

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่องการสังเกตพฤติกรรมการสอนของครูพดศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปีตคานี เขต 2 ผู้วิจัยได้ศึกษาด้านคว้าข้อมูลจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยได้มาเรียบเรียงเสนอตามลำดับ ดังนี้

ความหมายและหลักเกี่ยวกับพฤติกรรมการสอน

1. ความหมายของพฤติกรรม
2. ความหมายของการสอน
3. ความหมายของพฤติกรรมการสอน
4. ความสำคัญของพฤติกรรมการสอน
5. หลักและถ้อย俗ของพฤติกรรมการสอนที่ตี

ประโยชน์ของการสังเกตการสอน

ஆடமுங்குமாய் விசாபூல்தீக்யா

พฤติกรรมการสอนพดศึกษา

1. ด้านคุณลักษณะส่วนตัวของครูผู้สอนพดศึกษา
2. ด้านการเตรียมการสอน
3. ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
4. ด้านการจูงใจและเสริมแรงทางการเรียน
5. ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอน
6. ด้านการปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรม
7. ด้านการประเมินผลการเรียนการสอน

ความหมายและหลักเกี่ยวกับพฤติกรรมการสอน

1. ความหมายของพฤติกรรม (Behavior)

พฤติกรรมเป็นคำที่นิยามให้กับอุปกรณ์ทางว่าง ความหมายของพฤติกรรม ได้มีผู้ให้หัวข้อต่างๆ กัน

ส่วนครี วิชชัย (2527 : 4) ให้ความหมายของพฤติกรรม โดยเน้นไปที่พฤติกรรมทางสังคม (Social Behavior) ว่าหมายถึง ปฏิกริยาที่เป็นความรู้สึกนึกคิด หรือการกระทำการบุคคลซึ่งมีสาเหตุจากคนอื่น ค้าขาย หรือสถานการณ์และสภาพแวดล้อมทางสังคม

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน (2531 : 580) ให้ความหมายของพฤติกรรมไว้ว่า เป็นการกระทำหรือแสดงอาการของกล้ามเนื้อ ความคิด ความรู้สึก เพื่อตอบสนองสิ่งเร้า

อรุณ รักธรรม (2534 : 14) ให้ความหมายของพฤติกรรมไว้ว่า หมายถึง กิจกรรมการที่แสดงออกหรือการเกิดปฏิกริยาเมื่อเผชิญกับสิ่งภายนอก การแสดงออกนี้อาจเกิดจากอุปนิสัยที่ได้สะสม หรือเกิดจากความเคยเป็น อันได้รับจากประสบการณ์และการอบรมก็ตาม การแสดงออกนี้อาจเป็นได้ทั้งบุคคลเดียวหรือต่อต้าน และอาจเป็นได้ทั้งคุณและโทษต่อทั้งเจ้าของพฤติกรรมเอง และหรือต่อผู้ที่ภายนอก

สุภาวรรณ์ โภสธย (2538 : 11) ให้ความหมายของพฤติกรรมตามแนวคิดของนักจิตวิทยา แนวพฤติกรรมศาสตร์ว่า พฤติกรรมหมายถึง การเคลื่อนไหวทางกายหรือทางสรีรวิทยาที่มีต่อสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและสังคม เป็นสิ่งที่สังเกตเห็นได้

กริช สีบานธ์ (2538 : 148) ได้กล่าวว่า พฤติกรรม หมายถึง การกระทำที่ปรากฏแก่การรับรู้ของผู้อื่นทั้งทางกาย วาจา และอื่นๆ ซึ่งจะปรากฏให้เห็นเป็นภาพรวมของบุคคลผู้แสดง พฤติกรรมนั้นๆ เป็นสิ่งที่เลือกประพฤติหรือแสดงออกได้

พวงทอง ป่องภัย (2540 : 2) ได้ให้ความหมายของพฤติกรรมว่า หมายถึง ปฏิกริยาหรือกิจกรรมทุกชนิดของสิ่งมีชีวิต และไม่มีชีวิต ที่ปรากฏออกมายังสังเกตได้หรือไม่ได้

สร้อยศรีคุณ (ศิวyanan) อรรถมานะ (2542 : 14) ได้ให้ความหมายของพฤติกรรมว่า เป็นสิ่งที่บุคคล กลุ่ม หรือ องค์การประพฤติปฏิบัติ ซึ่งเป็นสิ่งที่ปฏิเสธ หรือซ่อนเร้น ทั้งนี้ รวมถึงกระบวนการภายในอื่นๆ ได้แก่ ความคิด ความรู้สึก ทัศนคติ

เคแกน และซีแอล (Kagan and Sogal) จัดทิงใน ติวิต สาระภาษาฯ และศรันย์ คำริสุข (2544 : 3) ได้อธิบายเกี่ยวกับพฤติกรรมว่า หมายถึง ทุกสิ่งทุกอย่างมากน้อยที่เป็นการกระทำของร่างกายในแต่ละวัน โดยเริ่มตั้งแต่นอนตื่นเช้า หายใจ เดิน แต่งตัว และกินอาหารเช้า และยังมีการกระทำอีกmanyชนิดที่ต้องตั้งใจให้เป็นไปที่เดียวกันและนอนหลับ นั่นหมายความว่า ตลอดวันหนึ่งที่ผ่านมา เราต้องเดิน ฟูด เรียน ทำงาน เต้น หัวเราะ หรือในบางครั้งก็ร้องไห้

จากความหมายดังกล่าว จึงสรุปได้ว่า พฤติกรรม หมายถึง การกระทำหรือกิจกรรมของมนุษย์ (และสัตว์) ที่แสดงออกมาหรือไม่แสดงออก ไม่ว่าการกระทำนั้นผู้ที่กระทำจะกระทำโดยที่รู้ตัวหรือไม่รู้ตัวก็ตาม และการกระทำหรือกิจกรรมนั้นคนอื่นจะสามารถสังเกตเห็นได้หรือไม่ได้ก็ตาม

2. ความหมายของการสอน

การสอนเป็นงานที่สำคัญที่สุดในการจัดการศึกษาทุกรูปแบบ เพราะการสอนเป็นกิจกรรมและวิธีการถ่ายทอดของครูเพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณประسنศ์ที่กำหนดไว้ ทั้งนี้นักการศึกษาต่างก็ยอมรับว่าการสอนเป็นหัวใจสำคัญของการศึกษา ดังนั้น ครูซึ่งเป็นบุคคลที่มีบทบาทสำคัญมากที่สุดในการจัดการเรียนการสอน จึงควรพัฒนาด้านการเรียนการสอนให้จัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็ว มีความคงทนในการเรียนรู้สูง สามารถนำความรู้ไปใช้ได้เป็นอย่างดี และมีคุณลักษณะที่เหมาะสมตามที่หลักสูตรต้องการ

โหว์ แอนด์ คันแคน (Hough and Duncan, 1970 : 2 - 4) ได้ให้ความหมายของการสอนไว้ว่า การสอน หมายถึง กิจกรรมของบุคคลซึ่งมีหลักการและเหตุผล เป็นกิจกรรมที่บุคคลได้ใช้ความรู้ อย่างสร้างสรรค์ เพื่อสนับสนุนให้ผู้อื่นเกิดการเรียนรู้ ดังนั้น การสอนจึงเป็นกิจกรรมในแผ่นดิน ค่างๆ 4 ด้าน คือ

1) ด้านหลักสูตร เป็นการศึกษาดึงจุดมุ่งหมายของการศึกษา ความเข้าใจจุดประสงค์ของแต่ละกลุ่มวิชา การตั้งจุดประสงค์ขั้นการสอนให้ชัดเจน ตลอดจนการเลือกเนื้อหาให้เหมาะสม สอดคล้องกับที่ยังดีน

2) ด้านการสอน เป็นขั้นตอนของการเดือกวิธีสอนและเทคนิคของการสอนที่เหมาะสม เพื่อช่วยให้ผู้เรียนบรรลุถึงจุดประสงค์การเรียนรู้ที่วางไว้

3) ด้านการวัดผล เป็นขั้นตอนของการเดือกวิธีวัดผลที่เหมาะสม และขั้นตอนของการวิเคราะห์ผล

4) ด้านการประเมินผลการสอน เป็นขั้นตอนในการประเมินผลทั้งหมด ดังแต่การวางแผน จุดประสงค์การเรียนรู้ การเลือกเนื้อหา วิธีสอน ตลอดจนความเที่ยงตรงและเชื่อถือได้ของ การวัดผลที่คูณได้กระทำ

กู๊ด (Good, 1973 : 588) ได้ให้ความหมายของการสอนไว้ใน 2 ลักษณะ คือ ลักษณะแรก เป็นความหมายย่างกันว่างๆ หมายถึง การจัดสถานการณ์ สภาพการณ์หรือกิจกรรมที่ข้ออย่างเป็นระเบียบแบบแผน เพื่อทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้

ลักษณะที่สอง เป็นความหมายอย่างแคบ หมายถึง การกระทำอันเป็นการอบรมสั่งสอน นักเรียนตามสถานศึกษาโดยทั่วไป

ไวล์ด (Wiles, 1975 : 126 อ้างถึงใน วัชจิรา พุทธอนุ, 2544 : 33) ได้ให้ความหมายของ การสอนไว้ 4 ลักษณะดังนี้คือ

- 1) การสอน คือ การซึ่งแนะ การช่วยเหลือ แนะนำแนวทางจัด工夫ศึกและส่งเสริมให้เกิดทำ สิ่งต่างๆ ที่ผู้เรียนอยากรู้อยากเห็น
- 2) การสอน คือ การให้ความรู้เกี่ยวกับสิ่งต่างๆ โดยที่ผู้สอนเป็นผู้รวมความรู้เกี่ยวกับ กฎหมายที่ตามความเป็นจริงให้่ายและน่าสนใจ เพื่อสะท烁แก่การที่ผู้เรียนจะได้เข้าใจและรับไว้ได้
- 3) การสอน คือ การที่ผู้สอนทำงานร่วมกับผู้เรียน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการเรียน ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรับผิดชอบ รู้จักรู้ รู้จักทำด้วยตนเอง
- 4) การสอน คือ การแนะนำทางให้แก่ผู้เรียน โดยให้ข้อสอนแบบต่างๆ และกิจกรรมที่ เหมาะสมให้กับผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนเจริญงอกงาม และพัฒนาการไปในทางที่พึงประสงค์ตรงกับ จุดมุ่งหมายของ การศึกษา

ปริยาพร วงศ์อนุตร iron (2537 : 72) ให้ความหมายไว้เป็น 2 คำ คือ การสอน (Teaching) หมายถึง การถ่ายทอดความรู้จากครูไปสู่นักเรียน และการเรียนการสอน (Instruction) มีความหมายกว้างกว่าการสอน หมายถึง กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการสอน เช่น การใช้สื่อการสอน การจัดกิจกรรมระหว่างสอน การทดสอบ เป็นต้น

ธีรพงศ์ แกลนอินทร์ (2539 : 3) อธิบายความหมายการเรียนการสอนว่า หมายถึง กระบวนการของความพยายามที่จะช่วยเหลือ สร้าง และชักจูงผู้เรียนไปสู่เป้าหมายบางประการ

จิไรรัตน์ นิพัทธสัจก (2529 : 42) ได้กล่าวถึงการสอนว่า ผู้สอนจะต้องกำหนดแบบ หรือกิจกรรมการสอนแก่นักเรียนเพื่อให้การเรียนการสอนบรรลุจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ ดังที่ จะต้องคำนึงถึงหลักสำคัญในการสอนคือ ความต้องการของผู้เรียน การรู้ใจ การฟังทักษะ การขัดคำสอนก่อนหนังให้สัมพันธ์กัน การแจ้งผลการเรียนอย่างสม่ำเสมอ (Feedback) รวมทั้ง ครูผู้สอนจะต้องเข้าใจด้วยว่าประสิทธิผลในการสอนแบบต่างๆ ที่เคยใช้ เช่นการสอนแบบบรรยาย ออกเสียง ทดลองและค้นคว้าด้วยตนเอง พิจารณาว่าการสอนแบบใดเกิดผลต่อกับผู้เรียนมากที่สุด

ฤทัย อมรวิวัฒน์ (2533 : 460) กล่าวว่า การสอนคือสถานการณ์อย่างหนึ่งที่มีสิ่งต่อไปนี้ เกิดขึ้น ได้แก่

