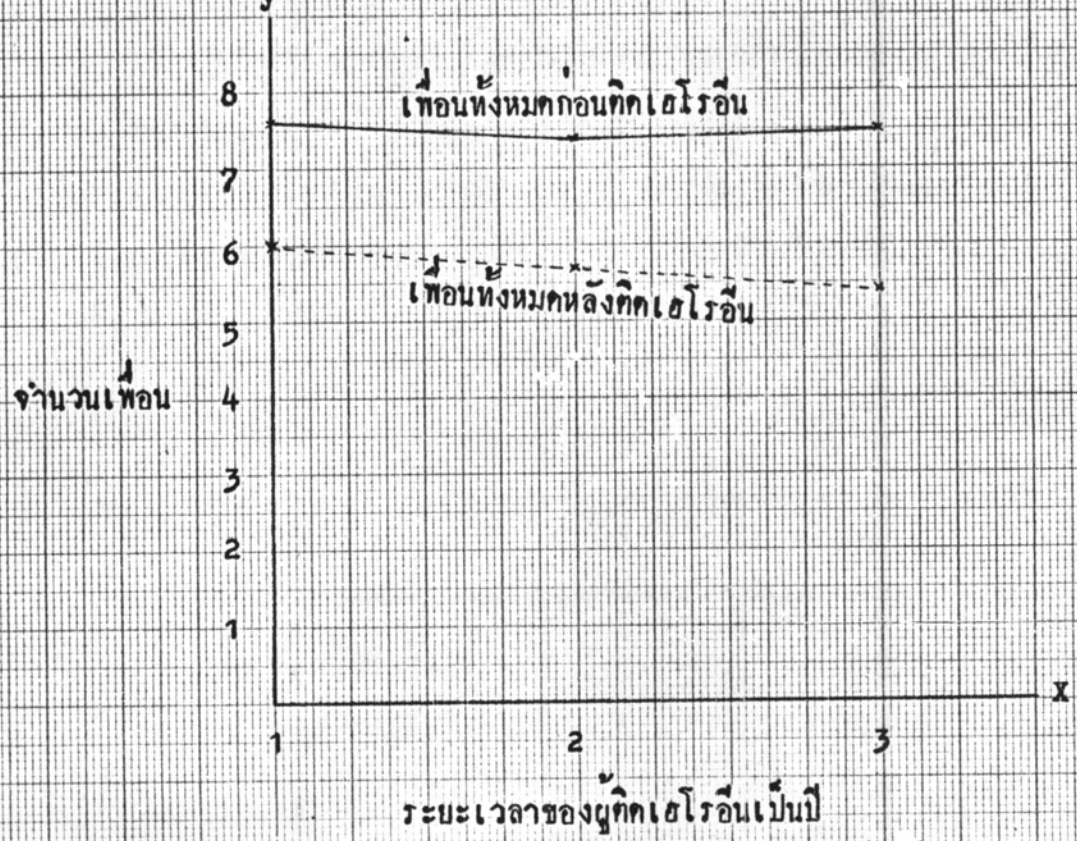
ตารางที่ 6 แสดงค่าเฉลี่ยจำนวนเพื่อนสนิท

	ก่อนติด (\bar{X})	หลังติด (\bar{X})
กลุ่มที่ติดเฮโรอีน 1 ปี	3.50	2.80
กลุ่มที่ติดเฮโรอีน 2 ปี	2.90	2.60
กลุ่มที่ติดเฮโรอีน 3 ปี	3.35	2.10

(ดูกราฟที่ 2 ประกอบ)

กราฟที่ 1

แสดงแนวโน้มของการคบเพื่อนทั้งหมด เปรียบเทียบระหว่างก่อนติดกับหลังติดเฮโรอีน
ของวัยรุ่นที่ติดเฮโรอีนระยะนานต่าง ๆ กัน ตั้งแต่ 1 - 3 ปี



กราฟที่ 2

แสดงแนวโน้มของการคบเพื่อนสนิท เปรียบเทียบระหว่างก่อนติดกับหลังติดเฮโรอีนของ
วัยรุ่นที่ติดเฮโรอีนระยะนานต่าง ๆ กัน ตั้งแต่ 1 - 3 ปี



ตารางที่ 7 แสดงค่าเฉลี่ยจำนวนเพื่อนที่เป็นนักเรียน

	ก่อนศึก	หลังศึก
กลุ่มที่ศึกเฮโรอิน 1 ปี	3.20	3.00
กลุ่มที่ศึกเฮโรอิน 2 ปี	2.90	2.40
กลุ่มที่ศึกเฮโรอิน 3 ปี	3.10	2.70

