

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง การศึกษาสภาพปัญหาการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับ การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ ข้อมูล ดังนี้

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การกำหนดสัญลักษณ์ ในการแปลความหมายของข้อมูลและสะท้อนต่อการจัด กระทำข้อมูลเพื่อสร้างความเข้าใจในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล จึงได้กำหนดสัญลักษณ์ ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

N	แทน	จำนวนกลุ่มประชากร
n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ย
S.D.	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
F	แทน	ค่าสถิติที่พิจารณาใน F-distribution
df	แทน	Degree of Freedom
Ms	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองของคะแนน (Mean square)
SS	แทน	ผลบวกกำลังสองของคะแนน (Sum of Square)

#### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามที่ส่งให้กับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 306 ชุด ได้รับคืน 306 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100.00 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยจะได้ นำเสนอตามลำดับ ดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ว่าไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
2. ผลการวิเคราะห์สภาพปัจจุบันการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับ

**การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**

3. ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันและ

ข้อเสนอแนะการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช

2551

4. ผลการเปรียบเทียบสภาพปัจจุบันการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
5. ผลการศึกษาข้อเสนอแนะแนวทางการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดมหาสารคาม

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ว่าไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้จัดฯได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ว่าไป ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 สถานภาพและข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
สถานภาพ		
ผู้บริหาร	10	3.26
ครุพัฒน์สอน	148	48.37
นักศึกษา	148	48.37
รวม	306	100.00

จากตารางที่ 7 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ได้แก่ ครุพัฒน์สอน จำนวน 148 คน (ร้อยละ 48.37) นักศึกษา จำนวน 148 คน (ร้อยละ 48.37) และผู้บริหาร จำนวน 10 คน (ร้อยละ 3.26)

**2. ผลการวิเคราะห์สภาพปัจุบันการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบ  
ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ร้อยละและระดับสภาพปัจุบันการใช้หลักสูตร จำแนกเป็นโดยรวมและ  
รายด้าน

สภาพปัจุบันการใช้หลักสูตร	$\bar{X}$	S.D.	ระดับสภาพปัจุบัน การใช้หลักสูตร
ด้านการจัดหลักสูตร	4.03	0.09	มาก
ด้านสื่อการเรียนรู้	3.91	0.13	มาก
ด้านวิธีการจัดการเรียนรู้	3.98	0.09	มาก
ด้านการวัดและประเมินผล	4.05	0.09	มาก
ค่าเฉลี่ย โดยรวม	3.99	0.02	มาก

จากตาราง 8 พบร่วมกันว่า ค่าเฉลี่ยโดยรวม เห็นว่า สภาพปัจุบันการใช้หลักสูตร  
การศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ของสถานศึกษาสังกัด  
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยยังหวัดมหาสารคาม

โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.99$ , S.D. = 0.02)

เมื่อพิจารณารายด้าน พบร่วมกันว่า สภาพปัจุบันการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบ  
ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 อยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจาก  
มากไปหาน้อย คือ ด้านการวัดและประเมินผล ( $\bar{X} = 4.05$ , S.D. = 0.09) รองลงมา คือ ด้าน  
การจัดหลักสูตร ( $\bar{X} = 4.03$ , S.D. = 0.09) ด้านวิธีการจัดการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 3.98$ , S.D. = 0.09)  
และด้านสื่อการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 3.91$ , S.D. = 0.13)

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับสภาพปัญหาการใช้หลักสูตร โดยรวม  
และเป็นรายข้อ ด้านการจัดหลักสูตร

สภาพปัญหาด้านการจัดหลักสูตร	$\bar{X}$	S.D.	ระดับสภาพ ปัญหา
1. สถานศึกษาจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ชุมชน	3.96	0.57	มาก
2. การจัดทำแผนการเรียนรู้เป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามความต้องการของผู้เรียน ชุมชน	3.95	0.52	มาก
3. ครุร่วมกันวางแผนกำหนดพิษทางในการเรียนและจัดทำแผนการเรียนรู้ให้ครบถ้วนหลักสูตร	4.08	0.56	มาก
4. การนำรายวิชาที่ผู้เรียนประسังค์เที่ยวนามาดำเนินการเพียบ โอนตามระเบียบและวิธีการที่กำหนด	3.85	0.77	มาก
5. การลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียนครบตามที่หลักสูตรกำหนดของแต่ละระดับการศึกษา	4.16	0.65	มาก
6. การลงทะเบียนในแต่ละระดับให้กับผู้เรียนได้เรียนครบตามโครงสร้างของหลักสูตรที่กำหนด	4.22	0.61	มาก
7. ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียน ได้แก่ ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับแผนการเรียนรู้ที่กำหนดไว้	3.81	0.48	มาก
8. จัดกิจกรรมการเรียนรู้เหมาะสมกับผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ	4.17	0.69	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.03	0.09	มาก

จากตารางที่ 9 พนวณ ระดับสภาพปัญหาการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบ  
ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านการจัดหลักสูตร โดยรวมอยู่ในระดับมาก  
( $\bar{X} = 4.03$ , S.D. = 0.09)

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนวณ สภาพปัญหาด้านการจัดหลักสูตร อยู่ในระดับมาก  
ทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ การลงทะเบียนในแต่ละระดับให้กับผู้เรียน

ได้เรียนครบทตามโครงการสร้างของหลักสูตรที่กำหนด ( $\bar{X} = 4.22$ , S.D. = 0.61) รองลงมาคือ จัดกิจกรรมการเรียนรู้หมายความกับผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ ( $\bar{X} = 4.17$ , S.D. = 0.69) การลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียนครบทตามที่หลักสูตรกำหนดของแต่ละระดับการศึกษา ( $\bar{X} = 4.16$ , S.D. = 0.65) ครุและผู้เรียนร่วมกันวางแผนกำหนดทิศทางในการเรียนและจัดทำแผนการเรียนรู้ให้ครบถ้วนหลักสูตร ( $\bar{X} = 4.08$ , S.D. = 0.56) สถานศึกษามีการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ชุมชน ( $\bar{X} = 3.96$ , S.D. = 0.57) การจัดทำแผนการเรียนรู้เป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามความต้องการของผู้เรียน ชุมชน ( $\bar{X} = 3.95$ , S.D. = 0.52) การนำรายวิชาที่ผู้เรียนประสงค์เทียบ โอนมาดำเนินการเทียบโอนตามระเบียบและวิธีการที่กำหนด ( $\bar{X} = 3.85$ , S.D. = 0.77) และออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ที่หมายความกับผู้เรียนและสอดคล้องกับแผนการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ ( $\bar{X} = 3.81$ , S.D. = 0.48)

