



สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ และบทบาทของผู้ปกครองหรือครูอาจารย์ในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ กลุ่มประชากรของการวิจัยมี 2 กลุ่ม คือ กลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 อายุในปีการศึกษา 2531 ของโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย 5 ภาคเรียน ตั้งแต่ 3.8 ขึ้นไป และมีความสามารถพิเศษเฉพาะด้านอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายด้าน ได้แก่ ความสามารถทางด้านศิลปะ ดนตรี การประพันธ์ การประดิษฐ์ การกีฬา ซึ่งผลงานจากความสามารถพิเศษดังกล่าวต้องเคยได้รับรางวัลชนะเลิศในระดับกลุ่มของโรงเรียน ระดับเขต ระดับจังหวัด หรือระดับประเทศ ระดับใดระดับหนึ่งอย่างน้อย 1 ครั้ง หรือมีความสามารถทางด้านการเป็นผู้นำด้วย ซึ่งประชากรของการวิจัยกลุ่มนี้ได้จากการให้โรงเรียนระบุชื่อนักเรียนที่มีความสามารถตามเกณฑ์ของการวิจัย และตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ด้วยตัวนักเรียนเองอีกด้วย ที่มีใจว่าเป็นนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษตามเกณฑ์ของการวิจัย พบร่วมจำนวน 5 คน และกลุ่มที่ 2 คือ ผู้ปกครอง หรือครูอาจารย์ของนักเรียนในกลุ่มประชากรของการวิจัยกลุ่มที่ 1 ที่ระบุตามการรับรู้ว่า เป็นบุคคลที่มีบทบาทมากที่สุดในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ซึ่งพบร่วมผู้ที่มีบทบาทมากที่สุดในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ คือ บิดามารดาของนักเรียน โดยเป็นบิดาของนักเรียนจำนวน 1 คน และมารดาของนักเรียนจำนวน 4 คน ทั้งการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการใช้แบบทดสอบสมรรถภาพทางสมองแมทรีชลักษณะน้ำมารตรฐานของราเวน และแบบทดสอบความคิดสร้างสรรค์ AC Test of Creativity Ability ของแฮร์ล แอนด์เบอร์ก เพื่อยืนยันคุณลักษณะของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกว่าเป็นนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ แล้วสอบถามเกี่ยวกับบทบาทในการส่งเสริมความสามารถพิเศษของบุตร ทั้งการวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ และบทบาทของบิดามารดาในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษโดยการนับจำนวนความถี่ และรายงานข้อมูลโดยฐานนิยม โดยเลือกรายงานเฉพาะข้อมูลที่มีฐานนิยมเท่ากับ 4 เท่านั้น

ข้อค้นพบจุดเด่นของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ

1. ลักษณะของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ มีดังนี้

1.1 ลักษณะทางร่างกาย ได้แก่

1) มีน้ำหนักและล่ำสูงสูงกว่าเกณฑ์ปกติในเด็กทั่วไป

1.2 ล่าวนิ่งแสดงแนวความสามารถ เมื่ออายุ 1-3 ปี ซึ่งบิดามารดาค้นพบความสามารถของเด็กโดยพิจารณาจากลักษณะของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษในวัยเด็ก คือ

มีความสนใจต่อเรื่องราวภายนอกกว่าเด็กทั่วไป ภายนอกภายนอกอยู่เสมอ พูดได้เร็วและเดินได้เร็ว กว่าเด็กทั่วไป

1.3 ลักษณะด้านความสามารถทางสมอง ได้แก่

- 1) ส่วนใหญ่ความสามารถทางสติปัญญาทั่วไปอยู่ในระดับกลางมาก
- 2) ซ่างสังเกต และเรียนรู้ได้เร็ว
- 3) มีความจำดี
- 4) ใช้เหตุผลลง
- 5) มีความรู้สึกไว และลงทะเบียนอ่อน

1.4 ลักษณะทางสังคม ได้แก่

- 1) เข้ากับคนที่มีอายุมากกว่าได้ดีกว่าวัยเดียวกัน
- 2) มีเพื่อนมาก
- 3) เป็นบุคคลที่ครุ่นอยู่ในเรื่องเรียน