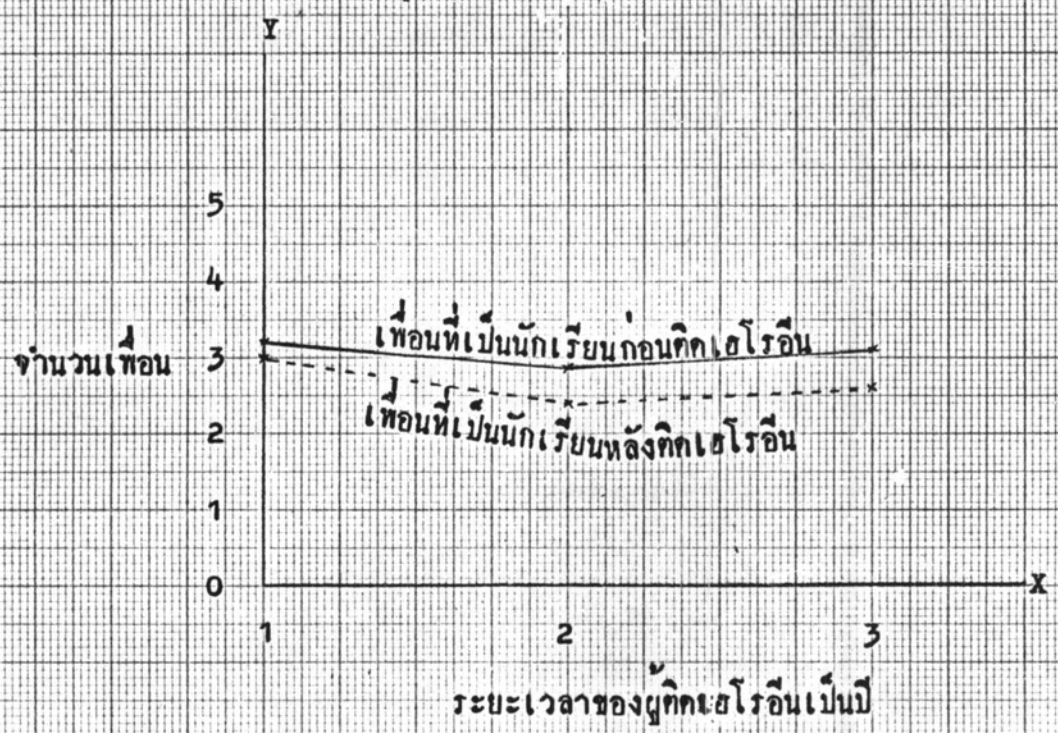
(ดูกราฟที่ 3 ประกอบ)

ตารางที่ 8 แสดงค่าเฉลี่ยจำนวนเพื่อนที่เสพเฮโรอิน

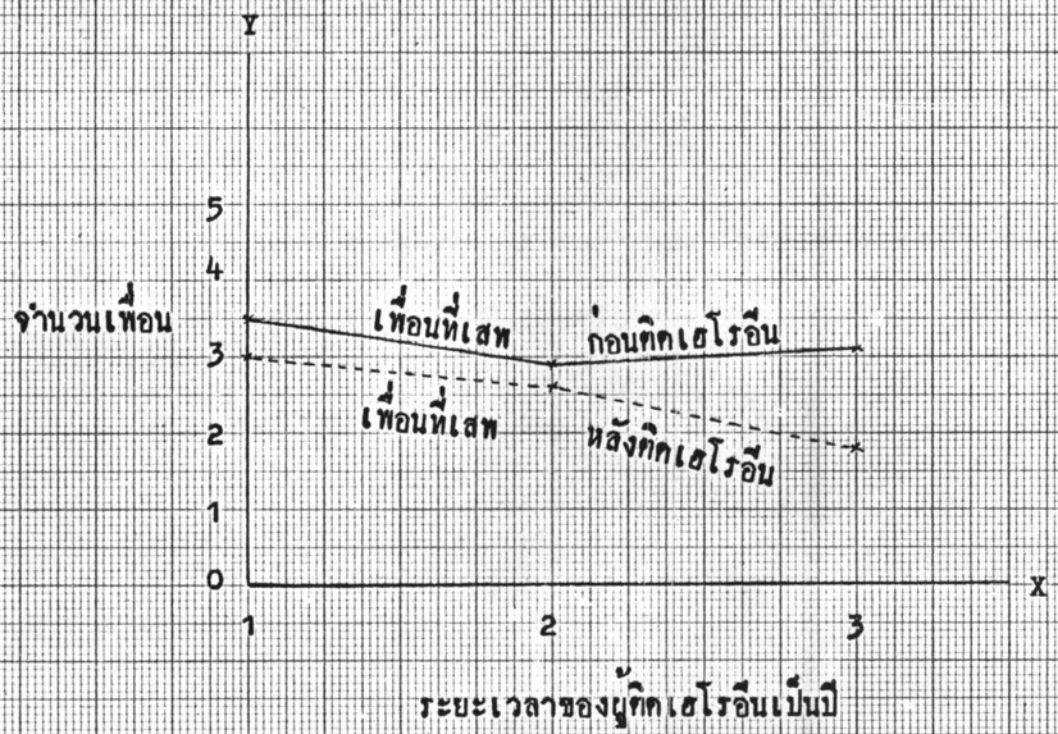
	ก่อนศึก	หลังศึก
กลุ่มที่ศึกเฮโรอิน 1 ปี	3.50	3.00
กลุ่มที่ศึกเฮโรอิน 2 ปี	2.90	2.60
กลุ่มที่ศึกเฮโรอิน 3 ปี	3.10	1.80