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับสภาพปัญหา ของการใช้หลักสูตรโดยรวมและเป็นรายข้อ ด้านสื่อการเรียนรู้

สภาพปัญหาด้านสื่อการเรียนรู้	$\bar{X}$	S.D.	ระดับสภาพปัญหา
1. การศึกษาและวิเคราะห์เนื้อหา ก่อนที่จะมีการผลิตสื่อเพื่อประกอบการจัดการเรียนรู้	3.93	0.56	มาก
2. การจัดเตรียมสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ที่หมายความกับที่เรียนหรือเนื้อหา	3.99	0.74	มาก
3. การศึกษาวิธีเลือกสื่อการเรียนรู้ และการใช้สื่อการเรียนรู้ย่างมีประสิทธิภาพหมายความ	3.85	0.45	มาก
4. การเลือกใช้สื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องและ คำนึงถึง ความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน	4.00	0.73	มาก
5. การจัดทำและจัดหาสื่อที่มีอยู่ในห้องถั่นมา ประยุกต์ใช้เป็นสื่อการเรียนรู้	3.83	0.69	มาก

## ตารางที่ 10 (ต่อ)

สภาพปัจจุหาด้านสื่อการเรียนรู้	$\bar{X}$	S.D.	ระดับสภาพ ปัจจุหา
6. การจัดทำสื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนร่วมกับผู้เรียน	4.00	0.81	มาก
7. การใช้สื่อต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้ตัว และนำข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการเรียนรู้	3.89	0.50	มาก
8. การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียน	3.76	0.71	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	3.91	0.13	มาก

จากตารางที่ 10 พบว่า ระดับสภาพปัจจุหาการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบ

ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านสื่อการเรียนรู้ โดยรวม อยู่ในระดับมาก

( $\bar{X} = 3.91$ , S.D. = 0.13)

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า สภาพปัจจุหาด้านสื่อการเรียนรู้ อยู่ในระดับมาก

ทุกข้อ เรียงลำดับค่านิยามากไปหน่อย คือ การจัดทำสื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนที่ร่วมกับผู้เรียน ( $\bar{X} = 4.00$ , S.D. = 0.81) รองลงมา คือ การเลือกใช้สื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องและคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน ( $\bar{X} = 4.00$ , S.D. = 0.73)

การจัดเตรียมสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ที่เหมาะสมสมกับบทเรียนหรือเนื้อหา ( $\bar{X} = 3.99$ , S.D. = 0.74)

การศึกษาและวิเคราะห์เนื้อหา ก่อนที่จะมีการผลิตสื่อเพื่อประกอบการจัดการเรียนรู้

( $\bar{X} = 3.93$ , S.D. = 0.56) การใช้สื่อต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้ตัว และนำข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องมา

ใช้ในการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 3.89$ , S.D. = 0.50) การศึกษาวิธีเลือกสื่อการเรียนรู้ และการใช้สื่อการ

เรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสม ( $\bar{X} = 3.85$ , S.D. = 0.45) การจัดทำและจัดหาสิ่งที่มีอยู่

ในห้องถันมากประยุกต์ใช้เป็นสื่อการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 3.83$ , S.D. = 0.69) และการศึกษาวิจัย เพื่อ

พัฒนาสื่อการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียน ( $\bar{X} = 3.76$ , S.D. = 0.71)

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับสภาพปัญหาของการใช้หลักสูตร  
โดยรวมและเป็นรายข้อ ด้านวิธีการจัดการเรียนรู้

สภาพปัญหาด้านวิธีการจัดการเรียนรู้	$\bar{X}$	S.D.	ระดับสภาพ ปัญหา
1. ครูและผู้เรียนมีการนำรายวิชาเรียนมาพิจารณาเพื่อจัดรูปแบบ การเรียนรู้ให้เหมาะสมสมร่วมกัน	4.07	0.56	มาก
2. ครูร่วมกันวิเคราะห์หลักสูตร เนื้อหาให้เหมาะสมสมบูรณ์กับวิธีการจัดการเรียนรู้	3.72	0.64	มาก
3. การศึกษาความพร้อมและความแตกต่างของผู้เรียน แต่ละบุคคล	3.98	0.54	มาก
4. ครูมีการร่วมกันจัดทำแผนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับวิธีการเรียนรู้ที่หลากหลาย	3.92	0.74	มาก
5. การสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ	4.09	0.50	มาก
6. การจัดวิธีเรียนที่เหมาะสมสมและสอดคล้องกับความต้องการการเรียนรู้ของผู้เรียน	3.97	0.45	มาก
7. การประสานความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายใน การจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม	4.00	0.55	มาก
8. การจัดวิธีเรียนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง และใช้แหล่งเรียนรู้จากท้องถิ่นชุมชน อย่างเหมาะสม	4.07	0.54	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	3.98	0.09	มาก

จากตารางที่ 11 พบร่วมกับ ระดับสภาพปัญหาการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านวิธีการจัดการเรียนรู้ โดยรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.98$ , S.D. = 0.09)

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วมกับ สภาพปัญหาวิธีการจัดการเรียนรู้ อยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ร่วมกัน

