

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนของนิสิตปริญญาโทภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จากกลุ่มตัวอย่างเป็น นิสิตปริญญาโทภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ชั้นปี 1 ถึงปี 2 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวม ได้ผลการศึกษาค้นคว้าดังนี้

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์

ในการแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษาค้นคว้าได้ใช้สัญลักษณ์ทางสถิติและอักษรย่อต่าง ๆ เพื่อความสะดวกและความเหมาะสมในการนำเสนอข้อมูล ซึ่งมีความหมายต่าง ๆ ดังนี้

n	แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
\bar{x}	แทน ค่าเฉลี่ย (mean)
S.D.	แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation)
t	แทน ค่าทดสอบนัยสำคัญทางสถิติของค่าเฉลี่ยด้วย t - test
F	แทน ค่าทดสอบนัยสำคัญทางสถิติของค่าเฉลี่ยด้วย F - test
p-value	แทน ค่าระดับนัยสำคัญทางสถิติ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของแบบสอบถาม จำนวน 192 ชุด ผู้ศึกษาค้นคว้านำเสนอผลการศึกษาค้นคว้าออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลสภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 วิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation)

ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำต้นเองของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก

ตอนที่ 3 วิเคราะห์เปรียบเทียบเปรียบเทียบความแตกต่างโดยจำแนกตาม เพศ ชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำต้นเอง โดยใช้ค่า t-test (independent)

ตอนที่ 4 วิเคราะห์เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส อาชีพ สาขาวิชา และ เกรดเฉลี่ย ที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำต้นเอง โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (one-way analysis of variance) ด้วยค่า F-test

ตอนที่ 1 ข้อมูลสภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลสภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามงานวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำต้นเองของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จากกลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตปริญญาโทภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ชั้นปี 1 ถึงปี 2 จำนวน 192 คน แสดงดังตาราง 3

ตาราง 3 แสดงจำนวนนิสิตปริญญาโทที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพสมรส อาชีพ ชั้นปี สาขาวิชา เกรดเฉลี่ย

	ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (n = 192)	ร้อยละ	
1 เพศ				
	ชาย	63	32.81	
	หญิง	129	67.19	
	รวม	192	100	

		ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (n = 192)	ร้อยละ
2	อายุ			
	21 - 30 ปี	86	44.79	
	31 - 40 ปี	73	38.02	
	41 - 50 ปี	27	14.06	
	51 - 60 ปี	6	3.13	
	รวม	192	100	
3	สถานภาพสมรส			
	โสด	110	57.29	
	สมรส	72	37.50	
	แยกกันอยู่	6	3.13	
	หย่าร้าง	4	2.08	
	รวม	192	100	
4	ชั้นปี			
	ปี 1	90	46.88	
	ปี 2	102	53.12	
	รวม	192	100	
5	สาขาวิชา			
	การบริหารการศึกษา	96	50.00	
	วิจัยและประเมินผลการศึกษา	25	13.02	
	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	33	17.19	
	หลักสูตรและการสอน	29	14.10	
	การศึกษา	9	4.69	
	รวม	192	100	

	ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (n = 192)	ร้อยละ
6 เกรดเฉลี่ย			
< 3.33	43	22.40	
3.33 – 3.66	91	47.40	
> 3.66	58	30.21	
	รวม	192	100
7 อักษิพ			
รับราชการครู	95	49.48	
รับราชการอื่น ๆ	19	9.90	
พนักงานราชการครู	18	9.38	
พนักงานราชการ อื่น ๆ	19	9.90	
ครุอัตราจ้าง	20	10.42	
อื่น ๆ	21	10.94	
	รวม	192	100

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่าในสิบบริษัทใหญ่ตัวอย่างจำนวน 192 คน จำแนกเป็นเพศชาย 63 คน คิดเป็นร้อยละ 32.81 เพศหญิง 129 คน คิดเป็นร้อยละ 67.19 เมื่อจำแนกตามอายุ 21 - 30 ปี มีจำนวน 86 คน คิดเป็นร้อยละ 44.79 อายุ 31 - 40 ปี มีจำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 38.02 อายุ 41 - 50 ปี มีจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 14.06 อายุ 51 - 60 ปี มีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 3.13 จำแนกตามสถานภาพสมรส สถานะภาพโสด มีจำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 57.29 สถานะภาพสมรส มีจำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 37.50 สถานะภาพแยกกันอยู่ มีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 3.13 สถานะภาพย่ารำมีจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 2.08 จำแนกตามสาขาวิชาที่ศึกษา สาขาวิชารบริหารการศึกษา มีจำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 สาขาวิชาจิตและประเมินผลการศึกษา มีจำนวน 25 คน คิดเป็น 13.02 สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มีจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 17.19 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มีจำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 14.10 สาขาวิชาการศึกษา มีจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 4.69 จำแนกตามเกรดเฉลี่ย เกรดเฉลี่ยน้อยกว่า 3.33 มีจำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 22.40

เกรดเฉลี่ย 3.33 ถึง 3.66 มีจำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 47.40 เกรดเฉลี่ยมากกว่า 3.66 มีจำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 30.21 และเมื่อจำแนกตามอาชีพ วั卜ราชาการครู มีจำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 49.48 วั卜ราชาการอื่น ๆ ได้แก่ ตำรวจ พยาบาล มีจำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 9.90 พนักงานราชการครู มีจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 9.38 พนักงานราชการอื่น ๆ ได้แก่ พนักงานมหาวิทยาลัย มีจำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 9.90 ครูอัตราจ้าง มีจำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 10.42 อื่น ๆ ได้แก่ ผู้ที่ยังไม่ได้ทำงาน พระสงฆ์ ธุรกิจส่วนตัว ลูกจ้างชั่วคราวมหาวิทยาลัยมีจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 10.94

ตอนที่ 2 วิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation)

ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ

ศูนย์พิชณุโลก

ข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกรียง แสดงดังตาราง 4 - 12

ตาราง 4 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกรียง โดยภาพรวม

ด้าน	องค์ประกอบรายด้าน	(n=192)		ระดับ
		\bar{X}	S.D.	
1	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	4.00	0.45	มาก
2	อัตتمินทัศน์ของตนเอง ในการเป็นผู้เรียนที่มี ประสิทธิภาพ	4.00	0.57	มาก
3	ความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้	4.14	0.71	มาก
4	ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	3.83	0.58	มาก
5	ความรักในการเรียนรู้	4.35	0.54	มาก

ตาราง 4 (ต่อ)

ด้าน	องค์ประกอบรายด้าน	(n=192)		ระดับ
		\bar{X}	S.D.	
6	ความคิดสร้างสรรค์	3.82	0.47	มาก
7	ความมองอนาคตในแง่ดี	4.10	0.46	มาก
8	ความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและ ทักษะในการแก้ปัญหา	3.96	0.56	มาก
รวมเฉลี่ย		3.98	0.39	มาก

จากตาราง 4 แสดงให้เห็นว่าความพึงข้องใจในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนองานนิสิตปริญญาโท กลุ่มภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.98$, S.D. = 0.39) เมื่อพิจารณาเป็นองค์ประกอบรายด้านพบว่าด้านที่มีค่าเฉลี่ยระดับมาก คือ ด้านที่ 5 ความรักในการเรียนรู้ ($\bar{X} = 4.35$, S.D. = 0.54) รองลงมาคือ ด้านที่ 3 ความคิดริเริ่ม และมีอิสรภาพในการเรียนรู้ ($\bar{X} = 4.14$, S.D. = 0.71)

**ตาราง 5 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย
การนำเสนองของนิสิตปริญญาโท ภาควิเศษ ศูนย์พิชณ์โลก คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้**

ข้อ	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	(n=192)		ระดับ
		\bar{X}	S.D.	
1	ข้าพเจ้ายินดีที่จะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น ข้าพเจ้ามีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ	4.48	0.60	มาก
2	อยู่่เสมอ ข้าพเจ้าสามารถรับคำวิจารณ์จากผู้อื่น	4.32	0.68	มาก
3	ข้าพเจ้าชอบศึกษาค้นคว้าจากห้องสมุด	4.27	0.61	มาก
4	ข้าพเจ้าศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งความรู้	3.70	0.83	มาก
5	ต่างๆ เมื่อข้าพเจ้ามีเวลาว่างข้าพเจ้าชอบอ่านหนังสือที่	4.16	0.75	มาก
6	เพิ่มพูนความรู้ให้แก่ตนเอง ข้าพเจ้าเบื่อหน่ายที่จะพูดคุยแลกเปลี่ยนความ	3.85	0.82	มาก
7	คิดเห็นกับผู้อื่น	3.20	1.28	ปานกลาง
รวมเฉลี่ย		4.00	0.45	มาก

จากการ 5 แสดงให้เห็นว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนองของนิสิตปริญญาโท ภาควิเศษ ศูนย์พิชณ์โลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้านการเปิดโอกาส สู่การเรียนรู้โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.00$, S.D. = 0.45) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับมากคือ ข้อที่ 1 ข้าพเจ้ายินดีที่จะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น ($\bar{X} = 4.48$, S.D. = 0.60) รองลงมาคือ ข้อที่ 2 ข้าพเจ้ามีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆอยู่เสมอ ($\bar{X} = 4.32$, S.D. = 0.68) และ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับปานกลาง คือ ข้อ 7 ข้าพเจ้าเบื่อหน่ายที่จะพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น ($\bar{X} = 3.20$, S.D. = 1.28)

ตาราง 6 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนองของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้านอัตโนมัติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ

ข้อ	อัตโนมัติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มี ประสิทธิภาพ	(n=192)		ระดับ
		\bar{X}	S.D.	
1	ข้าพเจ้าแบ่งเวลาในการศึกษาด้านค่าวัดด้วย ตนเอง	3.92	0.73	มาก
2	ข้าพเจ้าสนใจจะต้องหาทางเรียนรู้ในสิ่งนั้น ให้ได้	4.08	0.72	มาก
3	ข้าพเจ้าเป็นคนที่มีความกระตือรือร้นในการ เรียน	4.08	0.68	มาก
4	ข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งต่างๆด้วยตนเองโดยไม่ต้องมี ใครปั้งคับ	3.93	0.88	มาก
รวมเฉลี่ย		4.00	0.57	มาก

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนองของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้านอัตโนมัติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.00$, S.D. = 0.57) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับมากคือ ข้อที่ 2 ข้าพเจ้าสนใจจะต้องหาทางเรียนรู้ในสิ่งนั้นให้ได้ ($\bar{X} = 4.08$, S.D. = 0.72) รองลงมาคือ ข้อที่ 3 ข้าพเจ้าเป็นคนที่มีความกระตือรือร้นในการเรียน ($\bar{X} = 4.08$, S.D. = 0.68)

ตาราง 7 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย
การนำเสนองานนิสิตปริญญาโท ภาควิชาศรี ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้

ข้อ	ความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้	(n=192)		ระดับ
		\bar{X}	S.D.	
1	ข้าพเจ้าใช้ความคิดสร้างสรรค์งานอย่าง หลากหลายรูปแบบตามที่ได้รับมอบหมายจาก อาจารย์	4.06	0.72	มาก
2	ข้าพเจ้าชอบแสวงหาความรู้อยู่เสมอ ๆ	4.07	0.66	มาก
3	ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ จากห้องสมุด หรือจาก เวบไซต์ต่าง ๆ	4.14	0.71	มาก
4	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็นของตนเอง อย่างตรงไปตรงมา	3.10	1.12	ปานกลาง
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่ามีความรู้อีกมากที่สามารถเรียนรู้ ได้นอกห้องเรียน	4.30	0.77	มาก
6	ข้าพเจ้าไม่กล้าจะเสนอความคิดที่แตกต่างจาก ผู้อื่น	3.36	0.97	ปานกลาง
7	ข้าพเจ้ากล้าถามผู้อื่นในสิ่งที่ข้าพเจ้าไม่มี ความรู้	3.89	0.92	มาก
รวมเฉลี่ย		4.14	0.71	มาก

จากตาราง 7 แสดงให้เห็นว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนองานของนิสิตปริญญาโทกลุ่ม ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.14$, S.D.= 0.71) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับมากคือ ข้อที่ 5 ข้าพเจ้าเชื่อว่ามีความรู้อิ่มเอมาก ที่สามารถเรียนรู้ได้นอกห้องเรียน ($\bar{X} = 4.30$, S.D. = 0.77) รองลงมาคือ ข้อที่ 3 ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ จากห้องสมุดหรือจากเวปไซต์ต่างๆ ($\bar{X} = 4.14$, S.D. = 0.71) และ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับปานกลางคือ ข้อ 4 ข้าพเจ้าไม่กลัวแสดงความคิดเห็นของตนเอง อย่างตรงไปตรงมา ($\bar{X} = 3.10$, S.D. = 1.12)

ตาราง 8 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย การนำเสนองานของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง

ข้อ	ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	(n=192)		ระดับ
		\bar{X}	S.D.	
1	ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองเกือบทุกเรื่องที่ข้าพเจ้าต้องการจะเรียนรู้	3.94	0.84	มาก
2	เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานข้าพเจ้าจะทำให้เสร็จทันเวลาและมีประสิทธิภาพ	4.03	0.69	มาก
3	ก่อนเข้าชั้นเรียนข้าพเจ้าจะทราบบทเรียน ก่อนมาเรียนเสมอ	3.45	0.88	ปานกลาง
4	หลังจากเรียนเสร็จข้าพเจ้าจะบันทึกสรุปการเรียนทุกครั้งเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับตนเอง	3.50	0.91	ปานกลาง
5	ถ้าข้าพเจ้าสนใจในเรื่องใด ข้าพเจ้าจะอ่านหนังสือและทำความเข้าใจด้วยตนเอง	3.91	0.76	มาก
6	แม้จะไม่สนใจข้าพเจ้าจะพยายามทำงานให้เสร็จทันท่วงที	4.15	0.77	มาก
รวมเฉลี่ย		3.83	0.58	มาก

จากตาราง 8 แสดงให้เห็นว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนของนิสิตปริญญาโทภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเองโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.83$, S.D. = 0.58) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับมากคือ ข้อที่ 6 แม้งานไม่เสร็จข้าพเจ้าจะพยายามทำงานซึ่งนั้นให้สำเร็จ ($\bar{X} = 4.15$, S.D. = 0.77) รองลงมาคือ ข้อที่ 2 เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานข้าพเจ้าจะทำให้เสร็จทันเวลาและมีประสิทธิภาพ ($\bar{X} = 4.03$, S.D. = 0.69) และ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับปานกลางคือ ข้อ 3 ก่อนเข้าชั้นเรียนข้าพเจ้าจะทบทวนบทเรียนก่อนมาเรียนเสมอ ($\bar{X} = 3.45$, S.D. = 0.88)

ตาราง 9 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย การนำตนของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้านความรักในการเรียนรู้

ข้อ	ความรักในการเรียนรู้	(n=192)		ระดับ
		\bar{X}	S.D.	
1	เมื่อข้าพเจ้าพบข้อสงสัยในบทเรียน ข้าพเจ้าจะต้องรีบทำความเข้าใจทันที	3.99	0.74	มาก
2	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการเรียนรู้เป็นสิ่งที่สำคัญในชีวิต	4.48	0.66	มาก
3	ข้าพเจ้ามีความต้องการที่จะเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา	4.28	0.76	มาก
4	ข้าพเจ้าเชื่อว่าบุคคลที่ໄ一分เรียนໄຟ້เป็นบุคคลที่น่ายกย่อง	4.47	0.72	มาก
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการเรียนรู้ให้มากขึ้นจะนำไปสู่คนที่มีคุณภาพ	4.53	0.63	มากที่สุด
รวมเฉลี่ย		4.35	0.54	มาก

จากตาราง 9 แสดงให้เห็นว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนิสิตปริญญาโทภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้านความรักในการเรียนรู้โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.35$, S.D. = 0.54) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับมากที่สุดคือ ข้อที่ 5 ข้าพเจ้าเชื่อว่าการเรียนรู้ให้มากขึ้นจะนำไปสู่คนที่มีคุณภาพ ($\bar{X} = 4.53$, S.D. = 0.63) รองลงมาคือ ข้อที่ 2 ข้าพเจ้าเชื่อว่าการเรียนรู้เป็นสิ่งที่สำคัญในชีวิต ($\bar{X} = 4.48$, S.D. = 0.66)

**ตาราง 10 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย
การนำตนเองของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้านความคิดสร้างสรรค์**

ข้อ	ความคิดสร้างสรรค์	(n=192)		ระดับ
		\bar{X}	S.D.	
1	ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และนำมาประยุกต์ใช้กับการเรียน	4.21	0.66	มาก
2	ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ด้วยตนเองได้	3.89	0.83	มาก
3	ถ้าข้าพเจ้าเรียนไม่เข้าใจข้าพเจ้าก็จะไม่สนใจในกิชานั้น	3.21	1.33	ปานกลาง
4	เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานคนเดียว ข้าพเจ้าจะทำได้ไม่ดีนัก	3.13	1.15	ปานกลาง
5	เมื่อข้าพเจ้าเจอบัญหาในการเรียน ข้าพเจ้าจะหาทางแก้ไขบัญหาให้ลุล่วง	4.07	0.64	มาก
6	ข้าพเจ้าเห็นด้วยกับความคิดที่ว่าผู้ฝ่ายเรียนคือผู้นำ	4.15	0.82	มาก
7	เมื่อข้าพเจ้าทำงานกลุ่ม ข้าพเจ้าจะเสนอแนวทางใหม่เพื่อให้กลุ่มประสบผลสำเร็จ	4.07	0.69	มาก
รวมเฉลี่ย		3.82	0.47	มาก

จากตาราง 10 แสดงให้เห็นว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำต้นเรองของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกรียงด้านความคิดสร้างสรรค์โดย ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.82$, S.D.= 0.47) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ย ระดับมากคือ ข้อที่ 1 ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และนำมาประยุกต์ใช้กับการเรียน ($\bar{X} = 4.21$, S.D.= 0.66) รองลงมาคือ ข้อที่ 6 ข้าพเจ้าเห็นด้วยกับความคิดที่ว่าผู้ฝรั่งเรียนคือผู้นำ ($\bar{X} = 4.15$, S.D.= 0.82) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับปานกลางคือ ข้อ 4 เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมาย ให้ทำงานคนเดียวข้าพเจ้าจะทำได้ไม่ดีนัก ($\bar{X} = 3.13$, S.D. = 1.15)

ตาราง 11 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย การนำต้นเรองของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกรียง ด้านการมองอนาคตในแง่ดี

ข้อ	ด้านการมองอนาคตในแง่ดี	(n=192)		ระดับ
		\bar{X}	S.D.	
1	ข้าพเจ้าเป็นผู้ฝ่าความรู้ตลอดชีวิต	4.27	0.64	มาก
2	อนาคตของข้าพเจ้าเป็นสิ่งที่ข้าพเจ้ากำหนดได้	4.31	0.76	มาก
3	ข้าพเจ้ามีความสุขเมื่อคิดถึงอนาคตของตนเอง	4.27	0.75	มาก
4	ข้าพเจ้าคิดว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นสิ่งที่ท้าทาย ไม่ใช่อุปสรรค	4.18	0.72	มาก
5	ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่าความผิดพลาดในชีวิต สอนให้เราเรียนรู้ในสิ่งต่าง ๆ ดีขึ้น	4.43	0.67	มาก
6	ข้าพเจ้าอยู่ในสังคมได้โดยที่ไม่ต้องเรียนรู้สิ่ง ใหม่ๆ	3.20	1.41	ปานกลาง
7	ในแต่ละปีข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ หลายอย่าง ด้วยต้นเรอง	4.01	0.78	มาก
รวมเฉลี่ย		4.10	0.46	มาก

จากตาราง 11 แสดงให้เห็นว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำต้นเองของนิสิตปริญญาโทภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกรียง ด้านการมองอนาคตในแง่ดีโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.10$, S.D. = 0.46) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับมากคือ ข้อที่ 5 ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่าความผิดพลาดในชีวิตสอนให้เราเรียนรู้ในสิ่งต่าง ๆ ดีขึ้น ($\bar{X} = 4.43$, S.D. = 0.67) รองลงมาคือ ข้อที่ 2 อนาคตของข้าพเจ้าเป็นสิ่งที่ข้าพเจ้ากำหนดได้ ($\bar{X} = 4.31$, S.D. = 0.76) และ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับปานกลางคือ ข้อ 6 ข้าพเจ้าอยู่ในสังคมได้โดยที่ไม่ต้องเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ($\bar{X} = 3.20$, S.D. = 1.41)