(ดูกราฟที่ 4 ประกอบ)

กราฟที่ 3 แสดงแนวโน้มของการคบเพื่อนที่เป็นนักเรียน เปรียบเทียบระหว่างก่อนติดกับหลังติด เฮโรอีนของวัยรุ่นที่ติดเฮโรอีนระยะนานต่าง ๆ กัน ตั้งแต่ 1 - 3 ปี



กราฟที่ 4 แสดงแนวโน้มของการคบเพื่อนที่เสพเฮโรอีน เปรียบเทียบระหว่างก่อนติดกับหลังติด เฮโรอีนของวัยรุ่นที่ติดเฮโรอีนระยะนานต่าง ๆ กัน ตั้งแต่ 1 - 3 ปี



4. การใช้เวลาว่าง ได้ศึกษาเกี่ยวกับเรื่องการใช้เวลาว่างในฝัน การใช้เวลาว่างหลังจากเลิกเรียน งานอดิเรกหรือกิจกรรมที่สนใจ และการไปเที่ยวผู้หญิงโสเภณี พาร์ทเนอร์ ผู้หญิงอาบอบนวด และการเล่นการพนัน ดังแสดงในตารางที่ 9 ถึง 12

ตารางที่ 9 แสดงการเปลี่ยนแปลงการใช้เวลาว่างในฝันของวัยรุ่นระหว่างก่อนติดและหลังติดเฮโรอีน

การใช้เวลาว่างในฝัน	YY	YN	NY	NN	t
ทำกรรมบ้าน ทบทวนตำรา	0	4	0	36	1.85
ช่วยทำงานในฝัน	2	7	1	30	2.38*
ดูโทรทัศน์	2	1	3	34	1.14
ฟังวิทยุ	4	3	5	28	1.14
คุยกับพี่น้อง	0	4	1	35	1.70
เล่นกีฬา	0	5	0	35	2.32*
เลี้ยงสัตว์	1	2	0	37	1.14
อ่านหนังสือนวนิยาย	5	0	0	35	0
ไม่ค่อยอยู่บ้าน	0	4	2	34	1.14
อยู่กับบ้านสูบบุหรี่อื่น	0	0	10	30	3.57**

* $t < .05$ $df = 39$

** $t < .01$

จากตารางที่ 9 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องช่วยทำงานในฝัน เล่นกีฬา และมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องการอยู่กับบ้านสูบบุหรี่อื่น ส่วนเรื่องอื่น ๆ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 10 แสดงการเปลี่ยนแปลงการใช้เวลาว่างหลังเลิกเรียนของวัยรุ่นที่เป็นนักเรียน จำนวน 32 คน ระหว่างก่อนติดกับหลังติดเฮโรอีน

การใช้เวลาว่างหลังเลิกเรียน	YY	YN	NY	NN	t
ทบทวนบทเรียนและทำการบ้าน	1	4	0	27	2.60*
เดินเล่น	2	1	0	29	1.19
เล่นกีฬา	0	2	0	30	1.14
พูดคุยกับเพื่อน	2	2	3	25	1.19
นั่งร้านอาหารและร้านกาแฟ	2	0	6	24	3.30**
เที่ยวเตร่	5	7	5	15	1.85
ช่วยทำงานในร้าน	1	4	0	27	2.60*
อยู่กับบ้านสูบบุหรี่	0	0	6	26	2.98**

