

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำแนกตามอายุ อาชีพ และระดับการศึกษาของนักศึกษาที่แตกต่างกัน และเพื่อศึกษาข้อเสนอแนะการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ผู้ศึกษาได้ดำเนินการ วิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลที่่ไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ อายุ อาชีพ และระดับการศึกษาของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย โดยการหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ในภาพรวม รายด้านและรายข้อ โดยการหาค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง (S.D.)

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความพึงพอใจของของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำแนกตามอายุ อาชีพ และระดับการศึกษาของนักศึกษา

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย โดยการแจกแจงความถี่

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลที่่ไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ อายุ อาชีพ และระดับการศึกษาของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย โดยการหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ ปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ของนักศึกษาอกรอบและ การศึกษาตาม อัธยาศัย

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. อายุ</b>		
1.1 16 ถึง 25 ปี	135	41.93
1.2 26 ถึง 35 ปี	104	32.29
1.3 36 ถึง 50 ปี	85	26.39
1.4 51 ปีขึ้นไป	8	2.48
<b>รวม</b>	<b>322</b>	<b>100.00</b>
<b>2. อาชีพ</b>		
2.1 เกษตรกรรม	122	37.89
2.2 รับจ้าง	152	47.20
2.3 ค้าขาย	40	12.42
2.4 อื่น ๆ	8	2.48
<b>รวม</b>	<b>322</b>	<b>100.00</b>
<b>3. ระดับการศึกษา</b>		
3.1 ประถมศึกษา	80	24.84
3.2 มัธยมศึกษาตอนต้น	126	39.13
3.3 มัธยมศึกษาตอนปลาย	113	35.09
3.4 อื่น ๆ	3	0.93
<b>รวม</b>	<b>322</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 12 พบร่วม ผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งเป็นนักศึกษาอกรอบและ การศึกษา ตามอัธยาศัยส่วนใหญ่โดยภาพรวม มีอายุอยู่ระหว่าง 16 – 25 ปี จำนวนมากที่สุด คือ 135 คน คิดเป็นร้อยละ 41.93 รองลงมาเป็น อายุ อยู่ระหว่าง 26 – 35 ปี คือ 104 คน คิดเป็นร้อยละ 32.29 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพ รับจ้าง มากที่สุด คือ 152 คน คิดเป็นร้อยละ 47.20 รองลงมาประกอบอาชีพเกษตรกรรม คือ 122 คน คิดเป็นร้อยละ 37.89 และผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีระดับการศึกษา อยู่ที่ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มากที่สุดคือ 126 คน คิดเป็นร้อยละ 39.13 รองลงมาอยู่ที่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คือ 113 คน คิดเป็นร้อยละ 35.09

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลัก 5 ประการ คือ หลักความเสมอภาคทางการศึกษา หลักการพัฒนาตนเองและเพื่อตนเอง หลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต หลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความสนใจของผู้เรียน และหลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยภาพรวมและรายด้านปรากฏรายละเอียดดังตารางที่ 13 ถึง 18 ดังนี้

ตารางที่ 13 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย โดยรวม

หลักการกระบวนการเรียนรู้	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. หลักความเสมอภาคทางการศึกษา	4.53	0.51	มากที่สุด
2. หลักการพัฒนาตนเองและเพื่อตนเอง	4.51	0.48	มากที่สุด
3. หลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต	4.60	0.50	มากที่สุด
4. หลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความสนใจของผู้เรียน	4.21	0.47	มาก
5. หลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน	4.31	0.40	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.43	0.47	มาก

จากตารางที่ 13 พบว่า ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.43$ , S.D. = 0.47) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ความพึงพอใจของนักศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของศูนย์การศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.60$ , S.D. = 0.50) รองลงมาหลักความเสมอภาคทางการศึกษา ( $\bar{X} = 4.53$ , S.D. = 0.51) หลักการพัฒนาตนเองและเพื่อตนเอง ( $\bar{X} = 4.51$ , S.D. = 0.48) ตามลำดับ และหลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความสนใจของผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ( $\bar{X} = 4.21$ , S.D. = 0.47)

ตารางที่ 14 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย  
ตามหลักความเสมอภาคทางการศึกษา

หลักการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านความเสมอภาคทางการศึกษา	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความพึงพอใจ
1. การสำรวจและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่สนใจจะศึกษา ค้นคว้าตามหลักสูตรการศึกษาระบบอย่างทั่วถึง และความเสมอภาคทางการศึกษาอย่างเท่าเทียมกัน	4.57	0.38	มากที่สุด
2. การจัดให้มีหลักสูตรที่หลากหลายและนำเสนอ ตอบสนองความต้องการของสภาพชุมชนของผู้เรียนได้	4.75	0.54	มากที่สุด
3. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เลือกศึกษา ตามหลักสูตรหรือวิชาตามความสนใจและถนัดได้	4.54	0.66	มากที่สุด
4. การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ ตามความถนัดและสนใจได้	4.42	0.55	มาก
5. การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นและเปิดโอกาสให้ผู้เรียน ได้แสดงความสามารถและความคิดเห็นอย่างอิสระตาม หลักวิชาการ	4.36	0.42	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.53	0.51	มากที่สุด

จากตารางที่ 14 พบว่า ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาระบบและการศึกษา  
ตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาระบบและการศึกษาตาม  
อัธยาศัย ตามหลักความเสมอภาคทางการศึกษา โดยรวม อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.53$ , S.D. =  
0.51) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าระดับความพึงพอใจของนักศึกษาระบบและการศึกษาตาม  
อัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย  
ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้นการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ตาม  
ความถนัดและสนใจได้และการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นและเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดง  
ความสามารถและความคิดเห็นอย่างอิสระตามหลักวิชาการ อยู่ในระดับมาก แต่เมื่อพิจารณา  
ค่าเฉลี่ย พบว่า การจัดให้มีหลักสูตรที่หลากหลายและนำเสนอ  
สามารถตอบสนองความต้องการ  
ของสภาพชุมชนของผู้เรียนได้มีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.75$ , S.D. = 0.54)  
รองลงมา การสำรวจและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่สนใจจะศึกษาค้นคว้าตามหลักสูตรการศึกษาระบบ  
อย่างทั่วถึงและความเสมอภาคทางการศึกษาอย่างเท่าเทียมกัน อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.57$ , S.D. = 0.38)  
และการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นและเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดง  
ความสามารถและความคิดเห็นอย่างอิสระตามหลักวิชาการ มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ( $\bar{X} = 4.36$ ,  
S.D. = 0.42)

**ตารางที่ 15 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาอุปกรณ์และกระบวนการเรียนรู้ ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และกระบวนการเรียนรู้ตามหลักการพัฒนาตนเองและพึงตนเอง**

หลักการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านการพัฒนาตนเองและพึงตนเอง	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความพึงพอใจ
1. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เข้าใจบทบาท หน้าที่และเห็นความสำคัญของการพัฒนาตนเองและ อาชีพที่สนใจได้	4.55	0.48	มากที่สุด
2. จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีจริยธรรม ค่านิยมที่พึงประสงค์และปฏิบัติตามวัฒนธรรมไทย อย่างเหมาะสม	4.21	0.52	มาก
3. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นให้ผู้เรียนมีความรู้มีทักษะที่ จำเป็นตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานมี ความสามารถในการตรวจสอบหาความรู้ด้วยตนเองได้	4.44	0.62	มากที่สุด
4. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความตระหนัก ในการประกอบสัมมาอาชีพที่สุจริตและพึงตนเองได้	4.68	0.35	มากที่สุด
5. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้สามารถ พัฒนาตนเองตามศักยภาพและความสนใจได้	4.66	0.42	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.51	0.48	มากที่สุด

จากตารางที่ 15 พบว่า ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาอุปกรณ์และกระบวนการเรียนรู้ ตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และกระบวนการเรียนรู้ตามอัธยาศัย ตามหลักการพัฒนาตนเองและพึงตนเอง โดยรวม อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.51$ , S.D. = 0.48) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาอุปกรณ์และ การศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอุปกรณ์และกระบวนการเรียนรู้ตามอัธยาศัย ตามหลักการพัฒนาตนเองและพึงตนเอง ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้นการ จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีจริยธรรม ค่านิยมที่พึงประสงค์และปฏิบัติตาม วัฒนธรรมไทยอย่างเหมาะสม อยู่ในระดับมาก แต่เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่า จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความตระหนักรในการประกอบสัมมาอาชีพที่สุจริตและพึงตนเองได้ มี ค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 4.68$ , S.D. = 0.35) รองลงมาจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้ สามารถพัฒนาตนเองตามศักยภาพและความสนใจได้ ( $\bar{X} = 4.66$ , S.D. = 0.42) มีจัด กระบวนการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีจริยธรรม ค่านิยมที่พึงประสงค์และปฏิบัติตาม วัฒนธรรมไทยอย่างเหมาะสมมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ( $\bar{X} = 4.21$ , S.D. = 0.52)