ตาราง 12 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำต้นเองของนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกรียง ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา

ข้อ	ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐาน และทักษะในการแก้ปัญหา	(n=192)		ระดับ
		\bar{X}	S.D.	
1	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็นกลัว ความคิดตัวเองไม่ถูกต้อง	3.32	1.12	มาก
2	ข้าพเจ้ามักกล่่อยให้ปัญหาเกิดขึ้นโดยไม่ พยายามแก้ไข	3.58	1.24	มาก
3	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการคิดแก้ปัญหาเป็นสิ่งที่ทำ หายความสามารถ	4.21	0.73	มาก
4	ข้าพเจ้าสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้โดยใช้ ประสบการณ์ที่มีอยู่	4.13	0.75	มาก
5	เมื่อเกิดปัญหาขึ้นข้าพเจ้าจะวิเคราะห์และหา สาเหตุและหาแนวทางการแก้ไขด้วยตนเอง	4.11	0.74	มาก

ตาราง 12 (ต่อ)

ข้อ	ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐาน และทักษะในการแก้ปัญหา	(n=192)		ระดับ
		\bar{X}	S.D.	
6	ข้าพเจ้าชอบคิดค้นในการแก้ปัญหา	3.97	0.79	มาก
7	ข้าพเจ้าสามารถนำເຄາວມຽຸ້ງທີ່ເຮືອນໄປ ປະຢຸກຕີໃຫ້ໃນอนาคตເມື່ອປະກອບອາຊີພ	4.41	0.67	มาก
รวมเฉลี่ย		3.96	0.56	มาก

จากตาราง 12 แสดงให้เห็นว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนิสิตปริญญาโท ภาครพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหาโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.96$, SD = 0.56) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับมากคือ ข้อที่ 7 ข้าพเจ้าสามารถนำເຄາວມຽຸ້ງທີ່ເຮືອນໄປປະຢຸກຕີໃຫ້ໃນอนาคตເມື່ອປະກອບອາຊີພ ($\bar{X} = 4.41$, SD = 0.67) รองลงมาคือ ข้อที่ 3 ข้าพเจ้าเชื่อว่าการคิดแก้ปัญหาเป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถ ($\bar{X} = 4.21$, SD = 0.73)

ตอนที่ 3 วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างโดยจำแนกตาม เพศ ชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยใช้ค่า t – test (independent)

เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศและชั้นปี ที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนิสิตปริญญาโท ภาครพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร แสดงดังตาราง 13 - 30

ตาราง 13 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวม

ด้าน	องค์ประกอบรายด้าน	เพศชาย		เพศหญิง		t	p-value
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	4.05	0.44	3.97	0.45	1.156	0.249
2	อัตโนมัติของตนเองใน การเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ	4.08	0.58	3.96	0.56	1.329	0.186
3	ความคิดวิเริ่มและมีอิสรภาพในการเรียนรู้	3.87	0.44	3.84	0.45	0.468	0.641
4	ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	3.89	0.57	3.80	0.59	1.001	0.318
5	ความรักในการเรียนรู้	4.35	0.57	4.35	0.54	0.041	0.966
6	ความคิดสร้างสรรค์	3.78	0.46	3.83	0.47	0.716	0.475
7	การมองอนาคตในแง่ดี	4.10	0.46	4.09	0.47	0.047	0.962
8	ความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา	3.95	0.54	3.97	0.56	0.273	0.785
รวมเฉลี่ย		3.99	0.38	3.97	0.39	0.437	0.663

จากตาราง 13 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองโดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ทุกด้านไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 14 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้

ข้อ	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	เพศชาย		เพศหญิง		t	p-value
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้ายินดีที่จะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น	4.56	0.53	4.45	0.62	1.157	0.249
2	ข้าพเจ้ามีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆอยู่เสมอ	4.44	0.64	4.26	0.69	1.743	0.083
3	ข้าพเจ้าสามารถยอมรับคำวิจารณ์จากผู้อื่น	4.38	0.63	4.22	0.60	1.747	0.082
4	ข้าพเจ้าชอบศึกษาด้านคว้าจากห้องสมุด	3.63	0.83	3.74	0.82	0.800	0.425
5	ข้าพเจ้าศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งความรู้ต่างๆ	4.29	0.71	4.09	0.76	1.680	0.095
6	เมื่อข้าพเจ้ามีเวลาว่างข้าพเจ้าชอบอ่านหนังสือที่เพิ่มพูนความรู้ให้แก่ตนเอง	4.02	0.68	3.78	0.87	1.927	0.038*
7	ข้าพเจ้าเปื่อหน่ายที่จะพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น	3.05	1.34	3.27	1.25	1.139	0.256
รวมเฉลี่ย		4.05	0.44	3.97	0.45	1.156	0.249

* $P < .05$ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการนำตนเอง ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้โดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามี รายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 6 เมื่อข้าพเจ้ามีเวลาว่าง ข้าพเจ้าชอบอ่านหนังสือที่เพิ่มพูนความรู้ให้แก่ตนเอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่

ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้ายินดีที่จะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น และข้อ 2 ข้าพเจ้ามีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆอยู่เสมอ

ตาราง 15 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ด้านอัตโนมัติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ

ข้อ อัตโนมัติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ	เพศชาย (n=63)		เพศหญิง (n=129)		t	p-value
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1 ข้าพเจ้าแบ่งเวลาในการศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง	3.95	0.81	3.90	0.69	0.471	0.638
2 ข้าพเจ้าสนใจจะต้องหาทาง เรียนรู้ในสิ่งนั้นให้ได้	4.10	0.71	4.07	0.72	0.232	0.818
3 ข้าพเจ้าเป็นคนที่มีความ กระตือรือร้นในการเรียน	4.11	0.72	4.06	0.66	0.470	0.639
4 ข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งต่างๆด้วยตนเอง โดยไม่ต้องมีใครบังคับ	4.16	0.81	3.82	0.90	2.525	0.012*
รวมเฉลี่ย	4.08	0.58	3.96	0.56	1.329	0.186

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 15 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ด้านอัตโนมัติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพโดยภาพรวมพบว่า ไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มี รายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 4 ข้อ คือ ข้อ 4 ข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งต่างๆด้วยตนเองโดยไม่ต้องมีใครบังคับ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าแบ่งเวลาในการศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง และข้อ 2 ข้าพเจ้าสนใจจะต้องหาทางเรียนรู้ในสิ่งนั้นให้ได้

**ตาราง 16 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย
การนำตนเอง ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้**

ข้อ	ความคิดริเริ่มและมีอิสระ ^{ใน การเรียนรู้}	เพศชาย		เพศหญิง		t	p-value
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้าใช้ความคิดสร้างสรรค์งาน อย่างหลากหลายรูปแบบตามที่ ได้รับมอบหมายจากอาจารย์	4.17	0.71	4.00	0.73	1.573	0.117
2	ข้าพเจ้าชอบแสวงหาความรู้อยู่ เสมอ ๆ	4.19	0.64	4.01	0.67	1.802	0.073
3	ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ จากห้องสมุดหรือจากเวปไซต์ ต่าง ๆ	4.11	0.76	4.16	0.68	0.404	0.687
4	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็น ของตนเอง อย่างตรงไปตรงมา	3.10	1.23	3.11	1.06	0.077	0.938
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่ามีความรู้อีกมากที่ สามารถเรียนรู้ได้นอกห้องเรียน	4.35	0.77	4.28	0.77	0.594	0.553
6	ข้าพเจ้าไม่กล้าจะเสนอความคิดที่ แตกต่างจากผู้อื่น	3.29	1.13	3.40	0.89	0.785	0.471
7	ข้าพเจ้ากลัวถูกผู้อื่นในสิ่งที่ ข้าพเจ้าไม่มีความรู้	3.87	0.92	3.90	0.92	0.185	0.853
รวมเฉลี่ย		3.87	0.44	3.84	0.45	0.468	0.641

จากตาราง 16 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้โดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 17 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง

ข้อ	ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ ด้วยตนเอง	เพศชาย		เพศหญิง		t	p-value
		(n=63)	S.D.	(n=129)	S.D.		
		\bar{X}		\bar{X}			
1	ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้ได้ด้วย ตนเองเกือบทุกเรื่องที่ข้าพเจ้า ต้องการจะเรียนรู้	3.94	0.88	3.94	0.82	0.011	0.991
2	เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ ทำงานข้าพเจ้าจะทำให้เสร็จ ทันเวลาและมีประสิทธิภาพ	4.06	0.74	4.01	0.67	0.525	0.600
3	ก่อนเข้าชั้นเรียนข้าพเจ้าจะทบทวน บทเรียนก่อนมาเรียนเสมอ	3.60	0.85	3.38	0.89	1.677	0.101
4	หลังจากเรียนเสร็จข้าพเจ้าจะ บันทึกสรุปการเรียนทุกครั้งเพื่อ สร้างความเข้าใจให้กับตนเอง	3.60	0.83	3.45	0.94	1.099	0.273
5	ถ้าข้าพเจ้าสนใจเรื่องใด ข้าพเจ้า จะอ่านหนังสือและทำความเข้าใจ ด้วยตนเอง	4.02	0.73	3.86	0.78	1.326	0.186

ตาราง 17 (ต่อ)

ข้อ	ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	เพศชาย		เพศหญิง		t	p-value		
		(n=63)		(n=129)					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
6	แม่ганไม่เสร็จข้าพเจ้าจะพยายามทำงานซึ่นนั้นให้สำเร็จ	4.11	0.72	4.16	0.79	0.438	0.662		
	รวมเฉลี่ย	3.89	0.57	3.80	0.59	1.001	0.318		

จากตาราง 17 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเองโดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 18 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย การนำตนเอง ด้านความรักในการเรียนรู้

ข้อ	ความรักในการเรียนรู้	เพศชาย		เพศหญิง		t	p-value		
		(n=63)		(n=129)					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	เมื่อข้าพเจ้าพบข้อสงสัยในบทเรียน ข้าพเจ้าจะต้องรีบทำความเข้าใจ ทันที	4.08	0.70	3.95	0.76	1.105	0.270		
2	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการเรียนรู้เป็นสิ่งที่ สำคัญในชีวิต	4.46	0.69	4.50	0.64	0.355	0.723		
3	ข้าพเจ้ามีความต้องการที่จะเรียนรู้ อยู่ตลอดเวลา	4.22	0.85	4.30	0.71	0.685	0.494		
4	ข้าพเจ้าเชื่อว่าบุคคลที่ไม่เรียนไม่รู้ เป็นบุคคลที่น่ายกย่อง	4.48	0.64	4.47	0.76	0.099	0.921		

ตาราง 18 (ต่อ)

ข้อ	ความรักในการเรียนรู้	เพศชาย		เพศหญิง		t	p-value
		(n=63)	S.D.	(n=129)	S.D.		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.			
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการเรียนรู้ให้มากขึ้น จะนำไปสู่คนที่มีคุณภาพ	4.52	0.64	4.53	0.63	0.034	0.973
	รวมเฉลี่ย	4.35	0.57	4.35	0.54	0.041	0.966

จากตาราง 18 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ด้านความรักในการเรียนรู้โดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 19 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย
การนำตนเอง ด้านความคิดสร้างสรรค์

ข้อ	ด้านความคิดสร้างสรรค์	เพศชาย		เพศหญิง		t	p-value
		(n=63)	S.D.	(n=129)	S.D.		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.			
1	ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และ นำมาประยุกต์ใช้กับการเรียน	4.19	0.64	4.22	0.68	0.336	0.738
2	.ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้ สิ่งใหม่ๆ ด้วยตนเองได้	3.95	0.77	3.86	0.85	0.722	0.471
3	ถ้าข้าพเจ้าเรียนไม่เข้าใจข้าพเจ้าก็ จะไม่สนใจในวิชานั้น	3.08	1.39	3.27	1.30	0.939	0.349
4	เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ ทำงานคนเดียวข้าพเจ้าจะทำได้ไม่ ดีนัก	2.79	1.06	3.29	1.15	2.851	0.005

ตาราง 19 (ต่อ)

ข้อ	ด้านความคิดสร้างสรรค์	เพศชาย		เพศหญิง		t	p-value
		(n=63)	S.D.	(n=129)	S.D.		
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
5	เมื่อข้าพเจ้าเจอปัญหาในการเรียน ข้าพเจ้าจะหาทางแก้ไขปัญหาให้ ฉุล่วง	4.10	0.61	4.05	0.65	0.416	0.678
6	ข้าพเจ้าเห็นด้วยกับความคิดที่ว่าผู้ ไฟเรียนคือผู้นำ	4.19	0.80	4.12	0.84	0.532	0.601
7	เมื่อข้าพเจ้าทำงานกลุ่มข้าพเจ้าจะ เสนอแนวทางใหม่ๆเพื่อให้กลุ่ม ประสบผลสำเร็จ	4.17	0.71	4.02	0.68	1.495	0.136
รวมเฉลี่ย		3.78	0.46	3.83	0.47	0.716	0.475

จากการนับถุนของ ด้านความคิดสร้างสรรค์โดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

**ตาราง 20 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย
การนำตนเอง ด้านการมองอนาคตในแง่ดี**

ข้อ	ด้านการมองอนาคตในแง่ดี	เพศชาย		เพศหญิง		t	p-value
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้าเป็นผู้ให้ความรู้ดลอด ชีวิต	4.37	0.55	4.22	0.68	1.498	0.136
2	อนาคตของข้าพเจ้าเป็นสิ่งที่ ข้าพเจ้ากำหนดได้	4.37	0.77	4.29	0.75	0.672	0.502
3	ข้าพเจ้ามีความสุขเมื่อคิดถึง อนาคตของตนเอง	4.30	0.73	4.25	0.76	0.469	0.644
4	ข้าพเจ้าคิดว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเป็น สิ่งที่ท้าทายไม่ใช่คุปสรุค	4.19	0.67	4.18	0.74	0.110	0.913
5	ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่าความ ผิดพลาดในชีวิตสอนให้เราเรียนรู้ใน สิ่งต่าง ๆ ดีขึ้น	4.33	0.70	4.48	0.65	1.439	0.152
6	ข้าพเจ้าอยู่ในสังคมได้โดยที่ไม่ต้อง เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ	3.11	1.42	3.25	1.41	0.630	0.530
7	ในแต่ละปีข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ หลายอย่างด้วยตนเอง	4.02	0.75	4.00	0.79	0.133	0.895
รวมเฉลี่ย		4.10	0.46	4.09	0.47	0.047	0.962

จากตาราง 20 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ด้านการมองอนาคตในแง่ดีโดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 21 เปรียบเทียบความแตกต่างของเพศที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนองาน ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา

ข้อ	ความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา	เพศชาย		เพศหญิง		t	p-value
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็น กลัวความคิดตัวเองไม่ถูกต้อง	3.14	1.18	3.41	1.09	1.561	0.120
2	ข้าพเจ้ามักปล่อยให้ปัญหาเกิดขึ้น โดยไม่พยายามแก้ไข	3.37	1.34	3.69	1.18	1.710	0.089
3	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการคิดแก้ปัญหาเป็นสิ่งที่ทำลายความสามารถ	4.24	0.73	4.19	0.73	0.394	0.694
4	ข้าพเจ้าสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้โดยใช้ประสบการณ์มีอยู่	4.14	0.72	4.12	0.77	0.163	0.871
5	เมื่อเกิดปัญหาขึ้นข้าพเจ้าจะวิเคราะห์และหาสาเหตุและหาแนวทางการแก้ไขด้วยตนเอง	4.11	0.76	4.12	0.72	0.046	0.964
6	ข้าพเจ้าชอบคิดค้นในการแก้ปัญหา	4.14	0.72	3.89	0.81	2.091	0.038*
7	ข้าพเจ้าสามารถนำเอกสารมาเรียนรู้ที่เรียนไปประยุกต์ใช้ในอนาคตเมื่อประกอบอาชีพ	4.49	0.62	4.37	0.69	1.175	0.242
รวมเฉลี่ย		3.95	0.54	3.97	0.56	0.273	0.785

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการนำเสนองาน ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหาพบว่าโดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อคือ ข้อ 6 ข้าพเจ้าชอบคิดค้นในการแก้ปัญหา มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็นกลัวความคิดตัวเองไม่ถูกต้อง และข้อ 2 ข้าพเจ้ามักปล่อยให้ปัญหาเกิดขึ้นโดยไม่พยายามแก้ไข

ตาราง 22 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนองে โดยภาพรวม

ด้าน	องค์ประกอบรายด้าน	ชั้นปี 1		ชั้นปี 2		t	p-value
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	3.96	0.48	4.03	0.42	1.153	0.251
2	อัฒโนทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ	3.97	0.58	4.03	0.56	0.727	0.468
3	ความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้	3.81	0.42	3.88	0.48	1.170	0.243
4	ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	3.77	0.59	3.88	0.57	1.404	0.162
5	ความรักในการเรียนรู้	4.31	0.56	4.38	0.53	0.875	0.383
6	ความคิดสร้างสรรค์	3.78	0.46	3.85	0.48	1.135	0.258
7	การมองอนาคตในแง่ดี	4.03	0.47	4.15	0.45	1.792	0.075
8	ความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา	3.90	0.55	4.02	0.56	1.532	0.127
รวมเฉลี่ย		3.93	0.38	4.02	0.39	1.643	0.102

จากตาราง 22 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนอโดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าทุกด้านไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 23 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้

ข้อ	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	ชั้นปี 1 (n=90)		ชั้นปี 2 (n=102)		t	p-value
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้ายินดีที่จะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น	4.37	0.66	4.59	0.51	2.607	0.011*
2	ข้าพเจ้ามีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆอยู่เสมอ	4.20	0.72	4.43	0.62	2.386	0.018*
3	ข้าพเจ้าสามารถยอมรับคำพิจารณ์จากผู้อื่น	4.19	0.63	4.34	0.59	1.747	0.082
4	ข้าพเจ้าชอบศึกษาด้านกว้างจากห้องสมุด	3.70	0.80	3.71	0.85	0.049	0.961
5	ข้าพเจ้าศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งความรู้ต่างๆ	4.12	0.70	4.19	0.79	0.590	0.553
6	เมื่อข้าพเจ้ามีเวลาว่างข้าพเจ้าชอบอ่านหนังสือที่เพิ่มพูนความรู้ให้แก่ตนเอง	3.89	0.84	3.82	0.80	0.551	0.582
7	ข้าพเจ้าเบื่อหน่ายที่จะพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น	3.24	1.21	3.16	1.34	0.473	0.637
รวมเฉลี่ย		3.96	0.48	4.03	0.42	1.153	0.251

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการนำตนเอง ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้โดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามี รายข้อที่แตกต่างกัน 2 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 1 ข้าพเจ้ายินดีที่จะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่นและข้อ 2 ข้าพเจ้ามีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆอยู่เสมอ มีความ

แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 3 ข้าพเจ้าสามารถรับคำวิจารณ์จากผู้อื่น และข้อ 4 ข้าพเจ้าชอบศึกษาค้นคว้าจากห้องสมุด

ตาราง 24 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ด้านอัตตโนทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ

ข้อ อัตตโนทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ	ชั้นปี 1 (n=90)		ชั้นปี 2 (n=102)		t	p-value
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1 ข้าพเจ้าแบ่งเวลาในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	3.98	0.69	3.86	0.77	1.085	0.279
2 ข้าพเจ้าสนใจจะต้องหาทางเรียนรู้ในสิ่งนั้นให้ได้	4.07	0.75	4.09	0.69	0.208	0.836
3 ข้าพเจ้าเป็นคนที่มีความกระตือรือร้นในการเรียน	4.04	0.70	4.11	0.66	0.645	0.519
4 ข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งต่างๆด้วยตนเองโดยไม่ต้องมีใครบังคับ	3.79	0.99	4.06	0.76	2.139	0.034*
รวมเฉลี่ย	3.97	0.58	4.03	0.56	0.727	0.468

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการนำตนเอง ด้านอัตตโนทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพโดยภาพรวมพบว่า ไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 4 ข้อ คือ ข้อ 4 ข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งต่างๆ ด้วยตนเองโดยไม่ต้องมีใครบังคับ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าแบ่งเวลาในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และ ข้อ 2 ข้าพเจ้าสนใจจะต้องหาทางเรียนรู้ในสิ่งนั้นให้ได้

ตาราง 25 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำต้นเอง ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้

