

รายงานวิจัย

เรื่อง การปรับปรุงพัฒนาระบบการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาใน
รายวิชาagan ฝึกฝีมือ

โดย

นายที ลอยเมฆ
พนักงานราชการ (ครุ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน วิทยาลัยเทคนิคพัท야

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

กิตติกรรมประกาศ

รายงานวิจัย เรื่อง การปรับปรุงพัฒนาระบบการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาในรายวิชาางานฝึกฝีมือฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงโดยได้รับความกรุณาจาก ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพัท야 บุคลากรทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ และแผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอขอบใจ นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 1 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน ที่เรียนรายวิชาางานฝึกฝีมือ ทุกคน ณ โอกาสนี้

นที ลอยเมฆ

กันยายน 2566

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การปรับปรุงพัฒนาระบบการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาในรายวิชางานฝึกฝีมือ

ผู้วิจัย : นายนที ลอยเมฆ

ตำแหน่ง : พนักงานราชการ (ครุ)

สถานศึกษา : วิทยาลัยเทคนิคพัทยา

ปีที่พิมพ์ : 2566

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ เพื่อปรับพัฒนาระบบการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลาของนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกช่างกลโรงงาน ในรายวิชางานฝึกฝีมือ วิทยาลัยเทคนิคพัทยา การ โดยการเสริมแรงทางบวก โดยใช้การวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ทำการศึกษาวิจัยจากกลุ่มตัวอย่าง นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 แผนกช่างกลโรงงาน รวมจำนวนทั้งสิ้น 38 คน วิเคราะห์ ข้อมูลโดยใช้จัดทำหนังสื่อนำเพื่อแนะนำตัวผู้วิจัย ชี้แจงวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อขอความร่วมมือในการเก็บ รวบรวมข้อมูล ทำตารางบันทึกการเข้าชั้นเรียน บันทึกข้อมูลการเข้าเรียนในแต่ละครั้งที่เข้าสอนเพื่อเก็บข้อมูล ผลการวิจัยพบว่า

1.นักศึกษาเกิดความภาคภูมิใจ พอดี ในตนเอง และอยากพัฒนาพัฒนาระบบของตนเอง

2.นักศึกษาเกิดความกระตือรือร้น และตรงต่อเวลา เพราะต้องการตัวเสริมแรงทางบวกเหมือนกับที่คนอื่นได้รับ

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	2
ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง	3
ประโยชน์ของผลการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
1. ทฤษฎีการเกิดวินัยในตนเอง	4
2. แนวคิดเกี่ยวกับวินัย	5
3. การเสริมสร้างและพัฒนาวินัย	10
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	13
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	13

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	13
การเก็บรวบรวมข้อมูล	14
การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล	15
เกณฑ์การแปลความหมายข้อมูล	16
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	17
ตารางบันทึกการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม	17
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	19
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	19
สมมติฐานการวิจัย	19
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	19
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	20
วิธีดำเนินการวิจัย	20
วิเคราะห์ข้อมูล	20
สรุปผลการวิจัย	20
อภิปรายผล	20
ข้อเสนอแนะ	21
บรรณานุกรม	22

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ตารางบันทึกการปรับเปลี่ยนพัฒนาระบบ	14
2 แสดงการมาสายของนักเรียน	17

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ความสำคัญของเรื่องที่ทำการวิจัย - ในปัจจุบันเราจะเห็นได้ว่าการศึกษาเป็นรากฐานที่สำคัญ หากนักศึกษาไม่มีการศึกษาแล้วจะทำให้เราได้เยาวชนที่ด้อยคุณภาพ ซึ่งจะขัดกับหลักปรัชญาการศึกษาที่ว่า เก่ง ดี มีสุข ใน การจัดการศึกษาอาชีวะ มุ่งเน้น ให้ผู้เรียนเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถทักษะในการปฏิบัติวิชาชีพของตน ตลอดจนยังเป็นการปลูกฝังเจตคติแก่ผู้เรียน ให้เป็นผู้ที่มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา เพื่อให้เป็นที่ต้องการของ สถานประกอบการ และตลาดแรงงานวิชาชีพ ปัญหาการเข้าชั้นเรียน ไม่ตรงต่อเวลาเป็น ปัญหาที่มา จาก พฤติกรรมของนักศึกษา เรียนที่เกิดขึ้นมากในปัจจุบันนี้ โดยเฉพาะนักศึกษาระดับอาชีวศึกษา ปัญหานี้ควรได้รับการแก้ไขให้ถูกต้อง หากปล่อยไปจะส่งผลกระทบต่อ นักศึกษา ไม่มีสิทธิ์สอบในรายวิชา ที่เรียนในควบแรก ของแต่ละวัน และอาจเป็นปัญหาต่อไปในอนาคตได้ หากไม่ได้รับการปรับปรุงพฤติกรรมความรับผิดชอบและการ ตรงต่อเวลาของ นักศึกษา

ปัญหาที่พบ – จากการสังเกตของผู้วิจัยพบว่า นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ มีนักศึกษามาเรียน ไม่ทันในควบแรกเป็นจำนวนมาก ซึ่งความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา เหล่านี้ จะช่วยสร้างความมั่นใจให้กับนักศึกษา เพื่อเป็นการแก้ปัญหานักศึกษาที่มาเรียนสายให้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม เป็นบุคคลที่มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา และเป็นคนที่มีคุณธรรม จริยธรรม พร้อมที่จะเป็นที่ต้องการของสถานประกอบการ

ความจำเป็นที่ตัดสินใจทำการวิจัย – ดังนั้นผู้วิจัยจึงเล็งเห็นความสำคัญในส่วนนี้ จึงมีความสนใจทำการวิจัย ในชั้นเรียน เรื่อง การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาในรายวิชา งานฝึกฝีมือเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว

คำถามการวิจัย

1. นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกช่างกลโรงงาน ได้ปรับพฤติกรรมในการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลา
2. ได้นำผลจากการเสริมแรงทางบวกไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนในรายวิชาอื่น ๆ ต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อปรับพฤติกรรมในการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลาของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกช่างกลโรงงาน ในรายวิชางานฝึกฝีมือวิทยาลัยเทคนิคพัทยาการโดยการเสริมแรงทางบวก

ขอบเขตของการวิจัย

ด้านเนื้อหา

1. สภาพปัญหา

นักศึกษาส่วนใหญ่ขาดความกระตือรือร้นในการมาเรียน

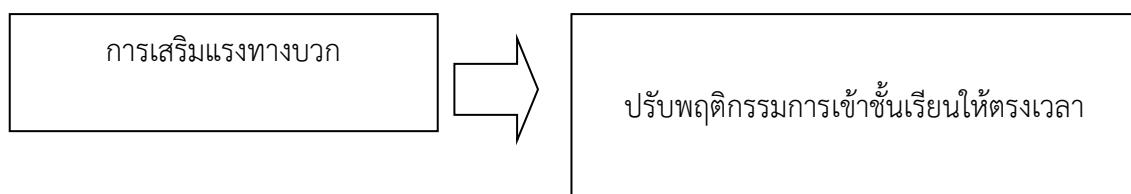
2. วิธีการแก้ปัญหาโดยใช้

การนำวิธีการเสริมแรงทางบวกแล้วทำให้นักศึกษาเกิดความกระตือรือร้น

ด้านระยะเวลา

ดำเนินการ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เดือน สิงหาคม 2566 – เดือน กันยายน 2566