- 1) มีความสัมพันธ์และปฏิสัมพันธ์เกิดขึ้นระหว่างครูกับนักเรียน นักเรียนกับนักเรียน นักเรียนกับลั่งเวลาเดียวกัน และครูกับนักเรียนกับลั่งเวลาเดียวกัน
- 2) ความสัมพันธ์และปฏิสัมพันธ์นี้ก่อให้เกิดการเรียนรู้ และประสบการณ์ใหม่

3) ผู้เรียนสามารถนำประสบการณ์ใหม่นั้นไปใช้ได้

บันลือ พฤกษะวัน (2537 : 14) ได้ให้ความหมายของการสอนไว้ว่า การสอน คือการจัดกิจกรรมเพื่อให้ผู้เรียนเกิดประสบการณ์ในการเรียนรู้ และจากผลแห่งการเรียนรู้นี้ย้อมทำให้ ผู้เรียนเกิดการเปลี่ยนแปลงพุทธิกรรมทั้งภายในและภายนอก

จากความหมายของการสอนที่บรรคนักการศึกษาต่างๆ ให้ก่อรามาชีังดีน สรุปได้ว่า การสอนคือ ความพยายามของครูในการจัดประสบการณ์หรือกระทำการใดๆ ก็ตาม ที่เป็นกระบวนการให้การศึกษา ซึ่งต้องอาศัยการนิปถัมพันธ์ระหว่างครูผู้สอนกับผู้เรียน อันมีผลทำให้ ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ในทางที่พึงประสงค์

3. ความหมายของพุทธิกรรมการสอน

พุทธิกรรมการสอนของครูเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการจัดการเรียนการสอนซึ่ง ครูผู้สอนที่ได้แสดงออกมานิษะที่ทำการสอน กล่าวไว้ว่ามีความสำคัญและมีผลกระทบโดยตรง ต่อการพัฒนาทางค่านิยมฯ ของนักเรียนเป็นอย่างมากที่จะ ได้รับความรู้อย่างถูกต้องและเกิดประโยชน์ต่อผู้เรียนมากที่สุดอันเกิดมาจากการสอนของครู

คำว่า “พุทธิกรรมการสอน” ประกอบด้วยคำหลักสองคำ คือ “พุทธิกรรม” และ “การสอน” ซึ่งมีนัยการศึกษาหลายท่านได้ให้ความหมายไว้ ดังนี้

กมลรัตน์ หล้าสุวงศ์ (2526 : 112) ให้ความหมายว่า พุทธิกรรม เป็นการกระทำหรือ กิจกรรมของมนุษย์ (และสัตว์) ทั้งที่เป็นการแสดงออกที่สังเกตได้และถูกความคุณไม่แสดงออกมา ให้เห็น เมื่อครูเป็นผู้แสดงออกก็เป็นพุทธิกรรมของครู ถ้านักเรียนเป็นผู้แสดงออกก็เป็นพุทธิกรรม ของนักเรียน

ประชุม รองประเสริฐ (2526 : 24) ได้ให้ความหมายของคำว่า พุทธิกรรมเป็นลักษณะ การกระทำของคนที่อาจเป็นไปได้ทั้งการกระทำที่ดีหรือการกระทำที่ไม่ดี

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน (2526 : 537) ได้ให้ความหมายว่า พุทธิกรรมเป็น การกระทำหรืออาการที่แสดงออกทางกล้ามเนื้อ ความคิดและความรู้สึกเพื่อสนองตอบสิ่งเร้า

จากความหมายดังกล่าวพสรุปได้ว่า พุทธิกรรม หมายถึง การกระทำหรือกิจกรรมของ มนุษย์ที่แสดงออกมาทางกล้ามเนื้อ ความคิด ความรู้สึก อาจจะสังเกตได้หรือไม่ได้ และอาจ เป็นได้ทั้งการกระทำที่ดีและไม่ดี

ส่วนคำว่า “การสอน” วิชัย วงศ์ไหญ์ (2521 : 2) ให้ความหมายว่า การสอน หมายถึง การพยากรณ์ที่จะสร้างสถานการณ์ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพุทธิกรรม

ธีระ รุญเจริญ (2525 : 145) ให้ความหมายว่า การสอน เป็นพฤติกรรมที่ครูและนักเรียน แสดงออกร่วมกันเพื่อให้เกิดการเรียนรู้

เกริมศรี ไชยพร (2526 : 12) ให้ความหมายว่า การสอน เป็นกระบวนการหรือการปฏิบัติที่ผู้สอนสร้างสถานการณ์แวดล้อมเพื่อเร้าให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้

จากความหมายดังกล่าว สรุปได้ว่า การสอน หมายถึง ความพยายามของครูในการจัดประสบการณ์เพื่อกระตุ้นเร้าให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ในทางที่พึงประสงค์

เมื่อนำความหมายของ พฤติกรรม และการสอน มารวมกันพอสรุปได้ว่า พฤติกรรม การสอน หมายถึง การกระทำที่ครูแสดงออกถึงความพยายามของครูในการจัดประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนเพื่อเร้ากระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่พึงประสงค์

นอกจากนี้ แอนเดอร์สัน (Anderson, 1970 : 10 อ้างถึงใน ถุลศรี พึงพันธ์, 2540 : 34) ได้ให้ความหมายของพฤติกรรมการสอนไว้ว่า เป็นการกระทำหรือกิจกรรมที่ครูแสดงออกเพื่อมุ่งพัฒนาแก้ไขภัยในด้านความรู้เชิงคิด และทักษะตามมาตรฐานที่วางไว้ในกรอบวิชาต่างๆ

ยนต์ ชุมจิตร (2535 : 20) ได้กล่าวถึงพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ว่าเป็นตัวบ่งชี้ถึง ความสามารถ ในการปฏิบัติการกิจของอาจารย์ที่สามารถสังเกตได้ ในขณะที่อาจารย์กำลังปฏิบัติภารกิจ หรือแสดงความสามารถในการสอน การพิจารณาพฤติกรรมของอาจารย์ อย่างเป็นระบบ ในสภาวะแวดล้อมทางการเรียนการสอน หรือในสภาพแวดล้อมของห้องเรียนจะช่วยกำหนดตัวบ่งชี้ที่เห็นได้ชัดถึงความต้องการและความสามารถของอาจารย์ การประเมินพฤติกรรมการสอน ของอาจารย์จะเป็นการรวมรวมข้อมูลที่สามารถนำไปปรับปรุงความคล้ายคลึงและความแตกต่าง ระหว่างพฤติกรรม การสอนของอาจารย์จะเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจเปลี่ยนแปลงรูปแบบการสอนที่เหมาะสมต่อไป

สรุปได้ว่า พฤติกรรมการสอน เป็นการกระทำหรือกิจกรรมที่ครูแสดงออกในขณะปฏิบัติภารกิจการสอน มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาผู้เรียนอีกทั้งพฤติกรรมการสอนแสดงให้เห็น ความสามารถของครูผู้สอน และการประเมินผลการสอนของครูผู้สอนจะนำไปสู่การปรับปรุง ประสิทธิภาพการสอนอย่างเป็นระบบ

4. ความสำคัญของพฤติกรรมการสอน

พฤติกรรมการสอนของครูเป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่จะส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน ซึ่งถือว่าเป็นเป้าหมายของการจัดการศึกษา ด้วยมีพฤติกรรมการสอนที่ส่งเสริม การเรียนรู้ของนักเรียน ก็จะส่งผลให้นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง และในทางกลับกันถ้า

ครูมีพฤติกรรมการสอนที่ไม่ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนเกิดสั่งผลให้นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนด้วย

เช่นเดียวกัน อุษณา (2524 : 121 - 124) ได้กล่าวถึง ความสำคัญของ พฤติกรรมการสอนของครูไว้ดังนี้

1) พฤติกรรมการสอนของครูเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างหนึ่งที่มีอิทธิพลต่อ ผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน

2) สมรรถภาพเป็นผลรวมของความรู้ ทักษะ เทคนิค และอุปนัยหรือบุคลิกภาพที่ ก่อให้เกิดความสามารถในการกระทำ หรือแสดงพฤติกรรมต่างๆ ที่พึงประสงค์ได้ ครูที่ดีและมี ประสิทธิภาพในการสอนจะมีความสามารถด้านการปฏิบัติการสอน

3) พฤติกรรมการสอนของครูแสดงออกได้หลายลักษณะต่างๆ กัน การที่ได้ทราบ พฤติกรรมการสอนของครูที่เป็นปัจจัยนั้น จะช่วยให้ทราบแนวโน้มของพฤติกรรมการสอนของ ครูว่า เป็นไปในทิศทางที่พึงประสงค์ตามหลักการหรือไม่ อันจะนำไปสู่การปรับเปลี่ยนและ ควบคุมพฤติกรรมการสอนของครูได้

4) ความเข้าใจแนวคิดของบทบาทและเข้าใจตนเอง จะช่วยให้เข้าใจพฤติกรรมการสอน ของครูได้ดีขึ้น

5) ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาเหตุของพฤติกรรมการสอนของครูด้านการปฏิบัติการ สอนจะช่วยให้ครูปรับปรุงแก้ไข ความคุณ และพัฒนาพฤติกรรมการสอนของตนเองได้

กล่าวได้ว่าพฤติกรรมการสอนของครูเป็นองค์ประกอบที่สำคัญต่อคุณภาพการศึกษา ซึ่งสั่งผลให้เห็นเด่นชัดในรูปผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน โดยพฤติกรรมที่ครูแสดงออกจะ ส่งเสริมหรือชุดรึส่งผลกระทบต่อการเรียนของผู้เรียนมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพในการสอนของครู เพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ

5. หลักและลักษณะของพฤติกรรมการสอนที่ดี

การที่ครูผู้สอนมีพฤติกรรมการสอนที่ดีเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดความ สนใจในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครู ทำให้ผู้เรียนได้รับความรู้เกิดพัฒนาการที่ดี มี ประสิทธิภาพสูงสุดจากการได้รับการเรียนรู้ที่เกิดจากพฤติกรรมการสอนที่ดีของครูผู้สอน

วรศักดิ์ เพียรชوب (2523 : 19) และฟอง เกิดแก้ว (2520 : 161) ได้เสนอแนะว่า ในการ สอนกิจกรรมหลักศึกษาที่จะให้ได้ผลดี ควรดำเนินการดังต่อไปนี้ คือ

- 1) คำนึงถึงความพอใจของนักเรียนและทำให้นักเรียนมีความพอใจกับกิจกรรมที่สอน
- 2) ทบทวนกิจกรรมที่แล้วมาที่มีความเกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่สอน

3) อธิบายถักน้ำและคุณค่าของกิจกรรมอย่างย่อๆ

4) จะต้องแน่ใจว่านักเรียนมีความพึงใจ

บำรุง กลัดเชวิญ และชวีวรรณ กินวงศ์ (2525 : 109 - 121) กล่าวถึงลักษณะการสอนที่ดีว่าควรมีลักษณะดังนี้

1) มีความมุ่งหมายของบทเรียน และให้มีการเตรียมเนื้อหา อุปกรณ์ การประเมินผลให้สอดคล้องกับความมุ่งหมายดังกล่าวข้างต้น

2) ต้องชัดเจนเป็นหลัก

3) ครูต้องสร้างบรรยากาศให้เหมาะสมกับการเรียนรู้

4) ควรมุ่งให้เด็กได้ทั้งความรู้ความสามารถ ทักษะและเขตคติ

5) ต้องเน้นการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์สิ่งใหม่

6) ต้องเปิดโอกาสให้นักเรียนคิดค้นหาเหตุผลความเป็นไป

7) ควรจะสัมพันธ์กับเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง

8) เมื่อโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการวางแผน มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม

9) ไม่ควรยึดมั่นแต่เพียงวิธีสอนวิธีใดวิธีหนึ่ง

10) ต้องมีการประเมินผลตลอดเวลา

11) การสอนที่ดียอมเริ่มต้นจากการตั้งความมุ่งหมาย การกำหนดวิธีสอน การใช้อุปกรณ์และการวัดผลให้สอดคล้องกับตารางวิเคราะห์หลักสูตร โครงการสอนและประมาณการสอน