1.5 ลักษณะสภาพแวดล้อมทางบ้าน

- 1) มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมระดับสูง
- 2) สถานภาพสมรสของบิดามารดาอยู่ด้วยกัน
- 3) มีจำนวนพี่น้อง 2 คน
- 4) ส่วนใหญ่นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษเป็นลูกคนสุดท้าย

2. บทบาทของบิดามารดาในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ มีดังนี้

2.1 บุคคลที่มีบทบาทที่สุดในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ คือ บิดามารดา และส่วนใหญ่เป็นมารดา

2.2 บทบาทในการส่งเสริมด้านการอบรมเลี้ยงดู ได้แก่

- 1) ตอบคำถามบดตรด้วยความอดทน
- 2) ส่งเสริมให้บุตรคิดด้วยตนเอง
- 3) รับฟังความคิดเห็นของบุตร
- 4) ให้กำลังใจ และช่วยบุตร
- 5) เลี้ยงดูบดตรด้วยความรักและเอาใจใส่

2.3 บทบาทในการส่งเสริมด้านการเพิ่มความรู้และประสบการณ์ ได้แก่

- 1) อ่านหนังสือให้บุตรฟัง เป็นประจำ เมื่ออยู่ในวัยเด็ก
- 2) จัดหาผู้เชี่ยวชาญมาสอนเพิ่มเติม

- 3) พาบตระ ไปชุมชนิทรรศการ หรือ การแข่งขัน
- 4) ให้คำแนะนำเกี่ยวกับผลงานของบุตร

2.4 บทบาทในการส่ง เสริมด้านการจัดอาหารสุดคุบกรณ์

- 1) จัดอาหารสุดคุบกรณ์ เครื่องเล่น และหนังสือที่เหมาะสมกับวัย และความสามารถพิเศษของบุตร
- 2) จัดห้อง หรือมุมล่านตัวให้บุตร

อภิปรายผลการวิจัย

1. จากผลการวิจัยลักษณะนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ พบว่า

1.1) ในด้านการเจริญเดิบโตทางด้านร่างกาย นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ มีน้ำหนักและส่วนสูงมากกว่าเด็กทั่วไป ซึ่งจากการวิเคราะห์การตอบคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับการจัดอาหาร เสริมให้บุตรรับประทานพบว่า ส่วนใหญ่บุคคลามารดาจะจัดอาหารเสริมให้บุตรรับประทานทุกวัน ได้แก่ นมสด และวิตามิน และยังพบว่า นักเรียนเหล่านี้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เคยป่วยจนต้องเข้ารักษาตัวในโรงพยาบาลเลย ซึ่งผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับผลการศึกษาของเทอร์แมน(Terman: 1921) ที่ทำการศึกษาในเด็กจำนวน 1,528 คนที่มีระดับเชาว์ปัญญาตั้งแต่ 140 ขึ้นไป พบว่า เด็กที่ถูกคัดเลือกล้วนแล้วแต่ร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์กว่าเด็กปกติ ลักษณะทางร่างกายดังกล่าว อาจมีผลมาจากการที่ครอบครัวของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษเหล่านี้มีพื้นฐานทางเศรษฐกิจดี บิดามารดา มีระดับการศึกษาสูง จึงมีความเข้าใจในหลักการอบรมเลี้ยงดูเด็ก ทำให้นักเรียนเหล่านี้ได้รับการดูแลเรื่องโภชนาการและสุขภาพเป็นอย่างดีตั้งแต่วัยเด็ก

1.2) บิดามารดาค้าบพนแควร์ความสามารถพิเศษของบุตร เมื่อบุตรอายุได้ 1-3 ปี โดยสังเกตจากการถามคافيةอยู่เสมอของบุตร ซึ่งคافيةของเด็กที่มีความสามารถพิเศษส่วนใหญ่ เป็นคافيةประเภท "ท่าไม่" แตกต่างจากเด็กทั่วไปที่ส่วนใหญ่จะถามว่า "อะไร" นอกจากนี้ บิดามารดาด้วยสังเกตพฤติกรรมที่แสดงแควร์ความสามารถพิเศษของบุตรจากการพูดได้เร็วกว่าเด็กทั่วไป และการให้ความสนใจสิ่งต่างๆ นานา ผลการวิจัยนี้เป็นไปตามข้อสังเกตของนักจิตวิทยาที่กล่าวว่า เด็กจะพัฒนาได้อย่างดีที่สุดในระยะเวลา 5 ปีแรกของชีวิต(อ้างโดย สุนทร โคตรบรรเทา 2521:41) ทั้งในด้านผลตบัญชา ความสามารถในด้านความคิดสร้างสรรค์ และความสามารถในด้านสังคม ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะสังเกตได้ทันทีเมื่อโตขึ้น เพราะในระยะนี้เด็กได้เรียนรู้สิ่งต่างๆ มากมายโดยไม่มีสิ่งขัดขวาง และความวิตกกังวลมาห้ามไว้เหมือนในเด็กโต นอกจากนี้ผลการวิจัยครั้งนี้ยังสอดคล้องกับการสำรวจของ 31 รัฐในประเทศสหรัฐอเมริกาโดยการสอบถามผู้ปกครองถึงการทราบได้อย่างไรว่าบุตรเป็นเด็กเก่ง (อ้างโดย พัฒนา ชัชพงศ์ 2526:82) พบว่า บุตรเป็นเด็กที่มีความสามารถเมื่ออายุได้ 2-3 ปี และค้นพบว่าบุตรเป็นเด็กที่มีความสามารถในการตอบได้แก่ การที่บุตรพูดได้เร็ว

บ่อมีความสนใจในเรื่องต่างๆ นานา และบุตรแสดงถึงความคิดแปลงๆ ใหม่ๆ ในการเล่นของ เล่น ส่วนรับพฤติกรรมการแสดงความคิดแปลงๆ ใน การเล่นนั้น เด็กไทยยังคงจะกัดอยู่กับสภาก ทางสังคมและวัฒนธรรมไทยทางด้านความเชื่อและทัศนคติในการเลี้ยงดูบุตร กล่าวคือ เด็กมักจะถก มองว่าเป็นเด็กแปลงประหลาด ทำให้เด็กไทยมีโอกาสห้อยในการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งจาก การวัดความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษของงานวิจัยในครั้งนี้ทุกคนมีคะแนน ความคิดสร้างสรรค์ด้านความคิดริเริ่มน้อยกว่าความคิดสร้างสรรค์ในด้านอื่นๆ

ล้วนนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางกีฬาว่ายน้ำ มีความสามารถด้านพัฒนาความสามารถ พิเศษของบุตร เมื่ออายุได้ 7 ปี ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของเบญจมิน บล็อก (อ้างโดย พยอม อิงคานุวัฒน์ 2530:8) ที่ทำการศึกษาความเป็นมาของแชมป์โอลิมปิกที่เป็นนักว่ายน้ำ และ นัก เทนนิส พบว่า เด็กจะเริ่มแสดงความสามารถพิเศษทางด้านการกีฬาดังกล่าว ให้เห็นเมื่ออายุ ประมาณ 5-7 ปี ซึ่งอาจเนื่องมาจากความสามารถพิเศษทางการกีฬาต้องใช้ระยะเวลานานใน การฝึกฝน และสร้างความสนใจให้แก่เด็ก ซึ่งในวัยเด็กเล็กไม่สามารถระบุได้ชัดเจนแน่นอนว่า เด็กจะมีความสามารถพิเศษทางการกีฬาจริง

1.3) ความสามารถทางด้านสติบัญญาของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษส่วน ใหญ่อยู่ในระดับลดลงมาก (ไอคิวอยู่ระหว่าง 120-129) อันมีผลให้แสดงถึงลักษณะต่างๆ ที่มีความสามารถ สามารถทางสติบัญญาเป็นพื้นฐานตามมาด้วย ได้แก่ ความเป็นคนซ่างสังเกต ความจำดี ใช้เหตุผล ลง มีความรู้สึกไวและละเอียดอ่อน อ่านหนังสือได้ก่อนเข้าเกรท มีมาธิในการทำงาน มีความคิด สร้างสรรค์ด้านความคิดคล่องตัวสูง และผลวิจัยเกี่ยวกับลักษณะต่างๆ ของนักเรียนที่มีความสามารถ พิเศษในงานวิจัยครั้งนี้ก็เป็นไปตามแนวคิดเกี่ยวกับลักษณะของเด็กที่มีความสามารถพิเศษที่ได้ทำการ ศึกษาวิจัยโดยนักการศึกษาหลายท่าน (De Hann and Havighurst : 1961, Fliegler : 1964, Bradley : 1970, Reynolds : 1977, Rice : 1970, Runzulli : 1979) ซึ่งล้วนแล้วแต่นิยามลักษณะของเด็กที่มีความสามารถพิเศษโดยต้องมีความสามารถทางสติบัญญาใน ระดับสูง เป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญซึ่งแสดงถึงความที่เป็นผู้ที่มีความสามารถพิเศษทั้งสิ้น

ส่วนรับความสามารถทางความคิดสร้างสรรค์ พนว่า นักเรียนที่มีความสามารถ พิเศษซึ่ง เป็นประชากรของการวิจัยมีความคิดสร้างสรรค์ด้านความคิดคล่องตัวสูงกว่าด้าน อื่นๆ ซึ่งความคิดสร้างสรรค์ด้านความคิดคล่องตัวนี้มีพื้นฐานจากการที่บุคคลมีความสามารถทาง สติบัญญาสูง เพราะสามารถทำให้เกิดความเข้าใจ และคิดในสิ่งที่เป็นนามธรรมด้วยความคล่องแคล่ว ผลิตความคิดออกมายอด้วยความรวดเร็ว (Guilford 1967:168) ดังนั้นจึงอาจกล่าวได้ว่าผู้ที่มี ความสามารถทางสติบัญญาสูง ย่อมมีความคิดสร้างสรรค์ด้านความคิดคล่องตัวสูงด้วย และผลการ วิจัยยังพบว่า นักเรียนที่มีความสามารถคิดสามารถพิเศษด้านศิลปะ มีคะแนนความคิดสร้างสรรค์สูงที่สุด รอง

ลงมา ได้แก่ นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านการประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ และ ความสามารถพิเศษทางด้านการประพันธ์ ซึ่งโดยลักษณะของผลงานที่แสดงออกมากในด้านเหล่านี้ จะเป็นต้องมีความใหม่ที่เป็นความคิดสร้างสรรค์อย่างมาก

1.4) ลักษณะทางด้านลักษณะของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ พบว่า เป็นเด็กที่มีเพื่อนมาก เพราะ เป็นที่ยอมรับ และ เป็นที่พึงพอใจ เห็นในด้านต่างๆ เช่น ด้านการเรียน เป็นต้น และนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษยังเข้ากับคนที่มีอายุมากกว่าได้เป็นอย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาหลายชั้นของ โอเช่ (O' Shea 1960: quoted into Raedell:1980) ที่แสดงให้เห็นว่า มิตรภาพก่อให้เกิดได้ยิ่งห่วง เด็กที่มีอายุสมองใกล้เคียงกัน มากกว่าอายุภูมิทินใกล้เคียงกัน ซึ่งอาจเนื่องมาจาก การที่สามารถพูดคุย หรือขอคำแนะนำรักษาได้ในแนวคิดในระดับเดียวกัน หรือระดับสูงกว่า ทำให้ไม่เกิดความเบื่อหน่าย และยังให้ความรู้ที่แปลกใหม่ในสิ่งที่ไม่เข้าใจได้

นอกจากนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ เป็นบุคคลที่ครออาจารย์มอบหมายให้พำนัชที่ในโรงเรียน แสดงให้เห็นว่า นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ เป็นเด็กที่มีความรับผิดชอบสูง ในหมู่คณะ จะเห็นได้จากประชากรของการวิจัยซึ่ง เป็นนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ส่วนใหญ่ เคยพำนัชที่เป็นประธาณนักเรียน นั่นคือ เป็นบุคคลที่มีความสามารถทางการเป็นผู้นำ ซึ่งจากการศึกษาของนักการศึกษาหลายท่าน (อ้างโดย Torrance : 1962, ประกิต เล็กสาวท: 2517 และ วินิจ เกตชา: 2517) พบว่า ความสามารถทางการเป็นผู้นำ ต้อง เป็นบุคคลที่มีความสามารถทางสติปัญญา และมีความคิดสร้างสรรค์สูง อันเป็นการศึกษาที่ตรงกับลักษณะทางลักษณะของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษของ การวิจัยครั้งนี้ จากผลการวิจัยเกี่ยวกับลักษณะทางลักษณะของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษนี้ จึงเป็นการยืนยันได้ว่า เป็นการเข้าใจผิดที่ว่าเด็กที่มีความสามารถพิเศษ เป็นคนที่ชอบอยู่โดยเดียว เข้ากับใครไม่ได้ ซึ่งสาหัสกรณ์ที่เด็กที่มีความสามารถพิเศษบางคนมีบัญหาด้านการปรับตัวเข้ากับลักษณะนั้น นักเป็นเพราะผู้ใกล้ชิดไม่เข้าใจเด็กประ เกทนี้ เช่น บิดามารดาฯ ในการอยากรู้อยากเห็น ช่างซักถาม รำคาญเรื่องความชน และ ไม่ท้าทายในกฎเกณฑ์ที่บิดามารดาฯ คาดหวัง ครุรุสิกไม่พอใจกับความคิดเห็นที่แปลกประ خلاف เป็นต้น

1.5) ผลการวิจัยเกี่ยวกับสภาพลสัมภาระล้อมทางบ้าน พบว่า ครอบครัวของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษมีรายได้สูง บิดามารดา มีระดับการศึกษาสูง และ มีจำนวนพื้นที่อยู่ (2 คน) เป็นการสอดคล้องกับการศึกษาของ เทอร์เมน (Terman : 1921) ที่ได้ทำการศึกษาในเด็กจำนวน 1,528 คน พบว่า 40% ของเด็กเหล่านี้ มาจากครอบครัวชั้นนำในลักษณะ ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า ลักษณะสภาพลสัมภาระล้อมทางบ้านของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ เอื้ออำนวยในการที่สามารถจัดสภาพลสัมภาระล้อมที่ดี มีความพร้อมทางด้านวัสดุอุปกรณ์ และ มีการเบิดโอกาสให้เด็กได้รับความรู้และประสบการณ์ที่จำเป็นต่อการพัฒนาความสามารถพิเศษ ได้มากกว่าเด็กทั่วไป นั่นคือ สภาพลสัมภาระล้อมที่สมบูรณ์ เป็นสภาพที่ทำให้บุคคลมีสติปัญญาที่แข็งแกร่งและ พัฒนาความสามารถพิเศษ เล厉害 ด้วยที่ถึงขั้นสุดด้วย (Hilgard and Alkinson : 1979) แต่อย่างไรก็ตาม การจัด

สภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาเด็กต้องคำนึงถึงการให้โอกาสเด็กได้ค้นหาความสามารถ เลพาะ และความสนใจของเด็กเอง เป็นสำคัญ โดยเฉพาะการจัดสถานการณ์ให้เด็กได้มีโอกาสแสดงความคิดริเริ่มให้มากที่สุด

2. จากผลการวิจัยบทบาทของผู้ปกครองหรือครูอาจารย์ในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ พบว่า บิดามารดาเป็นบุคคลที่มีบทบาทมากที่สุดในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ และมารดาเป็นบุคคลที่มีบทบาทมากกว่าบิดา ซึ่งสอดคล้องกับผลการสำรวจของประเทศไทย สรุปว่าใน 31 รัฐที่พบว่า มารดาเป็นสมาชิกในครอบครัวที่ให้การส่งเสริมนักเรียนมากที่สุด (96.5%) ส่วนบิดาให้การส่งเสริมน้อยกว่าเพียงเล็กน้อย (87.6%) เพราะส่วนใหญ่มารดาจะมีความใกล้ชิดกับบุตรมากกว่าบิดา และยังสอดคล้องกับการวิจัยของเบ็ญจมิน บลูม และคณะ (อ้างโดย พยอม อิงค์ดานวัตน์ 2530:8) ที่การศึกษาความเป็นมาของแซมบ์โลก แซมบ์โอลิมบิคหรือผู้เป็นหนึ่งในวิทยากรหรือศาสตราจารย์ชาวต่างๆ จำนวน 120 คน มีทั้งนักวิทยาศาสตร์ นักเทคโนโลยี นักเป็นโน้ต นักวิชาต่างๆ นักปั้น-แกะสลัก นักศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ โดยพบว่า บ้านเป็นตัวจักรกลที่สำคัญที่สุดในการสร้างความเป็นแห่งให้บุตร

เป็นที่น่าสังเกตว่า บทบาทของครูในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษมิได้เด่นชัดออกมานะ ทั้งนี้มิได้หมายความว่าบทบาทของครูจะไม่มีเสียเลย เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้ให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษซึ่งเป็นประชากรของงานวิจัยรายหัวที่มีบทบาทมากที่สุดในการส่งเสริมนักเรียนเท่านั้น อาจเนื่องมาจากการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งนักเรียนต่างก็มุ่งหวังเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับสูง โรงเรียนจึงให้ความคาดหวังด้านวิชาการเป็นพิเศษ เช่น วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เป็นต้น ในสัดส่วนที่สูงกว่าการส่งเสริมด้านความคิดพิเศษด้านอื่นๆ ของนักเรียน รวมทั้งการจัดการศึกษาของประเทศไทยที่เป็นอีกส่วนหนึ่งด้วยที่ล้วนบทบาทครูในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน ก่อรากคือ หลักสูตรประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2521 กำหนดจุดมุ่งหมายของหลักสูตร และเนื้อหาสาระ ไว้มากและกว้างขวาง ซึ่งล้วนแล้วแต่หลักการทางทฤษฎี โดยมีวัตถุประสงค์จะให้นักเรียนทั่วประเทศได้เรียนรู้เพื่อนกันในระดับเดียวกันหมด ด้วยลักษณะของหลักสูตรที่ไม่ยืดหยุ่น เช่นนี้ จึงเป็นเครื่องต้องใช้เวลาส่วนใหญ่กับการจัดการเรียนการสอนให้ทันเวลา กับเนื้อหาที่หลักสูตรกำหนดไว้ กระบวนการเรียนการสอนในห้องเรียนจึงไม่ได้ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาความสามารถ ความคิดพิเศษของแต่ละบุคคลให้ถึงขีดความสามารถสูงสุดตามศักยภาพที่มีอยู่ (พนอม แก้วกานดา 2533:38-40)

ถึงแม้ว่าบทบาทของครูจะไม่เด่นชัด แต่ก็ไม่สามารถปฏิเสธความสำคัญของครูได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในสภาพที่บิดามารดาไม่สามารถรับรู้ความสนใจของเด็กได้ หรือค่อนข้างดี ไม่สามารถเข้าใจ และให้ความช่วยเหลือบุตรของตนได้อย่างเต็มที่ เช่น เด็กนักเรียนในชนบท หรือเด็กที่ด้อยโอกาส

ต่างๆ เป็นต้น ซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนไม่น้อยที่มีความสามารถพิเศษ ซึ่งเด็กเหล่านั้นคงจะมีสภาพไม่ดีจากพิชพันธุ์ดี แห้งดายชากรอยู่ก่อนแล้วแต่เดินชั่วขณะ ขาดน้ำ คงจะไม่มีเวลาและขาดโอกาสที่จะเดินได้แน่นอน หากครรภ์ไม่เข้าไปช่วยเหลือส่งเสริมให้มีโอกาสแสดงความสามารถ และพัฒนาความสามารถที่มีอยู่นั้น (สุนทร โภตรบรรเทา 2531:54)

สำหรับการวิจัยครั้งนี้ พบว่า บิดามารดาที่บุพนาทในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ดังนี้

2.1 บุพนาทของบิดามารดาในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ พบว่า มีความเห็นสอดคล้องกันระหว่างการรับรู้ของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษกับการรับรู้ของบิดามารดาถึงบุพนาทที่สำคัญที่สุดในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ คือ ให้คำแนะนำและปรึกษาของบิดามารดา การให้ความรักและเอาใจใส่ดีแล้ว และการให้ความพร้อมทางด้านอุปกรณ์ ซึ่งบุพนาทถังกล่าวมีความล้มเหลวเก็บคลังแซ่บ ที่สำคัญของบิดามารดาของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ได้แก่ การเข้าใจและมีหลักในการอบรมเลี้ยงดู มีความสามารถในการอธิบายลึกลงต่างๆ ได้ดี และมีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมในระดับสูง จึงเห็นได้ว่า ลักษณะที่สำคัญของบิดามารดาเป็นล่างสำคัญในการเอื้ออำนวยต่อบุพนาทในการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ดังนี้

