

บทที่ 2

แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการใช้ภาษาอังกฤษทางธุรกิจ 2 ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องไว้ดังต่อไปนี้

1. แนวคิดเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
2. แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้
3. แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติ
4. แนวคิดเกี่ยวกับแรงจูงใจ
5. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. แนวคิดเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นกระบวนการหนึ่งที่สามารถทำให้ผู้สอนสามารถประเมินความสามารถและคุณภาพทางการศึกษาของนักศึกษา รวมทั้งตัวผู้สอนเองด้วยที่จะสามารถนำผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไปใช้พัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยนักการศึกษาหลายท่านให้ความหมายของ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ไว้ดังนี้

ไพบูล หวังพานิช (2536: 89) ได้สรุปไว้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คือ คุณลักษณะของบุคคล อันเกิดจากการเรียนการสอน เป็นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและประสบการณ์ การเรียนรู้ที่เกิดจากการฝึกฝน อบรม หรือจากการสอน การวัดผลสัมฤทธิ์จึงเป็นการตรวจสอบระดับความสามารถของบุคคล ว่าเรียนรู้แล้วเท่าไร มีความสามารถชนิดใด สามารถวัดได้โดยการใช้แบบทดสอบต่างๆ เช่น ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์

1.1 องค์ประกอบของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นเรื่องที่ได้รับความสนใจอย่างมากในวงการการศึกษาแต่เป็นเรื่องที่มีความยุ่งยากและซับซ้อนมาก เพราะมีองค์ประกอบหรือปัจจัยต่างๆ มากมายที่เป็นตัวแปรที่ผสมผสานกัน ซึ่งอาจส่งผลให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกัน

สมิตรา อังวัฒนกุล (2539: 41-53) ได้สรุปปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยแบ่งออกเป็น 4 ปัจจัยดังนี้

1. ปัจจัยเกี่ยวกับตัวผู้เรียนจากแนวคิดของนักจิตวิทยาลุ่มพฤติกรรมนิยม (Behavioral psychologists) เชื่อว่าคนเราทุกคนสามารถที่จะเรียนรู้ทุกสิ่งทุกอย่าง ได้ถ้ามีตัวกระตุ้นและการเสริมแรง การเรียนรู้จึงเป็นกระบวนการด้านกลไกที่ถูกควบคุมจากสิ่งต่างๆ ภายนอก แต่นักจิตวิทยาลุ่มความคิดความเข้าใจ (Cognitive psychologists) เชื่อว่าผู้เรียนเป็นผู้มีบุคลิกภาพสำคัญในการเรียนรู้ ความรู้และสติปัญญาตลอดจนกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดต่อผลสัมฤทธิ์ในการเรียน ครูเป็นเพียงผู้รับผิดชอบในการสอนแต่นักเรียนเป็นเพียงผู้รับผิดชอบในการเรียน

2. ปัจจัยเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางการเรียนการสอนภาษาในโรงเรียนมิได้ขึ้นอยู่กับ ปัจจัยเกี่ยวกับตัวผู้เรียนหรือการเรียนการสอนเท่านั้น

3. สภาพแวดล้อมโดยทั่วๆ ไป สภาพแวดล้อมทางครอบครัวและสภาพแวดล้อมที่ไม่ได้เกิดจากตัวผู้เรียนเอง

4. ปัจจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนและปัจจัยที่เกี่ยวกับบริบทการเรียนการสอน ปัจจัยนี้รวมถึงปัจจัยด้านตัวผู้สอนด้านกิจกรรมการเรียนการสอนทั้งในและนอกชั้นเรียนและด้านจุดมุ่งหมายของการสอน

สมิตรา อังวัฒนกุล (2539 : 1-53) ได้สรุปเพิ่มเติมว่าปัจจัยที่สำคัญต่อการเรียนการสอนทั้งในและนอกชั้นเรียนมี 3 ปัจจัยคือ

1. ปัจจัยด้านตัวผู้สอน (Teacher variable) ผู้สอนเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในฐานะให้ความรู้ ครูจะต้องเข้าใจเรื่องของหลักสูตรในการจัดการเรียนการสอน ครูต้องมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ทรวดหนาแน่นในการสอนที่ดีและมีคุณภาพต่อการประกอบอาชีพครู ย่อมจะสอนนักเรียนให้ได้รับความรู้ ประสบการณ์เป็นอย่างดี ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสอนต่างๆ จะช่วยเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของครูให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นซึ่งจะส่งผลต่อเนื่องไปถึงประสิทธิภาพที่นำไปสู่ผลของการเรียนด้วย นอกจากนี้ครูเป็นผู้ตั้งจุดประสงค์ ประยุกต์เนื้อหาในบทเรียนพัฒนาหลักสูตรเตรียม

แผนการสอนกำหนดพัฒนาระบบที่ต้องการให้เกิดขึ้นในชั้นเรียน สร้างมาตรฐานและประเมินผลสัมฤทธิ์ของการเรียนของนักเรียน

2. ปัจจัยด้านการสอน (Instructional variable) เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งในและนอกชั้นเรียนเพื่อให้ผู้เรียนประสบความสำเร็จในการเรียน ทั้งนี้จะสอนโดยเน้นเนื้อหาและการจัดการจัดกิจกรรมทุกด้านที่จะพัฒนาเกี่ยวกับวิชาเรียน

3. ปัจจัยด้านสังคม (Social variables) เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับบริบททางสังคม เช่น การเป็นส่วนหนึ่งของสังคมที่พูดภาษาอังกฤษ การสนับสนุนทางการเรียนของครอบครัว สรุปโดยรวมได้ว่า ปัจจัยในการเรียนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศหรือภาษาที่สองนั้นได้ มีผู้ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเรียนหลากหลายด้าน เช่น ด้านผู้เรียน ด้านครอบครัว ด้านการเรียนการสอนและ ด้านสังคม

1.2 องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ

สุไร พงษ์ทองเจริญ (อ้างถึงในศรีสุวรรณ วิวัฒนา, 2545: 47) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบทางด้านจิตวิทยาที่มีความสำคัญต่อการเรียนภาษาต่างประเทศ 3 ด้าน ดังนี้

1. ตัวผู้เรียน ซึ่งได้แก่

อายุของผู้เรียน (Age) เป็นที่อกเลียงกันมากว่าอายุเท่าไหร่จึงสมควรเรียนภาษาอังกฤษ ซึ่งสรุปว่า อายุไม่ใช่องค์ประกอบที่สำคัญที่จะทำให้ผู้เรียนประสบผลสำเร็จในการเรียนภาษาอังกฤษ

เวลาเรียน (Exposure Time) ต้องใช้เวลาเรียนมากน้อยเพียงใดจึงจะทำให้ผู้เรียนภาษาอังกฤษถึงขีดที่ใช้สื่อความหมาย ผลการวิจัยในสหรัฐอเมริกาพบว่าต้องใช้เวลาเรียนติดต่อกันถึง 600 ชั่วโมงจึงจะได้ผล สำหรับประเทศไทยมีการเรียนภาษาอังกฤษทั้งปีเพียงประมาณ 200 ชั่วโมง

