



การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาเพื่อทางเลือก



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2552

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาเพื่อทางเลือก



ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2552

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

**THE USE OF SELF TECHNOLOGY FOR SUCCESS IN EDUCATION OF SEXUAL  
ALTERNATIVE STUDENT**



**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree**

**MASTER OF ARTS**

**Program of Public and Private Management**

**Graduate School**

**SILPAKORN UNIVERSITY**

**2009**

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร อนุมัติให้วิทยานิพนธ์เรื่อง “ การใช้เทคโนโลยี แห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาเฉพาะทางเลือก ” เสนอโดย นางเฉลิมชัย เมฆสุข เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการภาครัฐ และภาคเอกชน

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ชินะตังกุร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ .....เดือน ..... พ.ศ. ....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ ศิริวงศ์

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.ธนินทร์ รัตนพงศ์กิจปัญโญ)

...../...../.....



กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ไพรожน์ วิไลนุช)

...../...../.....

ผลงานนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ ศิริวงศ์)

...../...../.....

50601308 : สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน

คำสำคัญ : เพศทางเลือก/ เทคโนโลยีแห่งตัวตน/ แรงจูงใจ

เคลินิกวัณ เมฆสุข : การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาเพศทางเลือก ของนักศึกษาเพศทางเลือก. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผศ.ดร.พิทักษ์ ศิริวงศ์. 121 หน้า.

การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาเพศทางเลือก เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ ด้วยวิธีวิทยาการศึกษาประวัติชีวิต และเรื่องเล่าของชีวิต เพื่อทำความเข้าใจ ถึงกระบวนการที่นักศึกษาจะเหยียบหนึ่งที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัย ศิลปากร ผู้มีผลการศึกษาขั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในระดับดี แต่ผิดหวังในการสอบเข้าเรียนใน มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงอันดับหนึ่งของประเทศไทย อีกทั้งในช่วงชีวิตระหว่างเรียนได้ตัดสินใจกินยา เพื่อฆ่าตัวตาย เนื่องจากประสบปัญหาชีวิตหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นความกดดันจากการค้าผู้ที่ไม่ ยอมรับในความเป็นเพศ เก็บไว้ในตัวตน ต้องการสำเร็จการศึกษาและต้องการสร้างศักยภาพทางการ เรียน โดยใช้กระบวนการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่เรียกว่าเทคโนโลยีแห่งตัวตนเป็นเครื่องมือ

ผลจากการวิจัยพบว่า นักศึกษาต้องการสร้างคุณค่าให้แก่ตนเอง ให้ผู้อื่นยอมรับตน จากการมีผลการศึกษาที่ดี เริ่มด้วยการตั้งคำถามกับตนเองว่า เรียนไม่ได้หรือไม่ได้ตั้งใจเรียน จึงมี ความมุ่งมั่นที่จะทำเพื่อตนเอง โดยได้นำข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในอดีตมาเป็นบทเรียนในปัจจุบัน เพื่อทำสิ่งที่ดีในอนาคต การมองเห็นความสำคัญของผลการศึกษาเพื่อโอกาสที่ดีในการทำงาน และ ได้งานที่มีค่าตอบแทนสูง สิ่งเหล่านี้เกิดเป็นแรงจูงใจให้เกิดความมุ่นหมายในการเรียน นอกจากนี้ แล้ว กำลังใจและการสนับสนุนจากครอบครัว คนรัก เพื่อร่วมชี้แนะเรียน อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ ที่ปรึกษาเป็นสิ่งสำคัญที่มีส่วนช่วยในการสนับสนุนในการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนของนักศึกษา ประสบความสำเร็จ นักศึกษามีภาระรับเปลี่ยนบทติรุณค์ในการเรียน วางแผนการดำเนินชีวิต การวางแผนการเรียน การสร้างระยะเวลางานในตนเอง การจัดการเรื่องเวลาอย่างเหมาะสม มีความ ขยัน อดทน พยายามมุ่นหมาย ตั้งใจเล่าเรียน มองโลกในแง่ดี รู้จักปล่อยวาง จนกลายเป็นอัตลักษณ์ ความเป็นตัวตน ท้ายสุดนำไปสู่ความสำเร็จในการศึกษา มืออาชีพการงานที่ตนรักและมีความมั่นคง สร้างความภาคภูมิใจแก่ตนเอง ครอบครัว และบุคคลแวดล้อม รวมทั้งสถาบันการศึกษา

---

สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชนบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2552

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ .....

50601308 : MAJOR : PUBLIC AND PRIVATE MANAGEMENT

KEY WORDS : SEXUAL ALTERNATIVE/ SELF TECHNOLOGY / MEDITATIVE

CHARLEARMKWUN MEKSUK : THE USE OF SELF TECHNOLOGY FOR SUCCESS IN EDUCATION OF SEXUAL ALTERNATIVE STUDENT. THESIS ADVISOR : ASST.PROF.PITAK SIRIWONG, Ph.D. 121 pp.

The Use of Self Technology for Success in Education of Sexual Alternative Student was a qualitative research included methodology of biography education and narrative approach. The purpose of this research was gain to understanding of the processes which a kathoey student graduated from Faculty of Management Science at Silpakorn University. He had been a good study result during senior secondary school. He had been disappointed with the entrance examination result, failure to entry the number one reputed university of Thailand. During he had been studied, he did commit suicide by poison caused by many problems, i.e. pressure from his mother who rejected his kathoey identity, the conflict of the kathoey group in the class and leading to the education result had been down. He had been self awareness in educational success and improving the education result. The self technology had been used.

The research findings revealed that the student needs to create self-worthiness and to be conceded by the other with the good education result. He started with the question "I cannot study" or "I do not intently study", then he had been intention to study for him self. He used the failure in the past as a lesson learns in the present and prevention for the future. He foresaw the importance of the education result which would lead to the better job opportunity as well as the work with higher income salary. These reasons were motivated him to put the most effort for studying. In addition, he had got willpowers and good supports from his family, a sweetheart, the classmates, the teachers, etc. These supports were helped for the successfully use of self technology. He had been many changes and improvements in the study behavior, study plan, living style plan, self discipline, appropriate time management, diligence, endurance, attempt, positive thinking, rest, become the self identity. It had been leading to the educational success, getting good and stability job, and resulting to the pride of himself, his family and person around, and the university.

---

Program of Public and Private Management Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2009  
Student's signature .....

Thesis Advisor's signature .....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีเป็นพระผู้วิจัยได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก ดร.ชนินทร์รัฐ รัตนพงศ์กิจญ์ ประธานกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ ดร.ไฟโรมน์ วีไลนุช กรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ ศิริวงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ที่ได้เสียสละเวลาอันมีค่าเพื่อให้ความรู้เชิงทฤษฎี การปฏิบัติงานวิจัย ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ข้อคิด แนวทางที่เป็นประโยชน์ และข้อเสนอแนะในการจัดทำงานวิจัยนี้ทุกขั้นตอน ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เพื่อความสมบูรณ์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอกราบ ขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านเป็นอย่างสูง ไว้ ณ ที่นี่

ทั้งนี้ผู้วิจัยตระหนักดีว่าความพยายามของผู้วิจัยจะไม่ประสบความสำเร็จหากไม่ได้รับ การสนับสนุน และส่งเสริมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องที่เข้าใจและเป็นกำลังใจอย่างดียิ่งตลอดมา ขอขอบพระคุณเพื่อนร่วมรุ่น พี่ไก่ กีฟ ค้ายมิตรภาพ น้ำใจ กำลังใจดีที่มอบให้กันพี่หนุ่มผู้ช่วยเหลือกือภูด ในการยึมหันงสือพร้อมช่วยรับใช้ เทื่องร่วมงาน จิราภรณ์ นิพรผู้ช่วยเหลือด้านการพิมพ์ รายงาน พี่ต่อ พี่อุ่ม พี่เอ พี่เดือน พี่เงง กับอ้อบคำอยู่ใกล้กัน ที่สำคัญมากขอบพระคุณน้องมาช่า เจ้าของประสบการณ์ที่อนุญาตให้นำเรื่องราวในวิวัฒนาการทดลองที่เป็นประโยชน์อย่างมากต่อการทำ วิจัย ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์สำเร็จไปได้ด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณครอบครัว แม่ พี่น้องทุกคนที่เป็นทั้งกำลังกายและ กำลังใจที่ดีเยี่ยมตลอดระยะเวลาที่ศึกษาและทำงานวิจัย โดยเฉพาะสามีและหัวหน้าบ้านที่หัวบุตรอันเป็นที่รัก ที่ช่วยให้กำลังใจห่วงใยเราไว้ใส่ และสนับสนุนอย่างมาก ให้กับบุคคลที่ดี สำหรับให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ ลุล่วงไปได้ด้วยดี คุณงามความดี ความสำเร็จที่เกิดขึ้นในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ หากจะมีคุณปการต่อ แนวการศึกษาไม่ว่าจะมีค่าหรือไม่ค่าตามผู้วิจัยมองอันให้กับบุคคลที่เอ่ยมาแต่หากมีข้อกพร่องประการใด ผู้วิจัยอนุโมติรับด้วยความเคราะห์อย่างยิ่ง

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิตติกรรมประกาศ .....	๖
บทที่	
1    บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	8
ขอบเขตของการวิจัย.....	8
กรอบความคิดของการวิจัย .....	9
ประโยชน์ที่ได้รับ.....	10
2    วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....	11
ความรู้เกี่ยวกับเพศทางเดือก.....	12
ความรู้เรื่องระบบบทบาททางชีวิตรูปแบบใหม่ .....	13
การใช้ภาษาในการสร้างอัตลักษณ์ทางเพศ (Sexual Identities) .....	14
การแปลความหมายของกระเทย .....	15
เพศศรีระและเพศภาวะของกระเทย.....	17
ความเชื่อ แนวคิดและทฤษฎีการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง	20
ทฤษฎีการเรียนรู้คุณมนุษยนิยม (Humanism) .....	20
การเรียนรู้การสร้างสรรค์ด้วยปัญญาตามแนวทางทฤษฎี Constructionism.....	22
แนวคิดของครัล โรเจอร์ส (Carl Rogers) .....	23
การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง .....	24
ความหมายของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง .....	25
ความสำคัญของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง .....	30
ลักษณะและขั้นตอนของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง.....	32
องค์ประกอบของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง.....	41
การจัดการเรียนการสอนแบบการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง .....	44
บทบาทของผู้สอนกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง .....	48
บทบาทของผู้เรียนในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง.....	52

บทที่		หน้า
	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง .....	55
	แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง .....	55
	ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง .....	60
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	64
	งานวิจัยต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง .....	64
	งานวิจัยในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง .....	70
3	วิธีดำเนินการวิจัย .....	77
	การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	79
	วิธีการเก็บข้อมูลภาคสนาม .....	80
	การวิเคราะห์ข้อมูล .....	81
	ระยะเวลาในการศึกษาวิจัย .....	81
	จริยธรรม/จรรยาบรรณในการวิจัย .....	82
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	83
	เรื่องเล่ากับภูมิหลังของครอบครัว .....	83
	อัตลักษณ์อ้างอิงแห่งตน .....	84
	ชีวิตด้านการเรียน .....	86
	ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยศิลปากร .....	87
	ชะตากรรมบนความบัดແเบ็งสู่เส้นทางการม่าตัวตาย .....	92
	การใช้เทคโนโลยีแห่งด้วตนเพื่อการเรียนรู้ .....	94
	เส้นทางสู่ความสำเร็จและมุ่งหวังในอนาคต .....	97
5	สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ .....	99
	สรุปและอภิปรายผลการวิจัย .....	99
	ข้อเสนอแนะ .....	105
	บรรณานุกรม .....	108
	ภาคผนวก .....	114
	ประวัติผู้วิจัย .....	121

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันในยุคโลกาภิวัตน์ ได้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทั้งด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม เทคโนโลยี และวัฒนธรรม จึงเป็นยุคของสังคมแห่งความรู้ ที่มีความรู้และภูมิปัญญาสูง นำมาใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาประเทศ การศึกษาจึงเป็นหัวใจสำคัญที่จะผลักดันประเทศไทยให้ก้าวสู่ความเจริญ ได้อย่างมั่นคง คุณภาพการศึกษาจึงเป็นสิ่งสำคัญ อย่างยิ่งที่ต้องตระหนักรถ การเรียนโดยการท่องหนังสือ หรือมุ่งแต่เนื้อหาวิชาเป็นหลักโดยครูเป็นผู้ป้อนหรือถ่ายทอดให้โดยตรง ไม่สามารถพัฒนาผู้เรียนให้ครบถ้วนได้ มนุษย์จึงไม่สามารถที่จะเพชริญกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของสังคม จึงก่อให้เกิดภาวะวิกฤตขึ้นจนเป็นที่กล่าวกัน ทั่วไปว่าสังคมไทยในปัจจุบัน เป็นสังคมที่กำลังป่วยหนัก ความยากจน งมงาย และการทุจริตซึ่งมีอยู่ทุกแห่ง เพราระบบการศึกษาที่อ่อนด้อยลง (วัลลี สัตยาศัย 2547 : 2-3) ความเจริญก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้เกิดการก้าวข้ามไปสู่โลกยุคใหม่ที่เรียกว่าโลกยุคโลกาภิวัตน์ เป็นโลกไร้พรมแดน เป็นยุคแห่งข้อมูลน่าวาระ เกิดความแตกต่างจากโลกยุคอดีตที่ผ่านมาเป็นอย่างมาก การแข่งขันในทุกๆ ด้านของสังคมโลกยุคใหม่ทำให้แต่ละภูมิภาคมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง เทคโนโลยี ลิงแวดล้อม และวัฒนธรรม การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผล กระทบต่อวิถีชีวิต การดำเนินชีวิตของผู้คนในสังคม ดังนั้นการศึกษาจึงมีบทบาทและความสำคัญยิ่งท่อวิถีชีวิตของคนและสังคม โดยเฉพาะการเตรียมคนให้มีความพร้อมเพื่อรับต่อ การเปลี่ยนแปลงของโลก การจัดการศึกษาที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในทุกๆ ด้าน ย่อมส่งผลให้ประเทศมีความพร้อมและสามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในทุกๆ ด้าน ได้อย่างเท่าทัน ประกอบกับการที่ประเทศไทยเป็นเพียงชุมชนเล็กๆ ของเครือข่ายโลกที่ต้องมีการแข่งขันและร่วมมือระหว่างกันนานาประเทศ บุคคลสำคัญและองค์กรของประเทศไทย จึงได้ให้ความสำคัญกับการศึกษา เพื่อพัฒนาคนให้มีศักยภาพ มีความพร้อมในการแข่งขันกับสังคมโลก (รุ่ง แก้วแดง 2543 : 30)

การจัดการการศึกษาในประเทศไทย ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาคน ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) ให้ความสำคัญเป็นอย่างมากในเรื่องการพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ โดยมุ่งพัฒนาคนและสังคมไทยครอบคลุม 3 เรื่องหลัก คือ การพัฒนาคนไทยให้มีคุณธรรมนำความรู้ พัฒนาจิตใจควบคู่กับการพัฒนาการเรียนรู้ของคนทุกกลุ่มทุกวัยตลอดชีวิต โดยมุ่งให้เกิดการเสริมสร้างความรู้ตามความเหมาะสมของคนทุกกลุ่มทุกวัย เพื่อให้สามารถรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง ก้าวสู่สังคมฐานความรู้ได้อย่างมั่นคง และสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ ในขณะเดียวกัน มุ่งเสริมสร้างคนไทยให้มีสุขภาวะที่ดี ควบคู่กับการเสริมสร้างคนไทยให้อยู่ร่วมกันในสังคม ได้อย่างสันติสุข การคุ้มครองทางเศรษฐกิจและสังคมกระบวนการยุติธรรม การคุ้มครองสิทธิเสรีภาพ และมีความปลดปล่อยในการดำเนินชีวิต สร้างและพัฒนากำลังคนที่เป็นเลิศโดยเฉพาะในการสร้างสรรค์นวัตกรรมและองค์ความรู้ ส่งเสริมให้คนไทยเกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต และการขัดการองค์ความรู้ทั้งภูมิปัญญา ท่องถิ่นและองค์ความรู้สมัยใหม่ด้วยเครื่องดับชุมชนดึงประเทศ การสร้างและพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีความพร้อมด้านสติปัญญา อารมณ์ และคุณธรรม ภายใต้ระบบการศึกษาที่มุ่งการเรียนรู้ทั้งทางปฏิบัติและวิชาการ สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาตนเอง เศรษฐกิจและสังคม

สังคมปัจจุบันเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ บุคคลจะดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณภาพจะต้องเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ ซึ่งได้รับการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง มีประสิบทกิจกรรมแห่งการเรียนรู้ มีเจตคติ ค่านิยมเกี่ยวกับการเรียนที่ดี การเรียนรู้ช่วยทำให้ผู้เรียนมีความสุข เรียนรู้ที่จะเรียน เรียนรู้ที่จะทำ เรียนรู้ที่จะอยู่ร่วมกัน และการเรียนรู้ในสังคมปัจจุบันเกิดขึ้นได้ทุกเวลา ทุกสถานการณ์อย่างต่อเนื่องยาวนานตลอดชีวิต ซึ่งผู้สอนต้องสร้างครรภ์และปัญญาให้กับผู้เรียน ได้สั่งสมประสบการณ์การเรียนให้พัฒนาเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ ที่จะแสดงให้เห็นว่าความรู้ได้ตลอดชีวิต และการเรียนรู้จะเกิดได้ดีก็ต่อเมื่อผู้เรียนมีสามารถใช้และรู้จักควบคุมตนเอง ผู้สอนอยู่ในฐานะที่จะช่วยเหลือเกื้อหนูให้ผู้เรียนรู้จักตนเอง รู้จักเป้าหมายการศึกษา และเป้าหมายชีวิต และรู้จักใช้เวลา รวมทั้งใช้แนวอบรมสั่งสอนในการครองตนให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งต่อตนเองและต่อผู้อื่น (วิชัย วงศ์ใหญ่ 2542 : 15)

การศึกษาของมนุษย์เป็นการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ดังนั้นการเรียนรู้จะช่วยพัฒนาคนทั้งร่างกายและจิตใจ ให้มีคุณภาพ มนุษย์และธรรมชาติสร้างแหล่งเรียนรู้ที่จะช่วยให้สามารถเรียนรู้ และเกิดการเรียนรู้ได้อย่างหลากหลาย ตามความต้องการทุกเพศ ทุกวัย ทุกเวลา ทุกสถานที่ โดยไม่จำกัด ในยุคโลกาภิวัตน์การรับรู้ข่าวสารข้อมูลเรื่องราวความก้าวหน้าเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทันสมัย จึงจำเป็นที่จะต้องพัฒนาคนไทยให้เป็นผู้เรียน ฝรั่ง ทันโลก ทันเหตุการณ์ เพื่อปรับเปลี่ยนตัวเองให้อยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุข (กรมวิชาการ 2543 : 25)

อย่างไรก็ตาม การปฏิรูปการศึกษาจึงเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งของการพัฒนาประเทศให้ยั่งยืน จะสำเร็จลุล่วงอย่างดีได้ จำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากหลายฝ่ายร่วมกันพัฒนา helyด้านพัฒนาฯกัน ( årung จันทวานิช 2543 : 13) กล่าวคือ ผู้เรียนเป็นเป้าหมายที่สำคัญของการจัดการศึกษา ทุกฝ่ายทั้งบิดามารดา ผู้ปกครอง ครูอาจารย์ ผู้บริหารห้องภาครัฐ และเอกชน ต้องร่วมกันจัดการเรียนรู้แก่ผู้เรียนให้ผู้เรียนมีพัฒนาการที่สมบูรณ์ และสมดุลทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และอญญาสังคม ได้อย่างมีความสุข รวมทั้งมีเจตคติและค่านิยมที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการกำหนดจุดมุ่งหมาย กิจกรรม และวิธีการเรียนรู้ ได้คิดเอง ปฏิบัติเอง ได้เรียนรู้ด้วยตนเอง รวมทั้งร่วมประเมินผลการพัฒนาการเรียนรู้ตามศักยภาพ ความต้องการ ความสนใจ และความสนใจของแต่ละคน (คณะอนุกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้ 2543 : 39)

การจัดการเรียนการสอนที่ผ่านมา กิจกรรมการเรียนการสอนถูกกำหนดขึ้นโดยครูผู้สอน นั้นคือเป็นการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นที่ครูมากกว่าผู้เรียน การประเมินผลเน้นความรู้ที่ครูบอกผู้เรียนต้องเรียนตามตำรา เรียนตามคำสั่งของผู้สอน ตารางเรียนก็ถูกกำหนดโดยผู้สอน ผู้เรียนไม่มีสิทธิเลือกที่จะเรียนรู้เอง การเรียนการสอนมุ่งเน้นการท่องจำเพื่อสอนมากกว่าการเน้นให้ผู้เรียนรู้จักคิด วิเคราะห์ เพื่อการแก้ปัญหาและการสำรวจหาความรู้ด้วยตนเอง อีกทั้งไม่สามารถปลูกฝังการรักที่จะเรียนรู้ตลอดชีวิต อันเป็นคุณสมบัติที่สำคัญมากในยุคข้อมูลทั่วสารและสังคมแห่งการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน (ผลสัมฤทธิ์ โพธิ์ศรีทอง 2542 : 10-17)

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 หมวด 4 ได้ระบุไว้อย่างชัดเจนเรื่องแนวทางการจัดการศึกษา มาตราที่ 22 ว่าด้วยการจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเอง ได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและศักยภาพ การจัดการศึกษาทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ต้องเน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และบูรณาการตามความเหมาะสมของแต่ละระดับการศึกษา ซึ่งจากการวิเคราะห์ จุดเน้นของการจัดการศึกษา ขึ้นพื้นฐานต้องการให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการสำรวจหาความรู้ ได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิตและทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีความสามารถในการประกอบอาชีพเพื่อตนเอง ได้ ดำรงชีวิต อย่างมีคุณธรรมและศักดิ์ศรี พัฒนาตนเองและมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม ได้อย่างเหมาะสม คุณสมบัติดังที่กล่าวมาก็คือ การปรับเปลี่ยนรูปแบบในการจัดการเรียนการสอนให้หันมาเน้นกระบวนการเรียนรู้ว่าเป็นหัวใจในการพัฒนาผู้เรียน โดยต้องการให้ผู้เรียนเป็นผู้ศึกษาและสร้างองค์ความรู้ ด้วยตนเอง เพราะเชื่อว่าการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นให้ผู้เรียนด้วยการนำตนเอง จะช่วยให้ผู้เรียนมีกระบวนการเรียนรู้ คิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น และการเรียนรู้ที่มีพลังความคิดมากที่สุด

เกิดขึ้นเมื่อผู้เรียนมีส่วนร่วมในการสร้างสิ่งที่มีความหมายต่อตนเอง สิ่งที่ตนเองชอบและสนใจ จะทำให้ผู้เรียนสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมยุคสารสนเทศได้อย่างมีคุณภาพและมีความสุข (วิชัย วงศ์ใหญ่ 2542 : 56)

ในอดีตการจัดกระบวนการเรียนรู้ การให้การศึกษาไม่ได้เน้น “การเรียนรู้ของผู้เรียน” แต่จะเน้น “การสอนของครู” ต่อมากล่าวว่า “การสอนของครู” ต้องมาจากผลการวิเคราะห์สภาพปัจจุบันและอุปสรรคของการศึกษาที่ผ่านมา รวมทั้งการวิเคราะห์ทิศทางการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพในอนาคต จึงเกิดการปฏิรูปการศึกษาขึ้น พระราชนิยมุนีต้องการการศึกษา พ.ศ. 2542 กำหนดให้การจัดการเรียนรู้ “เน้นผู้เรียนสำคัญที่สุด” เพื่อให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาเต็มศักยภาพ สามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง รู้จักแสดงความรู้อย่างต่อเนื่อง ตลอดชีวิต จากการตระหนักรถึงความสำคัญของวิธีการเรียนรู้ดังกล่าว ทำให้สถาบันการศึกษาหลายแห่ง กำหนดให้นักศึกษา ศึกษาด้วยตนเองจากสื่อชุดวิชา สื่อทางไกล และสื่ออื่นๆ ทั้งนี้ให้วางแผนการเรียน ด้วยตนเอง (กระทรวงศึกษาธิการ 2541 : 23-24) ซึ่งสอดคล้องกับเทคนิคการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง (Self-Directed Learning) นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของศิลปะวิทยาการแขนงต่างๆ และการเพิ่มขึ้นของนวัตกรรมทางการศึกษา เช่น การมีศูนย์บริการทางวิชาการ ห้องเรียนแบบเปิด การเรียนแบบไม่แบ่งชั้น เป็นต้น ล้านแต่ให้ผู้เรียนต้องรับผิดชอบและแสดงความรู้ด้วยตนเอง ทั้งสิ้น (วิชัย วงศ์ใหญ่ 2542 : 56) แนวความคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้วิธีการเรียนหรือการเรียนรู้ด้วย การนำตนเอง (Self-Directed Learning) จึงเป็นทักษะสำคัญที่สุดที่ต้องพัฒนาให้เกิดกับผู้เรียนในยุค ที่การศึกษาเป็นปัจจัยที่ ๕ การศึกษาเกิดขึ้นอย่างหลากหลายไม่เพียงแต่ในโรงเรียนเท่านั้น (ศศรินทร์ สุวรรณโรจน์ 2542 : 19)

การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นอีกแนวทางเลือกหนึ่งที่จะนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาสฝึกฝนค้นคว้าด้วยตนเองให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ดังนั้นการสอนของครู จึงควรให้ผู้เรียนมีบทบาทในการเรียน เปิดโอกาสให้ได้คิดอย่างอิสระมีเหตุผล มีความรับผิดชอบ และรู้จักการทำงานร่วมกับผู้อื่น เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงที่คนเราอยู่ร่วมกันเป็น กลุ่มสังคม การเรียนรู้จึงควรให้ผู้เรียนรู้จักการค้นพบด้วยตนเอง และในส่วนด้านของผู้เรียน ควรจะมี คุณสมบัติบางประการ คือ มีการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง หรือคุณลักษณะที่เอื้อต่อการเรียนรู้ด้วย การนำตนเอง หากทราบระดับขององค์ประกอบการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของแต่ละบุคคลว่าอยู่ ในระดับใดก็จะเป็นประโยชน์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน สามารถสร้างภาพเอื้อและ สนับสนุนให้บุคคลมีระดับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่เพิ่มขึ้น อันจะนำไปสู่การประสบผลสำเร็จ ทางการศึกษา

การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง (Self-Directed Learning) ที่ผ่านมาถูกจัดไว้เป็นเรื่องของ การศึกษาผู้ใหญ่ แต่ความจริงสามารถนำมาใช้กับทุกกลุ่มอายุ ทุกวัฒนธรรม และทุกระดับการศึกษา อีกทั้งนักการศึกษาทั้งในระบบโรงเรียน และนอกระบบโรงเรียนต่างยอมรับว่า การที่ผู้เรียนเป็นผู้ศึกษา

ค้นคว้า หรือเรียนรู้ด้วยการนำตนเองนั้น จะเป็นผู้เรียนที่เรียนรู้ได้ดีกว่าผู้เรียนที่เรียนตามการชี้นำของผู้อื่น (รุ่ง แก้วแดง 2543 : 112)

โนลส์ (Knowles 1975 : 18, อ้างใน ณัชชาภัย หมื่นสา : 15-16) กล่าวถึงความสำคัญของกระบวนการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองว่า เกิดจากการคิดคริเริ่มของบุคคลในเรื่องหนึ่งตามความต้องการ และความสนใจของตนเอง มีการวางแผน วางแผนมุ่งหมายในการเรียน โดยอาศัยความช่วยเหลือจากผู้อื่น หรือไม่ก็ตาม สามารถเรียนรู้ด้วยวิธีการที่เหมาะสม และสามารถประเมินผลการเรียนรู้นั้นได้ บุคคลที่เรียนรู้ด้วยการนำตนเองจะเรียนได้มากกว่า ดีกว่าบุคคลที่เป็นผู้รับ หรือรอน้ำใจ ผู้สอนถ่ายทอดความรู้ให้ โดยคนที่เรียนรู้ด้วยตนเอง จะเรียนอย่างตั้งใจ มีจุดมุ่งหมาย มีแรงจูงใจสูง มีความเป็นตัวของตัวเองเพิ่มมากขึ้น และสามารถดำเนินชีวิตได้ด้วยตนเอง สามารถใช้ประโยชน์จากการเรียนรู้ได้ดีกว่าและยาวนานกว่าผู้ที่รับคำสอนแต่อย่างเดียว การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง สอดคล้องกับการพัฒนาการทางวิทยา เป็นกระบวนการทางธรรมชาติ และผลการวิจัยหลายเรื่อง ที่แสดงให้เห็นว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ก่อให้เกิดผลทางบวกต่อการเรียนการสอน การทำงานและการดำเนินชีวิตของบุคคล การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง (Self-Directed Learning) เป็นวิธีการเรียนรู้ที่มัลคัม โนลส์ (Malcolm S.Knowles) ได้นำเสนอไว้ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1975 โดยให้ความหมายเกี่ยวกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองว่า “เป็นกระบวนการที่บุคคลเป็นผู้คิดคริเริ่มเรียนรู้ จัดด้วยความช่วยเหลือจากบุคคลอื่นหรือไม่ก็ตาม โดยที่บุคคลนั้นจะเป็นผู้วิเคราะห์ ความต้องการในการเรียนรู้ กำหนดเป้าหมายของการเรียนรู้ จำแนกแหล่งทรัพยากรเพื่อการเรียนรู้ ดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ ด้วยวิธีการที่เหมาะสม และสามารถประเมินผลการเรียนรู้นั้นๆ” ซึ่งแนวคิดดังกล่าวมีความสอดคล้องกับการศึกษาไทย คือ สมคิด อิสรະวัฒน์ (2542 : 2) ที่กล่าวว่า ลักษณะของคนที่สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ไม่ได้มีอยู่ในตัวของทุกคน แต่สามารถสร้างและพัฒนาขึ้นมาได้ ซึ่งเมื่อได้ก็ตามที่ผู้เรียนนักการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง มีใจรักที่จะศึกษาค้นคว้า เพราะตนมีความต้องการ บุคคลนั้นก็จะดำเนินการศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีใครต้องบอก อีกทั้งยังเป็นแรงกระตุ้นให้เกิดความอยากรู้ไม่สิ้นสุด ซึ่งวิถีดังกล่าว จะนำไปสู่การเป็นผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learner) อันเป็นเป้าหมายที่นักการศึกษาในปัจจุบันคาดหวังและปรารถนาจะให้เกิดกับบุคคลทุกคน แนวคิดของโนลส์ กล่าวถึงองค์ประกอบของความสามารถในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองไว้ 5 ข้อตอน ได้แก่ 1) การวิเคราะห์ความต้องการของตนเอง 2) การกำหนดจุดมุ่งหมายในการเรียนรู้ 3) การวางแผนการเรียนรู้ 4) การแสวงหาแหล่งวิทยาการในการเรียนรู้ และ 5) การประเมินผลการเรียนรู้ด้วยตนเอง

ฟูโก้ (Foucault 1988 : 18, อ้างอิงใน พิพาก วิชิตาเลิศพงศ์ 2550 : 2-3) นักคิดยุคหลังสมัยใหม่ ให้ความหมายกับเทคโนโลยี (Self Technology) แห่งตัวตนในฐานะที่เป็นภาคปฏิบัติการ

ให้บุคคลได้รับผลจากการของตนเอง หรือจากความช่วยเหลือของบุคคลอื่นที่มีปฏิบัติการที่แน่นอนกับร่างกาย วิญญาณ ความคิด ความประพฤติและวิธีการดำรงชีวิต เพื่อจะปรับเปลี่ยนตนเองไปถึงขั้นแห่งความสุข ความบริสุทธิ์ ความสะอาด ความสมบูรณ์หรือความมีคุณธรรมเทคโนโลยีแห่งตัวตนเป็นกระบวนการที่เหมือนเป็นแบบฝึกหัดที่อนุญาตให้ลักษณะเฉพาะของบุคคลมีผลกระทบต่อตนเองในวิธีการของตนเองหรือกับการช่วยเหลือของผู้อื่น ไม่ว่าจะหนึ่งในขั้นตอนของร่างกายและจิตวิญญาณ ความคิด ความประพฤติและทางที่ควรจะเป็น สิ่งต่างๆเหล่านี้เป็นเครื่องมือที่จะเปลี่ยนพากเพาเพื่อให้ได้มาซึ่งความสุข ความบริสุทธิ์ ความเลิศ拔萃 ความสมบูรณ์แบบ ความยั่งยืนเป็นอมตะ ซึ่งในการให้หรือเน้นจุดสำคัญดังกล่าวนี้ เป็นการได้รับจากอิทธิพลความรู้สึก ส่วนตัวที่ไม่ได้มากกว่าการแสดงออกในแบบลักษณะนิสัยเท่านั้น

นอกจากนี้ทฤษฎีการเรียนรู้กุ่มมนุษยนิยม มีความเชื่อว่า มนุษย์จะพัฒนาตนเองได้ดีในสภาพการเรียนรู้ที่มีผู้เรียนรู้เป็นศูนย์กลาง โดยครูมีบทบาทเป็นผู้อำนวยความสะดวกเน้นกระบวนการ การเรียนรู้เป็นสำคัญ

การศึกษาในปัจจุบันเน้นการเรียนรู้จากการนำตนเอง เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนรักการเรียนรู้ รู้จักวิธีการศึกษาค้นคว้า และสังหาความรู้ นำไปสู่การพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของตนเอง ให้สามารถเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง นำไปสู่การเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต การเรียนยุคใหม่ จึงเป็นการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสามารถเรียนรู้จากแหล่งต่างๆรอบตัว ไม่ใช่ความรู้ที่เกิดขึ้นในโรงเรียน สถาบันการศึกษาเท่านั้น ดังนั้นการศึกษาในอนาคตไม่ใช่การศึกษาในโรงเรียนหรือการศึกษานอกโรงเรียนแต่คือการศึกษาด้วยตนเอง ซึ่งเป็นการศึกษาที่สำคัญที่สุด เพราะเป็นการเรียนที่ตอบสนองตนเองมากที่สุด การเรียนรู้แบบนำตนเอง จึงจัดได้ว่าเป็นแนวคิดในการเรียนรู้ ทั้งผู้เรียน ผู้สอน และองค์กรสถาบันที่จัดการศึกษา จำเป็นต้องทำการปรับเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจร่วมกันในการสร้างกระบวนการรู้เพื่อให้เกิดบรรยายภาคและลิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อประสิทธิภาพการเรียนรู้ของแต่ละบุคคล เนื่องจากการเรียนรู้แบบนำตนเองมีความสำคัญมากต่อการพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิตและ มีลักษณะสอดคล้องกับสภาพและกระบวนการทางจิตวิทยาของมนุษย์ คือเมื่อแรกเกิดมนุษย์จะต้องพึงพาผู้อื่น โดยได้รับการดูแลปกป้องจากพ่อแม่ แต่เมื่อโตขึ้น มนุษย์จะต้องการความเป็นตัวของตัวเอง มีอิสระเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ และลดการพึ่งพาผู้อื่นลง พัฒนาการ เช่นนี้สอดคล้องกับแนวคิดของการพัฒนาการเรียนรู้แบบนำตนเอง ดังนั้นจึงถือว่าการเรียนรู้แบบนำตนเองเป็นกระบวนการที่ทำให้เกิดการศึกษาต่อเนื่องตลอดชีวิต และเป็นแนวคิดสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพราะเป็นทักษะและเป็นวิถีชีวิตที่สำคัญมากสำหรับการอยู่รอดของมนุษย์โลกที่มีความเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นอยู่เสมอ หากทำให้เยาวชนในประเทศไทยเกิดการเรียนรู้ดังลักษณะข้างต้น ได้แล้วนั้น ย่อมทำให้ประเทศไทยเกิดการพัฒนาได้ในอนาคตอย่างยั่งยืน

สำหรับการศึกษาในระดับอุดมศึกษา โดยส่วนใหญ่นักศึกษามีช่วงอายุระหว่าง 18-23 ปี ซึ่งเป็นช่วงต่อระหว่างวัยรุ่นตอนปลายกับวัยผู้ใหญ่ตอนต้น มีบุคลิกแห่งตนอย่างชัดเจน คือประสบความสำเร็จในการค้นหาเอกลักษณ์แห่งตน มีพัฒนาการทางสังคมและบุคลิกภาพที่ดี เป็นแบบเอกลักษณ์เฉพาะบุคคล มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีสังคมแบบกลุ่มที่เป็นเอกลักษณ์ มีความมั่นคงในตนเองทั้งบุคคล การกระทำ ในด้านการเรียน ด้านการประกอบอาชีพ ด้านบทบาททางเพศของตน นับว่าช่วงที่สำคัญของชีวิตที่ต้องการความเจริญของตน การได้รับประสบการณ์ที่ดี ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อน สัมพันธภาพกับเพื่อน และความสำเร็จในการศึกษา ในแต่ละปีการศึกษา คณะวิทยาการจัดการมีนักศึกษาออกกลางคัน เนื่องจากปัญหาจากการเรียน เช่น เรียนช้า เรียนไม่ทัน ไม่เข้าเรียน หากเอาใจใส่ในการเรียน ไม่รับผิดชอบ จัดสรรเวลาไม่ถูกต้อง เมื่อเรียน เป็นเหตุให้ นักศึกษาต้องพ้นสภาพ เนื่องจากมีผลการศึกษาต่ำกว่าเกณฑ์ที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนด ทำให้เกิดความสูญเสียทางการศึกษา และเป็นผลเดียวกันกับนักศึกษา และครอบครัว เนื่องจากนักศึกษาต้องเสียเวลา และค่าเดินเรียนรวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ โดยปลาประ โยชน์ และต้องหาที่เรียนใหม่เป็นภาระแก่ผู้ปกครองทั้งทางด้านเศรษฐกิจและจิตใจ แนวทางแก้ปัญหาที่ดีทั้งหนึ่งคือการที่นักศึกษาสามารถใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตน เพื่อนำตนเองสู่ความสำเร็จในการศึกษา เป็นกระบวนการหนึ่งที่ นักศึกษามองเห็นหนทางในการพัฒนาตัวตน ให้เกิดศักยภาพในการศึกษา เลือกนำมาใช้ในการจัดการเรียน เพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนของตน พลิกผันชีวิตด้านการศึกษาของตนจากที่มีผลการเรียนที่ไม่พึงพอใจ หันมาใส่ใจพัฒนาวิธีการเรียน ด้วยกระบวนการเรียนรู้โดยตนเอง สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง กิตติเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหานี้เป็น กระบวนการทั่วไป มีผลการเรียนในระดับที่ดีเป็นที่น่าพอใจ สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีคุณภาพและความสุข

การวิจัยครั้งนี้ เนื่องจากผู้วิจัยมีความสนใจและต้องการทราบถึงกระบวนการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตน อันจะนำมายังความสำเร็จในการศึกษาระดับอุดมศึกษานักศึกษา เพศทางเลือก อันเป็นลักษณะเฉพาะของบุคคลที่ไม่สามารถลอกเลียนแบบได้ แต่สามารถนำมาเป็นแบบอย่าง เพื่อปรับใช้กับตนของบุคคลทั่วไปได้ เนื่องจากความเป็นตัวตนนั้น ต้องเกิดจากบุคคลนั้นๆ จึงมุ่งศึกษาถึง การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตน กระบวนการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษา เพศทางเลือก เป็นการวิจัยศึกษาด้วยวิธีวิทยาที่เรียกว่าวิธีการศึกษาแบบอัตชีวประวัติ (Autobiography) โดยการศึกษาในแนวทางที่เรียกว่า การศึกษาประวัติชีวิต และเรื่องเล่า (Life History and Narrative Approach) ด้วยการสัมภาษณ์ระดับลึกถึงเรื่องราวประวัติชีวิตที่ผ่านมา และสิ่งที่สังคมได้สร้างและหล่อหลอม ความเป็นบุคคลเพศทางเลือกของมาชา (นามสมมุติ) ที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาการจัดการ สาขาวิชาการธุรกิจทั่วไป มหาวิทยาลัยศิลปากร ผู้ให้ข้อมูลหลักที่ใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนในการพัฒนาศักยภาพการเรียน โดยศึกษาถึงกระบวนการใช้

เทคโนโลยีแห่งตัวตน เพื่อนำไปสู่การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองสู่การศึกษา เพื่อทำความเข้าใจถึงกระบวนการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนในการพัฒนาศักยภาพทางการศึกษา โดยผลการวิจัยทำให้สามารถทราบถึงกระบวนการในการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนของนักศึกษา ตลอดจนเป็นแนวทางสำหรับสถาบันการศึกษาในการส่งเสริมสร้างโอกาสให้นักศึกษาที่มีผลการเรียนไม่ดีได้นำวิธีดังกล่าวมาประยุกต์ใช้สำหรับตนเอง และเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอน ส่งเสริม และสนับสนุนให้นักศึกษามีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง สามารถถ้าเผชิญกับปัญหา และเรียนรู้ที่จะหาทางแก้ปัญหา เพื่อพัฒนาศักยภาพของการเรียน และลดปัญหาการพื้นสภาพของนักศึกษา

## 2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์ในการศึกษาถึงกระบวนการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตน เพื่อนำไปสู่การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเพื่อความสำนึกรู้ในการศึกษาระดับอุดมศึกษาของนักศึกษา เพศทางเลือก กรณีศึกษามาช่า(นามสมสุต) ที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาการจัดการ สาขาวิชาจัดการธุรกิจ ทั่วไป มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบูรณ์ โดยเริ่มต้นจากการเข้าถึงความรู้สึกนึกคิดและประสบการณ์ของมาช่า ผู้ซึ่งได้ถูกประทับตราอัตลักษณ์ทางสังคมอันเกิดจากมีพฤติกรรม เพศทางเลือก สุดท้ายแล้วได้นำไปสู่การค้นพบตนเองและความพยายามในการสร้างตัวตนใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำนึกรู้ในการศึกษา

## 3. ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้วิธีการศึกษากับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากร ด้วยวิธีการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interviews) โดยผู้วิจัยมุ่งศึกษากระบวนการในด้านความพร้อมอันจะนำไปสู่การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ซึ่งเป็นเทคโนโลยีแห่งตัวตนที่ก่อให้เกิดการพัฒนาของผู้เรียน และศึกษาถึงเหตุที่จะก่อให้เกิดกระบวนการ หรือแนวคิดที่จะพัฒนาตนเองให้เกิดการเรียนที่มีประสิทธิภาพและประสบความสำนึกรู้

#### 4. กรอบความคิดของการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง “การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาเพศทางเลือก” มีวัตถุประสงค์ในการการศึกษาถึงกระบวนการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อนำไปสู่การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเพื่อความสำเร็จในการศึกษาระดับอุดมศึกษาของนักศึกษาเพศทางเลือก โดยผู้วิจัยให้ความสำคัญกับตัวตนของมนุษย์ในการสร้างตัวตน และการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเป็นแรงผลักดัน เพื่อความสำเร็จในการศึกษา โดยมีแนวทางการวิเคราะห์ศึกษาถึงกระบวนการสำเร็จการศึกษาด้วยตนเอง โดยใช้แนวคิดเทคโนโลยีแห่งตัวตน (Technology of self) เป็นแนวทางในการศึกษา คือ ผู้วิจัยศึกษาประวัติชีวิตและเรื่องเล่า (Life history and Narrative approach) เรื่องราวที่เกี่ยวกับชีวิตนับจากอดีตมาจนถึงปัจจุบันและมีผลลัพธ์อนาคต เพื่อทำความเข้าใจลึกลึกระดับ การนิยาม การให้ความหมาย การตีความ สถานการณ์และเรื่องราวต่างๆ ที่ผ่านเข้ามาในชีวิตของผู้ให้ข้อมูลหลัก รวมทั้งการนำเสนอปรากฏการณ์ทางสังคมที่ผ่านเข้ามาในประสบการณ์ชีวิต โดยใช้แนวคิดแบบปรากฏการณ์ทางลัทธิ (Phenomenology) เป็นแนวทางการศึกษาโดยวิธีการให้บุคคลอธิบายเรื่องราวและประสบการณ์ต่างๆ ที่ตนเองประสบมา โดยมีฐานคิดว่ามนุษย์จะรู้ด้วยเรื่องที่ตนเองมีประสบการณ์มาก่อน การรับรู้และรู้ความหมายในขณะที่ยังมีสติสัมปชัญญะ

การนำเสนอด้วยรูปแบบวิธีการศึกษาประวัติชีวิตและเรื่องเล่านั้น ผู้เล่าเรื่องหรือผู้ให้ข้อมูลหลักหรือเจ้าของประสบการณ์ สามารถบรรยายถึงความรู้สึก อารมณ์ ความทรงจำ โดยเขียนโดยกับคนอื่น งานวิจัยนี้เป็นเรื่องราวของนักศึกษาแพทยทางเลือก กล่าวถึงชีวิตที่ผ่านประสบการณ์และเรื่องราวที่ผู้เล่าเรื่องพูดถึงตัวเองและความสัมพันธ์กับผู้อื่นในสังคม ไม่ว่าจะเป็นพ่อแม่ พี่น้อง คุณรัก เพื่อนร่วมชั้นเรียน คู่อริ คู่ปรับ เพื่อนร่วมงาน อาจารย์ผู้สอน เข้ามาไว้ในเรื่องราวชีวิตตนเอง ซึ่งการเล่าเรื่องช่วยให้ผู้เล่ารู้สึกว่าประสบการณ์ของตนมีความหมาย ผลกระทบถึงความสำคัญของตนเอง สำคัญต่อสังคม คนทั่วไปมองว่าเป็นเรื่องของคนๆเดียวอาจไม่มีนัยยะ แต่สำหรับคนๆหนึ่งนั้นมีความหมาย เพราะการที่หนึ่งคนประสบปัญหาชีวิตหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นความกดดันจากการคาดผู้ที่ไม่ยอมรับในความเป็นกะเทย ความขัดแย้งระหว่างเพื่อนกลุ่มกะเทยที่ร่วมชั้นเรียน และมีผลการเรียนที่ตกต่ำ ได้เกิดความกระหายน้ำร้อนในตัวตน ได้ทำการปลิดชีวิตตนเองด้วยการกินยาเกินขนาด คนอื่นอาจมองว่าไม่สำคัญ แต่ของคนนี้หมายถึงการเมื่อนำคติที่ดีจากการมีความรู้ในสถาบันการศึกษา จากจุดเปลี่ยนของผู้เล่าเรื่องที่ต้องการล่าเรียงการศึกษาและต้องการสร้างสังคมภาพทางการเรียน ผู้วิจัยมีฐานความคิดว่าผู้เล่าเรื่องมีศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ มีตัวตนในความคิด การตัดสินใจที่ประกอบด้วยทั้งเหตุผล อารมณ์ ความรู้สึก มีความสามารถในการเรียนรู้ สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการเรียน รวมทั้งมีความระลึกรู้และตั้งกฎเกณฑ์การปฏิบัติของ

ตนเองซึ่งเป็นวิถีเปลี่ยนแปลงตามความต้องการสำเร็จการศึกษา โดยใช้กระบวนการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่เรียกว่าเทคโนโลยีแห่งตัวตนเป็นเครื่องมือ

แนวทางการวิเคราะห์ศึกษา กระบวนการนำไปสู่การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาเฉพาะทางเลือก โดยใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเป็นแนวทางในการศึกษารอบแนวคิด ด้านความสามารถในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเกิดจากทั้งองค์ประกอบภายใน ได้แก่ ลักษณะทางบุคลิกภาพของผู้เรียน ซึ่งประกอบด้วยแรงจูงใจ เจตคติ ค่านิยม ความสามารถในการรับผิดชอบและควบคุมตนเอง และองค์ประกอบภายนอกของบุคคล คือ การจัดการเรียนการสอนเพื่อการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ซึ่งจะศึกษาเกี่ยวกับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เพื่อทำความเข้าใจการปฏิบัติ พฤติกรรมด้านการเรียน มีผู้เล่าเรื่องเป็นผู้กระทำการจากความคิดและตัดสินใจ พร้อมทั้งการก่อรูป吉กรรมตามความสามารถ และศักยภาพ โดยการสร้างตัวตนอันเกิดจากความปรารถนาในส่วนลึกของจิตใจ สร้างจิตสำนึกให้\_fn\_f้าต่ออุปสรรค ต่างๆ และสามารถประสมความสำเร็จในการศึกษาได้ในที่สุด เพื่อการดำรงชีวิตในการเป็นคนที่มีคุณภาพของสังคมตามเป้าหมายของตนเอง

## 5. ประโยชน์ที่ได้รับ

ผลการวิจัยครั้งนี้

5.1 เพื่อทราบถึงกระบวนการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนสู่การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักศึกษาที่เป็นเฉพาะทางเลือก

5.2 เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่นักเรียน นักศึกษาที่จะเป็นแรงจูงใจและแรงผลักดันให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง เพื่อจะส่งผลสำเร็จในการเรียนและเป็นเยาวชนที่มีความรู้ ความสามารถที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไปถึงแม้เป็นเฉพาะทางเลือก

5.3 เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่ออาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้บริหาร ผู้ปกครอง ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาสามารถนำกระบวนการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษา มาเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอน ส่งเสริม และสนับสนุนให้นักศึกษามีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง สามารถกล้าแสดงออกกับปัญหาและเรียนรู้ที่จะหาทางแก้ปัญหานั้นๆ ซึ่งจะทำให้นักศึกษาเกิดการแสดงความรู้อย่างไม่สิ้นสุด อันเป็นผลนำไปสู่การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และตลอดชีวิต

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

วิทยานิพนธ์เรื่อง “การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาเพศทางเลือก” เป็นการศึกษาถึงกระบวนการได้มาซึ่งเทคโนโลยีแห่งตัวตน เพื่อนำไปสู่การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง สู่ความสำเร็จในการศึกษา จากการศึกษานักศึกษาจะเป็นคนหนึ่งของคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยคิลป์การ เป็นการศึกษาในรูปแบบ “อัตตชีวประวัติ (Autobiography)”

กรณีศึกษา “อัตตชีวประวัติ (Autobiography) ผู้วิจัยขอเสนอแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องจากการที่ผู้วิจัยทำการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

1. ความรู้เกี่ยวกับเพศทางเลือก
  - 1.1 ความรู้เรื่องระบบชาชีวจริงหญิงแท้
  - 1.2 การใช้ภาษาในการสร้างอัตลักษณ์ทางเพศ (Sexual Identities)
  - 1.3 การแปลความหมายของเพศ
  - 1.4 เพศสตรีและเพศภาวะของเพศ
2. ความเชื่อ แนวคิดและทฤษฎีการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
  - 2.1 ทฤษฎีการเรียนรู้กลุ่มนิยมมนุษยนิยม (Humanism)
  - 2.2 การเรียนรู้การสร้างสรรค์ด้วยปัญญาตามแนวทฤษฎี Constructionism
  - 2.3 แนวคิดของคาร์ล โรเจอร์ส (Carl Rogers)
3. การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
  - 3.1 ความหมายของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
  - 3.2 ความสำคัญของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
  - 3.3 ลักษณะและขั้นตอนของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
  - 3.4 องค์ประกอบของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
  - 3.5 การจัดการเรียนการสอนแบบการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
  - 3.6 บทบาทของผู้สอนกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
  - 3.7 บทบาทของผู้เรียนในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

4. ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
  - 4.1 แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
  - 4.2 ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
  - 5.1 งานวิจัยต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง
  - 5.2 งานวิจัยในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง

## 1. ความรู้เกี่ยวกับเพศทางเลือก

สังคมโดยทั่วไปจะใช้ลักษณะปรากฏทางกายเพื่อบ่งบอกถึงความแตกต่างระหว่างเพศ ออกเป็น 2 เพศ คือ เพศชายและเพศหญิง การจำแนกถึงความแตกต่างนี้หมายถึงความแตกต่างในเรื่องของความคาดหวังทางสังคม (social expectations) อันเป็นคุณสมบัติพื้นฐานที่สังคมประทับตราให้กับบุคคลผู้นั้นได้แสดงออกตามเพศที่ตนเป็นอยู่ ซึ่งเอกสารลักษณะทางเพศที่สังคมประทับตราให้จะถูกใช้เป็นพื้นฐานในการกำหนดคุณสมบัติในเรื่องบทบาท ความสนใจ กิจกรรม ความโน้มเอียงทางเพศ และคุณสมบัติอื่นๆ อีกมากมายที่จะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต (ปูรินทร์ นาคสิงห์ 2547 : 95)

การมองว่ามนุษย์เป็นอย่างนี้ตั้งแต่เกิด (Innate) ตั้งอยู่บนฐานความเชื่อว่าทุกสิ่งทุกอย่าง เป็นธรรมชาติตัว ภายใต้กรอบแนวความคิดของการแบ่งเพศของมนุษย์ว่ามีเพียงสองเพศ คือเพศหญิง และเพศชาย นั่นคือสารัตถะนิยม (Essentialism) ที่เชื่อว่าสิ่งต่างๆ มีแค่นั้นเท่านั้นหรือธรรมชาติที่แท้จริงของตน เพศตามธรรมชาตินั้นมีอยู่สองเพศ เพศภาวะ และเพศวิถีที่เข่นเดียวกัน เมื่อเป็นสมาชิกของสังคมหนึ่งๆ แล้วนั้น ยอมรับเอกสารลักษณ์ กติกา ของสังคมมายield ถือเป็นแนวปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อดำรงดุลยภาพของสังคม ซึ่งระบุข้อเหล่านี้เป็นได้ทั้งระบุข้อเชิงนิเตี้ยและ พฤตินัย และทั้งที่เป็นกฎหมายชัดเจนและเป็นการปฏิบัติ ทั้งอยู่บนหลักของความถูกต้อง ความดี ความงาม สิ่งที่สำคัญคือ ความหมายต่อสิ่งต่างๆ ที่มนุษย์ให้กับสรรพสิ่งนั้นเป็น ความหมายเชิงวัฒนธรรมที่ทุกคนในสังคมรับรู้ร่วมกัน จึงเป็นจุดเริ่มต้นของคำว่าไม่ปกติ ตามที่คนอื่นๆ เป็นและปฏิบัติ ฉุกหนึ่งในช่วงเวลาทางประวัติศาสตร์ คือไม่เป็นไปตามบรรทัดฐานของสังคมนั้นเอง

อย่างไรก็ตาม ภายใต้กระบวนการขัดเกลาทางสังคมให้สมาชิกมีเอกสารลักษณะตามความคาดหวังทางสังคม ตามเพศที่ปรากฏนั้นก็มิได้ประสบความสำเร็จทุกคน เนื่องจากยังมีผู้ที่แสดงบทบาทขัดแย้งกับความคาดหวังดังกล่าว นั่นคือ ผู้ที่รักเพศเดียวกัน ไม่ว่าจะเป็นเพศชายหรือเพศหญิงก็ตาม (ปูรินทร์ นาคสิงห์ 2547 : 96 )