ข้อ	ความคิดริเริ่มและมีอิสระ ในการเรียนรู้	ชั้นปี 1 (n=90)		ชั้นปี 2 (n=102)		t	p-value
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้าใช้ความคิดสร้างสรรค์งาน อย่างหลากหลายรูปแบบตามที่ ได้รับมอบหมายจากอาจารย์	3.94	0.75	4.16	0.69	2.043	0.042*
2	ข้าพเจ้าชอบแสวงหาความรู้อยู่ เสมอๆ	4.02	0.65	4.11	0.67	0.892	0.374
3	ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ จากห้องสมุดหรือจาก เวปไซต์ ต่างๆ	4.17	0.62	4.12	0.77	0.479	0.632
4	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็น ของตนเอง อย่างตรงไปตรงมา	3.11	1.10	3.10	1.14	0.081	0.936
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่ามีความรู้อีกมากที่ สามารถเรียนรู้ได้นอกห้องเรียน	4.33	0.78	4.27	0.76	0.529	0.597
6	ข้าพเจ้าไม่กล้าจะเสนอความคิดที่ แตกต่างจากผู้อื่น	3.34	0.97	3.38	0.98	0.269	0.788

ตาราง 25 (ต่อ)

ข้อ ในการเรียนรู้	ความคิดริเริ่มและมีอิสระ	ชั้นปี 1		ชั้นปี 2		t	p-value		
		(n=90)		(n=102)					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
7	ข้าพเจ้าก้าวตามผู้อื่นในสิ่งที่ ข้าพเจ้าไม่มีความรู้	3.72	0.99	4.04	0.82	2.420	0.018*		
	รวมเฉลี่ย	3.81	0.42	3.88	0.48	1.170	0.243		

* P < .05 แต่กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 25 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ ด้วยการนำต้นเอง ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้โดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามี รายข้อที่แตกต่างกัน 2 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 1 ข้าพเจ้าใช้ความคิดสร้างสรรค์งานอย่างหลากหลายรูปแบบตามที่ได้รับมอบหมายจากอาจารย์และข้อ 7 ข้าพเจ้าก้าวตามผู้อื่นในสิ่งที่ข้าพเจ้าไม่มีความรู้ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 2 ข้าพเจ้าชอบแสวงหาความรู้อยู่เสมอ ๆ และข้อ 3 ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ จากห้องสมุดหรือจากเวปไซต์ต่าง ๆ

ตาราง 26 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำต้นเอง ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง

ข้อ	ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	ชั้นปี 1		ชั้นปี 2		t	p-value
		(n=90)	(n=102)	\bar{X}	S.D.		
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองเงินเกือบทุกเรื่องที่ข้าพเจ้าต้องการจะเรียนรู้	3.96	0.83	3.92	0.84	0.281	0.779
2	เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานข้าพเจ้าจะทำให้เสร็จทันเวลาและมีประสิทธิภาพ	4.03	0.71	4.02	0.67	0.137	0.891
3	ก่อนเข้าชั้นเรียนข้าพเจ้าจะทบทวนบทเรียนก่อนมาเรียนเสมอ	3.37	0.89	3.53	0.88	1.274	0.204
4	หลังจากเรียนเสร็จข้าพเจ้าจะบันทึกสรุปการเรียนทุกครั้งเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับตนเอง	3.39	0.90	3.60	0.91	1.597	0.112
5	ถ้าข้าพเจ้าสนใจในเรื่องใด ข้าพเจ้าจะอ่านหนังสือและทำความเข้าใจด้วยตนเอง	3.80	0.77	4.01	0.75	1.912	0.057
6	แม้จะไม่สนใจข้าพเจ้าจะพยายามทำงานซึ่นนั้นให้สำเร็จ	4.06	0.75	4.23	0.77	1.541	0.125
รวมเฉลี่ย		3.77	0.59	3.88	0.57	1.404	0.162

จากตาราง 26 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเองโดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 27 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย การนำตนเอง ด้านความรักในการเรียนรู้

ข้อ	ความรักในการเรียนรู้	ชั้นปี 1		ชั้นปี 2		t	p-value
		(n=90)		(n=102)			
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	เมื่อข้าพเจ้าพำนัช่องสัญญาณที่เรียน ข้าพเจ้าจะต้องรีบทำความเข้าใจ ทันที	3.99	0.81	4.00	0.67	0.103	0.919
2	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการเรียนรู้เป็นสิ่งที่ สำคัญในชีวิต	4.44	0.64	4.52	0.67	0.793	0.429
3	ข้าพเจ้ามีความต้องการที่จะเรียน รู้อยู่ตลอดเวลา	4.24	0.75	4.30	0.77	0.541	0.590
4	ข้าพเจ้าเชื่อว่าบุคคลที่ໄ一分เรียนໄຟ เป็นบุคคลที่น่ายกย่อง	4.40	0.79	4.53	0.66	1.240	0.217
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการเรียนรู้ให้มากขึ้น จะนำไปสู่คนที่มีคุณภาพ	4.49	0.66	4.56	0.61	0.766	0.444
รวมเฉลี่ย		4.31	0.56	4.38	0.53	0.875	0.383

จากตาราง 27 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนองานด้านความรักในการเรียนรู้โดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 28 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนองานด้านความคิดสร้างสรรค์

ข้อ	ด้านความคิดสร้างสรรค์	ชั้นปี 1		ชั้นปี 2		t	p-value
		(n=90)	(n=102)	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และนำมาประยุกต์ใช้กับการเรียน	4.18	0.68	4.25	0.65	0.698	0.485
2	.ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆด้วยตนเองได้	3.84	0.82	3.93	0.84	0.726	0.469
3	ถ้าข้าพเจ้าเรียนไม่เข้าใจข้าพเจ้าก็จะไม่สนใจในวิชานั้น	3.09	1.29	3.31	1.36	1.170	0.243
4	เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานคนเดียวข้าพเจ้าจะทำได้ไม่ดีนัก	3.17	1.11	3.09	1.18	0.472	0.637
5	เมื่อข้าพเจ้าเจอปัญหาในการเรียนข้าพเจ้าจะหาทางแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง	4.09	0.65	4.05	0.64	0.430	0.668
6	ข้าพเจ้าเห็นด้วยกับความคิดที่ว่าผู้ใดเรียนคือผู้นำ	4.07	0.85	4.22	0.80	1.251	0.212

ตาราง 28 (ต่อ)

ข้อ	ด้านความคิดสร้างสรรค์	ชั้นปี 1		ชั้นปี 2		t	p-value
		(n=90)	S.D.	(n=102)	S.D.		
	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}			
7	เมื่อข้าพเจ้าทำงานกลุ่มข้าพเจ้าจะเสนอแนวทางใหม่ๆเพื่อให้กลุ่มประสบผลสำเร็จ	4.00	0.72	4.13	0.67	1.265	0.205
	รวมเฉลี่ย	3.78	0.46	3.85	0.48	1.135	0.258

จากตาราง 28 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนองาน ด้านความคิดสร้างสรรค์โดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 29 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนองาน ด้านการมองอนาคตในแง่ดี

ข้อ	ด้านการมองอนาคตในแง่ดี	ชั้นปี 1		ชั้นปี 2		t	p-value
		(n=90)	S.D.	(n=102)	S.D.		
	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}			
1	ข้าพเจ้าเป็นผู้ให้ความรู้ตลอดชีวิต	4.24	0.64	4.28	0.65	0.427	0.670
2	อนาคตของข้าพเจ้าเป็นสิ่งที่ข้าพเจ้ากำหนดได้	4.31	0.79	4.31	0.73	0.024	0.981
3	ข้าพเจ้ามีความสุขเมื่อคิดถึงอนาคตของตนเอง	4.20	0.80	4.32	0.71	1.140	0.256
4	ข้าพเจ้าคิดว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นสิ่งที่ทำลายไม่ใช่คุปสรวค	4.04	0.73	4.30	0.69	2.532	0.012*

ตาราง 29 (ต่อ)

ข้อ	ด้านการมองอนาคตในแง่ดี	ชั้นปี 1		ชั้นปี 2		t	p-value
		(n=90)	S.D.	(n=102)	S.D.		
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
5	ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่าความผิดพลาดในชีวิตสอนให้เราเรียนรู้ในสิ่งต่าง ๆ ดีขึ้น	4.36	0.71	4.50	0.63	1.501	0.135
6	ข้าพเจ้าอยู่ในสังคมได้โดยที่ไม่ต้องเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ	3.13	1.37	3.26	1.46	0.642	0.522
7	ในแต่ละปีข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ หลายอย่างด้วยตนเอง	3.93	0.83	4.07	0.72	1.207	0.229
รวมเฉลี่ย		4.03	0.47	4.15	0.45	1.792	0.075

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 29 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ด้านการมองอนาคตในแง่ดีโดยภาพรวมพบว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 4 ข้าพเจ้าคิดว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นสิ่งที่ท้าทายไม่ใช่คุ้นเคย มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าเป็นผู้ใจหัวความรู้ตลอดชีวิต และข้อ 2 อนาคตของข้าพเจ้าเป็นสิ่งที่ข้าพเจ้ากำหนดได้

ตาราง 30 เปรียบเทียบความแตกต่างของชั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำต้นเอง ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา

ข้อ	ความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา	ชั้นปี 1		ชั้นปี 2		t	p-value
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
		(n=90)	(n=102)				
1	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็น กลัวความคิดตัวเองไม่ถูกต้อง	3.38	1.08	3.27	1.16	0.636	0.526
2	ข้าพเจ้ามักปล่อยให้ปัญหาเกิดขึ้น โดยไม่พยายามแก้ไข	3.56	1.27	3.61	1.22	0.290	0.772
3	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการคิดแก้ปัญหาเป็น สิ่งที่ทำลายความสามารถ	4.09	0.79	4.31	0.66	2.151	0.033*
4	ข้าพเจ้าสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้โดยใช้ประสบการณ์ที่มีอยู่	4.03	0.79	4.22	0.71	1.687	0.093
5	เมื่อเกิดปัญหาขึ้นข้าพเจ้าจะ วิเคราะห์และหาสาเหตุและหาแนวทาง การแก้ไขด้วยตนเอง	3.98	0.73	4.24	0.72	2.451	0.015*
6	ข้าพเจ้าชอบคิดค้นในการแก้ปัญหา	3.89	0.77	4.05	0.80	1.407	0.161
7	ข้าพเจ้าสามารถนำเอาความรู้ที่ เรียนไปประยุกต์ใช้ในอนาคตเมื่อ ประกอบอาชีพ	4.37	0.68	4.45	0.65	0.876	0.382
รวมเฉลี่ย		3.90	0.55	4.02	0.56	1.532	0.127

* $P < .05$ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 30 เปรียบเทียบความแตกต่างของขั้นปีที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหาพบว่า โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามี รายข้อที่แตกต่างกัน 2 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 3 ข้าพเจ้าเชื่อว่าการคิดแก้ปัญหาเป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถและข้อ 5 เมื่อเกิดปัญหาขึ้นข้าพเจ้าจะวิเคราะห์และหาสาเหตุและหาแนวทางการแก้ไขด้วยตนเอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 awan ข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็นกลัวความคิดตัวเองไม่ถูกต้อง และ ข้อ 2 ข้าพเจ้ามักกลัวให้ปัญหาเกิดขึ้นโดยไม่พยายามแก้ไข

ตอนที่ 4 วิเคราะห์เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส อาชีพ สาขาวิชา เกรดเฉลี่ย ที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One – way Analysis of Variance) ด้วยค่า F-test

เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคล ที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนิสิตปริญญาโท ภาควิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร แสดงดังตารางที่ 31- 75

**ตาราง 31 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ในภาพรวมรายด้าน
จำแนกตามอายุ**

ด้าน	องค์ประกอบ รายด้าน	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	3.96	0.48	4.00	0.43	4.08	0.44	4.10	0.32	0.632	0.595		
2	อัตมโนทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ	3.89	0.55	4.11	0.55	4.15	0.63	3.71	0.40	3.217	0.024*		
3	ความคิดวิจัยและมีชีสระในการเรียนรู้	3.82	0.47	3.86	0.43	3.92	0.45	3.71	0.40	0.576	0.631		
4	ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	3.70	0.57	3.99	0.59	3.84	0.52	3.61	0.39	3.787	0.011*		
5	ความรักในการเรียนรู้	4.24	0.58	4.45	0.53	4.44	0.45	4.23	0.39	2.302	0.079		
6	ความคิดสร้างสรรค์	3.76	0.48	3.89	0.45	3.84	0.45	3.69	0.45	1.227	0.301		
7	การมองอนาคตในแต่เดียว	4.06	0.48	4.14	0.46	4.20	0.41	3.69	0.42	2.358	0.073		
8	ความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา	3.87	0.54	4.06	0.58	3.99	0.55	3.90	0.38	1.612	0.188		
รวมเฉลี่ย		3.90	0.40	4.05	0.37	4.04	0.36	3.83	0.31	2.385	0.071		

จากตาราง 31แสดงให้เห็นว่า นิสิตปริญญาโท ภาควิชาศรี ศูนย์พิชณุโล ก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอายุต่างกัน จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีรายด้านที่แตกต่างกัน 2 ใน 8 ด้าน คือ ด้าน 2 อัตมโนทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ และด้าน 4 ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ด้าน 1 การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ และด้าน 5 ความรักในการเรียนรู้

**ตาราง 32 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอายุ
ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้**

ข้อ การเปิดโอกาสสู่ การเรียนรู้	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
	n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1 ข้าพเจ้ายินดีที่จะ [*] แลกเปลี่ยนความ คิดเห็นกับผู้อื่น	4.41	0.66	4.55	0.53	4.59	0.57	4.33	0.52	1.187	0.316		
2 ข้าพเจ้ามีความ กระตือรือร้นในการ เรียนรู้สิ่งใหม่ๆอยู่ เสมอ	4.21	0.72	4.41	0.64	4.44	0.58	4.33	0.82	1.514	0.212		
3 ข้าพเจ้าสามารถ ยอมรับคำวิจารณ์ จากผู้อื่น	4.22	0.62	4.34	0.61	4.22	0.64	4.33	0.52	0.595	0.619		
4 ข้าพเจ้าชอบศึกษา ค้นคว้าจากห้องสมุด	3.65	0.82	3.73	0.87	3.85	0.77	3.50	0.55	0.542	0.654		
5 ข้าพเจ้าศึกษาหา ความรู้เพิ่มเติมจาก แหล่งความรู้ต่างๆ	4.10	0.75	4.23	0.77	4.07	0.73	4.33	0.52	0.606	0.612		
6 เมื่อข้าพเจ้ามีเวลา [*] ว่าข้าพเจ้าชอบอ่าน หนังสือที่เพิ่มพูน ความรู้ให้แก่ตนเอง	3.78	0.87	3.90	0.80	3.96	0.76	3.83	0.41	0.488	0.691		
7 ข้าพเจ้าเบื่อหน่ายที่ [*] จะพูดคุยกับเปลี่ยน ความคิดเห็นกับผู้อื่น	3.35	1.22	2.86	1.33	3.44	1.15	4.00	1.26	3.303	0.021*		
รวมเฉลี่ย	3.96	0.48	4.00	0.43	4.08	0.44	4.10	0.32	0.632	0.595		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 32 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย นเรศวร ที่มีอายุต่างกัน ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการ นำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นราย ข้อพบว่ามีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 7 ข้าพเจ้าเบื่อหน่ายที่จะพูดคุยแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นกับผู้อื่น มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกัน ทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้ายินดีที่จะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่นและข้อ 2 ข้าพเจ้ามีความ กระตือรือร้นในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆอยู่เสมอ

ตาราง 33 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอายุ ด้านอัตโนมัติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ

ข้อ	อัตโนมัติของ ตนเองในการเป็น ผู้เรียนที่มี ประสิทธิภาพ	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าแบ่งเวลาใน การศึกษาค้นคว้าด้วย ตนเอง	3.78	0.73	4.10	0.69	4.00	0.78	3.33	0.52	4.029	0.008*		
2	ข้าพเจ้าสนใจอะไร ต้องหาทางเรียนรู้ใน สิ่งนั้นให้ได้	4.02	0.74	4.15	0.68	4.11	0.75	3.83	0.75	0.668	0.573		
3	ข้าพเจ้าเป็นคนที่มี ความกระตือรือร้นใน การเรียน	3.92	0.71	4.19	0.64	4.30	0.61	4.00	0.63	3.347	0.020*		
4	ข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่ง ต่างๆด้วยตนเองโดย ไม่ต้องมีใครบังคับ	3.83	0.90	3.99	0.91	4.19	0.79	3.67	0.52	1.447	0.231		
รวมเฉลี่ย		3.89	0.55	4.11	0.55	4.15	0.63	3.71	0.40	3.217	0.024*		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 33 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ศรี ที่มีอายุต่างกัน ด้านอัตโนมัติศูนย์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 2 ใน 4 ข้อ คือ ข้อ 1 ข้าพเจ้าแบ่งเวลาในการศึกษาด้านคว้าด้วยตนเอง และข้อ 3 ข้าพเจ้าเป็นคนที่มีความกระตือรือร้นในการเรียน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 2 ข้าพเจ้าสนใจอะไรต้องหาทางเรียนรู้ในสิ่งนั้นให้ได้ และข้อ 4 ข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งต่างๆด้วยตนเองโดยไม่ต้องมีใครบังคับ

ตาราง 34 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอายุ ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้

ข้อ	ความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าใช้ความคิดสร้างสรรค์งานอย่างหลากหลายรูปแบบตามที่ได้รับมอบหมายจากอาจารย์	3.91	0.68	4.30	0.62	3.96	0.98	3.67	0.52	5.023	0.002*		
2	ข้าพเจ้าชอบแสงหน้าความรู้อยู่เสมอ ๆ	3.98	0.67	4.19	0.66	4.11	0.64	3.67	0.52	2.199	0.090		
3	ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ จากห้องสมุดหรือจากเว็บไซต์ต่าง ๆ	4.13	0.67	4.25	0.72	3.96	0.81	3.83	0.41	1.518	0.211		
4	ข้าพเจ้าไม่กลัวแสดงความคิดเห็นของตนเองอย่างตรงไปตรงมา	3.14	1.13	2.92	1.11	3.44	1.05	3.33	1.03	1.645	0.181		
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่ามีความรู้มากที่สามารถเรียนรู้ได้นอกห้องเรียน	4.30	0.80	4.22	0.77	4.59	0.64	4.00	0.63	1.911	0.129		

ตาราง 34 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
6	ข้าพเจ้าไม่กล้าจะเสนอความคิดที่แตกต่างจากผู้อื่น	3.36	0.94	3.40	0.95	3.30	1.14	3.33	1.03	0.073	0.974		
7	ข้าพเจ้าก้าวตามผู้อื่นในสิ่งที่ข้าพเจ้าไม่มีความรู้	3.91	0.86	3.78	1.00	4.07	0.92	4.17	0.41	0.897	0.444		
รวมเฉลี่ย		3.82	0.47	3.86	0.43	3.92	0.45	3.71	0.40	0.576	0.631		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 34 แสดงให้เห็นว่าในสิศิตริณูโทภาคพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอายุต่างกัน ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 1 ข้าพเจ้าใช้ความคิดสร้างสรรค์งานอย่างหลากหลายรูปแบบที่ได้รับมอบหมายจากอาจารย์ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 2 ข้าพเจ้าชอบแสวงหาความรู้ อุปถัมภ์ เช่นเดียวกัน และ ข้อ 7 ข้าพเจ้ากล้าตามผู้อื่นในสิ่งที่ข้าพเจ้าไม่มีความรู้

**ตาราง 35 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอายุ
ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง**

ข้อ	ความรับผิดชอบต่อ การเรียนรู้ด้วยตนเอง	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าสามารถ เรียนรู้ได้ด้วยตนเอง เกือบทุกเรื่องที่ ข้าพเจ้าต้องการจะ เรียนรู้	3.86	0.88	4.08	0.72	3.89	0.93	3.50	0.84	1.567	0.199		
2	เมื่อข้าพเจ้าได้รับ [*] มอบหมายให้ทำงาน ข้าพเจ้าจะทำให้เสร็จ ทันเวลาและมี ประสิทธิภาพ	3.98	0.69	4.10	0.71	4.04	0.71	3.83	0.41	0.550	0.648		
3	ก่อนเข้าชั้นเรียน [*] ข้าพเจ้าจะทบทวน บทเรียนก่อนมาเรียน เสมอ	3.27	0.87	3.68	0.93	3.44	0.75	3.33	0.52	3.066	0.029*		
4	หลังจากเรียนเสร็จ [*] ข้าพเจ้าจะบันทึก [*] สรุปการเรียนทุกครั้ง [*] เพื่อสร้างความเข้าใจ [*] ให้กับตนเอง	3.24	0.84	3.82	0.95	3.44	0.85	3.50	0.55	5.749	0.001*		
5	ถ้าข้าพเจ้าสนใจใน [*] เรื่องใด ข้าพเจ้าจะ [*] อ่านหนังสือและทำ [*] ความเข้าใจด้วย [*] ตนเอง	3.79	0.74	4.07	0.80	3.93	0.68	3.67	0.82	1.983	0.118		