กรอบแนวคิดการวิจัย



ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

ตัวแปรต้น ได้แก่ การเสริมแรงทางบวก

ตัวแปรตาม ได้แก่ ปรับพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลา

ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง

นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกช่างกลโรงงาน รวมจำนวนทั้งสิ้น 38 คน

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1. ได้ปรับพฤติกรรมในการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลาของนักศึกษา
2. ได้นำผลจากการเสริมแรงทางบวกไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนในรายวิชาอื่น ๆ ต่อไป

นิยามคัพท์เฉพาะ

พฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลา ให้นักเรียนรู้จักจัดแจงเวลาให้พอเหมาะสมกับกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อความเป็นระเบียบของชีวิต ฝึกให้เป็นคนรู้จักผ่อนเวลาหรือกำหนดเวลาไว้ สำหรับกิจกรรมหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ เมื่อมีการนัดหมายกับใคร គรรมาภก่อนกำหนดเวลา

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาในรายวิชางานฝึกฝีมือ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. พฤติกรรมการเกิดวินัยในตนเอง
2. แนวคิดเกี่ยวกับวินัย
 - 2.1 ความหมายของวินัย
 - 2.2 ความสำคัญและความจำเป็นในการสร้างระเบียบวินัย
3. การเสริมสร้างและพัฒนาวินัย
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

พฤติกรรมการเกิดวินัยในตนเอง

ดวงเดือน พันธุ์มนภิวนิ (2523:58 อ้างถึงในสุรจิต คำสอน 2542 : 16) ลักษณะวินัยในตนเอง มีความสำคัญต่อการแสดงออกทางจริยธรรมและคุณธรรมของบุคคลมาก และอาจสำคัญมากกว่าลักษณะทางความรู้ดีชั่วและความสามารถกระหายสิ่งดีชั่วด้วย ฉะนั้นการให้ความสนใจเกี่ยวกับกำเนิดและการเจริญเติบโตของจิต ลักษณะการมีวินัยแห่งตน จึงเป็นสิ่งจำเป็นในเรื่องนี้นักวิทยาพัฒนาการได้ให้ความสนใจมานานแล้ว และมีความเห็นว่าความมีวินัยแห่งตนอย่างถูกต้อง จึงเป็นหลักซึ่งของพัฒนาการทางจิตของบุคคลนั้นคือความมีวินัยแห่งตนเอง เป็นลักษณะสำคัญของผู้ที่บรรลุภาวะทางจิต ฉะนั้นการมีวินัยแห่งตน จึงสามารถใช้เป็นเครื่องมือวัดระดับพัฒนาการทางจิตของบุคคลได้ด้วยพฤติกรรมที่สำคัญ ที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการของวินัยแห่งตน มี 2 พฤติกรรมคือ พฤติกรรมของเมาร์(Mowrer) ว่าด้วยจุดกำเนิดของการควบคุมตน และพฤติกรรมของเพคและไฮวิคไฮสต์(peck havighurst) ว่าด้วยพัฒนาการแรงจูงใจทางจริยธรรม ซึ่งยึดการควบคุมของอีโก้และชูปเปอร์อีโก้เป็นหลัก

แนวคิดเกี่ยวกับวินัย

2.1 ความหมายของวินัย

จากพจนานุกรมฉบับบัณฑิตยสถาน พุทธศักราช 2525 (774) ได้ให้ความหมายของวินัย หมายถึง การอยู่ในระเบียบแบบแผนข้อบังคับปฏิบัติ

อมรา เล็กเริงสินธุ(2540 : 205-206) ได้กล่าวถึงระเบียบ หมายถึงข้อบังคับต่างๆที่โรงเรียนกำหนดขึ้นให้ นักเรียนปฏิบัติตาม เช่น ระเบียบการเข้าเรียนตรงต่อเวลา ระเบียบเป็นสิ่งที่ทำให้คนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ

วินัย คือ การควบคุมพฤติกรรมของนักเรียนให้เป็นไปในทางที่พึงประสงค์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และ บุคลิกภาพให้เป็นที่น่าพึงประสงค์ของสังคม วินัยที่ดีคือ การที่บุคคลรู้จักการปกครองตนเองและกระทาตาม ระเบียบข้อบังคับต่างๆด้วยความสมัครใจ เพราะได้เห็นคุณค่า ว่า การปฏิบัติตามระเบียบนั้นจะนำมาซึ่งความมี ระเบียบและความสงบสุขในสังคม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ม.ป.ป.: 73) วินัยนักเรียน หมายถึงความประพฤติของนักเรียนโดยนักเรียน ปฏิบัติตามคำสั่ง หรือระเบียบหรือระเบียบข้อบังคับของโรงเรียน นอกจากนี้ยังรวมถึงการให้นักเรียนรู้จักควบคุม ตนเอง หรือเห็นพ้องกับข้อบังคับที่กำหนดไว้เพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อย อันจะนำมาเพื่อความเสมอภาคและ เกิดความสันติสุขแก่สมาชิกในโรงเรียนเกี่ยวกับเรื่องวินัยคุณธรรมและจริยธรรม

กรมวิชาการ (2542 ก:21 อ้างถึงในสุจริต คามะสอน 2548 :19) ให้ความหมายของวินัยว่า หมายถึง ระเบียบ กฎเกณฑ์ ข้อตกลงที่กำหนดขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการให้บุคคลประพฤติปฏิบัติในการดำรงชีวิต ร่วมกัน เพื่อให้อยู่อย่างราบรื่น มีความสุขความสำเร็จโดยอาศัยการฝึกให้รู้จักการปฏิบัติตาม รู้จักควบคุมตนเอง

อนุวัฒน์เกียรติโพบูลย์(2524 อ้างถึงใน สุจริต คามะสอน 2548 : 20) กล่าวว่า วินัยหมายถึง ระเบียบแบบ แผน ข้อปฏิบัติและข้อบังคับที่กำหนดไว้เพื่อใช้เป็นหลักในการปฏิบัติหากไม่ปฏิบัติตาม อาจจะเกิดความเสียหาย หรือความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นเหตุให้เกิดความผิดและถูกลงโทษในที่สุด

สมบูรณ์ ลิงค์คาน้ำ (2542:36 อ้างถึงใน สุจริต คามะสอน 2548:16) สรุปความหมายของคำว่าวินัย หมายถึง คุณลักษณะที่อยู่ภายใต้บุคคล ที่สามารถควบคุมพฤติกรรมของตนเอง ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และ ระเบียบแบบแผนตามที่สังคมกำหนดเอาไว้โดยให้อีกว่าเป็นการบังคับให้กระทา