**ตารางที่ 16 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาในกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต**

หลักการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความพึงพอใจ
1. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถบูรณาการความรู้ที่ได้มาใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างหลากหลาย	4.62	0.58	มากที่สุด
2. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของผู้เรียนได้อย่างเหมาะสม	4.54	0.51	มากที่สุด
3. พัฒนาและผลิตสื่อที่เหมาะสมเอื้อต่อการเรียนรู้ จัดทำสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่ทันสมัยและเพียงพอสอดคล้อง กับวิถีชีวิตของผู้เรียนได้	4.61	0.52	มากที่สุด
4. พัฒนาวิธีการกระบวนการเรียนรู้ ที่หลากหลายต่อเนื่อง ทันกับเหตุการณ์ในปัจจุบันสอดคล้องกับสภาพชุมชนของผู้เรียนได้	4.57	0.45	มากที่สุด
5. พัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่บูรณาการใช้ในชีวิตประจำวันได้	4.64	0.46	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.60	0.50	มากที่สุด

จากตารางที่ 16 พบว่า ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาในกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.60$ , S.D. = 0.50) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาในกระบวนการและ การศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต อยู่ในระดับมากที่สุดทุกข้อ แต่เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่า พัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่บูรณาการใช้ในชีวิตประจำวันได้มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 4.64$ , S.D. = 0.46) รองลงมาจัดการกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถบูรณาการความรู้ที่ได้มาใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างหลากหลาย ( $\bar{X} = 4.62$ , S.D. = 0.58) และจัดกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของผู้เรียนได้อย่างเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ( $\bar{X} = 4.54$ , S.D. = 0.51)

**ตารางที่ 17 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาอกรอบบและ การศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกรอบบและการศึกษาตาม อัธยาศัยตามหลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความต้องการและความต้องการของผู้เรียน**

หลักการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความ ต้องการของผู้เรียน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความพึงพอใจ
1. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสภาพปัญหา ความต้องการและความสามารถของผู้เรียน	4.52	0.54	มากที่สุด
2. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมใน การทำหน้าที่คุณประสีดของกระบวนการเรียนรู้ได้	4.18	0.46	มาก
3. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมใน การทำหน้าที่การในการวัดผลประเมินผลของตนเองได้	4.06	0.48	มาก
4. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมใน การทำหน้าที่การเรียนรู้ วิธีการเรียนรู้ที่เหมาะสม กับตัวผู้เรียนได้	4.04	0.46	มาก
5. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถรู้จัก การทำหน้าที่เป้าหมายและความต้องการของตนเองได้	4.24	0.39	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.21	0.47	มาก

จากตารางที่ 17 พบว่า ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาอกรอบบและ การศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกรอบบและการศึกษาตาม อัธยาศัยตามหลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความต้องการของผู้เรียน โดยรวม อยู่ ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.21$ , S.D. = 0.47) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ระดับความพึงพอใจของ นักศึกษาอกรอบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและ ความต้องการของผู้เรียน ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ยกเว้นจัดกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับ สภาพปัญหา ความต้องการและความสามารถของผู้เรียน อยู่ที่ระดับ มากที่สุด แต่เมื่อพิจารณา ค่าเฉลี่ย พบว่า จัดกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสภาพปัญหา ความต้องการและ ความสามารถของผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 4.52$ , S.D. = 0.54) รองลงมาจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถรู้จักการทำหน้าที่เป้าหมายและความต้องการของตนเองได้ ( $\bar{X} = 4.24$ , S.D. = 0.39) จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการทำหน้าที่ ภาระของกระบวนการเรียนรู้ได้ ( $\bar{X} = 4.18$ , S.D. = 0.46) ตามลำดับ และจัด กระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการทำหน้าที่การเรียนรู้ วิธีการเรียนรู้ที่ เหมาะสมกับตัวผู้เรียนได้ มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ( $\bar{X} = 4.04$ , S.D. = 0.46)

