

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การประเมินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนเขาวัวไร่ศึกษา อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติดในโรงเรียนเขาวัวไร่ศึกษา อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้การประเมินตามรูปแบบซิปป์ ซึ่งประกอบด้วย การประเมิน บริบท ปัจจัยนำเข้า กระบวนการ และผลผลิต ของโครงการดังกล่าว จากบุคคล 3 กลุ่ม คือ นักเรียน บุคลากร ปฏิบัติงาน และผู้ปกครองนักเรียน เครื่องมือที่ใช้ คือแบบประเมินแบบมาตราส่วนประเมินค่า 5 ระดับ โดยมีขั้นตอนการวิเคราะห์และผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

#### ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล

ดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน โดยหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ
2. การวิเคราะห์ผลการประเมินของนักเรียน บุคลากรปฏิบัติงาน และผู้ปกครองนักเรียน กระทำโดยวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กำหนดเกณฑ์ในการตัดสินความสำเร็จของโครงการไว้ว่า จะต้องได้ค่าเฉลี่ย ของผลการประเมินโครงการ ในแต่ละข้อ ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ระดับ มาก ( $\bar{X} \rightarrow 3.51$ ) จึงจะถือว่าการดำเนินงานตามโครงการประสบผลสำเร็จ

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ผลตามลำดับ ดังนี้

ตารางที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบประเมิน จำแนกตามเพศ และสถานภาพ

รายงานข้อมูล	จำนวน N= 545	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	221	40.60
หญิง	324	59.40
2. สถานภาพ		
นักเรียน	295	54.10
บุคลากรปฏิบัติงาน	51	9.40
ผู้ปกครองนักเรียน	199	36.50

จากตารางที่ 1 พบว่าผู้ตอบแบบประเมินเป็น เพศหญิง ร้อยละ 59.40 เพศชาย ร้อยละ 40.60 เมื่อจำแนกตามสถานภาพพบว่าเป็นนักเรียน ร้อยละ 54.10 เป็นบุคลากรปฏิบัติงาน ร้อยละ 9.40 และเป็นผู้ปกครองนักเรียน ร้อยละ 36.50

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการประเมินในภาพรวม ต่อโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนเขาไร่ศึกษา จังหวัดมหาสารคาม

รายการ	ผลการประเมิน								
	นักเรียน		บุคลากร ปฏิบัติงาน		ผู้ปกครอง นักเรียน		เฉลี่ย		
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. ด้านบริบท	3.66	0.75	3.91	0.60	3.87	0.74	3.81	0.70	มาก
2. ด้านปัจจัยนำเข้า	3.67	0.75	3.97	0.64	3.81	0.75	3.82	0.71	มาก
3. ด้านกระบวนการ	3.67	0.76	3.81	0.67	3.85	0.79	3.78	0.74	มาก
4. ด้านผลผลิต	3.76	0.78	3.83	0.67	3.90	0.75	3.83	0.73	มาก
เฉลี่ยรวมทุกด้าน	3.69	0.76	3.88	0.65	3.86	0.76	3.81	0.72	มาก

จากตารางที่ 2 ผลการประเมินในภาพรวม ต่อโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนเขาไร่ศึกษา จังหวัดมหาสารคาม เฉลี่ยรวมทุกด้านอยู่ที่เกณฑ์ระดับมาก ( $\bar{X} = 3.81$ ) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยรวมได้ ดังนี้

1. ผลการประเมินด้านผลผลิต ( $\bar{X} = 3.83$ )
2. ผลการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ( $\bar{X} = 3.82$ )
3. ผลการประเมินด้านบริบท ( $\bar{X} = 3.81$ )
4. ผลการประเมินด้านกระบวนการ ( $\bar{X} = 3.78$ )

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการประเมินด้านบริบท ต่อโครงการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนเขาไร่ศึกษา จังหวัด มหาสารคาม

รายการ	ผลการประเมิน								
	นักเรียน		บุคลากร ปฏิบัติงาน		ผู้ปกครอง นักเรียน		เฉลี่ย		
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. นโยบายในการป้องกันและ แก้ไขปัญหาสารเสพติดของ โรงเรียนเหมาะสมกับ สภาพแวดล้อมเพียงใด	3.66	0.69	4.08	0.56	3.93	0.69	3.89	0.65	มาก
2. กิจกรรมการป้องกันและแก้ไข ปัญหาการใช้สารเสพติดของ โรงเรียนครอบคลุมปัญหาที่ เกิดขึ้นเพียงใด	3.52	0.75	3.88	0.59	3.71	0.77	3.70	0.70	มาก
3. กิจกรรมการป้องกันและแก้ไข ปัญหาการใช้สารเสพติดของ โรงเรียนสามารถนำไปใช้ใน ชีวิตประจำวันได้เพียงใด	3.76	0.81	3.90	0.61	3.93	0.71	3.86	0.71	มาก
4. ชุมชนมีทัศนคติที่ดีต่อการ ดำเนินงานตามโครงการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้ สารเสพติดของโรงเรียน เพียงใด	3.68	0.76	3.78	0.64	3.90	0.80	3.79	0.73	มาก
เฉลี่ยรวมทุกด้าน	3.66	0.75	3.91	0.60	3.87	0.74	3.81	0.70	มาก

จากตารางที่ 3 ผลการประเมินด้านบริบท ต่อโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนเขาไร่ศึกษา จังหวัดมหาสารคาม เฉลี่ยรวมทุกข้ออยู่ที่เกณฑ์ระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก คือ

1. นโยบายในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสารเสพติดของโรงเรียนเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมเพียงใด (บุคลากรปฏิบัติงาน  $\bar{X} = 4.08$ )

2. นโยบายในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสารเสพติดของโรงเรียนเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมเพียงใด (ผู้ปกครองนักเรียน  $\bar{X} = 3.93$ )

3. กิจกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติดของโรงเรียนสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้เพียงใด (ผู้ปกครองนักเรียน  $\bar{X} = 3.93$ )

ส่วนข้อที่มีผลการประเมินต่ำที่สุด คือ กิจกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติดของโรงเรียนครอบคลุมปัญหาที่เกิดขึ้นเพียงใด (นักเรียน  $\bar{X} = 3.52$ )



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ต่อ  
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคาใช้สารเสพติด ใน โรงเรียนเขาวัวไร่ศึกษา  
จังหวัดมหาสารคาม

รายการ	ผลการประเมิน								
	นักเรียน		บุคลากร ปฏิบัติงาน		ผู้ปกครอง นักเรียน		เฉลี่ย		
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. การป้องกันและแก้ไขปัญหาคาใช้สารเสพติดในโรงเรียนเขาวัวไร่ศึกษามีความสำคัญในระดับใด	3.82	0.74	4.29	0.56	4.04	0.72	4.05	0.67	มาก
2. เป้าหมายหรือจุดประสงค์ของโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคาใช้สารเสพติดในโรงเรียนเขาวัวไร่ศึกษามีความชัดเจนเพียงใด	3.68	0.73	4.10	0.59	3.77	0.80	3.85	0.71	มาก
3. ทรัพยากร วัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานตามโครงการป้องกันและการแก้ไขปัญหาคาใช้สารเสพติดของโรงเรียนเขาวัวไร่ศึกษาเพียงพอในระดับใด	3.43	0.78	3.67	0.61	3.53	0.74	3.54	0.71	มาก
4. บุคลากรของโรงเรียนมีความรู้ความสามารถเหมาะสมเพียงใด	3.75	0.74	3.80	0.64	3.90	0.75	3.82	0.71	มาก
เฉลี่ยรวมทุกด้าน	3.67	0.75	3.97	0.64	3.81	0.75	3.82	0.71	มาก

จากตารางที่ 4 ผลการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ต่อโครงการป้องกันและแก้ไข  
ปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนเขาวัวไร่ศึกษา จังหวัดมหาสารคาม เฉลี่ยรวมทุกข้ออยู่ที่  
เกณฑ์ระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก คือ

1. การป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติดในโรงเรียนเขาวัวไร่ศึกษา  
มีความสำคัญในระดับใด (บุคลากรปฏิบัติงาน  $\bar{X} = 4.29$ )

2. เป้าหมายหรือจุดประสงค์ของโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้  
สารเสพติดในโรงเรียนเขาวัวไร่ศึกษามีความชัดเจนเพียงใด (บุคลากรปฏิบัติงาน  $\bar{X} = 4.10$ )

3. การป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติดในโรงเรียนเขาวัวไร่ศึกษา  
มีความสำคัญในระดับใด (ผู้ปกครองนักเรียน  $\bar{X} = 4.04$ )

ส่วนข้อที่มีผลการประเมินต่ำที่สุด ได้แก่ ทรัพยากร วัสดุอุปกรณ์ในการ  
ดำเนินงานตามโครงการป้องกันและการแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติดของโรงเรียนเขาวัวไร่  
ศึกษา เพียงพอในระดับใด (นักเรียน  $X = 3.43$ ) ซึ่งเป็นข้อเดียวที่ไม่ผ่านเกณฑ์ที่ตั้งไว้

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการประเมินด้านกระบวนการ  
ต่อโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนเขาไร่ศึกษา  
จังหวัดมหาสารคาม

รายการ	ผลการประเมิน								
	นักเรียน		บุคลากร ปฏิบัติงาน		ผู้ปกครอง นักเรียน		เฉลี่ย		
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. กิจกรรมการป้องกันและ แก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด ของโรงเรียนครอบคลุม สภาพปัญหาเพียงใด	3.62	0.70	3.80	0.57	3.86	0.67	3.76	0.65	มาก
2. บุคลากรของโรงเรียนมีความ เอาใจใส่ต่อการดำเนินงาน ป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้ สารเสพติดเพียงใด	3.73	0.77	3.76	0.76	3.87	0.82	3.79	0.78	มาก
3. นักเรียนมีส่วนร่วมใน กิจกรรมป้องกันและแก้ไข ปัญหาการใช้สารเสพติด เพียงใด	3.74	0.80	3.78	0.67	3.93	0.87	3.82	0.78	มาก
4. โรงเรียนมีการประชาสัมพันธ์ โครงการป้องกันและแก้ไข ปัญหาการใช้สารเสพติด ระหว่างการดำเนินงานอย่าง ต่อเนื่องและทั่วถึงเพียงใด	3.58	0.76	3.88	0.68	3.75	0.80	3.74	0.75	มาก
เฉลี่ยรวมทุกด้าน	3.67	0.76	3.81	0.67	3.85	0.79	3.78	0.74	มาก



จากตารางที่ 5 ผลการประเมินด้านกระบวนการ ต่อโครงการป้องกันและแก้ไข  
 ปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนเขาไร่ศึกษา จังหวัดมหาสารคาม เฉลี่ยรวมทุกข้ออยู่ที่  
 เกณฑ์ระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก คือ

1. นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด  
 เพียงใด (ผู้ปกครองนักเรียน  $\bar{X} = 3.93$ )

2. โรงเรียนมีการประชาสัมพันธ์โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้  
 สารเสพติดระหว่างการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและทั่วถึงเพียงใด (บุคลากรปฏิบัติงาน  
 $\bar{X} = 3.88$ )

3. บุคลากรของโรงเรียนมีความเอาใจใส่ต่อการดำเนินงานป้องกันและแก้ไข  
 ปัญหาการใช้สารเสพติดเพียงใด (ผู้ปกครองนักเรียน  $\bar{X} = 3.87$ )

ส่วนข้อที่มีผลการประเมินต่ำที่สุด ได้แก่ โรงเรียนมีการประชาสัมพันธ์  
 โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติดระหว่างการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง  
 และทั่วถึงเพียงใด (นักเรียน  $\bar{X} = 3.58$ )

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการประเมินด้านผลผลิต ต่อโครงการ  
ป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนเขาไร่ศึกษา จังหวัด  
มหาสารคาม

รายการ	ผลการประเมิน								
	นักเรียน		บุคลากร ปฏิบัติงาน		ผู้ปกครอง นักเรียน		เฉลี่ย		ระดับ
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติตนในการ ป้องกันและหลีกเลี่ยงการใช้ สารเสพติดได้ดีเพียงใด	3.94	0.74	3.75	0.66	3.98	0.77	3.89	0.72	มาก
2. บุคลากรในโรงเรียนมีความรู้ ความเข้าใจในการป้องกันและ แก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนได้ดีเพียงใด	3.86	0.77	3.98	0.65	3.89	0.70	3.91	0.71	มาก
3. ผู้ปกครองนักเรียนและชุมชน มีความรู้ความเข้าใจ และ สามารถปฏิบัติตนในการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้ สารเสพติดของบุตรหลาน ได้ดีเพียงใด	3.68	0.74	3.67	0.71	3.94	0.77	3.76	0.74	มาก
4. ผลการปฏิบัติงานป้องกันและ แก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนเขาไร่ศึกษา บรรลุวัตถุประสงค์เพียงใด	3.56	0.78	3.90	0.67	3.79	0.77	3.75	0.74	มาก
เฉลี่ยรวมทุกด้าน	3.76	0.78	3.83	0.67	3.90	0.75	3.83	0.73	มาก

จากตารางที่ 6 ผลการประเมินด้านผลผลิต ต่อโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติด ในโรงเรียนเขาไร่ศึกษา จังหวัดมหาสารคาม เฉลี่ยรวมทุกข้ออยู่ที่เกณฑ์ระดับมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก คือ

1. บุคลากรในโรงเรียนมีความรู้ ความเข้าใจในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติดในโรงเรียนได้ดีเพียงใด (บุคลากรปฏิบัติงาน  $\bar{X} = 3.98$ )

2. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันและหลีกเลี่ยงการใช้สารเสพติดได้ดีเพียงใด (นักเรียน  $\bar{X} = 3.98$ )

3. ผู้ปกครองนักเรียนและชุมชน มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติดของบุตรหลานได้ดีเพียงใด (ผู้ปกครองนักเรียน  $\bar{X} = 3.94$ )

ส่วนข้อที่มีผลการประเมินต่ำที่สุด ได้แก่ ผลการปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้สารเสพติดในโรงเรียนเขาไร่ศึกษา บรรลุวัตถุประสงค์เพียงใด (นักเรียน  $\bar{X} = 3.56$ )