

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การศึกษาอิทธิพลของความผูกพันในศาสนาอิสลาม และปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมของเยาวชนมุสลิม ที่มีต่อการติดยาเสพติด ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งเป็น 2 ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่ว ๆ ไป

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ตัวแปร โดยวิธีวิเคราะห์จำแนกประเภทแบบวิธีตรง ซึ่งเสนอผลการวิเคราะห์รวมทั้ง 6 ตัวแปร

เพื่อสะดวกในการเสนอข้อมูล ผู้วิจัยได้ใช้สัญลักษณ์ในการเสนอการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

AGE	หมายถึง อายุของเยาวชน
ED	หมายถึง การศึกษาในระบบของเยาวชน
RELED	หมายถึง การศึกษาศาสนาของเยาวชน
MOCC	หมายถึง อาชีพหลัก
INCOME1	หมายถึง รายได้ของอาชีพหลัก
SOCC	หมายถึง อาชีพรอง
INCOME2	หมายถึง รายได้ของอาชีพรอง
INCOME3	หมายถึง รายได้รวมของอาชีพหลักและอาชีพรอง
RELA	หมายถึง ความสัมพันธ์ในครอบครัว
FAITH	หมายถึง ความยึดมั่นผูกพันในศาสนาอิสลาม เชิงศรัทธา
ACT	หมายถึง ความยึดมั่นผูกพันในศาสนาอิสลาม เชิงปฏิบัติ
COHE	หมายถึง ความยึดมั่นผูกพันในศาสนาอิสลาม

FAITH1	หมายถึง ความศรัทธาในอัลลอฮ์
FAITH2	หมายถึง ความศรัทธาในมาลาอิกะฮ์
FAITH3	หมายถึง ความศรัทธาในคัมภีร์ทางศาสนา
FAITH4	หมายถึง ความศรัทธาในศาสนทูต
FAITH5	หมายถึง ความศรัทธาในวันกียามะฮ์
FAITH6	หมายถึง ความศรัทธาในการกำหนดสภาวะ การณ์ต่าง ๆ โดยอัลลอฮ์
ACT1	หมายถึง การปฏิบัติตน
ACT2	หมายถึง การนมาซ
ACT3	หมายถึง การถือศีลอด
ACT4	หมายถึง การบริจาคทาน
ACT5	หมายถึง การประกอบพิธีฮัจญ์
$\bar{X}$	หมายถึง ค่ามัชฌิมเลขคณิต หรือค่าเฉลี่ย เลขคณิต
S.D.	หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
$\lambda$	หมายถึง ค่าไฮเกน แวลูส์ (Eigen Values)
$\chi^2$	หมายถึง ค่าไคสแคว (Chi Square)
$\alpha$	หมายถึง ระดับความมีนัยสำคัญ (Significance Level)

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ อายุ การศึกษา  
ประเภทของอาชีพ และรายได้ต่อเดือน ดังเสนอในตาราง 3-8

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุของกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติด

อายุ (ปี)	กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติด		กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ไม่ติดยาเสพติด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
17	2	2.86	0	0
18	1	1.43	0	0
19	1	1.43	2	2.86
20	3	4.28	0	-
21	26	37.14	20	28.57
22	8	11.43	18	25.71
23	7	10.00	8	11.43
24	6	8.57	17	24.29
25	16	22.86	5	7.14
รวม	70	100	70	100

ตาราง 3 แสดงให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีอายุตั้งแต่ 17-25 ปี

เมื่อจำแนกกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาและไม่ติดยา พบว่า ในเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดส่วนใหญ่จะมีอายุ 21 ปี ร้อยละสูงสุด 37.14 และกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ไม่ติดยาเสพติดส่วนใหญ่มีอายุ 21 ปี เช่นเดียวกัน และคิดเป็นร้อยละสูงสุด 28.57

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษาในระบบของกลุ่มเยาวชนที่ติดยาเสพติด และไม่ติดยาเสพติด

จำนวนปี การศึกษา	กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติด		กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ไม่ติดยาเสพติด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 2	4	5.71	-	-
2	2	2.86	-	-
3	2	2.86	-	-
4	7	10.00	-	-
5	3	4.28	1	1.43
6	26	37.14	1	1.43
7	-	-	1	1.43
8	1	1.43	1	1.43
9	14	20	14	20
10	1	1.43	1	1.43
11	-	-	2	2.86
12	10	14.22	38	54.26
มากกว่า 12	-	-	11	15.70
รวม	70	100	70	100

ตาราง 4 แสดงให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีการศึกษาโดย  
นับตามจำนวนการศึกษา ตั้งแต่ 0-มากกว่า 12 ปี (0-14ปี) นั่นคือ ตั้งแต่ไม่ได้  
รับการศึกษา ถึงได้รับการศึกษาระดับ อนุปริญญา หรือ บวส .

เมื่อจำแนกกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติด  
พบว่า กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาอยู่ที่ระดับ 6  
จำนวนปีการศึกษา หรือ บ.6 ร้อยละสูงสุด 37.14 ในขณะที่กลุ่มที่ไม่ติดยา  
เสพติดส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาอยู่ที่ระดับ 12 ของจำนวนปีการศึกษา หรือ  
ม.6 หรือ บวช. ร้อยละสูงสุด 54.26

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษาศาสนา  
อิสลามของกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติด และไม่ติดยาเสพติด

จำนวนปี การศึกษา ศาสนา	กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติด		กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ไม่ติดยาเสพติด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 2	25	35.71	1	1.43
2	8	11.43	-	-
3	18	25.71	3	4.28
4	3	4.28	5	7.14
5	14	20	12	17.14
6	-	-	2	2.86
7	1	1.43	21	30.00
8	-	-	2	2.86
9	-	-	2	2.86
10	2	2.86	10	14.29
มากกว่า 10	-	-	11	15.72
รวม	70	100	70	100

ตาราง 5 แสดงให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีระดับการศึกษา  
ศาสนาโดยนับตามจำนวนปีการศึกษา ตั้งแต่ 0-มากกว่า 10ปี (0-12ปี)

เมื่อจำแนกกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติด  
พบว่า กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดส่วนใหญ่มีการศึกษาศาสนาจำนวน  
ปีการศึกษาศานาน้อยกว่า 2 ปี คิดเป็นร้อยละสูงสุด 35.71 และจำนวน  
ปีการศึกษาศาสนา 3, 5 และ 2 ปี คิดเป็นร้อยละ 25.71, 20 และ 11.43  
ตามลำดับ ในขณะที่เยาวชนกลุ่มที่ไม่ติดยาเสพติดมีจำนวนปีการศึกษาศาสนา  
7 ปี คิดเป็นร้อยละสูงสุด 30.00 และจำนวนปีการศึกษาศาสนา 5 มากกว่า  
10 และ 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.14, 15.72 และ 14.29 ตามลำดับ

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประเภทอาชีพของ  
กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติด และไม่ติดยาเสพติด

ประเภท ของอาชีพ	กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติด		กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ไม่ติดยาเสพติด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ใช้ แรงงาน	59	84.29	18	25.11
ไม่ใช้ แรงงาน	11	15.71	52	74.29
รวม	70	100	70	100

ตาราง 6 แสดงให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดเมื่อจำแนกตาม  
กลุ่มเยาวชนที่ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติดพบว่า กลุ่มเยาวชนที่ติดยาเสพติด  
ส่วนใหญ่มีอาชีพใช้แรงงาน คิดเป็นร้อยละสูงสุด 84.29 ในขณะที่กลุ่มเยาวชนที่  
ไม่ติดยาเสพติดส่วนใหญ่มีอาชีพไม่ใช้แรงงาน คิดเป็นร้อยละสูงสุด 74.29



ตาราง 7 จำนวนรายได้เฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามกลุ่มเยาวชน  
ที่ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติด

กลุ่มเยาวชน	จำนวนรายได้เฉลี่ย/คน/เดือน	รายได้เฉลี่ยรวม
กลุ่มเยาวชนติดยาเสพติด	4022.04	
กลุ่มเยาวชนไม่ติดยาเสพติด	5899.18	5067.27

ตาราง 7 แสดงให้เห็นว่า เยาวชนที่ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติดมีรายได้เฉลี่ยต่อคน ต่อเดือน แตกต่างกัน กล่าวคือ กลุ่มเยาวชนที่ไม่ติดยาเสพติดมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มที่ติดยาเสพติดอยู่ 1877.14 บาท นั่นคือกลุ่มเยาวชนที่ติดยาเสพติดมีรายได้เฉลี่ยต่อคน ต่อเดือน เท่ากับ 4022.04 บาท ในขณะที่กลุ่มเยาวชนที่ไม่ติดยาเสพติดมีรายได้เฉลี่ย เท่ากับ 5899.18 บาท

### 1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ในครอบครัว ดังเสนอในตาราง 8

ตาราง 8 คะแนนเฉลี่ยของความสัมพันธ์ในครอบครัวของกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่  
ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติด

ตัวแปร	คะแนนเฉลี่ยของ กลุ่มเยาวชน ติดยาเสพติด	คะแนนเฉลี่ยของ กลุ่มเยาวชนไม่ ติดยาเสพติด	หมายเหตุ
RELA	2.99	4.71	1=ความสัมพันธ์ในครอบครัว น้อยมาก 2=ความสัมพันธ์ในครอบครัวไม่ดี 3=ความสัมพันธ์ในครอบครัว ปานกลาง 4=ความสัมพันธ์ในครอบครัวดี 5=ความสัมพันธ์ในครอบครัว ดีมาก

ตาราง 8 แสดงให้เห็นว่า กลุ่มเยาวชนที่ติดยาเสพติดส่วนใหญ่  
มีความสัมพันธ์ในครอบครัวปานกลาง (คะแนนเฉลี่ย = 2.99) ในขณะที่กลุ่ม  
เยาวชนที่ไม่ติดยาเสพติดส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ในครอบครัวดี ถึง ดีมาก  
(คะแนนเฉลี่ย 4.71)

### 1.3 ข้อมูลเกี่ยวกับความยึดมั่นผูกพันในศาสนา ดังเสนอในตาราง 9

ตาราง 9 คะแนนเฉลี่ยของความยึดมั่นผูกพันในศาสนาของกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่  
ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติด

ตัวแปร	คะแนนเฉลี่ยของ กลุ่มเยาวชน ติดยาเสพติด	คะแนนเฉลี่ยของ กลุ่มเยาวชนไม่ ติดยาเสพติด	หมายเหตุ
COHE	3.12	4.71	1=ความยึดมั่นผูกพันในศาสนา น้อยมาก 2=ความยึดมั่นผูกพันในศาสนาไม่ ดี 3=ความยึดมั่นผูกพันในศาสนา ปานกลาง 4=ความยึดมั่นผูกพันในศาสนาดี 5=ความยึดมั่นผูกพันในศาสนา ดีมาก

ตาราง 9 แสดงให้เห็นว่า กลุ่มเยาวชนที่ติดยาเสพติดส่วนใหญ่  
มีความยึดมั่นผูกพันในศาสนาปานกลาง (คะแนนเฉลี่ย = 3.12) ในขณะที่กลุ่ม  
เยาวชนที่ไม่ติดยาเสพติดส่วนใหญ่มีความยึดมั่นผูกพันในศาสนา สูง ถึง สูงมาก  
(คะแนนเฉลี่ย 4.71)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่ว ๆ ไป ที่เสนอไปแล้วนั้น พอที่จะสรุปได้

ตามตาราง 10

ตาราง 10. ค่าคะแนนเฉลี่ยของตัวแปรด้านความยึดมั่นผูกพันในศาสนาและปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม ทั้ง 6 ตัวแปร เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มเยาวชนติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติด

ตัวแปร	คะแนนเฉลี่ยของ กลุ่มเยาวชน ติดยาเสพติด	คะแนนเฉลี่ยของ กลุ่มเยาวชนไม่ ติดยาเสพติด	คะแนนเฉลี่ยรวม ทั้ง 2 กลุ่ม
COHE	3.12	4.71	4.01
RELA	2.99	4.71	3.95
ED	6.56	11.43	9.27
RELED	2.31	7.20	5.03
INCOME 3	4022.05	5899.18	5067.27
MOCC	0.12	0.69	0.44
• 1 ไม่ใช่แรงงาน 0 ใช้แรงงาน			

ตาราง 10 สรุปได้ว่า กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ไม่ติดยาเสพติด

มีความยึดมั่นผูกพันในศาสนา มีความสัมพันธ์ในครอบครัว มีการศึกษา การศึกษาศาสนา และมีรายได้สูงกว่ากลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติด และส่วนใหญ่มีแนวโน้มของลักษณะอาชีพไม่ใช่แรงงาน คือ มีคะแนนเฉลี่ย 4.71, 4.71, 11.43, 7.20, 5899.18 และ 0.69 ตามลำดับ ในขณะที่กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดมีความยึดมั่นผูกพันในศาสนา มีความสัมพันธ์ในครอบครัว มีการศึกษา การศึกษาศาสนา และมีรายได้ต่ำกว่ากลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ไม่ติดยาเสพติด และส่วนใหญ่มิมีแนวโน้มของลักษณะอาชีพใช้แรงงาน คือ มีคะแนน

2. ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ตัวแปร โดยวิธีวิเคราะห์จำแนกประเภทแบบวิธีตรง ดังเสนอในตาราง 11-14.

ตาราง 11 ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรทั้ง 6 ตัวแปร ในการจำแนกประเภทของกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติด

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปร
COHE	.72995
RELA	.45667
ED	.17636
RELED	.44939
INCOME3	-.01343
MOCC	-.09148

ตาราง 11 ค่าที่ได้เป็นน้ำหนักของสัมประสิทธิ์ของตัวแปรทั้ง 6 ตัวแปร คือ ความยึดมั่นผูกพันในศาสนาอิสลาม, การศึกษาในระบบ, การศึกษาศาสนา, ความสัมพันธ์ในครอบครัว, รายได้ และประเภทของอาชีพ ซึ่งมีค่าของน้ำหนักเรียงตามลำดับดังนี้ คือ 0.72995, 0.45667, 0.17636, 0.44939, -0.01343 และ -0.09148 โดยที่รายได้และประเภทของอาชีพ เป็น 2 ตัวแปรที่มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นเครื่องหมายลบ

ตาราง 12 ค่า Wilk's Lamda ของตัวแปรทั้ง 6 ตัวแปร ในสมการจำแนกประเภทของกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติด และไม่ติดยาเสพติด

ตัวแปร	Wilk's Lamda	F	Significance
COHE	.13861	534.00	.0001
RELA	.55527	68.88	.0001
ED	.54920	70.59	.0001
RELED	.23654	277.60	.0001
INCOME3	.96408	3.20	.0770
MOCC	.68001	40.47	.0001

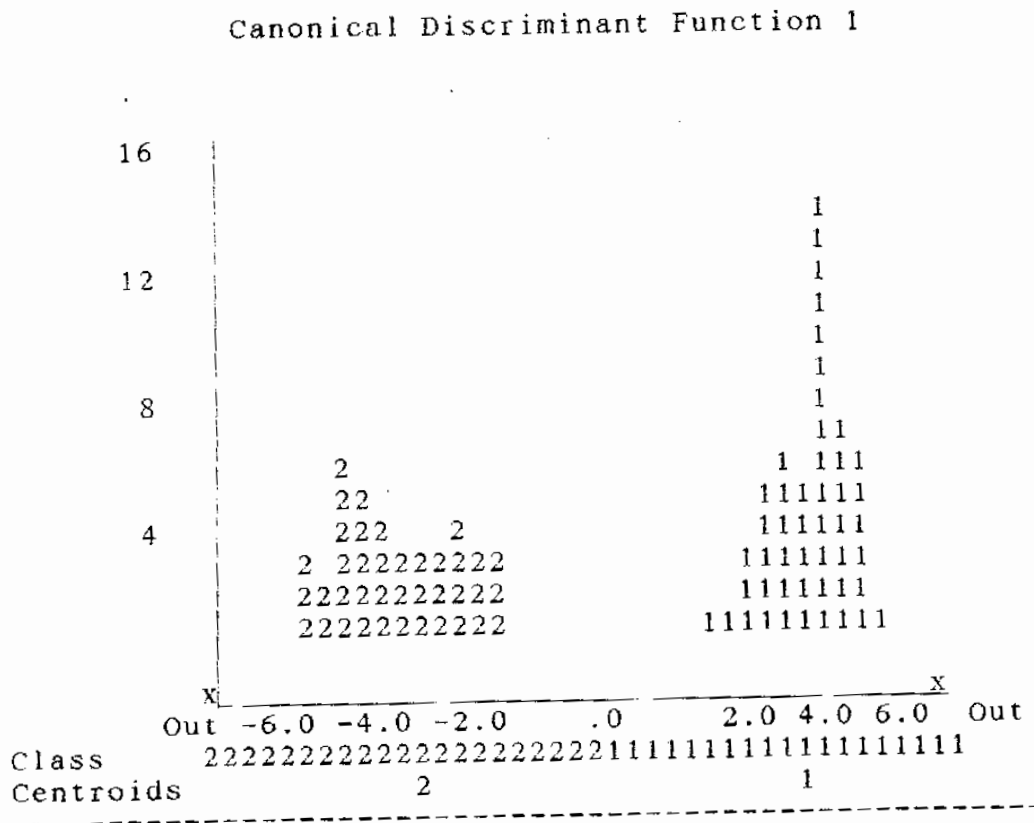
ตาราง 12 ค่า Wilk's Lamda ของทั้ง 6 ตัวแปร แสดงถึงค่าอำนาจจำแนกของตัวแปรแต่ละตัว ค่า Wilk's Lamda อยู่ในระดับต่ำ หมายถึง มีอำนาจจำแนกสูง ซึ่งค่าอำนาจจำแนกของตัวแปรด้านความยึดมั่นศรัทธาในศาสนา ความสัมพันธ์ในครอบครัว การศึกษาศาสนา การศึกษาในระบบ ประเภทอาชีพ และรายได้ มีค่า Wilk's Lamda เรียงตามลำดับดังนี้ 0.13871, 0.23654, 0.44942, 0.55527, 0.68001 และ 0.96408 และมี 5 ตัวแปร ที่สามารถจำแนกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.0001

ตาราง 13 ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ในการตัดสินสมการจำแนกประเภทในทุกปัจจัย

Discriminant Function	$\lambda$	Pct.of Variance	Canonical Correlation	Wilk's Lamda	X <sup>2</sup>	df	sig
1	10.9496	100.00	.9572	0.0837	205.898	6	.000

ค่าสถิติต่าง ๆ ในตาราง 13 แสดงว่าสมการที่ได้ในตาราง 9 และ 10 สามารถจำแนกได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.0001 และมีค่า Canonical Correlation อยู่ในระดับสูง ซึ่งสอดคล้องกับค่า Wilk's Lamda ซึ่งมีค่าเท่ากับ 0.0837

สำหรับค่าเฉลี่ยจากสมการจำแนกประเภทของแต่ละกลุ่ม (Group Centroids) ได้แก่ กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติด และไม่ติดยาเสพติด เท่ากับ 3.67 และ 2.92 ตามลำดับ ดังแสดงในภาพที่ 1



ภาพที่ 1 แสดงการจำแนกกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติด และไม่ติดยาเสพติด ตามอิทธิพลของความยึดมั่นผูกพันในศาสนา และปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม

ผลการวิเคราะห์จำแนกประเภทระหว่างกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติด ดังปรากฏในตาราง 10 พบว่า ตัวแปรจำแนกที่สามารถแยกกลุ่มทั้ง 2 ออกจากกัน โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.0001 มี 1 มิติ ได้สมการในการจำแนก คือ

$$Z = 0.72995 \text{ COHE} + 0.45661 \text{ ED} + 0.17636 \text{ RELED} + 0.54939 \text{ RELA} - 0.01343 \text{ INCOME3} - 0.09148 \text{ MOCC}$$



จากสมการ เมื่อพิจารณาถึงน้ำหนักของสัมประสิทธิ์ของตัวแปรที่มีความสำคัญในการจำแนกประเภท พบว่า ความยึดมั่นผูกพันในศาสนาอิสลาม ความสัมพันธ์ในครอบครัว การศึกษาในระบบ เป็นตัวแปรที่มีขนาดค่าน้ำหนักใกล้เคียงกันคือ 0.72995, 0.54939 และ 0.45661 ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาค่าน้ำหนักของสัมประสิทธิ์ของตัวแปรที่มีความสำคัญในการจำแนกประเภท ได้แก่ ความยึดมั่นผูกพันในศาสนาอิสลาม, ความสัมพันธ์ในครอบครัว, การศึกษาในระบบ และการศึกษาศาสนา ซึ่งมีค่าเป็นเครื่องหมายบวก นั้นแสดงถึงแนวโน้มที่เป็นลักษณะของกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ไม่ติดยาเสพติด

สำหรับการทดสอบน้าสมการที่ได้จากอิทธิพลของความยึดมั่นผูกพันในศาสนาอิสลาม และปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม ทั้ง 6 ตัวแปร ไปคาดคะเนความเป็นสมาชิกของกลุ่ม พบว่า สามารถทำนาย หรือคาดคะเนได้ถูกต้องร้อยละ 100 ผลปรากฏในตาราง 14

ตาราง 14 แสดงการทำนายหรือคาดคะเนความเป็นสมาชิกกลุ่ม

กลุ่มจริง	กลุ่มที่คาดคะเน		จำนวนราย
	กลุ่มเยาวชนที่ติดยาเสพติด	กลุ่มเยาวชนที่ไม่ติดยาเสพติด	
กลุ่มเยาวชนที่ติดยาเสพติด	39 (ร้อยละ 100)	0 (ร้อยละ 0)	39
กลุ่มเยาวชนที่ไม่ติดยาเสพติด	0 (ร้อยละ 0)	49 (ร้อยละ 100)	49

ร้อยละของการคาดคะเนที่ถูกต้อง เท่ากับ 100

เมื่อศึกษาตัวแปรด้านความยึดมั่นผูกพันในศาสนาของเยาวชนมุสลิม อันประกอบด้วย ความยึดมั่นผูกพันในศาสนาเชิงศรัทธา 6 ตัวแปร และความยึดมั่นผูกพันในศาสนาเชิงปฏิบัติ 5 ตัวแปร โดยวิธีวิเคราะห์ จำแนกประเภทแบบวิธีตรง ผลการวิเคราะห์ที่ตั้งเสนอในตาราง 15-18

ตาราง 15 ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรด้านความยึดมั่นผูกพันในศาสนาในการจำแนกประเภทของกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติด

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปร
FAITH1	0.30518
FAITH2	-0.08064
FAITH3	0.02159
FAITH4	0.98339
FAITH5	0.20448
FAITH6	0.08951
ACT1	0.14366
ACT2	0.26744
ACT3	0.09098
ACT4	-0.00226
ACT5	0.17195

ตาราง 15 ค่าที่ได้เป็นน้ำหนักของสัมประสิทธิ์ของตัวแปรด้านความยึดมั่นผูกพันในศาสนา ทั้ง 11 ตัวแปร คือ ความศรัทธาในอัลลอฮ์, มาลาอิกะฮ์, คัมภีร์ทางศาสนา, ศาสนทูต, วันกียามะ การกำหนดสภาวะการณ์ต่าง ๆ โดยอัลลอฮ์ การบัญญัติตน การนมาซ การถือศีลอด การบริจาคทาน และการประกอบพิธีฮัจญ์ ซึ่งมีค่าน้ำหนักเรียงตามลำดับดังนี้คือ 0.30518 -0.08064 0.02159 0.98339 0.20448 0.08951 0.14366 0.26744 0.09098 -0.00226 และ 0.17195

ตาราง 16 ค่า Wilk's Lamda ของตัวแปรด้านความยึดมั่นผูกพันในศาสนาทั้ง 11 ตัวแปร ในสมการจำแนกประเภทของกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติด

ตัวแปร	Wilk's Lamda	F	Significance
FAITH1	0.49062	141.2	0.0001
FAITH2	0.50064	135.7	0.0001
FAITH3	0.72999	50.30	0.0001
FAITH4	0.08744	14.19	0.0001
FAITH5	0.77743	38.93	0.0001
FAITH6	0.47635	149.5	0.0001
ACT1	0.81180	31.53	0.0001
ACT2	0.42091	187.1	0.0001
ACT3	0.44196	171.7	0.0001
ACT4	0.74904	45.57	0.0001
ACT5	0.86147	21.87	0.0001

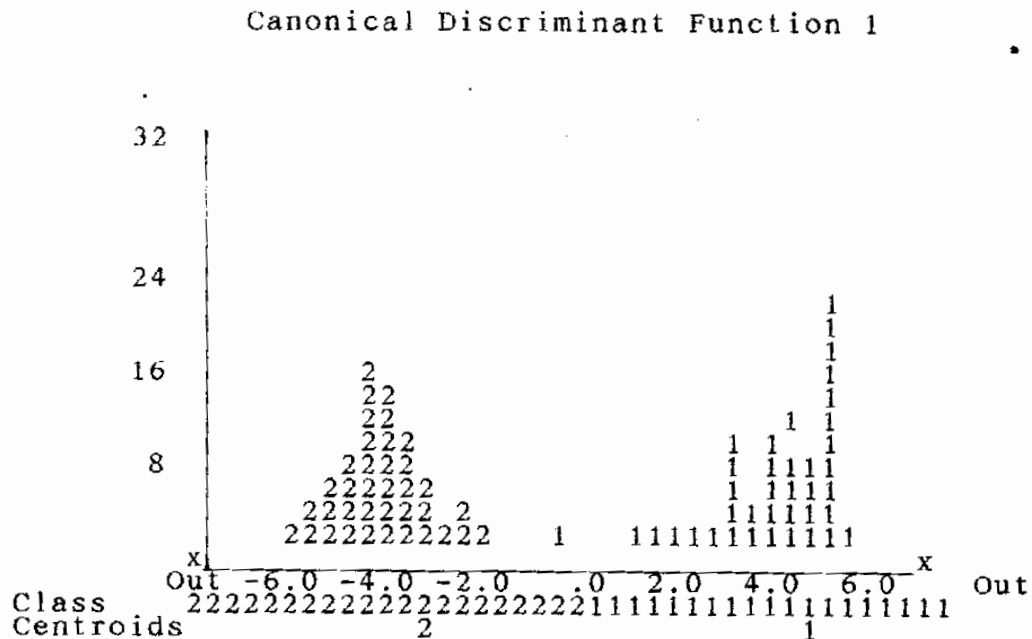
ตาราง 16 ค่า Wilk's Lamda ของทั้ง 11 ตัวแปร แสดงถึง ค่านัยสำคัญของแต่ละตัวแปรต่อการจำแนก โดยค่าอำนาจจำแนกของตัวแปรด้าน ความศรัทธาในอัลลอฮ์, มาลาอิกะฮ์, คัมภีร์ทางศาสนา, ศาสนทูต, วันกียามะ การกำหนดสภาวะการณต่างๆ โดยอัลลอฮ์ การบัญญัติตน การนมาซ การถือศีลอด การบริจาคทาน และการประกอบพิธีฮัจญ์ มีค่า Wilk's Lamda เรียงตามลำดับ ดังนี้ 0.49062 0.50064 0.72999 0.08744 0.77743 0.47635 0.81180 0.42091 0.44196 0.74904 0.86147 และทุกตัวแปรจำแนกได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .0001

ตาราง 17 ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ในการตัดสินใจแยกประเภทในตัวแปรด้าน  
ความยึดมั่นผูกพันในศาสนา

Discriminant Function	r	Pct. of Variance	Canonical Correlation	Wilk's Lamda	X <sup>2</sup>	df	Sig
1	17.4428	100.00	0.9725	0.0542	380.365	11	0.0001

ค่าสถิติต่าง ๆ ในตาราง 17 แสดงว่าสมการที่ได้ในตาราง 16  
สามารถจำแนกได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.0001 และมีค่า  
Canonical Correlation อยู่ในระดับสูง

สำหรับค่าเฉลี่ยจากสมการจำแนกประเภทของแต่ละกลุ่ม (Group  
Centroids) ได้แก่ กลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติด เท่ากับ  
-4.14608 และ 4.14608 ตามลำดับ ดังแสดงในภาพที่ 2



ภาพที่ 2 แสดงการจำแนกกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติด และไม่ติดยาเสพติด ตามอิทธิพลของความยึดมั่นผูกพันในศาสนา

ผลการวิเคราะห์จำแนกประเภทระหว่างกลุ่มเยาวชนมุสลิมที่ติดยาเสพติดและไม่ติดยาเสพติดตามอิทธิพลของความยึดมั่นผูกพันในศาสนา ดังปรากฏในตาราง 16 พบว่า ตัวแปรทุกตัวสามารถจำแนกกลุ่มทั้งสองออกจากกันโดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.0001 ได้สมการในการจำแนก คือ

$$\begin{aligned}
 Z = & 0.30518 \text{ FAITH1} - 0.08064 \text{ FAITH2} + 0.02159 \text{ FAITH3} \\
 & + 0.98339 \text{ FAITH4} + 0.20448 \text{ FAITH5} + 0.08951 \text{ FAITH6} \\
 & + 0.14366 \text{ ACT1} + 0.26744 \text{ ACT2} + 0.09098 \text{ ACT3} \\
 & - 0.00226 \text{ ACT4} + 0.17195 \text{ ACT5}
 \end{aligned}$$

จากสมการ เมื่อพิจารณาถึงน้ำหนักสัมประสิทธิ์ของตัวแปรที่มีความสำคัญ ในการจำแนกประเภทพบว่า ตัวแปรความศรัทธาในอัลลอฮ์, คัมภีร์ทางศาสนา, ศาสนทูต, วันกียามะ, การกำหนดสภาวะการณ์ต่างๆ โดยอัลลอฮ์ การบัญญัติตน การนมาซ การถือศีลอด และการประกอบพิธีฮัจญ์ มีค่าน้ำหนักสัมประสิทธิ์ของ ตัวแปร เป็นเครื่องหมายบวก แสดงถึงแนวโน้มที่เป็นลักษณะของกลุ่มเยาวชนที่ไม่ ดิตยาเสพติด

สำหรับการทดสอบน้าสมการที่ได้จากอิทธิพลของความยึดมั่นผูกพันใน ศาสนา ทั้ง 11 ตัวแปร ไปคาดคะเนความเป็นสมาชิกของกลุ่มพบว่า สามารถ ทำนายหรือคาดคะเนได้ถูกต้องร้อยละ 99.28 ผลปรากฏในตาราง 18

ตาราง 18 แสดงการทำนายหรือคาดคะเนความเป็นสมาชิกกลุ่ม

กลุ่มจริง	กลุ่มที่คาดคะเน		จำนวนราย
	กลุ่มเยาวชนที่ ดิตยาเสพติด	กลุ่มเยาวชนที่ไม่ ดิตยาเสพติด	
กลุ่มเยาวชน ที่ดิตยาเสพติด	68 (ร้อยละ 98.6)	1 (ร้อยละ 1.4)	69
กลุ่มเยาวชน ที่ไม่ดิตยาเสพติด	0 (ร้อยละ 0)	69 (ร้อยละ 100)	69

ร้อยละของการคาดคะเนที่ถูกต้อง เท่ากับ 99.28