อย่างมีประสิทธิภาพ ( $\bar{X} = 4.09$ , S.D. = 0.50) รองลงมา คือ ครูและผู้เรียนมีการนำรายวิชาเรียนมาพิจารณาเพื่อขัดรูปแบบการเรียนรู้ให้เหมาะสมร่วมกัน ( $\bar{X} = 4.07$ , S.D. = 0.56) การจัดวิธีเรียนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง และใช้แหล่งเรียนรู้จากท้องถิ่น ชุมชน อย่างเหมาะสม ( $\bar{X} = 4.07$ , S.D. = 0.54) การประสานความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการจัดการ เรียนรู้ที่เหมาะสม ( $\bar{X} = 4.00$ , S.D. = 0.55) การศึกษาความพร้อมและความแตกต่างของผู้เรียนแต่ละบุคคล ( $\bar{X} = 3.98$ , S.D. = 0.54). การจัดวิธีเรียนที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการการเรียนรู้ของผู้เรียน ( $\bar{X} = 3.97$ , S.D. = 0.45) ครู ผู้เรียน มีการร่วมกันจัดทำแผนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับวิธีการเรียนรู้ที่หลากหลาย ( $\bar{X} = 3.92$ , S.D. = 0.74) และครู ผู้เรียน ร่วมกันวิเคราะห์หลักสูตร เนื้อหาให้เหมาะสมกับวิธีการจัดการเรียนรู้ ( $\bar{X} = 3.72$ , SD. = 0.64)

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับสภาพปัญหาของการใช้หลักสูตรโดยรวมและเป็นรายชื่อ ด้านการวัดและประเมินผล

สภาพปัญหาด้านการวัดและประเมินผล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับสภาพปัญหา
1. การศึกษาเอกสารเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลของหลักสูตรที่กำหนดไว้	4.22	0.43	มาก
2. การจัดทำแบบทดสอบที่มีมาตรฐานตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	4.20	0.67	มาก
3. การประเมินความรู้ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังเรียน	3.98	0.55	มาก
4. การวิเคราะห์ผลการประเมินเพื่อนำมาหาแนวทางพัฒนาผู้เรียน	4.06	0.56	มาก
5. การจัดสอนเสริมสำหรับผู้เรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน	3.77	0.65	มาก
6. การประเมินดูความก้าวหน้าด้านการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนด	3.88	0.66	มาก

ตารางที่ 12 (ต่อ)

สภาพปัญหาด้านการวัดและประเมินผล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับสภาพปัญหา
7. การจัดทำเอกสารผลการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างเป็นระบบ	4.12	0.52	มาก
8. การวัดและประเมินผล ที่มีมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร	4.13	0.46	มาก
เฉลี่ยโดยรวม	4.05	0.09	มาก

จากตารางที่ 12 พบร้า ระดับสภาพปัญหาการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านการวัดและประเมินผลโดยรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.05$ , S.D. = 0.09)

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า สภาพปัญหาด้านการวัดและประเมินผล อยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับค่านเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ การศึกษาเอกสารเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลของหลักสูตรที่กำหนดไว้ ( $\bar{X} = 4.22$ , S.D. = 0.43) รองลงมา คือ การจัดทำแบบทดสอบที่มีมาตรฐานตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ( $\bar{X} = 4.20$ , S.D. = 0.67) การวัดและประเมินผลที่มีมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ( $\bar{X} = 4.13$ , S.D. = 0.46) การจัดทำเอกสารผลการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างเป็นระบบ ( $\bar{X} = 4.12$ , S.D. = 0.52) การวิเคราะห์ผลการประเมิน เพื่อนำมาหาแนวทางพัฒนาผู้เรียน ( $\bar{X} = 4.06$ , S.D. = 0.56) การประเมินความรู้ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังเรียน ( $\bar{X} = 3.98$ , S.D. = 0.55) การประเมินคุณภาพก้าวหน้าด้านการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนด ( $\bar{X} = 3.88$ , S.D. = 0.66) และการจัดสอนเสริมสำหรับผู้เรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน ( $\bar{X} = 3.77$ , S.D. = 0.65)

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเป็นรายข้อและโดยรวม ของสภาพปัญหา  
ด้านการจัดหลักสูตร จำแนกตามสถานภาพ

สภาพปัญหาด้านการจัดหลักสูตร	สถานภาพ					
	ผู้บริหาร		ครุภู่สอน		นักศึกษา	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
1. สถานศึกษามีการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ชุมชน	4.00	0.00	4.03	0.58	3.90	0.57
2. การจัดทำแผนการเรียนรู้เป็นรายบุคคล หรือกลุ่มตามความต้องการของผู้เรียน ชุมชน	3.70	0.48	4.13	0.55	3.78	0.41
3. ครุร่วมกันวางแผนกำหนดพิธีทางใน การเรียนและจัดทำแผนการเรียนรู้ให้ครบถ้วนหลักสูตร	4.30	0.48	4.03	0.72	4.11	3.32
4. การนำรายวิชาที่ผู้เรียนประสงค์เทียบ โอนมาดำเนินการเทียบโอนตามระเบียบ และวิธีการที่กำหนด	3.80	1.32	3.70	0.80	4.01	0.67
5. การลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียน ครบทตามที่หลักสูตรกำหนดของแต่ละ ระดับการศึกษา	4.50	0.53	4.28	0.61	4.01	0.66
6. การลงทะเบียนในแต่ละระดับให้ กับผู้เรียนได้เรียนครบตามโครงสร้าง ของหลักสูตรที่กำหนด	4.20	0.42	4.31	0.65	4.12	0.57
7. ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ที่ เหมาะสมกับผู้เรียนและสอดคล้องกับ แผนการเรียนรู้ที่กำหนดไว้	3.90	0.74	3.93	0.43	3.68	0.48

ตารางที่ 13 (ต่อ)

สภาพปัจมุหำด้านการจัดหลักสูตร	สถานภาพ					
	ผู้บริหาร		ครูผู้สอน		นักศึกษา	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
8. จัดกิจกรรมการเรียนรู้เหมาะสมกับ ผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ เฉลี่ยโดยรวม	3.40	0.52	4.04	0.67	4.34	0.67
	3.98	0.37	4.06	0.11	3.99	0.97

