

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษารอบรวมเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยได้เรียนรู้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการบัญชีเพื่อการจัดการ
2. การเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง
3. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และอิสระของผู้เรียน
4. การเรียนแบบกลุ่มร่วมมือ
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการบัญชีเพื่อการจัดการ

1. ความหมายของการบัญชีเพื่อการจัดการ

กฎหมาย สุนทรัพย์ (2551 : 1) กล่าวไว้ว่า การบัญชีเพื่อการจัดการ คือกระบวนการที่เริ่มต้นแต่การให้คำนิยาม การวัดมูลค่า การวิเคราะห์ การแปลความหมาย และข้อมูลข่าวสารเพื่อที่จะนำไปสู่จุดมุ่งหมายของธุรกิจ บัญชีบริหารถือเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ที่มีความสำคัญต่อองค์กร การบริหาร ซึ่งทีมบริหารเหล่านี้จะต้องแสวงหาเพื่อที่จะสร้างมูลค่าแก่องค์กร โดยการบริหารแหล่งทรัพยากร กิจกรรมและประชาชนเพื่อนำไปสู่ความพึงพอใจในทุกด้านที่สำคัญขององค์กร เคลลินช์วัล ครุฑานุญาวงศ์ (2553 : Website) กล่าวไว้ว่า การบัญชีเพื่อการจัดการเป็นการนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้องและเหมาะสมทันเหตุการณ์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนสั่งการและการจัดการควบคุม ตลอดจนใช้เพื่อการประเมินผลการบริหารงานขององค์กร

ศศิวิมล มีอำนาจ (2550 : 3) ได้กล่าวไว้ว่า การบัญชีเพื่อการจัดการเป็นแขนงหนึ่งที่ประกอบด้วยกระบวนการแยกแจง การวัด การวิเคราะห์ การจัดเตรียม การแปลความหมาย และการสื่อสารของข้อมูลทางการบัญชี ซึ่งใช้ภายในองค์กร เพื่อให้ผู้บริหารและผู้มีอำนาจในองค์กรใช้ในการวางแผน การตัดสินใจรวมถึงการประเมินผล การควบคุมภายในองค์กรและการกำกับดูแล

จากการศึกษาความหมายข้างต้น ผู้วิจัยสรุปได้ว่า การบัญชีเพื่อการจัดการ คือการใช้กระบวนการทางบัญชีเพื่อรับรวมข้อมูล และนำข้อมูลมาแยกแจง วัดค่า วิเคราะห์ แปลความหมาย รวมถึงสื่อสารข้อมูลเพื่อประโยชน์แก่ผู้บริหารในการวางแผน ตัดสินใจ ประเมินผล และควบคุม กำกับดูแลองค์กร

2. วัตถุประสงค์และหลักสำคัญของการบัญชีเพื่อการจัดการ

การบัญชีเพื่อการจัดการเป็นส่วนหนึ่งของระบบข้อมูลทางบัญชีต่อการบริหาร ตลอดจนพุทธิกรรมด้านกลยุทธ์ทางธุรกิจทางธุรกิจในการสนับสนุนหลักเกณฑ์การบริหารองค์การ โดยเน้นในเรื่องของข้อมูลภายใน เพื่อนำไปใช้ในการวางแผน การควบคุม และตัดสินใจในการดำเนินงานตามกิจกรรมต่างๆ ของกิจการ ระบบบัญชีเพื่อการจัดการในปัจจุบันจะมุ่งเน้นในพุทธิกรรม ที่เกิดขึ้นในทุกระดับขององค์การ ดังนั้นหลักการบัญชีเพื่อการจัดการจึงมีความยืดหยุ่นตามความต้องการของผู้บริหาร วัตถุประสงค์ของบัญชีเพื่อการจัดการ (ภณิตา สุนทรไชย, 2551 : 1-2) สามารถสรุปได้ดังนี้

- 2.1 การจัดทำข้อมูลสำหรับการตัดสินใจทางการตลาดและการวางแผน ตลอดจนความร่วมมืออย่างมีเหตุผลของกลุ่มผู้บริหารในการตัดสินใจทางการตลาดและการวางแผน
- 2.2 ช่วยผู้บริหารโดยตรงสำหรับการควบคุมการดำเนินงาน
- 2.3 เป็นการชี้แจงให้ทราบนำไปสู่จุดมุ่งหมายของผู้บริหารและลูกจ้าง
- 2.4 สร้างรูปแบบการประเมินค่าของพุทธิกรรม หน่วยย่อย ผู้จัดการลูกจ้างกับองค์การ

2.5 การประเมินฐานะของการแข่งขันขององค์กร ตลอดจนการทำางของผู้บริหาร กับการแข่งขันในระยะยาวขององค์กร ในอุตสาหกรรม

เคลินิกวัฒน์ กรุฑานุญยงค์ (2553 : Website) ได้กล่าวถึงหลักสำคัญของการบัญชีเพื่อการจัดการดังนี้ หลักสำคัญของการบัญชีเพื่อการจัดการมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยฝ่ายบริหารเพื่อการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำข้อมูลที่ได้มารัดทำแผน กลยุทธ์ที่เหมาะสมกับเหตุการณ์ในปัจจุบัน ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพแวดล้อม ตลอดจนนำไปใช้ กำหนดวิธีการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ และนำไปใช้ในการวางแผนเพื่อให้เกิดความเจริญเติบโตและความมั่นคง ให้กับกิจการ

การบัญชีเพื่อการจัดการเป็นการนำเสนอข้อมูลภายใน เช่น ฝ่ายบริหารเพื่ออำนวยประโยชน์ในการบริหารงานองค์กร เน้นการตัดสินใจแก้ไขปัญหาในอนาคต ข้อมูลต้องทันสมัยและกันต่อเหตุการณ์ สามารถทำรายงานได้หลายรูปแบบ เช่น รายงานแยกตามส่วนงาน ตามแผนก ตามผลิตภัณฑ์ ลูกค้า และพนักงาน แต่ไม่จำเป็นต้องเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและทำรายงานเวลาใดก็ได้ ไม่จำเป็นต้อง 1 ปี

ศศิวิมล มี自来 (2550 : 4-5) ได้สรุปประเด็นของหลักสำคัญของการบัญชีเพื่อการจัดการดังนี้

1. ผู้ใช้งานการเงิน: บุคคลภายในองค์กร
2. รูปแบบการนำเสนอ: ในรูปแบบในการนำเสนอโดยจะนำเสนอตามความต้องการของผู้ใช้
 3. เวลานำเสนอ: บอกรับตามความต้องการ
 4. วัตถุประสงค์การนำเสนอ: ให้ข้อมูลรายงานตามวัตถุประสงค์เฉพาะของผู้ใช้
 5. เนื้อหาในการนำเสนอ: รายงานผลโดยละเอียดเฉพาะเรื่องตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถใช้หลักการอื่นๆ นอกเหนือจากระบบบัญชีคู่ ส่วนใหญ่นำเสนอข้อมูลในอนาคต การรวมข้อมูลที่จะนำเสนอรายงานทางการเงินจะเกี่ยวข้องกับข้อมูลหลายด้าน เช่น การเงิน การตลาด การวิจัย เศรษฐศาสตร์ เป็นต้น
 6. กระบวนการตรวจสอบ: รายงานการนำเสนอไม่ต้องได้รับการตรวจสอบจากผู้ที่สอบบัญชีรับอนุญาต

แผนการจัดการเรียนรู้เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางมีกระแสในการผลักดันหลักค่าน้ำด้วยการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม กล่าวคือ เป้าหมายของการเรียนการสอนแบบเดิมที่ยึดครุเป็นศูนย์กลางและใช้การทดสอบ โดยใช้แบบทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ ซึ่ง โดยทั่วไปมักใช้แบบทดสอบแบบเลือกตอบ เป็นการยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและใช้การประเมินตามสภาพจริง (Authentic Assessment)มากขึ้น ทั้งนี้ เพื่อให้การเรียนรู้มีความหมาย สำหรับสำหรับผู้เรียนให้มากที่สุด (สมศักดิ์ ภูวิภาคารบรรณ, 2545: 1-2)

1. ความหมายแผนการจัดการเรียนรู้

ชาวดิต ชูกำแหง (2551 : 93) ได้ให้ความหมายของแผนการจัดการเรียนรู้ไว้ว่า การวางแผนจัดกิจกรรมการเรียนการสอนล่วงหน้าอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรของครุผู้สอน เพื่อเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในแต่ละครั้ง โดยใช้สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวังเมื่อเวลา เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนให้เป็นไปอย่างเต็มที่ ดวงกมล สินเพ็ง (2551 : 79) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับแผนการจัดการเรียนรู้ไว้ว่า แผนหรือแนวทางการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ และได้พัฒนาคุณภาพตามหลักการ

เรียนรู้ที่คาดหวังที่ครูผู้สอนได้กำหนดไว้ซึ่งแผนการเรียนรู้นี้รายลักษณะ “ได้แก่ แผนการจัดการเรียนรู้รายปีหรือรายภาค แผนการจัดการเรียนรู้รายหน่วย และแผนการจัดการเรียนรู้รายคน หรือทั้ง มูลค่า และสุวิทย์ มูลค่า (2545 : 45) ”ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับการวางแผนการจัดการเรียนรู้ไว้ว่า การเตรียมตัวล่วงหน้าก่อนที่จะจัดการเรียนรู้โดยอาจจะจัดวางโปรแกรมการเรียนรู้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้สามารถดำเนินการจัดกระบวนการเรียนการสอนบรรลุดประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

บุญชุม ศรีสะอด (2541 : 43) ”ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับการวางแผนและเตรียมการสอนไว้ว่า การกำหนดไว้ล่วงหน้าไว้ จะสอนใคร ในเนื้อหาร ได้ สอนเมื่อใด สอนอย่างไร และเพื่อให้เกิดอะไร ซึ่งเมื่อถึงเวลาดังกล่าวจะดำเนินการสอนตามที่วางแผนไว้ ผู้สอนจะต้องคิดวางแผนและเตรียมการสอนล่วงหน้าอย่างละเอียด รอบคอบ เหมาะสมเพื่อให้สามารถดำเนินการสอนตามที่ได้กำหนดไว้อย่างได้ผลดี

จากการศึกษาความหมายของแผนการจัดการเรียนรู้ ผู้วัยสูรุปได้ว่า แผนการจัดการเรียนรู้ หมายถึง การจัดเตรียมการสอนและกิจกรรมการสอนไว้ล่วงหน้าอย่างรอบคอบและเหมาะสม โดยคำนึงถึงผู้เรียน เนื้อหา เวลา สื่อและเทคนิคการสอน พร้อมทั้งผลที่จะเกิดขึ้นจากการสอน เพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อผู้เรียน

2. ความสำคัญของการวางแผนการจัดการเรียนรู้

อรทัย มูลค่า และสุวิทย์ มูลค่า (2545 : 45-46) ”ได้อธิบายถึงความสำคัญของการวางแผน และลักษณะการจัดการเรียนรู้ไว้ดังนี้

ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้เกิดผลสำเร็จตามจุดประสงค์ที่วางไว้ นั้น การวางแผนการจัดการเรียนรู้มีความสำคัญมาก การวางแผนการจัดการเรียนรู้ที่ได้นำข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวกับหลักสูตรและข้อมูลอื่น จะทำให้เกิดผลลัพธ์ที่พึงประสงค์

2.1 ทำให้ผู้สอนเกิดความมั่นใจ ซึ่งส่งผลต่อการที่จะทำให้การจัดการเรียนรู้ เป็นไปตามลำดับขั้นตอน ราบรื่น ไม่ติดขัด เพราะได้เตรียมทุกอย่างไว้แล้ว

