



บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

สุขภาพเป็นเรื่องหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการจัดการศึกษาของชาติ และพัฒนาการศึกษา ดังนี้ ตามที่ได้จากแผนพัฒนาการศึกษาของแผนการพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ที่กำหนดจุดประสงค์ของการจัดการศึกษาไว้ว่า "จะผังจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพของพลเมือง ด้วยเน้นให้มี คุณธรรม จริยธรรม ปัญญา และมีสุขภาพด้านนามัยสมบูรณ์ ตลอดทั้งมีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ....." วิชาสุขศึกษาเป็นวิชาหนึ่งที่ถูกจัดอยู่ในหลักสูตรระดับมัธยมศึกษา ซึ่งมีความทุ่มเทมาก ศึกษาให้นักเรียนเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในด้านความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติที่เกี่ยวกับสุขภาพ (สุชาติ ไสมประยูร, 2525)

ในการจัดการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาให้นักเรียนได้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทางด้านสุขภาพที่พึงประสงค์นั้น พฤติกรรมการสอนของครูมีความสำคัญ และมีผลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนมาก ดังรายงานการวิจัยลังเคราะห์กระบวนการเรียนรู้หลักสูตร หลักสูตร มัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 พบว่า นักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับสุขภาพในระดับปานกลาง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในกรุงเทพมหานครมีเจตคติที่ดีเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพ แต่มีการปฏิบัติเกี่ยวกับสุขภาพอยู่ในระดับปานกลาง ในด้านการสอน พบว่า ครูส่วนมากไม่สอนตามจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม และยังเน้นเนื้อหาวิชา ครูส่วนใหญ่สอนโดยวิธีบรรยาย และกิจกรรมในห้องเรียนที่ครุจัดในระดับมาก ให้แก่ การใช้แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (กรมวิชาการ, 2532) ซึ่งสอดคล้องกับการวิจัยของสุจิตรา แสงหริรัตน์ (2532) เรื่อง "พฤติกรรมการสอนของครูสุขศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร" ที่พบว่า พฤติกรรมการสอนที่ครูสุขศึกษาใช้มาก คือ ครูใช้การบรรยาย สื่อการสอน

ที่ใช้มากได้แก่ กระดาษค่า หนังสือ และแบบฝึกหัด และจากการตรวจสอบคุณภาพของนักเรียน ที่จบการศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ในช่วงปีการศึกษา 2527-2533 พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่มีความจำในเนื้อหาวิชาตี ร้อยละ 80 ขึ้นไป นักเรียนเพียงร้อยละ 20-40 เท่านั้นที่สามารถนำความรู้ไปใช้ในการแก้ปัญหานิเวศประจำวันและสามารถตัดแปลงความรู้ เหล่านี้นำไปใช้ได้ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2533) ซึ่งวัตถุประสงค์ของการสอนวิชาสุขศึกษา ให้แก่เยาวชนนั้น ผุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมทางสุขภาพเป็นจุดสำคัญ

จากสภาพปัจจุบันดังกล่าว กระทรวงศึกษาธิการจึงได้มีการปรับปรุงหลักสูตรปั้นนี้เป็น พ.ศ.2533 โดยมีแนวการดำเนินการจัดการศึกษา เพื่อพัฒนานิสัยของผู้เรียนให้ดีด้วยไป 3 ประการ เมื่อออกจากโรงเรียน คือ ศีลอดย่างมีวิจารณญาณอย่างเป็นระบบ วางแผนอย่างมี ยุทธศาสตร์ และสามารถปรับใช้ได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง โดยมีจุดเน้นสำคัญ 3 ประการ คือ