จากตารางที่ 13 พบว่า บุคลากรที่มีสถานภาพแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ  
สภาพปัจมุหำการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551  
ด้านการจัดหลักสูตร โดยรวมอยู่ในระดับมาก เรียงจากมากไปหาน้อย คือ ครูผู้สอน ( $\bar{X} =$   
 $4.06$ , SD. = 0.11) รองลงมา คือ นักศึกษา ( $\bar{X} = 3.99$ , SD. = 0.97) และผู้บริหาร  
( $\bar{X} = 3.98$ , SD. = 0.37)

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเป็นรายข้อและโดยรวม ของสภาพปัจมุหำ  
ด้านสื่อการเรียนรู้ จำแนกตามสถานภาพ

สภาพปัจมุหำด้านสื่อการเรียนรู้	สถานภาพ					
	ผู้บริหาร		ครูผู้สอน		นักศึกษา	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	SD.
1. การศึกษาและวิเคราะห์เนื้อหา ก่อนที่จะมีการผลิตสื่อเพื่อประกอบการจัดการเรียนรู้	4.10	0.88	3.84	0.60	4.01	0.47
2. การจัดเตรียมสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ที่เหมาะสมกับบทเรียนหรือเนื้อหา	4.00	0.00	3.99	0.68	4.00	0.73
3. การศึกษาวิธีเดือดสื่อการเรียนรู้ และการใช้สื่อการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสม	3.90	0.74	3.80	0.53	3.90	0.31

ตารางที่ 14 (ต่อ)

สภาพปัจมุหำด้านสื่อการเรียนรู้	สถานภาพ					
	ผู้บริหาร		ครูผู้สอน		นักศึกษา	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	SD.
4. การเลือกใช้สื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องและคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน	3.70	0.48	3.90	0.73	4.12	0.74
5. การจัดทำและจัดหาสื่อที่มีอยู่ในห้องถันมาประยุกต์ใช้เป็นสื่อการเรียนรู้	4.00	0.00	3.99	0.69	3.67	0.67
6. การจัดทำสื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนร่วมกับผู้เรียน	3.70	1.25	3.92	0.68	4.11	0.87
7. การใช้สื่อต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้ตัว และนำข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องมาใช้ใน การเรียนรู้	4.00	0.00	4.00	0.56	3.78	0.42
8. การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียน	4.20	0.42	3.72	0.80	3.77	0.63
เฉลี่ยโดยรวม	3.95	0.47	3.90	0.09	3.92	0.19

จากตารางที่ 14 พบว่า บุคลากรที่มีสถานภาพแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัจมุหำการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านสื่อการเรียนรู้ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เรียงจากมากไปหาน้อย คือ ผู้บริหาร ( $\bar{X} = 3.95$ , S.D. = 0.47) รองลงมา คือ นักศึกษา ( $\bar{X} = 3.92$ , S.D. = 0.19) และครูผู้สอน ( $\bar{X} = 3.90$ , S.D. = 0.09)

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เป็นรายข้อและโดยรวม ของสภาพปัญหา  
ด้านวิธีการจัดการเรียนรู้ จำแนกตามสถานภาพ

สภาพปัญหาด้านวิธีการจัดการเรียนรู้	สถานภาพ					
	ผู้บริหาร		ครุผู้สอน		นักศึกษา	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
1. ครูและผู้เรียนมีการนำรายวิชาเรียนมาพิจารณาเพื่อจัดรูปแบบการเรียนรู้ให้เหมาะสมสมร่วมกัน	3.10	0.88	4.00	0.55	4.21	0.45
2. ครุร่วมกันวิเคราะห์หลักสูตร เนื้อหาให้เหมาะสมสมกับวิธีการจัดการเรียนรู้	3.40	0.97	4.02	0.60	3.44	0.50
3. การศึกษาความพร้อมและความแตกต่างของผู้เรียนแต่ละบุคคล	3.60	1.17	4.10	0.62	3.90	0.31
4. ครุมีการร่วมกันจัดทำแผนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับวิธีการเรียนรู้ที่หลากหลาย	3.70	0.48	3.97	0.90	3.90	0.57
5. การสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ	3.20	0.42	4.13	0.60	4.11	0.32
6. การจัดวิธีเรียนที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการการเรียนรู้ของผู้เรียน	4.10	0.88	3.93	0.60	4.01	0.08
7. การประสานความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม	3.50	0.53	4.25	0.54	3.78	0.43
8. การจัดวิธีเรียนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงและใช้แหล่งเรียนรู้จากท้องถิ่นอย่างเหมาะสม	3.70	0.48	4.16	0.60	4.01	0.47
เฉลี่ยโดยรวม	3.54	0.28	4.07	0.11	3.92	0.15

จากตารางที่ 15 พบว่า บุคลากรที่มีสถานภาพแต่งต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ  
สภาพปัญหาการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551  
ด้านวิธีการจัดการเรียนรู้ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เรียงจากมากไปหาน้อย คือ ครูผู้สอน ( $\bar{X} =$   
4.07, SD. = 0.11) รองลงมา คือ นักศึกษา ( $\bar{X} = 3.92$ , SD. = 0.15) และผู้บริหาร ( $\bar{X} = 3.54$ ,  
SD. = 0.28)

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เป็นรายข้อและโดยรวม ของสภาพปัญหา

ด้านการวัดและประเมินผล จำแนกตามสถานภาพ

สภาพปัญหาด้านการวัดและประเมินผล	สถานภาพ					
	ผู้บริหาร		ครูผู้สอน		นักศึกษา	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
1. การศึกษาเอกสารเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลของหลักสูตรที่กำหนดไว้	4.20	0.42	4.23	0.44	4.22	0.42
2. การจัดทำแบบทดสอบที่มีมาตรฐานตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	4.20	0.42	4.15	0.56	4.24	0.79
3. การประเมินความรู้ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังเรียน	4.00	0.00	3.84	0.70	4.11	0.31
4. การวิเคราะห์ผลการประเมินเพื่อนำมาทางแนวทางพัฒนาผู้เรียน	4.30	0.48	3.90	0.65	4.22	0.41
5. การจัดสอนเสริมสำหรับผู้เรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน	4.40	0.52	3.85	0.60	3.65	0.67
6. การประเมินคุณภาพก้าวหน้าด้านการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนด	4.00	0.00	3.97	0.70	3.78	0.63
7. การจัดทำเอกสารผลการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างเป็นระบบ	4.00	0.00	4.13	0.68	4.11	0.32