ตาราง 35 (ต่อ)

ข้อ ก	ความรับผิดชอบต่อ การเรียนรู้ด้วยตนเอง	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
6	แม้งานไม่เสร็จ ข้าพเจ้าจะพยายาม ทำงานขึ้นนั้นให้ สำเร็จ	4.07	0.81	4.21	0.76	4.30	0.61	3.83	0.75	1.114	0.345		
รวมเฉลี่ย		3.70	0.57	3.99	0.59	3.84	0.52	3.61	0.39	3.787	0.011*		

* P < .05 แต่กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 35 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาควิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีอายุต่างกัน ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 2 ใน 6 ข้อ คือ ข้อ 3 ก่อนเข้าขั้นเรียนข้าพเจ้าจะทบทวนบทเรียนก่อนมาเรียนเสมอ และข้อ 4 หลังจากเรียนเสร็จข้าพเจ้าจะบันทึกสรุปการเรียนทุกครั้งเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับตนเอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองเกือบทุกเรื่องที่ข้าพเจ้าต้องการจะเรียนรู้ และ ข้อ 2 เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานข้าพเจ้าจะทำให้เสร็จทันเวลาและมีประสิทธิภาพ

**ตาราง 36 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอายุ
ด้านความรักในการเรียนรู้**

ข้อ	ความรักในการเรียนรู้	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	เมื่อเข้าพเจ้าพบข้อ สงสัยในบทเรียน	3.81	0.76	4.16	0.71	4.11	0.70	4.00	0.63	3.317	0.021*		
	ข้าพเจ้าจะต้องรีบทำ ความเข้าใจทันที												
2	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการ เรียนรู้เป็นสิ่งที่สำคัญ ในชีวิต	4.41	0.69	4.56	0.62	4.56	0.64	4.33	0.52	0.951	0.417		
3	ข้าพเจ้ามีความ ต้องการที่จะเรียน รู้อยู่ตลอดเวลา	4.17	0.79	4.38	0.70	4.41	0.80	3.83	0.75	1.976	0.119		
4	ข้าพเจ้าเชื่อว่าบุคคล ที่ไม่เรียนรู้เป็น บุคคลที่น่าเกียรติ	4.36	0.78	4.56	0.65	4.59	0.75	4.33	0.52	1.388	0.248		
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการ เรียนรู้ให้มากขึ้นจะ นำไปสู่คนที่มี คุณภาพ	4.47	0.66	4.59	0.60	4.52	0.64	4.67	0.52	0.608	0.611		
รวมเฉลี่ย		4.24	0.58	4.45	0.53	4.44	0.45	4.23	0.39	2.302	0.079		

* P < .05 แต่กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการ 36 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิษณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอายุต่างกัน ด้านความรักในการเรียนรู้จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 5 ข้อ คือ ข้อ 1 เมื่อเข้าพเจ้าพบข้อสงสัยในบทเรียน ข้าพเจ้าจะต้องรีบทำความเข้าใจทันทีมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 2 ข้าพเจ้า เชื่อว่าการเรียนรู้เป็นสิ่งที่สำคัญในชีวิตและข้อ 3 ข้าพเจ้ามีความต้องการที่จะเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา

**ตาราง 37 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอายุ
ด้านความคิดสร้างสรรค์**

ข้อ	ความคิดสร้างสรรค์	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ และนำมาประยุกต์ใช้กับการเรียน	4.16	0.72	4.26	0.62	4.30	0.67	4.00	0.00	0.631	0.596		
2	ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ได้ด้วยตนเองได้	3.72	0.79	4.14	0.80	3.85	0.91	3.50	0.55	4.011	0.009*		
3	ถ้าข้าพเจ้าเรียนไม่เข้าใจข้าพเจ้าก็จะไม่สนใจในเรื่องนั้น	3.30	1.25	3.15	1.39	3.07	1.49	3.17	1.17	0.280	0.840		
4	เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานคนเดียวข้าพเจ้าจะทำได้ไม่ดีนัก	3.14	1.12	3.04	1.16	3.30	1.23	3.17	1.17	0.335	0.800		
5	เมื่อข้าพเจ้าเจอปัญหาในการเรียนข้าพเจ้าจะหาทางแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง	4.01	0.69	4.05	0.57	4.30	0.67	4.00	0.00	1.412	0.241		
6	ข้าพเจ้าเห็นด้วยกับความคิดที่ว่าผู้ใดเรียนคือผู้นำเมื่อข้าพเจ้าทำงาน	4.01	0.83	4.37	0.68	4.00	1.04	4.00	0.89	2.989	0.032*		

ตาราง 37 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดสร้างสรรค์	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
7	กลุ่มข้าพเจ้าจะเสนอแนวทางใหม่ๆเพื่อให้กลุ่มประสบผลสำเร็จ	3.95	0.70	4.22	0.71	4.04	0.65	4.00	0.00	2.000	0.115		
รวมเฉลี่ย		3.76	0.48	3.89	0.45	3.84	0.45	3.69	0.45	1.227	0.301		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 37 แสดงให้เห็นว่า นิสิตปริญญาโท ภาควิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอายุต่างกัน ด้านความคิดสร้างสรรค์จะมีความพร้อม ในการเรียนรู้ด้วยการนำเสนอองค์ความรู้ โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 2 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 2 ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆด้วยตนเองได้และข้อ 6 ข้าพเจ้าเห็นด้วยกับความคิดที่ว่า ผู้ใดเรียนคือผู้นำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และนำมาประยุกต์ใช้กับการเรียน และข้อ 5 เมื่อข้าพเจ้าเจอบัญหาในการเรียน ข้าพเจ้าจะหาทางแก้ไขบัญหา ให้ดูล่วง

**ตาราง 38 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอายุ
ด้านการมองอนาคตในแง่ดี**

ข้อ	ด้านการมอง อนาคตในแง่ดี	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าเป็นผู้ฝึกหัด ความรู้ตลอดชีวิต	4.15	0.69	4.38	0.59	4.44	0.51	3.67	0.52	4.351	0.005*		
2	อนาคตของข้าพเจ้า เป็นสิ่งที่ข้าพเจ้า กำหนดได้	4.30	0.80	4.36	0.73	4.33	0.68	3.83	0.75	0.445	0.445		
3	ข้าพเจ้ามีความสุข เมื่อคิดถึงอนาคต ของตนเอง	4.21	0.77	4.37	0.70	4.37	0.74	3.33	0.52	4.086	0.008*		
4	ข้าพเจ้าคิดว่า ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็น สิ่งที่ทำลายไม่ใช่ อุปสรรค	4.06	0.71	4.32	0.72	4.37	0.63	3.50	0.55	4.321	0.006*		
5	ข้าพเจ้ามีความเชื่อ ว่าความผิดพลาด ในชีวิตสอนให้เรา เรียนรู้ในสิ่งต่าง ๆ ดีขึ้น	4.38	0.67	4.51	0.69	4.48	0.58	4.00	0.63	1.350	0.260		
6	ข้าพเจ้าอยู่ในสังคม ได้โดยที่ไม่ต้อง เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ	3.31	1.39	2.92	1.44	3.56	1.40	3.50	1.05	1.842	0.141		

ตาราง 38 (ต่อ)

ข้อ	ด้านความมองอนาคต ในแง่ดี	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
7	ในแต่ละปีข้าพเจ้า เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ทุกday อย่างด้วยตนเอง	3.99	0.76	4.10	0.80	3.81	0.83	4.00	0.00	0.886	0.449		
รวมเฉลี่ย		4.06	0.48	4.14	0.46	4.20	0.41	3.69	0.42	2.358	0.073		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 38 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอายุต่างกัน ด้านความมองอนาคตในแง่ดีจะมีความพร้อม ในการเรียนรู้ด้วย การนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็น รายข้อพบว่ามีรายข้อที่แตกต่างกัน 3 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 1 ข้าพเจ้าเป็นผู้ให้ความรู้ตลอดชีวิต และ ข้อ 3 ข้าพเจ้ามีความสุขเมื่อคิดถึงอนาคตของตนเอง และข้อ 4 ข้าพเจ้า คิดว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเป็น สิ่งที่ท้าทายไม่ใช่คุปสรวค มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่น ไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 2 อนาคตของข้าพเจ้าเป็นสิ่งที่ข้าพเจ้ากำหนดได้ และ ข้อ 5 ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่าความผิดพลาดในชีวิตสอนให้เราเรียนรู้ในสิ่งต่าง ๆ ดีขึ้น

ตาราง 39 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอายุ ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา

ข้อ	ด้านความสามารถ ในการใช้ทักษะขั้น พื้นฐานและทักษะ ¹ ในการแก้ปัญหา	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าไม่กล้า แสดงความคิดเห็น กลัวความคิดตัวเอง ไม่กล้าท่อง	3.24	1.05	3.25	1.20	3.78	1.01	3.33	1.37	1.757	0.157		
2	ข้าพเจ้ามักกล่อมให้ ปัญหาเกิดขึ้นโดย ไม่พยายามแก้ไข	3.48	1.19	3.62	1.35	3.89	1.09	3.33	1.37	0.852	0.467		
3	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการ คิดแก้ปัญหาเป็นสิ่ง ที่ท้าทาย	4.16	0.72	4.34	0.73	4.00	0.78	4.17	0.41	1.693	0.170		
4	ข้าพเจ้าสามารถ แก้ปัญหาเฉพาะ หน้าได้โดยใช้ ประสบการณ์ที่มีอยู่	4.10	0.74	4.22	0.67	4.00	1.00	4.00	0.63	0.702	0.552		
5	เมื่อเกิดปัญหาขึ้น ข้าพเจ้าจะวิเคราะห์ และหาสาเหตุและ หาแนวทางการ แก้ไขด้วยตนเอง	4.01	0.71	4.29	0.72	4.00	0.83	4.00	0.63	2.214	0.088		
6	ข้าพเจ้าชอบคิดค้น ในการแก้ปัญหา	3.83	0.81	4.21	0.74	3.85	0.77	3.83	0.41	3.523	0.016*		

ตาราง 39 (ต่อ)

ข้อ	ด้านความสามารถใน การใช้ทักษะขั้น พื้นฐานและทักษะใน การแก้ปัญหา	21 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		51 – 60 ปี		F	p-value		
		n = 86		n = 73		n = 27		n = 6					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
7	ข้าพเจ้าสามารถ นำเอกสารความรู้ที่เรียน ไปประยุกต์ใช้ใน อนาคตเมื่อประกอบ อาชีพ	4.29	0.68	4.53	0.63	4.41	0.69	4.67	0.52	2.105	0.101		
รวมเฉลี่ย		3.87	0.54	4.06	0.58	3.99	0.55	3.90	0.38	1.612	0.188		

* P < .05 แต่กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 39 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิษณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอายุต่างกัน ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหาจะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 6 ข้าพเจ้าชอบคิดค้นในการแก้ปัญหา มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 3 ข้าพเจ้าเชื่อว่าการคิดแก้ปัญหาเป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถ และข้อ 7 ข้าพเจ้าสามารถนำเอกสารความรู้ที่เรียนไปประยุกต์ใช้ในอนาคตเมื่อประกอบอาชีพ

ตาราง 40 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ในภาพรวมรายด้าน
จำแนกตามสถานภาพสมรส

ด้าน	องค์ประกอบ รายด้าน	โสด		สมรส		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value		
		n = 110		n = 72		n = 6		n = 4					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	3.97	0.47	4.05	0.41	3.83	0.60	4.14	0.26	0.875	0.455		
2	ขัตติมโนทัศน์ของผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ	3.94	0.58	4.08	0.56	4.08	0.58	4.19	0.55	1.159	0.327		
3	ความคิดริเริ่มและมีอิสริยาหารเรียนรู้	3.81	0.46	3.88	0.43	3.88	0.31	4.14	0.61	0.888	0.448		
4	ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	3.75	0.57	3.93	0.61	4.03	0.32	3.88	0.28	1.620	0.186		
5	ความรักในการเรียนรู้	4.26	0.58	4.43	0.49	4.70	0.37	4.75	0.19	3.087	0.028*		
6	ความคิดสร้างสรรค์	3.78	0.48	3.87	0.48	3.93	0.30	3.89	0.24	0.711	0.547		
7	การมองอนาคตในแบบดี	4.06	0.49	4.11	0.44	4.33	0.36	4.25	0.27	0.866	0.460		
8	ความสามารถในการใช้ทักษะชั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา	3.91	0.57	4.03	0.54	4.24	0.55	4.00	0.26	1.186	0.316		
รวมเฉลี่ย		3.93	0.40	4.03	0.37	4.11	0.31	4.14	0.28	1.597	0.192		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 40 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าทุกด้านไม่แตกต่างกันทางสถิติ

**ตาราง 41 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
สถานภาพสมรส ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้**

ข้อ	การเปิดโอกาสสู่ การเรียนรู้	สด		สมรส		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value
		n = 110	n = 72	n = 6	n = 4	n = 4	n = 4	n = 4	n = 4		
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้ายินดีที่จะ ¹ แลกเปลี่ยนความ คิดเห็นกับผู้อื่น	4.48	0.63	4.47	0.53	4.50	0.84	4.75	0.50	0.273	0.845
2	ข้าพเจ้ามีความ กระตือรือร้นในการ เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เสมอ	4.24	0.72	4.43	0.60	4.33	0.82	4.75	0.50	1.749	0.159
3	ข้าพเจ้าสามารถ ยอมรับคำวิจารณ์ จากผู้อื่น	4.25	0.64	4.35	0.56	4.17	0.75	3.75	0.50	1.463	0.226
4	ข้าพเจ้าชอบศึกษา ค้นคว้าจาก ห้องสมุด	3.69	0.83	3.74	0.84	3.50	0.55	3.75	0.96	0.170	0.917
5	ข้าพเจ้าศึกษาหา ความรู้เพิ่มเติมจาก แหล่งความรู้ต่างๆ	4.13	0.77	4.22	0.70	3.83	0.98	4.25	0.96	0.629	0.597
6	เมื่อข้าพเจ้ามีเวลา ² ว่างข้าพเจ้าชอบ อ่านหนังสือที่ เพิ่มพูนความรู้ ให้แก่ตนเอง	3.75	0.85	4.01	0.74	3.83	1.17	3.75	0.50	1.492	0.218

ตาราง 41 (ต่อ)

ข้อ การเปิดโอกาสสู่ การเรียนรู้	สด		สมรส		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value		
	n = 110		n = 72		n = 6		n = 4					
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
7 ข้าพเจ้าเปื่อหน่ายที่จะพูดคุยกับเพื่อน	3.25	1.24	3.13	1.37	2.67	0.82	4.00	0.82	0.998	0.395		
ผลลัพธ์	3.97	0.47	4.05	0.41	3.83	0.60	4.14	0.26	0.875	0.455		

จากตาราง 41 แสดงให้เห็นว่าในสิ่ตบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณ์โลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ จะมีความพัวพันในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

**ตาราง 42 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
สถานภาพสมรส ด้านอัตโนมัติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มี
ประสิทธิภาพ**

ข้อ	อัตโนมัติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ	โดยรวม		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value		
		n = 110	n = 72	n = 6	n = 4						
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าแบ่งเวลาใน การศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง	3.82	0.74	4.03	0.69	4.33	0.82	4.00	0.82	1.903	0.131
2	ข้าพเจ้าสนใจอะไร ต้องหาทางเรียนรู้ใน สิ่งนั้นให้ได้	4.05	0.73	4.13	0.71	3.83	0.75	4.25	0.50	0.450	0.718
3	ข้าพเจ้าเป็นคนที่มี ความกระตือรือร้นใน การเรียน	3.97	0.68	4.21	0.65	4.33	0.82	4.25	0.50	2.179	0.092
4	ข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่ง ต่างๆด้วยตนเองโดย ไม่ต้องมีใครบังคับ	3.90	0.89	3.97	0.90	3.83	0.75	4.25	0.50	0.294	0.830
รวมเฉลี่ย		3.94	0.58	4.08	0.56	4.08	0.58	4.19	0.55	1.159	0.327

จากการ 42 แสดงให้เห็นว่า นิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิษณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน ด้านอัตโนมัติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวม ไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

**ตาราง 43 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
สถานภาพสมรส ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้**

ข้อ	ความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้	สด		สมรรถ		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value		
		n = 110		n = 72		n = 6		n = 4					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าใช้ความคิดสร้างสรรค์งานอย่างหลากหลายรูปแบบตามที่ได้รับมอบหมายจากอาจารย์	3.93	0.74	4.22	0.68	4.33	0.82	4.25	0.50	2.889	0.037*		
2	ข้าพเจ้าชอบแสดงหาความรู้อยู่เสมอๆ	3.99	0.64	4.15	0.71	4.33	0.52	4.25	0.50	1.313	0.272		
3	ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ จากห้องสมุดหรือจากเว็บไซต์ต่างๆ	4.09	0.67	4.19	0.74	4.00	0.89	4.75	0.50	1.403	0.243		
4	ข้าพเจ้าไม่กลัวแสดงความคิดเห็นของตนเองอย่างตรงไปตรงมา	3.15	1.06	3.08	3.08	2.50	1.05	3.25	1.26	0.664	0.575		
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่ามีความรู้อีกมากที่สามารถเรียนรู้ได้นอกห้องเรียน	4.27	0.78	4.33	4.33	4.33	0.82	4.50	0.58	0.183	0.908		
6	ข้าพเจ้าไม่กลัวจะเสนอความคิดที่แตกต่างจากผู้อื่น	3.39	0.96	3.31	3.31	3.67	0.82	3.25	1.26	0.324	0.808		

ตาราง 43 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดริเริ่มและมี อิสระในการเรียนรู้	โดย		สมรส		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value		
		n = 110		n = 72		n = 6		n = 4					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
7	ข้าพเจ้ากล้าถาม ผู้อื่นในสิ่งที่ข้าพเจ้า ไม่มีความรู้	3.88	0.90	3.85	0.96	4.00	0.89	4.75	0.50	1.261	0.289		
รวมเฉลี่ย		3.81	0.46	3.88	0.43	3.88	0.31	4.14	0.61	0.888	0.448		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 43 แสดงให้เห็นว่าในสิบปีณูโภ ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกรียง ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 1 ข้าพเจ้าใช้ความคิดสร้างสรรค์งานอย่างหลักหลากรูปแบบตามที่ได้รับมอบหมายจากอาจารย์มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 2 ข้าพเจ้าชอบแสวงหาความรู้อยู่เสมอ ๆ และข้อ 3 ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ จากห้องสมุดหรือจาก เวปไซต์ต่าง ๆ

**ตาราง 44 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
สถานภาพสมรส ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง**

ข้อ	ความรับผิดชอบต่อ การเรียนรู้ด้วย ตนเอง	สด		สมรส		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value		
		n = 110		n = 72		n = 6		n = 4					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าสามารถ เรียนรู้ได้ด้วยตนเอง เกือบทุกเรื่องที่ ข้าพเจ้าต้องการจะ เรียนรู้	3.92	0.84	3.93	0.86	4.17	0.41	4.25	0.96	0.355	0.786		
2	เมื่อข้าพเจ้าได้รับ [*] มอบหมายให้ทำงาน ข้าพเจ้าจะทำให้ เสร็จทันเวลาและมี ประสิทธิภาพ	3.98	0.70	4.07	0.68	4.17	0.75	4.25	0.50	0.466	0.707		
3	ก่อนเข้าขั้นเรียน ข้าพเจ้าจะทบทวน บทเรียนก่อนมา [*] เรียนเสมอ	3.31	0.86	3.64	0.88	4.00	0.89	3.25	0.96	2.951	0.034*		
4	หลังจากเรียนเสร็จ ข้าพเจ้าจะบันทึก [*] สรุปการเรียนทุกครั้ง [*] เพื่อสร้างความ เข้าใจให้กับตนเอง	3.35	0.86	3.74	0.93	3.83	0.98	3.00	0.82	3.478	0.017*		
5	ถ้าข้าพเจ้าสนใจใน [*] เรื่องใด ข้าพเจ้าจะ [*] อ่านหนังสือและทำ [*] ความเข้าใจด้วย [*] ตนเอง	3.86	0.74	4.00	0.84	3.67	0.52	4.00	0.00	0.686	0.562		