ชาญชัย ศรีไวยเพชร (2525 : 109) ได้เสนอแนวทางการสอนที่ดีไว้ดังนี้

1) ต้องส่งเสริมให้นักเรียนมีประสบการณ์ตรงมากที่สุด

2) ต้องมีจุดประสงค์ของบทเรียน

3) ต้องคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล

4) ต้องมีการประเมินผลอยู่ตลอดเวลา

5) ต้องมีการเตรียมการสอนอย่างดี

6) ต้องมีสื่อการสอน

7) ต้องส่งเสริมให้นักเรียนทำงานเป็นหมู่คณะ

8) ต้องมุ่งให้เด็กได้รับทั้งความรู้ ทักษะ และเขตคติที่ดี

9) ต้องใช้วิธีสอนหลายแบบปั่นกัน

10) ต้องมีกิจกรรมให้นักเรียนทำ

11) ต้องมีการจูงใจ

- 12) ต้องมีปีดิโอการให้นักเรียนคิดเห็นเหตุผล
 13) ต้องสร้างบรรยากาศให้เหมาะสมกับการเรียนรู้
 14) ต้องส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ใหม่ๆ
 15) ควรสอนให้เด็กใช้ภาษาทั้งผู้สอนก็สุกดี
 16) สอนตามกฎหมายแห่งการเรียนรู้
 17) ต้องส่งเสริมให้เด็กแก้ปัญหาด้วยตนเอง
 18) ต้องสอนให้สอดคล้องกับความต้องการและความสนใจของนักเรียน
 19) ต้องมีการเร้าความสนใจก่อนทำการสอนเสมอ
 จากแนวความคิดเกี่ยวกับหลักและลักษณะพฤติกรรมการสอนที่ดี ความคือใน พยบอนหอน (2540 : 25 - 26) กล่าวสรุปถึงหลักและลักษณะพฤติกรรมที่คิดว่ามีสาระสำคัญ ดังนี้
 1) มีการเตรียมและวางแผนการสอนที่คิดล่วงหน้าทั้งด้านการตั้งวัตถุประสงค์ในกิจกรรม การเรียนการสอน การใช้อุปกรณ์ประกอบการสอน ตลอดจนการประเมินผล
 2) การสอน โดยขึ้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการวางแผน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและพยายามให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ตรง โดยการได้ลง มือปฏิบัติตัวชุดของอย่างทั่วถึง
 3) ใช้วิธีสอนที่หลากหลาย และเหมาะสมกับเรื่องที่สอน
 4) การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการและความสนใจของ ผู้เรียน รวมถึงคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลด้วย
 5) สอนตามกฎหมายแห่งการเรียนรู้ มีการสร้างบรรยากาศให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ในแต่ละ เรื่อง
 6) สอนให้สมพันธ์กับชีวิตประจำวัน เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้
 7) มีการติดตามประเมินผลและแจ้งให้ผู้เรียนทราบ ตลอดจนติดตามปรับปรุงข้อมูลของ ผู้เรียนอย่างสม่ำเสมอ

ประโยชน์ของการสังเกตพฤติกรรมการสอน

ประโยชน์ของการสังเกตพฤติกรรมการสอนอย่างมีระบบ มีดังนี้

1. ใช้สำหรับการตรวจสอบ หรือประเมินพฤติกรรมการสอนโดยเพื่อนครุศิวัยกัน หัวหน้าหมวด ผู้บริหาร หรือศึกษานิเทศก์

2. สามารถใช้ในการนิเทศก์การศึกษา โดยทำให้ผู้นิเทศก์การศึกษาสามารถทราบความต้องการของครูผู้สอนว่า ครูผู้สอนมีความต้องการความช่วยเหลือด้านใด และครูผู้สอนเองก็จะทราบพฤติกรรมการสอนของตนเองว่ามีข้อบกพร่องในเรื่องใด ต้องการให้นิเทศก์ช่วยเหลือด้านใดบ้าง ทำให้สามารถปรับปรุงตนเองได้ง่ายขึ้น การสังเกตการสอนนับเป็นส่วนสำคัญในการนิเทศก์แบบ คลินิก ซึ่งถือว่าต้องนิเทศก์ตามความต้องการของครูผู้สอน มิใช่นิเทศก์ตามความต้องการของผู้นิเทศก์ การสังเกตการสอนจึงเป็นส่วนหนึ่งในการหาความต้องการที่แท้จริงของผู้สอนและผู้สอนจะต้องทราบถึงความสำคัญของการช่วยเหลือันนี้ด้วย

3. เป็นช้อมูลอย่างหนึ่งในการวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมการเรียนการสอนที่มุ่งวัดประสิทธิภาพของวิธีการสอนและการเรียนรู้

4. สามารถนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยได้ การสังเกตการสอนของครูในชั้นเรียน นับได้ว่าเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นอย่างมากในการพัฒนาการสอนและปรับปรุงคุณภาพของครูซึ่งจะช่วยให้การดำเนินการสอนได้บรรลุความมุ่งหมายของการจัดการศึกษาอีกด้วย

มาตรฐานของวิชาแพลตฟอร์ม

ปรัชญา แนวคิด และเป้าหมายของวิชาแพลตฟอร์มมุ่งพัฒนาพฤติกรรม 5 ด้านของผู้เรียน ดังนี้

1) พัฒนาการด้านความรู้ (Cognitive Domain) เป็นความสามารถในการใช้ทักษะทางสติปัญญาที่แสดงออกมาเป็นความเข้าใจ ความสามารถในการวิเคราะห์ จดจำ ศึกษา แปลความแก้ไขผู้หา ประเมินผล ฯลฯ

2) พัฒนาการด้าน情绪 (Affective Domain) เป็นพฤติกรรมเกี่ยวกับความสนใจ การเห็นคุณค่า ความนิยมชอบชื่น อันแสดงถึงอารมณ์และความรู้สึกค่างๆ

3) พัฒนาการด้านทักษะ (Psychomotor or Skill Domain) เป็นพัฒนาการที่เกิดจากการทำงานประสานสัมพันธ์กันระหว่างระบบประสาทกับกล้ามเนื้อที่ทำให้เกิดการเคลื่อนไหวที่มีประสิทธิภาพ

4) พัฒนาการด้านสมรรถภาพทางกาย (Physical Fitness Domain) เป็นความสามารถของร่างกายในการปฏิบัติหน้าที่ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถสร้างพลังงานไว้ใช้ยานดูกัน ษาม่วงและษามเข้าร่วมกิจกรรมการออกกำลังกายได้หลากหลายรูปแบบ

5) พัฒนาการค้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์หรือค้านสังคม (Social Domain) เป็น ความสามารถในการปรับตัว การเมืองผู้นำผู้ตาม การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ วินัย อดทน ขุดธรรมซื่อสัตย์ มีน้ำใจนักพากษา มีคุณธรรม จริยธรรม ฯลฯ

พัฒนาการของพฤติกรรมทั้ง 5 ด้านของผู้เรียนเป็นผลรวมการเปลี่ยนแปลงของบุคคลที่มี สาเหตุมาจากการเดินทางประสบการณ์ตรงในการเข้าร่วมกิจกรรมการเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย และการเด่นกีฬานิดต่างๆ ที่รวมเรียกว่า กิจกรรมพลศึกษา (กรมวิชาการ, 2544 : 18)

พฤติกรรมการสอนพลศึกษา

ในการสอนวิชาพลศึกษา (วรศักดิ์ เพียรชุม, 2527 : 118 - 119) ได้ให้คำแนะนำในการ สอนโดยทั่วไป ควรปฏิบัติตามนี้

- 1) การสอนควรกำหนดมาตรฐานที่แน่นชัด
- 2) ให้นักเรียนทุกคน ได้มีส่วนร่วม โดยทั่วถึงกัน
- 3) ทำบทเรียนให้มีความสนุกสนาน
- 4) สามารถใช้วิเคราะห์ลักษณะท่าทางของการเคลื่อนไหวในส่วนต่างๆ ของ ร่างกายในทักษะที่จะสอนนั้น ได้

5) ครูควรเข้าใจในสิ่งดังของนักเรียนว่า เสียงดังนั้นเป็นเสียงดังจากความสนุกสนาน หรือตื่นเต้นจากการเรียนวิชาพลศึกษา

6) ถ้าหากว่าครูพลศึกษาใช้นักหวีด นักเรียนควรจะได้ทราบสัญญาณนักหวีดนั้นว่า หมายถึงอะไร

- 7) ครูผู้สอนจะต้องมีทักษะที่ดีกับนักเรียนทุกคน
- 8) ครูควรการพัฒนาในความสามารถของนักเรียน
- 9) ครูไม่ควรใช้เวลาพูดหรือบรรยายให้นักเรียนฟังมากเกินไป เพื่อให้นักเรียนมี โอกาสสนับสนุนร่วมในกิจกรรมพลศึกษาทันที

10) ความสำเร็จในการเรียนเป็นหัวใจสำคัญในการที่จะให้เด็กมีทักษะที่ดีต่อวิชา พลศึกษา

11) การสอนครูควรเน้นในท่าที่ถูกมากกว่าผิดและหมุนเวียนช่วยเหลือนักเรียน ให้ทั่วถึง กัน

12) ถ้ามีการอธิบายกติกาการเด่น ควรเป็นไปอย่างสั้นๆ และเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น

13) การสอนวิชาพลศึกษาทุกครั้ง ควรปูรากฟื้นคุณธรรมในศีลนักเรียนควบคู่กันไปด้วย

14) ในการสอนวิชาพลศึกษานั้น ครูควรระดึงอยู่เสมอว่า เรายสอนนักเรียนเพื่อให้ นักเรียนได้รับการศึกษาโดยวิธีการของการพัฒนา

15) ครูพัฒนาจัดห้องสอน จะต้องช่วยเหลือนักเรียนเพื่อให้นักเรียนสามารถบรรลุผล ได้ตามที่กำหนดไว้ ไม่ใช่ว่าค่อยยืนดูอยู่เฉยๆ

และยังกล่าวว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนพัฒนาการความคิดเห็นการคิดเห็นด้วย ซึ่งแบ่งเป็น 5 ขั้นตอน ดังนี้

1) การอ้อนอุ่นร่างกาย เพื่อเป็นการกระตุ้นระบบต่างๆ ของร่างกายให้พร้อมที่จะทำการ เคลื่อนไหว ซึ่งการอ้อนอุ่นร่างกายควรให้เวลาอย่างน้อย 5 – 7 นาที ท่านบริหารควรใช้กล้ามเนื้อมัด ใหญ่ๆ ของร่างกาย เริ่มจากวิธีการขับและเบาๆ ก่อน

2) การอธิบายและสาธิต เป็นขั้นตอนการสอนที่จะให้นักเรียนได้มีความรู้ความเข้าใจใน สิ่งที่เรียนพื้นฐานไปเยี่ยมชมทางในการฝึกหัดและเล่นต่อไป ใน การอธิบายและสาธิตครูควร แยกระยะให้ผู้เรียนเห็นจากง่ายไปยาก และควรให้ผู้เรียนมีโอกาสลองทำตามที่ครูสาธิตคัวมือเปล่า จะช่วยให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจได้ดีขึ้น

3) การฝึกหัดเพื่อให้มีทักษะ เป็นขั้นตอนที่สำคัญที่จะทำให้ผู้เรียนได้มีความรู้และทักษะ ที่เรียนนำไปเล่นด้วยความสนุกสนานต่อไป ขั้นตอนของการฝึกหัดถ้าจะให้ได้ผลดีครูควรเตรียม อุปกรณ์มาอย่างเพียงพอ แบบฝึกหัดควรเริ่มจากง่ายไปยากและเป็นแบบฝึกหัดสำหรับกีฬา ประเภทนั้นๆ ตลอดระยะเวลาฝึกครุสอดส่องช่วยเหลือ

4) การนำสิ่งที่ได้เรียนไปแล้วไปใช้เล่นเพื่อความสนุกสนาน เป็นขั้นตอนที่เปิดโอกาสให้ ผู้เรียนได้นำทักษะที่ได้เรียนไปแล้วไปใช้อย่างสนุกสนาน ครูอาจจัดให้นักเรียนได้เล่นอย่าง สนุกสนานด้วยการแต่งขัน ควรให้ผู้เรียนได้เล่นในสิ่งที่เรียน

5) การสรุปและสรุปภาระ ขั้นตอนนี้เพื่อเป็นการสรุปผลและประเมินผลเกี่ยวกับบทเรียน ในชั่วโมงนั้นเพื่อผลงานด้านทุนนิสัยก่อนหน้าเวลาสอน 5 - 8 นาที ครูควรสรุปผลและประเมินผล การเรียนในชั่วโมงนั้น โดยครูอาจเตรียมแบบทดสอบมาให้นักเรียนทำ ให้สาริตหรือใช้วิธีการ ตั้งเกตและสรุปให้ผู้เรียนทราบและครูควรเน้นในเรื่องของสุขาภูมิบดีด้วย (วรศักดิ์ เพียรราชบุรี, 2527 : 76)

นอกจากนั้นยังได้สรุปหน้าที่ของครูพัฒนาการเด็กที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนไว้ดังนี้ คือ

- 1) ศึกษาและเข้าใจในหลักสูตรที่จะสอน
- 2) ศึกษาและเข้าใจในตัวนักเรียนที่จะสอน
- 3) วางแผนและประเมินค่าในการสอนประจำปี ประจำภาค และประจำชั่วโมง
- 4) วางแผนการสอนประจำปี ประจำภาค และประจำชั่วโมง

- 5) จัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์การสอน
- 6) ศึกษาวิธีการสอนใหม่ๆ เพื่อให้การสอนได้บรรลุวัตถุประสงค์
- 7) ทดสอบ ประเมินผลการเรียนของนักเรียนและให้คะแนนนักเรียน
- 8) เป็นที่ปรึกษาแก่นักเรียนทั้งในด้านส่วนตัวและด้านการเรียนการสอน
- 9) ตรวจสอบและให้คำแนะนำทางด้านสุขภาพแก่นักเรียน
- 10) จัดกิจกรรมพิเศษให้แก่นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ หรือนักเรียนที่สภาพร่างกายที่ไม่สามารถมีส่วนร่วมก้าวเดินอีกต่อไป
- 11) ทำระเบียนเกี่ยวกับการเรียนการสอนและพัฒนาของนักเรียน
- 12) ตรวจรักษา และปรับปรุงช่องทางสถานที่และอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพใช้ได้

ตลอดเวลา

- 13) ทำบัญชีอุปกรณ์ วางแผนการซื้อการซื้อและการส่งคืนอุปกรณ์
- 14) จัดทำรายบัญชีอัมดับกลาง ใบอนุญาตสาขาวิชาโดยเคร่งครัด
- 15) ทำดาวเป็นตัวอย่างและประชาสัมพันธ์ในรายวิชา (รหัสกศ๑ เพียรชอบ, 2523 : 32)
สุขานันต์ อุ่นสะชาต (2539 : 15) "ให้เสนอข้อควรดำเนินในการจัดกิจกรรมพลศึกษาในโรงเรียนไว้ดังนี้
 - 1) การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพลศึกษาในโรงเรียนนั้นควรที่จะจัดกิจกรรมให้ พฤษภาคมเดือนที่นักเรียนมีความสามารถและความสนใจของนักเรียน
 - 2) อาจารย์ผู้สอนวิชาเพลศึกษาจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาทางกิจกรรมทางเพลศึกษาที่ได้จัดขึ้น รวมไปถึงวิธีให้สัมภูติกรณีประกอบการเรียนการสอนเป็นอย่างดี
 - 3) ควรได้มีการจัดสถานที่ อุปกรณ์ พร้อมทั้งการแก้ปัญหาต่างๆ ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นได้ ก่อนที่จะได้กำหนดกิจกรรม
 - 4) อาจารย์ผู้สอนจะต้องศึกษาและมีความเข้าใจในวัย เพศ หรือระดับของนักเรียนและสามารถเตรียมการเรียนการสอนให้เหมาะสมสมกับกิจกรรม และระดับของนักเรียน
 - 5) กิจกรรมที่ได้จัดขึ้นจะสามารถช่วยทำให้นักเรียนได้มีพัฒนาการในด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ทั้งในด้านการพัฒนาเป็นรายบุคคล และพัฒนากรุ่น
 - 6) กิจกรรมที่จัดขึ้นสามารถทำให้นักเรียนได้มีทักษะพื้นฐานในการเคลื่อนไหวได้อย่าง ยุกต้อง และปฏิบัติคนอยู่ในกติกา ประเมินวินัยที่ดี
 - 7) ทำให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นในการเข้าร่วมกิจกรรม และเกิดความภาคภูมิใจใน ความสามารถของตนเองได้

ราษฎร คุณยายกีสิกาธิ (2539 : 259) ได้กล่าวไว้ถึงลักษณะของกิจกรรมพลศึกษา ไว้ว่าดังนี้

- 1) การสอนพลศึกษาในชั้นเรียน (Class Instruction) เป็นการเรื่องประสาทการพัฒนาพลศึกษา โดยการจัดกิจกรรมให้นักเรียนทุกคนทั้งชายและหญิงในชั้น ไม่สอนตามปกติ
- 2) กิจกรรมพลศึกษาพิเศษ (Adapted Activity) เป็นการจัดกิจกรรมต่อเนื่องให้กับเด็กด้อยค่าความต้องการและความสนใจของนักเรียนที่ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมในชั้นเรียน ได้ตามปกติ หรือจัดเวลาพิเศษสำหรับนักเรียนที่อยู่ครึ่งทางชั้น
- 3) การจัดกิจกรรมกีฬาระหว่างห้อง (Extraclass Athletic Activity) เป็นโปรแกรมต่อเนื่อง กับการสอนในชั้นเรียน เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมด้วยการฝึกและการแข่งขัน
- 4) การแข่งขันกีฬาในโรงเรียน (Intramural Activity) เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรม พลศึกษา ซึ่งต้องจัดและดำเนินการอยู่ภายในโรงเรียน พร้อมทั้งให้นักเรียนทุกคนได้มีส่วนร่วม
- 5) การแข่งขันกีฬาเป็นพิเศษ (Extramural Activity) เป็นการจัดการแข่งขันกีฬาเพื่อให้ นักเรียนได้เข้าร่วมในวันพิเศษต่างๆ โดยอาจมีนักเรียนจากโรงเรียนอื่นเข้าร่วมด้วย แต่ไม่ใช่เป็น การแข่งขันความเป็นผู้ชนะเดียว
- 6) การแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน (Interscholastic Athletic Activity) เป็นโปรแกรมที่มี ตัวแทนจากโรงเรียนต่างๆ มาแข่งขัน ซึ่งรวมทั้งการแข่งขันกีฬาประจำปี และมีการจัดรูปแบบการ ดำเนินการเพื่อรองรับความเป็นผู้ชนะเดียวด้วย
- 7) การแข่งขันกีฬาเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ (Related Activity) เป็นการแข่งขันระหว่าง ชุมชน สมาคมหรือกลุ่มต่างๆ ของนักเรียน เป็นการจัดเพื่อเสริมสร้างโปรแกรมพลศึกษาให้ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
- 8) กิจกรรมพลศึกษาเพื่อนันหนากา (Recreational Activity) เป็นการจัดกิจกรรม พลศึกษาให้นักเรียนได้เล่นได้ฟิกในเวลาว่าง นอกเหนือจากเวลาเรียนและเวลาแข่งขันต่างๆ การได้ ฟิกเพิ่มเติมจะทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ที่มั่นคงยิ่งขึ้น

กล่าวโดยสรุป ครูผู้สอนจะต้องมีพฤติกรรมการสอนที่ดี มีเทคนิควิธีการสอนที่มี ประสิทธิภาพ สามารถถ่ายทอดวิชาความรู้ ทักษะและเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน ตลอดจน ความสามารถของครูในการจัดกิจกรรมทางพลศึกษา การสอนวิชาพลศึกษาเป็นกระบวนการที่มี ความตั้งใจระหว่างผู้เรียนกับครูผู้สอนที่ต้องทำความเข้าใจซึ่งกันและกันที่ถูกต้อง การสอนของ ครูไม่ใช่เป็นการนำเอาความรู้มาบอกผู้เรียนเท่านั้น ครูพลศึกษาจึงเป็นบุคคลที่มีอิทธิพลต่อการ จัดการเรียนการสอนที่จะทำให้บรรลุตามที่ต้องการ

จะเห็นได้ว่าการสอนเป็นกระบวนการกระทำระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน เป็นแนวทางส่งเสริมให้ผู้เรียนได้รับความรู้และประสบการณ์ เพื่อให้ตนเองได้พัฒนาในด้านที่ต้องการ การสอนของผู้สอนจะดีหรือไม่ขึ้นอยู่กับพฤติกรรมของผู้สอนในขณะที่ทำการสอน ลักษณะพฤติกรรมของผู้สอนหมายความว่าสมกับบทเรียนผู้เรียนที่สามารถตอบสนองในด้านการรับรู้ได้มากยิ่งขึ้น ซึ่งผู้จัดหน่วยฯ ระบุว่าพฤติกรรมการสอนพลดศึกษา ควรประกอบด้วยพฤติกรรมดังต่อไปนี้

1. ด้านคุณลักษณะส่วนตัวในการสอน

คุณลักษณะส่วนตัวในการสอน หมายถึง พฤติกรรมที่เป็นลักษณะประจำตัวของบุคคลแต่ละบุคคลเป็นส่วนประกอบของบุคลิกภาพเป็นลักษณะส่วนรวมของพฤติกรรมของบุคคลนั้นทั้งในด้านชีวิตส่วนตัว การทำงาน และสังคม คุณลักษณะส่วนตัวในการสอนของครูจึงมีความสำคัญ ครุครูมีบุคลิกภาพที่ชวนให้นักเรียนเข้าใกล้เพื่อช่วยให้ครูและนักเรียนมีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน เป็นปัจจัยให้การเรียนการสอนสมบูรณ์บุคลิกภาพที่สำคัญสำหรับครูได้แก่ ลักษณะภายนอก ลักษณะทางสังคม ทุกภาพ เสียงและการพูด อุปนิสัยและความประพฤติ

การศึกษาถึงคุณลักษณะของครูที่ดีตามที่堪ของบุคคลต่างๆ มีนานาประการเพื่อให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติให้เกิดความเจริญงอกงามแก่ตนเอง สังคม และประเทศ ได้มีผู้ทำการวิจัยและกล่าวถึงครุพลดศึกษาในด้านคุณลักษณะ คุณสมบัติ สถานภาพ ของครุพลดศึกษา และความคิดเห็นของบุคคลต่างๆ ดังนี้

วรศักดิ์ เพียรขอบ (2527 : 52) ได้กล่าวถึงคุณลักษณะของครุพลดศึกษาไว้อย่างครอบคลุม ดังนี้

- 1) เป็นผู้ที่มีความรู้ดี ทั้งในด้านวิชาการศึกษาทั่วไป วิชาครู และวิชาพลดศึกษา
- 2) เป็นผู้ที่มีความกระทادในวิชาชีพพลดศึกษาอย่างแท้จริง
- 3) เป็นผู้ที่มีความรู้สึกในความรับผิดชอบสูง
- 4) เป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และกระตือรือร้น
- 5) เป็นผู้ที่มีบุคลิกภาพที่ดี มีอุปนิสัยสมบูรณ์
- 6) เป็นผู้มีคุณธรรม มีจิตใจโอบอ้อมอารีย์เอื้อเพื่อเพื่อแผ่ มีน้ำใจเป็นนักกีฬา
- 7) เป็นผู้ที่รักเด็ก มีอารมณ์สนุกสนานร่าเริง นอกจากนี้เพื่อให้ครุพลดศึกษาเป็นผู้ที่งานพร้อมทั้งกาย วาจา ใจ นอกจากจะเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติคงกล่าวแล้ว ควรจะเป็นผู้ที่มีธรรมะ แห่งชาติ ลิมปไตรรัตน์ (2528 : 68 - 70) กล่าวว่า คุณลักษณะที่สำคัญของครุพลดศึกษาควรประกอบด้วย

- 1) เป็นผู้ที่มีอุปนิสัยทึ่งร่างกายและจิตใจ

- 2) เป็นผู้มีความสามารถในการฝึก การสอนและการมีส่วนร่วมในกีฬาต่างๆ ได้ หลากหลายประเภท
- 3) มีความต้องการและพร้อมที่จะ ให้บริการแก่นักเรียนและบุคคลทั่วไป
- 4) มีความสามารถที่จะทำให้นักเรียนเกิดความรู้สึกเพลิดเพลิน และอหากจะฝึกหรือเล่นกีฬา ต่อไป
- 5) เป็นผู้ที่มีรูปร่างและลักษณะท่าทางเหมาะสมกับอาชีพครุพัลศึกษา
- 6) เป็นผู้ที่มีลักษณะของความเป็นผู้นำ
- 7) มีน้ำใจเป็นนักกีฬา และพยายามปลูกฝังให้นักเรียนมีคุณสมบัติของผู้นำไว้เป็น นักกีฬา
- 8) เป็นผู้ที่มีหลักการหรืออุดมคติของตนเอง มีบุคลิกภาพดี และมีคุณธรรม ยนต์ จุ่นจิต (2531 : 79) กล่าวไว้ว่า อาจารย์ที่พึงประสงค์ต้องประกอบตัวบุคคลลักษณะ ที่สำคัญ ดังต่อไปนี้
- 1) บุคลิกลักษณะของผู้สอนคือ หมายถึง บุคลิกลักษณะของผู้สอนทางร่างกายและจิตใจ เช่น รูปร่าง หน้าตาทำทางสร่างผ่าเผย แต่งกายเรียบร้อย พูดจาไพเราะ นุ่มนวล สงบนิ่ง มีลักษณะเป็นผู้นำ น่าเชื่อถือ เช่น เป็นต้น
 - 2) คุณสมบัติส่วนตัวคือ เช่น ศศิปัญญาดี มีความเฉลียวฉลาด มีความรู้กว้างขวาง เรื่องนั้น ในตอนนอง มีความคิดสร้างสรรค์ กระตือรือร้น และถูกพาหอนมั่นคิด
 - 3) มีความสามารถในการสอนและการปักกรอง หรือพูดอันนี้คือ สอนดีและ ปักกรองนักเรียนได้ดี เช่น อธิบายได้แจ่มชัด เด็กปฏิบัติตามได้ สอนแล้วเด็กสามารถแก้ปัญหา ต่าง ๆ ได้ สอนสนุกและสามารถยกกรองนักเรียนให้อ้าูในระเบียบวินัยตลอดเวลา เป็นต้น
 - 4) ประพฤติดี เช่น ละเว้นการกระทำที่เป็นอยาหยาหึ้งปวง กระทำแต่สิ่งที่เป็นกा�ยสุจริต วิจิตริต และนิสุจริต
 - 5) มีจรรยาบรรณสูง เช่น ชื่อเสียงต่อวิชาชีพอาจารย์ เสียงดี นิเมศดี ภรรยา บุตรธรรม มาดูอดทน เป็นต้น
 - 6) มนุษยสัมพันธ์ดีกับผู้ปักกรองนักเรียน และนักเรียน การให้ความสำคัญที่สถานศึกษา มีต่ออาจารย์นั้น ที่สำคัญที่สุดคือการสอน อาจารย์จะต้องทราบนักเรียนดีวิชาความรู้ที่ตนรับผิดชอบให้ กว้างขวางลึกซึ้งเชี่ยวชาญ พร้อมที่จะให้ความรู้แก่ศิษย์อย่างเต็มความสามารถและการลงทะเบียนนั้นที่ ในการสอน ถือว่าเป็นความบกพร่องในหน้าที่อย่างยิ่งผิดจรรยาบรรณวิชาชีพ

พระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชซึ่งพระราชทานแก่ครูอาชีวศึกษาปี 2522 เมื่อวันอังคารที่ 28 ตุลาคม 2523 (อ้างถึงใน ยนต์ ชั่นจิต, 2534 : 97 - 98) มีข้อความที่เกี่ยวข้องกับลักษณะของครูที่ดีตอนหนึ่งว่า

- “...ครูที่แท้จริงต้องเป็นผู้กระทำเด็กความดี คือ
- ต้องหมั่นเขียนและอุดถานะ พากเพียร
 - ต้องເຂົ້າເປື້ອເື່ອແມ່ແລະເສີຍສະດະ
 - ต้องหนักแน่น อุดດ้นและอดทน
 - ต้องรักษาวินัย สำรวมระวางความประพฤติของคนให้อยู่ในระเบียบแบบแผนอันดีงาม
 - ต้องปลูกตัวปลูกใจจากความสละความสบาย และความสนุกริบเริงที่ไม่สมควรแก่เกียรติภูมิของคน
 - ต้องดึงใจให้มั่นคงແນວແນ
 - ต้องเชื่อสักวันวันความจริงใจ
 - ต้องเมตตา หวังดี
 - ต้องวางใจเป็นกลาง ไม่ปล่อยไปตามอำนาจของตัวเอง
 - ต้องอบรมปัญญาให้เพิ่มพูนสมบูรณ์ขึ้น ทึ่งในด้านวิชาการและความฉลาดรอบรู้ในเหตุผล...”

ฟรอสท์ (Frost, 1973 : 184 - 185 อ้างถึงใน ชูชู ดอกบัวแก้ว 2538 : 13) ได้กล่าวถึงครูพลดศึกษาที่มีประสิทธิภาพไว้ว่า ควรมีคุณสมบัติคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- 1) มีความรู้ในหลักวิชาชีพครู
- 2) มีความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับพลดศึกษา
- 3) มีความรู้เกี่ยวกับมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
- 4) มีความรู้ความเข้าใจราบรื่นในศิลปวัฒนธรรม
- 5) มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการเรียนรู้โดยองร่างกาย
- 6) เข้าใจวิธีการและเทคนิคการสอนสาขาวิชาชีพของตน
- 7) มีความรู้ความเข้าใจด้านปรัชญาการศึกษาและปรัชญาการพลดศึกษา
- 8) มีความสามารถในการสร้างหลักสูตรพลดศึกษา
- 9) มีความรู้ด้านการบริหารงานพลดศึกษา
- 10) มีความรู้ด้านการประเมินผลงานเรียน
- 11) มีความเข้าใจในสัมพันธภาพภายในสังคม

12) เข้าใจประ โยชน์ของการศึกษา กิจกรรมพลศึกษาและการออกกำลังกายที่ทึบมีผลต่อการพัฒนาบุคคล และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประ โยชน์ต่อบุคคลอื่นๆ ด้วย

13) เข้าใจประ โยชน์ของการพัฒศึกษา และสามารถนำไปช่วยเหลือให้ตระหนักถึง คุณค่าของตนเองและการเป็นตัวของตัวเอง

14) เข้าใจในความเกี่ยวเนื่องกันของวิชาแพทย์ศึกษา กับวิชาสุขศึกษา ด้านงานการ และนำไปใช้เกื้อหนุนกัน ได้

15) มีความรู้ความเข้าใจ และมีความสามารถในการสอนในเทคโนโลยีใหม่ๆ ตลอดจนความก้าวหน้า ในด้านภาษา คำศัพท์ใหม่ๆ

สรุป คุณลักษณะส่วนตัวของผู้สอน หมายถึง ลักษณะค่างๆ ที่มีอยู่ในตัวบุคคลเป็นส่วนรวมซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะบุคคล นับตั้งแต่รุ่นปั่นหน้าตา ลักษณะภริยาท่าทาง ตัดปีญญา ความเชื่อมั่น ความสามารถในการปฏิบัติการสอน ความยั่น ความอดทน ความสนใจ สุขภาพ อารมณ์ ตลอดจนวิธีการพูดคุยกับลักษณะของผู้สอนที่ดีเป็นปัจจัยสำคัญให้การเรียนการสอนประสบความสำเร็จ

จะเห็นได้ว่าครูพัฒศึกษาเป็นบุคคลที่มีความสำคัญทางด้านการจัดการเรียนการสอนวิชา พัฒศึกษา เพราะเป็นผู้จัดประสบการณ์การเรียนการสอนให้กับผู้เรียนทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติซึ่ง จำเป็นต้องเป็นผู้ที่มีบุคลิกลักษณะส่วนตัวที่ดีในการสอนและการเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ผู้เรียน

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับด้านคุณลักษณะส่วนตัวในการสอน

จันทร์ คลอดเพ็ง (2532 : 76 - 77) ได้ทำการวิจัยเรื่อง คุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอนวิชา พัฒศึกษา คณะทักษะของอาจารย์ที่มีต่อคุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอนวิชาพัฒศึกษาในวิทยาลัย พัฒศึกษา โดยส่วนรวมมากด้านที่ปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พบร่วม คุณลักษณะที่ปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมากทุกค้านเข่นกัน ส่วนรายข้อในแต่ละด้านปรากฏผล ตั้งต่อไปนี้

ด้านการสอน อาจารย์เห็นว่าคุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอนวิชาพัฒศึกษาที่ปฏิบัติจริงอยู่ ในระดับมากที่สุด

ด้านการนิเทศก์การสอน อาจารย์เห็นว่าคุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอนวิชาพัฒศึกษาที่ปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมากทุกข้อ

ด้านการให้คำปรึกษา อาจารย์เห็นว่าคุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอนวิชาพัฒศึกษาที่ปฏิบัติจริงอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนของนักศึกษาอย่างละเอียด ส่วนข้ออื่นๆ อาจารย์เห็นว่าที่ปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมาก

ด้านวิชาการ อาจารย์เห็นว่าคุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอนวิชาพลศึกษาที่ปฏิบัติจริงอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ นำผลการวิจัยเกี่ยวกับงานด้านพลศึกษาประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม ศีรษะน้ำร้าหรือเอกสารประกอบการสอนในราชวิชาที่สอนให้ทันสมัยอยู่เสมอ และการขัดส่วนแพดล้อลมทางวิชาการ ได้ตีธงระดับมาตรฐาน ส่วนข้ออื่นๆ อาจารย์เห็นว่าที่ปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมาก

ด้านการบริการสังคม อาจารย์เห็นว่าคุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอนวิชาพลศึกษา ที่ปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมากที่สุด ได้แก่ ให้ความร่วมมือในการแข่งขันกีฬา นักเรียนระดับชั้นมหัศจด แต่ใช้ความรู้ความสามารถเป็นกรรมการตัดสินกีฬาที่ชุมชนจัดขึ้นได้ ส่วนข้ออื่นๆ อาจารย์เห็นว่าที่ปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมาก

ด้านบุคลิกภาพ อาจารย์เห็นว่าคุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอนวิชาพลศึกษาที่ปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมากทุกข้อ

เด็ขาด รามสูตร (2529 : ง - จ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง สมรรถภาพของครูพลศึกษาตามการรับรู้ของผู้บริหาร โรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชาพานามัย และครูพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา ๕ ผลการวิจัย พบว่า ทั้งผู้บริหาร โรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชาพานามัย และครูพลศึกษามีความคิดเห็นว่า ครูพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษามีสมรรถภาพในด้านด่างๆ ด่อไปนี้อยู่ในระดับมาก คือ

ด้านหลักสูตรและวิชาการ ครูพลศึกษามีความเข้าใจวัสดุประสงค์ของการจัดการแข่งขัน กีฬาภายในและภายนอกโรงเรียน มีความสามารถในการตัดสินกีฬาได้ และมีความเข้าใจหลักการและปรัชญาทางพลศึกษา

ด้านการสอน ครูพลศึกษาสามารถอธิบายและสาธิตทักษะทางกีฬา สามารถจัดและปักครองขั้นเรียน ได้อย่างเป็นระเบียบ มีประสิทธิภาพ มีความรู้ความเข้าใจในการสอนให้เด็กได้เล่นกีฬาได้หากายประเภท และสามารถสอนวิชาพลศึกษาให้บรรลุตามความมุ่งหมายที่วางไว้ ๗๗

ด้านการวัดและประเมินผล ครูพลศึกษามีน้ำใจนักกีฬา มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีความกระซับกระเจง แค่ตัวกล่อมง่ายไว้ในการปฏิบัติงาน มีอารมณ์ขันและร่าเริงแจ่มใส และมีความอดทนไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคทั้งปวง

ด้านคุณธรรมและจริยธรรม ครูพลศึกษามีความรักและศรัทธาในวิชาชีพพลศึกษา มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตน มีความซื่อสัตย์สุจริตและยุติธรรม และเป็นผู้เสียสละเพื่อส่วนรวม

ด้านมนุยส์สัมพันธ์ ครูพลศึกษาให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่างๆของโรงเรียนและชุมชน มีจิตใจอื้อเพื่อเพื่อแผ่ ช่วยเหลือเพื่อนครูและนักเรียน และสามารถปรับตัวให้เข้ากับบุคลิกอิ่นๆ ได้

ด้านการอบรม การปักครอง และการเป็นผู้นำ ครูพลศึกษามีความมีค่านั่นในสถาบันชาติศาสตร์ และพระนารายณ์ รักษาความลับของทางราชการและนักเรียน ได้ดี และรู้จักหน้าที่ของตนที่มีต่อส่วนรวม

ด้านสุขภาพ ครูพลศึกษามีความภูมิใจในตนเอง และอาชีวครูพลศึกษา เป็นผู้มีสมรรถภาพทางกายดี และตระหนักในความสำคัญของการพลศึกษา และโครงการสุขภาพโรงเรียน ที่มีต่อสุขภาพทางกาย สุขภาพทางจิตของตนเองและของนักเรียน

จาก ศอกบัวแก้ว (2538 : 106) ได้ทำการวิจัยเรื่อง คุณลักษณะของครูพลศึกษาโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 3 ซึ่งผลการวิจัย คุณลักษณะของครูพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 3 ในลักษณะรวมอยู่ในระดับดี เมื่อพิจารณารายลักษณะ พนราชาด้านมนุยส์สัมพันธ์ อยู่ในระดับสูง รองลงมาคือด้านคุณธรรม ด้านการปฏิบัติหน้าที่พิเศษต่างๆ

บุญจันทร์ มูลจันทร์ (2542 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “การเปรียบเทียบพฤติกรรมการสอนพลศึกษาตามการรับรู้ของครูพลศึกษาและนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น” ลักษณะการวิจัย

1) พฤติกรรมการสอนด้านคุณลักษณะส่วนตัวในการสอนมีค่าเฉลี่ยแตกต่างกัน 6 รายการ คือ แห่งกายเหมาะสมกับวิชาที่สอน ใช้ภาษาท่าทางและการพูดที่เหมาะสมสุภาพ แสดงกริยานามรยาทที่ดีภายในและสอน เข้าสอนและเลิกสอนตรงเวลา บอกให้เห็นคุณค่าของ การเรียน วิชาพลศึกษา ช่วยเหลือผู้อื่นเมื่อมีโอกาส

2) พฤติกรรมการสอนด้านการวางแผนจัดการเรียนการสอนมีค่าเฉลี่ยแตกต่างกัน 6 รายการ คือ มีการเตรียมการสอนล่วงหน้า สำรวจนักเรียนก่อนสอน มีแบบฝึกหัดทักษะหลายรูปแบบ การจัดเนื้อหาให้เหมาะสมกับเวลาที่สอน ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดเตรียมอุปกรณ์ บันทึกนักเรียนที่มีโรคประจำตัว

3) พฤติกรรมการสอนด้านการนำเทคโนโลยีหรือวัสดุอุปกรณ์มาใช้มีค่าเฉลี่ยแตกต่างกัน 6 รายการ คือ ใช้สื่อทัศนอุปกรณ์เพื่อช่วยในการสอน นำวัสดุอุปกรณ์จากห้องถ่ายมาติดเปล่งเป็นอุปกรณ์กีฬา ฝึกให้นักเรียนใช้อุปกรณ์กีฬาในห้องถ่ายเพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพร่างกายและทักษะให้เหมาะสมกับเพศและวัย แนะนำนักเรียนเกี่ยวกับการใช้การคุ้มครองจากอุปกรณ์กีฬาและสถานที่

4) พฤติกรรมการสอนด้านดำเนินกิจกรรมในระบบการสอนมีค่าเฉลี่ยแตกต่างกัน 3 รายการ กือ บอกรอบข่าวเชิงวิชาและชี้แจงวัตถุประสงค์ของการสอนแต่ละครั้ง ให้นักเรียนมีสุข ปฎิบัติหลังการเรียนทุกครั้ง ตัดแปลงวิธีการสอนและจัดกิจกรรมให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

5) พฤติกรรมค้านการเรียนแรงจูงใจในขั้นเรียนมีค่าเฉลี่ยแตกต่างกัน 4 รายการ กือ สร้างบทเรียนหรือกิจกรรมให้มีความสนุกสนาน กระตุ้นให้นักเรียนอย่างฝึกฟันตนของอยู่เสมอ จัดป้ายนิเทศเกี่ยวกับผลศึกษาและการแข่งขันกีฬาเป็นรายบุคคล

6) พฤติกรรมการสอนด้านการวัดผลและประเมินผลทางการเรียนการสอน บุคคลทั้ง 2 กลุ่มนี้มีการรับรู้ไม่แตกต่างกันของข้อที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกรายการ

จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะส่วนตัวในการสอนของครูดังกล่าวหนึ่ง สรุปได้ว่า คุณลักษณะส่วนตัวของครูผู้สอนเป็นส่วนหนึ่งที่มีความสำคัญที่จะทำให้การจัดกิจกรรม การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ เพราะถ้าครูผู้สอนมีคุณลักษณะส่วนตัวในการสอนไปใน แนวทางที่คิดถึงก่อต่างข้างต้นก็จะส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ดังนั้น การที่ ครูผู้สอนมีคุณลักษณะส่วนตัวในการสอนที่แตกต่างกัน ก็จะส่งผลให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ที่ แตกต่างกันด้วยเช่นกัน

2. ด้านการเตรียมการสอน

การเตรียมการสอนเป็นการเตรียมการล่วงหน้าของครูที่จะต้องกระทำการก่อนที่จะทำการสอนแต่ละครั้ง เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับดำเนินกิจกรรมต่างๆ ใน การเรียนการสอน เพื่อให้การ เรียนการสอนของครูมีประสิทธิภาพ นักการศึกษาพยายามได้ให้ความหมายและข้อคิดเห็น เกี่ยวกับการเตรียมการสอนของครูไว้ดังนี้

บัญ กลัคเจริญ และจวีวรรณ กินวงศ์ (2527 : 77) ให้บรรคนะเกี่ยวกับการเตรียมการสอนว่า การเตรียมการสอนคือ การวางแผนการสอนล่วงหน้าเป็นการเตรียมตัวครูผู้สอน โดยการ บันทึกการสอน การเตรียมสื่อการสอน

สุนัน ออมรวิพัฒน์ และสมพงษ์ จิตรระดับ (2531 : 73) ได้ให้ความหมายของการ เตรียมการสอนของครูว่า หมายถึง การศึกษาแผนการศึกษาและคู่มือครุภัณฑ์ก่อนสอนทุกครั้ง และจัดทำกำหนดการสอนย่อย เตรียมกิจกรรมการเรียนการสอนที่ควรใช้สื่อการเรียน และ เกี่ยวข้องกับผลและประเมินผล

ประดิษฐ์ อินทร์บุรี (2535 : 25) กล่าวว่า การเตรียมการสอนเป็นการคาดการณ์หรือ การวางแผนการสอนไว้ล่วงหน้าเกี่ยวกับการเลือกวิธีสอนสื่อการเรียนการสอน และการวัด

ประมีนพลดให้เหมาะสมกับวัชชของผู้เรียน เนื้อหาที่จะสอน และเวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

บุญชม ศรีสะอด (2537 : 43) กล่าวว่า การเตรียมการสอน เป็นการกำหนดไว้ล่วงหน้า ว่า จะสอนใน ใด สอนเมื่อใด สอนย่างไรและเพื่อให้เกิดอะไร ซึ่งเมื่อถึงเวลาดังกล่าว จะดำเนินการสอนตามที่วางแผนไว้ ผู้สอนจะต้องคิดวางแผนและเตรียมการสอนล่วงหน้าอย่างละเอียด รอบคอบ เน้นส่วนเพื่อให้สามารถดำเนินการตามที่กำหนดไว้อย่างได้ผลดี

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า การเตรียมการสอน หมายถึง การวางแผนการสอนไว้ล่วงหน้า ก่อนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เกี่ยวกับการศึกษาเอกสารต่างๆ จุดมุ่งหมาย เนื้อหาที่จะสอน กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน และการวัดผลและประเมินผล มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ เมื่อจากการเตรียมการสอนจะเป็นการเตรียมการที่มีระบบสอดคล้องกับเป้าหมายของหลักสูตร

การเตรียมการสอนนอกจากจะทำให้การสอนบรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพแล้ว การเตรียมการสอนยังมีคุณค่าต่อการเรียนการสอนอีกด้วย ซึ่งมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช (2529 : 268 – 270) ได้กล่าวไว้ว่าการเตรียมการสอนมีคุณค่าดังต่อไปนี้ คือ

- 1) ช่วยให้ครูเกิดความมั่นใจในการสอน เมื่อจากได้เตรียมล่วงค้างๆ ที่เกี่ยวข้องไว้พร้อม
- 2) ช่วยให้การสอนดำเนินการไปตามทิศทางที่ต้องการ ไม่ออกนอกลุյน์ของการสอน
- 3) ช่วยให้นักเรียนเรียนได้อย่างมีชีวิตชีวา สนุกสนาน ตื่นเต้นกับกิจกรรมและเกมค้างๆ
- 4) ทำให้การสอนมีประสิทธิภาพ เมื่อจากกิจกรรมและประสบการณ์ที่จัดจะช่วยให้นักเรียน迓รุ่ดุคุณค่าของการเรียนรู้ได้
- 5) ช่วยฯจัดค่าสอนที่ไม่เป็นประโยชน์
- 6) ทำให้ครูรู้ว่าการสอนน่าจะมีปัญหาที่ใด และควรแก้ไขปัญหานั้นอย่างไร
- 7) ช่วยให้นักเรียนได้รับความรู้และประสบการณ์ที่ถูกต้องเหมาะสม และทันต่อเหตุการณ์ เมื่อจากการศึกษาด้านควาเพิ่มเติมอยู่เสมอของครู
- 8) ในกรณีที่ได้มีการบันทึกการเตรียมการสอนไว้ด้วย อาจจะช่วยแก้ปัญหาการสอนแทนครูที่ไม่ได้มาราทำการสอนได้

ฤพิน บุญชูวงศ์ (2531 : 7) กล่าวถึงหลักสำคัญในการวางแผนและการเตรียมการสอน 5 ประการ คือ

- 1) ต้องเขียนแผนการสอนที่ครอบคลุมซึ่งเรื่องที่สอน หัวเรื่อง กำหนด ความคิดรวบยอด จุดประสงค์ กิจกรรมการเรียน สื่อการสอนและประเมินผล
- 2) ต้องนีการรวมรวมข้อมูลและเนื้อหาสาระที่จะสอนตามหัวเรื่อง ความคิดรวบยอด

และจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนการสอน

- 3) ต้องมีการวางแผนการผลิตหรือจัดทำสื่อการสอนเพื่อใช้ในกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในแผนการสอน
- 4) ต้องเตรียมแบบทดสอบ สำหรับให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน
- 5) ต้อง “ซ้อม” สอนเพื่อจัดลำดับขั้นการสอนให้ดูชัดแจ้งจะช่วยสอนนักเรียนได้ดี และมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ สุพิน บุญชูวงศ์ (2532 : 126) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของการเตรียมการสอนไว้ว่าดังนี้

- 1) ช่วยสร้างความมั่นใจให้กับอาจารย์
- 2) นำไปสู่การปรับปรุงการเรียนการสอน
- 3) ช่วยให้อาจารย์ตอบคอบเกี่ยวกับการเดือดความมุ่งหมายและกิจกรรมการเรียน
- 4) ช่วยสนองความต้องการของเด็กและความสนใจของเด็ก ให้เหมาะสม
- 5) ช่วยให้ประสบการณ์การเรียนการสอนมีความสนับสนึกรื่นเรื่องกัน
- 6) ช่วยให้อาจารย์มีเวลาเตรียมต่อการสอนก่อนทำการสอน
- 7) ช่วยให้การประเมินผลมีประสิทธิภาพตามที่กำหนดไว้

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2534 : 32 – 34) ได้กำหนดไว้ว่าในการเตรียมการทำแผนการสอนนั้น ครุภาระปฏิบัติคดังนี้

- 1) ศึกษาหลักสูตร เพื่อให้เข้าใจหลักการ จุดหมาย โครงสร้างของกลุ่มประสบการณ์ จุดประสงค์ของกลุ่มประสบการณ์ และทำนายวิธีการสอน ซึ่งได้กล่าวถึงแนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของนักเรียน เมื่อหาสาระ ตลอดจนวัสดุประสงค์ของการเรียนรู้ที่ครูจะสอนในแต่ละรายวิชา
- 2) ศึกษาคู่มือการใช้หลักสูตร คู่มือหัดการสอน แนวการสอน เพื่อให้เข้าใจจุดเน้นของหลักสูตร เหตุผลในการเปลี่ยนแปลงหลักสูตร สาระสำคัญที่ปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงบทบาทของครูผู้สอนตลอดจนกระบวนการต่างๆ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ของการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้

3) นำโครงสร้างเนื้อหาวิชา จุดหมายของกลุ่มประสบการณ์ และจุดประสงค์รายวิชามากำหนดหัวข้อเนื้อหาหลัก หัวข้อเนื้อหาอย่าง โดยให้สัมพันธ์กับอัตราเวลาเรียนที่กำหนดให้ในกลุ่มประสบการณ์ เป็นการทำกำหนดการสอนระยะยาว

- 4) ศึกษาตัวอย่างแนวการสอน ในคู่มือครู แล้วจัดทำแผนการสอน กำหนดกิจกรรมการเรียนการสอน ควบเวลาให้เหมาะสมกับหัวข้อนี้เป็นอย่าง และจุดประสงค์การเรียนรู้ของแต่ละหัวข้อ เพื่อครุน้ำไปปรับให้เหมาะสมกับเวลาที่จัดไว้ในตารางเรียนแต่ละวันในแต่ละปีภาคต่อไป

5) จัดทำแผนการสอน โดยครูจะต้องพิจารณาหาข้อมูลจากแหล่งต่างๆ มาประกอบ เช่น หนังสือศึกษา วิธีการ สาระสำคัญสำหรับครู หนังสือเรียน ต่อการเรียนการสอน วัสดุสำหรับนักเรียนฝึกปฏิบัติ ข้อทดสอบสำหรับวัดและประเมินผลนักเรียน ในส่วนขององค์ประกอบของแผนการสอนนั้น ประกอบด้วยองค์ประกอบต่างๆ ดังนี้

- 5.1) สาระสำคัญ คือ ความคิดรวบยอดหรือหลักการ หรือโครงสร้างเนื้อหาที่ต้องการให้ผู้เรียนได้รับหลังจากการเรียนการสอนในเรื่องนั้นๆ ไปแล้ว
- 5.2) ชุดประสงค์การเรียนรู้ เมื่อนุดประสงค์การเรียนรู้ที่ได้มีการทบทวนจากหลักสูตรในคำอธิบายรายวิชาเป็นสิ่งที่จะบอกให้ทราบว่าจะจัดการเรียนการสอนให้อยู่ในที่นั่นใด ของทักษะ เช่น ขั้นความรู้ ความจำ ความเข้าใจ นำไปใช้ วิเคราะห์ และประเมิน ค่าเมื่อกำหนดชุดประสงค์การเรียนรู้แล้ว ควรจะมีชุดประสงค์ย่อยเพื่อนำทางไปสู่ การเรียนรู้ ปลายทางนั้นด้วย ฉบับนี้ชุดประสงค์การเรียนรู้จะต้องมีคุณสมบัติ 3 ประการ คือ ความครอบคลุม ความชัดเจน และความเหมาะสม
- 5.3) กิจกรรมการเรียนการสอน คือ การจัดสภาพการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนบรรลุ ชุดประสงค์การเรียนรู้ที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ต้องเน้นกระบวนการที่ส่งเสริมให้ นักเรียน คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น ได้ฝึกปฏิบัติทั้งงานกลุ่มและงานรายบุคคล ฉบับนี้ กิจกรรมจะต้องเน้นให้ผู้เรียนเป็นชุดสูญญ์กลาง มีความน่าสนใจ และความเหมาะสม
- 5.4) ตัวการเรียนการสอน คือ เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบ การเรียนการสอน เพื่อให้การเรียนการสอนบรรลุวัตถุประสงค์ได้ง่ายและรวดเร็ว ขึ้น ฉบับนี้ ตัวการเรียนการสอนที่ต้องมีความน่าสนใจ ความประทัยและช่วยให้เกิดการเรียนรู้ได้เร็วขึ้น
- 5.5) การวัดและประเมินผล คือ การประมาณค่าของสิ่งของต่างๆ เพื่อบอกคุณภาพ ของสิ่งนั้น เช่น การประเมินการเรียนรู้ของนักเรียนเป็นการบอกคุณภาพว่านักเรียน มีความเข้าใจมากน้อยเพียงใดเพื่อจะได้มีการพัฒนาหรือต้องปรับปรุงแก้ไขครูจะต้อง ให้เครื่องมือหลายชนิดเพื่อจะได้ข้อมูลมากเพียงพอที่จะนำมาประกอบการวินิจฉัย
- 5.6) กิจกรรมเสนอแนะ คือ การจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับการเรียนการสอนในแต่ละ ชุดประสงค์การเรียนรู้ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้แก่นักเรียนรวมทั้งกิจกรรมเพื่อซ้อม เสริมและการจัดกิจกรรมเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรัก และเห็นคุณค่าของวิชาที่เรียน ดังนั้น การเตรียมการสอนจึงมีความสำคัญต่อการจัดการเรียนการสอนอย่างมาก นอกจากนี้การเตรียมการสอนจะเป็นตัวบ่งบอกถึงประสิทธิภาพของ การสอนอีกด้วย นั่นคือการ

เตรียมการสอนหรือการวางแผนการสอนไว้ก่อนทำการสอน จะทำให้ครูผู้สอนสามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

งานวิจัยที่เกี่ยวกับพฤติกรรมการสอนของครูด้านการเตรียมการสอน

กรันย์ เสงพานิช (2528 : 98) ได้ศึกษาพฤติกรรมการสอนของครูประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 8 ตามการรับรู้ของตนเองในด้านการเตรียมการสอน พบว่า ครูประถมศึกษารับรู้พฤติกรรมการเตรียมการสอนของตนเองในด้านนี้โดยเฉลี่ยวรวมอยู่ในระดับค่อนข้างมาก

วิโรจน์ เดิมพงษ์ (2530 : 112 - 116) ได้ศึกษาพฤติกรรมการสอนคณิตศาสตร์ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดในภาคตะวันออก พบว่า ครูที่สอนในโรงเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงกว่าเกณฑ์มีพฤติกรรมด้านการเตรียมการสอนอยู่ในระดับมาก ส่วนครูที่สอนในโรงเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์มีพฤติกรรมด้านการเตรียมการสอนอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมด้านการเตรียมการสอนของครูที่สอนในโรงเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ กับครูที่สอนในโรงเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ พบว่า พฤติกรรมด้านการเตรียมการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ (2530 : 67 - 68) ได้ศึกษาพฤติกรรมของครูผู้สอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ ผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมการสอนในด้านการเตรียมการสอนนั้น ครูผู้สอนส่วนใหญ่มีการเตรียมการสอนโดยจัดทำบันทึกการสอนล่วงหน้า บันทึกการสอนที่จัดทำสำodicถึงกับแผนการสอนโดยปรับเนื้อหาให้สอดคล้อง เหมาะสมกับสภาพห้องเรียน และจัดทำให้สอดคล้องกับบุคคลประมงค์ทั้งในด้านเนื้อหา กิจกรรม สื่อการเรียนการสอน การวัด และประเมินผลนักเรียนนี้ได้มีการจัดเตรียมต่อการเรียนการสอนให้ครบตามที่กำหนดไว้ในแผนการสอน นิพิยบางส่วนที่ครูผู้สอนดำเนินการและไม่ได้ดำเนินการในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน คือ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน และในส่วนที่ครูผู้สอนส่วนใหญ่ไม่ได้ดำเนินการคือ การจัดทำครุภัณฑ์ประกอบการสอน และสร้างแบบฝึกเสริมทักษะ

กิรนย์ ปริญญาณันท์ (2532 : 75 - 76) ได้ศึกษาพฤติกรรมการสอนของครูคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และ 4 ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนนทบุรี ในด้านการเตรียมการสอน พบว่าครูส่วนมากเตรียมการสอน โดยศึกษาจากครุภัณฑ์มีคร

การเตรียมอุปกรณ์การสอนเป็นการเตรียมการสอนที่ปฏิบัติน้อยที่สุด ซึ่งเมื่อนำร่วมกับภาพของโรงเรียนมาร่วมพิจารณา ประกอบว่า การเตรียมการสอนจะพบในโรงเรียนที่มีคุณภาพดีมากที่สุด

ประพิมฐ์ อินทร์บูรี (2535 : 77 - 80) ได้ศึกษาพอดุลกรรมการสอนคณิตศาสตร์ของครูห้อง ประจำศึกษาปีที่ 6 กลุ่มโรงเรียนสถาบันพันธ์ สำนักหอทรงคง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ในด้านการเตรียมการสอน ครูมีพอดุลกรรมการเตรียมการสอน 2 แบบ คือ แบบที่มีการเตรียมการสอนและทำให้นักการสอนถ่วงหน้า ซึ่งมีทั้งแบบละเอียดและแบบที่เก็บ แต่แบบที่สองนี้การเตรียมการสอนโดยศึกษาหากคุณภาพดีและหนังสือเรียนก่อนทำการสอนแล้วจะดีและไม่เป็นภาระต่อภาระ

จากเอกสารเกี่ยวกับพอดุลกรรมการสอนของครู ในด้านการเตรียมการสอน และผลการวิจัย ที่เกี่ยวข้องดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่า การเตรียมการสอนของครูมีความสำคัญต่อการจัดการเรียนการสอน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลสัมฤทธิ์ของนักเรียน นั่นคือ พอดุลกรรมด้านการเตรียมการสอนของครูส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ดังนั้น ความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนในวิชาเคมีกับในโรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกับโรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ สาเหตุหนึ่งน่าจะมาจากการจัดการเรียนการสอนของครูที่แตกต่างกัน ซึ่งส่วนใหญ่นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ที่แตกต่างกันด้วย

3. ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

การเรียนการสอนจะบรรลุเป้าหมายตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ได้นั่นบ่อนี้อยู่กับ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นส่วนสำคัญอย่างหนึ่ง เพราะกิจกรรมการเรียนการสอนถือว่า เป็นหัวใจของการศึกษา กิจกรรมการเรียนการสอนเป็นวิถีทางที่จะนำนักเรียนไปสู่จุดประสงค์ของ การเรียน กิจกรรมการเรียนการสอนที่จัดให้นักเรียนมีอยู่มากมายหลายชนิด ครูควรให้ความสำคัญ และทราบแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของนักเรียน มากที่สุด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลอย่างแท้จริง อย่างไรก็ตามในการปฏิบัติการเรียนการสอนนี้ จะต้องจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบจึงจะทำให้การเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

วิไลพร ฤทธิพันธ์ (2530 : 19) กล่าวว่ากิจกรรมการเรียนการสอน หมายถึง สภาพการณ์ ของการจัดประสบการณ์ และการกระทำทุกสิ่งทุกอย่างที่จัดขึ้นจากความร่วมมือระหว่างผู้สอนกับ ผู้เรียน เพื่อให้การเรียนการสอนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ นำเสนอ ใจ และผู้เรียนเกิดการเปลี่ยนแปลงพอดุลกรรมความจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้

พัฒน์ ศุภเมธี (2533 : 189 - 190) ให้ความหมายของกิจกรรมการเรียนการสอนว่า หมายถึง ทุกสิ่งทุกอย่างที่กระทำขึ้นเพื่อให้การเรียนการสอนในครั้งนั้นๆ ได้ผลดี หมายถึงการสอนของครูเป็นไปอย่างมีความหมาย นักเรียนได้ทั้งความรู้และความสนุกสนานเพลิดเพลิน

สุพิน บุญช่วง (2534 : 74) กล่าวไว้ว่า การที่นักเรียนจะบรรลุตามจุดประสงค์ของหลักสูตร ได้นั้นก็จะต้องอาศัยการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

เอกชัย กีสุขพันธ์ (2535 : 156 - 157) ได้ให้ความหมายไว้ว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน หมายถึง การดำเนินงานเพื่อให้เกิดการเรียนการสอนตามหลักสูตรหรือ โปรแกรมการศึกษา ซึ่งได้แก่ การสอนของครู การจัดตารางสอน การจัดครุประจาวิชา เป็นต้น

