

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษา ตำรา เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ตามลำดับหัวข้อต่อไปนี้

1. การปฏิรูปการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
2. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544
3. หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
4. แนวทางการจัดการเรียนรู้พลศึกษาในสถานศึกษา
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
  - 5.1 งานวิจัยในประเทศ
  - 5.2 งานวิจัยต่างประเทศ

### การปฏิรูปการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ความสำคัญของการปฏิรูปการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขปรับปรุงฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545 (2545 : 8) ได้กำหนดแนวทางการจัดการเรียนสอนไว้ในหมวดที่ 4 แนวทางการจัดการศึกษา ไว้ว่า

มาตรา 22 การจัดการศึกษาต้องหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเติบโตตามศักยภาพ

มาตรา 24 การจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้สถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังต่อไปนี้

1. จัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจและความถนัดของผู้เรียน โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล
2. ฝึกทักษะกระบวนการคิด การอ่าน การเขียน สถานการณ์ และ

## การประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกันและแก้ปัญหา

3. จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่านและเกิดการฝึกได้อย่างต่อเนื่อง

4. จัดการเรียนการสอนโดยผสมผสานสาระความรู้ด้านต่างๆอย่างให้สัดส่วน สมดุลกัน รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงาม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ไว้ทุกวิชา

5. ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และจำนวนความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และรอบรู้ รวมทั้งสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการประเภทต่างๆ

6. จัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้น ได้ทุกเวลาทุกสถานที่ มีการประสานความร่วมมือ กับบุคลากร ผู้ปกครอง และบุคคลในชุมชนทุกฝ่าย เพื่อร่วมกันพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ

การปฏิรูปการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญจึงถือเป็นหัวใจสำคัญและสอดคล้อง กับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขปรับปรุงฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545 ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายจึงต้องถือเป็นภารกิจ ต้องถือปฏิบัติให้บรรลุผลสำเร็จตามเจตนาณั้นของ กฎหมาย ด้วยความจำเป็นดังกล่าว ครูผู้สอนและ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอน ต้องทบทวนบทบาทของตนเองว่า การจัดการเรียนการสอนที่ตนเองกำลังดำเนินการอยู่มีคุณภาพ ถูกต้อง เหมาะสม สอดคล้องกับสภาพสังคม ไทยและสังคมโลกปัจจุบันมากน้อยเพียงใด จึงถึง เวลาที่ทุกคนจะร่วมใจกันปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียน โดย ยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการเรียนรู้ต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามมาตรฐานชาติและเต็มตามศักยภาพ (อรทัย มนตร์คำ. และสุวิทย์ มนตร์คำ. 2544 : 6) ให้เท่าทันกับกระแสความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ของสังคม ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีการสื่อสารและสังคมแห่งการเรียนรู้ ส่งผลให้การเรียนไม่มี การสื้นสุด ผู้เรียนต้องเป็นส่วนยึดถือในการเรียนรู้ สร้างหากnowledge ด้วยตนเอง การศึกษาหากความรู้ ภายใต้ความสนใจของผู้เรียนที่แตกต่างกัน ผู้สอนต้องปรับปรุงตนเองให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง เป็นผู้จัดการ ในเรื่องการเรียนรู้ภายใต้การจัดสภาพแวดล้อมในการเรียนรู้ให้ผู้เรียนแต่ละคนได้ พัฒนาเต็มตามศักยภาพ (กรณวิชาการ. 2544 : 1)

## การจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

### 1. ความเป็นมาของการจัดการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ทิศนา แม่นมณี (2550 : 2 – 9) ได้กล่าวถึงวิัฒนาการของศาสตร์ทางการสอนไว้ว่า

การสอนเป็นเรื่องที่เกิดขึ้นมาตามวันแผลว่า พร้อม ๆ กับการเกิดขึ้นมาของมนุษย์ในโลกนี้ การสอนเป็นพุทธกรรมทางธรรมชาติของมนุษย์ เกิดขึ้นโดยทั่วไป ไม่เลือกเวลา ไม่เลือกสถานที่ เป็นลักษณะการสอนที่ไม่นั่นรูปแบบที่แน่นอน การสอนที่มีรูปแบบจะเกิดขึ้นเมื่อมีนักประชัญญา นักคิด และเข้าของลักษณะต่าง ๆ การเรียนการสอนที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ เป็นแนวคิดที่ได้รับการยอมรับมาโดยทั่วไป ในประเทศไทยมีการนำคำว่า การจัดการเรียนการสอนที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ มาใช้ในการสื่อสารในการศึกษาค้น โดยทั่วไป เช่นกัน แต่ในทางปฏิบัติ ครูส่วนใหญ่มีความเคยชินกับการสอนในลักษณะที่ครูเป็นศูนย์กลางประกอบกับการไม่ได้รับการช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามและฝึกทักษะการสอนตามแนวคิดใหม่ ๆ อย่างเพียงพอ การสอนโดยยึดครูเป็นศูนย์กลาง จึงยังคงเป็นวิธีการสอนที่ครูส่วนมากใช้อยู่ในปัจจุบัน ซึ่งนวัตกรรม เช่น กีฬา ศิลปะ (2543 : 22 – 27) ได้กล่าวถึง ความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นนักเรียน เป็นสำคัญ ตามทัศนะของครูว่า ยังมีความเข้าใจคลาดเคลื่อนอยู่มาก และน่าจะมีผลต่อความสำเร็จ หรือความล้มเหลวของการปฏิรูปการเรียนรู้ ดังนั้นจึงมีการร่วมรวมความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญมานำเสนอและชี้แจงให้ เกิดความเข้าใจถูกต้องดังนี้

#### ตารางที่ 1 ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ความเข้าใจที่ถูกต้อง
<p>1. ในกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ</p> <p>นักเรียนเป็นสำคัญสามารถปล่อยให้ผู้เรียนเรียนรู้กันเองโดยที่ครูไม่ต้องมีบทบาทอะไร</p>	<p>1. การให้การเรียนรู้เกิดขึ้นที่ตัวผู้เรียนเป็นลักษณะที่ถูกต้อง ของการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ แต่ การที่ผู้เรียนจะเกิดการเรียนรู้ขึ้นมาองค์นั้น เป็นเรื่องที่เป็นໄ้ ยาก ครูจึงต้องมีหน้าที่ต้องเตรียมจัดสถานการณ์และ กิจกรรมต่าง ๆ นำทางไปสู่การเรียนรู้โดยไม่ใช้วิธีบอก ความรู้โดยตรงซึ่งทำได้ยาก แต่ไม่ได้ทำให้ผู้เรียนเกิดการ เรียนรู้ นอกจากท่องจำ ดังนั้นการกล่าวว่าครูไม่ต้องทำ อีกหรือไม่มีบทบาทอะไรนั้น จึงเป็นสิ่งที่ผิดพลาดมาก แท้จริงแล้วครูกับต้องเพิ่มภาระงานเพิ่มมากขึ้น เพียงแต่ เมื่อยนบทบาทไปจากเดิมเท่านั้น</p>

ความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ความเข้าใจที่ถูกต้อง
2. เมื่อก่อนครูบอกให้เรียนจดต่อมาก่อน ผู้เรียนบอกจดกันเอง	2. การสอนโดยครูบอกให้ผู้เรียนจดตาม วิธีการที่ไม่เอื้ออำนวยให้เกิดการเรียนรู้ได้ แต่กลับเป็นวิธีการบันทึกนสติปัญญาของผู้เรียนที่ลະนือบฯ  เพราะผู้เรียนจะไม่มีโอกาสได้ใช้ความคิดใดๆ ไม่นานนักเชล็ค สมองก็จะค่อยๆ ฟื้อรู้เรียนบอกให้จดกันเอง โดยไม่มีครูอยู่ด้วยยังส่งผลร้ายมากขึ้นอีก เพราะในบางครั้งผู้เรียนก็ไม่สามารถอธิบายหรือตรวจสอบความถูกต้องของสิ่งที่ บอกตนนั้นได้ ประเด็นนี้จึงมีค่าเปลี่ยนไปจากความถูกต้องของการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญอย่างสิ้นเชิงคงเป็นเพียงคำพูดของครูที่ขาดความรับผิดชอบเท่านั้นคิดได้
3. ครูใช้วิธีสั่งให้ผู้เรียนไปที่ห้องสมุด อ่านหนังสือกันเอง แล้วเขียนรายงานมาส่งครู	3. ครูที่บอกว่าตัวเองจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สามารถใช้วิธีการดังกล่าวได้ แต่ต้องเพิ่มรายละเอียดของการปฏิบัติให้มากขึ้น กล่าวคือ เมื่อครูต้องการให้ผู้เรียนได้ค้นพบข้อมูลที่เป็นความรู้ด้วยตนเอง โดยอาศัยหนังสือในห้องสมุด เป็นตัวหรือแหล่งข้อมูล ครูควรทำการสำรวจให้รู้ ก่อนว่าภายในห้องสมุดมีข้อมูลอะไรอยู่บ้าง อยู่ที่ไหน จะค้นหาได้อย่างไร และจึงวางแผนสั่งการผู้เรียนต้องรู้เป้าหมายของการค้นหาจากคำสั่งที่ครูให้รวมถึงแนวทางที่จะทำงานได้สำเร็จ และในขณะที่ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ ครูควรสังเกตอยู่ด้วย เพื่ออำนวยความสะดวกหรือเก็บข้อมูลเกี่ยวกับพัฒนาการหรือปัญหาการเรียนรู้ของผู้เรียนเป็นรายบุคคล และนำข้อมูลนั้นมาใช้ในการแก้ไขปรับปรุง การจัดการเรียนการสอนในครั้งต่อไป

ความเข้าใจที่คิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ความเข้าใจที่ถูกต้อง
4. ในการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ ควรสอนเมื่อผู้เรียนอยากรู้เรียน เท่านั้น ถ้าผู้เรียนยังไม่อยากรู้เรียนก็ปล่อยให้ ทำอะไรได้ตามใจชอบ	4. การเรียนรู้จะเกิดขึ้นเมื่อผู้เรียนอยากรู้เรียนเป็น ข้อความที่น่าจะถูกต้องตามแนวคิดของนัก การศึกษาคุณมนูญชนิยม แต่ถ้าจะรอให้ผู้เรียน ทุกคนอยากรู้เรียนขึ้นมาพร้อม ๆ กันแล้ว ครูจึงคง มีอีกสอน กจะต้องรอกันเรื่อย ๆ นอกจากผู้เรียน กลุ่มนี้จะมีธรรมชาติเป็นผู้มีความฝื้นฟูแล้ว ครู คงไม่ต้องรอนานในทางปฏิบัติการใช้กลวิธีใน การสร้างความสนิทใจให้ผู้เรียนเกิดความ พร้อมที่จะเรียน ครูผู้ดีจะสอนให้ผู้เรียนเป็น สำคัญ จะต้องศึกษาและฝึกใช้เทคนิคนี้ให้มาก และใช้เป็นระยะ ๆ ตลอดภาระการเรียน การสอน
5. ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ครูไม่ต้อง เตรียมการสอนก็ได้มีอีกขึ้นมาในห้องเรียน ก็ถามผู้เรียนว่าอยากรู้เรียนอะไร เมื่อผู้เรียน เสนอครุก์สอนเรื่องราวด้วยที่ผู้เรียนอยากรู้นั้น ตามความรู้ที่มีอยู่แบบสุด ๆ ร้อน ๆ	5. ครูที่มีความเชื่อและคิดว่าจะปฏิบัติตามสิ่งที่ กล่าวถึงในประเด็นนี้ ก็น่าจะได้เชื่อว่าสอนโดย เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญได้แต่ควรขยายความคำว่า “สอน” เรื่องราวที่ผู้เรียนอยากรู้ เป็นการสร้าง กิจกรรมให้ผู้เรียนได้ค้นพบความรู้ด้วยตนเอง และครูที่จะสามารถทำกิจกรรมนี้ได้จะต้องเป็นคน ที่มีความรู้รอบด้าน มีความสามารถและเชี่ยวชาญ ในการออกแบบกิจกรรมการสอนอย่างรวดเร็ว รวมทั้งจะต้องมีสิ่งแวดล้อมทางกายภาพที่ เอื้ออำนวยต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้หลากหลาย รูปแบบและทำได้อย่างทันทีทันใด
6. ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดย เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญจะต้องจัดที่นั่งให้ผู้เรียน ได้นั่งรวมกันเป็นกลุ่ม	6. การให้ผู้เรียนได้นั่งรวมกันเป็นกลุ่ม ใน การจัด กิจกรรมการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็น สำคัญ คือการเอื้ออำนวยให้ผู้เรียนได้มีโอกาส ร่วมมือและช่วยเหลือกันในการเรียนรู้ ซึ่งจะมีผล

ความเข้าใจที่คิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ความเข้าใจที่ถูกต้อง
	<p>ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ทักษะทางสังคม และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของตนที่มีความแตกต่างกันเป็นการติดต่อและแบ่งปันประสบการณ์ นอกเหนือจากที่ได้โดยตรงจากสื่อที่ครูใช้อธิบาย การนั่งรวมกันเป็นกลุ่มนั้น จะไม่มีความหมาย ถ้าไม่มีปฏิสัมพันธ์เกิดขึ้นในกลุ่ม ทุกคนควรได้แสดงความสามารถของตนเองและเพื่อนร่วมกลุ่มในทิศทางที่สร้างสรรค์ ภายใต้บรรยายคำของมิตรภาพ ครูซึ่งนำความรู้ กระบวนการกลุ่ม สัมพันธ์มาใช้ในการจัดกิจกรรมผู้เรียนทุกคนในกลุ่มจะต้องมีบทบาทหน้าที่ในการเรียนรู้ มีเป้าหมายในการทำงานร่วมกันไม่ใช่นั่งรวมกัน แต่ต่างคนต่างทำงานของตนเองไม่เกี่ยวข้องกัน</p>
7. การให้ผู้เรียนสอนกันเอง หรือทำงานกันเอง หรือให้ผู้เรียนเล่นเกม หรือมีกิจกรรมเคลื่อนไหวร่างกาย โดยปราศจากเงื่อนไขที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ หรือปล่อยให้ทำกิจกรรมตามลำพัง โดยปราศจากการดูแล แล้วบอกว่าอย่างนี้เป็นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	<p>7. การให้ผู้เรียนที่เรียนอ่อนกว่า หรือการแบ่งปันประสบการณ์ความรู้ซึ่งกันและกัน รวมถึงการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนร่วมมือกันทำงานสักอย่างหนึ่ง หรือการใช้เกมหรือกิจกรรมที่เปิดโอกาสได้เคลื่อนไหวร่างกาย เป็นสิ่งที่ครูควรจะทำในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ แต่ต้องทำการวางแผนล่วงหน้ามีเป้าหมาย มีที่มาที่ไป สามารถอภิ忖หุณของการกระทำได้ และเป็นชั้นเดียวกับที่กล่าวไว้แล้วว่า ในขณะที่ผู้เรียนลงมือปฏิบัติกิจกรรม ครูจะต้องสังเกตการณ์ทำงาน หรือสังทิค์ที่เกิดขึ้นในกิจกรรม เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการอภิปราย ช่วยผู้เรียนสรุปข้อมูลของการเรียนรู้หรือใช้ข้อมูลในการปรับปรุงการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในครั้งต่อไป</p>

ความเข้าใจที่คาดเด้อนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ความเข้าใจที่ถูกต้อง
<p>8. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีความหมายสมกับ เนื้อหาวิชาบางวิชาที่อ่อนไหวให้มีการ พูดคุยกับรายกัน ได้ ต้องเป็นเนื้อหาที่ไม่ ยากนัก ผู้เรียนสามารถเรียนรู้เอง ได้ และ ไม่เหมาะสมกับการสอนเนื้อหาที่เป็น กฎหมายที่หรือทฤษฎีที่ต้องตัว เช่น วิชา คณิตศาสตร์ หรือภาษาอังกฤษ และน่าจะ เหมาะสมกับผู้เรียน เนื้อหาและ ประเมินศักยภาพและมัธยมศึกษาเท่านั้น</p>	<p>8. การจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สามารถนำไปใช้ได้กับการเรียนการสอนทุกเนื้อหา วิชาพี่ยงแต่ครุจะต้องรู้จักวิธีการออกแบบกิจกรรมที่ อ่อนไหวให้ผู้เรียนมีโอกาสใช้ความคิดในการสร้าง ความรู้ และ ได้นำความรู้นั้นไปประยุกต์ใช้ใน สถานการณ์ต่าง ๆ ผ่านการใช้กระบวนการต่าง ๆ ภายใต้บรรยายกาศของความช่วยเหลือและร่วมมือ ภายในกลุ่มผู้เรียน รวมถึงการเคลื่อนไหวร่างกาย อย่างมีความหมายในการสอนเนื้อหาที่เป็น กฎหมายที่หรือทฤษฎีต้องตัว ครูสามารถจัดกิจกรรม ให้ผู้เรียนได้เข้าใจความสัมพันธ์ของ ตัวเปรต่าง ๆ จากการสังเกตตัวอย่างหลาย ๆ ตัวอย่าง และกระตุ้น ให้นักเรียนใช้ความคิดเบรี่ยงเที่ยบแยกแยะและสรุป ข้อมูล เป็นความคิดรวบยอดและกฏหมายที่ ความสัมพันธ์ของตัวเปรต่าง ๆ และ ได้นำกฏหมายที่ มาใช้แก่ปัญหาได้ด้วยตนเอง การเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง นั้นจะคงทนกว่าเป็นการเรียนรู้เนื้อหาและ กระบวนการอันเป็นเครื่องที่ใช้ในการสร้างความรู้ได้ ด้วยตนเอง ยิ่งใช้บ่อยก็ยิ่งจะชำนาญ และคิด ได้เร็ว มากขึ้น การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยเน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญจะทำแล้วเกิดผลต้องใช้เวลาเป็น การปฏิบัติอย่างต่อเนื่องจึงควรปฏิบัติกับผู้เรียนตั้งแต่ ขั้นปฐมวัย ต่อเนื่องถึงการศึกษาระดับสูงขึ้นจนถึง อุดมศึกษา ความคิดที่ว่าการจัดการเรียนการสอน แบบนี้ให้กับผู้เรียนระดับประถมศึกษาและมัธยม ศึกษาเท่านั้น จึงเป็นความคิดที่ไม่น่าจะสอดคล้อง กับความเป็นจริง</p>

ความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ความเข้าใจที่ถูกต้อง
<p>9. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นเพียงกระแสความคิดใหม่หนึ่งของใหม่ที่มีการพูดถึงกันแบบชื่อชา เป็นแฟชั่นพักเดียวเดียวกัน หายไป เพราะไม่ว่าจะทำได้ อุปสรรคมาก สุดท้ายก็ต้องมาสอนแบบเดิม ๆ อีก</p>	<p>9. ประเด็นความคิดนี้ ฟังแล้วน่ากลัวมากที่สุด เพราะผู้สอนบอกว่าไม่รู้จักสิ่งที่กำลังพูดถึงอย่างถูกต้องแล้ว ยังไงข้อมูลที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิรูปการเรียนรู้ ซึ่งเป็นความหวังของประเทศไทยที่จะพัฒนาคุณภาพของกำลังคนให้เข้มแข็งเพื่อต่อสู้กับวิกฤติในรูปแบบต่าง ๆ ที่รุนแรงอยู่ คงจะมีแต่ครูเท่านั้นที่จะทำหน้าที่นี้ได้ ผู้เรียนได้เคยพูดคุยกับครูหลายคนที่เริ่มปรับเปลี่ยนลักษณะการจัดการเรียนการสอนมาเป็นแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และสังเกตการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมของผู้เรียนได้ว่าเกิดความพอใจ เพราะเป็นการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีในทางที่ดีขึ้นทุกด้าน โดยผู้เรียนระดับประเทศ เห็นผลของการเรียนรู้แบบเดิม คงไม่ใช่สิ่งที่ขาดไม่ได้ เนื่องจากมีภาระทางการศึกษาและอดทนที่จะทำต่อไป ก็จะได้เห็นผลการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีในไม่ช้า</p>

ณัฐวุฒิ กิจรุ่งเรือง และคณะ (2545 : 9) กล่าวถึงความเป็นมาของการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ไว้ว่า ประเทศไทยมีการปฏิรูปการศึกษาครั้งใหญ่ในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่ทรงจัดตั้งกระทรวงการศึกษาฯ ในปี พ.ศ. ๒๕๔๐ ตามความต้องการของสังคม ที่ต้องการให้เยาวชนมีความรู้ ความสามารถ และคุณธรรมที่เหมาะสม ในการเข้าสู่สังคมโลกในปัจจุบัน ด้วยการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ คือการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งมีความหมายว่า ผู้เรียนเป็นผู้ตัดสินใจ กำหนด目 标 และดำเนินการตามที่ต้องการ ไม่ใช่ผู้สอนที่กำหนดมา ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในระบบการศึกษาไทย ที่มุ่งเน้นการเรียนรู้ที่มีความเชิงปฏิบัติ สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ได้ ซึ่งมีความแตกต่างกับการสอนแบบเดิมที่เน้นความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการสื่อสาร และการคิดวิเคราะห์ ทำให้มีการเชื่อมโยงความรู้ที่เกิดขึ้น ผู้เรียนสามารถรับทราบความรู้ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่ถูกกันพนจากแหล่งต่าง ๆ ได้จากการสื่อสาร ความรู้ในปัจจุบันจึงเป็นสิ่งที่ทาง่าย มีอยู่มากน้อยและไม่จำเป็นต้องเกิดขึ้นเฉพาะภายในห้องเรียนจาก การถ่ายทอดของครู นี่เองจากครูไม่สามารถล่วงรู้ได้

ทุกสิ่งทุกอย่าง เพื่อนำมาถ่ายทอดให้กับผู้เรียนได้หมด วิธีการเรียนรู้จึงเปลี่ยนไปตามบริบทของสังคมที่เปลี่ยนแปลงและ วีรเดช เชื้อนาม (2545 : 3) ได้กล่าวถึงการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางว่า โดยหลักการเข้าของแนวความคิดการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญคือ จอห์น ดิวี (John Dewey) ซึ่งเป็นผู้คิดค้น“การเรียนรู้โดยการกระทำ” (Learning by Doing) และเป็นแนวความคิดที่แพร่หลายไปทั่วโลกนานาแล้ว นับเป็นการเปลี่ยนแปลงบทบาทในการเรียนรู้ของผู้เรียนจากการเป็น “ผู้รับ” มาเป็น “ผู้เรียน” และเปลี่ยนบทบาทของครูจาก “ผู้สอน” หรือ “ผู้ถ่ายทอดความรู้” มาเป็น “ผู้จัดประสบการณ์เรียนรู้” อยู่ต่อมาได้พัฒนาแนวคิดใหม่ ๆ ซึ่งล้วนแต่สนับสนุนแนวคิดพื้นฐานของดิวีทั้งสิ้น

สรุปได้ว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นแนวคิดที่เกิดขึ้นนานาแหน่ง หลายประเทศได้ใช้นานาแล้ว สำหรับประเทศไทยเริ่มนิยมความชัดเจนเมื่อมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติการศึกษา พ.ศ. 2542 และแก้ไขปรับปรุงฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545 ซึ่งในหมวด 4 มาตรา 22 ได้กล่าวถึง การจัดการศึกษาต้องยึดหลักผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่า ผู้เรียนสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มศักยภาพ