ความต้องการ (Need) เป็นการกระตุ้นให้มุ่งมั่นที่ต้องเรียนรู้ภาษาของสังคมที่ตนอยู่ เพื่อให้เป็นเครื่องมือในการสื่อสารกับผู้คนที่ตนต้องการติดต่อด้วย ภาษาอังกฤษนั้น ภาษาอังกฤษนี้ ผู้เรียนไม่จำเป็นที่จะต้องใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารจึงทำให้ขาดความกระตือรือร้นซึ่งทำให้การเรียนไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร

แรงจูงใจ (Motivation) แรงจูงใจในการเรียนภาษาต่างประเทศเป็นความรู้สึกของผู้เรียนเองที่ต้องการเรียนเพื่อใช้ภาษาที่ตนเรียนในการติดต่อสื่อสารกับชาติอื่นๆ และความปรารถนาที่จะศึกษาหาความรู้โดยใช้ภาษาอังกฤษ เป็นสื่อสาร นอกจากนี้ยังมีแรงกระตุ้นจากภายนอกที่ทำให้ผู้เรียนอยากรู้สึกสนใจ เช่น ได้รับทราบหรือเห็นว่าผู้เรียนภาษาต่างประเทศได้รับความสำเร็จกว่าผู้ไม่ได้เรียน ส่วนที่เกี่ยวข้อง

อย่างมากที่ทำให้ผู้เรียนมีแรงจูงใจได้แก่ การมีเป้าหมายที่แน่นอน รู้ว่าเมื่อเรียนแล้วจะทำอะไรได้บ้าง ในขณะที่เรียนก็ได้รับความสนุกสนานจากการเรียน การได้รับความพึงพอใจจากการเรียนรู้สิ่งแเปลกใหม่แต่ละครั้งที่เรียน สามารถทำสิ่งต่างๆ ได้มากขึ้น มีแรงบันดาลใจและท้าทายให้แสดง才华ความรู้ต่อๆ ไป

ความพร้อม (Readiness) หมายถึง ความสามารถในการเรียน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวุฒิภาวะทางการเรียนและสติปัญญา ผู้เรียนจะเรียนได้ดีเมื่อผู้เรียนมีความพร้อมที่จะเรียน หากขาดความพร้อมผู้เรียนจะเกิดความท้อแท้และขาดความสนใจ

2. สถานการณ์ (situation) หมายถึง สิ่งของ บุคคล หรือสภาพแวดล้อมรอบตัวนักเรียนซึ่งครุภัณฑ์นี้โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะให้ผู้เรียนได้ใช้ภาษาในสถานการณ์จริงหรือสถานการณ์จำลอง เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้สึกว่าตนเรียนแล้วนำภาษาไปใช้ในสถานการณ์ เช่นนี้ได้จริง การสร้างสถานการณ์นี้ขึ้นนี้บังคับให้ผู้เรียนต้องเรียน

3. ตัวครู ครูเป็นปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียน

คลอสมีเยอร์ (Klausmier อ้างถึงในครีสุวรรณ วิวิชเทศ, 2545: 48) กล่าวว่าคุณลักษณะของผู้เรียน เป็นสิ่งสำคัญมากที่สุดในการอธิบายถึงประสิทธิผลทางการเรียน โดยองค์ประกอบที่เกี่ยวกับลักษณะของผู้เรียนนั้นประกอบด้วย

- 1) ความพร้อมทางสมองที่เกี่ยวกับความสามารถทางสติปัญญา และความสามารถทางด้านความรู้ ความคิด รวมทั้งพื้นฐานความรู้เดิม
- 2) ความพร้อมทางกายภาพที่เกี่ยวกับความสามารถทางด้านทักษะ รวมทั้งสุขภาพ
- 3) คุณลักษณะทางจิตใจที่รวมความสนใจ เจตคติ ค่านิยม และบุคลิกภาพ
- 4) เพศ
- 5) อายุ
- 6) ภูมิหลังทางครอบครัวและสังคม

2. แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้

2.1 ความหมายของการเรียนรู้

อารี พันธ์มณี (2534: 86) ได้ให้ความหมายของการเรียนรู้ไว้ว่า หมายถึงกระบวนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมจากเดิมไปสู่พฤติกรรมใหม่ที่ค่อนข้างถาวร และพฤติกรรมใหม่นี้เป็นผลมาจากการประสบการณ์หรือการฝึกฝน มิใช่เป็นผลจากการตอบสนองตามธรรมชาติ หรือสัญชาตญาณ หรือวุฒิภาวะ หรือพิมพ์ต่างๆ หรืออุบัติเหตุ หรือความบังเอิญ

การเรียนรู้เป็นกระบวนการที่บุคคลได้พยายามปรับพฤติกรรมของตนเพื่อเข้ากับสภาพแวดล้อม ตามสถานการณ์ต่างๆ จนสามารถบรรลุถึงเป้าหมายตามที่ตั้งใจไว้ (Presseley, et al., 1959 ถอดลังใน อารี พันธ์มณี, 2534)

2.2 องค์ประกอบสำคัญในการเรียนรู้

ชูเชิพ อ่อนโภคสูง (2550) กล่าวว่า การเรียนรู้จะเกิดขึ้นได้จะต้องมีองค์ประกอบพื้นฐานอย่างน้อยที่สุด 4 ประการ ดังนี้

1. แรงจูงใจ (Motive) ในขณะที่มีชีวิตอยู่ ร่างกายย่อมมีความต้องการต่างๆ เมื่อใดที่ร่างการเกิดความต้องการหรือเกิดความไม่สมดุลขึ้น จะมีแรงขับ (Drive) หรือแรงจูงใจ (Motive) เกิดขึ้นภายในอินทรีย์ผลักดันให้ส่งที่หายไปนั้นมาให้ร่างกายอยู่ในสภาวะพอดี แรงจูงใจเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการเรียนรู้ เพราะเป็นตัวจัดสำคัญหรือเป็นต้นตอที่แท้จริงของพฤติกรรม

2. สิ่งจูงใจ (Incentive) สิ่งจูงใจเป็นสิ่งที่จะลดความเครียด และนำไปสู่ความพอใจ นักจิตวิทยาเชื่อว่าเป็นภาวะภายในของอินทรีย์และกิจกรรมต่างๆ ล้วนเกิดขึ้นจากสิ่งจูงใจทั้งสิ้น

3. อุปสรรค (A Barrier or Block) นับเป็นพื้นฐานสำคัญอีกประการหนึ่งของการเรียนรู้ เพราะอุปสรรคหรือสิ่งกีดขวางย่อมทำให้เกิดปัญหา การที่ผู้เรียนเกิดปัญหาจะทำให้ผู้เรียนพยายามช้าๆ หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม เพื่อจะพ้นฝ่าอุปสรรคนั้นไปสู่เป้าหมายให้ได้

4. กิจกรรม (Activity) กิจกรรมหรือการตอบสนองของอินทรีย์ เป็นส่วนที่จะทำให้เราทราบว่า โครงเกิดการเรียนรู้หรือไม่เพียงใด ช้าหรือเร็ว และเป็นสิ่งที่อาจใช้อ้างอิง (Infer) ไปถึงความรู้สึกนึกคิดทางจิตใจที่ซ่อนเร้นอยู่ เราจะสังเกตเห็นว่าคนเรานักจะชอบประกอบกิจกรรมที่นำความสำเร็จ หรือ