ธรพงษ์ แคนอินทร์ (2537 : 17) ได้กล่าวไว้ว่า การเรียนการสอนเป็นกระบวนการของการของความพยายามที่จะช่วยเหลือ หรือสร้าง หรือซักจุ่งผู้เรียนไปสู่เป้าหมายบางประการ และได้อธิบายเพิ่มเติมว่ากระบวนการเรียนการสอนที่คิดมีคุณภาพ จะทำให้ผู้เรียนมีผลลัพธ์ที่ทางการเรียนสูงกว่ากระบวนการเรียนการสอนที่ไม่ได้มีคุณภาพ

จากคำอธิบายและค่าก่อตัวข้างต้นพอจะสรุปได้ว่า งานด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เป็นกระบวนการที่ครูผู้สอนจัดกิจกรรมและประสบการณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้เรียน เพื่อช่วยให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้และมีคุณภาพตามมาตรฐานของหลักสูตร

นอกจากนี้ กรมวิชาการ (2535 : 11 - 12) ได้ระบุว่า การจัดการเรียนการสอนที่ดีในระดับประถมศึกษา ควรยึดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- 1) การจัดการเรียนการสอนต้องจัดให้มีกระบวนการเรียนสำัญพอกับเนื้อหา
- 2) การจัดการเรียนการสอนต้องเน้นให้นักเรียนเป็นผู้แสดง ครูเป็นผู้กำกับ หรือ เป็นผู้ดำเนินการ โดยใช้แผนการสอน คู่มือ และสื่อการเรียนต่างๆ เป็นแนวทางและเครื่องมือ เพื่อให้นักเรียนได้ปฏิบัติหรือศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง
- 3) การจัดการเรียนการสอนต้องมุ่งส่งเสริมให้นักเรียนค้นหาความรู้สูงสุดและตัดสินใจด้วยตนเอง
- 4) การจัดการเรียนการสอนต้องเน้นภาคปฏิบัติควบคู่ไปกับภาคทฤษฎี หมายถึง การเรียนร่วงที่ปฏิบัติได้ก็ให้มีการปฏิบัติควบคู่ไปกับทฤษฎี โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับท้องถิ่นและให้นักเรียนเป็นผู้ปฏิบัติ
- 5) การส่งเสริมให้ครูใช้วิธีการสอนหลากหลาย รูปแบบ ความเหมาะสมของเนื้อหาและสภาพของนักเรียน เช่น บรรยาย อภิปราย ถามตอบ บทบาทสมมุติ แบ่งกลุ่มแก่ปัญหา ศึกษาปัญหาเป็นรายกลุ่มหรือรายบุคคล ด้านกว้าง ศึกษาอุกกาลาที่ ทดลองสารชีวิต จัดนิทรรศการ ทำมนต์คาถาใช้ไส้เดือนปูกรด และวิธีรวมพลังสมอง

6) การจัดการเรียนการสอนควรเน้นกระบวนการกรุ่ม โดยถือหลักให้นักเรียนร่วมกันคิดร่วมกันเรียน ร่วมกันแก้ปัญหา และร่วมกันรับผลที่เกิดขึ้น

чинกัท ภูมิรัตน์ (2533 : 24) กล่าวว่า กิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียน มีกิจกรรมที่สำคัญ 2 ด้าน

1) กิจกรรมที่นักเรียนเป็นศูนย์กลาง หรือมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนรู้ (Student – centered Activities)

2) กิจกรรมที่ครุติดตามผลการเรียนของนักเรียน (Student – monitoring Activities) โรงเรียนได้คิดคำนึงที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนในลักษณะที่นักเรียนมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนรู้และครุให้ความสนใจติดตามความก้าวหน้าของนักเรียนเป็นรายบุคคลอย่างใกล้ชิด โรงเรียนนี้แนวโน้มผลลัพธ์ทางการเรียนสูงกว่าโรงเรียนอื่น

นอกจากนั้นกิจกรรมวิชาการ (2544 : 33) ได้ให้มีการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนไว้ในหลักสูตรสถานศึกษาดังนี้ ให้ผู้เรียนทุกคนเข้าร่วมกิจกรรมให้เหมาะสมกับวัย วุฒิภาวะ และความสามารถต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน โดยคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้

1) การจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อเก็บกูลส่งเสริมการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ เช่น การน้อมถวายการ โครงการ องค์ความรู้ ขอกลุ่มสาระการเรียนรู้ เป็นต้น

2) การจัดกิจกรรมตามความสนใจ ความถนัดความชรร์มชาติ และความสามารถ ความต้องการของผู้เรียนและชุมชน เช่น อบรมทางวิชาการต่างๆ เป็นต้น

3) จัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังและสร้างจิตสำนึกในการทำประโยชน์ต่อสังคม เช่น กิจกรรมถูกลื้น แนตรนารี เป็นต้น

4) จัดกิจกรรมประเภทบริการด้านต่างๆ ฝึกการทำงานที่เกี่ยวข้อง ให้คนต่อคนเองและส่วนรวม

5) การประเมินผลการปฏิบัติกิจกรรมอย่างเป็นระบบ โดยให้ถือว่าเป็นเกณฑ์ประเมินผล การผ่านช่วงชั้นเรียน

华维 ဓิระจิตร (2530 : 161 – 163) ได้กล่าวถึงความสำคัญของกิจกรรมการเรียนการสอน ไว้ว่า กิจกรรมแต่ละชนิดย่อมมีคุณค่าในด้านของมันเองในการจัดการเรียนการสอน หากครุได้ให้ความสนใจต่อการจัดกิจกรรมแล้วก็ย่อมจะช่วยส่งเสริมให้การเรียนการสอนของครุประสบผลสำเร็จได้เป็นอย่างดี กิจกรรมมีความสำคัญต่อการเรียนรู้ หมายประการศิวิรักษ์ ดังนี้

1) กิจกรรมช่วยเร้าความสนใจของนักเรียน

2) กิจกรรมจะเปิดโอกาสให้นักเรียนประสบความสำเร็จ

3) กิจกรรมจะช่วยปลูกฝังความเป็นประชาธิปไตย

- 4) กิจกรรมจะช่วยปลูกฝังความรับผิดชอบ
- 5) กิจกรรมจะช่วยปลูกฝังและส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์
- 6) กิจกรรมจะช่วยให้นักเรียนได้มีการเคลื่อนไหว ทำให้ไม่น่าเบื่อต่อการเรียน
- 7) กิจกรรมจะช่วยให้นักเรียนได้รู้สึกสนุกสนาน
- 8) กิจกรรมจะช่วยให้เห็นความแตกต่างระหว่างบุคลิก
- 9) กิจกรรมจะช่วยขยายความรู้และประสบการณ์ของเด็กให้กว้างขวาง
- 10) กิจกรรมจะช่วยส่งเสริมความยกระดับและพัฒนาการของเด็ก
- 11) กิจกรรมจะช่วยส่งเสริมทักษะในด้านต่างๆ
- 12) กิจกรรมจะช่วยปลูกฝังเจตคติที่ดี
- 13) กิจกรรมจะช่วยให้นักเรียนเกิดความเข้าใจในบทเรียน
- 14) กิจกรรมจะส่งเสริมให้นักเรียนได้รู้จักทำงานเป็นหมู่
- 15) กิจกรรมจะส่งเสริมให้เด็กเกิดความซาบซึ้งความของงานในเรื่องต่างๆ

ความสำคัญของกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น ทำให้มองเห็นว่ากิจกรรมที่ศึกษามาจะส่งเสริม และพัฒนานักเรียนหลายด้านด้วยกัน ทำให้นักเรียนได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติ และเกิดการเรียนรู้ ดังกล่าว การจัดการเรียนการสอนของครูจะสมบูรณ์ได้ก็ต้องอาศัยการจัดกิจกรรมที่ดีด้วย

จากแนวทางดังกล่าวจะเห็นได้ว่า ใน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ดีนี้ให้ครู ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เข้มหลักการเรียนรู้ของเด็กเป็นสำคัญ โดยอยู่ให้ความรู้ แนะนำ สนับสนุน ตลอดจนติดตามให้การจัดการเรียนการสอนบรรลุผลและมีประสิทธิภาพตาม เป้าหมายของหลักสูตร

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

สุชาติ ศรีสุวรรณ (2528 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่องการจัดการนิเทศก์การศึกษาภาษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเตียง เก็บรวบรวมข้อมูลด้วย การสัมภาษณ์ผู้บริหาร โรงเรียนและการศึกษาเอกสารของโรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า การนิเทศก์การศึกษาที่โรงเรียนประถมศึกษาจำมากที่สุดคือ การสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ครูเรื่องการวางแผนการสอนที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน โดยตรง

เด็ขาด รามสูตร (2529 : ง - ง) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ผลกระทบของครูพลดศึกษาตามการรับรู้ของผู้บริหาร โรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชาพลา Nuray และครูพลดศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เพศการศึกษา 5 ผลการวิจัย พนบว่า ทั้งผู้บริหาร โรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา

พลาณามัย และครูพลดศึกษานมีความคิดเห็นว่า ครูพลดศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษามีสมรรถภาพใน
ด้านต่างๆ ต่อไปนี้อยู่ในระดับมาก คือ

ด้านหลักสูตรและวิชาการ ครูพลดศึกษามีความเข้าใจวัตถุประสงค์ของการจัดการเร่งขัน
กิฬาภายในและภายนอกโรงเรียน มีความสามารถในการตัดสินกีฬาได้ และมีความเข้าใจหลักการ
และปรัชญาทางพลดศึกษา

ด้านการสอน ครูพลดศึกษามารถอธิบายและสาธิตทักษะทางกีฬา สามารถจัดและ
ปักครองชั้นเรียน ได้อย่างเป็นระเบียบ มีประสิทธิภาพ มีความรู้ความเข้าใจในการสอนให้เกิดได้
ลื่นกีฬาได้หลายประเภท และสามารถสอนวิชาพลดศึกษาให้บรรลุความความน่าหมายที่วางแผนไว้

ด้านการวัดและประเมินผล ครูพลดศึกษามีน้ำใจนักกีฬา มีความเชื่อมั่นในตนเองมีความ
กระซับกระเจง แกล่เวลาต่อรองไว้ในการปฏิบัติงาน มีอารมณ์ขันและร่าเริงแจ่มใส และมีความ
อดทนไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคทั้งปวง

ด้านคุณธรรมและจริยธรรม ครูพลดศึกษามีความรักและศรัทธาในวิชาชีพพลดศึกษามีความ
รับผิดชอบต่อการกระทำของตน มีความซื่อสัตย์สุจริตและยุติธรรม และเป็นผู้เดียวกันเพื่อส่วนรวม

ด้านมนุษยสัมพันธ์ ครูพลดศึกษาให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียนและ
ชุมชน มีจิตใจเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ ช่วยเหลือเพื่อนครูและนักเรียน และสามารถไว้ใจให้เข้ากับบุคคล
อื่นๆ ได้ดี

ด้านการอบรม การปักกรอง และการเป็นผู้นำ ครูพลดศึกษามีความยึดมั่นในสถาบันชาติ
พัฒนา และพระมหาภัยศรี รักษาความลับของทางราชการและนักเรียนได้ดี และรักษาหน้าที่ของ
ตนที่มีค่าส่วนรวม

ด้านสุขภาพ ครูพลดศึกษามีความภูมิใจในตนเอง และอาชีพครูพลดศึกษาเป็นผู้มี
สมรรถภาพทางกายดี และตระหนักในความสำคัญของ การพลดศึกษา และโครงการสุขภาพโรงเรียน
ที่มีต่อสุขภาพทางกาย สุขภาพทางจิตของตนเองและของนักเรียน

๑.๒.๓ คุณลักษณะ

นางสาว ศรีเกตุ (2539 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง สภาพปัจจุบันความต้องการการ
นิเทศก์ของครูพลดศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา
แห่งชาติ ผลการวิจัยพบว่า

๑) สภาพทั่วไปและสภาพการนิเทศ ส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับการนิเทศกิจกรรมพลดศึกษา
ส่วนครูพลดศึกษาที่เคยได้รับการนิเทศได้รับจากครุวิชาการคุณโรงเรียน ครูพลดศึกษาต้องการได้รับ
การนิเทศจากผู้เชี่ยวชาญทางพลดศึกษา และศึกษานิเทศก์กรมพลดศึกษา