### 1.1 ความรู้เรื่องระบบชายจริงหญิงแท้

สังคมมนุษย์มีความชอบธรรมในการอธิบายและให้ความหมายกับสรรพลั่งนี้ สร้างจากหลักเหตุผล และความรู้ที่เป็นวิทยาศาสตร์ และผลผลิตของเหตุผลเหล่านี้มีอำนาจในการอธิบายและสร้างความจริงในสังคม เพศ (Sex) หมายถึง ร่างกาย ของมนุษย์ที่เช่นเดียวกัน ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่สร้างความจริงเกี่ยวกับเรื่องเพศ (Scientia Sexualis) หรือ เพศวิถีแบบปฏิฐาน เช่น ชีววิทยา เพศวิทยา กายวิภาคศาสตร์ และจิตวิทยา เป็นต้น สร้างฐานที่มั่นคงของการดำรงอยู่ของอำนาจที่กระทำต่อตัวคน โดยการสร้างความรู้และกล่องเกล้าในสังคมให้เห็นว่าเพศภาวะ (Gender) หมายถึง สิ่งต่างๆแสดงออกติดตามมาในเชิงสังคมและวัฒนธรรม เช่น การแต่งกาย การวางแผน กิจกรรม และลักษณะการพูด เพศวิถี (Sexuality) หมายถึงความรู้สึกและการตอบสนองของ การสืบพันธุ์ ตั้งอยู่บนแนวคิดเดียวกัน ความรู้ทางวิทยาศาสตร์สร้างความเข้าใจร่วมกันว่า เพศนั้นมีเพียง 2 เพศ และเพศนี้เองเป็นตัวกำหนดความปราถนา (Desire) ในเรื่องเกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศ หรือเพศวิถีในมิติประเวณีซึ่งสอดคล้องกับเพศสรีระ และเพศภาวะที่ถูกกำหนดภายใต้วัฒนธรรม ทั้งหมดจึงเป็นการเสนออุดมทิทางชีวภาพเท่านั้น

กิตติกร สันติประภา (2550 : 34) กล่าวว่า การย่งชิงอำนาจที่สำคัญในการสร้างอัตลักษณ์ของมนุษย์ ไม่ใช่จะเป็นมนุษย์ที่อ่อนแอก/แข็งแรง ปกติ/พิการ หญิง/ชาย ล้วนมากจาก การตัดสินพื้นฐานอย่างหมายความว่าด้วยชีวภาพและสรีระทั้งสิ้น วิชาเช่น กายวิภาคศาสตร์ ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ในการจัดประเภทมนุษย์ว่าแบ่งได้สองเพศ ดื้อขายและหญิง ดังนั้นผู้ที่มีอวัยวะที่ไม่สมบูรณ์ตามมาตรฐานของความเป็นเพศ จะหายแท้จริงไม่สามารถจัดให้เข้าล็อกได้ ซึ่งเมื่อมีความบกพร่องเกิดขึ้นจะต้องมีการพิจารณาตัดสินการปรับเปลี่ยนโดยผู้เชี่ยวชาญให้ถูกต้องตามที่โดยวิธีทางการแพทย์เพื่อให้ปกติ อย่างไรก็ได้หากกล่าวเช่นนี้อาจจะเป็นการกล่าวแยกเป็นส่วนๆ เพราะร่างกายของมนุษย์นั้นมีความสัมพันธ์กับจิต สำหรับผู้ที่มีจิตไม่เป็นไปตามเพศสรีระย่อมผิดปกติค่อนข้างมาก ให้แก้ไขจากการตัดสินจากผู้มีอำนาจในกรณีการเกณฑ์ทหารว่าจะเท่ากันไม่ผ่านเกณฑ์ เพราะจิตผิดปกติ กรณีที่กล่าวข้างต้นเป็นการตัดสินจากมุมมองของสรีระเพียงอย่างเดียว เมื่อนำประเด็นดังกล่าวมาพิจารณาผู้มีจิตไม่ตรงกับเพศสรีระจึงต้องหาทางออก ซึ่งมีเทคนิควิทยาต่างๆทางการแพทย์ที่ช่วยส่งเสริมสนับสนุนให้บรรลุความต้องการดังกล่าว รวมไปถึงการทำศัลยกรรมเพื่อความพึงพอใจของตน และให้เข้าได้กับเกณฑ์มาตรฐานของสังคม ที่จำกัดเส้นของความหมายความพึงพอใจทางเพศไว้สำหรับความสัมพันธ์กับ “เพศตรงข้าม” ไม่ใช่ความสัมพันธ์ระหว่างชายแท้หญิงเทียม หรือ ชายเทียมหญิงแท้

## 1.2 การใช้ภาษาในการสร้างอัตลักษณ์ทางเพศ (Sexual Identities)

กีอุการสร้างและการยืนยันอัตลักษณ์และการแสดงออกทางเพศด้วยวิธีการสร้างศพที่ใหม่ เช่น ในภาษาอังกฤษมีการสร้างคำที่มีนัยถึงคนรักเพศเดียวกันอย่างหลากหลาย ดังนี้ ความโน้มเอียงทางเพศ (Sexual Orientation) รสนิยมทางเพศ (Sexual Preference) และชนกลุ่มน้อยทางเพศ (Sexual Minorities) ที่ใช้ทดแทนกันเมื่อพูดถึงง่มต่างๆ ของอัตลักษณ์ พฤติกรรม หรือการรวมกลุ่มทางเพศที่ควรได้รับการปกป้องสิทธิ ในสังคมไทยเองก็เกิดการสร้างอัตลักษณ์คู่ของคนรักเพศเดียวกัน ด้วยการหันเข้ามาสร้างความหมายใหม่ หรือเรียกงานปราภุภารณ์ที่เกิดขึ้นในสังคม ตัวอย่าง ได้แก่ คำว่า เกย์คิง เกย์ควิน และ ทอม ดี ศพที่สืบ开来ไม่เคยมีการใช้ในกลุ่มประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเลย

สไตเกอร์ (Styker 1991 : 871-876, อ้างถึงใน พิทักษ์ ศิริวงศ์ 2543 : 12) กล่าวว่า โดยทั่วไปแล้วการแสดงพฤติกรรมต่างๆ โดยรวมของมนุษย์นั้นเป็นสิ่งที่ลูกควบคุมจากสังคม และ วัฒนธรรมซึ่งเป็นไปตามบรรทัดฐาน ค่านิยม ธรรมเนียมปฏิบัติ และความเชื่อของสังคม ในแต่ละ สังคม ได้สร้างอัตลักษณ์ และพฤติกรรมที่เป็นแบบบุคคลตามความเหมาะสม ซึ่งกลไกเป็นเอกลักษณ์ ของบุคคล และของสังคม เอกลักษณ์ของบุคคลคือการที่บุคคลมีความรู้สึกนึกคิดในการจำแนก ตนเอง มีการแสดงบทบาท และมีปฏิสัมพันธ์กับกลุ่มต่างๆ ตามความหลากหลายของกลุ่มในสังคม เช่น การแบ่งชั้น เอื้อชาติ ศาสนา ชาติพันธุ์ เพศสภาพ ในเวลาเดียวกันบุคคลแต่ละคนจะเป็น สมาชิกของกลุ่มหลายกลุ่ม การแสดงตนของบุคคลนี้อยู่กับเอกลักษณ์ที่สร้างขึ้น และการจัดลำดับ ความสำคัญตามความโดยเด่นของกลุ่ม

ในการใช้ภาษาเพศวิถีเพื่อสร้างความเป็นอื่นโดยการเรียกงานเพศวิถีของคนบางกลุ่ม บางอาชีพว่า เป็นเรื่องผิดนาก น่ารังเกียจ และผิดปกติ ศพที่ต่างๆ เหล่านี้ลูกสร้างและนำมาติดรากรุ่ม คนที่ความเชื่อกระแสรหักมองว่าควรถูกการต้อนรับไปจากสังคม หรือหากมีอยู่ก็ควรเมินอยู่ที่สุด และไม่ควรให้หน้าเข้ามาในที่สาธารณะ กลุ่มคนเหล่านี้ ได้แก่ เมียน้อย หญิงบริการ คนรักเพศเดียวกัน และกะเทย เป็นต้น ในสังคมไทย มีการสร้างความเป็นอื่นแฟงอยู่ภายใต้ภาษาที่ใช้พูดถึงคน ที่มีเพศสรีระแบบที่สาม หรือที่เรียกันว่าเพศที่สาม เช่น กะเทย ซึ่งในทางการแพทย์มองว่าเป็นการ ผิดปกติทางเพศสรีระ เป็นคำเรียกผู้ที่เป็นอื่นไม่ใช่ชาย-ไม่ใช่หญิง ซึ่งชี้ให้เห็นถึงช่วงเวลาที่ ระบบอัตลักษณ์คู่แบบชาย-หญิง ต้องเผชิญกับความระสำระส่าย และแฟงความกล้าไว้ในระดับของ ภาษาด้วย

การสร้างความเป็นอื่นให้กับผู้ที่มีอัตลักษณ์ทางเพศต่างจากคนส่วนใหญ่ ว่า หากอัตลักษณ์และพฤติกรรมทางเพศที่หลากหลายไม่ได้รับการสนับสนุน ปกป้อง และคุ้มครอง ทั้งในด้าน การศึกษา กฎหมาย และงบประมาณ และยอมตามภาษาที่ใช้เรียกนั้นแล้ว ขันติธรรมหรือความอดทน

ต่อความเป็นอื่นที่แสดงออกผ่านภาษาของคนในสังคม ก็จะเป็นอีกมุมหนึ่งของการกดปั๊สิทธิ เสรีภาพเช่นกัน

นอกจากนี้ การสร้างภาษากลางของคนรักเพศเดียวกัน เพื่อสะท้อนแนวคิดและภาพลักษณ์ของสังคมต่อบุพ��าท สถานะ อัตลักษณ์และความสัมพันธ์ทางเพศที่หลากหลาย สะท้อน ความเปลี่ยนแปลงตามกาลเวลาของแนวคิดของสังคมต่อความหลากหลายทางเพศ การเปลี่ยนแปลง เกี่ยวกับเรื่องเพศของคนในสังคม และสะท้อนทั้งแนวคิดของคนที่อยู่ในกระแสหลัก และคนที่ถูก จัดอยู่ในกลุ่มที่เป็นกระแสรองในวิถีชีวิตทางเพศ กล้ายเป็นสิ่งสำคัญต่อการทำความเข้าใจ และ นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงแนวคิดเรื่องเพศทางสังคม ทำให้สามารถเข้าถึงความเป็นจริงที่ซัดเจน ปราศจากอคติ เคราะห์กัดศรีในความเป็นคน และสร้างแนวทางการอยู่ร่วมกันระหว่างคนในสังคม ซึ่งประกอบไปด้วยผู้คนที่มีเพศภาวะหลากหลาย

### 1.3 การแปลความหมายของไทย

กะเทย ผู้มีอัตลักษณ์คลุ่มเครือ เดิมที่เดียวคำว่า กะเทย หมายถึง ภาวะทางกายภาพ ของผู้ที่ไม่อาจบอกเพศได้ หรือหมายถึงผู้ที่มีอวัยวะเพศของทั้งชายและหญิง และถูกขยายความให้ หมายรวมไปถึงผู้ที่แต่งกายเดียนแบบเพศตรงข้าม ผู้ที่เปล่งเพศและคนรกร่วมเพศ ในด้านทาง ภาคเหนือของไทย กะเทย มีใช้ขายและกีวิชาชีพ แต่เป็นทั้งสองเพศ กะเทยถือเป็นประเภทของคน ที่เปลี่ยนจากเพศภาวะหนึ่งไปสู่อีกเพศภาวะหนึ่ง (Transgender Category) เป็นเพศประเภทที่สาม อย่างแท้จริง ไม่ได้เป็นเพียงเพศที่แตกออกจากบุคลิกขั้วชายหรือขั้วหญิง

กิตติกร สันติประภา (2550 : 28-29) กล่าวว่า ในด้านนตะวันตกสมัยกรีกมีการ พูดถึงกะเทย (Hermaphrodite) ว่ากะเทยเกิดจากการขอพรจากเทพเจ้าพระราชนม์รักของนางไม่ที่ไม่ อยากระแยกจากชายซึ่งตนหลงรัก แต่ปฎิเสธความรักของตนจึงขอพรให้ได้อยู่ด้วยกัน เทพเจ้าจึงให้ พรให้หนุ่นที่นางไม่รักชายเป็นมีส่วนร่วมในตัวตนเดียวกัน บังมีการปรากฏของกะเทยใน วัฒนธรรมต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น Hijra(s) ในอินเดีย Berdache ของเผ่าชาวโซ Bakla ในฟิลิปปินส์ Waria ที่อินโดนีเซีย Leiti ในตองก้า Acuait ในพม่า หรืออีนๆ พจนานุกรมราชบัณฑิตสถานปี 2542 ให้ความหมายคำว่า กะเทย ไว้ว่า คนที่มีอวัยวะไทยทั้งเพศชายและหญิง, คนที่มีจิตใจและภริยา อาการตรงข้ามกับเพศของตน, ผลไม้ที่มีเมล็ดคลื่น เช่น ลำไย กะเทย (อาหม ว่าเทย) อย่างไรก็ได้มี ผู้สอนใจศึกษาเรื่อง เกย์ กะเทย (Kathoey) ในเมืองไทย ถ้าว่าคำว่า กะเทย ได้รับอิทธิพลมาจาก วัฒนธรรมเบนร ในภาษาเบมรสมัยใหม่ เรียก Kathoey โดยในภาษาเบมรคำนี้ แปลว่า “เป็นอื่น/ แตกต่าง” (Jackson, อ้างถึงใน Totman 2003 : 67) จากการศึกษาของ Totman ให้ความหมายของ กะเทยว่า “เป็นชนชั้นของคนที่ระบุว่ามีเพศภาวะที่ไม่เป็นไปตามบรรทัดฐาน (non-mormative)” ( Jackson 1995 : 193, อ้างถึงใน Totman 2003 : 67) ส่วนเกย์นั้นไม่เกี่ยวกับเพศภาวะ (Gender Orientation)

อย่างไรก็ดีจะเห็นได้ว่าในคำภาษาไทยแล้ว คำว่ากะเทย ตั้งอยู่บนหลักของเกณฑ์การตัดสินเชิงชีวภาพ โดยนำเรื่องของอวัยวะและการสืบพันธุ์มาเป็นหลักในการเปรียบเทียบ เพราะผลไม้มีเมล็ดลึบไม่มีความสามารถดังกล่าว นอกจากเป็นการจัดประเภทแล้ว ยังมีการกันออก คือแยกประเภทว่าไม่เป็นไปตามบรรทัดฐานเรื่องเพศ (บรรทัดฐานรักต่างเพศ หมายถึง สถานะที่เป็นบรรทัดฐานของการรักต่างเพศ ที่ทำให้เพศวิถีทางเลือกอื่นๆกลای “เป็นอื่น” และ “เป็นชายขอบ” (Jackson 1999 : 163)) นั่นคือแตกต่างจากคนปกติ ที่มีเพียงเพศชายและหญิง ซึ่งทำให้เห็นว่ากะเทยนั้นมีความหมายครอบคลุมถึง คนที่มีจิตใจและกริยาอาการตรงข้ามกับเพศของตนและต้องการมีสัมพันธ์กับเพศชายในความสัมพันธ์เชิงเพศประเวณี ทั้งนี้ผู้เป็นกะเทยจะมีระดับของการแสดงออก/บรรลุเพศภาวะต่างๆกัน ตั้งแต่กริยาท่าทาง จนกระทั่งถึงการแปลงเพศ

อิกินส์ (Ekin 1997 : 55-58, อ้างถึงใน กิตติกร สันคติประภา 2550 : 45-46) เสนอ วิถีแห่งผู้หญิงของกะเทย (Model of Femaling) ไว้ 3 รูปแบบ ดังนี้

1. การเป็นผู้หญิงทางสรีระ (Body Femaling) หมายถึงความประณานและการปฏิบัติของกะเทยในการทำให้ร่างกายของตนเป็นผู้หญิง เช่นการเสริมสวย โภณ ปรับแต่งหน้ารูปประจำตัว ซึ่งในมโนทัศน์ มีมิติต่างๆคือ ระดับของความถาวร การเป็นที่สั่งเกต ได้ ความก้าวหน้า และการสั่งสมหรือลัมสถานะไปมา และการ ไตร่ตรองล่วงหน้า

2. การเป็นผู้หญิงทางความรู้สึกอารมณ์เรื่องเพศ (Erotic Femaling) หมายถึง การเป็นหญิงในแง่ทางเพศโดยตั้งใจหรือมีผลต่อการกระตุนเร้าความประณานหรือตื่นเต้นทางเพศ หรือ การเป็นหญิงที่กระตุนเร้าความประณานหรือตื่นเต้นทางเพศของคนอื่น โดยเฉพาะการกระตุนเร้าต่อตนเองผ่านการเป็นหญิงของตน เช่นมีความรู้สึกทางเพศเมื่อไส่ลงน่องผู้หญิง หรือได้แต่งตัวเป็นผู้หญิง และหรือการกระตุนเร้าที่เกิดจากการตระหนักรู้ถึงคนอื่นต่อการเป็นผู้หญิงทางความรู้สึกเรื่องเพศของตน ทั้งนี้จะสัมพันธ์กับทั้งเพศสรีระและเพศภาวะ

3. การเป็นผู้หญิงโดยเพศภาวะ (Gender Femaling) หมายถึงวิธีต่างๆที่กะเทยปรับพฤติกรรม อารมณ์ และการรับรู้ทางวัฒนธรรมและสังคมที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้หญิงที่ไม่จำเป็นต้องสัมพันธ์กับความเป็นผู้หญิงทางความรู้สึกทางเพศ

มโนทัศน์ทั้งสามสัมพันธ์กับกระบวนการและการเป็นกะเทยในแง่บุคคล ทั้งในด้านร่างกาย ตัวตน และอัตลักษณ์ การกระทำ เหตุการณ์ และวัตถุต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเสื้อผ้า ข้าวของ เครื่องใช้แบบผู้หญิง หลากหลายแนว มุน และสัมพันธ์กับเพศสรีระ เพศภาวะ และเพศวิถีของกะเทย

#### 1.4 เพศสรีระและเพศภาวะของคนไทย

เพศสรีระ (Sex) เป็นสภาพที่แตกต่างกันระหว่างผู้หญิงและผู้ชาย โดยมีร่างกาย (Body) เป็นตัวกำหนด เพศเป็นสภาพร่างกายที่ธรรมชาติให้มา ซึ่งคนในทุกสังคมและวัฒนธรรมมีร่วมกัน และไม่สามารถทำการเปลี่ยนแปลงสภาพดังกล่าวได้

เพศภาวะ (Gender) คือ ภาวะที่แตกต่างกันระหว่างผู้หญิงและผู้ชาย ซึ่งมุขย์และสังคมเป็นผู้กำหนด เป็นคุณสมบัติที่ผันแปรไปตามบริบททางวัฒนธรรมและเงื่อนไขทางประวัติศาสตร์ และสามารถเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเพศภาวะได้

ในสังคมไทยช่วง พ.ศ.2503-2528 คำศัพท์ที่ใช้จำแนกเพศภาวะ (Gender) เพศ สรีระ (Sex) หรือศัพท์ภาษาไทยใช้เรียกร่วมกันว่า เพศ เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วเกือบสามเท่าของที่มีอยู่เดิม และได้สถาปนาภาวะเพศใหม่ๆขึ้น

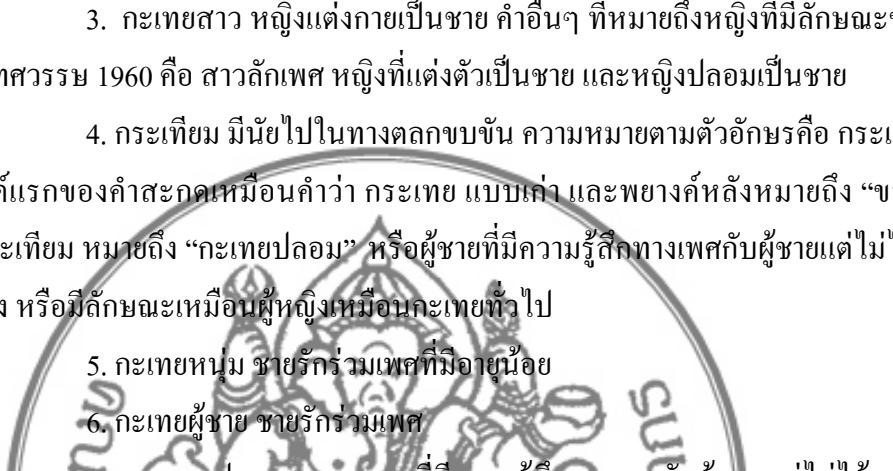
ก่อนคริสต์ศักราช 1960 มีเพียง 3 เพศ ที่เป็นที่รับรู้กันในวัฒนธรรมและลักษณะผู้ชาย (Normatively Masculine "Men") ผู้หญิง (Normatively Feminine "Women") และประเภทที่อยู่กึ่งกลางที่เรียกว่า กระเทย ซึ่งเป็นที่เข้าใจกันว่าหมายถึงบุคคลชายหรือหญิงที่มีลักษณะสองเพศ (Exhibited Hermaphroditic) หรือแสดงพฤติกรรมที่สังคมมองว่าไม่ตรงกับเพศภาวะของตน และถูกจัดว่า "เพศที่สาม" (Third Gender/Sex) ทั้งในลักษณะทางเพศและในแวดวงวิชาการ

มอริส (Morris 1994 : 22) ด้วยระบบการจำแนกเพศก่อนสมัยใหม่ มอริสได้ตั้งข้อสังเกตว่าต่างจากที่เคยแบ่งเพศออกเป็น 3 เพศอย่างชัดเจนคือ ผู้ชาย กระเทย ผู้หญิง อย่างไรก็ตาม หลักฐานที่มีอยู่แสดงให้เห็นว่าอัตลักษณ์ทางเพศและเพศภาวะในสังคมไทย ไม่สามารถที่จะนำไปเปรียบกับลักษณะที่เป็นคู่ของตะวันตกได้ คือ รักเพศเดียวกันและรักต่างเพศ ความเข้าใจที่ว่า กระเทยคือบุคคลที่มีสองเพศมาจากการดำเนินการสร้างโลกที่ผสมผสานระหว่างต้านทานชนชู-พุทธ มีส่วนเสริมสร้างความเข้าใจเชิงสัญลักษณ์ต่อระบบอัตลักษณ์ทางเพศที่ในอดีตและปัจจุบัน ต้านทานกระเทยแสดงให้เห็นถึงการผสมผสานของความเป็นชายและความเป็นหญิงที่มีอยู่ในสำนึกของคนไทยต่อเรื่องเพศภาวะและการรัมภ์ (Gender and Eroticism) จนถึงทุกวันนี้

การเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของเพศใหม่ๆ เกิดจากการนิยามจำแนกเพศภาวะ เพศ สรีระ ในสังคมไทยในช่วงก่อนสมัยใหม่ ซึ่งการผสมผสานที่ไม่เท่าเทียมของความเป็นชายและความเป็นหญิงถูกมองว่าก่อให้เกิดเพศใหม่ๆ เช่นเดียวกับอัตลักษณ์ทางเพศแบบเดิมอันได้แก่ ชายแท้ (Truly Men) หญิงแท้ (Truly Women) และกระเทยแท้ (Truly Kathoey)

นับตั้งแต่คริสต์ศักราช 1960 การจำแนกเพศใหม่ๆ ได้ปรากฏขึ้นกลางคริสต์ศักราช 1960 หรืออาจก่อนหน้านี้ กระเทย ถูกแบ่งออกเป็น กระเทยชาย (Masculine) กระเทยหญิง (Feminine) การแต่งกายตรงข้ามกับเพศ (Transvestite) และลักษณะกำกับของอวัยวะเพศ

(Hermaphroditic) ความแตกต่างของเพศเหล่านี้ปรากฏในสีอ่อนสีเข้มและสีอ่อนๆ ในช่วงเวลาหนึ่งคือ

- 
  1. กะเทยแท้
  2. กะเทยเทียม กะเทยปลอม หรือขายแต่งกายเป็นหลุบ
  3. กะเทยสาขาว หลุบแต่งกายเป็นชาย คำอื่นๆ ที่หมายถึงหลุบที่มีลักษณะของผู้ชาย  
ในคริสต์ศวรรษ 1960 คือ สาลักเพค หลุบที่แต่งตัวเป็นชาย และหลุบปลอมเป็นชาย
  4. กระเทียม มีนัยไปในทางคลกบนขัน ความหมายตามตัวอักษรคือ กระเทียมที่เรา กินพยางค์แรกของคำสะกดเหมือนคำว่า กะเทย แบบเก่า และพยางค์หลังหมายถึง “ของเทียม” ดังนั้น กระเทียม หมายถึง “กะเทยปลอม” หรือผู้ชายที่มีความรู้สึกทางเพศกับผู้ชายแต่ไม่ได้แต่งตัว เป็นผู้หลุบ หรือมีลักษณะเหมือนผู้หลุบเหมือนกะเทยทั่วไป
  5. กะเทยหนุ่ม ชายรักร่วมเพศที่มีอายุน้อย
  6. กะเทยผู้ชาย ชายรักร่วมเพศ
  7. กะเทยประเภทสอง ชายที่มีความรู้สึกทางเพศกับผู้ชาย แต่ไม่ได้แต่งตัวเป็น

ความหลากหลายของภาษาที่มีลักษณะของความเป็นชาย ได้แก่ ภาษาหนุ่ม ภาษาประเภทสอง กระเทียม ใช้ในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และเลิกใช้ในช่วงปลายคริสต์ศวรรษ 1960 และต่อมาถูกแทนที่ด้วยคำว่า เกย์ (Gay) ซึ่งเป็นคำพห์ภาษาอังกฤษคำแรกที่ถูกหิบยึดเข้ามาใช้ในปัจจุบัน เพศ ชนิดหนึ่งใน พ.ศ. 2508 คำพห์นี้ในระยะแรกหมายถึงผู้ชายขายตัวและลูกค้าของคนกลุ่มนี้ ใน พ.ศ. 2513 คำว่า เกย์ ถูกแยกออกเป็นเกย์คิง (หมายถึงเป็นฝ่ายรุกเมื่อมีเพศสัมพันธ์) และเกย์ควิน (เป็นฝ่ายรับ) เข้าใจกันว่า เกย์คิง มีลักษณะของผู้ชาย และเกย์ควิน มีลักษณะของผู้หญิง ในบางครั้งการนิยาม เช่นนี้หมายถึงรสนิยมในบทบาททางเพศ (Preferred Sexual Role) เช่น บน (Top) หรือ ล่าง (Bottom) มากกว่าจะหมายถึงบทบาททางเพศจริงๆ และมากไปกว่านั้น สังคมไทยยึดคำว่า ควิน (Queen) เข้ามาใช้ สะท้อนให้เห็นว่า ความเข้าใจของคนไทยต่อคำพห์คำนี้ เชื่อมโยงกับความเป็นหญิง และการแบ่งออกเป็นคู่ต่าง เกย์คิง และ เกย์ควิน ใช้เฉพาะในสังคมไทยเท่านั้น ศัพท์สองคำนี้ไม่เคยมีการใช้ในกลุ่มประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเลย

การผ่าตัดเปลี่ยนเพศครั้งแรกในประเทศไทย ช่วงต้นคริสต์ทศวรรษ 1970 ก่อเกิด  
เพศใหม่ คือชายที่เปลี่ยนเพศเป็นหญิง หรือที่เรียกสั้นๆว่า การแปลงเพศ ในขณะที่ชายแปลงเพศ  
เป็นหญิงถูกเรียกว่า กะเทย หรือเรียกเต็มๆว่า กะเทยแปลงเพศ แต่กลับไม่มีคำศัพท์ที่ใช้เรียกหญิงที่  
แปลงเพศเป็นชาย มีแต่คำบรรยายสั้นๆว่า หญิงแปลงเพศเป็นชาย หมายความว่าการแปลงเพศจาก  
หญิงเป็นชาย ไม่ถือว่าทำให้เกิดเพศใหม่ที่แตกต่างออกไปจากผู้หญิงที่แต่งกายเป็นผู้ชาย ซึ่งอาจถือ

ได้ว่าหญิงแอลจิเนียเป็นชายปีนประเกทหนึ่งของหญิงที่แต่งกายเป็นชาย และคำว่ากะเทยก็เริ่มหมายถึงเพียงชายที่มีเพศติดกับเพศของตน หรือผู้ตัดแอลจิเนีย (Transgender and Transsexual) ในคริสต์ทศวรรษ 1970 ส่วนผู้ที่มีอวัยวะเพศกำกับเริ่มถูกเรียกว่า คนสองเพศมากกว่าจะเรียกว่า กะเทย

กิตติกร สันคติประภา (2550 : 36-37) กล่าวว่า กะเทยแสดงบทบาทแบบผู้หญิงในสังคมที่มีเพียงชายและหญิงแท้ เพื่อเป็นหลักอิงให้อยู่ได้ในสังคม เพราะไม่มีที่ของเพศที่สาม และความหมายของเพศที่สาม ต้องเป็นหญิงหรือชายเท่านั้น กะเทยจึงกระทำการตามเพศภาวะ (Doing Gender) อิงเพศที่มีปรากฏอยู่คือเป็นผู้หญิงเปรียบเทียบกับผู้หญิง ต้องเน้นความเป็นหญิงให้โดดเด่น เห็นได้จากพลังงานและความพยากรณ์ที่กะเทยมีให้แก่ความเป็นหญิงและการสร้างความเป็นหญิง เพราะเป็นสิ่งที่กว่าจะได้มากจากลำบากยิ่ง ไม่ว่าจะเริ่มตั้งแต่การเปิดตัวว่าเป็นกะเทย ซึ่งมีผลทั้งลบ และบวก และการได้รับการยอมรับจากคนรอบข้าง การปรับแต่งสรีระ โดยเฉพาะภายนอก เช่น ผนหน้า จมูก เสียง หน้าอก การเก็บอวัยวะ ตลอดถึงการแต่งตัว เปลี่ยนชื่อ จนกระทั่งการปรับแต่งภายใน เช่น การคินยาคุณกำเนิด การฉีดฮอร์โมน การผ่าตัดแอลจิเนีย แม้จะแลก กับการขายร่างกายเพื่อให้ได้มาซึ่งปัจจัยในการแอลจิเนีย แหล่งน้ำไม่ใช่เพื่อความปรารถนาทางเพศ เชิงเพศวิถีของตนเป็นอันดับแรก แต่เพื่อการบรรลุความสำเร็จแห่งเพศภาวะ คือเป็นผู้หญิงเต็มตัว สมบูรณ์แบบ

เกย์และกะเทยตามภาษาสมัยใหม่นั้นต่างกันแต่เดิมในคำไทยมีแต่คำว่ากะเทย ซึ่งจะเป็นคำกลางๆ ที่ใช้ครอบจักรวาล เมื่อเรามีการติดต่อสื่อสารและนำความรู้ตะวันตกเข้ามา และโดยผลพวงจากการต่อสู้ของกระบวนการทางเพศเคลื่อนไหวของกลุ่มรักเพศเดียวกันตั้งแต่ช่วงศตวรรษ 1960 จึงมีการใช้คำว่าเกย์เพร่หลาย จากการแยกแซะอย่างหยาดๆ เกย์มักจะนิยมแสดงภาพลักษณ์ของตนออกมายในทางเพศขาย ส่วนกะเทยตามความเข้าใจทั่วไปนั้นจะมีภาพลักษณ์และการแสดงออกทางเพศภาวะแบบผู้หญิง

สรุปได้ว่าเมื่อพิจารณา มิติเรื่องเพศที่ความรู้สึกสมัยใหม่ได้จัดให้เชื่อว่ามนุษย์มีเพียงสองเพศ ซึ่งถูกยึดถือเป็นกรอบอ้างอิงในการดำรงชีวิต ไม่ว่าจะเป็นบทบาททางเพศ หรือเพศวิถีก็ตาม โดยในความเป็นจริงอาจจะไม่ใช่เช่นนั้นก็ได้ แต่เมื่อสังคมสร้างกรอบ กติกานี้ขึ้นมาผ่านกระบวนการสร้างความจริงโดยสถาบัน ผู้เชี่ยวชาญ และศาสตร์ต่างๆ จึงเป็นการง่ายและเป็นความสะดวกสบายในการอ้างอิงว่าจะปฏิบัติตัวอย่างไร จะคิดอย่างไร แนวคิดเกี่ยวกับมนุษย์หลังสมัยใหม่ได้รับอิทธิพล จากนักคิดวิเคราะห์ภาษา ซึ่งก็คืออัตลักษณ์ถูกสร้างขึ้นมาจากการรุ่มผ่านภาษา หรือผ่านกระบวนการจัดกระทำตัวตน เพื่อสร้างโลกทัศน์ของมนุษย์ ให้คิด ให้เห็น ให้เชื่ออย่างหนึ่งและกำหนดตัวตนทางสังคม แต่ละเหตุการณ์ทางวิถีกรรมจึงเป็นตัวจัดตำแหน่งอัตลักษณ์

ดังนั้นจะเห็นว่าพฤติกรรมของผู้หญิงและผู้ชายไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาวะร่างกายที่ธรรมชาติสร้าง แต่เป็นเรื่องที่มนุษย์แสดงรับรู้แต่งบ้านมา เพศภาวะ (Gender) ความโน้มเอียงทางเพศ (Sexual Orientation) การปฏิบัติทางเพศ (Sexual Practice) และอัตลักษณ์ (Identity) ไม่ได้เป็นบุคคลิกลักษณะที่เป็นมาแต่เกิด แต่เป็นทางเลือกที่ขึ้นอยู่กับบริบท ซึ่งบริบทเองก็ถูกหล่อหัดวิจัยแวดล้อม

จากระบบความคิดในเรื่องเพศ เป็นประ祐ชนกับการวิจัยในครั้งนี้คือชี้ให้เห็นถึงว่าหากเปลี่ยนวิธีคิดและมีความเชื่อว่าโลกใบหนึ่นมีระบบคิดเรื่องเพศในแบบอื่นๆ ก็จะ มุมมองก็จะแตกต่างกันออกไปตามแนวคิดเกี่ยวกับมนุษย์หลังสมัยใหม่ ในความเป็นจริง ถึงแม้ว่าสังคมไทยจะเปิดกว้างและให้อิสระแก่เพศ夷 แต่จริงๆแล้วเต็มไปด้วยอคติทั้งสิ้น เริ่มจากอคติที่เห็นว่า สังคมมีแค่สองเพศ คือชายกับไม่ใช่ชาย รวมทั้งการแยกชายเป็นใหญ่ ด้วยความแตกต่างที่ถูกสร้างขึ้นในสังคมทำให้เกย์มีตำแหน่งแห่งที่ สถานะและศักดิ์ศรีแห่งความเป็นมนุษย์ไม่เท่าเทียมกับคนอื่นๆ กะเกย์มีลักษณะที่แตกต่าง มีความคิด มีความปรารถนา มีรสนิยมทางเพศและตัวตน ภาพภายนอกหรืออัตลักษณ์ทางสังคมที่แสดงออกมาให้คนทั่วไปรับรู้แล้วต้องออกไป ภาพของกะเกย์ยังเป็นภาพที่เป็นชายขอบในสายตาของคนทั่วไป ซึ่งจากอคติส่วนนี้ ทำให้สังคมไทยยอมรับกะเกย์ในบางสถานที่ แต่บางสถานที่กลับห้ามเด็ขาด ลាកดองทำความเข้าใจในพฤติกรรมแบบนี้ ซึ่งถือได้ว่าเป็นรสนิยมทางเพศล้วนตัว คงดูอคติในการมองและให้พื้นที่ยอมรับกับเพศทางเลือกมากขึ้น แนวคิดเหล่านี้ผู้วิจัยได้นำมาใช้เป็นแนวทางในการสร้างคำาณของงานวิจัยครั้งนี้ด้วย

## 2. ความเชื่อ แนวคิดและทฤษฎีการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

### 2.1 ทฤษฎีการเรียนรู้กลุ่มนุษยนิยม (Humanism)

ทฤษฎีการเรียนรู้กลุ่มนุษยนิยม เป็นทฤษฎีพื้นฐานเกี่ยวกับการเรียนรู้ที่มีอิทธิพลต่อแนวคิดการจัดการศึกษาในปัจจุบัน นักทฤษฎีกลุ่มนี้มีความเชื่อว่ามนุษย์มีศักยภาพที่จะนำตนเองเรียนรู้ด้วยตนเอง มีความคิดสร้างสรรค์ รู้จักตนเองตามสภาพที่แท้จริงของตนเอง (Self-Actualization) จะคำนึงถึงความเป็นคนของคน มองธรรมชาติที่ว่ามนุษย์เกิดมาพร้อมกับความดีที่ติดตัวมาแต่กำเนิด (Good-Active) มนุษย์เป็นผู้มีอิสระ สามารถที่จะนำตนเองและพึงตนเองได้ เป็นผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์ที่จะทำประโยชน์ให้สังคม มีอิสระเสรีภาพที่จะทำสิ่งต่างๆ ที่จะไม่ทำให้ผู้ใดเดือดร้อนซึ่งรวมทั้งตนเองด้วย มนุษย์เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบและเป็นผู้สังสรรค์สังคม นักจิตวิทยาที่สำคัญในกลุ่มนุษยนิยม ได้แก่ มาสโลว์ และ คาร์ล โรเจอร์ส (Abraham H. Maslow and Carl Rogers) นักจิตวิทยาในกลุ่มนี้เชื่อว่า การให้ความสำคัญกับผู้เรียน โดยเน้นถึงศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ (Humaness) คือ ผู้เรียนจะต้องมีความรู้สึกพึงพอใจ มีความจริงใจในสิ่งที่

เรียนรู้ และลักษณะทางสติปัญญาที่ทำให้เกิดการเรียนรู้ได้ ซึ่งการเรียนรู้จะอยู่ในลักษณะ “บุคคล จะต้องเริ่มต้นในการเรียนรู้ด้วยตนเอง”

แสงเดือน ทวีสิน (2539 : 200-201) ทฤษฎีการเรียนรู้กลุ่มนิยมนิยม เน้นผู้เรียน เป็นศูนย์กลาง โดยให้ความสำคัญกับคุณค่าและความรู้สึกของผู้เรียนแต่ละคน เป้าหมายที่สำคัญ ของการสอน ตามแนวคิดของนักมนุษยนิยม คือการพัฒนาผู้เรียนให้ไปสู่การรู้จักตนเอง (Self-Actualization) การนำตนเองได้ (Self-Direction) และวิธีสอนคือเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกลิ่งที่จะ เรียนรู้สามารถที่จะนำตนเองได้ (Self-Direction) ให้ผู้เรียนรู้จักวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเอง มี ความสามารถในการเรียนรู้ วิธีเรียน (Learn How to Learn) รู้จักประเมินตนเอง (Self-Evaluation) สอน โดยไม่แยกพุทธิพิสัยและจิตพิสัยจากกัน จะต้องไปควบคู่กันเสมอ และบรรยายการเรียน การสอนปราศจากการข่มขู่ (A Non Threatening Environment)

มาสโลว์ (Maslow 1984, อ้างถึงใน เชียร์ครี วิวิชสิริ 2541 : 110) อธิบาย Self-Actualization ว่าเป็นความต้องการที่จะประสบความสำเร็จในชีวิตของคนที่พัฒนาขึ้นสูงสุดแล้ว เพื่อแสดงถึงความสามารถและศักยภาพที่จะกระทำได้ของตนเอง มนุษย์ทุกคนปรารถนาที่จะพัฒนา ศักยภาพของตนเอง อย่างสูงสุด หรืออุดมคติที่ตนกำหนดไว้ บุคคลจะรับรู้หรือเข้าใจตนเอง อย่างแท้จริงเมื่อความเป็นอิสรภาพสามารถทำทุกสิ่งได้ตามที่ตนต้องการและทำอย่างถูกต้องมีเหตุผล อย่างคนคิดเป็น และได้เสนอทฤษฎีแรงจูงใจของมนุษย์ในลักษณะลำดับขั้นของความต้องการ (Hierarchy of need) ซึ่งมีอยู่ 5 ขั้นตอนที่สำคัญดังนี้

ขั้นที่ 1 ความต้องการทางด้านร่างกายหรือต้องการรักษาให้ดำเนินมาทำ ให้ชีวิตดำรงอยู่ได้ (Physiological need or Survival Need) เป็นความต้องการรักษาและรักษาของมนุษย์ได้แก่ ความ ต้องการทางด้านปัจจัยสี่ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการพักผ่อนนอนหลับ ความต้องการทางเพศที่ จำเป็นในการดำรงเพาพันธุ์มนุษย์

**ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา**

ขั้นที่ 2 ความต้องการความมั่นคงปลอดภัย (Safety Need) มนุษย์ทุกคนมีความ ต้องการที่จะดำรงชีวิตอยู่โดยปราศจากภัยขันตราย มีสุขภาพจิต สุขภาพกายดี มีความมั่นคงใน อาชีพ หน้าที่การงานและฐานะทางเศรษฐกิจ มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ขั้นที่ 3 ความต้องการความรักและการยอมรับจากผู้อื่น (Love and Belonging Needs) ทุกคนต้องการความรักจากผู้อื่น เช่น พ่อแม่ อาจารย์ ต้องการที่จะให้และรับความรัก มี ไมตรีจิตร์ซึ่งกันและกัน ปรารถนาที่จะเป็นส่วนหนึ่งของหมู่คณะ

ขั้นที่ 4 ความต้องการได้รับการยกย่อง มีเกียรติยศ ชื่อเสียง (Self-Esteem Need) หรือ ความต้องการที่จะเห็นคุณค่าหรือความสามารถของตนเอง เป็นการประเมินผลตนเอง ได้รู้ว่า

ตนเองมีคุณค่า ทุกคนในสังคมยอมรับนับถือให้เกียรติยกย่องเกิดความรู้สึกเชื่อมั่น ยอมรับนับถือตัวเอง (Selfrespect)

ข้อที่ 5 ความต้องการเป็นตัวของตัวเองสามารถกระทำได้ตามความสามารถที่เป็นจริง (Selfactualization or Self fulfillment Needs) เป็นความต้องการที่จะประสบความสำเร็จในชีวิตของคนที่พัฒนาขึ้นสูงสุดแล้ว เพื่อแสดงถึงความสามารถและศักยภาพที่จะกระทำ ได้ของตนเอง มนุษย์เป็นสัตว์สังคมที่มีความต้องการไม่ลื้นสุด เมื่อสนองความต้องการอย่างโดยย่างหนึ่งได้ตามความปรารถนา ก็จะเกิดความต้องการในระดับที่สูงขึ้นอีก เนื่องจากมนุษย์ทุกคนปรารถนาที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเองจากแนวคิดและทฤษฎีแรงจูงใจของ Maslow สามารถนำมายุกต์ใช้ในเรื่อง การเรียนการสอนได้คือ

1. การเรียนรู้จะได้ผลดี เมื่อได้สนองตอบหรือตรงกับความต้องการของผู้เรียน
2. การเรียนรู้ที่ประสบความสำเร็จทำให้ผู้เรียนอยากรีียน
3. การเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ทำให้ผู้เรียนเกิดความพ่อใจ ผู้เรียนจะเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง จากความเชื่อพื้นฐานของนักจิตวิทยาทฤษฎีมนุษยนิยม มีความเกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้ก็อ มนุษย์ทุกคนมีศักยภาพ และความโน้มเอียงที่จะขวนขวยเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยมีแรงจูงใจภายในช่วยสร้างสถานการณ์ และถิ่นแวดล้อมให้เป็นไปตามที่ตนต้องการ มนุษย์สามารถรับผิดชอบพัฒนาระบบทุกประการของตน ถือว่าตนเองเป็นปัจจุบันบุคคล และเป็นบุคคลที่มีค่า มนุษย์มีอิสระที่จะเรียนรู้ได้ตามความต้องการและความสนใจของตนเอง ไม่ชอบการบังคับบุ้งเข็ญ และการเรียนรู้จะมีความหมายและมีความสำคัญ ถ้าหากผู้เรียนมีโอกาสลงมือกระทำ มีส่วนร่วมรับผิดชอบและประเมินผลการเรียนรู้ด้วยตนเอง

## 2.2 การเรียนรู้การสร้างสรรค์ด้วยปัญญาตามแนวทางทฤษฎี Constructionism

เป็นทฤษฎีที่ศาสตราจารย์ เชยมัวร์ เพเพอท (Seymour Papert) แห่งสถาบันเทคโนโลยีแಡเมสซัชชูเซต ได้พัฒนาขึ้น (อ้างถึงใน ปาน กมปี 2543 : 47 ) ได้สัมภาษณ์ เชยมัวร์ เพเพอท (Seymour Papert) ได้ความว่า Constructionism เป็นการเรียนรู้โดยการปฏิบัติ (doing) หรือ การสร้าง (making) ถึงต่างๆ ขึ้นมา ผู้เรียนสามารถสร้างผลงานหรือโครงการของตนเอง โดยครุทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยจัดให้กับผู้เรียนสามารถที่ดีในการสร้างสรรค์ผลงานนั้นขึ้นมา ครุและนักเรียนสามารถเรียนรู้จากการทำงานร่วมกัน ในสถานการณ์ที่ไม่มีโครงรูปคำตอบมาก่อน ไม่ใช้การสำรวจทดลองในสิ่งที่รู้คำตอบอยู่แล้วเท่านั้น

กระบวนการส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวทาง Constructionism มีหลักสำคัญ 3 ประการ ดังนี้คือ

1. เชื่อมโยงสิ่งที่รู้แล้วกับสิ่งที่กำลังเรียน
2. ให้โอกาสผู้เรียนเป็นผู้เริ่มทำโครงการ หรือ โครงการตามความสามารถ

3. ให้เวลาในการทำโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยไม่ต้องกังวลว่าจะต้องเสร็จตามเวลาที่กำหนด หรือต้องเปลี่ยนกับผู้อื่น

จากทฤษฎี Constructionism เป็นประโยชน์กับงานวิจัยในครั้งนี้ คือเป็นการชี้ดักลักษณะของผู้เรียนรู้และสร้างความรู้ขึ้นมาเอง และผู้สอนสนับสนุน ช่วยเหลือ อำนวยความสะดวก ให้เกิดบรรยากาศการเรียนรู้ที่สร้างสรรค์ และยอมรับในบทบาทของผู้เรียน ในการแสดง forth ความรู้ สร้างความรู้ความเข้าใจในสิ่งต่างๆด้วยตนเอง

### 2.3 แนวคิดของคาร์ล โรเจอร์ส (Carl Rogers)

โรเจอร์ส (Rogers 1969, อ้างถึงใน สุรังค์ โภคธรรมกุล 2541 : 334) มีความเห็นว่า การเรียนรู้ย่อมจะต้องมีลักษณะเป็นกระบวนการภายในตัวผู้เรียน ที่ควบคุมโดยผู้เรียนเองเท่านั้น แต่อาจมีการปฏิสัมพันธ์กับสังคม และสิ่งแวดล้อมภายนอกที่เข้าเป็นสมาชิกอยู่ด้วย ครุผู้สอนควร เป็นผู้อำนวยความคิด เพื่อการเรียนรู้ (Facilitator of Learning) แนวคิดทางการศึกษาของโรเจอร์ส (Rogers) เป็นไปในแนวทางมนุษยนิยม ซึ่งได้เด่นอย่างสำคัญในการเรียนรู้แนวมนุษยนิยม ไว้ใน หนังสือชื่อว่า Freedom to Learn ไว้ดังนี้

1. โดยธรรมชาติแล้วมนุษย์ทุกคนมีคักขภาพที่จะเรียนรู้

2. การเรียนรู้จะเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อผู้เรียนรับรู้ว่าวิชาที่เรียนมีความหมายและมีความสัมพันธ์ต่อบุคคลมุ่งหมายของชีวิตของผู้เรียน

3. ผู้เรียนจะต่อต้านการเรียนรู้ที่ผู้เรียนรู้สึกว่าเป็นการกระทบกระเทือนบุญเจลุ

ความรู้สึกเกี่ยวกับ “ตน” (Self) ของผู้เรียน

4. ในกรณีที่การบูรณาจุณหลังภายนอกลดลง ผู้เรียนอาจจะค่อยๆยอมรับการเรียนรู้ที่ผู้เรียนรู้สึกว่าเป็นการกระทบกระเทือนต่อตนเองได้บ้าง

5. ผู้เรียนอาจจะยอมรับรู้ประสบการณ์ใหม่ๆ และเริ่มเรียนรู้ถ้าหากการบูรณาจุณหลังภายนอกต่อตนด้วย

6. การเรียนรู้ที่สำคัญมากจะเกิดจากการลงมือกระทำของผู้เรียนเอง

7. ถ้าผู้เรียนมีส่วนร่วมและมีความรับผิดชอบในกระบวนการเรียนรู้จะช่วยในการเรียนรู้ของผู้เรียนมากขึ้น

8. ถ้าผู้เรียนเป็นผู้ริเริ่มการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยทุ่มเททั้งด้านความรู้สึกและสติปัญญา จะเป็นผลให้ผู้เรียนอยากเรียนรู้มากขึ้นอยู่ตลอดเวลา

9. การส่งเสริมให้ผู้เรียนประยุกต์สิ่งที่เรียนรู้ด้วยตนเอง จะช่วยให้ผู้เรียนมีความคิดอิสรภาพเป็นตัวของตัวเอง มีความเชื่อมั่นในตนเอง และมีความคิดสร้างสรรค์

10. การเรียนรู้ที่จะเป็นประโยชน์ที่สุดต่อการมีชีวิตอยู่ในสมัยปัจจุบันคือ การเรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้ (Process of Learning) หรือเรียนรู้อย่างไร และผู้เรียนจะต้องกล้าที่จะเปิดโอกาสให้ตนเองมีประสบการณ์ใหม่ และพยายามที่จะรับการเปลี่ยนแปลงที่เข้ามาในชีวิต เป็นส่วนหนึ่งของชีวิต

แนวคิดนี้มีความเกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้คือ การเรียนรู้ย่อมจะต้องมีลักษณะเป็นกระบวนการภายในตัวผู้เรียน ที่ควบคุมโดยผู้เรียนเองเท่านั้น แต่อาจมีการปฏิสัมพันธ์กับสังคม และสิ่งแวดล้อมภายนอกที่ผู้เรียนเป็นสมาชิกอยู่ด้วย ครูผู้สอนควรเป็นผู้อำนวยะความคิด เพื่อการเรียนรู้

จากการศึกษาแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องดังที่ได้กล่าวมาแล้ว เป็นประโยชน์กับงานวิจัยในครั้งนี้ ซึ่งให้เห็นถึง พื้นฐานของการเรียนรู้โดยการชี้นำตนเอง เป็นกระบวนการภายในที่เกิดจากความรับผิดชอบและความสามารถควบคุมตนเองให้ดำเนินการในการเรียนรู้ให้บรรลุวัตถุประสงค์ เพราะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเป็นการเรียนรู้ที่เกิดจากความต้องการขึ้นพื้นฐานของมนุษย์ในแต่ละบุคคล โดยเริ่มตั้งแต่ความต้องการทางด้านร่างกาย ความต้องการทางด้านจิตใจที่เกี่ยวข้องกับความรัก ความปลดปล่อยหรือความมั่นคงในชีวิต ความต้องการการนับถือตนเองไปถึงความต้องการที่จะประสบความสำเร็จสูงสุดในชีวิต โดยความต้องการดังกล่าวทำให้เกิดการศึกษาเรียนรู้ในกระบวนการของ การชี้นำตนเอง การเรียนรู้ด้วยตัวเองจะเกิดได้ดี ต้องเป็นการเรียนรู้ที่ให้ความสำคัญแก่ผู้เรียน เกаратในศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักคิด คิดเป็นสามารถตัดสินใจเลือกสิ่งที่จะเรียนรู้ ส่งเสริมให้รู้จักวิธีเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ให้มีความสามารถในการแสดงความรู้และรู้จักประเมินผลตนเองควบคู่กันไป การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองสามารถนำความเชื่อแนวคิดและทฤษฎีการเรียนรู้กลุ่มนุยนิยม (Humanism) ทฤษฎี Constructionism และแนวคิดของการรัล โรเจอร์ส (Carl Rogers) นำมาเป็นกรอบแนวความคิดของงานวิจัยนี้ ในการประยุกต์ใช้กับการจัดการเรียนการสอนให้เหมาะสม ตามบริบทของผู้เรียน ซึ่งจะทำให้การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองมีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และนำมาใช้เป็นกรอบในการสร้างความใน การวิจัยครั้งนี้ด้วย

### 3. การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

คำว่า “การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง” (Self-Directed Learning) เดิมใช้คำว่า Auto-Didactic สเคเจอร์ (Skager 1977) เป็นแนวคิดที่พัฒนาขึ้นในหลายประเทศและหลายแขนง นักปรัชญาโบราณหลายท่านที่ประสบความสำเร็จ และมีเชื่อเดียงจากการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เช่น เพลโต (Plato) โซเครติส (Socrates) อาริสโตเตล (Aristotle) ได้ถูกนำมาใช้ค่อนข้างมากในวงการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษานอกโรงเรียน โดยได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนมากขึ้นในหลายๆ

หน่วยงานและสถาบันการศึกษา เช่น วิทยาลัยชุมชนและวิทยาลัยการอาชีพ การเรียนในระดับปริญญาตรี บัณฑิตศึกษา และในโครงการส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนวัยผู้ใหญ่ทั้งนี้ เพราะว่า นักศึกษาผู้ใหญ่ส่วนมาก มีความสามารถในการเรียนรู้ได้ด้วยตนเองอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการเรียนรู้ในลักษณะนี้จะเกิดขึ้นจากการเริ่มต้นของผู้เรียนเองเป็นสำคัญ (Learner's Initiative) นอกจากนี้แล้วการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองจะมีลักษณะที่ผู้เรียนแต่ละคนมีความรับผิดชอบในการวางแผนการเรียน การดำเนินการเรียน รวมทั้งการประเมินผลลัพธ์ที่ได้เรียนรู้แล้ว การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ได้รับความสนใจอย่างมากจากนักศึกษาทั่วโลกในปัจจุบัน สถาบันการศึกษาต่างๆ กำลังให้ความสนใจในการผลิตนักศึกษาใหม่ๆ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1980 เป็นต้นมาและมีแนวโน้มว่าจะเป็นเรื่องที่อยู่ในความสนใจและให้ความสำคัญมากขึ้น ในอนาคต

### 3.1 ความหมายของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นกระบวนการซึ่งผู้เรียนมีความริเริ่มในการวิเคราะห์ และตัดสินใจว่าต้องการเรียนรู้สิ่งใดหลังจากนี้จะกำหนดเป้าหมายของการเรียนรู้ รวมทั้งการระบุถึงวิธีการค้นคว้าที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในกระบวนการทั้งสุดท้ายผู้เรียนสามารถตรวจสอบทบทวนถึงผลลัพธ์ที่ได้รับความสำเร็จในการเรียนของตนเองได้

Knowles (1975 : 14 – 17, อ้างอิงใน สุวัฒน์ วัฒนาวงศ์ 2546 : 9-10) ระบุ คุณลักษณะสำคัญของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ว่าจะต้องพิจารณาเชื่อมโยงกับคุณลักษณะต่างๆ ที่คาดหวังให้เกิดขึ้นกับตัวผู้เรียนและกระบวนการเรียน ได้แก่

1. สามารถเพิ่มความรับผิดชอบให้กับผู้เรียนแต่ละคนในการตัดสินใจทุกขั้นตอน รวมทั้งสามารถควบคุมตนเองให้มีความมานะมากับนั้นต่อการเรียนรู้
2. การนำตนเอง ได้ถือว่าเป็นคุณลักษณะเดียวกันที่สุดที่มีอยู่ตัวบุคคลทุกคน สามารถนำไปใช้ได้ในทุกสถานการณ์ของการเรียนรู้
3. การนำตนเอง ได้นั้น ไม่จำเป็นว่าการเรียนรู้จะเกิดขึ้นโดยอยู่ห่างไกลจากผู้อื่น สามารถเรียนรู้ได้ท่ามกลางผู้อื่นได้
4. ผู้เรียนโดยการนำตนเองจะสามารถถ่ายโอนการเรียนรู้ จากความรู้และทักษะในสถานการณ์หนึ่งไปสู่สถานการณ์อีกหนึ่งได้
5. การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองจะเกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งทรัพยากรทั่วไป เช่น การอ่านด้วยตนเอง การมีส่วนร่วมในการเข้ากลุ่มเพื่อทบทวนความรู้ การฝึกปฏิบัติงาน กิจกรรมการเขียนเพื่อรายงานผลการเรียน เป็นต้น