ความพอใจมาให้ช้าๆ อยู่เสมอ แม้ว่าจะไม่เจอบัญหาใหม่ๆ ส่วนกิจกรรมหรือพฤติกรรมที่ไม่เคยนำความสำเร็จมาให้นั้นมักจะหลีกเลี่ยง

2.3 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนรู้

กิตานันท์ มลิทอง (2548: 28-31) กล่าวไว้ว่าเมื่อมีการเรียนการสอนจะมีกระบวนการสื่อสารเกิดขึ้น โดยผู้สอนส่งการสอนไปยังผู้เรียนและผู้เรียนจะเรียนรู้ถึงแนวคิดและทักษะที่ครูผู้สอนส่งผ่านไปให้ แต่การเรียนรู้ที่เกิดขึ้นอาจไม่เป็นไปตามเป้าประสงค์อย่างสมบูรณ์ทั้งนี้เนื่องจากมีปัจจัยมากมายหลายประการที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน ดังเช่นสภาพแวดล้อมในการเรียนการสอน ปัจจัยด้านจิตวิทยา ปัจจัยด้านผู้เรียน และปัจจัยด้านผู้สอน

สภาพแวดล้อมในการเรียน

ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมในการเรียนที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ที่เห็นได้ชัดที่สุดคือ ห้องเรียนซึ่งเป็นสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ รวมถึงสื่อการเรียนการสอน ดังนี้

การจัดโต๊ะเรียน ในห้องเรียนปกติและห้องเรียนปฏิบัติการส่วนมากแล้วการจัดโต๊ะเรียนจะเป็นการตั้งโต๊ะแบบคู่หันหันเข้าด้านหน้าห้องที่ติดกระดานหรือจอภาพไว้เพื่อความสะดวกในการคุยเนื้อหา แต่บางครั้งในห้องปฏิบัติการบางแห่งอาจมีขนาดเล็กหรือมีผู้เรียนเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องจัดโต๊ะเรียนชิดกำแพงและเรียงๆ ตามความยาวของห้อง ทำให้ผู้เรียนต้องหันหน้าคูน้ำหานกระดานหรือจอภาพทำให้อ่านข้อความไม่ถนัดและเกิดความเมื่อยล้าในการเรียน

แสงสว่างภายในห้อง ห้องเรียนที่มีแสงสว่างไม่พอจะเป็นอุปสรรคในการคุยเนื้อหา บทเรียนและแสงสว่างจะทำให้เกิดความง่วงในการเรียน หรือการที่ต้องกระดานชิดหน้าต่างจะทำให้แสงตกลงบนกระดานเกิดจุดขาวสะท้อนทำให้อ่านข้อความไม่ได้

อุณหภูมิภายในห้องเรียน ห้องเรียนที่ร้อนเกินไปหรือเย็นมากเกินไปจะเป็นอุปสรรคด้านกายภาพทำให้ความสนใจในการเรียนของผู้เรียนลดลง

เสียงรบกวนจากภายนอก ห้องเรียนที่อยู่ติดถนนใหญ่หรือสถานที่เดินทางจะทำให้มีเสียงดังเข้ามายังห้องเรียนทำให้ผู้เรียนเสียสมาธิในการเรียน

วัสดุอุปกรณ์สื่อการเรียนการสอน

ความพอดีของสื่อที่จัดไว้เพื่อกำนัขความสะดวกในการเรียนจะทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิผล ไม่ว่าจะเป็นวัสดุ เช่น หนังสือ ตัวเรียน ของจำลอง ภาพฯลฯ หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ หูฟังฯลฯ เป็นต้น ไม่ต้องแบ่งกันใช้งาน

หากเป็นการเรียนในลักษณะการศึกษาทางไกลที่ผู้เรียนจะเรียนเองที่บ้าน สภาพแวดล้อมทางกายภาพในเรื่องต่างๆ ที่กล่าวมาแล้วจะมีผลในการเรียนรู้ได้เช่นกัน ในขณะที่ศึกษาบทเรียนด้วยตนเอง ทั้งในเรื่องของแสงสว่าง อุณหภูมิ และสีของรากน้ำจากภายนอก รวมถึงความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์สื่อการเรียนการสอนด้วย เนื่องจากผู้เรียนจะรับหนังสือตำราเรียนทางไปรษณีย์และเรียนเพิ่มเติมทางโทรศัพท์และวิทยุจึงต้องคำนึงถึงความพร้อมในการสื่อสาร หรือหากเป็นการเรียนอีเลิร์นนิ่งที่ผู้เรียนเรียนโดยใช้อุปกรณ์ที่มีต้องคำนึงถึงความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐาน อุปกรณ์ที่ทั้งเรื่องของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การต่อโทรศัพท์ และอินเทอร์เน็ตด้วย

ความบกพร่องในปัจจัยของสภาพแวดล้อมในการเรียนที่กล่าวมาแล้วจะทำให้ผู้เรียนขาดสมาธิ ลดความกระซับกระเจง ไม่มีความตื่นตัวรับรู้ความตั้งใจเรียน อันส่งผลให้การเรียนรู้หย่อนประสีติภาพและไม่บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

ปัจจัยด้านจิตวิทยา

ปัจจัยด้านจิตวิทยาจะเกี่ยวข้องกับความแตกต่างของผู้เรียนแต่ละคนอย่างชัดเจนซึ่งมีผลต่อการเรียนรู้เช่นกัน ปัจจัยด้านนี้จะรวมถึงสภาพทางอารมณ์ของผู้เรียนในขณะที่เรียนด้วยว่ามีความพร้อมที่จะรับข้อมูลสารสนเทศที่ส่งผ่านมากกันน้อยเพียงใด หรือกล่าวอย่างง่ายๆ ก็คือ ผู้เรียนมีความพร้อมที่จะเรียนหรือไม่ และบางครั้งจะเกี่ยวเนื่องถึงวิธีการส่งผ่านสารสนเทศด้วยว่าผู้เรียนมีความสะดวกในการรับหรือไม่ด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ เพราะผู้เรียนแต่ละคนสามารถเลือกความพึงใจในวิธีการรับเนื้อหาที่เรียนตามความชอบของตนว่าแต่ละคนจะมีความสนใจในการรับรู้แบบใดมากที่สุด หากผู้สอนไม่คำนึงถึงความแตกต่างในเรื่องนี้อาจทำให้เกิดความสับสนในการรับรู้ของผู้เรียน ได้และอาจทำให้เนื้อหาที่รับนิดเมื่อนไป ตัวอย่างเช่น ถ้าผู้เรียนคนใดมีความพึงใจในการรับรู้ด้วยการดู ผู้สอนย่อมนำเสนอเนื้อหาด้วยภาพหรือภาพประกอบข้อมูลมากกว่าการใช้การบรรยายเพียงอย่างเดียว เพราะจะทำให้ผู้เรียนนั้นไม่สามารถรับข้อมูลได้อย่างชัดเจนทั้งหมด หรือถ้าผู้เรียนมีความพึงใจในการเรียนด้วยการฟัง ผู้สอนย่อมใช้การบรรยายและใช้สื่อที่เน้นการฟังมากกว่าการดู ดังนี้เป็นต้น

