



รายงานการวิจัย

ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาคีกษาทั่วไปของ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

Satisfactions of students toward General Education Program of
Rajamangala University of Technology Srivijaya

จิรภัทร ภู่ขวัญทอง
จุฑาภรณ์ ภารพ
จิรวิชญ์ พรณรัตน์

คณะศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

งบประมาณเงินรายได้ประจำปี พ.ศ.2563

กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้วิจัยขอขอบคุณคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย ที่เลือกเห็นถึงความสำคัญโดยมอบทุนสนับสนุนงานวิจัยงบประมาณ 2563 และขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เลิศทิวส์ ยอดล้ำ รองศาสตราจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ เทพรักษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์วีไลลักษณ์ เกตุแก้ว ที่ให้คำแนะนำนำปรึกษา ปรับปรุง และพัฒนากระบวนการเพื่อให้การท่วมทุกข์ในครั้งนี้มีความกระชับ และสมบูรณ์ยิ่งขึ้น งานวิจัยฉบับนี้จะไม่สามารถดำเนินการให้เสร็จลุล่วงได้ด้วยดีโดยปราศจากความร่วมมือในการให้ข้อมูลของนักศึกษา จากคณะศิลปศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

จิรภัทร ภู่ชัยภูทอง
จุฑาภรณ์ การพบ
จิรวิชญ์ พรรณรัตน์
คณะผู้วิจัย

ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัชชัย สงขลา

จิรภัทร ภู่วัฒทอง^{1*} จุฑารณ์ ภารพ² และจิรวิชญ์ พรรณรัตน์¹

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชชัย สงขลา 2) เพื่อเปรียบเทียบความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชชัย สงขลา จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษา การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ กลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษา จำนวน 382 คน ซึ่งได้มาโดยใช้ความน่าจะเป็น การสุ่มแบบขั้นภูมิ แบบเป็นสัดส่วน และการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลคือแบบสอบถามซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และข้อแสดงความคิดเห็นอื่น ๆ ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัย พบว่า ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปโดยภาพรวม อยู่ในระดับมากใน 6 ด้าน คือ ด้านหลักสูตร ด้านอาจารย์ ด้านวิธีการสอน ด้านการจัดกิจกรรมและการเรียนการสอน ด้านอาคารสถานที่ สื่อ และอุปกรณ์การสอน และด้านการวัดและประเมินผล เมื่อพิจารณาความแตกต่างของความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า นักศึกษาที่มีคณะ และชั้นปีที่กำลังศึกษาต่างกัน มีความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยนักศึกษาที่ศึกษาในคณะบริหารธุรกิจมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในระดับมากที่สุด และนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 1 มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในระดับมากที่สุด อย่างไรก็ตามนักศึกษาที่มีเพศ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่แตกต่างกัน

คำสำคัญ : การจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

¹ สาขาวิชาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชชัย ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

² สาขาวิชาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชชัย ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

Satisfactions of students toward General Education Program of Rajamangala University of Technology Srivijaya

Jirapat Phookwantong^{1*} Jutaporn Parapob² Jirawitt Phannarat¹

Abstract

The proposes of this research are 1) to study student's satisfactions toward General Education Program of Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkhla 2) to compare student' s satisfactions toward General Education Program of Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkhla. The classifications depended on the personal factors of students. The sample group was 382 students. They were provided by stratified sampling. The research tool was a questionnaire. The data was analyzed by using Percentage, Mean and Standard Deviation. The survey revealed that student's satisfactions toward General Education Program "Excellent" from 6 points: program, instructor, teaching method, activity and learning arrangement, location, media and teaching tools and evaluation. A consideration of students' satisfactions toward General Education Program by personal factors found that students in different faculty and different year had different satisfactions toward the program with statistics significant rating 0.05. However, students who had different gender and study achievement got the same satisfaction.

Key word learning management, General Education Program

¹ Department of General Education, Faculty of Liberal Arts, Rajamangala University of Technology Srivijaya, Boyang Sub-district, Muang

² Department of Foreign Languages, Faculty of Liberal Arts, Rajamangala University of Technology Srivijaya, Boyang Sub-district, Muang District, Songkhla 90000, Thailand

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	2
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 บททวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 บททวนวรรณกรรม	5
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
2.3 กรอบแนวคิดในการวิจัย	18
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
3.1 ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง	19
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	20
3.3 การทดสอบเครื่องมือ	21
3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	21
3.5 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	21
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	24
ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	25
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามปัจจัยส่วนบุคคล	31
ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	35
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการวิจัย	37
5.2 อภิปรายผล	38
5.3 ข้อเสนอแนะของการวิจัย	42
5.4 ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป	43
บรรณานุกรม	44
ภาคผนวก	47

สารบัญตาราง

ตารางที่

3.1	จำนวนประชากร	19
3.2	สรุปจำนวนประชากรและจำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	20
4.1	แสดงจำนวน และร้อยละข้อมูลที่ไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	24
4.2	แสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านหลักสูตร	25
4.3	แสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านอาจารย์	26
4.4	แสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านวิธีการสอน	27
4.5	แสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านการจัดกิจกรรมและการเรียนการสอน	28
4.6	แสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านอาคารสถานที่ สื่อ และอุปกรณ์การสอน	29
4.7	แสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านการวัดและประเมินผล	30
4.8	แสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยภาพรวม	31
4.9	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล	31
4.10	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามชั้นปีที่กำลังศึกษา	32
4.11	ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามชั้นปีที่กำลังศึกษา เป็นรายคู่ ด้วยวิธี LSD	33
4.12	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามคณะ	33
4.13	ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามคณะ เป็นรายคู่ ด้วยวิธี LSD	34
4.14	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	35
4.15	แสดงจำนวน ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	35

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหาที่ทำการวิจัย

การศึกษาเป็นองค์ประกอบสำคัญในการพัฒนาประเทศให้มีความเจริญก้าวหน้าทันต่อการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม อีกทั้งยังเป็นเครื่องมือในการสร้างกำลังคนของประเทศให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพตามที่มุ่งหวัง เพราะฉะนั้นกำลังคนจะมีประสิทธิภาพเพียงใดนั้นย่อมขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพในการจัดการศึกษาเป็นสำคัญ (สุนีย์ ภูพันธ์. 2546: 3) องค์ประกอบที่สำคัญในการจัดการศึกษา ได้แก่ หลักสูตร ผู้สอน ผู้เรียน หลักสูตรเป็นแนวทางในการจัดการศึกษาที่ให้ความรู้และทักษะทางวิชาชีพ สามารถถ่ายทอดผลกระทบวัฒนธรรม ปลูกฝัง เจตคติ ค่านิยม และเสริมสร้างความเจริญให้แก่ผู้เรียน อุดมศึกษาเป็นการศึกษาระดับหนึ่งที่มีหน้าที่สำคัญในการผลิตกำลังคนระดับกลางและระดับสูง สร้างและพัฒนาองค์ความรู้ ค้นคว้า วิจัย บริการวิชาการแก่สังคม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อุดมศึกษานอกจากถูกใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาประเทศที่กำหนดนโยบายและแรงผลักดันทางเศรษฐกิจและสังคมแล้ว ยังเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปสู่สังคมที่พึงปรารถนาด้วย (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2544: 2) แต่ในปัจจุบันสถาบันอุดมศึกษามักมุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถในด้านวิชาการเด่นชัด ตามความต้องการของตลาดแรงงาน ทำให้เกิดปัญหาตามมาคือเป็นเพียงคนที่มีความรู้ แต่ขาดช่องคุณธรรม จริยธรรม ทำให้ทุกฝ่ายเร่งหาจุดบกพร่องของการศึกษาในระดับอุดมศึกษาในการที่จะสร้างคนให้เป็นคนที่สมบูรณ์มีคุณค่า เพื่อส่งเสริมให้บันทึกที่จบการศึกษาสามารถดำเนินชีวิตได้เป็นอย่างดี

ดังนั้นการจัดหลักสูตรในระดับอุดมศึกษา จึงต้องจัดให้มีความสอดคล้องกับความมุ่งหมายของการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะเป็นที่ต้องการของสังคมและตลาดแรงงาน คือ เป็นผู้รอบรู้ รู้จักคิดวิเคราะห์ สร้างสรรค์ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถออกໄປประกอบอาชีพและนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ (ชมพันธุ์ ภูษะชร ณ อยุธยา. 2523: 169) สำหรับการจัดการศึกษาในระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (2549: 14-15) ได้กำหนดโครงสร้างหลักสูตรให้ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งหมายถึง วิชาที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล มีความเข้าใจธรรมชาติ ตนเอง ผู้อื่น และสังคม เป็นผู้ฝรั่ง สามารถคิดอย่างมีเหตุผล สามารถใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสารความหมายได้ดี มีคุณธรรม ตระหนักรู้ในคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรมทั้งของไทยและประชาคมนานาชาติได้เป็นอย่างดี ส่วนหมวดวิชาเฉพาะ ซึ่งหมายถึง วิชาแกน วิชาเฉพาะด้าน วิชาพื้นฐานวิชาชีพ และวิชาชีพที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติงานได้ และหมวดวิชาเลือกเสรี ซึ่งหมายถึง วิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจตามที่ตนเองนัดหรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาได้ ๆ ก็ได้ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีตามที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด

การจัดการศึกษาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของไทยเดิมใช้คำว่าวิชาพื้นฐานทั่วไปโดยยึดเอาสาระเบื้องต้นของศาสตร์แต่ละกลุ่มมาสอน ซึ่งประกอบด้วย ภาษา มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ กลุ่มละไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต รวมกันแล้วต้องไม่น้อยกว่า 30 หน่วย

กิต แต่จากการจัดการศึกษาพบปัญหาเกี่ยวกับรายวิชาพื้นฐานทั่วไปควรจะมีขอบเขตกว้างข้นด้วยใน มีลักษณะเป็นอย่างไร มีจุดมุ่งหมายอะไร ทำให้เกิดความเข้าใจที่แตกต่างกันในการกำหนด เนื้อหารายวิชา ด้วยเหตุนี้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จึงได้มีการ ปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี และกำหนดให้ใช้วิชาศึกษาทั่วไปแทนวิชาพื้นฐาน ทั่วไป โดยมีการปรับปรุงปี พ.ศ.2532 2542 และ 2548 ตามลำดับ ทั้งนี้ได้ระบุเจตนาการณ์ของการ จัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปไว้ว่า เพื่อเสริมสร้างความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ โดยให้ศึกษา รายวิชาต่าง ๆ จนเกิดความซาบซึ้ง และสามารถติดตามความก้าวหน้าในสาขาวิชานั้นด้วยตนเอง การ จัดการเรียนการสอนควรจัดให้มีเนื้อหาเบ็ดเสร็จในรายวิชาเดียว ไม่ควรมีรายวิชาต่อเนื่องหรือรายวิชา ขั้นสูงอีก และไม่ควรนำรายวิชาเบื้องต้นหรือรายวิชาพื้นฐานของวิชาเฉพาะมาจัดเป็นวิชาศึกษาทั่วไป โดยอาจจัดในลักษณะจำแนกเป็นรายวิชา หรือลักษณะบูรณาการโดยผสมผสานเนื้อหาวิชาที่ ครอบคลุมสาระของกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา และกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป กับ คณิตศาสตร์ และกำหนดจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ทั้งนี้ การปรับปรุงดังกล่าวช่วยให้การจัดการเรียนการสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของสถาบันอุดมศึกษามี ความชัดเจนยิ่งขึ้น (สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา, 2549: 5)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัววิชัยได้กำหนดให้นักศึกษาทุกหลักสูตรสาขาฯต้อง เรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต โดยมีแนวคิดให้การเรียนการ สอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปเป็นการบูรณาการระหว่างศาสตร์ต่าง ๆ ทั้งสังคมศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์ ในอัตราส่วนที่เหมาะสม และให้ความสำคัญต่อกระบวนการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้ฝึก ปฏิบัติและเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มุ่งเสริมสร้างความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ให้มีความรอบรู้อย่าง กว้างขวาง เข้าใจ และเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ ใส่ใจต่อความ เปเลี่ยนแปลงของสรรพสิ่ง พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ดำเนินชีวิตอย่างมีคุณธรรม พร้อมให้ความ ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ และเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก

ดังนั้นจึงได้มีการปรับปรุงหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัย โดยได้ปรับปรุง และจัดทำรายวิชาศึกษาทั่วไปขึ้นใหม่ กำหนดเนื้อหาสาระในแต่ละรายวิชาให้สอดคล้องกับคุณลักษณะ บัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย และปรับปรุงหลักสูตรและร่วมสอนในบางรายวิชาจึงมีความ สนใจที่จะศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาในฐานะของผู้ใช้หลักสูตรเกี่ยวกับการจัดการเรียนการ สอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งเป็นรายวิชาที่นักศึกษาทุกคนต้องลงทะเบียนเรียน เพื่อนำ ผลการวิจัยไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้ตรงตามความต้องการของผู้เรียน และเกิด ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษา ทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัววิชัย สงขลา

2) เพื่อเปรียบเทียบความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษา

1.3 ขอบเขตของโครงการวิจัย

ประชากร

การวิจัยในครั้งนี้ ศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษา เพศ ชั้นปี คณะ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ตัวแปรตาม ได้แก่ การจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา มี 6 ด้าน ดังนี้ ด้านหลักสูตร ด้านอาจารย์ ด้านวิธีการสอน ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านอาคารสถานที่ สื่อและอุปกรณ์การสอน และ ด้านการวัดและประเมินผล

1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ

1.4.1 วิชาศึกษาทั่วไป ใน การวิจัยนี้ หมายถึง กลุ่มรายวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ มีทักษะกว้างขวางรอบด้าน สามารถเข้าใจถึงสถานภาพของตัวบุคคล ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ สภาพแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรม และ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถตระหนักรถึงความสัมพันธ์เกี่ยวโยงของวิทยาการ ทั้งในทางสาขาวิชาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และภาษา และเป็นกลุ่มรายวิชาที่นักศึกษาระดับปริญญาตรีทุกคนทุกคณะ ต้องเรียน

1.4.2 ความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอน ใน การวิจัยนี้ หมายถึง ความคิดเห็นหรือการแสดงออกถึงความรู้สึกของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ใน 6 ด้าน ดังนี้

1.4.2.1 ด้านหลักสูตร หมายถึง การดำเนินการเกี่ยวกับหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป ได้แก่ การกำหนดจุดมุ่งหมาย การกำหนดหน่วยกิตของรายวิชา ความทันสมัยของเนื้อหา รวมถึงการจัดหลักสูตรให้สอดคล้องกับชีวิตประจำวัน และความต้องการของผู้เรียน

1.4.2.2 ด้านอาจารย์ หมายถึง คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน ได้แก่ ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ ความเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอนวิชาศึกษาทั่วไป การใช้เทคนิคการสอน ความสามารถของการใช้เทคโนโลยีในการสอน รวมถึงการจัดผู้สอน ได้แก่ สัดส่วนระหว่างอาจารย์และนักศึกษา การเลือกอาจารย์ที่มีความรู้ตรงกับวิชาที่สอน