(1) คลังแซ่บ สำคัญของบิดามารดาเกี่ยวกับการเข้าใจและมีหลักการในการเลี้ยงดู ก็มีความล้มเหลวและเอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติ บุพนาทในการให้ความรัก การเอาใจใส่ดีแล้ว ให้คำแนะนำปรึกษา เปิดโอกาสให้เด็กแสดงความคิดเห็นและรับฟังความคิดเห็นนั้น ส่งเสริมให้บุตรคิดด้วยตนเอง และให้กำลังใจ - คำชมเชยบตร ซึ่งบุพนาทสามารถดำเนินการให้ร่างกายเป็นคนหาดซนเชยแก่บตรและให้บุตรที่ประสบความสำเร็จในการแสดงความสามารถ บุพนาทเหล่านี้มีล่างให้เด็กได้หัดมาศักยภาพทางความสามารถของตนได้อย่างเต็มที่ และเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับเด็กด้วย

(2) คลังแซ่บ สำคัญของบิดามารดาเกี่ยวกับความสามารถในการอธิบายลึกลงต่างๆ ได้ดี ก็มีความล้มเหลวและเอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติ บุพนาทในด้านการตอบคุณภาพของบุตรที่เต็มไปด้วยความอยากรู้อยากเห็นด้วยความอดทน ซึ่งบิดามารดาต้องใช้ภาษาอย่างง่ายๆ ลักษณะในการอธิบายลึกลงต่างๆ เพื่อให้บุตรเข้าใจ นอกจากนี้บิดามารดาด้วย เป็นบุคคลที่สำคัญในการมีล่างช่วยพัฒนาความสามารถทางภาษาของบุตร หากให้การพูดได้เร็วกว่าเด็กที่ไม่และใช้ศัพท์ได้สูงกว่าวัยโดยวิธีการอ่านหนังสือให้บุตรฟัง เป็นประจำและพูดคุยกับเด็กเมื่ออยู่ในวัยทารก บุพนาทต่างๆ เหล่านี้ มีล่างส่งเสริมในด้านความสามารถทางภาษาสติปัญญาและความคิดสร้างสรรค์ให้กับเด็กในภายหลัง เมื่อเดินโตขึ้น

(3) คณลักษณะสำคัญของบิดามารดาเกี่ยวกับการมีฐานะทางเศรษฐกิจสูง ก็มีความล้มเหลวและ เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติบทบาทในการจัดหารัฐดุลยกรรม เครื่องเล่น และ หนังสือที่เหมาะสมกับวัยและความสามารถพิเศษของบุตร ซึ่งเป็นบทบาทที่เอื้ออำนวยให้เด็กได้มี โอกาสพัฒนาความสามารถของตนตามความสนใจและความเฉพาะด้านได้อย่างเต็มที่มากขึ้น

2.2 บทบาทของบิดามารดาในการเพิ่มความรู้และประสบการณ์แก่นักเรียนที่มีความสามารถ สามารถพิเศษที่สำคัญ พบว่า บิดามารดาจัดหาให้เขียนชัตห์หรือครามาท์การสอนเพิ่มเติม และพาบุตรไปชนิดทรัศกรหรือการแข่งขัน ซึ่งจากการวิเคราะห์เนื้อหาของคำภาษาไทยเปิดเกี่ยวกับการจัดทำผู้เชี่ยวชาญหรือครุณากลอนเพิ่มเติม พบว่า วิชาที่บิดามารดาให้เรียนเพิ่มเติมพิเศษล้วนใหญ่เน้น ทางด้านวิชาการ เพราะเหตุว่าบิดามารดาเน้นเฉพาะคุณค่าของการเป็นคนเรียนเก่งทางด้าน วิชาการ เพื่อเป็นเป้าหมายในการศึกษาต่อในระดับสูงมากกว่าการล่วง เสริมความสามารถพิเศษเฉพาะด้านของนักเรียนให้เด่นชัดกว่าบุคคลอื่นๆ และพัฒนาให้มีความสามารถลงตัวขึ้น เช่น ความสามารถทางด้านการวาดรูป การประพันธ์ การดนตรี การกีฬา เป็นต้น จึงอาจกล่าวได้ว่า แนวความเชื่อและค่านิยมของบิดามารดาไทยยังคงเป็นล้วนสำคัญในการสะกดด้วยการพัฒนาความสามารถ สามารถพิเศษของนักเรียนให้ถึงขีดความสามารถสูงสุดตามศักยภาพที่มีอยู่

ข้อเสนอแนะ ในการนิเทศการวิจัย ไปใช้

1. การคัดแยกนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษในประเทศไทยยังไม่มีการศึกษาวิจัยที่ชัดเจนแน่นอนในการกำหนดค่านิยมของเด็กที่มีความสามารถพิเศษ ดังนั้นในการพัฒนาระบบการวิจัยเกี่ยวกับเด็กที่มีความสามารถพิเศษในส่วนของการคัดแยกเด็กออกจากเด็กทั่วไปในแต่ละงานวิจัยต้อง กำหนดนิยมของเด็กที่มีความสามารถพิเศษให้สอดคล้อง เหมาะสมกับความต้องการและวัตถุประสงค์ ของงานวิจัยนั้นๆ

2. ควรล่วง เสริมให้ครุนิยมเข้าใจและเพิ่มบทบาทในการล่วง เสริมนักเรียนที่มีความสามารถ พิเศษด้านต่างๆ ในโรงเรียนให้มากขึ้น เช่น จัดให้มีการอบรมครุนิยมเชิงปฏิบัติการตามรายวิชา และการผลิตสื่อด้านต่างๆ ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน เป็นต้น

3. ควรจัดให้มีการพัฒนาร่วมมือกันอย่าง ใกล้ชิดระหว่างครุนิยมบิดามารดา และ ผู้บริหารโรงเรียน เพื่อทางสนับสนุนการจัดการศึกษาที่เหมาะสมกับเด็ก การเลือกเปิดสอนวิชาเลือกเสรีตามหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533 เป็นต้น

ข้อเสนอแนะสำหรับการท่องเที่ยวต่อไป

1. ควรมีการศึกษาลักษณะของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ และบทบาทของบุคลากรตามห้องเรียน หรือครู-อาจารย์ในการส่งเสริมมั่นคงเรียนที่มีความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน เช่น ด้านศิลปะ ด้านการกีฬา ด้านการประพันธ์ ด้านดนตรี เป็นต้น
2. ควรมีการศึกษาลักษณะของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษในระบบโรงเรียน ซึ่งไม่มีโอกาสในการแสดงผลงานให้เป็นที่ประจักษ์ หรือไม่ได้รับการเสนอชื่อจากครู หรือนักเรียนในชนบท
3. ควรมีการศึกษาลักษณะของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษของบุคคลพิการ เช่น หูหนวก เป็นไข้ หรือ ตาบอด เป็นต้น
4. ควรมีการศึกษาบทบาทของครู-อาจารย์ในโรงเรียน รวมทั้งการวิเคราะห์หลักสูตร การศึกษาของประเทศไทยในแต่ละระดับ ถึงการส่งเสริมเอื้ออำนวยต่อการพัฒนาความสามารถพิเศษเฉพาะด้านของนักเรียน
5. ควรมีการวิจัยเกี่ยวกับรูปแบบโปรแกรมทางการศึกษาที่จะเอื้ออำนวยต่อการพัฒนาความสามารถพิเศษเฉพาะด้านของนักเรียนให้กว้างขวางขึ้น
6. ควรมีการศึกษาสภาพปัญหาในแต่ละด้านของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ เช่น ปัญหาด้านสังคมและการปรับตัว ปัญหาด้านการอบรมเลี้ยงดูของบุคลากรด้าน การเรียน และสภาพการเรียนในโรงเรียน เป็นต้น

จุดประสงค์รวมมหาวิทยาลัย