

The Future Orientation of Students in Secondary Level in Educational Region 2

Sunisa Siriwit

M.A.(Teaching-Social Studies), Assistant Professor,
Demonstration School, Faculty of Education,
Prince of Songkla University

Abstract

The purposes of this research were to study the future orientation of students in secondary level in Educational Region 2 by comparing them on the basis of sex, level of their study, and child-rearing practices. The research also intended to study about the organization of learning and teaching processes for future orientation and suggestion. The sample of this study consisted of 769 students in secondary level in Educational Region 2. The instrument used in this research was a questionnaire on the child-rearing practices and the future orientation of students. The data were analysed by using percentage, means, standard deviation, t-test, F-test of one way Anova and Scheffe'

The finding indicated that :

1. The future orientation of students in secondary level in Educational Region 2 was at high level.
2. The future orientation of male and female student in secondary level in Educational Region 2 was found to be significantly different at .05 level. Female student had higher future orientation than male student. Students in lower secondary level and upper secondary level showed no difference in future orientation. Students in secondary level in Educational Region 2 coming from different child-rearing practices were found to be significantly different at .01 level. Students brought up with the democratic child-rearing type had higher future orientation than those who brought up with the controlled child-rearing type and the laissez-faire child-rearing type.
3. 98.70 percents of student in secondary level in Educational Region 2 viewed that the future orientation was essential to them and 1.30 percents viewed that the future orientation wasn't essential. For the teaching, 87.65 percents of the students agreed that the learning and teaching activities had promoted the future orientation and there were only 12.35 disagreed. The students also suggested that there should be modern teaching aids and materials and more concern should be given to the providing future-oriented activities in every level. Furthermore, schools should provide the educational guidance, modern knowledge and technology to make the students well-rounded and well-informed.

Keywords : future orientation, students in secondary level, Educational Region 2

ลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2

สุนิสา สิริพัชร์

คย.ม.(ศึกษาศาสตร์-การสอน), ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ภาควิชาโรงเรียนสาธิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 เปรียบเทียบลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนจำแนกตามเพศ ระดับชั้นและการอบรมเดี่ยวชุด รวมทั้งศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการจัดการเรียนการสอนเพื่อลักษณะมุ่งอนาคต กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 จำนวน 769 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถามการอบรมเดี่ยวชุดและแบบสอบถามลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบที่ (*t-test*) การทดสอบเอฟ (*F-test*) จากเทคนิคการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวและการทดสอบภายหลังด้วยวิธี *Scheffe'*

ผลการวิจัยพบว่า

1. นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 มีลักษณะมุ่งอนาคตอยู่ในระดับมาก
2. นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 เพศชายและเพศหญิงมีลักษณะมุ่งอนาคตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเพศหญิงมีลักษณะมุ่งอนาคตสูงกว่าเพศชาย นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลายมีลักษณะมุ่งอนาคตไม่แตกต่างกัน ในด้านตัวแปรการอบรมเดี่ยวคุณภาพนักเรียนที่ได้รับการอบรมเดี่ยวชุดต่างกันจะมีลักษณะมุ่งอนาคตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยนักเรียนที่ได้รับการอบรมเดี่ยวชุดแบบประชาธิปไตย จะมีลักษณะมุ่งอนาคตสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการอบรมเดี่ยวชุดแบบเข้มงวดและแบบปลดปล่อยคล่องแคล่ว
3. นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 ร้อยละ 98.70 มีความเห็นว่า ลักษณะมุ่งอนาคตจะเป็นต่อนักเรียน มีเพียงร้อยละ 1.30 ที่เห็นว่าไม่มีความจำเป็น

จากการวิจัยมาบินนักเรียนร้อยละ 87.65 เห็นว่ามีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริmlักษณะมุ่งอนาคต มีร้อยละ 12.35 ที่เห็นว่าไม่มีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริmlทางด้านนี้ นักเรียนมีข้อเสนอแนะให้มีสื่อและอุปกรณ์ประกอบการสอน ที่ทันสมัย มีการแนะนำเรื่องการศึกษาต่อและสถานที่ศึกษาต่อ จัดให้มีการเรียนการสอนและทำกิจกรรมเพื่อส่งเสริmlักษณะมุ่งอนาคตให้จริงจังมากขึ้นในทุกระดับชั้น รวมทั้งเพิ่มเติมและเสริmlความรู้ วิทยาการสมัยใหม่นอกเหนือจากบทเรียน เพื่อผู้เรียนจะได้ก้าวทันโลก

คำสำคัญ : ลักษณะมุ่งอนาคต, นักเรียนระดับมัธยมศึกษา, เขตการศึกษา 2

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการด้านต่างๆ ส่งผลให้โลกในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วมากอย่างไม่เคยมีมาก่อน นักวิชาการเรียกโลกยุคนี้ว่า “ยุคโลกาภิวัตน์” การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบต่อสังคมโลกในทุกๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมืองและด้านข้อมูลข่าวสารต่างๆ สังคมไทยก็ได้รับผลกระทบเหล่านี้เช่นกัน เพราะสังคมในยุคโลกาภิวัตน์มีการเชื่อมโยงถึงกันทั่วโลก เป็นสังคมที่มีความยุ่งยาก слับซับซ้อน มีการเปลี่ยนแปลงทุกด้านอย่างรวดเร็วมาก ดังนั้นคนในสังคมจึงควรจะมีคุณลักษณะต่างๆ เพื่อให้สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข เช่นมีความสนใจฝรั่ง มีความรู้ทั้งทางวัฒนธรรม วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มีความรักธรรมชาติ รักเพื่อนมนุษย์ มีลักษณะมุ่งอนาคต มีโลก관ค์กว้างไกลเพื่อให้สามารถเชื่อมกับปัญหาใหม่ๆ ได้ สร้างความรับผิดชอบต่อสังคม เช้าใจถึงความหลากหลายและความเป็นนาชาติ เพื่อจะให้สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข นอกจากจะมีคุณลักษณะดังกล่าวแล้ว กล้า สมัครภูมิ (2536 : 62) กล่าวไว้ว่า ควรจะมีคุณลักษณะสำคัญ 2 ประการคือ ปรับตัวองตามความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นและควบคุมการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้เป็นไปได้อย่างเหมาะสม