1.4.2.3 ด้านวิธีการสอน หมายถึง วิธีการที่ผู้สอนนำมาใช้ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์สู่ผู้เรียน โดยวิธีการต่างๆ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมถึงการเลือกใช้วิธีการสอนที่เหมาะสมกับลักษณะวิชา

1.4.2.4 ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน หมายถึง การจัดกิจกรรมในการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจของผู้เรียน ได้แก่ การจัดประสบการณ์ต่าง ๆ ทั้งในชั้นเรียนและนอกชั้นเรียน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา การศึกษาภูมิปัญญา สถานที่ และการเชิงวิทยากรภายนอก

1.4.2.5 ด้านอาคารสถานที่ สื่อ และอุปกรณ์การสอน หมายถึง การจัดสถานที่ สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการเรียนการสอนมีประโยชน์ ทันสมัย เพียงพอ และเอื้ออำนวยต่อการเรียนการสอน ได้แก่ การจัดห้องเรียน ขนาดห้องเรียนที่เหมาะสม สภาพของห้องเรียน การเลือกใช้สื่อที่เหมาะสม คุณสมบัติของสื่อ และประเภทของสื่อการเรียนการสอน

1.4.2.6 ด้านการวัดและประเมินผล หมายถึง การดำเนินการเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลเกณฑ์ที่ใช้ในการวัดและประเมินผล ลักษณะของข้อสอบ รวมทั้งวิธีการต่างๆ ที่ผู้สอนดำเนินการเพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนและการแจ้งผลการประเมิน

1.4.3 ความพึงพอใจ หมายถึง ความรู้สึกหรือทัศนคติของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา

1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นำผลการวิจัยไปพัฒนาและปรับปรุงหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนให้ตรงตามความต้องการของผู้เรียน และเกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

บทที่ 2

ทบทวนวรรณกรรม

ในการวิจัยเรื่องความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวซ์ สงขลา ตามความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ได้นำเสนอตามหัวข้อต่อไปนี้

2.1 ทบทวนวรรณกรรม

ความหมายของวิชาศึกษาทั่วไป

คำที่ใช้กับหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปมีเช่น 3 คำ คือ วิชาศึกษาทั่วไปหรือวิชาการศึกษา ทั่วไป เป็นคำเดียวกันใช้ตรงกับภาษาอังกฤษ General Education ซึ่งเป็นคำที่ใช้อยู่ทั่วไป ส่วนอีกคำหนึ่งคือวิชาพื้นฐานทั่วไป (Foundation Education) ใช้ในความหมายเดียวกัน แต่โดยตัวเนื้อหาที่มีลักษณะเดียวกันคือ วิชาที่เป็นพื้นฐานของชีวิต เป็นหลักวิธีการดำเนินชีวิต ส่วนอีกคำหนึ่งคือวิชาการศึกษาเสรี (Liberal Education) หรือศิลปศาสตรศึกษา (Liberal Arts) เป็นคำที่มีใช้ตั้งแต่สมัยกรีกและโรมัน หมายถึง การศึกษาประเพณมนุษยธรรม เป็นการพัฒนาทางด้านสติปัญญาและจิตใจ เป็นกรรศึกษาที่ให้แก่ชนชั้นปัญญาชนเพื่อนำไปสู่การเป็นปัญญาชนที่สมบูรณ์ (ไพบูลย์ สินลารัตน์. 2550: 5; วิจิตร ศรีสอาນ. 2518: 79)

สำหรับวิชาศึกษาทั่วไปของอุดมศึกษาไทยนั้น คำนิยามที่เป็นทางการอาจถือคำนิยามตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาที่มีพัฒนาการมาเป็นลำดับ โดยเกณฑ์มาตรฐานว่าด้วยหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2517 ใช้คำว่าวิชาพื้นฐานทั่วไป (ไพบูลย์ สินลารัตน์. 2550: 6)

ในประกาศทบทวนมหาวิทยาลัย เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2532 ได้เปลี่ยนชื่อจากหมวดวิชาพื้นฐานทั่วไปเป็นหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และได้ให้คำนิยามของวิชาศึกษา ทั่วไปว่า หมายถึงวิชาที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล มีความเข้าใจธรรมชาติ ตนเอง ผู้อื่น และสังคม เป็นผู้ฝรั้นสามารถคิดอย่างมีเหตุผล สามารถใช้ภาษาในการติดต่อสื่อความหมายได้ดี เป็นคนที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ มีคุณธรรม تراثนักในคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมทั้งของไทย และของประเทศนานาชาติ สามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตและดำรงตนอยู่ในสังคมได้เป็นอย่างดี (ทบทวนมหาวิทยาลัย. 2532: 10-12) ซึ่งสอดคล้องกับคำนิยามในเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

นอกจากนี้นักวิชาการทางการศึกษาของประเทศไทยยังได้ให้ความหมายของวิชาศึกษาทั่วไปเพิ่มเติมอีกว่า วิชาศึกษาทั่วไปเป็นวิชาพื้นฐานก่อนที่จะเรียนวิชาเฉพาะ เน้นเนื้อหาวิชา เพื่อพัฒนาสติปัญญา ซึ่งมักประกอบด้วยสาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนเป็นพลเมืองดี มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบ และมีโลกทัศน์กว้างไกล (ไพบูลย์ สินลารัตน์. 2531: 1; ประดิษฐ์ มีสุข. 2535: 1) ส่วนบุญล้อม มะโนทัย (2522: 154) และกิตติ จรุญยานนท์ (2526: 1) ได้ให้ความหมายว่า วิชาศึกษาทั่วไปเป็นการศึกษาใน

แนววิจัยและเป็นการให้ความรู้ทั่ว ๆ ไป โดยปกติแล้วเป็นกลุ่มวิชาที่กำหนดให้นักศึกษาทั้งมหาวิทยาลัยได้เรียน เพื่อสร้างประสบการณ์อย่างเดียวกันให้กับทุกคน และเพื่อพัฒนาบุคคลให้เป็นคนที่สมบูรณ์ เข้าใจปัญหาและความสัมพันธ์ของปัญหา รู้จักวิเคราะห์วิจารณ์และมีเหตุผล

สรุปได้ว่า วิชาศึกษาทั่วไปเป็นการศึกษาที่จำเป็นสำหรับนักศึกษาทุกคน เป็นการศึกษาในแนววิจัยให้ความรู้ทั่ว ๆ ไป ซึ่งเป็นพื้นฐานก่อนที่จะเรียนวิชาเฉพาะ เพื่อพัฒนาบุคคลให้เป็นคนที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีคุณธรรม จริยธรรม เข้าใจธรรมชาติ ตนเอง ผู้อื่นและสังคม รู้จักวิเคราะห์วิจารณ์และมีเหตุผล สามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตในสังคมได้เป็นอย่างดี

ความเป็นมาของวิชาศึกษาทั่วไป

วิชาพื้นฐานทั่วไปหรือการศึกษาทั่วไป มาจากภาษาอังกฤษว่า "General Education" วิชาศึกษาทั่วไปเป็นส่วนหนึ่งของวิชาศิลปศาสตร์ (Liberal Education) ซึ่ง 2 คำนี้อาจใช้แทนกันได้ในความหมายทำนองเดียวกัน คำว่า ศิลปศาสตร์ (Liberal Education) นั้น มีใช้กันตั้งแต่สมัยกรีกและโรมัน ดังนั้นแนวคิดในการจัดหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปจึงเริ่มมาตั้งแต่สมัยกรีกและโรมัน แต่อยู่ในรูปของวิชาศิลปศาสตร์ (Liberal Education) หมายถึง การศึกษาซึ่งเน้นภูมิปัญญาและเป็นการศึกษาสำหรับชนชั้นปัญญาชน (Intellectual Elite) แต่ไม่ใช้การศึกษาที่ให้แก่ทุกคน (วิจิตร ศรีสั้าน. 2518: 79)

หลักสูตรศิลปศาสตร์ เป็นหลักสูตรการศึกษาชั้นสูง มุ่งเน้นความรู้เฉพาะในทางวิชาชีพเป็นสำคัญ ซึ่งวิชาศิลปศาสตร์ในสมัยกรีก ประกอบด้วย ยิมนาสติกหรือพลศึกษา (Gymnastics) ดนตรี (Music) ไวยากรณ์ (Grammar) เลขคณิต (Arithmetic) เรขาคณิต (Geometry) ดาราศาสตร์ (Astronomy) และปรัชญา (Philosophy) ซึ่งต่อมาสมัยโรมันได้ปรับปรุงเป็น 2 ระดับ คือ

ระดับต้น (Trivium) ประกอบด้วยไวยากรณ์ (Grammar) ภาษาศิลป์ (Rhetoric) และตรรกวิทยา (Logic)

ระดับปลาย (Quadrivium) ประกอบด้วยเลขคณิต (Arithmetic) เรขาคณิต (Geometry) ดาราศาสตร์ (Astronomy) และดนตรี (Music)

รวมเรียกว่า ศิลปศาสตร์เจ็ดประการ (Seven Liberal Arts) ซึ่งใช้เป็นหลักสูตรที่ใช้สืบทอดกันมาในสถาบันการศึกษาระดับสูงในยุโรปและอเมริกา ต่อมาก็มีการเปลี่ยนแปลงวิชาด้านศิลปศาสตร์ ในระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 18 และ 20 จากความมุ่งหมายของการศึกษาเพื่อชนชั้นปัญญาชนซึ่งเป็นคนส่วนน้อยเป็นการศึกษาเพื่อมวลชน (Mass Education) วิชาศิลปศาสตร์จึงได้รับการปรับเปลี่ยน เป็นวิชาสำหรับคนจำนวนมากขึ้น

วิชาศิลปศาสตร์ได้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอีกครั้งเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพสังคมและความเจริญก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ เนื้อหาวิชาที่เดิมจำกัดอยู่เฉพาะทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ซึ่งไม่เหมาะสมกับยุคสมัยที่พลเมืองทุกคนจะต้องมีความรู้กว้างขวางเพื่อการเป็นพลเมืองดี นิใช่เพื่อไปสู่การเป็นปัญญาชนที่สมบูรณ์อย่างเดียว ควรจะรอบรู้ในสาขาวิชาอื่น ๆ ด้วย ดังนั้นจึงได้มีคำว่า "วิชาศึกษาทั่วไป" (General Education) เกิดขึ้นแทนที่วิชาศิลปศาสตร์ (Liberal Education) เป็นคำใหม่ที่ใช้กันมากในวงการศึกษาของสหรัฐอเมริกา ต่อมาก็มีการคิดค้น

รูปแบบการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาที่ว่าไปในสถาบันอุดมศึกษาของประเทศสหรัฐอเมริกาอีกหลักหลายรูปแบบ เช่น ในปี ค.ศ.1914 วิทยาลัยแอมเบอร์สต์ (Amherst College) ได้จัดวิชาสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1 ชื่อ "สถาบันเศรษฐกิจและสังคม" (Social and Economic Institution) โดยเน้นการศึกษาวิชาเบื้องต้นของสาขาวิชาอักษรศาสตร์ เพื่อให้นิสิตได้เรียนรู้เกี่ยวกับ "ความจริงเกี่ยวกับสภาพของมนุษย์" และสอนเกี่ยวกับจริยธรรม ตระกูลไทย ประวัติศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ กฎหมาย และการปกครอง เป็นการบูรณาการวิชาสังคมศาสตร์ อันนับได้ว่าเป็นรูปแบบแรกของวิชาพื้นฐานที่ว่าไป นอกจากนี้ยังมีอีกวิชาหนึ่งที่เปิดสอนในสมัยแรกของวิชาศึกษาที่ว่าไป คือวิชา "อารยธรรมร่วมสมัย" (Contemporary Civilization) ซึ่งเปิดสอนในมหาวิทยาลัยโคลัมเบีย (Columbia University) โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะอภิปรายสาเหตุของการที่สหรัฐเข้าสู่สงครามโลกครั้งที่ 1 อันจะช่วยให้ผู้เรียนได้มีความคิดที่กว้างขวางขึ้น (ทบทวนมหาวิทยาลัย. 2546: 7-8)

ในระหว่างปี ค.ศ.1920-1930 โปรแกรมวิชาพื้นฐานที่ว่าไปในรูปแบบต่าง ๆ ได้พัฒนา กว้างขวางขึ้นโดยมหาวิทยาลัยบางแห่งจัดวิชาให้นิสิตชั้นปีที่หนึ่ง และชั้นปีที่สองได้เรียนเรื่องราวด้วยภาษาอังกฤษ ที่มีชื่อเสียง 100 เล่ม ซึ่งเรียกว่า The Great books และนำมารวบรวมในชั้นเรียนสปดาห์ลงทะเบียนในปี ค.ศ.1945 มหาวิทยาลัยยาาร์วาร์ดได้เสนอรายงานเรื่อง "การศึกษาวิชาพื้นฐานที่ว่าไปในสังคมเสรี" (General Education in a Free Society) โดยกล่าวถึงปัญหาและความจำเป็นที่ต้องมีการศึกษาวิชาพื้นฐานที่ว่าไป ทฤษฎีและวัตถุประสงค์ เนื้อหารายวิชาและการบริหารงาน การศึกษาวิชาพื้นฐานที่ว่าไปเรื่อยๆ ชัดเจน ต่อมาในปี ค.ศ.1946 ได้มีการตีพิมพ์วารสารวิชาพื้นฐานที่ว่าไป (The Journal of General Education) เพื่อเป็นสื่อแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความเคลื่อนไหวของวิชาพื้นฐานที่ว่าไปและเป็นเครื่องมือในการพัฒนารายวิชาและเนื้อหาสำหรับวิชาพื้นฐานที่ว่าไป จึงอาจกล่าวได้ว่าในระหว่างปี ค.ศ.1945-1946 เป็นช่วงเวลาที่วิชาพื้นฐานที่ว่าไปมีความก้าวหน้าทุกด้าน ทั้งด้านการอภิปราย ประเมินผลจุดมุ่งหมายเนื้อหาผู้สอน วิธีการสอนและการบริหารงานวิชาพื้นฐานที่ว่าไปในสหรัฐอเมริกา ต่อมาในสมัยหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 ได้มีการเสนอแนวคิดการสอนวิชาศึกษาที่ว่าไปที่มุ่งให้การศึกษาและฝึกฝนผู้เรียนให้เป็นคนที่สมบูรณ์ มีประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม ซึ่งแนวคิดนี้ได้แพร่ขยายไปทั่วประเทศสหรัฐอเมริกา แสดงให้เห็นความสำคัญของวิชาพื้นฐานที่ว่าไปในสถาบันอุดมศึกษาของสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้จากแนวคิดที่ว่าการจัดวิชาพื้นฐานที่ว่าไปทำให้การศึกษาเกิดความสมดุล เนื่องมาจาก การที่ผู้เรียนสาขาวิชาซึ่งมักจะจำกัดตนเองอยู่แต่ในวิชาซึ่งของตน ซึ่งทำให้ขาดแนวคิดและความรอบรู้ในสาขาวิชาอื่นๆ แต่วิชาพื้นฐานที่ว่าไปจะพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้กว้างอย่างที่ผู้มีการศึกษาควรรู้

สำหรับวิชาศึกษาที่ว่าไปในประเทศไทยนั้น หลังสงครามโลกครั้งที่ 2 เป็นต้นมา รูปแบบและวิธีการของหลักสูตรอุดมศึกษาที่จัดวิชาศึกษาที่ว่าไปเป็นองค์ประกอบหนึ่งในโครงสร้างของหลักสูตรอุดมศึกษาในประเทศไทยได้เข้ามา มีอิทธิพลต่อการอุดมศึกษาของไทย โดยเริ่มจัดในสาขาวิชาครุศาสตร์ หรือการฝึกหัดครุภัณฑ์ ทั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อให้บัณฑิตทางครุศาสตร์ มีความรู้กว้าง ซึ่งจำเป็นแก่การประกอบอาชีพครุ หลังจากนั้นเป็นต้นมา ได้มีการจัดหลักสูตรวิชาพื้นฐานที่ว่าไปในอีกหลายสาขาวิชาและอีกหลายสถาบัน (โพธารย์ สินลารัตน์ และทองอินทร์ วงศ์ไศร. 2526: 5)

การจัดหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปได้เริ่มต้นในประเทศไทยครั้งแรกในปี พ.ศ.2500 โดยคณะกรรมการมหาวิทยาลัย ใช้ชื่อว่าหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป มีจำนวน 54-58 หน่วยกิต สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาตรี จัดให้สัมพันธ์กับวิชาชีพครุศาสตร์และการศึกษาทั้ง 4 ปี และระบุวัตถุประสงค์ไว้ว่า การศึกษาทั่วไปนี้เป็นหมวดวิชาที่มีวัตถุประสงค์ที่จะช่วยนักศึกษาให้มีพื้นความรู้เพื่อเข้าใจสภาพแวดล้อม สังคม และการครองซึพประจำวันให้ดีขึ้นโดยจัดให้ศึกษาหลาย ๆ ด้านเพื่อเป็นความรู้ประกอบอย่างกว้างขวางของครุ เป็นรากฐานที่จะช่วยแก้ปัญหาชีวิตของตนได้อย่างดี สมเป็นบัณฑิตในสังคมประชาธิปไตยของประเทศไทย (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2552: ออนไลน์)

หลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปในสมัยเริ่มแรกจัดเป็นหลักสูตรแบบแกน เป็นการจัดหลักสูตรให้ニสิตนักศึกษาได้ความรู้ทางกว้างและบังคับให้ニสิตนักศึกษาทุกคนต้องเรียน ในตอนต้นและตอนกลางศตวรรษที่ 19 วิชาพื้นฐานทั่วไปได้รับการยกย่องว่าเป็นการศึกษาเพื่อฝึกฝนจิต เป็นการสร้างรากฐานที่จำเป็นต่อการประกอบอาชีพต่อไป เป็นวิชาที่ช่วยพัฒนาลักษณะนิสัยและจริยธรรมของนิสิต นักศึกษา และช่วยในการจัดการศึกษาทางด้านศิลปศาสตร์ (ชมพันธุ์ กุญชร ณ อุรุยา. 2530: 97-99) การจัดหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นแบบวิชาเบื้องต้น ส่วนการจัดเป็นรายวิชา ระดับสูงและรายวิชาสาขาวิชาการก่อสร้างบ้าน สำหรับสาขาวิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป ประกอบด้วย 3 สาขาวิชา คือ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์

แม้ว่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะเป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งแรกที่เริ่มที่คณะกรรมการครุศาสตร์ในการจัดหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป แต่มหาวิทยาลัยที่จัดอย่างจริงจังทั่วทั้งมหาวิทยาลัยเป็นครั้งแรก คือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (เพทุรย์ สินЛАร์ตัน และทองอินทร์ วงศ์สิงห์. 2526: 7) โดยเริ่มการจัดหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปในชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 สำหรับนักศึกษาทุกคน ตั้งแต่ปี 2505 ลักษณะของการจัดหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปเป็นแบบวิชาผนวกและวิชาเบื้องต้น โดยมีคณะกรรมการครุศาสตร์ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ จัดใน 3 สาขาวิชา เช่นเดียวกับคณะกรรมการครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีจำนวน 88 หน่วยกิต ต่อมาในปี พ.ศ.2506 ได้ลดจำนวนลงเหลือ 50 หน่วยกิต และได้จัดให้มีการเรียนการสอนเฉพาะในชั้นปีที่ 1 เนื่องจากได้มีการคัดค้านจากอาจารย์ และนักศึกษาด้วยเหตุผลที่ว่าจำนวนหน่วยกิต ของวิชาศึกษาทั่วไปมากเกินไป (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. 2514: 1-3)

วิชาศึกษาทั่วไปได้รับความสนใจอย่างกว้างขวางจากสถาบันอุดมศึกษาทุกแห่งในประเทศไทย นับตั้งแต่ปี พ.ศ.2517 เป็นต้นมา เนื่องจากทborg มหาวิทยาลัยนั้นกำหนดเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้น โดยกำหนดให้หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีจะต้องมีวิชาพื้นฐานทั่วไปอย่างน้อย 30 หน่วยกิต ใน 4 กลุ่mvิชา กลุ่mvิชาละไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต คือ กลุ่mvิชาสังคมศาสตร์ กลุ่mvิชามนุษยศาสตร์ กลุ่mvิชาภาษา กลุ่mvิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ต่อมา ทborg มหาวิทยาลัยได้ยกเลิกเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2517 และให้ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2525 แทน ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของชาติ และสอดคล้องกับปรัชญาของสถาบันอุดมศึกษา กับความต้องการของสังคมปัจจุบัน สภาพสังคม เศรษฐกิจเปลี่ยนแปลงไป การศึกษาที่ต้องเปลี่ยนแปลง เพื่อให้สอดคล้องสัมพันธ์กันโดยกำหนดให้มีวิชาศึกษาทั่วไปอย่างน้อย 30 หน่วยกิต ใน 4 หมวดวิชา และนักศึกษาจะต้องเรียนในแต่ละหมวดวิชาไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต คือ หมวดวิชา มนุษยศาสตร์ หมวดวิชาภาษา หมวดวิชาสังคมศาสตร์ และหมวดวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์

ต่อมาในปี พ.ศ. 2532 ทบวงมหาวิทยาลัยได้ประกาศยกเลิกเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2525 และให้ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2532 แทนโดยมีปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ดังนี้

1. ให้มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของชาติ
2. ให้สอดคล้องกับปรัชญาของสถาบันอุดมศึกษา
3. ให้ได้มาตรฐานทางวิชาการและวิชาชีพของสาขาวิชาร้านนี้
4. ให้มีความก้าวหน้าทางวิชาการและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม

ในส่วนของโครงสร้างหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ได้กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาจัดวิชาศึกษาทั่วไปในลักษณะจำแนกเป็นรายวิชาหรือลักษณะบูรณาการได้ ๆ ก็ได้ โดยผสมผสานเนื้อหาที่ครอบคลุมสาระของกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ ในสัดส่วนที่เหมาะสมเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของวิชาศึกษาทั่วไป โดยให้มีจำนวนหน่วยกิต รวมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต (ทบวงมหาวิทยาลัย. 2532: 2) จากหลักเกณฑ์ดังกล่าวจะเห็นได้ว่า โครงสร้างหลักสูตรระดับปริญญาตรีหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เป็นองค์ประกอบที่สำคัญของหลักสูตรปริญญาตรี ปัจจุบันสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ในประเทศไทยได้ยึดหลักเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 เป็นเกณฑ์ในการจัดหลักสูตรของแต่ละสถาบัน ซึ่งยังคงมีรายละเอียดสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2532 กล่าวคือ หมวดวิชาศึกษาทั่วไปประกอบด้วย 4 กลุ่มวิชา คือ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ กลุ่มวิชาภาษา และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ ซึ่งสถาบันอุดมศึกษาอาจจัดวิชาศึกษาทั่วไปในลักษณะจำแนกเป็นรายวิชาเดียวหรือลักษณะบูรณาการได้ ๆ ก็ได้ โดยผสมผสานเนื้อหาวิชาที่ครอบคลุมสาระของกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของวิชาศึกษาทั่วไป และให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

สรุปได้ว่าหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปมีความเป็นมายากล และมีการปรับปรุงจุดมุ่งหมายเนื้อหาวิชาเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพสังคม เศรษฐกิจและยุคสมัย ทั้งนี้เนื่องจากวิชาศึกษาทั่วไปเป็นวิชาเอกให้เกิดความรู้อย่างกว้างขวางแก่ผู้เรียน และนำความรู้ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและการดำรงชีวิตประจำวัน

รูปแบบการจัดและการบริหารวิชาศึกษาทั่วไปในสถาบันอุดมศึกษาไทย

รูปแบบของหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปที่จัดสอนร่วมกันในมหาวิทยาลัยไทยนั้น เมื่อพิจารณาแล้วสามารถแบ่งได้เป็น 2 รูปแบบใหญ่ (เพทูรย์ สินลารัตน์. 2550: 73- 90)

1. แบบบังคับร่วม (Core Curriculum) เป็นหลักสูตรที่จัดวิชาให้ผู้เรียนทุกคนต้องเรียน เนื่องกันทั้งมหาวิทยาลัย โดยมีจุดมุ่งหมายหลักคือ ต้องการให้ผู้เรียนรับความรู้ความร้าใจแนวคิด ค่านิยม และทักษะที่เนื่องกันหรือคล้ายคลึงกัน วิธีการจัดหลักสูตรแบบบังคับร่วมนี้ มหาวิทยาลัยจะจัดวิชาหลักจำนวนหนึ่งไว้ให้นิสิตทุกคนทั้งมหาวิทยาลัยเรียน อาจจะเป็นวิชาเดียวให้เรียนกันทั้งมหาวิทยาลัยหรือวิชาที่ใกล้เคียงกันให้นิสิตเลือกได้ ลักษณะรายวิชาอาจจะเป็นรายวิชาในเชิงของสาขาวิชาการหรือบูรณาการ และมีลักษณะกว้างมากกว่าเฉพาะสาขาใดสาขาหนึ่ง หรือวิชาใดวิชา

หนึ่ง จึงมักจะดำเนินการโดยกลุ่มคนหรือร่วมกันคิดจากหลายสาขาวิชามากกว่าอยู่ในความรับผิดชอบของสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง หรือคณะใดคณะหนึ่ง ปัจจุบันมหาวิทยาลัยที่มีการจัดแบบแบงค์คับร่วมชัดเจน คือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ มหาวิทยาลัยทักษิณ และมหาวิทยาลัยราชภัฏ

2. แบบแบงค์คับกระจายหรือแบงค์คับเลือก (Distribution Requirements) เป็นหลักสูตรบังคับที่ทุกคนจะต้องเรียน แต่ทุกคนเลือกเรียนวิชาต่าง ๆ กระจายกันออกໄไปได้แล้วแต่ว่าหลักสูตรไหน คณะใด สนใจจะให้เรียนวิชาบังคับแบบใดบ้าง แนวคิดของการบังคับกระจายนี้เน้นที่ความแตกต่างของบุคคลหรือของศาสตร์ เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษาได้มีโอกาสสัมผัสและคุ้นเคยกับสาขาวิชาซึ่พื่อนอกจากวิชาเอกของตนเอง หลักสูตรแบบแบงค์คับกระจายนี้ยังแบ่งออกได้เป็น 3 ลักษณะ คือ

2.1 บังคับบางวิชาเลือกบางวิชา เป็นการกำหนดหมวดวิชาบังคับไว้แล้วให้ผู้เรียนเรียนวิชาบังคับในหมวดวิชาที่กำหนดไว้ส่วนหนึ่ง อีks่วนหนึ่งผู้เรียนสามารถเลือกเรียนรายวิชาตามความสนใจ จำกัดหมวดวิชาที่กำหนดไว้ มหาวิทยาลัยไทย ส่วนใหญ่จัดเป็นแนวนี้ เช่น มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏไอลองกรรณ

2.2 บังคับรายวิชาไว้ เป็นการกำหนดรายวิชาบังคับไว้ ผู้เรียนจะต้องเรียนรายวิชาเหล่านี้ให้ครบจึงจะจบหลักสูตร รายวิชาที่จัดนั้nm กจะเลือกจากคณะต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ 3 สาขาวิชาคือ สาขาวิชาสังคมศาสตร์ สาขามนุษยศาสตร์ และสาขาวิทยาศาสตร์

2.3 บังคับหน่วยกิตเลือกรายวิชาเอง รูปแบบนี้เป็นรูปแบบที่บังคับกระจายเต็มรูปคือ หลักสูตรจะกำหนดไว้เป็นหมวดใหญ่ ๆ ซึ่งโดยทั่วไปก็จะครอบคลุม 2-3 หมวดหลัก ๆ คือ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์และภาษา แล้วก็จะกำหนดรายวิชาในแต่ละหมวดไว้ให้จำนวนหนึ่ง หรือบางที่ก็ไม่กำหนดเลย แต่ให้ผู้เรียนเลือกเรียนเองจากคณะวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดหน่วยกิตบังคับไว้ในแต่ละหมวดวิชา มหาวิทยาลัยที่ใช้แนวคิดนี้อย่างเต็มที่ โดยให้นิสิตเลือกอย่างมีอิสระคือ หลักสูตรในปัจจุบันของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่จัดโดยสำนักงานจัดการศึกษาทั่วไป 18 หน่วยกิต แยกเป็นกลุ่มวิชาของกลุ่มวิชาชั้นนำ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ กลุ่มวิชาชั้นนำ กลุ่มวิชาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และกลุ่มวิชาสหศาสตร์ โดยมหาวิทยาลัยจะกำหนดเพียงว่ากลุ่มวิชาต่าง ๆ ให้นิสิตนักศึกษาเลือกเรียนอย่างน้อย 3 หน่วยกิตจากกลุ่มวิชาทั้งหมด

จากการศึกษาของบัณฑิต ณ นอมชาติ (2547: บทคัดย่อ) เรื่อง แนวโน้มรูปแบบหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลในทศวรรษหน้า พบร่วม โครงสร้างหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ยังคงไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาบังคับร่วมและรายวิชาบังคับเลือก ซึ่งจะมีรายวิชามากกว่าที่จัดไว้ในปัจจุบัน และยังคงจัดให้ศึกษาในกลุ่มวิชาภาษา กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ กลุ่มวิชาชั้นนำ กลุ่มวิชาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โดยการจัดรายวิชามีลักษณะบูรณาการความรู้ ซึ่งเน้นเนื้อหาสาระที่มีความสัมพันธ์กับการดำเนินชีวิตในสังคม ความเป็นมนุษย์ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร และการค้นคว้าให้ความรู้

สรุปได้ว่า สถาบันอุดมศึกษาสามารถจัดวิชาศึกษาทั่วไปโดยใช้รูปแบบเดียวกันหรือ บางครั้งอาจจะมีอยู่ทั้ง 3 รูปแบบในสถาบันเดียวกัน แล้วแต่ว่าคณะใด สาขาวิชาใดจะเห็นเหมาะสม แล้วเลือกดำเนินการกันเอง เพื่อความเหมาะสม สะดวกและความคล่องตัวในการบริหารหลักสูตร

การจัดการศึกษาวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้ย สงขลา

ซึ่งเดิมการจัดการศึกษาวิชาศึกษาทั่วไป จะใช้หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้ย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้
หลักการและเหตุผลของหลักสูตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้ยมุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีความรอบรู้ มีความใฝ่รู้ เรียนรู้ตลอดชีวิต คิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบและมีเหตุผล ประกอบด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสาธารณะ มีทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ก้าวทันเทคโนโลยี คิดเป็น ทำเป็นอย่าง ชาญฉลาด มีทักษะชีวิต และดำรงตนอยู่ในสังคมอย่างมีความสุข สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัด การศึกษา วิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัย และสอดคล้องกับข้อกำหนดตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มหาวิทยาลัย พิจารณาเห็นว่าหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่ใช้อยู่ในปัจจุบันใช้งานน้อยและไม่เพียงพอ ให้ความ เหมาะสมและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบันและโลกอนาคต และเพื่อให้การจัด หลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยจึงเห็น ควรพิจารณาบทวนและปรับปรุงหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไปให้ทันสมัย สำหรับใช้ในการจัดทำ หลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุงทุกหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่จะเปิดสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

การบรรลุวัตถุประสงค์ในการผลิตบัณฑิตดังกล่าว สามารถดำเนินการโดยการจัดการเรียนการ สอนทั้งในหลักสูตรสาขาวิชาชีพ และในหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ทั้งนี้การจัดการเรียนการสอนใน หลักสูตรต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย จะต้องได้ผลการเรียนรู้ (Learning Outcomes) ตามคุณลักษณะ บัณฑิตที่พึงประสงค์

กลไกหนึ่งที่จะสร้างบัณฑิตที่พึงประสงค์ ให้มีความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์สามารถดำเนินการได้ โดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนของหลักสูตรในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ตามแนวคิดการจัดการศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ซึ่งกำหนดไว้ว่า “หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมายถึง หมวดวิชาที่เสริมสร้างความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ให้มีความรอบรู้ อย่างกว้างขวาง เข้าใจ และเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ ใส่ใจต่อ ความเปลี่ยนแปลงของสรรพสิ่ง พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ดำเนินชีวิตอย่างมีคุณธรรม พร้อมให้ ความช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ และเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้ยได้กำหนดให้นักศึกษาทุกหลักสูตรสาขาวิชาต้อง เรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต โดยมีแนวคิดให้การเรียนการ สอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปเป็นการบูรณาการระหว่างศาสตร์ต่าง ๆ ทั้งสังคมศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์ ในอัตราส่วนที่เหมาะสม และให้ความสำคัญต่อกระบวนการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้ฝึก ปฏิบัติและเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ดังนั้นจึงได้มีการปรับปรุงหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัย โดยได้ปรับปรุง และจัดทำรายวิชาศึกษาทั่วไปขึ้นใหม่ กำหนดเนื้อหาสาระในแต่ละรายวิชาให้สอดคล้องกับคุณลักษณะ บัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย และปรับปรุงรายวิชาศึกษาทั่วไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ ปริญญาตรี พ.ศ. 2558

ประชญาของหลักสูตร

มุ่งเสริมสร้างความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ให้มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง เข้าใจ และเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ ใส่ใจต่อความเปลี่ยนแปลงของ สรรพสิ่ง พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ดำเนินชีวิตอย่างมีคุณธรรม พร้อมให้ความช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ และเป็นผลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้นักศึกษา

1. มีคุณธรรมจริยธรรม พร้อมให้ความช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ เป็นผลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก
2. มีความเข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และ ธรรมชาติ
3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีนิสัยเฝ้ารู้ พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
4. มีความสามารถในการคิดเชิงสร้างสรรค์ คิดวิเคราะห์ การให้เหตุผลและการแก้ปัญหา
5. มีความสามารถเชิงตัวเลข การใช้ภาษาและเทคโนโลยีในการติดต่อสื่อสาร

กำหนดการใช้หลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงใหม่จะเริ่มใช้ในปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

โครงสร้างและข้อกำหนดของหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่ปรับปรุงในปี พ.ศ. 2558 เป็นโครงสร้างที่กำหนดรายวิชาโดยยึดคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2552 และประชญาวิชาศึกษาทั่วไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 เป็นแกนในการจัดทำ

โครงสร้างหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไปประกอบด้วยรายวิชาในกลุ่มวิชาภาษา กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ และกลุ่มสุขภาพน้ำมันย์และนันทนาการ จำนวนหน่วยกิต รวมไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. กลุ่มวิชาภาษา

มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะในการใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศอย่างน้อย 1 ภาษา ในด้านทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อเป็นเครื่องมือในการศึกษาในระดับอุดมศึกษา เป็นเครื่องมือในการสื่อสารทางสังคมในชีวิตประจำวัน และเป็นเครื่องมือสื่อสารในการแสวงหาความรู้ต่อไป

2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มุ่งพัฒนาผู้เรียนในด้านกระบวนการคิด วิเคราะห์ และแสวงหาความรู้ด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ เพื่อให้รู้จักและเข้าใจตนเอง มีความรับผิดชอบ มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมจริยธรรม และซาบซึ้งในวัฒนธรรมและอารยธรรมของมนุษย์ มีความเข้าใจในพฤติกรรมของมนุษย์เกี่ยวกับสังคม เศรษฐกิจ การเมือง กฎหมาย และภูมิปัญญาท้องถิ่น มีจิตสำนึกรักในการอยู่

ร่วมกันในสังคมอย่างสันติ รวมทั้งตระหนักในหน้าที่รับผิดชอบ และ บทบาทที่พึงมีในฐานะสมาชิกของสังคม

3. กลุ่มวิชาชีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มุ่งพัฒนาผู้เรียนในการการแสวงหาความรู้จากธรรมชาติทั้งด้านชีวภาพและกายภาพเข้าใจในความหมายและความสำคัญของการบวนการทางวิทยาศาสตร์ และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่มีผลต่อวิถีชีวิตและความคิดของมนุษย์รวมทั้งสภาพแวดล้อมปัจจุบันและอนาคต รู้จักใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการศึกษาค้นคว้าและการประยุกต์ใช้งานอันจะมีผลต่อการดำรงชีวิตประจำวันของมนุษย์ ตระหนักในความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและรู้จักใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน

4. กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

มุ่งพัฒนาผู้เรียนในด้านกระบวนการคิด การคิดวิเคราะห์ การให้เหตุผลและการแก้ปัญหา มีนิสัยใฝ่รู้ และมีความคิดสร้างสรรค์

5. กลุ่มวิชาสุขพลานามัยและนันทนาการ

มุ่งพัฒนาผู้เรียนมีสุขภาพกาย สุขภาพจิต บุคลิกภาพ และอุปนิสัยที่ดี มีความเป็นผู้นำยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น มีวุฒิภาวะทางอารมณ์ รู้จักกาลเทศะ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ทั้งฐานะผู้นำและผู้ตาม มีมนุษยสัมพันธ์และมารยาททางสังคมที่ดี

ซึ่งในปัจจุบันการจัดการศึกษาวิชาศึกษาทั่วไป จะใช้หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้
ปรัชญาของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

มุ่งส่งเสริมบัณฑิตให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ มีคุณธรรมกำกับพร้อมด้วยสติปัญญาและจริยธรรม มีโลกทัศน์กว้างไกล ใฝ่รู้และมีจิตใจเสียสละ ตระหนักในคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรม มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม มีสำนึกรับผิดชอบต่อส่วนรวมและนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตและดำรงตนในสังคม

ความสำคัญของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

การพัฒนาประเทศตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับศักยภาพของประเทศไทยในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัย ให้เป็นคนดี คนเก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม นอกจากนี้เป้าหมายที่สำคัญสืบเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) มาสู่แผนพัฒนาเศรษฐกิจ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ที่ยึดคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาอย่างมีส่วนร่วม โดยสนับสนุนการเรียนรู้แบบต่อยอด โดยให้ประชาชนทุกช่วงวัยมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม ยกระดับคุณภาพการศึกษา และการเรียนรู้ เพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคม ที่ต่างมีความหลากหลายของวัฒนธรรมภายใต้บริบทสังคมแบบพหุวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี รามงค์คลรัตนโกสินทร์ได้ตระหนักรถึงการเปลี่ยนแปลงทางสังคม จึงได้ดำเนินการปรับปรุงรายวิชาหมวดวิชา

ศึกษาทั่วไป เพื่อเป็นการปรับเปลี่ยนแนวคิด กระบวนการและวิธีการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โดยใช้รูปแบบที่เน้นการเรียนรู้แบบปัญหาเป็นฐาน (Problem-base Learning: PBL) การเรียนรู้แบบโครงการเป็นฐาน (Project-based Learning : PjBL) การเรียนแบบลงมือปฏิบัติ (Active Learning) และกรณีศึกษา (Case Study) โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของนักศึกษาให้สามารถร่วมแสดงความคิดเห็นอภิปรายหรือแก้ปัญหาตามโจทย์ที่กำหนดโดยใช้วิธีการที่หลากหลายไม่นำการบรรยาย เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยและสังคมโลกและส่งเสริมให้นักศึกษามีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 กรอบแนวคิดหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและปณิธานของมหาวิทยาลัย “มุ่งผลิตนักปฏิบัติมืออาชีพที่สร้างสรรค์สังคม” หมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ปรับปรุงใหม่ จำแนกออกเป็น 4 กลุ่มวิชา ได้แก่ กลุ่มวิชาคุณภาพชีวิตดี มีสุข การพัฒนานิสัยในการประพฤติตนอย่างมีคุณธรรม จริยธรรมและด้วยความรับผิดชอบทั้งในส่วนตนและส่วนรวม โดยการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิตมีสุขภายในสุขภาพจิต ที่สามารถอยู่ได้ในสังคมอย่างมีความสุข กลุ่มวิชาพลเมืองดี วิถีประชาธิปไตย กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีคำอธิบายในแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. กลุ่มวิชาคุณภาพชีวิตดี มีสุข

การพัฒนานิสัยในการประพฤติตนอย่างมีคุณธรรม จริยธรรมและด้วยความรับผิดชอบทั้งในส่วนตนและส่วนรวม โดยการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิตมีสุขภายในสุขภาพจิต ที่สามารถอยู่ได้ในสังคมอย่างมีความสุข

2. กลุ่มวิชาพลเมืองดี วิถีประชาธิปไตย

เป็นพลเมืองดีในระบบประชาธิปไตย ปฏิบัติตามกฎติกาทางสังคม มีการยอมรับความหลากหลายและความแตกต่างทางความคิด มีความรับผิดชอบต่อสังคม และต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ รู้หน้าที่ของพลเมืองไทยและพลเมืองโลก ตามบริบทของพหุวัฒนธรรม

3. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ความสามารถในการใช้ภาษาและการสื่อสารเชิงสร้างสรรค์ในโลกไร้พรมแดน พัฒนาทักษะการพูด การฟัง การอ่าน การเขียน สามารถนำเสนอข้อมูลที่เหมาะสมตามวัตถุประสงค์และสถานการณ์ รู้เท่าทันสื่อและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในโลกยุคดิจิทอล

4. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รู้ทันดิจิทอลเทคโนโลยีและนวัตกรรมในโลกปัจจุบันและอนาคต มีความคิดสร้างสรรค์และสามารถประยุกต์ใช้เพื่อสร้างโอกาสในการเป็นผู้ประกอบการ

วัตถุประสงค์ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1. เป็นมนุษย์ที่ดีและสมบูรณ์ มีคุณธรรมและจริยธรรม ในการครองตนอย่างสันติ ในสังคม พหุวัฒนธรรมเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลกอย่างอิรยชนโดยน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ

2. เป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ รอบรู้ด้านต่าง ๆ ตลอดจนมีความตระหนักและใส่ใจ ต่อความเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม

3. เป็นผู้ฝ่าฟันและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 สามารถบูรณา การศาสตร์ต่าง ๆ เพื่อพัฒนาหรือแก้ปัญหาสังคม มีคุณลักษณะความเป็นผู้ประกอบการ สามารถสร้าง โอกาสและเพิ่มมูลค่าให้กับตัวเอง ชุมชน สังคม และประเทศ

4. เป็นผู้ที่มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม มีคุณลักษณะตามค่านิยมไทย มีความสำนึกรับผิดชอบต่อ ตนเองและส่วนรวม มีจิตใจเสียสละและพร้อมให้ความช่วยเหลือแก่เพื่อนมนุษย์

5. เป็นบุคคลที่มีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ มีวิจารณญาณ สามารถคิดคำนวณ ตัวเลข คิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ คิดเชื่อมโยง เพื่อสร้างและสรุปองค์ความรู้ได้โดยใช้เทคโนโลยี สารสนเทศในการสืบค้น นำเสนอและสื่อสารภาษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจ

ความหมายของความพึงพอใจ

ชริณี เดชจินดา (2535: 6) ให้ความหมายของความพึงพอใจไว้ว่า ความพึงพอใจเป็น ความรู้สึกนึกคิด หรือทัศนคติของบุคคลที่มีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด หรือปัจจัยที่เกี่ยวข้องความรู้สึกพอใจ จะเกิดขึ้นเมื่อความต้องการ ของบุคคลได้รับการตอบสนองหรือบรรลุจุดมุ่งหมายในระดับหนึ่ง ความรู้สึกดังกล่าวจะลดลงและไม่เกิดขึ้นหาก ความต้องการหรือจุดมุ่งหมายนั้นไม่ได้รับการตอบสนอง

ส่ง ภูมิรังค์ (2540: 9) ได้กล่าวว่าความพึงพอใจหมายถึงความรู้สึกที่เกิดขึ้น เมื่อได้รับ ความสำเร็จ ตามความมุ่งหมาย หรือเป็นความรู้สึกขั้นสุดท้ายที่ได้รับผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์

ปริญญา จรัชต์และคณะ (2546: 3) กล่าวไว้ว่าความพึงพอใจ หมายถึง ท่าทีความรู้สึกหรือ ทัศนคติ ในทางที่ดีของบุคคลที่มีต่อสิ่งที่ปฏิบัติร่วมปฏิบัติหรือได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติโดย ผลตอบแทนที่ได้รับรวมทั้ง สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นปัจจัยทำให้เกิดความพึงพอใจหรือไม่ พึงพอใจ

จากความหมายของความพึง พึงใจดังกล่าวพูดง่ายๆ ความพึงพอใจเป็นทัศนคติ อย่างหนึ่ง ที่เป็นนามธรรมเป็นความรู้สึกส่วนตัวทั้ง ทางด้านบวกและลบ ขึ้นอยู่กับการได้รับการ ตอบสนองเป็นสิ่งที่กำหนดพฤติกรรม ในการแสดงออกของบุคคลที่มี ผลต่อการเลือกที่จะปฏิบัติสิ่งใด สิ่งหนึ่ง

แนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับความพึงพอใจ

วิชัย เหลืองธรรมชาติ (2531: 9) ได้ให้แนวความคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจไว้ว่า ความพึงพอใจ มีส่วนเกี่ยวข้องกับความต้องการของมนุษย์ คือ พึงพอใจจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อความต้องการของมนุษย์ ได้รับการตอบสนองซึ่งมนุษย์ไม่สามารถมีความต้องการขึ้นพื้นฐานไม่ต่างกัน

สุเทพ พานิชพันธุ์ (2541: 5) ได้สรุปถึงสิ่งจุใจที่ใช้เป็นเครื่องมือกระตุ้นให้บุคคลเกิดความ พึงพอใจไว้ดังนี้

1. สิ่งจุใจที่เป็นวัตถุได้แก่เงินสิ่งของ เป็นต้น

2. สภาพทางกายที่ปราณາ คือ สิ่งแวดล้อมในการประกอบกิจกรรมต่างๆ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญ อย่างหนึ่งอัน ก่อให้เกิดความสุขทางกาย

3. ผลประโยชน์ทางอุดมคติ หมายถึงสิ่งต่างๆ ที่สนองความต้องการของบุคคล

4. ผลประโยชน์ทางสังคม คือ ความสัมพันธ์อันมิตรกับผู้ร่วมกิจกรรมอันจะทำให้เกิดความผูกพันความพึงพอใจ และสภาพการอยู่ร่วมกันอันเป็นความพึงพอใจของบุคคลในด้านสังคมหรือความมั่นคงในสังคมซึ่งจะทำ ให้รู้สึกมีหลักประกันและมีความมั่นคงในการประกอบกิจกรรม

ความพึงพอใจเป็นความรู้สึกที่ดีที่ชอบที่พอดีหรือที่ประทับใจของบุคคลต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่ได้รับ โดยสิ่งนั้นสามารถตอบสนองความต้องการทั้งด้านร่างกายและจิตใจบุคคลทุกคนมีความต้องการหลายสิ่งหลายอย่าง และมีความต้องการulatory ระดับซึ่งหากได้รับการตอบสนองก็จะก่อให้เกิดความพึงพอใจ การจัดการเรียนรู้ได้ที่ จะทำให้ผู้เรียนเกิดความพึงพอใจจากการเรียนรู้นั้นจะต้องสนองความต้องการของผู้เรียนทฤษฎีเกี่ยวกับความต้องการ ที่ส่งผลต่อความพึงพอใจที่สำคัญสรุปได้ ดังนี้ ทฤษฎีลำดับชั้นของความต้องการ Maslow (Needs-Hierarchy Theory) เป็นทฤษฎีหนึ่งที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางโดยตั้งต้นบนสมมติฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมของมนุษย์ดังนี้

1. ลักษณะความต้องการของมนุษย์ ได้แก่

1.1 ความต้องการของมนุษย์เป็นไปตามลำดับชั้นความสำคัญโดยเริ่มระดับความต้องการขั้นสูงสุด

1.2 มนุษย์มีความต้องการอยู่่เสนอเมื่อความต้องการอย่างหนึ่งได้รับการตอบสนองแล้วก็มีความต้องการ สิ่งใหม่เข้ามาแทนที่

1.3 เมื่อความต้องการในระดับหนึ่งได้รับการตอบสนองแล้วจะไม่จูงให้เกิดพฤติกรรมต่อสิ่งนั้นแต่จะมี ความต้องการในระดับสูงเข้ามาแทนและเป็นแรงจูงใจให้เกิดพฤติกรรมนั้น

1.4 ความต้องการที่เกิดขึ้นาศัยซึ่งกันและกันมีลักษณะควบคู่คือเมื่อความต้องการอย่างหนึ่งยังไม่หมด สิ้นไปก็จะมีความต้องการอีกอย่างหนึ่งเกิดขึ้นมา

2. ลำดับชั้นความต้องการของมนุษย์ มี 5 ระดับ ได้แก่

2.1 ความต้องการพื้นฐานทางด้านร่างกาย (Physiological Needs) เป็นความต้องการเบื้องต้นเพื่อความอยู่รอดของชีวิต เช่น ความต้องการอาหาร น้ำ อากาศ เครื่องนุ่งห่ม ยา raksha โรคที่อยู่อาศัย และความต้องการทางเพศ ความต้องการทางด้านร่างกายจะมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของคนก็ต่อเมื่อความต้องการทั้งหมดของคนยังไม่ได้รับการตอบสนอง

2.2 ความต้องการความมั่นคงปลอดภัย (Security Needs) เป็นความรู้สึกที่ต้องการความมั่นคงปลอดภัยใน ปัจจุบัน และอนาคตซึ่งรวมถึงความก้าวหน้าและความอบอุ่นใจ

2.3 ความต้องการทางสังคม (Social or Belonging Needs) ได้แก่ความต้องการที่จะเข้าร่วมและได้รับการยอมรับในสังคมความเป็นมิตรและความรักจากเพื่อน

2.4 ความต้องการที่จะได้รับการยกย่องหรือมีชื่อเสียง (Esteem Needs) เป็นความต้องการระดับสูง ได้แก่ ความต้องการอยากรู้สึกดีในสังคม รวมถึงความสำเร็จ ความรู้ความสามารถ ความเป็นอิสรภาพ และเสรีภาพและการ เป็นที่ยอมรับนับถือของคนทั้งหลาย

2.5 ความต้องการที่จะได้รับความสำเร็จในชีวิต (Self Actualization Needs) เป็นความต้องการระดับสูงของ มนุษย์ส่วนมากจะเป็นการนึกอยากจะเป็นอย่างจะได้ตามความคิดเห็นของตัวเอง แต่ไม่สามารถแสวงหาได้ (Maslow.1970: 69-80)

การวัดความพึงพอใจ

ปริญญา จาร์ชต์และคณะ (2546: 5) กล่าวว่า มาตรวัดความพึงพอใจสามารถทำได้ หลายวิธี ได้แก่

1. การใช้แบบสอบถามโดยผู้สอบตามจะออกแบบแบบสอบถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นซึ่งสามารถทำได้ในลักษณะที่กำหนด คำตอบให้เลือก หรือตอบคำถามอิสระ คำถามดังกล่าวอาจถามความพึงพอใจในด้านต่างๆ เช่นการบริการการบริหารและเงื่อนไขต่างๆ เป็นต้น

2. การสัมภาษณ์เป็นวิธีวัดความพึงพอใจทางตรงทางหนึ่งซึ่งต้องอาศัยเทคนิค และวิธีการที่ดี ที่จะทำให้ได้ข้อมูลที่เป็นจริงได้

3. การสังเกตเป็นวิธีการวัดความพึงพอใจโดยสังเกตพฤติกรรมของบุคคลเป้าหมาย ไม่ว่าจะแสดงออกจากการพูดกิริยาท่าทางวิธีนี้จะต้องอาศัยการกระทำอย่างจริงจังและการสังเกตอย่างมีระเบียบแบบแผน

2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จันทิพร ยะบุญวัน (2554: 55) ได้ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหิดล พบร่วมนักศึกษามีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไป ในด้านหลักสูตร ด้านอาจารย์ ด้านวิธีการสอน ด้านกิจกรรม การเรียนการสอน และด้านการวัดและประเมินผล มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

วรรณพร ฉัตรทอง (2546: 110) ได้ศึกษาการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยคริสเตียนทริวโรต ตามความคิดเห็นของอาจารย์และนิสิต พบร่วมนิสิตมีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไป ในด้านการจัดหลักสูตร ด้านวิธีการสอน ว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

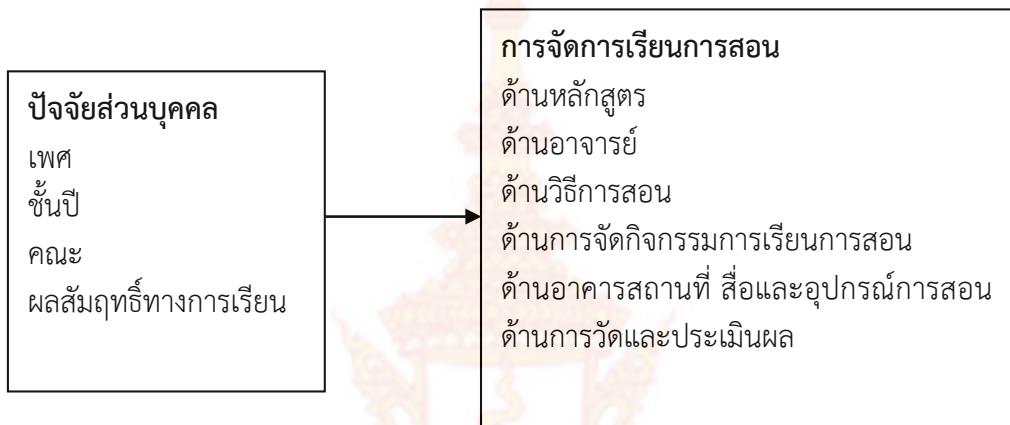
ปิยารณ์ ลักษมีพิเชษฐ์ (2547: 87) ได้ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาชีพครู ของคณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครปฐม พบร่วมนักศึกษามีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาชีพครู ของคณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครปฐม ด้านสื่อการเรียนการสอน และด้านการวัดและประเมินผล ว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

ชูศรี สะพรั่ง (2549: 114) ได้ศึกษาความคิดเห็นของอาจารย์ และนิสิตที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนของคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พบร่วมนิสิตมีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนของคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในด้านวิธีการสอน ว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

ปัทมาสน์ บุญทรง (2555: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตามความคิดเห็นของนักศึกษา พบร่วมนักศึกษามีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยรวม และในแต่ละด้านมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก โดยนักศึกษาที่มีชั้นปีต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยรวม ด้านวิธีการสอน และด้านอาคารสถานที่ สื่อและอุปกรณ์การสอน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยนักศึกษาที่มีก้าวลุ่มสาขาวิชาต่างกันมีความคิดเห็นต่อการ

จัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยรวม และในแต่ละด้าน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และนักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกันมีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยรวม และในแต่ละด้าน ไม่แตกต่างกัน

2.3 กรอบแนวคิดในการวิจัย



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยได้วางแผนวิธีการดำเนินการวิจัยเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์เป็นขั้นตอน ต่าง ๆ ขั้นได้แก่ ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการ การทดสอบเครื่องมือ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการศึกษาครั้งนี้คือ นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 8,470 คน แบ่งเป็น 5 คณะ ได้แก่ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยมีจำนวนประชากรในแต่ละคณะดังนี้

ตารางที่ 3.1 จำนวนประชากร

คณะ	จำนวนประชากร
1. คณะศิลปศาสตร์	1,525
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์	2,369
3. คณะบริหารธุรกิจ	3,085
4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	638
5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	853
รวม	8,470

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้คือ นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 โดยผู้วิจัยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง (Sample size) โดยใช้การคำนวณจากสูตรของ Taro Yamane (Taro Yamane, 1970) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

โดย n คือ ขนาดของกลุ่มตัวอย่างหรือจำนวนตัวอย่าง

N คือ ขนาดของประชากร

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้เกิด (0.05)

โดยสามารถคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างได้ดังต่อไปนี้

$$\begin{aligned} n &= \frac{8,470}{1 + 8,470(0.05)^2} \\ &= 381.96 \quad \text{หรือประมาณ } 382 \text{ คน} \end{aligned}$$

จากการคำนวณตามสูตรข้างต้น ที่ค่าความคลาดเคลื่อน 0.05 ได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 382 คน และได้ทำการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) แบบเป็นสัดส่วน ใน การศึกษาครั้งนี้ได้แบ่งกลุ่มตัวอย่างเป็น 5 คณะ หลังจากได้จำนวนตัวอย่างในแต่ละคณะ ตั้งรายละเอียดในตารางที่ 3.2 แล้ว ขั้นตอนต่อไปดำเนินการสุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย (Simple Random Sampling) จะได้ตัวอย่างจันครบทตามที่กำหนดไว้

ตารางที่ 3.2 สรุปจำนวนประชากรและจำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

คณะ	จำนวนประชากร	จำนวนตัวอย่าง
1. คณะศิลปศาสตร์	1,525	69
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์	2,369	107
3. คณะบริหารธุรกิจ	3,085	139
4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	638	29
5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	853	38
รวม	8,470	382

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เพื่อให้การวิจัยสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ผู้วิจัยได้ออกแบบสอบถามที่สอดคล้องกับประเด็นต่าง ๆ ที่ต้องการทราบ โดยใช้ตัวแปรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งจากการแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง แบบสอบถามแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษาได้แก่ เพศ ชั้นปี คณะ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นลักษณะคำถามปลายปิดที่มีคำตอบไว้ให้เลือกตอบ (Check List) เตรียมไว้โดยการเลือกตอบจากหลายคำตอบ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยใช้ค่าเฉลี่ยในการวัดค่าระดับความพึงพอใจของการเรียนการสอนในด้านต่าง ๆ โดยใช้มาตราวัดของลิเครอร์ค (Likert Scale) กำหนดมาตราวัดเป็น 5 ขั้น ตามลำดับความสำคัญ

คะแนน	ระดับความสำคัญ
5	มากที่สุด
4	มาก
3	ปานกลาง
2	น้อย
1	น้อยที่สุด

หลังจากได้ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความสำคัญของแต่ละปัจจัยแล้ว การวิเคราะห์จะนำข้อมูลที่ได้มาคำนวนหาค่าเฉลี่ย สำหรับเกณฑ์ที่ใช้ในการแปลความหมายได้กำหนดเป็นช่วงคะแนน เริ่มตั้งแต่ 1.00 ถึง 5.00 โดยแบ่งช่วงคะแนนสำหรับแต่ละระดับไว้เท่า ๆ กันโดยให้มีอันตรภาคชั้นเท่ากัน คือ 0.8 ซึ่งคำนวนมาจากค่าพิสัย

ช่วงคะแนน	ระดับความสำคัญ
1.00-1.80	น้อยที่สุด
1.81-2.60	น้อย
2.61-3.40	ปานกลาง
3.41-4.20	มาก
4.21-5.00	มากที่สุด

3.3 การทดสอบเครื่องมือ

การตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา (Content Validity)

เมื่อสร้างแบบสอบถามเสร็จแล้วได้นำเสนอแบบสอบถามต่อผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน คือ ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติ ซึ่งมีประสบการณ์สอนสถิติเป็นเวลา 20 ปี ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย ซึ่งมีประสบการณ์สอนด้านภาษาไทยและการศึกษาวิจัยเป็นเวลา 25 ปี และผู้เชี่ยวชาญด้านระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ จิตวิทยา และสังคม มีประสบการณ์สอน 24 ปี เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของเนื้อหา ความถูกต้องครอบคลุมของเนื้อหาตลอดจนการสื่อความหมาย จากนั้นนำแบบสอบถามที่ได้ไปปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญแต่ละท่านก่อนนำไปใช้

การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของแบบสอบถาม (Reliability Analysis)

เพื่อให้แน่ใจว่าข้อคำถามมีความน่าเชื่อถือทางสถิติ วิธีการทดสอบกระทำโดยนำแบบสอบถามที่ทดลองทำจำนวน 30 ชุด ไปตรวจสอบคำตอบ โดยทำการทดสอบความน่าเชื่อถือในครั้งนี้ โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น (α) จากการทดสอบ ได้ค่า α มีค่าเท่ากับ 0.893 จากนั้นนำแบบสอบถามที่ผ่านการทดสอบไปแจกให้กลุ่มตัวอย่างเพื่อทำการรวบรวมข้อมูลต่อไป

3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ใช้ข้อมูลจาก 2 แหล่ง คือ ข้อมูลปฐมภูมิ (primary data) และข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (primary data) เป็นข้อมูลที่เก็บรวบรวมข้อมูลจากนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 382 คน
2. ข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) ได้ข้อมูลจากการรวบรวมเอกสารต่าง ๆ บทความ และบทวิเคราะห์ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับงานวิจัย ซึ่งได้จากหนังสือพิมพ์ และนิตยสารต่าง ๆ รวมถึงงานวิจัยที่เกี่ยวข้องจากห้องสมุดตามสถาบันการศึกษา และองค์กรทั่วภาคใต้และออกซ์ฟอร์ด

3.5 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

แบบสอบถามที่ได้รวบรวมมาแล้วนี้ ได้นำมาตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ อีกครั้งหนึ่ง ก่อนที่จะนำข้อมูลที่ได้มาไปเข้ารหัสลงสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Sciences: SPSS/ PC+) ซึ่งประกอบด้วยค่าสถิติดังต่อไปนี้ ได้แก่

1. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ ชั้นปี คณะ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าความถี่ และร้อยละ
2. ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ย (mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation)
3. การเปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นการทดสอบสมมติฐาน และวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยสถิติที่ใช้ทดสอบในการศึกษารังนี้ คือ t-test และ F test (one way ANOVA) หรือการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา ซึ่งประกอบด้วยการนำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล และผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอผลการวิจัย ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

\bar{X}	แทน ค่าเฉลี่ย
SD	แทน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
F	แทน ค่าสถิติดทดสอบ F
t	แทน ค่าสถิติดทดสอบ t
Sig	แทน ค่าความน่าจะเป็น
*	แทน ค่าความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยเสนอเป็น 4 ตอน ตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.1 เสตงจำนวน และร้อยละข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

	ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (n=382)	ร้อยละ
เพศ			
ชาย		155	40.6
หญิง		227	59.4
ชั้นปีที่กำลังศึกษา			
ปี 1		124	32.4
ปี 2		112	29.3
ปี 3		64	16.8
ปี 4		56	14.7
มากกว่าปีที่ 4		26	6.8
คณะ			
คณะศิลปศาสตร์		69	18.1
คณะวิศวกรรมศาสตร์		107	28.0
คณะบริหารธุรกิจ		139	36.4
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี		38	9.9
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		29	7.6
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน			
คะแนนเฉลี่ยสะสมน้อยกว่า 2.00		11	2.9
คะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง 2.00-3.00		216	56.5
คะแนนเฉลี่ยสะสมมากกว่า 3.00		155	40.6

จากตารางที่ 4.1 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

- เพศ พบร่วมกัน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 59.4 และเพศชาย ร้อยละ 40.6
- ชั้นปีที่กำลังศึกษา พบร่วมกัน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่กำลังศึกษาระดับชั้นปีที่ 1 ร้อยละ 32.4 รองลงมา คือ ชั้นปีที่ 2 ร้อยละ 29.3 ชั้นปีที่ 3 ร้อยละ 16.8 ชั้นปีที่ 4 ร้อยละ 14.7 และกลุ่มตัวอย่างที่น้อยที่สุด คือ มากกว่าชั้นปีที่ 4 ร้อยละ 6.8 ตามลำดับ
- คณะ พบร่วมกัน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ร้อยละ 36.4 รองลงมา คือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร้อยละ 28.0 คณะศิลปศาสตร์ ร้อยละ 18.1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ร้อยละ 9.9 และกลุ่มตัวอย่างที่น้อยที่สุด คือ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ร้อยละ 7.6 ตามลำดับ

4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง 2.00-3.00 ร้อยละ 56.5 รองลงมา มีคะแนนเฉลี่ยสะสมมากกว่า 3.00 ร้อยละ 40.6 และกลุ่มตัวอย่างที่น้อยที่สุด มีคะแนนเฉลี่ยสะสมน้อยกว่า 2.00 ร้อยละ 2.9 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ตารางที่ 4.2 เสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านหลักสูตร

ด้านหลักสูตร	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	แปลผล
1. จุดมุ่งหมายของหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปกำหนดได้ไว้ อย่างชัดเจน	4.17	0.625	มาก
2. จำนวนหน่วยกิตของหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปมี ความเหมาะสม	4.04	0.659	มาก
3. เนื้อหาแต่ละรายวิชา มีความทันสมัยและสามารถ นำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันของผู้เรียน	4.07	0.793	มาก
4. เนื้อหาวิชาสอดแทรกแนวคิดด้านคุณธรรมและ จริยธรรม	3.98	0.765	มาก
5. หลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปในแต่ละหมวดวิชา มี รายวิชาที่หลากหลายให้ผู้เรียนเลือกเรียนตาม ความสนใจ	3.96	0.841	มาก
ค่าเฉลี่ยรวม	4.04	0.545	มาก

จากตารางที่ 4.2 สรุปได้ดังนี้ ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านหลักสูตร โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.04 และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้อ กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านหลักสูตร รายข้อ อยู่ในระดับมาก โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ จุดมุ่งหมายของหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปกำหนดได้ไว้อย่าง ชัดเจน มีค่าเฉลี่ย 4.17 รองลงมา คือ เนื้อหาแต่ละรายวิชา มีความทันสมัยและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในชีวิตประจำวันของผู้เรียน มีค่าเฉลี่ย 4.07 จำนวนหน่วยกิตของหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปมีความ เหมาะสม มีค่าเฉลี่ย 4.04 เนื้อหาวิชาสอดแทรกแนวคิดด้านคุณธรรมและจริยธรรม มีค่าเฉลี่ย 3.98 โดย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ หลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปในแต่ละหมวดวิชา มีรายวิชาที่หลากหลายให้ผู้เรียน เลือกเรียนตามความสนใจ มีค่าเฉลี่ย 3.96

**ตารางที่ 4.3 เสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวด
วิชาศึกษาทั่วไป ด้านอาจารย์**

ด้านอาจารย์	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	แปลผล
1. สัดส่วนของอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษาในแต่ละ รายวิชาเหมาะสมกับขนาดชั้นเรียน	4.02	0.797	มาก
2. มีการจัดอาจารย์ผู้สอนที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการสอนวิชาศึกษาทั่วไปมาสอนในแต่ละรายวิชา	4.23	0.695	มากที่สุด
3. อาจารย์ผู้สอนมีการวางแผนการสอน จัดลำดับ เนื้อหาวิชาได้อย่างเหมาะสม และดำเนินการสอน ตามลำดับที่จัดไว้	4.19	0.698	มาก
4. อาจารย์ผู้สอนเปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความ คิดเห็น และยอมรับฟังความคิดเห็นของนักศึกษา	4.21	0.731	มากที่สุด
5. อาจารย์ผู้สอนมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อนักศึกษา	4.29	0.741	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยรวม	4.19	0.541	มาก

จากตารางที่ 4.3 สรุปได้ดังนี้ ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านอาจารย์ โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.19 และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มี 3 ข้อ ที่กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านอาจารย์ รายข้อ อยู่ในระดับมากที่สุด โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ อาจารย์ผู้สอนมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อนักศึกษา มีค่าเฉลี่ย 4.29 รองลงมา คือ มีการจัดอาจารย์ผู้สอนที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอนวิชาศึกษาทั่วไปมาสอนในแต่ละรายวิชา มีค่าเฉลี่ย 4.23 อาจารย์ผู้สอนเปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็น และยอมรับฟังความคิดเห็นของนักศึกษา มีค่าเฉลี่ย 4.21 และมี 2 ข้อ ที่กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านอาจารย์ รายข้อ อยู่ในระดับมาก ได้แก่ อาจารย์ผู้สอนมีการวางแผนการสอน จัดลำดับ เนื้อหาวิชาได้อย่างเหมาะสม และดำเนินการสอน ตามลำดับที่จัดไว้มีค่าเฉลี่ย 4.19 โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ สัดส่วนของอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษาในแต่ละรายวิชา เหมาะสมกับขนาดชั้นเรียน มีค่าเฉลี่ย 4.02

**ตารางที่ 4.4 เสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวด
วิชาศึกษาทั่วไป ด้านวิธีการสอน**

ด้านวิธีการสอน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	แปลผล
1. อาจารย์ผู้สอนชี้แจงวัตถุประสงค์และรายละเอียดของเนื้อหาวิชาให้ผู้เรียนทราบก่อนการสอน	4.31	0.720	มากที่สุด
2. มีการทำเอกสารและทำร่างประกอบการเรียน	4.10	0.793	มาก
3. มีการใช้เทคนิคและวิธีการสอนที่หลากหลายตามลักษณะของเนื้อหาวิชาที่สอน	4.13	0.734	มาก
4. มีการจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง	4.05	0.823	มาก
5. เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เลือกศึกษาค้นคว้าตามหัวข้อที่สนใจภายในขอบข่ายของเนื้อหาวิชาที่กำหนด	4.00	0.789	มาก
ค่าเฉลี่ยรวม	4.12	0.597	มาก

จากตารางที่ 4.4 สรุปได้ดังนี้ ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านวิธีการสอน โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.12 และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มี 1 ข้อ ที่กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านวิธีการสอน รายข้อ อยู่ในระดับมากที่สุด คือ อาจารย์ผู้สอนชี้แจงวัตถุประสงค์และรายละเอียด ของเนื้อหาวิชาให้ผู้เรียนทราบ ก่อนการสอน มีค่าเฉลี่ย 4.31 และมี 4 ข้อ ที่กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านวิธีการสอน รายข้อ อยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีการใช้เทคนิคและวิธีการสอนที่หลากหลายตามลักษณะของเนื้อหาวิชาที่สอน มีค่าเฉลี่ย 4.13 มีการทำเอกสารและทำร่างประกอบ การเรียน มีค่าเฉลี่ย 4.10 มีการจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง มีค่าเฉลี่ย 4.05 โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เลือกศึกษาค้นคว้าตามหัวข้อที่สนใจภายในขอบข่ายของเนื้อหาวิชาที่กำหนด มีค่าเฉลี่ย 4.00

**ตารางที่ 4.5 เสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวด
วิชาศึกษาทั่วไป ด้านการจัดกิจกรรมและการเรียนการสอน**

ด้านการจัดกิจกรรมและการเรียนการสอน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	แปลผล
1. มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาในแต่ละรายวิชา	3.99	0.746	มาก
2. มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ ทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างเหมาะสม	4.00	0.753	มาก
3. มีกิจกรรมการเรียนการสอนส่งเสริมให้นักศึกษาได้ ฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์เพื่อแสวงหาคำตอบหรือ สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	4.07	0.739	มาก
4. มีกิจกรรมการเรียนการสอนนอกห้องเรียนส่งเสริม ให้นักศึกษาได้รับความรู้และประสบการณ์ตรง	3.77	0.899	มาก
5. มีการเชิญวิทยากรภายนอกที่มีความรู้และ ประสบการณ์มาบรรยายพิเศษได้เหมาะสมกับ เนื้อหาวิชา	3.55	1.075	มาก
ค่าเฉลี่ยรวม	3.87	0.654	มาก

จากตารางที่ 4.5 สรุปได้ดังนี้ ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านการจัดกิจกรรมและการเรียนการสอน โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.87 และเมื่อ พิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้อกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษา ทั่วไป ด้านการจัดกิจกรรมและการเรียนการสอน รายข้อ อยู่ในระดับมาก โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ มีกิจกรรมการเรียนการสอนส่งเสริมให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์เพื่อแสวงหาคำตอบหรือ สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเองมีค่าเฉลี่ย 4.07 รองลงมา คือ มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียน ได้ทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างเหมาะสม มีค่าเฉลี่ย 4.00 มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาในแต่ละรายวิชา มีค่าเฉลี่ย 3.99 มีกิจกรรมการเรียนการสอนนอกห้องเรียน ส่งเสริมให้นักศึกษาได้รับความรู้และประสบการณ์ตรง มีค่าเฉลี่ย 3.77 โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ มีการเชิญวิทยากรภายนอกที่มีความรู้และประสบการณ์มาบรรยายพิเศษได้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา มีค่าเฉลี่ย 3.55

**ตารางที่ 4.6 เสđงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวด
วิชาศึกษาทั่วไป ด้านอาคารสถานที่ สื่อ และอุปกรณ์การสอน**

ด้านอาคารสถานที่ สื่อ และอุปกรณ์การสอน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	แปลผล
1. ขนาดของห้องเรียนเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา ในแต่ละรายวิชา	4.05	0.876	มาก
2. อุปกรณ์ครุภัณฑ์ในห้องเรียน เช่น กระดาน ปากกา เครื่องขยายเสียง คอมพิวเตอร์ เครื่องฉายสไลด์ มีเพียงพอ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	3.79	0.934	มาก
3. สื่อ และอุปกรณ์การเรียนการสอนมีความทันสมัย และเหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	3.95	0.829	มาก
4. ห้องเรียนมีอุณหภูมิ และแสงสว่างที่เหมาะสม	3.96	0.883	มาก
5. จำนวนคอมพิวเตอร์สำหรับสืบค้นข้อมูลเพียงพอ กับนักศึกษา	3.65	1.050	มาก
ค่าเฉลี่ยรวม	3.88	0.727	มาก

จากตารางที่ 4.6 สรุปได้ดังนี้ ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านอาคารสถานที่ สื่อ และอุปกรณ์การสอน โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.88 และเมื่อ พิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้อกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษา ทั่วไป ด้านอาคารสถานที่ สื่อ และอุปกรณ์การสอน รายข้อ อยู่ในระดับมาก โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ มีขนาดของห้องเรียนเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษาในแต่ละรายวิชา มีค่าเฉลี่ย 4.05 รองลงมา คือ มีห้องเรียนมีอุณหภูมิ และแสงสว่างที่เหมาะสม มีค่าเฉลี่ย 3.96 มีสื่อ และอุปกรณ์การเรียนการสอนมีความ ทันสมัย และเหมาะสมกับเนื้อหาวิชา มีค่าเฉลี่ย 3.95 มีอุปกรณ์ครุภัณฑ์ในห้องเรียน เช่น กระดาน ปากกา เครื่องขยายเสียง คอมพิวเตอร์ เครื่องฉายสไลด์ มีเพียงพอ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน มีค่าเฉลี่ย 3.79 โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ย น้อยที่สุด คือ จำนวนคอมพิวเตอร์สำหรับสืบค้นข้อมูลเพียงพอ กับนักศึกษา มี ค่าเฉลี่ย 3.65