ตาราง 44 (ต่อ)

ข้อ	ความรับผิดชอบต่อ การเรียนรู้ด้วย ตนเอง	สด		สมรส		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value		
		n = 110		n = 72		n = 6		n = 4					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
6	แม่ганไม่เสร็จ	4.09	0.77	4.19	0.78	4.33	0.52	4.50	0.58	0.688	0.561		
	ข้าพเจ้าจะพยายาม ทำงานขึ้นนั้นให้ สำเร็จ												
รวมเฉลี่ย		3.75	0.57	3.93	0.61	4.03	0.32	3.88	0.28	1.620	0.186		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 44 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเองจะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 2 ใน 6 ข้อ คือ ข้อ 3 ก่อนเข้าชั้นเรียน ข้าพเจ้าจะทบทวนบทเรียนก่อนมาเรียนเสมอและข้อ 4 หลังจากการเรียนเสร็จข้าพเจ้าจะบันทึกสรุปการเรียนทุกครั้งเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับตนเอง มีความแตกต่างกันอย่างนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองเกือบทุกเรื่องที่ข้าพเจ้าต้องการจะเรียนรู้ และข้อ 2 เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานข้าพเจ้าจะทำให้เสร็จทันเวลาและมีประสิทธิภาพ

**ตาราง 45 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
สถานภาพสมรส ด้านความรักในการเรียนรู้**

ข้อ	ความรักในการเรียนรู้	โสด		สมรส		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value		
		n = 110		n = 72		n = 6		n = 4					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	เมื่อเข้าพำนัชข้อ สงสัยในบทเรียน เข้าพำนัชจะต้องรีบทำ ความเข้าใจทันที	3.85	0.74	4.21	0.69	4.17	0.75	4.00	0.82	3.740	0.012*		
2	เข้าพำนัชเชื่อว่าการ เรียนรู้เป็นสิ่งที่สำคัญ ในชีวิต	4.43	0.71	4.51	0.58	4.83	0.41	5.00	0.00	1.741	0.160		
3	เข้าพำนัชมีความ ต้องการที่จะเรียน รู้อยู่ตลอดเวลา	4.15	0.79	4.39	0.70	4.83	0.41	4.75	0.50	3.163	0.026*		
4	เข้าพำนัชเชื่อว่าบุคคล ที่ไม่เรียนรู้เป็น บุคคลที่น่ายกย่อง	4.42	0.77	4.50	0.67	4.67	0.52	5.00	0.00	1.096	0.352		
5	เข้าพำนัชเชื่อว่าการ เรียนรู้ให้มากขึ้นจะ นำไปสู่คนที่มี คุณภาพ	4.47	0.66	4.54	0.60	5.00	0.00	5.00	0.00	2.203	0.089		
รวมเฉลี่ย		4.26	0.58	4.43	0.49	4.70	0.37	4.75	0.19	3.087	0.028*		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการ 45 แสดงให้เห็นว่าบัณฑิตปริญญาโท ภาควิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
นเรศวร ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน ด้านความรักในการเรียนรู้ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำ
ตนเอง โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มี
รายข้อที่แตกต่างกัน 2 ใน 5 ข้อ คือ ข้อ 1 เมื่อเข้าพำนัชข้อสงสัยในบทเรียน เข้าพำนัชจะต้องรีบทำ
ความเข้าใจทันที และข้อ 3 เข้าพำนัชมีความต้องการที่จะเรียนรู้ ตลอดเวลา มีความแตกต่างกันอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกัน ทางสถิติ เช่น ข้อ 2 เข้าพำนัชเชื่อว่าการเรียนรู้
เป็นสิ่งที่สำคัญในชีวิต และข้อ 3 เข้าพำนัชมีความต้องการที่จะเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา

**ตาราง 46 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
สถานภาพสมรส ด้านความคิดสร้างสรรค์**

ข้อ	ความคิดสร้างสรรค์	โสด		สมรส		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value		
		n = 110		n = 72		n = 6		n = 4					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ และนำมาประยุกต์ใช้กับการเรียน	4.19	0.70	4.25	0.62	4.00	0.63	4.50	0.58	0.566	0.638		
2	ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ด้วยตนเองได้	3.80	0.83	4.04	0.81	4.17	0.75	3.25	0.50	2.309	0.078		
3	ถ้าข้าพเจ้าเรียนไม่เข้าใจข้าพเจ้าก็จะไม่สนใจในเรื่องนั้น	3.28	1.24	3.08	1.45	3.17	1.83	3.50	1.00	0.386	0.763		
4	เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานคนเดียว ข้าพเจ้าจะทำได้ไม่ดีนัก	3.16	1.10	2.99	1.24	3.50	0.84	4.00	0.82	1.393	0.246		
5	เมื่อข้าพเจ้าเจอปัญหาในการเรียน ข้าพเจ้าจะหาทางแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง	4.02	0.68	4.17	0.58	3.83	0.75	4.00	0.00	1.079	0.359		
6	ข้าพเจ้าเห็นด้วยกับความคิดที่ว่าผู้ใดเรียนคือผู้นำ	4.04	0.86	4.31	0.78	4.33	0.52	4.00	0.82	1.710	0.166		
7	เมื่อข้าพเจ้าทำงานกลุ่มข้าพเจ้าจะเสนอแนวทางใหม่ๆ เพื่อให้กลุ่มประสบผลสำเร็จ	3.94	0.69	4.24	0.66	4.50	0.55	4.00	0.82	3.657	0.014*		
รวมเฉลี่ย		3.78	0.48	3.87	0.48	3.93	0.30	3.89	0.24	0.711	0.547		

* P < .05 แต่กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 46 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน ด้านความคิดสร้างสรรค์ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 7 เมื่อข้าพเจ้าทำงานกลุ่มข้าพเจ้าจะเสนอแนวทางใหม่ๆเพื่อให้กลุ่มประสบผลสำเร็จมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และนำมาประยุกต์ใช้กับการเรียนและข้อ 2 ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆด้วยตนเองได้

ตาราง 47 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามสถานภาพสมรส ด้านการมองอนาคตในแง่ดี

ข้อ	ด้านการมองอนาคต ในแง่ดี	สด		สมรส		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value
		n = 110	S.D.	n = 72	S.D.	n = 6	S.D.	n = 4	S.D.		
1	ข้าพเจ้าเป็นผู้ไฟหานามธรรมด้วยชีวิต	4.17	0.68	4.36	0.59	4.67	0.52	4.50	0.58	2.281	0.081
2	อนาคตของข้าพเจ้าเป็นสิ่งที่ข้าพเจ้ากำหนดได้	4.32	0.78	4.29	0.74	4.50	0.84	4.25	0.50	0.150	0.929
3	ข้าพเจ้ามีความสุขเมื่อคิดถึงอนาคตของตนเอง	4.25	0.76	4.28	0.77	4.67	0.52	4.00	0.00	0.769	0.513
4	ข้าพเจ้าคิดว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นสิ่งที่ท้าทายไม่ใช่อุปสรรค	4.07	0.73	4.32	0.69	4.67	0.52	4.00	0.82	2.798	0.041*
5	ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่าความผิดพลาดในชีวิตสอนให้เราเรียนรู้ในสิ่งต่าง ๆ ได้	4.42	0.67	4.39	0.68	5.00	0.00	4.75	0.50	1.892	0.132
6	ข้าพเจ้าอยู่ในสังคมได้โดยที่ไม่ต้องเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ	3.26	1.41	3.11	1.42	2.67	1.63	4.00	0.82	0.880	0.452

ตาราง 47 (ต่อ)

ข้อ	ด้านการมองอนาคต ในแง่ดี	โสด		สมรส		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value		
		n = 110		n = 72		n = 6		n = 4					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
7	ในแต่ละวันข้าพเจ้า เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ หลาย อย่างด้วยตนเอง	3.96	0.77	4.04	0.80	4.17	0.98	4.25	0.50	0.374	0.772		
	รวมเฉลี่ย	4.06	0.49	4.11	0.44	4.33	0.36	4.25	0.27	0.866	0.460		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 47 แสดงให้เห็นว่า นิสิตปริญญาโท ภาควิชาชีรุค ศูนย์พิษณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน ด้านการมองอนาคตในแง่ดี จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 4 ข้าพเจ้าคิดว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นสิ่งที่ท้าทายไม่ใช่ อุปสรรค มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าเป็นผู้ใจหาความรู้ตลอดชีวิต และข้อ 2 อนาคตของข้าพเจ้าเป็นสิ่งที่ข้าพเจ้ากำหนดได้

**ตาราง 48 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
สถานภาพสมรส ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะใน
การแก้ปัญหา**

ข้อ	ด้านความสามารถใน การใช้ทักษะขั้น พื้นฐานและทักษะใน การแก้ปัญหา	โดยรวม		สมรส		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value		
		n = 110		n = 72		n = 6		n = 4					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดง ความคิดเห็นกลัว ความคิดตัวเองไม่ ถูกต้อง	3.30	1.09	3.35	1.14	3.50	1.64	3.25	1.26	0.081	0.970		
2	ข้าพเจ้ามักกล่าวให้ ปัญหาเกิดขึ้นโดยไม่ พยายามแก้ไข	3.51	1.22	3.65	1.29	3.67	1.37	4.25	0.96	0.595	0.619		
3	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการคิด แก้ปัญหาเป็นสิ่งที่ทำ หายความสามารถ	4.20	0.74	4.17	0.73	4.67	0.52	4.50	0.58	1.087	0.356		
4	ข้าพเจ้าสามารถ แก้ปัญหาเฉพาะหน้า ได้โดยใช้ ประสบการณ์ที่มีอยู่	4.10	0.75	4.18	0.78	4.17	0.41	4.00	0.82	0.209	0.890		
5	เมื่อเกิดปัญหาขึ้น ข้าพเจ้าจะวิเคราะห์ และหาสาเหตุและหา แนวทางการแก้ไข ด้วยตนเอง	4.01	0.75	4.24	0.72	4.67	0.52	4.00	0.00	2.631	0.051		
6	ข้าพเจ้าชอบคิดค้น ในการแก้ปัญหา	3.89	0.82	4.11	0.74	4.17	0.75	3.50	0.58	1.753	0.158		

ตาราง 48 (ต่อ)

ข้อ ที่	ด้านความสามารถในการ ใช้ทักษะชั้น พื้นฐานและทักษะใน การแก้ปัญหา	โดยรวม		สมรส		แยกกันอยู่		หย่าร้าง		F	p-value		
		n = 110		n = 72		n = 6		n = 4					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
7	ข้าพเจ้าสามารถ นำเอกสารมาอ่าน ไปประยุกต์ใช้ใน อนาคตเมื่อประกอบ อาชีพ	4.34	0.67	4.49	0.67	4.83	0.41	4.50	0.58	1.613	0.188		
รวมเฉลี่ย		3.91	0.57	4.03	0.54	4.24	0.55	4.00	0.26	1.186	0.316		

จากตาราง 48 แสดงให้เห็นว่า นิสิตปริญญาโท ภาควิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน ด้านความสามารถในการใช้ทักษะชั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองโดยภาพรวม ไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 49 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ในภาพรวมรายด้าน จำแนกตามอาชีพ

ด้าน	องค์ประกอบรายด้าน	รับราชการ		รับราชการ		พนักงาน		พนักงาน		ครูอัตราจ้าง		อื่น ๆ	F	p-value	
		ครู	อื่น ๆ	ครู	อื่น ๆ	ราชการครู	อื่น ๆ	ราชการครู	อื่น ๆ	ครูอัตราจ้าง	อื่น ๆ				
		n = 95		n = 19		n = 18		n = 19		n = 20		n = 21			
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	4.03	0.47	4.06	0.48	4.03	0.31	3.96	0.54	4.09	0.36	3.72	0.32	2.011	0.079
2	อัตมโนทัศน์ของตนเองใน การเป็นผู้เรียนที่มี ประสิทธิภาพ	3.99	0.60	4.13	0.44	4.13	0.40	4.03	0.50	4.13	0.60	3.70	0.60	1.766	0.122
3	ความคิดริเริ่มและมีอิสรภาพ ในการเรียนรู้	3.87	0.45	3.91	0.51	3.87	0.38	3.88	0.51	3.79	0.44	3.67	0.38	0.846	0.518
4	ความรับผิดชอบต่อการ เรียนรู้ด้วยตนเอง	3.79	0.61	3.93	0.52	3.96	0.56	3.85	0.53	4.00	0.65	3.61	0.43	1.349	0.246
5	ความรักในการเรียนรู้	4.38	0.51	4.39	0.60	4.54	0.28	4.36	0.59	4.37	0.60	4.00	0.63	2.343	0.043*

ตาราง 49 (ต่อ)

ด้าน	องค์ประกอบรายด้าน	รับราชการ		รับราชการ		พนักงาน		พนักงาน		ครุอัตราจำจง		อื่น ๆ		F	p-value		
		ครุ		อื่น ๆ		ราชการครุ		ราชการ		ครุอัตราจำจง		อื่น ๆ					
		n = 95		n = 19		n = 18		n = 19		n = 20		n = 21					
		Σ	S.D.	Σ	S.D.	Σ	S.D.	Σ	S.D.	Σ	S.D.	Σ	S.D.				
6	ความคิดสร้างสรรค์	3.83	0.45	3.86	0.51	3.89	0.45	3.85	0.57	3.88	0.50	3.55	0.37	1.616	0.158		
7	ความมองอนาคตในแง่ดี	4.12	0.47	4.05	0.56	4.21	0.26	4.15	0.47	4.09	0.52	3.91	0.38	1.003	0.417		
8	ความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา	3.99	0.52	3.97	0.64	4.02	0.37	4.09	0.67	3.94	0.69	3.68	0.47	1.416	0.220		
รวมเฉลี่ย		3.99	0.38	4.02	0.42	4.06	0.24	4.01	0.47	4.02	0.44	3.72	0.30	2.164	0.060		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 49 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอาชีพต่างกัน จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวม ไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีรายด้านที่แตกต่างกัน 1 ใน 8 ด้าน คือ ด้าน 5 ความรักในการเรียนรู้ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นไม่แตกต่าง กันทางสถิติ เช่น ด้านที่ 1 การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ และด้านที่ 4 ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ ด้วยตนเอง

ตาราง 50 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอาชีพ ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้

ข้อ	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	รับราชการ ครู		รับราชการ อื่น ๆ		พนักงาน ราชการครู		พนักงาน ราชการ อื่น ๆ		ครูอัตราจ้าง		อื่น ๆ		F	p-value
		n = 95	n = 19	n = 18	n = 19	n = 20	n = 21								
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้ายินดีที่จะ ^{เปลี่ยนความคิดเห็น} แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ^{กับผู้อื่น}	4.55	0.54	4.32	0.67	4.44	0.70	4.47	0.61	4.70	0.47	4.19	0.68	2.137	0.063
2	ข้าพเจ้ามีความ ^{กระตือรือร้น} ^{สิ่งใหม่ๆอยู่เสมอ} ในการเรียนรู้	4.41	0.66	4.37	0.68	4.44	0.70	4.26	0.65	4.40	0.60	3.76	0.62	3.634	0.004*
3	ข้าพเจ้าสามารถรับคำ ^{วิจารณ์} จากผู้อื่น	4.32	0.61	4.26	0.65	4.33	0.59	4.32	0.58	4.25	0.72	4.00	0.55	0.983	0.430
4	ข้าพเจ้าชอบศึกษาค้นคว้า ^{จากห้องสมุด}	3.69	0.84	3.68	0.89	3.56	0.92	3.68	0.75	4.05	0.69	3.57	0.81	0.933	0.461

ตาราง 50 (ต่อ)

ข้อ	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	รับราชการ ครู		รับราชการ อื่น ๆ		พนักงาน ราชการครู		พนักงาน ราชการ		ครูอัตราจ้าง อื่น ๆ		F	p-value		
		n = 95	n = 19	n = 18	n = 19	n = 20	n = 21								
		— \bar{X}	S.D.	— \bar{X}	S.D.	— \bar{X}	S.D.	— \bar{X}	S.D.	— \bar{X}	S.D.				
5	ข้าพเจ้าศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งความรู้ต่างๆ	4.12	0.71	4.26	0.81	4.39	0.70	4.05	0.85	4.50	0.51	3.81	0.87	2.374	0.041*
6	เมื่อข้าพเจ้ามีเวลาว่าง ข้าพเจ้าชอบอ่านหนังสือที่เพิ่มพูนความรู้ให้แก่ตนเอง	3.83	0.85	4.00	0.75	4.33	0.84	3.74	0.65	3.90	0.85	3.48	0.68	2.445	0.036*

ตาราง 50 (ต่อ)

ข้อ	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	รับราชการ ครู		รับราชการ อื่น ๆ		พนักงาน ราชการ		พนักงาน ครูอัตราจ้าง		อื่น ๆ		F	p-value	
		n = 95	S.D.	n = 19	S.D.	n = 18	S.D.	n = 19	S.D.	n = 20	S.D.	n = 21		
		\bar{X}		\bar{X}		\bar{X}		\bar{X}		\bar{X}		\bar{X}		
7	ข้าพเจ้าเป็นหน่วยที่จะพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น	3.29	1.30	3.53	1.31	2.72	1.23	3.21	1.36	2.80	1.44	3.24	0.89	1.257 0.284
	รวมเฉลี่ย	4.03	0.47	4.06	0.48	4.03	0.31	3.96	0.54	4.09	0.36	3.72	0.32	2.01 0.08

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 50 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอาชีพต่างกัน ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามีรายข้อที่แตกต่างกัน 3 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 2 ข้าพเจ้ามีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้ สิ่งใหม่ๆอยู่เสมอ และข้อ 5 ข้าพเจ้าศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งความรู้ต่างๆ และข้อ 6 เมื่อ ข้าพเจ้ามีเวลาว่างข้าพเจ้าชอบอ่านหนังสือที่เพิ่มพูนความรู้ให้แก่ตนเอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 3 ข้าพเจ้าสามารถยอมรับคำวิจารณ์จากผู้อื่น และข้อ 4 ข้าพเจ้าชอบศึกษาค้นคว้าจากห้องสมุด

ตาราง 51 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอาชีพ ด้านอัตโนมัติที่ศัลย์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ

ข้อ	อัตโนมัติที่ศัลย์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ	รับราชการ		รับราชการ		พนักงาน		พนักงาน		ครูอัตตราจ้าง		อื่น ๆ		F	p-value		
		ครู		อื่น ๆ		ราชภาราครู		อื่น ๆ		ครูอัตตราจ้าง		อื่น ๆ					
		n	S.D.	n	S.D.	n	S.D.	n	S.D.	n	S.D.	n	S.D.				
1	ข้าพเจ้าแบ่งเวลาใน การศึกษาค้นคว้าด้วย ตนเอง	3.88	0.77	4.05	0.62	4.00	0.77	3.89	0.66	4.15	0.67	3.67	0.73	1.115	0.354		
2	ข้าพเจ้าสนใจอะไรต้อง หาทางเรียนรู้ในสิ่งนั้นให้ได้	4.01	0.74	4.32	0.58	4.39	0.61	4.16	0.69	4.15	0.75	3.76	0.70	2.246	0.052		
3	ข้าพเจ้าเป็นคนที่มีความ กระตือรือร้นในการเรียน	4.11	0.66	4.26	0.65	4.06	0.54	4.00	0.58	4.20	0.83	3.76	0.77	1.426	0.217		

ตาราง 51 (ต่อ)

ข้อ อัตโนมัติในทศน์ของตนเองใน การเป็นผู้เรียนทีมี ประสิทธิภาพ	รับราชการ ครู		รับราชการ อื่น ๆ		พนักงาน ราชการครู		พนักงาน ราชการ อื่น ๆ		ครูอัตราจ้าง อื่น ๆ		F	p-value		
	n = 95	n = 19	n = 18	n = 19	n = 20	n = 21								
4 ข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งต่างๆด้วย ตนเองโดยไม่ต้องมีใคร บังคับ	3.95	0.80	3.89	1.15	4.06	1.00	4.05	0.78	4.00	0.86	3.62	0.97	0.704	0.621
รวมเฉลี่ย	3.99	0.60	4.13	0.44	4.13	0.40	4.03	0.50	4.13	0.60	3.70	0.60	1.766	0.122

จากตาราง 51 แสดงให้เห็นว่าในสิ่ตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิษณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอาชีพต่างกัน ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อ ไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 52 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอาชีพ ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้

ข้อ ที่	ความคิดริเริ่มและมีอิสระใน การเรียนรู้	รับราชการ ครู		รับราชการ ขึ้น ๆ		พนักงาน ราชการ		พนักงาน ราชการ		ครูอัตราจ้าง ขึ้น ๆ		F	p-value		
		n = 95	S.D.	n = 19	S.D.	n = 18	S.D.	n = 19	S.D.	n = 20	S.D.	n = 21			
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้าใช้ความคิด สร้างสรรค์งานอย่าง หลักหลายรูปแบบตามที่ ได้รับมอบหมายจาก อาจารย์	4.04	0.74	4.26	0.65	4.00	0.59	4.16	0.76	4.10	0.72	3.86	0.79	0.739	0.595
2	ข้าพเจ้าชอบแสวงหาความ รู้อยู่เสมอ ๆ	4.12	0.65	4.21	0.63	3.94	0.73	3.89	0.66	4.15	0.81	3.90	0.54	0.972	0.436
3	ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้สิ่ง ใหม่ ๆ จากห้องสมุดหรือ จาก เวปไซต์ต่าง	4.18	0.74	4.21	0.63	4.28	0.75	4.05	0.71	4.15	0.59	3.86	0.65	0.965	0.441

ตาราง 52 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดริเริ่มและมีอิสระใน การเรียนรู้	รับราชการ		รับราชการ		พนักงาน		พนักงาน		ครูอัตราจ้าง		ครูอัตราจ้าง		F	p-value
		ครู	ชื่อ	ครู	ชื่อ	ราชกิจการครู	ชื่อ	ราชกิจการ	ชื่อ	ครูอัตราจ้าง	ชื่อ	ครูอัตราจ้าง	ชื่อ		
		n = 95	n = 19	n = 18	n = 19	n = 20	n = 21								
		—X—	S.D.	—X—	S.D.	—X—	S.D.	—X—	S.D.	—X—	S.D.	—X—	S.D.		
4	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความ คิดเห็นของตนเอง อย่าง ตรงไปตรงมา	3.12	1.18	3.26	1.19	3.22	1.11	3.32	1.00	2.70	0.92	3.00	1.00	0.813	0.542
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่ามีความรู้อีก มากที่สามารถเรียนรู้ได้ นอกห้องเรียน	4.40	0.72	4.21	0.79	4.17	0.99	4.32	0.75	4.35	0.67	4.00	0.84	1.148	0.337
6	ข้าพเจ้าไม่กล้าจะเสนอ ความคิดที่แตกต่างจาก ผู้อื่น	3.38	1.02	3.37	1.21	3.56	0.86	3.42	0.84	3.30	0.86	3.14	0.85	0.386	0.858

ตาราง 52 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดริเริ่มและมีอิสระ ในการเรียนรู้	รับราชการ ครู		รับราชการ อื่น ๆ		พนักงาน ราชการครู		พนักงาน ราชการ		ครูอัตราจ้าง อื่น ๆ		F	p-value		
		n = 95	n = 19	n = 18	n = 19	n = 20	n = 21								
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
7	ข้าพเจ้ากล้า作案ผู้อื่นในสิ่ง ที่ข้าพเจ้าไม่มีความรู้	3.87	0.99	3.84	0.96	3.94	0.94	4.00	0.82	3.80	1.01	3.95	0.50	0.138	0.983
รวมเฉลี่ย		3.87	0.45	3.91	0.51	3.87	0.38	3.88	0.51	3.79	0.44	3.67	0.38	0.846	0.518

จากตาราง 52 แสดงให้เห็นว่าในสิ่ตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอาชีพต่างกัน ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้จะมีความพร้อมใน การเรียนรู้ด้วยการนำมาร่วม โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อ ไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 53 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอาชีพ ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง

ตาราง 53 (ต่อ)

ข้อ	ความรับผิดชอบต่อการ เรียนรู้ด้วยตนเอง	รับราชการ		รับราชการ		พนักงาน		พนักงาน		ครูอัตราจ้าง		ครูอัตราจ้าง		F	p-value
		ครู	อื่น ๆ	ครู	อื่น ๆ	ราชการครู	อื่น ๆ	ราชการ	อื่น ๆ	ครูอัตราจ้าง	อื่น ๆ	ครูอัตราจ้าง	อื่น ๆ		
		n = 95	n = 19	n = 18	n = 19	n = 20	n = 21								
		—X—	S.D.	—X—	S.D.	—X—	S.D.	—X—	S.D.	—X—	S.D.	—X—	S.D.		
3	ก่อนเข้าชั้นเรียนข้าพเจ้าจะ ทบทวนบทเรียนก่อนมา เรียนเสมอ	3.38	0.91	3.53	0.70	3.67	0.97	3.42	0.90	3.85	0.88	3.19	0.75	1.572	0.170
4	หลังจากเรียนเสร็จข้าพเจ้า จะบันทึกสรุปการเรียนทุก ครั้งเพื่อสร้างความเข้าใจ ให้กับตนเอง	3.46	0.94	3.63	0.76	3.78	0.81	3.42	0.90	3.70	1.08	3.19	0.75	1.160	0.331
5	ถ้าข้าพเจ้าสนใจในเรื่องใด ข้าพเจ้าจะอ่านหนังสือและ ทำความเข้าใจด้วยตนเอง	3.89	0.75	4.05	0.78	3.89	0.68	3.89	0.81	3.95	0.94	3.86	0.73	0.171	0.973

ตาราง 53 (ต่อ)

ข้อ เรียนรู้ด้วยตนเอง	ความรับผิดชอบต่อการ เรียนรู้ด้วยตนเอง	รับราชการ ครู		รับราชการ อื่น ๆ		พนักงาน ราชการ		พนักงาน ครุภัตวาร่าง		อื่น ๆ		F	p-value	
		n = 95	S.D.	n = 19	S.D.	n = 18	S.D.	n = 19	S.D.	n = 20	S.D.	n = 21		
6	แม่งานไม่เสร็จข้าพเจ้าจะพยายามทำงานขึ้นมันให้สำเร็จ	4.18	0.73	4.21	0.71	4.11	0.83	4.26	0.65	4.25	0.85	3.76	0.89	1.300 0.266
รวมเฉลี่ย		3.79	0.61	3.93	0.52	3.96	0.56	3.85	0.53	4.00	0.65	3.61	0.43	1.349 0.246

จากตาราง 53 แสดงให้เห็นว่าในสิ่ตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอาชีพต่างกัน ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเองจะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 54 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอาชีพ ด้านความรักในการเรียนรู้

ข้อ	ความรักในการเรียนรู้	รับราชการ		รับราชการ		พนักงาน		พนักงาน		ครูอัตราจ้าง		ค่า F	p-value	
		ครู	ค่าเฉลี่ย (%)	ครู	ค่าเฉลี่ย (%)	ราษฎร์	ค่าเฉลี่ย (%)	ราษฎร์	ค่าเฉลี่ย (%)	ครูอัตราจ้าง	ค่าเฉลี่ย (%)			
		n = 95		n = 19		n = 18		n = 19		n = 20		n = 21		
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1	เมื่อข้าพเจ้าพบข้อสงสัยในบทเรียน ข้าพเจ้าจะต้องรีบทำความเข้าใจทันที	3.99	0.71	4.00	0.82	4.28	0.75	4.05	0.85	4.15	0.81	3.57	0.51	2.157 0.061
2	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการเรียนรู้เป็นสิ่งที่สำคัญในชีวิต	4.49	0.63	4.47	0.61	4.67	0.59	4.58	0.61	4.45	0.69	4.24	0.83	0.968 0.439
3	ข้าพเจ้ามีความต้องการที่จะเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา	4.29	0.76	4.37	0.83	4.39	0.61	4.32	0.67	4.35	0.75	3.90	0.89	1.204 0.309

ตาราง 54 (ต่อ)

ข้อ	ความรักในการเรียนรู้	รับราชการ		รับราชการ		พนักงาน		พนักงาน		ครูอัตราจ้าง		ครูอัตราจ้าง		F	p-value		
		ครู		อื่น ๆ		ราชการครู		ราชการ		ครูอัตราจ้าง		อื่น ๆ					
		n = 95		n = 19		n = 18		n = 19		n = 20		n = 21					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
4	ข้าพเจ้าเชื่อว่าบุคคลที่ໄຟ ເລື່ອນໄຟ້เป็นบุคคลທີ່ນ່າຍກ ຢ່າງ	4.52	0.68	4.58	0.51	4.78	0.43	4.37	0.76	4.45	0.69	4.00	1.05	2.794	0.019*		
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการເລື່ອນໄຟ້ໄໝ ນາກຂຶ້ນຈະນຳໄປສູຄນທີ່ມີ ຄຸນກາພ	4.59	0.63	4.53	0.70	4.61	0.50	4.47	0.51	4.45	0.60	4.29	0.78	0.952	0.449		
รวมเฉลี่ย		4.38	0.51	4.39	0.60	4.54	0.28	4.36	0.59	4.37	0.60	4.00	0.63	2.343	0.043*		

* P < .05 ແຕກຕ່າງກັນອຍ່າງມື່ນຍື່ນສຳຄັນທາງສົດຕິ

จากตาราง 54 แสดงให้เห็นว่ามีสิ่ตปริญญาไทยภาคพิเศษ ศูนย์พิชณ์โลก คณศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ที่มีอาชีพต่างกัน ด้านความรักในการเรียนรู้ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 5 ข้อ คือ ข้อ 4 ข้าพเจ้าเชื่อว่าบุคคลที่ໄດเรียนໄหร็เป็นบุคคลที่น่ายกย่อง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 เมื่อข้าพเจ้าพบข้อสงสัยในบทเรียน ข้าพเจ้าจะต้องรีบทำความเข้าใจทันที และข้อ 2 ข้าพเจ้าเชื่อว่าการเรียนรู้เป็นสิ่งที่สำคัญในชีวิต

ตาราง 55 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอาชีพ ด้านความคิดสร้างสรรค์

ข้อ	ความคิดสร้างสรรค์	รับราชการ		รับราชการ		พนักงาน		พนักงาน		ครุอัตราจ้าง		อื่น ๆ		F	p-value		
		ครุ		อื่น ๆ		ราชการครุ		ราชการ									
		n = 95		n = 19		n = 18		n = 19		n = 20		n = 21					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ และนำมาประยุกต์ใช้กับการเรียน	4.31	0.69	4.16	4.16	4.06	0.54	4.11	0.57	4.30	0.57	4.00	0.77	1.202	0.310		
2	ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ด้วยตนเองได้	3.96	0.81	3.89	0.88	3.72	0.96	3.89	0.81	4.10	0.79	3.52	0.75	1.370	0.237		
3	ถ้าข้าพเจ้าเรียนไม่เข้าใจ ข้าพเจ้าก็จะไม่สนใจในวิชานั้น	3.05	1.32	3.63	1.30	3.83	1.29	3.42	1.26	2.80	1.61	3.19	0.98	1.965	0.086		

ตาราง 55 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดสร้างสรรค์	รับราชการ		รับราชการ		พนักงาน		พนักงาน		ครุภัตราชั้ง		อื่น ๆ		F	p-value		
		ครู		อื่น ๆ		ราชการครู		ราชการ		ครุภัตราชั้ง		อื่น ๆ					
		n = 95		n = 19		n = 18		n = 19		n = 20		n = 21					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
4	เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานคนเดียวข้าพเจ้าจะทำได้ไม่ดีนัก	3.17	1.20	3.05	1.13	3.28	1.02	3.37	1.01	2.85	1.23	2.90	1.09	0.657	0.657		
5	เมื่อข้าพเจ้าเจอบัญหาในการเรียน ข้าพเจ้าจะหาทางแก้ไขปัญหาให้คล่อง	4.12	0.63	4.16	0.50	3.89	0.58	3.95	0.71	4.25	0.72	3.86	0.65	1.393	0.229		
6	ข้าพเจ้าเห็นด้วยกับความคิดที่ว่าผู้ใดเรียนคือผู้นำ	4.17	0.83	4.05	0.78	4.33	0.69	4.26	0.65	4.45	0.60	3.57	1.03	3.064	0.011*		

ตาราง 55 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดสร้างสรรค์	รับราชการ		รับราชการ		พนักงาน		พนักงาน		ครุภัตราช้าง		อื่น ๆ		F	p-value		
		ครู		อื่น ๆ		ราชการครู		ราชการ		ครู		อื่น ๆ					
		n = 95		n = 19		n = 18		n = 19		n = 20		n = 21					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
7	เมื่อข้าพเจ้าทำงานกลุ่ม ข้าพเจ้าจะเสนอแนวทาง ใหม่ๆเพื่อให้กลุ่มประสบ [*] ผลสำเร็จ	4.06	0.70	4.11	0.66	4.11	0.68	3.95	0.85	4.40	0.68	3.81	0.51	1.665	0.145		
	รวมเฉลี่ย	3.83	0.45	3.86	0.51	3.89	0.45	3.85	0.57	3.88	0.50	3.55	0.37	1.616	0.158		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 55 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอาชีพต่างกัน ด้านความคิดสร้างสรรค์จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 6 ข้าพเจ้าเห็นด้วยกับความคิดที่ว่าผู้ฝึกอบรมคือผู้นำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ และนำมาประยุกต์ใช้กับการเรียน และข้อ 2 ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆด้วยตนเองได้

ตาราง 56 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอาชีพ ด้านการมองอนาคตในแง่ดี

ข้อ	การมองอนาคต ในแง่ดี	รับราชการ		รับราชการ		พนักงาน		พนักงาน		ครูอัตราจ้าง		ครูอัตราจ้าง		F	p-value		
		คูณ	คูณ %	คูณ	คูณ %	คูณ	คูณ %	คูณ	คูณ %	คูณ	คูณ %	คูณ	คูณ %				
1	ข้าพเจ้าเป็นผู้ให้ความรู้ ตลอดชีวิต	4.35	0.61	4.37	0.68	4.17	0.51	4.26	0.65	4.15	0.81	4.00	0.63	1.339	0.250		
2	อนาคตของข้าพเจ้าเป็นสิ่ง ที่ข้าพเจ้ากำหนดได้	4.32	0.72	4.32	0.89	4.61	0.61	4.37	0.68	4.30	0.86	4.00	0.84	1.311	0.261		
3	ข้าพเจ้ามีความสุขเมื่อ คิดถึงอนาคตของตนเอง	4.24	0.71	4.16	0.90	4.56	0.62	4.37	0.68	4.35	0.88	4.05	0.80	1.115	0.354		
4	ข้าพเจ้าคิดว่าปัญหาที่ เกิดขึ้นเป็นสิ่งที่ท้าทายไม่ใช่ อุปสรรค	4.21	0.68	4.16	0.90	4.17	0.79	4.21	0.71	4.35	0.67	3.90	0.70	0.883	0.494		

ตาราง 56 (ต่อ)

ข้อ	การมองอนาคต ในแง่ดี	รับราชการ		รับราชการ		พนักงาน		พนักงาน		ครุภัตราช้าง		อื่น ๆ		F	p-value
		ครู	อื่น ๆ	ครู	อื่น ๆ	ราชการครู	อื่น ๆ	ราชการ	อื่น ๆ	ครุภัตราช้าง	อื่น ๆ				
		n = 95	n = 19	n = 18	n = 19	n = 19	n = 20	n = 21							
		Σ	S.D.	Σ	S.D.	Σ	S.D.	Σ	S.D.	Σ	S.D.	Σ	S.D.		
5	ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่าความผิดพลาดในชีวิตสอนให้เราเรียนรู้ในสิ่งต่าง ๆ ดีขึ้น	4.38	0.67	4.37	0.68	4.67	0.59	4.47	0.70	4.60	0.60	4.33	0.73	0.958	0.445
6	ข้าพเจ้าอยู่ในสังคมได้โดยที่ไม่ต้องเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ	3.26	1.41	3.16	1.34	3.44	1.10	3.21	1.51	2.65	1.63	3.29	1.45	0.766	0.575
7	ในแต่ละปีข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ หลายอย่างด้วยตนเอง	4.05	0.80	3.79	0.92	3.83	0.79	4.16	0.60	4.20	0.70	3.81	0.68	1.215	0.304
	รวมเฉลี่ย	4.12	0.47	4.05	0.56	4.21	0.26	4.15	0.47	4.09	0.52	3.91	0.38	1.003	0.417

จากตาราง 56 แสดงให้เห็นว่าในสิ่ตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีอาชีพต่างกัน ด้านการมองอนาคตในแง่ดี จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 57 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามอาชีพ ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐาน และทักษะในการแก้ปัญหา

ข้อ	ความสามารถในการใช้ ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะ ^{ใน การแก้ปัญหา}	รับราชการ ครู		รับราชการ ลื่น ๆ		พนักงาน ราชการครู		พนักงาน ราชการ		ครูอัตราจ้าง		F	p-value		
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็นกลัวความคิดตัวเองไม่ถูกต้อง	3.33	1.09	3.58	1.39	3.33	1.03	3.74	0.99	3.05	1.32	2.95	0.92	1.429	0.216
2	ข้าพเจ้ามักกลัวอย่างให้ปัญหาเกิดขึ้นโดยไม่พยายามแก้ไข	3.60	1.27	3.63	1.50	3.78	0.94	3.84	1.07	3.30	1.34	3.33	1.15	0.634	0.674

ตาราง 57 (ต่อ)

ข้อ	ความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา	รับราชการครู		รับราชการครู		พนักงานราชการ		พนักงานราชการ		ครูอัตราจ้าง		ครูอัตราจ้าง		F	p-value		
		n	S.D.	n	S.D.	n	S.D.	n	S.D.	n	S.D.	n	S.D.				
3	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการคิดแก้ปัญหาเป็นสิ่งที่ท้าทาย	4.23	0.74	4.21	0.63	4.28	0.67	4.11	0.81	4.35	0.81	4.00	0.71	0.615	0.689		
4	ความสามารถ																
4	ข้าพเจ้าสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้โดยใช้ประสบการณ์ที่มีอยู่	4.11	0.76	4.05	0.78	4.44	0.51	4.21	0.85	4.20	0.77	3.90	0.70	1.153	0.334		
5	เมื่อกิดปัญหาขึ้นข้าพเจ้าจะวิเคราะห์และหาสาเหตุและหาแนวทางการแก้ไขด้วยตนเอง	4.17	0.69	3.95	0.85	3.94	0.73	4.21	0.85	4.25	0.79	3.95	0.67	0.891	0.488		

ตาราง 57 (ต่อ)

ข้อ	ความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา	รับราชการครู		รับราชการ		พนักงานราชการ		พนักงาน		ครูอัตราจ้าง		ค่าเฉลี่ย		F	p-value		
		n	S.D.	n	S.D.	n	S.D.	n	S.D.	n	S.D.	n	S.D.				
6	ข้าพเจ้าชอบคิดค้นในการแก้ปัญหา	4.04	0.77	3.95	0.78	3.78	0.73	4.11	0.81	4.05	0.83	3.67	0.86	1.153	0.334		
7	ข้าพเจ้าสามารถนำเอาความรู้ที่เรียนไปประยุกต์ใช้ในอนาคตเมื่อประกอบอาชีพ	4.48	0.63	4.42	0.61	4.61	0.61	4.42	0.77	4.35	0.75	3.95	0.59	2.704	0.022*		
รวมเฉลี่ย		3.99	0.52	3.97	0.64	4.02	0.37	4.09	0.67	3.94	0.69	3.68	0.47	1.416	0.220		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 57 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีอาชีพต่างกัน ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 7 ข้าพเจ้าสามารถนำเอาความรู้ที่เรียนไปประยุกต์ใช้ในอนาคตเมื่อประกอบอาชีพ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็นกลัวความคิดตัวเองไม่ถูกต้อง และข้อ 2 ข้าพเจ้ามักกล่่อยให้ปัญหาเกิดขึ้นโดยไม่พยายามแก้ไข

ตาราง 58 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ในภาพรวมรายด้าน จำแนกตามสาขาวิชา

ด้าน	องค์ประกอบรายด้าน	การบริหาร การศึกษา		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน							
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.		
1	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	3.99	0.44	3.88	0.53	3.98	0.47	4.14	0.38	4.00	0.48	1.154	0.333
2	ขัตมนิทศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ	4.01	0.56	4.00	0.58	3.86	0.61	4.07	0.56	4.19	0.60	0.845	0.498
3	ความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้	3.87	0.43	3.85	0.50	3.79	0.49	3.86	0.42	3.78	0.49	0.261	0.902
4	ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	3.77	0.59	3.96	0.51	3.75	0.61	3.98	0.58	3.89	0.53	1.208	0.309
5	ความรักในการเรียนรู้	4.37	0.51	4.30	0.61	4.16	0.62	4.50	0.45	4.44	0.68	1.738	0.143
6	ความคิดสร้างสรรค์	3.84	0.48	3.76	0.39	3.67	0.45	3.91	0.50	4.00	0.38	1.627	0.169

ตาราง 58 (ต่อ)

ด้าน	องค์ประกอบรายด้าน	การบริหาร		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		การศึกษา		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน		การศึกษา			
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.		
7	ความองอนาคตในเบื้องต้น	4.10	0.45	4.07	0.51	3.98	0.49	4.23	0.40	4.13	0.51	1.139	0.340
8	ความสามารถในการใช้ทักษะ ^{ขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา}	4.00	0.51	4.03	0.61	3.70	0.53	4.00	0.59	4.27	0.59	2.918	0.023*
รวมเฉลี่ย		3.98	0.37	3.97	0.43	0.43	0.40	4.07	0.34	4.07	0.46	1.455	0.218

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 58 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีสาขาวิชาต่างกัน จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวม ไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีรายด้านที่แตกต่างกัน 1 ใน 8 ด้าน คือ ด้าน 8 ความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ด้าน 1 การเปิด โอกาสสู่การเรียนรู้ และด้าน 2 อัตมโนทัศน์ของตนเอง ในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ

ตาราง 59 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามสาขาวิชา ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้

ข้อ	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	การปฏิหาร การศึกษา		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน		การศึกษา					
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.		
1	ข้าพเจ้ายินดีที่จะแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นกับผู้อื่น	4.57	0.58	4.28	0.74	4.36	0.49	4.55	0.57	4.33	0.71	1.871	0.117
2	ข้าพเจ้ามีความกระตือรือร้นใน การเรียนรู้สิ่งใหม่ๆอยู่เสมอ	4.33	0.68	4.32	0.69	4.18	0.68	4.45	0.63	4.33	0.87	0.605	0.659
3	ข้าพเจ้าสามารถยอมรับคำ วิจารณ์จากผู้อื่น	4.31	0.60	4.16	0.75	4.06	0.56	4.45	0.51	4.33	0.71	1.951	0.104
4	ข้าพเจ้าชอบศึกษาค้นคว้าจาก ห้องสมุด	3.58	0.75	3.72	1.02	3.88	0.93	4.00	0.76	3.33	0.50	2.336	0.057

ตาราง 59 (ต่อ)

ข้อ	การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้	การปฏิหาริย์ การศึกษา		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน		การศึกษา					
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.		
5	ข้าพเจ้าศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งความรู้ต่างๆ	4.14	0.71	3.96	0.89	4.18	0.85	4.31	0.60	4.33	0.87	0.886	0.473
6	เมื่อข้าพเจ้ามีเวลาว่างข้าพเจ้าชอบอ่านหนังสือที่เพิ่มพูนความรู้ให้แก่ตนเอง	3.80	0.78	3.72	0.98	3.79	0.89	4.10	0.67	4.22	0.83	1.461	0.216
7	ข้าพเจ้าเบื่อหน่ายที่จะพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น	3.22	1.22	3.00	1.41	3.39	1.32	3.10	1.40	3.11	1.17	0.395	0.812
รวมเฉลี่ย		3.99	0.44	3.88	0.53	3.98	0.47	4.14	0.38	4.00	0.48	1.154	0.333

จากตาราง 59 แสดงให้เห็นว่าในสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิษณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีสาขาวิชาต่างกัน ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 60 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามสาขาวิชา ด้านการอัتمโนทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ

ข้อ	อัตโนมัติในทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ	การปฏิวิหาร		วิจัยและประเมิน		เทคโนโลยีและสื่อสาร		หลักสูตรและการสอน		การศึกษา		F	p-value
		การศึกษา		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน					
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้าแบ่งเวลาในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	3.83	0.71	4.08	0.70	3.76	0.83	4.10	0.67	4.33	0.71	2.264	0.064
2	ข้าพเจ้าสนใจอะไรต้องหาทางเรียนรู้ในลิ่งนั้นให้ได้	4.03	0.73	4.04	0.73	4.03	0.73	4.24	0.64	4.33	0.71	0.818	0.515
3	ข้าพเจ้าเป็นคนที่มีความกระตือรือร้นในการเรียน	4.08	0.61	4.16	0.69	3.94	0.79	4.17	0.76	4.00	0.71	0.603	0.661

ตาราง 60 (ต่อ)

ข้อ	ขัตมในทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ	การปฏิหาริริยา		วิจัยและประเมินผลการศึกษา		เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา		หลักสูตรและการสอน		การศึกษา		F	p-value
		การศึกษา		ประเมินผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน		การศึกษา			
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
4	ข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งต่างๆด้วยตนเองโดยไม่ต้องมีใครชี้นำ	4.09	0.73	3.72	0.84	3.73	1.01	3.76	1.12	4.11	0.93	2.035	0.091
	รวมเฉลี่ย	4.01	0.56	4.00	0.58	3.86	0.61	4.07	0.56	4.19	0.60	0.845	0.498

จากตาราง 60 แสดงให้เห็นว่าในสิ่ตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีสาขาวิชาต่างกัน ด้านอัตมโนทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 61 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามสาขาวิชา ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้

ข้อ	ความคิดริเริ่มและมีอิสระใน การเรียนรู้	การบริหาร การศึกษา		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value		
		ผลการศึกษา		การศึกษา		ผลการศึกษา		การสอน		การศึกษา					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าใช้ความคิดสร้างสรรค์ งานอย่างหลากหลายรูปแบบ ตามที่ได้รับมอบหมายจาก อาจารย์	4.10	0.70	4.12	0.67	3.91	0.72	4.00	0.85	4.11	0.78	0.544	0.703		
2	ข้าพเจ้าชอบแสวงหาความรู้อยู่ เสมอ ๆ	4.02	0.73	4.20	0.65	4.09	0.68	4.03	0.50	4.22	0.44	0.513	0.726		
3	ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ จากห้องสมุดหรือจาก เวบไซต์ ต่าง ๆ	4.18	0.66	4.24	0.72	3.97	0.81	4.17	0.71	4.00	0.71	0.772	0.545		

ตาราง 61 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดวิเริ่มและมีอิสระใน การเรียนรู้	การบริหาร		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		การศึกษา		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน					
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
4	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็นของตนเอง อย่างตัวไปตรงมา	3.14	1.10	3.00	1.12	3.09	1.18	3.17	1.17	2.89	1.05	0.182	0.947
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่ามีความรู้อีกมากที่สามารถเรียนรู้ได้นอกห้องเรียน	4.33	0.78	4.20	0.82	4.24	0.71	4.41	0.78	4.11	0.78	0.488	0.745
6	ข้าพเจ้าไม่กล้าจะเสนอความคิดที่แตกต่างจากผู้อื่น	3.32	1.00	3.48	0.87	3.27	1.13	3.52	0.83	3.33	0.87	0.382	0.821

ตาราง 61 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดริเริ่มและมีอิสระใน การเรียนรู้	การปฏิหาริ จัยและ เทคนิคลอยีแล ร์		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value				
		การศึกษา		ผลการศึกษา		การศึกษา							
		จำนวน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	จำนวน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	จำนวน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน						
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
7	ข้าพเจ้าถูกถามผู้อื่นในสิ่งที่ ข้าพเจ้าไม่มีความรู้	4.00	0.92	3.68	0.90	3.94	0.90	3.69	1.00	3.78	0.67	1.078	0.369
	รวมเฉลี่ย	3.87	0.43	3.85	0.50	3.79	0.49	3.86	0.42	3.78	0.49	0.261	0.902

จากตาราง 61 แสดงให้เห็นว่าในสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิษณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีสาขาวิชาต่างกัน ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

ตาราง 62 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามสาขาวิชา ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนด้วยตนเอง

ข้อ	ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	การปฏิวิหาร		วิจัยและประเมินผลการศึกษา		เทคโนโลยีและสื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		การศึกษา		ประมีน		สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา			
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.		
1	ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง เกือบทุกเรื่องที่ข้าพเจ้าต้องการจะเรียนรู้	3.85	0.83	4.12	0.88	3.82	0.85	4.31	0.76	3.56	0.53	2.715	0.031*
2	เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานข้าพเจ้าจะทำให้เสร็จทันเวลาและมีประสิทธิภาพ	3.96	0.71	4.20	0.50	3.88	0.70	4.24	0.69	4.11	0.78	1.774	0.136
3	ก่อนเข้าชั้นเรียนข้าพเจ้าจะทบทวนบทเรียนก่อนมาเรียน เช่นกัน	3.28	0.88	3.60	0.76	3.42	0.79	3.79	1.01	3.89	0.78	2.804	0.027*

ตาราง 62 (ต่อ)

ข้อ	ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้	การปฏิวิหาร		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value		
		การศึกษา		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน		การศึกษา					
		ด้วยตนเอง		n = 96	n = 25		n = 33	n = 29		n = 9					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
4	หลังจากเรียนเสร็จข้าพเจ้าจะบันทึกสรุปการเรียนทุกครั้งเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับตนเอง	3.39	0.90	3.72	0.84	3.52	0.91	3.62	0.98	3.67	1.00	0.951	0.436		
5	ถ้าข้าพเจ้าสนใจเรื่องใดข้าพเจ้าจะอ่านหนังสือและทำความเข้าใจด้วยตนเอง	3.89	0.78	4.04	0.68	3.91	0.84	3.93	0.75	3.78	0.67	0.274	0.894		
6	แม้งานไม่เสร็จข้าพเจ้าจะพยายามทำงานขึ้นนั้นให้สำเร็จ	4.26	0.74	4.08	0.76	3.97	0.81	3.97	0.73	4.33	0.87	1.577	0.182		
รวมเฉลี่ย		3.77	0.59	3.96	0.51	3.75	0.61	3.98	0.58	3.89	0.53	1.208	0.309		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 62 แสดงให้เห็นว่าในสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณ์โลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีสาขาวิชาต่างกัน ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 2 ใน 6 ข้อ คือ ข้อ 1 ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองเกือบทุกเรื่องที่ข้าพเจ้าต้องการจะเรียนรู้ และข้อ 3 ก่อนเข้าชั้นเรียนข้าพเจ้าจะทบทวนบทเรียนก่อนมาเรียนเสมอ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 2 เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานข้าพเจ้าจะทำให้เสร็จทันเวลาและมีประสิทธิภาพ และข้อ 4 หลังจากเรียนเสร็จข้าพเจ้าจะบันทึกสรุปการเรียนทุกครั้งเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับตนเอง

ตาราง 63 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามสาขาวิชา ด้านความรักในการเรียนรู้

ข้อ	ความรักในการเรียนรู้	การปฏิหาริย์ การศึกษา		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน		การศึกษา					
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.		
1	เมื่อเข้าพบเจ้าพบข้อสงสัยในบทเรียน ข้าพเจ้าจะต้องรีบทำความเข้าใจทันที	3.97	0.72	4.00	0.82	3.82	0.73	4.17	0.76	4.33	0.71	1.395	0.237
2	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการเรียนรู้เป็นสิ่งที่สำคัญในชีวิต	4.54	0.61	4.32	0.75	4.27	0.72	4.69	0.54	4.44	0.73	2.214	0.069
3	ข้าพเจ้ามีความต้องการที่จะเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา	4.29	0.75	4.24	0.66	4.06	0.83	4.45	0.74	4.44	0.88	1.174	0.324
4	ข้าพเจ้าเชื่อว่าบุคคลที่ໄ一分เรียนไม่ใช่บุคคลที่น่ายกย่อง	4.49	0.74	4.36	0.70	4.30	0.77	4.69	0.60	4.44	0.73	1.282	0.279

ตาราง 63 (ต่อ)

ข้อ	ความรักในการเรียนรู้	การปฏิหาริหาร		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		การศึกษา		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน		การศึกษา			
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการเรียนรู้ให้มากขึ้นจะนำไปสู่คนที่มีคุณภาพ	4.57	0.61	4.56	0.65	4.36	0.65	4.52	0.57	4.56	0.88	0.701	0.592
	รวมเฉลี่ย	4.37	0.51	4.30	0.61	4.16	0.62	4.50	0.45	4.44	0.68	1.738	0.143

จากตาราง 63 แสดงให้เห็นว่าในสิ่ตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีสาขาวิชาต่างกัน ด้านความรักในการเรียนนี้จะมีความพร้อมในการเรียนนี้ ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อ "ไม่แตกต่างกันทางสถิติ"

ตาราง 64 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามสาขาวิชา ด้านความคิดสร้างสรรค์

ข้อ	ความคิดสร้างสรรค์	การปฏิหาริ弄		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		การศึกษา		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน		การศึกษา			
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และนำมาประยุกต์ใช้กับการเรียน	4.23	0.62	4.20	0.76	4.21	0.70	4.24	0.74	4.00	0.50	0.257	0.905
2	ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ด้วยตนเองได้	3.88	0.82	3.84	0.94	3.82	0.77	4.07	0.80	3.89	0.93	0.427	0.789
3	ถ้าข้าพเจ้าเรียนไม่เข้าใจ ข้าพเจ้าก็จะไม่สนใจในวิชานั้น	3.15	1.31	3.08	1.22	3.30	1.38	3.24	1.33	3.78	1.72	0.565	0.688
4	เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานคนเดียวข้าพเจ้าจะทำได้ไม่ดีนัก	3.14	1.17	3.12	1.13	2.85	1.23	3.31	1.07	3.44	0.88	0.844	0.499

ตาราง 64 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดสร้างสรรค์	การบวיחาร การศึกษา		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน		การศึกษา					
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.		
5	เมื่อข้าพเจ้าเจอปัญหาในการ เรียน ข้าพเจ้าจะหาทางแก้ไข ปัญหาให้ลุล่วง	4.17	0.61	3.80	0.58	3.85	0.67	4.17	0.66	4.22	0.67	3.095	0.017*
6	ข้าพเจ้าเห็นด้วยกับความคิด ที่ว่าผู้ใดเรียนคือผู้นำ	4.23	0.79	4.16	0.75	3.76	0.83	4.21	0.94	4.44	0.73	2.485	0.045

ตาราง 64 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดสร้างสรรค์	การบวיחาร การศึกษา		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน		การศึกษา					
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
7	เมื่อข้าพเจ้าทำงานกลุ่ม	4.09	0.70	4.12	0.67	3.88	0.70	4.10	0.67	4.22	0.83	0.807	0.522
	ข้าพเจ้าจะเสนอแนวทางใหม่ๆ เพื่อให้กลุ่มประสบผลสำเร็จ												
	รวมเฉลี่ย	3.84	0.48	3.76	0.39	3.67	0.45	3.91	0.50	4.00	0.38	1.627	0.169

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 64 แสดงให้เห็นว่ามีสิบปริมาณไทย ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าฯ ที่มีสาขาวิชาต่างกัน ด้านความคิดสร้างสรรค์ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 5 เมื่อข้าพเจ้าเจอบัญหาในการเรียน ข้าพเจ้าจะหาทางแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และนำมาประยุกต์ใช้กับการเรียน และ ข้อ 2 ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆด้วยตนเองได้

ตาราง 65 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามสาขาวิชา ด้านการมองอนาคตในแง่ดี

ข้อ	การมองอนาคตในแง่ดี	การปฏิหาร การศึกษา		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.		
1	ข้าพเจ้าเป็นผู้ໄไฟความรู้ ตลอดชีวิต	4.26	0.62	4.24	0.60	4.06	0.70	4.59	0.57	4.11	0.78	2.874	0.024*
2	อนาคตของข้าพเจ้าเป็นสิ่งที่ ข้าพเจ้ากำหนดได้	4.34	0.72	4.32	0.80	4.09	0.84	4.38	0.68	4.56	0.88	1.040	0.388
3	ข้าพเจ้ามีความสุขเมื่อคิดถึง อนาคตของตนเอง	4.23	0.73	4.36	0.81	4.12	0.74	4.48	0.69	4.22	0.97	1.078	0.369
4	ข้าพเจ้าคิดว่าปัญหาที่เกิดขึ้น เป็นสิ่งที่ท้าทายไม่ใช่คุปสรรค	4.18	0.71	4.28	0.68	3.94	0.70	4.34	0.77	4.33	0.71	1.547	0.190

ตาราง 65 (ต่อ)

ข้อ	ความองอนาคตในแง่ดี	การปฏิหาริหาร		วิจัยและประเมิน		เทคโนโลยีและสื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value
		การศึกษา		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน		การศึกษา			
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.	̄X	S.D.		
5	ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่าความผิดพลาดในชีวิตสอนให้เราเรียนรู้ในสิ่งต่าง ๆ ดีขึ้น	4.40	0.66	4.44	0.77	4.36	0.60	4.59	0.73	4.56	0.53	0.617	0.651
6	ข้าพเจ้าอยู่ในสังคมได้โดยที่ไม่ต้องเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ	3.20	1.37	2.92	1.38	3.42	1.48	3.28	1.58	3.00	1.22	0.514	0.725
7	ในแต่ละปีข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งใหม่ๆหลายอย่างด้วยตนเอง	4.06	0.74	3.96	0.84	3.88	0.86	3.97	0.78	4.11	0.78	0.427	0.789
รวมเฉลี่ย		4.10	0.45	4.07	0.51	3.98	0.49	4.23	0.40	4.13	0.51	1.139	0.340

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 65 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีสาขาวิชาต่างกัน ด้านความองอนาคตในเมือง จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อ ที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 1 ข้าพเจ้าเป็นผู้ໄใช้ความรู้ตลอดชีวิต มีความแตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 2 อนาคตของข้าพเจ้า เป็นสิ่งที่ข้าพเจ้ากำหนดได้ และข้อ 3 ข้าพเจ้ามีความสุขเมื่อคิดถึงอนาคตของตนเอง

ตาราง 66 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตามสาขาวิชา ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา

ข้อ	ความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา	การบริหาร		วิจัยและประเมินผล		เทคโนโลยีและสื่อสาร		หลักสูตรและการสอน		การศึกษา		F	p-value
		การศึกษา		ผลการศึกษา		การศึกษา		การสอน					
		n = 96	n = 25	n = 33	n = 29	n = 9							
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็นกลัวความคิดตัวเองไม่ถูกต้อง	3.24	1.10	3.40	1.26	3.24	1.20	3.52	1.02	3.67	1.00	0.629	0.642
2	ข้าพเจ้ามักกล่่อยให้ปัญหาเกิดขึ้นโดยไม่พยายามแก้ไข	3.55	1.28	3.48	1.36	3.30	1.26	3.86	0.99	4.33	0.87	1.688	0.154
3	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการคิดแก้ปัญหาเป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถ	4.28	0.64	4.32	0.75	3.91	0.68	4.14	0.95	4.44	0.73	2.126	0.079
4	ข้าพเจ้าสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้โดยใช้ประสบการณ์ที่มีอยู่	4.22	0.64	4.20	0.71	3.82	0.77	4.03	1.02	4.44	0.73	2.391	0.052

ตาราง 66 (ต่อ)

ข้อ	ความสามารถในการใช้ทักษะ ^a ขั้นพื้นฐานและทักษะในการ ^b แก้ปัญหา	การปฏิหาร การศึกษา		วิจัยและ ประเมิน		เทคโนโลยีและ สื่อสาร		หลักสูตรและ การสอน		การศึกษา		F	p-value		
				ผลการศึกษา		การศึกษา									
		n = 96		n = 25		n = 33		n = 29		n = 9					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
5	เมื่อเกิดปัญหาขึ้นข้าพเจ้าจะ ^c วิเคราะห์และหาสาเหตุและหา แนวทางการแก้ไขด้วยตนเอง	4.21	0.66	4.24	0.78	3.82	0.73	3.97	0.82	4.33	0.87	2.479	0.046		
6	ข้าพเจ้าชอบคิดค้นในการ ^c แก้ปัญหา	4.06	0.79	4.16	0.75	3.58	0.79	3.93	0.70	4.11	0.78	2.958	0.021*		
7	ข้าพเจ้าสามารถนำความรู้ ^c ที่เรียนไปประยุกต์ใช้ในอนาคต เมื่อประกอบอาชีพ	4.42	0.63	4.44	0.65	4.21	0.70	4.55	0.74	4.56	0.73	1.187	0.318		
รวมเฉลี่ย		4.00	0.51	4.03	0.61	3.70	0.53	4.00	0.59	4.27	0.59	2.918	0.023*		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 66 แสดงให้เห็นว่าในสิ่ตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีสาขาวิชาต่างกัน ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 6 ข้าพเจ้าชอบคิดค้นในการแก้ปัญหา มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็นกลัวความคิดตัวเอง ไม่ถูกต้อง และข้อ 2 ข้าพเจ้ามักปล่อยให้ปัญหาเกิดขึ้นโดยไม่พยายามแก้ไข

**ตาราง 67 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ในภาพรวมรายด้าน
จำแนกตามเกรดเฉลี่ย**

ด้าน	องค์ประกอบ รายด้าน	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	การเปิดโอกาสสู่ การเรียนรู้	3.86	0.52	4.00	0.43	4.09	0.41	3.522	0.032*		
2	อัตมโนทิศน์ของ ตนเองในการเป็น ผู้เรียนที่มี ประสิทธิภาพ	3.96	0.65	3.91	0.56	4.17	0.49	3.964	0.021*		
3	ความคิดริเริ่มและมี อิสรภาพในการ เรียนรู้	3.74	0.42	3.83	0.45	3.95	0.46	2.772	0.065		
4	ความรับผิดชอบ ต่อการเรียนรู้ด้วย ตนเอง	3.80	0.56	3.81	0.60	3.88	0.56	0.319	0.728		
5	ความรักในการ เรียนรู้	4.21	0.59	4.36	0.51	4.43	0.55	2.027	0.135		
6	ความคิดสร้างสรรค์	3.70	0.55	3.84	0.45	3.86	0.43	1.650	0.195		
7	การมองอนาคตใน เมือง	3.99	0.48	4.08	0.45	4.20	0.46	2.535	0.082		
8	ความสามารถในการ ใช้ทักษะขั้น พื้นฐานและทักษะใน การแก้ปัญหา	3.80	0.61	3.95	0.51	4.11	0.56	3.825	0.024*		
รวมเฉลี่ย		3.87	0.42	3.97	0.37	4.07	0.37	3.567	0.030*		

* P < .05 แต่กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 67 แสดงให้เห็นว่าในสิ่ตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีเกรดเฉลี่ยต่างกัน จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มี รายด้านที่แตกต่างกัน 3 ใน 8 ด้าน คือ ด้าน 1 การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ และด้าน 2 อัตโนมัติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพและด้าน 8 ความสามารถในการใช้ทักษะ ขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ด้าน 3 ความคิดสร้างสรรค์และการเรียนรู้ และด้าน 4 ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง

**ตาราง 68 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
เกรดเฉลี่ย ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้**

ข้อ	การเปิดโอกาสสู่ การเรียนรู้	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้ายินดีที่จะ ^{คิดเห็นกับผู้อื่น} แลกเปลี่ยนความ	4.33	0.68	4.53	0.58	4.53	0.54	1.986	0.140		
2	ข้าพเจ้ามีความ ^{สนใจ} กระตือรือร้นในการ เรียนรู้สิ่งใหม่ๆอยู่ เสมอ	4.09	0.72	4.35	0.64	4.45	0.68	3.635	0.028*		
3	ข้าพเจ้าสามารถ ^{ยอมรับคำวิจารณ์} จากผู้อื่น	4.14	0.71	4.25	0.59	4.40	0.56	2.271	0.106		
4	ข้าพเจ้าชอบศึกษา ^{ค้นคว้าจากห้องสมุด} ข้าพเจ้าศึกษาหา	3.65	0.90	3.67	0.79	3.79	0.83	0.499	0.608		
5	ความรู้เพิ่มเติมจาก ^{แหล่งความรู้ต่างๆ}	4.02	0.91	4.11	0.71	4.33	0.66	2.401	0.093		

ตาราง 68 (ต่อ)

ข้อ	การเปิดโอกาสสู่ การเรียนรู้	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
6	เมื่อข้าพเจ้ามีเวลา ว่างข้าพเจ้าชอบอ่าน หนังสือที่เพิ่มพูน ความรู้ให้แก่ตนเอง	3.74	0.85	3.82	0.85	3.98	0.74	1.167	0.313		
7	ข้าพเจ้าเป็นหน่วยที่ จะพูดคุยแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นกับผู้อื่น	3.02	1.10	3.30	1.32	3.17	1.34	0.682	0.507		
	รวมเฉลี่ย	3.87	0.42	3.97	0.37	4.07	0.37	3.522	0.032*		

* P < .05 แต่กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการ 68 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิษณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเนรศวร ที่มีเกรดเฉลี่ยต่างกัน ด้านการเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มี รายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 2 ข้าพเจ้ามีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆอยู่เสมอ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้ายินดีที่จะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น และข้อ 3 ข้าพเจ้าสามารถรายรอบคำวิจารณ์จากผู้อื่น

**ตาราง 69 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
เกรดเฉลี่ย ด้านอัตมโนทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ**

ข้อ	อัตมโนทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
ประเด็นที่วัด											
1	ข้าพเจ้าแบ่งเวลาใน การศึกษาด้วยตนเอง	3.86	0.83	3.86	0.74	4.05	0.63	1.417	0.245		
2	ข้าพเจ้าสนใจจะ ต้องหาทางเรียนรู้ใน สิ่งนั้นให้ได้	4.07	0.83	3.98	0.70	4.24	0.63	2.438	0.090		
3	ข้าพเจ้าเป็นคนที่มี ความกระตือรือร้นใน การเรียน	3.98	0.74	4.04	0.65	4.21	0.67	1.653	0.194		
4	ข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่ง ต่างๆด้วยตนเองโดย ไม่ต้องมีครูบังคับ	3.93	0.88	3.77	0.94	4.19	0.71	4.171	0.017*		
รวมเฉลี่ย											
		3.96	0.65	3.91	0.56	4.17	0.49	3.96	0.02*		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 69 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีเกรดเฉลี่ยต่างกัน ด้านอัตมโนทัศน์ของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมมีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อ ที่แตกต่างกัน 1 ใน 4 ข้อ คือ ข้อ 4 ข้าพเจ้าเรียนรู้สิ่งต่างๆด้วยตนเองโดยไม่ต้องมีครูบังคับมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นแตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าแบ่งเวลาใน การศึกษาด้วยตนเอง และข้อ 2 ข้าพเจ้าสนใจจะต้องหาทางเรียนรู้ในสิ่งนั้นให้ได้

**ตาราง 70 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
เกรดเฉลี่ย ด้านความคิดริเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้**

ข้อ	ความคิดริเริ่มและมี อิสระในการเรียนรู้	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าใช้ความคิด สร้างสรรค์งานอย่าง หลากหลายรูปแบบ ตามที่ได้วาง มอบหมายจาก อาจารย์	4.16	0.61	3.96	0.76	4.14	0.74	1.715	0.183		
2	ข้าพเจ้าชอบแสวงหา ความรู้อยู่เสมอ ๆ	3.98	0.64	4.01	0.67	4.22	0.65	2.382	0.095		
3	ข้าพเจ้าสามารถ เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ จาก ห้องสมุดหรือจาก เวปไซต์ต่างๆ	4.05	0.72	4.07	0.71	4.33	0.66	2.986	0.053		
4	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดง ความคิดเห็นของ ตนเอง อย่าง ตรงไปตรงมา	2.79	0.94	3.18	1.11	3.22	1.21	2.248	0.108		
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่ามี ความรู้อีกมากที่ สามารถเรียนรู้ได้นอก ห้องเรียน	4.28	0.73	4.19	0.83	4.50	0.66	3.038	0.050		

ตาราง 70 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดวิเริ่มและมี อิสระในการเรียนรู้	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
6	ข้าพเจ้าไม่ก้าว เสนอความคิดที่ แตกต่างจากผู้อื่น	3.19	0.93	3.44	0.93	3.38	1.06	1.003	0.369		
7	ข้าพเจ้ากล้าแสดงผู้อื่น ในสิ่งที่ข้าพเจ้าไม่มี ความรู้	3.74	0.82	3.99	0.90	3.84	1.01	1.145	0.320		
รวมเฉลี่ย		3.74	0.42	3.83	0.45	3.95	0.46	2.772	0.065		

จากการ 70 แสดงให้เห็นว่าในสิตปริญญาโท ภาควิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีเกรดเฉลี่ยต่างกัน ด้านความคิดวิเริ่มและมีอิสระในการเรียนรู้ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อไม่แตกต่างกันทางสถิติ

**ตาราง 71 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
เกรดเฉลี่ย ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง**

ข้อ	ความรับผิดชอบต่อ การเรียนรู้ด้วยตนเอง	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าสามารถ เรียนรู้ได้ด้วยเกือบ ทุกเรื่องที่ข้าพเจ้า ต้องการจะเรียนรู้	4.02	0.74	3.96	0.92	3.84	0.77	0.604	0.548		
2	เมื่อข้าพเจ้าได้รับ มอบหมายให้ทำงาน ข้าพเจ้าจะทำให้เสร็จ ทันเวลาและมี ประสิทธิภาพ	3.88	0.66	4.03	0.71	4.12	0.68	1.473	0.232		
3	ก่อนเข้าชั้นเรียน ข้าพเจ้าจะทบทวน บทเรียนก่อนมาเรียน เสมอ	3.51	0.86	3.45	0.90	3.41	0.90	0.150	0.861		
4	หลังจากเรียนเสร็จ ข้าพเจ้าจะบันทึกสรุป การเรียนทุกครั้งเพื่อ สร้างความเข้าใจ ให้กับตนเอง	3.56	0.77	3.44	0.93	3.55	0.98	0.380	0.684		
5	ถ้าข้าพเจ้าสนใจ เรื่องใด ข้าพเจ้าจะ อ่านหนังสือและทำ ความเข้าใจด้วย ตนเอง	3.95	0.84	3.85	0.71	3.98	0.78	0.65	0.524		

ตาราง 71 (ต่อ)

ข้อ	ความรับผิดชอบต่อ การเรียนรู้ด้วยตนเอง	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
6	แม่งานไม่เสร็จ	3.86	0.74	4.14	0.75	4.36	0.74	5.556	0.005*		
	ข้าพเจ้าจะพยายาม										
	ทำงานซึ่นนั้นให้										
	สำเร็จ										
	รวมเฉลี่ย	3.80	0.56	3.81	0.60	3.88	0.56	0.319	0.728		

* P < .05 แต่กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 71 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีเกรดเฉลี่ยต่างกัน ด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 6 ด้าน คือ ด้าน 6 แม่งานไม่เสร็จข้าพเจ้าจะพยายาม ทำงานซึ่นนั้นให้สำเร็จ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่น ไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าสามารถเรียนรู้ได้ด้วยเก็บบุกเรื่องที่ข้าพเจ้าต้องการ จะเรียนรู้และ ข้อ 2 เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงานข้าพเจ้าจะทำให้เสร็จทันเวลาและ มีประสิทธิภาพ

**ตาราง 72 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำต้นเอง จำแนกตาม
เกรดเฉลี่ย ด้านความรักในการเรียนรู้**

ข้อ	ความรักในการเรียนรู้	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	เมื่อข้าพเจ้าพบข้อ	3.91	0.75	3.99	0.77	4.07	0.70	0.592	0.554		
	สงสัยในบทเรียน										
	ข้าพเจ้าจะต้องรีบ										
	ทำความเข้าใจทันที										
2	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการ	4.33	0.71	4.52	0.64	4.55	0.63	1.692	0.187		
	เรียนรู้เป็นสิ่งที่สำคัญ										
	ในชีวิต										
3	ข้าพเจ้ามีความ	4.00	0.79	4.34	0.73	4.38	0.75	3.808	0.024*		
	ต้องการที่จะเรียนรู้										
	อยู่ตลอดเวลา										
4	ข้าพเจ้าเชื่อว่าบุคคล	4.44	0.73	4.46	0.75	4.50	0.68	0.088	0.916		
	ที่ไม่เรียนไม่ใช่เป็น										
	บุคคลที่น่ายกย่อง										
5	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการ	4.40	0.73	4.51	0.62	4.66	0.55	2.218	0.112		
	เรียนรู้ให้มากขึ้นจะ										
	นำไปสู่คนที่มี										
	คุณภาพ										
รวมเฉลี่ย		4.21	0.59	4.36	0.51	4.43	0.55	2.027	0.135		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 72 แสดงให้เห็นว่านิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณ์โลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีเกรดเฉลี่ยต่างกัน ด้านความรักในการเรียนรู้ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามี รายข้อ ที่แตกต่างกัน 1 ใน 5 ข้อ คือ ข้อ 3 ข้าพเจ้ามีความต้องการที่จะเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สรุนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 เมื่อข้าพเจ้าพบข้อสงสัยในบทเรียน ข้าพเจ้าจะต้องรีบทำความเข้าใจทันที และข้อ 2 ข้าพเจ้าเชื่อว่า การเรียนรู้เป็นสิ่งที่สำคัญในชีวิต

ตาราง 73 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม เกรดเฉลี่ย ด้านความคิดสร้างสรรค์

ข้อ	ความคิดสร้างสรรค์	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และนำมาประยุกต์ใช้กับการเรียน	4.19	0.73	4.18	0.68	4.29	0.59	0.597	0.551
2	ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ด้วยตนเองได้	3.79	0.91	3.86	0.82	4.02	0.76	1.068	0.346
3	ถ้าข้าพเจ้าเรียนไม่เข้าใจข้าพเจ้าก็จะไม่สนใจในวิชานั้น	3.14	1.30	3.36	1.27	3.02	1.43	1.273	0.282
4	เมื่อข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ทำงาน คนเดียวข้าพเจ้าจะทำได้ไม่ดีนัก	2.98	1.06	3.18	1.11	3.16	1.27	0.467	0.628
5	เมื่อข้าพเจ้าเจอปัญหาในการเรียน ข้าพเจ้าจะหาทางแก้ไขปัญหาให้ดูล่วง	3.88	0.66	4.07	0.63	4.21	0.61	3.227	0.042*

ตาราง 73 (ต่อ)

ข้อ	ความคิดสร้างสรรค์	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
6	ข้าพเจ้าเห็นด้วยกับ ความคิดที่ว่าผู้เฝ เรียนคือผู้นำ	4.00	0.90	4.14	0.80	4.26	0.81	1.218	0.298		
7	เมื่อข้าพเจ้าทำงาน กลุ่มข้าพเจ้าจะเสนอ แนวทางใหม่ๆเพื่อให้ กลุ่มประสบผลสำเร็จ	3.95	0.75	4.11	0.67	4.09	0.68	0.768	0.465		
รวมเฉลี่ย		3.70	0.55	3.84	0.45	3.86	0.43	1.650	0.195		

* P < .05 แต่กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการ 73 แสดงให้เห็นว่าในสิบปีที่ภาคพิเศษ ศูนย์พิชณุโลก คณศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีเกรดเฉลี่ยต่างกัน ด้านความคิดสร้างสรรค์ จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อ ที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 5 เมื่อข้าพเจ้าเจอบัญหาในการเรียน ข้าพเจ้าจะหาทางแก้ไข ปัญหาให้ลุล่วงมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกัน ทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และนำมายังผูกตัวเข้ากับการเรียน และข้อ 2 ข้าพเจ้าสามารถคิดวิธีการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ด้วยตนเองได้

**ตาราง 74 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
เกรดเฉลี่ย ด้านการมองอนาคตในแง่ดี**

ข้อ	ความมองอนาคต ในแง่ดี	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าเป็นผู้ไฟหาน ความรู้ตลอดชีวิต	4.14	0.60	4.29	0.67	4.33	0.63	1.135	0.324		
2	อนาคตของข้าพเจ้า เป็นสิ่งที่ข้าพเจ้า กำหนดได้	4.23	0.84	4.31	0.73	4.38	0.75	0.466	0.628		
3	ข้าพเจ้ามีความสุข เมื่อคิดถึงอนาคตของ ตนเอง	4.30	0.74	4.24	0.78	4.28	0.72	0.102	0.903		
4	ข้าพเจ้าคิดว่าปัญหา ที่เกิดขึ้นเป็นสิ่งที่ทำ หายไม่ใช่คุปสรวน	4.12	0.70	4.15	0.73	4.28	0.72	0.742	0.477		
5	ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่า ความผิดพลาดใน ชีวิตสอนให้เราเรียนรู้ ในสิ่งต่าง ๆ ได้ขึ้น	4.42	0.70	4.44	0.64	4.43	0.70	0.014	0.986		
6	ข้าพเจ้าอยู่ในสังคม ได้โดยที่ไม่ต้องเรียนรู้ สิ่งใหม่ๆ	2.84	1.43	3.15	1.38	3.55	1.39	3.345	0.037*		

ตาราง 74 (ต่อ)

ข้อ	ก้าวมองอนาคต ในเบื้องตัว	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
7	ในแต่ละปีข้าพเจ้า	3.91	0.81	3.97	0.81	4.14	0.69	1.307	0.273		
	เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง										
	รวมเฉลี่ย	3.99	0.48	4.08	0.45	4.20	0.46	2.535	0.082		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการวิเคราะห์ANOVA ที่มีกราฟเดียวกัน ด้านก้าวมองอนาคตในเบื้องตัว จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 1 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 6 ข้าพเจ้าอยู่ในสังคมได้โดยที่ไม่ต้องเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 1 ข้าพเจ้าเป็นผู้ให้ความรู้ตลอดชีวิต และข้อ 2 อนาคตของข้าพเจ้าเป็นสิ่งที่ข้าพเจ้ากำหนดได้

**ตาราง 75 เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำแนกตาม
เกรดเฉลี่ย ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะ²
ในการแก้ปัญหา**

ข้อ	ความสามารถในการ ใช้ทักษะขั้นพื้นฐาน และทักษะในการ แก้ปัญหา	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
1	ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดง ความคิดเห็นกลัว ความคิดตัวเองไม่ ถูกต้อง	2.88	1.16	3.36	1.07	3.59	1.09	5.175	0.006*		
2	ข้าพเจ้ามักกล่่อยให้ ปัญหาเกิดขึ้นโดยไม่ พยายามแก้ไข	3.19	1.26	3.59	1.23	3.86	1.19	3.769	0.025*		
3	ข้าพเจ้าเชื่อว่าการคิด แก้ปัญหาเป็นสิ่งที่ทำ หายความสามารถ	4.23	0.72	4.14	0.74	4.29	0.73	0.780	0.460		
4	ข้าพเจ้าสามารถ แก้ปัญหาเฉพาะหน้า ได้โดยใช้ ประสบการณ์ที่มีอยู่	4.07	0.70	4.14	0.80	4.16	0.72	0.183	0.833		
5	เมื่อคิดปัญหาขึ้น ² ข้าพเจ้าจะวิเคราะห์ และหาสาเหตุและหา แนวทางการแก้ไข ² ด้วยตนเอง	3.93	0.70	4.14	0.72	4.21	0.77	1.889	0.154		

ตาราง 75 (ต่อ)

ข้อ	ความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา	น้อย		ปานกลาง		มาก		F	p-value		
		n = 43		n = 91		n = 58					
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
แก้ปัญหา											
6	ข้าพเจ้าชอบคิดค้นใน การแก้ปัญหา	3.98	0.77	3.84	0.82	4.19	0.71	3.677	0.027*		
7	ข้าพเจ้าสามารถ นำความรู้ที่เรียน ไปประยุกต์ใช้ใน อนาคตเมื่อประกอบ อาชีพ	4.35	0.69	4.42	0.67	4.45	0.65	0.281	0.755		
รวมเฉลี่ย		3.80	0.61	3.95	0.51	4.11	0.56	3.825	0.024*		

* P < .05 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตาราง 75 แสดงให้เห็นว่าในสิบปริญญาโท ภาคพิเศษ ศูนย์พิษณุโลก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีเกรดเฉลี่ยต่างกัน ด้านความสามารถในการใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะในการแก้ปัญหา จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีรายข้อที่แตกต่างกัน 3 ใน 7 ข้อ คือ ข้อ 1 ข้าพเจ้าไม่กล้าแสดงความคิดเห็นกลัวความคิดตัวเองไม่ถูกต้อง และข้อ 2 ข้าพเจ้า นักปล่อยให้ปัญหาเกิดขึ้นโดยไม่พยายามแก้ไข และข้อ 6 ข้าพเจ้าชอบคิดค้นในการแก้ปัญหา มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนข้ออื่นไม่แตกต่างกันทางสถิติ เช่น ข้อ 3 ข้าพเจ้าเชื่อว่าการคิดแก้ปัญหาเป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถ และข้อ 4 ข้าพเจ้าสามารถ แก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้โดยใช้ประสบการณ์ที่มีอยู่