## 2. ความหมายของการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

มีผู้ให้ความหมายของการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ดังนี้

กรณวิชาการ (2535 : 10) ให้ความหมายของงานด้านการเรียนการสอนว่า หมายถึง การดำเนินกิจกรรมระหว่างครูกับนักเรียน โดยมีสื่อการเรียนการสอนเข้ามาช่วยให้เกิดการเรียนรู้ได้อย่างสมบูรณ์ ตามวัตถุประสงค์ที่หลักสูตรวางไว้ และถือว่าการสอนเป็นกระบวนการพัฒนาหลักสูตรในขั้นตอนการนำเสนอไปใช้ ครูคือหัวใจสำคัญของหลักสูตรและมีบทบาทสำคัญยิ่งนอกเหนือจากปัจจัยอื่น ๆ

กรมสามัญศึกษา (2542 : 15) กล่าวถึงการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนว่า เป็นกิจกรรมที่เน้นการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน โดยให้ผู้เรียนได้มีโอกาสคิดหาแนวทางที่จะนำความรู้ความเข้าใจไปใช้ในชีวิตประจำวัน พยายามส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติจริง และพยายามติดตามผลการปฏิบัติของนักเรียน

กรณวิชาการ (2544 : 5) ให้ความหมายไว้ว่า การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ หรือการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง หมายถึง กระบวนการเรียนรู้ที่ผู้สอนได้จัด หรือดำเนินการให้สอดคล้องกับผู้เรียนความความแตกต่าง ระหว่างบุคคล ความสามารถทางปัญญา วิธีการเรียนรู้โดยการนุรณาการคุณธรรมค่านิยมอันพึงประสงค์ให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการ

ปฏิบัติจริง ได้พัฒนาระบวนคิด วิเคราะห์ ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง และสำรวจหาความรู้ด้วย  
ตนเองตามความถนัด ความสนใจด้วยวิธีการ กระบวนการ และแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย ที่  
เชื่อมโยงกับชีวิตจริงทั้งในและนอกห้องเรียน มีวัดและประเมินผลตามสภาพที่แท้จริง ทำให้ผู้เรียน  
เกิดการเรียนรู้ได้ตามมาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด การเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญที่สุด ไม่ใช่  
วิธีการสอน แต่เป็นเทคนิคในการจัดให้ผู้เรียนได้มีโอกาสได้เรียนรู้ด้วยตนเอง โดยมุ่งพัฒนาคน  
ให้มีความสมบูรณ์ทั้งทางกาย จิตใจ ศติปัญญา ความรู้และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรม  
ในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกันกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข

อรทัย นูลคำ และสุวิทย์ นูลคำ (2544 : 11) กล่าวว่า การเรียนการสอน  
หมายถึง การจัดกิจกรรม ประสบการณ์ หรือสถานการณ์ใด ๆ ที่มีความหมายกับนักเรียนให้  
นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติและปฏิสัมพันธ์กับสิ่งเหล่านั้นด้วยตนเอง โดยการสังเกต วิเคราะห์  
ปฏิบัติ สรุป เพื่อสร้างนิยาม ความหมาย และผลิตออกความรู้ด้วยตนเอง ทำให้เกิดการเรียนรู้  
ทุกด้านอย่างสมดุล

วิเศษ ชิณวงศ์ (2544 : 36) กล่าวว่า กระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด  
หมายถึง การกำหนดจุดมุ่งหมาย กิจกรรมการเรียนรู้ และการวัดประเมินผลที่มุ่งพัฒนาคนและ  
ชีวิตให้เกิดประสิทธิภาพ เพื่อการเรียนรู้เพิ่มความสามารถ สอดคล้องกับความถนัด ความสนใจ  
และความต้องการของผู้เรียน

สุกรรณ์ สถาพน์ (2545 : 33) กล่าวว่า การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็น  
สำคัญไม่ใช่วิธีการเรียนรู้โดยวิธีการใดวิธีหนึ่ง แต่เป็นกระบวนการทัศน์ในการจัดการเรียนรู้  
(Learning paradigm) ซึ่งอ้อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้จากการปฏิบัติของตนเอง โดยใช้ทักษะ  
การจัดการที่มีประสิทธิภาพทั้งครูและผู้เรียน

วีระเดช เต็อนาม (2545 : 3) กล่าวว่า การจัดการเรียนการสอน โดยเน้น  
ผู้เรียนเป็นสำคัญไม่ใช่วิธีสอนแต่จะเป็นแนวคิดในการสอน

ณัฐวุฒิ กิจรุ่งเรือง และคณะ (2545 : 10) ได้ให้ความหมาย การจัดการเรียน  
การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญว่า เป็นการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลายสอดคล้องกับความถนัด  
ความสนใจ และความแตกต่างระหว่างบุคคล ผู้มีส่วนร่วมในการกำหนดสาระการเรียนรู้ ทำ  
กิจกรรมและปฏิบัติจริงจนค้นพบความรู้และวิธีการปฏิบัติตนด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ที่  
หลากหลาย สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2546 : 47) ได้ให้  
ความหมาย การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญไว้ว่า เป็นการเรียนรู้ที่มุ่งประโภชน์สูงสุด

แก่ผู้เรียน ผู้เรียนได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพ มีทักษะในการแสดงหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย สามารถนำวิธีการเรียนรู้ไปใช้ในชีวิตจริงได้ และทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนเพื่อพัฒนาผู้เรียน

ทิศนา แบบมี (2550 : 122) กล่าวว่า กิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ หมายถึง กิจกรรมการเรียนรู้ที่ผู้เรียนมีโอกาสได้เคลื่อนไหวใช้ความคิดลงมือทำ ข้ามความรู้สึก และฝึกความสัน്തapan

สรุปได้ว่า การจัดการเรียนการสอน เป็นกิจกรรมที่สำคัญที่สุดในการบริหารงาน วิชาการ เพราะเป็นกิจกรรมที่ใกล้ชิดกับนักเรียน ให้นักเรียนได้ปฏิบัติกิจกรรมมากที่สุด การเรียน การสอนเป็นกิจกรรมที่ครูและนักเรียนจะต้องทำร่วมกันซึ่งมี 2 ส่วน ได้แก่ การเรียน เป็นกิจกรรมที่เด็กทำ ส่วนการสอนเป็นกิจกรรมที่ครูทำ แต่ในทางปฏิบัติแล้วจะต้องปฏิบัติไปพร้อม ๆ กัน ทั้ง การเรียนและการสอน

### 3. แนวทางการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

มีผู้เสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ดังนี้

สุมน อนริวัฒน์ (2526 : 4 – 5) ได้กำหนดลักษณะการจัดการเรียนการสอน ที่ดีในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ มีสาระสำคัญดังนี้

1. ควรเป็นไปเพื่อการพัฒนาความเรียนรู้ทุกด้านให้แก่ผู้เรียน
2. ควรให้ผู้เรียนแสดงออกและมีส่วนร่วมในการเรียน
3. ควรให้โอกาสและเห็นความสำคัญของผู้เรียนทุกคนในชั้นเรียน
4. ควรฝึกฝนวิธีการแสดงหาความรู้และวิธีแก้ปัญหาด้วยตนเองแก่ผู้เรียน
5. ควรมีบรรยากาศที่รื่นรมย์สนุกสนานเป็นกันเอง

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2541 : 115) เสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอน ไว้ว่า ควรให้นักเรียนมีส่วนร่วมและประเมินตนเองอย่างเหมาะสม นักเรียน ได้รับการพัฒนาให้คิดเป็น แก้ปัญหาเป็น และทำงานอย่างมีระบบ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ควรเน้นทักษะกระบวนการ 9 ประการ ได้แก่

1. ตระหนักในปัญหาและความจำเป็น
2. คิด วิเคราะห์ วิจารณ์
3. สร้างทางเลือกอย่างหลากหลาย
4. ประเมินและเลือกทางเลือก
5. กำหนดและดำเนินการปฎิบัติ

6. ปฏิบัติด้วยความซื่นชั่น
7. ประเมินระหว่างปฏิบัติ
8. ปรับปรุงให้ดีขึ้นอยู่เสมอ
9. ประเมินผลรวมเพื่อให้เกิดความภาคภูมิใจ

ข้อพจน์ รักงาน (2542 : 10) ได้แสดงแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการเรียน

การสอนในปัจจุบันไว้ว่า นักเรียนไม่จำเป็นต้องได้รับความรู้จากครูในห้องเรียนเท่านั้น แหล่งการเรียนรู้มีอยู่รอบตัว พ่อแม่ ชุมชน เพื่อน สถานที่ทางศาสนา การเรียนรู้ด้วยตนเองจากการอ่านหนังสือพิมพ์ ดูโทรทัศน์ และใช้ระบบอินเตอร์เน็ตของคอมพิวเตอร์ นักเรียนจะหาความรู้ได้ด้วยตนเองอย่างสนุกและมีความสุข ไม่ต้องจำมาก ให้นักเรียนเรียนรู้ในสิ่งที่จำเป็นและปฏิบัติจริง จนจำได้เอง

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2545 : 47 – 48) ได้เสนอแนวทางการจัดการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ไว้เป็นคำابบนักสอนดังนี้

### 1. ขั้นเตรียมศึกษานักเรียนและศึกษาหลักสูตร

#### 1.1 การศึกษานักเรียน

1.1.1 ศึกษาข้อมูลพื้นฐานของนักเรียนรายบุคคล จุดเด่น จุดด้อย และพื้นฐานความรู้เดิม เป็นต้น

1.1.2 สำรวจความต้องการและความสนใจของนักเรียน โดย

ข้อความสังเกต สัมภาษณ์ พูดคุย หรือทำแบบทดสอบก่อนเรียน

1.1.3 สร้างและกระตุนความสนใจของนักเรียนให้เกิดความสนใจ ในสิ่งที่อยากรู้ ให้นักเรียนได้เรียนรู้ โดยเชื่อมโยงสิ่งที่นักเรียนสนใจเข้ากับสาระการเรียนรู้ที่อยู่ในหลักสูตร

#### 1.2 การศึกษาหลักสูตรและวางแผนการสอน

1.2.1 ครุตระย่มสาระการเรียนรู้ จัดหานวัตกรรมและองค์ประกอบ อื่นๆ ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยศึกษาหลักสูตรและจุดประสงค์การเรียนรู้

1.2.2 ครุตวางแผนจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยจัดให้มีความต่อเนื่อง เชื่อมโยงและบูรณาการเดลล์สาขาวิชาที่สัมพันธ์กันเข้าด้วยกัน เพื่อช่วยให้การจัดการเรียนรู้ สอดคล้องกับวิถีชีวิตจริงและให้นักเรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงให้มากที่สุด

### 2 ขั้นดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ มี 3 ขั้นตอนย่อยดังนี้

#### 2.1 การนำเข้าสู่บทเรียน ครุครัวใช้ประเด็นคำถามหรือกิจกรรมที่

กระตุ้นหรือท้าทายให้นักเรียนเกิดข้อสงสัย ครูจะต้องรู้จักนักเรียนรายบุคคลเป็นอย่างดี เพื่อช่วยให้นักเรียนได้ใช้ความถนัด ความสามารถในการพัฒนาศักยภาพของแต่ละบุคคล

**2.2 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ครูเป็นบุคคลที่สำคัญในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยส่งเสริมให้นักเรียนสามารถพัฒนาตามช่วงวัยชาติและเต็มตามศักยภาพ โดยให้นักเรียนมีส่วนร่วมเสนอ กิจกรรมและลงมือปฏิบัติจริงทุกขั้นตอน ตลอดจนการสรุปความรู้ด้วยตนเอง รวมทั้งให้นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์ทั้งสามารถภายในกลุ่มและระหว่างกลุ่ม เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้วิธีการแสวงหาความรู้**

**2.3 วิเคราะห์ อภิปรายผลงาน และองค์ความรู้ที่สรุปได้จากกิจกรรมการเรียนรู้ ครูและนักเรียนร่วมกันอภิปรายผลที่เกิดจากกิจกรรมการเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ โดยเน้นให้นักเรียนเกิดการค้นพบองค์ความรู้ด้วยตนเอง ครูเป็นผู้สังเกตเพื่อให้ข้อมูลข้อนอกลับ เพื่อช่วยให้ได้องค์ความรู้ที่ได้ชัดเจนขึ้น เป็นการเสริมแรงและกระตุ้นให้นักเรียนสนใจค้นหาความรู้ต่อไป**

### **3. ขั้นประเมินผล**

การประเมินผลสำเร็จของการจัดการเรียนรู้โดยยึดนักเรียนเป็นสำคัญ จะต้องวัดและประเมินให้ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งในส่วนของกระบวนการและผลงาน ทั้งด้านความรู้ ความรู้สึก และทักษะการแสดงออกทุกด้าน มีการวัดผลตามสภาพจริง โดยเน้นการวัดจากการปฏิบัติงานและแฟ้มสะสมผลงาน ในการประเมินผลสามารถประเมินระหว่างการเรียน การสอนและประเมินสรุปรวม

### **4. ขั้นสรุปและนำไปประยุกต์ใช้**

เป็นขั้นตอนที่นักเรียนค้นพบความสามารถ ชุดเด่น และอุดช่องโหว่ หลังดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ ซึ่งพิจารณาได้จากการหาข้อสรุปจากบทเรียน โดยครูเป็นผู้ชี้แนะเพิ่มเติม การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การสะท้อนความคิด การแสดงผลงาน การจัดนิทรรศการและการสร้างสรรค์ใหม่ ๆ ที่จะเกิดประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน และการดำรงชีวิตประจำวัน

ณัฐรุติ กิรุ่งเรือง และคณะ (2545 : 12 - 13) ให้สังเคราะห์แนวคิดของนักการศึกษาต่างประเทศเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ได้ดังนี้

1. การศึกษาความสนใจและความถูกต้องของผู้เรียน เพื่อสามารถออกแบบการเรียนรู้ได้อย่างสอดคล้องกับความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน
2. การเป็นผู้อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ของผู้เรียน เพื่อคง

# สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม วิทยานิพนธ์ งานวิจัย

ช่วยเหลือแนะนำการออกแบบกิจกรรมและแก้ไขข้อผิดพลาด ตลอดจนจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อให้ผู้เรียนสามารถเกิดการเรียนรู้ได้อย่างสอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง

3. การส่งเสริมให้ผู้เรียนเพิ่งพาตันเองในการเรียนรู้ เพื่อสามารถนำความรู้และทักษะที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้ของตนเองในการแก้ปัญหาต่าง ๆ ในชีวิตจริง ได้ด้วยตนเอง รวมทั้งการฝึกความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเอง การส่งเสริมให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมเพื่อให้การเรียนรู้เกิดจากบทบาทของผู้เรียนเอง ตั้งแต่มีส่วนร่วมในการกำหนดสาระที่จะเรียนรู้ มีส่วนร่วมในการปฏิบัติกรรมอย่างเต็มกำลังความสามารถ

4. การส่งเสริมให้ผู้เรียนค้นพบข้อความรู้ด้วยตนเอง เพื่อได้ข้อความรู้ที่เกิดจากการแสวงหาหรือปฏิบัติงานเข้าไป ประจำได้รู้จริง และสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. การส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้และปฏิสัมพันธ์ในผู้เรียน และผู้เรียน กับครุ ในสิ่งที่ต่าง ๆ ทำให้มีความรู้และประสบการณ์กว้างขึ้น สอดคล้องกับลักษณะทางสังคมของมนุษย์

6. การส่งเสริมให้เรียนได้ประเมินผลตนเองเพื่อเข้าใจตนเองเกี่ยวกับข้อดี และข้อจำกัดและพัฒนาการของตนเอง เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขด้วยตนเอง

7. การส่งเสริมให้ผู้เรียนได้นำความรู้ที่กันพบไปใช้เพื่อให้นักเรียนได้ตรวจสอบความรู้ที่เรียนมา กับการนำไปใช้ในชีวิตจริง ทำให้เกิดความภูมิใจและเป็นแรงเสริมที่อยู่เบื้องหลัง นอกเหนือจากนี้ การนำความรู้ไปใช้ในชีวิตจริงจะมีความคงทนสูงสุดตามทฤษฎีกรอบประสบการณ์ (Corn of experience)

นอกจากนี้ ที่ศนา แบบมูล (2542 : 29) ได้กล่าวถึงรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ แบบซิบปา (CIPPA MODEL) ว่ามีหลักการสำคัญดังนี้

1. ผู้เรียนเป็นผู้สร้างความรู้ด้วยตนเอง (Construct) กิจกรรมที่แสดงถึงได้แก่ แสวงหาข้อมูล ศึกษาทำความเข้าใจ คิดวิเคราะห์ ตีความ แบ่งความ สร้างความหมาย แก่ตนเอง สังเคราะห์ข้อมูล สรุปข้อความรู้

2. ผู้เรียนปฏิสัมพันธ์กัน และได้เรียนรู้จากกันและกัน แลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้ ความคิด และประสบการณ์แก่กันและกันมากที่สุด (Interaction)

3. ผู้เรียนมีบทบาท มีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนรู้มากที่สุด

(Participation)

4. ผู้เรียนได้เรียนรู้กระบวนการต่าง ๆ ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นต่อ

### การดำเนินชีวิต (Process Learning)

5. ผู้เรียนนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน (Application)

ในการบริหารงานการเรียนการสอน ควรขัดหลักการที่ครูและนักเรียนร่วมกันดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ โดยมีนักเรียนเป็นศูนย์กลางของความสนใจ นั่นคือ เป็นกิจกรรมของนักเรียนโดยนักเรียนและเพื่อนักเรียน ครูเป็นผู้ดำเนินการให้กิจกรรมเป็นไปตามแนวทางที่แผนการสอนกำหนด นักเรียนเป็นผู้ปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ มากที่สุด ไม่ว่าจะเป็นการสอนโดยวิธีใด ๆ ก็ตาม ครูเป็นเพียงผู้ควบคุมและแนะนำ เพื่อให้กิจกรรมการเรียนการสอนบรรลุวัตถุประสงค์ของการเรียนรู้ของหลักสูตร

4. ตัวบ่งชี้การจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

สำนักงานคณะกรรมการสถานศึกษาแห่งชาติ "ได้พัฒนาตัวบ่งชี้ การจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ.  
2546 : 51 – 52)

ตัวบ่งชี้การสอนของครูมีดังนี้

1. ครูเตรียมการสอนทั้งเนื้อหาและวิธีการสอน
2. ครูขัดสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศที่ปลุกเร้าและเสริมแรงให้นักเรียนเกิด

### การเรียนรู้

3. ครูอาจนำไปสู่นักเรียนเป็นรายบุคคลและแสดงความแตกต่างต่อผู้เรียนอย่างทั่วถึง
4. ครูจัดกิจกรรมและสถานการณ์ให้ผู้เรียนได้แสดงออกและคิดอย่างสร้างสรรค์
5. ครูส่งเสริมให้ผู้เรียนฝึกคิดฝึกทำและฝึกปรับปรุงตนเอง
6. ครูส่งเสริมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากกลุ่ม พร้อมทั้งสังเกตว่าส่วนดี

และปรับปรุงส่วนด้อยของนักเรียน

7. ครูใช้สื่อการสอนที่ฝึกการคิด การแก้ปัญหา และการค้นพบความรู้
8. ครูใช้แหล่งเรียนรู้ที่หลากหลายและเชื่อมโยงประสบการณ์ชีวิต
9. ครูสังเกตและประเมินพัฒนาการของผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง

ตัวบ่งชี้การเรียนของผู้เรียน มีดังนี้

1. ผู้เรียนมีประสบการณ์ตรงสัมพันธ์กับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติจนค้นพบความสนใจและวิธีการของตนเอง
3. ผู้เรียนทำกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากกลุ่ม
4. ผู้เรียนฝึกคิดอย่างหลากหลายและสร้างสรรค์จินตนาการตลอดจนได้

## แสดงออกอย่างชัดเจนมีเหตุผล

5. ผู้เรียนได้รับการเสริมแรง ให้กันหากำตอบ แก้ปัญหา ทั้งด้วยตนเองและร่วมด้วยกัน

6. ผู้เรียนได้ฝึกกัน รวบรวมข้อมูลและสร้างสรรค์ความรู้ด้วยตนเอง

7. ผู้เรียนเลือกทำกิจกรรมตามความสามารถ ความถนัด และความสนใจ

## ของตนเอง

8. ผู้เรียนได้ฝึกตนเองมีวินัยและรับผิดชอบในการทำงาน

9. ผู้เรียนฝึกประเมินและปรับปรุงตนเองและยอมรับผู้อื่น ตลอดจนสนใจไฟหาน

ความรู้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ได้พัฒนาเกณฑ์มาตรฐานสำหรับใช้เป็นเกณฑ์สำหรับประเมินคุณภาพภายนอกสำหรับสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งมีอยู่ 3 ด้าน คือ ด้านผู้เรียน ด้านปัจจัย และด้านกระบวนการ มีมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ 2 มาตรฐาน คือ มาตรฐานที่ 18 (ด้านกระบวนการ) และมาตรฐานที่ 22 (ด้านปัจจัย) ทั้งสองมาตรฐานมีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐานที่ 18 กำหนดไว้ว่า “สถานศึกษาจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ” มีตั้งแต่ชั้นที่ ทั้งหมด 9 ตัวบ่งชี้รายละเอียดมีดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2543 : 12 – 14 )

1. มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างหลากหลาย เหมาะกับธรรมชาติของนักเรียน

2. มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่กระตุ้นให้นักเรียนคิดวิเคราะห์ คิดด้วยตนเอง และคิดสร้างสรรค์

3. มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ที่กระตุ้นให้นักเรียนรู้จักศึกษาหาความรู้และวางแผนหากำตอบ และสร้างความรู้ด้วยตนเอง

4. มีการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยี และสื่อที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

5. มีการจัดกิจกรรมเพื่อฝึกและส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมของนักเรียน

6. มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ให้นักเรียนได้พัฒนาสุนทรียภาพอย่างครบถ้วน ทั้งค่านคนตัวรี ศิลปะและกีฬา

7. ส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย การทำงานร่วมกับผู้อื่น และความรับผิดชอบต่อกันร่วมกัน

8. มีการประเมินพัฒนาการของนักเรียนด้วยวิธีที่หลากหลาย และต่อเนื่อง
9. มีการจัดกิจกรรมให้นักเรียนรักสถานศึกษาของตนเองและมีความกระตือรือร้น

ในการไปเรียนและมาตรฐานที่ 22 ระบุไว้ว่า “ครูมีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพและเน้นนักเรียนเป็นสำคัญ”

10. ครูเป็นบำบัดหมายของหลักสูตรและเป้าหมายของการจัดการศึกษา

11. ครูมีความรู้ความสามารถในการพัฒนาหลักสูตร จัดทำแผนการสอน และกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ

12. ครูมีความรู้ความสามารถในการประเมินการเรียนการสอนและนำผลการประเมินมาพัฒนาคุณภาพ