**ตารางที่ 18 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน**

หลักการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความพึงพอใจ
1. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนสร้าง กัญญาณมิตร รู้จักการเอื้ออาทร การช่วยเหลือซึ่งกันและ กัน มีการร่วมมือร่วมใจการทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ การเรียนรู้	4.62	0.34	มากที่สุด
2. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งปักผุดฝังให้ผู้เรียนมีวินัยใน ตนเอง มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	4.26	0.43	มาก
3. จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีสภาวะความ เป็นผู้นำและผู้ตามที่ถูกห้องและเหมาะสม	4.24	0.48	มาก
4. ส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดหลักสูตรและ วิธีการจัดกระบวนการเรียนรู้	3.94	0.42	มาก
5. ส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการระดมทรัพยากร แหล่งเรียนรู้และสนับสนุนในเรื่องอื่นๆในการจัด กระบวนการเรียนรู้แก่ผู้เรียน	4.48	0.35	มาก
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.31	0.40	มาก

จากตารางที่ 18 พบร้า ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตามหลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.31$ , S.D. = 0.40) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ทุกข้อ ยกเว้นจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนสร้างกัญญาณมิตร รู้จักการเอื้ออาทร การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีการร่วมมือร่วมใจการทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์การเรียนรู้ อยู่ระดับมากที่สุด แต่เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่า จัดกระบวนการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนสร้าง  
กัญญาณมิตร รู้จักการเอื้ออาทร การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีการร่วมมือร่วมใจการทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์การเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 4.62$ , S.D. = 0.34) รองลงมาส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการระดมทรัพยากร แหล่งเรียนรู้และสนับสนุนในเรื่องอื่นๆในการจัดกระบวนการเรียนรู้แก่ผู้เรียน ( $\bar{X} = 4.48$ , S.D. = 0.35) จัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งปักผุดฝังให้ผู้เรียนมีวินัยในตนเอง มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย ( $\bar{X} = 4.26$ , S.D. = 0.43)

ตามลำดับ และส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดหลักสูตรและวิธีการจัดกระบวนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ( $\bar{X} = 3.94$ , S.D. = 0.42)

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำแนกตามอายุ อาชีพ และระดับการศึกษาของนักศึกษา ปรากฏดังตารางที่ 19-21 ดังนี้

ตารางที่ 19 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำแนกตาม อายุ อาชีพ

หลักการจัดกระบวนการเรียนรู้	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
1. หลักความเสมอภาคทางการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	4	4.28	1.42	1.71*	.001
	ภายในกลุ่ม	318	265.38	.83		
	รวม	322	269.66			
2. หลักการพัฒนาตนเองและเพื่อนเอง	ระหว่างกลุ่ม	4	5.62	1.87	2.41*	.006
	ภายในกลุ่ม	318	247.66	.78		
	รวม	322	253.28			
3. หลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต	ระหว่างกลุ่ม	4	8.73	2.91	3.38*	.011
	ภายในกลุ่ม	318	274.16	.86		
	รวม	322	282.89			
4. หลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความสนใจของผู้เรียน	ระหว่างกลุ่ม	4	5.78	1.92	2.13*	.002
	ภายในกลุ่ม	318	287.38	.90		
	รวม	322	293.16			
5. หลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน	ระหว่างกลุ่ม	4	7.75	2.58	2.72*	.001
	ภายในกลุ่ม	318	301.37	.95		
	รวม	322	309.12			
รวมค่าเฉลี่ย	ระหว่างกลุ่ม	4	6.43	2.14	2.46*	.004
	ภายในกลุ่ม	318	275.19	.87		
	รวม	322	281.62			

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 19 พบร้า ความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม

อัธยาศัย จำแนกตามอายุ โดยรวมและรายด้านทุกด้าน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 20 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำแนกตาม อาชีพ