**ตารางที่ 4.7 เสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวด
วิชาศึกษาทั่วไป ด้านการวัดและประเมินผล**

ด้านการวัดและประเมินผล	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	แปลผล
1. มีการชี้แจงเกณฑ์การให้คะแนน และวิธีการวัดและประเมินผลให้นักศึกษาทราบอย่างชัดเจน	4.29	0.728	มากที่สุด
2. วิธีวัดและประเมินผลในแต่ละรายวิชาสอดคล้อง กับวัตถุประสงค์การเรียนรู้ในรายวิชานั้น	4.24	0.695	มากที่สุด
3. มีการวัดและประเมินผลการเรียนโดยใช้ข้อสอบแบบอัตนัยเพื่อวัดการคิดวิเคราะห์ของผู้เรียน	4.23	0.679	มากที่สุด
4. มีการวัดและประเมินผลการเรียนโดยใช้ข้อสอบแบบปรนัยเพื่อความครอบคลุมตามเนื้อหาวิชา	4.11	0.753	มาก
5. มีการแจ้งผลการวัดและประเมินผลการเรียนให้นักศึกษาทราบ	4.22	0.732	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยรวม	4.22	0.587	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.7 สรุปได้ดังนี้ ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านการวัดและประเมินผล โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.22 และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มี 4 ข้อที่กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านการวัดและประเมินผล รายข้อ อยู่ในระดับมากที่สุด โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ มีการชี้แจงเกณฑ์การให้คะแนน และวิธีการวัดและประเมินผลให้นักศึกษาทราบอย่างชัดเจนมีค่าเฉลี่ย 4.29 รองลงมา คือ วิธีวัดและประเมินผลในแต่ละรายวิชาสอดคล้อง กับวัตถุประสงค์การเรียนรู้ในรายวิชานั้น มีค่าเฉลี่ย 4.24 มีการวัดและประเมินผลการเรียนโดยใช้ข้อสอบแบบอัตนัยเพื่อวัดการคิดวิเคราะห์ของผู้เรียน มีค่าเฉลี่ย 4.23 มีการแจ้งผลการวัดและประเมินผลการเรียนให้นักศึกษาทราบ มีค่าเฉลี่ย 4.22 และมี 1 ข้อ ที่กลุ่มตัวอย่าง มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ด้านการวัดและประเมินผล รายข้อ อยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีการวัดและประเมินผลการเรียนโดยใช้ข้อสอบแบบปรนัยเพื่อความครอบคลุมตามเนื้อหาวิชา มีค่าเฉลี่ย 4.11

**ตารางที่ 4.8 เสđงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวด
วิชาศึกษาทั่วไป โดยภาพรวม**

วิชาศึกษาทั่วไป	ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวด	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน	แปลผล
	มาตรฐาน			
ด้านหลักสูตร	4.04	0.545	มาก	
ด้านอาจารย์	4.19	0.541	มาก	
ด้านวิธีการสอน	4.12	0.597	มาก	
ด้านการจัดกิจกรรมและการเรียนการสอน	3.87	0.654	มาก	
ด้านอาคารสถานที่ สื่อ และอุปกรณ์การสอน	3.88	0.727	มาก	
ด้านการวัดและประเมินผล	4.22	0.587	มากที่สุด	
ค่าเฉลี่ยรวม	4.05	0.482	มาก	

จากตารางที่ 4.8 สรุปได้ดังนี้ ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.05 และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มี 1 ด้านที่กลุ่มตัวอย่างมี ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป อยู่ในระดับมากที่สุด คือ ด้านการวัดและประเมินผล มีค่าเฉลี่ย 4.22 และ มี 5 ด้าน ที่กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านอาจารย์ มีค่าเฉลี่ย 4.19 ด้านวิธีการสอน มีค่าเฉลี่ย 4.12 ด้านหลักสูตร มีค่าเฉลี่ย 4.04 ด้านอาคารสถานที่ สื่อ และอุปกรณ์การสอน มีค่าเฉลี่ย 3.88 และ ด้านที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ด้านการจัดกิจกรรมและการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ย 3.87 ตามลำดับ

**ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวด
วิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล**

**ตารางที่ 4.9 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชา
ศึกษาทั่วไปจำแนกตามเพศ**

	เพศ	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน	t	Sig
		มาตรฐาน			
ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียน การสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ชาย	4.07	0.456	0.575	0.565
	หญิง	4.04	0.518		

จากตารางที่ 4.9 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามเพศ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศชาย มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียน

การสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป สูงกว่าเพศหญิง อย่างไรก็ตาม เมื่อทำการทดสอบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามเพศ พบร่วมกันที่ “ไม่แตกต่างกัน”

ตารางที่ 4.10 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามชั้นปีที่กำลังศึกษา

ชั้นปีที่กำลังศึกษา	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	F	Sig
ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียน	ปี 1	4.13	0.477	3.097 0.016*
การสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ปี 2	4.04	0.498	
	ปี 3	3.90	0.499	
	ปี 4	4.11	0.398	
มากกว่า ชั้นปีที่ 4	3.94	0.476		

จากตารางที่ 4.10 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามชั้นปีที่กำลังศึกษา พบร่วมกันที่ “ไม่แตกต่างกัน” อย่างไรก็ตาม เมื่อทำการทดสอบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามชั้นปีที่กำลังศึกษา โดยใช้สถิติ F-test พบร่วมกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามชั้นปีที่กำลังศึกษา เป็นรายคู่ ด้วยวิธี LSD ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ดังรายละเอียดในตาราง 4.11

ตารางที่ 4.11 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามชั้นปีที่กำลังศึกษา เป็นรายคู่ ด้วยวิธี LSD

ชั้นปีที่กำลังศึกษา	ค่าเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
	1 ปี 1	2 ปี 2	3 ปี 3	4 ปี 4	
ปี 1	0.094	0.234*	0.030	0.194	
ปี 2		0.140	0.065	0.099	
ปี 3			0.205*	0.041	
ปี 4				0.164	
มากกว่า ชั้นปีที่ 4					

จากตารางที่ 4.11 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามชั้นปีที่กำลังศึกษา เป็นรายคู่ ด้วยวิธี LSD ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า คู่ที่มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป แตกต่างกันมากที่สุด คือ กลุ่มตัวอย่างที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 กับ ชั้นปีที่ 1 โดยมีค่าความแตกต่างเท่ากับ 0.234 รองลงมา คือ กลุ่มตัวอย่างที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 กับ ชั้นปีที่ 4 โดยมีค่าความแตกต่างเท่ากับ 0.205

ตารางที่ 4.12 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามคณะ

คณะ	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	F	Sig
ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียน	3.91	0.422	10.120	0.000*
การสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	4.02	0.508		
คณะบริหารธุรกิจ	4.24	0.402		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3.90	0.559		
และเทคโนโลยี				
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	3.82	0.481		

จากตารางที่ 4.12 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามคณะ พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคณะบริหารธุรกิจ มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มากที่สุด และกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป น้อยที่สุด อย่างไรก็ตามเมื่อทำการทดสอบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามคณะ โดยใช้สถิติ F-test พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามคณะ เป็นรายคู่ ด้วยวิธี LSD ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ดังรายละเอียดในตาราง 4.13

ตารางที่ 4.13 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามคณะ เป็นรายคู่ ด้วยวิธี LSD

คณะ	คณะศิลปศาสตร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
คณะศิลปศาสตร์		0.110	0.327*	0.003	0.087	
คณะวิศวกรรมศาสตร์			0.216*	0.114	0.197	
คณะบริหารธุรกิจ				0.330*	0.414*	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี					0.084	
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์						

จากตารางที่ 4.13 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามคณะ เป็นรายคู่ ด้วยวิธี LSD ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า คู่ที่มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป แตกต่างกันมากที่สุด คือ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคณะบริหารธุรกิจ กับ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยมีค่าความแตกต่างเท่ากับ 0.414 รองลงมา คือ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคณะบริหารธุรกิจ กับ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี โดยมีค่าความแตกต่างเท่ากับ 0.330 กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคณะบริหารธุรกิจ กับ

คณฑ์ศิลปศาสตร์ โดยมีค่าความแตกต่างเท่ากับ 0.327 และ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคณบบริหารธุรกิจ กับ คณวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีค่าความแตกต่างเท่ากับ 0.216 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.14 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน	F	Sig	มาตรฐาน
						มาตรฐาน
ความพึงพอใจต่อการ	คะแนนเฉลี่ยสะสมน้อยกว่า 2.00	4.12	0.495	0.105	0.901	
จัดการเรียนการสอน	คะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง 2.00-3.00	4.06	0.494			
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	คะแนนเฉลี่ยสะสมมากกว่า 3.00	4.05	0.465			

จากตารางที่ 4.14 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พบร้า กลุ่มตัวอย่างที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมน้อย กว่า 2.00 มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มากที่สุด และกลุ่มตัวอย่างที่ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมมากกว่า 3.00 มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป น้อยที่สุด อย่างไรก็ตามเมื่อทำการทดสอบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้สถิติ F-test พบร้า ไม่แตกต่างกัน

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ตารางที่ 4.15 แสดงจำนวน ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ข้อเสนอแนะ	จำนวน
ครรภี รายวิชาใหม่ๆ ที่มีความทันสมัยมากขึ้น	14
ครรภีกิจกรรม หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่	9
เนื้อหาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปครรภีความเข้มข้นมากขึ้น	7
ครรปรับปรุงสัดส่วนระหว่างอาจารย์ นักศึกษา และอุปกรณ์ในห้องเรียนให้เหมาะสม	4
ครรภีสื่อการสอนให้ทันสมัยกว่านี้	3

จากตารางที่ 4.15 สามารถสรุปผลได้ดังนี้ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เสนอแนะว่าครรภี รายวิชา ใหม่ๆ ที่มีความทันสมัยมากขึ้น จำนวน 14 คะแนน รองลงมา คือ ครรภีกิจกรรม หรือศึกษาดูงานนอก

สถานที่ จำนวน 9 คะแนน เนื้อหาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปคร้มีความเข้มข้นมากขึ้น จำนวน 7 คะแนน ควรปรับปรุงสัดส่วนระหว่างอาจารย์ นักศึกษา และอุปกรณ์ในห้องเรียนให้เหมาะสม จำนวน 4 คะแนน และคร้มีสื่อการสอนให้ทันสมัยกว่านี้ จำนวน 3 คะแนน ตามลำดับ



บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา 2) เพื่อเปรียบเทียบความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษา

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษารั้งนี้ คือ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา ภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 382 คน โดยผู้วิจัยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้การคำนวนจากสูตรของ Taro Yamane (Taro Yamane, 1970) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ในการศึกษารั้งนี้ใช้ ข้อมูลจาก 2 แหล่ง คือ ข้อมูลปฐมภูมิ (primary data) เป็นข้อมูลที่เก็บรวบรวมข้อมูลจากนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา ภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 และข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) ได้ข้อมูลจากการรวบรวมเอกสารต่าง ๆ บทความ และบทวิเคราะห์ที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับงานวิจัย ซึ่งได้จากหนังสือพิมพ์ และนิตยสารต่าง ๆ รวมถึงงานวิจัยที่เกี่ยวข้องจากห้องสมุดตามสถาบันการศึกษา และองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ 1) สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เป็นการนำข้อมูลที่รวบรวมได้จากการสำรวจมาวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่แล้วนำมาแปลงค่า เป็นร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation) 2) สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Analysis) เป็นการทดสอบสมมติฐาน และวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยสถิติที่ใช้ทดสอบในการศึกษารั้งนี้ คือ t-test / F test (one way ANOVA) หรือการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว เพื่อทำการวิเคราะห์ว่าความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา แตกต่างกันหรือไม่ อีกเช่นเดียวกัน

5.1 สรุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. ปัจจัยส่วนบุคคล พบร้า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ซึ่งจำนวน 1 ใน 3 ศึกษาใน บริหารธุรกิจ และกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 1 และเกินกว่าครึ่ง มีคะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง 2.00-3.00

2. ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พบร้า โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.05 และเมื่อพิจารณารายด้าน พบร้า มี 1 ด้านที่กลุ่ม

ตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป อยู่ในระดับมากที่สุด คือ ด้านการวัดและประเมินผล มีค่าเฉลี่ย 4.22 และ มี 5 ด้าน ที่กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านอาจารย์ มีค่าเฉลี่ย 4.19 ด้านวิธีการสอน มีค่าเฉลี่ย 4.12 ด้านหลักสูตร มีค่าเฉลี่ย 4.04 ด้านอาคารสถานที่ สื่อ และอุปกรณ์ การสอน มีค่าเฉลี่ย 3.88 และ ด้านที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ด้านการจัดกิจกรรมและการเรียน การสอน มีค่าเฉลี่ย 3.87 ตามลำดับ

4. ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบร่วม

4.1 นักศึกษาที่มีคณะ และชั้นปีที่กำลังศึกษาต่างกัน มีความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4.2 นักศึกษาที่มีเพศ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกัน มีความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่แตกต่างกัน

5.2 การอภิปรายผล

1. การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ในด้านหลักสูตร ด้านอาจารย์ ด้านวิธีการสอน ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านอาคารสถานที่ สื่อและอุปกรณ์การสอน และด้านการวัด และประเมินผล โดยรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก และในแต่ละด้าน พบร่วม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด 1 ด้าน คือ ด้านการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และด้านที่เหลือมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ผู้วิจัยขอนำเสนอการอภิปรายผลเป็นรายด้าน ดังนี้

1.1 ด้านหลักสูตร การที่นักศึกษามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากการที่นักศึกษาได้กำหนดจุดมุ่งหมายของหลักสูตรไว้อย่างชัดเจน ทำให้นักศึกษาได้รับทราบรายละเอียดโดยรวมเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชา ศึกษาทั่วไป เนื้อหาแต่ละรายวิชา มีความเหมาะสมสมกับจำนวนหน่วยกิตและเวลาเรียน รวมถึงเนื้อหาในแต่ละรายวิชา เป็นไปตามจุดมุ่งหมายของรายวิชานั้น ๆ นอกจากนี้ อาจเป็นเพราะเนื้อหาแต่ละรายวิชา มีความทันสมัยสอดคล้องกับสภาพสังคมในปัจจุบัน และความต้องการของผู้เรียน ทำให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ จันทิพร ยะบุญวัน (2554: 55) ที่ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหิดล พบร่วมนักศึกษา มีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปในด้านหลักสูตรว่ามีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกับ วรรณพร ฉัตรทอง (2546: 110) ที่ศึกษาการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษา ทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ตามความคิดเห็นของอาจารย์และนิสิต พบร่วมนิสิตมีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปในด้านการจัดหลักสูตรว่ามีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก

1.2 ด้านอาจารย์ การที่นักศึกษามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากการจัดผู้สอนที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอนวิชาศึกษาทั่วไปมาสอนในแต่ละรายวิชา สามารถถ่ายทอดความรู้แก่ผู้เรียนได้ตามลักษณะเนื้อหาวิชาที่สอน มีการวางแผนการสอน

และกำหนดหัวข้อการเรียนอย่างมีระบบ รวมถึงมีเทคนิคการสอนที่หลากหลาย เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา ทำให้สามารถอธิบายเนื้อหาวิชาและความรู้ต่างๆ ให้นักศึกษาเข้าใจได้เป็นอย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ จันทิพร ยะบุญวัน (2554: 55) ที่ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า นักศึกษามีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไป ในด้านอาจารย์ว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกับ สุพรรณี เพชระ (2552: 84) ที่ศึกษาทัศนะของนิสิตที่มีต่อการจัดการเรียน การสอนของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง พบว่า นิสิตมีทัศนะต่อการจัดการเรียนการสอนของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ในด้านอาจารย์ว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

1.3 ด้านวิธีการสอน การที่นักศึกษามีความเห็นว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากผู้สอนได้ใช้แจงวัดถูกประสงค์และรายละเอียดของเนื้อหาวิชาให้ผู้เรียนรับทราบก่อนสอน ทำให้ผู้เรียนทราบขอบข่ายของรายวิชาและสามารถเตรียมตัวก่อนเรียนได้ รวมทั้งผู้สอนได้จัดทำเอกสารและทำร่างแบบประเมินการสอน ใช้วิธีการสอนที่หลากหลายตามลักษณะของเนื้อหาวิชา เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนรู้จักการคิดวิเคราะห์ มีการสอดแทรกเรื่องคุณธรรมและจริยธรรมในการเรียนการสอน นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกศึกษาค้นคว้าได้ตามหัวข้อที่สนใจภายในขอบข่ายของเนื้อหานานัปดิษ์ ทำให้นักศึกษาเกิดการเรียนด้วยตนเอง ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ วรรณา พัฒนาวงศ์ (2546: 110) ที่ศึกษาการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาเขตราชบูรณะ ตามความคิดเห็นของอาจารย์และนิสิต พบว่า นิสิตมีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปในด้านวิธีการสอนว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกับ ชุมพร สารัช (2549: 114) ที่ศึกษาความคิดเห็นของอาจารย์และนิสิตที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนของคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พบว่า นิสิตมีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนของคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในด้านวิธีการสอนมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

1.4 ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน การที่นักศึกษามีความเห็นว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากผู้สอนมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลายสอดคล้องกับเนื้อหาวิชาทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ซึ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนได้รับความรู้และประสบการณ์ตรง และทำให้ผู้เรียนเกิดความสนใจในบทเรียนมากยิ่งขึ้น รวมถึงมีการเชิญวิทยากรภายนอกที่มีความรู้และประสบการณ์ตรงมาบรรยายพิเศษได้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา นอกจากนี้ผู้สอนยังจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ทำงานร่วมกับผู้อื่น ฝึกการคิดวิเคราะห์เพื่อแสวงหาคำตอบหรือสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง ทำให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน โดยสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ สุทธิศักดิ์ ขอมธิดา (2552: 104) ที่ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนระดับอนุปริญญาของวิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี พบว่า นักศึกษามีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนระดับอนุปริญญาของวิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี ในด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกับ จันทิพร ยะบุญวัน (2554: 55) ที่ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า นักศึกษามีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาที่ว่าไปในด้าน วิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอนว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

1.5 ด้านอาคารสถานที่ สื่อและอุปกรณ์การสอน การที่นักศึกษามีความเห็นว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากผู้สอนเลือกสื่อและอุปกรณ์การสอนมาใช้ในการเรียน การสอนได้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา โดยสื่อและอุปกรณ์การสอน หนังสือ ตำรา วารสารทางวิชาการ ที่ให้นักศึกษาใช้ในการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมมีความทันสมัย ทำให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ได้ง่ายและเข้าใจในบทเรียนได้ลึกซึ้ง นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังให้ความสำคัญกับการจัดอาคารสถานที่ โดยมีการจัดห้องเรียนให้เหมาะสมกับจำนวนผู้เรียนในแต่ละรายวิชา รวมถึงมีการจัดสภาพห้องเรียนให้อืดต่อการเรียนการสอน ได้แก่ มีแสงสว่างเพียงพอ มีระบบการเก็บเสียงทำให้ปราศจากเสียงรบกวนจากภายนอก มีอุณหภูมิที่เหมาะสมและถ่ายเทอากาศได้ดี อุปกรณ์ครุภัณฑ์ภายในห้องเรียน เช่น ปากกา เครื่องขยายเสียง คอมพิวเตอร์ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ ปีญารณ์ ลักษมีพิเชษฐ์ (2547: 87) ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาชีพครู ของคณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครปฐม พบว่า นักศึกษามีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาชีพครู ด้านสื่อการเรียนการสอน ว่ามีความเหมาะสมในระดับมาก

1.6 ด้านการวัดและประเมินผล การที่นักศึกษามีความเห็นว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากหลักสูตรวิชาศึกษาที่ว่าไปได้กำหนดเกณฑ์การวัดและประเมินผลในแต่ละรายวิชาไว้อย่างชัดเจน ซึ่งนักศึกษารับทราบได้จากแนวการสอน (Course Outline) ของแต่ละรายวิชา อาจารย์ใช้วิธีการวัดและประเมินผลที่หลากหลายและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชา รวมถึงครอบคลุมเนื้อหาวิชาที่เรียน ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ จันทิพร ยะบุญวัน (2554: 55) ที่ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาที่ว่าไปของหลักสูตรปริญญาตรี มหาวิทยาลัย มหิดล พบว่า นักศึกษามีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาที่ว่าไปในด้านการวัดและประเมินผล ว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด

2. ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาที่ว่าไป จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล

2.1 การที่นักศึกษาเพศชาย มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษา ที่ว่าไป สูงกว่าเพศหญิง อย่างไรก็ตามเมื่อทำการทดสอบความแตกต่างของความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาที่ว่าไป จำแนกตามเพศ พบว่า ไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาที่ว่าไป มหาวิทยาลัยได้กำหนดหลักเกณฑ์เดียวกันไม่ว่าจะเป็นด้านหลักสูตรที่นักศึกษาทุกคนต้องศึกษาวิชาศึกษาที่ว่าไป ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละภาคการศึกษา นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาเองได้บ้างตามความสนใจและหน่วยกิตที่หลักสูตรกำหนด มหาวิทยาลัยมีการคัดเลือกอาจารย์ผู้สอนที่มีความรู้และประสบการณ์ตรงกับลักษณะวิชาที่สอน นักศึกษาได้รับการฝึกทักษะและประสบการณ์ในลักษณะเดียวกัน มีการวัดและประเมินผลโดยใช้เกณฑ์ที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน รวมถึงนักศึกษาทุกคนสามารถรับทราบผลการเรียนด้วยตนเองผ่านระบบอินเทอร์เน็ตตามเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนดจึงทำให้นักศึกษามีความพึงพอใจไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ ชรัสลรัตน์ พลเจริญ (2546: 93) ที่ศึกษาทัศนะของนิสิตที่มีต่อการจัดการเรียนการสอน

สาขาวิชาศิลปศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พบว่า นิสิตที่เพศต่างกันมีทัศนะต่อการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาศิลปศึกษามิแตกต่างกัน

2.2 การที่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป แตกต่างกับ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 และ 4 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก นักศึกษาชั้นปีที่ 3 เป็นชั้นปีที่ผ่านการเรียนวิชาศึกษาทั่วไปมาหลายวิชา จึงทำให้ประสบการณ์ในการรับรู้ และเข้าใจ ในเรื่องของหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป แตกต่างกับชั้นปีอื่นๆ ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ ณัฐพล พุ่มชุมพล (2546 :73-74) ที่ศึกษาทัศนะของนิสิตที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ พบว่า นักศึกษาที่ศึกษาในระดับชั้นปีที่ต่างกันมีทัศนะต่อการจัดการเรียนการสอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ โดยรวมแตกต่างกัน ในด้านวิธีการสอนและกิจกรรมการเรียนการสอนพบว่า นิสิตชั้นปีที่ 2 มีทัศนะแตกต่างจากนิสิตชั้นปีที่ 3 และนิสิตชั้นปีที่ 3 มีทัศนะแตกต่างจากนิสิตชั้นปีที่ 4 ส่วนด้านสื่อและอุปกรณ์การสอน พบว่า นิสิตชั้นปีที่ 2 มีทัศนะแตกต่างจากนิสิตชั้นปีที่ 3

2.3 นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในคณะต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียน การสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก ธรรมชาติของนักศึกษาแต่ละคณะ มีคุณลักษณะและความถนัดแตกต่างกัน บางคณะมีความถนัดทางการคิดวิเคราะห์ การคำนวณเกี่ยวกับตัวเลข บางคณะมีความถนัดทางภาษา บางคณะมีความถนัดทางศิลปะ ดังนั้น นักศึกษาแต่ละคณะจะมีความสนใจในเรื่องต่างๆ แตกต่างกัน แต่หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาทุกคน ต้องเรียนในรายวิชาเดียวกันหรือคล้ายคลึง ทำให้นักศึกษามีมุ่งมองต่อสภาพการจัดการเรียนการสอน ในด้านต่างๆ แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องผลงานวิจัยของ กิงแก้ว เอี่ยมแฉล้ม (2542: บทคัดย่อ) ที่ศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนของคณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตบพิตร พิมุขหมาย เมื่อ ตามทัศนะของนักศึกษาใน 5 ด้าน ได้แก่ ด้านหลักสูตร ด้านผู้สอน ด้านวิธีการสอน และกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านสื่อการเรียนการสอน และด้านการวัดและประเมินผล พบว่า นักศึกษาที่ศึกษาในสาขาวิชาต่างกันมีทัศนะต่อสภาพการจัดการเรียนการสอนของคณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตบพิตรพิมุขหมาย โดยรวม และในแต่ละด้านแตกต่างกัน

2.4 นักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากมหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับนักศึกษาทุกคนเท่าเทียมกันไม่ว่าจะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับสูง ระดับปานกลาง หรือระดับต่ำ โดยมหาวิทยาลัยมีการซึ่งรายละเอียดของหลักสูตรและแผนการเรียนให้นักศึกษาทุกคนทราบ นักศึกษาทุกคน ต้องศึกษาวิชาศึกษาทั่วไปตามโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตรตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด อาจารย์ผู้สอนให้ความสำคัญกับนักศึกษาแต่ละคนเท่าเทียมกันโดยไม่มีการแบ่งแยกระดับความรู้ความสามารถ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ผู้สอนต่างมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการสอนเช่นเดียวกัน นักศึกษาทุกคนมีโอกาสในการเข้าร่วมกิจกรรมเท่าเทียมกัน ได้ฝึกทักษะประสบการณ์ในลักษณะเดียวกัน ใช้ห้องเรียน สื่อและอุปกรณ์การเรียนต่าง ๆ ร่วมกัน มีสภาพแวดล้อมในการเรียนที่ใกล้เคียงกัน มีการวัดและประเมินผลที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน นักศึกษาทุกคนสามารถรับทราบผลการเรียนได้ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตตามเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด รวมถึง

นักศึกษาทุกคนมีสิทธิ์ในการประเมินประสิทธิภาพการสอนของอาจารย์ในทุกรายวิชาจึงทำให้ นักศึกษามีความคิดเห็นไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ สุพรรณี เพชระ (2552: 85) ที่ศึกษาทัศนะของนิสิตที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง พบร่วมนิสิตที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่างกันมีทัศนะต่อการ จัดการเรียนการสอนของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยรวมแล้วในแต่ ละตัวไม่แตกต่างกัน

5.3 ข้อเสนอแนะของการวิจัย

จากการวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษา ทั่วไป ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางใน การพัฒนาปรับปรุง ดังนี้

1. ด้านหลักสูตร ควรมีการปรับหลักสูตรเพื่อจัดเนื้อหาวิชาให้เหมาะสมกับสภาพผู้เรียน ควร เพิ่มรายวิชาและให้ความสำคัญกับวิชาในหมวดภาษา เพราะมีความสำคัญต่อการประกอบอาชีพ ควรมี รายวิชาให้นักศึกษาได้เลือกศึกษาเพิ่มขึ้น ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงควรมีการประเมินหลักสูตรเพื่อ ปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา มีความหลากหลายและเปิด โอกาสให้นักศึกษาเลือกเรียนได้ตามความสนใจ นอกจากนี้ควรมีการจัดประชุม สัมมนา ผู้เกี่ยวข้อง และผู้สอนให้มีความรู้ ความเข้าใจตรงกันเกี่ยวกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตร เพราะหลักสูตรเป็น องค์ประกอบสำคัญของการจัดการเรียนการสอน

2. ด้านอาจารย์ เนื่องจากบางรายวิชา มีนักศึกษาจำนวนมากเกินไปทำให้อาจารย์ดูแลไม่ทั่วถึง และอาจารย์ควรนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสร้างแรงจูงใจในการ เรียน ดังนั้นมหาวิทยาลัยควรกำหนดจำนวนนักศึกษาให้เหมาะสมกับลักษณะเนื้อหาวิชา และควรมี การจัดอบรมสัมมนา ให้ความรู้อาจารย์เกี่ยวกับรูปแบบและวิธีการเรียนการสอนที่หลากหลาย เหมาะสมกับผู้เรียน เพื่อให้อาจารย์นำไปใช้เพิ่มทักษะในการสอนได้

3. ด้านวิธีการสอน ควรจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สร้างความเข้าใจในเนื้อหาได้อย่าง ชัดเจนและควรจัดทำเอกสารการสอนให้เป็นเล่มที่สมบูรณ์ ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรส่งเสริมและ สนับสนุนการจัดทำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอน รวมทั้งส่งเสริมให้อาจารย์ได้รับ การอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาทักษะ เทคนิควิธีการสอนที่หลากหลายและทันสมัยกับปัจจุบันและนำมา ปรับใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียนต่อไป

4. ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ควรจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ก่อให้เกิด ประสบการณ์จริง เช่น การศึกษาดูงาน ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงควรสนับสนุนให้อาจารย์มีการจัด กิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อฝึกทักษะและประสบการณ์ จัดให้มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อให้ นักศึกษาได้เรียนรู้จากสถานการณ์จริง

5. ด้านอาคารสถานที่ สื่อและอุปกรณ์การสอน ควรมีหนังสือประกอบการเรียนที่ทันสมัยและ เพียงพอต่อความต้องการของนักศึกษาดังนั้น มหาวิทยาลัยควรสนับสนุนงบประมาณในการจัดหา หนังสือ ตำรา วารสารทางวิชาการที่ทันสมัย รวมถึงคอมพิวเตอร์สำหรับสืบค้นข้อมูลให้มีจำนวน เพียงพอ กับความต้องการของผู้เรียน

6. ด้านการวัดและประเมินผล ควรมีมาตรฐานในการตรวจข้อสอบ มีหลักฐานการให้คะแนน และตรวจสอบได้ ควรปรับเกณฑ์การวัดและประเมินผลวิชาศึกษาทั่วไปให้มีมาตรฐานเดียวกัน และมี การแจ้งผลการเรียนที่รวดเร็วยิ่งขึ้น ดังนั้นมหาวิทยาลัยควรกำหนดมาตรฐานการให้คะแนนเพื่อให้ ผู้สอนทุกท่านถือปฏิบัติ รวมถึงควรมีการพิจารณาตรวจสอบและทบทวนเกี่ยวกับเกณฑ์การวัดและ ประเมินผลของการประเมินในแต่ละปีการศึกษา เพื่อกำหนดเกณฑ์การวัดและประเมินผลที่เหมาะสม และชัดเจนนอกจากนี้ระบบการวัดและประเมินผลต้องมีความยุติธรรมและตรวจสอบได้

5.4 ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป

สำหรับการศึกษาครั้งต่อไป ควรเพิ่มเติมดังนี้

1. ควรศึกษาการประเมินคุณภาพบัณฑิตเพื่อวิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนของหลักสูตรของ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เพื่อหาแนวทางปรับปรุงและพัฒนาให้หลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปมีความ เหมาะสมและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
2. ควรศึกษารูปแบบการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชาของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เนื่องจากแต่ละวิชา มีความแตกต่างกัน มีปัญหาและข้อจำกัดต่างกัน เพื่อพัฒนาการจัดการเรียน การสอนวิชาศึกษาทั่วไปให้บรรลุจุดมุ่งหมายของหลักสูตร
3. ควรศึกษาความคิดเห็นของอาจารย์ที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปตาม บริบทของการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เพื่อหาแนวทางปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปให้ ทันสมัยและสอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน