

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

วิชาพัฒนาเป็นวิชาหนึ่งในองค์ 4 ของการศึกษา มีกระบวนการเรียนการสอนห้องเรียนที่ใช้เทคนิคและวิธีการแปลงແທກต่างๆ จากวิชาสามัญทั่วไป ผสานศึกษานิเทศก์ หรือปัญประสาณงานในด้านนี้ จึงคงมีความรู้ความสามารถในวิชาการด้านอย่างแท้จริง

ศึกษานิเทศก์จะทำงานให้บรรลุผลลัพธ์ตาม ท้องฟันสำราญ และวัดผลงานที่กราฟทำไปแล้วอยู่เสมอ เพื่อสำราญทั่วศึกษานิเทศก์เองก่อนที่จะให้บูรณาภิภาคช่วยงาน อีกประการหนึ่งก็เพื่อที่จะให้ทางเดินส่วนตัวและลดภาระของเหล่าพนักงาน ทำให้เกิดความมั่นใจว่าเราทำงานในหน้าที่เป็นผลดีและถูกใจทั่วเรา

การวัดผลงานศึกษานิเทศก์จะให้ผลสมมุติ ฉะดังพิจารณา 3 อย่าง คือ¹

1. สถานที่ท่องไปทำการนิเทศ ก่อนลงมือทำการนิเทศ ศึกษานิเทศก์เองควรได้พิจารณาเสียงก่อน เพื่อจะได้คำแนะนำให้ถูกต้อง

2. ทัศนศึกษานิเทศก์เอง

3. ผลงานที่ได้ทำไปแล้ว

ก่อนที่ศึกษานิเทศก์จะได้คำแนะนำการนิเทศที่ให้ก็ตาม ควรจะได้พิจารณาถึงสถานที่จะไปทำการนิเทศตามที่ขอของลูกนั้น เพื่อประกอบในการที่จะหาทางดำเนินการนิเทศการศึกษาได้ถูกต้อง และได้ผลดี ซึ่งหัวครุภัณฑ์ในการพิจารณา คือ²

1. อาการสถานที่ (อาการเรียน ห้อง ถนน)

1.1 พอดีกับแผนที่ทางไว้หรือไม่

1.2 เมาะสมและได้รับความสะดวกสบายหรือไม่ เช่น ห้องเรียนกับห้องท่องงานของครุภัณฑ์นั้นหรือไม่ ห้องทำงานของครุภัณฑ์ได้รับความสะดวกสบายหรือไม่ สามารถเดินอยู่ในสภาพ

¹ บุญเยี่ยม จิตรกุล คู่มือการนิเทศการศึกษา โครงการพัฒนาการศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ 2504 หน้า 173

² เรืองเดียวกัน หน้า 174

เรียนรู้อย่างไร เหล่านี้เป็นสิ่งที่ศึกษานิเทศก์กำนัลถึง เป็นมือจัดสำคัญ

2. การเงินของทางโรงเรียน

งบประมาณที่ทางโรงเรียนได้รับ ทางโรงเรียนใช้ไปได้ผลสมบูรณ์ตามแผนการดำเนินการฯ ไปด้วยดีหรือไม่ เช่นว่าจะต้องซื้อคุปภัณฑ์การสอนเพิ่มขึ้น สร้างอาคาร เพิ่ม เป็นต้น

3. กัญ

3.1 เดือกดูที่สอนให้ตามแผนการหรือไม่

3.2 คณิตครูมีส่วนร่วมในการตัดเดือกดูที่จะทำงานร่วมกันหรือไม่

3.3 ขณะที่ต้องการความเห็นจากคณิตกรให้กับครุภัณฑ์ คณิตครูมีทักษะสำคัญ ๆ มากทางกันหรือไม่

การสอนขั้นตอนและคุณภาพที่เห็นว่า เป็นภาระหนักแก่ครูหรือไม่

4. หลักการของโรงเรียน

4.1 หลักการอะไรที่นำไปสู่ความหมาย และวัตถุประสงค์ในการสอนได้

4.2 อะไรที่เป็นนโยบายและได้รับความเห็นชอบจากครู

4.3 หลักการอะไรที่กระตุ้นให้คณิตกรห่างงานร่วมกันตามที่ได้รับการอบรมมา

5. แผนงานของโรงเรียน

5.1 วางแผนให้เพื่อทำงานร่วมกันหรือไม่

5.2 แผนงานเป็นผลให้สามารถชุมนุมหมายของโรงเรียนหรือไม่

6. การสอน

6.1 ประมวลการสอนส่ง เสริมให้มีเครื่องมือและวัสดุที่จำเป็นในเรื่องกระบวนการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ หรือไม่

6.2 ประมวลการสอนจัดไว้ให้สำหรับนักเรียนได้รับประสบการณ์ โดยการสอนวิธีทาง ๆ หรือไม่

6.3 ประมวลการสอนวางแผนเพื่อพัฒนาการในยุคคลิกภาพหรือไม่

6.4 ไกด์การวัดและการสอนเกิดต่อกันหรือไม่

ข้อแนะนำในการพิจารณาหัวศึกษานิเทศก์¹

เราสร้างจุดมุ่งหมายหรือเครื่องประ同胞การพิจารณา เพื่อวัดค่าเราเอง ศึกษานิเทศก์ ควรจะได้วัดผลค่าว่องอยู่เสมอ คือ