หลักการจัดกระบวนการเรียนรู้	แหล่งความประปราย	df	SS	MS	F	P
1. หลักความเสมอภาคทางการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	4	5.34	1.78	2.31*	.011
	ภายในกลุ่ม	318	245.42	.77		
	รวม	322	250.76			
2. หลักการพัฒนาตนเองและเพื่อตนเอง	ระหว่างกลุ่ม	4	4.42	1.47	1.86*	.007
	ภายในกลุ่ม	318	252.34	.79		
	รวม	322	256.76			
3. หลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต	ระหว่างกลุ่ม	4	7.56	2.52	2.80*	.007
	ภายในกลุ่ม	318	286.26	.90		
	รวม	322	293.82			
4. หลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความสนใจของผู้เรียน	ระหว่างกลุ่ม	4	6.48	2.16	2.45*	.0021
	ภายในกลุ่ม	318	280.44	.88		
	รวม	322	286.92			
5. หลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน	ระหว่างกลุ่ม	4	6.35	2.12	2.31*	.005
	ภายในกลุ่ม	318	291.37	.92		
	รวม	322	297.72			
รวมค่าเฉลี่ย	ระหว่างกลุ่ม	4	6.03	2.01	2.36*	.006
	ภายในกลุ่ม	318	271.17	.85		
	รวม	322	277.20			

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 20 พบว่า ความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำแนกตามอาชีพ โดยรวมและรายด้านทุกด้าน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 21 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำแนกตาม ระดับการศึกษา

หลักการจัดกระบวนการเรียนรู้	แหล่งความ แปรปรวน	df	SS	MS	F	P
1. หลักความเสมอภาคทางการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	4	6.15	2.05	2.29*	.002
	ภายในกลุ่ม	318	284.19	.89		
	รวม	322	290.34			
2. หลักการพัฒนาตนเองและเพื่อนของ	ระหว่างกลุ่ม	4	6.12	2.04	2.53*	.007
	ภายในกลุ่ม	318	256.43	.81		
	รวม	322	262.55			
3. หลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต	ระหว่างกลุ่ม	4	7.21	2.40	2.67*	.011
	ภายในกลุ่ม	318	286.48	.91		
	รวม	322	293.69			
4. หลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความสนใจของผู้เรียน	ระหว่างกลุ่ม	4	7.71	2.57	2.77*	.002
	ภายในกลุ่ม	318	293.22	.92		
	รวม	322	300.93			
5. หลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน	ระหว่างกลุ่ม	4	6.18	2.06	2.15*	.001
	ภายในกลุ่ม	318	304.64	.96		
	รวม	322	310.82			
รวมค่าเฉลี่ย	ระหว่างกลุ่ม	4	6.67	2.22	2.47*	.005
	ภายในกลุ่ม	318	284.99	.90		
	รวม	322	291.66			

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 21 พบว่า ความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำแนกตามระดับการศึกษา โดยรวมและรายด้านทุกด้าน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบความแตกต่างด้วยวิธี Tukley s HSD ผลปรากฏตามตารางที่ 22 ถึง 36 ดังนี้

ตารางที่ 22 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกรอบและการศึกษาตาม อัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกรอบและการศึกษา ตามอัธยาศัยตามหลักความเสมอภาคทางการศึกษา ที่มีอายุของนักศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

อายุ	$\bar{x}$	อายุ			
		16 - 25 ปี	26 - 35 ปี	36 - 50 ปี	51 ปีขึ้นไป
1. 16 ถึง 25 ปี	4.27	-	0.02	0.74*	0.1
2. 26 ถึง 35 ปี	4.25	-	-	0.72*	0.08
3. 36 ถึง 50 ปี	3.53	-	-	-	0.64
4. 51 ปีขึ้นไป	4.17	-	-	-	-

จากตารางที่ 22 พบร้า นักศึกษานอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีอายุ แตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักความเสมอภาคทางการศึกษาแตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่มีอายุ 26 ถึง 35 ปี และนักศึกษาที่มีอายุ 16 - 25 ปี มีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่มีอายุ 36 ถึง 50 ปี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 23 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกรอบและ การศึกษาตาม อัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกรอบและการศึกษา ตามอัธยาศัยตามหลักการพัฒนาตนเองและเพื่อตนเอง ที่มีอายุของนักศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

อายุ	$\bar{x}$	อายุ			
		16 - 25 ปี	26 - 35 ปี	36 - 50 ปี	51 ปีขึ้นไป
1. 16 ถึง 25 ปี	4.14	-	-0.22	0.08*	0.06
2. 26 ถึง 35 ปี	4.36	-	-	0.14*	0.28*
3. 36 ถึง 50 ปี	4.22	-	-	-	0.14
4. 51 ปีขึ้นไป	4.08	-	-	-	-

จากตารางที่ 23 พบว่า นักศึกษานอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีอายุ แตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัยตามหลักการพัฒนาตนเองและเพื่อตนเองแตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่มีอายุ 26 ถึง 35 ปี มีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่มีอายุ 51 ปี ขึ้นไป

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 24 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกรอบและ การศึกษาตาม อัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกรอบและ การศึกษา ตามอัธยาศัยตามหลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต ที่มีอายุของนักศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

อายุ	$\bar{x}$	อายุ			
		16 - 25 ปี	26 - 35 ปี	36 - 50 ปี	51 ปีขึ้นไป
		4.28	4.35	4.38	3.93
1. 16 ถึง 25 ปี	4.28	-	-0.07	0.10	0.35
2. 26 ถึง 35 ปี	4.35	-	-	0.03	0.42*
3. 36 ถึง 50 ปี	4.38	-	-	-	0.45*
4. 51 ปีขึ้นไป	3.93	-	-	-	-

จากตารางที่ 24 พบร่วมกัน นักศึกษานอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีอายุ แตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต แตกต่างกัน โดยนักศึกษา ที่มีอายุ 26 – 35 ปี และนักศึกษาที่มีอายุ 36 – 50 ปี มีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่ มีอายุ 51 ปี ขึ้นไป

ตารางที่ 25 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษาอกรอบและ การศึกษาตาม อัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกรอบและ การศึกษา ตาม อัธยาศัยตามหลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและ ความสนใจของ ผู้เรียนที่มีอายุของนักศึกษาอกรอบและการศึกษาตาม อัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคุณภาพ

อายุ	$\bar{x}$	อายุ			
		16 - 25 ปี	26 - 35 ปี	36 - 50 ปี	51 ปีขึ้นไป
1. 16 ถึง 25 ปี	4.27	-	0.14	0.03	0.23
2. 26 ถึง 35 ปี	4.41	-	-	0.17	0.37*
3. 36 ถึง 50 ปี	4.24	-	-	-	0.20
4. 51 ปีขึ้นไป	4.04	-	-	-	-

จากตารางที่ 25 พบร่ว่า นักศึกษาอกรอบและการศึกษาตาม อัธยาศัย ที่มีอายุ แตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกรอบและ การศึกษาตาม อัธยาศัย ตามหลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและ ความสนใจของ ผู้เรียนแตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่มีอายุ 26 – 35 ปี มีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่มี อายุ 51 ปี ขึ้นไป

ตารางที่ 26 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตามหลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน ที่มีอายุของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

อายุ	$\bar{x}$	อายุ			
		16 - 25 ปี	26 - 35 ปี	36 - 50 ปี	51 ปีขึ้นไป
1. 16 ถึง 25 ปี	4.47	-	0.12	0.14	0.32*
2. 26 ถึง 35 ปี	4.35	-	-	0.02	0.20
3. 36 ถึง 50 ปี	4.33	-	-	-	0.18
4. 51 ปีขึ้นไป	4.15	-	-	-	-

จากตารางที่ 26 พบร่วมกัน นักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีอายุแตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน แตกต่างกันโดยนักศึกษาที่มีอายุ 16 – 25 ปี มีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่มีอายุ 51 ปี ขึ้นไป

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 27 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตามหลักความเสมอภาคทางการศึกษา ที่มีอาชีพของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{x}$	อาชีพ			
		เกษตรกรรม	มนุษย์	อาชญา	ชน
อาชีพ	—	4.47	3.89	4.25	4.17
1. เกษตรกรรม	4.47	-	0.58*	0.22	0.30
2. รับจำนำ	3.89		-	0.36	0.28
3. ค้าขาย	4.25			-	0.08
4. อื่น ๆ	4.17				-

จากตารางที่ 27 พบร่วม นักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักความเสมอภาคทางการศึกษาแตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่มีอาชีพเกษตรกรรม มีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่มีอาชีพรับจำนำ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 28 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตามหลักการพัฒนาตนเองและพึงตนเองที่มีอาชีพของนักศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{x}$	อาชีพ			
		คะแนน มาตรฐาน	จำนวน	อายุ เฉลี่ย	๖ <sup>๗</sup> ข้อ
อาชีพ	$\bar{x}$	4.17	4.42	4.02	4.23
1. เกษตรกรรม	4.17	-	0.25	0.15	-0.06
2. รับจำนำ	4.42		-	0.40*	0.19
3. ค้าขาย	4.02			-	-0.21
4. อื่น ๆ	4.23				-

จากตารางที่ 28 พบร่วมกัน นักศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการพัฒนาตนเองและพึงตนเอง แตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่มีอาชีพรับจำนำ มีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่มีอาชีพค้าขาย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 29 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษาอกรอบและ การศึกษาตาม อัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกรอบและ การศึกษา ตามอัธยาศัยตามหลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต ที่มีอาชีพของนักศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{x}$	อาชีพ			
		เกษตรกรรม	สหศึกษา	อาชญากรรม	เชื้อชาติ
อาชีพ	4.47	4.29	3.97	4.23	
1. เกษตรกรรม	4.48	-	0.19	0.51*	0.25
2. รับจำนำ	4.29	-	-	0.32	0.06
3. ค้าขาย	3.97	-	-	-	-0.26
4. อื่นๆ	4.23	-	-	-	-

จากตารางที่ 29 พบร่วมกัน นักศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีอาชีพ แตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต แตกต่างกัน โดยนักศึกษา ที่มีอาชีพเกษตรกรรม มีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่มีอาชีพค้าขาย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 30 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตามหลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความสนใจของผู้เรียนที่มีอาชีพของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

อาชีพ	-	อาชีพ			
		คะแนนรวม	จำนวน	ร้อย%	๑๐๐%
	X	4.34	4.29	4.07	4.20
1. เกษตรกรรม	4.34	-	0.05	0.27*	0.14
2. รับจำนำ	4.29	-	-	0.22	0.09
3. ค้าขาย	4.07	-	-	-	0.13
4. อื่น ๆ	4.20	-	-	-	-

จากการที่ 30 พบร้า นักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความสนใจของผู้เรียนแตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่มีอาชีพเกษตรกรรม มีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่มีอาชีพค้าขาย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 31 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตามหลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน ที่มีอาชีพของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{X}$	อาชีพ			
		ภาษาครรภ์	ภาษาอังกฤษ	ค้าขาย	งาน
อาชีพ	4.17	4.39	4.25	4.03	
1. เกษตรกรรม	4.17	-	0.22	0.08	0.14
2. รับจ้าง	4.39		-	0.14	0.36*
3. ค้าขาย	4.25			-	0.22
4. อื่น ๆ	4.03				-

จากตารางที่ 31 พบร่วมกัน นักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน แตกต่างกันโดยนักศึกษาที่มีอาชีพ รับจ้าง มีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่มีอาชีพอื่น ๆ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 32 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษาอกรอบและ การศึกษา ตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัยตามหลักความเสมอภาคทางการศึกษา ที่มีระดับการศึกษา ของนักศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

ระดับการศึกษา	$\bar{x}$	ระดับการศึกษา			
		ประเมินศึกษา	นักเรียนศึกษา	อนุมัติ	ประเมินศึกษา
		ประเมินศึกษา	นักเรียนศึกษา	อนุมัติ	ประเมินศึกษา
1. ประถมศึกษา	4.48	-	0.22	0.56*	0.16
2. มัธยมศึกษาตอนต้น	4.26	-	-	0.34	0.06
3. มัธยมศึกษาตอนปลาย	3.92	-	-	-	0.40
4. อื่น ๆ	4.32	-	-	-	-

จากตารางที่ 32 พบว่า นักศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีระดับ การศึกษาแตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกรอบ และ การศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักความเสมอภาคทางการศึกษาแตกต่างกัน โดย นักศึกษาที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา มีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่มีระดับ การศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

ตารางที่ 33 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัยตามหลักการพัฒนาตนเองและพึงตนเองที่มีระดับการศึกษา ของนักศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

ระดับการศึกษา	$\bar{x}$	ระดับการศึกษา			
		ประเมินศึกษา	นักศึกษา มัธยมศึกษา <sup>ชั้มัธยมศึกษาตอนต้น</sup>	ประเมินศึกษา	นักศึกษา <sup>มัธยมศึกษาตอนปลาย</sup>
1. ประถมศึกษา	4.21	-	0.23	0.19	0.02
2. มัธยมศึกษาตอนต้น	4.44	-	-	0.42*	0.25
3. มัธยมศึกษาตอนปลาย	4.02	-	-	-	0.17
4. อื่น ๆ	4.19	-	-	-	-