2.2 ทำให้การเรียนรู้คุ้มค่ากับเวลาที่เสียไป เพราะผู้สอนได้จัดการเรียนรู้อย่างมีแผน เป้าหมายและทิศทางที่ชัดเจน ผู้เรียนจะได้รับความรู้ ความคิด เกิดเจตคติ ทักษะ และประสบการณ์ใหม่ ตามที่ผู้สอนได้วางแผนไว้ ทำให้การเรียนรู้นั้นมีคุณค่า

2.3 ทำให้การจัดการเรียนรู้ตระหนักรู้ถึงลักษณะ ที่นี่ เพราะในการวางแผนการเรียนรู้ นั้นผู้สอนต้องศึกษาหลักสูตรทั้งด้านจุดประสงค์ เนื้อหาสาระ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การใช้สื่อการเรียนรู้ และการวัดผลการเรียนรู้

3. ลักษณะสำคัญของการวางแผนการจัดการเรียนรู้

3.1 ในการสอนเรื่องนี้นั้นต้องการให้ผู้เรียนเกิดความสมบูรณ์อย่างไรบ้าง คำ답นี้เพื่อให้ครุ
กิจหนัดใจประสังค์การเรียนรู้ที่ชัดเจน

3.2 ผู้เรียนต้องทำอย่างไรบ้างที่จะบรรลุผลสำเร็จ คำ답นี้เพื่อให้ครุกิจหนัดกิจกรรมการ
เรียนรู้ที่ชัดเจนและนำไปสู่ผลการเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณภาพที่ต้องการ

3.3 ผู้สอนมีบทบาทอย่างไร คำ답นี้เพื่อให้ครุสามารถระบุพฤติกรรมผู้สอนในการ
อำนวยความสะดวกแก่ผู้เรียนไว้ชัดเจน

3.4 จะใช้สื่อ/อุปกรณ์ หรือแหล่งเรียนรู้อะไรบ้างและใช้อย่างไร นั่นคือกิจหนัดสื่อ/
อุปกรณ์การเรียนรู้ หรือแหล่งเรียนรู้ไว้อย่างชัดเจน

3.5 จะรู้ได้อย่างไรว่าผู้เรียนเกิดความสมบูรณ์ตามความต้องการแล้ว นั่นคือ วิธีวัดผลและ
ประเมินผลควรชัดเจนตามมาตรฐานคุณภาพที่ต้องการ

นวัฒน์ เชาภิตรพงศ์ และคณะ (2545 : 8-9) ได้กล่าวถึงหลักสำคัญของการจัดการเรียนรู้
ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ตามแนวคิดในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ดังนี้

1. ด้านหลักสูตร กล่าวถึงการปฏิรูปหลักสูตรให้ต่อเนื่อง เขื่อนโยง มีความสมดุลในเนื้อหา
สาระทั้งที่เป็นวิชาการ วิชาชีพ และวิชาชีวศึกษา ที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม
หลากหลายที่มีประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต ได้แก่

1.1 เนื้อหาเกี่ยวกับตนเองและความสัมพันธ์ระหว่างคนของกับสังคม

1.2 เนื้อหาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การนำร่องรักษา ใช้ประโยชน์จากธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เนื้อหาเกี่ยวกับศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย

1.3 เนื้อหามาตรฐานและทักษะด้านคณิตศาสตร์และภาษา เน้นการใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้อง

1.4 เนื้อหามาตรฐานและทักษะในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข

2. ด้านกระบวนการเรียนรู้ กล่าวถึง กระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถ
เรียนรู้และพัฒนาตนเอง ได้โดยถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริม
ให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ และเป็นการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอด
ชีวิต ซึ่งสามารถสรุปถึงลักษณะกระบวนการจัดการเรียนรู้ได้ดังนี้

2.1 มีการจัดเนื้อหาที่สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน

2.2 ให้มีการเรียนรู้จากประสบการณ์และฝึกนิสัยรักการอ่าน

2.3 จัดให้มีการฝึกทักษะกระบวนการและการจัดการ

2.4 มีการผสมผสานเนื้อหาสาระด้านต่างๆอย่างสมดุล

2.5 จัดการส่งเสริมนรรยาการสุภาพเรียนเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และรับรู้

2.6 จัดให้มีการเรียนรู้ทุกเวลา ทุกสถานที่ และให้ชุมชนมีส่วนร่วมจัดการเรียนรู้ด้วย

3. ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ จะต้องประเมินผู้เรียนตามสภาพจริง โดยการใช้วิธีการประเมินผู้เรียนหลายวิธี ได้แก่ การสังเกตพฤติกรรม การเรียนและการร่วมกิจกรรม การใช้แฟ้มสะสภาน การทดสอบ การสัมภาษณ์ ความคุ้นเคยกับกระบวนการเรียนการสอน ผู้เรียนจะมีโอกาสแสดงผลการเรียนรู้ให้หลากหลายแบบ ไม่เพียงแต่ความสามารถทางผลลัพธ์การเรียนซึ่งวัดได้โดยแบบทดสอบเท่านั้น การวัดประเมินผล การเรียนรู้แบบนี้แสดงให้เห็นความแตกต่างขั้นเกิดจากผลการพัฒนาตนของผู้เรียน ในด้านต่างๆ ได้ชัดเจนมากขึ้น

หลักสำคัญของการเรียนรู้ที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางหรือเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญนั้น ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้จะต้องคำนึงถึงหลักที่สำคัญ ซึ่งรองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ภู่วิภาดาวรรณ์ อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (สมศักดิ์ ภู่วิภาดาวรรณ์น์, 2545: 1-2) ได้แยกเป็นข้อๆ รวม 7 ข้อ ดังนี้

1. ความต้องการหรือความสนใจของผู้เรียนเป็นสำคัญ
2. เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนมากที่สุด
3. เน้นให้ผู้เรียนสามารถสร้างสรรค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง หมายความว่าให้สามารถเรียนรู้จากประสบการณ์ในสภาพความเป็นจริง สามารถวิจัยเชิงปฏิบัติการ และตีบคันหาความรู้ด้วยตนเอง