6. บทบาทของครูหรือผู้สอนที่มีประสิทธิภาพในการสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเป็นสิ่งที่สามารถดำเนินการได้ เช่น การสนับสนุนกับผู้เรียน การเสนอแนะแหล่งและสื่อการเรียนรู้ การประเมินผลการเรียนรู้ การส่งเสริมการคิดอย่างพิเคราะห์ เป็นต้น

7. สถาบันการศึกษาจำนานวนมากพยายามหาทางสนับสนุนวิธีการศึกษาด้วยตนเอง การเรียนรู้ระบบเปิด (Open Learning) ส่งเสริมการเรียนรู้รายบุคคล เปิดสอนรายวิชา และการจัดโปรแกรมการเรียนด้วยเทคโนโลยีใหม่ๆ

Brookfield (1984, อ้างถึงใน สุวัฒน์ วัฒนาวงศ์ 2546 : 10 ) การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองนั้น มีประวัติความเป็นมาตั้งแต่ยุคของปรัชญาเมธิชาติกรีก เช่น โซคราติส พลาโต และอริส โตเต็ล ตลอดจนในบางประเทศที่อุดมปักษ์ในยุคการล่าอาณาจักร เช่น ในทวีปอเมริกา หรือเอเชีย ตลอดจนในทวีปอเมริกา ทั้งนี้เป็นเพราะภาราขาดแคลนการจัดการศึกษาอย่างเป็นระบบให้แก่ประชาชนในประเทศดังกล่าว จึงก่อให้เกิดความจำ เป็นที่ประชาชนจะต้องหาทางเรียนรู้เพื่อความอยู่รอดของตนเอง อย่างไรก็ตาม ถ้าจะกล่าวถึงวิธีการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองอย่างเป็นทางการ ก็จะเริ่มในศตวรรษที่ 19 ในสหรัฐอเมริกา โดยที่ได้มีการบันทึกและสนับสนุนการศึกษาด้วยตนเอง (Self - Education) ของประชาชนจำนวนมาก

การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง มาจากคำในภาษาอังกฤษว่า “Self -Directed Learning” โดยมีนักการศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องให้ความหมายไว้ว่า “ฯ คัน ดังนี้

โนลส์ (Knowles 1975 : 75, อ้างถึงใน ทพาร วิชิตาเลิศพงศ์ 2550 : 12) ให้ความหมายของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง (Self-Directed Learning) ว่าเป็นกระบวนการที่บุคคล เป็นผู้คิดริเริ่มเรียนรู้ ด้วยความช่วยเหลือจากบุคคลอื่นหรือไม่ก็ตาม โดยที่บุคคลนั้นจะเป็นผู้วิเคราะห์ความต้องการในการเรียนรู้ กำหนดเป้าหมายของการเรียนรู้ จำแนกแหล่งทรัพยากรเพื่อ การเรียนรู้ ดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยวิธีการที่เหมาะสม และสามารถประเมินผลการเรียนรู้นั้นๆ ลากเจอร์ (Skager : 13-14, อ้างถึงในสุวัฒน์ วัฒนาวงศ์ 2546 : 11) ให้ความหมายว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเป็นการพัฒนาการเรียนรู้ ประสบการณ์การเรียน ความสะทึกระหว่างวางแผนการปฏิบัติและการประเมินผลของกิจกรรมการเรียน ทั้งในลักษณะที่เป็นเฉพาะบุคคล และในฐานะที่เป็นสมาชิกของกลุ่มการเรียนที่ร่วมมือกัน

กริฟฟิน (Griffin 1983 : 153, อ้างถึงในสุวัฒน์ วัฒนาวงศ์ 2546 : 11) เสนอว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นการจัดประสบการณ์เรียนรู้ เป็นการเฉพาะของบุคคลโดยบุคคลหนึ่ง โดยมีเป้าหมายไปสู่การเรียนรู้ของตนเอง และสามารถในการวางแผนการปฏิบัติ และการประเมินผลการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้เป็นเฉพาะบุคคล และการพัฒนาการเรียนรู้

บрукฟิลด์ (Brookfield 1984 : 59-71, อ้างถึงในสุวัฒน์ วัฒนวงศ์ 2546 : 11) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง หมายถึง การแสวงหาความรู้โดยผู้เรียนมีความเป็นอิสระ แยกตนอยู่คนเดียว และเป็นตัวของตัวเอง คือตนเองจะเป็นผู้ควบคุมกิจกรรมการเรียนของตน โดยอาศัยความช่วยเหลือจากแหล่งภายนอกน้อยที่สุด รวมทั้งวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ด้วยตนเอง

บอริช (Borich 1992 : 286) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง สรุปได้ว่าเป็นทั้งวิธีเรียนและวิธีสอนที่กระตุนให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนรู้ของตนเองย่างกระตือรือร้น เพื่อให้ได้ความรู้ โดยผู้เรียนได้ใช้กระบวนการเรียนในระดับสูง ได้แก่ การให้เหตุผล การคิดแก้ปัญหา และการคิดวิเคราะห์ ซึ่งมีความซับซ้อนมากกว่า การได้รู้ได้เข้าใจ และนำไปใช้ซึ่งเป็นทักษะการเรียนรู้ในขั้นต่ำที่เกิดได้ในการเรียนโดยทั่วไป

ไฮมสตรา (Hiemstra 1994 : 5394-5395) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นการเรียนรู้ซึ่งผู้เรียนรับผิดชอบในด้านการวางแผน การปฏิบัติ และการประเมินผลความพากยานในกระบวนการเรียนรู้ของตนเอง เป็นลักษณะซึ่งทุกคนมีอยู่ในระดับหนึ่งในทุกสถานการณ์การเรียนรู้ ไม่จำเป็นจะต้องเกิดขึ้นโดยผู้เรียนแต่ตัวออกจากการผู้อื่น ผู้เรียนสามารถดำเนินการเรียนรู้ และทักษะที่ได้จากการศึกษาจากสถานการณ์หนึ่งไปยังสถานการณ์อื่นได้

ดิกซัน (Dixon 1995 : 17, 89) ให้ความเห็นว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นกระบวนการ การที่ผู้เรียนแต่ละคนอาจได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลอื่นหรือไม่ก็ได้ ในการวิเคราะห์ ความต้องการในการเรียนรู้ของตนเอง ตั้งเป้าหมายในการเรียน ระบมนิเวศการที่เกี่ยวข้อง แหล่งความรู้ สื่ออุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนรู้ รวมทั้งการประเมินผลการเรียนรู้ของตนเอง

นรินทร์ บุญชู (2532 : 16) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองคือ กระบวนการศึกษาของบุคคล เริ่มจากความตั้งใจ มีจุดมุ่งหมาย มีการวางแผนการเรียน มีทักษะในการศึกษา ค้นคว้าและมีการวัดและประเมินตนเองอยู่ตลอดเวลา

**ผลงานวิจัยนักศึกษา สถาบันศึกษา**

สมศักดิ์ อิสราวดี (2538 : 4) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองหมายถึง การที่ผู้เรียนมีความคิดริเริ่มด้วยตนเอง โดยอาศัยความช่วยเหลือหรือไม่ก็ได้ ผู้เรียนจะวิเคราะห์ความต้องการที่จะเรียนรู้ของตน กำหนดเป้าหมายในการเรียนรู้ แยกແยะ แจกแจง แหล่งข้อมูลในการเรียนรู้ คัดเลือกวิธีการเรียนรู้ที่เหมาะสมและประเมินผลการเรียนรู้นั้นๆ

คงพร คงสัน (2540 : 36) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองหมายถึง การที่ผู้เรียนมีส่วนร่วมหรืออธุகกระตุนให้มีส่วนร่วมรับผิดชอบควบคุมการเรียนรู้และปรับปรุงการเรียนรู้ของตนเอง โดยผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่เป็นระบบ ผู้เรียนวินิจฉัยความต้องการในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง กำหนดเป้าหมาย และจุดประสงค์ที่จะพัฒนาการทักษะการเรียน วางแผนการเรียน

โดยเลือกและออกแบบ ยุทธวิธีการเรียนที่จะทำให้บรรลุเป้าหมาย โดยดำเนินการด้วยตนเองหรือร่วมมือกับผู้อื่นก็ได้

สมบัติ สุวรรณพิทักษ์ (2541 : 7) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองคือกระบวนการแสวงหาความรู้ใหม่ๆ และการพัฒนาทักษะที่ผู้เรียนจัดการเรียนด้วยตนเอง โดยรับความช่วยเหลือแนะนำและสนับสนุนจากผู้อื่น เช่น เพื่อนหรือครู การเรียนรู้ด้วยตนเองในที่นี้ประกอบด้วยองค์ประกอบสำคัญๆ คือ

1. การวิเคราะห์และการกำหนดความต้องการในการเรียนรู้
2. การกำหนดจุดมุ่งหมายในการเรียนรู้
3. การหาแหล่งวิทยาการเพื่อการเรียนรู้
4. การเลือกวิธีการเรียนและกิจกรรมการเรียนรู้
5. การกำหนดวิธีการประเมินผลการเรียนรู้

อาชญากรตุนอุบล (2542 : 47) ให้ความหมายการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองว่าผู้เรียนจะได้มีโอกาสสำรวจความต้องการของตนเอง สามารถกำหนดเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ของการเรียนรู้ของตนเอง ได้ รวมทั้งมีโอกาสสรับผิดชอบจัดประสบการณ์การเรียนรู้ของตนเองและสามารถประเมินผลการเรียนรู้ด้วยตนเองอีกด้วยหรืออาจขอคำปรึกษา และความร่วมมือจากเพื่อนหรือผู้สอนได้

พชรี มะแสงสน (2544 : 10) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่ทำให้ผู้เรียนมีเสรีภาพในการใช้ความรู้ความสามารถในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง มีความตระหนักและรับผิดชอบต่อการเรียนของตน ผู้เรียนจะทำการวางแผน และกำหนดกิจกรรมการเรียนรู้ เลือกแหล่งข้อมูล เลือกวิธีการเรียน และประเมินผลด้วยตนเอง หรือขอความช่วยเหลือจากครุผู้สอนหรือบุคคลอื่นก็ได้

### **ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา**

เพชรบ้านบุญหนุน (2545 : 21) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นกระบวนการที่บุคคลได้บุคคลหนึ่ง มีความคิดริเริ่ม วิเคราะห์ และตัดสินใจในสิ่งที่ต้องการเรียนรู้ด้วยตัวของตัวเอง โดยกำหนดจุดมุ่งหมายในการเรียนรู้ ค้นคว้าความรู้ เลือกและดำเนินการในการเรียนรู้ด้วยวิธีที่เหมาะสมเพียงลำพัง ทั้งนี้อาจจะอาศัยความช่วยเหลือจากผู้อื่น หรือแหล่งความรู้ต่างๆ ก็ได้

สุชาสินิ ใจเย็น (2545 : 11) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นกระบวนการที่ผู้เรียนแต่ละคนใช้ความสามารถของตนเองในการจัดการเรียนรู้อย่างมีระบบ มีเป้าหมาย มีการวางแผนในการเรียน และสามารถปฏิบัติตามแผนที่วางไว้ได้

สวัตนา วัฒนวงศ์ (2546 : 12) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นกระบวนการเรียนรู้ของบุคคลนั้น มีความคิดริเริ่ม ด้วยตนเอง มีความตั้งใจ มีจุดมุ่งหมาย

มีการวางแผนการเรียน เลือกแหล่งข้อมูล เลือกวิธีการเรียนรู้ที่เหมาะสม และมีการวัดและประเมินผลตนเอง

สถาพร หมวดอินทร์ (2546 : 12) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นกระบวนการเรียนรู้ของบุคคล เพื่อให้ได้ความรู้ ซึ่งประกอบด้วย ความจำเป็นของการเรียนรู้ การกำหนดเป้าหมายของการเรียนรู้ การแสวงหาความรู้ที่หลากหลาย การใช้ข้อมูลในการตัดสินใจ และการประเมินผลการเรียนรู้ โดยอาจจะได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่นหรือไม่ก็ตาม

พิศดี มินศิริ (2547 : 11) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นกระบวนการที่บุคคลวิเคราะห์ตนเองว่าต้องการเรียนรู้อะไร มีความต้องการเรียนรู้ ซึ่งเป้าหมายในการเรียนรู้ แสวงหาแหล่งทรัพยากร ความรู้ บริหารการจัดการ ควบคุมตนเอง เพื่อให้ประสบความสำเร็จ และมีการประเมินผลการเรียนของตน โดยการเรียนรู้อาจจะได้รับหรือไม่ได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลอื่น ก็ตาม

ทองจันทร์ วงศ์คลาร์ก (2548 : 137) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนเริ่มแสวงหาองค์ประกอบของ การเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยจะอาศัยความช่วยเหลือจากผู้อื่นหรือไม่ก็ตาม องค์ประกอบดังกล่าว ได้แก่ 1) การหาความจำเป็นของการเรียนรู้ของตน (Learning need) 2) การตั้งเป้าหมายของการเรียนรู้ (Learning goals) 3) การแสวงหาแหล่งความรู้ทั้งที่เป็นวัสดุและปัจจุบัน (Learning resources) 4) การเลือกวิธีการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับตนเอง (Learning strategies) 5) การประเมินผลการเรียนรู้ของตนเอง (Learning evaluation)

มรุต ก้องวิริย์ไพศาล (2549 : 13) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยตนเอง หมายถึง การนำตนเองที่บุคคลแสวงหาความรู้ด้วยตนเองที่มีความเป็นอิสระและเป็นตัวของตัวเอง โดยอาศัยประสบการณ์การเรียน ทั้งในลักษณะที่เป็นเฉพาะบุคคลและฐานะสมាជิกรองกุ่มการเรียนที่ร่วมมือกัน

**ผลงานวิจัย毫克า ระดับบัณฑิตศึกษา**  
สุริรัตน์ ศรีบูญเรือง (2550 : 17) กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนมีอิสระในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง มีความคิดสร้างสรรค์และตัดสินใจในสิ่งที่ต้องการเรียนรู้ มีการวางแผน เลือกวิธีเรียนรู้ที่เหมาะสม แสวงหาแหล่งความรู้ที่หลากหลาย และประเมินผลด้วยตนเองหรือผู้อื่น

จากการหมายของ การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ดังกล่าวสรุปได้ว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่เกิดจากผู้เรียนมีส่วนร่วมในการกำหนดกระบวนการเรียนรู้ ด้วยการนำตนเอง ซึ่งในการกำหนดกระบวนการเรียนรู้นั้น ผู้เรียนต้องคำนึงถึงความต้องการของตนเองเป็นสำคัญ โดยมีแรงจูงใจภายใน มีความคิดสร้างสรรค์ด้วยตนเอง มีความตั้งใจ มุ่งมั่น ค้นคว้า มีจุดมุ่งหมายในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองอย่างรับผิดชอบ มีการวางแผนการเรียน มีการเลือก

แหล่งข้อมูล เลือกวิธีการเรียนรู้ที่มีความเหมาะสมกับความสามารถและสัมพันธ์กับนิสัยในการเรียนรู้ของตนเอง มีการกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายอย่างชัดเจน กำหนดวิธีการเรียนรู้และศึกษาค้นคว้า รวมทั้งมีการวัดและประเมินผลการเรียนที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการเรียน เพื่อที่ตนไปถึงเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยจะดำเนินการด้วยตนเองหรืออาจอาศัยความช่วยเหลือจากผู้อื่น

### 3.2 ความสำคัญของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

การเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนเกิดทักษะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง มีความสำคัญมากยิ่งขึ้น เนื่องจากความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีความรู้ต่างๆเพิ่มขึ้นเป็นอันมาก การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของศิลปะวิทยาการแขนงต่างๆ การจัดการศึกษาจึงจำเป็นต้องมุ่งสร้างเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถในการแสดงหากความรู้ต่างๆได้ด้วยตนเอง เพื่อให้เป็นคนทันเหตุการณ์ การฝึกฝนให้ผู้เรียนมีนิสัยรักการเรียนรู้ รักกิจกรรมและการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองจึงมีความสำคัญ เพื่อจะได้เป็นพื้นฐานสำหรับการเรียนของตนในระดับสูงขึ้น

โนลส์ (Knowles, 1975 : 14-17, อ้างถึงใน เกศรา น้อมานพ 2548 : 23) กล่าวถึงความสำคัญของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองไว้สรุปได้ 4 ประการ คือ

1. คนที่เรียนรู้ด้วยการเริ่มของตนเองจะเรียนได้มากกว่า ดีกว่าคนที่เป็นเพียงผู้รับ หรือรอให้ครุ่นคายทodicวิชาความรู้ให้เท่านั้น คนที่เรียนรู้ด้วยการนำตนเองจะเรียนอย่างตั้งใจ มีจุดมุ่งหมายและมีแรงจูงใจ สามารถให้ประโยชน์จากการเรียนรู้ได้ดีกว่า และยawnanกว่าบุคคลที่รอคำสอนแต่เพียงอย่างเดียว

2. การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองสอดคล้องกับการพัฒนาทางจิตวิทยาและกระบวนการทางธรรมชาติมากกว่า คือ เมื่อตอนยังเป็นเด็กเป็นธรรมชาติที่จะต้องพึงพิงผู้อื่น ต้องการผู้ปกครองปักป้องเลี้ยงดู และตัดสินใจแทนให้ เมื่อเดินโตมีการพัฒนาขึ้นก็ค่อยๆพัฒนาตนเองไปสู่ความเป็นอิสระ ไม่ต้องพึ่งพิงผู้ปกครอง กฎ และผู้อื่น การพัฒนาเป็นไปในสภาพที่เพิ่มความเป็นตัวของตนเองและชีวิตของตนเองได้มากขึ้น

3. นัดกรรมใหม่ๆ ทางการศึกษา เช่น มีหลักสูตรใหม่ห้องเรียนแบบเปิด (Open Classrooms) การเรียนแบบไม่มีชั้น (Nongraded School) ศูนย์บริการทางวิชาการ (Learning Resource Centers) การศึกษาอิสระ (Independent Study) โปรแกรมการเรียนที่จัดแก่บุคคลภายนอก (Nontraditional Study Program) การศึกษาในมหาวิทยาลัยเปิด (Universities-Without-Walls) และอื่นๆ รูปแบบของการศึกษาเหล่านี้ ล้วนผลักภาระรับผิดชอบไปที่ผู้เรียนให้เป็นผู้เรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

4. การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นความอยู่รอดของชีวิตในฐานะที่เป็นบุคคลและผู้พันธุ์มนุษย์ เนื่องจากโลกปัจจุบันเป็นโลกใหม่ที่เปลี่ยนแปลงไปตามความเจริญก้าวหน้าทาง

เทคโนโลยี การศึกษาและการเรียนรู้จึงเป็นสิ่งจำเป็น การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองจึงเป็นกระบวนการต่อเนื่องตลอดชีวิต (A Lifelong Process) ความเปลี่ยนแปลงของโลกหลายด้าน ทำให้เกิดแนวคิดใหม่ทางการศึกษา ได้แก่

4.1 ความรู้ต่างๆที่มนุษย์เรียนรู้และสะสมไว้จะค่อยๆถ้าสมัยและหมวดไปภายในสิบปีหรือน้อยกว่า ดังนั้นจึงต้องพัฒนาทักษะดังกล่าว เมื่อบุคคลจะการศึกษาไปแล้วก็ยังสามารถแสวงหาความรู้เพิ่มเติม เพื่อพัฒนาตนเองให้มีความรู้ที่ทันสมัย

4.2 ความหมายของการเรียนรู้ หมายถึง การที่ผู้เรียนเริ่มเรียนรู้สิ่งต่างๆจากสิ่งแวดล้อมรอบตัวผู้เรียน เช่น เรียนรู้จากบิดามารดา เพื่อน ครู สื่อมวลชนสถาบันต่างๆ นั่นคือการเรียนรู้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินชีวิต และบุคคลสามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต

4.3 การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จะไม่จำกัดอายุของผู้เรียน ผู้เรียนมีโอกาสตัดสินใจเลือกเรียนตามความสนใจและความต้องการที่จะเรียนรู้ ผู้เรียนที่อยู่ในวัยเยาว์ควรเน้นทักษะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เพื่อจะได้ใช้ทักษะด้านนี้ในการแสวงหาความรู้ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในโลกอนาคต

บอริช (Borich, 1992 : 286) กล่าวว่า เรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ช่วยให้ผู้เรียนควบคุมการเรียนรู้ของตนเอง และช่วยให้ผู้เรียนสรุปความคิดเห็นของเรื่อง รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหา รู้จักใช้เหตุผล และมีความคิดวิเคราะห์ในการเรียนรู้

คณพาร คอมสัน (2540 : 3) สรุปว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเป็นคุณลักษณะที่สำคัญต่อการดำเนินชีวิตที่มีประสิทธิภาพ ช่วยให้ผู้เรียนมีความตั้งใจสูง มีแรงจูงใจสูง มีความขีดขยันมากขึ้น มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีการปรับพฤติกรรมทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้รู้จักเหตุผล รู้จักคิดวิเคราะห์ ปรับวิธีการแก้ปัญหาของตนเอง จัดการกับปัญหาได้ดีขึ้น เรียนรู้วิธีการเรียนได้มากขึ้นและดีขึ้น และสามารถนำประโยชน์จากการเรียนรู้ไปใช้ได้ดีขึ้น ขawnan ทำให้ผู้เรียนประสบความสำเร็จในการเรียน นอกจากนี้วิธีการเรียนยังสนองความต้องการต่างระหว่างบุคคล สอดคล้องกับพัฒนาการทางจิตวิทยา และธรรมชาติของมนุษย์ รวมทั้งพัฒนาการใหม่ๆทางการศึกษา ที่เน้นให้ผู้เรียนมีความรับผิดชอบในการเรียนรู้ของตนเอง ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่ง สำหรับการศึกษาในขั้นพื้นฐานที่จะต้องมีการเตรียมผู้เรียนให้มีประสบการณ์ในการเรียนรู้ในรูปแบบนี้ เพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาตลอดชีวิต

สมคิด อิสรະวัฒน์ (2541 : 38) สรุปความสำคัญของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ไว้ดังนี้

1. ทำให้ผู้เรียนสามารถดำรงชีพในสังคมได้อย่างมีคุณภาพ
2. ทำให้ผู้เรียนเป็นบุคคลมีความกระหายใฝ่รู้

3. ทำให้บุคคลสามารถเรียนรู้เรื่องต่างๆที่มีอยู่ได้มากที่สุด
4. ทำให้ผู้เรียนสามารถศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่ต้องมีกระบวนการออกและเป็นผู้คิดริเริ่มที่จะเรียนรู้
5. ช่วยให้การศึกษาก่อความสมดุล

สถาพร หมวดอินทร์ (2546 : 15) กล่าวว่า ปัจจุบันสภาพสังคมเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และการสื่อสารข้อมูล ความรู้ต่างๆสามารถกระทำได้อย่างรวดเร็วและไวข้อจำกัด ดังนั้นการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน ครุจำเป็นต้องส่งเสริม สนับสนุน แนะนำ กระตุ้น และช่วยเหลือให้ผู้เรียนสามารถแสวงหาความรู้ สร้างความรู้ สรุปความรู้และสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ซึ่งจะส่งผลให้ผู้เรียนเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ คุณธรรม มoral จริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข

โดยสรุปความสำคัญของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ได้ว่า จัดเป็นกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิตของบุคคลที่เริ่มต้นจากการริเริ่มของตนเองด้วยความสมัครใจ เป็นการเรียนรู้ที่เป็นอิสระ ไม่พึ่งพาผู้อื่น สำคัญดังกับพัฒนาการทางจิตวิทยา และกระบวนการทางธรรมชาติของผู้ใหญ่ เป็นสมรรถภาพพื้นฐานที่ทุกคนควรจะมีเพื่อเป็นரากฐานในการดำรงชีวิตทั้งในปัจจุบันและอนาคต เป็นการเรียนรู้ที่ยอมรับสภาพความแตกต่างระหว่างบุคคล สนองตอบต่อความต้องการและความสนใจของผู้เรียน ยอมรับในศักยภาพของผู้เรียนว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถที่จะเรียนรู้สิ่งต่างๆ ได้ด้วยตนเอง เพื่อที่ตนเองสามารถที่ดำรงชีวิตอยู่ในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ได้อย่างมีความสุข

### 3.3 ลักษณะและขั้นตอนของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

ลักษณะของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง Griffin ( 1983 : 108 ) จำแนกรูปแบบหรือลักษณะของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองออกเป็น 5 กลุ่มความคิด ดังนี้คือ

1. กลุ่มที่เชื่อแนวคิดของโนลต์ (The Knowles Group Learning Stream) นักการศึกษาผู้ใหญ่แห่งสหรัฐอเมริกา ได้เสนอรูปแบบของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ที่เรียกว่า “สัญญาการเรียน” (Learning Contract) ซึ่งใช้เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการทำให้ผู้เรียนเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยการมอบหมายภาระงานให้แก่ผู้เรียนว่าจะต้องทำอะไรบ้าง เพื่อให้ได้รับความรู้ตามเป้าประสงค์ และผู้เรียนจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขนั้น

2. กลุ่มที่เชื่อแนวคิดของทัฟ (The Adult's Learning Project Stream) นักการศึกษาผู้ใหญ่แห่งประเทศไทยได้กำหนด “โครงการเรียน” (Learning Project) เป็นเครื่องชี้วัดลักษณะ

และปริมาณการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของประชาชนวัยผู้ใหญ่โดยทั่วไป โดยเป็นตัวชี้ว่าบุคคลนั้นมีส่วนในการเรียนรู้ด้วยตนเองมากน้อยเพียงใด

3. กลุ่มที่เขื่องแนวคิดของสกินเนอร์ (Skinner) ในเรื่องบทเรียนสำเร็จรูป (Individualized Program Instruction) ซึ่งกริฟฟิน (Griffin) ได้วิจารณ์ว่าวิธีนี้เป็นการเรียนรู้ด้วยตนเองตามข้อเสนอแนะของสื่อการเรียนนั้น (Self-Directed Approach) ซึ่งมิใช่การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง (Self-Directed Learning) หากแต่เป็นการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นจากการกำกับของครู (Teacher-Directed Learning) มากกว่า

4. กลุ่มที่เป็นแนวคิดในการจัดการศึกษาที่ต่างไปจากรูปแบบของสถานศึกษาตามปกติทั่วไป (Non-Traditional Institution Arrangements) ตัวอย่างกิจกรรมตามแนวนี้ เช่น การจัดการศึกษาในรูปของตลาดวิชา มหาวิทยาลัยเปิด และการศึกษาทางไกล สิ่งที่ให้คือประกาศนียบัตรสำหรับบุคคลภายนอก หน่วยกิจสำหรับประสบการณ์ชีวิต กลุ่มคนที่มาเรียนในรูปแบบนี้มีความคาดหวังในความรู้ สมรรถนะเรียนตามความสนใจ

5. กลุ่มที่เรียนรู้เกี่ยวกับประสบการณ์ในมนุษย์ที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันทั่วไป ลักษณะของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองนั้น มีข้อแตกต่างจากการเรียนรู้ที่มีครูเป็นผู้สอนหรือถ่ายทอดโดยตรง แต่ความต้องการดึงกล่าวไม่ได้หมายความว่าทำให้ห้อง 2 วิชานี้ไม่เกี่ยวข้องกันหรือแยกจากกันโดยสิ้นเชิง ในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ผู้เรียนต้องมีคุณสมบัติบางประการที่เอื้อต่อวิธีการเรียน สำหรับนักการศึกษาที่ได้ทำการค้นคว้าและวิจัยเกี่ยวกับการเรียนรู้ด้วยการนำ ตนเอง คือ

โนลส์ (Knowles 1975: 61) สรุปลักษณะของผู้เรียนด้วยการนำตนเอง โดยที่ Knowles ได้ใช้รูปแบบของ “สัญญาการเรียน” กับผู้เรียนในระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชา ผู้ใหญ่และได้ค้นพบข้อสรุปลักษณะของผู้มีการนำตนเองในการเรียนรู้ที่จะบังเกิดผลดี 9 ประการ คือ

1. ความเข้าใจถึงความแตกต่างของบุคคลในด้านความคิด และทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ ได้แก่ รู้ความแตกต่างระหว่างการเรียนรู้โดยมีครูเป็นผู้ชี้นำและการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

2. แนวความคิดเกี่ยวกับตนเองว่าเป็นบุคคลที่มีความเป็นตัวของตัวเอง ไม่ขึ้นกับผู้ใดและเป็นผู้ที่สามารถนำตนเองได้

3. มีความสามารถในการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับเพื่อน เพื่อที่จะให้บุคคลเหล่านี้เป็นผู้สะท้อนให้ทราบถึงความต้องการในการเรียนรู้ การวางแผนการเรียนของตนเอง รวมทั้งการช่วยเหลือผู้อื่น ตลอดจนการได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลเหล่านั้น

4. มีความสามารถในการวิเคราะห์ความต้องการในการเรียนรู้อย่างแท้จริง โดยร่วมมือกับผู้อื่น
5. มีความสามารถในการกำหนดจุดมุ่งหมายในการเรียนรู้ จากความต้องการในการเรียนรู้ของตนเอง โดยเป็นจุดมุ่งหมายที่สามารถประเมินผลสำเร็จได้
6. มีความสามารถในการเชื่อมความสัมพันธ์กับผู้สอน เพื่อขอความช่วยเหลือหรือปรึกษา
7. มีความสามารถในการแสวงหาบุคคล และแหล่งวิชาการที่เหมาะสม สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ที่แตกต่างกัน
8. มีความสามารถในการเลือกแผนการเรียนที่มีประสิทธิภาพ โดยใช้ประโยชน์จากแหล่งวิชาการต่างๆ มีความคิดริเริ่ม และมีทักษะในการวางแผนอย่างดี
9. มีความสามารถในการเก็บรวบรวมข้อมูล และนำผลจากข้อมูลที่กันพบไปใช้ได้อย่างเหมาะสม

ลากเจอร์ (Skager 1978 : 116-117, อ้างถึงใน สุริรัตน์ ศรีบุญเรือง 2550 : 21-22) กล่าวถึงคุณลักษณะของผู้เรียนที่จะเรียนรู้ด้วยการนำเสนอองค์ความรู้ ได้ดังนี้ กรรมมีลักษณะ 7 ประการดังนี้

1. การเป็นผู้ยอมรับตนเอง (Self-Acceptance) ได้แก่ การมีเจตคติในเชิงบวกต่อตนเอง
2. การเป็นผู้มีการวางแผนการเรียน (Planfulness) ประกอบด้วย
  - 2.1 การรู้ความต้องการในการเรียนของตนเอง
  - 2.2 การวางแผนหมายที่สอดคล้องกับความต้องการนั้น
  - 2.3 การวางแผนการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้บรรลุจุดประสงค์การเรียน
3. การเป็นผู้มีแรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) คือ เรียนรู้ได้โดยไม่ต้องมีสิ่งความคุณ หรือบังคับจากภายนอก เช่น รางวัล การถูกลงโทษ การหวังปฏิบัติหรือตัวแทน
4. การประเมินผลตนเอง (Internalized Evaluation) ว่าสามารถเรียนได้ดีเพียงใด ซึ่งอาจขอความร่วมมือจากผู้อื่นการประเมินด้วยก็ได้
5. การมีลักษณะเปิดกว้างต่อประสบการณ์ (Openness to Experience) ได้แก่ การมีความสนใจครรภ์ อดทนต่อความไม่ชัดเจนคุณลักษณะ เช่น ยุ่งยากสับสน เรียนอย่างสนุก สิ่งเหล่านี้ทำให้เกิดแรงจูงใจในการทำกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดประสบการณ์ใหม่ๆ

6. การมีลักษณะของการยืดหยุ่น (Flexibility) คือ มีการปรับเปลี่ยนวิธีการเรียนรู้ เมื่อสังไห์ประสบผลสำเร็จ โดยมีการสำรวจปัญหา ลองผิดลองถูก โดยไม่เลิกล้มความตั้งใจที่จะเรียนรู้

7. ความเป็นตัวของตัวเอง (Autonomy) บุคคลที่มีความเป็นตัวของตัวเองจะสามารถตั้งมาตรฐานด้านเวลา และสถานที่ได้ว่า ลักษณะการเรียนรู้แบบใดมีคุณค่าและเป็นที่ยอมรับได้

เดียร์เด่น (Dearden 1975, อ้างถึงใน Boud 1982 :22) กล่าวถึงคุณสมบัติของผู้เรียนที่เรียนรู้ด้วยการนำตนเองว่า ต้องเป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบ โดยอาจสังเกตได้จากลักษณะต่อไปนี้

1. ช่างสังสัย และชอบถาม มีความรู้สึกว่าตนมีศักยภาพที่จะสามารถ
  2. จะไม่รับข้อตกลงหรือข้อเสนอที่ผู้อื่นให้โดยไม่ได้วิเคราะห์พิจารณา
  3. สามารถออกสั่งที่ตนสนใจได้
  4. สามารถตั้งเป้าหมาย หลักการ และวางแผนงานของตนเองจากความมุ่งหมาย และความต้องการของตนเองอย่างเสรี โดยปราศจากการบังคับจากผู้อื่น
  5. เลือกวิธีต่างๆในการแสดงออกทางความคิดหรืออุดม妄ของตนอย่างอิสระ
  6. สรุปความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่ตนสนใจได้
  7. ควบคุมคุณลักษณะการทำงานของตนเอง
- ทัฟ (Tough 1971 : 95-96) กล่าวถึงลักษณะการเรียน โดยการนำตนเองไว้ ดังนี้
1. การตัดสินใจในกระบวนการเรียนรู้นั้นอะไรที่เป็นความรู้ ทักษะที่จะเรียนรู้ ผู้เรียนอาจจะมองหาข้อผิดพลาด และจุดอ่อนของความรู้ที่มือญในปัจจุบัน โดยพิจารณาทั้งด้านทักษะ และรูปแบบการเรียนรู้ในปัจจุบัน

**การตัดสินใจที่จะเรียนรู้กิจกรรมเฉพาะอย่าง อย่างไร วิธีการ แหล่งวิชาการ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการเรียนมีอะไรบ้าง ผู้เรียนจะต้องทราบว่าตนเองมีความต้องการเฉพาะด้านอะไร เกณฑ์ที่ใช้ในการเลือกแหล่งวิทยาการเรียนรู้เฉพาะอย่าง การรวมรวมความรู้ข้อเท็จจริง ข้อได้เปรียบเสียเปรียบ การเข้าถึงระดับและความหมายสมของแหล่งวิทยาการหรือกิจกรรมเฉพาะด้าน ผู้เรียนอาจคุ้นเคยหรืออบตัวในห้องสมุดหรือร้านขายหนังสือก่อนการเลือกสิ่งที่เหมาะสมสมที่สุด ในกรณีที่เป็นแหล่งวิทยาการบุคคลอาจตัดสินว่าบุคคลประเภทใดอาจให้เนื้อหาวิชาที่ต้องการได้ และพยายามหาบุคคลเหล่านั้น ซึ่งเลือกสรรแล้วว่าเหมาะสมสมที่สุด**

3. ตัดสินใจว่าจะเรียนที่ใด ผู้เรียนอาจจะเลือกบริเวณที่เงียบสงบสะดวกสบาย และไม่มีผู้คนมากวน หรืออาจจะต้องการสถานที่ซึ่งมีอุปกรณ์อำนวยความสะดวก หรือแหล่งวิทยาการที่อาจใช้สะดวก

4. วางแผนรายละเอียดและกำหนดระยะเวลาการทำงานที่แน่นอน
5. ตัดสินใจว่าจะเริ่มเรียนรู้เมื่อใด เมื่อใด
6. ตัดสินใจว่าช่วงระยะเวลาใด เนื้อหาควรจะก้าวไปเพ่าได้
7. พยายามหามูลเหตุที่เป็นอุปสรรค ที่จะทำให้การเรียนรู้ไม่ประสบผลสำเร็จ หรือขั้นตอนส่วนที่ทำให้กระบวนการเรียนในปัจจุบันไม่มีประสิทธิภาพ

8. การหาเวลาสำหรับการเรียนรู้ ขั้นตอนนี้จะเกี่ยวข้องกับการลดเวลา หรือจัดเวลาให้เหมาะสมกับการทำงาน กิจกรรมในครอบครัวหรือการพักผ่อน โดยอาจจะขอร้องไม่ให้บุคคลอื่นรบกวนในเวลาที่กำลังศึกษา หรือขอร้องให้ผู้อื่นทำงานแทน

คาฟาร์เลลา (Caffarella 1983 : 7, อ้างถึงใน อุทุม วิชา 2547:53) กล่าวถึง หักษ์พื้นฐานการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองมาเป็นอาจจัต้องมี 11 ประการ ได้แก่

1. มีความสามารถในการตัดสินใจ ว่าจะเรียนพื้นฐานรู้หรือหักษ์อะไร
2. มีความสามารถในการวินิจฉัยความจำเป็นในการเรียนรู้ตามสภาพที่เป็นจริงอาจโดยความช่วยเหลือจากครูและเพื่อน
3. มีความสามารถในการแปลความจำเป็นของ การเรียนรู้มาเป็นวัตถุประสงค์ของการเรียนรู้แบบที่เป็นไปได้ในการประเมินความสำเร็จ
4. มีความสามารถที่จะเชื่อมโยงกับครูหรือผู้อำนวยความสะดวก ผู้ช่วยเหลือ หรือปรึกษา และมีความสามารถในการใช้ประโยชน์จากแหล่งความรู้
5. มีความสามารถที่จะเชื่อมโยงกับเพื่อน ให้เข้าช่วยเหลือในฐานะที่เป็นแหล่งความรู้
6. มีความสามารถในการเชื่อมโยงแหล่งความที่เป็นบุคคลและวัสดุที่เหมาะสมในแต่ละประเภทของวัตถุประสงค์ของการเรียนรู้ที่แตกต่างกันออกไป
7. มีความสามารถในการเลือกใช้หักษ์บุหรือบุคคลที่มีประสิทธิภาพและด้วยความคิดวิเคราะห์
8. มีความสามารถในการใช้แหล่งความรู้ที่เป็นประโยชน์ เพื่อให้ได้รับความรู้และหักษ์
9. มีความสามารถในการประเมินเกี่ยวกับความก้าวหน้าของงานตนเอง และให้ข้อมูลข้อเสนอแนะแก่คนอื่นได้
10. มีความสามารถในการสืบสาน และรับมือกับอุปสรรคการเรียนรู้
11. มีความสามารถในการสร้างแรงจูงใจขึ้นมาใหม่ สำหรับการเรียนรู้เมื่อขาดแรงจูงใจ

นรินทร์ บุญชู (2532) ซึ่งทำ การวิจัยเรื่อง ลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักศึกษาชาวไทยลัทธาน้ำแข็ง โดยใช้แนวคิดของ Guglielmino โดยที่ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองอยู่ในระดับสูงเพียง 2 ด้าน คือ การเปิดโอกาสต่อการเรียนรู้ และการมีความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเองที่เหลือ 6 ด้าน อยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ การมองอนาคตในแง่ดี มีความรักในการเรียน มโนภาพของตนเองในด้านการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถใช้ทักษะการศึกษาหาความรู้และทักษะการแก้ปัญหา และมีความคิดริเริ่มและเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง การศึกษาด้วยประทุมทัศน์ ผลต่อการเรียนรู้พบว่า เพศ คณะที่ศึกษา และผลการศึกษาส่งผลให้ นักศึกษามีความแตกต่างในเรื่อง การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ส่วนตัวประおりน ๆ อีก 3 ด้าน คือ เหตุผลที่เข้าศึกษา วิธีการเรียน และการประกอบอาชีพชนะที่ศึกษา ไม่ส่งผลให้มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งสรุปได้ว่า ลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จุดเน้นจะอยู่ที่ตัวผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้เรียนจะเป็นผู้กำหนดแนวทางการเรียน และมีความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเอง โดยเริ่มตั้งแต่การวิเคราะห์ความต้องการ กำหนดจุดมุ่งหมาย วางแผนการเรียน สำรวจแหล่งเรียนรู้ และการประเมินผล ซึ่งในบางครั้ง อาจต้องอาศัยความช่วยเหลือจากบุคคลอื่นด้วยเช่นกัน

สมคิด อิสริราตน์ (2532 : 35-36) สรุปลักษณะของบุคคลที่สามารถเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ว่ามีลักษณะดังนี้

1. สมัครใจที่จะเรียนด้วยตนเอง (Voluntarity to Learn) มีใจเกิดจากการบังคับ แต่มีเจตนาที่จะเรียนด้วยความอยากรู้
2. ตนเองเป็นแหล่งข้อมูลของตัวเอง (Self Resourceful) นั่นคือ ผู้เรียนสามารถบอกได้ว่าสิ่งที่ตนจะเรียนคืออะไร รู้ว่าทักษะและข้อมูลที่ต้องการหรือจำเป็นต้องใช้มีอะไรบ้าง สามารถกำหนดเป้าหมาย วิธีการ รวมรวมข้อมูลที่ต้องการและวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ ผู้เรียนต้องเป็นผู้ขัดการเปลี่ยนแปลงสิ่งต่างๆ ด้วยตนเอง (Manager of Change) ผู้เรียนต้องมีความตระหนักในความสามารถตัดสินใจ ให้มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ และบทบาทในการเป็นผู้เรียนที่ดี
3. ผู้เรียนต้องรู้วิธีการที่จะเรียน (Know How to Learn) นั่นคือ ผู้เรียนควรทราบถึงขั้นตอนการเรียนรู้ของตนเอง รู้ว่าเขาจะไปสู่จุดที่ทำให้เกิดการเรียนรู้ได้อย่างไร รุ่ง แก้วแดง (2543 : 12-13) กล่าวว่า ผู้เรียนที่สามารถเรียนรู้ด้วยตนเองมีลักษณะดังนี้
  1. มีความคิดริเริ่มในการวินิจฉัย หรือประเมินความต้องการในการเรียนรู้ของตนเอง
  2. เลือกแหล่งและมาตรการที่เหมาะสม เพื่อช่วยในการเรียนรู้

3. รู้จักพัฒนาเกณฑ์ในการประเมินการเรียนรู้ของตนเอง โดยการค้นหาคำตอบและการให้เหตุผล
  4. รู้จักความเหตุผลของการมีกฎหมายเบี่ยง กระบวนการ หลักการ และข้อสมมุติฐานที่ยอมรับได้
  5. ปฏิเสธที่จะเห็นด้วยหรือปฏิบัติตามในสิ่งที่ผู้อื่น (ผู้สอน) ต้องการ ถ้าเห็นว่า เป็นสิ่งที่ยอมรับไม่ได้
  6. ตระหนักในทางเลือกทั้ง โดยยุทธศาสตร์การศึกษาและการแปลความหมาย และ เลือกทางเลือกที่สอดคล้องกับแนวคิด และวัตถุประสงค์ของตนเองอย่างมีเหตุผล
  7. ทบทวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และสามารถปรับยุทธวิธีของตนเองเพื่อเสริม ศักยภาพและพัฒนาการในการเรียนรู้
  8. มองเป้าหมาย นโยบายและแผน อย่างอิสระ โดยปราศจากแรงกดดันจากผู้อื่น
  9. พัฒนาความเข้าใจในความเป็นไปต่างๆ ตามสารถอชัยกับผู้อื่น ได้
  10. สร้างกรอบแนวความคิด ได้ชัดเจน อย่างอิสระ และพร้อมที่จะเปลี่ยน แนวความคิดอย่างมีเหตุผล
  11. สามารถแสดงให้ความรู้ได้ด้วยตนเอง ด้วยความกระตือรือร้นอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่พึ่งการเสริมแรงหรือร่วงละลายจากผู้อื่น
  12. ระบุความสนใจของตนเองและท่านอีกคนด้วยได้
  13. สามารถและเต็มใจยอมรับแนวความคิดอื่นที่ถูกต้อง และเชิญชวนการต่อต้าน อุปสรรค รวมทั้งการวิจารณ์เป้าหมายของตนเองโดยปราศจากโหะ
  14. สามารถประเมินข้อบกพร่องและข้อจำกัดของตนเองในฐานะผู้เรียน ได้
- สุวัฒน์ วัฒนาวงศ์ (2546 : 78) กล่าวถึงลักษณะสำคัญของการเรียนรู้ด้วยการนำ ตนเองว่า การให้ความหมายของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองต้องพิจารณาเชื่อมโยงกับคุณลักษณะ ต่างๆ ที่คาดหวังให้เกิดขึ้นกับตัวผู้เรียนและกระบวนการเรียน ได้แก่**
1. สามารถเพิ่มความรับผิดชอบให้กับผู้เรียนแต่ละคนในการตัดสินใจทุกขั้นตอน รวมทั้งสามารถควบคุมตนเองให้มีความมานะมากบัน្ត่อการเรียนรู้
  2. การนำตนเอง ได้ถือว่าเป็นคุณลักษณะเดิมที่สุดที่มีอยู่ในตัวบุคคลทุกคน สามารถนำไปใช้ได้ในทุกสถานการณ์ของการเรียนรู้
  3. การนำตนเอง ได้นั้น ไม่จำเป็นว่าการเรียนรู้จะเกิดขึ้น โดยอยู่ห่างไกลจากผู้อื่น สามารถเรียนรู้ในท่ามกลางผู้อื่น ได้

4. ผู้เรียนโดยการนำตนเองจะสามารถถ่ายโอนการเรียนรู้จากความรู้และทักษะในสถานการณ์หนึ่งไปสู่สถานการณ์อื่นๆ ได้

5. การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองจะเกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งทรัพยากรทั้งหลาย เช่น การอ่านด้วยตนเอง การมีส่วนร่วมในการเข้ากลุ่มเพื่อทบทวนความรู้ การฝึกปฏิบัติงานกิจกรรมการเรียนเพื่อรายงานผลการเรียน เป็นต้น

6. บทบาทของครู-ผู้สอนที่มีประสิตธิภาพในการสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นสิ่งที่สามารถดำเนินการได้ เช่น การสนทนากับผู้เรียน การเสนอแนะแหล่งและสื่อการเรียนรู้ การประเมินผลการเรียนรู้ การส่งเสริมการคิดอย่างพินิจพิเคราะห์ เป็นต้น

7. สถาบันการศึกษาจำนำวนมากพยายามหาทางสนับสนุนวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ผ่านการเรียนรู้ระบบเปิด (Open Learning) ส่งเสริมการเรียนรู้รายบุคคล เปิดสอนรายวิชา และการจัดโปรแกรม การเรียนด้วยเทคโนโลยีใหม่ๆ

ทองจันทร์ ทรงศักดิ์ธรรมภู (2548 : 139) อธิบายคุณลักษณะของผู้เรียนรู้ด้วยการนำตนเองไว้ 9 ประการ ดังนี้

พึงตนเอง  
1. ความเข้าใจในความแตกต่างระหว่างการเรียนรู้โดยพึ่งครูกับการเรียนรู้โดย

2. มีความเชื่อมั่นว่าตนของสามารถทำงาน หรือเรียนได้โดยพึ่งตนเอง

3. สามารถสร้างความสัมพันธ์กับเพื่อนที่ร่วมเรียนด้วยกันได้ เพื่อให้เข้าช่วย วินิจฉัยความจำเป็นของการเรียนรู้ วางแผนการเรียนรู้ และร่วมเรียนไปด้วยกัน โดยช่วยเหลือซึ่งกัน และกัน

4. สามารถวินิจฉัยตนเองได้ว่าจะเรียนรู้อะไร

5. สามารถแปลความจำเป็นของการเรียนรู้ เป็นวัตถุประสงค์การเรียนรู้ได้  
6. สร้างความสัมพันธ์กับครูในฐานะเป็นผู้สนับสนุนการเรียนรู้และคัลยานมิตร

7. สามารถหาแหล่งความรู้ได้ด้วยตนเอง

8. เลือกวิธีการเรียนของตนเอง

9. ประเมินผลตนเองได้บรรลุวัตถุประสงค์ของการเรียนรู้หรือไม่

จากแนวคิดดังกล่าว สรุปได้ว่าลักษณะบุคลิกภาพของผู้เรียนที่มีลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองจะต้องมีความมั่นใจ เชื่อมั่นในตนเอง เป็นตัวของตัวเอง และมีเจตคติที่ดีต่อตนเอง มีแรงจูงใจที่จะเรียนเพื่อพัฒนาศักยภาพของตนตามจุดมุ่งหมายที่วางไว้ มีความคิดสร้างสรรค์ และมีอิสระในการเรียนรู้ มีความรับผิดชอบต่อการเรียนของตนเอง มีความสามารถในการวิเคราะห์ ความต้องการในการเรียนรู้ การกำหนดจุดมุ่งหมายของการเรียน มีการวางแผนการเรียน สามารถ

แสวงหาความรู้จากบุคคลและแหล่งวิทยาการต่างๆ ตลอดจนมีการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับเพื่อน และครูผู้สอนเพื่อช่วยเหลือหรือเป็นที่ปรึกษา และสามารถประเมินผลตนเองได้ ดังนั้นครูผู้สอน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องจึงตระหนักถึงปัจจัยเหล่านี้ของผู้เรียน ซึ่งมีความหลากหลายและแตกต่างกัน ใน การจัดการเรียนการสอนจึงควรสนับสนุน สร้างเสริมคุณลักษณะดังกล่าวให้เกิดภายในตัวของผู้เรียน แต่ละคนให้มากที่สุด เพื่อให้ผู้เรียนเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ที่แท้จริง ซึ่งเป็นคุณลักษณะที่ต้องการ ในสังคมแห่งการเรียนรู้ในปัจจุบัน

### ขั้นตอนการเรียนรู้ด้วยการนำ丹墩เอง

ท้าฟ (Tough 1971: 95-96) ระบุถึงขั้นตอนการเรียนรู้ด้วยการนำ丹墩เอง ไว้ดังนี้

1. การตัดสินใจว่ากระบวนการเรียนรู้นั้น อะไรเป็นความรู้ ทักษะที่จะเรียนรู้ ผู้เรียนอาจจะมองหาข้อพิจพลดำดและจุดอ่อนของความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยพิจารณาทั้งด้าน ทักษะและรูปแบบการเรียนรู้ในปัจจุบัน

2. การตัดสินใจที่จะเรียนรู้กิจกรรมเฉพาะอย่างไร วิธีการ แหล่งวิชาการ หรือ อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการเรียนมีอะไรบ้าง ในข้อนี้ผู้เรียนควรศึกษาว่าตนเองมีความต้องการเฉพาะ ด้านอะไร เกณฑ์ที่ใช้ในการเลือกแหล่งวิชาการเรียนรู้เฉพาะอย่าง การรวบรวมความรู้ ข้อเท็จจริง ข้อได้เปรียบเสียเปรียบ การเข้าถึงระดับและความเหมาะสมของแหล่งวิชาการ หรือกิจกรรมเฉพาะ ด้านผู้เรียนอาจคุ้นเคยหรือไม่คุ้นเคยกับความในห้องสมุด หรือร้านขายหนังสือก่อนการเลือกที่เหมาะสม ที่สุด ในกรณีที่เป็นแหล่งวิชาการบุคคล อาจตัดสินใจว่าบุคคลประเภทใดที่อาจให้เนื้อหาวิชาที่ ต้องการได้ และพยายามหาบุคคลเหล่านี้ซึ่งเลือกสรรแล้วว่าเหมาะสมที่สุด

3. ตัดสินใจว่าจะเรียนที่ใด ผู้เรียนอาจจะเลือกบริเวณที่เงียบสงบ สะดวกสบายและ ไม่มีผู้คนมากบุกวน หรืออาจจะต้องการสถานที่ ซึ่งมีอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่นโต๊ะ ที่นั่ง

วิชาการที่อาจใช้สะดวก

### ผลงานวิจัยนักเรียน ระดับนักเรียนศึกษา

4. วางแผนมาหมายเหตุที่จำเป็นต่อการเรียนรู้

5. ตัดสินใจว่าจะเริ่มเรียนเรื่องใด เมื่อใด

6. ตัดสินใจว่าช่วงระยะเวลาใด เนื้อหาควรจะก้าวไปเท่าใด

7. พยายามหาบุคคลที่เป็นอุปสรรค ที่จะทำให้การเรียนรู้ไม่ประสบความสำเร็จ หรือหาขั้นตอนส่วนที่ทำให้กระบวนการเรียนรู้ในปัจจุบันไม่มีประสิทธิภาพ

8. การหาเวลาสำหรับการเรียนรู้ ขั้นตอนนี้จะเกี่ยวข้องกับการลดเวลา หรือจัดเวลา ให้เหมาะสมกับการทำงาน กิจกรรมในครอบครัว หรือการพักผ่อน โดยอาจขอร้องไม่ให้บุคคลอื่น รบกวนในเวลาที่กำลังศึกษา หรือขอร้องให้ผู้อื่นมาทำงานแทนเป็นครั้งคราว

9. คำนวณระดับความรู้และทักษะ หรือความก้าวหน้าของตนในด้านความรู้ หรือทักษะที่ต้องการ

10. การเข้าถึงแหล่งวิทยาการที่เหมาะสม หรืออุปกรณ์ที่เหมาะสม ในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของขั้นตอนนี้ ผู้เรียนอาจหาเวลาว่างไปในสถานที่ต่าง ๆ พยายามหาหนังสือที่เหมาะสมในห้องสมุด ตลอดจนการเข้าพบบุคคลที่สำคัญที่เอื้อต่อการเรียน

11. การสะสมหรือหาเงินที่จำเป็นสำหรับประโยชน์ในการหาแหล่งวิทยาการ การซื้อหนังสือ การเช่าอุปกรณ์บางอย่าง ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการศึกษา

12. เตรียมสถานที่หรือดัดแปลงห้องเรียนที่เหมาะสมสำหรับการเรียน โดยคำนึงถึงความร้อนหนาว อากาศถ่ายเทและแสงสว่าง

13. เพิ่มขั้นตอนที่จะเพิ่มแรงจูงใจในการเรียนรู้ ผู้เรียนอาจหาวิธีเพิ่มแรงจูงใจเพื่อที่จะเพิ่มความก้าวหน้าในการเรียน หรือเพิ่มความพอดี พยายามเน้นความสำคัญของการเรียนซึ่งล้วงที่จะทำได้มั่นคงนี้

13.1 หาสาเหตุของการขาดแรงจูงใจ

13.2 พยายามเพิ่มความสุข และความยินดีในการเรียนรู้ หรือเพิ่มความสนใจในกิจกรรมในการเรียนรู้

13.3 จัดการกับการขาดความชื่อมั่นในความสามารถของตนเองที่จะเรียนรู้ หรือจัดการกับความสงสัยในความสำเร็จของโครงการที่จะเรียนรู้

13.4 การเอาชนะความรู้สึกผิดหวังท้อแท้ที่มีสาเหตุมาจากความยากลำบาก

13.5 บอกกล่าวผู้อื่นถึงความสำเร็จของตน

จะเห็นได้ว่าการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นกระบวนการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบซึ่งผู้เรียนเป็นผู้จัดการระบบการเรียนของตนเอง ด้วยการจัดการด้านเวลาที่ใช้ในการศึกษาเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ และเพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนด้วยการเตรียมความพร้อมให้กับตนเองในด้านต่าง ๆ รู้จักวิธีที่จะเรียนด้วยตนเอง และรู้จักใช้ประโยชน์จากแหล่งวิทยาการต่าง ๆ เพื่อการศึกษาค้นคว้าต่อไป