* $t < .05$ $df = 31$

** $t < .01$

จากตารางที่ 10 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องการทบทวนบทเรียนและการทำการบ้าน ช่วยทำงานในร้าน และมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องนั่งร้านอาหารและร้านกาแฟ อยู่กับบ้านสูบบุหรี่ ส่วนในเรื่องอื่น ๆ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 11 แสดงงานอดิเรกหรือกิจกรรมที่สนใจเมื่อมีเวลาว่างของวัยรุ่นระหว่างก่อนติดกับหลังติดเฮโรอีน

งานอดิเรกหรือกิจกรรมที่สนใจ	YY	YN	NY	NN	t
ช่วยทำงานในร้าน	0	7	2	31	2.32*
ฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์	5	5	7	23	1.14
เล่นดนตรี	0	2	0	38	1.14
เที่ยวเตร่	5	6	4	25	1.70
เล่นกีฬา	1	5	0	34	2.32*
สะสมแสตมป์	0	2	0	38	1.14
เลี้ยงสัตว์	2	2	0	36	1.14
อยู่กับบ้านสูบเฮโรอีน	0	0	8	32	2.86*
อ่านหนังสือนวนิยาย	1	2	0	37	1.14
ทำงานหารายได้พิเศษ	1	2	0	37	1.14

$$*t < .05 \quad df = 39$$

จากตารางที่ 11 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องการช่วยทำงานในร้าน เรื่องเล่นกีฬา และเรื่องอยู่กับบ้านสูบเฮโรอีน ส่วนในเรื่องอื่น ๆ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 12 แสดงการเปลี่ยนแปลงการเที่ยวผู้หญิงโสเภณี พาร์ทเนอร์
ผู้หญิงอาบอบนวด และการเล่นการพนันของวัยรุ่นระหว่างก่อนติด
กับหลังติดเฮโรอีน

	YY	YN	NY	NN	t
ผู้ที่ไม่เที่ยวผู้หญิงโสเภณี พาร์ทเนอร์					
ผู้หญิงอาบอบนวด	14	18	1	7	5.12**
ผู้ที่เล่นการพนัน	5	23	2	10	6.33**

**t < .01 df = 39

จากตารางที่ 12 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องการไป
เที่ยวผู้หญิงโสเภณี ผู้หญิงพาร์ทเนอร์ ผู้หญิงอาบอบนวด และเรื่องเล่นการพนัน



5. การศึกษาเล่าเรียน ได้ศึกษาถึงเรื่องการทำกรบ้าน ความสนใจเรียน ความ
เข้าใจในบทเรียน และผู้ที่สอบตก ดังแสดงในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 แสดงการเปลี่ยนแปลงผลการเรียนของวัยรุ่นที่เป็นนักเรียน ระหว่าง
ก่อนติดกับหลังติดเอชไอวีอื่น จำนวน 32 คน

พฤติกรรมเกี่ยวกับการเรียน	Y1	Y2	N1	N2	t
ผู้ที่ทำกรบ้านเสร็จทันเวลา	4	22	0	6	9.82**
ผู้ที่มีความสนใจในการเรียน	1	19	0	12	8.49**
ผู้ที่ตอบว่ามีความจำเสื่อมลง	1	0	20	11	8.93**
ผู้ที่ตอบว่ามีความเข้าใจในบทเรียนเลวลง	0	0	29	3	20.59**
ผู้ที่สอบตก	9	0	17	6	6.90**

** t < .01 df = 39

จากตารางที่ 13 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องการทำกรบ้านเสร็จทันเวลา ความสนใจในการเรียน ความจำเสื่อมลง ความเข้าใจในบทเรียนเลวลง และผู้ที่สอบตก

6. การกระทำผิดกฎหมายและวิธีหาเงินเพื่อเสพติดเฮโรอีน ได้ศึกษาการกระทำผิดกฎหมาย และวิธีหาเงินเพื่อเสพติดเฮโรอีน ดังแสดงในตารางที่ 14 และตารางที่ 15

ตารางที่ 14 แสดงการเปลี่ยนแปลงการกระทำผิดกฎหมายของวัยรุ่น ระหว่างก่อนติดและหลังติดเฮโรอีน

พฤติกรรมผิดกฎหมาย	YY	YN	NY	NN	t
ลักทรัพย์	4	0	22	14	6.63**
วิ่งราวทรัพย์	1	2	4	33	1.14
รีดเอาทรัพย์	1	0	5	34	2.32*
ปล้นทรัพย์	0	1	2	37	0.81
ถูกจับข่มขืนเป็นช่องโง่	2	2	7	29	2.32*
ถูกจับข่มขืนมียาเสพติดในครอบครอง	0	0	15	25	4.87**
เล่นการพนัน	2	14	2	22	3.90**
ทำร้ายร่างกาย	12	7	2	19	2.32*
มีความประพฤติทางเพศ (แมงดา ด้ว้เซา)	1	2	2	35	0.00
ถูกจับฐานผิดพระราชบัญญัติบัตรประชาชน	0	0	1	39	0.81
ถูกจับข่มขืนเป็นเด็กจรจัด	0	1	0	39	0.81

* t < .05 df = 39

** t < .01

จากตารางที่ 14 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องรีดเอาทรัพย์ ถูกจับข่มขืนช่องโง่ และมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องลักทรัพย์ ทำร้ายร่างกาย ถูกจับข่มขืนมียาเสพติดในครอบครอง เล่นการพนัน ส่วนเรื่องวิ่งราวทรัพย์ ปล้นทรัพย์ มีความประพฤติผิดทางเพศ ถูกจับฐานผิดพระราชบัญญัติบัตรประชาชน และถูกจับข่มขืนเป็นเด็กจรจัด ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 15 แสดงการเปลี่ยนแปลงวิธีหาเงินวิธีอื่น ๆ ของวัยรุ่นระหว่างก่อน
ติดกับหลังติดเฮโรอีน

วิธีหาเงิน	YY	YN	NY	NN	t
จำหน่ายของของตนเอง	6	0	15	19	4.87**
ขโมยของของบิดามารดาและพี่น้องไปจำหน่าย	7	0	20	13	6.02**
ยักยอกบิดามารดาและญาติพี่น้อง	3	0	9	28	3.22**
ขออนุญาตพี่น้อง	1	0	5	34	2.32*
ขอเพื่อน	2	0	6	32	2.38*
ขอยืมญาติพี่น้อง	1	0	5	34	2.32*

* t < .05 df = 39

** t < .01

จากตารางที่ 15 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องการ
จำหน่ายของของตนเอง ขโมยของของบิดามารดาและพี่น้องไปจำหน่าย ยักยอกของของบิดา
มารดาและญาติพี่น้อง และมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องขออนุญาตพี่
น้อง ขอเพื่อน และขอยืมญาติพี่น้อง

7. สาเหตุ ลักษณะการใช้ ปริมาณเงินที่ใช้เสียและวิธีเสีย ได้ศึกษาถึงจำนวน ผู้ที่ติดยาเสพติดอื่น ๆ มาก่อน สาเหตุของการใช้เฮโรอีน จำนวนบุคคลที่เสียรวมควย ความถี่ในการใช้ยาเสพติด วิธีเสีย ดังแสดงในตารางที่ 16 ถึงตารางที่ 20 และได้ ศึกษาถึงปริมาณเงินที่ซื้อเสพต่อวันในระยะต่าง ๆ และเปรียบเทียบปริมาณเงินที่ได้รับกับ เงินที่ซื้อยาเสพติด ดังแสดงในกราฟที่ 5 และ 6 ตามลำดับ

ตารางที่ 16 จำนวนผู้ที่มีการเปลี่ยนแปลงจากยาเสพติดชนิดอื่น ๆ มาเป็น เฮโรอีน มี 31 คน

ชื่อยาเสพติดที่เคยเสพ	ก่อนติดเฮโรอีน	
	จำนวน	ร้อยละ
กัญชา	18	45.00
กัญชาและสุรา	5	12.50
สุรา	5	12.50
แอมเฟตามีน	1	2.50
กัญชาและไอโซนอค	2	5.00
รวมทั้งหมด	31	100

ตารางที่ 17 แสดงสาเหตุของการใช้เฮโรอีนของวัยรุ่นที่ติดเฮโรอีน

สาเหตุของการใช้	จำนวน	ร้อยละ
อยากทดลอง	20	50.00
เพื่อนชักชวนแนะนำ	15	37.50
ความคึกคะนองชอบสนุก	2	5.00
คิดว่าไม่ติด	1	2.50
กลุ่มใจ	1	2.50
เที่ยวผู้หญิง	1	2.50
รวมทั้งหมด	40	100