4. เป็นการพึงพาตนเอง เพื่อให้เกิดทักษะที่จะนำสิ่งที่เรียนรู้ไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน และสามารถนำไปใช้วิธีการเรียนรู้ของตนได้ คือวิธีคิดของตนเองและพร้อมที่จะปรับเปลี่ยนวิธีคิดอย่างเหมาะสม ไม่นิ่นที่การจำจำเพียงเนื้อหา

5. เน้นการประเมินตนเอง เดิมผู้สอนเป็นผู้ประเมิน การเปิดโอกาสให้ผู้เรียนประเมินตนเองอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จะช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจตนเองได้ชัดเจนขึ้น รู้จักเด่นชัดด้อยและพร้อมที่จะปรับปรุงหรือพัฒนาตนเองให้เหมาะสมยิ่งขึ้น การประเมินในส่วนนี้เป็นการประเมินตามสภาพจริงและใช้เพิ่มประสิทธิภาพช่วย

6. เน้นความร่วมมือ ซึ่งเป็นทักษะที่สำคัญในการดำเนินชีวิตประจำวัน
7. เน้นรูปแบบการเรียนรู้ ซึ่งอาจจัดได้ทั้งในรูปเป็นกลุ่มหรือเป็นรายบุคคล

รศ. สมใจ ฤทธิสนธิ (สมใจ ฤทธิสนธิ : Website) ได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและประเภทของการเรียนการสอน โดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางซึ่งสามารถแบ่งเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ ดังนี้

1. จุดมุ่งหมายของการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง
 - 1.1 เพื่อให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนการสอนมากขึ้น
 - 1.2 เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาความสามารถต่างๆ ตามความสามารถของตน

- 1.3 เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการลงมือกระทำ ปฏิบัติหรือศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
- 1.4 เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนตามความสนใจความสามารถของตนเอง
- 1.5 เพื่อให้ผู้เรียนได้เชื่อมโยงการเรียนรู้กับสภาพชีวิตประจำวัน
- 1.6 เพื่อให้ผู้เรียนได้แลกเปลี่ยนความคิด ความรู้กับเพื่อนๆ
2. ประเภทของการเรียนการสอนที่ผู้เรียนเป็นสูญญ์กลางแบ่งเป็น 2 ประเภทใหญ่ คือ การสอนแบบเน้นกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นหลัก และการสอนแบบเน้นลึกลับ

2.1 แบบเน้นกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นหลัก การสอนแบบนี้ได้แก่

2.1.1 การสอนแบบใช้ปัญหาเป็นหลัก (Problem Base Learning)

เป็นการจัดการเรียนการสอนโดยให้ผู้เรียนระบุปัญหาที่ต้องการเรียนรู้ ผู้เรียนจะคิดวิเคราะห์ปัญหา ตั้งสมมุติฐานอันเป็นที่มาของปัญหา และหาทางทดสอบสมมุติฐานที่ตั้งไว้ ผู้เรียนจะต้องมีความรู้พื้นฐานที่จะเรียนรู้เนื้อหาต่างๆ มา ก่อน เพื่อจะสามารถเรียนรู้เนื้อหาใหม่ โดยกระบวนการใช้ปัญหาเป็นหลักได้ หากพื้นความรู้เดิมของผู้เรียนไม่เพียงพอ จะต้องค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมด้วยตนเองในการค้นคว้าจะต้องนำปัญหาที่เป็นความจริงมาเขียนเป็น Case หรือสถานการณ์ในผู้เรียน โดยผู้เรียนจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ทำความเข้าใจกับศัพท์บางคำ หรือแนวคิดบางอย่างในสถานการณ์นั้นๆ
2. ระบุประเด็นปัญหาจากสถานการณ์
3. วิเคราะห์ประเด็นปัญหา
4. ตั้งสมมุติฐานเกี่ยวกับปัญหานั้นๆ
5. ทดสอบสมมุติฐานและจัดลำดับความสำคัญ
6. กำหนดวัตถุประสงค์การเรียนรู้
7. รวบรวมข้อมูล ข่าวสาร และความรู้จากแหล่งต่างๆ ด้วยตนเอง
8. สังเคราะห์ข้อมูลใหม่ที่ได้พร้อมทั้งทดสอบ
9. สรุปผลการเรียนรู้และหลักการที่ได้จากการศึกษาปัญหา

กระบวนการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลัก มีลักษณะที่สำคัญ คือ ผู้เรียนจะได้เรียนด้วยกันเป็นกลุ่มๆ ประมาณ 6-8 คน มีการอภิปรายและค้นคว้าหาความรู้ด้วยกัน มีการเรียนรู้ด้วยตนเอง เนื้อหาสาระที่กำหนดให้ผู้เรียนเรียนรู้นั้น จะเป็นเนื้อหาที่เกิดจากการบูรณาการเนื้อหาต่างๆ เข้าด้วยกัน ผู้เรียนจะเกิดการเรียนรู้ในเนื้อหาที่กำหนดนั้นอย่างชัดเจน

2.1.2 การสอนแบบนิรนพิวิทยา (Constructivism)

เป็นการจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนสร้างองค์ความรู้ใหม่ของตนเอง โดยมีการเชื่อมโยงความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้นกับความรู้เดิมที่ผู้เรียนมีอยู่แล้ว การสร้างองค์ความรู้ใหม่ของผู้เรียน

อาจได้จากการดำเนินกิจกรรมการสอนที่ให้ผู้เรียนศึกษา กันคัว ทดลองระดมสมอง ศึกษาในความรู้ ฯลฯ การตรวจสอบของความรู้ใหม่ทำให้เกิดการตรวจสอบกันเอง ในระหว่างกลุ่มผู้เรียน ครูจะเป็นผู้ที่ช่วยเหลือให้ผู้เรียน ได้ตรวจสอบความรู้ใหม่ให้ถูกต้อง

2.1.3 การสอนเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความคิดรวบยอด (Concept Attainment)