จะเห็นว่ามาตรฐานเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ ของสำนักงานคณะกรรมการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ เป็นมาตรฐานที่จะถูกนำมาใช้ใน การประเมินคุณภาพภายนอกของสถานศึกษา ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันคุณภาพการศึกษา ของชาติ อย่างน้อยก็อยู่ในมาตรฐาน ซึ่งเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา แห่งชาติ เป็นเพียงเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำเท่านั้น

### 5. เทคนิคิวชีกิจการจัดการเรียนการสอนโดยยึดนักเรียนเป็นสำคัญ

วิธีส่งเสริมและให้ความสำคัญกับนักเรียนมีหลายวิธี ครูสามารถนำไปปรับใช้ให้ เหมาะสมกับนักเรียนและจุดประสงค์การเรียนรู้ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการประ同胞ศึกษา แห่งชาติ. 2546 : 48 – 50)

1. การจัดการเรียนรู้ทางอ้อม มีแนวคิดพื้นฐานว่า “ชั้นนักเรียนมีวุฒิภาวะสูงขึ้น ยิ่งต้องมีความรับผิดชอบที่จะต้องค้นหาค้นพบข้อความรู้และสรุปข้อความรู้จากประสบการณ์ การเรียนรู้ของตนมากขึ้น” ตัวอย่างเทคนิคิวชีกิจการจัดการเรียนรู้แบบอ้อม ได้แก่ การเรียนรู้แบบสืบค้น แบบค้นพบ แบบแก้ปัญหา แบบสร้างแผนผังความคิด แบบใช้กราฟิกศึกษา แบบตั้งคำถาม และ แบบใช้การตัดสินใจ

2. เทคนิคการเรียนรู้เป็นรายบุคคล เป็นแนวทางหนึ่งของการเรียนรู้ที่เน้นให้ นักเรียนแต่ละคนปฏิบัติเพื่อพัฒนาตนเอง และฝึกหัดกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3. เทคนิคการเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยี การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัด การเรียนรู้ กระบวนการใช้ในฐานะเครื่องช่วยสอน ช่วยเสนอเนื้อหาที่ซับซ้อนช่วยจัดการเรียนรู้ กดุลเมืองให้ลึก ช่วยลดปัญหาขาดแคลนครุ และช่วยนักเรียนได้ฝึกปฏิบัติเพื่อความชำนาญ ตัวอย่างการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยี เช่น การใช้สิ่งพิมพ์ ตำราเรียนและแบบฝึกหัด

**การใช้แหล่งทรัพยากรในชุมชน ศูนย์การเรียน ชุดการสอน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน บทเรียน สำเร็จรูป และการเรียนทางไกลผ่านดาวเทียม วิทยุศึกษา**

4. เทคนิคการจัดการเรียนรู้แบบเน้นการปฏิสัมพันธ์ เป็นการเรียนรู้ที่กระตุ้นให้นักเรียนมีปฏิกริยาและตอบสนองต่อความรู้ ประสบการณ์ ความคิดเห็นของครูและเพื่อน ๆ นักเรียนจะได้ฝึกการจัดระบบการคิด การโต้แย้งอย่างมีเหตุผล และการพัฒนาทักษะทางสังคม ตัวอย่างเทคนิคการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิสัมพันธ์ ได้แก่ การโต้\_awti การระดมพลัง สนอง การอภิปราย การเรียนแบบร่วมมือ และการประชุมแบบต่าง ๆ เป็นต้น

5. เทคนิคการจัดการเรียนรู้แบบเน้นประสบการณ์ เป็นการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการรับความรู้จากประสบการณ์ และการสะท้อนความคิดเห็นที่มีต่อสิ่งต่าง ๆ นักเรียน จะได้ตรวจสอบการเรียนรู้ของตน ได้รับประสบการณ์ด้านอารมณ์ ปรับความรู้สึก เจตคติ และค่านิยมองตน ตัวอย่างเทคนิควิธีการเรียนรู้นี้ ได้แก่ กรณีตัวอย่าง เกม สถานการณ์จำลอง บทละคร และบทบาทสมมติ เป็นต้น

6. เทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือ เป็นการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการจัดสภาพแวดล้อมทางการเรียน ให้นักเรียน ได้เรียนรู้ร่วมกันเป็นกลุ่มเล็ก ๆ โดยแต่ละกลุ่มมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ และความสำเร็จของกลุ่ม โดยสมาชิกแต่ละกลุ่มเรียนรู้ร่วมกัน นำผลการเรียนรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่มใหญ่เป็นทรัพยากรการเรียนรู้ร่วมกัน เทคนิคการเรียนรู้นี้ ได้แก่ การร่วมกันคิด ปริศนาความคิด กลุ่มร่วมมือ และกลุ่มสืบกัน เป็นต้น

7. เทคนิคการเรียนรู้แบบบูรณาการ เป็นการจัดการเรียนรู้ที่นำเอาสาขาวิชาต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กันมาผสมผสานกัน เป็นการจัดการเรียนรู้สร้างความรู้ของนักเรียนมากกว่าการให้เนื้อหาโดยครู ตัวอย่างเทคนิคการเรียนรู้นี้ ได้แก่ การเรียนรู้แบบค่าเรื่อง(Story Line) และการเรียนรู้แบบแก๊ปปูห่า เป็นต้น

ณัฐวุฒิ รุ่งเรืองกิจ และคณะ (2545 : 48) ได้เสนอไว้ว่า ผู้บริหารและครู จะต้องช่วยกันคิดหาวิธีการที่จะนำเทคนิคเหล่านี้ไปใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียน เกณฑ์การเลือกใช้ เทคนิคการเรียนรู้โดยทั่ว ๆ ไปมีดังนี้

1. ควรเป็นเทคนิคที่สอดคล้องกับจุดประสงค์ของการจัดการเรียนรู้แต่ละครั้ง
2. ควรเป็นเทคนิคที่สอดคล้องกับลักษณะของเนื้อหาวิชา หรือทักษะที่นักเรียนต้องการฝึกฝน
3. ควรเป็นเทคนิคที่สอดคล้องกับผู้เรียน
4. ควรเป็นเทคนิคที่สอดคล้องกับลักษณะการสอน
5. ควรเป็นเทคนิคที่เหมาะสมกับเวลา สถานที่ และเครื่องช่วยอำนวย

## ความสัมภากต่างๆ

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2546 : 50) ได้เสนอ การเลือกเทคนิควิธีการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ดังนี้

1. วิเคราะห์จุดประสงค์การเรียนรู้ เพื่อทราบความต้องการให้ผู้เรียนเกิด พฤติกรรมในระดับใด
2. วิเคราะห์ผู้เรียนเพื่อทราบระดับความสามารถ ความสนใจและวิธี การเรียนอย่างไร
3. เลือกเทคนิควิธีการเรียนรู้ที่ต้องเลือกแบบหลากหลาย เพื่อสนองผู้เรียน โดยพิจารณาจากจุดเด่นในการสร้างเสริมทักษะ ข้อความรู้ และพฤติกรรม ประสิทธิผลในการสร้างข้อความรู้ประสบการณ์ และโอกาสในการแสดงบทบาทการเรียนรู้ของผู้เรียน
4. ปรับและเขียนเรื่องเทคนิค เพื่อให้เหมาะสมกับจุดมุ่งหมาย กระบวนการเรียนรู้และผลที่เกิดกับผู้เรียน

สรุปได้ว่า เทคนิคการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นแนวคิด การกำหนดรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งรูปแบบการเรียนการสอน ผู้เรียนต้องนั่งเมื่อหลายรูปแบบ

## 6. รูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ณัฐวุฒิ กิจรุ่งเรือง และคณะ (2545 : 20 – 22 ) ได้สังเคราะห์เอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ พบว่า รูปแบบการสอน วิธีสอนและเทคนิคการสอนที่ ส่งเสริม และให้ความสำคัญกับผู้เรียนมีจำนวนมากถึง 60 วิธี ได้แก่

1. การสอนแบบโครงการ (Project Method)
2. การสอนแบบทดลอง (Experimenter Method)
3. การสอนแบบใช้สถานการณ์จำลอง (Simulation Method)
4. การสอนแบบใช้บทบาทสมมุติ (Role – Play Method)
5. การสอนแบบแก้ปัญหา (Problem – Solving Method)
6. การสอนแบบสืบสวนสอนสวน หรือสืบสวน (Inquiry Method)
7. การสอนแบบโปรแกรมสำเร็จรูป (Programmed Instruction)
8. การสอนแบบใช้ชุดการสอน (Instructional Package)
9. การสอนแบบใช้เกม (Educational Game)
10. การสอนแบบใช้กรณีศึกษา (Case Study)

11. การสอนแบบเพชญสถานการณ์
12. การสอนแบบใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (Computer Assisted Instructions)
13. การสอนแบบถาม-ตอบ (Question-Answer)
14. การสอนแบบอภิปรายกลุ่มย่อย (Small-Group Discussion)
15. การสอนแบบสืบเสาะหาความรู้เป็นกลุ่ม (Group Investigation)
16. การสอนแบบกลุ่มสัมพันธ์ (Group Process)
17. การสอนแบบการเรียนรู้ร่วมมือ (Cooperative Learning)
18. การสอนแบบความคิดรวบยอด (Concept Attainment Model)
19. การสอนแบบให้ศึกษาด้วยตัวเอง (Self Directed Learning)
20. การสอนแบบทัศนศึกษา (Field Trip)
21. การสอนแบบนิรนัย (Deductive Method)
22. การสอนแบบอุปนัย (Inductive Method)
23. การสอนแบบศูนย์การเรียน (Learning Center)
24. การสอนแบบหน่วย (Unit Teaching Method)
25. การสอนแบบวิทยาศาสตร์ (Scientific Method )
26. การสอนแบบซิปป่า (CIPPA Model)
27. การสอนโดยใช้การสาธิต (Demonstration)
28. การสอนโดยใช้การแสดงละคร (Dramatization)
29. การสอนโดยใช้กระบวนการวิจัย (Research – Based Method)
30. การสอนแบบเว็บเบสต์ (Web – Based)
31. การสอนแบบ E – Learning
32. การสอนเชิงปฏิบัติการ
33. การสอนด้วยการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
34. การสอนเชิงสร้างสรรค์
35. การสอนแบบให้การพิพากษา
36. การสอนแบบปรับเข้าหากัน (Adapting to Individual Difference)
37. การสอนแบบคงในทัศน์
38. การสอนแบบการฝึกจำ
39. การสอนโดยผ่านการนำเสนอ (Learning from Presentation)

40. การสอนแบบกระตุ้นความคิดสร้างสรรค์
41. การสอนทางอ้อม
42. การสอนเพื่อให้เข้าใจตนเอง
43. การสอนเพื่อให้เกิดความรู้ (Mastery Learning)
44. การสอนโดยตรง (Direct Instruction)
45. การสอนแบบบรรคนสมอง (Brain Storing)
46. การสอนแบบการชูบซิบปรึกษา (Buzzing Group)
47. การสอนแบบยาตราวิชาการ (Academic Rally)
48. การสอนด้วยการอภิป্রายรอบวง (Circular Response)
49. การสอนด้วยการอภิป্রายเชิงปฏิหากย์
50. การสอนด้วยการอภิป্রายหมุนรอบวง (Circle and Carousel)
51. การสอนโดยใช้ผังกราฟิก (Graphic Organizers)
52. การสอนแบบ Jigsaw I
53. การสอนแบบJigsaw II
54. การสอนแบบ (Teams – Games – Tournaments)
55. การสอนแบบ Student Teams and Achievement Divisions (STAD)
56. การสอนแบบ Teams Assisted Individualization (TAI)
57. การสอนแบบ Group Investigation (GI)
58. การสอนแบบ Learning Together (LT)
59. การสอนแบบ Numbered Head Together (NHT)
60. การสอนแบบ Co – op Co - op

จากการสอนที่กล่าวมาข้างต้นแสดงให้เห็นว่า นักวิชาการ นักการศึกษา ได้  
คิดค้นเทคนิคและวิธีการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ไว้จำนวนมากตั้งแต่อดีตจนถึง  
ปัจจุบัน ซึ่งแต่ละวิธีการหรือแต่ละเทคนิค มีจุดเด่นและมีประโยชน์ในการนำไปใช้แตกต่างกัน  
ผู้สอนสามารถดัดสร้างไปประยุกต์ใช้ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยผู้สอนสามารถศึกษา  
รายละเอียดของแต่ละวิธีการหรือเทคนิคจากเอกสารที่ได้จัดเผยแพร่ไว้ สำหรับในบทเรียนนี้  
เจียนได้พยายามคัดสรรส่วนของเทคนิควิธีการที่น่าสนใจและพนวจเป็นลักษณะของการจัด  
การเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนทันต่อความก้าวหน้าของวิทยาการด้านเทคโนโลยี

**สารสนเทศที่เข้ามานี้ บทบาทต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนตามแนวทางการปฏิรูป  
การศึกษา**

นอกจากนี้ กรมวิชาการ ได้วิเคราะห์ สังเคราะห์งานวิจัยและวิทยานิพนธ์ โดย  
ได้จำแนก รูปแบบการสอนเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ๆ ดังนี้ (กรมวิชาการ. 2544 : 9)

1. กลุ่มรูปแบบการสอนที่เน้นกระบวนการคิด
2. กลุ่มรูปแบบการสอนที่เน้นการมีส่วนร่วม
3. กลุ่มรูปแบบการสอนที่เน้นการพัฒนาพฤติกรรมและค่านิยม

สำนักงานการศึกษาอุดหนุน (2545 : 14-15) ได้วิเคราะห์ให้เห็นรายละเอียดของ  
รูปแบบการจัดการเรียนรู้ไว้ในเอกสารแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ ไว้ดังนี้

1. กลุ่มรูปแบบการสอนที่เน้นกระบวนการคิด มี 20 รูปแบบ

รวม 28 วิธีสอนได้แก่

- 1.1 การใช้กระบวนการแก้ปัญหา
- 1.2 การเรียนรู้ “ฉลาดรู้”
- 1.3 การเรียนรู้ที่เน้นการพัฒนาคุณภาพความคิด
- 1.4 การเรียนรู้แบบสร้างสรรค์ความรู้
- 1.5 การสอนโดยใช้ชุดการสอน
- 1.6 การสอนตามแนวพุทธวิธี
  - 1.6.1 วิธีสอนแบบอุปมา – อุปนัย
  - 1.6.2 การสอนแบบปุจจชา – วิสัชนา
  - 1.6.3 การสอนแบบธรรมคำสา กัจชา
  - 1.6.4 การสอนแบบอริยสัจ 4
  - 1.6.5 การสอนแบบสืบสานสอนส่วนลดตามแนวพุทธศาสนา
  - 1.6.6 วิธีสอนแบบไตรสิกขา
  - 1.6.7 วิธีสอนแบบเบญจจันทร์
  - 1.6.8 วิธีสอนโดยการสร้างครัวทชา และโยนิโสมในสิการ
  - 1.6.9 วิธีสอนตามหลักพหุสูต
- 1.7 การสอนตามแนววัฏจักรการเรียนรู้ (4 MAT)
- 1.8 การสอนตามวิธีของแทนนีสัน
- 1.9 การสอนตามแนวทางการเรียนรู้ของกา耶

1.10 การสอนที่เน้นทักษะกระบวนการ

1.11 การสอนเขียนแบบกระบวนการ

1.12 การสอนแบบโครงการ

1.13 การสอนแบบโครงการงาน

1.14 การสอนแบบบูรณาการ

1.15 การสอนแบบรอบรู้

1.16 การสอนแบบศูนย์การเรียน

1.17 การสอนแบบลึ่งส่วนสอนส่วน

1.18 การสอนแบบอุปนัย

1.19 การสอนแบบนิรนัย

1.20 การสอนรายบุคคลหรือการเรียนรู้ด้วยตนเอง

2. รูปแบบการสอนที่เน้นการมีส่วนร่วมเป็นรูปแบบการสอนที่มี

วัตถุประสงค์หลักเพื่อให้ทำงานร่วมกันได้ มี 10 วิธี ได้แก่

2.1 การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม

2.2 การสอนโดยใช้กิจกรรมกลุ่ม

2.3 การสอนที่เน้นการเรียนแบบร่วมมือ

2.4 การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

2.5 การสอนแบบกลุ่มล้มล้างพื้นที่

2.6 การสอนแบบชินดิเกท

2.7 การสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน

2.8 การสอนแบบสแตด

2.9 กิจกรรมคิวซีหรือกิจกรรมกลุ่มสร้างคุณภาพ

2.10 การสอนแบบซิปป่า

3. รูปแบบการสอนที่เน้นการพัฒนาพฤติกรรมและค่านิยม มี 7 วิธี ได้แก่

3.1 การใช้สถานการณ์จำลอง

3.2 การทำค่านิยมให้กระจàng

3.3 การปรับพฤติกรรม

3.4 การสร้างเสริมลักษณะนิสัย

3.5 การสอนที่เน้นการพัฒนาศักยภาพ

### 3.6 การสอนแบบนาฏกรรม

#### 3.7 การแสดงบทบาทสมมุติ

**สรุปได้ว่า รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นแนวคิดในการจะกำหนดรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งรูปแบบการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญนั้นวิทยาลัยรูปแบบ โรงเรียนและครูผู้สอนควรเลือกรูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับสภาพของตนเอง**

#### 7. บทบาทและหน้าที่ของครูในการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2546 : 50) ได้เสนอแนะบทบาทของครู ในการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ไว้ว่า การที่ต้องปรับเปลี่ยนการสอนจากครูเป็นศูนย์กลาง มาเป็นการให้ความสำคัญต่อนักเรียนหรือการขึ้นนักเรียนเป็นสำคัญ ให้นักเรียนมีบทบาทต่อการเรียนรู้ของตนเองนั้น จะทำให้ครูที่มุ่งการสอนในรูปแบบใหม่สามารถสอนอย่างมีความสุข แต่อาจสร้างความอึดอัดสับสนให้กับผู้ไม่เคยปฏิบัติ การปรับเปลี่ยนทัศนคติ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง การจัดการเรียนรู้ที่ขึดผู้เรียนเป็นสำคัญนั้น ครูจะทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงให้คำแนะนำใกล้ชิด ร่วมวางแผนโดยยึดมาตรฐานการเรียนรู้ แนะนำให้นักเรียนเข้าใจจุดอ่อนและจุดแข็งของตน ให้เรียนรู้ด้วยวิธีที่นักเรียนถนัด อยู่ติดตามผลการทำกิจกรรม ให้ความเห็นป้อนกลับ (Feedback) ให้นักเรียนมั่นใจในผลลัพธ์ที่ถูกต้อง ให้ปรับปรุงในสิ่งที่ยังด้อย เสริมความรู้ให้ครบถ้วนมาตรฐาน ให้คำปรึกษานักเรียนพบปะกันอยู่บ่อยครั้ง และกระตุ้นให้กำลังใจในความเพียรพยายาม ให้กล้าคิดกล้าลองแสดงหากความรู้ที่สนใจ นอกจากนี้ครูจะต้องรักษาจุดแข็งจุดอ่อนของนักเรียนรายบุคคลจากการประเมินก่อนสอน ครูออกแบบและทางการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับจุดแข็ง และจุดอ่อน ใช้กระบวนการเรียนรู้ที่ขึดหยุ่นสำหรับนักเรียนช้าๆ ท่านเครื่องมือช่วยการเรียนรู้

#### 8. บทบาทและหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาในการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2546 : 51) ได้เสนอแนะบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ในการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ดังนี้

1. ปรับเปลี่ยนแนวคิดในการบริหารจัดการเพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้ โดยสนับสนุนและมีส่วนร่วมกับนักเรียนและครูในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
2. กำหนดแผนยุทธศาสตร์ในการพัฒนาโรงเรียน ไว้ในแผนพัฒนาคุณภาพ การศึกษาของโรงเรียน ที่มีแผนงานในการปฏิรูปการเรียนรู้ตามแนวทางของพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 หมวด 4 ที่ว่าด้วยแนวการจัดการศึกษา

3. นำผลการประเมินนักเรียนมาใช้กำหนดนโยบายของสถานศึกษา
4. บริหารจัดการເຊື່ອຈຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ครູງຜູ້ສອນມີເລີຣີໃນການຄົດພັດທະນາ ຮູບແບນການເຮັດວຽກ ທຳວິຂັ້ນໃນຂັ້ນເຮັດວຽກ ແລກປັດເລີ່ມເຮັດວຽກຮ່ວງເພື່ອຄຽງ ການທຳມານີ້ມີການປັບປຸງ ຜົນກຳລັງຮ່ວງເກຸ່ມສາරະການເຮັດວຽກເພື່ອພັດທະນາພັດທະນາເຮັດວຽກໃຫ້ໄດ້ຕາມມາຕະຮູານຫລັກສູດ
5. ພັດທະນາສັກພະແນກລຶ້ອນໃນໂຮງເຮັດວຽກໃຫ້ມີບຣາຍາການເຊື່ອຕ່ອງການເຮັດວຽກ ສາມາດໃຊ້ແຫ່ງເຮັດວຽກຕ່າງໆ ເປັນຫ້ອງເຮັດວຽກ
6. ຈັດໃຫ້ມີຮະບນນິເທສະກາຍໃນຂ່າຍເຫຼືອຄຽງໃນດ້ານຫລັກສູດແລະການຈັດ ການເຮັດວຽກຂ່າຍຕ່ອນເນື່ອງ

ຫົວໃຈສຳຄັນຂອງຄວາມສຳເນົາໃນການຈັດການເຮັດວຽກໂດຍມີດັນນັກເຮັດວຽກເປັນສຳຄັນອຸ່ນທີ່ ນັກເຮັດວຽກໄດ້ເຮັດວຽກເຄີ່ມສັກຢາກາພ ກຽນດ້າວັນຕາມມາຕະຮູານ ໂດຍໃຊ້ພື້ນຮູານຄວາມຮັກ ຄວາມແມ່ຕາທີ່ຄຽງ ມີຕ່ອນນັກເຮັດວຽກທຸກຄົນ ບຣາຍາການແຫ່ງການເຮັດວຽກຕ້ອງເປັນໄປຕາມຊີວິຈິງຂອງນັກເຮັດວຽກ ເປີດໄອກາສໃຫ້ ນັກເຮັດວຽກສາມາດປະເມີນພັດທະນາເຮັດວຽກຂອງຕົນເອງໄດ້ (ສໍານັກງານຄະດະມການການປະເມີນສຶກສາ ແຫ່ງໜາຕີ. 2546 : 50)

ນອກຈາກນີ້ສໍານັກງານຄະດະມການການປະເມີນສຶກສາແຫ່ງໜາຕີ ຍັງໄດ້ເສັນອະນະໄວ້ວ່າ ຜູ້ບຣາຍາໂຮງເຮັດວຽກນີ້ນັບທາຫະສຳຄັນໃນການດໍາເນີນງານການເຮັດວຽກສອນ ດັ່ງນີ້ (ສໍານັກງານ ຄະດະມການການປະເມີນສຶກສາແຫ່ງໜາຕີ. 2540 : 5 – 6)