พนัส หันนาคินทร์และคณะ (2542:38 อ้างถึงในสุจริต คามะสอน 2548 :16) ให้ความหมายการมีวินัย หมายถึงการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งกติกาและกฎหมายตามที่สังคมได้วางไว้หรือตามที่กลุ่มได้ตกลง อันจะนำมาซึ่งความสุขความเจริญก้าวหน้าความมั่นคงและความปลอดภัย

วินัย พัฒนรัตน์และคณะ (ม.ป.ป.:9 อ้างถึงใน สุจริต คามะสอน 2548 : 20) ได้ให้ความหมายความมี ระเบียบวินัยหมายถึง การปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับและกติกาต่างๆ ที่สังคมกำหนดขึ้นเพื่อให้เป็นแนวทางในการ

ปฏิบัติและใช้ควบคุมความประพฤติของคนในสังคม เช่น กฎหมายค่าสั่งค่าปราคระเบียบโรงเรียนเป็นต้น

รัฐธรรมนูญสาระ และคณะ(ม.ป.ป. อ้างถึงในสุรจิต คำสอน 2548:20) ได้กล่าวไว้ว่า ความมีระเบียบวินัย หมายถึงกติกากฎ ข้อบังคับ คำสั่ง หรือข้อกฎหมายกำหนดไว้เป็นแนวนิยมปฏิบัติของคนในสังคม เพื่อให้เป็นไปด้วย ความเรียบร้อยเช่น กฎ ลูกเสือเป็นต้น

สุรจิต คำสอน (2548: 20) จากความหมายของวินัยที่ผ่านมาข้างต้นสรุปได้ว่า วินัยหมายถึง การอยู่ใน ระเบียบแบบแผน และข้อบังคับของสังคม ดังนั้นการส่งเสริมวินัยให้นักเรียน จึงควรครอบคลุม ถึงการส่งเสริม พัฒนานักเรียนให้สามารถประพฤติ ปฏิบัติดนในระเบียบแบบแผนและข้อบังคับของสถานศึกษาและสังคมได้ อย่างเหมาะสม

พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช

“ ...การมีวินัย มีความสามัคคีและรู้จักหน้าที่ถือกันไว้เป็นคุณสมบัติสำคัญประจำตัวของคนทุกคน แต่ใน การสร้างเสริมคุณลักษณะสามข้อนี้จะต้องไม่ลืมว่าวินัย สามัคคีและหน้าที่นั้น เป็นไปเพื่อในทางบวกและทางลบ ซึ่งย่อมให้คุณหรือให้โทษได้มากเท่า ๆ กันทั้งสองทาง เพราะฉะนั้น เมื่อจะอบรมฯเป็นต้องพิจารณาให้ถ่องแท้แน่ ชัดก่อนว่าเป็นวินัย สามัคคีและหน้าที่ที่ดีคือปราศจากโทษ เป็นประโยชน์เป็นธรรม ไม่เคลือบแฝงไว้ด้วยสิ่งชั่ว ร้ายใจ วินัยก็ต้องไม่ใช่วินัยเพื่อตน เพื่อหมู่คณะของตนเท่านั้น ต้องเป็นวินัยเพื่อคนทุกคน เพื่อคนส่วนใหญ่ เป็น วินัยที่ถูกต้อง ที่เป็นการสร้างสรรค์ทำงานเดียวกัน การสามัคคีกันทำการหรือทำหน้าที่อย่างโดยยั่งหนึ่งก็จะต้อง เป็นไปเพื่อประโยชน์เกือกมูล มิใช่เพื่อการเพิ่มพูนประโยชน์เฉพาะพวงตน แล้วเบียดเบี้ยนผู้อื่นให้เดือดร้อน เสียหาย จึงเห็นได้ว่าการสร้างวินัย สามัคคีและความรู้จักหน้าที่ให้แก่เยาวชนต้องกระทำด้วยความเพ่งพินิจอย่าง ละเอียดถี่ถ้วนเป็นพิเศษ มีฉะนั้นจะไม่บังเกิดผลที่พึงประสงค์หรือซ้ำ ร้ายอาจกลับกล้ายเป็นการทำลายอนาคตและ ความเจริญมั่นคงของชาติไปก็ได้... ” (พระราชนัดรัศ พระราชทานแก่ผู้บังคับบัญชาลูกเสือในโอกาสเข้า ผ้าทูลละองธุลีพระบาทและรับพระราชทานเครื่องลูกเสือสดุดีณ ศาลาดุสิตดาลัย พระราชวังดุสิต 12 กรกฏาคม 2526)

“ ...ครูที่แท้จริง เป็นผู้ หากต่อความดีคือ ต้องหมั่นยั่นและอุตสาหพากเพียรต้องเอื้อเฟื้อแผ่และเสียสละ ต้องหนักแน่นอดกลั้นและอดทน ต้องรักษาวินัยสารวมระวังความประพฤติปฏิบัติของตนให้อยู่ในระเบียบแบบ แผนที่ดีงาม ต้องปลูกตัวปลูกใจจากความสัมพันธ์ด้วยความสุภาพและความสนุกรื่นเริงไม่สมควรแก่เกียรติภูมิของตน ต้อง ตั้งใจไม่บัน兢แคร่ง ต้องรักษาความจริงใจ ต้องเมตตาห่วงดีต้องวางใจเป็นกลาง ไม่ปล่อยใจไปตามอคติต้อง อบรมปัญญาให้เพิ่มพูนสมบูรณ์ขึ้นทั้งด้านวิทยาการและความฉลาดรอบรู้ในเหตุผล... ” (พระราชทานแก่ ข้าราชการครูอาวุโส วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2523)

2.2 ความสำคัญและความจำเป็นในการสร้างระบบที่ดี

อมรา เล็กเรืองสินธุ(2540: 205-206) ระบบที่ดีเป็นสิ่งสำคัญ ดังนี้

1) วินัย เป็นสิ่งที่ช่วยให้คนสามารถควบคุมตนเอง การที่นักเรียนมีวินัย และสามารถควบคุมตนเอง จะมีผลดีในขณะที่เป็นนักเรียนสามารถควบคุมตนเองให้อยู่ในระบบที่ดี ทำให้การดำเนินงานของครูในชั้นเรียนเป็นไปได้ด้วยดี

2) วินัยจะช่วยเตรียมตัวเด็กษาหรับการดำเนินชีวิตในภายหน้า เพื่อเป็นสมาชิกที่สร้างความมีระเบียบ และความสงบสุขในสังคม

3) ประเทศใดที่มีพลเมืองมีระเบียบวินัย ประเทศนั้นสามารถพัฒนาได้อย่างรวดเร็วและ มีประสิทธิภาพ

4) ระบบที่ดีเป็นสิ่งจำเป็นในระบบประชาธิปไตย ระบบที่ดีไม่ควรเป็นสิ่งที่บังคับมาจากการเบื้องบนแต่เพียงอย่างเดียว หากควรเป็นสิ่งที่กระทบจากภายนอกในแต่ละบุคคล

พนัส หันนาคินทร์(2526 : 239) วินัยเป็นกฎข้อปฏิบัติที่ใช้ควบคุมความประพฤติของคน เพื่อให้เกิดความเป็นระบบที่ดีในสังคม ดังนั้น ระบบที่ดีจึงเป็นสิ่งสำคัญ มีผู้เสนอความสำคัญของระบบที่ดีไว้หลายท่าน ซึ่งพอ