1. ให้ท่องเที่ยวได้จากการสร้างการเรียนให้เหมาะสมกับความต้องการ
2. ครูให้นักเรียนลงมือปฏิบัติตามความสนใจ
3. ฝึกให้นักเรียนมีทักษะกระบวนการ ซึ่ง จัดแบ่งได้ 9 ขั้นตอนดังนี้
 - 3.1 ตระหนักในปัจจุบันและความจำเป็น
 - 3.2 ศีลวิเคราะห์วิจารณ์
 - 3.3 สร้างทางเลือกอย่างหลากหลาย
 - 3.4 ประเมินและตัดสินใจเลือกทางเลือก
 - 3.5 วางแผนและกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติ
 - 3.6 ปฏิบัติตัวโดยความชื่นชม
 - 3.7 ประเมินระหว่างปฏิบัติ
 - 3.8 ปรับปรุงให้เข้าสมอ
 - 3.9 ประเมินผลรวมเพื่อให้เกิดความภาคภูมิใจ

จากแนวค่าดำเนินการจัดการศึกษาและจุดเน้นของหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533

สามารถนามาจัดการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาได้อย่างเหมาะสมยิ่ง โดยหวังว่าครูจะได้ ปรับเปลี่ยนวิธีสอน เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นรูปแบบมากขึ้น เพราะวิธีสอน หรือ กระบวนการสอน เป็นสิ่งสำคัญ ตั้งที่ ศิริจิตร ตันติวุฒิกุล (2529) กล่าวไว้ว่า วิธีสอน

เป็นส่วนสำคัญยิ่งส่วนหนึ่งของการสอน ซึ่งเป็นกระบวนการให้การศึกษาและนับว่าเป็นกระบวนการที่ต้องเนื่องที่ผู้สอนจัดให้แก่ผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนเรียนรู้ได้โดยสะดวก การที่ผู้สอนรู้จักใช้วิธีสอนที่ดีและเหมาะสมย่อมจะทำให้ผู้เรียนได้รับสิ่งต่อไปนี้

1. ได้รับความรู้ และมีความเข้าใจในบทเรียน
2. มีทักษะ และความชำนาญในวิชาการที่เรียนรู้
3. มีทัศนคติที่ดีต่อสิ่งที่เรียนรู้นั้น
4. มีความสามารถในการสื่อสารภาษาไทยได้
5. มีความสามารถในการสื่อสารความรู้ไปสู่คนอื่นเพิ่มเติมต่อไปได้
6. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

ครูสุขศึกษาจึงมีหน้าที่สำคัญในการจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทั้งด้านความรู้ ทัศนคติและการปฏิบัติ ในด้านสุขภาพ โดยเฉพาะการสอนสุขศึกษาระดับมัธยมศึกษาเพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพติดและให้ผลสมตามความมุ่งหมายของการสอนสุขศึกษานั้น ควรจะเป็นหน้าที่ของครูสุขศึกษา ซึ่งได้รับการฝึกหัดอบรมทางด้านการสอนสุขศึกษาโดยตรง (สุชาติ ไสมประยูร, 2525)

จากการศึกษาสภากาแฟและปัญหารายการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนสุขศึกษาของครูสุขศึกษาระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนร่วมพัฒนาการใช้หลักสูตร ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533 ของจิรพรธร รัตนเวระประดิษฐ์ (2535) โดยใช้แบบสอบถาม พบว่า ครูที่ทำหน้าที่สอนวิชาสุขศึกษา ร้อยละ 60.79 มีวิธีการศึกษาวิชาเอกหลักศึกษา จะมีครูที่มีวิธีการศึกษาวิชาเอกสุขศึกษาเพียง ร้อยละ 31.71 นอกจากนี้เป็นครูที่มีวิธีการศึกษาวิชาเอกอื่น ๆ อีก ร้อยละ 7.48 และพบว่า สภากาแฟใช้ทักษะกระบวนการในการสอนสุขศึกษาของครูสุขศึกษา โคนล้วนรวมมีการปฏิบัติอยู่ที่ระดับมาก และปัญหารายการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนสุขศึกษาของครูสุขศึกษาอยู่ในระดับน้อย

จากที่กล่าวมาทั้งหมดนี้พอจะสรุปได้ว่าในการจัดการเรียนวิชาสุขศึกษาที่เกิดประสิทธิภาพสูงสุดนั้น จะต้องประกอบด้วย ครูผู้สอนและวิธีการสอนของครูเป็นสำคัญ ครูผู้สอนวิชาสุขศึกษาที่มีวิธีการศึกษาวิชาเอกสุขศึกษามีจำนวนน้อยน้อย อาจจะเปลี่ยนแปลงจำนวนได้ยาก แต่วิธีการสอน หรือกระบวนการสอนสามารถเปลี่ยนแปลงได้ และเช่นว่า

กระบวนการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการในวิชาสุขศึกษา จะช่วยให้นักเรียนเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมด้านความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติด้านสุขภาพได้ ดังนั้นครูผู้สอนวิชาสุขศึกษาทุกคนจึงควรมีการปรับปรุงพฤติกรรมการสอนของตน โดยใช้ทักษะกระบวนการ การที่ครูจะปรับปรุงการสอนของตนเองได้นั้น จะต้องมีการตรวจสอบหรือประเมินพฤติกรรมการสอนของครูเป็นประจำเพื่อจะได้นำผลที่ได้มาปรับปรุงการเรียนการสอนต่อไป วิธีการประเมินพฤติกรรมการสอนของครูที่ดีอย่างหนึ่ง คือ การลังเกตพฤติกรรมการสอนของครู เพราะการลังเกตพฤติกรรมการสอนของครูเป็นสิ่งจากเบื้องต้นมากในการพัฒนาการสอนและปรับปรุงคุณภาพ (จน. ส.เพียรชัย, 2517) ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะทำการศึกษาวิจัยถึงพฤติกรรมการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการของครูสุขศึกษา ด้วยการลังเกตพฤติกรรมของครู เพื่อจะได้ข้อมูลตรงและจะนำไปผลลัพธ์ในการพัฒนาการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาต่อไป ในภาระวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยศึกษาพฤติกรรมการสอนของครูสุขศึกษา เฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เนื่องจากหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533 เริ่มใช้ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เมื่อปีการศึกษา 2534 ในปีการศึกษา 2535 เป็นปีที่ 2 ของการจัดกิจกรรมการสอนที่เน้นทักษะกระบวนการ ในปีแรกที่ทำการสอนครูอาจจะยังปรับตัวไม่ได้ดีนัก แต่เมื่อได้ทำการสอนไปแล้ว 1 ปี ครูมีประสบการณ์ในการสอนโดยการใช้ทักษะกระบวนการแล้ว หอที่จะให้ข้อมูลในการศึกษาวิจัยได้ ส่วนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5 เริ่มกิจกรรมการสอนโดยเน้นทักษะกระบวนการในปีการศึกษา 2535 และมัธยมศึกษาปีที่ 6 เริ่มกิจกรรมการสอนโดยเน้นทักษะกระบวนการในปีการศึกษา 2536

ศูนย์วิทยทรัพยากร วัดถุประสงค์ของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ได้วัดถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการของครูสุขศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร

ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้ศึกษาเฉพาะพยุติกรรมการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการของครูสุขศึกษา ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตกรุงเทพมหานคร ประชากร จำนวน 107 คน จากกลุ่มโรงเรียน 8 กลุ่ม จำนวน 107 โรงเรียนละ 1 คน กลุ่มตัวอย่างประชากรแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) โดยมีกลุ่มโรงเรียน เป็นตัวแปรใน การแบ่งชั้น ได้กลุ่มตัวอย่างประชากร จำนวน 32 คน

2. เป็นการสังเกตพยุติกรรมการสอนวิชาสุขศึกษาที่เกิดขึ้นในห้องเรียนระหว่างที่ทำการเรียนการสอนเท่านั้น

3. การศึกษาครั้งนี้จะศึกษาพยุติกรรมการสอนของครูสุขศึกษาในการใช้ทักษะกระบวนการในการสอน 9 ขั้น ดังนี้

- 3.1 ขั้นที่ 1 กระหนกในปัจจุบันและความจำเป็น
- 3.2 ขั้นที่ 2 ศึกษาเคราะห์วิจารณ์
- 3.2 ขั้นที่ 3 สร้างทางเลือกอย่างหลากหลาย
- 3.4 ขั้นที่ 4 ประเมินและตัดสินใจเลือกทางเลือก
- 3.5 ขั้นที่ 5 วางแผนและกวดหนดขั้นตอนการปฏิบัติ
- 3.6 ขั้นที่ 6 ปฏิบัติตามความเข้มชัด
- 3.7 ขั้นที่ 7 ประเมินผลระหว่างปฏิบัติ
- 3.8 ขั้นที่ 8 ปรับปรุงให้ดีขึ้นเสมอ
- 3.9 ขั้นที่ 9 ประเมินผลรวมเพื่อให้เกิดความภาคภูมิใจ

5. การศึกษาพยุติกรรมการสอนของครูสุขศึกษาในครั้งนี้ใช้แบบสังเกตพยุติกรรมการสอนแบบมีโครงสร้างที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อนำข้อมูลมาประกอบการสังเกตพยุติกรรมการสอน

6. ท่าการสังเกตคนละ 3 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 96 ครั้ง

ข้อตกลงเบื้องต้น

1. พฤติกรรมการสอนของครูในระหว่างสังเกตการสอนถือว่าเป็นพฤติกรรมปกติ การสังเกตการสอนน่าทึ่งให้พฤติกรรมการสอนของครูเปลี่ยนแปลงไปจากปกติ
2. พฤติกรรมที่ได้จากการสังเกตถือว่าเป็นตัวแทนของพฤติกรรมการสอนของครูตามปกติที่ได้ปฏิบัติอยู่
3. การสังเกตพฤติกรรมครั้งนี้ได้สังเกตพฤติกรรมที่เกิดขึ้นจริงว่าครูปฏิบัติหรือไม่ โดยไม่คำนึงถึงความตื่นของภาระบุคคล

ค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการวิจัย

พฤติกรรมการสอน หมายถึง การกระทำ หรือการแสดงออกของครู ในลักษณะที่เป็นกิริยา อาการ ภาษาพูด หรือวิธีการใด ๆ ในก่อนสอน ระหว่างการสอน และหลังการสอน ต่อนักเรียนเพื่อให้นักเรียนได้เกิดการเรียนรู้

การสังเกต หมายถึง การที่ผู้วิจัยได้เข้าไปนั่งอยู่ในห้องเรียนขณะที่มีการเรียน การสอนตามปกติ และได้เท็ชนพฤติกรรมการสอนในห้องเรียนตั้งแต่เริ่มต้นจนจบ课堂เรียน

แบบสังเกตพฤติกรรมการสอน หมายถึง แบบสังเกตพฤติกรรมการสอนของครูที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เพื่อใช้สังเกตพฤติกรรมการสอนของครูสูงศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร แผนการสอน หมายถึง เอกสารการวางแผนการสอนของครูที่จะให้นักเรียนเกิด พฤติกรรมสูงภาพ

และกระบวนการทางคณิตศาสตร์

ทักษะกระบวนการ หมายถึง แนวทางดำเนินการจัดกิจกรรมการสอนของครู ซึ่ง วางไว้อย่างเป็นลำดับตั้งแต่ต้นจนสิ้นสุดตามจุดประสงค์ที่กำหนดไว้โดยมีวัจจุประสงค์ ดังนี้

1. ให้นักเรียนทราบหน้าที่ในบัญชาและความจำเป็น
2. ให้นักเรียนคิดวิเคราะห์วิจารณ์
3. ให้นักเรียนสามารถสร้างทางเลือกอย่างหลากหลาย
4. ให้นักเรียนประเมินและตัดสินใจเลือกทางเลือก
5. ให้นักเรียนวางแผนและกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติ
6. ให้นักเรียนปฏิบัติตามความชื่นชม
7. ให้นักเรียนประเมินผลกระทบทางปฏิบัติ
8. ให้นักเรียนปรับปรุงให้ดีขึ้นเสมอ
9. ให้นักเรียนประเมินผลรวมเพื่อให้เกิดความภาคภูมิใจ



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย