

การศึกษากิจกรรมและจิตลักษณะที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนเชี่ยวใหม่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

The Study on Activities and Psychological Characteristic Affecting Public Mind of Secondary Students at High School Chianyai, Nakorn Sri Thammarat.

ท็ออดเกียรติ บรรจง (*Thirdkiat Banchong*)¹
จรัส อติวิทยาภรณ์ (*Charas Athiwittayaporn*)²
นิรันดร์ อุลตรัพย์ (*Niran Chullasap*)³

บทคัดย่อ

การศึกษาด้านคัวครรงนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์และหาค่าน้ำหนักกิจกรรมและจิตลักษณะ ได้แก่ ลักษณะมุ่งอนาคต แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ การรับรู้ความสามารถของตน กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักเรียน โดยแบ่งเป็น 3 ด้านได้แก่ ด้านการใช้ ด้านการถือเป็นหน้าที่และด้านการเคารพสิทธิ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นนักเรียน โรงเรียนเชี่ยวใหม่ จำนวน 359 คน โดยการสุ่มแบบสามขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบวัดจิตสาธารณะ แบบวัดลักษณะมุ่งอนาคต แบบวัดแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ แบบวัดการรับรู้ความสามารถของตน แบบวัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน แบบวัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการ มีค่าความเชื่อมั่นระหว่าง .88 - .95 วิเคราะห์ข้อมูลโดย การทดสอบทางพหุคูณ

ผลการวิจัยพบว่า ค่าสัมประสิทธิ์การทดสอบอยระหว่างกิจกรรมและจิตลักษณะรายด้านกับ จิตสาธารณะโดยรวมมีค่าเท่ากับ .53 สามารถอธิบายร่วมกันได้ 29.0% โดยตัวแปรกิจกรรมและ จิตลักษณะที่ส่งผลกระทบกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ได้แก่ ลักษณะมุ่งอนาคต (X_1) ส่วนค่าน้ำหนักความสำคัญสัมพันธ์ของกิจกรรมและจิตลักษณะที่ส่งผลกระทบกว่าต่อจิตสาธารณะอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ (X_2) การรับรู้ความสามารถของตน (X_3) กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (X_4) และกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการ (X_5)

เมื่อพิจารณาจิตสาธารณะรายด้านพบว่า ค่าสัมประสิทธิ์การทดสอบของตัวแปรตามสามด้าน และค่าสัมพันธ์พหุคูณระหว่างกิจกรรมและจิตลักษณะรายด้านกับจิตสาธารณะด้านการใช้ ด้านการถือ

¹ นาวาลัยพิทิด หลักสูตรคิตปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานโยบายและการวางแผนสังคมมหาวิทยาลัยทักษิณ

² ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาขาวิชาการบริหารและการจัดการทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ : ประธานที่ปรึกษา

³ รองศาสตราจารย์ ดร. สาขาวิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ : กรรมการที่ปรึกษา

เป็นหน้าที่และด้านการเคารพสิทธิ มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ทุกคูณเท่ากับ .44 , .54 และ .45 ตามลำดับซึ่งทุกด้านมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

คำสำคัญ จิตสาธารณะ, จิตลักษณะ, กิจกรรม

Abstract

The purposes of this research were to investigate the relationships and the beta weights on activities and mental health namely future orientation, belief of inner power, achievement motivations ,activities for self-enhancement and integrated instruction that effected to student on public mind and classified into three aspects namely environmental sensitivity, The samples were 359 students at Chianyai School. Tools used in the study were the questionnaire to measure public mind, future orientation, achievement motivations, belief of inner power, activities for self- enhancement and integrated instruction with the reliabilities between 831 and 950. The statistic which used in this research was multiple regression analysis.

The results of study revealed that the multiple regression coefficient between psychological characteristics that affect the public mind in each aspect and overall was .53, and could explain together at 29.0%. The variables on activities and mental health that namely future orientation (X_1) had positive effects on student's public mind with significance in statistics at a level of .01 and the relative of beta weights on activities and mental health namely achievement motivations(X_2) , belief of inner power (X_3) activities for self- enhancement(X_4) and integrated instruction(X_5) had positive effects with no-significance statistics.

According to each aspects of public mind , the multiple regression coefficient on three aspect variables and the multiple correlations between activities and each aspect in psychological characteristics and environmental sensitivity, social responsibility and public respect in public mind were .44, .54 and .45 with significance in statistics at a level of .01,respectively.

คำนำ

ในโลกปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เนื่องมาจากความก้าวหน้าของเทคโนโลยีต่าง ๆ ส่งผลให้ประเทศไทยต้องเร่งพัฒนาตนเองเพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงและสามารถแข่งขันกับนานาประเทศได้ ซึ่งกระทรวงการเร่งพัฒนา และสภาพเศรษฐกิจที่บีบัดด ได้ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของคนในสังคมไทยให้เกิดการแข่งขัน มีค่านิยมทางวัฒนธรรมสูง เกิดการอาชีวศึกษาเปรียบชี้งกันและกัน มุ่งแสวงหาผลประโยชน์ให้กับตนเองมากกว่าส่วนรวม ขาดการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ทำให้เกิดภาวะขาดสมดุลทั้งทางจิตใจและวัฒนธรรม จึงทำให้มีความสำนึกต่อส่วนรวมลดน้อยลงทุกวัน

การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลต่อการพัฒนาจิตใจที่นำไปสู่พฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ในสังคมไทย อาทิ เช่น การขาดศีลธรรมและจริยธรรม ขาดระเบียบวินัย การอาชีวศึกษาและเบียดเบี้ยนชี้งกันและกันรวมทั้งการเบียดเบี้ยนและทำลายสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสาธารณสุขบดส่วนรวมมากขึ้น พฤติกรรมดังกล่าวแสดงถึงการขาดจิตสาธารณะ ทำให้ไม่ใส่ใจเรื่องส่วนรวมและเห็นความเป็นส่วนตนสูง โดยมองข้ามความสัมพันธ์และความเกี่ยวโยงระหว่างธรรมชาติและสรรพสิ่งรอบตัวทำให้เกิดการรับรู้และมีความคิดว่าสิ่งของที่เป็นของสาธารณะเป็นทรัพย์สินของภาครัฐหรือร่วมใช้ประโยชน์โดยไม่ต้องมีส่วนร่วมรับผิดชอบดูแล หากแต่เป็นหน้าที่ของภาครัฐและข้าราชการพึงดูแลรักษาให้คงสภาพอยู่เจ้ากันและเลี้ยงหรือไม่สนใจจะดูแลรักษาหรือช่วยกันจัดการเพื่อทำให้ทรัพย์สินส่วนกลางคงสภาพอยู่ได้นานมากกว่า

สภาพที่เป็นอยู่ในช่วงปัจจุบัน (นิติ อีเวอร์วิลล์ 2536: 44-47) จึงจำเป็นที่ต้องพัฒนาให้มีจิตสาธารณะ

นอกจากนั้น แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) ได้ชี้ให้เห็นถึงความจำเป็นในการปรับเปลี่ยนจุดเน้นในการพัฒนาคุณภาพคนในสังคมไทยให้มีคุณธรรม และมีความรับรู้อย่างเท่าทัน ให้มีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และคุณธรรม สามารถก้าวทันการเปลี่ยนแปลงเพื่อนำไปสู่สังคมฐานความรู้ดีอย่างมั่นคง แนวการพัฒนาคนดังกล่าวมุ่งเตรียมเด็กและเยาวชนให้มีพื้นฐานจิตใจที่ดีงาม มีจิตสาธารณะ พัฒนาทักษะมีส่วนร่วม ทักษะ และความรู้พื้นฐานที่จำเป็นในการดำรงชีวิต อันจะส่งผลต่อการพัฒนาประเทศแบบยั่งยืน (สภาพพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2549) ซึ่งแนวทางดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการในการพัฒนาเยาวชนของชาติเข้าสู่โลกยุคศตวรรษที่ 21 โดยมุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณธรรม รักความเป็นไทย มีทักษะการคิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์มีทักษะด้านเทคโนโลยีสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นในสังคมโลกได้อย่างสันติ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2551 : 4)

จิตสาธารณะจึงเป็นสิ่งที่มีคุณค่า มีประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมและประเทศไทย ที่ต้องมีการสร้างและพัฒนาให้แก่เยาวชนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งหลักสูตรแกนกลาง พุทธศักราช 2551 ได้กำหนดให้โรงเรียนจัดกิจกรรมส่งเสริมให้ผู้เรียนนำเพียงตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน ท้องถิ่น ตามความสนใจ ซึ่งเป็นการแสดงถึงคุณลักษณะที่สำคัญให้แก่เยาวชนในด้านความรับผิดชอบ คุณลักษณะของความดีงาม ความเสียสละ การมีจิตสาธารณะ

(กระทรวงศึกษาธิการ, 2551 : 21) นั้นแสดงเห็นว่าโรงเรียนต้องดำเนินการเพื่อพัฒนาผู้เรียนอย่างเป็นระบบต่อเนื่อง ภายใต้แผนงาน หรือนโยบายของโรงเรียนให้สอดคล้องกันอย่างเชื่อมโยง เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่เหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาจิตสาธารณะของผู้เรียน เพื่อให้เกิดคุณลักษณะทางจิตใจ ภายใต้กิจกรรมที่สะท้อนถึงความตระหนักมุ่งมั่นที่นักเรียนจะนำตนเองไปสู่พัฒนาผู้เรียนในการพัฒนาสังคม และสาธารณะประโยชน์อย่างตระหนักรู้

การที่โรงเรียนได้มีแนวทางในการพัฒนาผู้เรียนภายใต้แนวทาง หรือกิจกรรมที่เหมาะสมนี้จะเป็นการเสริมสร้างพลังทางจิตใจที่สำคัญ ซึ่งจากการศึกษาที่ผ่านมาได้ชี้ให้เห็นว่าการที่โรงเรียนมีนโยบายของโรงเรียน มีกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนเป็นการส่งเสริมจิตสาธารณะ และคุณลักษณะทางจิตใจที่เอื้อต่อการพัฒนาสังคมโดยรวม (สุกานดา นิมทองคำ, 2535: 7) นอกจากนี้จากการศึกษาของ (เจษฎา หนูรุ่น, 2551 : บทคัดย่อ) พบว่าปัจจัยด้านจิตที่สำคัญ คือ ลักษณะมุ่งอนาคต แรงจูงใจ ที่ส่งผลต่อการมีจิตสาธารณะของนักเรียน ซึ่งมีความสอดคล้องกับการศึกษาของ (วิเชียร มั่งแก้ว, 2546 : บทคัดย่อ) ที่พบว่าการที่ผู้เรียนทำกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนกับกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการ และการรับรู้ความสามารถของตน เป็นการเสริมสร้างการมีจิตสาธารณะแก่นักเรียน

จากการประมวลเอกสาร แนวคิดทฤษฎี และผลการวิจัยได้ชี้ให้เห็นว่า การที่บุคคลมีจิตสาธารณะที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศนั้นเป็นผลมาจากการได้มีการพนับประสังสรรค์ทางสังคม โดยเฉพาะการทำกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

ร่วมกับผู้อื่น ซึ่งผู้ที่เกี่ยวข้องได้นำเสนอโดยนายนาขับเคลื่อนเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย รวมทั้งการพัฒนาจิตที่ทำให้บุคคลเชื่อมชั้นเข้ามาเป็นของตน ที่ทำให้บุคคลมีจิตพร้อมที่จะดูแลสังคมและประเทศชาติในอนาคต ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาปัจจัยนโยบายและจิตลักษณะที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักเรียน มัชymศึกษาตอนต้น โรงเรียนเชียงใหม่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อทำให้ทราบถึงสาเหตุของการมีจิตสาธารณะของนักเรียน ซึ่งจะเป็นแนวทางในการหารูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาจิตสาธารณะแก่นักเรียน ซึ่งเป็นกำลังสำคัญของชาติในอนาคต ให้มีจิตสาธารณะในระดับที่สูงขึ้น และเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าและมีพุทธิกรรมที่เอื้อต่อประเทศชาติต่อไปตามมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ

สมมติฐานของการวิจัย

1. ปัจจัยกิจกรรมกับจิตสาธารณะของนักเรียนมัชymศึกษาตอนต้นมีความสัมพันธ์กัน
2. ปัจจัยจิตลักษณะกับจิตสาธารณะของนักเรียนมัชymศึกษาตอนต้นมีความสัมพันธ์กัน
3. ตัวแปร ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักเรียนมัชymศึกษาตอนต้น
4. ตัวแปร ส่งผลต่อจิตลักษณะอย่างน้อย 1 ตัวแปร
5. ตัวแปรปัจจัยจิตลักษณะอย่างน้อย 1 ตัวแปร ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักเรียนมัชymศึกษาตอนต้น
6. ตัวแปรปัจจัยจิตลักษณะร่วมกับทำนายจิตสาธารณะของนักเรียนได้

วิธีการดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและการกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเชียงใหม่ จำนวน 359 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบวัดมีทั้งหมด 6 ฉบับ ดังนี้

ฉบับที่ 1 แบบวัดจิตสาธารณะ จำนวน 45 ข้อ

ฉบับที่ 2 แบบวัดลักษณะมุ่งอนาคต จำนวน 20 ข้อ

ฉบับที่ 3 แบบวัดแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ จำนวน 20 ข้อ

ฉบับที่ 4 แบบวัดการรับรู้ความสามารถของตน จำนวน 20 ข้อ

ฉบับที่ 5 แบบวัดกิจกรรมพัฒนานักเรียน จำนวน 20 ข้อ

ฉบับที่ 6 แบบวัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการ จำนวน 20 ข้อ

วิธีการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ติดต่อขอหนังสือจากบันทึกวิทยาลัยมหาวิทยาลัยทักษิณเพื่อขอความอนุเคราะห์จากสถานศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. นำสำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลยื่นต่อผู้บริหารสถานศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลพร้อมทั้งนัดหมาย วัน เวลา และสถานที่ ที่จะดำเนินการ

เก็บรวบรวมข้อมูล

3. ผู้วิจัยเป็นผู้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลของนักเรียนด้วยตนเอง เนื่องจากเครื่องมือที่ใช้มีจำนวน 6 ฉบับ โดยมีวิธีดำเนินการดังนี้