จากตารางที่ 33 พบร่วม นักศึกษาอกรอบและ การศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีระดับ การศึกษาแตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาอกรอบ และ การศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการพัฒนาตนเองและพึงตนเอง แตกต่างกัน โดย นักศึกษาที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น มีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่มีระดับ การศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

ตารางที่ 34 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตามหลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต ที่มีระดับการศึกษาของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

ระดับการศึกษา	$\bar{x}$	ระดับการศึกษา			
		นักศึกษา ระบบ รวม	นัก ศึกษา มัธยม ตอนต้น	นักศึกษา มัธยม ตอนปลาย	นักศึกษา ปีสุด ท้าย
1. ประสมศึกษา	4.48	-	0.19	0.51*	0.25
2. มัธยมศึกษาตอนต้น	4.29	-	-	0.32	0.06
3. มัธยมศึกษาตอนปลาย	3.97	-	-	-	0.26
4. อื่น ๆ	4.23	-	-	-	-

จากตารางที่ 34 พบร้า นักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิถีชีวิต แตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่มีระดับการศึกษาประสมศึกษามีระดับความพึงพอใจสูงกว่านักศึกษาที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 36 ผลการเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัยตามหลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน ที่มีระดับ การศึกษาของนักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ต่างกันเป็นรายคู่

ระดับการศึกษา	$\bar{X}$	ระดับการศึกษา			
		มาตรฐาน ปัจจุบัน	มาตรฐาน ที่ต้อง <sup>*</sup> บรรลุ	มาตรฐาน ที่มีระดับ การศึกษา	มาตรฐาน ปัจจุบัน
1. ประถมศึกษา	4.18	-	0.21	0.07	0.15
2. มัธยมศึกษาตอนต้น	4.39		-	0.14	0.36*
3. มัธยมศึกษาตอนปลาย	4.25			-	0.22
4. อื่น ๆ	4.03				-

จากการที่ 36 พบร้า นักศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ที่มีระดับ การศึกษาแตกต่างกัน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ตามหลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน แตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นมีระดับความพึงพอใจสูงกว่า นักศึกษาที่มีระดับการศึกษาอื่น ๆ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

หลักการจัดกระบวนการเรียนรู้	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
4. หลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความสนใจของผู้เรียน	1. ความมีการศึกษาผู้เรียนรายบุคคลอย่างต่อเนื่อง 2. ความมีการส่งเสริมและกระตุ้นให้ผู้เรียนพัฒนาศักยภาพของตนตามความสนใจและสนใจ 3. ความมีการวัดและประเมินให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง	30 28 26
	รวม	84
5. หลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน	1. ความมีการจัดกิจกรรมสัมพันธ์ให้ผู้เรียนได้มีกิจกรรมร่วมกัน 2. ความมีส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ร่วมกันคิดวิธีการสอนและหลักสูตรและสาระวิชาที่ต้องการได้อย่างต่อเนื่อง	36 2 4
	รวม	60

จากตารางที่ 37 พบว่า ข้อเสนอแนะของนักศึกษาระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย โดยรวม พบร้า ข้อเสนอแนะของนักศึกษาระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ของศูนย์การศึกษาระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย หลักการพัฒนาตนเองและเพิ่งตนเอง ที่มีความถี่สูงสุด คือ 96 ข้อเสนอแนะ รองลงมาหลักการบูรณาการการเรียนรู้และวิธีชีวิตมีความถี่ คือ 86 ข้อเสนอแนะ หลักความเสมอภาคทางการศึกษาและหลักความสอดคล้องกับปัญหาความต้องการและความสนใจของผู้เรียน มีความถี่ คือ 84 ข้อเสนอแนะ ตามลำดับและหลักการเรียนรู้ร่วมกันและการมีส่วนร่วมของชุมชน มีระดับความถี่น้อยสุด คือ 60 ข้อเสนอแนะ แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ความมีการจัดกิจกรรมสัมพันธ์ให้ผู้เรียนได้มีกิจกรรมร่วมกัน มีระดับความถี่สูงสุด คือ 36 ข้อเสนอแนะ รองลงมาความมีการจัดทำสื่อที่ทันสมัยและเพียงพอ มีระดับความถี่ คือ 38 ข้อเสนอแนะ และหน่วยงานต้นสังกัดควรให้การสนับสนุนและช่วยเหลือมีระดับความถี่ คือ 9 ข้อเสนอแนะ