สรุปได้ว่าวินัยช่วยเสริมสร้างให้ผู้ปฏิบัติตามเกิดความรู้สานึกและความเคยชินที่จะประพฤติปฏิบัติตนไปในทางที่ดีงาม เป็นมาตรฐานระหว่างความประพฤติของกลุ่มบุคคลผู้ปฏิบัติงานในองค์กร ช่วยเตรียมตัวนักเรียนสาหรับการดำเนินชีวิตในอนาคต จะได้ใช้สิทธิเสรีภาพ และความรับผิดชอบอย่างถูกต้อง ช่วยสร้างและรักษาไว้ซึ่งสภาพการณ์อันจะเป็นต่อความเจริญก้าวหน้าของโรงเรียน หากขาดระบบที่ดี ภาระดำเนินงานของโรงเรียนจะเติมไปด้วยอุปสรรค

เชาว์ มน่วงศ์ (168) ช่วยให้นักเรียนควบคุม ดูแลตนเองและสังคมส่วนรวมได้ด้วยความสงบสุขเกิดสภาพแวดล้อมที่ดีในการเล่าเรียน การทำงาน ช่วยนักเรียนไปสู่การทำความดีความเจริญ เว้นข้อห้ามหากตามมาสั่ง บางประการเพิ่มพลังในการทำงาน เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของงาน เทืนแก่ประโยชน์ ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน สังคมเป็นสุขร่วมเย็น ดังนั้นพอสรุปความสำคัญของวินัยได้ว่า วินัยช่วยให้คนมีระเบียบ ในตนเอง ลดความขัดแย้ง เกิดความสามัคคี ตารางตนอยู่ในสังคม และหากกิจกรรมในชีวิตประจำวันได้อย่างมีความสุข

ประดิษฐ์อุปราชัย (2518 อ้างถึงใน น.ส. ทิวารรณ แสงพันธ์2542: 12) กล่าวถึงความสำคัญของวินัย ไว้ว่า เมื่อบุคคลอยู่ร่วมกันเป็นกลุ่ม ย่อมมีความคิดเห็น และพฤติกรรมต่างๆ กัน ถ้าปล่อยให้บุคคลสามารถแสดงพฤติกรรมทุกอย่างได้ตามความพอใจ สังคมก็จะเกิดความสับสนวุ่นวายเนื่องจากแต่ละคนก็ทำในสิ่งที่ตนพอใจเท่านั้น ดังนั้นการมีกฎเกณฑ์หรือระเบียบจำกัดพฤติกรรมของบุคคลไว้บ้างจะช่วยให้กลุ่มคน หรือสังคมดังกล่าวอยู่ด้วยกันอย่างเรียบร้อยมากขึ้น วินัยมีได้หมายถึงกฎเกณฑ์ หรือระเบียบข้อบังคับเฉพาะกลุ่มบุคคลเท่านั้น ยัง

หมายถึงกฎหมายที่หรือระเบียบวินัยภายในตัวบุคคลด้วย ในกลุ่มสังคมใดที่มีสมาชิกมีวินัยในตนเองมากแสดงว่า กลุ่มสังคมนั้นประกอบไปด้วยสมาชิกที่มีความรับผิดชอบมากในการณ์นี้วินัยในสังคมอาจไม่ต้องสร้างขึ้นมากันนัก เช่นโรงเรียนโดยนักเรียนที่มีวินัยในตนเองมากคือรู้ว่าตนเองจะต้องมาโรงเรียนเวลาเท่าใด จะอุกอาจโรงเรียนได้ เมื่อใด ควรแต่งกายอย่างไร ควรแสดงกิริยามารยาทด้วยกับครูอาจารย์อย่างไร และครมีหน้าที่ในฐานะนักเรียนอย่างไร เป็นต้น โรงเรียนนั้นแทบจะไม่ต้องสร้างวินัยขึ้นมาบังคับเพื่อให้นักเรียนต้องปฏิบัติตามอีกเลย แต่โดย ความเป็นจริงแล้วจะพบว่านักเรียนในโรงเรียนหนึ่งๆ นั้นมาจากสภาพแวดล้อมที่ต่างกัน บางคนไม่เคยได้รับการฝึกให้มีวินัยมาก่อนเลย บางคนเคยได้รับการฝึกอบรมให้มีวินัยในตนเองมาแล้ว บางคนขาดการดูแลดูแลเอาใจใส่ ด้านการอบรมสั่งสอนให้มีวินัย ฉะนั้นจึงจำเป็นอยู่เองที่โรงเรียนจะต้องสร้างวินัยขึ้นมาเป็นระบบข้อบังคับให้ ทุกคนปฏิบัติตามเหมือนๆ กัน เช่น ระเบียบการแต่งกายอันได้แก่การไว้ทรงผม การแต่งเครื่องแบบ การสวมถุงเท้า และลักษณะของรองเท้า หรือวินัยภายในห้องเรียน อันได้แก่การไม่เข้าห้องหรืออาหารมารับประทานในห้องเรียน ไม่คุยหรือเล่นกันเสียงดังในเวลาเรียน และไม่นอนหลับในขณะที่ครุภัลลังสอน

ศุภนิตย์วัฒนาดา (2518 อ้างถึงใน ทิวารรณ แสงพันธ์ 2542: 13) ได้สรุปถึงความจำเป็นที่จะต้องมีวินัย ไว้ดังนี้

- 1) ช่วยให้นักเรียนเป็นผู้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยสวยงาม
- 2) ช่วยสร้างความรับผิดชอบแก่บุคคล
- 3) ช่วยสร้างความสามัคคีปรองดองในหมู่คณะ
- 4) ช่วยส่งเสริมหลักประชาธิปไตยทุกคนจะต้องรับผิดชอบควบคุมตนเอง
- 5) ช่วยให้ครุและนักเรียนอยู่ร่วมกันได้อย่างปกติสุข
- 6) ช่วยส่งเสริมการเรียนการสอนให้ประสบความสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย

สร้างค์จันทน์เอม (2524 อ้างถึงใน น.ส.ทิวารรณ แสงพันธ์ 2542: 13) ได้กล่าวถึงหลักการสร้างวินัยที่ สำคัญมี 4 ประการคือ

- 1) เด็กจะต้องประพฤตินในสิ่งที่ดีและขัดพฤติกรรมที่ไม่พึงประณญา
 - 2) เด็กจะต้องสร้างความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจกับการกระทำดีและความพึงพอใจกับการกระทำ ไม่ดีนั่นคือให้เด็กพอใจที่จะปฏิบัติในสิ่งที่ดีควรหลีกเลี่ยงการปฏิบัติในสิ่งที่ไม่ดีไม่ควร
 - 3) เด็กจะต้องกระทำการดีจนกระทั้งเกิดความเคยชิน หรือเกิดเป็นนิสัยโดยไม่ต้องมีใครแนะนำ ฯ
 - 4) เด็กจะต้องเรียนรู้ถึงการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่ไม่ดีไม่พึงประณญาของสังคม
- ดังนั้นเมื่อกล่าวถึงระเบียบวินัยจะเป็นที่จะต้องกล่าวถึงกฎหมายและระเบียบควบคู่กันไปด้วย เพราะที่จะมี ระเบียบวินัยได้ที่นั่นจะต้องมีกฎหมายที่ต่างๆ ตั้งไว้ประโยชน์ของกฎหมายที่สำคัญ มี 2 ประการคือ ประการแรก