3.1 ผู้วิจัยสร้างสัมภันธภาพกับกลุ่มตัวอย่างด้วยความเป็นกันเอง และพยายามโน้มน้าว ให้นักเรียนตอบแบบวัดด้วยความตั้งใจโดยตรงตามความเป็นจริงของนักเรียนมากที่สุด และรับประทานว่าจะรักษาความเป็นส่วนตัวของนักเรียน และไม่มีผลต่อคะแนนการเรียนในวิชาหนึ้น

3.2 ชี้แจงวัตถุประสงค์ในการวิจัย และอธิบายวิธีการตอบเพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน ก่อนลงมือตอบ

3.3 ในขณะที่นักเรียนตอบผู้วิจัย ค่อยสังเกตพฤติกรรมของนักเรียนเพื่อนำมาพิจารณารวมกับคำตอบของนักเรียน

4. นำแบบวัด ที่ได้จากการดำเนินการในขั้นตอนแรก มาตรวจสอบโดยการเรียงเลขที่ของนักเรียนในกระดาษคำตอบ เสรีจแล้วตรวจสอบความสมบูรณ์และร่วงรอยความตั้งใจในการเก็บข้อมูล แล้วทำการตรวจสอบให้คะแนน จากนั้นนำมารวบรวมกับคำสัตย์เพื่อทดสอบสมมติฐานของการวิจัย

4. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้การวิเคราะห์ข้อมูล เป็นดังนี้

4.1 สถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพเครื่องมือ

4.1.1 การหาความเที่ยงตรง เชิงพินิจ (Face Validity) เป็นการหาความเที่ยงตรงของแบบวัด โดยผู้วิจัยได้นำแบบวัดที่

พัฒนาขึ้นเสนอให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาตรวจสอบความถูกต้อง ด้านโครงเรื่องทางภาษา โดยการคำนวณหาค่าตัวชี้นิความสอดคล้อง (Index of Item Objective Congruence : IOC) เพื่อให้มีความสมบูรณ์ เกิดความเข้าใจแก่ผู้ตอบและสามารถวัดได้ตรงกับเรื่องที่ต้องการศึกษาแล้ว นำมายปรับปรุงให้มีความเหมาะสมมีความถูกต้อง ก่อนที่จะนำไปใช้เก็บข้อมูลจริง

4.1.2 การหาค่าอำนาจจำแนก (Discrimination) ในการหาค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดนั้น ผู้วิจัยได้นำไปทดสอบใช้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเชียงใหม่ ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน แล้วนำมายวิเคราะห์หาค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ โดยใช้ค่าสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product-Moment Correlation Coefficient) โดยจะคัดเอาข้อที่มีค่าอำนาจจำแนก .20 ขึ้นไป เป็นแบบสอบถามที่นำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจริงได้ทุกข้อ

4.1.3 ความเชื่อมั่น (Reliability) ในการหาค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทุกข้อนั้น ผู้วิจัยได้นำไปทดสอบใช้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเชียงใหม่ ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน และนำแบบวัดมาหาค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับโดยวิธีหัวค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า (Alpha Coefficient) ของ cronbach ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .88-.96

4.2 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

4.2.1 ค่าสถิติที่นิฐาน ตัวแปรกิจกรรมและจิตลักษณะรายด้านกับจิตสาธารณะรายด้าน

4.2.2 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่าย (Simple Correlation Coefficient : r_{XY}) ระหว่าง ตัวแปรกิจกรรมและจิตลักษณะรายด้านกับจิตสาธารณะโดยรวมและรายด้าน

4.2.3 ค่าสัมประสิทธิ์การทดสอบพหุคุณ ประกอบด้วย

4.2.3.1 ค่าสัมประสิทธิ์การทดสอบพหุคุณ ระหว่างตัวแปรกิจกรรมและจิตลักษณะรายด้านกับจิตสาธารณะ

4.2.3.2 ค่าน้ำหนัก ความสำคัญของตัวแปรกิจกรรมและจิตลักษณะรายด้านที่ส่งผลต่อ จิตสาธารณะพร้อมทั้งหาค่าน้ำหนักความสำคัญสัมพัทธ์ (β) และจัดลำดับน้ำหนักความสำคัญของกิจกรรมและจิตลักษณะรายด้าน

4.2.4 ค่าสัมประสิทธิ์การทดสอบพหุคุณ ระหว่างตัวแปรกิจกรรมและจิตลักษณะรายด้านกับจิตสาธารณะรายด้าน

4.2.4.1 ค่าน้ำหนัก ความสำคัญของตัวแปรกิจกรรมและจิตลักษณะรายด้านที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะรายด้านพร้อมทั้งหาค่าน้ำหนักความสำคัญสัมพัทธ์ (β) และจัดลำดับน้ำหนักความสำคัญของกิจกรรมและจิตลักษณะรายด้าน

สรุปผลและอภิปรายผลการวิจัย

สรุปผล

ผลการวิจัยเรื่อง การศึกษากิจกรรมและจิตลักษณะที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเชียงใหม่ จังหวัดนครศรีธรรมราช สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของตัวแปรกิจกรรมและจิตลักษณะมีค่าอยู่

ระหว่าง .06 ถึง .78 โดยคู่ที่มีความสัมพันธ์กันทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สูงสุดได้แก่ แรงจูงใจใส่ส้มฤทธิ์กับการรับรู้ความสามารถของตน ($r = .78$) ความสัมพันธ์กันน้อยที่สุดได้แก่ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ($r = .06$) โดยมีความสัมพันธ์กันทางบวกอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในระหว่างจิตสาธารณะรายด้านมีค่าอยู่ระหว่าง (.48 - .61) ซึ่งทุกคู่มีความสัมพันธ์กันทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมและจิตลักษณะรายด้านกับจิตสาธารณะโดยรวมมีค่าอยู่ระหว่าง (.17 - .53) ซึ่งทุกคู่มีความสัมพันธ์กันทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ค่าสัมประสิทธิ์การทดสอบอยพหุคุณแบบตัวแปรตามเอกสาร (MR) ระหว่างกิจกรรมและจิตลักษณะรายด้านกับจิตสาธารณะมีค่าเท่ากับ .53 ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สามารถอธิบายร่วมกันได้ 29.0% โดยค่าน้ำหนักความสำคัญสัมพันธ์ของกิจกรรมและจิตลักษณะที่ส่งผลทางบวกต่อจิตสาธารณะอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ได้แก่ ลักษณะมุ่งอนาคต (X_1) ส่วนค่าน้ำหนักความสำคัญสัมพันธ์ของกิจกรรมและจิตลักษณะที่ส่งผลทางบวกต่อจิตสาธารณะอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ แรงจูงใจใส่ส้มฤทธิ์ (X_2) การรับรู้ความสามารถของตน (X_3) กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (X_4) และกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการ (X_5)

เมื่อพิจารณาจิตสาธารณะรายด้านพบว่า ค่าสัมประสิทธิ์การทดสอบของตัวแปรตามสามด้าน และค่าสหสัมพันธ์พหุคุณระหว่าง

กิจกรรมและจิตลักษณะรายด้านกับจิตสาธารณะ ด้านการใช้ ด้านการถือเป็นหน้าที่ และด้านการเคารพสิทธิ มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณเท่ากับ .44 , .54 และ .45 ตามลำดับซึ่งทุกด้านมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

กิจกรรมและจิตลักษณะที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะด้านการใช้ ได้แก่ ลักษณะมุ่งอนาคต โดยส่งผลทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มีค่าน้ำหนักความสำคัญเท่ากับ .49 ส่วนแรงจูงใจใส่ส้มฤทธิ์ การรับรู้ความสามารถของตน กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการส่งผลทางบวกอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

กิจกรรมและจิตลักษณะที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะด้านการถือเป็นหน้าที่ ได้แก่ ลักษณะมุ่งอนาคต โดยส่งผลทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มีค่าน้ำหนักความสำคัญเท่ากับ .47 ส่วนแรงจูงใจใส่ส้มฤทธิ์ การรับรู้ความสามารถของตน กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการส่งผลทางบวกอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

กิจกรรมและจิตลักษณะที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะด้านการเคารพสิทธิ ได้แก่ ลักษณะมุ่งอนาคตและการรับรู้ความสามารถของตน โดยส่งผลทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มีค่าน้ำหนักความสำคัญเท่ากับ .38 และ .25 ตามลำดับ ส่วนแรงจูงใจใส่ส้มฤทธิ์ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการส่งผลทางบวกอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

อภิปรายผล

จากการวิเคราะห์และสรุปผลการวิจัยสามารถอภิปรายผลในประเด็นสำคัญได้ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ทดสอบพหุคุณพบว่ากู้มตัวแปรอิสระ ได้แก่ ลักษณะมุ่งอนาคต แรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์ การรับรู้ความสามารถของตน กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการ มีความสัมพันธ์กับกู้มตัวแปรตาม คือ จิตสาธารณะซึ่งแบ่งเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการใช้ ด้านการอ่อนเป็นหน้าที่ และ ด้านการเคารพสิทธิ มีความสัมพันธ์กับอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 1 - 4 แสดงว่าตัวแปรกิจกรรมและจิตลักษณะกับตัวแปรตามมีความสัมพันธ์กัน ยกเว้นแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ การรับรู้ความสามารถของตน กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการไม่มีความสัมพันธ์ต่อจิตสาธารณะด้านการใช้ ทั้งนี้ สามารถอธิบายได้จากแนวคิดทางอุปถัมภ์การเรียนรู้ของนักจิตวิทยาอุ่นพุติกรรมปัญญาโนยมที่มีความเชื่อพื้นฐานว่ากระบวนการทางปัญญา มีผลทำให้พุติกรรมของบุคคลเปลี่ยนแปลง ซึ่งต้องคำนึงถึงตัวแปรภายนอกในที่เป็นกระบวนการทางปัญญา (ประทีป จินเจ. 2539) โดยตัวแปรกิจกรรมหรือตัวแปรจิตลักษณะในการวิจัยครั้งนี้ คือตัวแปรกิจกรรมและจิตลักษณะตามทฤษฎีด้านนี้จิริธรรมของ ดวงเดือน พันธุนาวิน. (2544) แสดงความสัมพันธ์ในเชิงสาเหตุและผลกระทบของกิจกรรมและจิตลักษณะทางประการกับพุติกรรมดังๆ ที่น่าประคณานของคนดีและคนเก่งซึ่งจิตสาธารณะถือว่าเป็นพุติกรรมประเภทหนึ่งของการเป็นพลเมืองต้องสอดคล้องของนักเรียนที่มีจิตสาธารณะสูงคือรู้จักดูแลเอาใจใส่ เป็นธุระและเข้าร่วมในเรื่องของส่วนรวมที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันของกู้มที่พิจารณาจากความรู้ความเข้าใจหรือพุติกรรมที่แสดงออกถึงการเป็นผู้ดูแลหน้ากินหน้าที่และ

ความรับผิดชอบที่จะต้องดูแลรักษาทรัพย์สมบัติ ส่วนรวมของสังคม และตระหนักในสิทธิของตนเองไม่ล้าหลัง ล้ำเสียที่ของผู้อื่นด้านนี้การที่บุคคลจะแสดงพุติกรรมการทำดี คือ มีจิตสาธารณะสูงน่าจะเป็นผลโดยตรงจากปัจจัยภายในหรือกิจกรรมและจิตลักษณะ

จากการศึกษาพบว่าลักษณะมุ่งอนาคต มีความสัมพันธ์ต่อจิตสาธารณะโดยรวมและรายด้านและลักษณะมุ่งอนาคตส่งผลทางบวกกับจิตสาธารณะโดยรวมและรายด้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ทั้งนี้ ไรท์ (Wright. 1975 : 298) ได้อธิบายถึงลักษณะมุ่งอนาคตไว้ว่าผู้ที่มีลักษณะมุ่งอนาคตสูงจะเป็นผู้ที่จะสามารถปฏิบัติดนตรีอย่างเหมาะสมกับกาลเทศะไม่ผ่านกฎเกณฑ์ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของเซกินเนอร์และฮาลาบี (Seginer and Halabi. 1991) ที่พบว่าลักษณะมุ่งอนาคตเป็นการทำนายอนาคตประกอบด้วยการวางแผนความปรา dön ความหวังและความกล้าที่เกี่ยวข้องกับความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ และสามารถทำนายล่วงหน้าเกี่ยวกับพุติกรรมที่แสดงออกดังนั้นการที่นักเรียนมีลักษณะมุ่งอนาคตค่อนข้างสูงจะส่งผลให้นักเรียนมีจิตสำนึกในการที่จะรู้จักดูแลเอาใจใส่เป็นธุระและเข้าร่วมในเรื่องของส่วนรวมที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันของกู้มได้อย่างถูกต้องและถูกธรรมเนียมกฎเกณฑ์

จากการศึกษาจังพบว่าแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์มีความสัมพันธ์ต่อจิตสาธารณะโดยรวมและรายด้านยกเว้นต่อจิตสาธารณะด้านการใช้ และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ส่งผลทางบวกต่อจิตสาธารณะโดยรวมและรายด้านอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่สอดคล้องกับทฤษฎีแรงจูงใจเกี่ยวกับความต้องการของมาสโลว์ (มาลิก ธรรมโภชน์. 2532 : 93-95) ที่ได้นำเสนอลำดับ

ขั้นของความต้องการโดยมีความคิดพื้นฐานว่า ความต้องการของคนไม่ใช่เป็นเรื่องเร่งด่วนเท่า เที่ยมกันหมดเมื่อความต้องการเบื้องต้นได้รับ การสนองตอบครบถ้วนแล้วความต้องการขั้นสูง คือความต้องการมีชื่อเรียงเกียรติศักดิ์และความ ต้องการการเข้าใจตนเองจากทัศนะของมาสโลว์ นี้สามารถอธิบายได้ว่าแรงจูงใจไปสัมฤทธิ์ส่ง ผลต่อจิตสาธารณะของนักเรียนนั้นจากการ ที่นักเรียนประพฤติดินให้ถูกต้องตามหน้าที่ที่ ถูกกำหนดนักเรียนจึงพยายามแสดงพฤติกรรม ต่างๆเพื่อให้เป็นที่ยอมรับของผู้อื่นด้วยการใช้ ของส่วนรวมอย่างเออใจไม่ทำให้เกิดความ ชำรุดเสียหายต่อส่วนรวมโดยพยายามไม่ให้ขัด ต่อความรู้สึกของผู้อื่นหรือผิดต่อระเบียบสังคม

จากการศึกษาข้างบนว่าการรับรู้ความ สามารถของตนมีความสัมพันธ์ต่อจิตสาธารณะ โดยรวมและรายด้านยกเว้นต่อจิตสาธารณะ ด้านการใช้และการรับรู้ความสามารถของตนส่ง ผลทางบวกต่อจิตสาธารณะด้านการเคารพสิทธิ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 ซึ่งสามารถ อธิบายได้ว่านักเรียนมีการรับรู้ความสามารถของ ตนในระดับสูง จะมีจิตสาธารณะสูงด้วย ทั้งนี้ตาม แนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้ความสามารถของตน จากทฤษฎีปัญญาสังคม (Social Cognitive Theory) ของแบนดูรา (Bandura. 1977. 191-195) ที่เสนอว่าการแสดงพฤติกรรม นั้นเกิดจากการรับรู้ความสามารถของตน ว่า สามารถทำได้ในระดับใด ในขณะที่ความคาด หวังเกี่ยวกับผลของการกระทำนั้นเป็นตัวตัดสิน ใจในการกระทำการหรือแสดงพฤติกรรมของบุคคล

จากการศึกษาข้างบนว่ากิจกรรมพัฒนา ผู้เรียนมีความสัมพันธ์ต่อจิตสาธารณะโดยรวม และรายด้านยกเว้นต่อจิตสาธารณะด้านการใช้ อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติและกิจกรรมพัฒนา

ผู้เรียนส่งผลต่อจิตสาธารณะโดยรวมและราย ด้านอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ อาจเนื่อง มาจากการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนกระทรวง ศึกษาธิการ (2551:6) ได้กำหนดชัดเจนไว้ใน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อให้ผู้เรียน พัฒนาความสามารถของตนเองตามศักยภาพ โดยมุ่งเน้นเพิ่มเติมจากกิจกรรมที่ได้จัดให้เรียนรู้ ทั้งแปดกลุ่ม มีความสำคัญต่อการจัดการศึกษา ในการพัฒนาคนให้มีคุณภาพ มีความสำคัญ และมีความจำเป็นต่อนักเรียน เนื่องจากเป็น ส่วนหนึ่งของการให้การศึกษา โรงเรียนต้องจัด ขึ้นเพื่อช่วยให้นักเรียนได้แสดงออกตามความ สนใจ ความอนันต์ตามธรรมชาติและได้พัฒนา ความรู้ความสามารถหรือพัฒนาศักยภาพของ ตนเอง นอกจากนั้นการจัดกิจกรรมนักเรียนยัง มีประโยชน์ในการส่งเสริมความสามัคคี ความ รับผิดชอบ ความคิดริเริ่มและส่งเสริมการมีจิต สาธารณะให้มากขึ้น และทำให้นักเรียนมีความ ภาระต้องรับผิดชอบในการเรียนสูงขึ้น ลดความลังเลกังวล แนวคิดของผู้ฯ บุญเรือง (ม.ป.ป:4) ที่กล่าวถึง คุณค่าที่ได้จากการจัดกิจกรรมนักเรียนเกิด ประโยชน์แก่นักเรียน ช่วยให้นักเรียนเข้าใจ ตนเองว่า มีความอนันต์ ความสนใจ ความสามารถ และทักษะพิเศษ ส่งเสริมความคิด สร้างสรรค์ความสามัคคีให้เกิดในหมู่นักเรียน

จากการศึกษาข้างบนว่ากิจกรรมการ เรียนการสอนแบบบูรณาการมีความสัมพันธ์ต่อ จิตสาธารณะโดยรวมและรายด้านยกเว้นต่อจิต สาธารณะด้านการใช้และกิจกรรมการเรียนการ สอนแบบบูรณาการส่งผลต่อจิตสาธารณะโดย รวมและรายด้านอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เพาะกายการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบ บูรณาการไม่มีความหลากหลายและไม่เหมาะสม สม ซึ่งกล่าวไว้ในพระราชบัญญัติการศึกษาขั้น

พื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ว่า การเรียนรู้ในสาระการเรียนรู้ต่างๆ มีกระบวนการและวิธีการที่หลากหลาย ผู้สอนต้องคำนึงถึงพัฒนาการทางด้านร่างกายและสติปัญญา วิธีการเรียนรู้ความสนใจ และความสามารถของผู้เรียนเป็นระยะๆ อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการในแต่ละช่วงชั้น ควรใช้รูปแบบ/วิธีการที่หลากหลาย เน้นการจัดการเรียนการสอนตามสภาพจริง การเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้ร่วมกัน การเรียนรู้จากธรรมชาติ การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงและการเรียนการสอนแบบบูรณาการ ดังนั้นการจัดการเรียนการสอนต้องมีหลักการพัฒนาคนตามความสามารถของคนนั้น ๆ และเพื่อให้การเรียนรู้เป็นชีวิตและมีความหมายต่อผู้เรียน บทเรียนจึงควรเป็นบทเรียนที่เป็นเรื่องที่ผู้เรียนสนใจและเรียนรู้ได้ตามแนวทางที่ผู้เรียนมีความสนใจจะเรียนรู้ได้

ข้อเสนอแนะ

ผลการวิจัยครั้งนี้มีข้อเสนอแนะไว้ดังนี้
1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

ผลจากการวิจัยพบว่ากิจกรรมและจิตลักษณะที่ส่งผลทางบวกต่อจิตสาธารณะ คือ ลักษณะมุ่งอนาคตและการรับรู้ความสามารถของตน ดังนั้นครู ครอบครัวและผู้เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญกับนักเรียนเพื่อการพัฒนาจิตอย่างเป็นระบบย้อมจะส่งผลให้นักเรียนมีความ

ประพฤติปฏิบัติดีเป็นคนดีของสังคมมีจิตช่วยเหลือเอื้อประโยชน์แก่ส่วนรวม

สำหรับครูสร้างสัมพันธ์ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการโดยเป็นผู้แนะนำซึ่งทางให้นักเรียนรู้จักด้ึงเป้าหมายทางการเดือกสำหรับการดำเนินชีวิตจริงในสังคม ควรตระหนักรถึงความมีจิตเอื้อประโยชน์อยู่เสมอและส่งเสริมให้นักเรียนมีกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและกิจกรรมการเรียนการสอนในบทเรียนมากขึ้น โดยทางโรงเรียนร่วมมือกับครอบครัวของนักเรียนช่วยกันสร้างแรงจูงใจให้นักเรียนมีจิตเอื้อประโยชน์และช่วยกันรักษาสิ่งสาธารณประโยชน์ที่ให้คงอยู่กับสังคมตลอดไป

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ใน การวิจัยครั้งต่อไป น่าจะมีการใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มอื่นๆ เช่นนักเรียนในระดับปฐม年 นักเรียนศึกษาตอนปลายและในระดับอุดมศึกษา เป็นต้น

2.2 เนื่องจากตัวแปรกิจกรรมและจิตลักษณะที่น่ามาศึกษาในครั้งนี้มีไม่กี่ตัว ยังมีตัวแปรกิจกรรมอื่นๆ ที่น่าจะส่งผลต่อจิตสาธารณะ เช่นการควบคุมตน ทัศนคติหรือคุณธรรม ดังนั้นจึงควรนำตัวแปรกิจกรรมและจิตลักษณะอื่นมาศึกษาร่วมด้วย

2.3 ควรมีการวิจัยทดลองเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักเรียนโดยการเน้นให้นักเรียนได้ปฏิบัติจริง

เอกสารอ้างอิง

- คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.สำนักงาน. (2545). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9. (พุทธศักราช 2545 - 2549). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.
- เจษฎา หนูรุ่น. (2551). ปัจจัยจิตสาธารณะที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักเรียนชั้นที่ 3 โรงเรียนสาธิตในสังกัดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยานิพนธ์ ปริญญาศึกษาบัณฑิต (การวิจัยและสกัดทางการศึกษา) กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- เชาว์ มนิวงศ์. (2533). การบริหารกิจการนักเรียน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ศิลปประรรรณการ.
- ดวงเดือน พันธุ์วนานิว. (2544). ทฤษฎีดันไนจิริยธรรม : การวิจัยและพัฒนาบุคคล. กรุงเทพฯ : โครงการส่งเสริมเอกสารวิชาการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- ถวิล ราารากน์. (2532). จิตวิทยาสังคม. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : อิโอดิสเพรนติ้ง เข้าส์.
- นิธิ เอี่ยวศรีวงศ์. (2536). สภาพเศรษฐกิจสังคมไทยยุคใหม่ จริยธรรมในการศึกษาสำหรับอนาคต. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี.
- ประทีป จินเจ. (2539). การวิเคราะห์พฤติกรรมและการปรับพฤติกรรม. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยพุติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- วิรชัย ตันศิริ. (2538). วิสัยทัศน์การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตในแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2540 - 2544 กลยุทธ์การบริหารการศึกษาบุคคลกิจกรรม. กรุงเทพฯ: บริษัทพิมพ์,
- วิเชียร มิ่งแก้ว. (2546). ศึกษาความคิดเห็นของครุและนักเรียนที่มีต่อการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนในโรงเรียนเอกชน ประเภทสามัญศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี. ปริญญาบัณฑิตการศึกษามหาบัณฑิต. (การบริหารการศึกษา). สงขลา: มหาวิทยาลัยทักษิณ
- ศึกษาธิการ. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาธิการ.
- สุกานดา นิ่มทองคำ. (2535). ตัวแปรเชิงจิตสังคมและชีพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมที่เอื้อต่อสังคมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตกรุงเทพมหานคร. ปริญญาบัณฑิตวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การวิจัยพุติกรรมศาสตร์ประยุกต์). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- Bandura, Albert. (1977). Social Learning Theory. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall.
- Wright, D. (1975). The Psychology of Moral Behaviour. Middleses, England : Penguin Book Ltd.