จากที่กล่าวมาข้างต้นทำให้คุณเราต้องใช้จาระณาณ์ในการคิดพิจารณาสิ่งต่างๆ ต้องเตรียมตัวในปัจจุบันและเตรียมพร้อมต่อสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต มีการวางแผนป้องกันไม่ให้สิ่งที่ไม่พึงประสงค์เกิดขึ้นหรือวางแผนเพื่อให้บรรลุสิ่งที่พึงประสงค์ (นาดยา ปิลันธนาณท์, 2531 : 2) ดวงเดือน พันธุวนานวิน และเพญแข ประจำปัจจันี (2520 : 38) กล่าวว่า ลักษณะมุ่งอนาคตเป็นลักษณะหนึ่งของความเป็นพลเมืองดี ลักษณะมุ่งอนาคตดึงเป็นสิ่งจำเป็นมากสำหรับคนยุคนี้ ยุคที่บ้านเมืองมีปัญหามากมายซึ่งจำเป็นจะต้องอาศัยประชากรที่มีคุณภาพ มีคุณธรรม เป็นพลเมืองดีอย่างช่วยแก้ไขปัญหาและช่วยกันพัฒนาประเทศ ลักษณะมุ่งอนาคตดึงเป็นสิ่งที่ควรปลูกฝังให้เกิดแก่ทุกคน

การศึกษาเป็นเครื่องมือสำคัญในการเตรียมคนให้มีคุณลักษณะต่างๆ ที่กล่าวไปแล้ว ดังนั้นการจัดการศึกษา จึงต้องให้ตอบสนองสังคมทันต่อการเปลี่ยนแปลงในสังคมด้วยเพาะกายการศึกษาที่พึงประสงค์จะต้องเป็นการศึกษาที่เสริมสร้างความรู้ ความคิด ทักษะและทัศนคติของคนไทย

ให้รู้จักตนเอง รู้จักชีวิต เช้าใจสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ตนเองมีส่วนร่วมอยู่ แล้วนำความรู้ความเข้าใจมาใช้แก่ปัญหาและเสริมสร้างชีวิตและสังคมให้ดีขึ้นโดยให้กลมกลืนกับสภาพของสังคมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา หลักสูตรมัธยมศึกษาฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533 จึงได้รับการปรับปรุงเพื่อให้มีความสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปและความต้องการทางด้านเศรษฐกิจ สังคม ทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้เรียนพัฒนาคุณภาพชีวิต มีความรู้ คุณธรรม และมีทักษะเฉพาะด้านตามค葵ภาพอย่างพอเพียงที่จะเห็นช่องทางในการประกอบอาชีพในอนาคตและสามารถทำประโยชน์ให้กับสังคมตามความรู้ความสามารถและบทบาทหน้าที่ของตนด้วยแนวทางและวิธีการใหม่ๆ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2533 : คำนำ)

จะเห็นได้ว่าหลักสูตรมัธยมศึกษามีการปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป จุดสำคัญส่วนหนึ่งเป็นการเตรียมผู้เรียนให้พร้อมเพื่อการดำรงชีวิตอย่างมีความสุขทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพราะหากผู้เรียนได้รับการเตรียมพร้อมให้คิดคำนึงถึงเรื่องอนาคตไว้ด้วยจะทำให้เขามีความสามารถปรับตัวให้อยู่ในสภาพสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาได้อย่างมีความสุข แต่หากไม่ได้รับการเตรียมพร้อมก็อาจจะพบกับปัญหาต่างๆ จนไม่สามารถปรับตัวเองให้อยู่ในสังคมอย่างมีความสุขได้ จากการวิจัยของสุนิสา สิริพัชร์ และ อรุณี เพชรพัฒนพงศ์ (2540 : 73) เกี่ยวกับสภาพการเรียนการสอนเพื่อลักษณะมุ่งอนาคตในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 2 พบร้าครุสังคมศึกษาร้อยละ 91.90 เห็นว่าดุประสังค์ของหลักสูตรสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษามุ่งให้ผู้เรียนมีลักษณะมุ่งอนาคตและครุสังคมศึกษาร้อยละ 92.50 นอกจากมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อมุ่งให้ผู้เรียนมีลักษณะมุ่งอนาคต ผู้วิจัยจึงมีความสนใจจะศึกษาว่าการเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 มีลักษณะมุ่งอนาคตมากน้อยเพียงใด หากผู้เรียนมีลักษณะมุ่งอนาคตสูงย่อมจะเป็นผลดีต่อการพัฒนาประเทศ ดวงเดือน พันธุวนานวิน และเพญแข ประจำปัจจันี (2520 : 37-38) กล่าวสรุปไว้ว่า ผู้ที่มีลักษณะมุ่งอนาคตคือผู้ที่สามารถรับ��หรือช่วยในการนำบัดความต้องการต่างๆ ของตนได้ ผู้ที่มีลักษณะมุ่งอนาคตสูงจัดว่าเป็นผู้ที่มีจริยธรรมสูง ลักษณะมุ่งอนาคตดึงเป็นลักษณะหนึ่งของความเป็นพลเมืองดีและเป็นลักษณะหนึ่งที่จะทำให้บุคคลมีความเพียรพยายาม

จึงเป็นลักษณะที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ หากผู้เรียนมีลักษณะมุ่งอนาคตต่างๆได้เร่งรัดในการจัดการเรียนการสอน และจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างลักษณะมุ่งอนาคตในตัวผู้เรียนให้เพิ่มมากขึ้นและพัฒนาไปอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลต่อการดำเนินชีวิตอยู่ในโลกปัจจุบันและอนาคตได้อย่างมีความสุข อีกทั้งสามารถช่วยพัฒนาประเทศไทยให้เจริญก้าวหน้าต่อไป

วัตถุประสงค์

- ศึกษาลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2
- เปรียบเทียบลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 จำแนกตามเพศ ระดับชั้น และลักษณะการอบรมเลี้ยงดู

3. ศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนเพื่อลักษณะมุ่งอนาคต

สมมติฐานในการวิจัย

- นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 เพศชายและเพศหญิงมีลักษณะมุ่งอนาคตแตกต่างกัน
- นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 ที่ศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมีลักษณะมุ่งอนาคตแตกต่างกัน
- นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 ที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูต่างกันมีลักษณะมุ่งอนาคตแตกต่างกัน

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่ศึกษาอยู่ในปีการศึกษา 2540 ของโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 2 จำนวน 46,426 คน กลุ่มตัวอย่างในครั้งนี้ได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งเป็นชั้นภูมิชนิดที่เป็นสัดส่วน (proportionate stratified sampling) ซึ่งจำแนกนักเรียนตามระดับชั้นและสุ่มตัวอย่างจำนวนนักเรียนแต่ละระดับชั้นตามสัดส่วน กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรประมาณ (ประมาณท่องคำ, ม.ป.ป. : 48) ได้กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 395 คน และระดับมัธยมศึกษา

ตอนปลาย จำนวน 390 คน รวมทั้งสิ้น 785 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป เป็นแบบเลือกตอบและเติมคำ จำนวน 4 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการอบรมเลี้ยงดู เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 30 ข้อ ซึ่งสร้างขึ้นให้ครอบคลุมการอบรมเลี้ยงดู 3 แบบคือ แบบประชาธิปไตย แบบเข้มงวดและแบบปล่อยปละละเลย

ตอนที่ 3 แบบสอบถามลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 45 ข้อ ซึ่งสร้างขึ้นเพื่อให้ครอบคลุมคุณลักษณะและพฤติกรรมของบุคคลที่มีลักษณะมุ่งอนาคตใน 3 ด้านคือ การคาดการณ์ไกล การวางแผนและการควบคุมตนเอง

ตอนที่ 4 แบบสอบถามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักเรียนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนเพื่อลักษณะมุ่งอนาคต เป็นแบบปลายเปิดให้เขียนตอบจำนวน 3 ข้อ

วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง บางส่วน ส่งทางไปรษณีย์ จากกลุ่มตัวอย่างนักเรียนระดับมัธยมศึกษา 785 คน ได้รับแบบสอบถามคืนทั้งสิ้นจำนวน 785 ฉบับ เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ครบถ้วนจำนวน 769 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 97.96

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมาวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม สำหรับ SPSS for MS WINDOWS ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- คำตอบที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 1 นำมาหาค่าความถี่แล้ววิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย
- คำตอบของแบบสอบถามตอนที่ 2 นำมาให้คะแนนตามเกณฑ์ จริงที่สุด ค่อนข้างจริง ปานกลาง ไม่ค่อยจริง และไม่จริงเลย มีคะแนนเท่ากับ 5, 4, 3, 2 และ 1 ตามลำดับ รวมคะแนนลักษณะการอบรมเลี้ยงดูแต่ละแบบ

เข้าด้วยกันแล้วพิจารณาว่า ได้รับคะแนนจากการอบรม เลี้ยงดูแบบใดมากกว่าถือว่าได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบนั้นๆ (เสริมเกียรติ พรมพุย, 2523 : 25)

3. คำตอบของแบบสอบถามที่ 3 นำมาจำแนก ตามเกณฑ์การวัดและหาค่าเฉลี่ย กำหนดเกณฑ์ในการแปลความหมายระดับค่าเฉลี่ยของลักษณะมุ่งอนาคตดังนี้

ต่ำกว่า 1.50	มีลักษณะมุ่งอนาคตต้น้อยที่สุด
1.50-2.49	มีลักษณะมุ่งอนาคตต้นอยู่
2.50-3.49	มีลักษณะมุ่งอนาคตปานกลาง
3.50-4.49	มีลักษณะมุ่งอนาคตมาก
4.50 ขึ้นไป	มีลักษณะมุ่งอนาคตมากที่สุด

วิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียน ระหว่างเพศ ระดับชั้น โดยการใช้ t-test และวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนที่ได้รับการอบรม เลี้ยงดูต่างกันโดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (one way analysis of variance) และการทดสอบภัยหลังตัววิธีการของ Scheffe'

4. คำตอบของแบบสอบถามที่ 4 นำมาหาค่าความถี่ของคำตอบและวิเคราะห์หาค่าร้อยละ

สรุปผลการวิจัย

จากกลุ่มตัวอย่างนักเรียน 769 คน เป็นเพศชายร้อยละ 30.96 และเพศหญิงร้อยละ 69.31 พิจารณาตามระดับชั้นมีนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ 49.93 มัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ 50.07 และเมื่อพิจารณาตามการอบรม เลี้ยงดูพบว่านักเรียนได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย ร้อยละ 71.78 แบบเข้มงวดกวดขันร้อยละ 17.82 และแบบปล่อยปละละเลยร้อยละ 10.40 ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 มีลักษณะมุ่งอนาคตอยู่ในระดับมาก

2. นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 เพศชายกับเพศหญิงมีลักษณะมุ่งอนาคตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเพศหญิงมีลักษณะมุ่งอนาคตสูงกว่าเพศชาย

3. นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย ในเขตการศึกษา 2 มีลักษณะมุ่งอนาคตไม่แตกต่างกัน

4. นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 ที่

ได้รับการอบรมเลี้ยงดูต่างกันจะมีลักษณะมุ่งอนาคตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยนักเรียนที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยจะมีลักษณะมุ่งอนาคตสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดและแบบปล่อยปละละเลย

5. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 เกี่ยวกับการจัดการเรียน การสอนเพื่อลักษณะมุ่งอนาคต นักเรียนร้อยละ 98.70 เห็นว่าลักษณะมุ่งอนาคตมีความจำเป็นต่อนักเรียน มีเพียงร้อยละ 1.30 ที่เห็นว่าไม่จำเป็น ที่นักเรียนเรียนมาร้อยละ 87.65 เห็นว่ามีการจัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคต มีเพียงร้อยละ 12.35 เห็นว่าไม่มีการจัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมทางด้านนี้ นักเรียนเสนอแนะให้มีสื่อและอุปกรณ์ประกอบการสอนที่ทันสมัย มีการแนะนำเรื่องการศึกษาต่อและสถานที่ศึกษาต่อ จัดให้มีการเรียนการสอนและทำกิจกรรมเพื่อส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคตให้จริงจังและมากขึ้นในทุกระดับชั้น รวมทั้งเพิ่มเติมและเสริมความรู้วิทยาการสมัยใหม่นอกเหนือจากบทเรียนเพื่อจะได้ก้าวทันโลก

อภิปรายผลการวิจัย

นักเรียนระดับมัธยมศึกษา 2 มีลักษณะมุ่งอนาคตอยู่ในระดับมาก ที่เป็นเช่นนี้คงเป็นผลสืบเนื่องมาจากที่นักเรียนร้อยละ 98.70 เห็นว่าลักษณะมุ่งอนาคตมีความจำเป็นสำหรับตัวเขา โดยให้เหตุผลว่าเพื่อจะได้มีอนาคตที่ดี มีอาชีพที่ดี จะได้เป็นแนวทางในการวางแผนการดำเนินชีวิตต่อไป รู้ว่าต้องทำอะไรเพื่อเตรียมตัวเองได้ถูกต้อง เพื่อให้มีกำลังใจและพยายามให้เป็นอย่างที่คาดหวัง มีการวางแผนและตั้งเป้าหมายไว้หากเกิดความผิดพลาด จะได้แก้ไขก่อนถึงเหตุการณ์นั้น เป็นการป้องกันความผิดพลาด หรือทำให้เกิดความผิดพลาดน้อย เมื่อถึงเวลาจะได้พร้อมที่จะรับกับสิ่งที่เกิดขึ้นรวมทั้งนักเรียนเห็นว่าอนาคตเป็นสิ่งสำคัญ ฯลฯ เหตุผลเหล่านี้เป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมให้บุคคลมีลักษณะมุ่งอนาคตมาก ดังที่ ดวงเดือน พันธุวนวิน (2529 : 100) ได้กล่าวสรุปไว้ว่า ผู้ที่มีลักษณะมุ่งอนาคตจะสามารถคาดการณ์ไกล เห็นความสำคัญของอนาคต สามารถตัดสินใจเลือกการทำ ทางทางแก้ปัญหาและวางแผนดำเนินการเพื่อผลประโยชน์ รู้จักการปฏิบัติให้เกิดการอุดได้รอดได้

อย่างเหมาะสม เช่นเดียวกับที่ส่วน ชั้นจัตร (2524 : 44) กล่าวว่าลักษณะมุ่งอนาคตเป็นกระบวนการหรือการตัดสินใจทางแนวทางที่ดีที่สุดเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติและนำมาซึ่งอนาคตที่พึงประสงค์ ประกอบกับผลการวิจัยฉบับนี้พบว่า้นักเรียนร้อยละ 87.65 มีความเห็นว่ามีการจัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคตแก่นักเรียนในบรรดารายวิชาต่างๆ เช่น กิจกรรมแนะนำ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษา อังกฤษ สังคมศึกษา ดังนั้นจึงส่งผลทำให้ลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับที่ สุนิสา สิริวิพัฒน์ และ อรุณี เพชรพัฒนพงศ์ (2540 : 65) วิจัยพบว่า ครูสังคมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 ร้อยละ 91.90 เห็นว่า จุดประสงค์ของหลักสูตรมุ่งให้ผู้เรียนมีลักษณะมุ่งอนาคต ครูผู้สอนร้อยละ 92.50 มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคตให้ผู้เรียน เมื่อจากัวจัด สำคัญประการหนึ่งที่จะทำให้การศึกษาบรรลุวัตถุประสงค์ ดังกล่าวได้นั้นคือตัวครู ครูเป็นผู้มีหน้าที่หลักในการอบรมสั่งสอนให้นักเรียนเป็นคนดี มีความสามารถด้านต่างๆ จากที่นาตาม ปีลันธนาณท์ (2531 : 41) ได้วิจัยพบว่าครูสังคมศึกษามีค่านิยมมุ่งอนาคตอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกับที่ สุนิสา สิริวิพัฒน์ และ อรุณี เพชรพัฒนพงศ์ (2540 : 75) วิจัยพบว่าครูสังคมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 มีลักษณะมุ่งอนาคตอยู่ในระดับมาก เมื่อครูมีลักษณะมุ่งอนาคตมาก ย่อมจะถ่ายทอดหรือส่งเสริมให้ผู้เรียนได้คิดคำนึงถึงและก่อให้เกิดลักษณะมุ่งอนาคตในตัวผู้เรียนมากด้วยเช่นกัน

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 2 เพศชายกับเพศหญิงมีลักษณะมุ่งอนาคตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ว่างไว้ การวิจัยพบว่าเพศหญิงมีลักษณะมุ่งอนาคตสูงกว่าเพศชายที่เป็นเช่นนี้ผู้วิจัยคิดว่าคงจะเป็นผลสืบเนื่องมาจากการอบรมเดี่ยวๆ ของสังคมไทยที่คาดหวังให้เพศหญิงเป็นผู้มีความอดทนและเอื้ัดถือด้วย รอบคอบในการพิจารณาสิ่งต่างๆ เพศหญิงจะต้องเป็นแบนแม่เรือน ควบคุมการจัดการต่างๆ และดูแลสมาชิกในครอบครัวให้อยู่กันอย่างมีความสุข ดังนั้น ส่วนหนึ่งจะต้องมีการวางแผนสิ่งต่างๆ ไว้ พร้อมกันนี้สังคมยังคาดหวังให้เพศหญิงเป็นภาระเบี้ยบประเพณีอันดึงงามยืดมั่นในศีลธรรม ตรงกับที่ปราณี สุติวัฒนา (2517 : 30) กล่าวว่าสังคมคาดหวังให้หญิงเป็นผู้ที่มีศีลธรรมและคุณธรรมสูง เพ็ญแข ประจำปัจจัย (2529 : 16) กล่าวว่า ผู้ที่มี

ลักษณะมุ่งอนาคตสูงจะต้องเป็นผู้รู้คุณค่าของสิ่งของ รู้จักการอดทน หักห้ามใจตนเอง อดทน สามารถรอคอยได้ ส่วนนี้เป็นสิ่งที่เพศหญิงมีมาก ดังเดือน พันธุ์มนวนิ และ เพ็ญแข ประจำปัจจัย (2520 : 37, 102) ได้กล่าวว่า ผู้ที่มีลักษณะมุ่งอนาคตสูงคือผู้ที่สามารถปฏิบัติด้วยอย่างเหมาะสมกับกาลเทศะ ไม่เป็นผู้ที่ฝ่าฝืนกฎเกณฑ์ของศาสนาและกฎหมาย รวมทั้งได้ทำการวิจัยจริยธรรมของเยาวชนไทย โดยผลการวิจัยพบว่าเพศหญิงมีลักษณะมุ่งอนาคตสูงกว่า เพศชาย สอดคล้องกับที่สุนิสา สิริวิพัฒน์ และ อรุณี เพชรพัฒนพงศ์ (2540 : 63) วิจัยพบว่าครูสังคมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 มีลักษณะมุ่งอนาคตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยครูสังคมศึกษาเพศหญิงจะมีลักษณะมุ่งอนาคตสูงกว่าเพศชาย อายุ่กว่ารึดาม ผลการวิจัยของพนิดา สินสุวรรณ (2531 : 91) พบว่าครูสังคมศึกษาเพศชายกับเพศหญิงมีลักษณะมุ่งอนาคตไม่แตกต่างกัน ขณะที่นาตาม ปีลันธนาณท์ (2531 : 44) วิจัยพบว่าค่าเฉลี่ยของค่านิยมมุ่งอนาคตของครูสังคมศึกษาเพศชายจะสูงกว่าเพศหญิงในทุกๆ ด้าน จะเห็นได้ว่าการวิจัยเพื่อศึกษาลักษณะมุ่งอนาคตโดยเปรียบเทียบตามดัวแปรเพศนั้นจะให้ผลแตกต่างกันไป ดัวแปรเรื่องเพศกับลักษณะมุ่งอนาคตของบุคคลยังไม่มีข้อยุติจึงเป็นเรื่องที่น่าสนใจศึกษาค้นคว้าต่อไป

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในเขตการศึกษา 2 มีลักษณะมุ่งอนาคตไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ว่างไว้ ทั้งนี้คงเป็นผลมาจากการสภាសังคมในปัจจุบันอยู่ในโลกยุคโลกาภิวัตน์ มีความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ข้อมูล ข่าวสารต่างๆ สังคมในยุคโลกาภิวัตน์มีการเชื่อมโยงถึงกันทั่วโลก การติดต่อสื่อสารรวดเร็วมากขึ้นด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ ส่งผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทุกด้านอย่างรวดเร็วมาก ดังนั้นเพื่อให้สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข ทุกคนในสังคมจึงต้องมีคุณลักษณะดังที่กล่าว สมศรีภูล (2536 : 62) กล่าวไว้ว่าคือต้องปรับตัวตามความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นและควบคุมการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้เป็นไปอย่างเหมาะสม ในส่วนนี้เกี่ยวพันกับลักษณะมุ่งอนาคต เพราะนาตาม ปีลันธนาณท์ (2526 : 1) กล่าวว่า ลักษณะมุ่งอนาคตจะเกี่ยวข้องกับความคิดในเรื่องการรับรู้และการเชิญกับการเปลี่ยนแปลงในโลก ลักษณะมุ่งอนาคตมีผลทำให้ผู้เรียนเกิดความมั่นใจในตัวเอง สามารถดำรงชีวิตและเชิญกับการเปลี่ยนแปลง

ของสังคมอันซับซ้อนที่นับวันจะเพิ่มขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลักษณะมุ่งอนาคตต้องเป็นกุญแจสำคัญที่ทำให้ผู้เรียนสามารถปรับตัวได้ดีในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ดังนี้เมื่อทุกคนมุ่งหวังที่จะอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขจึงจำเป็นต้องปรับตัวและมีการเตรียมตัวให้พร้อม สิ่งสำคัญประการหนึ่งคือการสร้างลักษณะมุ่งอนาคตให้เกิดขึ้น ในตัวของเขานั่นเอง อีกทั้งในปัจจุบันสถานศึกษามีบทบาทสำคัญมากต่อการส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคตในด้านผู้เรียน จากผลการวิจัยของสุนิสา สิริพัฒน์ และ อรุณ เพชรพัฒนพงศ์ (2540 : 65) พบว่าครูผู้สอนร้อยละ 91.90 เห็นว่าในจุดประสงค์ของหลักสูตรระดับมัธยมศึกษานั้นมุ่งให้ผู้เรียนมีลักษณะมุ่งอนาคตและร้อยละ 92.50 เห็นว่ามีการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีลักษณะมุ่งอนาคต รวมทั้งผลการวิจัยนี้พบว่าจากที่เรียนมาผู้เรียนร้อยละ 87.65 เห็นว่า มีการจัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคต แก่นักเรียนในรายวิชาต่างๆ หมายความ ดังนั้นจึงมีส่วนสำคัญที่ทำให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายมีลักษณะมุ่งอนาคตอยู่ในระดับมากและไม่แตกต่างกัน

นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 ที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแตกต่างกันมีลักษณะมุ่งอนาคตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ว่าวัยไว้ โดยนักเรียนที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยมีลักษณะมุ่งอนาคตสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดและแบบปล่อยปะละเลย ที่เป็นเช่นนี้ วันเพ็ญ พงศ์ประยูร (2529 : 405) และ จารจา สุวรรณหัต (2533 : 176) กล่าวสรุปได้ว่าการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยบิดามาตรจะเลี้ยงดูลูกด้วยการใช้เหตุผลรับผิดชอบร่วมกันในการเลี้ยงดูบุตรและภาระอื่นๆ ของครอบครัว การตัดสินใจในครอบครัวเกิดขึ้นจากการตกลงเห็นชอบของสมาชิกทุกคนในครัวเรือน บุตรทุกคนมีโอกาสใช้ความสามารถอ่อนไหว เนื่องจากความต้องการที่จะได้รับการยอมรับและรักจากครอบครัว แต่การตัดสินใจนี้จะถูกจำกัดโดยความต้องการของบุคคลอื่น เช่น สามีภรรยา ญาติวงศ์ หรือเพื่อนสนิท ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในครอบครัว ทำให้ลักษณะมุ่งอนาคตของพกษาไม่แตกต่างกัน

เตรียมการ มีการร่วมมือกันทำงาน สามารถคาดการณ์ไกลและเลิงเห็นผลดีผลเสียที่เกิดขึ้นในอนาคต มีการหาแนวทางแก้ปัญหาและวางแผนดำเนินการเพื่อผลที่ดีในอนาคต อันเป็นปัจจัยสำคัญที่อึดอัดคุณลักษณะมุ่งอนาคต จึงทำให้เราเห็นได้ว่านักเรียนที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย มาจะมีลักษณะมุ่งอนาคตสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดและแบบปล่อยปะละเลย เพราะการอบรมเลี้ยงดูทั้งสองแบบนี้ไม่เห็นคุณค่าและความสำคัญของเหตุผล การอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดนั้นเด็กไม่มีอิสระในการแสดงความคิดเห็นจะต้องอยู่ในกรอบระเบียบ โอกาสที่จะได้คิดคิดการณ์ วางแผนหรือเตรียมการทำอะไรแทนจะไม่มี ส่วนการอบรมเลี้ยงดูแบบปล่อยปะละเลยนั้นเด็กจะถูกตามใจ เป็นอิสระ ทำอะไรตามใจชอบ ขาดความรับผิดชอบ ซึ่งเรื่องนี้ จารจา สุวรรณหัต (2533 : 177) กล่าวว่าวิธีการอบรมถ้าเป็นไปในแบบที่ก้าวกระถางจนเกินไป หรือแบบตามใจลูกจนเกินไปเด็กจะเติบโตเป็นบุคคลที่ขาดความเชื่อมั่นในตนเอง ไม่สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น เด็กที่ถูกบังคับมากมักจะกล้ายเป็นเด็กที่เชื่อฟังง่ายและยอมแพ้ต่อสิ่งต่างๆ ได้ง่าย โดยเฉพาะในสภาพการณ์ที่ตนพบว่ายากลำบาก มีปมต้องง่ายและขาดพลังใจที่จะต่อสู้และเรียนรู้ สิ่งที่ยาก ส่วนเด็กที่ถูกตามใจจนเหลิงก็จะพัฒนาไปเป็นบุคคลที่เอาแต่ใจตน ไม่ค่อยยอมฟังเหตุผลและไม่สนใจความรู้สึกนึกคิดของคนอื่น ซึ่งต่างๆ เหล่านี้อาจส่งผลทำให้ลักษณะมุ่งอนาคตของพกษาไม่แตกต่างกัน

การวิจัยครั้งนี้มีผลการวิจัยโดยตรงที่จะสนับสนุนให้เห็นว่าการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยจะส่งผลให้บุคคลนั้นๆ มีลักษณะมุ่งอนาคตสูงไปด้วย แต่จากการวิจัยของดวงเดือน พันธุ์วนวิน และ เพ็ญฯ ประจำปีจันทร์ (2520 : 38) กล่าวว่าผู้ที่มีลักษณะมุ่งอนาคตสูงจัดว่าเป็นผู้ที่มีจิตยัธรรมสูง ลักษณะมุ่งอนาคตจะเป็นลักษณะหนึ่งของความเป็นพลเมืองดีด้วย ผู้วัยจังห์เห็นว่าผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมสามารถนำมาสนับสนุนผลการวิจัยฉบับนี้ได้คือ ผลการวิจัยของชูครี หลักเพชร (2517 : 101) พบว่าเด็กที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยมีความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณธรรมแห่งพลเมืองดี มีความรับผิดชอบรู้จักเหตุผลในการกระทำ มีการตื่นตระหนกและปฏิบัติตนในทางที่สังคมยอมรับ มีอารมณ์มั่นคงและมีลักษณะเป็นมิตรกับบุคคลทั่วไปมากกว่าการอบรมเลี้ยงดูแบบอื่น ๆ

ส่วนเดช วิโย (2522 : 68) พบว่านักเรียนที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยจะให้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงกว่าที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดและแบบปล่อยปละละเลย เช่นเดียวกับที่เสริมเกียรติ พرحمพุย (2523 : 97) ศึกษาพบว่าการอบรมเลี้ยงดูแบบการให้ความรักซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับคุณธรรมแห่งพลเมืองดี ส่วนการเลี้ยงดูแบบลงโทษและแบบการคาดหวังมาจากเด็กมีความสัมพันธ์ในทางลบกับคุณธรรมแห่งพลเมืองดี

นักเรียนส่วนมากเห็นว่าลักษณะมุ่งอนาคตมีความจำเป็น เพราะเหตุผลที่กล่าวไปแล้ว มีเพียงร้อยละ 1.30 ที่เห็นว่าลักษณะมุ่งอนาคตไม่จำเป็นสำหรับตัวเขา โดยให้เหตุผลว่าอนาคตเป็นสิ่งไม่แน่นอน มีการเปลี่ยนแปลงอนาคตอาจจะไม่เป็นไปตามที่เรา妄乎ห่วง เพราะวันต่อไปเรา ยังไม่รู้ว่าจะไร้จะเกิดขึ้น เป็นเพราะนักเรียนยังไม่เข้าใจถึงเรื่องของอนาคตดีพอ ซึ่งเรื่องนี้ นادยา ปิลันธนานนท์ (2526 : 81) กล่าวว่าอนาคตเป็นสิ่งที่ไม่มีใครรู้ อนาคตเป็นความคิดคำนึงของมนุษย์ และเดจูวัวโนล (de Jovenel, 1967 : 4-5) กล่าวสรุปว่าอนาคตเป็นเรื่องของความไม่แน่ใจ แต่ขณะเดียวกันก็เป็นสิ่งที่มีอำนาจ มีอิทธิพล อนาคตเป็นเรื่องของความเป็นไปได้ น่าจะเป็นไปได้และอาจจะเป็นไปได้ ดังนั้นผู้วัยรุ่นจึงควรมีการส่งเสริมการเรียนการสอนด้านอนาคตศึกษาอย่างจริงจังจะทำให้มีความเข้าใจเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอนาคตได้ถูกต้อง

ข้อเสนอแนะ

ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ดังต่อไปนี้

1. ถึงแม้ผลการวิจัยจะพบว่า นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 2 จะมีลักษณะมุ่งอนาคตอยู่ในระดับมากแล้วก็ตาม แต่ทั้งครอบครัวและสถานศึกษาควรมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคตในตัวนักเรียน ให้พัฒนามากขึ้น เพราะลักษณะมุ่งอนาคตของแต่ละบุคคลสามารถส่งเสริมให้เกิดขึ้นได้ หากสามารถในสังคมมีลักษณะมุ่งอนาคตสูงมากยิ่งขึ้นเท่าไรจะเอื้อต่อการพัฒนาประเทศชาติยิ่งขึ้นเท่านั้น

2. บุคคลและฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องควรจะได้มีการส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคตในเพศชายให้มากขึ้น โดยการ

ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ สร้างแรงจูงใจ จัดสภาพแวดล้อมให้ได้มีโอกาสฝึกคิดแก้ปัญหา แสวงหาทางเลือกต่างๆ ที่เหมาะสม จัดกิจกรรมการสอนที่ส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคตในแบบต่างๆ เป็นต้น

3. ครอบครัวจะมีบทบาทสำคัญในการอบรมเลี้ยงดูสมาชิกใหม่ ดังนั้นจึงควรทราบกิจกรรมลักษณะการอบรมเลี้ยงดูจะส่งผลต่อการพัฒนาบุคคลกิจลักษณะและพฤติกรรม ความเป็นไปของสมาชิก การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยจะเอื้อต่อการส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคตมากที่สุด จึงควรจะนำรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูแบบดังกล่าวไปใช้เพื่อสร้างสมาชิกที่ดีให้ลังค์และประเทศไทยต่อไป

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบในการพัฒนาหลักสูตรทุกระดับชั้นควรจะจัดให้มีการจัดทำหลักสูตรเฉพาะเกี่ยวกับอนาคตศึกษาขึ้น หรือบรรจุเรื่องราวอนาคตศึกษา กิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้เทคนิคการพยากรณ์ในทุกรายวิชา และทุกระดับชั้น เพื่อเสริมสร้างลักษณะมุ่งอนาคตให้เกิดขึ้น ในตัวผู้เรียนให้มากที่สุด ควรจะมีการจัดอบรมสัมมนาเกี่ยวกับเรื่องอนาคตศึกษาและการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคตแก่ครูอาจารย์ให้มากขึ้น พร้อมทั้งติดตามผลการนำสิ่งเหล่านี้ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนด้วย