### 3.4 องค์ประกอบของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

โนลส์ (Knowles 1975 :40-47, อ้างถึงใน ณัชรักษ์ หมื่นสา 2548 : 17-18) กล่าวถึงองค์ประกอบที่สำคัญของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองมี 5 ด้าน ดังนี้

1. การวิเคราะห์ความต้องการของตนเอง โดยให้ผู้เรียนแต่ละคนบอกความต้องการและความสนใจพิเศษของตนเองในการเรียนให้เพื่อนคนหนึ่งซึ่งเป็นผู้ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำ และเพื่อนอีกคนหนึ่งทำหน้าที่จดบันทึก และกระทำ เช่นนี้หมุนเวียนกันไปจน

กรอบทั้งสามคน ได้แสดงบทบาทครบ 3 ด้าน คือผู้เสนอความต้องการ ผู้ให้คำปรึกษา และผู้คุยจดบันทึกสังเกตการณ์ ทั้งนี้การเรียนรู้บทบาทดังกล่าว เพื่อเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการเรียนร่วมกัน และช่วยเหลือซึ่งกันและกันในทุกด้าน

2. การกำหนดจุดมุ่งหมายในการเรียน โดยเริ่มต้นจากบทบาทของผู้เรียนเป็นสำคัญ

2.1 ผู้เรียนควรศึกษาจุดมุ่งหมายของวิชา แล้วจึงเริ่มเขียนจุดมุ่งหมายในการ

2.2 ผู้เรียนควรเขียนจุดมุ่งหมายให้แจ่มชัดเข้าใจ ได้ไม่คลุมเครือคนอื่นอ่านแล้ว

เข้าใจ

2.3 ผู้เรียนควรเน้นถึงพฤติกรรมที่ผู้เรียนคาดหวังว่าจะเกิดขึ้น

2.4 ผู้เรียนควรกำหนดจุดมุ่งหมายที่สามารถวัดได้

เห็นได้ชัด

2.5 การกำหนดจุดมุ่งหมายของผู้เรียนในแต่ละระดับ ควรมีความแตกต่างอย่าง

เรียนรู้ด้วยตนเอง

3. การวางแผนการเรียน โดยให้ผู้เรียนกำหนดแนวทางการเรียน เพื่อให้บรรลุ

วัตถุประสงค์ของวิชา ผู้เรียนควรวางแผนกิจกรรมการเรียนดังนี้

3.1 ผู้เรียนเป็นผู้กำหนดเกี่ยวกับการวางแผนการเรียนของตนเอง

3.2 การวางแผนการเรียนควรเริ่มต้นจาก ผู้เรียนกำหนดจุดมุ่งหมายในการ

เรียนรู้ด้วยตนเอง

3.3 ผู้เรียนเป็นผู้จัดเนื้อหาให้เหมาะสมกับสภาพความต้องการและความสนใจ

ของผู้เรียน

3.4 ผู้เรียนเป็นผู้ระบุวิธีการเรียนการสอน เพื่อให้เหมาะสมกับตนลงมากที่สุด

4. การแสวงหาแหล่งวิทยาการ โนลส์ (Knowles) ได้กล่าวถึงการแสวงหาแหล่ง

วิทยาการทั้งที่เป็นรัสดุและบุคคลต่อไปนี้

4.1 แหล่งวิทยาการที่เป็นประสบการณ์ส่วนตัวของผู้เรียนเอง ซึ่งประสบการณ์ การเรียนในแต่ละด้านที่จัดให้ผู้เรียนสามารถแสดงให้เห็นถึงความมุ่งหมาย ความหมาย และความสำเร็จของประสบการณ์นั้นๆ

4.2 แหล่งวิทยาการที่เป็นสมมือนวิทยาการ คือ ครูหรือเพื่อนผู้ที่สามารถช่วยเหลือร่วมมือในกระบวนการเรียนการสอน ได้เป็นอย่างดี เลือกแหล่งวิทยาการให้เหมาะสมกับผู้เรียนแต่ละคน

4.3 แหล่งวิทยาการที่ใช้ประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้า เช่น ห้องสมุด พิพิธภัณฑ์ วัด สถานีอนามัย เป็นต้น สามารถนำมาใช้ได้อย่างเหมาะสม

4.4 ทักษะต่างๆ ที่มีส่วนช่วยให้แสวงหาแหล่งวิทยาการได้สะดวก รวดเร็ว เช่น ทักษะการตั้งค่าตาม ทักษะการอ่าน ฯลฯ มีการจัดสรรอย่างดี เนماะสม กิจกรรมบางส่วนผู้เรียนจะเป็นผู้จัดการเองตามลำพัง และบางส่วนเป็นกิจกรรมที่จัดร่วมกันระหว่างครุภัณฑ์เรียน

กล่าวโดยสรุป การแสวงหาแหล่งวิทยาการทั้งที่เป็นวัสดุและบุคคล เป็นองค์ประกอบที่สำคัญส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ช่วยให้การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เกิดประสิทธิภาพดี และผู้เรียนสามารถพัฒนาศักยภาพได้อย่างเต็มความสามารถ

5. การประเมินผล ผู้เรียนควรได้ประเมินผลตามที่ได้กำหนดมาตรฐานอย่างไร้ว่าเขาต้องการบรรลุวัตถุประสงค์อย่างไร การประเมินผลให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์โดยทั่วไปจะเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ทัศนคติ และค่านิยม โดยมีขั้นตอนในการประเมินผลดังนี้

5.1 กำหนดเป้าหมายวัตถุประสงค์ให้แน่ชัด

5.2 ดำเนินการบุกเบิกอย่างเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ขั้นตอนนี้สำคัญในการใช้ประเมินผลการเรียนการสอน

5.3 รวบรวมหลักฐานการตัดสินใจจากผลการประเมิน จะต้องอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลที่สมบูรณ์และเชื่อถือได้

5.4 รวมรวมข้อมูลก่อนเรียน เพื่อบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ว่า ผู้เรียนก้าวหน้าไปเพียงใด

5.5 แหล่งของข้อมูล จะหาข้อมูลจากครุภัณฑ์เรียนเป็นหลักในการประเมินผล ดังนั้นการประเมินผล จึงเป็นขั้นตอนที่สำคัญประการหนึ่ง ในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ช่วยให้ผู้เรียนได้ทราบถึงความก้าวหน้าในการเรียนของตนเองเป็นอย่างดี

แกริสัน (Garrison 1997, อ้างถึงใน อาชัยญา รัตนอุบล 2542) นำเสนอบทบาทของผู้เรียนในการเรียนรู้ด้วยการนำ ตนเอง โดยแสดงให้เห็นว่าการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง มีองค์ประกอบ 3 ประการ ซึ่งมีความเชื่อมโยงกัน ได้แก่

1. การจัดการด้วยตนเอง (Self-management) ได้แก่ กิจกรรมที่ต้องการกระทำ เป็นการจัดการ ดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายของการเรียนรู้ การจัดการทรัพยากร หรือแหล่งความรู้

2. การควบคุมด้วยตนเอง (Self-monitoring) เป็นกระบวนการเรียนรู้ของบุคคล การพัฒนาการด้านสติปัญญา เป็นการที่บุคคลสามารถเชื่อมโยงความรู้ใหม่ และเก่าเข้าด้วยกันเป็นความรับผิดชอบของผู้เรียนในการบูรณาการความรู้ และพัฒนาความรู้ใหม่

3. แรงจูงใจ (Motivation) นับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญ ในการที่จะทำให้บุคคล ริเริ่มก่อนที่จะเรียน และก้าวเข้าสู่กระบวนการเรียนนั้น ๆ แรงจูงใจจะมีอิทธิพลต่อการที่บุคคลจะ

สามารถบรรลุเป้าหมายในการเรียน แรงจูงใจนี้อาจจะเป็นแรงจูงใจที่เกิดจากภายนอกหรือแรงจูงใจจากภายในก็ได้

สรุปได้ว่า ใน การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองนั้น ผู้เรียนจะต้องทำการวิเคราะห์ความต้องการที่แท้จริงของตนเองให้ได้เสียก่อน แล้วจึงมากำหนดจุดมุ่งหมายในการเรียนให้มีความชัดเจนเพื่อจะได้ดำเนินการไปสู่เป้าหมายนั้น ส่วนการวางแผนการเรียนก็ควรให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงของตัวผู้เรียนเอง การแสวงหาแหล่งวิทยาการและสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้จะช่วยให้การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองประสบความสำเร็จ สำหรับการประเมินผลการเรียนจะช่วยให้ตัวผู้เรียนเองทราบถึงความก้าวหน้า และความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และจุดมุ่งหมายในการเรียนที่คาดไว้แต่แรก อีกทั้งการเรียนเพียงคนเดียวหรือเป็นกลุ่มก็ได้ อาจได้รับความช่วยเหลือจากครูและเพื่อน ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการรับตามสภาพแวดล้อมและความต้องการของแต่ละบุคคล ซึ่งเน้นให้ผู้เรียนเรียนรู้หรือค้นพบความรู้ด้วยตนเอง มีโอกาสศึกษาและแสดงความคิดเห็นรวมทั้งมีการกระตุ้นให้ผู้เรียนมีความเชื่อมั่นในตนเอง กล้าแสดงความรู้สึกให้เกียรติการพูดกันและกัน ยอมรับความบัดແ奚มและการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนมีส่วนร่วมในการประเมินผลการเรียนรู้

### 3.5 การจัดการเรียนการสอนแบบการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองอย่างมีประสิทธิภาพ ได้คือเพียงใดนั้น ขึ้นอยู่กับกระบวนการเรียนการสอนที่มีส่วนสำคัญอีกประการหนึ่ง

สำหรับการจัดการเรียนการสอนโดยผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เพื่อให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองนั้น โนลส์ (Knowles 1975 : 64) กล่าวไว้สรุปได้ว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองควรเริ่มจากการที่ผู้เรียนมีความต้องการที่จะเรียนในสิ่งหนึ่งสิ่งใด เพื่อพัฒนาทักษะ ความรู้สำหรับการพัฒนาชีวิตและการงานอาชีพของตนเอง การเตรียมตัวของผู้เรียน ผู้เรียนจะต้องศึกษาหลักการ จุดมุ่งหมายและโครงสร้างของหลักสูตรรายวิชาที่สอนและจุดประสงค์ของรายวิชาที่สอน นอกจากนั้นการจัดการเรียนการสอนมีส่วนสำคัญของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ได้แก่ เนื้อหาวิชาที่เรียนไม่มากเกินไป มีการจัดเวลาเรียน ได้เหมาะสม ผู้สอนสร้างบรรยากาศในการเรียนที่เป็นกันเอง ทำให้ผู้เรียน ได้แสดงความคิดเห็นแลกเปลี่ยน ได้ตามความสามารถของแต่ละบุคคล ทุกขั้นตอนของการเรียน โดยมุ่งกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดกระบวนการคิดสร้างสรรค์และคิดวิเคราะห์ มีกิจกรรมที่หลากหลาย เปิดโอกาสให้ผู้เรียน ได้มีส่วนร่วมในกิจกรรม และสื่อที่ใช้ประกอบการเรียนมีเพียงพอและมีสีสัน เพื่อเร้าความสนใจให้เกิดการเรียนรู้เข้าใจตรงเป้าหมาย บุ่มให้ผู้เรียนเรียนจนรู้ชัด เรียนจนทำได้

สเคเจอร์และเดฟ (Skager ans Dave 1977 : 133-135 ) สรุปลักษณะสำคัญที่จะต้องจัดให้แก่ผู้เรียนในการจัดการเรียนการสอนแบบการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองไว้ 5 ประการดังนี้

1. การมีส่วนร่วมในการวางแผนการจัดการและประเมินผลการเรียนรู้ ได้แก่ การให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมวางแผนกิจกรรมการเรียนรู้ บนพื้นฐานความต้องการของกลุ่มผู้เรียนและของตนเอง มีส่วนในการปรับปรุงการบริหารและการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้ของตนเองและของกลุ่ม รวมทั้งมีส่วนร่วมในการวางแผนประเมินผลการเรียนรู้ทั้งรายบุคคลและรายกลุ่ม

2. การเรียนรู้ที่คำนึงถึงความสัมคัญของผู้เรียนรายบุคคล (Individualization of Learning) ได้แก่ การพิจารณาถึงความแตกต่างของความสามารถในการเรียนรู้ วิธีการเรียนรู้ (Learning Styles) ของแต่ละบุคคล วุฒิภาวะ ความรู้พื้นฐาน ความสนใจของผู้เรียน มีการจัดองค์กร อำนวยความสะดวกสำหรับการเรียนการสอนและการฝึกฝนเพื่อการเรียนรู้ จัดเนื้อหาและสื่อการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้รายบุคคล

3. การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง ได้แก่ การส่งเสริมการเรียนรู้การคิด สืบกัน (Inquiry Learning) เปิดโอกาสให้มีการฝึกปฏิบัตiteknik ที่จำเป็น เช่น การสังเกต การอ่าน อย่างมีจุดประสงค์ การบันทึกข้อความ การจัดประเทาหมวดหมู่ เปิดโอกาสให้ได้ใช้แหล่งความรู้ สื่อ และวัสดุอุปกรณ์ที่หลากหลาย เปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสดงความต้องการในการเรียนรู้ของตนเอง และกำหนดจุดประสงค์ที่หลากหลาย เปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสดงความต้องการในการเรียนรู้ของตนเอง และกำหนดจุดประสงค์การเรียนรู้เอง แสดงรูปแบบ และขั้นตอนการเรียนที่เหมาะสมกับตนเอง

4. การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ซึ่งกันและกัน (Inter-Learning) ได้แก่ การกำหนดให้ผู้เรียนแบ่งความรับผิดชอบในกระบวนการเรียนการสอน มีการทำงานและการเล่นเป็นทีม ได้ร่วมกิจกรรมกลุ่มที่มีความแตกต่างกัน เช่น มีอาชีว ความรู้ ทักษะ และบุคลิกภาพของกลุ่มที่มีความแตกต่างกัน

5. การพัฒนาทักษะการประเมินตนเอง และการร่วมมือกันในการประเมินของผู้เรียน ประเมินตนเองเป็นส่วนหนึ่งของการประเมินผล ยอมรับการประเมินจากผู้อื่นว่าเป็นส่วนประกอบหนึ่งในการประเมินตนเอง มีการร่วมมือกันไม่ว่าจะเป็นการทำงานกลุ่ม หรือการทำงานเดี่ยว เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ และการประเมินผลหลายรูปแบบ

เกรฟฟิงเกอร์ (Treffinger 1995 : 327) กล่าวถึงการจัดการเรียนการสอนตามระดับการนำตนเอง ในการเรียนรู้ของผู้เรียนว่า เริ่มต้นแต่ระดับที่ครูเป็นผู้นำ จนถึงระดับที่ผู้เรียนนำตนเองได้ในระดับสูง ครุครัวต้องฝึกให้ผู้เรียนมีทักษะพื้นฐานในการเรียนรู้พอกเพียง ก่อนที่จะทำให้ผู้เรียนดำเนินการด้วยตนเอง ผู้เรียนควรมีโอกาสทำงานทั้งการทำงานตามลำพัง และการร่วมมือกับผู้อื่น เขาจะได้นำเสนอองค์ประกอบที่ใช้พิจารณาประกอบการจัดการเรียนการสอนตามแนวการเรียนรู้ ด้วยการนำตนเองไว้ 4 ประการดังนี้

1. การกำหนดเป้าหมายและจุดประสงค์การเรียน (Identification of Goals and Objectives) ได้แก่ ตัดสินใจว่าจะเรียนอะไร ระดับการเรียนรู้ด้วยการนำเสนองานของผู้เรียนในองค์ประกอบนี้ประกอบด้วย

1.1 ระดับที่ครูเป็นผู้นำ ได้แก่ การที่ครูกำหนดให้ผู้เรียนกระทำตามครู

1.2 การนำเสนองานในระดับต้น ได้แก่ ระดับที่ครูนำเสนอเป้าหมายและจุดประสงค์หลายๆ ประการให้ผู้เรียนเลือกเอง

1.3 การนำเสนองานในระดับกลาง ได้แก่ การที่ผู้สอนร่วมกับผู้เรียนสร้างทางเลือกใหม่ๆ

1.4 การนำเสนองานในระดับสูง ได้แก่ การที่ผู้เรียนสามารถควบคุมทางเลือกของตนในขณะที่ครูเป็นผู้จัดหาสื่อการเรียนและแหล่งความรู้ให้

2. การประเมินพฤติกรรมก่อนการเรียน (Assessment of Entering Behavior) ระดับการนำเสนองานในองค์ประกอบนี้ประกอบด้วย

2.1 ระดับที่ครูเป็นผู้นำ ได้แก่ ครูเป็นผู้ทดสอบแล้วนักเรียนปฏิบัติตามขั้นการเรียนที่ครูกำหนด

2.2 การนำเสนองานระดับต้น ได้แก่ ครูวินิจฉัยผู้เรียนเดิมนำเสนอทางเลือกให้ผู้เรียนเลือก

2.3 การนำเสนองานในระดับกลาง ได้แก่ ครูและผู้เรียนร่วมกันวินิจฉัย หรือทดสอบซึ่งอาจเป็นการทดสอบรายบุคคล

2.4 การนำเสนองานในระดับสูง ได้แก่ ผู้เรียนวินิจฉัยตนเอง โดยมีครูเป็นที่ปรึกษาหากมีบางสิ่งบางอย่างที่ไม่ชัดเจน

3. การกำหนดขั้นการเรียนการสอน และการนำขั้นการเรียนการสอนไปใช้ (Identification and Implementation of Instructional Procedures) ในขั้นนี้ระดับการนำเสนองานประกอบด้วย

3.1 ระดับที่ครูเป็นผู้นำ ได้แก่ ครูเป็นผู้นำเสนอเนื้อหา แบบฝึกหัด และกิจกรรมทั้งหมด

3.2 การนำเสนองานในระดับต้น ได้แก่ ครูนำเสนอทางเลือกสำหรับนักเรียน ที่จะเลือกทำได้อย่างอิสระตามความสามารถ และความก้าวหน้าในการเรียนของแต่ละคน

3.3 การนำเสนองานในระดับกลาง ได้แก่ ครูจัดหาแหล่งวิทยาการ และทางเลือกในการปฏิบัติและใช้สัญญาการเรียนช่วยให้นักเรียนทำงานในขอบเขต ขั้นตอน ที่ตัดสินใจทำ

3.4 การนำตนเองในระดับสูง ได้แก่ ผู้เรียนวางแผนการเรียน กำหนดกิจกรรม แหล่งความรู้ที่ต้องการจำกัดขอบเขต ลำดับขั้นและตัดสินใจเกี่ยวกับสิ่งที่จะทำในแต่ละขั้น

4. การประเมินการปฏิบัติ (Assessment of Performance) เนื่องจากผู้เรียนมีโอกาสได้ตัดสินใจเกี่ยวกับวิธีการเรียน เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติและกิจกรรมที่กระทำ ดังนั้นผู้เรียนจึงควรมีส่วนร่วมในการประเมินด้วย สิ่งที่ผู้เรียนจะประเมิน ได้แก่ การประเมินระดับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองในแต่ละองค์ประกอบทั้ง 4 ประการ ระดับความสามารถในการประเมินของผู้เรียนแตกต่างกัน 4 ระดับ ดังนี้

4.1 ระดับที่คร่าวเป็นผู้นำ ได้แก่ ครุ丹นินภารวัดประเมินผลด้วยตนเอง เลือกเครื่องมือในการประเมินและเป็นผู้ให้ผลการเรียนเอง

4.2 ระดับการนำตนเองในระดับต้น ได้แก่ ครุเชื่อมโยงการวัดและประเมินผล กับบุคคลประสงค์การเรียน และให้โอกาสสนับสนุน ได้แต่คงออกและโต้ตอบ

4.3 ระดับการนำตนเองในระดับกลาง ได้แก่ ผู้เรียนร่วมมือกับเพื่อนให้ข้อมูลป้อนกลับ

4.4 ระดับการนำตนเองในระดับสูง ได้แก่ ผู้เรียนประเมินผลตนเอง เกียรติธรรม อมาตยกุล (2530 : 47-51) ให้แนวคิดเกี่ยวกับการจัดบริษัทในการเรียนที่ส่งผลให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ไว้ดังนี้

1. บรรยายภาพอุปกรณ์เป็นมิตร
2. บรรยายภาพแห่งความคาดหวังพนับถือซึ้งกันและกัน ทั้งในหมู่ผู้เรียนเอง และระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน

3. บรรยายภาพซึ่งเอื้อต่อการสนับสนุนและแลกเปลี่ยนความคิด ความรู้และประสบการณ์ซึ้งกันและกัน

4. บรรยายภาพความเข้าใจและเข้มแข็งในบทบาทของตนเอง โดยผู้สอนจะทำหน้าที่เพียงผู้ชี้แนะหรือผู้ช่วยเหลือ ผู้เรียนมีบทบาทเป็นผู้รู้ ซึ่งกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้ทุกสิ่งที่ต้องการ และตามความสามารถของตนเอง ทั้งนี้โดยมีปัญหาและประสบการณ์ของผู้เรียนเป็นที่มาของข้อมูล ความจริง การเรียนรู้และความคิดริเริ่มต่างๆ

5. บรรยายภาพของความไว้วางใจ และความเชื่อมั่นซึ่งกันและกัน คือผู้สอนสามารถเปิดเผยและแสดงความจริงใจต่อผู้เรียนในเรื่องพื้นที่ทางคิดและอคติ ผู้เรียนก็ควรเป็นผู้เปิดใจกว้างและพร้อมที่จะศึกษาอย่างจริงจังถึงแนวคิดและข้อชี้แนะของผู้สอน

สมคิด อิสรະวัฒน์ (2541 : 38) ให้แนวคิดเกี่ยวกับวิธีการจัดการเรียนการสอนภาษาในโรงเรียน ดังนี้

1. จัดกิจกรรมการเรียนการสอน เน้นให้ผู้เรียนมีโอกาสแสดงออกซึ่งความสามารถ และมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน
2. จัดกิจกรรมการเรียนการสอน เน้นให้ผู้เรียนมีโอกาสแสดงออกซึ่งความคิด ริเริ่มสร้างสรรค์ความรับผิดชอบ
3. เมื่อผู้สอนทำการสอน ควรใช้กลวิธีการสอนที่ทำให้ผู้เรียนมีโอกาสคิด สังเกต วิเคราะห์ ลองปฏิบัติจริง และประเมินผล
4. จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรให้กับผู้เรียน พยายามผลักดัน หรือมอบหมายให้ผู้เรียนมีตำแหน่งหน้าที่ มีความรับผิดชอบ เพราะจะทำให้ผู้เรียนมีโอกาสพัฒนาความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ความรับผิดชอบ ความสามารถในการติดต่อประสาน การเพิ่มวิสัยทัศน์ การตัดสินใจ การเปิดกว้างที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ

จะเห็นได้ว่าลักษณะการจัดการเรียนการสอน ใน การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง มี หลักการ ให้ผู้เรียนมีอิสระในการเรียน การจัดการเรียนการสอน คำนึงถึงความแตกต่างระหว่าง บุคคล เน้นให้ผู้เรียนรับผิดชอบในการควบคุมกระบวนการเรียนรู้ของตนเอง ให้บรรลุตามเป้าหมาย ที่ต้องการ เน้นให้ผู้เรียนใช้ทักษะกระบวนการสร้างความรู้ด้วยตนเอง สามารถนำความรู้ไปใช้ได้ โดยขัดให้ตลอดด้วยความสนใจ ความสนับสนุนและทักษะภาพของผู้เรียน เน้นการบูรณาการคืนคืน จากแหล่งความรู้ที่หลากหลาย ทั้งแหล่งความรู้ที่มีชีวิตและแหล่งความรู้ที่ไม่มีชีวิต สามารถพัฒนา ปัญญาหลากหลายด้าน ตลอดจนมีการวัดและประเมินผลด้วยตนเอง

### 3.6 บทบาทของผู้สอนกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

ผู้สอนเป็นผู้ที่มีส่วนสำคัญในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้เรียน โดยคำนึงถึงสิ่ง ต่อไปนี้

1. การเตรียมการเพื่อการเรียนรู้ ผู้สอนจะต้องมีความแตกต่างระหว่างบุคคลและ ตอบสนองความต้องการระหว่างบุคคลของผู้เรียน โดยการจัดการเรียนการสอนที่สามารถยืดหยุ่น ได้ตามความสามารถของผู้เรียน ใช้อุปกรณ์และวิธีการสอนหลากหลายวิธี ผู้สอนต้องพยายามรู้ จักการผู้เรียนเป็นรายบุคคล และต้องพยายามให้ผู้เรียนได้รู้จักกันด้วย การสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับ ผู้เรียน ความเอาใจใส่ในผู้เรียน จะช่วยให้บรรยายศาสไนการเรียน ได้ดี มีการปรึกษาหารือกันได้ง่าย ขึ้น มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน และช่วยพัฒนาความสามารถของผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนมีความพึงพอใจ ในการเรียนการสอนทั้งเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม

2. การสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน โดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางในการ เรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองตลอดไปนั้น ผู้สอนจะต้องปรับปรุง พฤติกรรมการสอนของตนจากการเป็นผู้ป้อนความรู้เพียงฝ่ายเดียว มาสู่การเป็นผู้สนับสนุนการ

เรียนรู้ของผู้เรียน มีการกระตุ้นให้กำลังใจ ให้ความช่วยเหลือ เป็นผู้ร่วมคิด และเป็นเพื่อนกับผู้เรียน ผู้สอนควรเป็นผู้อำนวยความสะดวกมากกว่าการเป็นผู้ควบคุมการสอน การสอนควรอยู่ในบรรยากาศของความไว้วางใจและเอื้ออาทร จัดโอกาสและสภาพแวดล้อมให้ผู้เรียนได้พัฒนาไปตามแนวทางของตน อำนวยความสะดวกให้ผู้เรียนไปสู่การเรียนรู้ได้ตรงตามเป้าหมายที่วางไว้ เพื่อเสริมสร้างบุคลิกภาพให้เป็นตัวของตัวเอง มีทักษะกว้างขวาง เกิดความคิดริเริ่มต่างๆ ตรวจสอบ และติดตามความก้าวหน้าของผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง

3. การร่วมกันเรียนรู้ การให้ผู้เรียนมีการเรียนรู้นี้จะต้องจุงใจให้ผู้เรียนปรับความเชื่อและการรับรู้ของตนให้รับรู้ลิ่งต่างๆ เปลี่ยนไปจากเดิมและแสดงพฤติกรรมที่เปลี่ยนไปจากเดิม มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน เกิดการยอมรับซึ่งกันและกัน มีการกระตุ้นให้ออกฝ่ายหนึ่งใช้ศักยภาพของตนอย่างเต็มที่ เพื่อช่วยให้เกิดการเรียนรู้ถึงความต้องการของผู้เรียน เพื่อจะจัดการสอนให้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้บรรยากาศของการเรียนการสอนจะต้องเป็นแบบเปิดเผย มีความจุงใจ ชื่อสัตย์ไว้วางใจ มีการยอมรับความสามารถของตนเอง

4. การส่งเสริมพัฒนาการในฐานบุคคล ผู้สอนจะต้องสร้างบรรยากาศของการเรียนการสอนให้เป็นการเปิดเผย แสดงให้เห็นถึงประสบการณ์ การเผชิญปัญหา รวมทั้งวิธีการแก้ไขปัญหาของตนต่อผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนได้เห็นแนวทาง และสามารถแก้ไขปัญหานั้นได้อย่างชื่อสัตย์จริงใจ ไว้วางใจ มีการยอมรับพึงความคิดเห็นซึ่งกันและกัน มีความเชื่อมั่นยอมรับความเป็นบุคคลของผู้เรียน และประจักษ์ในความสามารถของตนเอง ผู้สอนควรชี้แนะผู้เรียนให้เห็นถึงความเหมาะสม ความถูกต้องของวินัยในการเรียน ให้อิสระผู้เรียนในการแสดงความคิดเห็นโดยปราศจากความกลัว วิธีการสอนที่เลือกใช้ก็ควรคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ทำให้ผู้เรียนได้ใช้ความสามารถของตนอย่างเต็มที่ กระตุ้นให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และความเป็นตัวของตัวเอง ชี้ผู้สอนก็ต้องปฏิบัติในแนวเดียวกัน

#### **ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา**

เทร์ฟฟิงเกอร์ (Treffinger 1995 : 32,40) กล่าวถึงบทบาทของครูในการจัดการเรียนการสอน ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยการนำตนเองว่า ผู้สอนมีบทบาทในการนำผู้เรียนก่อนที่ผู้เรียนจะเริ่มสามารถนำตนเองได้โดยการช่วยสร้างทางเลือกที่หลากหลาย เมื่อผู้เรียนสามารถเรียนรู้ด้วยการนำตนเองได้บ้างแล้ว ครูจึงมีบทบาทเพียง 3 ประการ ได้แก่ แนะนำ ช่วยเหลือ และจัดหาแหล่งความรู้สนับสนุนให้เท่านั้น

ไฮมสตรา (Hiemstra 1994 : 5395) กล่าวว่า ในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองนั้น ครูผู้สอนมีบทบาทในการสนับสนุนกับผู้เรียน ดูแลจัดหาแหล่งความรู้ให้ผู้เรียน รวมไปถึงการประเมินผล และการส่งเสริมให้มีการคิดวิเคราะห์

โคลและเชน (Cole and Chan 1994 : 143) กล่าวว่า ครูควรช่วยให้นักเรียนตั้งเป้าหมายที่มีมาตรฐานที่ชัดเจนและท้าทาย ไม่จำกัด ไม่จำกัดเรื่องจังเกินไป สามารถทำได้จริงได้โดยเร็ว ช่วยให้นักเรียนวางแผนการทำงานและแผนการประเมินความก้าวหน้าของตนเองได้ง่ายขึ้น ส่งเสริมการทำงานกลุ่ม กระตุ้นให้ผู้เรียนพยายามทำดีที่สุด และได้กล่าวถึงสภาพการเรียนการสอนที่ครูควรสร้าง เพื่อสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ได้แก่ การช่วยให้นักเรียนมีโครงการสร้างการเรียนที่ดี มีความต่อเนื่อง มีความรู้พื้นฐานในการประเมิน มีความพร้อมที่จะเผชิญและยอมรับถึงที่ท้าทาย ครูควรสร้างบรรยากาศการเรียนที่เน้นการเรียนอย่างรอบรู้ (Mastery Goal Orientation) เปิดโอกาสในการสำรวจความคิด และนำเสนอรูปแบบการคิด รวมทั้งกระบวนการเรียนรู้ และการมีความรับผิดชอบในการเรียนรู้ของตนเอง

เกียรติวรรณ อมาตยกุล (2530 : 47-51) กล่าวถึงแนวคิดเกี่ยวกับหน้าที่สำคัญของผู้สอนที่ช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเองไว้ดังนี้

1. ช่วยให้ทราบถึงความต้องการทางการศึกษาของผู้เรียน โดยพิจารณาถึงสิ่งต่างๆ เหล่านี้ เช่น ความสามารถของผู้เรียน ความสามารถของผู้สอน เวลาที่ใช้เรียน และอุปกรณ์ในการเรียน เป็นต้น

2. ช่วยผู้เรียนวางแผนการเรียน เพื่อที่จะบรรลุถึงความรู้และทักษะที่ผู้เรียนต้องการ

3. ร่วมมือกับผู้เรียนสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาประสบการณ์การเรียนรู้ ของผู้เรียน เช่นบรรยากาศของความอบอุ่น เป็นมิตร มีความรู้ขักกันเป็นอย่างดีระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน บรรยากาศแห่งความเคารพนับถือซึ่งกันและกัน ทั้งในระหว่างผู้เรียนด้วยกันเอง และระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน และมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ความรู้ ประสบการณ์ซึ่งกันและกัน

4. ร่วมมือและช่วยเหลือผู้เรียนในกระบวนการเรียนการสอน เพื่อบรรลุถึงความรู้ และทักษะที่ผู้เรียนต้องการ

5. เป็นผู้ชี้แนะ บริการ แหล่งวิชาและจัดสื่อการเรียนการสอนต่างๆ เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจ และสามารถทำกิจกรรมการเรียนได้ด้วยตนเอง

6. ช่วยผู้เรียนในการประเมินผลว่าบรรลุถึงความรู้และทักษะที่ผู้เรียนต้องการมากน้อยเพียงไร ผู้เรียนมีความสามารถอยู่ในระดับใด มีความพร้อมในความสามารถของตนเองมากน้อยเพียงใด และยังคงต้องการมีประสบการณ์ด้านใดเพิ่มอีก เป็นต้น

ในการส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ครูจึงควรมีบทบาทในการดำเนินการต่อไปดังนี้

1. การกำหนดโครงร่างของเป้าหมาย ครูต้องจุงใจโดยให้ทางเลือกที่ตรงกับเนื้อหา และกำหนดกรอบเวลาที่เป้าหมายควรจะบรรลุผล
  2. การวางแผนกิจกรรมการเรียนรู้ของตนเอง นักเรียนจะตอบสนองในระดับสูง ถ้าได้มีส่วนร่วมในการวางแผนกิจกรรมการเรียนรู้โดยตนเอง ครูอาจส่งเสริมโดยเขียนแผนภูมิการทำางานให้นักเรียนคุ้ดแล้วลง datum ถึงสิ่งที่จะต้องทำในขั้นแรก เปิดโอกาสให้อภิปรายจนได้คำตอบ แล้วจึง datum ถึงขั้นต่อไป เป็นการฝึกกระตุ้นให้นักเรียนวางแผนด้วยตนเอง ต่อไปเด็กก็จะทำงานได้
  3. การสอนยุทธวิธีการจัดการส่วนบุคคล ผู้เรียนที่ได้รับการสอนการจัดการการเรียนรู้ของตนเองจะสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้ดี ครูอาจให้รายการแหล่งความรู้ต่างๆ ที่มีให้นักเรียนใช้ประกอบการคัดเลือกแหล่งข้อมูล และจัดการเรียนรู้ของตนเองได้หลังจากได้รับมอบหมายงาน จากนั้นจึงให้ผู้เรียนจัดการเรียนการสอนของตนเองในครั้งต่อๆ ไปอย่างอิสระ
  4. การกระตุ้นผู้เรียนให้เชื่อมต่อกระบวนการต่างๆ ที่วางไว้ เพื่อบรรลุเป้าหมาย ผู้เรียนที่ได้นำเสนอแผนการเรียนของตนกับผู้อื่น จะรู้สึกผูกมัดกับแผนที่ได้นำเสนอไป และเกิดความตระหนักในกระบวนการเรียนรู้ของตนเอง ดังนั้นครูควรให้โอกาสนักเรียนอธิบายถึงเหตุผลของตนในการเลือกเป้าหมาย อาจเป็นการเขียนถึ่มโครงร่างเสนอผู้สอน การอธิบายในขั้นเรียนกับเพื่อนในกลุ่ม หรือติดไว้ที่ป้ายนิเทศของชั้นเรียน
  5. ในการกระตุ้นให้ผู้เรียนคิดทางเลือกที่หลากหลาย เพื่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนดผู้เรียนที่ได้รับการพัฒนา yuthwivit หลากหลาย จะเป็นผู้เรียนที่เรียนได้ เพราะผู้เรียนที่เรียนได้ไม่ดี มักจะยึดติดกับวิธีใดวิธีหนึ่งวิธีเดียว ส่วนผู้เรียนที่เรียนได้ดีมักจะหัววิธีต่างๆ เพื่อเลือก yuthwivit ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพมากที่สุด ในการทำงานแต่ละครั้งเพื่อจะได้ไม่เสียเวลา และมีความพยายามในการทำงานครั้งต่อไป
  6. การจุงใจโดยให้โอกาสผู้เรียน เลือกเนื้อหาการเรียนเอง ผู้เรียนจะได้มีความกระตือรือร้นในการทำงานมากขึ้น
  7. การกำหนดให้มีโครงการส่วนบุคคล ในขอบเขตเนื้อหาวิชา มีให้คัดเลือกแล้ว เป็นเงื่อนไขในการเรียน ผู้เรียนจะได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองจากโครงการของชั้นเรียนที่ต้องมี
- จะเห็นได้ว่า ผู้สอนมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งในการช่วยให้ผู้เรียนเป็นผู้ที่สามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้ ลักษณะของผู้สอนจึงเป็นตัวแปรหนึ่งที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้เรียนผู้สอนจำเป็นต้องทราบถึงความสามารถและความแตกต่างของผู้เรียน ให้กำลังใจ อำนวยความสะดวกในการแสวงหาความรู้ ซึ่งจะให้ความช่วยเหลือในการวางแผนการเรียน ให้คำปรึกษา สร้างบรรยากาศในการเรียนการสอนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นกันเอง ให้ผู้เรียน

สามารถที่จะสนทนากลุ่มเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างผู้เรียนด้วยกัน และผู้เรียนกับผู้สอนได้เป็นอย่างดี มีความสัมพันธภาพที่ดีระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน

จากแนวคิดเกี่ยวกับบทบาทของครูผู้สอน ในการดำเนินการเรียนการสอน ตามรูปแบบการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองสรุปได้ว่า ครูมีบทบาทหน้าที่ดังนี้

1. ครูสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่ดี เป็นที่ปรึกษาแก่ผู้เรียน แนะนำช่วยเหลือในการหาแหล่งความรู้ และทางเลือกในการเรียนรู้แก่ผู้เรียน

2. กระตุ้นและจูงใจให้ผู้เรียนมีการวางแผนดังเป้าหมาย กำหนดดยุทธวิธีในการเรียนที่ชัดเจน สามารถทำได้สำเร็จด้วยตนเอง

3. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมั่นใจในความสามารถของตนเอง มีความรับผิดชอบและตั้งใจในการศึกษาเรียนรู้อย่างเต็มศักยภาพ แนะนำอ่านวิเคราะห์ความสำคัญเพื่อให้ผู้เรียนสามารถบริหารโครงการการเรียนรู้ของตนเองได้สำเร็จ

### 3.7 บทบาทของผู้เรียนในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองนั้น บทบาทของผู้เรียนเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้เกิดลักษณะการนำตนเอง หากผู้เรียนไม่เข้าใจในบทบาทของตนเองแล้ว กระบวนการต่างๆ ก็จะไม่สามารถดำเนินไปได้อย่างเหมาะสม ดังนั้น การเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จะเน้นบทบาทของผู้เรียน

เบนด์ (Bound 1982 : 24) กล่าวถึงการกระทำที่แสดงถึงความรับผิดชอบในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองว่า ได้แก่ การวางแผนการเรียนของตนเอง โดยอาศัยแหล่งทรัพยากรทั้งความรู้ต่างๆ ที่จะช่วยให้แผนการเรียนไปสู่การปฏิบัติ อาสามีนการอาศัยประสบการณ์ และความชำนาญของผู้อื่นก็ได้ แต่เป็นความรับผิดชอบของผู้เรียนที่จะให้แน่ใจได้ว่าจะได้มานะชิงคำตอบของคำถามที่ต้องการ

**ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา**  
ในลส (Knowles 1975 : 47) กล่าวถึงบทบาทของผู้เรียนในการวางแผนการเรียนสรุปได้ว่าผู้เรียนจะต้องดำเนินการดังนี้

1. ขั้นการวินิจฉัยการเรียนรู้ (Diagnosing Learning) ผู้เรียนต้องเป็นผู้ริเริ่ม สนใจและความต้องการจากผู้เรียนเป็นหลักในการเรียนรู้ สิ่งหนึ่งสิ่งใด เพื่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ สำหรับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง

2. ขั้นการวินิจฉัยความต้องการ (Diagnosing Needs) การเตรียมตัวของผู้เรียน คือผู้เรียนจะต้องศึกษาหลักการ จุดมุ่งหมาย และโครงสร้างของหลักสูตร รายวิชาที่สอน และจุดประสงค์ของรายวิชาที่จะเรียน เพื่อนำไปกำหนดหรือวางแผนในการเรียนต่อไป

3. ขั้นการกำหนดเป้าหมาย (Formulating Goals) ผู้เรียนควรจัดเนื้อหาวิชาด้วยตนเองตามจำนวนความที่กำหนดไว้ในโครงสร้าง และกำหนดวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมลงไปให้ชัดเจนว่าต้องการบรรลุผลในด้านใด เพื่อแสดงให้เห็นว่าผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้ในร่องน้ำแล้ว และมีความคิดเห็นหรือเจตคติในการนำไปใช้ชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อมด้วย

4. ขั้นการกำหนดบุคลากร และสื่อการเรียนที่เกี่ยวข้อง (Identifying Human and Material Resources for Learning) ผู้เรียนเป็นผู้วางแผนในการเรียน และการดำเนินกิจกรรมการเรียนด้วยตนเอง โดยอาจขอคำแนะนำช่วยเหลือจากครูหรือเพื่อน ลักษณะของการร่วมมือกันทำงาน ผู้เรียนเรียนรู้ได้จากการร่วมมือกัน การร่วมมือกันนี้ไม่ได้มายถึงการเข้ากลุ่มทำงานอย่างเดียว เท่านั้น แต่ยังหมายถึงการที่แต่ละฝ่ายช่วยเหลือ ส่งเสริมซึ่งกันและกันในด้านการเรียน สิ่งที่ช่วยให้ผู้เรียนร่วมมือกันคือ กระบวนการกรุ๊ป และผู้เรียนเรียนรู้ได้จากภายในตัวเองที่แสดงออกมา ซึ่งหมายถึงการที่ผู้เรียนได้สร้างความรู้สึกบางอย่างเกี่ยวกับสิ่งที่จะเรียน ไม่ใช่เรียนโดยถูกกำหนดบางอย่างเข้าไปในตัวผู้เรียน

5. ขั้นการใช้บุทธวิธีที่เหมาะสมในการเรียนรู้ (Choosing and Implementing Appropriate Learning Strategies) ในขั้นการปฏิบัติ ผู้เรียนเรียนรู้ได้จากสถานการณ์และสิ่งแวดล้อม ที่เป็นอิสระ หมายถึง การที่ผู้เรียนเป็นตัวของตัวเอง โดยไม่ได้ถูกควบคุมจากบุคคลอื่น ซึ่งมีผลทำให้ผู้เรียนเรียนได้เร็วขึ้น ถ้าผู้เรียนเรียนรู้ได้จากการลงมือปฏิบัติจริง จะทำให้ผู้เรียนได้กับพนักงานจริงด้วยตนเอง

6. ขั้นการประเมินผลการเรียนรู้ (Evaluating Learning Outcomes) การประเมินผลการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ควรเป็นการประเมินผลร่วมกันระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน โดยร่วมกันตั้งเกณฑ์ในการประเมินผลร่วมกัน

สำหรับบทบาทของผู้เรียนต่อการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองนั้น ผู้เรียนจะต้องเป็นผู้กำหนดวิธีการเรียน วางแผนการเรียน วิเคราะห์และสรุปผลด้วยตนเอง ภายใต้การอำนวยความสะดวกของผู้สอน ผู้เรียนควรมีแนวความคิดและสามารถคิด ได้ด้วยตนเอง ซึ่งจะมีประโยชน์มากกว่าที่จะพยายามให้ผู้อื่น帮忙ให้คิด หรือคิดตามแนวคิดของผู้อื่น

ทอมสัน (Thomson 1992 : 525) สรุปบทบาทในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้เรียนภาษาต่างประเทศว่า จะต้องดำเนินการตามขั้นตอน 5 ขั้น ประกอบด้วย

1. ผู้เรียนสร้างบรรยายการเรียนรู้ที่พอด้วยตนเอง โดยร่วมมือกับเพื่อนๆ ครุผู้สอน และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
2. ผู้เรียนวินิจฉัยความต้องการของตนเองอย่างแท้จริง
3. ผู้เรียนกำหนดจุดประสงค์ในการเรียนจากความต้องการของตนเอง

4. ผู้เรียนเลือกใช้ประโยชน์จากกิจกรรมและยุทธวิธีที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ที่กำหนด

5. ผู้เรียนประเมินผลสัมฤทธิ์ของตนเอง

คอร์นwall (Cornwall 1982 : 191) กล่าวถึงการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ในเชิงปฏิบัติให้ประสบความสำเร็จว่า หลังจากตัดสินใจเลือกเรียนแล้ว ผู้เรียนอาจถามตนเองเพื่อให้คำตอบสำหรับการวางแผนดังต่อไปนี้

1. จะเรียนรู้อย่างไร และเมื่อใดจึงจะเรียนรู้ได้เร็วที่สุด
2. จะมีวิธีการอะไรในการศึกษาเรื่องนั้นๆ
3. จะใช้นังสือหรือแหล่งข้อมูลอะไรบ้าง
4. จะกำหนดจุดประสงค์เฉพาะใน การศึกษาของตนอย่างไร
5. จะคาดหวังความรู้ ทักษะและเทคโนโลยีอะไร
6. จะประเมินผลการเรียนรู้ตนเองอย่างไร
7. จะใช้เกณฑ์อะไรตัดสินใจว่าประสบความสำเร็จหรือไม่

ศิริรัตน์ ส้มพันธุ์ยุทธ (2540 : 23) สรุปความสำคัญของบทบาทของผู้เรียนด้วยการนำตนเองที่วนเบอร์ก (Wenburg 1972) กล่าวไว้ดังนี้

1. ผู้เรียนเรียนรู้ได้จากการนั้นและสิ่งแวดล้อมที่เป็นอิสระ หมายถึง ผู้เรียน เป็นตัวของตัวเอง ไม่ถูกควบคุมจากบุคคลอื่น ซึ่งมีผลทำให้ผู้เรียนเรียนได้เร็วขึ้น

2. ผู้เรียนเรียนได้จากการลงมือปฏิบัติ ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนได้ก้าบ歩 ความจริงด้วย ตนเอง

3. ผู้เรียนเรียนได้จากการร่วมมือกัน ไม่ได้หมายถึงการเข้ากลุ่มอย่างเดียวเท่านั้น แต่หมายถึงการที่แต่ละฝ่ายช่วยเหลือส่งเสริมซึ่งกันและกันในสถานการณ์การเรียน โดยส่งข้อมูล ข้อนกลับ (Feedback) ให้สามารถอินทิเกรต ลิงทิชชูให้ผู้เรียนร่วมมือกัน คือกระบวนการกลุ่ม

4. ผู้เรียนเรียนจากภายในตัวของตัวเอง หมายถึง การที่ผู้เรียนได้สร้างความรู้สึก บางอย่างเกี่ยวกับสิ่งที่จะเรียน ไม่ใช่เรียนโดยถูกกำหนดบางสิ่งบางอย่างเข้าไปในตัวผู้เรียน

ชิดชงค์ ส. นันทนานเอนตร (2542 : 17) อธิบายถึงการที่บุคคลใด ๆ จะสามารถเรียนรู้ ด้วยการนำตนเองนั้น บุคคลนั้นควรมีคุณสมบัติที่สำคัญ คือ

1. สามารถกำหนดความต้องการการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง
2. มีทักษะคิดที่ดีต่อความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง
3. สามารถกำหนดเป้าหมายที่เหมาะสม
4. สามารถเลือกวิธีการเรียนรู้หรือปรับใช้วิธีการเรียนรู้ใหม่ๆ ในสถานการณ์ต่างๆ

5. ความสามารถทำให้ตนเองเกิดแรงจูงใจ และการควบคุมตนเอง
  6. มีความยืดหยุ่นในการกำหนดเป้าหมายการเรียนและการเลือกวิธีการเรียน
  7. รู้ว่าตนเองจะเรียนอย่างไร และรู้จุดอ่อนจุดแข็งของตนเอง
  8. มีความรู้และทักษะในการเรียนรู้
- ซึ่งคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้น ผู้เรียนสามารถพัฒนาขึ้นมาได้ด้วยตนเอง หรือด้วยความช่วยเหลือจากผู้สอน หรือผู้อื่นที่เกี่ยวข้อง จนกระทั่งเป็นบทบาทที่สำคัญของผู้เรียนด้วยการนำตนเองในที่สุด

จากแนวความคิดเกี่ยวกับบทบาทของผู้เรียนในกระบวนการเรียนด้วยการนำตนเองนั้น สรุปได้ว่า ผู้เรียนจะต้องเป็นผู้สร้างบรรยายศาสตร์เรียนรู้ที่ตนพอใจ กำหนดวิธีการเรียน วางแผนการเรียนรู้ตามความต้องการ กำหนดเป้าหมายเลือกใช้วิธีการกิจกรรมหรือยุทธวิธีการเรียนรู้ที่เหมาะสม วิเคราะห์เรียนเรียงและสรุปผลด้วยตนเอง ประเมินผลสัมฤทธิ์ของตนเอง ภายใต้การอำนวยความสะดวกของครุผู้สอน ผู้เรียนมีแนวความคิดเป็นของตนเอง และสามารถคิดได้ด้วยตนเอง ซึ่งจะมีประโยชน์มากกว่ารอให้ผู้อื่นมาชี้แจง การให้คิดหรือคิดตามแนวคิดของผู้อื่น ในที่สุด ผู้เรียนจะสามารถสร้างกฎเกณฑ์และข้อสรุปต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 4. ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

บรอคเก็ต และไฮมสตรา (Brockett and Hiemstra 1991 : 11,1330 ) กล่าวว่าการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเป็นบุคลิกลักษณะที่มีอยู่ในบุคคลทุกคน อาจมีอยู่ในระดับมากหรือน้อยแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสถานการณ์การเรียนรู้ของบุคคลนั้น และความช่วยเหลือสนับสนุนให้บุคคลมีศักยภาพในการนำตนเองเพิ่มขึ้น ดังนั้นการที่ผู้ให้สัมภารณ์สามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้ดี บุคคลเหล่านั้นมีองค์ประกอบหรือคุณสมบัติบางอย่างที่สามารถพัฒนาขึ้นด้วยตนเองหรือด้วยความช่วยเหลือจากผู้สอนและผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีนักการศึกษาหลายท่านสนใจศึกษาถึงองค์ประกอบหรือปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองดังนี้

##### 4.1 แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

มีนักการศึกษาหลายท่าน กล่าวถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองดังนี้

สகเจอร์ (Skager 1978 : 13-14) กล่าวถึงการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองว่าเป็นประสบการณ์การเรียนรู้ของแต่ละบุคคลต่อเป้าหมายของการสร้างทักษะของผู้เรียนด้วยตนเอง และความสามารถในการวางแผนดำเนินการ และประเมินกิจกรรมการเรียนรู้ ทั้งในรายบุคคลและในฐานะที่เป็นสมาชิกของกลุ่มการเรียนรู้

แคนดี้ (Candy 1991 : 22-23) เสนอ มิติในการพิจารณาเกี่ยวกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองออกเป็น 2 มิติ คือ

1. มิติที่เป็นเป้าหมาย เป็นคุณลักษณะของผู้เรียน ได้แก่ ความรับผิดชอบและการจัดการตนเอง ความสามารถที่จะดำเนินการทางด้านการศึกษาของบุคคลด้วยตนเอง

2. มิติที่เป็นกระบวนการ เป็นกระบวนการของความรู้ความเข้าใจ และกระบวนการคิดวิเคราะห์ หัวใจ การด้านสภาพการสอนด้วยตนเองและเปิดโอกาสต่อการเรียนรู้ ภายนอกสถานที่ การศึกษาเป็นการจัดการเรียนรู้โดยธรรมชาติ

แกรริสัน (Garrison 1997 อ้างถึงใน อาชัยญา รัตนอุบล 2542) อธิบายถึงแนวคิดการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองว่า เป็นผลจากการผลักดันของปัจจัยที่เกี่ยวข้อง คือ

1. Motivation (Entering) จะเป็นจุดที่เริ่มและดำรงรักษาความพยายามที่มุ่งสู่การเรียนรู้

2. Self Monitoring (Responsibility) ซึ่งเป็นปัจจัยภายในของบุคคล

3. Self Management (Task Control Issues) ซึ่งเกี่ยวข้องกับปัจจัยภายนอกของบุคคล

นอกจากนี้แล้ว แกรริสัน (Garrison 1997, อ้างถึงใน อาชัยญา รัตนอุบล 2542 : 36) ให้ความสำคัญกับกระบวนการคิดแรงจูงใจในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเป็นอย่างมาก เพราะทำให้เกิดความคิดริเริ่มที่จะเรียน และสามารถดำรงรักษาความตื่นเนื่องไปสู่ความสำเร็จในการเรียนรู้ ได้ ซึ่งจะเกิดขึ้นในช่วงที่สองของการเรียน โดยไปประสานกับความรับผิดชอบส่วนตนและการควบคุมโดยสถาบัน เมื่อได้เกิดพลังร่วมดังกล่าวแล้ว บุคคลก็จะเกิดการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองได้ดังแผนภูมิที่ 1

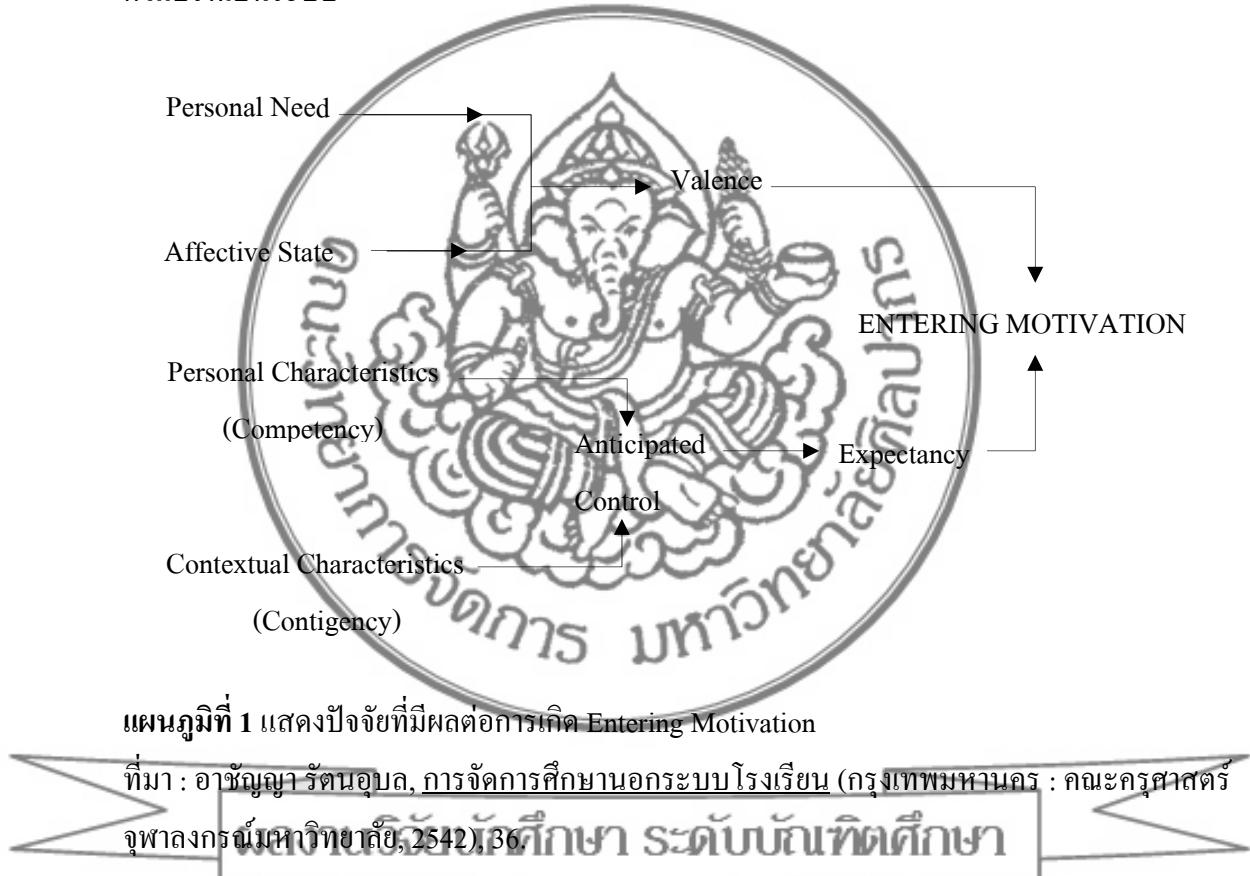
**นูชาร์ด (Bouchard 1994) สรุปตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองตามแนวคิดของทัฟ (Tough, 1971) ภูกิลิเอลmino (Guglielmino,L.M. 1977) สเปียร์ และมอคเกอร์ (Spear and Mocker 1984-1988) ได้ 3 ลักษณะดังนี้**

1. ลักษณะที่เป็นตัวแปรด้านการเรียนการสอน ทัฟ (Tough 1971) เน้นที่กิจกรรมการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่ซึ่งมีขั้นตอนประกอบด้วย การวางแผน และการดำเนินตามแผน ตามแนวคิดนี้ผู้เรียนจะได้รับประโยชน์จากการเรียนรู้ จึงจัดการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเป็นตัวแปรด้านการเรียนการสอน

2. ลักษณะที่เป็นตัวแปรด้านจิตวิทยา ภูกิลิเอลmino (Guglielmino,L.M. 1977) เน้นที่ แรงจูงใจของผู้เรียนแต่ละคนที่จะนำตนเองในการเรียนรู้ในทศนะนี้ ผู้ที่จะเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

ได้ดีต้องเป็นผู้ที่มีบุคลิกภาพในการนำตนเอง การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองจึงเป็นตัวแปรทางด้านจิตวิทยา

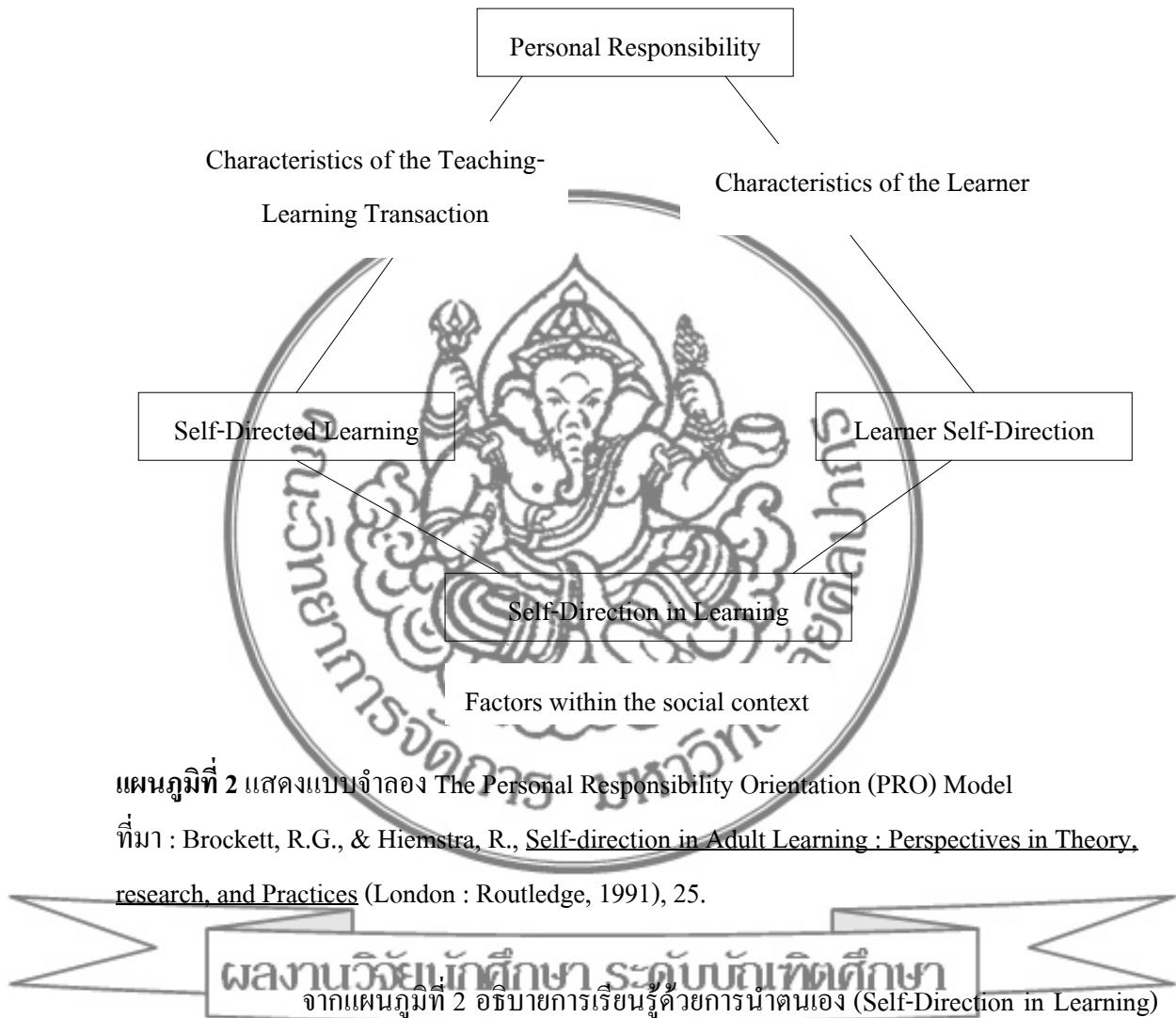
3. ลักษณะที่เป็นตัวแปรที่เป็นระบบ สเปียร์และม็อกเคอร์ (Spear and Mocker, 1984) มีความเห็นว่า ลักษณะทั้ง 2 ด้านดังที่ท้าฟ (Tough) และ ถูกลิเอลmino (Guglielmino) กล่าวถึงนั้นยังไม่เพียงพอที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองจะเกิดได้ต้องมีสถานการณ์มาประกอบด้วย ดังนั้นจึงมีทักษะต่อการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองในลักษณะของตัวแปรที่เป็นระบบ



บรรกetc และสิมสตรา (Brockett and Hiemstra 1991 : 24-25) เสนอแนวคิดของ การเรียนรู้ โดยการเขียนนำตนเองโดย 2 นัย แต่มีความสัมพันธ์กันทั้ง 2 มิติ คือ

1. กระบวนการของวิธีการเรียนการสอน (Self-Directed Learning) เป็นกระบวนการที่สมมุติ ความรู้จะมีบทบาทในการอำนวยความสะดวก
2. ลักษณะบุคลิกภาพของแต่ละบุคคล (Learning Self-Directed) ซึ่งจะเป็นบุคลิกลักษณะของผู้เรียนที่มีการนำตนเอง

ปรอคเคทและฮีมสตรา (Brockett and Hiemstra) เสนอรูปแบบ The Personal Responsibility Orientation (PRO) Model และในแผนภูมิที่ 2



1. Personal Responsibility หมายถึง ความรับผิดชอบในด้านความคิดและการกระทำการของตนเอง สามารถเลือกกระทำการอย่างมีเหตุผลในวิถีทางที่ตนเองประนัน ควบคุมการเรียนรู้ และกำหนดทิศทางในการนำตนเอง รวมทั้งยอมรับผลของการกระทำที่มาจากการคิดของตนเอง
  2. Self-Directed Learning การเรียนการสอนตามรูปแบบการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเป็นกระบวนการเรียนรู้ ศูนย์กลางของกิจกรรมการเรียนรู้ในด้านการวางแผน การนำไปปฏิบัติและประเมินผล เป็นองค์ประกอบภายในออกตัวผู้เรียน

3. Learner Self-Direction กือ ผู้เรียนที่มีการนำตนเองมีบุคลิกภาพส่วนบุคคลแบบตนเอง เป็นองค์ประกอบภายในตัวผู้เรียน

4. Self-Direction in Learning เป็นการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เกิดขึ้นจากองค์ประกอบภายในและภายนอกตัวผู้เรียนประกอบกัน ระดับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้เรียนอาจขยายออกไปได้ ถ้าจัดสถานการณ์การเรียนรู้ที่เหมาะสม เช่น มีการจูงใจบุคคลให้มีระดับการนำตนเองสูงขึ้น และ ได้รับประสบการณ์ที่เอื้อต่อการนำตนเอง ก็จะมีโอกาสที่ประสบความสำเร็จได้สูง เช่นเดียวกัน หากผู้เรียนที่มีระดับการนำตนเองต่ำ ถ้าได้รับโอกาสที่เอื้ออำนวยก็จะประสบความสำเร็จได้ ดังนั้นผู้สอนอาจมีบทบาทโดยตรงมากยิ่งขึ้น

5. Social Context กือ องค์ประกอบที่ล้อมรอบองค์ประกอบต่างๆอยู่ ซึ่งกิจกรรมการเรียนรู้ ไม่สามารถแยกออกจากบริบทสังคมที่เขาเกี่ยวข้อง ได้ สภาพแวดล้อมของสังคมมีผลต่อกิจกรรมต่างๆ บริบทของสังคมจะกำหนดขอบเขต ในกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่แสดงออกมา

ตามคิด อิสระวัฒน์ (2532 : 74-75) อธิบายว่า การเรียนรู้ที่เกิดขึ้น ไม่ได้เกิดขึ้นจากการฟังคำบรรยาย หรือทำตามที่ครูผู้สอนบอกเสมอไป แต่อาจเกิดขึ้นในสถานการณ์ต่างๆดังต่อไปนี้

1. การเรียนรู้โดยบังเอิญ (Random or Incidental Learning) จะจะเป็นผลพลอยได้จากเหตุการณ์อย่างโดยบังเอิญ โดยที่ผู้เรียนไม่ได้เจตนา

2. การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-Directed Learning) เป็นการเรียนที่เกิดจากความอยากรู้ อยากเรียน ผู้เรียนจะมีการวางแผนการเรียนนั้นด้วยตนเอง

3. การเรียนรู้จากกลุ่ม (Cooperative Learning)

4. การเรียนรู้ที่จัดโดยสถาบันการศึกษา (Provider Sponsored) โดยมีกลุ่มนักศึกษา กำกับดูแล มีการให้คะแนน ให้ปริญญาหรือประกาศนียบัตร

**ผลงานวิจัยด้านการตั้งค่าเพื่อเรียน**

จากแนวคิดดังกล่าว จะเห็นว่าการเรียนรู้ไม่จำเป็นต้องเกิดขึ้นในสถาบันการศึกษาเสมอไป การเรียนรู้อาจเกิดขึ้นได้จากการศึกษาด้านคว้าด้วยตนเอง หรือจากการเรียนด้วยกลุ่มก็ได้ แต่ถ้าทำการวิเคราะห์ และสังเคราะห์เรื่องการเรียนรู้เป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นในอำนาจความนึกคิด (Consciousact) เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นภายในตัวบุคคลนั้น การเรียนรู้เกิดขึ้นเพราบุคคลนั้น

คณาพร คอมสัน (2540 : 176-177) อธิบายว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนของบุคคล ขึ้นก่อให้เกิดมิติ 2 ด้าน ดังนี้

มิติที่ 1 เป็นคุณลักษณะของบุคลิกภาพ เป็นส่วนประกอบสำคัญในการเรียนรู้ที่มีอยู่ในผู้เรียนทุกคน ในระดับที่ไม่เท่ากัน ในทุกสถานการณ์ที่เรียนรู้ ซึ่งเป็นสิ่งที่ควรปลูกฝังให้แก่ผู้เรียน สามารถจำแนกตามองค์ประกอบ 8 ด้าน ตามแนวคิดของ กูglielmino (Guglielmino) ซึ่ง

ประกอบด้วย การเปิดโอกาสต่อการเรียนรู้ โภนมติต่อตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ ความคิดริเริ่มและความเป็นอิสระในการเรียนรู้ รับผิดชอบในการเรียนรู้ ความรักการเรียน ความคิดสร้างสรรค์ มองอนาคตในแง่ดี ความสามารถในการใช้ทักษะทางการศึกษาระดับพื้นฐานและทักษะการแก้ปัญหา

มิติที่เป็นกระบวนการ ได้แก่ เป็นวิธีการเรียนการสอนที่มีศูนย์กลางอยู่ที่กิจกรรมซึ่งเป็นความต้องการ ความจำเป็นของผู้เรียน การมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการเรียนรู้ของตนเอง โดยเน้นที่ความเป็นอิสระภายใต้ขอบเขตของหลักสูตร การมีเป้าหมายในการเรียนรู้ การรับรู้ความสามารถทางการเรียนและวิธีการเรียนรู้ การกำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ของตนเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งความรับผิดชอบของผู้เรียนในการที่จะควบคุมกิจกรรมการเรียนให้บรรลุผลตามเป้าหมาย ซึ่งไม่จำเป็นจะต้องเรียนแยกจากผู้อื่น

จากแนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง สรุปได้ว่าการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองสามารถพิจารณาสิ่งที่เกี่ยวข้องเป็น 2 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบภายนอก ได้แก่ ลักษณะทางบุคคลิกภาพของผู้เรียน ซึ่งประกอบด้วยแรงจูงใจ เจตคติ ค่านิยม ความสามารถในการรับผิดชอบ และควบคุมตนเอง องค์ประกอบภายนอก คือ การจัดการเรียนการสอนเพื่อการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

#### 4.2 ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

ความพร้อมในการเรียนเป็นสภาวะของบุคคลในการที่จะเรียนรู้สิ่งใดสิ่งหนึ่งอย่างบังเกิดผล ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จึงเป็นคุณลักษณะของบุคคลในสภาวะที่สามารถจะเรียนรู้สิ่งใดสิ่งหนึ่งได้อย่างดี ด้วยความคิดริเริ่ม ความใฝเรียน ไฟรุ่งตัวบุคคลเอง

กูglielmino (Guglielmino 1977, อ้างถึงใน สุริรัตน์ ครีบุญเรือง 2550 : 22-23) ศึกษาและสร้างแบบวัดระดับความพร้อมของผู้เรียนในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จากผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง จำนวน 14 คน เป็นผู้ให้ข้อมูล โดยใช้เทคนิคเดลฟี่ (Delphi) ซึ่งทำการสำรวจ 3 ครั้ง และนำผลการสำรวจทั้ง 3 ครั้ง มาเป็นข้อมูลในการสร้างแบบวัดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง (Self-Directed Learning Readiness Scale) หรือ SDLRS วัดได้จากความรู้สึก ความคิดเห็น หรือทัศนคติของบุคคล แบบวัดนี้เป็นลักษณะการประเมินตนเอง โดยมีตัวเลือกลักษณะมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับประเภท (Likert-type item) จำนวน 41 ข้อ และได้นำเครื่องมือนี้ไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 307 คน ซึ่งเป็นกลุ่มที่แตกต่างกัน แล้วนำคำตอบที่ได้มาวิเคราะห์เป็นรายข้อ (Item Analysis) และประมาณค่าพารามิเตอร์ของแบบวัดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.87 พลการวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor

Ananlysis) ครั้งนี้พบว่าองค์ประกอบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง มี 8 องค์ประกอบ ดังนี้

1. การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ (Openness to Learning Opportunities) ได้แก่ การมีลักษณะเป็นผู้รักความก้าวหน้า มีความสนใจในการเรียนมากกว่าผู้อื่น ต้องการเรียนรู้ให้มากขึ้น เพื่อจะได้เป็นคนที่มีคุณภาพ มีความพึงพอใจในความคิดหรือเริ่มของตน รักที่จะเรียนรู้อยู่เสมอเมื่อมีโอกาส และคาดหวังว่าจะเรียนอย่างต่อเนื่อง ความสนใจหาแหล่งความรู้ การมีความอดทนต่อการค้นหาคำตอบในข้อสงสัย การมีความสามารถในการยอมรับและใช้ประโยชน์จากการวิจารณ์ได้ ขึ้นดีที่จะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น การนำความสามารถด้านสติปัญญามาใช้ และการมีความรับผิดชอบในการเรียนรู้ของตนเอง

2. โน้มติต่อตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ (Self-Concept as an Effective Learner) ได้แก่ มีความมั่นใจในการเรียนรู้ด้วยตนเอง มีระเบียบวินัยในการเรียน ความสามารถในการจัดแบ่งเวลาการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม การมีความรู้เกี่ยวกับความต้องการการเรียนรู้ และรู้แหล่งทรัพยากรในการเรียนรู้และการมีทักษะต่อตนเองว่าเป็นผู้กระตือรือร้นในการเรียนรู้

3. ความคิดริเริ่มและความเป็นอิสระในการเรียนรู้ (Initiative and Independence in Learning) ได้แก่ ความพยายามคิดตามปัญหาที่ยาก ๆ ได้อย่างคล่องแคล่ว มีความปราดนาต่อการเรียนรู้อยู่เสมอ ชื่นชอบต่อการมีส่วนร่วมในการขับประนีประนอมการเรียนรู้ มีความเชื่อมั่นในความสามารถที่จะทำงานด้วยตนเอง ได้คิด ชื่นชอบในการเรียนรู้ มีทักษะในการศึกษา ความพึงพอใจในการอ่านและทำความเข้าใจด้วยตนเอง มีความรู้เกี่ยวกับแหล่งความรู้ต่าง ๆ มีความสามารถในการวางแผนสำหรับการทำงานของตนเองได้ และมีความคิดริเริ่มในโครงการใหม่ ๆ

4. ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเอง (Informed Acceptance of Responsibility for One's Own Learning) ได้แก่ การมีทักษะต่อตนเองในด้านสติปัญญาอยู่ในระดับปานกลางหรือสูงกว่า ขึ้นดีต่อการศึกษาในเรื่องที่ยาก ๆ มีความสามารถและเต็มใจเรียนในสิ่งที่ต้องการเรียนรู้ ในขอบเขตที่ตนสนใจ มีความเชื่อต่อหน้าที่ในวิธีการตรวจสอบเกี่ยวกับการศึกษา ชื่นชอบต่อบทบาทในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ของตนเอง มีความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเอง และมีความสามารถในการตัดสินความก้าวหน้าในการเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของตนเองได้

5. ความรักในการเรียนรู้ (Love of Learning) ได้แก่ การเป็นผู้ที่มีความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ชื่นชอบที่ค้นคว้าหาความรู้อยู่เสมอ มีความตั้งใจจริงที่จะศึกษาหาความรู้ มีความใฝ่รู้ รักและໄฟใจในการเรียนรู้อยู่เสมอ รักที่จะค้นคว้าเรียนรู้สิ่งใหม่ๆอยู่เสมอ

มีความปรารถนาอย่างแรงกล้าที่จะเรียน มีความสนุกสนานกับการเสาะแสวงหาความรู้ และมีความต้องการที่จะเรียนรู้ตลอดชีวิต

6. ความคิดสร้างสรรค์ (Creativity) ได้แก่ การเป็นผู้ขอบคุณทำสิ่งต่างๆด้วยตนเอง การมีความกล้าที่จะลอง ในการนำความคิดแปลงๆ ที่นำมาใช้งานได้อย่างเหมาะสม มีความสามารถค้นหาวิธีใหม่ๆและหลากหลายในการแก้ปัญหา มีความอดทนและพยายามที่จะแก้ปัญหาที่ยุ่งยาก ใช้จินตนาการเพื่อเปิดความคิดที่ถูกบังเพรากความเคยชิน

7. การมองอนาคตในแบบบวก (Positive Orientation to The Future) ได้แก่ การมองตนเองเป็นผู้ที่มีการเรียนรู้ตลอดชีวิต ขอบคิดถึงอนาคต เห็นว่าเหตุการณ์เป็นสิ่งที่ท้าทายมากกว่าจะเป็นปัญหาและอุปสรรคและไม่ใช่สัญญาณให้หยุดชะงัก การเป็นผู้ที่มีความพยายามเชื่อมโยงสิ่งที่เรียนกับเป้าหมายระยะยาวที่ตั้งไว้ มีความคิดว่าการเรียนรู้ทำให้เกิดความก้าวหน้า และเชื่อว่าการเรียนรู้เกิดขึ้นตลอดชีวิต มีความสุขสนุกสนานในการคิดถึงเรื่องในอนาคต และมองว่าปัญหาเป็นสิ่งที่ท้าทายไม่ใช่อุปสรรค

8. ความสามารถในการใช้ทักษะทางการศึกษาระดับพื้นฐาน และทักษะการแก้ปัญหา (Ability to Use Basic Study Skills and Problem-Solving Skills) ได้แก่ การเป็นผู้ที่มีความสามารถในการนำความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วยทักษะการสังเกต การฟัง การอ่าน การเขียน ความจำ ดึงใจที่ปัญหา การตั้งสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล และการสรุปผลข้อมูล มาใช้ในการค้นหาข้อมูล และสามารถคิดหารือแก้ปัญหา ได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง

หลังจากนั้น กฎเกลิเอลmino (Guglielmino) ได้ปรับปรุงแบบวัด SDLRS ซึ่งเดิมมี 41 ข้อ เป็น 58 ข้อและแบบวัด SDLRS เป็นแบบวัดระดับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลาย และมีผู้สนใจได้นำไปใช้งานวิจัยต่างๆทั้งในต่างประเทศและในประเทศไทยให้การยอมรับ และมีข้ออืนยันว่าเป็นแบบวัดที่มีความน่าเชื่อถือและสมเหตุสมผลในการนำไปใช้เพื่อการวิจัยได้บางด้าน เช่นเบคເອີນ, ສະບ່າງທ້າວ (Sabbaghian, Hassan and Brockett, อ้างถึงใน Brookfield 1984 : 59-64) ได้ทำการทดสอบเครื่องมือนี้แล้ว ดังนั้นความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ตามแนวคิดของกุลเกลิเอลmino (Guglielmino) สามารถวัดได้โดย 8 องค์ประกอบดังกล่าว

พชรี สวนแก้ว (2536 : 33-34) กล่าวว่าองค์ประกอบที่ทำให้ผู้เรียนเกิดความพร้อมในการเรียน มีดังนี้

### 1. องค์ประกอบภายในตัวผู้เรียน ประกอบด้วย

1.1 วุฒิภาวะ เป็นตัวกำหนดระดับความเจริญเติบโตสูงสุดของพัฒนาการทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา

1.2 ประสบการณ์เดิมหรือความรู้พื้นฐานของผู้เรียน เป็นความรู้เบื้องต้นที่ช่วยให้เรียนเข้าใจหรือเรียนรู้ความรู้ใหม่ๆได้ เช่น การรู้คำศัพท์ จะเป็นพื้นฐานให้กับการพูดเป็นประโยชน์ ดังนั้นในการเรียนรู้สิ่งใดๆเรียนจะต้องมีวุฒิภาวะและประสบการณ์เดิมมาก่อน จึงจะช่วยให้พร้อมที่เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ

2. องค์ประกอบภายในโรงเรียน ประกอบด้วย ผู้สอน บทเรียน วิธีของผู้สอน จะต้องใช้วิธีสอนที่เหมาะสมกับวัยของผู้เรียน ผู้สอนต้องใช้เทคนิควิธีสอนหลายวิธี เพื่อให้เหมาะสมกับบทเรียน มีกิจกรรมและสื่อการสอนที่น่าสนใจ ที่จะช่วยกระตุ้นความสนใจและความกระตือรือร้นของผู้เรียน สิ่งแวดล้อมทั่วๆไปในโรงเรียน

สรุปได้ว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นคุณลักษณะของบุคคล ในสภาวะที่สามารถจะเรียนรู้สิ่งใดสิ่งหนึ่งด้วยการนำตนเอง ได้อย่างบังเกิดผลด้วยความคิดริเริ่ม ของบุคคลนั้น วัดได้จากความรู้สึก และความคิดเห็นที่ผู้เรียนมีต่อการแสวงหาความรู้นั้นเอง และเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับผู้เรียนที่ต้องการพัฒนาประดิษฐ์ภาพของตนเองให้มีความใฝ่รู้ และรอบรู้ อีกทั้งเป็นประโยชน์ต่อสถานศึกษาและเป็นแนวทางในการนำไปพัฒนาส่งเสริมและปลูกฝังให้มีอยู่ในตัวผู้เรียนตลอดไป สำหรับปัจจัยที่สัมพันธ์กับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองมีองค์ประกอบหลักที่ควรพิจารณา 2 ประการ คือ องค์ประกอบภายนอก ได้แก่ การจัดการเรียนการสอนแบบการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง และองค์ประกอบภายใน ได้แก่ ลักษณะบุคคลิกภาพ ล้วนบุคคลของผู้เรียน ซึ่งเป็นส่วนประกอบสำคัญที่มีอยู่ในผู้เรียนทุกคน ในระดับที่ไม่เท่ากัน และหากมีการจัดสถานการณ์การเรียนรู้ที่เหมาะสม สามารถส่งเสริมให้บุคคลมีระดับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่สูงขึ้น และมีโอกาสที่จะประสบความสำเร็จได้สูง และจากการศึกษาของกูเกลลิโอลมิโน (Guglielmino) พบว่าองค์ประกอบของความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองมี 8 ด้าน คือ การเปิดโอกาสต่อการเรียนรู้ โน้มติดต่อตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประดิษฐ์ภาพ ความคิดริเริ่ม และความเป็นอิสระในการเรียนรู้ ความรับผิดชอบในการเรียนรู้ ความรักการเรียนรู้ ความคิดสร้างสรรค์ มองอนาคตในแง่ดีรวมทั้งความสามารถในการใช้ทักษะทางการศึกษาระดับพื้นฐานและทักษะการแก้ปัญหา

## 5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### 5.1 งานวิจัยต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาค้นคว้างานวิจัย มีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ดังนี้

กูกลิโอลมิโน (Guglielmino 1977, อ้างถึงใน นринทร์ บุญชุ 2532: 22-24) ศึกษาลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยใช้แบบวัดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง Self-Directed Learning Readiness Scale (SDLRS) กับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 307 คน ซึ่งเป็นกลุ่มที่แตกต่างกัน 4 กลุ่ม คือกลุ่มระดับ High School Juniors กลุ่มระดับ High School Seniors กลุ่มนักศึกษาในระดับวิทยาลัยที่เรียนเต็มเวลาและกลุ่มนักศึกษาภาคคำ นำคำตอบมาวิเคราะห์รายข้อ และประมาณค่าพารามิเตอร์ของแบบวัด SDLR ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.87 ผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ที่เรียนรู้ด้วยการนำตนเองมีองค์ประกอบ 8 ประการ คือ การเปิดโอกาสต่อการเรียนรู้ โน้มติดต่อตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ ความคิดริเริ่มและความเป็นอิสระในการเรียนรู้ รับผิดชอบในการเรียนรู้ ความรักการเรียน ความคิดสร้างสรรค์ มองอนาคตในแง่ดี รวมทั้งความสามารถในการใช้ทักษะการศึกษาระดับพื้นฐาน และทักษะการแก้ปัญหา

กูกลิโอลมิโน (Guglielmino - 1977) ศึกษาเรียนเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองในอเมริกาและอ่องกงและสมรรถภาพในการทำงาน กลุ่มตัวอย่างในอเมริกามีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองและสมรรถภาพในการทำงานมีความสัมพันธ์ทางบวก และกลุ่มตัวอย่างในอเมริกามีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างในอ่องกง

มูราด (Mourad 1978, อ้างถึงใน Brockett และ Hiemstra 1991) ศึกษาระดับ Self-Directed Learning Readiness Scale (SDLRS) กับความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนที่มีสติปัญญาดี เด็ก ระดับประถมศึกษามีชัยมศึกษาจำแนกตามเพศและระดับผลการศึกษา พบร่วมกันว่า นักเรียนเพศหญิง มีระดับ SDLRS แตกต่างจากเพศชาย และนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมีระดับ SDLRS สูงกว่า นักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น

กุเทนสัน (Gutenson 1978, อ้างถึงใน พิพาร วิชิตเลิศพงษ์ 2550 : 34) ศึกษาเกี่ยวกับการพยากรณ์บุคลิกลักษณะของนักศึกษาในการปฏิบัติตนให้ประสบความสำเร็จ ในการเรียนรู้โดยการชี้นำตนเอง พบร่วมกันว่า ความสามารถทางสมอง ประสิทธิภาพทางสติปัญญา ลักษณะนิสัย ด้านการศึกษา และทัศนคติทางด้านการศึกษา สามารถใช้ทำนายการประสบความสำเร็จในกลุ่มที่มีการเรียนรู้โดยการชี้นำตนเองได้

แซบเบคເອີຍນ (Sabbaghian 1980, ອ້າງຄິງໃນ ທິພາກ ວິຊີຕເລີກພັກສ 2550 : 34) ສຶກຂາຄວາມສົ່ມພັນຮ່ອງການເຮືອນຮູ້ດ້ວຍການນຳຕົນເອງກັນມໂນກາພຕ່ອຕົນເອງຂອງຜູ້ເຮືອນຜູ້ໄໝ່ ພບວ່າ ມີຄວາມສົ່ມພັນຮ່ອງທຸກຈະກະຫວ່າງການເຮືອນຮູ້ດ້ວຍການນຳຕົນເອງກັນມໂນກາພຕ່ອຕົນເອງ ເພດ ແລະ ອາຍຸ ມີ ພລດ່ອການເຮືອນຮູ້ດ້ວຍການນຳຕົນເອງ ກລ່າວຄື່ອ ເພດໝູງມີ SDLR ມາກກວ່າເພດໝາຍ ແລະ ຜູ້ເຮືອນທີ່ອາຍຸ ມາກກວ່າມີ SDLR ສູງກວ່າຜູ້ເຮືອນທີ່ມີອາຍຸນ້ອຍກວ່າ

ບອກໜ້ (Box 1983, ອ້າງຄິງໃນ ທິພາກ ວິຊີຕເລີກພັກສ 2550 : 34) ສຶກຂາ Self-Directed Learning Readiness ຂອງນັກສຶກຂາໂປຣແກຣມພຍານາລັດທີ່ກໍາລັງສຶກຂາຢູ່ແລະສໍາເລັດການສຶກຂາ ໄປແລ້ວ ຂອງ Tulsa Junior College ເມື່ອ Tulsa ມລວັງ Oklahoma ໂດຍໃຫ້ເກົ່າວິວໆມີ້ອ Self-Directed Learning Readiness Scale (SDLRS) ພັດການສຶກຂາພວບວ່າ ໃນມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນອ່າງມີນັບສຳຄັນດ້ານ ເພດແລະ ອາຍຸ ແຕ່ກະແນນ SDLR ມີຄວາມສົ່ມພັນຮ່ອງກັບກະແນນຮວມຂອງກະແນນເຄລີ່ຍສະສນ

ເຣຍໂນລດ (Reynolds 1985 : 3571, ອ້າງຄິງໃນ ທິພາກ ວິຊີຕເລີກພັກສ 2550 : 34) ສຶກຂາຄວາມສົ່ມພັນຮ່ອງທຸກຈະກະຫວ່າງຄວາມພຽມໃນການເຮືອນຮູ້ດ້ວຍການນຳຕົນເອງ ກັບເຫດຸພລຫຼືແຮງງົງໃຈໃນ ການເຂົ້າສຶກຂາຂອງນັກສຶກຂາຜູ້ໄໝ່ທີ່ເຮືອນນອກເວລາທໍາການໃນວິທາລັບໝູນໝານ ກລຸ່ມຕ້ວອຍ່າງເປັນ ນັກສຶກຂາ ຈຳນວນ 95 ດາວ ມີອາຍຸເນັດຍ 35.17 ປີ ໂດຍໃຫ້ເກົ່າວິວໆມີ້ອ SDLRS (Self-Directed Learning Readiness Scale) ແລະ EPS (Education Participation Scale) ພັດກາວິຊີພວມມີຄວາມສົ່ມພັນຮ່ອງກັນໃນ ເຊິ່ງນັກສຶກຂາ ແລະ ເພດໝາຍ ແລະ ສົ່ງປະກາດທີ່ທ້າທາຍ່າງໆ ໃນເວົ້າວິວໆເປັນວິທີພລທີ່ສຳຄັນ ແລະ ຮະບຸວ່າຄວາມສັນໃຈ ທາງດ້ານສົດປັນຍາເປັນເຫດຸພລສຳຄັນໃນການເຂົ້າວ່າມສຶກຂາ

ເມັກ ອາຣ້ເທຍ (McCarthy 1985, ອ້າງຄິງໃນ ທິພາກ ວິຊີຕເລີກພັກສ 2550 : 34) ສຶກຂາ ການເຮືອນຮູ້ໂດຍການເຂົ້ານຳຕົນເອງ ແລະ ເຈດຕິເຮືອງເກີ່ມກັບຄົນຕາສຕ່າງອັນນັກສຶກຂາວິຊາເອກຄົນຕາສຕ່າງ ຮະຫວ່າງນັກສຶກຂາທີ່ມີອາຍຸນ້ອຍກັບນັກສຶກຂາທີ່ມີອາຍຸມາກ ໂດຍໃຫ້ເກົ່າວິວໆມີ້ອ Self-Directed Learning Readiness Scale (SDLRS) ແລະ MAS (Math Attitude Scale) ພັດກາວິຊີພວມວ່າ ນັກສຶກຂາທີ່ມີອາຍຸນ້ອຍ ມີຮະດັບການເຮືອນຮູ້ໂດຍການເຂົ້ານຳຕົນເອງໃນຮະດັບປາກຄາງ ເຈດຕິຕ່ອງວິຊາຄົນຕາສຕ່າງໃນເສັງຄນ ສ່ວນ ໄທ່ານໍ້ມີຄວາມວິທີກັງວລ ນັກສຶກຂາທີ່ມີອາຍຸມາກ ມີຮະດັບການເຮືອນຮູ້ໂດຍການເຂົ້ານຳຕົນເອງຮະຫວ່າງຮະດັບ ປາກຄາງຄົງສູງກວ່າ ມີເຈດຕິທີ່ດີຕ່ອງວິຊາຄົນຕາສຕ່າງ ແຕ່ມີຄວາມກັງວລເຊັ່ນເຄີຍກັບນັກສຶກຂາທີ່ມີອາຍຸ ນ້ອຍ ເມື່ອສຶກຂາຄວາມສົ່ມພັນຮ່ອງທຸກຈະກະຫວ່າງນັກສຶກຂາທີ່ສອງກລຸ່ມ ປຣາກງົງວ່າ ໃນມີຄວາມແຕກຕ່າງອ່າງມີ ນັຍສຳຄັນຮະຫວ່າງກລຸ່ມຜູ້ມີອາຍຸນ້ອຍແລກລຸ່ມຜູ້ມີອາຍຸມາກ

ໂພສເນອຣ (Posner. 1990 : 813) ສຶກຂາການເຮືອນຮູ້ດ້ວຍການນຳຕົນເອງ ກາຮັບຮູ້ ຄວາມສາມາດການເຮືອນ ແລະ ການເປົ້າມີຄວາມສາມາດການເຮືອນ ແລະ ການປັບປຸງ ໂດຍມີວັດຖຸປະສົງກົດປະສົງ (An Open Alternative High School) ໂດຍມີວັດຖຸປະສົງກົດປະສົງເພື່ອ 1) ສຶກຂາທັກະການເຮືອນຮູ້ດ້ວຍການນຳຕົນເອງ

เจตคติต่อการเรียน และคุณลักษณะของนักเรียนที่ส่งผลต่อความสำเร็จในโปรแกรมโรงเรียนมัธยมแบบเปิด และ 2) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความสามารถทางการเรียน การเปลี่ยนแปลงของผู้เรียน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเอง เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถามข้อมูลส่วนตัว The Self-Perception Profile for Adolescents, A Scale of Intrinsic Versus Extrinsic Orientation in the Classroom และ The Self-Directed Learning Readiness Scale ของ Guglielmino กลุ่มตัวอย่างมีจำนวน 149 คน จาก 5 ขั้น ของการพัฒนาการในโปรแกรมโรงเรียนมัธยมแบบเปิด ผลการวิจัยพบว่า 1) การพัฒนาทักษะในการเรียนรู้ด้วยตนเอง เจตคติ และคุณลักษณะคือญาเป็นไปในขั้นตอนแรก จุดสำคัญของการพัฒนาเกิดขึ้นเมื่อนักเรียนได้ประสบความสำเร็จ โครงการการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองมากกว่า 1 โครงการขึ้นไป 2) การรับรู้ความสามารถทางการเรียนที่สูงขึ้นของนักเรียน ส่งผลต่อความสำเร็จในโปรแกรมโรงเรียนมัธยมแบบเปิด และมีความสัมพันธ์ทางบวกกับการเปลี่ยนแปลงแรงจูงใจภายใน 3) ส่วนประกอบของแรงจูงใจภายในที่ส่งผลต่อความสำเร็จในโปรแกรมการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ประกอบด้วย การสร้างประสบการณ์ การเรียนรู้ที่ท้าทาย การให้อิสระแก่ผู้เรียนในโครงการ การเรียนเพื่อรับรู้ และการกระตุ้นความอยากรู้อยากเห็นและความสนใจของผู้เรียน 4) การจัดการศึกษาที่สนับสนุนการพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเองนั้น สิ่งที่แสดงคือ การให้อ่านงานแก่ผู้เรียน การวางแผนการเรียนรู้ด้วยตนเอง และการให้ความสำคัญแก่ความสามารถที่ด้าน

เชลเลช (Shelley 1992 : 4190) ศึกษาความสัมพันธ์ของลักษณะการพึ่งพา-ไม่พึ่งพาผู้อื่นเกี่ยวกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะการพึ่งพา-ไม่พึ่งพาผู้อื่น กับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง 2) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองกับตัวแปรเกรดเฉลี่ย ระดับชั้นอนุบาล และเพศ 3) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะการพึ่งพา-ไม่พึ่งพาผู้อื่น กับตัวแปรเกรดเฉลี่ย ระดับชั้นอนุบาล และเพศ เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ The Group Embedded Figures Test (GEFT), Self-Directed Learning Readiness Scale (SDLRS) กลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาวิทยาลัยครุ จำนวน 204 คน ผลการวิจัยพบว่า 1) ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองกับลักษณะการพึ่งพา-ไม่พึ่งพาผู้อื่น มีความสัมพันธ์กัน 2) ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองมีความสัมพันธ์กับระดับชั้น และอายุ 3) ลักษณะการพึ่งพา-ไม่พึ่งพาผู้อื่น มีความสัมพันธ์กับระดับชั้น 4) ลักษณะการพึ่งพา-ไม่พึ่งพาผู้อื่น และอายุ สามารถร่วมกันพยากรณ์ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

ฮัลล์ เพช (Hudspeth 1992 : 3514) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการสอนของครุกับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักเรียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษารูปแบบการสอนที่มีผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ของนักเรียนวิทยาลัยชุมชน

และ 2) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอายุ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับมัธยมศึกษา เพศ และความตั้งใจ กับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม โดยใช้ Pretest เป็นตัวแปรร่วม (Convariate) ในการวัด Posttest การวิจัยนี้ทำขึ้นในเดือนกันยายน 1989 ถึงเดือนมิถุนายน 1990 ในวิทยาลัยชุมชนอนตามา 3 แห่ง และวิทยาลัยชุมชนวชิรชั้น 1 แห่ง เครื่องมือที่ใช้คือ Self-Directed Learning Readiness Scale (SDLRS) ของ Guglielmino ใช้วัด ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักเรียน และใช้ The Principles of Adult Learning Scale (PALS) เพื่อวัดรูปแบบการสอนของครู โดยครูผู้สอนจะไม่ได้รับข้อมูลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับ ความคิดรวบยอดของรูปแบบการสอน และครูผู้สอนใช้วิธีสอนนักเรียนในชั้นเรียนของตนเองอย่าง ที่เคยสอน ผลการวิจัยพบว่า อายุ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับมัธยมศึกษา และความตั้งใจ มีผล ต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนรูปแบบการสอนและ เพศไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักเรียน

สเต็บเบลฟิลด์ (Stubblefield : 1992) ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ประสบการณ์ในวัยเด็กและการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้ใหญ่ โดยใช้เครื่องมือ Self-Directed Learning Readiness Scale (SDLRS) ของกูglielmino (Guglielmino) กับกลุ่มตัวอย่าง 149 คน ซึ่ง เป็นบัณฑิตจากมหาวิทยาลัย และผู้ที่ศึกษาต่อจากวิชาชีพบริษัทฯ โดยสอบถามข้อมูลส่วนตัว และ ตอบแบบวัด SDLR หลังจากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เชิงปริมาณ เพื่อคัดเลือกตัวอย่างอีกรอบ ตัวอย่างจำนวน 16 คน เพื่อสัมภาษณ์แบบเจาะลึกให้ได้ข้อมูลเชิงคุณภาพ ขั้นตอนสุดท้ายใช้ กระบวนการ Triangulated การศึกษาพบว่าความสัมพันธ์อย่างมีคุณภาพภายในครอบครัววัยเด็ก ประสบการณ์ในวัยเด็ก มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้ใหญ่ นอกจากนี้ยังพบว่า การควบคุมตนเองเป็นองค์ประกอบสำคัญ สำหรับการเรียนรู้ด้วยการนำ ตนเอง

### ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

รีท (Rheet : 1997) ใช้การศึกษาระยะยาว (Longitudinal Study) เกี่ยวกับ กระบวนการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่มีการเปลี่ยนแปลงและมีอิทธิพลต่อผู้เรียน ในระหว่างการ เรียนระดับปริญญาโท โดยพิจารณาว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงที่นำมาซึ่งความคิด และการกระทำอย่าง มีเป้าหมายของนักศึกษาเดิมเวลา จำนวน 25 คน ในวิทยาลัยการจัดการ Wheatherhead ชั้นปีที่ 1 สิ้นสุดการศึกษาในชั้นปีที่ 2 ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลในลักษณะ Multi-Method Approach โดย เริ่มต้นเก็บข้อมูลในช่วงการประเมินและพัฒนารายวิชาในภาคการเรียนที่ 1 จากนั้นรวบรวมข้อมูล ทุกๆ 6-8 สัปดาห์ ตามลักษณะการจัดการเรียนการสอน ใช้เครื่องมือวัดการรายงานพฤติกรรมตนเอง และการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-Depth Interview) ในการรวบรวมข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลงการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ผลการวิจัยสรุปได้ว่า

1. ผู้เรียนมีความสามารถในการจัดการและความรู้ในระหว่างช่วงการเรียนสูงขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ค่านิยมหลักและคุณลักษณะไม่เปลี่ยนแปลง
2. ความแตกต่างของพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ในช่วงระหว่างการเรียนและพบรความแตกต่างเมื่อเปรียบเทียบกับผู้เรียนกลุ่มอื่นๆ
3. การพัฒนาความสามารถของผู้เรียนขึ้นอยู่กับกระบวนการต่างๆในโปรแกรม ที่จำากกว่าความสามารถก่อนเริ่มต้นโปรแกรม
4. ผู้เรียนมีโอกาสที่จะเรียนรู้ด้วยการนำตนเองอย่างสูงสุดมากขึ้นกว่าเดิม
5. คุณลักษณะของผู้เรียน ค่านิยม พัฒนาการและการนำไปใช้มีผลกระทบต่อ ระดับและกระบวนการเปลี่ยนแปลงการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

กอร์ดอน (Gordon 1998, อ้างถึงใน กนกวรรณ ศรีลาเลิศ 2549 : 66-67) ทำการศึกษาการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนเกรด 5 ผู้ปักธง และครู โดยกอร์ดอน ได้กล่าวว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองถูกนิยามกล่าวถึงอย่างกว้างขวางใน การวิจัยทางการศึกษาผู้ใหญ่ เมื่อ 15 ปี ที่ผ่านมา งานวิจัยส่วนใหญ่มักจะเน้นไปที่ผู้ใหญ่ที่มี พัฒนาการทางด้านต่างๆ และมีความพร้อมในการนำตนเองด้านการเรียนสูง มีงานวิจัยบางส่วนที่มุ่ง ศึกษาความสัมพันธ์ ความเชื่อมโยง และความเข้าใจในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของบุคคลในช่วง วัยเด็ก งานวิจัยนี้พยายามที่จะตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างระดับของการรับรู้ความพร้อมในการ เรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้ปักธงและครู และการรับรู้ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำ ตนเองของนักเรียน โดยเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบวัดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำ ตนเองของนักเรียน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนเกรด 5 รวม 209 คน ของโรงเรียนในเมืองคลาร์ค มนตรีสูจอร์เจีย รวมทั้งผู้ปักธง และครู รวมถึงทำการทดสอบความสามารถทางการคิดและ สติปัญญาของนักเรียนด้วย เพื่อหา

### **ผลงานวิจัยทางการต้นแบบ**

1. ความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของครู กับ ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักเรียน
2. ความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของ ผู้ปักธง กับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักเรียน
3. ความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักเรียน กับความสามารถทางการคิดและสติปัญญาของนักเรียน

ผลการวิจัยพบว่า ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำ ตนเองความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักเรียนกับความสามารถทางการคิด และ สติปัญญาของนักเรียน และไม่สามารถสรุปสมมติฐานในข้อ 2 ได้ เนื่องจากข้อมูลจากผู้ปักธงมี

ไม่เพียงพอ จากการวิจัยนี้ไม่สามารถสรุปได้ว่า ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้ใหญ่มีอิทธิพลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของเด็ก ซึ่งอิเซ็นแมน ได้เสนอว่า งานวิจัยอื่นๆ เช่น งานวิจัยของเดซี่ และไรอัน (Eisenman. 1998 : Abstract; citing Deci and Ryan. 1981) และงานเขียนเกี่ยวกับการศึกษาผู้ใหญ่ของโนลส์ และ กูกลิเอลmino (Eisenman. 1988 : Abstract; citing Knowles. 1975 and Guglielmino. 1977) ที่ได้เสนอว่า บางทีความแตกต่างระหว่างระดับความพร้อมในการเรียนรู้ของบุคคล อาจจะมีตั้งแต่ก่อนเข้าเรียน แต่สำหรับผู้ที่ได้รับการส่งเสริมจากผู้ปกครองและครูในขณะที่เรียน และได้รับการฝึกอย่างเหมาะสมก็จะมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองสูง และจากการวิจัยนี้ กอร์ดอน ได้เสนอแนะว่า งานวิจัยครั้งต่อไปควรจะมีการศึกษา 1) ความแตกต่างระหว่างอายุ โดยเฉพาะตั้งแต่วัยเด็ก 2) คุณลักษณะทางบุคคลภาพ อาจจะมีส่วนให้เกิดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง หรืออาจเป็นรูปแบบของการศึกษา พัฒนาการระยะยาว เพื่อจะได้อธิบายถึงการเปลี่ยนแปลงด้านความพร้อมได้ดี

บอยด์ (Boyd 2001, อ้างถึงในกฎกระทรวง ศรีลักษณ์ 2549 : 66) ทำการศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองกับรูปแบบการเรียนรู้ โดยการวิจัยนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองกับรูปแบบการเรียนรู้ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาในสาขาวิชาศึกษาและสาขาวิชาคุณิตกรรมศาสตร์ ในมหาวิทยาลัยมหิดล เมืองมหิดล จังหวัดสระบุรี จำนวน 260 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบวัดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง (SDLRS) โดยพัฒนาจากแบบวัดของกูกลิเอลmino (Guglielmino : 1977) และแบบสอบถามความวัดรูปแบบการเรียน (LSI) โดยพัฒนาจากแบบวัดของโอลบ (Kolb : 1984) และแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบการเรียนแต่ละแบบ ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ไม่แตกต่างกัน แสดงว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองนั้น เกิดจากรูปแบบการเรียนในแต่ละแบบเท่าๆ กัน ยิ่งไปกว่านั้นผลการวิจัยนี้ ยังแสดงให้เห็นว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง มีความสัมพันธ์กับรูปแบบการเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้งในด้านบวกและด้านลบ แต่มีความสัมพันธ์น้อยมาก โดยมีข้อเสนอแนะว่าควรจะทำการศึกษาเกี่ยวกับด้านสังคม ด้านจริยธรรม และในเชื้อชาติต่างๆ และอาจใช้เครื่องมือวัดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองและรูปแบบการเรียนที่แตกต่าง เพื่อที่จะแสดงให้เห็นถึงแนวคิดในแง่มุมต่างๆ ของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองกับรูปแบบการเรียน

สรุปผลการวิจัยต่างประเทศ พบว่า ผู้ใหญ่มีเหตุผลในการเข้าร่วมกิจกรรม การศึกษา แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ ต้องการความสำเร็จเกี่ยวกับอาชีพ ต้องการสมาคม และเพื่อความสนุกหรือความสนิท มีการศึกษาการใช้แบบวัดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง Self-Directed Learning Readiness Scale (SDLRS) พบร่วมกับบุคคลที่มีลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำ

ตนเอง ต้องมีองค์ประกอบของบุคลิกภาพ 8 ประการ คือ การเปิดโอกาสแห่งการเรียนรู้ โน้มติของตนเองในด้านการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ มีความคิดริเริ่มและเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง มีความรักการเรียน มีความคิดสร้างสรรค์ มองอนาคตในแง่ดี และมีความสามารถในการใช้ทักษะการศึกษา ระดับพื้นฐานและทักษะการแก้ปัญหา นอกจากนี้พบว่า ความสามารถทางสมองสติปัญญา นิสัยการเรียน ทัศนคติด้านการศึกษา สามารถใช้ทำนายการประสบความสำเร็จ ในกลุ่มผู้ที่เรียนรู้ด้วยการนำตนเองได้

งานวิจัยบางเรื่องกล่าวว่า เพศและอายุมีผลต่อการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง แต่งานวิจัยบางเรื่องไม่พบความแตกต่างรวมทั้งพบว่าประสบการณ์ความสัมพันธ์ของครอบครัวในวัยเด็ก แรงจูงใจด้านความรู้สติปัญญา ความสามารถในการควบคุมและคะแนนเฉลี่ยสะสม มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

### 5.2 งานวิจัยในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง

นรินทร์ บุญชู (2532) ศึกษาลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง เพื่อเปรียบเทียบลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองกับตัวแทนทางด้านเพศ คณะที่ศึกษา เหตุผลในการเข้าศึกษา วิธีการเรียน ผลการศึกษา และการประกอบอาชีพขณะศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเป็นแบบทดสอบที่สร้างโดยตัดแปลงจากแบบวัดระดับความพร้อมในการเรียนรู้โดยการนำตนเอง SDLRS (Self-Directed Learning Readiness Scale Form A) ของ กุกเลิโอลิโน (Guglielmino, L.M. 1977) พบว่า นักศึกษามีลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองอยู่ในระดับสูง 2 ด้าน คือ การเปิดโอกาสต่อการเรียนรู้ และการมีความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเอง ที่เหลือ 6 ด้าน อู้ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ การมองอนาคตในแง่ดี มีความรักในการเรียน มีมโนคติของตนเองในด้านการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถใช้ทักษะขั้นพื้นฐานและทักษะการแก้ปัญหา มีความคิดริเริ่มและเรียนรู้ได้ด้วยตนเองการศึกษาตัวเปรียบต่อการเรียนรู้พบว่า เพศ คณะที่ศึกษา และผลการศึกษาล่างผลให้ นักศึกษามีความแตกต่างในเรื่องการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ส่วนตัวแปรอื่น ๆ อีก 3 ด้าน คือ เหตุผลที่เข้าศึกษา วิธีการเรียน และการประกอบอาชีพขณะที่ศึกษา ไม่ส่งผลให้มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

สมคิด อิสรະวัฒน์ (2538) ศึกษาลักษณะการเรียนรู้ด้วยตนเองของคนไทย เป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพ กลุ่มตัวอย่างคือบุคคลซึ่งประสบความสำเร็จในอาชีพของตนเอง โดยมิได้รับการศึกษาหรือเรียนจากสถาบันการศึกษาใด ๆ เป็นบุคคลที่ได้รับการยอมรับจากท้องถิ่นนั้น ๆ ว่า เป็นบุคคลที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในอาชีพนั้น โดยการจับฉลาก จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสัมภาษณ์ ผลการวิจัยพบว่าลักษณะการเรียนรู้ด้วยตนเองของคนไทย คือ (1) อ่าน

หนังสือ คุณ เข้าไปอยู่ด้วยหรือคุยก็ ฟังและสังเกต (2) คิด วิเคราะห์ (3) ลองทำ (4) ประเมินผล จุดเริ่มต้นของแต่ละบุคคลอาจจะ ไม่เหมือนกัน แต่ขั้นที่ 2 ถึง 4 จะเหมือนกันทุกคนคุณสมบัติของ คนที่เรียนรู้ด้วยตนเอง คือต้องช่างสังเกต ช่างคิด ช่างวิเคราะห์ เป็นนักปฏิบัติ และนักประเมินผล มี ความเพียรพยายามและมีความตั้งใจจริงในการทำงาน แหล่งข้อมูลในการเรียนรู้คือ การลองทำ ด้วย ตนเอง ผู้รู้ หนังสือ เพื่อน และการคุยงาน สำหรับปัจจัยที่ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง คือ บุคลิกภาพของพ่อแม่หรือบุคคลผู้ใกล้ชิด วิธีการสร้างสิ่งแวดล้อมเพื่อเลี้ยงดูพ่อแม่และวิธีการสอน

ศิริรัตน์ สัมพันธ์ยุทธ (2540) ศึกษาลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของ นักศึกษาในระบบการศึกษาทางไกล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พบว่า ลักษณะการเรียนรู้ด้วย การนำตนเองอยู่ในระดับสูง เมื่อเปรียบเทียบตามตัวแปรอิสระ พนักงาน นักศึกษาชายมีระดับการ เรียนรู้ด้วยการนำตนเองสูงกว่านักศึกษาหญิง นักศึกษาที่มีผลการศึกษาสูงจะมีทักษะที่จำเป็นต่อการ เรียนและการแก้ปัญหาสูง ในด้านอายุและสาขาวิชาไม่พบความแตกต่าง

สุนทร สุทองหล่อ (2542) ศึกษาคุณลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของ นักศึกษาสถานบันราษฎร์ส่วนดุลิต พนักงาน นักศึกษาและหญิงมีคุณลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองปานกลาง นักศึกษาชายและหญิงมีคุณลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองไม่แตกต่างกัน นักศึกษาที่ได้รับการ เลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยในระดับมากกับน้อย มีคุณลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองแตกต่าง กัน ส่วนนักศึกษาที่ได้รับการเลี้ยงดูแบบเผด็จการมากและน้อย แบบคุ้มครอง การเรียนรู้แบบนำ ตนเองไม่แตกต่างกัน รวมทั้งนักศึกษาที่มีบิดามารดาไวระดับภารศึกษาต่างกัน และผลการเรียนเดิม ของนักศึกษาที่ต่างกัน มีคุณลักษณะการเรียนรู้แบบนำตนเองไม่แตกต่างกัน

พัชรี มะแสงสม (2544) ศึกษาปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์กับความพร้อมในการ เรียนรู้ด้วยตนเองของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 ของโรงเรียนสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนในกรุงเทพมหานคร เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ แบบสอบถามความวัดเจต คติต่อการเรียนรู้ แบบสอบถามความวัดความสัมพันธ์กับกลุ่มเพื่อน แบบสอบถามการอบรมเลี้ยงดู และ แบบสอบถามความวัดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองที่สร้างขึ้นตามแนวแบบวัด Self-Directed Learning Readiness Scale (SDLRS) ของ Guglielmino พนักงาน ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพร้อมในการ เรียนรู้ด้วยตนเองในระดับสูง ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เจตคติการเรียนรู้ด้วยตนเอง ความสัมพันธ์กับกลุ่มเพื่อน เพศ ส่วนการได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยส่งผลต่อความ พร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองในระดับปานกลาง ส่วนปัจจัยด้านการอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวด ภาครัฐ และแบบปล่อยปละละเลยนั้นไม่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเอง

สุชาสินี ใจเย็น (2545 : บทคัดย่อ) ศึกษาตัวแปรที่ก่อขึ้นกับความสามารถในการ เรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา ในโรงเรียนที่เปิดสอนระดับการศึกษาทางไกล ในเขตบางเขน