1. ให้กำหนดเวลาทำงานไว้เป็นสัปดาห์ และรายวัน หรือไม่
2. กำหนดเวลาทำงานที่ทำไว้นั้น ยึดหยุ่นได้โดยไม่ก่อให้เกิดความบุ่งบากแก่ตัวเองใช้ไหม
3. ขาดเจ้าของรับฟังขอคำชี้แจงหรือไม่
4. ขาดเจ้าสามารถนำตัวเอง เข้าไปร่วมงานในหน้าท้องหรือไม่
5. ขาดเจ้ายืนหยัดอยู่ในสิ่งที่กระทำไปแล้วหรือไม่

ข้อแนะนำในการพิจารณาลงงานที่ศึกษานิเทศก์ให้ทำไปแล้ว²

เพื่อจะให้ทราบว่า งานที่เราทำไปแล้วได้ผลเพียงไร เราควรจะทั้งกำถัມเพื่อdamค่าวาง
เงื่อนดังนี้

1. มีกรุ๊ฟพยายามทำงานแบบที่เราแนะนำเพื่อเข้ากัน
2. โภบัณฑ์ ทำให้กรุ๊ฟมีการคิดค้นเพิ่มขึ้นหรือไม่
3. กรุ๊ฟสนใจอ่านหนังสือค้นคว้าเพิ่มขึ้นอีกด้วย
4. มีกรุ๊ฟกระตือรือร้นในการงานมากขึ้นอีกด้วย
5. กรุ๊ฟสนใจหาความชำนาญในการอบรมเพิ่มขึ้นกัน
6. มีกรุ๊ฟสนใจวางแผนงานรวมกับกรุ๊ฟอื่น เพิ่มขึ้นกัน
7. กรุ๊ฟอุปกรณ์ที่เป็นประโยชน์ให้กับงานของออกนำไปเพิ่มขึ้นอีกด้วย

การนิเทศการศึกษา "ก่อ แผนงานที่ให้จัดทำขึ้น เพื่อปรับปรุงการสอน และความประสงค์
ดั้นนี้จะสำเร็จได้ และคือเพียงไร ขั้นอยู่กับทักษะ และความสามารถของศึกษานิเทศก์ที่ทำ งานรวมกับ
ครุ๊ฟ และวิธีการทาง ๆ ที่ศึกษานิเทศก์นำมาใช้นั้น ได้แก่ การปรึกษาหารือเป็นส่วนบุคคลหรือรายหัว

¹ ของ Wiles ๑๗๐ Supervision for Better Schools

² จากคำแนะนำของ Wiles ในหนังสือ Supervision for Better Schools.

³

Harold P. Adams & Frank G. Dickey, Basic Principles of
Supervision. p. 114.

การรวมประชุมเป็นหมู่คณะ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเรื่องทาง ๆ การไปเยี่ยมเยียน
สังเกตการสอน และการแนะนำให้ใช้วัสดุอุปกรณ์การสอนเพิ่มหนึ่งอย่างทำไปโดยให้ภูมิโอกาส
ศึกษาคนกว้าง เพื่อให้เกิดความเจริญของมนุษย์ เพราะเมื่อครูได้เรียนรู้ และมีความเจริญ
ของกันแล้ว ย่อมรู้จักปรับปรุงงานที่ทำ เป็นผลโดยตรงของการ เรียนการสอน ทั้งยังสร้างความ
เจริญของมนุษย์ในกันทาง ๆ ให้เกิดกับเด็กอีกด้วย เป็นจุดมุ่งหมายสำคัญที่สำคัญในการให้การศึกษา
แก่เด็ก"

ผู้สอน จึงอาจสรุปได้ว่า การนิเทศการศึกษา คือกิจกรรมที่ทำโดยทุกวิถีทาง เพื่อทำให้เกิดพัฒนาการแก่ครู และเพื่อกระตุ้นไว้เสมอว่า ห้ามล้ามมา เช่นนี้ มิใช่หมายความว่า การนิเทศการศึกษานั้นเพียง เล็งแทบปรับปรุงครู โดยเห็นว่าครูยังทำหน้าที่ไม่สมบูรณ์ ในกระบวนการสร้างความเจริญของตนให้แก่เด็ก หากแต่เพียง เล็งคุณตลอดไปหั้น ยืนยันการศึกษา จุดประสงค์ การศึกษา การพิจารณาความเหมาะสมของหลักสูตร อุปกรณ์การสอน วิธีการสอนของครู สภาพการดำเนินการสอน หรือสิ่งแวดล้อมของครู และของ เด็กขณะเรียนตลอดจนกระทั่งปัจจุบันทั้ง ๆ ในส่วนตัวครูและ เด็ก ถึง เล่านี้ ยอมอยู่ในขอบเขตของการนิเทศการศึกษาตามแนวความคิดของนักการศึกษาในยุคปัจจุบันแห่งนี้

ด้วยเหตุที่การนิเทศการศึกษามีขอบเขตกว้างดังนี้ "การนิเทศการศึกษาจึง เป็นกิจกรรมที่ห้องมีการ เตรียมวางแผนล่วงหน้าก่อนเสมอ และ เป็นงานที่ห้องอาศัยหลักวิชาการ เป็นมันพัสดุฐานทุกระบส ดำเนินการจากภาระวางแผนไว้อย่างรอบคอบก่อนแล้ว เมื่อลงมือทำไป ก็จะสืบเปลืองเวลาแรงงาน และความเห็นอย่าง ก็ไม่เกิดผลคุณภาพเลย" ความสำคัญของการวางแผนล่วงหน้าช่วยให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการศึกษาคิดหารือร่วมแผนดำเนินงาน เพื่อให้สนองความต้องการของทุกประการ นักเรียน บุคลากร ผู้ปกครอง ครู ผู้บริหารการศึกษา ศึกษานิเทศฯ และแขวงเขตเมือง ทางก็มีส่วนรวมในการปฏิบัติงานในโรงเรียนเพียงอยู่ในห้องเรียน ๆ ด้วยกันทุกคนไม่ทางหนีกหางใด เพื่อให้เกิดผลลัพธ์จากการศึกษาของเด็ก แห่งจะเห็นว่า การนำข้อมูลศึกษานิเทศฯ เป็นสิ่งจำเป็นมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ดำเนิน เส้นทางสู่การศึกษาอย่างต่อเนื่อง ให้การศึกษาอยู่ในท้องถิ่นก้าวหน้า

¹ คณะศึกษาในเพาะกกรรมการฝึกหัดกฎหมาย กระทรวงศึกษาธิการ หลักสูตรงานภาวนิชทางศึกษา
โรงพยาบาล 328, ถนนเดิมเจ้าพระยา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 2504 หน้า 6 - 7

ควรจะต้องทำให้มีแผนการสอนที่ดี มีสิ่งแวดล้อมที่น่ารื่นรมย์ และสร้างความเร้าใจให้แก่ครู บุญบูรณะที่ได้รับมอบหมายไป และก่อให้เกิดความสุขใจ ความรู้สึกมั่นใจในการปฏิบูรณ์งาน และการอยู่รวมกันเป็นหมู่คณะ ทุกคนต่างมุ่งใช้ความสามารถอย่างที่ดีที่สุดเท่าที่ตามมือบุญหรือตนตัด และเมื่อโอกาสเมื่อส่วนรวมรับฟัง และแลกเปลี่ยนความคิดมีกันและกัน โดยศึกษานิเทศก์เป็นศั่นนำ หรือถือประ延安ให้กิจกรรมงานของแต่ละคนมีรากฐานที่มั่นคง ก่อให้เกิดความสุขในสังคม ให้เพื่อนพ้องกันไว้ก่อนแล้ว

อย่างไรก็ตาม การแก้ปัญหาเรื่องปรับปรุงการเรียนการสอนให้ได้ผลคือ นโยบายศักยการ
ของการกำลังที่เพิ่มไปด้วยความใจหยื่นห่างงาน โดยไม่มีการขัดแย้งหรือเปลี่ยนแปลง หรือไม่มีข้อ^{๑๙}
ยกเว้นนั้น บ่อนจะไม่มีมัง เกิดผล ฉะนั้นในการนี้เหตุ คำนิ่นไปแบบนี้แล้วก็จะไม่ผิดกับการที่
ออกไปตรวจสอบว่าครูทำตามกำลังที่ได้รับไปหรือไม่ และเมื่อมีความบกพร่อง หรือเหตุข้อซึ่งได้เกิดขึ้น
จะเป็นภัยแก้ ก็จะไม่มีทางอื่นแก้ไข นอกจากจะห้องทำตามวิธีการที่ห้องสอนตามกำลัง การนี้เหตุ
โดยวินัย จะทำให้เกิดความหวาดกลัว และไม่ไว้วางใจในตัวศึกษานิเทศก์ เมื่อศึกษานิเทศก์
ปรากฏตัวในโรงเรียน บรรดาครูที่จะบอกต่อ ๆ กันไป เพื่อให้รู้และเตรียมตัวเปลี่ยนสภาพความ
เป็นอยู่ หรือเปลี่ยนวิธีทำงานกันที และแสดงให้เห็นว่าทุกคนทางทำงานตามกำลังแล้ว แต่เป็นการ
ทำเฉพาะเวลาที่มีการนิเทศเท่านั้น

การนิเทศการศึกษาตามหลักเกณฑ์ที่ออกกันในปัจจุบันนี้กับหลักการนิเทศโดยการใช้อ่านฯ
หน้าห้องที่กล่าวมานี้แล้ว มีไกด์สอดคล้องทองกันหรือไปด้วยกันได้เลย เพราะครูทุ่มความสามารถ
ในการริเริ่มสร้างสรรค์สิ่งแผลกใหม่ มักจะถูกข้อความด้วยอ่านฯหรือคำสั่งของศึกษานิเทศฯ และ
ย้อมจะทำการสอนไปแทบที่สิ่งให้ตรงตามแบบฉบับอย่าง เกรงครั้ด ไม่มีการตัดแปลงแก้ไข วิธีสอนนี้
ย้อมเป็นการขัดกับความจริงขอหมื่นที่ว่า เด็กมีความแตกต่างกัน ฉะท่อง ให้รับการสอนแบบ
เดียวกันไปเสียทั้งหมด ก็ย่อมจะไม่เป็นผลลัพธ์ของการศึกษา

นอกจากการยึดมั่นในหลักประชาธิปไตย เป็นแนวทางการนิเทศอย่างคุ้ม แผนงานการศึกษาภายในโรงเรียนพัฒนาฯ และร่วมมือช่วยเหลือกันอย่างใกล้ชิด ความเห็นในการนิเทศการศึกษาในส่วนใกล้ชิดที่มีอยู่เฉพาะ ย่อมจะไม่เพียงพอต้องเป็นการนิเทศโดยทั่วไป ตัวอย่าง เช่น การนิเทศการสอนสูตรศึกษา และผลศึกษา ซึ่งน่าจะอยู่ในหน้าที่ของศึกษานิเทศก์คนเดียว หากแยกกันเสียก็ย่อมทำให้ขาดการประสานงานในสอดคล้องกัน และขัดกับเนื้อหาการฝึกอบรมเด็ก ซึ่งห้องสอนวิชาต่างๆ ที่ต้องมีการสนับสนุน เนื่อง เนื่อง ไปยังกัน

หลักการนิเทศการศึกษา¹

ดร. เอวิน เซฟ เทธาวาย (Dr. Edwin H. Trethaway) ได้ให้หลักการนิเทศ
ไว้ดังนี้

1. การนิเทศการศึกษา ก็อ ปัรชญา

การนิเทศการศึกษาเป็นการ เสาหางงานจริง ซึ่งก้าวหน้าอยู่เคียงไปกับการ เกิดขึ้นใหม่ ทุกหน้าของ การศึกษา การนิเทศก้าวหน้าลึกซึ้ง เกินไปกว่าข้อความที่แสดงผล งานทางด้านการศึกษา และจะคงสืบสานเพื่อให้มั่ง เกิดความเข้าใจในความ เป็นอยู่ของสังคม อันเป็นบททดสอบการ และการทรงอยู่ของ การศึกษา การนิเทศการศึกษาทำหน้าที่ประเมินผลของ วัตถุประสงค์ และสิ่งที่เพิ่ม ประสิทธิภาพ เนื่องกันไม่ขาดสาย วัตถุประสงค์ ที่เพิ่มประสิทธิภาพ ย่อมไม่มีอะไร ไร้บั้งแทยด้วย ชนิดที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ได้เดียว การเปลี่ยนแปลง เก้าโครงของสังคมอย่าง ไม่มีหลักฐานนั้นเองที่ทำให้ ความนิยมในวัสดุเปลี่ยนแปลงไปด้วย และผลอย่าง เพิ่งในเรื่องคุณภาพ เอียงตามไป การทำงานสำเร็จ ผลตามวัตถุประสงค์นั้นเองแล้ว หากยุคสมัยนั้นไม่ได้ แทกลับมาไว้สูญในหม้อไปอีก หน้าที่ประการ แรกของศึกษานิเทศก์ ก็ เป็นสื่อประสานความคิดอันทาง ๆ อันเมื่อยุ่งในตัวกรุหังหลายให้เข้ารวมกัน ได้ในแบบปลาย

2. การนิเทศการศึกษา คือความร่วมมือ

งานของศึกษานิเทศก์หลาย แม้จะทางสังกัดกันย่อมมี เรื่องมุ่งสู่วัตถุหมายปลายทางร่วมกัน ทุกหมายปลายทางนี้ หมายถึงสิ่งที่ ไม่อาจขอประทีประนองของความคิด เห็นทั้งจิตใจ ใจกันใน เบองตน วิธีดำเนินการของ แหล่งคนที่จะนำไปสู่วัตถุหมายปลายทางนั้น ไม่จำเป็นท่อง เมื่อยกันทุกคน และไม่จำเป็นต้อง สพารามอย่างทุก ๆ ท่านดวย ขอแต่เพียง ว่าศึกษานิเทศก์ทุกคนจะทุ่มตนเข้าปฏิบัติ งาน เพื่อหวังบรรลุผล เป็นวัตถุหมายปลายทางที่ได้กลังกันไว้แล้วน้อย่าง เที่ยวนกว่าจะถึงเวลา อันสมควร ซึ่งผลงานของท่านจะแสดงออกมากให้เป็นที่ประจักษ์แก่บรรดาเพื่อนร่วมงาน ซึ่งอาจจะ เป็น เกรื่องขากฐาน ให้เพื่อนพ้องหลาย เป็นวิถีแนวทางปฏิบัติของ เขาที่ เป็นได้ ศึกษานิเทศก์ปฏิบัติงานด้วยกัน

¹ ดร.สาย ภานุรุษกุน แปล คุณมีการนิเทศการศึกษา กนง. เทพกรพิมพ์ , 140 ถนนศิริสุ พระนคร จ้าว จิระสันต์ บุษราษฎร์ ภูมิพัฒนา , 2504 หน้า 18 - 21.

กับครูเพื่อจะหาทางแก้ไขปัญหาร่วมกัน เรื่องนี้เกี่ยวโยงไปถึงการสร้างสถานะการณ์เพื่อให้ครู รวมทั้งในชื่อปัญหาของตนเอง และมองหาวิธีพัฒนาช่วยแก้ปัญหานั้นได้ด้วย ขอเชิญประชุม ในคราวที่จะช่วยจัดความเป็นผู้เด็กๆ ใจความเป็นนายตรวจ ให้เขียนลงไว้ กรุณากา กันหนึ่งที่สูงแห่งทั้งที่ เป็นศึกษานิเทศก์เพราระดูนั้นให้พิสูจน์สมรรถภาพตนเองให้เป็นที่ประจักษ์ มาแล้วว่าเป็นคนมีประโยชน์ดีเป็นลักษณะแห่งความเป็นผู้นำ

3. การนิเทศการศึกษา ก่อ งานสร้างสรรค์

การนิเทศการศึกษา เป็นการค้นเสาะหาความจริง และความสามารถพิเศษอันซ่อนแฝงอยู่ในตัวบุคคล การนิเทศการศึกษาเมื่อเข้าไปถึงผู้ใด ก็จะคืบ เอาสิ่งที่คิดเห็นในตัวผู้นั้นออกมาให้ ปรากฏ จึงเป็นการเร่งแรงศักยภาพ ความริเริ่มเพิ่มเติม และการต่ออภิญญาความรู้สึกนึกคิดของ ตน เป็นการส่ง เสริมให้เกิดผลสำเร็จ และ เป็นการปลดปล่อยให้แสดงที่ไม่สามารถพูดได้ ไปด้วยใจอัน ประการสุคทัยก็ให้เป็นที่เข้าใจกันว่า ทางที่จะนำไปสู่ผลสำเร็จตามความมุ่งหมายขึ้นสุคทัยนี้มี ความกันหลายหลากหลาย

การนิเทศการศึกษาสร้างสิ่งแวดล้อม เพราะการนิเทศน์เป็นการสร้างชุดสมุดข้อที่ ให้ ระหว่างพัฒนาการอย่างคือเดียวกันแต่บุคคลกับความคืออย่างในสิ่งของหมุนสังคมที่แต่ละคนได้ร่วม สร้างขึ้นไว้ การนิเทศการศึกษานี้จะ เป็นส่วนประกอบทาง ของสิ่งแวดล้อมที่ เป็นวัตถุให้ครูปรับ ที่ พัฒนาด้วยกันเข้ามาหาวัตถุประสงค์ที่มุ่งท่องการได้ตามความปรารถนา

4. การนิเทศการศึกษา ก่อวิทยาศาสตร์

การนิเทศการศึกษา นำวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้ในการศึกษา และในกระบวนการสอน การนิเทศการศึกษาส่ง เคราะห์ให้เกิดความกิจสร้างสรรค์ และวิจารณญาณ มองการเรียนในมิติขั้น ไปในทางที่ เป็นแหล่งแรงผลักดัน การเรียนพัฒนาการปรับปรุงให้เกิดที่สุด เล็กและน้อย อย่างไม่มี การหยุดยั้ง เพื่ออนุชนรุนถือไปในอนาคต มั่น ใจ เรียนดูสถาบันที่ทรงอิทธิพลในสิ่งที่สุคทัย โลก ในอันที่จะจัดสร้างให้สอดคล้อง และปรับปรุงกระบวนการนี้กิจของมนุษย์ และมองการวัดผล เสมือนเครื่องปัจจุบัน ที่ส่วนลึกซึ้งของความกิจ การปฏิบัติงานให้ผลสำเร็จสมความมุ่งหมาย จะเป็น เครื่องพิสูจน์ที่ว่า เองของการนิเทศการศึกษา พัฒการนิเทศการศึกษาจึงต้องพยายามปรับปรุง เครื่อง วัดผลให้มีคุณภาพเพื่อใช้รับบุคคล และผู้พอก ผลของการสอนการเรียนจะถูกนำมาประเมินผล

อย่างมีหลักเกณฑ์ เช่น ใช้วัดผลการเรียนรู้ทางกำลังความสามารถของบุตรเรียน ในขณะเดียวกันนั้น ผลของการนิเทศการศึกษาเองก็จะถูกนำมาประเมินโดยใช้หลักเกณฑ์เดียวกันกับการประเมินผล การสอนของครู

การนิเทศการศึกษาสันนิษฐานการทดลอง มีอยู่ภายใต้การควบคุมที่ถูกต้อง เป็นการช่วยปัจจัย แห่งกระบวนการทดลองแบบ "ผิดเป็นครู" เมื่อการทดลองจะปรากฏผลออกมาเป็นประการใดก็ตาม การนิเทศการศึกษายอมรับนั้นว่า เป็นหลักฐานอันมีคุณค่าเสมอ

5. การนิเทศการศึกษา ยังให้เกิดผล

การนิเทศการศึกษาใช้เพื่อตรวจสอบว่าจัดการเรียนรู้ที่มีมาความรู้สำหรับประกอบการงานในเป็นผล แก่ครู มีครุศาสตร์ได้ใช้เป็นเครื่องมือในการสอนให้เกิดดี เช่น หลักสูตร ข้อทดสอบมาตรฐาน แบบเรียน อุปกรณ์การสอน ตลอดจนเครื่องอ่านวิทยาศาสตร์ ฯ เพื่อที่นักเรียนจะได้ การนิเทศการศึกษายังไช้ช่วยแสดงหาดูทางที่จะปรับปรุง เครื่องมือถังความแล้วให้สำเร็จอยู่เสมอ ฉึ่กควร

การนิเทศการศึกษาทำหน้าที่เชื่อมโยงหุ่นเมืองและการปฏิบัติให้สมพ้นภัย สำหรับเป็นหุ่นเมืองนั้น ย่อมต้องมีขอเพื่อจัดการยืนยันอยู่เบื้องหลัง ฉะนั้นการที่จะช่วยให้ครูเข้าใจหุ่นเมืองได้แน่แจ้ง จำเป็นจะ ทดลองช่วยให้ครูให้ทดลองปฏิบัติจริง ฯ พร้อมกันไปด้วย ด้วยเหตุสังค์ความนี้เองในการที่จะนิเทศหุ่นเมือง ให้มั่ง เกิดผลจริง ฯ จึงจำต้องมีการ เสาระทางการปัจจุบัน แห่งระเบียบวิธีการทดลองการคำนวณงานใน หุ่นเมืองอยู่เสมอ

๕. ๑ การนิเทศการศึกษา ลักษณะและหน้าที่

การนิเทศการศึกษาคืออะไร พากษารายกุคนอาจตอบคำตามข้อนี้ได้ แท้ที่ยังหนีไกรกล้า เชื่อว่าทำก็ความของคำว่าการนิเทศให้แนอนลง ไปได้

ครูใหญ่ที่สุด ศึกษาธิการจังหวัด และศึกษาธิการอำเภอ ล้วนมีความรับผิดชอบที่แน่นอน ในวงการศึกษาแห่งนั้น แม้แต่ก็ต้องดำเนินจังหวุฒิ เวลาส่วนมากไปในค้านการบริหารกิจการ สำหรับ

¹ บุศล สุวรรณ, นิตยา ฤทธิ์ไชย, บุญเยี่ยม จิรคุณ, บุญสิ่ง จิรภูมิ แปลและเรียบเรียง คู่มือการนิเทศการศึกษา หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสัมปทานศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, กรุงเทพมหานคร

ศึกษานิเทศก์นั้น เนื่องจากໄคปูบีดังงานอยู่ในรอบ เอกการนิเทศการศึกษาด้านเดียว จึงเป็นที่
ยากให้วิจารณ์มีความเข้าใจแจ่มแจ้งว่าการนิเทศการศึกษา คืออะไร และควรจะเป็นอย่างไร
บางที่ชี้แจงการฝ่ายบริหารจะรู้สึกว่ายากที่จะเข้าใจได้ว่า หน้าที่ของอย่างจะเป็นเรื่องของการ
นิเทศ หรือเป็นเรื่องของการบริหาร หรือผังสองอย่าง แต่ศึกษานิเทศก์นั้นหาเป็นเงนนั้นไม่
 เพราะความรับผิดชอบของศึกษานิเทศก์นั้นอยู่ เอกจำกัด และมักจะไม่มีหน้าที่เกี่ยวกับการบริหาร
 ความคิดรวบยอดของคำว่าศึกษานิเทศก์ ถ้าหากทำให้เป็นที่เข้าใจยากแล้ว ย่อมจะช่วย
 คุณให้ศึกษานิเทศก์ ศึกษาธิการอำเภอ และศึกษาธิการจังหวัด ตลอดจนครุหัวประชาอภิการจังหวัด^ร
 หากว่าในปัจจุบันนี้ยังไม่มีความคิดรวบยอดคัญถือการ ก็ย่อมเป็นการ เหมาะสมที่ควรจะเตรียมไว้
 สำหรับส่วนที่เกี่ยวข้อง เกิดความเข้าใจร่วมกันทั้งในด้านการนิเทศการศึกษา และทาง
 ด้านบริหาร

ในเมื่อศึกษานิเทศก์หน้าที่เกี่ยวกับการนิเทศการศึกษามากที่สุด และกิจการของ
 ศึกษานิเทศก์อยู่ในรอบ เอกของ การนิเทศการศึกษาแทบทั้งหมด เนื่อง จึง เป็นการ เหมาะที่ศึกษานิเทศก์
 จะได้เป็นผู้นำในการรวบรวมความคิดรวบยอดของคำว่าในนิเทศการศึกษาให้มีความหมายรักภูมิ และ
 เป็นที่ยอมรับรองกันในหน้าที่ความคิดรวบยอดจากที่ต่าง ๆ มาเสนอเพื่อท่านจะได้พิจารณา
 ขอความเห็นอ้างช่วยให้หนาสูญปรุวเข้าเป็นความคิดรวบยอดในหน้าที่ และการปฏิบัติในการ
 ปฐมนิเทศฯ กรณีคิดรวบยอดมีความหมายเพียงพอที่จะให้เข้าใจดังแท้ใน แห่งกังจังหวัด
 การปฏิบัติการในระยะนี้ไป

จากพจนานุกรมทางการศึกษา ของ คาร์เตอร์ วี. 굿 (Dictionary of Education,
 Carter V. Good) กล่าวว่า "การนิเทศการศึกษา คือความพยายามของ เจ้าหน้าที่โรงเรียน
 อันได้รับมอบหมาย เพื่อชี้แจงนำคุณ และนักศึกษา เทื่อสั่ง เสริมการสอน ช่วยพัฒนาในด้านอัชพ
 แก้คุณ ตลอดจนเลือกปรับปรุงความมุ่งหมายของการศึกษา อุปกรณ์การสอน วิธีสอน และประเบินผล
 การสอน "

ในหนังสือ การนิเทศการศึกษา นี้แบ่งโดย บาร์ เมอร์กัน และ บูร์กเนอร์ (Barr,
 Burton and Brueckner) กล่าวว่า " แรกเริ่มเคนที หลักเกณฑ์การนิเทศการศึกษา
 เป็นไปในลักษณะตรวจการ (Inspection) และแบบปล่อยตามสบาย (Laissez - Faire)

แล้วมาเป็นรัฐบัญญัติ และการแนะนำ ท่องเที่ยวก่อภัยมาเป็นในทางวิทยาศาสตร์ และประชาธิปไตย แหล่งเรียนรู้นักศึกษา แสดงให้เห็นความแตกต่างของหลักในการนิเทศการศึกษาอย่างชัดเจน

คัลล่าส์ (Duglas) ก็กล่าวไว้ในหนังสือ "โรงเรียนระบบอเมริกัน" (The American School System) ว่า "ความสำาคัญอันยิ่งใหญ่องเรื่องท่าน ๆ เชน การเลือก และ การจัดสวัสดิการสอน การวัดผล โดยอาศัยปรัชญาการศึกษา เป็นเรื่องที่ศึกษานิเทศก์จะต้องใช้ ความพยายามพากเพียรอย่างหนา"

๑๙ ศึกษานิเทศก์ยอมเสาะแสวงหาเพื่อจะคุ้นเคยในการพัฒนาของโรงเรียน ถ้าศึกษานิเทศก์เป็นฝ่ายประ大局 เขาต้องการทราบว่าในโรงเรียนมีอะไรบ้าง

มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ว่า วิจกรรมในสังคมต้องมีการศึกษาอยู่เสมอๆ วิัฒนาการจากปัจจุบัน ไปสู่
อนาคต การศึกษาที่ดี คือ การศึกษาที่นักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการดำเนินชีวิตจริงๆ ได้
และหลักเกณฑ์การนับถ้วน เทคนิค ไม่ใช่แค่ความรู้ทางวิชาการ แต่เป็นความสามารถที่สำคัญมาก ที่จะช่วยให้
เด็กๆ สามารถนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการดำเนินชีวิตจริงๆ ได้

ศึกษานิเทศก์ยังไม่ถือว่าตนเป็นผู้มุ่งหมายการรับผิดชอบแห่งสื้น ในการปรับปรุงการสอน แห่งเดียว เพราะฉะนั้นศึกษานิเทศก์จึงทอง เป็นผู้มุ่งทั่วไป คุณภาพ มีความเป็นผู้นำ สามารถทำงาน ในฐานะเพื่อนร่วมงาน และผู้ให้กำเนิดแนวโน้มใหม่ งานนิเทศทางพลศึกษาจึงเป็นงานที่บุญยากสัม ชั้นช่อน ทำให้เกิดปัญหาทาง ๆ มากนัก อยู่เชิงเมืองความสนใจเกี่ยวกับการนิเทศทางพลศึกษา เนื่องจากตำแหน่ง เป็นศึกษานิเทศก์ทางด้านนี้ และໄคประสมบูรพาควยคน เองจากการพยายาม เน้น และ สัมภาษณ์ อยู่ประสมการณ์ทางด้านนี้ นิเทศทาง พลศึกษาจะประมวลปัญหาทาง ๆ มาทำการวิจัยด้วย คือ

1. สถานภาพของศึกษานิเทศก์และลั่นไวคดีม
 2. ปัญหาที่เกี่ยวข้อง
 - 2.1 ปัญหาเกี่ยวกับตัวศึกษานิเทศก์
 - 2.2 ปัญหาเกี่ยวกับกลุ่มศึกษา
 - 2.3 ปัญหาเกี่ยวกับนักเรียน

1

Cris A. De Young, " Trends in Possibilities Supervision "

เขียนในหนังสือ การศึกษา, การบริหารและการนิเทศการศึกษา ฉบับประจำเดือนเมษายน 1958.

- 2.4 ปัญหาเกี่ยวกับโรงเรียนรวมพื้นที่ภูมิทัศน์
- 2.5 ปัญหาเกี่ยวกับชุมชนและบุคคลต่างด้าว
- 2.6 ปัญหาเกี่ยวกับภาระทางเศรษฐกิจและการเดินทาง

ความหมายของการวิจัย

1. เพื่อสำรวจปัญหาการนิเทศทางพศึกษา ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค เกี่ยวกับสภาพของศึกษานิเทศก์ปัจจุบันในหน้าที่ และความรับผิดชอบ
2. เพื่อหาขอเท็จจริง เกี่ยวกับสวัสดิการ ทดลองสิ่งแวดล้อมทั่ว ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ฝ่ายพลาญมัย
3. เพื่อทราบข้อคิดเห็นของศึกษานิเทศก์ฝ่ายพลาญมัยที่มีต่อองค์กรนี้
4. เพื่อศึกษาถึงแนวทางในการบริหารงานด้านพศึกษาของภูทั่วงานเกี่ยวกับศึกษานิเทศก์ฝ่ายพลาญมัย
5. เพื่อร่วมมือเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาทั่ว ๆ และวิธีการแก้ไข เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงงานด้านนิเทศทางฝ่ายพลาญมัยให้ก้าวหน้ายิ่ง ๆ ขึ้นไป

ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยนี้เกี่ยวกับปัญหาอันเกิดจากการนิเทศโปรแกรมทางพศึกษาในโรงเรียนของศึกษานิเทศก์ที่ไปนี้
 - 1.1 ศึกษานิเทศก์ฝ่ายพลาญมัยของกรมพศึกษา
 - 1.2 ศึกษานิเทศก์ฝ่ายพลาญมัยของกรมวิสามัญศึกษา
 - 1.3 ศึกษานิเทศก์ฝ่ายพลาญมัยของกรมสามัญศึกษา
2. การวิจัยนี้เกี่ยวไปยังปัจจัยสถานภาพของศึกษานิเทศก์ และสิ่งแวดล้อมอันก่อให้เกิดอุปสรรคต่อการนิเทศทางพศึกษา
3. การวิจัยสำรวจไปยังปัญหาทั่ว ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศ คือ
 - 3.1 ปัญหาเกี่ยวกับครุพัสดุศึกษานิเทศก์ในเขตการนิเทศ
 - 3.2 ปัญหาเกี่ยวกับนักเรียน

- 3.3 ម៉ោងកែវកម្មវិធាន រំលែក និង រំលែក ស្ថិតិយវិទ្យា
 3.4 ម៉ោងកែវកម្មបណ្តុះបណ្តាល និង រំលែក ស្ថិតិយវិទ្យា
 3.5 ម៉ោងកែវកម្មស្ថិតិយវិទ្យាឌាន និង រំលែក ស្ថិតិយវិទ្យា

ข้อพากดง เบ Wongtan

ในการตอบแบบสอบถามครัวเรือนที่ 2 นั้น มีจังหวัด เมืองทัน คือ

1. ចាប់ពីការកែរងម្មាយ

- 1.1 ในช่องหมายเลขอ 1 หมายถึง มีปัญหาน้ำก่อที่สุด
 1.2 ในช่องหมายเลขอ 2 หมายถึง มีปัญหาน้ำ
 1.3 ในช่องหมายเลขอ 3 หมายถึง มีปัญหาน้ำกล(TM)
 1.4 ในช่องหมายเลขอ 4 หมายถึง มีปัญหาน้อย
 1.5 ในช่องหมายเลขอ 5 หมายถึง มีปัญหาน้อยที่สุด เกือบไม่ต้องการปรับปรุงเลย

2. การแปลความหมาย

- | | | |
|-------------------|---------|------------------------------|
| 2.1 มัญหมายเหตุ | หมายถึง | ต้องการให้ปรับปรุงมากที่สุด |
| 2.2 มัญหมาย | หมายถึง | ต้องการให้ปรับปรุงมาก |
| 2.3 มัญหมายกลวง | หมายถึง | ต้องการให้ปรับปรุงปานกลาง |
| 2.4 มัญหมายอย | หมายถึง | ต้องการให้ปรับปรุงน้อย |
| 2.5 มัญหมายที่สุด | หมายถึง | ต้องการให้ปรับปรุงน้อยที่สุด |

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัยครั้งนี้

- ทำให้ทราบข้อเท็จจริง เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศ ในการนิเทศโปรแกรมทางพลศึกษาของศึกษานิเทศก์ฝ่ายพัฒนามัธยทั่วไประดับชาติ
 - เป็นแรงกระตุ้นให้ศึกษานิเทศก์ ได้เพิ่มความสำคัญในหน้าที่ตนเอง ตลอดจนเข้าใจมลพิษทางอากาศ และแนวทางจัดการมลพิษทางเล่านันให้มากขึ้น
 - เพื่อให้ศึกษานิเทศก์ ได้ศึกษาแนวทางในการนิเทศโปรแกรมทางพลศึกษาให้เป็นไปตามเป้าหมาย และแนวทางปรับปรุงการนิเทศการศึกษาให้ดีขึ้น

4. เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างศึกษาวิเทศก์ฝ่ายพลาญมัยของกรมทางฯ อันจะเป็นแนวทางให้ถือปฏิบัติการนี้เท่านั้นแนวคิดที่ว่ากัน

5. เป็นการกระตุ้นเตือนครู ศึกษานิเทศก์ และบุญริหาร ให้เข้าใจวิธีการทาง พลศึกษา ตลอดจนการปฏิบัติงานเพื่อประเมินผลไปสู่วัสดุทรงคุณวัตถุประسنศักย์ด้วย

คำจำกัดความ

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ

พลศึกษา	หมายถึงกิจกรรมแห่งเมืองอยุธยาจัดอบรมทางกาย เป็นสื่อกลางในการเรียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจะส่งเสริมพัฒนาการทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และลักษณะ
ครูพลศึกษา	หมายถึงครูผู้สอน หรือผู้ที่หัวหน้าห้องผู้สอน เกี่ยวกับการสอนพลศึกษา โดยเฉพาะ หัวหน้าห้องพลศึกษา และไม่มีภาระ
ศึกษานิเทศก์	หมายถึงผู้กำรทำตำแหน่งศึกษานิเทศก์ฝ่ายพลาญมัยของกรมทางฯ ในกระบวนการศึกษาธิการ ที่ได้ปฏิบัติหน้าที่นั้นจริง ๆ
ศึกษานิเทศก์รวมพลศึกษา	หมายถึง ศึกษานิเทศก์ของกรมพลศึกษาที่ทำหน้าที่รับผิดชอบงานชุด กรรมพลศึกษา ที่ประจำอยู่ตามภาคการศึกษาต่าง ๆ ห้อง 12 ห้อง ภาคละ 2 คน รวมทั้งศึกษานิเทศก์ประจำอยู่ส่วนกลางอีก 10 คน หมายถึงศึกษานิเทศก์ของกรมสานักที่ประจำอยู่ส่วนกลาง และที่ประจำอยู่ตามหน่วยศึกษานิเทศก์ประจำจังหวัดทุกจังหวัด มีหน้าที่รับผิดชอบงานด้านพลศึกษาและสุขศึกษาโดยตรง
ศึกษานิเทศก์รวมวิสามัญ	ได้แก่ศึกษานิเทศก์ของกรมวิสามัญศึกษาที่ประจำอยู่เฉพาะส่วนกลาง มีหน้าที่รับผิดชอบงานด้านพลศึกษาและสุขศึกษา
ฝ่ายพลาญมัย	หมายถึงเมืองอยุธยา
ระดับสูง	หมายถึงเมืองอยุธยา
ระดับกลาง	หมายถึงเมืองอยุธยาปานกลาง
ระดับต่ำ	หมายถึงเมืองอยุธยาอยู่ที่สุด หรือเกือบไม่มีอยู่เลย

บัญชีรายรับน้ำกัว

พ.บ.

หมายถึงบัญชีรายรับที่เกี่ยวกับการศึกษา คั้งແຕศึกษาธิการอำเภอ
เป็นที่ไป เช่น ศึกษาธิการจังหวัด นายอำเภอ ปลัดจังหวัด
ผู้ว่าราชการจังหวัด อธิบดี ฯลฯ เป็นที่
หมายถึง ศึกษานิเทศก์