ตารางที่ 18 แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนบุคคลที่วัยรุ่นเสพร่วมด้วยครั้งแรก
กับปัจจุบัน

บุคคลที่ใช้รวมด้วย	YY	YN	NY	NN	t
เสพร่วมด้วยคนเดียว	2	0	25	13	8.12**
เสพร่วมด้วยเพื่อนอีกคนหนึ่ง	2	0	1	37	0.81
เสพร่วมด้วยเพื่อน 2 ถึง 3 คน เพศเดียวกัน	6	18	1	15	6.75**
เสพร่วมด้วยเพื่อนเพศเดียวกันกลุ่มใหญ่	1	8	0	31	2.86*
เสพร่วมด้วยเพื่อน 2 ถึง 3 คน ทั้งสองเพศ	1	5	0	34	2.32*

* $t < .05$ $df = 39$

** $t < .01$

จากตารางที่ 18 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องการเสพร่วมด้วยคนเดียว การเสพร่วมด้วยเพื่อน 2 ถึง 3 คน เพศเดียวกัน และมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องการเสพร่วมด้วยเพื่อนเพศเดียวกันกลุ่มใหญ่ และการเสพร่วมด้วยเพื่อน 2 ถึง 3 คน ทั้งสองเพศ ส่วนการเสพร่วมด้วยเพื่อนอีกคนหนึ่งไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 19 แสดงการเปลี่ยนแปลงความถี่ในการเสพยาโรอื่นของวัยรุ่นที่ติด
 เสพยาโรอื่นในระยะเริ่มติดกับปัจจุบัน

ความถี่เสพยาโรอื่น	YY	YN	NY	NN	t
ใช้ 3 สัปดาห์ต่อครั้ง	0	2	0	38	1.14
ใช้ 2 สัปดาห์ต่อครั้ง	0	3	0	37	1.70
ใช้ 1 สัปดาห์ต่อครั้ง	0	5	0	35	2.32*
ใช้วันละ 1 ครั้ง	0	7	2	31	2.32*
ใช้วันละ 2 ครั้ง	0	8	3	29	2.32*
ใช้วันละ 3 ครั้ง	1	8	4	27	1.85
ใช้วันละ 4 ถึง 10 ครั้ง	1	4	15	20	3.57**
ใช้วันละ 11 ถึง 30 ครั้ง	0	0	15	25	4.87**

* t < .05 df = 39

** t < .01

จากตารางที่ 19 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องความถี่
 ที่ใช้ 1 สัปดาห์ต่อครั้ง ใช้วันละ 1 ครั้ง ใช้วันละ 2 ครั้ง และมีความแตกต่างอย่างมี
 นัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องการใช้วันละ 4 ถึง 10 ครั้ง ใช้วันละ 11 ถึง 30 ครั้ง
 ส่วนการใช้ในลักษณะอื่น ๆ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

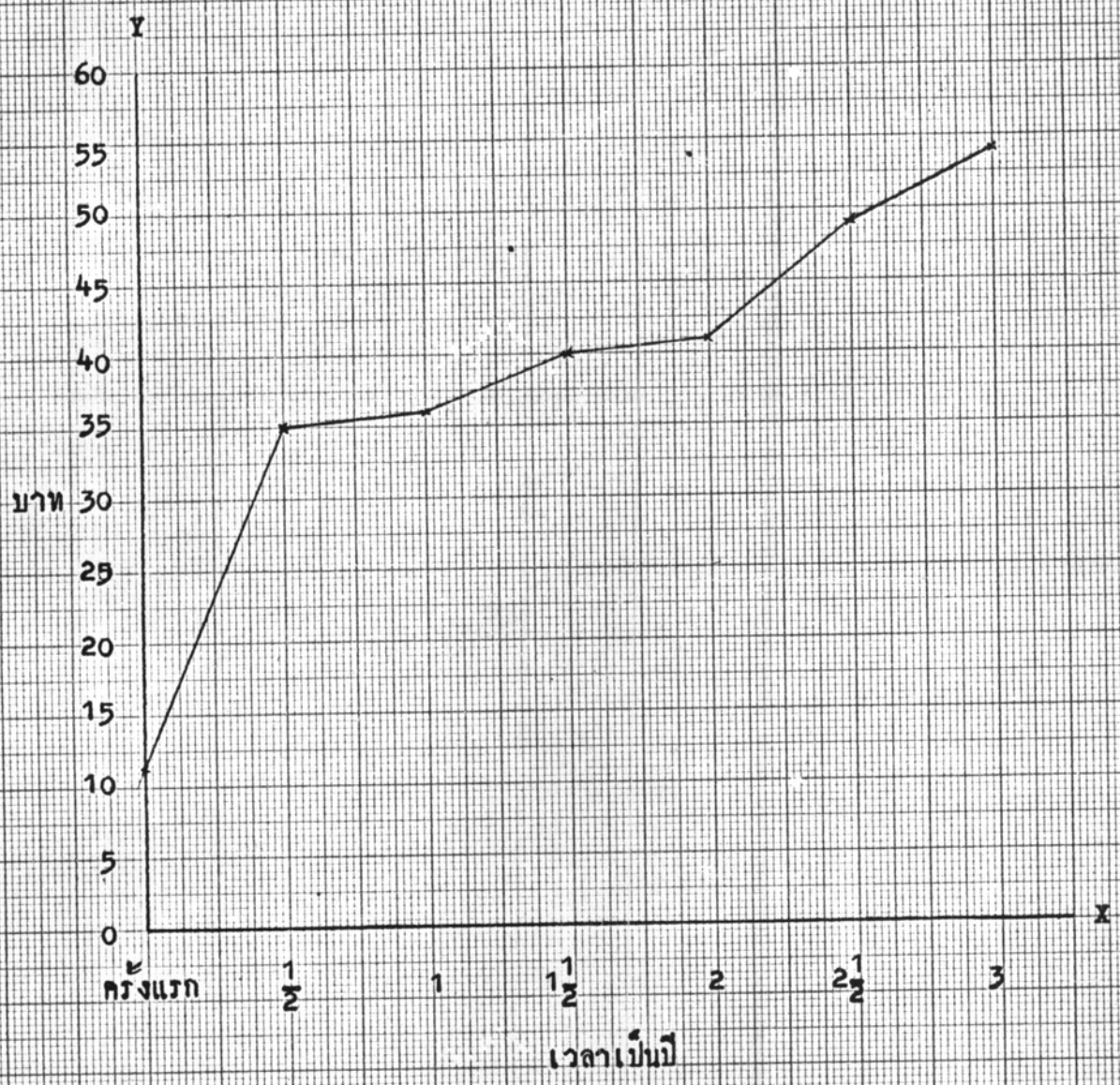
ตารางที่ 20 แสดงการเปลี่ยนแปลงวิธีเสฟครั้งแรกกับปัจจุบัน

วิธีเสฟ	YY	YN	NY	NN	t
ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง	2	0	1	37	0.81
ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ	0	0	1	39	0.81
ฉีดเข้าเส้นโลหิต	0	0	5	35	2.32*
ฝังในหูหรือแล้วจุดสุบ	28	6	0	6	2.38*
วางเกล็ดบนกระดาษกะแก้วแล้วใช้ไฟลนสุก					
ควั่นโดยใช้หลอด	4	0	0	36	0.00