กรุงเทพมหานคร โดยแบ่งตัวแปรเป็น 3 ด้านคือ ตัวแปรด้านส่วนตัว ได้แก่ เพศ อายุ อชีพ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แรงจูงใจ สัมฤทธิ์ทางการเรียน ลักษณะมุ่งอนาคต ตัวแปรด้านครอบครัว ได้แก่ สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับ สามาชิกในครอบครัว การสนับสนุนทางการเรียน แก่นักศึกษาของผู้ปกครอง ความคาดหวังของผู้ปกครอง ตัวแปรด้านสิ่งแวดล้อมทางการเรียน ได้แก่ บรรยากาศทางการเรียน การสอน สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน พบร่วมตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง คือ แรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์ทางการเรียน ลักษณะมุ่งอนาคต สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ ซึ่งเป็นตัวแปรที่ส่งผลต่อความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง ตัวแปรที่ไม่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง ได้แก่ เพศ อายุ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคาดหวังของผู้ปกครอง และลัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน

ทศนิย์ เกริกกุลธาร (2546 : บทคัดย่อ) ศึกษาผลของการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลักในภาคปฏิบัติแบบบูรณาการระหว่างวิชา ต่อความสามารถในการแก้ปัญหา และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักศึกษาเป็นฐาน ผลการวิจัยพบว่า เมื่อสิ่นสุดการทดลอง คะแนนเฉลี่ยความรู้และความสามารถในการแก้ปัญหาของนักศึกษาดูมีทดสอบเพิ่มขึ้นเมื่อสิ่นสุด การทดลองและมากกว่าคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มเปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คะแนนเฉลี่ยความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักศึกษาในระยะก่อนการทดลองและระยะสิ่นสุด การทดลองแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติและแตกต่างกับคะแนนของกลุ่มเปรียบเทียบอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

สุวัฒน์ วัฒนวงศ์ (2546 : บทคัดย่อ) ศึกษาการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้เรียน การศึกษาต่อเนื่องสายอาชีพ ได้แก่ ผู้เรียนการศึกษานอกโรงเรียนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ที่เรียนจากศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานคร และศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนในเขตภาคกลาง พบว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองมี 11 องค์ประกอบ ได้แก่ 1) ความรักและความต้องการเรียนรู้สิ่งใหม่ 2) ความสามารถในการเลือกทักษะเพื่อการเรียนรู้ 3) การแสดงทำคำตอบเพื่อการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง 4) ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้และมีขั้นตอนเพื่อนำไปสู่เป้าหมาย 5) การมีวินัยในตนเองและการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ 6) การทุ่มเทเพื่อการเรียนรู้ด้วยความพยายามอย่างหนาแน่น 7) การจัดสภาพแวดล้อมเพื่อส่งเสริมบรรยากาศในการเรียนรู้ 8) ความสามารถริเริ่มการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง 9) ความสามารถตั้งคำถามเพื่อการนำไปสู่ความรู้ที่ต้องการ 10) การประเมินผลตนเอง ได้อย่างถูกต้องยุติธรรม 11) ความอดทนในการแสดงทำความรู้

สถาพร หมวดอินทร์ (2546 : บทคัดย่อ) ศึกษาปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาพาณิชยการใน

โรงเรียนมัธยมศึกษา ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ลักษณะมุ่งอนาคต ความเชื่ออำนาจในตน ความมีวินัยในตนเอง และพฤติกรรมการสอนของครูกับพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเอง ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยทั้งสี่ค้านมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และปัจจัยทางค้านความเชื่ออำนาจในตน ลักษณะมุ่งอนาคต และความมีวินัยในตนเอง ส่งผลต่อพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนพฤติกรรมการสอนของครูส่งผลต่อพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อดิพร วงศ์ทอง (2547 : บทคัดย่อ) ศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมของการเรียนรู้โดยการเขียนนำเสนองาน เช่น รายงาน อารมณ์ และคุณสมบัติบางประการของครูประจำศูนย์ การเรียนชุมชนจังหวัดสุพรรณบุรี ผลการวิจัยพบว่า ครูประจำศูนย์การเรียนชุมชนส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงและสมรสแล้ว มีอายุระหว่าง 22-46 ปี และมีระยะเวลาในการปฏิบัติงานอยู่ในช่วง 1-5 ปี ร้อยละ 92 จบการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ในอาชีพอื่นมาก่อน มีเหตุผลหลักในการเป็นครูประจำศูนย์การเรียนชุมชน เพราะว่าตรงตามสาขาที่เรียนร้อยละ 93 มีประสบการณ์ในการเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ นอกจากนี้พบว่า ครูประจำศูนย์การเรียนชุมชนมีความพร้อมของการเรียนรู้โดยการเขียนนำเสนองานและรายงาน อารมณ์ อยู่ในระดับสูงมาก ครูประจำศูนย์การเรียนชุมชนที่มีประสบการณ์ในอาชีพแตกต่างกัน มีความพร้อมของการเรียนรู้โดยการเขียนนำเสนองาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในขณะที่ครูที่มีคุณสมบัติอื่นๆ แตกต่างกัน ไม่มีความพร้อมของการเรียนรู้โดยการเขียนนำเสนองานที่แตกต่างกัน ครูประจำศูนย์การเรียนชุมชนที่มีเชาว์อารมณ์แตกต่างกัน มีความพร้อมของการเรียนรู้โดยการเขียนนำเสนองานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนี้ยังพบว่า มีเพียงปัจจัยเชาว์อารมณ์เท่านั้นที่สามารถทำนายความพร้อมของการเรียนรู้โดยการเขียนนำเสนองานของครูประจำศูนย์การเรียนชุมชน ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

### ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับนักศึกษา

อมรรัตน์ กระดาษ (2547 : บทคัดย่อ) ศึกษาระดับความพร้อมในการเรียนรู้โดยการเขียนนำเสนองานของผู้เข้ารับการฝึกอบรมทางไกลของสถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ผลการศึกษาพบว่า โดยภาพรวมผู้เข้ารับการฝึกอบรมทางไกลมีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ ความต้องการพัฒนาตนเอง และระดับ SDLR อยู่ในระดับสูง เมื่อแยกเป็นองค์ประกอบพบว่า การเปิดโอกาสในการเรียนรู้ รองลงมาคือ การรักการเรียนรู้ และต่ำสุดคือความคิดริเริ่มและอิสระในการเรียนรู้

มรุต ก้องวิริยะไพบูลย์ (2549 : บทคัดย่อ) ศึกษาวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตตัวแปรอิสระ ได้แก่ การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย ความสัมพันธ์กับกลุ่ม

เพื่อน เจตคติต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง ความมีวินัยในตนเอง และแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยด้านการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย ความสัมพันธ์กับกลุ่มเพื่อน เจตคติต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง ความมีวินัยในตนเอง และแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเอง อายุน้อยสำคัญที่ระดับ .01

สุภมาส จันราช (2549 : บทคัดย่อ) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการกับการพัฒนาตนของนิสิตภาคพิเศษ ระดับบัณฑิตศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยคริสตจักร วิโรฒ ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ความเชื่อมั่นในตนเอง บุคลิกเปิดรับประสบการณ์ การมองโลกในแง่ดี ความชัดเจนในเป้าหมาย แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ ความผูกพันต่อองค์กร และบรรยายกาศขององค์กร กับการพัฒนาตนของนิสิต ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านความเชื่อมั่นในตนเอง บุคลิกภาพการเปิดรับประสบการณ์ใหม่ การมองโลกในแง่ดี ความชัดเจนในเป้าหมาย แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ ความผูกพันต่อองค์กร และบรรยายกาศขององค์กร มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการพัฒนาตนของอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ปัจจัยด้านความเชื่อมั่นในตนเอง บุคลิกภาพการเปิดรับประสบการณ์ ความชัดเจนในเป้าหมาย และความผูกพันต่อองค์กร ส่งผลทางบวกต่อการพัฒนาตนของอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สำหรับปัจจัยด้านการมองโลกในแง่ดีส่งผลทางบวกต่อการพัฒนาตนของอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศุภรัตน์ ศรีบุญเรือง (2550) ศึกษาปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์กับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักศึกษา ชั้นปีที่ 2 ในกลุ่มศูนย์สุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยทางด้านความเชื่อมั่นในตนเอง เจตคติต่อการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง และแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยรวมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อพิจารณาแยกรายด้าน ปัจจัยที่ส่งผลต่อตัวแปรตามแต่ละด้าน ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ เจตคติต่อการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ ตัวแปรหุ่นคละสหเวชศาสตร์เทียบกับคละพยาบาลศาสตร์ ตัวแปรหุ่นคละทันแพทบี้ศาสตร์เทียบกับคละพยาบาลศาสตร์ ความเชื่อมั่นในตนเอง ความมีวินัยในตนเอง และตัวแปรหุ่นคละแพทบี้ศาสตร์กับคละพยาบาลศาสตร์

สรุปผลการศึกษาวิจัยภายในประเทศ พบว่า งานวิจัยส่วนใหญ่ใช้แบบวัดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง (SDLRS) ผลการวัดพบว่า มีระดับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองแตกต่างกันไปตามกลุ่มเป้าหมาย ส่วนในด้านเพศ อายุ ระดับการศึกษา สาขาวิชา ที่ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา การเห็นคุณค่าในตนเอง งานวิจัยส่วนใหญ่กล่าวว่ามีผลต่อระดับคะแนน SDLR แต่รายงานการวิจัยบางเรื่องไม่พนความแตกต่าง นอกจากนี้ยังพบว่าผู้ที่มีคะแนน SDLR ต่างกัน มีวิธีการเรียนรู้ด้วยการฟัง ถาม และปฏิบัติต่างกัน การเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยใน

ระดับมากน้อยต่างกันมีผลต่อคุณลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ระดับการศึกษาของบิดา  
มารดาไม่มีผลต่อการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

จากการศึกษางานวิจัยในประเทศและต่างประเทศ จะเห็นได้ว่า ความสามารถในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ถือเป็นความสามารถอีกด้านหนึ่งที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก และควรส่งเสริมให้มีขึ้นในตัวผู้เรียนแต่ละคน เพื่อที่จะปลูกฝังให้ผู้เรียนรักการเรียนรู้ สามารถเรียนรู้ได้ตลอดเวลา เพื่อนำไปสู่การเป็นผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต ส่งผลให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และจากผลการวิจัย พบว่าผู้ใหญ่ชี้ร่วมกิจกรรมทางการศึกษาอย่างมีเป้าหมาย ความพร้อมในการเรียนรู้ ด้วยการนำตนเองมี 8 องค์ประกอบ คือ การเปิดโอกาสต่อการเรียนรู้ โน้มติต่อตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ ความคิดริเริ่ม ความเป็นอิสระในการเรียนรู้ รับผิดชอบในการเรียนรู้ ความรักการเรียน ความคิดสร้างสรรค์ มองอนาคตในแง่ดี รวมทั้งความสามารถในการใช้ทักษะทางการศึกษาระดับพื้นฐานและทักษะการแก้ปัญหา และพบว่าความสามารถทางสมอง สติปัญญา นิสัยการเรียน ทัศนคติด้านการศึกษา ตามารถใช้ทำงานการประสนความสำเร็จได้ ประสบการณ์ในวัยเด็ก การเลือกแบบประชาชีปไตย ความสามารถในการควบคุม และคะแนนเฉลี่ยสะสมมีผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

โดยสรุปจะเห็นได้ว่า การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นกระบวนการศึกษาด้วยตนเอง เริ่มจากการมีความตั้งใจในการศึกษา มีจุดมุ่งหมาย มีการวางแผน มีทักษะในการเรียนรู้ ตลอดจนมีการวัดและการประเมินผลตนเอง เป็นการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสามารถศึกษาหาความรู้ได้ด้วยตนเองและนำไปสู่การเรียนรู้ตลอดชีวิต เป็นคุณลักษณะที่เป็นสากล สำหรับมนุษยชาติทุกแห่งทั่วโลก และเกิดกับบุคคลในทุกสังคม ทุกเชื้อชาติ และวัฒนธรรม ซึ่งมีการนำมาใช้มากกลุ่มผู้เรียนวัยผู้ใหญ่ เนื่องจากการเรียนรู้ของผู้ใหญ่เป็นการเรียนรู้ที่เริ่มต้นจากการเลือกเรียนสิ่งที่มีประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อตนเอง ผู้ใหญ่เรียนรู้อย่างมีเป้าหมาย มีการควบคุม มีความรับผิดชอบด้วยตนเอง ซึ่งโดยปกติการเรียนรู้จะเกิดขึ้นได้ในผู้เรียนทุกคนในระดับที่ไม่เท่ากัน การจัดสถานการณ์การเรียนรู้ที่เหมาะสม มีกระบวนการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการเรียนรู้ จะช่วยพัฒนาการเรียนรู้ให้มีศักยภาพสูง และสามารถประสบความสำเร็จได้ นอกจากนี้นักการศึกษาหลายท่าน มีแนวคิดในเรื่อง องค์ประกอบที่สัมพันธ์กับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่คล้ายคลึงกัน พอสต์ปีได้ว่ามีองค์ประกอบหลัก 2 ประการ คือ องค์ประกอบภายนอก ได้แก่ กระบวนการจัดการเรียนการสอน แบบการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง และองค์ประกอบภายใน ได้แก่ ลักษณะบุคลิกภาพที่ก่อให้เกิดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้เรียนตามแนวคิดของกูglielmino (Guglielmino) ตลอดจนผลการวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศพบว่า ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ประกอบด้วย 8 ประการ คือ การเปิดโอกาสต่อการเรียนรู้ โน้มติต่อตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มี

ประสิทธิภาพ ความคิดริเริ่มและความเป็นอิสระในการเรียนรู้ รับผิดชอบในการเรียนรู้ ความรักการเรียน ความคิดสร้างสรรค์ มองอนาคตในแง่ดี รวมทั้งความสามารถในการใช้ทักษะทางการศึกษา ระดับพื้นฐานและทักษะการแก้ปัญหา

จากการศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และเอกสารผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองดังกล่าวข้างต้น สรุปเป็นกรอบแนวคิดในการทำวิจัยครั้งนี้ ซึ่งจะนำใช้เป็นแนวทางประกอบการศึกษาและวิจัย ดังนี้ คือด้านความสามารถในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเกิดจากทั้งองค์ประกอบภายใน ได้แก่ ลักษณะทางบุคลิกภาพของผู้เรียน ซึ่งประกอบด้วยแรงจูงใจ เจตคติ ค่านิยม ความสามารถในการรับผิดชอบและความคุณตนเอง และองค์ประกอบภายนอกของบุคคล คือ การจัดการเรียนการสอนเพื่อการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ซึ่งศึกษาเกี่ยวกับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ใช้ตามแนวคิดของกูglielmino (Guglielmino) ประกอบด้วย 8 องค์ประกอบ คือ การเปิดโอกาสต่อการเรียนรู้ มโนมติต่อตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ ความคิดริเริ่ม และความเป็นอิสระในการเรียนรู้ ความสามารถรับผิดชอบในการเรียนรู้ ความรักในการเรียนรู้ ความคิดสร้างสรรค์ การมองอนาคตในแง่ดี และ ความสามารถในการใช้ทักษะทางการศึกษาระดับพื้นฐาน และทักษะในการแก้ปัญหา ซึ่งไม่แต่ละองค์ประกอบนั้น จะเป็นคุณลักษณะที่มีอยู่ภายในตัวบุคคล โดยคุณลักษณะดังกล่าวจะทำให้บุคคลที่เรียนรู้ด้วยการนำตนเองมีความพร้อมในการเรียนรู้ ซึ่งถือเป็นแนวคิดพื้นฐานในการนำไปสู่การนำตนเองในการเรียนรู้ในเชิงที่มีลักษณะของการปฏิบัติ และถือเป็นพื้นฐานให้บุคคลนั้นมีความสามารถในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

ในส่วนที่เป็นความสามารถในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้เรียน ใช้ตามแนวคิดวิธีการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของ โนลส์ (Knowles) ประกอบด้วย 5 ขั้นตอน คือ การวิเคราะห์ความต้องการ การกำหนดจุดมุ่งหมาย การวางแผนการเรียน การสำรวจแหล่งวิทยาการ และการประเมินผล ซึ่งเมื่อพิจารณาตามแนวคิดของโนลส์แล้ว จะเห็นว่าในแต่ละขั้นตอนเป็นกระบวนการของการเรียนรู้ที่ผู้เรียนแต่ละคนจะปฏิบัติได้ไม่เท่ากัน อันหมายถึงความสามารถของแต่ละบุคคลในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

จากการศึกษาแนวคิดและทฤษฎีต่าง ๆ ข้างต้น รวมทั้งผลงานที่จัดที่เกี่ยวข้องดังที่กล่าวมาทำให้ผู้วิจัยสามารถต่อยอดแนวคิดและแนวคิดใหม่เพื่อใช้ในการดำเนินการวิจัยในบทต่อไปได้

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยเรื่อง “การใช้เทคโนโลยีแห่งด้วยนเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษา เพศทางเลือก” กรณีศึกษา นักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยวิธีวิทยาที่ผู้วิจัยใช้ในการศึกษาปรากฏการณ์ในครั้งนี้คือ การศึกษาโดยแนวทางที่เรียกว่า การศึกษาประวัติชีวิต และเรื่องเล่า (Life History and Narrative Approach) (Somekh & Lewin 2005 : 156-163, อ้างถึงใน ทิพาก วิชิตาเดิศพงษ์ 2550 : 41) เป็นวิธีการศึกษาที่เป็นที่นิยมใช้ใน หลากหลายการ เช่น สังคมวิทยา มนุษยวิทยา การศึกษา การแพทย์ และการสาธารณสุข เป็นต้น เพื่อ ทำความเข้าใจถึงวิธีคิด การนิยาม การให้ความหมาย การตีความ สถานการณ์ และเรื่องราวต่างๆ ที่ ผ่านเข้ามาในชีวิตของผู้ที่นักวิจัยศึกษา รวมทั้งการนำเสนอปรากฏการณ์ทางสังคม ที่ผ่านเข้ามาใน ประสบการณ์ชีวิตของบุคคลนั้น เป็นการสร้างความรู้โดยการศึกษาเรื่องราว ของประวัติชีวิต โดยรวมตั้งแต่ในอดีต ปัจจุบัน (Life History) กับบุคคล

นภภรณ์ ระหวานนท์ (2550 : 14) กล่าวว่า วิธีวิทยาของสำนักสร้างสรรค์สังคมเป็นความ พยายามที่จะเข้าถึงความหมายของประสบการณ์ชีวิต ซึ่งหมายรวมถึงกระบวนการที่บุคคลสร้าง ความหมายหรือนิยามให้กับสิ่งต่างๆ หรือเหตุการณ์ต่างๆ ภายใต้กรอบของกฎหมายที่ก่อตัว สถาบัน วัฒนธรรม ภาษา ซึ่งเป็นเสมือนโครงสร้างที่ดีกรอบให้บุคคลคิดและดำเนินรอยตาม และรวมถึงสิ่ง ที่บุคคลคิดหรือคาดการณ์ว่า คนอื่นๆ ให้ความหมาย คิด หรือตอบสนองต่อสถานการณ์ต่างๆ อย่างไร ดังนั้นวิธีการศึกษาเรื่องเล่าของชีวิต (narrative approach) จึงเป็นวิธีวิทยาที่นำมาใช้กันมาก สำหรับการวิจัยภายใต้กระบวนการทัศน์สร้างสรรค์สังคม

Tierney (1999 : 310, อ้างถึงใน ทิพาก วิชิตาเดิศพงษ์ 2550 : 41) กล่าวว่า นักวิจัยใช้วิธี การศึกษาเรื่องเล่าในอดีตที่ผ่านมา และอยู่ในความทรงจำตลอดชีวิตของบุคคลนั้น นำมาสู่การสร้าง อัตชีวประวัติ (Autobiography) ของพวากษา ด้วยการวิเคราะห์บริบททางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม แบบองค์รวม ด้วยแนวคิดที่ว่าชีวิตของบุคคลไม่ได้อยู่อย่างอิสระ แต่เกิด จากสิ่งต่างๆทางสังคม ได้สร้างขึ้น

Connolly (2007, อ้างถึงใน นภการณ์ หวานนท์ 2550 :18) เนื่องจากเรื่องเล่าเป็นเรื่องราวที่เกี่ยวกับชีวิตนับจากอดีตมาถึงปัจจุบัน และมีผลถึงอนาคต เรื่องเล่าจึงอาจนำเสนอในรูปแบบของประวัติชีวิต (biography) อัตชีวประวัติ (autobiography) หรือ ประวัติศาสตร์ชีวิต (life history) อย่างไรก็ตามเรื่องเล่าซึ่งมีการเรียกชื่อต่างๆ กันนี้ มีลักษณะเฉพาะของตนเองคือ เป็นวิธีวิทยาที่เข้มโงกับฐานคิดในเรื่องสภาวะความจริงและสภาวะความรู้ แม้ว่าการวิจัยภายในได้กระบวนการทัศน์อื่น เช่น ปรากฏการณ์วิทยา หรือการวิจัยทางด้านประวัติศาสตร์จะมีการใช้วิธีการที่เรียกว่าเดียวกัน ไม่ว่าจะเป็นประวัติชีวิต อัตชีวประวัติ หรือประวัติศาสตร์ชีวิต แต่วิธีวิทยาของ การศึกษามีลักษณะที่แตกต่างกันเนื่องจากอยู่ภายใต้กระบวนการทัศน์ที่แตกต่างกัน วิธีวิทยาของสำนักสร้างสรรค์สังคมเน้นปฏิสัมพันธ์หรือการสื่อสารสองทางระหว่างผู้วิจัยกับผู้เป็นเจ้าของประสบการณ์

การเล่าเรื่องที่ผู้เล่าถ่ายทอดเหตุการณ์สำคัญในช่วงการพัฒนาแห่งชีวิต จึงเป็นการข้อนำนีจ (Retrospective) สะท้อนเรื่องราวของชีวิตที่ผ่านมา โดยใช้แนวคิดแบบปรากฏทางสังคม (Phenomenology) เป็นแนวทางการศึกษา โดยวิธีการให้บุคคลอธิบายเรื่องราวและเล่าประสบการณ์ต่างๆ ของตนเองที่ได้ประสบมา และให้ความหมายต่อปรากฏการณ์ ความคิด ความหวังในปัจจุบัน และอนาคต โดยมีขอบเขตโดยเน้นประวัติศาสตร์โดยการบอกเล่า (Oral History) ภายใต้ฐานความคิดว่ามนุษย์จะรู้ดีในเรื่องที่ตนเองมีประสบการณ์มาก่อน โดยการเรียนรู้และรู้ความหมายในขณะที่มีสติสัมปชัญญะ

นอกจากระบบทางสังคม และวัฒนธรรม ได้ส่งผลกระทบ สร้าง และดำรงอัตลักษณ์ของบุคคล การวิจัยด้วยวิธีการศึกษาประวัติชีวิต และเรื่องเล่าของบุคคล ทำให้ผู้วิจัยเข้าใจว่าชีวิตของคนเราดำเนินตามความหมายที่ผู้อื่นได้สร้างขึ้น ในขณะเดียวกันความหมายเหล่านี้ได้ถูกตีความ และนำไปสู่การปฏิบัติ จนเกิดการกระทำ และพฤติกรรมต่างๆ ทางสังคม ทั้งในระดับบุคคล และในระดับกลุ่ม ซึ่งในความเป็นจริงที่เป็นอยู่มีความหลากหลายมีความเป็นองค์รวมมีความเกี่ยวโยงกับบริบทของปรากฏการณ์และบริบทแวดล้อม การแสวงหาความรู้ได้พิจารณาปรากฏการณ์จากสภาพแวดล้อมตามความเป็นจริงในทุกมิติ เพื่อหาความสัมพันธ์ของปรากฏการณ์กับสภาพแวดล้อมนั้น และเน้นความสำคัญของข้อมูลด้านการให้ความหมายหรือคุณค่าแก่สิ่งต่างๆ ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับปรากฏการณ์ นั้นๆ

ผู้วิจัยใช้วิธีการสัมภาษณ์ระดับลึก โดยการใช้แนวคิดที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น และสัมภาษณ์ด้วยวิธีการที่มีความเฉพาะและมีค่า เพื่อให้ได้คำตอบที่ตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ถึงเรื่องราวประวัติชีวิตที่ผ่านมา และสิ่งที่สังคมได้สร้างและหล่อหลอม ความเป็นบุคคลเพศทางเลือกของมาชา (นามสมมุติ) ที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาการจัดการ สาขาวิชาการธุรกิจทั่วไป มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี ผู้ให้ข้อมูลหลักที่ใช้เทคโนโลยีแห่งด้วตนในการพัฒนา

ศักยภาพการเรียน ในความหมายของเพศทางเลือกของวิจัยเรื่องนี้ ที่เป็นผู้ให้ข้อมูลหลัก คือ นักศึกษาชายที่มีพุทธิกรรมรักเพศเดียวกันหรือชายรักชาย มีลักษณะของความเป็นผู้หญิง มีการแต่งกายข้ามเพศ เช่น ผู้ชายหน้าอก รูปปั่งตลอดถึงการแต่งตัวบุคคลที่ทางรวมทั้ง การกินยาคุมกำเนิด เพื่อเพิ่มอริโวณ มีการแสดงคุณลักษณะและบทบาทของผู้หญิง ผู้วิจัยขอใช้คำว่า “เพศ” ด้วยการการสัมภาษณ์ โดยผู้ให้ข้อมูลหลัก ได้เล่าถึงบุคคลรอบข้าง ได้แก่ เพื่อนร่วมชั้นเรียน เพื่อนร่วมห้อง อาจารย์ที่ปรึกษาในการเรียน อาจารย์ผู้สอน และบุคคลในครอบครัว รวมไปถึงการสัมภาษณ์อาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือของข้อมูล เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งในอดีตและปัจจุบันในเชิงลึก ในด้านการเรียน ด้านการใช้ชีวิตความเป็นอยู่ ความสัมพันธ์ต่อบุคคลรอบข้าง กระบวนการคิดและแรงจูงใจให้เกิดการใช้ตัวตนในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ทั้งในด้านการเรียนการใช้ชีวิตที่บ้าน โรงเรียน รวมถึงการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย หลังจากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาระยะหัวตามแนวทางการวิจัยเชิงคุณภาพ และนำเสนอผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ โดยวิธีดำเนินการวิจัยเป็นขั้นตอน ดังต่อไปนี้

## 1. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้นี้ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลหลายวิธีประกอบกัน ได้แก่ การสัมภาษณ์ระดับลึกอย่างเป็นระบบ (In-depth Interview) โดยมีแนวคามกว้างๆ การสังเกตอย่างมีส่วนร่วม การจดบันทึกภาคสนาม บันทึกเทปเลียงและภาพวิดีโอ ภารต์รูป และการศึกษาข้อมูลเอกสารต่างๆ

### 1.1 ข้อมูลเอกสาร

การรวบรวมข้อมูลจากเอกสารต่างๆ เป็นการทบทวนว่า มีผู้ใดเคยศึกษาประเด็นนี้ไว้บ้าง และเพื่อเป็นการหารือแนวความคิด โดยผู้ศึกษาได้ทำการค้นคว้าเอกสารทางวิชาการ ได้แก่ หนังสือ บทความทางวิชาการ วิทยานิพนธ์ รวมถึงงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยได้ค้นคว้าจากสถาบันต่างๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่หลากหลายและเกิดประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้ามากที่สุด

### 1.2 ข้อมูลภาคสนาม

การเก็บข้อมูลภาคสนาม โดยการได้ศึกษาหาข้อมูลของมาช่า (นามสมมุติ) ที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาการจัดการ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจทั่วไป มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี จากการสัมภาษณ์จากเจ้าตัว โดยเล่าถึงบุคคลรอบข้าง ไม่ว่าจะเป็นเพื่อนร่วมชั้นเรียน เพื่อนร่วมห้อง อาจารย์ที่ปรึกษาในการเรียน อาจารย์ผู้สอน รวมไปถึงบุคคลในครอบครัว เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งในอดีตและปัจจุบันในเชิงลึก ในด้านชีวิตความเป็นอยู่ ความสัมพันธ์ต่อบุคคลรอบข้าง กระบวนการคิดและแรงจูงใจให้เกิดการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ทั้งในด้านการเรียน การใช้ชีวิตทั้งที่บ้าน โรงเรียน รวมถึงที่มหาวิทยาลัย

## 2. วิธีการเก็บข้อมูลภาคสนาม

### 2.1 การสัมภาษณ์

ผู้วิจัยใช้แบบสัมภาษณ์เพื่อเป็นแนวทางในการสัมภาษณ์ และใช้การสัมภาษณ์ในเชิงลึก (In-Depth Interviews) เป็นวิธีการเก็บข้อมูลที่สำคัญมากที่การศึกษารังนี้นำมาใช้ ลักษณะของการสัมภาษณ์นั้นอุปมาในรูปแบบของการสนทนາ ไม่เป็นทางการมากกว่าที่เป็นการสัมภาษณ์ตามรูปแบบที่เราคุ้นเคย แต่เป็นการเล่าเรื่องราวของผู้ที่ให้ข้อมูลหลักเป็นเจ้าตัว โดยเล่าถึงครอบครัวคือแม่พี่น้องรวมถึงบุคคลรอบข้าง ไม่ว่าจะเป็นพ่อนร่วมชั้นเรียน เพื่อนร่วมห้อง อาจารย์ที่ปรึกษาในการเรียน อาจารย์ผู้สอน เน้นที่การพูดคุยเพื่อสร้างความสนใจสนับสนุน คุ้นเคยกับผู้ถูกสัมภาษณ์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นความจริง และเป็นธรรมชาติมากกว่าเป็นการสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยเป็นฝ่ายป้อนคำถามต่างๆ และรอรับคำตอบจากผู้ถูกสัมภาษณ์ ลักษณะของคำถามอาจเปลี่ยนไปตามเหตุการณ์และบุคคล เพื่อหาปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นจริงในบริบทที่บ่งพิพากษาเป็นตัวตนของมาชา (นามสมมุติ) ในด้านการเรียน

ขั้นตอนการสัมภาษณ์เชิงลึกของการวิจัยในครั้งนี้ ในการพบกันครั้งแรกผู้วิจัยได้แนะนำตัวเองและบอกวัดกุประสังค์ในการวิจัยให้ทราบอย่างชัดเจนรวมทั้งผลประโยชน์ของการวิจัย เริ่มแรกทำการสัมภาษณ์โดยไม่ได้อัดเทปบันทึกเสียง ผู้วิจัยได้ทำการพูดคุยกันแบบธรรมชาติเพื่อสร้างความสัมพันธ์และความคุ้นเคย และยังไม่มีการจดบันทึกในขณะที่พูดคุย ในระหว่างการสนทนานั้น ผู้วิจัยได้ทำการสังเกตพฤติกรรมระหว่างการสนทนาไปด้วย ผู้วิจัยได้จำคำ答และคำตอบ รวมทั้งบรรยายค่าต่างๆ ใน การพูดคุยก่อนไว้แล้วจึงนำไปจดบันทึกภายหลัง ทั้งนี้ผู้วิจัยได้ประเมินความพร้อมของผู้ถูกสัมภาษณ์ แล้วแต่ความสะดวกโดยไม่แรงรัด

สำหรับการสัมภาษณ์โดยใช้เครื่องบันทึกเสียง ได้ใช้เป็นส่วนประกอบการวิจัย เนื่องจากบางครั้งการจดบันทึกไม่สามารถเก็บรายละเอียดได้หมด จึงต้องมีการบันทึกเสียงไว้ด้วย เพื่อนำข้อมูลที่อาจตกหล่นหายไปได้ ผู้วิจัยขออนุญาตในการบันทึกเสียง ถ้าได้รับการอนุญาตก็ทำการสัมภาษณ์โดยใช้เครื่องบันทึกเสียง พร้อมทั้งมีการจดบันทึกระหว่างการสนทนา โดยจดข้อมูลทั่วไป รวมทั้งความคิดเห็นที่ผู้ถูกสัมภาษณ์มีต่อความสำคัญในการศึกษา จากการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนของตนเอง ในบางครั้งเป็นการสนทนาทางโทรศัพท์พร้อมจดข้อมูลทันที ส่วนบทสนทนาก็ถอดเทปได้สอบถามผู้เล่าเพื่อความชัดเจนเมื่อถอดเทปเพื่อให้ได้ความจริง (Truthfulness) ที่เป็นของแท้ (Authenticity) มีการจดข้อมูลค่าต่างๆ ไม่ว่าเป็น คำตอบ ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะในรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับเรื่องที่วิจัย

## 2.2 การสังเกต

ผู้วิจัยได้สังเกตการณ์ปฏิสัมพันธ์จากการสนทนากับผู้ให้ข้อมูลหลัก (Key informants) ซึ่งเป็นผู้ให้สัมภาษณ์ในระหว่างการสนทนาอย่างมีส่วนร่วม โดยสังเกตพฤติกรรมในระหว่างการตอบระหว่างการสนทนา บรรยายกาศทั่วๆ ไป ข้อมูลที่เป็นธรรมชาติของผู้ถูกสัมภาษณ์ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการศึกษา

## 2.3 การบันทึกเสียงและภาพวิดีโอ

ในส่วนของการบันทึกเสียงและภาพวิดีโอที่นี้ ได้ใช้เป็นส่วนประกอบการวิจัยเนื่องจากบางครั้งการจดบันทึกไม่สามารถเก็บรายละเอียดได้หมด จำเป็นต้องมีการบันทึกเสียงและภาพวิดีโอไว้ด้วย เพื่อนำข้อมูลที่อาจตกหล่นมาวิเคราะห์ได้

## 3. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมข้อมูลทั้งหมดจากการจดบันทึก การออดเทปการบันทึกเสียงและภาพ รวมทั้งการศึกษาค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลต่างๆ นำมาทำการบททวนข้อมูลทั้งหมด โดยการสร้างข้อสรุปและจัดกลุ่มข้อมูลออกเป็นหมวดหมู่ตามประเด็นที่ศึกษา เมื่อแยกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว นำข้อมูลมาเปรียบเทียบว่ามีความแตกต่างกันอย่างไรบ้าง ผู้วิจัยเดือกดูการณ์ที่สำคัญหรือประเด็นที่สนใจขึ้นมาวิเคราะห์หากความสัมพันธ์กับเหตุการณ์ทั้งหมดแล้วตีความหมาย จากนั้นผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) นำมาเชื่อมความโยงความสัมพันธ์ตามประเด็นที่ศึกษา คือ “การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษาร่องนักศึกษาเพศทางเดือก” และทำการสรุปผลของการวิจัยเป็นขั้นตอนสุดท้าย โดยการนำข้อมูลจากการวิเคราะห์มาทำการเขียนสรุปและนำเสนอไปเรียบร้อย ผลจากการวิจัย ดังนั้นวิธีการและรูปแบบของการเสนอรายงานผลการวิจัยต้องคำนึงถึงประเด็นสำคัญ และลักษณะของข้อมูลความความหมายเหมาะสมด้วย

**ผลงานรายงานทางระดับบัณฑิตศึกษา**

## 4. ระยะเวลาในการศึกษาวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ได้เริ่มนิการศึกษาตั้งแต่เดือนธันวาคม 2551 ถึงเดือนเมษายน 2553 รวมระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาวิจัย 1 ปี 5 เดือน โดยผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมข้อมูลรวมไปถึงการปรับปรุงแก้ไขโดยตลอด ผู้วิจัยได้เริ่มทำการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการศึกษาค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม และนำผลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาทำการวิเคราะห์ ทำการตรวจสอบข้อมูลและหลังจากนั้นเป็นการนำผลจากการวิจัยมาทำการสรุปรายละเอียดต่างๆ ให้ครบถ้วน ปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาวิจัยเพื่อเจียนเป็นรายงานการวิจัย สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนของข้อมูลเชิงคุณภาพใช้วิธีการสร้างข้อสรุปจากข้อมูล โดยการจำแนกข้อมูล วิเคราะห์ และ

เขื่อมโยงของข้อมูลโดยการพัฒนาวิเคราะห์ สรุปผลการวิจัย

### 5. จริยธรรม/จรรยาบรรณในการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “ การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาเพศทางเลือก ” ในครั้งนี้ เป็นการศึกษาที่ต้องการข้อมูลเชิงลึกมาช่วยในการวิเคราะห์และตีความประวัติชีวิตและเรื่องราวของผู้ให้ข้อมูลหลักภายใต้ฐานะที่เป็นความเปี่ยมเบนรูปแบบหนึ่งที่เกิดขึ้นในสังคม และด้วยเหตุนี้เอง ที่ทำให้ผู้วิจัยไม่สามารถเปิดเผยนามของผู้ให้ข้อมูลหลักได้ แต่เสนอเป็นนามสมมุติ เนื่องจากอาจมีผลกระทบต่อผู้ให้ข้อมูลหลักในด้านการดำเนินชีวิตประจำวันและคำนึงถึงการไม่ละเมิดด้านสิทธิทางเพศซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการต่อสู้เพื่อสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานที่มีอยู่



ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

4

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยเรื่อง การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาเพศทางเลือก ด้วยการสัมภาษณ์ระดับลึกผู้ให้ข้อมูลหลักคือมาช่าโดยนำมาวิเคราะห์ข้อมูลตามแนวทางของการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative) ด้วยวิธีวิทยาที่ผู้วิจัยใช้ในการศึกษาปรากฏการณ์ในครั้งนี้เรียกว่า การศึกษาประวัติชีวิตและเรื่องเล่า (Life history and Narrative approach) ผู้วิจัยได้นำเรื่องราวประสบการณ์ที่ได้ศึกษาจากเรื่องเล่าในอดีตที่ผ่านมาและอยู่ในกระบวนการทรงจำลดชีวิตของมาช่า นำมาสู่การใช้เรื่องเล่าภายในกระบวนการทัศน์สร้างสรรค์สังคม วิเคราะห์ระบบความสัมพันธ์ที่สร้างปรากฏการณ์ทางสังคมในการทำความเข้าใจถึงปัญหาและอุปสรรคในด้านการเรียนของมาช่า เพื่อศึกษาความประกอบการอธิบายและตอบข้อปัญหาของการวิจัยในครั้งนี้ ผลการวิจัยมีดังนี้

## 1. เรื่องเล่ากับภูมิหลังของครอบครัว

มาช่า เป็นบุตรชายคนเดียวของครอบครัว มีพี่สาวหนึ่งคน อายุมากกว่า 6 ปี ภูมิลำเนา เป็นคนจังหวัดพัทลุง ครอบครัวมีฐานะปานกลาง บิดาประกอบอาชีพเป็นตำรวจ เป็นครอบครัวที่ไม่มีบ้านอยู่อาศัย บิดากับมารดาแยกทางกัน ตั้งแต่มาช่าศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษา โดยมารดาได้ฟ้องหย่าบิดาและแต่งงานใหม่กับเพื่อนบิดา ทำให้มีความเสียใจมาก ครอบครัวอยู่คุณดี ไม่มีครอบครัวใหม่ ข้ายไปอยู่อ้าง อาสาม่าที่แหลมตะลุมพุก จังหวัดศรีธรรมราช ต่อมาไม่นานบิดาถึงเสียชีวิตตอนมาช่าเรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ส่วนญาติทางฝ่ายบิดาเกลี้ยດมารดาและหลานๆ จึงไม่มีการติดต่อกันตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา ทำให้ไม่มีสายใยผูกพันกับญาติฝ่ายบิดา จากการสัมภาษณ์ทำให้ทราบว่าครอบครัวของมาช่าเป็นครอบครัวที่ไม่สมบูรณ์ ชีวิตในวัยเยาว์ขาดความอบอุ่นทางด้านทางจิตใจ ด้วยเหตุนี้ทำให้พ่อแม่หันมองทั้งสองรักกันมาก เข้าใจกัน ช่วยเหลือให้คำปรึกษา ห่วงใยคุ้มครอง เป็นที่พึ่งพิงทางใจให้กันและกัน น้ำสา渭เห็นว่าหลานๆ ไม่ควรประสบกับสภาพชีวิตที่ต้องรับรู้เรื่องราวปัญหาของพ่อแม่ จึงรับตัวเข้ามาศึกษาต่อ ชั้nmัธยมศึกษาตอนต้นที่กรุงเทพมหานคร หลังจากที่พึ่งสาวางได้เดินทางเข้ามา ก่อนหน้านี้แล้ว

ที่บ้านไม่อบอุ่น พ่อแม่หง่ากัน แม่มีแฟfnใหม่ ซึ่งเป็นเพื่อนพ่อเป็นตำรวจเหมือนกัน พี่สาวกับหนูเราสองคนเกลียดลุงคนนี้มาก ไม่คุยกับที่บ้านนานมาก แม่ไม่มีน้อง พ่อเสียตอน ขึ้น ม.4 ไม่มีครอบครัวใหม่ ไปอยู่กับอาง อาง่า ที่แหลมตะลุมพุก นครศรีธรรมราช บ้าน อา กง อาง่า อยู่ที่นั่น ป้าหนูก็อยู่กรุงเทพ ทางบ้านญาติพ่อเกลียดแม่ พาลมาเกลียดพวากูน ก็เลย ไม่ได้ติดต่อกันเลย น่าจะสนิทกันมากกว่านี้ถ้าเป็นภาวะปกติ พ่อเสียไม่รู้จักกันไปเลย ความรู้สึกเห็นใจแม่ แต่แม่ฟ้องหย่าพ่อ ลูก 2 คน เห็นใจสงสารพ่อมากกว่า พ่อเสียด้วยอารมณ์ ครอบใจเหมือนเป็นโศกนาฏกรรม (มาช่า 2552)

## 2. อัตลักษณ์อ้างอิงแห่งตน

เพศสภาพ ความเป็นชาย ความเป็นหญิง และความเป็นกลาง คนสองเพศ เป็นคน ประเภทที่อยู่ต่างกลางระหว่างความเป็นชายและความเป็นหญิง คำว่า “กะเทย” ถูกนิยามในฐานะที่ เป็นความคุณเครือกำกัง เพศสภาพกะเทยคือตัวขึ้นมาในสัญญาภาค โดยไม่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับ เพศสรีระ และเพศสภาพ ความเป็นตัวตนของมาช่าและกระบวนการสร้างตัวตน ภาพลักษณ์ของ เพศวิถีแบบ ชายที่แต่งกายข้ามเพศ คือชายที่แต่งกายเป็นหญิง ที่เป็นที่รู้จักในฐานะของกะเทย

มาชารับรู้ด้วยแต่จำความ ได้ว่าตนเองมีลักษณะความเป็นผู้หญิงเหมือนมารดา และพี่สาว ไม่เคยคิดว่าตนเองเป็นผู้ชาย ในวัยเด็กมาช่าชอบเด่นกับเด็กผู้หญิง เล่นกับพี่สาว มักถูกเด็กผู้ชาย แก้ลังเป็นประจำ ด้วยความที่รีบเร่งร้อนน่ารัก น่าเอ็นดู มาตราเริ่มรับรู้ความเป็นกะเทยของบุตรชาย แต่ไม่ยอมรับความเป็นเพศทางเลือก สำหรับพี่สาวและน้ำสาวมีความเข้าใจยอมรับในลักษณะการ แสดงออกถึงความเป็นผู้หญิงของมาช่า ไม่ได้กีดกัน หรือห้ามปราบแต่ประการใด ในช่วงวัยเรียน มาช่าชอบรวมกลุ่มอยู่กับเพื่อนกะเทย เพื่อไม่ให้ถูกรังแก และมีความคิดที่ว่าไม่มีใครเข้าใจกะเทย เท่ากับกะเทยด้วยกัน สังคมภายนอกมองว่าเป็นตัวประหลาด และชอบดูถูก หรือพูดจา ล้อเลียน

ตั้งแต่จำความ ได้รู้สึกว่าตัวเองไม่ใช่เพศชาย คิดว่าเป็นแบบแม่เป็นแบบพี่สาว แม่รู้มา นานแต่ไม่พูด ไม่ยอมรับ พี่สาวไม่ต่อต้านที่เป็นแบบนี้ แต่ตามใจ สนิทใจ มีอะไรก็คุยกับ พี่สาว ตอนนี้พี่สาวแต่งงานมีครอบครัวแล้ว แก่กว่าหนู 6 ปี หนู 23 พี่ 29 พ่อคงมองว่าเป็น เด็กผู้ชายน่ารัก ไม่สนิท เจอ กันบ้างแต่ไม่สนิท ตอนอยู่กับพ่อยังเด็กมาก โ้อเรามากให้ขึ้น ไปโรงเรียนทุกวัน พ่อแต่งชุดตำรวจ เดินไปส่งให้ขึ้นรถ ภาคภูมิใจพ่อเป็นตำรวจไม่มีใคร แก้ลัง (มาช่า 2552)

ครั้งแรกที่ผู้วิจัยนัดพบกับมาช่า เพื่อสัมภาษณ์พูดคุย สิ่งแรกที่เห็นและประทับใจในอัตลักษณ์ของมาช่า คือ การแสดงออกในตัวตนสู่สังคมด้วยความมั่นใจ กล้าหาญ และยอมรับกับคำว่าภาษาด้วยการเด่งจ้าวซันเพล สวยงามโภรง ไว้ผมข้าวแต่งหน้ารูปทรงหน้าตาเป็นหลังมีหน้าอกซึ่งเกิดจากกระบวนการปรับปรุงโภรง บุคลิกท่าทาง พฤติกรรม มีลักษณะท่าทางมีความเป็นหลังมากกว่าผู้หญิง ถือว่าเป็นภาษาที่สวย น่ารัก หุ่นดี สูงโภรง ผิวขาว พุคจัตรง ไม่มีท่าที กระดุงกระตึง อารมณ์ดี มองโลกในด้านบวก ผู้วิจัยสังเกตลักษณะท่าทางที่มีความเป็นหลังมากกว่าผู้หญิง คือ มีความเรียบร้อยเป็นธรรมชาติ ผู้วิจัยมีโอกาสสังเกตพฤติกรรมในขณะที่มาช่าซื้อผลไม้ไปฝากเพื่อนรุ่นพี่ เธอเลือกผลไม้แต่ละลูกเอง รู้จักวิธีการเลือก ท่าทางการหิบจับ ถ้ามองผิวเผิน โดยไม่พิจารณาอย่างจริงจัง ภาพที่เห็นคือหญิงสาวคนหนึ่งที่ยืนซื้อผลไม้หน้าร้านพูดคุยกับแม่ค้าในเรื่องทั่วไป หรือการนั่งรับประทานอาหารด้วยกัน กรรมการยาทเข่นเดียวกับผู้หญิง

ในกลุ่มนักศึกษาภาษาไทยมีการตั้งข้อถกเถียงว่าภาษาไทยให้กับทุกคนบื้นอยู่กับหน้าตา บุคลิก ท่าทาง อุปนิสัย โดยรุ่นพี่ภาษาจะเป็นผู้ตั้งข้อให้ สำหรับมาช่านั้น รุ่นพี่ตั้งให้ เพราะเห็นว่ารูปร่างหน้าตาคล้ายกับมาช่าที่เป็นดาวานา ก็ร้องແลงนักแสดง

หนูเริ่มแต่งหลังตอนปี 1 ใจจะเรียกหนูว่า ภาษา ก็จริงใจดิหนูยอมรับ แต่อย่ามาเรียก อีกภาษา หนูเป็นภาษาที่มีการศึกษาอย่างเข้มข้น อาจารย์เรียกพวกรูว่ากลุ่มนางฟ้า กี ขอบนนะ พยายามหล่อหลอมให้เป็นกลุ่มก้อนเดียวกัน (มาช่า 2552)

ภาษาเป็นเพศสภาพที่มักตกเป็นเป้าหมายของการดูถูก ดูหมิ่น และถูกประนามอยู่เสมอ เป็นสัญลักษณ์ของการหี้ยดหายนั่งไม่แบปลกไม่มือทำกิจกรรมอะไรในสังคมจึงเป็นที่ขันตามอง ด้วยความหมายทางภาษาที่ความรู้สึกแตกต่างกันไป แม้กระหั่งการดำเนินชีวิตปกติในสังคม ดังนั้น ภาษาไม่ว่าจะแต่งหน้าท่าปากหรือไม่ อัตลักษณ์ที่ถูกทำให้เป็นธรรมชาติเข่นนี้มีจึงได้ด้วยทัศนะที่ว่าการแต่งกายเป็นแค่การดัดแปลงร่างกายที่สำคัญน้อยกว่าการสร้างตัวตนทางสาธารณะ และถึงที่สุดแล้วก็เป็นการนำอาศักขภพหรือชะตากรรมของตนเองออกมาระดับสูงตามด้วยความซ่อนซ่อน

คนมองใช่หรือไม่ใช่เป็นเรื่องปกติ ขิงกับภาวะที่คนมอง บางทีมองด้วยความสงสัย มองด้วยความชื่นชม ชื่นชอบ มองด้วยความชิงชังก็มี มีทุกรูปแบบเลยเช่น ไม่สนใจเลย ดิลัน ไม่ได้ขอเชอกิน จะค่าจะจะว่าจะมองก็มองไปเฉอะไนได้ขอตั้งค์กินข้าว (มาช่า 2552)

การเข้าห้องน้ำหญิงทั่วไป ผู้หญิงก็จะมองป้าง เคยเข้าห้องน้ำผู้หญิงที่มหาลัย รุ่นพี่ที่มหาลัยพูดว่า ขอโทษนะครับที่นี่ห้องน้ำหญิง หนูก็ต้องกลับไปว่า ทราบแล้วครับ ก็เข้าไปเลยๆ ให้หนูเข้าห้องน้ำชาย จะบ้าเหรอ อ่ายนั่นน่าตกอกกว่า (มาช่า 2552)

ความเป็นกะเทยไม่ได้ห้ามความเสน่หานในเพศเดียวกัน และความสนใจเสน่หาระหว่างเพศเดียวกันที่เปิดเผยต่อสาธารณะ มาช่ากีเข่นเดียวกัน มีเพื่อนชายที่รู้ใจ คบหาด้วยในช่วงศึกษาในมหาวิทยาลัย เพื่อนชายยอมรับในความเป็นกะเทยของมาช่า เป็นกำลังใจ มีน้ำใจอย่างเหลือ แก่ปัญหาให้คำปรึกษารับฟัง ทำให้มีกำลังใจในการเรียน ยามที่มาช่ามีปัญหาบัคเบี้ยงกับมาตรการรึ่องการไม่ยอมรับในสิ่งที่เป็น คุณรู้ใจคนนี้ก็โกรธไปปุดคุยอธิบายเป็นคนกลางให้ระหว่างมาช่ากับมาตรการ ปัจจุบันได้จากกันด้วยดีกล้ายเป็นอดีตคนรู้ใจ แต่ความสัมพันธ์นั้นที่เพื่อนคงเดิม

เข้าเป็นคนดี เกษมอารามผู้ริบัจลึงขึ้น tro ไปปคุยกับแม่เรื่องระหว่างเรา เวลาหนูทะเล กับแม่หงสุหิด เนาก็ยังทนได้ tro ไปปคุยกับแม่ด้วย หนูรู้สึกว่ามันนานไปแล้ว ยิ่งนานก็ยิ่ง งานๆ เลิกกันตอนนี้ก็เป็นเพื่อนกัน ตอนนี้ก็มีคุยกันบ้าง นัดกินขึ้นกันบ้าง หลังๆ ใจเขามาไม่ได อายุกับเรา ไม่ได้โกรธ ได้เกลียด (มาช่า 2552)

### 3. ชีวิตด้านการเรียน

มาช่าเล่าว่า เครื่องหนังสือสำเร็จชั้นประถมศึกษาจากโรงเรียนในจังหวัดพัทลุงจากนั้นได้ข้อมูลอยู่กับน้ำสาขาวัสดุที่กรุงเทพ ศึกษาต่อตัวแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จนสำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กรุงเทพมหานคร แผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ สำเร็จการศึกษาด้วยผลระดับคะแนนที่สูง เกรดเฉลี่ย 3.60

**ผลงานวิจัยทางวิชาการ**

อย่างไรก็ตามเมื่อเรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มาช่ามีความมุ่งหวังเหมือนนักเรียนคนอื่นๆ ที่จะไปที่มุ่งเข้าศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะมหาวิทยาลัยของรัฐ ในคณะที่ชื่นชอบมาช่ามีความตั้งใจเรียน มีผลคะแนนรวมของระดับมัธยมปลายที่สูง จึงมีความหวังอย่างมากว่าสามารถสอบเข้าเรียนต่อในคณะ และมหาวิทยาลัยที่ต้องการได้

ในช่วงเวลาหนึ่งมาช่าตั้งความหวังอย่างเข้มข้นมาก แต่ในขณะนี้ เทศบาลรัฐ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศไทยและเป็นคณะที่มาช่าเรื่องชื่นชอบ ในการเลือกอันดับ สอนอีนทรานซ์เข้มข้นมาก ได้เลือกไว้ 4 อันดับ อันดับ 1 คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อันดับ 2 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อันดับ 3 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และอันดับ 4 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

หนูไม่ทราบว่าที่นี่สอนอะไร มุ่งไปที่นิเทศศาสตร์ จุฬาอย่างเดียว (มาช่า 2552)

อย่างไรก็ตามมาช่าไม่สามารถบรรลุความต้องการ หรือประสบความสำเร็จในการสอบเข้าเรียนต่อปั้นคนะและมหาวิทยาลัยที่ต้องการได้ ดังนั้นคนะและมหาวิทยาลัยที่เรอสอบผ่านเข้าศึกษาได้ คือ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบูรณ์

#### 4. ชีวิตในรั่วมหาวิทยาลัยศิลปากร

ความพากหงในเรียนเข้าศึกษาต่อในคณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แม้ว่าไม่สามารถเข้าศึกษาในวิชา และมหาวิทยาลัยที่ต้องการ มาก่อนรับในสิ่งที่เกิดขึ้น ทำให้ม้าช่า ถ้าเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบูรณ์ คณะวิทยาการจัดการ ซึ่งเป็นคณะที่มาช่าไม่ชอบเรียน

หนูไม่ได้เรียนในสาขาวิชานั้น แต่หนูพยายามเรียนให้จบ หนูอ่อนติดอันดับ 4 แล้วไป  
ไกลด้วย พ่อเรียนไม่เป็นหนึ่งเดียว ไม่รู้จะซื้อ ไม่รู้จะเสียเวลา เรียนกี่เรียน หนูสอบติดเป็น<sup>อันดับ 2</sup> ของคณะวิทยาการจัดการ ศักราช 2552)

การเข้าเป็นน้องใหม่ เริ่มจากการปรับตัวตั้งแต่การใช้ชีวิตในหอพัก ต้องอาศัยอยู่ร่วมกับเพื่อนที่มาจากที่อื่น มหาวิทยาลัยมีระบบการเรียนการสอนที่ต่างจากชั้นมัธยม ที่นี่นักศึกษาต้องดูแลตนเอง วางแผนเรื่องเวลา เรื่องการเรียน เพื่อให้สามารถใช้เวลาอย่างคุ้มค่ามีประโยชน์มากที่สุด ต้องรู้จักการแบ่งเวลาเรียน เวลาพักผ่อน เวลาร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ให้เหมาะสม เมื่อเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัยจึงได้ใช้เวลาแห่งการเป็นน้องใหม่เริ่มต้นสิ่งใหม่ๆ ให้กับคนเอง โดยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมรับน้องใหม่ การสมัครเงินพิเศษรับ