เป็นการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งให้ผู้เรียนทราบถึงคุณลักษณะของสิ่งใดสิ่งหนึ่งเรื่องใดเรื่องหนึ่ง หรือเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่ง โดยสามารถบูรณาการเด่น ลักษณะของสิ่งนั้น ๆ ได้ สามารถนำความรู้ที่เกิดขึ้นไปใช้ในสถานการณ์อื่น ๆ ได้ ขั้นตอนการสอนมีดังนี้

1. ครูจัดสถานการณ์ให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ โดยการนำเสนอเหตุการณ์รายละเอียด ของสิ่งนั้น
2. ครูให้ผู้เรียนระบุลักษณะเด่น ลักษณะของสิ่งที่ได้สังเกตและให้ผู้เรียนหา ลักษณะที่เหมือนกัน ลักษณะที่แตกต่างกัน
3. ครูให้ผู้เรียนสรุปลักษณะสำคัญที่สังเกตได้พร้อมให้ชื่อของสิ่งนั้น
4. ครูตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียนและความเป็นไปได้ ความหมายสนของชื่อ ความคิดรวบยอดนั้น
5. ครูกำหนดสถานการณ์ใหม่ให้ผู้เรียน ได้นำความคิดรวบยอดที่เกิดขึ้นไปใช้

2.1.4 การสอนแบบร่วมมือประสานใจ (Co-Operative Learning)

เป็นการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งให้ผู้เรียนร่วมมือกันทำงาน ช่วยเหลือซึ้งกันและกัน มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน และประสานงานกัน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ในเรื่องที่เรียน

ลักษณะของการจัดการเรียนการสอน

1. จัดชั้นเรียน โดยการแบ่งกลุ่มผู้เรียนออกเป็นกลุ่มเล็ก ๆ ประมาณ 2-6 คน โดยจัด คละกันตามความสามารถทางการเรียนมีทั้งเก่ง ปานกลาง และอ่อน
2. ผู้เรียนจะต้องรับผิดชอบการเรียนรู้ของตนเองและรับผิดชอบการเรียนรู้ของเพื่อน ภายนอกกลุ่มของตนเองด้วย
3. สมาชิกทุกคนในกลุ่ม จะต้องร่วมมือในการทำงานอย่างเต็มความสามารถ โดย สนับสนุนยอมรับ และไว้วางใจซึ้งกันและกัน เพื่อให้สมาชิกทุกคนเกิดการเรียนรู้ที่มากที่สุด

2.1.5 การสอนเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้จากการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Critical Thinking)

เป็นการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียน ได้พัฒนาความสามารถในการใช้ ความคิด พิจารณาตัดสินเรื่องราวปัญหาข้อสงสัยต่าง ๆ อย่างรอบคอบ และมีเหตุผล ครูจะเป็นผู้ นำเสนอปัญหาและคุ้ยและให้คำแนะนำในการทำกิจกรรมของผู้เรียน กิจกรรมการสอนจะเริ่มจากปัญหา ที่สถาณคดล้องกับบุคคลภายนอกและประสนการณ์ของผู้เรียน ซึ่งขึ้นอยู่กับผู้เรียนให้ข้อหากศึกษา ผู้เรียนจะรู้สึกว่าไม่

3. จัดโครงสร้างแนวคิดใหม่ ผู้เรียนศึกษาและร่วมกันสร้างแนวคิดใหม่
4. นำแนวคิดไปใช้ ผู้เรียนนำแนวคิดของตนไปใช้ในสถานการณ์ต่างๆ
5. ทบทวน ผู้เรียนทบทวนตรวจสอบว่า แนวคิดของตนเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร

ทاناโซลาส (Thanasoulas, 2007 : Website) ได้กล่าวไว้ว่า ความเป็นอิสระ หมายถึง ผู้เรียนสามารถคิด ตัดสินใจจัดการความรู้ เรียนรู้จากประสบการณ์ต่างๆด้วยตัวเอง มีความเชื่อมั่นในตนเอง ได้ฝึกหัดจะจากการเรียนรู้นี้แล้วนำมาประยุกต์ใช้ได้กับตนเอง และการที่ผู้เรียนมีวินัย มีความรับผิดชอบต่อการ สรุป ประเมินวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเอง ซึ่งลักษณะของผู้เรียนที่เป็นอิสระมีดังนี้

1. ผู้เรียนที่เป็นอิสระจะมีวิธีการเรียนและกลวิธีในการเรียนรู้กิจกรรมต่างๆด้วยตนเอง
2. ผู้เรียนจะมีความกระตือรือร้น สนใจในการฝึกปฏิบัติกิจกรรมด้วยตนเอง
3. ผู้เรียนที่เป็นอิสระจะมีพฤติกรรมที่ชอบการเสียง การท้าทาย
4. มีความใฝ่รู้ ใฝ่เรียน และมีความสนใจในการประเมินปรับปรุงตนเอง

แม็ค卡ทธ (McCarthy, 1998 : Website) ได้สรุปว่า ความเป็นอิสระของผู้เรียน หมายถึง การที่ผู้เรียนได้รับการกระตุ้น ตั้งเสริม สนับสนุน จากครูผู้สอน ให้มีความรับผิดชอบในกิจกรรมต่างๆ ที่ได้ปฏิบัติด้วยตนเอง และบรรลุผลตามจุดมุ่งหมายที่ได้วางแผนไว้ ผู้เรียนมีความสามารถ มีสมรรถนะในการพัฒนากลวิธีการเรียนรู้ การศึกษาด้วยตนเอง รู้จักคิดวิเคราะห์ตัดสินใจด้วยตนเอง เพื่อจัดการเรียนรู้กับสถานการณ์ใหม่ และไม่เคยพึ่งพาภารกิจของครูหรือผู้สอน ทั้งภายในและภายนอก โรงเรียน และแสดงออกในลักษณะที่มีความเป็นอิสระมีการวัดประเมินผลจากการปฏิบัติกิจกรรมด้วยตนเอง และเรียนรู้วิธีการเรียนจากความสำเร็จและความล้มเหลว ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะส่งผลให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ สามารถพัฒนาการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีลักษณะสำคัญ 3 ประการ ดังนี้