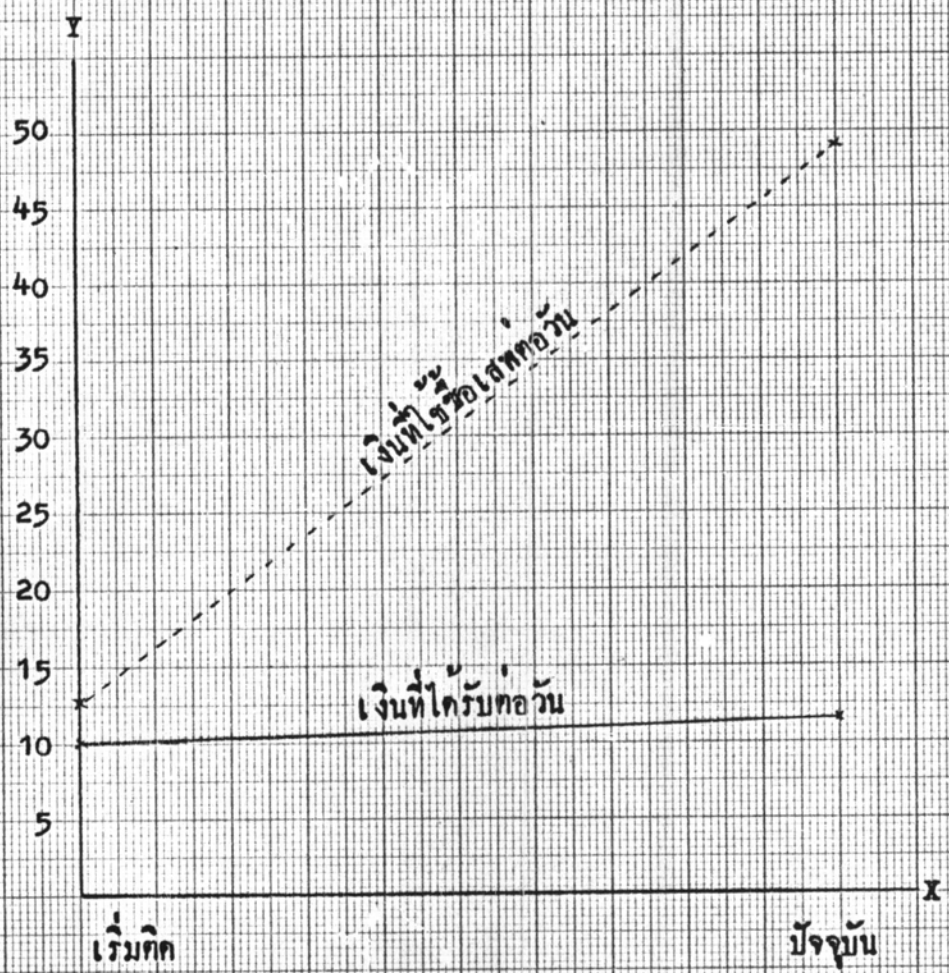
* $t < .05$ $df = 39$

จากตารางที่ 20 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องการฉีดเข้าเส้นโลหิต ฝังในหูหรือสุบ ส่วนวิธีอื่น ๆ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

กราฟที่ 5 แสดงปริมาณเงินที่ใช้ในการซื้อเฮโรอีนเสพติดทุกวันในระยะต่างๆ กันของวัยรุ่นที่ติดเฮโรอีนตั้งแต่เริ่มติดจนกระทั่ง 3 ปี



กราฟที่ 6 เปรียบเทียบปริมาณเงินที่ได้รับกับเงินที่ใช้ซื้อเฮโรอินต่อวันระหว่างเริ่มติดกับปัจจุบัน



8. สุขภาพอนามัย ได้ศึกษาถึงลักษณะสุขภาพอนามัยทั่ว ๆ ไป ดังแสดงใน ตารางที่ 21 อาการที่เกิดเมื่อออกยา (ถอนยา) ดังแสดงในตารางที่ 22

ตารางที่ 21 สุขภาพอนามัยของวัยรุ่นที่ติดเฮโรอีน

สุขภาพอนามัย	YY	YN	NY	NN	t
ผู้ที่ตอบว่าสุขภาพทรุดโทรม	0	0	38	2	21.59**
ผู้ที่ตอบว่าน้ำหนักลดลง	0	6	37	3	21.02**
ผู้ที่นิยทาน้ำเหลือง	0	0	30	10	10.72**
ผู้ที่ริมฝีปากเขียวคล้ำ	0	0	28	12	9.09**
เป็นโรคตับอักเสบ	0	0	1	39	0.81
เป็นแผลในกะเพาะอาหาร	0	0	2	38	1.14
ปวดศีรษะ	1	0	2	37	1.14

** t < .01

จากตารางที่ 21 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องสุขภาพ ทรุดโทรม น้ำหนักตัวลดลง นิยทาน้ำเหลือง ริมฝีปากเขียว ส่วนเรื่องโรคตับอักเสบ แผลในกะเพาะอาหาร ปวดศีรษะ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 22 อาการที่เกิดเมื่องคยาเสพติด (ถอนยา)

ลักษณะอาการ	YY	YN	NY	NN	t
ปวดเมื่อยตามกล้ามเนื้อและกระดูก	0	0	37	3	21.02**
ปวดท้อง	0	0	29	11	8.77**
ชัก	0	0	21	19	6.33**
คลื่น	0	0	18	22	5.42**
กล้ามเนื้อกระดูก	0	0	12	28	3.90**
อาเจียน	0	0	22	18	6.63**
เพื่อคลั่ง	0	0	11	29	3.57**
อ่อนเพลีย	0	0	35	5	16.20**
เบื่ออาหาร	0	0	34	6	13.49**
นอนไม่หลับ	0	0	30	10	10.72**

**t < .01

จากตารางที่ 22 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในเรื่องปวดเมื่อยตามกล้ามเนื้อและกระดูก ปวดท้อง ชัก คลื่น กล้ามเนื้อกระดูก อาเจียน เพื่อคลั่ง อ่อนเพลีย เบื่ออาหาร และนอนไม่หลับ