ตารางที่ 16 (ต่อ)

สภาพปัจุหานด้านการวัดและประเมินผล	สถานภาพ					
	ผู้บริหาร		ครูผู้สอน		นักศึกษา	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
8. การวัดและประเมินผล ที่มีมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร	3.70	0.48	4.30	0.60	4.01	0.47
เฉลี่ยโดยรวม	4.10	0.24	4.05	0.09	4.04	0.17

จากตารางที่ 16 พบว่า บุคลากรที่มีสถานภาพแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ สภาพปัจุหานการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านการวัดและประเมินผล โดยรวมอยู่ในระดับมาก เรียงจากมากไปหาน้อย คือ ผู้บริหาร ( $\bar{X} = 4.10$ , SD. = 0.24) รองลงมา คือ ครูผู้สอน ( $\bar{X} = 4.05$ , SD. = 0.09) และนักศึกษา ( $\bar{X} = 4.04$ , SD. = 0.17)

3. ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับสภาพปัจุหานและข้อเสนอแนะ การใช้หลักสูตรการศึกษา นอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ตารางที่ 17 สภาพปัจุหานและข้อเสนอแนะการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับ การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านการจัดหลักสูตร

ด้านการจัดหลักสูตร	ความถี่ (คน)
1. ปัจุหาน	
1.1 รายวิชาเรียนตามโครงสร้างที่กำหนดมีจำนวนมากเกินไป	24
1.2 การจัดหลักสูตรขาดการมีส่วนร่วมในการวางแผนการเรียนรู้	19
1.3 ครูและผู้เรียนไม่มีส่วนร่วมในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ ร่วมกัน	13
2. ข้อเสนอแนะ	
2.1 ลดรายวิชาเรียนตามโครงสร้างที่กำหนดให้มีจำนวนที่เหมาะสม	22

**ตารางที่ 17 (ต่อ)**

สภาพปัญหาและข้อเสนอแนะ	ความถี่ (คน)
2.2 ครูและผู้เรียนต้องมีส่วนร่วมในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกัน	21
2.3 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ต้องมีความหมายสัมและตรงกับความต้องการของนักศึกษา	11
	8

จากตาราง 17 พนบว่า สภาพปัญหาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรการศึกษานอกรอบนับระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านการจัดหลักสูตร เรียงอันดับความถี่จากมากไปน้อย คือ รายวิชาเรียนตามโครงสร้างที่กำหนดมีจำนวนมากเกินไป การจัดหลักสูตรขาดการมีส่วนร่วมในการวางแผนการเรียนรู้ ครูและผู้เรียนไม่มีส่วนร่วมในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกัน และข้อเสนอแนะ เรียงอันดับความถี่จากมากไปน้อย คือ ลดรายวิชาเรียนตามโครงสร้างที่กำหนดให้มีจำนวนที่เหมาะสม ครูและผู้เรียนต้องมีส่วนร่วมในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกัน การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ต้องมีความหมายสัมและตรงกับความต้องการของนักศึกษา

**ตารางที่ 18 สภาพปัญหาและข้อเสนอแนะการใช้หลักสูตรการศึกษานอกรอบนับระดับ**

**การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านต้องการเรียนรู้**

ด้านต้องการเรียนรู้	ความถี่ (คน)
1. ปัญหา	
1.1 ครูขาดทักษะและประสบการณ์ในการผลิตต่อการเรียนรู้	28
1.2 ครูและผู้เรียนขาดการมีส่วนร่วมในการจัดทำต่อการเรียนรู้ร่วมกัน	19
1.3 ขาดต่อเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ตไว้บริการในพื้นที่	
1.4 ครูไม่มีการนำสื่อในท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์	17
เท่าที่ควร	6
2. ข้อเสนอแนะ	
2.1 ครูควรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาเรื่องการผลิตต่อการเรียนรู้	21

**ตารางที่ 18 (ต่อ)**

ด้านสื่อการเรียนรู้	ความถี่ (คน)
2.2 ครูและผู้เรียนต้องมีส่วนร่วมในการจัดทำสื่อการเรียนรู้ร่วมกัน	11
2.3 ส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณในการจัดทำสื่อเทคโนโลยีหรือ อินเทอร์เน็ตให้เพียงพอ	9

จากตาราง 18 พบว่า สภาพปัจจุบันเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับ การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านสื่อการเรียนรู้ เรียงอันดับความถี่จากมากไปน้อย คือ ครุขากทักษะและประสบการณ์ในการผลิตสื่อการเรียนรู้ ครูและผู้เรียนขาดการมีส่วนร่วม ใน การจัดทำสื่อการเรียนรู้ร่วมกัน ขาดสื่อเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต ไว้บริการใน พื้นที่ ครูไม่มีการนำสื่อในห้องถันมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์เท่าที่ควร และข้อเสนอแนะ เรียงอันดับความถี่จากมากไปน้อย คือ ครุครว ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา เรื่องการผลิตสื่อ การเรียนรู้ ครูและผู้เรียนต้องมีส่วนร่วมในการจัดทำสื่อการเรียนรู้ร่วมกัน ส่งเสริมสนับสนุน งบประมาณในการจัดทำสื่อเทคโนโลยี หรือ อินเทอร์เน็ต ให้เพียงพอ