ปัจจัยด้านผู้เรียน

ผู้เรียนแต่ละคนจะมีการกลั่นกรองข้อมูลสารสนเทศที่ได้รับมาด้วยเหตุผลของแต่ละคนในลักษณะที่เรียกว่า “ตัวกรองส่วนตัว” (personal filters) โดยรวมถึงความเชื่อ ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี ประสบการณ์ ระดับอายุ ระดับสังคมที่แต่ละคนมี เมื่อผู้เรียนได้รับข้อมูลสารสนเทศจากผู้สอน ย่อมมีการกลั่นกรองด้วยตัวกรองเหล่านั้นก่อนซึ่งบางครั้งอาจทำให้เกิดการเรียนรู้ที่ไม่ตรงกับเนื้อหาที่ส่งมาได้ ทัศนคติในเชิงลบต่อห้องผู้สอนและการเรียน เช่น ความไม่ชอบผู้สอนเป็นการส่วนตัว หรือต้องเรียนในวิชาบังคับ ย่อมทำให้ไม่สนใจเรียนเท่าที่ควรนับเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ไม่สามารถเกิดการเรียนรู้ที่สมบูรณ์ได้ นอกจากนี้ ความเชื่อที่ได้รับการปลูกฝังมาจากการครอบครัวในเรื่องของวัฒนธรรม ประเพณี และศาสนาจะทำให้การรับรู้สารสนเทศบิดเบือนไม่ตรงตามความเป็นจริง ได้หากสิ่งที่รับมานั้นไม่ตรงกับความเชื่อที่มีอยู่ของตน ดังนั้น ผู้สอนจึงจำเป็นต้องคำนึงถึงตัวผู้เรียนเป็นสำคัญด้วยในการส่งผ่านเนื้อหาสารสนเทศที่จะไม่ขัดต่อความเชื่อของผู้เรียน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ได้ตามความเป็นจริงอย่างถูกต้อง

ปัจจัยด้านผู้สอน

ปัจจัยสำคัญอีกอย่างหนึ่งที่ทำให้การเรียนรู้ของผู้เรียนจะเกิดขึ้น ได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ หรือไม่ คือ ปัจจัยด้านผู้สอน ทั้งนี้ เพราะผู้สอนเป็นผู้มีบทบาทสำคัญยิ่งในการออกแบบและวางแผน จัดการในการส่งผ่านความรู้และทักษะ ไปยังผู้เรียนเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ขึ้น เช่น เดียวกับรูปแบบการเรียนและปัจจัยด้านผู้เรียนที่กล่าวมาแล้ว ผู้สอนแต่ละคนจะมีรูปแบบการสอนแบบการคิด และเช่าวัสดุที่แตกต่างกัน ดังนั้น ผู้สอนแต่ละคนจะมีรูปแบบการสอนที่พึงใจตามความถนัดเฉพาะตัว เช่น กัน และส่วนมากแล้วจะเป็นรูปแบบเดียวกับที่เคยเรียนมา นั่นคือเคยมีรูปแบบการเรียนมาอย่างไร จะสอนในรูปแบบนั้น อย่างไรก็ตาม ผู้สอนย่อมต้องมีการเรียนวิชาชีพครูและมีการฝึกสอนมาก่อนที่จะประกอบอาชีพนี้ ทำให้ฝึกฝนรูปแบบต่างๆ มากกพอจะนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียนได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งก่อนการสอนย่อมต้องมีการวิเคราะห์ผู้เรียนว่าเหมาะสมแก่การเรียนรูปแบบใด มีกลยุทธ์ การสอนแบบต่างๆ เลือกใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับการสอน วางแผนการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน รวมถึงการใช้ทฤษฎีและหลักการด้านจิตวิทยาใช้ร่วมด้วยเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสมกับรูปแบบการคิด แบบการเรียน และเช่าวัสดุของแต่ละคน

3. แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติ

คำว่า ทัศนคติ ตรงกับคำในภาษาอังกฤษว่า Attitude ซึ่งมีความหมายในภาษาไทยตาม พจนานุกรมทางด้านการศึกษาว่า แนวความรู้สึกของคนเราที่มีความคิดเห็นต่อสิ่งต่างๆ รอบๆ ตัวใน ด้านความรู้สึกชอบหรือไม่ชอบ เห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยต่อสิ่งต่างๆ

ทัศนคติเป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับการแสดงออกของความรู้สึกที่อยู่ภายใน เป็นการสะท้อนให้เห็น ถึงแนวโน้มไปทางใดทางหนึ่งของบุคคล เช่น การแสดงออกว่าชอบหรือไม่ชอบสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เช่น ไม่ชอบตราย์ห้อ สินค้าหรือบริการ เป็นต้น ทั้งนี้ทัศนคติที่มีต่อสินค้าหรือบริการของบุคคล อาจเรียกว่า เป็นเพียงแค่คิด (Point of View) ของบุคคลหนึ่งๆ ทั้งนี้แสดงแนวโน้มดังกล่าวส่อให้เห็นถึงความคิด (Opinion) ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้เมื่อเวลาผ่านไปนานๆ เช่น เนื่องจากทัศนคติเป็นกระบวนการทาง จิตวิทยา เป็นเรื่องที่เกิดขึ้นภายในจิตใจ จึงไม่สามารถสังเกตเห็นได้โดยตรง แต่ต้องสังเกตจากลักษณะพูด หรือแสดงออก (อดุลย์ ชาตรุรงค์กุล, อ้างถึงใน ฐิตินาฏ ใจดี 2549: 50)

3.1 ความหมายของทัศนคติ

ทัศนคติ (Attitude) เป็นแนวความคิดที่มีความสำคัญมากแนวหนึ่งทาง จิตวิทยาสังคม และ การสื่อสารและมีการใช้ คำนี้กันอย่างแพร่หลาย สำหรับการนิยามคำว่า ทัศนคติ นั้นได้มีนักวิชาการ หลายคนให้ความหมายไว้ดังนี้

อัลพอร์ต (Allport, อ้างถึงใน จุฬารัตน์ เอื้ออำนวย, 2551: 168) ได้รับอิทธิพลจากทฤษฎีการเรียนรู้พฤติกรรมนิยม จึงเน้นให้เห็นว่าประสบการณ์เดิมก่อให้เกิดทัศนคติได้อย่างไร อัลพอร์ต ให้ นิยามทัศนคติ โดยอธิบายความหมายจำแนกรายละเอียดเป็น ๕ ลักษณะอย่าง คือ

1. เป็นสภาพความพร้อมทางจิตที่สร้างขึ้น โดยรับอิทธิพลจากประสบการณ์ ซึ่งอาจแสดงออก ให้เห็นได้ทางพฤติกรรม เช่น โทรศัพท์ รถฯลฯ

2. เป็นความพร้อมที่จะตอบสนอง คือเมื่อมีทัศนคติที่ดี หรือไม่ดีต่อสิ่งใดก็พร้อมที่จะ ตอบสนองต่อสิ่งนั้นตามลักษณะของทัศนคติที่เกิดขึ้น เช่น ชอบวิชาจิตวิทยาสังคมก็มีความต้องการที่ จะเรียนหรือสนใจวิชาจิตวิทยาสังคมอยู่เสมอ

3. เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นเป็นกลุ่มและจัดระเบียบไว้แล้วในตัวเอง คือ เมื่อเกิดทัศนคติต่อสิ่งใดแล้วก็ จะเกิดต่อเนื่องกัน และจะติดตามมาด้วยพฤติกรรมที่มีความสัมพันธ์กัน เช่น โทรศัพท์หน้าจอปั้ง หน้างอ เป็นต้น

4. เป็นสิ่งที่เกิดจากประสบการณ์ หมายความว่าประสบการณ์มีส่วนช่วยในการสร้างทัศนคติได้ดีหรือไม่

5. เป็นพลังสำคัญที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมที่แสดงออก

อารีกัคดี เงินบำรุง (อ้างถึงใน จิตินาฏ เจดีย์, 2549:51) ได้กล่าวถึงทัศนคติว่า เป็นเรื่องของความชอบ ความไม่ชอบ ความลำเอียง ความรู้สึก ความเชื่อผึ่งใจของบุคคลต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด มักเกิดขึ้นเมื่อบุคคลรับรู้หรือประเมินผู้คน เหตุการณ์ในสังคม บุคคลอาจเกิดอารมณ์ความรู้สึกบางอย่างควบคู่ไปกับการรับรู้นั้น และมีผลต่อความคิดและปฏิกรรมภายในใจ ดังนั้นทัศนคติจึงเป็นทั้งพฤติกรรมภายนอกที่อาจสังเกตได้หรือพฤติกรรมภายในที่ไม่สามารถสังเกตได้โดยง่าย แต่มีความโน้มเอียงที่จะเป็นพฤติกรรมภายในมากกว่าพฤติกรรมภายนอก

3.2 องค์ประกอบของทัศนคติ

Aronson และคณะ (อ้างถึงใน จำร่อง เงินดี, 2552: 77) เห็นว่า ทัศนคติสามารถแยกออกได้เป็น 3 องค์ประกอบ คือ

1. องค์ประกอบด้านความคิดความเข้าใจ (Cognitive Component)

องค์ประกอบด้านแรกนี้เกี่ยวข้องกับความคิด ความเชื่อของบุคคลที่มีต่อสิ่งต่างๆ ในด้านความคิดถือเป็นองค์ประกอบที่บุคคลใช้ในการคิด ความคิดอาจอยู่ในรูปของการนึกถึงรูปร่าง ลักษณะ และคุณประโยชน์ต่อตัวเรา เช่น เมื่อพูดถึงเรื่องรถยนต์ บุคคลจะคิดถึงรถยนต์ที่ห้อโตโยต้า และคิดต่อไปในเรื่องของความปลอดภัย ประทับนั่งมั่น การหาอะไรให้มาซ่อน และความกวางของห้องโดยสาร เป็นต้น ซึ่งเป็นการพิจารณาสิ่งที่คิดในด้านบวกหรือด้านลบ มีคุณค่าหรือด้อยคุณค่า จึงเห็นได้ว่าในเรื่องของความคิดนั้นบุคคลจะต้องมีประสบการณ์เกี่ยวกับสิ่งต่างๆ เสียก่อน และในประสบการณ์นั้นมีมาก ปานกลาง หรือน้อยมากก็ได้ ต่ำในเรื่องของความเชื่อจะเป็นตัวตัดสินใจหรือโน้มน้าวให้เกิดอารมณ์หรือความรู้สึกเมื่อมีประสบการณ์หรือเกี่ยวข้องกับเรื่องต่างๆ ทางด้านความคิดดังที่กล่าวมาแล้ว ในส่วนของประสบการณ์ที่มีต่อสิ่งหนึ่งๆ นั้นแต่ละคนยังแตกต่างกันออกไป บางคนได้ประสบการณ์จากการนอกรถ การอ่าน หรือประสบการณ์ตรงด้วยตัวเอง ขณะนั้นผลที่เกิดขึ้นในส่วนของความเชื่อต่อสิ่งหนึ่งๆ แม้เป็นสิ่งเดียวกันย่อมแตกต่างกันออกไปได้

2. องค์ประกอบด้านความรู้สึก (Affective Component)

องค์ประกอบด้านนี้นักจิตวิทยาสังคมบางท่านใช้คำว่า องค์ประกอบด้านอารมณ์ (Back, 1997; Middlebrook, 1974, Carlomith and Sears, 1971 อ้างถึงใน จำร่อง เงินดี, 2552: 77)

การที่บุคคลจะมีทัศนคติต่อสิ่งต่างๆ แบบใดจะต้องประกอบด้วยปัจจัยด้านความรู้สึกและอารมณ์ ปัจจัยที่เป็นตัวผลักดันให้เกิดความรู้สึกและอารมณ์ก็คือ ความคิดและความเชื่อต่อสิ่งนั้นๆ เช่น ถ้าพูดถึงรถยนต์ยี่ห้อ โตโยต้า เรายังคงความเชื่อว่าความปลอดภัยปานกลาง ประหยัดน้ำมันปานกลาง ความกว้างของห้องโดยสารดี และการหาอะไรลำบากน้อยและราคาถูก เมื่อเรานำมาพิจารณาด้านประโภช์ และด้านคือประโภช์ ด้านคิดและด้านไม่คิดแล้ว เราเชื่อว่า โดยภาพรวมรถยนต์โตโยต้าดีกว่ารถยนต์ยี่ห้ออื่นเมื่อเทียบในระดับรถยนต์เกรดเดียวกันและราคากลางเคียงกัน เรายังคงมีความรู้สึกที่ดีต่อรถยนต์โตโยต้า เป็นต้น

3. องค์ประกอบด้านพฤติกรรม (Behavioral Component)

องค์ประกอบของทัศนคติในด้านนี้เป็นความโน้มเอียงที่จะปฏิบัติหรือเป็นการปฏิบัติต่อสิ่งหนึ่งๆ ที่เขามีความรู้สึกชอบ-ไม่ชอบ บันดี-ไม่บันดี ความสุข-ความทุกข์ จากตัวอย่างของบุคคลที่มีต่อรถยนต์โตโยต้าเมื่อมีความรู้สึกในทางบวกหรือความรู้สึกที่ดีต่อรถยนต์โตโยต้าแล้ว ปฏิบัติของบุคคลอาจออกมาในลักษณะของการพูดชมเชยหรือเชียร์รถยนต์โตโยต้าไปหาผู้แทนจำหน่ายเพื่อทดลองขับ และทดลองใช้ชื้อในที่สุด

จากองค์ประกอบของทัศนคติทั้ง 3 องค์ประกอบดังกล่าวมานั้น สามารถกล่าวในส่วนของการก่อเกิดทัศนคติได้ว่ามาจากพื้นฐานของความคิด ความเชื่อ หลังจากการประเมินคุณค่าและจำแนกผลดีผลเสียของสิ่งนั้นๆ และเมื่อนำมาเบริญเทียบกันว่าผลออกมานะเป็นทางบวกหรือทางลบ หากเป็นทางบวกก็ชอบสนับสนุนให้ความร่วมมือและครอบครอง เป็นต้น และอีกส่วนหนึ่งนั้นทัศนคติมีพื้นฐานมาจากพฤติกรรมซึ่งได้มาจากการสังเกตขึ้นตัวเองหลังจากกระทำสิ่งหนึ่งๆ ลงไว้แล้ว (Aronson, et. Al., อ้างถึงใน จร่อง เงินดี, 2552: 78)

4. แนวคิดเกี่ยวกับแรงจูงใจ

4.1 ความหมายของแรงจูงใจ

แรงจูงใจเป็นแรงผลักดันซึ่งเป็นพื้นฐานของพฤติกรรมมนุษย์และสัตว์ทั่วๆ ไป สำหรับแรงจูงใจของมนุษย์นั้นมีความลับซับซ้อนมากกว่าแรงจูงใจของสัตว์ จึงทำให้ค่อนข้างยากที่จะทำความเข้าใจอย่างถ่องแท้ ทั้งนี้เป็นเพราะแรงผลักดันบางอย่างของมนุษย์เกิดจากวุฒิภาวะและการเปลี่ยนแปลงของร่างกาย ส่วนแรงจูงใจที่ได้มาจากการเรียนรู้ของแต่ละสังคมจะแตกต่างกันออกไป

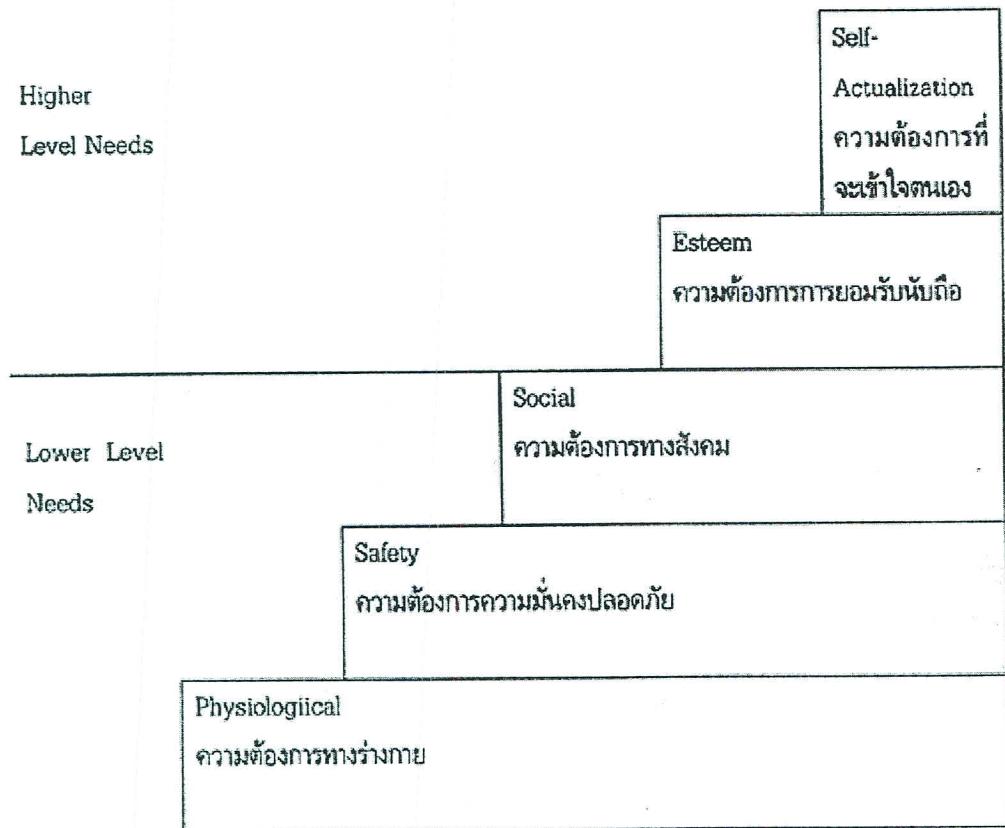
มนุษย์สามารถมีแรงจูงใจหลายๆ อย่างที่พร้อมที่จะกระตุ้นให้ร่างกายแสดงพฤติกรรมออกมา แต่ที่เป็นไปไม่ได้ที่จะแสดงพฤติกรรมออกมายังคง กัน ดังนั้น แรงจูงใจที่มีอยู่แต่เมื่อก่อนทำให้ร่างกาย

แสดงพฤติกรรมออกมา จึงเรียกว่า “แรงจูงใจแห่ง” (Motivational disposition or Latent motive) เช่น พรุ่งนี้จะต้องสรุประยงานส่งหัวหน้าจึงต้องรับเรียนรายงานให้เสร็จแต่ในใจก็อยากจะคุยกับเพื่อน ฟูตบล็อกทางโทรทัศน์ ขณะที่เขียนรายงานนั้นความโน้มเอียงอย่างคุกคามเป็นแรงจูงใจแห่ง ซึ่งเป็นแรงจูงใจที่มิได้ทำให้ร่วงกายแสดงพฤติกรรมออกมาในขณะนั้น ส่วนแรงจูงใจที่กระตุ้นให้ร่วงกายแสดงพฤติกรรมออกมา เช่น การเขียนรายงานเราเรียกว่า “แรงจูงใจกระตุ้น” (Aroused motive) (ศักดิ์ไทย สุรกิจบรร. 2545: 159)

คำว่า “แรงจูงใจ” (Motivation) มาจากภาษาอังกฤษว่า Motive ซึ่งแปลว่า เงื่อนไขหรือสภาวะที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรม 3 ทิศทาง ซึ่งหมายถึง เงื่อนไขหรือสภาวะที่ทำให้เกิดพฤติกรรมหรือไปยังยังพฤติกรรม หรือที่ไปกำหนดแนวทางพฤติกรรมที่จะแสดงออก (วรรณราย ทรัพย์ประภา อ้างถึงใน ศักดิ์ไทย สุรกิจบรร. 2545: 159)

การจูงใจ (Motivation) หมายถึง การที่บุคคลได้รับการกระตุ้นให้แสดง พฤติกรรม ในการกระทำการต่าง ๆ อย่างมีพลัง มีคุณค่า มีทิศทางที่ชัดเจน ซึ่งแสดงออกถึงความตั้งใจ เต็มใจ ความพยายามหรือพลังกายในตนเอง รวมทั้งการเพิ่มพูนความสามารถที่จะทุ่มเทในการทำงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามความต้องการ และสร้างความพึงพอใจสูงสุด (ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ, 2541: 106)

พยอม วงศ์สารศรี (อ้างถึงใน จิรนันท์ บรรจงภาค. 2547: 97) กล่าวถึง ทฤษฎีการจูงใจของมาสโลว์ (Maslow's Theory of Growth Motivation) โดยมาสโลว์เป็นผู้ที่มีชื่อเสียงในการศึกษาค้นคว้าเรื่องความต้องการของมนุษย์ (Human Needs) ในทฤษฎีความต้องการหรือทฤษฎีการจูงใจนี้ เขายังได้เสนอความต้องการด้านต่าง ๆ ของมนุษย์ ดังนี้



แผนภาพที่ 1 ลำดับความต้องการของมนุษย์ในทฤษฎีของมาสโลว์

1. ความต้องการขั้นพื้นฐานหรือความต้องการทางร่างกาย (Basic needs or Physiological needs) ได้แก่ ความต้องการอาหาร น้ำ อากาศ ปัจจัยตี่ ซึ่งถือว่าเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับชีวิต ดังนั้นผู้บริหาร มีการกำหนดเงินเดือนที่เหมาะสมให้กับพนักงาน ที่จะสามารถสนองความต้องการขั้นนี้ได้
2. ความต้องการความมั่นคงปลอดภัย (Security and safety needs) มนุษย์มีความต้องการที่จะ ให้ตนมีความมั่นคงในการมีชีวิตรอด ถ้าทำงานต้องการให้ตนมีความมั่นคงใน สถานภาพการทำงาน มี ความปลอดภัยจากอันตรายต่าง ๆ
3. ความต้องการทางสังคมหรือความต้องการการเป็นเจ้าของ (Social or Love and Belonging needs) สิ่งที่มนุษย์มีความต้องการในขั้นนี้ คือความรัก ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม ผู้บริหาร สามารถสนองตอบด้วยการจัดการบริหาร แบบมีส่วนร่วมจัดกลุ่มควบคุมคุณภาพจัดการบริหาร โดยมีวัตถุประสงค์

4. ความต้องการการยอมรับนับถือ (Esteem needs) ความต้องการการยอมรับนับถือ สามารถจำแนกเป็น 2 ประเภท คือ 1) การยอมรับนับถือจากบุคคลทั่วไป เช่น การได้รับการเอาใจใส่ การได้รับเกียรติยกย่อง และ 2) การยอมรับนับถือตนเอง เช่น ความประดานาที่จะไปสู่ความสำเร็จ (Achievement) ความเป็นตัวของตัวเอง (Independence) ความเชื่อมั่นในตนเอง (Confidence) และ ความมีอิสระ (Freedom) โดยปกติบุคคลทั่วไปจะวัดความสำเร็จจากการทำงาน เช่น การเดือนขึ้น การเพิ่มกำไรให้บริษัท การได้รับผลประโยชน์อื่นในการปฏิบัติงาน

4.2 ขั้นตอนการเกิดแรงจูงใจ

สุปารี สันธิรัตน์ และคณะ (2545) ได้แบ่งขั้นตอนการเกิดแรงจูงใจออกเป็น 4 ขั้นตอน เรียกว่า “4 ขั้นตอนแห่งการเกิดแรงจูงใจ” (The four stages of motivation) ดังนี้

1. ขั้นความต้องการ (Need stage) เป็นการณ์ขาดสมดุลที่เกิดขึ้นทางร่างกาย ทางจิตใจ และทางสังคมปัจจัยที่ทำให้มนุษย์ขาดไปนั้นอาจเป็นสิ่งจำเป็นต่อชีวิตมากน้อยแตกต่างกันออกไป เช่น ขาดอาหารที่ทำให้เกิดความต้องการอาหาร จิตใจกระบวนการรายใจ ถ้าเกิดความต้องการนำดักทางจิตใจ รู้สึกขาดความรักหรือขาดการยอมรับทางสังคมก็จะเกิดความต้องการความรักและต้องการการยอมรับทางสังคม เป็นต้น

2. ขั้นแรงขับ (Drive stage) เป็นผลเกิดขึ้นเนื่องจากความต้องการซึ่งความต้องการจะกระตุ้นให้เกิดแรงขับ คือ เมื่อเกิดความต้องการอาหารหรือน้ำ อาจนำไปสู่ความกระบวนการรายใจไม่เป็นสุข ภาวะที่บุคคลเกิดความกระบวนการรายอยู่เฉยๆ ไม่ได้นี้เรียกว่า เกิดแรงขับ ระดับความกระบวนการรายจะมีมากหรือน้อยเพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับว่ามีความต้องการมากน้อยเพียงใด

3. ขั้นพฤติกรรม (Behavioral stage) เมื่อเกิดแรงขับขึ้นจะก่อให้เกิดภาวะกระบวนการรับรู้ ความกระบวนการรายนั้นจะผลักดันให้บุคคลแสดงพฤติกรรมออกมานั้น แรงขับจะเป็นพลังให้เกิดพฤติกรรมได้มากน้อยหรือรุนแรงไม่รุนแรงนั้นขึ้นอยู่กับระดับความต้องการ

4. ขั้นลดแรงขับ (Drive reduction stage) เป็นขั้นสุดท้ายของขั้นตอนการเกิดแรงจูงใจ เพราะเมื่อพฤติกรรมเกิดขึ้นหลังและสามารถสนองตอบความต้องการได้แล้ว แรงขับจะลดลงเข้าสู่ภาวะปกติ

4.3 ประเภทของแรงจูงใจ

ศักดิ์ไทย สุรกิจบรร (2545: 161) กล่าวว่า โดยทั่วไปแรงจูงใจแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. แรงจูงใจทางสรีระ (Physiological motivation) เป็นแรงจูงใจที่เกิดขึ้นจากสาเหตุภายในร่างกาย เช่น แรงจูงใจที่เกี่ยวกับความหิว ความกระหาย การหลีกหนี การหาความสุขทางเพศ เป็นต้น

2. แรงจูงใจทางสังคม (Social motivation) เป็นแรงจูงใจที่ไม่เกิดขึ้นจากสาเหตุภายในร่างกายแต่เกิดจากการเรียนรู้ตลอดเวลาที่เติบโตในสังคม เช่น

- แรงจูงใจในการอ่านหนังสืออย่างครั่วเคร่งเพื่อสอบเข้ามหาวิทยาลัย
- แรงจูงใจที่ประชาชนต่อสู้เพื่ออิสรภาพของประเทศ
- แรงจูงใจของข้าราชการที่เกี่ยวกับตำแหน่งหน้าที่การงาน
- แรงจูงใจของเด็กวัยรุ่นในเรื่องความต้องการอิสระ เป็นต้น

แรงจูงใจทั้งสองประเภทนี้จะเกี่ยวพันกันเสมอ แต่มีบางอย่างที่มีความแตกต่างกัน ซึ่งสามารถกล่าวได้โดยสรุป คือ

1. แรงจูงใจทางสังคมไม่ถูกกระตุ้นจากระบบประสาทหรือความรู้สึกมากกว่าแรงจูงใจทางสีรีระ เช่น ถ้าเราไม่มีชื่อเดียงจะไม่โครงร่างอะไรเท่ากับการที่เราไม่มีอะไรกิน เป็นต้น

2. แรงจูงใจทางสังคมจะถูกเก็บให้ออด (Deprivation) ได้ด้านกว่าแรงจูงใจทางสีรีระ เช่น เราขาดความรักนานๆ พอดีได้ แต่ถ้าขาดอาหารนานๆ ไม่ได้ เป็นต้น

3. แรงจูงใจทางสังคมเกิดจากการเรียนรู้มากกว่าแรงจูงใจทางสีรีระ เช่น ความต้องการมีชื่อเดียงย่อมเกิดขึ้นภายหลัง แต่หากสามารถดูดนมได้โดยไม่ต้องเรียนรู้มาก่อน เป็นต้น

4. แรงจูงใจทางสังคมสามารถศึกษาและทำความเข้าใจจากสิ่งเร้าภายนอกได้

5. แรงจูงใจทางสังคมเมื่อถูกขัดขวางไม่มีผลถึงตัว แต่อาจจะทำให้เกิดความผิดปกติทางอารมณ์และมีผลต่อร่างกายทำให้เจ็บป่วยได้ ซึ่งอาจจะเสียชีวิตภายหลัง ส่วนแรงจูงใจทางสีรีระเมื่อถูกขัดขวางนานพอสมควร มีผลถึงชีวิตได้

ศักดิ์ไทย สุรกิจบรร (2545: 162) ยังกล่าวอีกว่า การแบ่งแรงจูงใจโดยยึดถือจากแหล่งกระตุ้นสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. แรงจูงใจภายใน (Intrinsic motivator) หมายถึง แรงจูงใจที่เกิดขึ้นภายในตนเอง มีผลทำให้คนเราแสดงพฤติกรรมออกไปเพราะรักหรือชอบที่จะทำอย่างนั้นจากใจจริง เช่น เราชอบรายการกีฬาในโทรศัพท์ เราอาจจะทำตัวให้ว่างในช่วงเวลาดังกล่าว เพื่อจะมานั่งชมได้อย่างสนุกสนาน เป็นต้น

2. แรงจูงใจภายนอก (Extrinsic motivation) หมายถึง แรงจูงใจที่เกิดขึ้นเนื่องจากได้รับสิ่งจูงใจภายนอกตัวเรา ด้วยความนุ่งหมายที่จะให้เราทำพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น คะแนนเป็นสิ่งจูงใจให้เกิดแรงจูงใจในการเรียน เหรียญทองเป็นสิ่งจูงใจให้เกิดแรงจูงใจในการเล่นกีฬา เป็นต้น

4. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

4.1 เสาวนีญ ใจขำ ได้ศึกษาเรื่อง “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติที่มีต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้วิธีสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่เสริมกระบวนการ- การเรียนรู้ด้วยการสร้างความคิดรวบยอดและวิธีสอนแบบปกติ” พบว่า

1.นักเรียนที่ได้รับการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่เสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยการสร้างความคิดรวบยอดกับนักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษแตกต่างกัน โดยนักเรียนที่ได้รับการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่เสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยการสร้างความคิดรวบยอดมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติเมื่อจำแนกรายทักษะ 4 ทักษะ ได้ผลการวิจัยดังนี้

1.1 นักเรียนที่ได้รับการสอนวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่เสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยการสร้างความคิดรวบยอดกับนักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษด้านทักษะการฟังด้านทักษะการอ่านและทักษะการเขียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางวารสารบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 มิถุนายน – กันยายน 2550 สติติที่ระดับ .05 โดยนักเรียนที่ได้รับการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่เสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยการสร้างความคิดรวบยอดมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนตามแบบปกติ

1.2 นักเรียนที่ได้รับการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่เสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยการสร้างความคิดรวบยอดกับนักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษด้านทักษะการพูดไม่แตกต่างกัน

2. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับวิธีสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่เสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยการสร้างความคิดรวบยอดมีเจตคติต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษดีกว่านักเรียนที่ได้รับวิธีสอนแบบปกติเมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้าน 5 ด้าน ได้ผลดังนี้

2.1 นักเรียนที่ได้รับวิธีสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่เสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยการสร้างความคิดรวบยอดมีเจตคติด้าน 1) ความกระตือรือร้นความสนใจในการเรียน 2) ความรู้ความสามารถในการใช้ภาษา 3) การเห็นประโยชน์และคุณค่าของการเรียนภาษาอังกฤษ 4) กิจกรรมการเรียนการสอนสูงกว่านักเรียนที่ได้รับวิธีสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.2 นักเรียนที่ได้รับวิธีสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่เสริมกระบวนการเรียนรู้ด้วยการสร้างความคิดรวบยอดและนักเรียนที่ได้รับวิธีสอนแบบปกติมีเจตคติด้านการแสวงหาความรู้เพิ่มเติมไม่แตกต่างกัน

4.2 วิโรจน์ มงคลเทพ ได้ศึกษาเรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตาและการสอบคัดเลือกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา” จากกลุ่มตัวอย่างนักศึกษาจำนวน 175 คน และผลการศึกษาพบว่า

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตาและการสอบคัดเลือกไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาตามประเภทการเข้าศึกษาต่อพบว่ากลุ่มนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตาที่เรียนหลักสูตร 4 ปีและหลักสูตร 2 ปีต่อเนื่องมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยแตกต่างกันส่วนกลุ่มนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบคัดเลือกมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยแตกต่างกันในด้านเพศหลักสูตรที่ศึกษาสถานภาพของบิความค่าและการกู้เงินเพื่อการศึกษา สำหรับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตาได้แก่ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสำเร็จการศึกษาจากสถาบันเดิมอายุและการทำงานหารายได้พิเศษและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีสอบคัดเลือกได้แก่ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสำเร็จการศึกษาจากสถาบันเดิมชั้นปีที่ศึกษาเพศและหลักสูตรที่ศึกษา

4.3 สุณิสา เกียวกุล ได้ศึกษาเรื่อง “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่สอนโดยวิธีการสอนแบบ 4MAT” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ก่อนและหลังการสอนโดยวิธีการสอนแบบ 4MAT และเพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อวิธีการสอนแบบ 4MAT ผลการศึกษาพบว่า

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านทักษะการ ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ก่อนและหลังการสอนแบบ 4MAT แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่สอนโดยวิธีการสอนแบบ 4MAT หลังการสอนสูงกว่า ก่อนการสอนโดยทักษะที่มีการพัฒนาสูงสุด คือทักษะการเขียน และทักษะที่มีการพัฒนาน้อยที่สุด คือ ทักษะการพูด

2. ความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีต่อการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ด้วยวิธีการสอนแบบ 4MAT ในภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้าน การทำงานร่วมกันนักเรียนเห็นด้วยมากที่สุดเป็นขั้นดับที่ 1 นักเรียนคิดว่าการทำงานกลุ่มทำให้งานเสร็จ

เร็วขึ้น รองลงมาคือด้านความรู้ความสามารถ นักเรียนคิดว่าวิธีการสอนภาษาอังกฤษแบบ 4MAT ส่งเสริมให้นักเรียนสามารถสื่อสารกับเจ้าของภาษาได้ ด้านการเห็นคุณค่าในตนเองและความมั่นใจในตนเอง นักเรียนคิดว่าการสอนแบบ \$MAT ส่งเสริมให้นักเรียนภูมิใจและยอมรับในความสามารถของตนเอง และลำดับสุดท้ายคือ ด้านบรรยายกาศในการเรียนนักเรียนมีความสุขและสนุกกับการเรียนภาษาอังกฤษด้วยวิธีการสอนแบบ 4MAT