1. ຈັດໃຫ້ມີແຜນການສອນ ໃຫ້ກຽນທຸກໜັ້ນ ແລະທຸກກຸ່ມປະສົບການຜົນໜຸ່ງເນັ້ນ ໃຫ້ຄຽງຜູ້ສອນຈັດແຜນການສອນເອງ ຜູ້ບຣາຍາເປັນຜູ້ນຳແລະກະຮະຕຸນ ໃຫ້ຄຽງຈັດທຳແລະຕິດຕາມ ການນຳໄປໃຫ້ຈົງ
2. ຈັດຫ້ອງເຮັດວຽກໃຫ້ເໝາະສັນແລະສອດຄລື້ອງກັບຈຳນວນນັກເຮັດວຽກ ລວມຖືກການຈັດ ວັດທະນາ ກຽມກັບທີ່ ແລະສື່ງຂໍານວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ເພີ່ມພອຕາມຄວາມຈຳເປັນ
3. ຈັດສານທີ່ ອຸປະກອດ໌ ເກົ່າງອົງນີ້ເກົ່າງອົງໃຊ້ແລະຫ້ອງພິເສດຍເພື່ອສັນນັບສຸນການຈັດ ກິຈການການເຮັດວຽກສອນໃນກຸ່ມປະສົບການຜົນໜຸ່ງວິຊາຕ່າງໆ ຕາມສັກພວກພັ້ນຂອງໂຮງເຮັດວຽກ
4. ຕຽບສອນການຈັດຕາຮາງສອນໃຫ້ເໝາະສັນກັບເວລາ ແລະສອດຄລື້ອງກັບ ອັດຕາເວລາເຮັດວຽກໃນຫລັກສູດທຸກກຸ່ມປະສົບການຜົນໜຸ່ງ / ວິຊາ ທຸກໜັ້ນເຮັດວຽກ ແລະໃຫ້ຕາຮາງສອນຮ່ວມ ຂອງໂຮງເຮັດວຽກ
5. ຈັດທຳກໍາເລີຍຈັດຫາເອກການປະກອບຫລັກສູດ ແລະແບນພິມພົດ່າງໆ ທີ່ສັນນັບສຸນການສອນ ເກົ່າງ ແຜນການສອນ ຄູ່ມືອຄຽງ ແລະເອກການທີ່ເກີ່ມຂຶ້ນສໍາຫັບຄຽງຜູ້ສອນໃຫ້ ເພີ່ມພອ ແລະທຸກກຸ່ມສາරະການເຮັດວຽກ ໂດຍການສໍາວົນຄວາມນາດແຄດນແລະຄວາມຕ້ອງການ

6. จัดกรุประจำชั้นและประจำวิชาให้เหมาะสม โดยคำนึงถึงความรู้ความสามารถ ประสบการณ์และความต้องการ หากไม่สามารถดำเนินการได้ก็ให้จัดตามความสมัครใจ ทั้งนี้ให้คำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดกับตัวนักเรียนเป็นสำคัญ
7. ติดตามการจัดการเรียนการสอนของครู โดยการตรวจแผนการจัดประสบการณ์ แผนการสอนหรือแผนการจัดการเรียนรู้ของครูอย่างสม่ำเสมอ
8. เมื่อนักเรียนหรือสังเกตการสอนโดยกำหนดเป็นปฎิทินปฏิบัติงาน
9. จัดกรุเข้าสอนแทนครูที่ขาดหรือครูที่ไม่มาปฏิบัติงาน โดยบันทึก momentum ลงในหมายงาน และทำบันทึกรายงานผลการปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร
10. ติดตามช่วยเหลือแก้ปัญหาการเรียนการสอนให้แก่ครู ให้ข้อมูลและกำลังใจในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตร
11. เป็นผู้นำให้ครูปรับปรุงการสอนให้รู้จักใช้เทคนิคและวิธีการสอนแบบต่าง ๆ และเลือกกิจกรรมการสอนโดยคำนึงถึงสภาพความพร้อมของนักเรียน โรงเรียน ชุมชน และสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ ทักษะ และเจตคติที่ดี ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด สำหรับนักเรียน จัดการเรียนการสอนด้วยวิธีการที่หลากหลาย โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลของนักเรียน มีการควบคุมกำกับคิดตามให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามหลักการ ชุดหมาย โครงสร้างของหลักสูตร จัดกิจกรรมโดยยึดนักเรียนเป็นสำคัญ และให้นักเรียนได้ปฏิบัติกิจกรรมมากที่สุด ส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักกึ่นกว่าด้วยตนเอง ใช้กระบวนการการคุ้มครอง ร่วมคิดร่วมทำ รู้จักแก้ปัญหาต่าง ๆ ร่วมกัน เพื่อให้สามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน

### หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

กระทรวงศึกษาธิการ (2545 : 1-33) ได้กำหนดหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เป็นหลักสูตรแกนกลางของประเทศไทยที่มีจุดประสงค์ที่จะพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนให้เป็นคนดี มีปัญญา มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีจิตความสามัคคีในการแข่งขัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเพิ่มศักยภาพของผู้เรียนให้สูงขึ้น สามารถดำรงชีวิตอย่างมีความสุข ได้บันทึกความเป็นไทยและความเป็นภาค รวมทั้งมีความสามารถในการประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อ

ตามความตั้งใจและความสามารถของแต่ละบุคคล หลักสูตรแกนกลางของประเทศไทยเป็นกรอบทิศทางในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จนถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สามารถนำไปใช้จัดการศึกษาทั้งระบบ นอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย รวมทั้งการจัดการศึกษาทุกกลุ่ม เช่น การศึกษาพิเศษ การศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ เป็นต้น โดยมีมาตรฐานการเรียนรู้เป็นข้อกำหนดคุณภาพของผู้เรียน สถานศึกษาต้องนำสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดในหลักสูตรไปจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ให้ผู้เรียนเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคม ประเทศไทยและโลก ดังนั้น การจัดทำหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน บุทธศาสนา 2544 จึงได้เพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตร สถานศึกษาไว้ก่อนข้างจะอธิบาย เพื่อให้สถานศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ และนั่นจะในการจัดทำ หลักสูตรสถานศึกษาได้ ในขณะเดียวกันได้จัดทำเอกสารสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่มสาระ ที่บรรจุสาระและมาตรฐานการเรียนรู้การศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานการเรียนรู้ขั้นพื้นฐาน และส่วนประกอบอื่น ๆ ตลอดจนได้จัดทำเอกสารประกอบหลักสูตรอีกหกลายรายการ เพื่อช่วยให้ สถานศึกษา ครุผู้สอน และผู้เกี่ยวข้องให้สามารถจัดทำหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 1. หลักการของหลักสูตร

เพื่อให้การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นไปตามแนวโน้มนโยบายการจัดการศึกษาของประเทศไทย จึงกำหนดหลักการของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานไว้ดังนี้ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2545 : 4)

1. เป็นการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มุ่งเน้นความเป็นไทยควบคู่กับความมีสากล
2. เป็นการศึกษาเพื่อปวงชน ที่ประชาชนทุกคนจะได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาค และเท่าเทียมกัน โดยสังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
3. ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาและเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต โดยถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด สามารถพัฒนาตามธรรมชาติ และเพิ่มเติมตามศักยภาพ
4. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยึดหยุ่นทั้งด้านสาระ เวลา และการจัดการเรียนรู้
5. เป็นหลักสูตรที่จัดการศึกษา ให้ทุกรูปแบบ ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย สามารถเทียบโอนผลการเรียนรู้ และประสบการณ์

### 2. จุดหมายของหลักสูตร

หลักสูตรของการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาคนไทยให้เป็นนุชน์ที่สมบูรณ์ เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข และมีความเป็นไทย มีคักขภาพในการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพ

จึงกำหนดคุณภาพซึ่งถือเป็นมาตรฐานการเรียนรู้กิจกรรมลักษณะอันพึงประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เทื่อนคุณค่าของตนเอง มีวินัยในตนเอง ปฏิบัติตามหลักชั้นนุมของพระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือ มีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมอันพึงประสงค์
2. มีความคิดสร้างสรรค์ ฝรั่ง ฝรี่ เรียน รักการอ่าน รักการเรียน รักการเขียน และรักการศึกษา
3. มีความรู้อันเป็นสาขาระบบที่ต้องการเปลี่ยนแปลงและความเชี่ยวชาญทางวิชาการ มีทักษะและทักษะภาษาในการอ่าน การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี ปรับวิธีการคิด วิธีการทำงาน ได้เหมาะสมกับสถานการณ์
4. มีทักษะและกระบวนการ โดยเฉพาะทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ทักษะการคิด การสร้างปัญญา และทักษะในการดำเนินชีวิต
5. รักการออกกำลังกาย ดูแลตนเองให้มีสุขภาพและบุคลิกภาพที่ดี
6. มีประสิทธิภาพในการผลิตและการบริโภค มีค่านิยมเป็นผู้ผลิตมากกว่าเป็นผู้บริโภค
7. เป้าใจในประวัติศาสตร์ของชาติไทย ภูมิใจในความเป็นไทย เป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบต่อประเทศและมนุษยชาติ ภูมิใจในความสามารถที่เป็นประมุข
8. มีจิตสำนึกรักการอนุรักษ์ภาษาไทย ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี กีฬา ภูมิปัญญาไทย ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
9. รักประเทศชาติและท้องถิ่น ผู้ที่ทำประโยชน์และสิ่งที่ดีงามให้กับสังคม
3. โครงสร้างของหลักสูตร
 

เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปตามหลักสูตร คุณภาพและมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ให้สถานศึกษาและผู้เกี่ยวข้องมีแนวปฏิบัติในการจัดหลักสูตรสถานศึกษา จึงได้กำหนดโครงสร้างของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

  1. ระดับช่วงชั้น
 

กำหนดหลักสูตรเป็น 4 ช่วงชั้น ตามระดับพัฒนาการของผู้เรียน ดังนี้

    - ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3
    - ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
    - ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
    - ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

## 2. สาระการเรียนรู้

กำหนดสาระการเรียนรู้ตามหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วยองค์ความรู้ ทักษะ หรือกระบวนการ การเรียนรู้ และคุณลักษณะหรือค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมของผู้เรียนเป็น 8 กลุ่มสาระ ดังนี้

- 2.1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
- 2.2 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
- 2.3 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
- 2.4 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
- 2.5 กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
- 2.6 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
- 2.7 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
- 2.8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

สาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่มนี้เป็นพื้นฐานสำคัญที่ผู้เรียนทุกคนต้องเรียนรู้ โดยอาจจัดเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มแรก ประกอบด้วย ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เป็นสาระการเรียนรู้ที่สถานศึกษาต้องใช้เป็นหลักในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสร้างพื้นฐานการคิดและเป็นกادบุธ์ในการแก้ปัญหาและวิกฤตของชาติ กลุ่มที่สองประกอบด้วย สุขศึกษาและพลศึกษา ศิลปะ การงานอาชีพและเทคโนโลยี และภาษาต่างประเทศ เป็นสาระการเรียนรู้ที่เสริมสร้างพื้นฐานความเป็นมนุษย์และสร้างศักยภาพในการคิดและการทำงานอย่างสร้างสรรค์

เรื่องสิ่งแวดล้อมศึกษา หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ไว้ในสาระการเรียนรู้กลุ่มต่าง ๆ โดยเฉพาะ กลุ่มวิทยาศาสตร์ กลุ่มสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม กลุ่มสุขศึกษาและพลศึกษา

กลุ่มภาษาต่างประเทศ กำหนดให้เรียนภาษาอังกฤษทุกช่วงชั้น ส่วนภาษาต่างประเทศ อื่น ๆ สามารถเลือกจัดการเรียนรู้ได้ตามความเหมาะสม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดสาระการเรียนรู้ในแต่ละกลุ่มสาระ ไว้เฉพาะส่วนที่จำเป็นในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนทุกคนเท่านั้น สำหรับส่วนที่ตอบสนองความสามารถ ความสนใจ และความสนใจของผู้เรียนแต่ละคนนั้นสถานศึกษาสามารถกำหนดเพิ่มขึ้นได้ ให้สอดคล้องและสนองตอบศักยภาพของผู้เรียนแต่ละคน

### 3. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

เป็นกิจกรรมที่จัดให้ผู้เรียน ได้พัฒนาความสามารถของตนเองตามศักยภาพ มุ่งเน้นเพิ่มเติมจากกิจกรรมที่ได้จัดให้เรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่ม การเข้าร่วมและปฏิบัติกิจกรรมที่เหมาะสมร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุขกับกิจกรรมที่เลือกด้วยตนเองตามความถนัดและความสนใจอย่างแท้จริง การพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ การพัฒนาองค์รวมของความเป็นมนุษย์ให้ครบถ้วนด้าน ทั้งร่างกาย ศติปัญญา อารมณ์ และสังคม โดยอาจจัดเป็นแนวทางหนึ่งที่จะสนองนโยบายในการสร้างเยาวชนของชาติให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย และมีคุณภาพ เพื่อพัฒนาองค์รวมของความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ปลูกฝังและสร้างจิตสำนึกของการทำงาน โดยชนิดที่อสังหาริมทรัพย์ ซึ่งสถานศึกษาจะต้องดำเนินการอย่างมีเป้าหมาย มีรูปแบบและวิธีการที่เหมาะสม กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ

3.1 กิจกรรมแนวแนว เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและพัฒนาความสามารถของผู้เรียนให้เหมาะสมตามความแตกต่างระหว่างบุคคล สามารถคืนพบและพัฒนาศักยภาพของตน เสริมสร้างทักษะชีวิต วุฒิภาวะทางอารมณ์ การเรียนรู้ในเชิงพหุปัญญา และการสร้างสัมพันธภาพที่ดี ซึ่งผู้สอนทุกคนต้องทำหน้าที่แนะนำ ให้คำปรึกษาด้านชีวิต การศึกษาต่อและการพัฒนาตนเองสู่โลกอาชีพ และการมีงานทำ

3.2 กิจกรรมนักเรียนเป็นกิจกรรมที่นักเรียนเป็นผู้ปฏิบัติด้วยตนเอง อย่างกระบวนการตั้งแต่ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน ปฏิบัติตามแผน ประเมิน และปรับปรุงการทำงานโดยเน้นการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม เช่น ลูกเสือ เนตรนารี ยุวภาชี และผู้บำเพ็ญประโยชน์ เป็นต้น

### 4. มาตรฐานการเรียนรู้

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระ ที่เป็นข้อกำหนดคุณภาพผู้เรียนด้านความรู้ ทักษะ กระบวนการคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมของแต่ละกลุ่ม เพื่อให้เป็นจุดมุ่งหมายในการพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ซึ่งกำหนดเป็น 2 ลักษณะ คือ

4.1 มาตรฐานการเรียนรู้การศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นมาตรฐานการเรียนรู้ ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ เมื่อผู้เรียนเรียนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน

4.2 มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น มาตรฐานการเรียนรู้ในแต่ละกลุ่มสาระ การเรียนรู้เมื่อผู้เรียนเรียนจบในแต่ละช่วงชั้น คือชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6

มาตรฐานการเรียนรู้ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดไว้เฉพาะ  
มาตรฐาน การเรียนรู้ที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนทุกคนเท่านั้น สำหรับมาตรฐาน  
การเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะ  
อันพึงประสงค์เพื่อเป็นสมาร์ตไบท์ดีของครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ตลอดจน  
มาตรฐานการเรียนรู้ที่เข้มข้นตามความสามารถและความถนัดและความสนใจของผู้เรียน ให้  
สถานศึกษาพัฒนาเพิ่มเติมได้

### 5. เวลาเรียน

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดเวลาในการจัดการเรียนรู้ และ  
กิจกรรมทั้งหมดที่ผู้เรียนไว้ดังนี้

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 มีเวลาเรียนประมาณปีละ 800-  
1,000 ชั่วโมง โดยเฉลี่ยวันละ 4-5 ชั่วโมง

ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 มีเวลาเรียนประมาณปีละ  
800-1,000 ชั่วโมง โดยเฉลี่ยวันละ 4-5 ชั่วโมง

ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 มีเวลาเรียนประมาณปีละ  
1,000-1,200 ชั่วโมง โดยเฉลี่ยวันละ 4-6 ชั่วโมง

ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 มีเวลาเรียนประมาณปีละ  
1,200 ชั่วโมง โดยเฉลี่ยวันละ 6 ชั่วโมง

โครงการสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานในภาพรวมแสดงไว้ในตารางดังต่อไปนี้

โครงการสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

ช่วงชั้น	ประเมินศึกษา		มัธยมศึกษา	
	ช่วงชั้นที่ 1 (ป.1-3)	ช่วงชั้นที่ 2 (ป.4-6)	ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-3)	ช่วงชั้นที่ 4 (ม.4-6)
	← การศึกษาภาคบังคับ →			
	← การศึกษาขั้นพื้นฐาน →			
กลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่ม				
ภาษาไทย	●	●	●	●
คณิตศาสตร์	●	●	●	●
วิทยาศาสตร์	●	●	●	●
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	●	●	●	●
สุขศึกษาและพลศึกษา	■	■	■	■
ศิลปะ	■	■	■	■
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	■	■	■	■
ภาษาต่างประเทศ	■	■	■	■
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	▲	▲	▲	▲
เวลาเรียน	ประมาณปีละ 800-1,000ชม.	ประมาณปีละ 800-1,000 ชม.	ประมาณปีละ 1,000-1,200 ชม.	ไม่น้อยกว่า ปีละ 1,200 ชม.

#### หมายเหตุ

- สาระการเรียนรู้ที่สถานศึกษาต้องใช้เป็นหลักเพื่อสร้างพื้นฐานการคิดการเรียนรู้และ การแก้ปัญหา
- สาระการเรียนรู้ที่เสริมสร้างความเป็นมนุษย์ และศักยภาพพื้นฐานในการคิด และการทำงาน
- ▲ กิจกรรมที่เสริมสร้างการเรียนรู้นอกจากสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่ม และการพัฒนาตน

#### ตามศักยภาพ

ทั้งนี้ สถานศึกษาอาจจัดเวลาเรียนและกลุ่มสาระต่าง ๆ ได้ตามสภาพกลุ่มเป้าหมาย สำหรับการศึกษานอกระบบ สามารถจัดเวลาเรียนและช่วงชั้น ได้ตามระดับการศึกษา

### 3. การจัดหลักสูตร

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นหลักสูตรที่กำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ในพัฒนาผู้เรียนตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สำหรับผู้เรียนทุกคน ทุกกลุ่มเป้าหมาย สามารถปรับใช้ได้กับการจัดการศึกษาทุกรูปแบบ ทั้งในระบบ นอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ในส่วนของการจัดการศึกษาปฐมวัย กำหนดให้มีหลักสูตรการศึกษาปฐมวัยเป็นการเฉพาะ เพื่อเป็นการเสริมสร้างพัฒนาการและเตรียมผู้เรียนให้มีความพร้อมในการเข้าเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 1

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สถานศึกษานำไปใช้จัดการเรียนรู้ในสถานศึกษานั้น กำหนดโครงสร้างที่เป็นสาระการเรียนรู้ จำนวนเวลาอย่างกว้าง ๆ มาตรฐานการเรียนรู้ที่แสดงคุณภาพผู้เรียน เมื่อเรียนจน 12 ปี และเมื่อจบการเรียนรู้แต่ละช่วงชั้นของสาระการเรียนรู้แต่ละกลุ่ม สถานศึกษาต้องนำโครงสร้างดังกล่าวนำไปจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา โดยคำนึงถึงสภาพปัจจุบัน ความพร้อม เอกลักษณ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ทั้งนี้สถานศึกษาต้องจัดทำรายวิชาในแต่ละกลุ่มสาระ ให้ครบถ้วนตามมาตรฐานที่กำหนด สถานศึกษาสามารถจัดทำสาระการเรียนรู้เพิ่มเติมเป็นหน่วยการเรียนรู้รายวิชาใหม่ ๆ รายวิชาที่มีความเข้มข้นอย่างหลากหลาย ให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนตามความสนใจ ความสนใจความต้องการ และความแตกต่างระหว่างบุคคล โดยเลือกสาระการเรียนรู้จาก 8 กลุ่มสาระ ในช่วงชั้นที่ 2 ถึงช่วงชั้นที่ 4 และจัดทำมาตรฐานการเรียนรู้ของสาระการเรียนรู้หรือรายวิชานั้นด้วย สำหรับช่วงชั้นที่ 1 ยังไม่ควรให้เลือกเรียนรายวิชาที่เข้มข้นควรเรียนเฉพาะวิชาพื้นฐานก่อน

สถานศึกษาต้องจัดสาระการเรียนรู้ให้ครบทั้ง 8 กลุ่มในทุกชั้น ให้เหมาะสมกับบุคคล ธรรมชาติการเรียนรู้ และระดับพัฒนาการของผู้เรียน โดยในช่วงการศึกษาภาคบังคับ คือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จัดเป็นหลักสูตรรายปี และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 จัดเป็นหน่วยกิจ ดังนี้

ช่วงชั้นที่ 1 และ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 และปีที่ 4-6 การศึกษาระดับนี้ เป็นช่วงแรกของการศึกษาภาคบังคับ หลักสูตรที่จัดขึ้นมุ่งเน้นให้ผู้เรียนพัฒนาคุณภาพเชิงวิถี กระบวนการเรียนรู้ทางสังคม ทักษะพื้นฐานด้านการอ่าน การเขียน การคิดวิเคราะห์ การติดต่อสื่อสาร และพื้นฐานความเป็นมนุษย์ เน้นการบูรณาการอย่างสมดุลทั้งในด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ สังคมและวัฒนธรรม

ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 เป็นช่วงสุดท้ายของการศึกษาภาคบังคับ มุ่งเน้นให้ผู้เรียนสำรวจความสามารถ ความสนใจ ความสนใจของตนเอง และพัฒนาบุคลิกภาพ

ส่วนตน พัฒนาความสามารถ ทักษะพื้นฐานด้านการเรียนรู้ และทักษะในการคำนวณชีวิต ให้มีความสมดุลทั้งด้านความรู้ ความคิด ความสามารถ ความดึงดูด และความรับผิดชอบต่อ สังคม สามารถเสริมสร้างสุขภาพส่วนตนและชุมชน มีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย ตลอดจนใช้เป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อ

ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการศึกษาเพื่อเพิ่มพูน ความรู้และทักษะเฉพาะด้าน มุ่งปลูกฝังความรู้ ความสามารถ และทักษะในวิทยาการและ เทคโนโลยีเพื่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อ และ การประกอบอาชีพ มุ่งพัฒนาตนและประเทศตามบทบาทของตน สามารถเป็นผู้นำและ ผู้ให้บริการชุมชนในด้านต่าง ๆ ลักษณะหลักสูตรในช่วงชั้นนี้จัดเป็นหน่วยกิจที่อิสระ ความยืดหยุ่นในการจัดแผนการเรียนรู้ที่ตอบสนองความสามารถ ความสนใจ ความต้องการ ของผู้เรียนแต่ละคนทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ

#### 4. การจัดเวลาเรียน

ให้สถานศึกษาจัดเวลาเรียนให้ยืดหยุ่น ได้ตามความเหมาะสมในแต่ละชั้นปี ทั้งการจัด เวลาเรียน ในสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่ม และรายวิชาที่สถานศึกษาจัดทำเพิ่มเติม รวมทั้งต้องจัด ให้มีเวลาสำหรับกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทุกภาคเรียนตามความเหมาะสม

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ให้สถานศึกษาจัดเวลาเรียนเป็นรายปี โดยมี เวลาเรียนวันละประมาณ 4-5 ชั่วโมง ช่วงชั้นนี้เป็นช่วงชั้นแรกของการศึกษาขั้นพื้นฐาน เด็ก จำเป็นต้องพัฒนาทักษะพื้นฐานที่จำเป็น เพื่อช่วยให้สามารถเรียนสาระการเรียนรู้กลุ่มอื่น ๆ ได้ รวดเร็วขึ้น ทักษะเหล่านี้ ได้แก่ ภาษาไทยด้านการอ่านและการเขียน และทักษะคณิตศาสตร์ ดังนั้นการฝึกทักษะด้านการอ่าน การเขียน และการคิดคำนวณ จึงควรใช้เวลาประมาณร้อยละ 50 ของเวลาเรียนทั้งหมดในแต่ละสัปดาห์ ส่วนเวลาที่เหลือก็ใช้สอนให้ครบถ้วนกลุ่มสาระการเรียนรู้ ซึ่งรวมทั้งกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ให้สถานศึกษาจัดเวลาเรียนเป็นรายปี โดย มีเวลาเรียนวันละประมาณ 4-5 ชั่วโมง การจัดเวลาเรียนในกลุ่มภาษาไทย และคณิตศาสตร์ อาจใช้เวลาลดลง เหลือประมาณร้อยละ 40 ของเวลาเรียนในแต่ละสัปดาห์ โดยให้เวลา กัน กลุ่มวิทยาศาสตร์มากขึ้น สำหรับการเรียนภาษาไทยและคณิตศาสตร์ แม้ว่าเรียนจะลดลง ยังคงต้องฝึกฝน ทบทวนอยู่เป็นประจำ เพื่อพัฒนาทักษะขั้นพื้นฐานในระดับที่สูงขึ้น ดังนั้น สถานศึกษาจะมีเวลาอย่างเพียงพอให้เด็กมีโอกาสเล่น ทำกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและปฏิบัติงาน ต่าง ๆ โดยต้องจัดเวลาเรียนในแต่ละกลุ่มสาระและกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนประมาณร้อยละ 20

ส่วนเวลาที่เหลือ สถานศึกษาสามารถจัดกิจกรรมอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสม

ช่วงชั้นที่ 3 ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ให้จัดเวลาเรียนเป็นรายปี มีเวลาเรียน

ประมาณวันละ 4-5 ชั่วโมง การกำหนดเวลาเรียน สำหรับกลุ่มสาระการเรียนรู้ ทั้ง 8 กลุ่ม  
การให้สัดส่วนใกล้เคียงกัน แต่อย่างไรก็ตามกลุ่มภาษาไทย พลิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์  
ยังคงมีความสำคัญ ควรจัดเวลาเรียนให้มากกว่ากลุ่มอื่น ๆ สำหรับผู้เรียนที่มีความประสงค์จะ  
ศึกษาต่อและจัดรายวิชาอาชีพหรือโครงการอาชีพสำหรับผู้เรียนที่มีความสามารถที่จะออกไปสู่  
โลกอาชีพ

ช่วงชั้นที่ 4 ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ให้จัดเวลาเรียนเป็นรายภาค โดยให้คิด  
น้ำหนักของรายวิชาที่เรียนเป็นหน่วยกิต ใช้เกณฑ์ 40 ชั่วโมงต่อภาคเรียน มีค่าน้ำหนักวิชา  
1 หน่วยกิต และมีเวลาเรียนประมาณวันละไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง การจัดเวลาและสาระ  
การเรียนรู้ในช่วงนี้เป็นการเริ่มเข้าสู่การเรียนเฉพาะสาขา จึงให้มีการเลือกเรียนในบางรายวิชา  
ของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้และจัดทำ “รายวิชาเพิ่มเติมใหม่” บางรายวิชาที่น่าสนใจ หรือ  
ที่มีความยากในระดับสูงขึ้นไป เช่น แคลคูลัสในคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ขั้นสูง สำหรับ  
ผู้ที่เรียนกลุ่มสาระนี้ได้เป็นพิเศษ นอกจากนี้สถานศึกษาสามารถปรับรูปแบบการจัดหลักสูตร  
ให้เหมาะสมยิ่งขึ้นได้ในบางกลุ่มสาระ เช่น ศิลปะ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ซึ่งยัง  
จำเป็นต้องเรียนอยู่อาจจัดเป็นรายวิชาสั้น ๆ หรือรายวิชาเดียว หรือรวมกันในลักษณะบูรณาการ  
เมื่อสถานศึกษาจัดการเรียนรู้ได้ตามมาตรฐานการเรียนชั่วชั้นที่ระบุไว้แล้วก็อาจพัฒนาเป็น  
วิชาเดือกเฉพาะทางในระดับสูงขึ้นไปได้เช่นเดียวกัน

การจัดเวลาเรียนดังกล่าวข้างต้นเป็นแนวทางสำหรับการจัดการศึกษาในระบบ  
สถานศึกษาส่วนการจัดการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาคัยนั้นให้พิจารณาขึ้นอยู่กับ  
เวลาเรียนตามสถานการณ์และโอกาสที่เอื้อให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้

##### 5. การจัดการศึกษาสำหรับกลุ่มเป้าหมาย

การจัดการศึกษางานประจำหน่วยนักเรียน เป้าหมายเฉพาะ ได้แก่ การศึกษาทางด้าน<sup>๑</sup>  
ศาสนา คณตรี นาฏศิลป์ กีฬา อาร्थวิศวกรรม การศึกษาที่ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านต่าง ๆ  
การศึกษาสำหรับผู้นักพร่องในด้านต่าง ๆ ผู้มีความสามารถพิเศษ การศึกษานอกระบบและ  
การศึกษาทางเลือกที่จัดโดยครอบครัวและองค์กรต่าง ๆ การจัดการศึกษาเหล่านี้สามารถปรับ  
ใช้มาตรฐานการเรียนรู้ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้หลักเกณฑ์  
และวิธีการให้เป็นไปตามที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด

## หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

### ความสำคัญของกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา จัดเป็นสาระการเรียนรู้ที่เป็นพื้นฐานสำคัญที่ผู้เรียนทุกคนจำเป็นต้องเรียนรู้ เพื่อการมีสุขภาพที่ดีเป็นคุณลักษณะที่ใช้ประ深交ค์ ประการแรกของคนไทยที่รัฐบาลได้กำหนดไว้เป็นนโยบายและมาตรการในการจัดการศึกษาของประเทศ เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถยืนหยัดอย่างไทยในสังคมโลกทั้งปัจจุบันและอนาคต การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา จึงมุ่งเน้นปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ การป้องกันโรค การส่งเสริม การพัฒนาสุขภาพ และการบริหารจัดการชีวิตเพื่อดำรงสุขภาพที่ดีอันเป็นรากฐานสำคัญยิ่งในการดำรงชีวิตที่健全 ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และจิตวิญญาณ อันเป็นองค์ประกอบของการมีสุขภาวะสุขภาพที่สมบูรณ์ (กรมวิชาการ. 2546 : 1)

### วัสดุทัคันของกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

คนไทยมีสุขภาวะทางกายและจิตใจเข้มแข็ง มีพลังและสติปัญญาที่จะควบคุมตนเอง และสภาพแวดล้อม ให้เข้าด้วยกัน สำหรับสุขภาพ คำเรียกว่า “สุขภาพดี” ในครอบครัว ชุมชน และสังคมอย่างเป็นปกติสุข โดยมีสถานศึกษาเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาองค์ความรู้ทางสุขภาพที่เหมาะสมกับพื้นที่ และถ่ายทอดไปยังชุมชน ผ่านกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

สุขศึกษาและพลศึกษาเป็นการศึกษาด้านสุขภาพที่มีเป้าหมาย เพื่อการดำรง การสร้างเสริมสุขภาพและพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคคล ครอบครัว และชุมชนให้ยั่งยืน

สุขศึกษา มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาพฤติกรรมด้านความรู้ เทคนิค คุณธรรม ค่านิยม และการปฏิบัติเกี่ยวกับสุขภาพควบคู่ไปด้วยกัน

พลศึกษา มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาโดยรวมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สติปัญญา และสังคม ด้วยการเข้าร่วมในกิจกรรมการออกกำลังกายและกีฬา และกิจกรรมเหล่านี้ ได้รับการคัดสรรมาเป็นอย่างดีแล้ว

สุขศึกษาและพลศึกษาจึงมุ่งเน้นให้ผู้เรียนเกิดความสามารถในการพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพนิเวศชีวิตที่มีสุขภาพดี โดยให้มีทั้งความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ หรือกระบวนการ และคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมตามแนวการจัดการศึกษาในพระราชบัลลภัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และตามจุดหมายของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ผลรวม

สุดท้ายคือ ผู้เรียนเกิดการพัฒนาที่เป็นองค์รวมของความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ (Holistic)

(กรมวิชาการ. 2545 : 7)

### คุณภาพของผู้เรียน

เมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาแล้วผู้เรียนจะมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง มีจตุคติที่ดีในเรื่องธรรมชาติการเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์ ชีวิตและครอบครัว การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทยและกีฬาสากล การสร้างเสริมสุขภาพ สารอาหาร การป้องกันโรค และความปลอดภัยในชีวิต มีทักษะปฏิบัติด้านสุขภาพและสารอาหารจนเป็นกิจนิสัย เมื่อจบการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาในแต่ละช่วงชั้น ผู้เรียนจะมีคุณภาพ ดังนี้ (กรมวิชาการ. 2545 : 8-10)

ฉบับช่วงชั้นที่ 1 (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3)

1. มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องการเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์ ตลอดจนปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการ
2. มีสุขอนิสัยที่ดีในเรื่องการกิน การพักผ่อนนอนหลับ การรักษาความสะอาด อวัยวะทุกส่วนของร่างกาย การเดิน และการออกกำลังกาย
3. ป้องกันตนเองจากภัยต่อธรรมที่อาจนำไปสู่การใช้สารเสพติด การล่วงละเมิดทางเพศ และรู้จักการปฎิเสธในเรื่องที่ไม่เหมาะสม
4. ควบคุมการเคลื่อนไหวของตนเอง ได้ตามพัฒนาการในช่วงอายุ มีทักษะการเคลื่อนไหวขั้นพื้นฐาน มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางกาย กิจกรรมสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย เพื่อสุขภาพ และเกม ได้อย่างสนุกสนานและปลอดภัยเป็นประจำ
5. มีทักษะในการเลือกบริโภคอาหาร ของเล่น ของใช้ ที่มีผลดีต่อสุขภาพ หลีกเลี่ยงและป้องกันตนเองจากอุบัติเหตุได้
6. ปฏิบัติตน ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เมื่อมีปัญหาทางอารมณ์และมีปัญหาสุขภาพ

7. ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ คำแนะนำ และขั้นตอนต่าง ๆ และให้ความร่วมมือกับผู้อื่นด้วยความเต็มใจงานประจำประสบความสำเร็จ

8. ปฏิบัติตามstanard ที่ต้องการ ประเมินและตรวจสอบความสามารถของผู้อื่นในการเด่นเป็นกลุ่ม
- ฉบับช่วงชั้นที่ 2 (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6)

1. เข้าใจความสัมพันธ์เชื่อมโยงการทำงานของระบบต่าง ๆ ของร่างกาย และรู้จักคุณภาพที่สำคัญของระบบต่าง ๆ

2. เข้าใจธรรมชาติการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และ สังคม แรงขับทางเพศของชายหญิงเมื่อย่างเข้าสู่วัยแรกรุ่นและวัยรุ่น สามารถปรับตัวและ จัดการได้อย่างเหมาะสม
3. เข้าใจและเห็นคุณค่าของมีชีวิตและครอบครัวที่อบอุ่น และเป็นสุข
4. ภูมิใจและเห็นคุณค่าในเพศของตน ปฏิบัติสุขอนามัยทางเพศได้ถูกต้อง เหมาะสม
5. หลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ อุบัติเหตุ ความรุนแรง สารเสพติด และการล่วงละเมิดทางเพศ
6. มีทักษะการเคลื่อนไหวเพื่อรักษาและการควบคุมตนเองในการเคลื่อนไหว แบบผสมผสาน
  7. รู้หลักการเคลื่อนไหวและสามารถเข้าร่วมกิจกรรมทางกาย เกม การละเล่นพื้นเมือง กีฬาไทย กีฬาสาเกด ได้อย่างปลอดภัยและสนุกสนาน มีน้ำใจนักกีฬา โดยปฏิบัติตามกฎ กติกา สิทธิและหน้าที่ของตนเอง งานน้ำใจเรื่องฉุกเฉิน
  8. ปฏิบัติกิจกรรมทางกายและกิจกรรมสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายเพื่อ สุขภาพ ได้ตามความเหมาะสมและความต้องการเป็นประจำ
  9. จัดการกับอารมณ์ ความเครียด และปัญหาสุขภาพได้อย่างเหมาะสม
  10. มีทักษะในการสำรวจหาความรู้ ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสุขภาพ จนช่วงชั้นที่ 3 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3)
    1. เข้าใจและเห็นความสำคัญของปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโต และพัฒนาการที่มีต่อสุขภาพและชีวิตในช่วงวัยต่างๆ
    2. เข้าใจ ยอมรับ และสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ ความรู้สึกทางเพศ ความสนใจทางเพศ สร้างและรักษาสัมพันธภาพกับผู้อื่น และตัดสินใจแก้ไขปัญหาชีวิตด้วยวิธีการที่เหมาะสม
    3. เลือกรับประทานอาหารที่เหมาะสม ได้สัดส่วน ส่งผลดีต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการในวัยรุ่น
    4. มีทักษะในการประเมินอิทธิพลของเพศ เท่อน ชุมชน และวัฒนธรรมที่วี ต่อเจตคติค่านิยมเกี่ยวกับสุขภาพและชีวิต และสามารถจัดการได้อย่างเหมาะสม
    5. ป้องกันและหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยง พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ โรคติดต่อ ทางเพศสัมพันธ์ อุบัติเหตุ การใช้ยา สารเสพติด และความรุนแรง รู้จักสร้างเสริมความปลอดภัย

## ให้แก่ตนเอง ครอบครัว และชุมชน

6. เข้าร่วมกิจกรรมทางกาย กิจกรรมกีฬา กิจกรรมนันทนาการ กิจกรรมสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพและสมรรถภาพทางกล ໄກล ได้อย่างปลอดภัย สนุกสนาน และปฏิบัติเป็นประจำสม่ำเสมอตามความสนับและความสนใจ

7. แสดงความตระหนักในความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมสุขภาพ การป้องกันโรค การด่างสุขภาพ การจัดการกับอารมณ์และความเครียด การออกกำลังกายและการเล่นกีฬากับการวิถีชีวิตที่มีสุขภาพดี

8. สำนึกรักในคุณค่า ศักยภาพ และความเป็นตัวเอง

9. ปฏิบัติตามกฎ กติกา หน้าที่ความรับผิดชอบ เกษฐธิช่องตนและผู้อื่นให้ความร่วมมือในการแข่งขันกีฬาและการทำงานเป็นทีมด้วยความนุ่มนวลและมีน้ำใจ นักกีฬางานประสานความสำเร็จตามเป้าหมาย ด้วยความซื่นชมและสนุกสนาน

### ฉบับชั่วชั้นที่ 4 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6)

1. สามารถดูแลสุขภาพ สร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค หลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยง พฤติกรรมเสี่ยง การใช้ยา สารเสพติด และความรุนแรง ได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยการวางแผนอย่างเป็นระบบ

2. แสดงออกถึงความรัก ความเอื้ออาทร ความเข้าใจในอิทธิพลของครอบครัว เพื่อน สังคม และวัฒนธรรมที่มีต่อพฤติกรรมทางเพศ การดำเนินชีวิต และวิถีชีวิตที่มีสุขภาพดี

3. ออกกำลังกาย เล่นกีฬา เข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการ กิจกรรมสร้างเสริมสมรรถภาพเพื่อสุขภาพและสมรรถภาพทางกล ໄก ได้ถูกต้องตามหลักการเป็นประจำ สม่ำเสมอด้วยความซื่นชมและสนุกสนาน

4. แสดงความรับผิดชอบ ให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามกฎ กติกา สิทธิ หลักความปลอดภัยในการเข้าร่วมกิจกรรมทางกาย และเล่นกีฬางานประสานความสำเร็จตามเป้าหมายหรือแผนที่กำหนดไว้

5. วิเคราะห์และประเมินสุขภาพส่วนบุคคลเพื่อกำหนดกลวิธีลดความเสี่ยง สร้างเสริมสุขภาพ ด่างสุขภาพ การป้องกันโรค และการจัดการกับอารมณ์และความเครียด ได้ถูกต้องและเหมาะสม

6. ใช้กระบวนการทางประชาสังคม สร้างเสริมให้ชุมชนเข้มแข็งปลอดภัย

## สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กู้ภัยสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

สาระสำคัญหลักสูตรกู้ภัยสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา กรมวิชาการ

(2545 : 13) “ได้กำหนดสาระและมาตรฐานที่ครอบคลุมทั้งด้านความรู้ ด้านทักษะ/กระบวนการ และด้านคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมเข้าด้วยกันในลักษณะพันธุ์ไม้เป็นเกลียวเชือก มีทั้งหมด

5 สาระ ดังนี้

สาระที่ 1 การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์

สาระที่ 2 ชีวิตและครอบครัว

สาระที่ 3 การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล

สาระที่ 4 การสร้างเสริมสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค

สาระที่ 5 ความปลอดภัยในชีวิต

## สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กู้ภัยสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

สาระที่ 1 : การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์

มาตรฐาน พ 1.1 : เข้าใจธรรมชาติของการเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์

สาระที่ 2 : ชีวิตและครอบครัว

มาตรฐาน พ 2.1 : เข้าใจและเห็นคุณค่าของชีวิต ครอบครัวและเพื่อนฝูง

และมีทักษะในการดำเนินชีวิต

สาระที่ 3 : การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล

มาตรฐาน พ 3.1 : เข้าใจ มีทักษะการเคลื่อนไหว กิจกรรมทางกาย การเล่นเกม

และกีฬา

มาตรฐาน พ 3.2 : รักการออกกำลังกาย การเล่นเกม และการเล่นกีฬาปฏิบัติ

เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ มีวินัย การอดทน กฎ กติกา มีน้ำใจนักกีฬา มีจิตวิญญาณใน การแข่งขัน และชื่นชมในสุนทรียภาพของการกีฬา

สาระที่ 4 : การสร้างเสริมสุขภาพ สมรรถภาพและการป้องกันโรค

มาตรฐาน พ 4.1 : เห็นคุณค่า และมีทักษะในการสร้างเสริมสุขภาพการดำรง สุขภาพ การป้องกันโรค และการสร้างเสริมสมรรถภาพเพื่อสุขภาพ

สาระที่ 5 : ความปลอดภัยในชีวิต

มาตรฐาน พ 5.1 : ป้องกันและหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยง พฤติกรรมเสี่ยงต่อ สุขภาพ อุบัติเหตุ การใช้ยา สารเสพติด และความรุนแรง

กู้ภัยสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ผู้หนึ่นพัฒนาผู้เรียนด้านปัญญา พัฒนา

การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การตัดสินใจและการแก้ปัญหา โดยการให้ผู้เรียนเรียนรู้เกี่ยวกับ ตนเองเข้าใจธรรมชาติและชีวิต รู้จักและเข้าใจตนเอง เห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น รัก การอกรกกำลังกายและเล่นกีฬาร่วมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดี เพื่อให้สามารถปฏิบัติตนได้ถูกต้องเหมาะสม ทั้งในด้านการป้องกัน การส่งเสริม และการดำเนินไว้ซึ่งสุขภาพ ที่ดีอย่างการทั้งตนเอง ครอบครัว และชุมชน

#### **สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นก่อนลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา**

กรมวิชาการ (2545 : 27-33) ได้กำหนดสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ไว้ดังนี้

สาระที่ 1 : การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์

มาตรฐาน พ 1.1 : เข้าใจธรรมชาติของการเจริญเติบโตและพัฒนาการ ของมนุษย์

#### **มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น**

ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6
1. เข้าใจธรรมชาติ ของการเจริญเติบโต และพัฒนาการของ ร่างกายและจิตใจ ของชีวิตมนุษย์	1. เข้าใจการทำงานของ ระบบอวัยวะที่มีผลต่อ สุขภาพ สมรรถภาพ การเจริญเติบโตและ พัฒนาการ 2. เข้าใจการเปลี่ยนแปลง ด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและจิตวิญญาณใน วัยเรกรุ่นและวัยรุ่น	1. เข้าใจปัจจัยที่มีผล กระทบต่อการเจริญเติบโต และพัฒนาการ ในช่วงวัย ต่างๆ 2. วิเคราะห์การ เจริญเติบโตและ พัฒนาการของตนเอง และ แนวทางแนวทางในการ พัฒนาตนให้เติบโตสมวัย	1. เข้าใจกระบวนการ สร้างเสริมและดำเนิน ประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบ อวัยวะต่างๆ 2. รู้วิธีวางแผนการ ดูแลสุขภาพตาม สภาพการเจริญเติบโต และพัฒนาการของ ตนเองและครอบครัว

**สาระที่ 2 : ชีวิตและครอบครัว**

**มาตรฐาน พ 2.1 : เข้าใจและเห็นคุณค่าของชีวิต ครอบครัวและเพศศึกษา**

และมีทักษะในการดำเนินชีวิต

**มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น**

ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6
1. รักตนเอง เข้าใจใน อิทธิพลครอบครัวที่มี ต่อสุขภาพและชีวิต	1. เข้าใจและเห็นคุณค่า ของการมีชีวิตและการ มีครอบครัวที่อบอุ่น ตามวัฒนธรรมไทย	1. ยอมรับและสามารถ ปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลงทางร่างกาย อารมณ์และพัฒนาการ ทางเพศ	1. เข้าใจอิทธิพลของ ครอบครัว เพื่อน สังคม และวัฒนธรรมที่มีต่อ พฤติกรรมทางเพศและการ ดำเนินชีวิต
2. เข้าใจลักษณะและ ความแตกต่างของเพศ หญิง และเพศชายและ แสดงพฤติกรรมที่ เหมาะสมกับเพศของ ตนตามวัฒนธรรมไทย	2. ภูมิใจและเห็นคุณค่า ในความเป็นเพศหญิง เพศชายและปฏิบัติ บทบาทตามเพศได้ อย่างเหมาะสม	2. เข้าใจในคุณค่าของ ความเป็นเพื่อนความ เสนอภาคทางเพศ สามารถสร้างและรักษา สัมพันธภาพกับผู้อื่น	2. มีทักษะในการสร้าง เสริมสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน
3. ดูแลรักษาความ สะอาดร่างกายได้อย่าง ถูกต้อง	3. เข้าใจสุขอนามัยทาง เพศและปฏิบัติได้ ถูกต้องเหมาะสม	3. เข้าใจอนามัยการเจริญ พันธุ์และวิธีปฏิบัติดูแล เพื่อให้มีสุขภาพดี	3. มีค่านิยมที่ดีในเรื่อง เพศและเข้าใจใน ธรรมชาติของกาเกิด อารมณ์ทางเพศ
4. รู้พฤติกรรมที่ นำไปสู่การล่วงละเมิด ทางเพศและหลีกเลี่ยง ได้	4. เข้าใจพฤติกรรมที่ นำไปสู่การมี เพศสัมพันธ์และกับการ ตั้งครรภ์	4. มีทักษะในการป้องกัน ตนเองจากการถูกละเมิด ทางเพศตัดสินใจและแก้ไข ปัญหาชีวิตด้วยวิธีการที่ ถูกต้องเหมาะสม	4. เข้าใจวัฒนธรรมที่มีผล ต่อพุติกรรมทางเพศและ สามารถจัดการได้ถูกต้อง เหมาะสม
	5. เข้าใจพฤติกรรมที่จะ นำไปสู่การมี เพศสัมพันธ์กับการ ตั้งครรภ์	5. รู้และเข้าใจถึงความ เสี่ยงต่อการติดโรคทาง เพศสัมพันธ์และการ ตั้งครรภ์โดยไม่ตั้งใจกับ ปัญหาที่ตามมา	5. หลีกเลี่ยงและป้องกัน ตนเองจากความเสี่ยงต่อ การติดโรคทาง เพศสัมพันธ์และ การตั้งครรภ์โดยไม่ตั้งใจ

**สาระที่ 3 การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล**

**มาตรฐาน พ 3.1 เข้าใจ มีทักษะในการเคลื่อนไหว กิจกรรมทางกาย การเล่นเกมและกีฬา**

**มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น**

ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6
1. ความคุณการเคลื่อนไหวร่างกายขณะอยู่กับที่ เคลื่อนที่ และการใช้อุปกรณ์ ประกอบ	1. แสดงการควบคุม ตนเอง เมื่อปฏิบัติทักษะ การเคลื่อนไหวในลักษณะ พสมะسان ได้ตามลำดับ ทึ้งแบบอยู่กับที่ แบบ เคลื่อนที่ และแบบนั่งคั่น สิ่งของ	1. แสดงการควบคุม ตนเอง เมื่อปฏิบัติทักษะ การเคลื่อนไหวในลักษณะ พสมะسان ได้ตามลำดับ ทึ้งแบบอยู่กับที่ แบบ เคลื่อนที่ และแบบนั่งคั่น สิ่งของในการเข้าร่วม กิจกรรมทางกายและกีฬา	1. แสดงความสามารถ ทางกายในการเล่นกีฬา ประเภทนักคด กีฬา ประเภททีม การเคลื่อนไหวที่สร้างสรรค์ การเข้าร่วมกิจกรรม นันทนาการ และการทำงานค้างๆ
2. มีส่วนร่วมใน กิจกรรมทางกายและ เล่นเกม ได้อย่าง ปลอดภัยและ สนุกสนาน	2. จำแนกหลักการ เคลื่อนไหวในเรื่องการรับ แรง การใช้แรงความ สมดุล	2. เปรียบเทียบ ประสิทธิภาพของรูปแบบ การเคลื่อนไหวต่างๆใน การเล่นกีฬาและ การทำงาน	2. วิเคราะห์ความคิด รวบยอดเกี่ยวกับการเคลื่อน แบบต่างๆ และนำไปใช้ในการเล่น กีฬา
3. รู้ประโยชน์ของ การเล่นเกม การออก กำลังกายที่มีต่อสุขภาพ	3. รู้จักใช้อุปกรณ์เพื่อเพิ่ม ทักษะกล้าม และ ความสามารถในการ ปฏิบัติกิจกรรมทางกาย การเล่นเกมและกีฬา	3. แสดงการเคลื่อนไหว ที่ใช้ทักษะกล้ามเพื่อ พื้นฐาน และนำไปสู่การ เคลื่อนไหวที่มีรูปแบบ เกาะทางในกิจกรรมทางกาย เกม กีฬาไทยและกีฬา สากล	3. ประยุกต์ความคิด รวบยอดจากหลักการ ทางวิทยาศาสตร์ การ เคลื่อนไหวในการเล่น กีฬาได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

มาตรฐาน พ 3.2 : รักการออกกำลังกาย การเล่นเกม และการเล่นกีฬา ปฏิบัติเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ มีวินัย เคารพสิทธิ กฎ กติกา มีน้ำใจนักกีฬามีจิตวิญญาณในการแข่งขัน และชื่นชมในสุนทรียภาพของนักกีฬา

**มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น**

ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6
1. ออกกำลังกายและเข้าร่วมกิจกรรมทางกายและการเล่นเกมอยู่เสมอ	1. ออกกำลังกายเล่นเกมและกีฬาที่ตนชื่นชอบเป็นประจำ	1. ออกกำลังกายและเลือกเข้าร่วมเล่นกีฬาตามความสนใจและความสามารถ	1. ออกกำลังกายและเล่นกีฬาเป็นประจำสม่ำเสมอ
2. ปฏิบัติตามระเบียบกฎ กติกา คำแนะนำในการเล่นเป็นกตุณ และในความร่วมมือกับผู้อื่น	2. มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางกายการเล่นเกม และกีฬาทั้งในโรงเรียนและในชุมชน	2. ยอมรับและเห็นคุณค่าของการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาเป็นประจำสม่ำเสมอ กับการมีสุขภาพดีชีวิตที่มีสุขภาพดี	2. ยอมรับและเห็นคุณค่าของการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาเป็นประจำสม่ำเสมอ กับการสร้างเสริมวิธีชีวิตที่มีสุขภาพดี
3. ปฏิบัติตามสิทธิของตนเองและเคารพในสิทธิของผู้อื่นในการเล่นเป็นกตุณ	3. ปฏิบัติกิจกรรมทางกาย ด้วยความตระหนักในคุณค่าที่มีต่อสุขภาพและสุขภาพด้วยความรับผิดชอบจนประสบความสำเร็จ	3. จำแนกและปฏิบัติตามกฎ กติกา เพื่อความปลอดภัยและความสนับสนุนในการเล่น และการแข่งขันกีฬาที่ชื่นชอบ	3. ประยุกต์หลักการรุก การป้องกัน และการให้ความร่วมมือในการเล่น และการแข่งขันกีฬาที่เลือกด้วยความชื่นชอบ
4. ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่มด้วยความเต็มใจ และให้ความร่วมมืออุทิศงานประสบความสำเร็จ	4. จำแนก กฎ กติกา และขั้นตอนการปฏิบัติในการเข้าร่วมกิจกรรม การออกกำลังกายการเล่นเกมและกีฬาและสามารถนำไปใช้เพื่อความปลอดภัย	4. ใช้กลวิธีการรุกการป้องกัน และการให้ความร่วมมือในการเล่น การแข่งขันกีฬา และการทำงานเป็นทีม	4. แสดงความรู้เกี่ยวกับสิทธิ กฎ กติกา ความปลอดภัยและกลวิธีต่างๆ ในระหว่างการเดิน และการแข่งขันกีฬากับผู้อื่น และมีความในการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

**มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น**

ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6
<p>5. จำแนกกลวิธีการรุก การป้องกัน และการให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมการเล่นเกมและกีฬาที่เลือก ได้อย่างน้ำใจ นักกีฬา</p> <p>6. แสดงพัฒนาการของ พฤติกรรมการเคารพใน ความแตกต่างระหว่าง บุคคล และสิทธิของ ผู้อื่นในการเข้าร่วม กิจกรรมทางกายและกีฬา</p> <p>7. แสดงความ รับผิดชอบต่อการกระทำ ของตนเองในการเข้าร่วม กิจกรรมทางกายและการ เล่นเกม และการเล่น กีฬาประเภททีม</p> <p>8. รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัยใน การเข้าร่วมกิจกรรม สุขภาพ การออกกำลัง กายการเล่นกีฬาการเล่น เกมและการทำกิจกรรม ในชีวิตประจำวัน</p>	<p>5. มุ่งมั่นในการเล่นและ การแข่งขันกีฬาด้วยความ มีน้ำใจนักกีฬาและเก็บ ประโยชน์ของ การทำงานเป็นกลุ่ม</p> <p>6. ปฏิบัติตามข้อตอน และตัดสินใจปฏิบัติ หน้าที่ตามที่กลุ่มหมอบ หมายในการเล่นกีฬาเป็น ทีมจนประสบความสำเร็จ ตามเป้าหมาย</p> <p>7. แสดงความสำเร็จของการปฏิบัติหน้าที่ตาม ความรับผิดชอบอย่าง สร้างสรรค์ในสถานการณ์ กีฬาต่างๆอย่าง สนุกสนาน</p> <p>8. ชื่นชมและส่งเสริมการ กระทำที่แสดงถึงความมี น้ำใจนักกีฬาและยึดเป็น แนวปฏิบัติในการทำงาน และการดำเนินชีวิต</p>	<p>5. แสดงความรับผิดชอบ ของตนเองในระหว่างการ เข้าร่วมกิจกรรมทางการ และการเล่นกีฬาเป็นทีม</p> <p>6. แสดงทักษะการให้ ความร่วมมือในระหว่าง การเข้าร่วมกิจกรรมทาง กายและเล่นกีฬาเป็นทีม ตามโครงสร้างที่กำหนดไว้</p> <p>7. แสดงความมีน้ำใจ นักกีฬา มีจิตวิญญาณใน การแข่งขันและชื่นชมใน สุนทรียภาพของการกีฬา ที่ใช้ในการเด่น การดู และ การแข่งขัน</p>	

**สาระที่ 4 : การสร้างเสริมสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค**

**มาตรฐาน พ 4.1 : เห็นคุณค่า และมีทักษะในการสร้างเสริมสุขภาพ การดำเนินการป้องกันโรค และการสร้างเสริมสมรรถภาพเพื่อสุขภาพ**

<b>มาตรฐานการเรียนรู้ชั้วชั้น</b>			
<b>ป.1-3</b>	<b>ป.4-6</b>	<b>ม.1-3</b>	<b>ม.4-6</b>
1. เข้าใจความเชื่อมโยงระหว่างพฤติกรรมสุขภาพสิ่งแวดล้อมและชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี	1. วิเคราะห์ความเชื่อมโยงการมีพฤติกรรมสุขภาพที่ดี	1. วิเคราะห์ความเชื่อมโยงระหว่างพฤติกรรมสุขภาพ การป้องกันโรค และการดำเนินการร่วมทั้งร่วมคุ้มครองสุขภาพชุมชนและสิ่งแวดล้อม	1. วิเคราะห์บทบาทและความรับผิดชอบของบุคคลที่มีต่อการสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค
2. เข้าใจและเห็นความสำคัญของการมีสุขภาพดีและปฏิบัติงานเป็นกิจนิสส์	2. วิเคราะห์ผลกระทบทางพฤติกรรมที่มีต่อการดำเนินการและ การป้องกันโรค	2. วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดจากภาวะโภชนาการที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ	2. ประเมินสุขภาพส่วนบุคคลเพื่อกำหนดกลไกชีลัดความเสี่ยงและสร้างเสริมสุขภาพของตน ชุมชน และสังคม
3. เข้าใจและสามารถอธิบายอาการเจ็บป่วย การบาดเจ็บ และวิธีป้องกัน	3. สามารถเลือกบริโภคอาหารผลิตภัณฑ์สุขภาพ ข้อมูลข่าวสาร และบริการสุขภาพ	3. เห็นคุณค่าและความสำคัญของการสมดุลระหว่างสุขภาพกายและสุขภาพจิต	3. ประเมินวิธีการและกระบวนการจัดการกับอารมณ์ความเครียดและนำไปใช้วางแผนปรับปรุงตนเอง
4. รู้ เข้าใจ และมีทักษะในการเลือกบริโภคอาหารผลิตภัณฑ์สุขภาพ และปฏิเสธสิ่งที่เป็นของเสียต่อสุขภาพ	4. สามารถจัดการกับอารมณ์ และความเครียดเมื่อประสบปัญหา	4. มีทักษะการจัดการกับอารมณ์ ความเครียดและกิจกรรม	4. ออกกำลังกายหักหม้อ และร่วมกิจกรรมนันทนาการที่เหมาะสมตามเป็นกิจนิสส์

**มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น**

ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6
5. ปฏิบัติตาม คำแนะนำเมื่อมีปัญหา ทางอารมณ์ ความเครียด และ ปัญหาสุขภาพ	5. ออกกำลังกายผัก ผ่อน ใช้เวลาว่างให้ เป็นประโยชน์และ เลือกใช้แหล่งบริการ สุขภาพที่เหมาะสม	5. วางแผนและจัด เวลาในการออกกำลัง กาย การผักผ่อนการ สร้างเสริม สมรรถภาพทางกาย และการเข้าร่วม กิจกรรมนันทนาการ ได้อย่างเหมาะสม	5. เข้าใจงานสารสน, สุขของชุมชนและ ของประเทศและ สามารถให้ความ ร่วมมือได้เป็นอย่างดี
6. เคราะห์ได้ในการ ดูแลสุขภาพตนเอง กำลังกาย พักผ่อน และร่วมกิจกรรม นันทนาการ	6. ทดสอบ สมรรถภาพทางกาย เพื่อสุขภาพด้วยวิธี ง่ายๆ	6. เห็นความสำคัญ ของการมีสมรรถภาพ ที่ดีจากการออกกำลัง กายและการเล่นกีฬา	6. ประเมิน สร้าง เสริมและดํารง สมรรถภาพทางกาย และทางจิตตาม หลักการวิธีการและ ความต้องการ
7. มีสมรรถภาพทาง กายเพื่อสุขภาพและ สร้างเสริมได้ตาม คำแนะนำ	7. สร้างเสริม สมรรถภาพทางกาย เพื่อสุขภาพได้ เหมาะสมสมกับความ แตกต่างและความ ต้องการของแต่ละคน	7. ทดสอบ สมรรถภาพทางกาย เพื่อสุขภาพและหรือ <sup>ส</sup> สมรรถภาพทางกลไก การพัฒนาได้ตาม ความแตกต่าง ระหว่างบุคคล ด้วย วิธีที่ถูกต้อง	7. พัฒนาสมรรถภาพ ทางกายเพื่อสุขภาพ และหรือสมรรถภาพ ทางกลไก ตามความ ต้องการจนสำเร็จตาม เป้าหมาย

### สาระที่ 5 : ความปลดปล่อยในชีวิต

มาตรฐาน พ 5.1 : ป้องกันและหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยง พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ

อุบัติเหตุการใช้ยา สารเสพติด และความรุนแรง

#### มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น

ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6
<p>1. เข้าใจพฤติกรรมที่จะนำไปสู่ความเสี่ยงต่อสุขภาพ การเกิดอุบัติเหตุ การใช้ยาผิด การใช้สารเสพติด การเกิดความรุนแรงการเกิดอัคคีภัย และสามารถหลีกเลี่ยง</p> <p>2. ป้องกันช่วยเหลือและดูแลตัวเองจากอุบัติเหตุ นลพิษ และสารเคมี สามารถปฐมพยาบาล ด้วยวิธีง่ายๆ</p>	<p>1. วิเคราะห์เบริญเพื่อบรรลุพุทธิกรรมที่ปลดปล่อยและไม่ปลดปล่อยและสามารถเลือกปฏิบัติเพื่อความปลดปล่อยในชีวิต</p> <p>2. เข้าใจผลกระทบของการใช้น้ำหรือ สุรา สารเสพติดภัยอันตรายและความรุนแรงที่มีต่อร่างกาย และจิตใจ อารมณ์ และสังคม และสามารถหลีกเลี่ยง</p> <p>3. สามารถปฐมพยาบาล และดูแลรักษาเบื้องต้นเมื่อเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>1. วิเคราะห์ปัจจัยและพุทธิกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ ความปลดปล่อย และปฏิบัตินได้ถูกต้องตามหลักของความปลดปล่อย</p> <p>2. เข้าใจและเห็นคุณค่าของกระบวนการสร้างเสริมความปลดปล่อยให้คนมองโลกวิธีต่างๆในการป้องกันและหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพของครัว และชุมชน</p> <p>4. สามารถตัดสินใจและแก้ปัญหาเมื่อเผชิญภัยอันตรายและสถานการณ์ที่กันขัน</p>	<p>1. ประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพและแสวงหาแนวทางป้องกันอันตรายเพื่อความปลดปล่อยในชีวิต</p> <p>2. ใช้กระบวนการทางประชาสัมพันธ์ สร้างเสริมความปลดปล่อยให้ชุมชนเข้มแข็ง</p> <p>3. พัฒนาศักยภาพ ป้องกันการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ การใช้ยาสารเสพติดและความรุนแรงเพื่อสุขภาพของตนเอง และครอบครัว</p> <p>4. แสดงทักษะช่วยพื้นที่ชีวิสดี ให้อย่างถูกต้อง</p>

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยศึกษาสภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ช่วงชั้นที่ 3 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ปีการศึกษา 2552

### แนวทางการจัดการเรียนรู้พลศึกษาในสถานศึกษา

กรมวิชาการ (2545 : 144-145) ได้เสนอแนวทางการจัดการเรียนรู้พลศึกษาใน สถานศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนบรรลุเป้าหมายของหลักสูตร ดังนี้

1. การจัดกำหนดเวลาเรียน ผู้บริหารและบุคลากรในโรงเรียนต้องวางแผนจัดการเรียนรู้

ร่วมกัน จัดความเวลาอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และจัดกิจกรรมเสริมตามความสนใจและ

ความต้องการของผู้เรียนในแต่ละวัน

2. จัดบุคลากร ต้องมีบุคลากรเพียงพอและเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และ ได้รับ การฝึกฝนมาทางพลศึกษาโดยตรง สถานศึกษาและผู้เกี่ยวข้องควรมีการพัฒนาบุคลากรอย่าง ต่อเนื่องเพื่อให้การจัดการเรียนรู้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้

3. จัดสภาพแวดล้อมภายในสถานศึกษาให้ถูกสุขลักษณะ ปลอดภัย หรือ เพียงพอ เพื่อให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ที่ดีเกี่ยวกับการออกกำลังกายและเล่นกีฬา

4. แหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา ควรจัดวัสดุ อุปกรณ์ สื่อต่าง ๆ ที่หลากหลาย เพียงพอ ทันสมัยสำหรับการศึกษาด้านกว่า เรียนรู้และฝึกฝนด้วยตนเอง ตลอดจนมีการคุ้มครองรักษาให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้ และใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า

5. กิจกรรมการเรียนรู้ต้องจัดให้สอดคล้องกับความสนใจ ประสบการณ์ วุฒิภาวะ มีคุณค่า มีประโยชน์ สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างสนุกสนาน ปลอดภัย โดยเฉพาะกิจกรรมการทำโครงการเป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนทุกคน ได้จัดทำโครงการของ ตนเองเป็นรายบุคคลและเป็นกลุ่ม

6. กระบวนการเรียนรู้ของพลศึกษา ต้องเน้นให้ผู้เรียนได้นำหลักการแข่งขันและ ความร่วมมือมาใช้ในการดำเนินชีวิต และเข้าใจในกระบวนการแข่งขันที่ถูกต้อง ร่วมกิจกรรม การแข่งขันด้วยความมีน้ำใจเป็นนักกีฬาตามวิถีประชาธิปไตย

7. การวัดและประเมินผล ควรอำนวยความสะดวก จัดวัสดุอุปกรณ์ สื่อทางพลศึกษา ที่ผู้เรียนสามารถวัดและประเมินได้ด้วยตนเอง เพื่อส่งเสริมพัฒนาการของผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง เป็นระบบตลอดจนความมีวิธีการประเมิน ดังนี้

- 7.1 ทดสอบด้านการแพทย์หรือด้านสุขภาพ
- 7.2 ความสามารถในการเรียนรู้ทางด้านการเคลื่อนไหว
- 7.3 การทดสอบสมรรถภาพทางระบบไหลเวียนเลือด
- 7.4 การทดสอบสมรรถภาพทางด้านการเคลื่อนไหว
- 7.5 การทดสอบสมรรถภาพทางด้านทักษะ
- 7.6 การทดสอบความรู้ด้านพลศึกษา
- 7.7 การทดสอบทางด้านเจตคติ
- 7.8 การทดสอบทางด้านสุขลักษณะและทางด้านพฤติกรรม
- 7.9 การทดสอบทางด้านการปรับตัวในสังคมและด้านอารมณ์
- 8. ควรมีการจัดแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา
- 9. ควรส่งเสริมการจัดการแข่งขันกีฬาระหว่างสถานศึกษา
- 10. ควรส่งเสริมการจัดการแข่งขันกีฬาสำหรับเด็กพิเศษ

การจัดการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ชีววิทยาให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะ ประสบการณ์ เพื่อให้สามารถนำไปปรับใช้ในการดำเนินชีวิตในสังคมได้

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. งานวิจัยในประเทศ

ปิยวรรณ เพ็ญสุภา (2535 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ปัญหาการจัดและการสอนวิชาพลศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดเทศบาลอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย พบว่า ปัญหาการจัดและการสอนวิชาพลศึกษาในโรงเรียนส่วนใหญ่ครุภูสอนขาดครุภูที่มีวุฒิทางพลศึกษา ครุภูสอนเป็นครุภูประจำชั้นที่ไม่มีวุฒิพลศึกษา โรงเรียนขาดอุปกรณ์การสอนเกือบหมด หรือมีไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน ผู้บริหารไม่เข้าใจและไม่ให้การสนับสนุนเท่าที่ควร ครุภูพลศึกษาขาดเอกสารและตำราประกอบการสอน และครุภูพลศึกษาต้องการฝึกอบรมและนิเทศทางพลศึกษาเป็นประจำทุกปี ตลอดจนส่วนใหญ่ครุภูพลศึกษาถูกเรียนตัวไปช่วยงานด้านอื่น ๆ ของจังหวัดหรือสำนักงานเทศบาล โดยปัญหาที่พบแตกต่างกันไปตามขนาดของโรงเรียน โดยโรงเรียนขนาดเล็กมีปัญหามากกว่าโรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อารี ศรีสังวาลย์ (2537 : นทคดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่องบทบาทของครูพลศึกษา ในโรงเรียนประถมศึกษาที่มีต่องานสุขศึกษา ในเขตการศึกษา 12 พบว่า โดยภาพรวมครูพลศึกษามีบทบาทต่องานสุขศึกษาในโรงเรียน อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า บทบาทในระดับมากที่สุดคือ ด้านการเรียนการสอน บทบาทในระดับมากคือ ด้านการจัด สิ่งแวดล้อมในโรงเรียนให้ถูกสุขลักษณะ ส่วนด้านบริการสุขภาพอนามัยในโรงเรียน มีบทบาท อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อเปรียบเทียบบทบาทของครูพลศึกษาตามเพศ อายุ และคุณวุฒิทาง การศึกษา ไม่มีบทบาทที่แตกต่างกันเกิดขึ้น แต่ผลการเปรียบเทียบครูพลศึกษาในโรงเรียน ขนาดใหญ่มีบทบาทมากกว่าครูพลศึกษาในโรงเรียนขนาดกลางและขนาดเล็ก และครูพลศึกษา ในโรงเรียนขนาดกลางมีบทบาทมากกว่าครูพลศึกษาในโรงเรียนขนาดเล็กอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05

ธวัช เติมญวน (2541 : นทคดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง “ปัญหาการสอนพลศึกษา วิทยาลัยนาฏศิลป์” เพื่อทราบปัญหาการสอนพลศึกษาในวิทยาลัยนาฏศิลป์ โดยผู้วิจัยใช้ แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริหาร จำนวน 56 คน อาจารย์ผู้สอนจำนวน 34 คน และนักเรียนนาฏศิลป์ ปีการศึกษา 2540 จำนวน 232 คน ผลการวิจัยพบว่า

### 1. ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์

1.1 ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์ มีความเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านครูผู้สอน การสอนและหลักสูตร ที่เห็นว่าอยู่ในระดับมาก คือ ความเหมาะสมของครูพลศึกษากับ จำนวนนักเรียน การมีข่าวดีและกำลังใจในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษา บุคลิกภาพของครู พลศึกษาไม่เหมาะสม

1.2 ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์ มีความเห็นเกี่ยวกับปัญหา ด้านอาคาร สถานที่ และอุปกรณ์ ที่เน้นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด คือขาดเครื่องมือทดสอบ สมรรถภาพทางกาย ไม่มีสถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งกายและอาบน้ำของครูและนักเรียน

1.3 ผู้บริหารวิทยาลัยนาฏศิลป์ มีความเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านผู้บริหาร และการบริการพลศึกษาในวิทยาลัย ที่เห็นว่าอยู่ในระดับมากคือ งบประมาณสำหรับค่าวัสดุ อุปกรณ์กีฬานิดต่าง ๆ ไม่เพียงพอ ขาดงบประมาณในการจัดกิจกรรมพลศึกษาในวิทยาลัยมี ตำแหน่งครูผู้สอนวิชาพลศึกษาในโรงเรียน ไม่เพียงพอ ครูพลศึกษาไม่เหมาะสมในการสอน เช่น (ใช้คำว่า มีง หรือคำแทนอื่น ๆ)

### 2. อาจารย์ผู้สอนพลศึกษา

2.1 อาจารย์ผู้สอนพลศึกษา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ ปัญหาด้านครุภูมิส่วน พลศึกษาการสอนและหลักสูตร ที่เห็นว่าอยู่ในระดับมากคือช่วงเวลาที่จัดให้เรียนพลศึกษา เหมาะสม ขาดข้อบกพร่อง และขาดความร่วมมือกับครุศาสตร์วิชาอื่น ในการจัด กิจกรรมพลศึกษาในโรงเรียน การสอนวิชาพลศึกษาให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่หลักสูตรกำหนด ความเข้าใจของครุพลศึกษาในวิธีการสอน และขั้นตอนของการดำเนินการสอนของครุพลศึกษา การจัดเตรียมอุปกรณ์ในการสอนอย่างเหมาะสม การจัดชั่วโมงการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ตามตารางสอน หนังสือประกอบการสอนและคู่มือการสอนที่อยู่ในวิทยาลัย ความเหมาะสม ของครุพลศึกษากับจำนวนนักเรียน การนำหลักสูตรน้ำใจศิลป์ปีปัจจุบันมาใช้ในการเรียน วิชาพลศึกษา มีความต้องการที่จะเพิ่มเติมความรู้

2.2 อาจารย์ผู้สอนพลศึกษา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับอาคารสถานที่ และ อุปกรณ์ที่เห็นว่ามีปัญหามากที่สุด คืออุปกรณ์การเรียนการสอนไม่เพียงพอ สนามมีไม่เพียงพอในการเรียนการสอน ไม่มีห้องนันหน้าการของวิทยาลัย ขาดเครื่องมือทดสอบ สมรรถภาพทางร่างกาย ไม่มีสถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งกายและอาบน้ำของครุและนักเรียน

2.3 อาจารย์ผู้สอนพลศึกษา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านผู้บริหาร และการบริหารพลศึกษาในวิทยาลัยที่เห็นว่ามีปัญหามากที่สุด คือบริเวณสถานที่ภายใน วิทยาลัยคับแคบ ไม่สามารถที่จะขยายได้อีก งบประมาณสำหรับค่าวัสดุอุปกรณ์ก็หายากนิดต่าง ๆ ไม่เพียงพอ

2.4 อาจารย์ผู้สอนพลศึกษา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านการวัดและการประเมินผลพลศึกษา ที่เห็นว่ามีปัญหามาก คือ การใช้เครื่องมือวัด ได้อย่างถูกต้อง การนำ ความรู้ทางสถิติก้าวไปใช้ในการวัดและประเมินผลนักเรียน การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียนตามกระบวนการหรือทักษะกระบวนการ โดยทั่วรวม การประเมินศักยภาพทางกาย ของนักเรียนก่อนการสอน

### 3. นักเรียนวิทยาลัยนานาชาติปี

3.1 นักเรียนวิทยาลัยนานาชาติปี มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านครุภูมิส่วน วิชาพลศึกษาที่เห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ ความสามารถคลายตัวกิจกรรมบางอย่างให้ นักเรียนดูได้ ความสามารถในการตัดสินใจทางของครุพลศึกษา ความรับผิดชอบในการสอน ของครุพลศึกษา ความรับผิดชอบในการวัดผลและประเมินผลของครุพลศึกษา ความตั้งใจ ทำการสอนของครุพลศึกษาความสนใจและต้องการเวลาในการสอน จำนวนนักเรียนแต่ละชั้น ที่เรียนพลศึกษาในแต่ละภาค

3.2 นักเรียน nauyศิลป์มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา ด้านสถานที่และอุปกรณ์ ที่เห็นว่าอยู่ในระดับมากที่สุดและมากไม่มี ส่วนมากแล้วอยู่ในระดับน้อย ที่น้อยที่สุดเพียง ข้อเดียว คือ สถานที่ทำความสะอาดร่างกายหลังเลิกเรียนกิจกรรมพลศึกษา

3.3 นักเรียน nauyศิลป์ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา ด้านการวัด และ ประเมินผลพลศึกษาที่เห็นว่ามีปัญหามากที่สุด คือ ข้อสอบได้สัดส่วนของเนื้อหาความยากง่าย ตรวจและแจ้งผลการสอบตรงตามที่วิทยาลัยกำหนด

สุรกิตติ พิลาธุช (2541 : 78) ที่ได้วิจัยปัญหาการจัดการเรียนการสอนพลศึกษาใน โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ ตามที่ศูนย์องค์กรผู้สอน วิชาพลศึกษา ในแต่ละขนาดโรงเรียนและที่มีวุฒิทางการศึกษาต่างกันทั้ง โดยภาพรวมและแยก เป็นรายค้าน 4 ด้าน คือ ด้านการเตรียมการสอน ด้านกิจกรรมการเรียนการสอนพลศึกษา ด้านการพัฒนาและส่งเสริมกีฬา และด้านการวัดและประเมินผล กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ครูผู้สอนวิชาพลศึกษาร่วมทั้งหมด 469 คนซึ่งได้จากการสุ่มแบบแบ่งชั้นตามขนาดของ โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัญหาการจัดการเรียนการสอนพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัด สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ พนบว่า โดยภาพรวมมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายค้าน พนบว่า ทุกด้านมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากสูง ไปต่ำ คือ ด้านการพัฒนาและส่งเสริมกีฬา ด้านกิจกรรมการเรียนการสอนพลศึกษา ด้านการเตรียมการสอน และด้านการวัดและประเมินผล เมื่อพิจารณาตามตัวแปรที่ศึกษา พนบว่า

1.1 แยกตาม ขนาดโรงเรียน พนบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่และขนาดกลาง โดยภาพรวมและรายค้านมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนโรงเรียนขนาดเล็ก โดยภาพรวม และรายค้านมีปัญหาอยู่ในระดับมาก

1.2 แยกตามวุฒิการศึกษาของครูพลศึกษา พนบว่า ครูผู้สอนที่มีวุฒิทาง พลศึกษาและครูผู้สอนที่ไม่มีวุฒิทางพลศึกษา โดยภาพรวมและรายค้านมีปัญหาอยู่ในระดับ ปานกลาง ยกเว้นด้านการพัฒนาและส่งเสริมกีฬา ครูผู้สอนที่ไม่มีวุฒิทางพลศึกษามีปัญหาอยู่ ในระดับมาก

2. การเปรียบเทียบระดับปัญหาการจัดการเรียนการสอนพลศึกษาในโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ แยกตามตัวแปรที่ศึกษา พนบว่า

2.1 โรงเรียนที่มีขนาดต่างกันคือ โรงเรียนขนาดใหญ่ กذا และเล็ก โดย ภาพรวมและรายค้าน โรงเรียนขนาดเล็กมีปัญหามากกว่า โรงเรียนขนาดใหญ่และขนาดกลาง

และโรงเรียนขนาดกลางมีปัญหามากกว่าโรงเรียนขนาดใหญ่ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05  
ยกเว้นด้านการเตรียมการสอน ที่พบว่า โรงเรียนขนาดเล็กมีปัญหามากกว่าโรงเรียนขนาดใหญ่  
และขนาดกลาง ส่วนโรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่มีปัญหาไม่แตกต่างกัน

2.2 ครูผู้สอนที่มีวุฒิทางการศึกษาแตกต่างกัน คือ มีวุฒิทางพลศึกษาและ  
ไม่มีวุฒิทางพลศึกษา โดยภาพรวมและรายด้าน ครูผู้สอนที่ไม่มีวุฒิทางพลศึกษามีปัญหา  
มากกว่าครูผู้สอนที่มีวุฒิทางพลศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

วีโรมน์ หลงเจริญ (2541 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่องปัญหาการสอนพลศึกษา  
ของโรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า

1. ศึกษานิเทศก์และผู้บริหาร โรงเรียน ด้านการบริหาร มีปัญหามาก คือ  
ความสนใจของครูผู้สอนกับวิชาที่ได้รับมอบหมายให้สอน จำนวนชั่วโมงที่ได้รับมอบหมายให้  
ทำการสอนมากเกินไป การนิ่ววัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษา การหา  
แหล่งข้อมูลทางวิชาการพลศึกษา เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำโครงการและแผนการสอน  
การมีมนุษยสัมพันธ์ และการสร้างความเข้าใจอันดีของครูพลศึกษากับผู้บริหารและครูทั่วไป  
บุคลิกภาพและการวางตัวของครูพลศึกษา

2. ศึกษานิเทศก์และผู้บริหาร โรงเรียน ด้านอาคารสถานที่และอุปกรณ์ นิ  
ปัญหามากคือ ไม่มีโรงฝึกวิชาพลศึกษาหรือโรงยิมส์ สถานที่สำหรับการเรียนการสอน  
พลศึกษากลางแจ้ง ความปลอดภัย และการมีสุขลักษณะของสถานที่เรียนพลศึกษา สถานที่  
เก็บอุปกรณ์ไม่ได้มาตรฐานและเป็นสัดส่วนบริเวณสถานที่ภายในโรงเรียนคับแคบ ไม่สามารถ  
ขยายขยายได้อีก

3. ศึกษานิเทศก์และผู้บริหาร โรงเรียน ด้านการบริหารพลศึกษาในโรงเรียน  
ประถมศึกษามีปัญหาคือผู้บริหารมีความเข้าใจในการดำเนินงาน โครงการพอกีฬาในโรงเรียน  
งบประมาณสำหรับค่าวัสดุอุปกรณ์ที่หลากหลาย ๆ ไม่เพียงพอ มีตำแหน่งครูผู้สอนวิชาพล  
ศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน ความแปรผันอนกันบันโดยนาไป  
การเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ของผู้บริหาร

4. ศึกษานิเทศก์และผู้บริหาร โรงเรียน ด้านการวัดผลและประเมินผลวิชาพลศึกษา  
มีปัญหามากคือ การให้ความยุติธรรมในการวัดผลและประเมินผลของครูพลศึกษา การใช้เครื่องมือ  
วัดได้อย่างถูกต้องมีความเข้าใจ ขาดความหมายและวัตถุประสงค์ของการวัดและประเมินผล  
วิชาพลศึกษาการเกือกวิธีวัด ได้สอดคล้องกับกิจกรรมและจุดประสงค์การเรียนรู้ข้อสอน ได้สัดส่วน  
ของเนื้อหาความยาก – ง่าย มีการวิเคราะห์ข้อสอบ

5. ปัญหาด้านการเตรียมการสอน ครูพลศึกษาส่วนใหญ่มีปัญหาเกี่ยวกับ การกำหนดรายละเอียดของเนื้อหาให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ และการกำหนด ลำดับความสำคัญของเนื้อหาแต่ละเรื่องให้สัมพันธ์ต่อเนื่องและเหมาะสมกับผู้เรียน

6. ปัญหาด้านการดำเนินการสอน ครูพลศึกษาส่วนใหญ่มีปัญหาเกี่ยวกับ การสอนไม่ได้ครบตามขั้นตอนของกระบวนการหรือทักษะกระบวนการในแต่ละความและไม่ สามารถสอนได้ครบเนื้อหาตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)

7. ปัญหาด้านอุปกรณ์และสื่อการสอน ครูพลศึกษาส่วนใหญ่มีปัญหาเกี่ยวกับ ขนาดและจำนวน สถานที่ในรัมที่ใช้ในการเรียนการสอนพลศึกษา โรงเรียนพลศึกษา และ ห้องประชุม รวมถึงปัญหาเกี่ยวกับขนาดของสนามกลางแข่งที่ใช้ในการเรียนการสอน เช่น สนามฟุตบอล สนามวอลเลย์บอล ที่บังหนี้ได้มาตรฐาน

8. ปัญหาด้านการวัดผลและประเมินผล ครูพลศึกษาส่วนใหญ่มีปัญหา เกี่ยวกับการวัดผลประเมินผลให้ครบถ้วนจุดประสงค์ ทั้งจุดประสงค์นำทางและจุดประสงค์ ปลายทาง ตลอดจนการสร้างเครื่องมือวัดทักษะกีฬา

平均值 พุทธศุบรรณ (2543 : บทคัดย่อ) "ได้ศึกษาเรื่อง สภาพปัญหาและการจัด กิจกรรมพลศึกษาในโรงเรียนสามประโภชน์ของโรงเรียน สังกัดกรุงเทพมหานคร ความมุ่งหมาย ของการศึกษาครั้งนี้ เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการจัดกิจกรรมพลศึกษาในโรงเรียนสังกัด กรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างเป็นครูที่สอนพลศึกษาในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร เป็นชาย 375 คน หญิง 74 คน รวม 449 คน ผลการศึกษาพบว่า

1. สภาพและปัญหาด้านวัสดุประสงค์โครงการ การจัดการ และการบริการ มีสภาพศรีษะละ 35.86 มีสภาพดีที่สุด ร้อยละ 28.84 และปัญหาน้อย ร้อยละ 43.26 มีปัญหา ปานกลาง ร้อยละ 32.67

2. สภาพและปัญหาด้านบุคลากรและงบประมาณในการดำเนินการและ การบริหารโครงการ มีสภาพพอใช้ ร้อยละ 29.73 มีสภาพดี ร้อยละ 25.71 และมีปัญหาปาน ก朵งร้อยละ 30.82 มีปัญหามาก ร้อยละ 26.18

3. สภาพและปัญหาด้านอุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก จัด กิจกรรมพลศึกษานี้สภาพพอใช้ ร้อยละ 32.54 มีสภาพดี ร้อยละ 31.17 และมีปัญหาปานกลาง ร้อยละ 32.32 มีปัญหาระดับมาก ร้อยละ 28.45

อาจม แก้วละเอียด (2544 : บทคัดย่อ) ได้ทำวิจัยเรื่องปัญหาการเรียนวิชาพลศึกษาของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัดพัทลุง การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อทราบปัญหานองการเรียนวิชาพลศึกษาของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัดพัทลุง โดยผู้วิจัยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัดพัทลุง เป็นนักเรียนชาย 283 คน นักเรียนหญิง 317 คน รวม 600 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัญหาด้านหลักสูตรและการสอนวิชาพลศึกษา นักเรียนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านหลักสูตรและการสอนวิชาพลศึกษาในระดับมาก คือ นักเรียนมีความเข้าใจในหลักสูตรการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา หนังสือ และคู่มือประกอบการเรียนการสอนมีความเหมาะสมสมกับเนื้อหา ส่วนปัญหาด้านอื่น ๆ มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

2. ปัญหาด้านครุภัณฑ์สอนวิชาพลศึกษา นักเรียนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาครุภัณฑ์สอนพลศึกษายอยู่ในระดับมาก คือ ความสามารถในการสาธิตกิจกรรมทุก ๆ อย่างให้นักเรียนคุ้นได้ ความตั้งใจในการสอนของครุภัณฑ์สอนและภาระงานของครุภัณฑ์สอน เช่น ความสนใจและความต้องการในการสอนของครุภัณฑ์สอน ครุภัณฑ์สอนจำเป็นต้องมีวุฒิหรือความรู้ทางพลศึกษา

3. ปัญหาด้านสถานที่ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา นักเรียนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านสถานที่ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกทางวิชาพลศึกษาที่มีอยู่ในระดับดีมาก คือ จำนวนอุปกรณ์ในการเรียนวิชาพลศึกษากับจำนวนนักเรียน อุปกรณ์ที่ทางด้านไส้ทัศนศึกษา เช่น เครื่องเล่นเตป เครื่องจ่ายไฟไดต์ เพื่อประกอบการเรียนการสอน อุปกรณ์ที่ส่งเสริมการเรียน เช่น เครื่องซั่งน้ำหนัก ที่สักส่วนสูง นาฬิกาจับเวลา ฯลฯ และมีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด คือ อุปกรณ์และเครื่องเล่นทดสอบสมรรถภาพทางการหรือเครื่องฝึกกายบริหาร

4. ปัญหาด้านการวัดผลประเมินผลวิชาพลศึกษา นักเรียนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านการวัดผลประเมินผลวิชาพลศึกษาที่อยู่ในระดับมาก คือ ข้อสอบได้สัดส่วนของเนื้อหาความยากง่าย ตรวจสอบแจ้งผลการสอนตรงเวลาที่กำหนด วัดผลและประเมินผลก่อนทำการสอนในแต่ละเรื่อง วัดผลและประเมินสมรรถภาพทางกายของนักเรียนปลายภาคเรียนทุกภาคเรียน

สามารถ แสงน้อย (2545 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของศึกษาสถานบันราษฎร์สุนัณทา ที่มีต่อการจัดการเรียนการสอน วิชาพลศึกษา จุดมุ่งหมายของ

การศึกษาครั้งนี้เพื่อทราบความคิดเห็นของนักศึกษาสถาบันราชภัฏสวนสุนันทาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอน วิชาพลศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชายและหญิง ชั้นปีที่ – 4 ปีการศึกษา 2544 จำนวน 400 คน มีเพศชาย 200 คน เพศหญิง 200 คน ผลการศึกษาพบว่า

1. ศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับการเลือกเรียนกิจกรรมพลศึกษาของนักศึกษาสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา มีความคิดเห็นว่าควรเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนตามความสนใจอยู่ในระดับมากที่สุด ทั้งนักศึกษาชาย – หญิง และทุกระดับชั้นปี ด้านกิจกรรมที่สนใจนักศึกษาชายเลือกมาสเกตบอลมากที่สุด (ร้อยละ 60.50) รองลงมาคือ ฟุตบอล (ร้อยละ 50.50) นักศึกษาหญิงเลือกแบดมินตันมากที่สุด(ร้อยละ 46.50) รองลงมา คือ แอโรบิกแดนซ์ (ร้อยละ 39.50)

2. ความคิดเห็นในด้านความสำคัญและประโยชน์ที่ใช้จากการเรียนกิจกรรม พลศึกษา

2.1 นักศึกษาชายเห็นว่าสามารถช่วยพัฒนาศักยภาพทางกายมากที่สุด (ร้อยละ 64.50) รองลงมาคือ กิจกรรมพลศึกษาช่วยให้ผ่อนคลายความตึงเครียดทางด้านร่างกาย และจิตใจ (ร้อยละ 62.00)

2.2 นักศึกษาหญิงเห็นว่า กิจกรรมพลศึกษาช่วยให้ผ่อนคลายความตึงเครียดทางด้านร่างกายและจิตใจ (ร้อยละ 47.00) รองลงมาคือสามารถช่วยพัฒนาศักยภาพทางกายมากที่สุด (ร้อยละ 43.50)

3. ความคิดเห็นด้านสถานที่ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่ส่งผลกระทบต่อการเรียนกิจกรรม พลศึกษา

3.1 นักศึกษาชายเห็นว่าอุปกรณ์กีฬาควรได้รับการบำรุงรักษาให้ดูแลอยู่ในสภาพดีเสมอมาที่สุด (ร้อยละ 68.50) รองลงมา คือ ควรจัดเตรียมสนามและสิ่งอำนวยความสะดวกไว้พร้อมก่อนเรียน (ร้อยละ 65.50)

3.2 นักศึกษาหญิงเห็นว่า ควรจัดเตรียมสนามและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ส่งผลกระทบต่อการเรียนกิจกรรม พลศึกษาให้ดูแลอยู่ในสภาพดีเสมอมาที่สุด (ร้อยละ 61.50) อุปกรณ์กีฬาควรได้รับการบำรุงรักษาให้ดูแลอยู่ในสภาพดีเสมอมา

4. ความคิดเห็นด้านบริการและวิชาการ

4.1 นักศึกษาชาย เห็นว่าควรจัดให้มีเข้าหน้าที่บริการยืมอุปกรณ์กีฬามากที่สุด (ร้อยละ 61.50) รองลงมา คือควรเชิญวิทยกรภายนอกที่มีความสามารถด้านกิจกรรมกีฬามาสอนเป็นครั้งคราว (ร้อยละ 47)

4.2 นักศึกษาหญิงเห็นว่า สามารถนำกิจกรรมพลศึกษาไปใช้ในเวลาว่างให้

เกิดประโภชน์ต่อตนเองและสังคมให้ได้มากที่สุด (ร้อยละ 48.00) รองลงมา กือ สถาบันควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่บริการเบิกบัญชีอุปกรณ์กีฬา

เฉลิมชัย ขำแก้ว (2547 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก ปีการศึกษา 2546 มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาและปัญหาการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นผู้บริหาร จำนวน 40 คน อาจารย์พลศึกษา จำนวน 40 คน และกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2546 จำนวน 326 คน ผลการศึกษา พบว่า สภาพและปัญหาการเรียนการสอนพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก มีดังนี้คือ

1. ด้านผู้สอนและการสอน ผู้บริหาร ครูพลศึกษาและนักเรียนมีความคิดเห็นว่า สภาพการเรียนการสอนอยู่ในระดับมาก และมีปัญหาการเรียนการสอนอยู่ในระดับน้อย

2. ด้านหลักสูตร โปรแกรมและกิจกรรมพลศึกษา ผู้บริหารและนักเรียนมีความคิดเห็นสอดคล้องกันคือ สภาพการเรียนการสอนอยู่ในระดับปานกลาง และมีปัญหาระดับการเรียนการสอนน้อย

3. ด้านสิ่งที่อำนวยความสะดวก สถานที่ และอุปกรณ์ ผู้บริหาร ครูพลศึกษา และนักเรียนมีความคิดเห็นสอดคล้องกัน คือ สภาพการดำเนินการเรียนการสอนอยู่ในระดับปานกลาง และมีปัญหาระดับการเรียนการสอนน้อย

4. ด้านผู้เรียน ครูพลศึกษาและนักเรียน มีความคิดเห็นสอดคล้องกัน คือ สภาพการดำเนินการเรียนการสอนอยู่ในระดับปานกลาง และมีปัญหาระดับการเรียนการสอนอยู่ในระดับน้อย

5. การวัดผลและประเมินผล ครูพลศึกษามีความคิดเห็นว่า สภาพการเรียนการสอนอยู่ในระดับมาก และมีปัญหาระดับการเรียนการสอนอยู่ในระดับน้อย แต่นักเรียนมีความคิดเห็นว่า สภาพการเรียนการสอนอยู่ในระดับปานกลาง และมีปัญหาระดับการเรียนการสอนอยู่ในระดับน้อย

6. ผู้บริหารและการบริหารห้องศึกษา ผู้บริหาร ครูพลศึกษาและนักเรียน มีความคิดเห็นสอดคล้องกัน คือ การเรียนการสอนอยู่ในระดับปานกลาง และมีปัญหาระดับการเรียนการสอนอยู่ในระดับน้อย

ขับแวงค์ ทองยศ (2547 : บทคัดย่อ) ได้วิจัยสภาพและปัญหาการสอนของครู

ผลศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ช่วงชั้นที่ 2 ของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม ปีการศึกษา 2546 มีจุดมุ่งหมายเพื่อทราบสภาพปัจจุบันการสอนของครูพลศึกษา สาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ช่วงชั้นที่ 2 ของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม ปีการศึกษา 2546 กลุ่มตัวอย่างของครูพลศึกษา ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบหลายขั้นตอน จำนวน 172 คน เป็นชาย 109 คน หญิง 63 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีค่าความเชื่อมั่น 0.95 ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 ด้าน คือ ด้านความสำคัญและจุดมุ่งหมายของกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ด้านสาระการเรียนรู้และมาตรฐานการเรียนรู้ ด้านการสอนวิชาพลศึกษา ด้านสื่ออุปกรณ์การสอนและสถานที่และด้านการวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา ผลการวิจัยพบว่า

1. สภาพการสอนของครูพลศึกษา แบ่งตามเพศชายและเพศหญิง วุฒิการศึกษา มีวุฒิทางการศึกษาและไม่มีวุฒิทางการศึกษา พนวจ สภาพที่เป็นจริงมีค่าเฉลี่วมาก ซึ่งมีความเข้าใจ มีความสอดคล้อง มีความหมายเหมือนกัน มีเพียงพอ มีความชำนาญ มีการจัดทำ และมีการดำเนินการครบในทุกด้าน

## 2. ปัจจัยการสอนของครูพลศึกษา

2.1 แบ่งตามเพศชายและเพศหญิง พนวจ ในด้านความสำคัญและจุดหมายของกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ด้านสาระการเรียนรู้และมาตรฐานการเรียนรู้ ด้านการสอนวิชาพลศึกษา มีปัจจัยในระดับปานกลาง ด้านสื่ออุปกรณ์การสอนและสถานที่ มีปัจจัยระดับมาก ด้านการวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา ครูพลศึกษาชายมีปัจจัยระดับมาก ส่วนเพศหญิงมีปัจจัยระดับปานกลาง

2.2 แบ่งตามวุฒิทางการศึกษา มีวุฒิทางพลศึกษาและไม่มีวุฒิทางพลศึกษา พนวจ ในด้านความสำคัญและจุดหมายของกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ด้านการสอนวิชาพลศึกษา มีปัจจัยในระดับปานกลาง ด้านสื่ออุปกรณ์การสอนและสถานที่ มีปัจจัยระดับมาก ส่วนด้านสาระการเรียนรู้และมาตรฐานการเรียนรู้ และด้านการวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา ครูที่มีวุฒิทางพลศึกษามีปัจจัยในระดับปานกลาง ครูที่ไม่มีวุฒิการศึกษามีปัจจัยในระดับมาก

บุญนา ทันสมัย (2547 : บทคัดย่อ) ได้วิจัยสภาพและปัจจัยการจัดการเรียน การสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ช่วงชั้นที่ 3 ของโรงเรียนเขตพื้นที่

การศึกษาชลบุรี ปีการศึกษา 2546 การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาสภาพและปัญหา การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ช่วงชั้นที่ 3 ของโรงเรียน เพตพื้นที่การศึกษาชลบุรี ปีการศึกษา 2546 มี 5 ด้าน กือ ด้านหลักสูตรและองค์ประกอบ ของหลักสูตรและการนิเทศและการพัฒนาบุคลากรทางการสอน ด้านการจัดกิจกรรมการเรียน การสอน ด้านการวัดผลประเมินการเรียนการสอน และด้านสื่อการเรียนรู้และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริหาร โรงเรียน จำนวน 99 คน ครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ช่วงชั้นที่ 3 จำนวน 158 คน รวมทั้งสิ้น 257 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้บริหาร โรงเรียนมีความคิดเห็นว่าสภาพการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระ การเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ช่วงชั้นที่ 3 ของโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี ปีการศึกษา 2546 ด้านหลักสูตรและองค์ประกอบของหลักสูตร ด้านการนิเทศและการพัฒนาบุคลากรทาง การสอน ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านการวัดผลประเมินการเรียนการสอน และ ด้านสื่อการเรียนรู้และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน และ โดยรวมมีความเหมาะสม และมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง

2. ครูมีความคิดเห็นว่าสภาพการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา ช่วงชั้นที่ 3 ของโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี ปีการศึกษา 2546 ด้านหลักสูตรและองค์ประกอบของหลักสูตร ด้านการนิเทศและการพัฒนาบุคลากรทางการสอน ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านการวัดผลประเมินการเรียนการสอน และด้านสื่อการเรียนรู้และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน และ โดยรวมมีความเหมาะสม และมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง

วีระ เทเจกันหา (2548 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการสอนพลศึกษา ช่วงชั้นที่ 1 ของครูพลศึกษา ในโรงเรียนประถมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ ปีการศึกษา 2547 การศึกษาครั้งนี้มีจุดหมายเพื่อทราบสภาพและปัญหาการสอนพลศึกษา ช่วงชั้นที่ 1 ของครูพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพชรบูรณ์ ปีการศึกษา 2547 จำนวน 313 คน เพศชาย 138 คน เพศหญิง 175 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. ด้านสถานที่และอุปกรณ์ สภาพที่เป็นจริง โดยรวมพบว่าคิดเป็นร้อยละ 57.54 กือ มีความสะดวกในการเบิกจ่ายอุปกรณ์กีฬานอกเวลา มีสถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งกาย ของนักเรียนและมีอุปกรณ์กีฬาที่ียงพอกับนักเรียน คิดเป็นร้อยละ 60.06 59.74 และ 59.42

### ตามลำดับ

ปัญหาการสอนพลศึกษาของครูพลศึกษาโดยรวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ที่เป็นปัญหามากคือ สถานที่ในการเรียนแจ้งและในรั่ง คุณภาพ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน และอุปกรณ์ที่พำนัชสมัย คิดเป็นร้อยละ 18.89

### 16.93 และ 14.70 ตามลำดับ

2. ด้านครูผู้สอนพลศึกษา สภาพที่เป็นจริง โดยรวมพบว่า คิดเป็นร้อยละ 66.01 คือมีการซึ่งแจ้งเนื้อหาวิชาก่อนการเรียนการสอนให้ทราบ ให้คำปรึกษาและรับฟังเหตุผล นักเรียนได้เป็นอย่างดีผู้สอนเอาใจใส่นักเรียนเป็นอย่างดีและวางแผนตัวหมายสนใจจะทำ การสอน คิดเป็นร้อยละ 73.16 72.884 71.25 และ 70.61 ตามลำดับ

ปัญหาการสอนพลศึกษาของครูพลศึกษา โดยรวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40.86 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ที่เป็นปัญหามากคือ ความมีระเบียบวินัย เครื่องกรัดเวลาสอน คิดเป็นร้อยละ 16.29

3. ด้านการวัดผลและประเมินผลวิชาพลศึกษา สภาพที่เป็นจริง โดยรวม พนว่า คิดเป็นร้อยละ 62.11 คือ มีการแจ้งคะแนนให้กับนักเรียนทราบทุกครั้งหลังจากวัดผล ประเมินผล การวัดผล ในการสอบวัดความสามารถที่แท้จริงของนักเรียน ความปลอดภัยใน กิจกรรม มีการวัดผลและประเมินผลทางสมรรถภาพทางการของนักเรียนด้านภาคเรียนและ ปลายภาคเรียนในแต่ละปีการศึกษา และในการวัดผลประเมินผลแต่ละครั้งมีการแจ้งล่วงหน้า คิดเป็นร้อยละ 67.73 67.41 64.68 62.62 และ 62.30 ตามลำดับ

ปัญหาการสอนพลศึกษาของครูพลศึกษา โดยรวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 36.61 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ที่เป็นปัญหามากคือ มีการซึ่งแจ้งก่อน วัดผลและประเมินผลคิดเป็นร้อยละ 15.34

4. ด้านหลักสูตรพลศึกษา สภาพที่เป็นจริง โดยรวมพบว่า คิดเป็นร้อยละ 61.50 คือ หลักสูตรวิชาพลศึกษามีความเหมาะสมกับสภาพบังคับต่าง ๆ มีการสอนโดยยึด จุดมุ่งหมายของหลักสูตรและบทเรียนเป็นหลัก มีความเข้าใจในหลักสูตรการเรียนการสอนวิชา พลศึกษา และช่วยเวลาที่วัด ให้มีการสอนพลศึกษามีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 69.33 62.94 62.22 และ 62.62 ตามลำดับ

ปัญหาการสอนพลศึกษาของครูพลศึกษา โดยรวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 43.80 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ที่เป็นปัญหามากคือ การสอนกติกา การแจ้งขั้นกิฬานิดต่าง ๆ เป็นสิ่งสำคัญในการสอนพลศึกษาจัดให้เหมาะสมตามความแตกต่าง

ระหว่างบุคคลให้เป็นอย่างดี คิดเป็นร้อยละ 13.10 และ 12.78 ตามลำดับ

อดีตคัคชี พงศ์สิทธิ์ (2550 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการสอนของ พลศึกษา ช่วงชั้นที่ 3 ในเขตพื้นที่การศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1 ปีการศึกษา 2547 เพื่อ ศึกษาสภาพและปัญหาการสอนของพลศึกษา ช่วงชั้นที่ 3 ในเขตพื้นที่การศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1 ปีการศึกษา 2547 กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชาย 211 คน นักเรียนหญิง 189 รวมทั้งสิ้น 400 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. สภาพในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักเรียนในช่วงชั้นที่ 3 ใน เขตพื้นที่การศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1 ปีการศึกษา 2547

1.1 โดยรวมสภาพที่เป็นจริง จำแนกแยกตามระดับชั้น พนว่า นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 มีความเห็นว่า มีสภาพที่เป็นจริง คิดเป็นร้อยละ 74.34, 70.97 และ 75.31 ตามลำดับ

1.2 โดยรวมสภาพที่เป็นจริง จำแนกตามเพศ พนว่า นักเรียนเพศชายและ เพศหญิง มีความเห็นว่า มีสภาพที่เป็นจริง คิดเป็นร้อยละ 87.24, 89.68 โดยรวมคิดเป็นร้อยละ 88.40

## 2. ปัญหาการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา

2.1 ด้านหลักสูตรและการสอนพลศึกษา นักเรียนมีความเข้าใจหลักสูตรและ เนื้อหาการเรียนการสอนพลศึกษาเป็นอย่างดี มีสภาพปัญหาอยู่ในระดับน้อยที่สุด คิดเป็น ร้อยละ 74.71

2.2 ด้านครุภัณฑ์สอนวิชาพลศึกษา ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 81.30

3. ด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับการเรียน คิดเป็นร้อยละ 37.25 โดยเฉพาะเรื่องต้องการความสะอาดของอาคาร สถานที่ และอุปกรณ์ มีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100.00

4. ด้านวัสดุและประเมินผล สำหรับการเรียน คิดเป็นร้อยละ 84.75

## 2. งานวิจัยต่างประเทศ

คอร์ (Corri. 1971 : 5181 - A ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ปัญหาการสอนวิชาพลศึกษา ในรัฐวิทนีย์ โโซต้า โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือสำหรับการศึกษา สำรวจกลุ่มประชากร ได้แก่ ครูสอนวิชาพลศึกษา ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนตั่งมากขาดอุปกรณ์และเครื่องมือ

จำนวนความสะดวก จำนวนนักเรียนแต่ละชั้นมากเกินไป จึงไม่สามารถจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการและความสนใจของแต่ละบุคคลได้ทั้งหมด ครูพลศึกษามีช้าไม่มากเกินไปทำให้ไม่มีเวลาสำหรับการเตรียมการเรียนการสอน

ไฮน์ (Hein. 1972 : 2149) ได้ทำการสำรวจการจัดโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนของรัฐฯ ราย โดยใช้แบบสอบถามผู้บริหารโรงเรียนในเมืองและนอกเมือง จำนวน 65 โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารส่วนใหญ่ขาดการวางแผนที่ดีเนื่องจากขาดครุภาระที่มีภาระสอน ทำให้การจัดโปรแกรมการเรียนการสอนไม่คิดเท่าที่ควร ครุภาระช้าไม่สอดคล้องกับเวลาสอนที่ดี

เบสท์แมน (Bestman. 1975 : 6495 -A) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโปรแกรมพลศึกษาของนักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษาของอำเภอ ana ไฮม์ รัฐแคนาดา โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อ评估ผลกระทบของคุณภาพและประโยชน์ในปัจจุบันของโปรแกรมพลศึกษาของนักเรียนชายในโรงเรียนมัธยมศึกษาสหศึกษาของ ana ไฮม์ จำนวน 254 โรงเรียน โดยการใช้แบบสำรวจของเนลสัน (Neilson Score Card) ผลการวิจัยพบว่า

1. คุณภาพในการสอน จะต้องเตรียมตัวให้พร้อมและปรับปรุงการสอนให้ดีขึ้น
2. โดยทั่วๆ ไปครุภาระสอนพลศึกษามีฐานะทางสังคมต่ำกว่าครุภาระสอนอื่น ๆ ทั้งในด้านผลลัพธ์ทางการสอน บุคลิกภาพและอุปนิสัย
3. สถานที่และอุปกรณ์มีอยู่ไม่เพียงพอและไม่เหมาะสม
4. ในด้านโปรแกรมการสอน ครุภาระสอนนักไม่กำหนดเนื้อหาในการสอนอย่างแน่นอน
5. มีการจัดโปรแกรมการสอนพลศึกษาในโรงเรียนเป็นหลักเท่านั้น
6. ขาดความกระตือรือในการเรียนการสอนและครุภาระสอน

ไฮนเลีย (Henley. 1975 : 765) ทำการวิจัยเรื่องสถานภาพของโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาของกรุงเทพมหานคร เพื่อที่จะทราบถึงทัศนคติของผู้บริหาร และครุภาระที่มีความรู้ความเข้าใจในโปรแกรมพลศึกษากับผู้บริหารและครุภาระที่มีความรู้ความเข้าใจในโปรแกรมพลศึกษา โดยใช้แบบสอบถามสั่งไปทางไปรษณีย์ตามผู้บริหารและครุภาระในโรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 113 คน เกี่ยวกับด้านปรัชญาการจัดและการบริหาร การจัดชั้นเรียน และโปรแกรมการสอน

อลลาร์ด (Allaard. 1979 : 2538 – A) ได้ทำการวิจัยค้านพฤติกรรม การสอนของครุภาระที่มีผลต่อการเรียนวิชาพลศึกษาในชั้นเรียน โดยมีเพศและการร่วมมือของตัวบุคคลในการวิเคราะห์

พฤติกรรมของครูเป็นรายบุคคล เกี่ยวกับพฤติกรรมทางการให้กำลังใจและสนับสนุนนักเรียน การรับฟังความคิดเห็นของนักเรียน การบรรยาย การให้คำแนะนำ ให้ความรักความยุติธรรม ผลการศึกษาพบว่า ครูส่วนใหญ่ใช้การบรรยายของครูว่ามีการยกย่องและให้กำลังใจ การให้คำปรึกษา และแนะนำ มีผลต่อการให้ความร่วมมือของนักเรียนในชั้นเรียน

นันดอกมาห์ (Nantogmah. 1982 : 1080 – A) ได้ทำการวิจัยเรื่องโปรแกรม พลศึกษาที่ใช้อุปกรณ์ในโรงเรียนมัธยมศึกษา รัฐไอโวอา ตามความต้องการของนักเรียนมัธยมศึกษา ตอนปลายและโดยการเสนอแนะของคณาจารย์ในวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในรัฐไอโวอา โดยใช้แบบสอบถามนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย 272 คน และครูจำนวน 48 คน ผลการวิจัยพบว่า กิจกรรมที่จัดมาในโรงเรียน คือ วอตเลย์บอต ซอฟท์บอต และเทนนิส กิจกรรมที่ได้รับ การสนับสนุนจากคณาจารย์ในวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย คือการวิ่งyeaže ๆ ขึ้นนาสติก ว่ายน้ำ เบสบอล และแบดมินตัน นักเรียนมีความต้องการเล่นกีฬาประเภททีมมากกว่า กิจกรรมกีฬาแบบอื่นๆ นักเรียนและคณาจารย์มีความเห็นตรงกันว่าโปรแกรมพลศึกษาที่บังคับเรียนควรจัดให้มีนักเรียนระดับ 9 และ 10 ส่วนแผนการเรียนบังคับเลือกและเลือกเสรี ควรอยู่ในระดับมัธยมศึกษา พนบว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาที่แตกต่างกันจะมีอิทธิพลต่อสถานภาพใน การเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาที่แตกต่างกันด้วย ความแตกต่างจะเห็นได้ชัดระหว่างชายและหญิง โดยโรงเรียนจะมีอิทธิพลอย่างมากในการต่อเนื่องของการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาชาย ผู้ซึ่งเข้าเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีกิจกรรมน้อยอย่างให้เข้าร่วม นอกจากนี้ยังมี องค์ประกอบอีก 5 อายุ คือ การใช้หลักสูตรที่มีแผนการเรียนที่เปลี่ยนแปลงได้ตามขนาดของ ชั้นเรียน ประเภทโรงเรียน ความเป็นกันเองของครูพอลศึกษา ความนำไปสู่และการมีความรู้ ดี โดยองค์ประกอบดังกล่าวจะมีผลต่อการเข้าร่วมกิจกรรมทางพลศึกษาอย่างต่อเนื่องของ นักเรียนที่จะกระทำการกิจกรรมของการน้ำ

วิลค์ (Wilke. 1983 : 2278) ได้ทำการศึกษาเรื่อง อนาคตของโครงการการสอน พลศึกษาทั่วไปในระดับอุดมศึกษา โดยใช้แบบสอบถามเกี่ยวกับโครงการการสอนพลศึกษา ทั่วไปของวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยในสหรัฐอเมริกา ผลการวิจัยพบว่า

1. ควรนำวิชาเกี่ยวกับสมรรถภาพของระบบการหายใจ โภชนาการ และ การควบคุมน้ำหนักของร่างกายให้มากขึ้น แล้วจัดให้มีภาคปฏิบัติด้วย
2. ผู้บริหารควรเข้าใจและให้ความสำคัญของกิจกรรมทางพลศึกษา และจัด กิจกรรมสนับสนุนความต้องการนักศึกษาด้วย
3. ควรจัดโครงการพลศึกษาให้เป็นสิ่งสำคัญของกระบวนการเรียนรู้

4. จัดวิชาพลศึกษาให้เป็นวิชาที่นับหน่วยกิตการเรียนด้วย
5. ควรปลูกฝังให้นักศึกษามีนิสัย รักการออกกำลังกาย และเข้าร่วมกิจกรรมทางเพศศึกษาเพื่อสุขภาพมากกว่าการแข่งขัน
6. อนาคตควรเพิ่มความสำคัญของกระบวนการศึกษา
7. วิธีสอนกิจกรรมพลศึกษาควรคำนึงถึงความต้องการและความจำเป็นของผู้เรียน
8. ควรมีรายวิชาที่ชี้ช่องเข้าค่ายกัน เพื่อเป็นการประยัดงบประมาณ

แนนซี่ (Nancy. 1992 : 3857 – A) ได้ทำวิจัยเรื่อง การศึกษาความเข้าใจในการใช้หลักสูตรพลศึกษาในชีวิตจริงของครูพลศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความหมายของการนำหลักสูตรไปใช้ของครูพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา วิธีการศึกษาดำเนินการ โดยการสังเคราะห์เอกสาร วารสาร บทความ สังเกตการณ์สอน สนทนა สัมภาษณ์ และการวิจารณ์ด้วยเหตุผล ทั้งนี้ที่มีอยู่ที่จะอธิบายจากแขวงพุทธกรรมและกิจกรรมต่าง ๆ ในรายละเอียดของครูผู้ใช้หลักสูตร โดยตรง ผลการวิจัยสรุปได้ 2 เรื่อง คือ เรื่องเกี่ยวกับความรู้สึก และเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของครูพลศึกษาที่มีต่อหลักสูตรใหม่ที่ตนเองเกี่ยวข้องอยู่ร่วมกับบุคคลอื่น ๆ ความรู้สึกที่เด่นชัด คือ ความพอใจ ความภูมิใจ ความเหนือยอด้ำ ความคับข้องใจ ความไม่มีอำนาจ และความผิดที่อยากจะได้โลกที่สมบูรณ์ที่สุด ด้านความสัมพันธ์นั้นเป็นการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างครูผู้สอน ความสัมพันธ์ของครูผู้สอนกับหลักสูตรใหม่ กระบวนการนำหลักสูตรใหม่ไปใช้ ซึ่งจากการศึกษาพบว่า ครูมีความต้องการในการช่วยเหลือและสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ต้องการให้มีผลสะท้อนกลับ ต้องการให้มีความนั่นใจตลอดเวลาในกระบวนการนำหลักสูตรใหม่ไปใช้ นอกจากนี้ยังมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม คือ บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการนำหลักสูตรไปใช้ควรฝึกเสียงครูบ้าง เพราะสิ่งที่ครูต้องการ ได้แก่ การยอมรับนับถือ การมีอิสระภาพและเสถียรภาพในการทำงาน ตลอดจนต้องการเวลาและการสนับสนุน

จากการวิจัยยังพบว่ามีปัญหาในการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศุภศึกษาและพลศึกษา calam ประการ โดยเฉพาะโรงเรียนที่ไม่มีครูที่จบตรงสาขาวิชา และมีครูไม่เกี่ยงหอทำให้ครูไม่เข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรที่ดีพอ ไม่เข้าใจเนื้อหาสาระ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ต้องใช้เทคนิคเฉพาะ งบประมาณนี้จำกัดอุปกรณ์สำหรับสอนและเรียนไม่เพียงพอ สถานที่เรียนไม่เอื้ออำนวยต่อการจัดกิจกรรม ตลอดจนวิธีการการวัดและประเมินผลไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานและเนื้อหา เน้นการสอนภาคปฏิบัติตามากเกินไป โดยเฉพาะโรงเรียนที่ครูไม่มีวุฒิทางพลศึกษา ทำให้นักเรียนขาดทักษะพื้นฐานที่ถูกต้องทั้งในด้านกรีฑา กีฬา และกิจกรรมอื่น ๆ