กิจกรรมการรับน้องใหม่ของนักศึกษาคณะแพทย์นั้นได้แยกกับนักศึกษาชาย หญิงต่างหาก ไม่ปนกัน มีการวิ่งเฉพาะ ไม่รับน้องรวม จุดประสงค์หลักที่แยกกิจกรรมการรับน้องคณะแพทย์ คือ ไม่มีใครเข้าใจคณะมากกว่าพากเพียด้วยกัน สังคมภายในออกแบบพากเพียรเป็นตัวประหาด ถ้าพากเพียรมาร่วมกันก็ไม่ประหาด เพราะเป็นคณะแพทย์เหมือนกันหมดทุกคน โดยรุ่นพี่คณะชั้นปีสูงชี้ไป จะไปรับนักศึกษาใหม่ที่เป็นแพทย์มานั่งรวมกลุ่มกัน พุดคุยกัน แสดงออกถึงตัวตน หลังจากนั้นรุ่นพี่รับน้องด้วยวิธีการที่เรียกว่าการวิ่งน้อง ด้วยการใช้ถ้อยคำพร屋สาวาจ่า คำหยาบคาย เพื่อทดสอบว่าใครหนุ่มมากน้อยแค่ไหน การวิ่งคณะแพทย์เป็นกิจกรรมที่หนักมาก เมื่อเปรียบเทียบ

กับการวิغانน้องรวมทั้งผู้ชายและผู้หญิง สำหรับพวกรู้สึกไม่กล้าทำอะไรที่เกินเลย รุ่นพี่บางคนนึกสนุกขึ้นมา ถ้ารุ่นน้องตอบคำถามไม่ถูกใจจะสั่งให้น้องทำตัวเป็นความโดยให้ควบหน้าไว้ในปาก แต่ได้ถังหญ้าให้สะอัดโดยไม่บอกให้รุ่นน้องทราบ พี่วิากเมื่อหลายประเภท บางคนพูดจาปลอบใจ บางคนแสดงความดุ บางคนพูดอย่างมีเหตุมีผล

วิากภาษาไทย บางอารมณ์ก็คือในความไม่มีเหตุผล หนูโคนมากกว่าทุกคน หนูไม่ได้ต่อต้าน ด้วยความที่ทุกคนมาแพดเสียงกรีดกร้าว กัน แต่หนูเป็นแบบนี้ เขาว่าหนูแข็งกระดaque ไม่เป็นภาษาไทยที่กรีดกร้าว เรียนร้อย หนูเลขโคนมากกว่าใครด้วยความหม่นไส้ (มาชา 2552)

วัฒนธรรมการรับน้องกะเทยนั้น มาช่าแล้วก้าวเกิดจากรุ่นพี่กะเทยคณะสัตวศาสตร์ ซึ่งเมื่อก่อนนั้นคะมะนี้ ตั้งอยู่ที่วิทยาเขตสถานีชั้นที่ ภายนหลังข้าวไปอยู่ที่วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี ได้นำกิจกรรมการรับน้องกะเทยมาใช้เป็นประเพณีสืบทอดตอกันมา

เมื่อรุ่นพี่กะเทยคนไหนถูกใจ ถูกชะตารุ่นน้องกะเทยชั้นปี 1 จะรับเป็นลูกสาว หรือเรียกว่าการไปปัจจรุนน้อง โดยเรียกแทนตัวเองว่าคุณแม่ ซึ่งเรียกกันว่าระบบแม่ลูก เมื่อันพี่หัสแล้วดูแลกันไป ไปไหนไปด้วยกัน ปรึกษาหารือกันทั้งด้านการเรียน และเรื่องส่วนตัว มีการนับลำดับญาติสืบทอดกันไป ความสัมพันธ์แบบเครือญาติ ขึ้นอยู่กับความพอใจ ส่วนใหญ่แล้วเลือกแม่ลูกที่มีนิสัยพื้นฐานคล้ายกันเหมือนกัน

ความขัดแย้งระหว่างเพื่อนกลุ่มกะเทยที่ร่วมชั้นเรียนบนพื้นฐานของความไม่เข้าใจกันเริ่มจากเพื่อนสนิทที่เป็นเพื่อนร่วมห้องพักเดียวกัน และเป็นเพื่อนเรียนสาขาวิชาการจัดการธุรกิจหัวไปเหมือนกัน ด้วยการพูดกล่าวว่า ป้ายสี จนเพื่อนในกลุ่มกะเทยด้วยกันเชื่อตามคำพูด กล้อยตามเห็นด้วย เริ่มมีการชุบชีว์ นินทา อิจฉาริยา ไม่ว่าจะเป็นเรื่องที่มาช่าเสแสร้งทำตัวเรียบร้อยให้ดูดีในสายตาของคนภายนอกที่มองมา มาช่าพูดจาใส่ร้ายคนอื่น นินทาต่อว่าเพื่อนคนอื่นๆ ในกลุ่ม เป็นคนโกหก จนเพื่อนกะเทยคนอื่นในกลุ่มเกลียดมาช่า เริ่มติดตัวออกห่าง ไม่คบหาสมาคม ไม่พูดจาด้วยทำให้ต้องมาช่าแยกตัวออกจากกลุ่มคนเดียว อยู่อย่างโดดเดี่ยว ไปกินข้าวคนเดียว ไปเรียนหนังสือคนเดียว ทำกิจกรรมต่างๆ คนเดียว จนถึงจุดที่รับสภาพไม่ไหว อึดอัดที่ไม่มีเพื่อนพูดคุย คนหาเก็บตัวอยู่ที่หอพักไม่สามารถไปเรียนหนังสือได้ ส่งผลกระทบกับการเรียน ไม่เข้าชั้นเรียน ไม่มีกำลังใจที่จะเรียนหนังสือ ทำให้เรียนไม่ทันคนอื่น ไม่อ่านหนังสือก่อนสอบ เพราะมีสภาพจิตใจที่เป็นทุกข์ เกิดอาการเครียด ห้อแท้ ทำให้มีผลการเรียนที่ตกต่ำเกรดเฉลี่ยอยู่ที่ 2.30 ต่อมาเพื่อนคนนี้

ไม่ได้ศึกษาต่อชั้นปีที่ 2 เพราะไม่สามารถเรียนได้ เนื่องจากมีผลการเรียนระดับที่ต่ำมากเกรดเฉลี่ยอยู่ที่ 1.30 เท่านั้น

เพราะเรามีนิสัยแบบนี้ ไม่เว็ดว้าย ไม่ใช่จะเทห์ที่เว็ดว้ายที่เดินไปก็ครึ่ดไป เราไม่ใช่คนนิสัยแบบนั้น ทุกคนก็มองว่าเราแอบเรียบร้อย ทำให้คนอื่นมองว่าเราเรียบร้อย ทั้งๆที่เราเป็นแบบนี้ บางครั้งก็ตอกกลับไปว่า เพราะที่บ้านพันเดี้ยงมาแบบนี้ ไม่ได้เดี้ยงอย่างตลาดแบบเช่น เพื่อนก็โกรธ (มาช่า2552)

เพื่อนที่มานาลัยเป็นการคุยกันเมื่อโtocแล้ว มีสิ่งอื่นมาเจือปน ไม่ได้มีความบริสุทธิ์ใจอย่างเดียว มันเป็นการคุยเพื่อหวังผลประโยชน์ คบกันฉบับจ่วยแคปีเดียว สร้างวิรกรรมเด็ดไว้ให้เจ็บแก่นให้เราหายนอย่างจนไม่อยากจะนึกถึง ปั้นหัวเพื่อนให้เกลี้ยดเรา ผ่านมาได้ด้วยความอดทน อยากบอกว่าเกิดเป็นคนดื้องอดทน (มาช่า2552)

เพื่อนคนที่ออกไปนั้น ส่งผลกระทบการเรียนของหนูมากตอนปี 1 เรียนไม่ได้เลย คนนี้ทำชีวิตหนูวนไปเลย ตอนแรกรักกันมาก สนิทกันมาก เข้าเรียนปีเดียว เบาเก้อกปี 2 เป็นรูมเมทด้วย ปั้นหัว พันธนิทกันเชื่อทำไม่เชื่อกันแบบนี้ การเรียนตกมาก เราก็รีบไม่ไปเรียนเลข เราอยากรู้เพื่อน เดินไปเรียนแล้วโดยเดือนนินทา เราไม่ไปเรียนดีกว่า เราแคร์คำพูดในสิ่งที่เราไม่ได้เป็น ส่วนใหญ่เป็นเรื่อง เชื้อ กระಡະ ดอแทด เข้าจะเอาหนูไปเม้าท์ อ้างว่าเราพูดอย่างนั้น พูดอย่างนี้ เอาไปคิดสติไงเดี๋มที่ เราก็เสียหายเต็มๆ หาว่าหนูนั่นไปค่าคนนั้น คนนี้ เราไม่รู้ว่าเราทำอะไรผิด จนกระทั่งเราไม่มีเพื่อนเลยตอนปี 1 ไปกินข้าวคนเดียว ไปไหนคนเดียว เคยไปร้องไห้กับอาจารย์ที่คุณด้วย ว่าหนูเรียนไม่ได้ (มาช่า 2552)

### แผนกบริการนักเรียนและนักศึกษา

จากเหตุการณ์นี้ทำให้มาช่าได้ตัดสินใจสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยใหม่เพื่อเปลี่ยนคณะเรียน มาช่าต้องการศึกษาที่คณะอักษรศาสตร์ วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ เพราะมีเพื่อนไทยที่สนใจเรียนที่คณะนี้ เดิมเป็นเพื่อนสมัยเรียนมัธยม แล้วมาสนิทกันที่มหาวิทยาลัย ยามที่มาช่ามีปัญหารือเรื่องเพื่อนที่วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี ได้มายปรึกษาเพื่อนคนนี้ แต่เนื่องจากการสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยได้ใช้ระบบใหม่เป็นระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (Central University Admissions System : CUAS) หรือระบบแอดมิสชันส์ส์คลาส ที่ใช้ทำการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาปีการศึกษา 2549 แทนระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้อยู่เดิม โดยใช้ผลคะแนนรวมของระดับชั้นมัธยมปลาย สำหรับมาช่าเป็นรุ่นสุดท้ายที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ มาช่าทำคะแนนได้ดี แต่ไม่สามารถนำคะแนนอนจากระบบอิเล็กทรอนิกส์เดิมของแต่ละ

รายวิชามาสละสมได้ ทุกอย่างจึงเริ่มต้นอ่านหนังสือใหม่ คะแนนที่ออกมาก็ไม่ดี จึงไม่ได้เลือกคณะใหม่

nanoprakya เรื่องการเขียนภาษาไทย  
 ตอนปี 2 เตือนไปไม่ว่าก็ขอให้ทางนั้นเขารับคุณ  
 เป็นเรื่องเป็นราวถึงรับแล้วค่อยลาออกจากงานเขาไว้หรือแต่ไม่ชอบ ก็เลือกที่  
 เราชอบแล้วตัดสินใจ (อาจารย์ที่ปรึกษา 2553)

มาช่าได้สมัครลงเรียนที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงไว้ ตั้งใจว่าจะลาออกจากมหาวิทยาลัยอย่างจริงจัง ท้ายสุดเพื่อนในกลุ่มที่เคยเข้าใจผิดกัน ได้ติดต่อทางโทรศัพท์ให้มาพูดคุยกันว่าระหว่างเพื่อนนี้มีอะไรเกิดขึ้นบ้างกับสิ่งที่ได้ยิน ได้ฟังมาบ้างเป็นเรื่องที่เป็นการว่ากล่าวใส่ร้ายป้ายสี ทำให้มีตระภพระหว่างเพื่อนนี้จากหากต้อนแต่แก่ความข้ามเพศด้วยความไม่พอใจ เชื่อถือในคำลางคำเท็จของเพื่อนอีกคน สร้างความเจ็บปวดให้กับชีวิตของมาช่า ไว้มาก many เมื่อเพื่อนในกลุ่มสามารถปรับความเข้าใจกันได้ นำมาสู่ความสัมพันธ์ที่แนบแน่น และความเป็นพื่อนที่ซึ้งยืน เมื่อเป็นเช่นนั้น จึงตัดสินใจเรียนที่เดิม ด้วยความมุ่งมั่น ตั้งใจແນ່ງແນ່ที่จะทำเพื่อตนเอง

ในมหาวิทยาลัยมาช่าไม่เคยเพื่อนสนิทที่เป็นผู้หญิงเลย 侃侃เพียงพิวเพินคุยกันอย่างราบรื่นหัวใจผลประโยชน์ในการเรียนร่วมกัน การทำงานกลุ่ม เพราะมาช่าเป็นคนที่รักความผู้หญิง เพื่อนผู้หญิงในมหาวิทยาลัยชอบพูดคุยในหัว มาช่าบอกกว่าไม่ค่อยชอบรับรู้เรื่องคนอื่นด้วยเลยไม่พยายามร่วมวงสนทนากันในร่องแบบนี้ อีกเหตุผลที่มาช่าได้ให้ไว้คือ มาช่ามีเพื่อนผู้หญิงที่คบกันตั้งแต่ มัธยมศึกษาตอนปลายกลุ่มก่ออาชญากรรม 4 คน เลยไม่คิดที่จะหาเพื่อนใหม่ เพื่อนผู้หญิงเหล่านี้เป็นเพื่อนสนิทที่ยังติดต่อนัดรวมกลุ่มกันปีละครั้ง ภายนอกกลุ่มเรียกว่าการฟิตแกง (fit gang) คือการนัดรวมตัวกัน พบประพูดคุยกันระหว่างเพื่อน มาช่ามีความสุขกับเพื่อนผู้หญิงสามัญศึกษาตอนปลายมากกว่า ซึ่งแต่ละคนได้แยกข้ายกันไปศึกษาต่อทางสถานที่กัน

การเรียนในมหาวิทยาลัยชั้นปีที่ 1 และ 2 ยังไม่มีงานกลุ่มมากเท่าชั้นปีที่ 3 และ 4 เริ่มแรกทั้งคณะวิทยาการจัดการมีนักศึกษากะเทยทั้งหมดจำนวน 13 คน พอกันชั้นปีที่ 2 มีเหลืออยู่ 10 คน บางวิชาถ้ามีการจับกลุ่มทำรายงาน ส่วนใหญ่จะกลุ่มคือมาช่า ที่ออกมาร่วมกลุ่มกับผู้หญิงช่วยทำในเรื่องการทำรายงาน ห้องน้ำ ห้องเรียน เวลาเรียนจะนั่งประมาณกลางๆห้อง โดยมีการจองเก้าอี้เรียนยาว 10 ที่ สำหรับเพื่อนนักศึกษากลุ่มกะเทยด้วยกัน ถ้าได้รวมเฉพาะกลุ่มกะเทยในการทำงาน เรียน กล้าแสดงความคิดเห็นกันเต็มที่

บางวิชาที่ไม่ชอบอาจารย์ผู้สอนก็ไม่เข้าชั้นเรียน โดยเฉพาะอาจารย์ที่เปิดหนังสือ เปิดเอกสารอ่านให้นักศึกษาฟังทึ้งชั่วโมงเรียน เพราะมีความรู้สึกว่าไปอ่านเองก็ได้ หรือไม่ก็บันทึกเดียงกลับไปฟัง มาก่อนแล้วว่าอาจารย์หลาย ๆ คนในมหาวิทยาลัยศิลปากรเป็นผู้มีความรู้อย่างแท้จริง ประสมประสานวิชา มีการสอดแทรกความรู้ให้รู้ตลอดเวลา วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่มาช้าอนดและชอบเรียนมากที่สุด ชอบอาจารย์ทุกคนที่สอนภาษาอังกฤษ สอนสนุกทำให้ผู้เรียนมีความสุขกับการเรียน เป็นวิชาเดียวที่มาช้าเรียนได้ดีและเพื่อน ๆ ทุกคนในกลุ่มต้องการความช่วยเหลือ ส่วนวิชาอื่นมาช้าขอความช่วยเหลือจากเพื่อนแลกเปลี่ยนกัน โดยรวมมาช่าพอในการเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากร

อ่านชีทให้เด็กฟัง ไม่ชอบการสอนของอาจารย์ที่อ่านชีทให้เด็กฟังอัดเทปก็ได้ อารมณ์ไม่ไหวไปถึงกว่า ถ้าวิชานี้มีการเช็คชื่อที่โคนตัคคะแนนการมีส่วนร่วม ในชั้นเรียนไป (มาช่า 2552)

การเข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย มาช่าให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี ไม่ว่าเป็นการเดินแบบให้คณะ การแสดงวงดนตรีในที่ (Freshy Nith) ตอนอยู่ชั้นปีที่ 1 เมื่อปีนั้นพี่ปีสูงเข็นกีเป็นพี่เลี้ยงดูแลรุ่นน้อง เป็นรุ่นพี่สอนเชียร์ริดเดอร์ ไม่กระทบกับการเรียน เพราะไม่ได้ทำกิจกรรมมากกว่าการเรียนรู้จักแบ่งเวลาในการเรียน การทำกิจกรรมทั้งของมหาวิทยาลัย และกิจกรรมส่วนตัว การเรียนในชั้นปีที่ 1 มีการเรียนหนักมาก ขึ้นชั้นปีที่ 2-3 เรียนลดหลั่นกันพอ มีเวลาเหลือทำกิจกรรม เมื่อขึ้นสู่ชั้นปีที่ 4 ถึงมีรายงานมาก แต่มีเวลาเหลือมากขึ้น กิจกรรมที่มาช่าทำในช่วงเวลาว่างคือ วาดรูป เขียนบันทึกไดอารี่ ปั่นจักรยาน วิ่งออกกำลังกายในช่วงเย็นหลังเลิกเรียนกับเพื่อนๆ หรือคนเดียว หลังจากนั้นอาบน้ำ กินข้าว ช่วงค่ำมาช่าใช้เวลาในการอ่านหนังสือ ทบทวนวิชาเรียนจนถึงเวลาห้าทุ่มถึงเข้านอน บางครั้งกลางคืนก็ถึงนาฬิกาห้าทุ่มถึงหกทุ่ม แต่ไม่เคยง่วงนอน

ความสัมพันธ์กับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยมาช่าเล่าไว้ว่า มีความอบอุ่นมาก อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นกำลังใจในการเรียนที่ดี ขอคำปรึกษาได้ทุกเรื่อง ขอความช่วยเหลืออะไรได้ทุกอย่าง ไม่เคยปฏิเสธลูกศิษย์เลย อาจารย์ใจเย็น ค่อย ๆ ให้คำแนะนำ

เรื่องเรียนไม่ปรึกษา มีเรื่องทุกข์ใจมาปรึกษา เขาชี้ใจเรา เราพร้อมแนะนำ ไม่ค่อยมาเรื่องเรียน เวลาที่เขามาเขียนนั้นคุยกับเรา รับฟังเรา ไม่แอนต์สังคม ไม่ปฏิเสธสังคม ฟังเชื่อหรือเปล่า แต่ไม่มีอะไรในแง่ลบ เป็นเด็กที่ใช้เหตุใช้ผลในการตัดสินใจ ไม่ใช้อารมณ์เป็นหลัก

เข้ากับอาจารย์คนอื่นได้ดี ไม่มีปัญหา ข้อดีคือรับฟังพร้อมเปิดปัญหา พฤติกรรมเสมอต้นเสมอปลาย ไม่เกรง เรื่องกิจกรรมมาร่วม ไม่ได้ห่าง ให้ความร่วมมือกับชั้นปี ครูบาอาจารย์ก็ไม่มีปัญหา มีปรับทุกหัวเรื่องอาจารย์คนอื่นมาต่อว่าเด็กรุ่นน้อง มาช่าโคนกระแทก พุดกระทบ อาจารย์คนนั้นหาว่าพวกที่แต่งตัวผิดเพศ เป็นพากวิปริตทางจิต ซึ่งมันก็แรง บอกเขาว่าในฐานะที่เป็นผู้ใหญ่ที่ช่วยอบรมน้องด้วย ให้อดทนทำอะไรให้เป็นเรื่องเป็นราวอย่าไปประท้วง ถ้ามีปัญหา ทำเป็นเรื่องเป็นราวที่ถูกต้อง เปิดประเด็นข้อมูลให้ถูกต้อง ถ้าเขาทำไม่ถูกต้อง ชี้แจง ไม่ใช่ตอบโต้ เขายาทำไม่ถูก ถ้าจะไปฟ้องผู้ใหญ่ ทำเป็นเรื่องเป็นราว ตั้งวงประท้วงไม่ถูกตอนนี้อาจารย์คนนั้นออกไปไม่อยู่แล้ว (อาจารย์ที่ปรึกษา 2553)

### 5. ชะตากรรมบนความขัดแย้งสู่เส้นทางการมาตัวตาย

ผู้ชาย ผู้หญิงและกะเบ夷 ศักยภาพมีมาแต่กำเนิด แม้บางครั้ง ศักยภาพนี้โดยตัวมันเองเป็นการทรยศต่อสิทธิโดยกำเนิดที่มีนุษย์สามารถต่อสู้ได้ เด็กผู้ชายที่มีทำงานของบางอ่อนข้อยังเป็นพิเศษ มักจะตกเป็นหัวข้อสนใจของพ่อแม่ ผู้ปกครอง ญาติ หรือเพื่อนบ้าน ว่าโตขึ้นอาจจะเป็นกะเบ夷 ความจริงในข้อนี้ก็ไม่ลະเลยก่อความเป็นตัวตนของมาช่าที่ต้องประสบพบเจอกับความกดดัน กดทับ อึดอัด อัดอึ้นสะสมในจิตตลอดมา

ช่วงปีเดือน 2 ของชั้นปีที่ 1 เป็นเวลานาน 3 เดือน มาช่ากลับไปเยี่ยมมารดาที่พัทลุง แต่ตัวในรูปกะเบຍลูก gwad คือวัยรุ่นชายที่แต่งกายข้ามเพศ เสื้อผ้ามีสีสัน น่ารัก หวานๆ แบบเด็กวัยรุ่นผู้หญิง เสื้อสีชมพูแบบเด็กๆ ยังไม่แต่งตัวแบบสาว ผสมเริ่มมาร่วมกิจกรรมต่อผู้คนด้วย แต่พอกลับบ้านก็อาอก ผสมจริงก็เริ่มယว่า ฝ่ายมารดาเมื่อพ้นหน้าบุตรที่มีการแต่งตัวแสดงออกถึงความเป็นกะเบ夷เริ่มชัดเจน ก็เกิดความไม่พอใจต่อว่าบุตรให้เสียใจ

ແມ່ນທັນທຳຫຼາຍກົດຕືອນໃຫຍ້ໄປເຮັດວຽກ

ມີອັນປອນດຸບທຸນຫົວຈິງໂທຣໜ້າສາວ ໄກສະກຳກົດຕືອນໃຫຍ້ເປັນກະທຸກໜູເຊີຍໃຈຂຶ້ນກວ່າເອາ

ມີອັນປອນດຸບທຸນຫົວຈິງໂທຣໜ້າສາວ ໄກສະກຳກົດຕືອນໃຫຍ້ເປັນກະທຸກໜູເຊີຍໃຈຂຶ້ນກວ່າເອາ

ความสัมพันธ์ที่萌芽เมินก่อตัวเรื่อยมา จากการที่มาช่าได้เข้ามาศึกษาต่อในกรุงเทพมหานคร เป็นเมืองที่สังคมเปิดกว้าง ทำให้มีความกล้าคิด กล้าแสดงออก เกิดการหาข้อตกลงร่วมกันกับมารดา ซึ่งมารดาได้แนะนำให้เลิกเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากร แล้วจะส่งไปเรียนแต่งหน้า ทำผม มาช่าได้ปฏิเสธและยืนยันว่าจะเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากรดังเดิม

จะให้ทำอย่างไรในเมื่อมันเป็นแบบนี้ เรียนสายวิทย์มา รู้ว่ามันเป็นเพราะกรรมพันธุ์ เพราะโครโนโซม เพาะการอบรมเลี้ยงคุ้ ไม่ได้อยากจะเป็นกีเป็น ลั้นผิดอะไร บางที่ หุดหจิกมาจากที่อื่น พอนามาเห็นเราที่เป็นอย่างนี้ ก็ยิ่งหุดหจิก (มาช่า 2552)

มาช่าได้เติบโตมาจากการเลี้ยงดูของน้าสาวที่กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่เข้าเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กรุงเทพฯ เป็นเมืองใหญ่ สังคมที่เปิดกว้าง มีความหลากหลายทางเพศสภาพ เพศ วิถี ทำให้น้าสาวยอมรับความแตกต่างกับปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในสังคมได้มากกว่า ได้เห็น พัฒนาการที่ค่อยเป็นค่อยไปของมาช่าในการเป็นเพศทางเลือก รับรู้ความเป็นตัวตนของมาช่า มากกว่ารามา นีบังที่มาช่าคิดว่าการที่น้าสาวยอมรับได้นั้น อาจเป็นเพราะน้าสาวไม่ได้มีคาดหวัง อะไรในตัวตนเอง เช่นผู้เป็นมารดา กีเป็นได้ อย่างไรก็ตาม มารดาผู้วินระยะห่างจากการเลี้ยงคุ้ มาช่าตั้งแต่เริ่มก้าวขาสู่วัยรุ่น ไม่ได้เห็นด้านการพัฒนา ไม่เห็นการเริ่มต้นในการเข้าสู่ความเป็นเพศ ทางเลือกของมาช่า สังคมแวดล้อมในต่างจังหวัด ทำให้มารดาใส่ใจให้ความสำคัญกับคำติชมนิเทศ ของพ่อในบ้าน อันอาจที่มีบุตรเป็นคนเกยบพื้นฐานของความไม่เข้าใจกันนั้นเป็นแรงดันทับ สร้างความกดดัน ให้กับมาช่ามาก

เชิญระหว่างเรียนชั้นปีที่ 3 เทอม 1 ได้ประสบปัญหาความกังวลด้านมาตรการดูแลไม่ ยอมรับไม่ยอมเข้าใจในความเป็นกะเทย ด้วยความอับอายเพื่อนบ้านที่มีลูกผิดเพศชอบแสดงออก เป็นผู้หลง สังคมต่างจังหวัดที่ให้ความสำคัญกับคำพูดของบุคคลอื่นมากกว่าสภาพจิตใจของผู้เป็นบุตร เกิดอาการเครียด ต้องการประชดสังคม และไม่ต้องการมีชีวิตอยู่ต่อไป จึงได้ตัดสินใจกินยาแก้แพ้ คลอร์เฟนิรามีน (Chlorpheniramine) หรือยาแก้แพ้เม็ดสีเหลือง จำนวน 60 เม็ด เพื่อมาตัวตาย โดยตั้งใจที่จะตาย การมาตัวตายโดยวิธีกินยาเกินขนาดนั้นไม่ได้ทำให้ตายในทันที ความรู้สึกหลังจากกินยาไปแล้ว มาช่าเล่าว่า รับรู้ถึงความทรงمانในเมื่องดันที่ค่อยๆ ความรุนแรงมากขึ้นเรื่อยๆ ตามลำดับ เริ่มเกิด อาการมึน เวียนศีรษะ สะลื้มสะลือ หัวใจเต้นแรงจนเหมือนมันแทบทะลุอกมาจากหน้าอก กล้ามเนื้อทุกส่วนในร่างกายเด่น眷ๆ เป็นจังหวะถี่ขึ้น หายใจได้ลำบาก ดวงตาพร่ามัว ได้ยินเสียง รอบข้าง แต่ไม่มีสติมากพอที่จะเรียนรู้คำให้เป็นประโยชน์แล้วตอบกลับไปได้ คลื่นไส้อาเจียน ออกมานานหมดสติ หลังจากนั้นทราบว่าเพื่อนร่วมห้องมาเห็นจึงนำตัวส่งโรงพยาบาลปาโล หัว Hin เพื่อให้ แพทย์ทำการด้างห้อง ด้วยยังไม่ถึงเวลาที่จะต้องจากไป จึงไม่ตาย ชีวิตจึงต้องดำเนินตามเส้นทางที่ ตนขึ้นไว้ วันรุ่งขึ้นมาช่าขึ้นมาจากจังหวัดพัทลุง เพื่อฝ่าดูแล เมื่ออาการดีขึ้นจึงรับกลับไปดูแล ที่บ้าน

พยาบาลไม่โทรศัพท์มือถือ อยู่บ้านพื้นฐานของความไม่เข้าใจ แม่ไม่ได้เห็นการพัฒนาเปลี่ยนแปลงตั้งแต่เด็ก ไม่เข้าใจ พูดให้ด้วยกันไม่เข้าใจกันในชาตินี้กับแม่หนูจะ เป็นคนพูดที่แล้วไม่เข้าใจกับแม่มากที่สุด พยาบาลพูดกันให้น้อยที่สุด จนปัจจุบันไม่เข้าใจกันมากขึ้น จนถึงมากที่สุด จนหนูไม่พยาบาลเข้าใจแล้ว เพราะหนูเห็นอย่างเดียว ใจขอให้คุยกับแม่เข้าใจ สักครั้ง เพราะคุยกันไม่รู้เรื่องเลย คุยกันแบบไม่เข้าใจกันเลย ไม่เข้าใจกันถึงขั้นหนูฆ่าตัวตาย จนขนาดนี้เลย คนภายนอก เพื่อนที่มารอติดตามเข้าใจด้วยกับแม่ เนื่องจากว่าหนูจะฆ่าตัวตาย แต่ไม่ใช่ ไม่เกี่ยวกับเรื่องผู้ชายเลย ไม่เกี่ยวกับแฟ้ม ไม่เกี่ยวดูหน้าไม่ไหวแล้วอะ ไรกับฉัน มากมาย คือหนูไม่เคยเสียใจเกี่ยวกับเรื่องผู้ชายขนาดนี้ ทุกคนจะคิดว่า อินี่ฆ่าตัวตาย เพราะผู้ชาย เปล่าพอตีหนูกดันจากเรื่องที่บ้าน กดดันมาตลอดจนทุนไม่ไหวแล้วนะ อะ ไรกับฉัน มากมาย วันรุ่งขึ้นแม่ก็มาแม่เข้าใจขึ้นเป็นหนึ่ง ก้าวแรกจะทำอีก เหตุผลตอนนั้นไม่ได้ ประชดแต่อารมณ์ตอนนั้น ไม่อยากแล้ว อู้ป ก็อยู่บ้านความทุกข์ ถ้าตายไปคงไม่ทุกข์ขนาดนี้ กินยาแก้แพ้ 60 เม็ด เก็บน้ำมดกระบูก ตั้งใจจะให้ตาย พอดีไม่ตายก็กลัวแม่ค่า (มาช่า 2552)

หลังการฆ่าตัวตายเนื่องจากความตัดสินใจที่ผิดพลาดโดยใช้อารมณ์เป็นหลักผ่านไป márada ได้เข้ามาคุ้มครองพ่อแม่ ลดช่องว่างระหว่างกัน ให้ในบางส่วน และด้วยความเป็นห่วง กังวลเกรงว่ามาซ่าจะทำเหมือนเดิมอีก ปัจจุบันความสัมพันธ์ระหว่างมารดา กับมาซ่ายังไม่พัฒนาไป ในทางที่ดี อาจเป็นการมองต่างมุมของผู้เป็นมารดา ที่ใจยังไม่เปิดกว้างยอมรับความจริง

บอกตามจริงเลยนะ หนูเคยบอกกับแม่ว่า แม่คิดว่าหนูตายไปแล้วก็แล้วกัน หนูจะจะคิด ว่าแม่ตายไปจากหนูเหมือนกัน แม่เชื่อไหมว่าถ้าหนูเป็นผู้หญิง หนูจะไม่เป็นแม่แบบแม่ แม่คงเสียใจ แต่หนูเสียใจมากกว่า กับการที่เขาปฏิบัติต่อเราเหมือนเขาเลี้ยงลูกไม่เป็น เหมือน ก้าวขึ้นผิดขั้นมาตรฐาน ตั้งแต่ที่สาว เทื่องดัวอย่างที่สาว ดูว่าเป็นเลี้ยงลูกไม่เป็น พี่สาวหนูเป็น ผู้หญิงปกติ เป็นเพศปกติ ก็ยังกล้ายเป็นเด็กมีปัญหา แล้วทำไม่หนูจะเป็นบ้านไม่ได้ พี่สาวหนู เป็นเด็กปกติ เรียนเก่งมากจน ม.ต้น เก่งมาก ขนาดเรียนวิชาคณิตศาสตร์ คะแนนเต็ม 100 ได้ 100 เต็ม เก่งขนาดนั้น ช่วยหนูทำการบ้านทุกอย่าง (มาช่า 2552)

## 6. การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อการเรียนรู้

เพื่อไม่ให้ตนเองต้องเสียใจจากการพัฒนาที่เกิดจากการกระทำการของตนเอง จึงเกิด เป็นแรงจูงใจสำคัญที่ทำให้มาซ่าพยาบาลและตั้งใจทำให้ดีที่สุด โดยหวังว่าผลการศึกษาที่ดีนั้น จะมีผลลัพธ์ที่ดีต่อตัวเอง ย่อมทำให้ตนมีโอกาสที่ดี มีคุณค่า เป็นเหมือน ใบเบิกทางให้กับตนสำหรับการทำงาน มีงานที่ดี มีรายได้เพียงพอ

การสร้างกระบวนการเรียนที่ดี ที่เหมาะสม ได้นั้น ต้องอาศัยองค์ประกอบภายในร่างกาย ความเป็นตัวตนของมาช่า และองค์ประกอบภายในออก เช่น สังคม สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่บ่มเพาะ ความเป็นตัวตนของมาช่า ที่เป็นแรงเสริมให้ภายในเกิดการขับเคลื่อนประกอบกับแรงกระตุ้น แรงจูงใจจากเพื่อนและครอบครัว ในส่วนการขับเคลื่อนเพื่อไปยังทิศทางใดนั้นขึ้นอยู่องค์ประกอบทั้งสองสิ่งนี้

ดังนั้นกระบวนการเรียนรู้ของแต่ละคนจึงแตกต่างกันออกไป เนื่องจากแต่ละบุคคลมี ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนของตัวเองมากน้อยที่ต่างกัน อีกทั้งยังมีความสามารถในการ พสมพسانองค์ประกอบทั้งภายในและภายนอกด้วยแรงกระตุ้นที่ต่างกันด้วย

กระบวนการในด้านความพร้อม ที่จะนำไปสู่การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นการใช้ เทคโนโลยีแห่งตัวตนที่ก่อให้เกิดการพัฒนาของผู้เรียน เป็นกระบวนการที่นำลักษณะเฉพาะของ บุคคลมีผลกระทบต่อตนเองด้วยขั้นตอน และวิธีการของตนเอง หรือจากการสนับสนุนช่วยเหลือ ของผู้อื่น ทั้งขั้นตอนทางด้านร่างกาย จิตใจ ความคิด ความประพฤติ หรือแม้แต่วิถีทางที่ควรเป็นสิ่งต่างๆเหล่านี้ ได้หล่อหลอมให้เกิดความเป็นตัวตนเป็นเสน่ห์เรื่องเมื่อที่ทำให้บุคคลพบกับความสุข ความบริสุทธิ์ ความ เนลีyan ความสมบูรณ์แบบ ความยั่งยืน ทำให้สังคมยอมรับ เป็นการสร้างคุณค่าความเป็น ตัวตนให้แก่บุคคล (Foucault 1988 : 18)

มาช่าเริ่มเปลี่ยนแนวคิดที่ว่าไม่ชอบเรียน เรียนไม่ได้ โดยตั้งคำถามกับตนเองว่า ทำไมถึง ไม่ชอบเรียน หรือแค่เป็นการคิดว่าไม่ชอบเรียนก็ไม่เรียน ทำไม่ถึงเรียนไม่ได้ หรือแท้จริงแล้วไม่ได้ เรียนมากกว่า เพราะไม่ได้อ่านหนังสือ บนทวนการเรียนก่อนการสอบ เมื่อปรับเปลี่ยนแนวคิดให้ เป็นบาง ต่อมาถึงปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการเรียน มีการวางแผนเรื่องการเรียนมีการเข้าห้องสมุด กันคิวหาข้อมูล มีวิธีการจัดการแบ่งเวลาเรียน เวลาพักผ่อน และทำกิจกรรม ได้อย่างเหมาะสม

**มาช่าตั้งเป้าหมายในการเรียนที่ชัดเจน เป็นผู้ฝรั่ง ฝรั่งเรียน หมั่นหาความรู้ตลอดเวลา**  
เตรียมพร้อมกับการเรียนอยู่เสมอ พร้อมต่อการรับรู้และเรียนรู้ ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการเรียน พยายามทำทุกสิ่งทุกอย่างให้ดีที่สุด ส่งผลให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง ด้วย การวางแผน การดำเนินชีวิต เพื่อให้ตนเองก้าวไปสู่เป้าหมายที่หวังไว้ได้อย่างภาคภูมิ เมื่อผลสอบปลายเทอม ออกมาก็ขึ้น ทำให้มีกำลังใจในการเรียนต่อไป สนับสนุนการเรียนมากขึ้น

เริ่มเปลี่ยนแนวความคิด จากไม่ชอบ เรียนไม่ได้ ไม่ชอบเลข การเงินปัจจัย ชอบชีวะ จากที่ไม่เคยอ่านหนังสือก่อนสอบตอนปี 1 เข้าไปเลยเข้าไปสอบ เลยเริ่มอ่าน เริ่มจากชอบ อาจารย์ผู้สอนด้วยอย่างเช่นบัญชี ภาษาอังกฤษ จะตั้งใจเรียนมากที่สุด อ่านบทหวานไม่ให้ลืม ปลายเทอมเกรดดีขึ้น มีกำลังใจเรียนต่อไป สนับสนุนการเรียน เริ่มเข้าห้องสมุด เปลี่ยน

แนวความคิด จากที่คิดว่า “ไม่ชอบ ทำไม่ถูก” ไม่ชอบ แล้วคิดว่าเรา “ไม่ชอบ” ที่เรานอกกว่าเรา เรียนไม่ได้ จริงๆ เพราะเราไม่ได้เรียนมากกว่า เพราะเราไม่ได้อ่านหนังสือเข้าห้องสอนมากกว่า หลังจากนั้น ก็ลืมสอนสักพาห์หนึ่งก่อนสอน อ่านหนังสือ มีเพื่อนสนิทดีด้วย ช่วยแนะนำกันทั้งสองฝ่ายซึ่งกันและกัน (มาช่า 2552)

หลังผ่านจุดเปลี่ยนก็ผิดไปเลยที่แรกนึกว่าจะแย่ เป็นเด็กดี ความตั้งใจมี รู้ว่าเขามีปัญหา เรื่องมาตัวตายได้ยินจากอาจารย์ท่านอื่นทีหลัง ไม่ได้อยู่ในเหตุการณ์วันนั้น ยังคิดว่าไม่น่าเชื่อ กับเรื่องที่บ้านรับไม่ได้ แต่ละคนมีปัญหาเบอะเบะ จุดตัดจุดเปลี่ยน ขึ้นอยู่กับว่าจะนำมาจัดการกับชีวิตให้ผ่านไปด้วยดีอย่างไร (อาจารย์ที่ปรึกษา 2553)

การยึดเรื่องทัศนคติ คิดเชิงบวก ความพ่ายแพ้มิ่นคิดอะไรมาก มาช่าได้แบบอย่างมาจากรุ่นพี่กะเทยชั้นปีที่ 4 หรือที่มาช่าเรียกว่า คุณแม่ ด้วยรูปลักษณ์ภายนอกที่เหมือนกันมาก นิสัยหน้าตา รูปร่างคล้ายกัน ไปไหนจะไปด้วยกัน ปรึกษากัน ปัจจุบันก็ยังคงกันอยู่

มาช่าไม่ใช่เป็นคนเรียนเก่ง มีบางท่อนได้เกรดเฉลี่ยถึง 3.20 จึงคิดได้ว่าสามารถเรียนได้คงเพราะไม่ได้ตั้งใจเรียนมากกว่า เพื่อนสนิทมีอิทธิพลมากเป็นกำลังใจในการเรียน ช่วยกันกระตุ้น ช่วยกันเรียนทุกอย่างมีปัญหาอะไรปรึกษาหารือกัน มีส่วนช่วยได้มาก ถึงกับกล่าวว่า “มีเพื่อนดีเป็นศรีแก่ตัว สุขภาพจิตในการเรียนดี การเรียนไม่มีปัญหา เมื่อมาช่าพลิกตัวของกลับมาขยันอ่านหนังสือ ตั้งใจเล่าเรียน หมั่นศึกษาหาความรู้ ทบทวนบทเรียน เกรดเฉลี่ยก็เพิ่มขึ้นจาก 2.30 เป็น 2.80 2.90 มากที่สุด 3.20 เกรดเฉลี่ยตอนจบการศึกษาอยู่ที่ 2.66

~~ในด้านการเรียนในชั้นเรียนระดับมหาวิทยาลัยนั้น ผู้ที่เป็นแรงกระตุ้นสำคัญให้กับมาช่า คือเพื่อนสนิทร่วมชั้นปี เพื่อนสนิทร่วมชั้นเรียน เนื่องด้วยการเรียนในสาขาวิชาจัดการธุรกิจหัวไป คณะวิทยาการจัดการ มีการแบ่งห้องคุ้นชี้ทางสูง ทำให้เกิดการตื่นตัวคือเวลา ลักษณะการเรียน โดยหัวไปจะเน้นหนักในห้อง และการทำรายงานเป็นส่วนใหญ่ เพื่อต้องการให้เกิดการแสดง才华 ความรู้ เกิดกระบวนการในการศึกษา ค้นคว้า สร้างการเรียนรู้ที่สมบูรณ์ ดังนั้นมาช่าจึงต้องปรับตัวให้อยู่ในสังคมแห่งการแข่งขันนี้ให้ได้ ด้วยพระสมรรถภาพในการปรับตัวจะนำมาซึ่งความสามารถในการพัฒนาตนเองในด้านอื่นๆ~~

ตอนเรียนปี 1 จบยังไม่รู้ว่าจะอยู่กับใคร โคนเพื่อนแบบไม่คุยกันด้วย พอปี 2 ก็มาคนอยู่กับเพื่อนที่เป็นเกย์ 2 คน ไม่คิดมากเรื่องหยุมหอม ไม่ร่าเริง ไม่แข่งสายสนับน้ำใจ เราไม่ได้แข่งกับเขา เขาไม่แข่งสายกับเรา เขายังคิดว่าเราเป็นคู่แข่ง เพื่อนเกย์ 2 คนคงกันจนถึงปี 4 รักมาก เรียนธุรกิจการท่องเที่ยว มีอิทธิพลเป็นกำลังใจในการเรียน พยายามปลูกเราไปเรียน เกรดหนู

เพิ่มขึ้นตามลำดับจนถึงปี 4 ช่วยกันเรียนทุกอย่าง มีอะไรปรึกษา เพื่อนมีส่วนช่วยได้มาก สุภาพจิตในการเรียนดี การเรียนไม่มีปัญหา เพื่อนโอดี (มาช่า 2552)

ครูสอนบางวิชา คะแนนกลางๆประมาณ 3 ไม่เด่น ไม่ด้อย ตั้งใจเรียน รับผิดชอบ ไม่เกเร ไม่ขาดเรียน งานส่งเป็นเรื่องเป็นราว (อาจารย์ที่ปรึกษา 2553)

การได้เป็นส่วนหนึ่งในสังคมศิลปะการนี้ บ่มเพาะความเป็นตัวตนของมาช่ามาจนถึงปัจจุบัน ไม่ว่าจะด้านความคิด ทัศนคติเชิงบวก มองโลกในแง่ดี การกระทำและการดำเนินชีวิตทุกอย่างที่เป็นตัวตนของมาช่า เป็นปรากฏการณ์ทางสังคมที่เกิดขึ้นจริงในบริบทต่างๆ ไม่ว่าจะด้านครอบครัว สังคมและลั่งแผล้ม ที่ได้หล่อหลอมความเป็นตัวตนของมาช่าผ่านบริบทเหล่านี้ ทำให้ผู้วิจัยสามารถสรุปบริบทความเป็นมาช่านั้นคือ มาช่าได้ใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ซึ่งเกิดขึ้นจากการมีแรงจูงใจและความมุ่งมั่น ตั้งใจແน่ว່ແນ ที่ต้องการเปลี่ยนแปลงตนเอง สร้างคุณค่าให้แก่ตนเอง ให้เกิดการยอมรับในครอบครัว เป็นความภาคภูมิใจที่จะเป็นรางวัลอันยิ่งใหญ่ให้แก่ตนเอง ให้มีความพယายามต่อไป ให้จึงเป้าหมายแห่งการดำเนินชีวิตของตน ความภาคภูมิใจนี้เองที่เป็นแหล่งรวมกำลังใจที่จะทำให้มาช่าไม่ยอมท้อ ไม่หมดหวัง มีพลังและพร้อมที่จะก้าวเดินต่อไปให้ใบสั่งชุดหนาแน่น ด้วยสติและปัญญาในการแก้ไขปัญหาที่มีอยู่ในสังคม

## 7. เส้นทางสู่ความสำเร็จและมุ่งหวังสิ่งอนาคต

หลังจากที่มาช่าสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยแล้ว ได้สมัครงานไปหลายแห่ง โดยแสดงตัวตนในความเป็นกะเทอยอย่างชัดเจน บางแห่งได้เกิดกัดในความเป็นเพศวิถีของมาช่า ด้วยการปฏิเสธและแสดงออกด้วยถ้อยคำที่ดูหมิ่นในสังคม ความเป็นมนุษย์ อดีตทางเพศ ถูกทำให้เป็นคนตัวตื้อย สร้างความเจ็บปวด ทว่าด้วยความที่ไม่สามารถยอมรับความตัวยกลังใจ ผลักดันให้ไม่ยอมพ่ายแพ้ สามารถกลับมาให้ลูกเข็นมาเพชญกับโลกความเป็นจริง

เคยสัมภาษณ์ผู้ทำงานตอนอยู่ปี 3 ปีเดือนใหม่ ผู้สัมภาษณ์ถามด้วยอารมณ์และถ้อยคำที่ไม่สุภาพว่า แล้วเป็นแบบนี้ จะทำงานได้เหมือนคนอื่นหรือ ตามยังไงได้ คำถามแฉ่กรังเดียว แต่เปลี่ยนลักษณะคำพูด หนูจึงตอบไปว่า ก็คิดว่าทำได้ค่ะ ทำได้เทียบเท่าคนอื่นบางสถานะการณ์อาจทำได้ก็ว่ากันอื่น หนูไม่ได้ใช้อวัยวะเพศทำงานนะคะ แล้วหนูก็ไม่ได้พิการด้วย (มาช่า 2552)

ช่วงหลังจบ 2 เดือนที่ยังไม่ได้งานทำ เพื่อนบางคนจะปูนได้ปูน กีเครียด ที่บ้านแม่ก กอดคันด้วยคำพูดว่า เพราะเป็นแบบนี้หรือเปล่า ถึงไม่ได้งาน (มาช่า 2552)

สาขาวิชาการจัดการธุรกิจทั่วไป ในชั้นปีที่ 1 มีนักศึกษาภาคเทอมทั้งหมด 5 คน มีนักศึกษาเหลืออีกชั้นปีที่ 2 เพียง 2 คน ที่เหลือต้องออกไป เหตุผลเพราะเรียนไม่ได้ ลงทะเบียนมาช้ากับเพื่อนจึงเป็นนักศึกษาภาคเทอม สาขาวิชาการจัดการธุรกิจทั่วไปรุ่นแรกที่เรียนจบจากการศึกษา

เราอดทนมีปัญหารึ่องเพื่อน เรื่องเรียน หนูเลยภูมิใจกับการเรียนจบของหนูมาก เกิดจากความอดทนจริงๆ (มาช่า 2552)

ปัจจุบันมาช่าทำงานที่บริษัทโภชนาแห่งหนึ่ง ย่านพระราม 9 ในตำแหน่งผู้ประสานงาน มีหน้าที่ ติดต่อและอำนวยความสะดวกให้กับลูกค้าของบริษัท งานนี้เป็นงานที่ชอบ เหมาะสมกับความสามารถและบุคลิก มีรายได้พอสมควร อีกทั้งเพื่อนร่วมงานมีความเข้าใจ มองเห็นคุณค่าและยอมรับอัตลักษณ์ความเป็นกะเทยของมาช่า มีความเต็มอყาค ให้เกียรติและ มองเห็นคุณค่าศักดิ์ศรี ในความเป็นมนุษย์ ทำให้มาช่ารู้สึกอบอุ่น ผูกพัน ไม่มีอีกด้วย ไม่กดดัน สามารถเปิดเผยความเป็นตัวตน ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องการแต่งกาย การแสดงออก บทบาท หน้าที่ อารมณ์ ความรู้สึก ทำให้มาช่าทุ่มเทและเรียนรู้กับการทำงานอย่างเต็มที่ เติมความสามารถด้วยใจรักและภักดีในองค์กร

มาช่าตั้งใจว่าจะทำงานเก็บเงินให้ได้สักก้อนหนึ่ง เพื่อเป็นทุนในการศึกษาต่อระดับปริญญาโท อาจจะเป็นสถาบันในประเทศไทยหรือต่างประเทศ สำหรับความก้าวหน้าในอาชีพ ผลตอบแทนที่สูงขึ้น ซึ่งเป็นปัจจัยในการแปลงเพศ เพื่อบรรลุความสำเร็จแห่งเพศสภาพ คือเป็นผู้หญิงเต็มตัวสมบูรณ์แบบ พร้อมกับความมั่นคงสำหรับชีวิตที่จะดำเนินต่อไป

ขอมีประสบการณ์ก่อน พักเรียนลักษณะ 2 - 3 ปี เพราะเห็นอย่างแล้วก็อยากรีียนต่อโภกับพี่สาว พี่สาวอย่างเรียนด้วยเรียนที่นิด้าฯ บางนา อาทิตย์ แอดคาทอมเพ็ง สำแปลงเพศ ก็จะทำที่ปีแรก พระราม 9 เพื่อให้เป็นเพศหญิงที่สมบูรณ์แบบ ติดแครตรนีอย่างเดียว อย่างอื่นคิดว่าไม่สำคัญในชีวิตหนักหนา ถ้าผู้ชายเข้ามาแล้วต้องการแค่นั้นก็พอแหละ (มาช่า 2552)

໨

## สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ

## การวิจัยเรื่อง การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตน เพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษา เพศทางเลือก ผู้วิจัยสามารถสรุปข้อมูลได้ดังนี้

1. สรุปและอภิปรายผลการวิจัย
  2. ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

## 1. สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การใช้เทคโนโลยีแห่งด้วยต้น เพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษา เพศ ทางเลือก เป็นการศึกษาด้วยวิธีการศึกษาเชิงคุณภาพ ด้วยวิธีวิทยาแบบประวัติชีวิต และเรื่องเล่า เพื่อทำความเข้าใจถึงกระบวนการที่นักศึกษากะเทยคนหนึ่งที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาการ จัดการ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจทั่วไป มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี ผู้มีผล การศึกษาชั้นนำรับมือศึกษาตอนปลายในระดับดี และมีความหวังในการสอบเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยที่มี ชื่อเสียงอันดับหนึ่งของประเทศไทย อีกทั้งในช่วงชีวิตระหว่างเรียนได้ตัดสินใจกินยาเพื่อฆ่าตัวตาย เนื่องจากประสบปัญหาชีวิตหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นความกดดันจากการคาดผู้ที่ไม่ยอมรับในความเป็น ประเภท ความต้องการที่ต้องการที่ต้องการคุณภาพที่ร่วมขั้นเรียน และมีผลการเรียนที่ตกต่ำ ได้เกิดความ ผลกระทบในด้วยต้น ต้องการสำเร็จการศึกษาและต้องการสร้างศักยภาพทางการเรียน โดยใช้ กระบวนการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่เรียกว่าเทคโนโลยีแห่งด้วยต้น เป็นเครื่องมือ

## 1.1 อัตถกิริยณ์อ้างอิงแห่งตน

กงเตยกในฐานะเพศทางเลือก ที่เป็นคนประภากันนั่ง หมายรวมถึงทั้งผู้ที่แปลงเพศ และแต่งกายข้ามเพศ แม้ว่าตอนเกิดจะเป็นชาย แต่พวกรากได้ทำให้ตัวเองเป็นหญิงชั่ง ได้มีกงเตยก จำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ ที่ใช้ประโยชน์จากการปรับออร์โวโนและศัลยกรรม แต่กงเตยกเหล่านี้ ส่วนใหญ่จะอยู่อาศัยในสังคมเมือง จึงอาจกล่าวได้ว่า กระบวนการสร้างตัวตนยังคงเป็นสาระ

ของวิถีปฏิบัติในชีวิตประจำวัน และเป็นมิติของการฟูมฟิกอัตลักษณ์ที่ดำเนินมาอย่างต่อเนื่อง สมำเสมอ

ความเป็นตัวตนของมาชา่ โดยแท้จริงแล้วปัจเจกบุคคลได้อาธิหรือได้ต่อรองกับ อัตลักษณ์ส่วนบุคคลที่มีความสลับซับซ้อนหลากหลายชนิด มีการจัดการความเข้าใจที่แตกต่างในเรื่อง ของความสัมพันธ์ระหว่างเพศ เพศสภาพ และเพศวิถี ระหว่างความประรรณส่วนบุคคลและการ แสดงออกทางสาธารณะ ไม่ใช่เพียงแค่กะเทยเท่านั้นที่เป็น เกย์ชาย หรือผู้หญิงในแต่ละบริบทแต่ก็ ยังมีผู้หญิงและผู้ชายที่ก้าวข้ามเส้นแบ่งแยก ซึ่งเต็มไปด้วย ระบบเพศ เพศสภาพ และนำเสนอตัวเอง ในฐานะที่เป็นเพียง “ฉัน” “ผู้หญิง” หรือ “กะเทย” ในบางโอกาส และในฐานะผู้ชาย และผู้หญิงที่ เป็นพวกรักต่างเพศหรือรักร่วมเพศในโอกาสอื่นๆ ได้สอดคล้องงานวิจัยของ บุรินทร์ นาคสิงห์ (2547 : 96) ที่กล่าวว่า ภายนอกกระบวนการขัดเกลาทางสังคมให้สามารถมีเอกลักษณ์ตามความ คาดหวังทางสังคม ตามเพศที่ปรากฏนั้นก็มิได้ประสบความสำเร็จทุกคน เนื่องจากยังมีผู้ที่แสดง บทบาทขัดแย้งกับความคาดหวังดังกล่าว นั่นคือ ผู้ที่รักเพศเดียวกันไม่ว่าจะเป็นเพศชายหรือเพศ หญิงก็ตาม และงานวิจัยของกิตติกร สันติประภา (2550 : 36-37) กล่าวว่า กะเทยแสดงบทบาทแบบ ผู้หญิงในสังคมที่มีพึงชายและหญิงแท้ เพื่อเป็นหลักอิงให้อยู่ได้ในสังคม เพราะไม่มีที่ของเพศที่ สาม และความหมายของเพศที่สาม ต้องเป็นหญิงหรือชายเท่านั้น กะเทยจึงกระทำตามเพศภาวะ (Doing Gender) อิงเพศที่มีปรากฏอยู่คือเป็นผู้หญิงเปรียบเทียบกับผู้หญิง ต้องเน้นความเป็นหญิงให้ โดดเด่น เนื่นได้จากพลังงานและความพยายามที่กะเทยมีให้แก่ความเป็นหญิงและการสร้างความ เป็นหญิง เพราะเป็นสิ่งที่กว่าจะได้มากาก่ายยิ่ง ไม่ว่าจะเริ่มตั้งแต่การเปิดตัวว่าเป็นกะเทย ซึ่งมี ผลทั้งลบและบวก และการได้รับการยอมรับจากครอบครัว การปรับแต่งสรีระโดยแพทย์ภายนอก เช่น ผน หน้า จมูก เสียง หน้าอก การเก็บอวัยวะ ตลอดถึงการแต่งตัว เป็นต้นเช่น จักรหั่ง การ ปรับแต่งภายใน เช่น ครานิญาคุณคำนิค อารนิคอร์โนน การผ่าตัดเปลี่ยนเพศ ซึ่งบางคนก็ยอม แม้แต่จะแยกกับการขายร่างกายเพื่อให้ได้มาซึ่งปัจจัยในการแปลงเพศ เหล่านี้ไม่ใช่เพื่อความ ประรรณทางเพศ เชิงเพศวิถีของตนเป็นอันดับแรก แต่เพื่อการบรรลุความสำเร็จแห่งเพศภาวะ คือ เป็นผู้หญิงเต็มตัวสมบูรณ์แบบ

## 1.2 ชีวิตด้านการเรียนในรั้วมหาวิทยาลัย

จากการศึกษาพบว่า มาชา่ต้องการสร้างคุณค่าให้แก่ตนเอง ให้ผู้อื่นยอมรับจากผล การศึกษาที่น่าพอใจ เริ่มด้วยการตั้งค่าความกับตนเองว่ามีความพร้อมที่จะเรียนให้ดีที่สุดหรือไม่ มีความมุ่งมั่น ที่จะทำเพื่อตนเอง และครอบครัวหรือไม่ มาชา่ได้นำข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในอดีตมาเป็นบทเรียนใน ปัจจุบัน เพื่อทำสิ่งที่ดีในอนาคต การมองเห็นความสำคัญของผลการศึกษาเพื่อการมีโอกาสที่ดี สำหรับการทำงาน และได้งานที่มีค่าตอบแทนที่สูง ถึงเหล่านี้เกิดเป็นแรงบันดาลใจให้เกิดความมุ่งมั่น

ในการเรียน ได้สอดคล้องกับทฤษฎีการเรียนรู้ก่ออุ่มนิยม นักทฤษฎีก่ออุ่มนิยม มีความเชื่อว่ามนุษย์ มีศักยภาพที่จะนำต้นเองเรียนรู้ด้วยตนเอง มีความคิดสร้างสรรค์ รู้จักตนเองตามสภาพที่แท้จริงของตนเอง (Self-Actualization) จะทำให้มีความเป็นคนของคน มองธรรมชาติที่ว่ามนุษย์เกิดมาพร้อมกับความดีที่ติดตัวมาแต่กำเนิด (Good-Active) มนุษย์เป็นผู้มีอิสรภาพ สามารถที่จะนำต้นเองและพึ่งตนเองได้ เป็นผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์ที่จะทำประโยชน์ให้สังคม มีอิสรภาพเสรีภาพที่จะทำสิ่งต่างๆ ที่จะไม่ทำให้ผู้ใดเดือดร้อนซึ่งรวมทั้งตนเองด้วย มนุษย์เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบและเป็นผู้สังสรรค์สังคม นอกเหนือจากนี้แล้วกำลังใจ และการสนับสนุนจากการครอบครัว รวมทั้งเพื่อนร่วมชั้นเรียน ที่สนิท เป็นสิ่งสำคัญประการหนึ่งที่มีส่วนช่วยสนับสนุนในการใช้เทคโนโลยีแห่งด้วยตนเองมาช่วยประสบความสำเร็จ มาช่วยเริ่มปรับเปลี่ยนแนวความคิดที่ไม่ชอบเรียน เรียนไม่ได้ พฤติกรรมการเรียน รวมทั้งการจัดการตนเองที่แตกต่างจากในอดีตโดยสิ้นเชิง เช่น มีการวางแผนการดำเนินชีวิต การวางแผนการเรียน มีความมุ่นหมาย และความตั้งใจในการเรียน ตั้งใจทำงานให้ดีที่สุด หมั่นแสวงหาแหล่งความรู้ในการเรียน มีการจัดการเรื่องเวลา โดยจัดสรรเวลาเรียนและการร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัยอย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการเรียน การจัดการ และการสร้างระเบียบวินัยในตนเอง จนกลายเป็นกิจวัตรประจำวัน เป็นอัตลักษณ์ความเป็นตัวตน ห้ายสุดนำไปสู่ความสำเร็จในการศึกษา ด้วยผลการศึกษาในระดับที่พอใจ สร้างความภูมิใจแก่ตนเอง ครอบครัว และบุคคลใกล้ชิด รวมทั้งสถาบันการศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับความเชื่อพื้นฐานของทฤษฎีมนุษยนิยมคือ มนุษย์ทุกคนมีศักยภาพ และความโน้มเอียงที่จะวนข่ายเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยมีแรงจูงใจภายในช่วยสร้างสถานการณ์ และสิ่งแวดล้อมให้มีเป็นไปตามที่ตนต้องการ มนุษย์สามารถรับผิดชอบพฤติกรรมของตน ถือว่าตนเองเป็นปัจเจกบุคคล และเป็นบุคคลที่มีค่า มนุษย์มีอิสรภาพที่จะเรียนรู้ได้ตามความต้องการและความสนใจของตนเอง ไม่ชอบการบังคับบุญเบิก และการเรียนรู้จะมีความหมายและมีความสำคัญ หากผู้เรียนมีโอกาสลองมีกระทำ มีส่วนร่วมรับผิดชอบและประเมินผลการเรียนรู้ด้วยตนเอง

ผลงานชั้นทางการด้านภาษา

จากสรุปผลการวิจัย เห็นได้ว่า ความสามารถในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้เรียน สอดคล้องตามแนวคิดวิธีการเรียนรู้ด้วยการนำตนของโนลส์ (Knowles) ประกอบด้วย 5 ขั้นตอน คือ การวิเคราะห์ความต้องการ การกำหนดจุดมุ่งหมาย การวางแผนการเรียน การแสวงหาแหล่งวิทยาการและการประเมินผล ซึ่งเมื่อพิจารณาตามแนวคิดของโนลส์แล้ว เห็นว่าในแต่ละขั้นตอน เป็นกระบวนการของการเรียนรู้ที่ผู้เรียนแต่ละคนจะปฏิบัติได้ไม่เท่ากัน อันหมายถึงความสามารถของแต่ละบุคคลในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง และสอดคล้องกับนักการศึกษาไทย คือ สมคิด อิสรวัฒน์ (2542 : 2) ที่กล่าวว่าลักษณะของคนที่สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ไม่ได้มีอยู่ในตัวของทุกคนแต่สามารถสร้างและพัฒนาขึ้นมาได้ ซึ่งเมื่อได้กีตามที่ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง มีใจรักที่จะศึกษา

ค้นคว้า เพราะตนมีความต้องการ บุคคลนั้นก็จะดำเนินการศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีครั้งต้องบอก อีกทั้งยังเป็นแรงกระตุ้นให้เกิดความอยากรู้ไม่ลื้นสุด ซึ่งวิถีดังกล่าว จะนำไปสู่การเป็นผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learner)

### 1.3 การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อการเรียนรู้

การศึกษาวิจัยเรื่อง “การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาเพศทางเลือก” ผู้วิจัยศึกษาถึงกระบวนการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตน เพื่อนำไปสู่การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเพื่อความสำเร็จในการศึกษาระดับอุดมศึกษาของนักศึกษาเพศทางเลือก โดยนำเสนอในรูปแบบวิธีการศึกษาประวัติชีวิตและเรื่องเล่า (Life history and Narrative approach) ของผู้ให้ข้อมูลหลักหรือเจ้าของประสบการณ์ เรื่องเล่าทำให้ผู้วิจัยเข้าถึงความจริงของผู้เล่า เพราะเป็นเรื่องราวที่เกี่ยวกับชีวิตนับจากอดีตมาจนถึงปัจจุบันและมีผลถึงอนาคต โดยวิธีการให้ผู้เล่าเรื่องพูดถึงตัวเอง อธิบายเรื่องราวและประสบการณ์ต่างๆ ที่ตนมองประสบมา บรรยายถึงความรู้สึก อารมณ์ ความทรงจำ โดยชี้อ้อมไปถึงความสัมพันธ์กับผู้อื่นในสังคม เพื่อทำความเข้าใจถึงวิธีคิด การนิยาม การให้ความหมาย การตีความ สถานการณ์และเรื่องราวต่างๆ ที่ผ่านเข้ามาในชีวิตของผู้เล่า การเล่าเรื่องช่วยให้ผู้เล่ารู้สึกว่าประสบการณ์ของตนมีความหมาย ตระหนักรู้ถึงความสำคัญของตนเอง สำคัญต่อสังคม เรื่องเล่าทำให้ผู้วิจัยได้ทราบถึงกระบวนการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตน เพื่อนำไปสู่การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเพื่อความสำเร็จในการศึกษาของน่าสนใจก่อตัวมาจากประสบการณ์ของน่าช้ำ ภาวะวิกฤตทางลบ ในชีวิต ได้สร้างจุดเปลี่ยนที่สำคัญของน่าช้ำ แรงจูงใจที่เห็นจากคนที่รุ่นพี่ในกรมองโลกในด้านนัก ส่งผลให้เกิดการเรียนรู้ การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนในการปรับตัวเปลี่ยนแปลงตนเองไปรีบๆ ผ่านประสบการณ์ต่างๆ ในแต่ละระยะของการศึกษาในมหาวิทยาลัย จนในที่สุดสามารถกลับมาเป็นบุคคลที่คุณภาพ มีศักยภาพ และได้รับการยอมรับจากสังคม

องค์ประกอบอันดับที่ 2 คือ ลักษณะทางบุคลิกภาพของผู้เรียน ซึ่งประกอบด้วยแรงจูงใจ เจตคติ ค่านิยม ความสามารถในการรับผิดชอบและความคุณธรรมของผู้เรียน คือ การจัดการเรียนการสอนเพื่อการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่หล่อหลอมให้เป็นตัวตน นำไปสู่เป็นแรงกระตุ้นให้เกิดพฤติกรรมการเรียนรู้ องค์ประกอบทั้งสองนี้ได้เป็นแรงขับเคลื่อนให้บุคคลปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เกิดการเรียนรู้ในทิศทางดังกล่าว หากแต่ในสภาพความเป็นจริงแล้ว บุคคลมีความสามารถในการจัดการองค์ประกอบทั้งสองนี้แตกต่างกัน นอกจากนี้ ยังต้องคำนึงถึงแรงด้านหรือแรงกดดันที่เกิดขึ้นด้วยว่าบุคคลสามารถจัดการกับแรงกดดันนั้นได้อย่างไรและดีเพียงใด ในกรณีศึกษามาช้านั้น เชื่อสามารถจัดการกับแรงกดดันที่เกิดขึ้นได้ โดยเชื่อ

เปลี่ยนแรงกดดันเป็นแรงเสริมที่ช่วยให้องค์ประกอบทั้งสองดำเนินไปได้อย่างดี แรงกดดันที่เกิดขึ้น เสมือนเป็นเครื่องทดสอบกำลังใจของตนเอง เพื่อไปสู่จุดหมายที่ตั้งไว้

จากสรุปผลการวิจัย มีองค์ประกอบหลัก 2 ประการ คือ องค์ประกอบภายนอก ได้แก่ กระบวนการจัดการเรียนการสอน แบบการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง องค์ประกอบภายใน ได้แก่ ลักษณะบุคลิกภาพของผู้เรียน ซึ่งประกอบด้วยเร่งรุ่งใจ เจตคติ ค่านิยม ความสามารถในการรับผิดชอบและความคุณคนเอง ที่ก่อให้เกิดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนของผู้เรียน ได้สอดคล้องตามแนวคิดของกูเกลลิโน่ (Guglielmino) ตลอดจนผลการวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศพบว่า ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองประกอบด้วย 8 ประการ คือ การเปิดโอกาสต่อการเรียนรู้ โน้มติดต่อ ตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ ความคิดริเริ่มและความเป็นอิสระในการเรียนรู้ รับผิดชอบในการเรียนรู้ ความรักการเรียน ความคิดสร้างสรรค์ มองอนาคตในแง่ดี รวมทั้ง ความสามารถในการใช้ทักษะทางการศึกษาระดับพื้นฐานและทักษะการแก้ปัญหา ซึ่งในแต่ละ องค์ประกอบนี้ จะเป็นคุณลักษณะที่มีอยู่ภายในตัวบุคคล โดยคุณลักษณะดังกล่าวจะทำให้บุคคล ที่เรียนรู้ด้วยการนำตนเองมีความพร้อมในการเรียนรู้ ซึ่งถือเป็นแนวคิดพื้นฐานในการนำไปสู่การนำตนเองในการเรียนรู้ ในเชิงที่มีลักษณะของการปฏิบัติ และถือเป็นพื้นฐานให้บุคคลนั้นๆ มีความสามารถในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

**ผู้วิจัยพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า การเกิดกระบวนการเรียนรู้ได้นั้น ต้องมาจากการ กระบวนการภายในของตนเองว่า มีความพร้อมที่ก่อให้เกิดกระบวนการดังกล่าวหรือไม่ การกระบวนการภายในที่เกิดจากความรับผิดชอบและความสามารถควบคุมตนเองให้ดำเนินการในการเรียนรู้ให้บรรลุวัตถุประสงค์ เพราะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองเป็นการเรียนรู้ที่เกิดจากความต้องการขึ้นพื้นฐานของมนุษย์ ในแต่ละบุคคล โดยริเริ่มตั้งแต่ความต้องการทางด้านร่างกายความต้องการทางด้านจิตใจที่เกี่ยวข้องกับความรัก ความปลดปล่อยความมั่นคงในชีวิต ความต้องการการนับถือตนเอง จนไปถึงความต้องการที่จะประสบความสำเร็จสูงสุดในชีวิต โดยความต้องการดังกล่าวทำให้เกิดการศึกษาเรียนรู้ในกระบวนการของการชี้นำตนเอง การเรียนรู้ด้วยตัวเองจะเกิดได้ดี ต้องเป็นการเรียนรู้ที่ผู้สอนให้ความสำคัญแก่ผู้เรียน เคราะฟในสัดส่วนความเป็นมนุษย์ ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักคิดคิดเป็น สามารถตัดสินใจเลือกสิ่งที่จะเรียนรู้ ส่งเสริมให้รู้จักวิธีเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ให้มีความสามารถในการแสดงให้ความรู้และรู้จักประเมินผลตนเองควบคู่กันไป สอดคล้องกับการเรียนรู้การสร้างสรรค์ ด้วยปัญญาตามแนวทฤษฎี Constructionism คือเป็นการยึดหลักให้ผู้เรียนรู้และสร้างความรู้ขึ้นมาเอง และผู้สอนสนับสนุน ช่วยเหลือ อำนวยความสะดวก ให้เกิดบรรยากาศการเรียนรู้ที่สร้างสรรค์ และยอมรับในบทบาทของผู้เรียน ในการแสดงให้ความรู้ สร้างความรู้ความเข้าใจในสิ่งต่างๆด้วยตนเอง และแนวคิดของคาร์ล โรเจอร์ส (Carl Rogers) การเรียนรู้ย่อมจะต้องมีลักษณะเป็นกระบวนการภายในตัวผู้เรียน ที่ควบคุม**

โดยผู้เรียนเองเท่านั้น แต่อาจมีการปฏิสัมพันธ์กับสังคม และสิ่งแวดล้อมภายนอกที่ผู้เรียนเป็นสมาชิกอยู่ด้วย ครุผู้สอนควรเป็นผู้อำนวยะดูแล เพื่อการเรียนรู้

ประกอบกับความมุ่งมั่นพยายามของแต่ละบุคคล อาจกล่าวได้ว่าคนทุกคนมีความเป็นตัวตนที่เหมือนกัน หากแต่มีความสามารถในการจัดการที่แตกต่างกัน ย่อมส่งผลถึงการปฏิบัติการที่แตกต่างกันด้วย เงื่อนไขที่สำคัญของการใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนที่ก่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองนั้น ขึ้นอยู่กับความสามารถในการจัดการกับกระบวนการทั้งภายนอกและภายในของตน ประกอบกับการที่มีความตั้งใจ ความมุ่นมาะ หรือการให้ความหมายกับสิ่งต่างๆ ที่เป็นประสบการณ์ชีวิต ทั้งนี้ประสบการณ์ชีวิตของมนุษย์แต่ละคนไม่เหมือนกัน อีกทั้งยังมีความหลากหลาย เพราะประสบการณ์ชีวิตเกิดจากอัตลักษณ์ที่ถูกจัดกระทำในแต่ละบริบททางวาระธรรมทั้งการกระทำการความคิด ความสุข ความทุกข์ ความสมหวัง ความผิด การเปลี่ยนแปลง ความเครียด ความยากจน ความขัดแย้ง ความเจ็บปวด การปรับตัว การมีส่วนร่วม ที่เชื่อมโยงกับประสบการณ์ และโลกแห่งความจริงที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันของบุคคล อันนำมาซึ่งการทำให้เกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงในความคิด ความเชื่อ ในการปฏิพินท์ให้สิ่งที่ถูกกีดกันหรือถูกหักด้วยแสดงตัวตนในสังคม ทำให้เกิดความเข้าใจในความจริงที่ดำรงอยู่ในบริบทนั้น รวมถึงการฝึกฝนตนเกิดเป็นนิสัย ทำเป็นกิจวัตรประจำวัน ทำให้บุคคลสามารถสร้างเทคโนโลยีแห่งตัวตนและนำมาสู่ความสำเร็จในการศึกษา ดังเช่น กรณีของมาช่า นักศึกษาจากประเทศไทย ที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาการจัดการ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ ทั่วไป มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบuri

#### 1.4 เส้นทางสู่ความสำเร็จและมุ่งหวังถึงอนาคต

การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนจากการมีแรงจูงใจและ  
ความนุ่มนวล ดังใจแปรผ่าน ที่ต้องการเปลี่ยนแปลงตนเอง สร้างคุณค่าให้แก่ตนเองให้เกิดการยอมรับ  
ในครอบครัว เป็นความภาคภูมิใจและเป็นแรงวัดอันยิ่งใหญ่ให้เกิดความเชื่อมั่น ให้มีความพยายามต่อไป  
ให้ถึงเป้าหมายแห่งการดำเนินชีวิตของตน ความภาคภูมิใจนี้อาจเป็นแหล่งรับร่วมกำลังใจที่ทำให้  
นักเรียนไม่ย่อท้อ ไม่หมดหวัง มีพลังและพร้อมก้าวเดินต่อไปให้ไปถึงจุดหมายนั้น ด้วยสติและปัญญา  
ในการแก้ปัญหาฟันฝ่าอุปสรรค

การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตน เพื่อความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาเพื่อทางเลือก การศึกษาปракฏิการณ์ครั้งนี้ หมายถึง กระบวนการที่ตนตระหนักรู้ถึงคุณค่าและศักดิ์ศรีแห่งตน มีความเป็น อัตลักษณ์แห่งตน ด้วยการกระทำที่มุ่งเน้นความสำเร็จด้วยอาศัยแรงจูงใจและแรงกระตุ้นประกอบ กับการได้ใช้ประสบการณ์ที่เกิดขึ้นในอดีตเป็นบทเรียนที่นำไปปฏิบัตนาและแก้ไขมิให้มีเหตุการณ์อันไม่สุนหวัง เกิดขึ้นอีก การศึกษาถึงปракฏิการณ์ดังกล่าววนั้นนิได้เป็นสากล เพียงทำความเข้าใจในอัตลักษณ์

การตระหนักรู้ถึงคุณค่าความเป็นตัวตนพัฒนาตนเอง เพื่อให้เกิดการยอมรับจากสังคมและบุคคลรอบข้าง ดังนั้นผลการศึกษาที่ได้จึงเป็นอัตลักษณ์หรือความเป็นตัวตนของมาช่า นักศึกษาจะเป็นนักศึกษาไทยคนหนึ่ง ที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาการจัดการ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจทั่วไป มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบูรณ์ ผู้ที่เป็นกรณีศึกษา ที่ผู้ศึกษาสนใจและต้องการทราบถึงกระบวนการใช้เทคโนโลยี แห่งตัวตน อันนำมาซึ่งความสำเร็จในการศึกษาระดับอุดมศึกษาของมาช่า นักศึกษาเพศทางเลือก เป็นลักษณะเฉพาะของบุคคลที่ไม่สามารถกลอกเลียนแบบได้ แต่สามารถนำมาเป็นแบบอย่าง เพื่อปรับใช้ กับตนเองได้ เนื่องจากความเป็นตัวตนนี้ ต้องเกิดจากบุคคลนั้นๆ ว่ามีความพร้อมในองค์ประกอบ หลักทั้งสอง ไม่ว่าองค์ประกอบภายนอก องค์ประกอบภายในร่างกายที่หล่อหลอมความเป็นตัวตน และแรงจูงใจ ซึ่งเป็นแรงกระตุ้นให้เกิดพฤติกรรมการเรียนรู้ หรือไม่ ความพร้อมในที่นี้ หมายถึง การจัดการ จัดระเบียบให้กับตนเอง ทั้งในส่วนความคิดซึ่งเป็นนามธรรมเป็นส่วนภายในร่างกายและในส่วน การปฏิบัติซึ่งเป็นรูปธรรม มีความสามารถจัดการกับทั้งสองส่วนด้วยความตั้งใจเนื่องเนื่องแล้วนั้น ความเป็นตัวตน ของเราก็ถูกนำออกมายใช้ได้อย่างเต็มที่ แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นจะมากันอย่างเพียงใด ขึ้นกับตัวเราที่ได้เป็นผู้กำหนด ระดับการกระทำของตนเองและความสามารถที่ได้จากการกับแรงด้านที่เกิดขึ้น ได้ดีเพียงใด

## 2. ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

### 2.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต่อสถาบันการศึกษา

สถาบันการศึกษาควรทำความเข้าใจ และเปิดโอกาสรมทั้งจัดการเรียนการสอน ส่งเสริม และสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยเริ่มจากการตระหนักรู้ในความสามารถของ ผู้เรียน ประกอบกับการที่สถาบันการศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมที่สร้างสรรค์ ให้ความสำคัญ ในสักดิ์ศรี และความเป็นตัวตนของผู้เรียนโดยแท้ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความมั่นใจ มีความภาคภูมิใจใน ตัวตน และสามารถถ่ายทอดชิญกับปัญหาอุปสรรคและเรียนรู้ที่จะทางแก้ปัญหานั้นๆ ซึ่งจะทำให้ ผู้เรียนเกิดการเติบโตความรู้อย่างไม่สิ้นสุดอันเป็นผลนำไปสู่การเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและตลอดชีวิต

ควรมีการศึกษาในเรื่องกระบวนการให้ได้มาซึ่งเทคโนโลยีแห่งตัวตนของนักเรียน ในระดับเริ่มต้น เป็นการศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยปูพื้นฐานความเข้าใจเทคโนโลยีนี้ แก่ครูผู้สอน เพื่อให้ครูซึ่งมีบทบาทสำคัญในการเรียนรู้ของเด็ก สามารถดึงความเป็นตัวตนของเด็กออกมาใช้ให้ เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้เด็กหรือเยาวชนเหล่านั้นมีพื้นฐานที่ดี ที่พร้อมเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าและยั่งยืนต่อไป

## 2.2 ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติในการพัฒนาสังคม

ในด้านของสังคม สถาบันทางสังคมเกิดจากการเขื่อมโยงบรรหัดฐานต่างๆ ทางสังคม ได้แก่ วิถีชาวบ้าน จริตประเพณี และกฏหมาย โดยเป็นส่วนวัฒนธรรมทางสังคม สถาบันต่างๆ ในสังคม เช่น สถาบันครอบครัว สถาบันการศึกษา สถาบันเศรษฐกิจ สถาบันกฎหมายและสถาบันทางการเมืองการปกครอง ควรตระหนักและสร้างความเข้าใจปรับทัศนคติอันดีของประชาชนทั่วไปที่มีต่อ ภาษาไทยหรือกลุ่มคนพื้นที่ฯ ว่าคือคนในสังคมที่มีความสามารถ มีความคิดสร้างสรรค์ และมีความรู้สึกที่ไม่ต่างจากคนทั่วไป หากแต่เป็นในเรื่องของความเบี่ยงเบนทางเพศ ความผิดปกติของโครโน้ม รสนิยมส่วนตัว ประสบการณ์ที่ไม่ดีจากเพศตรงข้าม และการเลี้ยงดูในครอบครัว การสอนเรื่องเพศในสังคมไทย การสอนให้รู้จักความหลากหลายเมื่อกับที่บอกว่า สังคมไทยมีความหลากหลายทางวัฒนธรรม ทั้งวัฒนธรรมหลัก และวัฒนธรรมย่อยเรื่องเพศ ก็เช่นเดียวกัน การให้การศึกษาอย่างชัดเจน สร้างให้รักษอบรมแบบใหม่ ใช้วาระญานเป็นส่วนตัดสินใจ ถึงแม้ว่า คนเหล่านี้ถูกสร้างมาอย่างแตกต่างแต่ก็ไม่ควรถูกแบ่งแยกที่ยืนในสังคม คนเหล่านี้ ก็สามารถใช้ชีวิตร่วมกับคนทั่วไปในสังคมประชาธิปไตยได้อย่างปกติสุข โดยไม่ได้มีเหตุแห่งความแตกต่างทางเพศ หากสังคมเปิดพื้นที่ที่เหมาะสมให้กับกลุ่มคนพื้นที่ฯ เลือกได้ก้าวเข้ามาอย่างมั่นใจ และในขณะเดียวกันสังคมก็พร้อมให้โอกาส ไม่ว่าจะเป็นหน้าที่การงาน การแสดงความคิดเห็น และการมีส่วนร่วมในสังคมทุกด้าน ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ การเมืองและสังคม ซึ่งเชื่อว่ากลุ่มคนพื้นที่ฯ เลือกนั้นเป็นคนกลุ่มนี้ที่สามารถจ่ายเหลือสังคมให้ก้าวหน้าได้ แค่เริ่มต้นด้วยความเข้าใจและยอมรับ การอยู่ร่วมกันของกลุ่มคนพื้นที่ฯ เลือกกับคนในสังคม บนพื้นฐานของศักดิ์ศรี ความเป็นมนุษย์ ภายใต้การปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันในสังคมก็จะไม่รู้สึกว่าแตกต่างกันอีกต่อไป

## 2.3 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

### ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

ควรมีการศึกษาและทำความเข้าใจในปรากฏการณ์เช่นนี้ แต่เปลี่ยนกรณีศึกษาในลักษณะอื่นๆ เพื่อให้เป็นปรากฏการณ์ที่หลากหลาย เพราะประสบการณ์ของแต่ละบุคคลมีความหมายและแตกต่างกัน บุคคลต่างเดินโดยบินมากายได้กรอบวัฒนธรรม ภาษา สถาบัน กฏเกณฑ์ และกติกา ที่หล่อหลอมความรู้สึกนึกคิดและดำเนินเรื่องตามแบบที่สังคมต้องการ ซึ่งสิ่งเหล่านี้ได้เป็นความรู้เกี่ยวกับความจริงที่มีแก่นหรือสาระอันเป็นคุณสมบัติเฉพาะของแต่ละบริบทหรือสังคมหรือวัฒนธรรม ที่มีความหลากหลายมีศึกษากรณีศึกษาในลักษณะอื่นๆ ของแต่ละบุคคลเดียว อาจนำมาจัดกลุ่มและสังเคราะห์ ก็จะได้ งานวิจัยที่รวมวิธีการศึกษาประวัติชีวิตและเรื่องเล่า (Life history and Narrative approach) ดังนั้นข้อมูลความรู้ที่ได้จะเป็นประโยชน์แก่นักเรียน นักศึกษา ที่จะเป็นแรงจูงใจ แรงบันดาลใจ และแรงผลักดัน

ให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง เพื่อส่งผลสำเร็จในการเรียน และเป็นเยาวชนที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสิทธิภาพอันเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าต่อไป



## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

กนกวรรณ ศรีลาเลิศ. “ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยคุณลักษณะผู้เรียนกับความสามารถในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เทศ 1.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสหศึกษาทางการศึกษา มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ, 2549.

กระทรวงศึกษาธิการ. กรมวิชาการ. แนวทางการบริหารโรงเรียนปฏิรูปการเรียนรู้. กรุงเทพมหานคร : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2543 : 25.

กิตติกร สันคติประภา. “การลุนดามทางเพศเพศ : นัยสำคัญภายใต้วาทกรรมรักต่างเพศ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาวัฒนศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ครินทร์วิโรฒ, 2550.

เกียรติวรรณ อมาตยกุล. การศึกษานอกโรงเรียนกับการพัฒนาการพัฒนาการพัฒนามนุษย์. โครงการดำราและ เอกสารทางวิชาการ. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

เกรศรา น้อยมานพ. “ผลของการใช้โปรแกรมการรับรู้ความลามารถของตนเองที่มีต่อกุณลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการแนะนำ แนวทางจัดการแนะแนว มหาวิทยาลัยมูรพา, 2548.

คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้. การปฏิรูปการเรียนรู้ ผู้เรียนสำคัญที่สุด. กรุงเทพฯ : สถาบันบูรณา, 2543.

คงเพชร คงสัน. “การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาดุษฎีบัณฑิต คณะกรรมการบริหารหลักสูตรคุณวุฒิบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

ชิดชังก์ ล. นันทนานนท์. การเรียนรู้ของผู้ใหญ่ในสหสัมരรษ์ : การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง. กรุงเทพมหานคร: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542.

เชียรศรี วิวิชลศรี. จิตวิทยาการเรียนรู้ของผู้ใหญ่. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ, 2541 : 110.

ณัชรกัญ หมื่นสา. “การพัฒนาโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีวิจัยการศึกษา มหาวิทยาลัยมูรพา, 2548.

ทองจันทร์ ทรงศักดิ์รามก. หมอย ครูผู้บริหาร. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2548.

ทัศนีย์ เกริกกุลธร. “ผลของการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลักในภาคปฏิบัติแบบบูรณาการระหว่างวิชา ต่อความรู้ความสามารถในการแก้ปัญหา และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนของนักศึกษาพยาบาล.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิชาสหเวชศาสตร์บัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสระบุรี, 2546.

ทิพกร วิชิตาเลิศพงศ์. “เทคโนโลยีแห่งตัวตน: กระบวนการเรียนรู้ด้วยการนำตนของสู่ความสำเร็จในการศึกษา.” สารนิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจัดการชุมชน คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2550.

นภากรณ หวานนท์ “การสร้างความรู้ภายในตัวเอง” วารสารสังคมคุณนำโภ 3, 3 (กันยายน – ธันวาคม 2552) : 14-18.

นรินทร์ บุญชู. “ลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนของนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาผู้ให้และรับการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2532.

ปาน กมป. รายงานการวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบวนการเรียนรู้และการนิเทศเพื่อการส่งเสริมการเรียนรู้เต็มตามศักยภาพ. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงศึกษาธิการ, 2543.

บุรินทร์ นาคลิงห์ “นาย : กระบวนการพัฒนาเอกสารลักษณ์และวิชีวิตทางเพศ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและภาษาต่างประเทศ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2547.

ผลสัณห์ โพธิ์ครีทอง. ‘ครูจะปฏิรูปการเรียนการสอน โดยมีศูนย์เรียนเป็นศูนย์กลางให้สำเร็จได้อย่างไร.’ วารสารข้าราชการครู 19, 3 (กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2542) : 10-17.

พัชรี มะแสงสม. “ปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์กับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเอง.”

วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจัดการและสหกิจทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2544.

พัชรี สาวนแก้ว. วิจัยพัฒนาการและการดูแลเด็กปฐมวัย กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ดวงคง, 2536.

พิทักษ์ พิริวงศ์. “การสร้างและการปรับเปลี่ยนความเป็นเพศและการจินตนาการทางเพศในกลุ่มวัยรุ่นชาย.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2543.

พิศดี มินคิริ. “ปัจจัยบางประการที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยพยาบาลเครือข่ายภาคกลางในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจัดการและสหกิจทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2547.

เพชรชิตา บุญหนุน. “การศึกษาปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์กับการเรียนรู้ด้วยตนเองด้านการใช้คอมพิวเตอร์ของครู ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา มหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสถิติทางการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2545.

มรุต ก้องวิริย์ไพศาล. “การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสถิติทางการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2549.

รุ่ง แก้วแดง. ปฏิวัติการศึกษาไทย. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพมหานคร : มติชน, 2543.

วัลลี สัตยาศัย. การเรียนรู้โดยใช้ปัญหานำไปสู่กระบวนการเรียนรู้โดยผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพมหานคร : บุ๊คเนท, 2547.

วิชัย วงศ์ไพบูลย์. กระบวนการทัศน์ใหม่ : การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคคล. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2542.

ศักรินทร์ สุวรรณโรจน์. “การพัฒนาความค�วหน้าในวิชาชีพครูสู่ กศ.2000.” วารสารข้าราชการครู 19, 3 (คุณภาพันธ์ – มีนาคม 2542) : 18-25.

สถาพร หมวดอินทร์. “ปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชานิเทศการ ในโรงเรียนมัธยมศึกษา.” วิทยานิพนธ์ ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2546 .

สมศิด อิสรະวัฒน์. “การเรียนรู้ด้วยตนเอง.” วารสารการศึกษานอกโรงเรียน. (พฤษภาคม-สิงหาคม 2532) : 73-79.

. ลักษณะการเรียนรู้ด้วยตัวเองของคนไทย. กรุงเทพมหานคร : คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2538.

. ลักษณะการอบรมและเลี้ยงดูเด็กของคนไทยซึ่งมีผลต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง. กรุงเทพมหานคร : คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหิดล, 2541.

. ลักษณะการอบรมและเลี้ยงดูเด็กของคนไทยซึ่งมีผลต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง. กรุงเทพมหานคร : คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2542.

สมบัติ สุวรรณพิทักษ์. เทคนิคการสอนแนวใหม่. กรุงเทพมหานคร : กรมศึกษานอกโรงเรียน, 2541.

สิริรัตน์ สัมพันธ์ยุทธ์. “ลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักศึกษาในระบบการศึกษา

ทางไกล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาผู้ใหญ่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2540.

สุชาลินี ใจเย็น. “ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาในโรงเรียนที่เปิดสอนระบบการศึกษาทางไกลในเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2545.

สุนทร สุทองหล่อ. “คุณลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักศึกษาสถาบันราชภัฏสวนดุสิต.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2542.

สุกมาส จินะราช. “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางประการกับการพัฒนาตนเองของนิสิตภาคพิเศษ ระดับบัณฑิตศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและสกัดิทางการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2549.

สุรังค์ โค้วตระกูล. อัจฉริยาการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

สุรีรัตน์ ครีบุญเรือง. “ปัจจัยทางประการที่สัมพันธ์กับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ในกลุ่มศูนย์สุขศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิตสาขาวิชาการวิจัยและสกัดิทางการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2550.

สุรัตน์ วัฒนวงศ์. “การเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้เรียนการศึกษาต่อเนื่องสายอาชีพ.” วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต (อาชีวศึกษา) สาขาวิชาอาชีวศึกษา ภาควิชาอาชีวศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546.

แสงเดือน ทวีวนิ. อัจฉริยาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : เอ็กเพรสเมดีีย, 2539.

สำนักงานคณะกรรมการแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

แห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2550-2554 [ออนไลน์].เข้าถึงเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2551 เข้าถึง  
ได้จาก :<http://www.nesdb.go.th/news/template/interestingdata/index.html>.

อดิพร วงศ์ทอง. “ความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมของการเรียนรู้โดยการใช้นำตนเองกับhexawise ารามณ์และคุณสมบัติทางประการของครูประจำศูนย์การเรียนรู้ชุมชน จังหวัดสุพรรณบุรี.” วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาผู้ใหญ่ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.

อมรรัตน์ กระดาษ. “การศึกษาระดับความพร้อมในการเรียนรู้โดยการใช้นำตนเองของผู้เข้ารับการฝึกอบรมทางไกลของสถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน.” วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาผู้ใหญ่ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.

อาชันญา รัตนอุบล. การจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

อุเทน วิยา. “ลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลายที่เรียนจากอินเทอร์เน็ต โดยวิธีการค้นพบแบบแนะนำและไม่แนะนำ.” วิทยานิพนธ์การศึกษาทางบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2547.

อำนาจ จันทวนิช. “ปัญญา ในการปฏิรูปการเรียนรู้ผู้เรียนสำคัญที่สุด. โดยคณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้. กรุงเทพมหานคร : สถาบันบูรณา, 2543.

### ภาษาต่างประเทศ

Borich, G.D. Effective Teaching Methods. New York : Macmilland, 1992.

Bouchard, P. Self-directed Professionals and Autodidactic Choice: A Framework for Analysis.

Cited in Long, Huey B. and Associates. New idea about Self-directed Learning.

Oklahoma :The University of Oklahoma, 1994.

Boud, D. Developing Student Autonomy in Learning. New York : Nichols, 1982.

Brockett, R.G., and Hiemstra, R. Self-direction in Adult Learning : Perspectives in Theory, Research, and Practices. London : Routledge, 1991.

Cole, P.G., and Chan, L. Teaching Principles and Practice. Sydney : Prentice Hall of Australia, 1994.

Cornwall, M. Putting it into Practice: Promoting Independent Learning in a Traditional Institution

cited in David Boud. Developing Student Autonomy in Learning. New York : Nichols, 1982.

Dixon, W.B. “An Exploratory Study of Self-directed Learning Readiness and Pedagogical Expectations about Learning Among Adult Image Learners in Michigan.” Doctoral Dissertation, Michigan State University, 1995 : 17,89.

Griffin, C. Curriculum Theory in Adult Lifelong Education. London : Croom Helm, 1983.

Guglielmino,L.M. “Development of the Self-directed Learning Readiness Scale, Unpublished” Ed.D. Dissertation. University of Georgia, 1977.

Hiemstra, R. Self-directed Learning. The International Encyclopedia of Education. 2nd ed. Great Britain : BPC Wheatons, Exeter, 1994.

- Hudspeth, Jerald Henry. "Student Outcomes' The Relationship of Teaching Style to Readiness for Self-Directed Learning." Dissertation Abstracts International-A [CD-ROM]. April 1992. Abstract from UMI ; ProQuest-Dissertation Abstracts Item : 52(10) : 3514.
- Knowles, M.S. Self-directed Learning: A Guide for Learner and Teacher. New York: Association Press, 1975.
- Posner, Fredric G. "A Study of Self-Directed Learning, Perceived Competence and Personal Orientation among Students in an Open Alternative High School." Dissertation Abstracts International-A [CD-ROM]. September 1990. Abstract from UMI ; ProQuest-Dissertation Abstracts Item : 51(3) : 813.
- Rheet, K.S. Journey of discovery : A Longitudinal study of learning during a graduate professional program. Dissertation Abstracts International, 1997 : 363.
- Shelley, Rita. "Relationship of Adult' Field Dependence-Independence and Self-Directed Learning (Cognitive Style)." Dissertation Abstracts International-A. [CD-ROM]. June 1992. Abstract from UMI ; ProQuest-Dissertation Abstracts Item 52(12) : 4190.
- Stubblefield, C.H. "Childhood Experiences and Adult Self-directed Learning (adult learner)." Doctoral Dissertation, The University of Oklahoma, 1992.
- Skager, R. Lifelong Education and Evaluation Practice. Hamburg : Pergamon Press and the UNESCO Institution for Education, 1978.
- \_\_\_\_\_, and Dave, R.H. Curriculum Evaluation for Lifelong Education. Toronto : Pergamon Press, 1977.
- Spear, G.E., and Mocker, D.w. "The Organizing Circumstance Environmental Determinants in Self-directed Learning." Adult Education Quarterly. 35, 1 (1984) : 1-10.
- Thomson, C.D. "Learner-centered tasks in the Foreign Language Classroom." Foreign Language Annals. 25, 2 (1992) : 525.
- Tough, A. The Adult's Learning Projects. Toronto, Ontario: The Ontario institute for Studies in Education, 1971.
- Treffinger, D.J. Self-directed Learning. Cited in Maker, G.J., and Niekson, A.B. Teaching Models in Education of the Gifted. 2nd ed. Texas: PRO-ED, 1995.



ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

## แนวคำถามในการสัมภาษณ์กับเจ้าของประสบการณ์

### วิทยานิพนธ์

**เรื่อง เพศทางเลือก : การใช้เทคโนโลยีแห่งตัวตนเพื่อความสำเร็จในการศึกษา**  
**คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร**

#### 1. เริ่มการสนทนากับเจ้าของประสบการณ์

- เริ่มคำถามทั่วๆไป ในเรื่องที่กำลังอยู่ในความสนใจ หรือ กิจกรรมที่ชื่นชอบ เช่น หนังซีรีส์ เก้าหลี แนวเพลง นักร้อง ศิลปิน เป็นต้น
- แนะนำตนเอง และบอกวัตถุประสงค์ในการสนทนากับเจ้าของประสบการณ์
- ขออนุญาตบันทึกແນ็บเดิยง ถ้าผู้ให้สัมภาษณ์ปฏิเสธจึงขอจบันทึกดำเนินการ

#### 2. คำถามข้อมูลทั่วๆไป

- ชื่อ คณะ ชั้นปี อายุ
- ขอให้เล่าประวัติการศึกษาตั้งแต่มัธยมถึงปัจจุบัน
- เล่าถึงโรงเรียนที่เคยเรียนมาเป็นโรงเรียนแบบไหน มีวิธีการเรียนการสอนอย่างไร
- ชีวิตประจำวันเมื่อตอนที่เรียนอยู่ในระดับมัธยมมีน้อยอย่างไรบ้าง และมีแตกต่างกับชีวิตการเรียนในระดับอุดมศึกษาอย่างไรบ้าง
- กลุ่มเพื่อนที่มีที่มหาวิทยาลัยเป็นแบบไหน มีผลต่อการเรียนของตนเองหรือไม่ อย่างไร
- ใช้ชีวิตแบบหอพักหรือไม่ คิดว่าการอยู่หอพักส่งผลกระทบต่อการเรียนหรือไม่ อย่างไร
- คิดว่าเพื่อร่วมห้องหอพัก มีผลต่อการเรียนและการใช้ชีวิตนักศึกษาหรือไม่อย่างไร
- เพื่อนร่วมห้องหอพักกับเพื่อนในกลุ่มนี้เป็นบุคคลกลุ่มเดียวกันหรือไม่ มีเพื่อนต่างสถาบันอื่นหรือไม่
- มีเพื่อนต่างคณะหรือไม่ หากมีเป็นเพื่อนที่มาจากโรงเรียนเก่า หรือ เริ่มศึกษาใหม่เมื่อเข้ามหาวิทยาลัย
- การเข้าชั้นเรียน ส่วนใหญ่จะเข้าก่อนหรือหลังเวลาอาจารย์เข้าสอน เพราะอะไร
- ในกลุ่มนี้มีเพื่อนผู้หญิงหรือไม่
- ในวิชาเรียนนั้นเรียนกับเพื่อนกลุ่มไหน เหตุใดจึงเป็นเช่นนั้น
- ชอบเข้าเรียนวิชาไหนมากที่สุด เพราะเหตุใด
- ใช้เวลาช่วงไหนค้นคว้าหาข้อมูลในการเรียนและทบทวนวิชาที่เรียน
- เวลาว่างจากการเรียน ส่วนใหญ่ใช้เวลาในการทำกิจกรรมใดบ้าง

- เข้าร่วมกิจกรรมหรือเข้าร่วมชมรมกับทางมหาวิทยาลัยบ้างหรือไม่
- การเข้าร่วมกิจกรรมกับทางมหาวิทยาลัย มีผลกระทบต่อการเรียนหรือไม่ ถ้ามีใช่วิธีแก้ปัญหานั้นอย่างไร

### 3. คุณลักษณะของความเป็นกะเทย

- คนรอบข้างมีอิทธิพลต่อตนหรือไม่อย่างไรในการรับรู้ว่าตนเป็นกะเทย
- เพื่อนร่วมห้องหอพักและเพื่อนร่วมชั้นเรียน อาจารย์ผู้สอน ยอมรับหรือเปล่า
- แสดงออกถึงความเป็นตัวตนและวางแผนอย่างไรบ้าง เมื่อออญมหาวิทยาลัย และนอกมหาวิทยาลัย
- กับเพศสภาวะในตัวตนมีผลกระทบต่อการเรียนหรือไม่ อย่างไร
- เมื่อรับรู้ว่าตนเองเป็นใครในสังคม คิดอย่างไร ชอบหรือไม่ชอบอย่างไร อยากให้ครอบครัวคนรอบข้าง สังคม ปฏิบัติต่อตนอย่างไร
- มีความดูหมิ่นหรือไม่อย่างไรกับการรับรู้ว่าตนเองเป็นกะเทย ปฏิบัติตัวและคิดว่าควรปฏิบัติตัวอย่างไร เมื่อออญในมหาวิทยาลัยและนอกมหาวิทยาลัย
- คิดว่าเป็นชนนี้พะระอะไร และทำไม่ถึงคิดเห็นนั้น
- ต้องการเป็นเพศอะไร รึมรู้ว่าเป็นใคร (เพศทางเลือก) ตั้งแต่เมื่อไหร่
- ทำอย่างไรกับตนของบ้างเพื่อให้เป็นไปตามที่ต้องการ (ชั่นแต่งกาย แต่งหน้า ไว้ผมยาว ทานยา ทำศัลยกรรม ภริยาพ่ำพารา) ทำไม่ถึงเลือกที่จะทำเช่นนี้ ตัดสินใจทำพะระอะไร
- อยากดำรงชีวิตอย่างไร บุคคลที่ยึดเป็นแบบอย่างในการดำรงชีวิตคือใคร ทำไม่ถึงคิดเช่นนั้น

- ในอนาคตอยากเป็นอะไร พะระอะไร
- อยากให้บุคคลอื่นเห็นตนเป็นอย่างไร รึยกว่าอะไร (กะเทย เพศที่สาม เพศทางเลือก) ทำไมถึงต้องการและคิดเช่นนั้น
- มีความอึดอัดในการดำรงชีวิตใหม่
- อกกลุ่มมีเพื่อนที่เป็นกะเทยหรือไม่
- ถ้าเลือกเกิดได้อยากเป็นผู้หญิงหรือผู้ชาย พะระอะไร

### 4. การเรียน

- เรียนหนังสือวันละกี่ชั่วโมง
- คิดอย่างไรกับการเรียนที่นี่

- อนาคตคิดเรียนต่อระดับปริญญาโทต่อหรือไม่
- คิดว่ากระบวนการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยเป็นอย่างไรบ้าง
- ชอบการเรียนการสอนแบบไหน
- อาจารย์สอนหนังสือเป็นอย่างไร
- คิดว่าตนเองเป็นคนที่เขียน ตั้งใจเรียนหรือไม่
- ชอบเข้าห้องสมุด อ่านหนังสือ ค้นคว้าหาข้อมูล ทบทวนวิชาที่เรียนหรือไม่
- คิดว่าเพื่อนร่วมชั้นเรียนมีผลต่อการเรียนในมหาวิทยาลัยหรือไม่ อย่างไร
- เพื่อนร่วมเรียนและเพื่อนร่วมห้องหอพัก มีส่วนช่วยในการเรียนของตนหรือไม่ อย่างไร
- คิดว่าลิ้งค์มีอิทธิพลต่อการเรียนของตนมากที่สุด
- หลังจากการศึกษาแล้ว อยากทำอะไรเป็นอันดับแรก
- ความหวังในอนาคต อยากเป็น หรือ ประกอบอาชีพอะไร
- คิดว่าความคาดหวังในอนาคตมีผลต่อตนเอง โดยเฉพาะในเรื่องการเรียนหรือไม่อย่างไร
- รู้สึกกดดันหรือไม่ ในการที่ตั้งความหวังในเรื่องการเรียน

### 5. คุณลักษณะการเรียนรู้แบบนำตนเอง

- มีกำหนดจุดมุ่งหมายและจัดระบบแผนการเรียนอย่างไร
- มีการกำหนดลิ้งค์ที่ต้องการเรียนรู้ของตนเองหรือไม่ อย่างไร
- มีระบบการบริหารและจัดสรรเวลาในการเรียนให้กับตนเองอย่างไร
- อะไรเป็นแรงจูงใจในด้านการเรียน และการพัฒนาศักยภาพของตนเองให้ประสบ

ความสำเร็จ

### ผลงานวิจัยนักศึกษา ราชภัฏเชียงใหม่

- มีการແຄกเปลี่ยนความรู้ระหว่างเพื่อนร่วมเรียนหรือไม่ อย่างไร
- การແຄกเปลี่ยนความรู้ระหว่างเพื่อนร่วมเรียน มีผลต่อการการเรียนอย่างไร
- จุดใด ที่เป็นจุดพลิกผันในการสร้างทัศนคติที่ดีต่อการเรียนของตน
- เลือกวิธีการเรียนของตนเองอย่างไร ทั้งการเรียนในห้องเรียนและนอกห้องเรียน
- ระบบการเรียนการสอนของทาง มหาวิทยาลัยมีผลกระทบต่อการจัดระบบการเรียนของตน หรือไม่ อย่างไร
- ต้องการให้การเรียนการสอนในชั้นเรียนเป็นแบบใด เหตุใดจึงต้องการแบบนั้น
- คิดว่าระบบการเรียนการสอนในชั้นเรียนมีความเหมาะสมกับตนหรือไม่ อย่างไร
- แหล่งความรู้หรือสื่อการเรียนการสอนใดที่สนใจมากที่สุด

- คิดว่าแหล่งความรู้หรือสื่อการเรียนการสอนใด ที่เหมาะสมต่อการเรียนและสร้างแรงกระตุ้นในการเรียนของตน
- แหล่งความรู้และสื่อการเรียนการสอนมีผลต่อการพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถ การแก้ปัญหา และศักยภาพของตนหรือไม่ อย่างไร
- นอกเหนือจากแหล่งความรู้และสื่อการเรียนการสอนแล้ว อะไรที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถ การแก้ปัญหา และศักยภาพของตน
- พฤติกรรมในห้องเรียนของตนเป็นอย่างไร
- มีความรับผิดชอบต่อการเรียนของตน มากน้อยเพียงใด
- มีส่วนร่วมในการอภิปรายในห้องเรียน การแสดงความคิดเห็นส่วนตัว และการพยาบยามมีความคิดเห็นที่แตกต่างไปจากผู้ล同บังหรือไม่
- มีการประยุกต์ความรู้ที่ได้จากการเรียนไปใช้กับสถานการณ์อื่นนอกห้องเรียนหรือไม่ อย่างไร
- มีการกำหนดวิธีการประเมินตนเองและความเข้าใจถึงศักยภาพของตนในด้านการเรียน อย่างไร

## 6. ภูมิหลังในส่วนครอบครัว

- ความสัมพันธ์กับครอบครัวเป็นอย่างไร ทำให้ผู้เรียนเป็นคนดี
- มีความผูกพัน สนับสนุนกับที่บ้าน มากน้อยแค่ไหน
- มีความคิดเห็นข้อแยกกับทางครอบครัวในเรื่องการเรียน และเพศสภาวะหรือไม่
- ถูกเลี้ยงดูมาอย่างไร สิ่งที่ชอบและไม่ชอบ
- การปฏิบัติและความเห็นของครอบครัวในเรื่องเพศทางเลือกเป็นอย่างไร  
ครอบครัวที่เป็นไปตามความเชื่อทางศาสนา
- เคยมีหรือรู้จักคนที่เป็นเพศทางเลือกหรือไม่อย่างไร มีความเห็นและปฏิบัติต่อคนเหล่านี้ อย่างไร
- บุคคลที่มีความสำคัญในครอบครัวเป็นไง มีคนเป็นเพศทางเลือกหรือไม่ อย่างไร และมีความเห็นและปฏิบัติต่อคนเหล่านี้อย่างไร
- ครอบครัวมีส่วนผลักดัน ส่งเสริมในด้านการเรียนหรือไม่ อย่างไร มากน้อยแค่ไหน
- ครอบครัวยอมรับกับการที่เป็นกะเทยหรือไม่ อย่างไร
- เล่าถึงการเรียนในระดับมัธยมศึกษาว่าอยู่ในระดับใด และทางครอบครัวมีความเห็นอย่างไร กับผลการเรียนระดับคะแนนดังกล่าว

- สิ่งใดที่มีส่วนทำให้หันกลับมาให้ความสนใจ ด้านการเรียนในระดับมหาวิทยาลัยจนสามารถพัฒนาระดับผลการเรียนให้อยู่ในเกณฑ์ที่ดี
- ถ้อยคำพูด คำเตือน คำแนะนำ ข้อแนะ ที่ทางครอบครัว มักจะพูดเพื่อเตือนสติ และให้กำลังใจอยู่เสมอ
- ความคาดหวังของครอบครัว มีหรือไม่ อย่างไร
- ทางบ้านแนะนำการปฏิบัติตัวอย่างไร คิดว่าเหตุใดครอบครัวจึงแนะนำอย่างนั้น แล้วทำตามคำแนะนำของครอบครัวหรือไม่
- มีการเปรียบเทียบผลการเรียนระหว่างพี่น้องในบ้านหรือไม่ และเป็นเหตุกระตุ้นให้ระดับผลการเรียนพี่เมี้ยนหรือไม่ อย่างไร



ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

## อภิชานศัพท์

กระแดะ น่ารักน่าชัง และจริงใจอย่างที่สุด ไม่แสดงออกอาการแสร้งทำ เป็นอาการของผู้หญิงที่ด้วยความ อยากให้ผู้ชายชอบใจ

กะเทยลูก gwad ชายที่แต่งกายข้ามเพศ เสื้อผ้ามีสีสัน น่ารัก หวานๆ แบบเด็กวัยรุ่นผู้หญิง

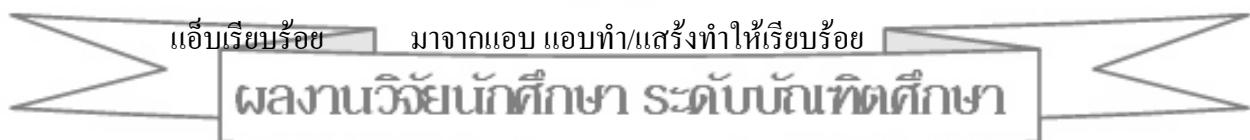
ขับรุนนอง รุนพีปสูงขึ้นไปพารุนนองที่เป็นกะเทยเข้าร่วมกิจกรรม หรือการขับคู่รุนนองกะเทยที่ลูกจะตามีลักษณะท่าทาง รูปร่าง อุปนิสัยคล้ายกัน

พีดแกง การนัดรวมตัวกัน พับปะพุดคุยกันระหว่างเพื่อน

วากน้อง กิจกรรมการรับน้องชาย-หญิง

วากกะเทย กิจกรรมการรับน้องแยกเฉพาะนักศึกษาที่เป็นกะเทย

แอ็ช มาจากกระแดะและแอ็บสมกัน หมายความว่าชอบทำ/แสร้งทำน่ารักน่าชังและจริงใจอย่างที่สุด



### ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล  
วัน เดือน ปีเกิด  
สถานที่เกิด  
สถานที่อยู่ปัจจุบัน

นางเนินมหัษฐ์ เมฆสุข  
5 ธันวาคม 2513  
นครปฐม  
155/4 ถนนบรรเจิดใจราช ตำบลหนองนาม จังหวัดนครปฐม 73000

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2536

ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศ.ศ.บ.)

วิชาเอกภูมิศาสตร์ วิชาไทยภาษาญี่ปุ่น

เกียรตินิยมอันดับ 2

คณานุบัณฑร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

นิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.)

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ศึกษาต่อระดับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและการเอกสาร

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

### ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2536 - 2552

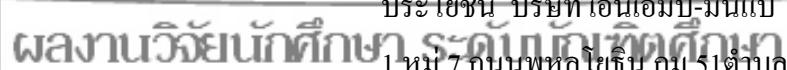
เจ้าหน้าที่อาชูโส ฝ่ายกฎหมายและควบคุมสิทธิ

ประโยชน์ บริษัท เอ็นเอ็มบี-มีเน็ต ไทย จำกัด

1 หมู่ 7 ถนนพหลโยธิน กม.51 ตำบลเสียงราช อำเภอ

อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 44000

โทรศัพท์ 0-353-61439



ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา