

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในบทนี้ผู้วิจัยจะนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคามตามลำดับดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการแปลความหมายข้อมูล ผู้วิจัยจึงกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย
S.D.	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
R	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณซึ่งแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้ง 14 ตัว กับตัวแปรตาม
R^2	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient of Determination) เป็นค่าที่แสดงถึงอิทธิพลของตัวแปรอิสระที่มีต่อตัวแปรตาม ซึ่งแสดงถึงประสิทธิภาพในการพยากรณ์
S.E.	หมายถึง	ค่าความคาดเคลื่อนของการประมาณค่าพารามิเตอร์
b	หมายถึง	ค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ในสมการที่เขียนในรูปของคะแนนดิบ
Beta	หมายถึง	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐานของตัวแปรอิสระ ซึ่งคำนวณจากค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในรูปคะแนนมาตรฐาน
t	หมายถึง	ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมุติฐานเกี่ยวกับค่าพารามิเตอร์ของสมการถดถอยแต่ละค่าที่อยู่ในสมการ

Sig	หมายถึง	ระดับนัยสำคัญทางสถิติ
a	หมายถึง	ค่าคงที่ของสมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

2. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยนำมาแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม ใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) เพื่ออธิบายปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) เพื่ออธิบายปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม

ตอนที่ 3 วิเคราะห์บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยจะนำข้อมูลมาหาค่าเฉลี่ยเปรียบเทียบกับเกณฑ์ 5 ระดับ คือ (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 100)

ค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึง บทบาทการปฏิบัติงานมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึง บทบาทการปฏิบัติงานมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึง บทบาทการปฏิบัติงานปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง บทบาทการปฏิบัติงานน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึง บทบาทการปฏิบัติงานน้อยที่สุด

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ปัญหาและข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม ใช้การบรรยายวิเคราะห์เนื้อหา

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
รายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 4 - 9

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	347	94.00
หญิง	22	6.00
รวม	369	100.00

จากตารางที่ 4 พบว่า จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 369 คน ส่วนใหญ่เป็น
เพศชาย จำนวน 347 คน คิดเป็นร้อยละ 94.00 เพศหญิง จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ
6.00

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
20 - 29 ปี	14	3.80
30 - 39 ปี	233	63.10
40 - 49 ปี	74	20.00
50 ปีขึ้นไป	48	13.10
รวม	369	100.00

จากตารางที่ 5 พบว่า จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 369 คน ส่วนใหญ่มี
อายุระหว่าง 30 - 39 ปี จำนวน 233 คน คิดเป็นร้อยละ 63.10 อายุระหว่าง 40 - 49 ปี
จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 อายุ 50 ปีขึ้นไป จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ
13.10 และอายุระหว่าง 20 - 29 ปี จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 3.80

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามชั้นยศ

ชั้นยศ	จำนวน	ร้อยละ
ชั้นประทวน	353	95.70
ชั้นสัญญาบัตร	16	4.30
รวม	369	100.00

จากตารางที่ 6 พบว่า จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 369 คน ส่วนใหญ่ชั้นยศชั้นประทวน จำนวน 353 คน คิดเป็นร้อยละ 95.70 และชั้นยศชั้นสัญญาบัตร จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 4.30

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวุฒิการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
มัธยมศึกษาตอนต้น	46	12.50
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	174	47.20
ปวส./อนุปริญญา	15	4.00
ปริญญาตรี หรือสูงกว่าปริญญาตรี	134	36.30
รวม	369	100.00

จากตารางที่ 7 พบว่า จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 369 คน ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. จำนวน 174 คน คิดเป็นร้อยละ 47.20 ปริญญาตรี หรือสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 134 คน คิดเป็นร้อยละ 36.30 มัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 12.50 และปวส./อนุปริญญา จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 4.00

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัย จำนวน 14 ปัจจัย ที่คาดว่าจะมีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม และนำมาวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) เพื่ออธิบายปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม และสร้างสมการการทำนายตัวแปรตาม 1 ตัวแปร คือ บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม จากตัวแปรอิสระ 14 ตัว นำเสนอผลการวิเคราะห์แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา
2. ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจ

ในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม

1. ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม และระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน ด้วยวิธี Pearson Product Moment Correlation เป็นการหาระดับความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงที่เรียกว่า สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) โดยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นบวก (+) หมายความว่า ข้อมูลสองชุดเปลี่ยนแปลงตามกัน กล่าวคือ ถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะสูงด้วย และถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งต่ำ ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะต่ำด้วย สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็น (-) หมายความว่า ข้อมูลทั้งสองชุดเปลี่ยนแปลงในทางตรงข้าม หรือกลับกัน กล่าวคือ ถ้าค่าตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าของตัวแปรตัวหนึ่งจะกลับเป็นต่ำ และถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งต่ำ ค่าของตัวแปรหนึ่งจะกลับเป็นสูง

ค่าระดับความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นจากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) มีเกณฑ์การวัดระดับความสัมพันธ์ ดังนี้ (คุชฎี อายุวัฒน์. 2535 : 2)

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.001 – 0.500 ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้าง

ต่ำ

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.501 – 0.700 ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ปานกลาง
ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.701 ขึ้นไป ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกันควรมีค่าสูงไม่เกิน 0.85 เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการเกิด Multi-Collinearity ซึ่งหมายถึง ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กันเองสูงมากเกินไป จนไม่เหมาะสมที่จะนำตัวแปรคู่ที่มีความสัมพันธ์กันสูงเข้าไปในสมการทั้งสองตัว (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และกรรณิการ์ สุขเกษม. 2536 : 25) ผู้วิจัยแบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือ

1.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (X) จำนวน 14 ตัว กับตัวแปรตาม (Y) จำนวน 1 ตัว ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม

ตัวแปรอิสระ (x)	ชื่อตัวแปรอิสระ	Pearson's (r)	Sig. (1-Tailed)
X ₁	ด้านการศึกษา	-0.045	.195
X ₂	ด้านเงินเดือน	-0.041	.214
X ₃	ด้านประสบการณ์ในการทำงาน	-0.085	.051
X ₄	ด้านวิธีการปกครองบังคับบัญชา	-0.159	.001
X ₅	ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่	-0.081	.059
X ₆	ด้านงบประมาณ อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติหน้าที่	-0.076	.074
X ₇	ด้านนโยบายและการบริหารงาน	-0.061	.120
X ₈	ด้านความรับผิดชอบในหน้าที่	-0.057	.138
X ₉	ด้านการได้รับการยอมรับนับถือจากบุคคลทั่วไป	-0.105	.022
X ₁₀	ด้านความสำเร็จในการทำงาน	0.047	.183
X ₁₁	ด้านแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์	-0.074	.079
X ₁₂	ด้านลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-0.038	.233
X ₁₃	ด้านความร่วมมือของชุมชน	-0.093	.037
X ₁₄	ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน	-0.019	.358

จากการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม พบว่า ตัวแปรอิสระ (X) จำนวน 14 ตัว มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม (Y) ดังนี้ คือ มีความสัมพันธ์เชิงบวก จำนวน 1 ตัว คือ (X_{10}) ด้านความสำเร็จในการทำงาน และมีความสัมพันธ์เชิงลบ จำนวน 13 ตัวแปร โดยตัวแปรอิสระทั้ง 14 ตัวแปรนั้นมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 3 ตัวแปร

1.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระด้วยกัน ($X_1, X_2, X_3, \dots, X_{14}$) ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังแสดงในตารางที่ 11



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
Rajabhat Mahasarakham University

ตารางที่ 11 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) ระหว่างตัวแปรอิสระ 14 ตัว

ตัวแปรอิสระ	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	X ₁₁	X ₁₂	X ₁₃	X ₁₄	
X ₁	1.000														
X ₂	-0.153	1.000													
X ₃	-0.207	0.699	1.000												
X ₄	-0.023*	-0.004*	0.054	1.000											
X ₅	-0.024*	0.037*	0.005*	0.187	1.000										
X ₆	-0.117	-0.049*	0.009*	0.319	0.325	1.000									
X ₇	-0.056	-0.006*	0.002*	0.376	0.365	0.466	1.000								
X ₈	-0.042*	0.073	0.045*	0.437	0.384	0.254	0.495	1.000							
X ₉	-0.042*	0.053	0.051	0.169	0.513	0.270	0.444	0.618	1.000						
X ₁₀	0.082	0.098	0.035*	0.286	0.267	0.153	0.354	0.434	0.549	1.000					
X ₁₁	-0.085	0.056	0.058	0.368	0.381	0.330	0.426	0.516	0.581	0.458	1.000				
X ₁₂	-0.090	0.011*	-0.063	0.526	0.487	0.225	0.411	0.571	0.605	0.383	0.566	1.000			
X ₁₃	-0.143	0.083	0.068	0.319	0.287	0.231	0.435	0.532	0.611	0.453	0.531	0.508	1.000		
X ₁₄	-0.117	0.102	0.054	0.196	0.187	0.197	0.242	0.311	0.332	0.262	0.380	0.252	0.319	1.000	

หมายเหตุ * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 11 จะเห็นได้ว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 14 ตัว ไม่มีคู่ใดที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เกิน 0.85 โดยส่วนใหญ่จะมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงสุด ระหว่าง 0.0 ถึง 0.4 ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับไม่สูงนัก โดยตัวแปรอิสระคู่ที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงสุด คือ ด้านประสิทธิภาพในการทำงาน (X_3) กับด้านเงินเดือน (X_2) มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.699

2. ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหาชาวบ้าน จังหวัดมหาสารคาม

การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงมีลักษณะที่สำคัญ คือ การวิเคราะห์หาผลหรืออิทธิพลของตัวแปรอิสระหลาย ๆ ตัว ที่มีต่อตัวแปรตามหนึ่งตัว โดยมีข้อสมมุติฐานว่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระเป็นความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง เพื่อที่จะทำให้สามารถนำผลของตัวแปรอิสระแต่ละตัวที่มีผลต่อตัวแปรตามมารวมกันได้ (Additivity) กล่าวคือ ตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีผลต่อตัวแปรตามหรือไม่ และตัวแปรอิสระทุกตัวรวมกันมีผลต่อตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด ก่อนการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง ได้ทำการตรวจสอบว่า ตัวแปรอิสระสัมพันธ์กันหรือไม่ โดยการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกันเองเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาเกี่ยวกับ Multi-collinearity ซึ่งเป็นค่าที่แสดงว่าตัวแปรอิสระทุกตัวเป็นอิสระจากกัน และไม่มีปัญหาเกี่ยวกับ Multi-collinearity สามารถทำการศึกษาได้ดังกล่าวแล้วในข้อ 2.1

เทคนิคการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง สร้างขึ้นเพื่อใช้กับตัวแปรที่มีระดับการวัดมาตราอันตรภาค (Interval scale) หรือมาตราอัตราส่วน (Ratio scale) ซึ่งหากเป็นตัวแปรที่มีระดับการวัดมาตราบัญญัติ (Nominal scale) หรือมาตราเรียงอันดับ (Ordinal scale) จะต้องนำมาจัดการแปลงให้เป็นตัวแปรหุ่น (สัมพัทธ์ พันธุ์พฤษย์, 2541 : 97) ดังแสดงในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ตัวแปรที่จะไปใช้ในการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง

ตัวแปร	รายละเอียด	รหัส	ระดับข้อมูล (มาตรา)
ตัวแปรตาม (Y)	ค่าเฉลี่ยของบทบาทการปฏิบัติหน้าที่ของ เจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหา จังหวัดมหาสารคาม	ลงตามจำนวนจริง	อันตรภาค
ตัวแปร อิสระ			
X ₁	ด้านการศึกษา	จำนวน (ปี) ที่ศึกษา	อัตราส่วน
X ₂	ด้านเงินเดือน	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 2 ข้อ	อันตรภาค
X ₃	ด้านประสบการณ์ในการทำงาน	จำนวน (ปี) การปฏิบัติงาน	อัตราส่วน
X ₄	ด้านวิธีการปกครองบังคับบัญชา	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 2 ข้อ	อันตรภาค
X ₅	ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 2 ข้อ	อันตรภาค
X ₆	ด้านงบประมาณ อุปกรณ์และเครื่องมือ	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 2 ข้อ	อันตรภาค
X ₇	เครื่องใช้ในการปฏิบัติหน้าที่	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 2 ข้อ	อันตรภาค
X ₈	ด้านนโยบายและการบริหารงาน	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 2 ข้อ	อันตรภาค
X ₉	ด้านความรับผิดชอบในหน้าที่	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 2 ข้อ	อันตรภาค
X ₁₀	ด้านการได้รับการยอมรับนับถือ	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 2 ข้อ	อันตรภาค
X ₁₁	จากบุคคลทั่วไป	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 2 ข้อ	อันตรภาค
X ₁₂	ด้านความสำเร็จในการทำงาน	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 1 ข้อ	อันตรภาค
X ₁₃	ด้านแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 2 ข้อ	อันตรภาค
X ₁₄	ด้านลักษณะงานที่ปฏิบัติ	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 2 ข้อ	อันตรภาค
X ₁₅	ด้านความร่วมมือของชุมชน	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 1 ข้อ	อันตรภาค
X ₁₆	ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ค่าเฉลี่ยของคะแนน 2 ข้อ	อันตรภาค

การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหา
จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงแบบ
กำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) ตัวแปรตาม คือ บทบาทการปฏิบัติ
งานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหา จังหวัดมหาสารคาม กับตัวแปรอิสระ
จำนวน 14 ตัว คือ ด้านการศึกษา ด้านเงินเดือน ด้านประสบการณ์ในการทำงาน ด้านวิธี
การปกครองบังคับบัญชา ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่ ด้านงบประมาณ อุปกรณ์และ

เครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ ด้านนโยบายและการบริหารงาน ด้านความรับผิดชอบ
ในหน้าที่ ด้านการได้รับการยอมรับนับถือจากบุคคลทั่วไป ด้านความสำเร็จในการทำงาน
ด้านแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ ด้านลักษณะงานที่ปฏิบัติ ด้านความร่วมมือของชุมชน และด้าน
สภาพแวดล้อมในการทำงาน ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังแสดงในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis)

ตัวแปร	b	S.E.	Beta	t	Sig
a	4.21	0.190		22.182	0.000
X ₁	-0.0361	0.021	-0.095	-1.754	0.080
X ₂	-0.00000109	0.000	-0.009	-0.119	0.905
X ₃	-0.00345	0.003	-0.081	-1.087	0.278
X ₄	-0.0864	0.034	-0.168	-2.570	0.011*
X ₅	-0.00302	0.031	-0.004	-0.064	0.949
X ₆	-0.0109	0.028	-0.024	-0.394	0.694
X ₇	-0.000592	0.043	-0.001	-0.014	0.989
X ₈	0.02003	0.047	0.031	0.422	0.673
X ₉	-0.0704	0.053	-0.111	-1.318	0.188
X ₁₀	0.109	0.038	0.187	2.874	0.004*
X ₁₁	-0.0341	0.046	-0.053	-0.738	0.461
X ₁₂	0.04997	0.038	0.101	1.311	0.191
X ₁₃	-0.00617	0.040	-0.117	-1.560	0.120
X ₁₀	0.02741	0.038	0.043	7.23	0.470

$$R = 0.26 \quad R^2 = 0.07$$

จากการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการ
แก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปใน
สมการทั้งหมด พบว่า

1. ตัวแปรอิสระทุกตัวที่นำมาศึกษาทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม คือ
บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ เท่ากับ 0.26

2. ตัวแปรอิสระทุกตัวที่นำมาศึกษาทั้งหมดสามารถร่วมกันอธิบายการผันแปรในตัวแปรตาม คือ บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหาชาวบ้านจังหวัดมหาสารคาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยสามารถอธิบายการผันแปรได้ร้อยละ 7.00 ($R^2 = 0.07$)

3. ตัวแปรอิสระที่มีผลต่อการผันแปรในตัวแปรตาม (บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหาชาวบ้านจังหวัดมหาสารคาม) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีจำนวน 2 ตัวแปร เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีผลต่อการผันแปรในตัวแปรตามในแบบคะแนนมาตรฐานมากที่สุดไปหาน้อยที่สุดได้ ดังนี้

1. ด้านความสำเร็จในการทำงาน (X_{10} Beta = 0.187)
2. ด้านการปกครองบังคับบัญชา (X_{14} Beta = -0.168)

ผลการศึกษาวิจัย พบว่า ตัวแปรที่มีผลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหาชาวบ้านจังหวัดมหาสารคาม มากที่สุด คือ ด้านความสำเร็จในการทำงาน นั่นคือ เมื่อความสำเร็จในการทำงาน เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหาชาวบ้านจังหวัดมหาสารคาม สูงขึ้น 0.1098 หน่วย รองลงมา คือ ด้านการปกครองบังคับบัญชา นั่นคือ เมื่อการปกครองบังคับบัญชา เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหาชาวบ้านจังหวัดมหาสารคาม เปลี่ยนไป -0.0864 หน่วย ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ (Constant) เท่ากับ 4.21 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) จึงสามารถสร้างสมการถดถอยได้ ดังนี้
สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = 4.21 + (-0.0361)X_1 + (-0.00000109)X_2 + (-0.00345)X_3 + (-0.0864)X_4 \\ + (-0.00302) X_5 + (-0.0109) X_6 + (-0.000592)X_7 + 0.02003X_8 + (-0.0704)X_9 \\ + 0.109X_{10} + (-0.0341)X_{11} + 0.04997X_{12} + (-0.00617)X_{13} + 0.02741X_{14}$$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ

$$Z = -0.095Z_1 - 0.009Z_2 - 0.081Z_3 - 0.168Z_4 - 0.004Z_5 - 0.024Z_6 - 0.001Z_7 \\ + 0.031Z_8 - 0.111Z_9 + 0.187Z_{10} - 0.053Z_{11} + 0.101Z_{12} - 0.117Z_{13} + 0.043Z_{14}$$

เมื่อ Y และ Z = บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหา ยาบ้า จังหวัดมหาสารคาม

ส่วนตัวแปรอิสระอีก 12 ตัวแปร คือ ด้านการศึกษา ด้านเงินเดือน ด้าน ประสิทธิภาพในการทำงาน ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่ ด้านงบประมาณ อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหารงาน ด้านความรับผิดชอบในหน้าที่ ด้านการได้รับการยอมรับนับถือจากบุคคลทั่วไป ด้านแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ ด้าน ลักษณะงานที่ปฏิบัติ ด้านความร่วมมือของชุมชน และด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน แม้จะมีอิทธิพลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหา ยาบ้า จังหวัด มหาสารคาม อยู่บ้างแต่ไม่สามารถร่วมทำนายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยแบ่ง เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 ได้แก่ ด้านการศึกษา จากการวิจัยครั้งนี้ พบว่า ได้ค่า Sig เท่ากับ 0.080 ซึ่งตัวแปรตัวนี้มีความโน้มเอียงที่จะมีอิทธิพลต่อบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจใน การแก้ไขปัญหา ยาบ้า จังหวัดมหาสารคาม เนื่องจากมีค่า Sig ใกล้เคียงกับค่าระดับนัยสำคัญ ทางสถิติที่ผู้วิจัยได้ตั้งไว้ คือ 0.05

กลุ่มที่ 2 ได้แก่ ด้านเงินเดือน ด้านประสิทธิภาพในการทำงาน ด้านความก้าวหน้า ในตำแหน่งหน้าที่ ด้านงบประมาณ อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงาน ด้าน นโยบายและการบริหารงาน ด้านความรับผิดชอบในหน้าที่ ด้านการได้รับการยอมรับนับถือ จากบุคคลทั่วไป ด้านแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ ด้านลักษณะงานที่ปฏิบัติ ด้านความร่วมมือของ ชุมชน และด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปัจจัยกลุ่มนี้แม้ว่าผู้วิจัยได้ทำการทบทวนจาก เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาแล้ว แต่การวิจัยในครั้งนี้ได้ค่า Sig เรียงลำดับดังนี้ 0.905 0.278 0.949 0.694 0.989 0.673 0.188 0.461 0.191 0.120 และ 0.470 ตามลำดับ ซึ่งตัวแปรอิสระกลุ่มนี้มีค่า Sig ค่อนข้างห่างไกลจากค่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ผู้วิจัยตั้งไว้ คือ 0.05 ทำให้น่าเชื่อว่า ตัวแปรอิสระกลุ่มนี้ไม่น่าจะมีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ตำรวจในการแก้ไขปัญหา ยาบ้า จังหวัดมหาสารคาม

**ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไข
ปัญหาบ้าน จังหวัดมหาสารคาม**

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยวัดระดับบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจ
ในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม จากลักษณะงานที่ปฏิบัติ ซึ่งแบ่งออกเป็น
5 ระดับ ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00 หมายถึง บทบาทการปฏิบัติงานมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.51 - 4.50 หมายถึง บทบาทการปฏิบัติงานมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51 - 3.50 หมายถึง บทบาทการปฏิบัติงานปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51 - 2.50 หมายถึง บทบาทการปฏิบัติงานน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 หมายถึง บทบาทการปฏิบัติงานน้อยที่สุด

ผลการศึกษาวิจัยบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า
จังหวัดมหาสารคาม ดังแสดงในตารางที่ 14

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

Rajabhat Mahasarakham University

ตารางที่ 14 บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม

บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า	ระดับการปฏิบัติงาน					รวม	\bar{x}	S.D.
	มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)			
1. งานที่ได้รับมอบหมายในการปฏิบัติได้ผลเป็นที่พึงพอใจของผู้บังคับบัญชา	11.10	55.00	32.80	1.10	-	100.00	3.76	0.65
2. ปฏิบัติงานด้วยความละเอียด และรอบคอบเสมอ ไม่เคยเกิดข้อผิดพลาด	11.10	34.10	53.40	1.40	-	100.00	3.55	0.70
3. การทำงานส่วนใหญ่เสร็จทันเวลาที่กำหนดไว้เสมอ	10.80	59.60	29.50	-	-	100.00	3.81	0.60
4. งานที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จมากกว่าล้มเหลว	12.70	61.80	19.50	5.10	.80	100.00	3.80	0.75
5. มีความเชี่ยวชาญที่จะทำงานให้สำเร็จ โดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคและปัญหา	14.40	69.90	15.70	-	-	100.00	3.98	0.54
6. มีความรอบรู้และทันเหตุการณ์เกี่ยวกับงานในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	16.00	59.60	21.10	2.40	.80	100.00	3.87	0.72
7. ในสถานการณ์เร่งด่วน มีความสามารถทำงานได้สำเร็จตามเป้าหมายทันตามกำหนดเวลา	9.80	51.50	34.40	4.30	-	100.00	3.66	0.71
8. ได้รับความเชื่อถือและไว้วางใจในการทำงานเป็นประจำ	17.90	48.20	33.10	.80	-	100.00	3.83	0.71
9. มีความสามารถในการตัดสินใจเพื่อแก้ไขปัญหายาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้นได้เป็นอย่างดี	15.40	55.60	27.60	1.40	-	100.00	3.85	0.68
10. มีความมานะ อดสาหะในการทำงานให้สำเร็จด้วยดี แม้งานนั้นจะยุ่งยากเพียงใด	19.50	63.10	16.50	.80	-	100.00	4.01	0.62

หมายเหตุ รวมระดับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจทุกข้อ ได้ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) = 3.81 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) = 0.41

จากตารางที่ 14 แสดงให้เห็นว่า บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม ข้อที่มีบทบาทการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก คือ ข้อ 5 มีความเพียรพยายามที่จะทำงานให้สำเร็จโดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคและปัญหา คิดเป็นร้อยละ 69.90 รองลงมาคือ ข้อ 10 มีความมานะ อุทิศสาหะในการทำงานให้สำเร็จด้วยดี แม้งานนั้นจะยุ่งยากเพียงใด คิดเป็นร้อยละ 63.10 ส่วนข้อ 2 ปฏิบัติงานด้วยความละเอียด และรอบคอบเสมอไม่เคยเกิดข้อผิดพลาด อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 53.40

เมื่อนำค่าคะแนนบทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม แต่ละข้อรวมกัน 10 ข้อ แล้วหาค่าเฉลี่ยได้เท่ากับ 3.81 เมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่ตั้งไว้ พบว่า บทบาทการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม มีบทบาทการปฏิบัติอยู่ในระดับปฏิบัติมาก

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ปัญหา และข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 369 คน ได้รับคำตอบ จำนวน 308 คำตอบ คิดเป็นร้อยละ 83.46 ผู้วิจัยได้ประมวลคำตอบที่เหมือนกัน คล้ายคลึงกัน ใกล้เคียงกัน ให้อยู่ในกลุ่มเดียวกัน รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม

ปัญหาของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหายาบ้า	ข้อเสนอแนะ	ความถี่ (คำตอบ)	ร้อยละ
ปัญหาในองค์กร			
1. งบประมาณในการดำเนินงานป้องกันและปราบปรามมีน้อยไม่เพียงพอ	1. ควรจัดสรรงบประมาณให้เพียงพอและถึงมือผู้ปฏิบัติ	108	35.06
2. บุคลากรที่มีความชำนาญมีไม่เพียงพอ	2. ควรเพิ่มกำลังพล และจัดอบรมโดยการเชิญวิทยากรที่มีประสบการณ์มาให้ความรู้	61	19.80
3. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ เช่น วิทยุสื่อสาร กุญแจมือ ยานพาหนะ อาวุธปืนมีไม่เพียงพอ และขาดความทันสมัย	3. ควรจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ให้เพียงพอและทันสมัย พร้อมทั้งจะใช้งานได้ตลอดเวลา	42	13.63

ปัญหาของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการปฏิบัติงาน แก้ไขปัญหายาบ้า	ข้อเสนอแนะ	ความถี่ (คำตอบ)	ร้อยละ
ปัญหาในองค์กร (ต่อ)			
4. เจ้าหน้าที่ของรัฐขาดความรับผิดชอบ ในหน้าที่ทำงานไม่จริงจัง ละเลยไม่ติดตาม และแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างต่อเนื่อง ทำตามกระแส ถ้าผู้บังคับบัญชาเร่งรัดมา หรือเอาจริง ถึงจะลงมือปฏิบัติหน้าที่	4. ผู้บังคับบัญชาควรปลูกจิตสำนึกให้ ผู้ใต้บังคับบัญชามีความรับผิดชอบ ในหน้าที่อย่างต่อเนื่องและเป็น รูปธรรม	37	12.01
5. ขาดการติดต่อประสานงานระหว่าง หน่วยงานตลอดจนความร่วมมือจากเพื่อน ร่วมงาน	5. ควรฝึกอบรมหน่วยชุดปฏิบัติงาน เพื่อมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งเพื่อน ร่วมงานควรมีความพร้อมที่จะ เสียสละ และมีความรับผิดชอบ	35	11.36
6. เมื่อจับกุมผู้ต้องหาได้แล้วไม่ว่าจะ โดยวิธีใด เมื่อส่งฟ้องศาล ปรากฏว่า ยกฟ้อง โคน ฟ้องกลับ หลักฐานไม่เพียงพอ ทำให้ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติขาดขวัญและกำลังใจ ในการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งปัญหาการ ลงโทษผู้ติดยา หรือผู้ค้ายาไม่แน่นอน คือว่า ใครมีเงินมากก็พ้นโทษไป หรือถ้ามีพยาน เก่ง ๆ คดีก็หลุดพ้น	6. ผู้บังคับบัญชาระดับสูงควรศึกษา ฎีกา เทคนิคการโต้ตอบฝ่ายตรงข้าม ให้มากกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งทุกฝ่ายควรร่วมมือกัน ถ้าคิดว่าไปตามผิด ไม่ต้องให้ โอกาส ไม่ว่าชาวบ้าน ผู้ใหญ่ เด็ก หรือข้าราชการ เพิ่มโทษให้หนัก ๆ เด็ดขาด	15	4.87
7. การพิจารณาความดีความชอบสำหรับ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานแก้ไขปัญหายาเสพติด ขาดความชัดเจน และเป็นธรรม	7. ควรปรับปรุงแก้ไขการพิจารณา ความดีความชอบเพื่อให้เจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานแก้ไขปัญหายาเสพติด มีขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน เนื่องจากเป็นงานที่ต้องเสี่ยงอันตราย สูงมาก	10	3.24

ปัญหาของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการปฏิบัติงาน แก้ไขปัญหายาบ้า	ข้อเสนอแนะ	ความถี่ (คำตอบ)	ร้อยละ
ปัญหาจากภายนอก			
1. ประชาชนยังปกปิดข้อมูลที่แท้จริงอยู่ ทั้งนี้ เป็นเพราะว่าขาดความไว้วางใจ หรือ ปราศจากแรงจูงใจที่จะให้ความร่วมมือกับ เจ้าหน้าที่ของรัฐ	1. ควรจัดให้มีชุดที่ไปทำความเข้าใจแก่ ราษฎร โดยลงพื้นที่จริง ๆ ทำให้ เป็นรูปธรรม สามารถตรวจสอบได้ และประเมินผลได้	95	30.84
2. ประชาชนส่วนมากขาดความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับโทษของยาเสพติด ตลอดจน ประชาชนบางส่วนยังมีความเข้าใจผิด ๆ คือ ชอบทดลอง ไม่แยกแยะผิดชอบชั่วดี ค่านิยมของเยาวชนไทยเปลี่ยนไปนิยม พฤติกรรมแบบชาวตะวันตก	2. ควรมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนได้ทราบถึงโทษของ ยาเสพติด รวมทั้งรัฐควรจัดการ รักษาผู้ติดยา โดยให้โรงพยาบาล ทุกแห่งในเขตอำเภอ จังหวัด รับผู้ป่วยเพื่อนำบำบัดรักษาให้เป็น ระบบ สามารถตรวจสอบได้ ลงทะเบียนประวัติผู้ติดยาทุกราย เพื่อรอดูพฤติกรรมว่าผู้ติดยา หายดีหรือยัง	71	23.05
3. วัยรุ่นมีเวลาว่าง หรือว่างงานเป็นจำนวน มาก ทำให้หันมาติดยาเสพติด และ คบเพื่อนที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด	3. พ่อแม่ ผู้ปกครอง ควรเอาใจใส่ดูแล แนะนำ คัดค้านบุตรหลานให้มาก กว่านี้ เพราะสถานศึกษาเพียงแต่ อบรมสั่งสอนเท่านั้น	55	17.85
4. ปัญหาค่านิยม ซึ่งลงข่าวมากทำให้ ประชาชนอยากรู้อยากลอง หรือเลียนแบบ	4. ควรกำหนดให้สื่อลงข่าวที่เกี่ยวกับ ยาเสพติดในลักษณะการรณรงค์และ ประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงโทษของ ยาเสพติดมากกว่าการปราบปราม	47	15.25
5. ปัญหาค่าครองชีพที่สูงขึ้น แต่ประชาชนมี รายได้น้อย	5. รัฐบาลควรส่งเสริมอาชีพให้กับ ประชาชนให้มีงานทำเพื่อมีเงิน พอเลี้ยงชีพ	40	12.98

หมายเหตุ กลุ่มตัวอย่าง 1 คน สามารถตอบได้หลายคำตอบ

จากตารางที่ 15 พบว่า ปัญหาและข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหายาบ้า จังหวัดมหาสารคาม แบ่งได้ 2 ประเภท ดังนี้ คือ

1. ปัญหาในองค์กร คือ งบประมาณในการดำเนินงานป้องกันและปราบปรามมีน้อยไม่เพียงพอ บุคลากรที่มีความชำนาญมีไม่เพียงพอ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ เช่น วิทยุสื่อสาร กุญแจมือ ยานพาหนะ อาวุธปืนมีไม่เพียงพอ และขาดความทันสมัย เจ้าหน้าที่ของรัฐบาลความรับผิดชอบในหน้าที่ทำงานไม่จริงจัง ละเลยไม่ติดตามและแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างต่อเนื่อง ทำตามกระแสถ้าผู้บังคับบัญชาเร่งรัดมาหรือเอาจริง ถึงจะลงมือปฏิบัติหน้าที่ ขาดการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงาน ตลอดจนความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงานเมื่อจับกุมผู้ต้องหาได้แล้ว ไม่ว่าจะโดยวิธีใด เมื่อส่งฟ้องศาล ปรากฏว่ายกฟ้อง โคนฟ้องกลับหลักฐานไม่เพียงพอ ทำให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติขาดขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งปัญหาการลงโทษผู้คดียาหรือผู้ค้ายาไม่แน่นอน คือว่าใครมีเงินมากก็พ้นโทษไปหรือถ้ามีนายเก่ง ๆ คดีก็หลุดพ้นการพิจารณาความดีความชอบสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานแก้ไขปัญหายาเสพติดขาดความชัดเจนและเป็นธรรม

ข้อเสนอแนะที่เจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า คือ ควรจัดสรรงบประมาณให้เพียงพอและถึงมือผู้ปฏิบัติ ควรเพิ่มกำลังพล และจัดอบรมโดยการเชิญวิทยากรที่มีประสบการณ์มาให้ความรู้ ควรจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ ให้เพียงพอ และทันสมัย พร้อมทั้งจะใช้งานได้ตลอดเวลา ผู้บังคับบัญชาควรปลูกจิตสำนึกให้ ผู้ได้บังคับบัญชามีความรับผิดชอบในหน้าที่อย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม ควรฝึกอบรมหน่วยชุดปฏิบัติงานเพื่อมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งเพื่อนร่วมงานควรมีความพร้อมที่จะเสียสละ และมีความรับผิดชอบ ผู้บังคับบัญชาระดับสูงควรศึกษาฎีกา เทคนิคการได้ตอบฝ่ายตรงข้ามให้มากกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งทุกฝ่ายควรร่วมมือกัน ถ้าผิดก็ว่าไปตามผิดไม่ต้องให้ โอกาส ไม่ว่าจะชาวบ้าน ผู้ใหญ่ เด็ก หรือข้าราชการ เพิ่มโทษให้หนัก ๆ เด็ดขาด ควรปรับปรุงแก้ไขการพิจารณาความดีความชอบเพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานแก้ไขปัญหายาเสพติดมีขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน เนื่องจากเป็นงานที่ต้องเสี่ยงอันตรายสูงมาก

2. ปัญหาจากภายนอก คือ ประชาชนยังปกปิดข้อมูลที่แท้จริงอยู่ ทั้งนี้เป็นเพราะว่าขาดความไว้วางใจ หรือปราศจากแรงจูงใจที่จะให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ ประชาชนส่วนมากขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโทษของยาเสพติด และประชาชนบางส่วนยังมีความเข้าใจผิด ๆ คือ ชอบทดลอง ไม่แยกแยะผิดชอบชั่วดี ค่านิยมของเยาวชน

ไทยเปลี่ยนไปนิยมพฤติกรรมแบบชาวตะวันตก วัยรุ่นมีเวลาว่าง หรือว่างงานเป็นจำนวนมาก ทำให้หันมาติดยาเสพติด และคบเพื่อนที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด ปัญหาด้านสื่อ ซึ่งลงข่าวมาก ทำให้ประชาชนอยากรู้อยากลอง หรือเลียนแบบ ปัญหาค่าครองชีพที่สูงขึ้น แต่ประชาชนมีรายได้น้อย

ข้อเสนอแนะที่เจ้าหน้าที่ตำรวจในการแก้ไขปัญหายาบ้า คือ ควรจัดให้มีชุดที่ไปทำความเข้าใจแก่ราษฎร โดยลงพื้นที่จริง ๆ ทำให้เป็นรูปธรรม สามารถตรวจสอบได้ และประเมินผลได้ ควรมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้ทราบถึงโทษของยาเสพติด รวมทั้งรัฐควรจัดการรักษาผู้ติดยา โดยให้โรงพยาบาลทุกแห่งในเขตอำเภอ จังหวัด รับผู้ป่วยเพื่อบำบัดรักษาให้เป็นระบบ สามารถตรวจสอบได้ ลงทะเบียนประวัติผู้ติดยาทุกราย เพื่อรอดูพฤติกรรมว่าผู้ติดยาหายดีหรือยัง พ่อแม่ ผู้ปกครอง ควรเอาใจใส่ ดูแล แนะนำ ตักเตือนบุตรหลานให้มากกว่านี้ เพราะสถานศึกษาเพียงแต่อบรมสั่งสอนเท่านั้น ควรกำหนดให้สื่อลงข่าวที่เกี่ยวกับยาเสพติดในลักษณะการรณรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงโทษของยาเสพติด มากกว่าการปราบปราม รัฐบาลควรส่งเสริมอาชีพให้กับประชาชนให้มีความทำเพื่อสามารถเลี้ยงชีพได้อย่างมั่นคง

Rajabhat Mahasarakham University