5. ผู้บริหารสถานศึกษาควรจะส่งเสริมการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อลักษณะมุ่งอนาคตในสถานศึกษาให้มากขึ้น รวมทั้งสนับสนุนงบประมาณในการจัดทำสื่อและอุปกรณ์ที่ทันสมัยให้เพียงพอ กับความต้องการของครูอาจารย์และผู้เรียนด้วย

6. ตัวนักเรียนเองควรตระหนัก สนใจศึกษาเรื่องราความเป็นไปของอนาคต การส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคตในรูปแบบวิธีการต่างๆ เพื่อพัฒนาและสร้างสมบัติลักษณะมุ่งอนาคตของตนเองให้มากยิ่งขึ้น

ในการวิจัยครั้งต่อไปควรจะศึกษาลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนระดับประถมศึกษาและนักศึกษาระดับอุดมศึกษา เพื่อจะได้รู้ว่าจะมีลักษณะมุ่งอนาคตเช่นไร ศึกษาตัวแปรอื่นๆ เช่น ศาสนา ปัจจัยแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น อาชีพของบิดามารดา สภาพความเป็นอยู่ สถานที่อยู่อาศัย ฯลฯ เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการและการพัฒนาส่งเสริมลักษณะมุ่งอนาคตให้มากยิ่งขึ้น อีกทั้งควรจะได้มีการวิจัยหารูปแบบที่เหมาะสม รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับอนาคตศึกษาสำหรับระดับมัธยมศึกษาใน

ประเทศไทยซึ่งให้เด่นชัดเหมือนกับที่มีการจัดต่อยู่ในต่างประเทศบางประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา

บรรณานุกรม

กล้า สมควรภูล. 2536. "เครือข่ายการเรียนรู้ภาษาศาสตร์การพัฒนาเพื่อความยั่งยืน", วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 4 (เมษายน-พฤษภาคม), 62.

จาร佳 สุวรรณหัต. 2533. "หน่วยที่ 3 พัฒนาการทางสติปัญญาและความสามารถของวัยรุ่น", เอกสารการสอนชุดวิชาพัฒนาการวัยรุ่นและการอบรม หน่วยที่ 1-8. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

ญศรี หลักเพชร. 2517. "ความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเลี้ยงดูกับความเชื่อมั่นในตนเองและคุณภาพแห่งพลเมืองดี". ปริญญานินพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

ดวงเดือน พันธุ์วนวิน. 2529. ชุดการฝึกอบรมการเสริมสร้างคุณลักษณะข้าราชการพลเรือน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ข้าราชการพลเรือน.

ดวงเดือน พันธุ์วนวิน และ เพ็ญแข ประจำปัจจุบัน. 2520. จริยธรรมของเยาวชนไทย : รายงานการวิจัย สถาบันวิจัยพุทธกรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

เดช วิทย. 2522. "การศึกษาเปรียบเทียบพัฒนาการด้านการคิดให้เหตุผลเชิงจริยธรรมของเด็กนักเรียนประถมศึกษาที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูต่างกัน". ปริญญานินพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

นาถยา ปัลลธนานันท์. 2526. อนาคตศาสตร์. กรุงเทพฯ : ໂອดี้ยนส์ໂຕ.

----- 2531. รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาเพื่อเตรียมมุ่งอนาคตของครุสังคมศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ปราณี ฐิติวัฒนา. 2517. สังคมวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : กรุงสยามการพิมพ์.

ปราณี ทองคำ. ม.ป.ป. เอกสารคำสอนการวิจัยสำหรับครู. ปัจจุบัน : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พนิดา สินสุวรรณ. 2531. รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาลักษณะมุ่งอนาคตของครุสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษาในเขตพัฒนาภาคเหนือ. เขียงใหม่ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เพ็ญแข ประจำปัจจุบัน. 2529. "การส่งเสริมความรับผิดชอบของวัยรุ่น หน่วยที่ 9", เอกสารการสอนชุดวิชาพัฒนาการวัยรุ่นและการอบรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

วันเพ็ญ พงศ์ประยูร. 2529. "หน่วยที่ 14 การแนะนำวัยรุ่น", เอกสารการสอนชุดวิชาพัฒนาการวัยรุ่นและการอบรม หน่วยที่ 9-15. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. 2533. หลักสูตรนักเรียนศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุงพ.ศ. 2533). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภาก.

สงวน ช้างนัตร. 2524. "การพยากรณ์อนาคตกับการวางแผนการศึกษา", วารสารมีตรครุ. 23 : 4, 44-46.

เสริมเกียรติ พรหมผุญ. 2523. "อิทธิพลการอบรมเลี้ยงดูที่มีต่อคุณธรรมแห่งพลเมืองดี ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในจังหวัดร้อยเอ็ด". ปริญญานินพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

สุนิสา ลิริพัฒน์ และ อรุณี เพชรพัฒนพงศ์. 2540. รายงานการวิจัยเรื่อง ลักษณะมุ่งอนาคตของครุสังคมศึกษา ในเขตการศึกษา 2. ปัจจุบัน : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

De Jouvenel, Bertrand. 1967. *The Art of Conjecture*. New York : Basic Book.

Svengalis, Cordell Meredith. 1978. "The Implication of Future Education for Secondary School Social studies", *Dissertation Abstract International* 39 : 2, 4860 A. - 4861 A.