เป็นสิ่งที่ทำให้เด็กเรียนรู้ถึงมาตรฐานของการปฏิบัติที่จะทำให้สังคมที่เข้าอยู่อาศัยยอมรับ ประการที่สอง เป็นตัวที่หยุดยั้งพฤติกรรมที่ไม่พึงประ不然ได้

นวัลศิริเปาโรหิต (2520 อ้างถึงใน น.ส. ทิварรรณ แสงพันธ์ 2542: 13) ได้กล่าวไว้ว่า วินัยจัดว่าเป็นสิ่งที่มีความสำคัญและมีความจำเป็นต่อเด็ก เพราะวินัยเป็นเครื่องช่วยแนะนำทางความประพฤติของเด็ก ความมุ่งหมายที่แท้จริงของวินัยคือ การที่เด็กเกิดความต้องการที่จะทำสิ่งที่ดีและเป็นประโยชน์แก่สังคมด้วยตนเองวินัยที่แท้จริงนั้นไม่ใช่การบังคับให้กระทำตาม แต่เป็นเกณฑ์ที่วางไว้เพื่อให้ทุกคนในสังคมได้ยึดถือเป็นแนวปฏิบัติวินัยที่สูงสุด คือการมีวินัยในตนเอง ซึ่งได้แก่การรู้จักปกรองตนของควบคุม และแนะนำตนเองให้ประพฤติในทางที่ดีงามอยู่เสมอ

มาโนชน ตัณชวนิชย์(2525 อ้างถึงใน น.ส.ทิварรנן แสงพันธ์ 2542:13) เขียน บทความให้เห็นถึงคุณค่าของระเบียบวินัยกับความสงบเรียบร้อยของส่วนรวมไว้ว่าในการอยู่ร่วมกันของสังคมแต่ละกลุ่มประกอบด้วยคนจำนวนมาก ซึ่งมีพื้นฐานระดับการศึกษา ความรู้จิตใจ การอบรม ความนิสัยดีแตกต่างกัน ความต้องการสิ่งต่างๆ ในการดำรงชีวิตก็ย่อมแตกต่างกันไปด้วย นอกจากนี้ผลประโยชน์ของแต่ละกลุ่มก็ไม่ตรงกัน แต่จะให้สังคมอยู่อย่างอิสระตามความพึงพอใจ เป็นไปไม่ได้ ความสับสนวุ่นวายในสังคมย่อมเกิดขึ้นไม่มีสิ้นสุด เพื่อความสงบเรียบร้อยของคนส่วนรวมในการอยู่ร่วมกัน จึงต้องมีระเบียบแบบแผนควบคุมความประพฤติของบุคคลในสังคม หรือจะกล่าวอีกอย่างหนึ่งว่าระเบียบแบบแผนข้อบังคับ ข้อปฏิบัติทั้งปวงเรียกว่าวินัย วินัยเป็นสิ่งที่ควบคุมให้บุคคลประพฤติปฏิบัติต่องกันเป็นไปด้วยความเรียบร้อยของสังคมนั้นๆ เช่น สามาชิกของสังคมต้องปฏิบัติตามกฎข้อบังคับของทางราชการที่กำหนดไว้นักกีฬาต้องปฏิบัติตามกติกาในการแข่งขัน นักเรียน นิสิต นักศึกษา ต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถานศึกษาที่กำหนด พระสงฆ์ต้องปฏิบัติตามศีลหรือวินัยที่พระพุทธเจ้าทรงบัญญัติขาราชการพลเรือนและทหารต้องปฏิบัติตามวินัยเป็นต้น

การมุ่งให้การศึกษาแก่พลเรือนให้มีวิชาความรู้และมีสุขภาพทั้งร่างกายและใจสมบูรณ์ยังไม่เป็นการเพียงพอ ต้องมุ่งผลผลิตคนให้มีวินัยรู้จักรับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัว ชุมชน และประเทศชาติด้วย

อารี รังสินันท์(2529 อ้างถึงใน น.ศ. ทิварรנן แสงพันธ์ 2542 :14) ความจำเป็นของระเบียบวินัยมี 4 ข้อคือ

- 1) จำเป็นเพื่อยู่ร่วมกันในสังคม คนจะอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขก็ต่อเมื่อเขาได้เรียนรู้ถึงเกณฑ์หรือ มาตรฐาน ซึ่งเป็นที่ยอมรับของสังคมนั้นเสียก่อน
- 2) จำเป็นสาหารับที่จะให้บุคคลบรรลุถึงวุฒิภาวะเด็กจะต้องสร้างบุคลิกภาพแห่งความเป็นผู้ใหญ่ ซึ่งได้แก่ การควบคุมตนเอง การพึงตนเองและความอดทน หากเด็กไม่ได้รับการฝึกในด้านระเบียบวินัย เขายจะเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีความอดทนและพึงตนเองได้ยาก

- 3) จำเป็นที่จะให้คนรู้ผิดชอบดีซึ่งทำในสิ่งอันควรและไม่ทำในสิ่งที่ไม่ควร
- 4) จำเป็นสาหบความมั่นคงทางอารมณ์ของเด็ก เด็กอาจจะไม่แน่ใจว่าเข้าครรทำอะไร ได้แค่ไหน เพราะขาดประสบการณ์ระเบียบวินัยจะเป็นเกณฑ์หรือเป็นแนวทางให้เข้าปฏิบัติเข้าจะสบายนิจและไม่สับสนเมื่อเขาร้าบว่า เข้าครรทำ เขา ก็จะมีความมั่นคงในการมณ์เกิดขึ้น

3. การเสริมสร้างและพัฒนาวินัย

ความหมายของการตระหนุกต่อเวลา

พนัส หันนาคินทร์และคณะ (2542 : 60 อ้างถึงในสุรจิต คำสอน 2548: 27) ได้ให้ความหมายการตระหนุกต่อเวลาไว้ว่า หมายถึงการทำงานหรือทำกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งได้สำเร็จตามกำหนดเวลา วินัย พัฒนรัตน์และคณะ (ม.ป.ป. :16 อ้างถึงในสุรจิต คำสอน 2548 :27) ได้สรุปว่าการตระหนุกต่อเวลา หมายถึงการทำงานหรือการปฏิบัติหน้าที่ให้ตรงเวลาหรือทันเวลาตามที่กำหนด การฝึกให้ตรงต่อเวลาเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างความมีระเบียบวินัย

รุจิん สาระ และคณะ (ม.ป.ป. : 29 อ้างถึงใน สุรจิต คำสอน 2548: 27) กล่าวไว้ว่าการตระหนุกต่อเวลา หมายถึงการทำกิจกรรมใดๆให้สำเร็จไปตามที่กำหนดไว้เมื่อผัดวันประกันพรุ่ง และเมื่อรู้ว่าทำลิ่งได้ล่าช้า กว่าที่กำหนดก็ไม่นิ่งนอนใจควรรีบทำงานนั้นให้สำเร็จ เพื่อมิให้ล่าช้ากว่ากำหนดมากกว่าเดิม

สวัสดิ์ ปทุมราช (ม.ป.ป.:2 อ้างถึงใน สุรจิต คำสอน 2548: 27) ได้ให้คำจำกัดความการตระหนุกต่อเวลา หมายถึงการปฏิบัติงานหรือกิจกรรมอย่างหนึ่งอย่างใดให้เสร็จตามที่กำหนด เช่นนักเรียนทำแบบฝึกหัดส่งทันตามเวลาที่ครูกำหนดทุกครั้ง

สรุปได้ว่า การตระหนุกต่อเวลาเป็นการกระทำกิจกรรมใดๆ ที่ต้องมีการวางแผนและให้เสร็จตามกำหนดเวลา ซึ่งถือว่าเวลาเป็นสิ่งที่มีคุณค่าที่สุดเมื่อเวลาผ่านไปแล้ว เราไม่สามารถเรียกกลับมาคืนได้ดังนั้นเราต้องบริหารเวลา ให้คุ้มค่ามากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ถ้าหากปล่อยเวลาให้ผ่านไปโดยเปล่าประโยชน์ไม่เกิดประโยชน์อะไรขึ้นมา เลยก็จะเสียโอกาสในภายหลังการที่จะมีความสุขที่สุด คือการรู้จักจัดการและมีการวางแผนการใช้เวลาในการทำกิจกรรมใดๆให้ถูกต้องและพยายามทำให้เสร็จสิ้นตามกำหนดเวลาและเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ทำให้ชีวิตมีความสุขตลอดจนอยู่ร่วมกับผู้อื่นและสังคมได้ด้วยดี

4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ณิชา อ่อนอุดม (2559) ได้ศึกษางานวิจัยเรื่องการปรับพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ในรายวิชา ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อปรับพฤติกรรมการเรียนและการส่งงานของนักศึกษารายวิชาระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจและเพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการปรับพฤติกรรมการเรียนและการส่งงาน ประชากร และกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ ที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 19 คน ซึ่งได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย แบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบ 4 คำตอบ ชนิดเลือกตอบ จำนวน 10 ข้อ สติติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ, ค่า T-Test ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามีพฤติกรรมหลังการปรับพฤติกรรมทางการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงานดีขึ้นส่งผลให้นักศึกษามีความรับผิดชอบ มีความตระหนักรู้ในการทำงาน และเข้าเรียนอย่างสม่ำ าเสมอ ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาสูงขึ้น

รุ่งมณี พันธ์พุกษ์ชาติ (2556) ได้ศึกษางานวิจัยเรื่องการพัฒนาการส่งงานของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2/3 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจโดยใช้การเสริมแรงบวกในการเรียนการสอนวิชา คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพจำเป็นที่จะต้องศึกษาในหลายฯ เรื่องเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และในการทำวิจัยในครั้งนี้ได้ผู้วิจัยได้กำหนดวัตถุประสงค์ขึ้นมาเพื่อที่จะแก้ไขปรับปรุง พัฒนาให้ดีขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ในการวิจัย เพื่อการศึกษาพัฒนาการส่งงานของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 ของ วิทยาลัยเทคโนโลยีหาดใหญ่ นวยวิทย์ในรายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ โดยประชากรที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ คือกลุ่มนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2/13 จำนวน 42 คนเรียนรายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ โดยเจาะจงเลือกกลุ่มตัวอย่างนักเรียนที่เรียนรายวิชานี้มาจำนวน 10 คน ของภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 เพื่อดำเนินการวิจัย ในการวิจัยครั้งนี้รู้ผู้วิจัยได้เลือกใช้เครื่องมือ คือ แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชา คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ (โดยใช้ทฤษฎีการเสริมแรง) ส่วนเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บ ข้อมูล มี 2 ส่วนคือ แบบบันทึกการส่งงานของนักเรียน และแบบสังเกตพัฒนาการส่งงาน การส่งงานของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2/13 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยใช้ทฤษฎีเสริมแรงทางบวก ทำให้นักเรียนมีพัฒนาการต่างๆ เกิดการพัฒนาขึ้น โดยสังเกตได้จากแบบสังเกตพัฒนาการก่อนเรียนเบรียบเทียบกับพัฒนาการหลังเรียน ผลปรากฏว่า พัฒนาการส่งงานของนักเรียนมีการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น นักเรียนมีความรับผิดชอบ และมีพัฒนาการเปลี่ยนแปลงซึ้ง Jenma กว่าเดิม หลังจากที่ได้รับ ทฤษฎีเสริมแรงทางบวกมาเป็นระยะจึงนำไปใช้ในการส่งงานของนักเรียน

มาลิวรรณ บุญพลอย (2555) ได้ศึกษางานวิจัยเรื่องการพัฒนาพฤติกรรมการส่งแบบฝึกหัดของนักศึกษาในรายวิชา CSE399 ปฏิบัติการการเขียนชุดคำสั่ง โดยการใช้เทคนิคการเสริมแรงการวิจัยครั้งนี้ได้ทำการศึกษาผลงานของการเสริมแรงในการเรียน เพื่อพัฒนาพฤติกรรมการส่งแบบฝึกหัด ในวิธีการเสริมแรงบวกและวิธีการเสริมแรงทางลบ เพื่อศึกษาพฤติกรรมและรูปแบบวิธีการเสริมแรงที่เหมาสม เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุง กระบวนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นต่อไปเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือแบบสังเกตพฤติกรรมการส่งแบบฝึกหัดของนักศึกษา และวัน ตามวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ผลการวิจัยพบว่า เมื่อใช้วิธีการเสริมแรงทางบวก (การเพิ่มคะแนน) จะกระตุ้นให้นักศึกษามีพฤติกรรมการส่งแบบฝึกหัดส่งเพิ่มมากกว่าใช้วิธีการเสริมแรงทางลบ (การหักคะแนน) โดยนักศึกษาในกลุ่มที่ทำแบบฝึกหัดส่งบางครั้ง มีความสนใจที่จะทำแบบฝึกหัดส่งเพิ่มขึ้นโดยเมื่อได้รับการเสริมแรงจะทำให้มีความสนใจทำแบบฝึกหัดส่งมากขึ้น ทำให้นักศึกษาเข้าใจเนื้อหามากขึ้น และส่งผลต่อคะแนนของนักศึกษาสูงขึ้น

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัย เรื่องการปรับปรุงพัฒนาระบบการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาในรายวิชางานฝึกฝีมือ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อปรับพัฒนาระบบการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลาของนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกช่างกลโรงงาน ในรายวิชางานฝึกฝีมือวิทยาลัยเทคนิคพัทยาการ โดยการเสริมแรงทางบวก ซึ่งผู้วิจัยมีรายละเอียดในการดำเนินการ ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล
5. เกณฑ์การแปลความหมายข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ได้ศึกษากับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนวิทยาลัยเทคนิคพัทยา แผนกช่างกลโรงงาน ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 รายวิชางานฝึกฝีมือในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 จำนวน 38 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นตารางบันทึกการเข้าชั้นเรียน ที่ผู้ทำการวิจัย ได้บันทึกในแต่ละครั้งที่เข้าสอนเพื่อเก็บข้อมูลเอง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

ตารางบันทึกการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

เดือน พฤษภาคม 2566 - เดือน กันยายน 2566

วัน/เดือน/ปี	ปวช.2/1 (15)	ปวช.2/2 (23)	รวมทั้งสิ้น
สป.1 พ.ค. 66	สาย 7	สาย 9	22 คน
สป.2 พ.ค. 66	สาย 8	สาย 8	22 คน
สป.3 มิ.ย. 66	สาย 6	-	32 คน
สป.4 มิ.ย. 66	-	สาย 7	31 คน
สป.5 มิ.ย. 66	สาย 6	-	32 คน
สป.6 มิ.ย. 66	สาย 4	สาย 8	26 คน
สป.7 มิ.ย. 66	-	สาย 2	36 คน
สป.8 ก.ค. 66	-	-	38 คน
สป.9 ก.ค. 66	-	-	38 คน
สป.10 ก.ค. 66	-	-	38 คน
สป.11 ก.ค. 66	-	-	38 คน
สป.12 ส.ค. 66	-	-	38 คน
สป.13 ส.ค. 66	-	-	38 คน
สป.14 ส.ค. 66	-	-	38 คน
สป.15 ส.ค. 66	-	-	38 คน
สป.16 ส.ค. 66	-	-	38 คน
สป.17 ก.ย. 66	-	-	38 คน
สป.18 ก.ย. 66	-	-	38 คน
รวม 18 สป.	สาย 31	สาย 34	65 ครั้ง

การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล

มีการเก็บข้อมูลตามขั้นตอนดังนี้

จากตารางบันทึกพฤติกรรมการ เรื่องการปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาในรายวิชา งานฝึกฝีมือ แผนกช่างกลโรงงาน ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 รายวิชางานฝึกฝีมือในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 จำนวน 38 คน พบว่า

สัปดาห์ที่ 1 พฤษภาคม 2566

ห้อง ปวช.2/1 สาย 7 คน จำนวน 15 คน คิดเป็น 46.67 %

ห้อง ปวช.2/2 สาย 9 จำนวน 23 คน คิดเป็น 39.13 %

รวมสาย 16 คน จากยอดเต็ม 38 คน คิดเป็น 42.10 %

สัปดาห์ที่ 2 พฤษภาคม 2566

ห้อง ปวช.2/1 สาย 8 คน จำนวน 15 คน คิดเป็น 53.33 %

ห้อง ปวช.2/2 สาย 8 จำนวน 23 คน คิดเป็น 37.79 %

รวมสาย 16 คน จากยอดเต็ม 38 คน คิดเป็น 42.10 %

สัปดาห์ที่ 3 มิถุนายน 2566

ห้อง ปวช.2/1 สาย 6 คน จำนวน 15 คน คิดเป็น 40 %

ห้อง ปวช.2/2 สาย - จำนวน 23 คน คิดเป็น - %

รวมสาย 6 คน จากยอดเต็ม 38 คน คิดเป็น 15.78 %

สัปดาห์ที่ 4 มิถุนายน 2566

ห้อง ปวช.2/1 สาย - คน จำนวน 15 คน คิดเป็น - %

ห้อง ปวช.2/2 สาย 7 จำนวน 23 คน คิดเป็น 30.43 %

รวมสาย 16 คน จากยอดเต็ม 38 คน คิดเป็น 18.42 %

สัปดาห์ที่ 5 มิถุนายน 2566

ห้อง ปวช.2/1 สาย 6 คน จำนวน 15 คน คิดเป็น 40 %

ห้อง ปวช.2/2 สาย - จำนวน 23 คน คิดเป็น - %

รวมสาย 6 คน จากยอดเต็ม 38 คน คิดเป็น 15.78 %

สัปดาห์ที่ 6 มิถุนายน 2566

ห้อง ปวช.2/1 สาย 4 คน จำนวน 15 คน คิดเป็น 26.66 %

ห้อง ปวช.2/2 สาย 8 จำนวน 23 คน คิดเป็น 34.78 %

รวมสาย 12 คน จากยอดเต็ม 38 คน คิดเป็น 31.58 %

สัปดาห์ที่ 7 มิถุนายน 2566

ห้อง ปวช.2/1 สาย - คน จำนวน 15 คน คิดเป็น - %

ห้อง ปวช.2/2 สาย 2 จำนวน 23 คน คิดเป็น 8.69 %

รวมสาย 2 คน จากยอดเต็ม 38 คน คิดเป็น 5.26 %

สัปดาห์ที่ 8 มิถุนายน 2566 - สัปดาห์ที่ 18 กันยายน 2566 ไม่มีนักเรียนมาสาย

เกณฑ์การแปลความหมายข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การหาค่าร้อยละ

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่องการปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาในรายวิชา งานฝึกฝีมือ มีผลการวิจัยดังนี้

ตารางบันทึกการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

ผลการวิจัยเรื่องการปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาในรายวิชา งานฝึกฝีมือดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงการมาสายของนักเรียน

วัน/เดือน/ปี	จำนวนนักเรียนที่มาเรียนสาย	คิดเป็นร้อยละ
สัปดาห์ที่ 1	16	42.10
สัปดาห์ที่ 2	16	42.10
สัปดาห์ที่ 3	6	15.78
สัปดาห์ที่ 4	16	42.10
สัปดาห์ที่ 5	6	15.78
สัปดาห์ที่ 6	12	31.58
สัปดาห์ที่ 7	2	5.26
สัปดาห์ที่ 8	-	-
สัปดาห์ที่ 9	-	-
สัปดาห์ที่ 10	-	-
สัปดาห์ที่ 11	-	-

สัปดาห์ที่ 12	-	-
สัปดาห์ที่ 13	-	-
สัปดาห์ที่ 14	-	-
สัปดาห์ที่ 15	-	-
สัปดาห์ที่ 16	-	-
สัปดาห์ที่ 17	-	-
สัปดาห์ที่ 18	-	-

จากการที่ 1 แสดงการมาสายของนักเรียน พบร่วมได้เสริมแรงบวกโดยการให้คะแนนจิตพิสัย 1 คะแนน สำหรับผู้ที่ไม่เข้าชั้นเรียนสาย และยังใช้คำพูดที่แสดงความซื่นชม กำลังใจ นักศึกษาที่เข้าชั้นเรียนตรงเวลา หรือมา ก่อนเวลา จึงสรุปได้ว่า สัปดาห์ที่ 1,2,4 มีนักเรียนเข้าเรียนสายมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 42.10 รองลงมาสัปดาห์ที่ 6 คิดเป็นร้อยละ 31.58 และรองลงมาเป็นสัปดาห์ที่ 7 คิดเป็นร้อยละ 5.26 สัปดาห์ที่นักเรียนไม่มาเรียนสายเลย ได้แก่สัปดาห์ที่ 8-18 พบร่วมนักเรียน ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเข้าเรียนสายในรายวิชางานฝึกหัดเมื่อ

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องการปรับปรุงพัฒนาระบบการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาในรายวิชา งานฝึกฝีมือสามารถสรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย
2. สมมติฐานการวิจัย
3. ประชากร
4. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
5. วิธีดำเนินการวิจัย
6. วิเคราะห์ข้อมูล
7. สรุปผลการวิจัย
8. อภิปรายผล
9. ข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อปรับพัฒนาระบบการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลาของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกช่างกลโรงงาน ในรายวิชางานฝึกฝีมือวิทยาลัยเทคนิคพัทยาการโดยการเสริมแรงทางบวก แผนกช่างกลโรงงาน ในรายวิชางานฝึกฝีมือวิทยาลัยเทคนิคพัทยาการโดยการเสริมแรงทางบวก

สมมติฐานการวิจัย

ได้ปรับพัฒนาระบบการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลาของนักศึกษา และได้นำผลจากการเสริมแรงทางบวกไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนในรายวิชาอื่น ๆ ต่อไป

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนวิทยาลัยเทคนิคพัทยา แผนกช่างกลโรงงาน ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 รายวิชางานฝึกฝีมือในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 จำนวน 38 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นตารางบันทึกการเข้าชั้นเรียน ที่ผู้ทำการวิจัย ได้บันทึกในแต่ละครั้งที่ เข้าสอนเพื่อเก็บข้อมูลเอง

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัย เรื่องการปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาในรายวิชา งานฝึกฝีมือเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อปรับพฤติกรรมในการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลาของนักศึกษาระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกช่างกลโรงงาน ในรายวิชางานฝึกฝีมือวิทยาลัยเทคนิคพัทยาการโดยการ เสริมแรงทางบวก

วิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าร้อยละ

สรุปผลการวิจัย

จากตารางที่ 1 แสดงการมาสายของนักเรียน พบร่วงได้เสริมแรงบวกโดยการให้คะแนนจิตพิสัย 1 คะแนน สำหรับผู้ที่ไม่เข้าชั้นเรียนสาย และยังใช้คำพูดที่แสดงความซื่นชม กำลังใจ นักศึกษาที่เข้าชั้นเรียนตรงเวลา หรือมา ก่อนเวลา จึงสรุปได้ว่า สัดส่วนที่ 1,2,4 มีนักเรียนเข้าเรียนสายมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 42.10 รองลงมาสัดส่วนที่ 6 คิดเป็นร้อยละ 31.58 และรองลงมาเป็นสัดส่วนที่ 7 คิดเป็นร้อยละ 5.26 สัดส่วนที่นักเรียนไม่มาเรียนสายเลย ได้แก่สัดส่วนที่ 8-18 พบร่วงนักเรียน ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเข้าเรียนสายในรายวิชางานฝึกฝีมือ

อภิปรายผล

ผลจากการวิจัยเรื่อง การปรับพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลา ในรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ใน งานอาชีพ โดยการเสริมแรงทางบวก ของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น วิทยาลัยเทคนิคพัทยา พบร่วง หากเสริมแรงทางบวกแล้วทำให้นักศึกษาเกิดความกระตือรือร้น เพราะต้องการตัว เสริมแรงทางบวก เมื่อนอกบ้านที่คนอื่นได้รับ ซึ่งสอดคล้องกับ งานวิจัยของ มาลิวรรณ บุญพโลย (2555) ได้ศึกษา งานวิจัยเรื่องการ พัฒนาพฤติกรรมการส่งแบบฝึกหัดของนักศึกษาในรายวิชา CSE399 ปฏิบัติการการเขียนชุดคำสั่ง โดยการใช้ เทคโนโลยีการเสริมแรง การวิจัยครั้งนี้ได้ทำการศึกษาผลงานของการเสริมแรงในการเรียน เพื่อพัฒนา พฤติกรรมการ การเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลา โดยวิธีการเสริมแรงบวก เพื่อศึกษาพฤติกรรมและรูปแบบวิธีการ เสริมแรงที่เหมาะสม เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุง กระบวนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมาก ขึ้นต่อไปเครื่องมือที่

ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือการบันทึกทุกครั้งที่มีการเรียนการสอนในรายวิชาภาษาไทย เพื่อสื่อสารในงานอาชีพ แล้วนำมารวบรวมเป็นข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ผลการวิจัยพบว่า เมื่อใช้วิธีการ เสริมแรงทางบวก (การเพิ่ม 1 คะแนน) จะกระตุนให้นักศึกษามีพฤติกรรมการ เข้าชั้นเรียนตรงเวลามากกว่า โดยนักศึกษา มีความสนใจจะมา เข้าชั้นเรียนให้ทัน เพิ่มขึ้นโดยเมื่อได้รับการเสริมแรงทางบวก จะทำให้มีความสนใจ กระตือรือร้น ที่จะมาให้ทัน มากขึ้น ทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้ทันเพื่อนและเข้าใจเนื้อหามากขึ้น ซึ่งทำให้ คะแนนของนักศึกษาสูงและดีขึ้นด้วย

ข้อเสนอแนะ

การเสริมแรงทางบวก เป็นวิธีที่ทำให้นักศึกษาเกิดความภาคภูมิใจในตนเอง และอยากรับผิดชอบ
ของตนเอง

บรรณานุกรม

- ณิชา อ่อนอุดม. (2559). การปรับพัฒนาระบบการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงานของนักศึกษาชั้นปีที่3ในรายวิชา ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี. งานวิจัยในชั้น เรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี.
- ปฐุมพงษ์ บุญผดุง. (2553). การศึกษาการปรับพัฒนาระบบการรับผิดชอบในการส่งการบ้าน สำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 3 สาขาไฟฟ้าก าลัง ห้อง EP301 ด้วยการเสริมแรงจูงใจ. งานวิจัย ใน ชั้นเรียน โรงเรียนพายัพเทคโนโลยีและบริหารธุรกิจ.
- เพพสติตย์ มะโนรัตน์. (2555). การพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ แคลคูลัส เรื่อง การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิต ชั้น ปวส. 1/6 วิทยาลัยเทคโนโลยีيانยนต์. งานวิจัยในชั้น เรียน วิทยาลัยเทคโนโลยีيانยนต์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การศึกษาเอกชน กระทรวงศึกษาธิการ.
- มาลิวรรณ บุญพโลย. (2555). การพัฒนาพัฒนาระบบการส่งแบบฝึกหัดของนักศึกษาในรายวิชา CSE399 ปฏิบัติการการเขียนชุดค าสั่ง โดยการใช้เทคนิคการเสริมแรง. งานวิจัยในชั้นเรียน มหาวิทยาลัยศรีปทุม.
- รุ่งนภา พันธ์พุกษ์ชาติ. (2556). การพัฒนาระบบการส่งงานของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่2/3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจโดยใช้การเสริมแรงบวก. งานวิจัยในชั้นเรียน วิทยาลัยเทคโนโลยีหาดใหญ่ อำนาจวิทย์.