**ตารางที่ 19 สภาพปัจจุบันและข้อเสนอแนะการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับ**

**การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านวิธีการจัดการเรียนรู้**

ด้านวิธีการจัดการเรียนรู้	ความถี่ (คน)
1. ปัจจุบัน	
1.1 ผู้เรียนอยู่ในวัยทำงานจึงไม่ค่อยมีเวลาพนักถูกหล่อหลอมหรือพับครุ	33
1.2 รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ไม่หลากหลายตามความต้องการของผู้เรียน	16
1.3 การจัดการเรียนรู้ไม่ได้ศึกษาจากแหล่งเรียนรู้ในชุมชนและ ประสบการณ์จริง	15
2. ข้อเสนอแนะ	
2.1 จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายตามความต้องการของผู้เรียน	20
2.2 ประสานงานกับภาคีเครือข่ายในการจัดการเรียนรู้ในพื้นที่มากขึ้น	14
2.3 การจัดการเรียนรู้ต้องเน้นการศึกษาจากแหล่งเรียนรู้ในชุมชน และประสบการณ์จริง	11

จากตาราง 19 พบว่า สภาพปัจจุบันเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านวิธีการจัดการเรียนรู้ เรียงอันดับความถี่จากมากไปน้อย คือ ผู้เรียนอยู่ในวัยทำงานจึงไม่ค่อยมีเวลามาพบกับครูหรือพนักงานแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ไม่หลากหลายตามความต้องการของผู้เรียน การจัดการเรียนรู้ไม่ได้ศึกษาจากแหล่งเรียนรู้ในชุมชนและประสบการณ์จริง และข้อเสนอแนะ เรียงอันดับความถี่จากมากไปน้อย คือ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายตามความต้องการของผู้เรียน ประสานงานกับภาคีเครือข่ายในการจัดการเรียนรู้ในพื้นที่มากขึ้น การจัดการเรียนรู้ต้องเน้นการศึกษาจากแหล่งเรียนรู้ในชุมชนและประสบการณ์จริง

#### ตารางที่ 20 สภาพปัจจุบันและข้อเสนอแนะการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านการวัดและประเมินผล

ด้านการวัดและประเมินผล	ความถี่ (คน)
1. ปัจจุบัน	
1.1 บุคลากรขาดความชำนาญในการสร้างแบบวัดผลและประเมินผลที่ได้มาตรฐาน	17
1.2 ขาดการวิเคราะห์ผลการประเมินเพื่อนำมาหาแนวทางพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	14
1.3 ผู้เรียนขาดความเข้าใจในรูปแบบการวัดผลและประเมินผล	8
2. ข้อเสนอแนะ	
2.1 พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถในการวัดและประเมินผล	15
2.2 พัฒนาบุคลากรในด้านการวิเคราะห์ผลการประเมินเพื่อนำมาหาแนวทางพัฒนา	10
2.3 มีการประเมินคิดตามผลการเรียนรู้อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง	9
2.4 มีวิธีการสร้างความเข้าใจกระบวนการและการวัดผลและประเมินผลให้กับผู้เรียน	6

จากตาราง 20 พบว่า สgapapปัญหาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ด้านการวัดและประเมินผล เรียงอันดับความถี่จากมากไปน้อย คือ บุคลากรขาดความชำนาญในการสร้างแบบวัดผลและประเมินผลที่ได้มาตรฐาน ขาดการวิเคราะห์ผลการประเมินเพื่อนำมาทางพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ผู้เรียนขาดความเข้าใจในรูปแบบการวัดผลและประเมินผล และข้อเสนอแนะเรียงอันดับความถี่จากมากไปน้อย คือ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถในการวัดและประเมินผล พัฒนาบุคลากรในด้านการวิเคราะห์ผลการประเมินเพื่อนำมาทางพัฒนา มีการประเมินติดตามผลการเรียนรู้อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง มีวิธีการสร้างความเข้าใจกระบวนการการวัดผลและประเมินผลให้กับผู้เรียน

#### 4. ผลการเปรียบเทียบสภาพปัญหาการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

##### ตารางที่ 21 การเปรียบเทียบสภาพปัญหาการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 จำแนกตามสถานภาพโดยรวม

	SS	df	MS	F	p-value
Between groups	53.558	24	2.329	15.559	0.057
Within groups	42.206	282	.150		
Total	95.765	306			

จากตารางที่ 21 พบว่า บุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตรการศึกษา นอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ที่มีสถานภาพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อสภาพปัญหาการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยรวมไม่แตกต่างกัน

#### 5. ผลการศึกษาข้อเสนอแนะแนวทางการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดมหาสารคาม

5.1 ผลการสัมภาษณ์ตัวแทนของบุคลากรที่มีภารกิจข้อเสนอแนะการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยสรุปข้อเสนอแนะเป็นรายด้าน ดังนี้

5.1.1 ด้านการจัดหลักสูตร สภาพปัจจุหา คือ มีการกำหนดรายวิชาเรียนตามโครงสร้างหลักสูตรที่มากเกินไป และบุคลากรขาดความเข้าใจเรื่องของโครงสร้างหลักสูตร อีกทั้งในการจัดหลักสูตรของสถานศึกษาด้วยมีส่วนร่วมของทุกฝ่าย ครูและผู้เรียนขาดการมีส่วนร่วมในการวางแผนการเรียนรู้ การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ และรูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่จะต้องสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนมากที่สุด โดยแนวทางในการแก้ไขปัญหา คือ ควรมีการกำหนดรายวิชาเรียนตามโครงสร้างหลักสูตรให้มีความเหมาะสมสมกับผู้เรียน บุคลากรควรได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องของโครงสร้างหลักสูตร เพื่อนำไปถ่ายทอดให้ผู้เรียนเข้าใจก่อนนำไปวางแผนการเรียนรู้ต่อไป อีกทั้งในการจัดหลักสูตรของสถานศึกษาจะต้องให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการกำหนดขึ้น ครูและผู้เรียนต้องมีส่วนร่วมในการวางแผนการเรียนรู้ การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ และรูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ต้องสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนและบริบทของแต่ละชุมชน ดังบทสัมภาษณ์บางตอน

“...โครงสร้างหลักสูตร กศน. 2551 มีการกำหนดรายวิชาที่มากเกินไป ความมีการบูรณาหารหรือปรับลดรายวิชาเรียนให้เหมาะสม และครู กศน. ส่วนใหญ่ขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องของหลักสูตรจะต้องมีการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งครูและผู้เรียนขาดการมีส่วนร่วมในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ จะต้องส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการออกแบบกิจกรรมให้มากที่สุด...”

(นายอวิรุทธิ์ กักดีสุวรรณ. 2555 : สัมภาษณ์)

“...มีการกำหนดรายวิชาของหลักสูตรมากเกินไป ควรมีการปรับลดรายวิชาเรียนให้เหมาะสม ผู้เรียนส่วนใหญ่ขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องของหลักสูตรจะต้องมีแนวทางในการเรียนให้เข้าใจ ผู้เรียนส่วนใหญ่ขาดการมีส่วนร่วมในการออกแบบกิจกรรม การเรียนรู้ ทำให้เวลาการจัดการเรียนการสอนไม่มีความรู้ในเนื้อหาของรายวิชาเท่าที่ควร...”

(นางทิพพรัตน์ ศรีเลิศ. 2555 : สัมภาษณ์)

“...รายวิชาเรียนมากเกินไป ขอให้มีการปรับลดรายวิชาเรียนลง ครูและผู้เรียนไม่มีส่วนร่วมในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ ผู้เรียนบางส่วนไม่ค่อยเข้าใจในโครงสร้างหลักสูตรดังกล่าว...”

(นายสมควร เตตยะรง. 2555 : สัมภาษณ์)

5.1.2 ด้านสื่อการเรียนรู้ สภาพปัญหา คือ ครูผู้สอนขาดความรู้ในเรื่อง การผลิตสื่อและพัฒนาสื่อการเรียนรู้ที่ได้มาตรฐาน ความชำนาญในการจัดเตรียมสื่อที่จะนำไปจัดการเรียนการสอน ครูและผู้เรียนไม่ได้มีการจัดทำสื่อการเรียนรู้ร่วมกัน และไม่มีงบประมาณในการจัดทำสื่อของเทคโนโลยีหรืออินเทอร์เน็ตให้เพียงพอต่อกลุ่มเป้าหมายและให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ที่ใช้ในการกระบวนการเรียนรู้ แนวทางในการแก้ไขปัญหา คือ ควรมี การพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้ความสามารถในเรื่องการผลิตสื่อและพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เพื่อตอบสนองต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน และพัฒนาบุคลากร ในด้านการจัดเตรียมสื่อที่จะนำไปจัดการเรียนการสอนเพื่อให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งจะต้องให้ครู ผู้เรียนและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการผลิตสื่อการเรียนรู้ ตลอดทั้งให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดทำสื่อของเทคโนโลยี หรืออินเทอร์เน็ตให้เพียงพอต่อกลุ่มเป้าหมาย และทุกพื้นที่ที่ใช้ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ ดังบทสัมภาษณ์บางตอน

“...ครูผู้สอนไม่มีความรู้ในเรื่องการผลิตสื่อและพัฒนาสื่อการเรียนรู้ที่ได้มาตรฐาน ขาดความชำนาญในการจัดเตรียมสื่อที่จะนำไปจัดการเรียนการสอน ควรมี การพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้ความสามารถในเรื่องการผลิตสื่อและพัฒนาสื่อการเรียนรู้ ด้านการจัดเตรียมสื่อที่จะนำไปจัดการเรียนการสอน...”

(นายอวิรุทธิ์ กักดีสุวรรณ. 2555 : สัมภาษณ์)

“...บุคลากร ไม่ได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถในเรื่องการ ผลิตสื่อและพัฒนาสื่อการเรียนรู้ ทำให้ไม่มีความรู้ในการจัดเตรียมสื่อที่จะนำไปจัดการเรียน การสอน อีกทั้งส่วนใหญ่ไม่ได้มีการจัดทำสื่อการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างครูและผู้เรียน และ ควรสนับสนุนงบประมาณในการจัดทำสื่อของเทคโนโลยีหรืออินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุม...”

(นางสาวศศิพัตรา โพธิสวัสดิ์. 2555 : สัมภาษณ์)

“...ครูและผู้เรียน ไม่ได้มีการจัดทำสื่อการเรียนรู้ร่วมกัน และควร สนับสนุนงบประมาณในการจัดทำสื่อของเทคโนโลยีให้เพียงพอ...”

(นางอาจารย์ สีสังข์. 2555 : สัมภาษณ์)

5.1.3 ด้านวิธีการจัดการเรียนรู้ สภาพปัญหา คือ ครูผู้สอนขาดความรู้ ความชำนาญในการทำงานเชิงรุกที่หลากหลายในการลงพื้นที่ ความชำนาญในเรื่องการ ออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ตรงต่อความต้องการของผู้เรียน ขาดการประสานงาน

กับภาคีเครือข่ายในการจัดการเรียนรู้ในพื้นที่ และผู้เรียนส่วนใหญ่อยู่ในวัยทำงาน และมีประสบการณ์ จึงมีความต้องการในการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ในชุมชนและประสบการณ์ จริงมากกว่าการเรียนแบบชั้นเรียน แนวทางในการเก้าอี้ปัญหา คือ การให้มีการพัฒนาบุคลากรในด้านการทำงานเชิงรุกที่หลากหลายรูปแบบในการลงพื้นที่ การออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้จะต้องจัดให้ตรงกับความต้องการของผู้เรียน และควรมีการประสานงานกับภาคีเครือข่ายในการจัดการเรียนรู้ในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งให้มีการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงและภูมิปัญญาท่องถิ่นที่หลากหลายมาสอดแทรกเข้ากับเนื้อหาวิชาที่เรียน ให้มากขึ้น ดังบทสัมภาษณ์บางตอน

“...บุคลากรขาดความรู้ความชำนาญในการทำงานเชิงรุกที่หลากหลาย และยังขาดความชำนาญในเรื่องการออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ขาดการประสานงานกับภาคีเครือข่ายในการจัดการเรียนรู้ ควรจะต้องมีการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถในการทำงานเชิงรุกที่หลากหลาย...”

(นายอวิรุทธิ์ ภักดีสุวรรณ. 2555 : สัมภาษณ์)

“...ครูผู้สอนขาดทักษะความรู้ในเรื่องการออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ควรจะต้องมีการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านการออกแบบและจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ...”

(นางสาวศศิธร แก้วสมศรี. 2555 : สัมภาษณ์)

“...ครูและผู้เรียนขาดการมีส่วนร่วมในการออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ควรให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมมากขึ้น และควรมีการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงและภูมิปัญญา ท่องถิ่นมาสอดแทรกเข้ากับเนื้อหาวิชาที่เรียน...”

(นางสาววิสุดา เลิศสงค์. 2555 : สัมภาษณ์)

**5.1.4 ด้านการวัดและประเมินผล สภาพปัญหา คือ ครูผู้สอนไม่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของรูปแบบและวิธีการวัดผลและประเมินผลที่มีประสิทธิภาพและมีมาตรฐาน ขาดทักษะความรู้ในการวิเคราะห์ผลการประเมินเพื่อนำมาหาแนวทางพัฒนาการจัดการเรียนรู้ แนวทางในการเก้าอี้ปัญหา คือ ควรมีการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถในการด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียน เพื่อประเมินผลการเรียนตามสภาพความเป็นจริง มีการวัดผลและประเมินผลอย่างเป็นระบบ ต่อเนื่อง ขั้นตอน หลากหลายให้เหมาะสม มีรูปแบบและเครื่องมือที่ได้มาตรฐาน และควรมีการติดตามผลการเรียนรู้และประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ดังบทสัมภาษณ์บางตอน**

“...ครูผู้สอนไม่มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องของรูปแบบและวิธีการ  
วัดผลและประเมินผลที่มีประสิทธิภาพและมีมาตรฐาน ควรมีการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้  
ความสามารถในการวัดผลและประเมินผล และจะต้องมีการวัดผลและประเมินผลอย่าง  
เป็นระบบ มีรูปแบบและเครื่องมือที่ได้มาตรฐาน...”

(นายอวิชัย กักศุวรรณ. 2555 : สัมภาษณ์)

“...ครูและผู้เรียนบางส่วนขาดความเข้าใจในเรื่องของวิธีการวัดผล  
และประเมินผลที่มีมาตรฐาน ควรมีการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถในการ  
วัดผลและประเมินผลการเรียน เพื่อประเมินผลการเรียนได้ตรงตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร  
...”

(นางบุญลือ ลิงห์กลาง. 2555 : สัมภาษณ์)

“...บุคลากรไม่มีความรู้ในเรื่องของการวัดและประเมินผล จะต้อง  
พัฒนาบุคลากรในการวัดผลและประเมิน ควรมีการวัดผลการเรียนตามสภาพความเป็น  
จริงและการติดตามผลการเรียนรู้และประเมินผลอย่างต่อเนื่อง...”

(นายทองคำ ผัวใบคำ. 2555 : สัมภาษณ์)

5.2 ผลการศึกษาข้อเสนอแนะแนวทางการใช้หลักสูตรการศึกษานอกระบบ  
ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 สถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษา  
นอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยจังหวัดมหาสารคาม โดยสรุปข้อเสนอแนะเป็นรายด้าน  
ดังนี้

5.2.1 ด้านการจัดหลักสูตร ควรมีการลดรายวิชาเรียนตามโครงสร้างที่  
กำหนดให้มีจำนวนที่เหมาะสม สร้างความเข้าใจเรื่องของโครงสร้างหลักสูตรให้ผู้เรียนเข้าใจ  
ตรวจสอบเอกสารและข้อมูลการเรียนของผู้เรียนให้ถูกต้องก่อนนำไปวางแผนการเรียนรู้.  
การจัดหลักสูตรต้องให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการกำหนดขั้น ครูและผู้เรียนต้องมีส่วนร่วมใน  
การวางแผนการเรียนรู้ การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ และรูปแบบการจัดกิจกรรมการ  
เรียนรู้ต้องสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน

5.2.2 ด้านสื่อการเรียนรู้ ควรส่งเสริมให้มีการพัฒนาบุคลากรในเรื่องการ  
วิจัยพัฒนาสื่อและการผลิตสื่อการเรียนรู้ให้มีมาตรฐาน ส่งเสริมให้มีการพัฒนาบุคลากรใน  
เรื่องการจัดเตรียมสื่อการเรียนรู้ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน ครูและผู้เรียนจะต้องมีส่วน  
ร่วมในการจัดทำสื่อการเรียนรู้ร่วมกัน และส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณในการจัดทำสื่อ  
เทคโนโลยีหรืออินเทอร์เน็ตให้เพียงพอ

5.2.3 ค้านวิธีการจัดการเรียนรู้ ควรมีการทำงานเชิงรุกโดยลงพื้นที่เพื่อ  
กระตุ้นความต้องการการเรียนรู้ของผู้เรียน ส่งเสริมการพัฒนาครูในเรื่องรูปแบบการจัด  
กิจกรรมการเรียนรู้ที่ตรงต่อความต้องการของผู้เรียน ประสานงานกับภาคีเครือข่ายในการ  
จัดการเรียนรู้ในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น และการจัดการเรียนรู้ด้องเน้นการศึกษาจาก  
แหล่งเรียนรู้ในชุมชนและประสบการณ์จริงมากขึ้น

5.2.4 ค้านการวัดและประเมินผล ควรมีการพัฒนาบุคลากรค้านการวัดผล  
และประเมินผล และการวิเคราะห์ผลการประเมินเพื่อเพื่อนำมาหาแนวทางพัฒนา ต้องมีการ  
ประเมินคิดตามผลการเรียนรู้อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง และสร้างความเข้าใจกระบวนการ  
การวัดผลและประเมินผลให้กับผู้เรียน