1. การให้คำปรึกษา แนะนำ ชี้แนะที่ชัดเจนแก่ผู้เรียน
2. การให้ผู้เรียนได้คิด วิเคราะห์ เลือกปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ตามแนวความคิดของตนเอง ได้ทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน
3. การให้ผู้เรียนได้มีประสบการณ์ภายนอกห้องเรียนในกิจกรรมต่างๆที่ตนเองมีความสนใจ

การเรียนแบบกลุ่มร่วมมือ (Cooperative Learning)

1. ความหมายเกี่ยวกับการเรียนแบบกลุ่มร่วมมือ

ทศนา แรมมณี (2551 : 64) ได้สรุปเกี่ยวกับรูปแบบการเรียนการสอนของการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยอาศัยหลักการการเรียนรู้แบบร่วมมือของจอห์นสัน และจอห์นสัน (Johnson & Johnson, 1970 : 213-240) ไว้ว่า ผู้เรียนควรร่วมมือกันในการเรียนรู้มากกว่าการแข่งขันกัน เพราะการแข่งขัน

ก่อให้เกิดสภาพการณ์ของการแพ้-ชนะ ต่างจากการร่วมมือกัน ซึ่งก่อให้เกิดสภาพการณ์ของการชนะ-ชนะ อันเป็นสภาพการณ์ที่ดีกว่าทั้งทางด้านจิตใจและสติปัญญา

สุวนันธ์ ทองแม่น (2547 : 21) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับการเรียนแบบกลุ่มร่วมมือว่า เป็นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ที่แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มเล็กประมาณ 2-5 คน สามารถแต่ละคนมีความสามารถแตกต่างกัน ทุกคนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีเป้าหมายร่วมกัน คือ การสำเร็จของกลุ่ม

กรมวิชาการ (2544 : 46-47) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับการสอนที่เน้นการเรียนแบบร่วมมือไว้ว่า เป็นการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยเตรียมผู้เรียนให้สามารถดำรงไว้ตอยู่ในสังคม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การสอนแบบนี้เน้นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมทักษะทาง สังคม เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ทำงานร่วมกันจนประสบความสำเร็จตามเป้าหมายร่วมกันทุกคน

จากการศึกษาความหมายเกี่ยวกับการเรียนแบบร่วมมือ ผู้วัยสรุปได้ว่า เป็นการจัด กิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยจัดให้มีการแบ่งผู้เรียนกลุ่มย่อยซึ่งไม่ได้มุ่งเน้นการสร้างสภาพการณ์แบ่งขั้นกัน แต่เพื่อให้เรียนรู้ร่วมกัน ตลอดจนการแลกเปลี่ยนความรู้และ ความคิดเห็นกัน เพื่อให้ก่อให้ก่อความร่วมกัน ประสบความสำเร็จ

2. ความสำคัญและแนวการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือ

การเรียนการสอนแบบร่วมมือช่วยเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะการคิด เจตคติที่ดี ต่อการเรียน สมรรถภาพในการทำงานร่วมกัน สุขภาพจิตที่ดี และทักษะทางสังคม

กรมวิชาการ (2544 : 47) ได้ให้แนวการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือไว้ว่า แนวการ จัดการเรียนการสอนแบบนี้จะจะแบ่งผู้เรียนออกเป็นกลุ่มย่อยๆ แต่ละกลุ่มมีสมาชิกเท่ากัน สามารถใน กลุ่มจะมีเป้าหมายการทำงานร่วมกัน และช่วยกันทำงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายนั้น โดยสามารถแต่ละคนต้องมีส่วนร่วมในการเรียนรู้และในความสำเร็จของกลุ่มนี้การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การ แบ่งปันทรัพยากรการเรียนรู้การเป็นกำลังใจกันและกัน และต้องรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของ ตนเองพร้อมๆกับกูแลเพื่อนทุกคนในกลุ่ม ความสำเร็จของแต่ละบุคคลคือความสำเร็จของกลุ่ม และ ความสำเร็จของกลุ่มคือความสำเร็จของทุกคน

จันทร์ ตันติพงศานุรักษ์ (2543 : 37) ได้กล่าวถึงข้อดีของคุณลักษณะและประสิทธิภาพของ การเรียนรู้ไว้ดังนี้

1. ช่วยพัฒนาความเชื่อมั่นของนักเรียน
2. ช่วยพัฒนาความคิดของนักเรียน
3. ช่วยยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
4. ช่วยส่งเสริมบรรยากาศในการเรียน

5. ทำให้นักเรียนมีวิสัยทัศน์ หรือมุมกว้างขึ้น

6. ช่วยให้นักเรียนมีการปรับตัวไปสังคมคึกคื้น

บุญชุม ศรีสะอาด (2541 : 122) ได้กล่าวถึงข้อดีของการเรียนแบบร่วมมือ ไว้ว่า ผู้เรียนได้ร่วมกันเรียนรู้ได้ การซักถามทำให้เกิดความก้าวและได้ทราบคำตอบในเรื่องที่ตนสนใจหรือยังไม่กระจ่าง การอธิบายให้เพื่อนฟังจะทำให้ผู้อธิบายมีความแม่นยำในเรื่องที่เรียนมากขึ้น เพื่อนๆที่ฟังเกิดความเข้าใจอย่างชัดแจ้ง ผู้เรียนได้พัฒนาการทำงานเป็นกลุ่มให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น คนเรียนอ่อนๆได้เรียนรู้จากคนที่เรียนเก่งกว่าซึ่งมีความตั้งใจช่วยเหลือเพื่อนๆ เพื่อยกระดับผลงานของกลุ่มให้สูงขึ้น ช่วงจะส่งผลกับสมาชิกทุกคนในกลุ่ม

3. องค์ประกอบและรูปแบบของการเรียนแบบร่วมมือ

กรมวิชาการ ได้ให้องค์ประกอบพื้นฐานและรูปแบบของการเรียนโดยการร่วมมือไว้ดังนี้ องค์ประกอบพื้นฐานของการเรียนโดยการร่วมมือ ประกอบด้วย (กรมวิชาการ, 2544 : 47-48)

1. การช่วยเหลือเพื่ออาสาศัชชิงกันและกันด้วยอธิบายอีกฝ่ายอันดี

2. การมีปฏิสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดในระหว่างการทำงานกลุ่ม

3. การมีความรับผิดชอบของสมาชิกแต่ละคน

4. การใช้ทักษะระหว่างบุคคลและทักษะการทำงานกลุ่มอย้อย่างเหมาะสม

5. การมีกระบวนการในการทำงานกลุ่ม

4. รูปแบบการสอนแบบร่วมมือ

บัญญติ ชำนาญกิจ (บัญญติ ชำนาญกิจ : Website) ได้สรุปถึงรูปแบบการเรียนการสอน ของการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยอาศัยหลักของหันหัน และขอหันสัน (Johnson and Johnson, 1991 : 10-15) กล่าวถึงลักษณะสำคัญของการเรียนแบบร่วมมือ ไว้ 5 ประการ ดังนี้

1. การสร้างความรู้สึกเพื่อพากันทางบวกให้เกิดขึ้นในกลุ่มนักเรียน (Positive interdependence) วิธีการที่ทำให้นักเรียนเกิดความรู้สึกเพื่อพากันจะต้องจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ให้มีการพึ่งพา กันในด้านการได้รับประโยชน์จากความสำเร็จของกลุ่มร่วมกัน เช่น รางวัลหรือคะแนน และพึ่งพา กัน ในด้านกระบวนการทำงานเพื่อให้งานกลุ่มสามารถบรรลุได้ตามเป้าหมายโดยมีการ กำหนดบทบาทของแต่ละคนที่เท่าเทียมกันและสมพันธ์ต่อกัน จึงจะทำให้งานสำเร็จ และการแบ่งงาน ให้นักเรียนแต่ละคนในกลุ่มให้มีลักษณะที่ต่อเนื่องกัน ถ้าหากสมาชิกคนใดจะทำให้งานดำเนินต่อไป ไม่ได้

2. การมีปฏิสัมพันธ์ที่ส่งเสริมกันระหว่างนักเรียน (Face-to-face promotive interaction) คือ นักเรียนในแต่ละกลุ่มจะมีการอภิปราย อธิบาย ซักถาม และเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่ง กันและกัน เพื่อให้สมาชิกแต่ละคนในกลุ่มเกิดการเรียนรู้ และการเรียนรู้เหตุผลซึ่งกันและกัน ให้ ข้อมูลข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของตน สมาชิกในกลุ่มนี้การช่วยเหลือ สนับสนุน กระตุ้น

ส่งเสริมและให้กำลังใจกัน และกันในการทำงานและการเรียนเพื่อให้ประสบผลสำเร็จบรรลุเป้าหมายของกลุ่ม

3. ความรับผิดชอบของสมาชิกแต่ละบุคคล (Individual accountability) คือ ความรับผิดชอบในการเรียนรู้ของสมาชิกแต่ละคน โดยต้องทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเด่นความสามารถ ต้องรับผิดชอบในผลการเรียนของตนเองและของเพื่อนสมาชิกในกลุ่ม ทุกคนในกลุ่มจะรู้ว่าใครต้องการความช่วยเหลือ ส่งเสริมสนับสนุนในเรื่องใด มีการกระตุ้นกันและกันให้ทำงานที่ได้รับมอบหมายให้สมบูรณ์ มีการตรวจสอบ เพื่อให้แน่ใจว่านักเรียนเกิดการเรียนรู้เป็นรายบุคคลหรือไม่ โดยสมาชิกทุกคนในกลุ่มต้องมีความมั่นใจ และพร้อมที่จะได้รับการทดสอบเป็นรายบุคคลเพื่อเป็นการประกันว่าสมาชิกทุกคนในกลุ่มนี้มีความรับผิดชอบร่วมกันกับกลุ่ม

4. ทักษะระหว่างบุคคลและทักษะการทำงานกลุ่มย่อย (Interpersonal and small group skills) การทำงานกลุ่มย่อยจะต้องได้รับการฝึกฝนทักษะทางสังคมและทักษะในการทำงานกลุ่ม เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข ดังนั้นนักเรียนควรจะต้องทำความรู้จักกัน เรียนรู้ลักษณะนิสัยและสร้างความไว้วางใจต่อกันและกัน รับฟังและยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น อย่างมีเหตุผล รู้จักติดต่อสื่อสาร และสามารถตัดสินใจเก็บปัญหา ข้อขัดแย้งในการทำงานร่วมกัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. กระบวนการกลุ่ม (Group process) เป็นกระบวนการทำงานที่มีขั้นตอนหรือวิธีการที่จะช่วยให้การดำเนินงานของกลุ่มเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมายได้ โดยสมาชิกกลุ่มต้องทำความเข้าใจในเป้าหมายการทำงาน วางแผนปฏิบัติงานและดำเนินงานตามแผน ร่วมกัน และที่สำคัญจะต้องมีการประเมินผลงานของกลุ่ม ประเมินกระบวนการทำงานกลุ่ม ประเมินบทบาทของสมาชิกว่า สมาชิกแต่ละคนในกลุ่มสามารถปรับปรุงการทำงานของตนให้ดีขึ้น ได้อย่างไร สมาชิกทุกคนในกลุ่มช่วยกันแสดงความคิดเห็น และตัดสินใจว่าควรมีการปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงอะไร และอย่างไร ดังนั้นกระบวนการกลุ่มจะเป็นเครื่องมือที่สำคัญที่นำไปสู่ความสำเร็จของกลุ่ม

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บงช. สุทธิประภา (2551 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษเพื่อส่งเสริมความเป็นอิสระในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยในการศึกษาค้นคว้าพบว่า สภาพก่อนการพัฒนาความเป็นอิสระในการเรียนของนักเรียนปรากฏว่า นักเรียนส่วนใหญ่ยังไม่มีความเป็นอิสระในด้านการคิดวางแผนการเรียนของตน ยังขาดโอกาสในการเลือกเนื้อหา กิจกรรมและสื่อการเรียนตามความต้องการของตนเองที่ควร นักเรียนไม่ค่อยกล้า

แสดงความคิดเห็นในการปฏิบัติกรรมการเรียนภาษาอังกฤษ ภายหลังการพัฒนาความเป็นอิสระในการเรียนพบว่า โดยรวม นักเรียนมีทักษะในการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยการฟัง พากย์ พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษ มีความรับผิดชอบในการเรียนรู้ และมีความมั่นใจในการฟัง ฟูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษ มีความสุขในการเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น สามารถแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง มีความสนใจในการเรียนรู้ และมีความภาคภูมิใจในการนำเสนอผลปฏิบัติกรรมให้ดี สร้างผลให้นักเรียนทุกคนมีการพัฒนาในทุกขั้นตอนอยู่ในระดับดี ตลอดจนมีความพึงพอใจในการเรียนอย่างมีอิสระเพิ่มขึ้น

คาวาลิอสเกียน (Kavaliauskiene, 2002 : Website) ได้ศึกษาค้นคว้าถึงกิจกรรม 3 กิจกรรม ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยอิสระ ในมหาวิทยาลัยกฎหมายประเทศลิทัวเนีย จากปัญหาที่นักศึกษาไม่สนใจการทำกิจกรรมกลุ่ม กิจกรรมคู่ การจัดกิจกรรมไม่ส่งผลต่อการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน ซึ่งผู้เรียนจะต้องเรียนรู้ทักษะกระบวนการวิธีการเรียนรู้ การเรียนรู้ทักษะนี้เป็นวิธีการที่ต้องใช้เวลา และเป็นกระบวนการที่มีการกระทำเป็นลำดับขั้นตอน โดยลำดับแรกผู้เรียนมีเป้าประสงค์ ต้องการพบ สืบเสาะหาวิธีการเรียนรู้ที่เหมาะสมที่สุดสำหรับตัวเอง ที่เป็นทั้งรูปแบบการเรียนรู้ และกลวิธีในการเรียน ซึ่งต้องใช้เวลาในการค้นพบวิธีการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและกิจกรรมที่เหมาะสม สำหรับผู้เรียนแต่ละคน หลังจากนั้นผู้เรียนต้องจำเป็นต้องมีเกตติที่ดีต่อการเรียนรู้ในกิจกรรมต่างๆ อาทิเช่น ครุยดูบทบาทในการสอน เพียงแต่ให้คำแนะนำนำปรึกษา สร้างเสริมสนับสนุน และผู้เรียนรับผิดชอบในการเรียนรู้ของตนเอง มีการเลือก เนื้อหา สำหรับเรียนรู้ และรวมทั้งแหล่งเรียนรู้ด้วยตนเอง ได้แก่ อินเตอร์เน็ต หรือ การมีเพื่อนทางอินเตอร์เน็ตการเข้าร่วมการแบ่งขัน ห้องสนทนา การสนับสนุนให้อ่านหนังสือพิมพ์หรือนิตยสารเป็นต้น และลำดับสุดท้าย ผู้เรียนต้องมีโอกาส มีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน และมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากครุผู้สอน หมายถึงการปรับเปลี่ยนวิธีการของครุ การพัฒนาศิลปะการพูดเจรจา การเน้นย้ำความสำคัญของการประเมินตนเอง เป็นต้น ซึ่งรวมทั้งงานที่ได้รับมอบหมาย การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตัวผู้เรียนเอง งานที่ได้รับมอบหมายมีความหลากหลาย รวมทั้ง ไวยากรณ์ เกม งานเขียน การบันทึกวีดีโอ ข่าว การแปล หรืออย่างอื่นที่เป็นต่อผู้เรียนเอง ได้พบว่ากิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีอิสระในการเรียนรู้ด้วยตนเอง

แม็ค卡ธี (McCarthy, 1998 : Website) ได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับ การฝึกอบรมผู้เรียนเพื่อให้มีความเป็นอิสระของหลักสูตรภาษาภาคฤดูร้อน ซึ่งมีแนวความคิดว่า การฝึกอบรมพัฒนาผู้เรียน กับการให้ผู้เรียนมีความเป็นอิสระฟังย่างนี้มีความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กัน จึงได้มีการจัดกิจกรรมแนะนำ การฝึกโปรแกรมการเรียนภาษาหลักสูตรภาคฤดูร้อน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน ซึ่งประกอบด้วยวิธีปฏิบัติ 3 วิธี ได้แก่ การให้คำแนะนำ ปรึกษาที่ชัดเจน การจัดกิจกรรมฝึกทักษะในห้องเรียนที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงออก ได้แสดงความคิดเห็นของตนเอง และการจัดกิจกรรมฝึก

ทักษะการเรียนรู้ที่หลากหลายภายนอกห้องเรียน และกิจกรรมอื่นๆที่มีความหมายสัมภับผู้เรียนมากที่สุด ซึ่งจะเป็นแนวทางให้ผู้เรียนได้ภาษาอย่างมีประสิทธิภาพ การสนับสนุนส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย ปฏิบัติกรรม สืบคันชือความรู้ คิด วิเคราะห์ สรุป และสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง ซึ่งผู้เรียนรู้สึกมุ่งหมาย วางแผนในการเรียนรู้ของตนเอง รวมทั้งการประเมินผลการปฏิบัติงานของตัวเอง เป็นการให้เรียนรู้จากความสำเร็จและล้มเหลวในการปฏิบัติ กิจกรรมจะช่วยให้ผู้เรียนสามารถประสบความสำเร็จในการทำงานในอนาคต

จากการศึกษาเอกสารวิจัยข้างต้น จะเห็นได้ว่าการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้มีโอกาสได้ศึกษาค้นคว้า และเรียนรู้อย่างอิสระ รวมทั้งอิสระในการคิด คัดสินใจ จะส่งผลให้ผู้เรียนเกิดความพึงพอใจในการเรียนมากขึ้นและมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในระดับที่ดีขึ้น



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY