

โรงเรียนเทศบาลวัดพวงช้าง โรงเรียนต้นแบบการจัดการเรียนการสอนแบบ Brain-Based Learning : BBL

โรงเรียนเทศบาลวัดพวงช้าง เป็นโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครเชียงใหม่ ที่ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันส่งเสริมอัจฉริยภาพและนวัตกรรมการเรียนรู้ ว่าเป็นหนึ่งในโรงเรียนต้นแบบที่จัดการเรียนการสอนแบบ Brain-Based Learning : BBL

อาจารย์พรศักดิ์ ณ เชียงใหม่ ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาลวัดพวงช้างกล่าวว่า "Brain-Based Learning หรือ BBL คือ การจัดการเรียนรู้อิงตามแนวคิดพัฒนาการ และการเรียนรู้ของสมอง เป็นการนำองค์ความรู้เรื่องสมอง และธรรมชาติการเรียนรู้ของสมองมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ตลอดจนการจัดการสิ่งแวดล้อมและการบวนการอื่นๆ ร่วมกันเพื่อการเรียนรู้ต่างๆ ทำให้เด็กสนใจ เข้าใจ เรียนรู้และรับไว้ในความทรงจำระยะยาวทั้งยังสามารถนำสิ่งที่เรียนรู้มาใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม เป็นการสร้างศักยภาพสูงสุดในการเรียนรู้ โดยโรงเรียนเทศบาลวัดพวงช้างได้รับการคัดเลือกให้เป็น 1 ใน 12 โรงเรียนทั่วประเทศให้เข้าร่วมโครงการวิจัยการจัดการศึกษาแบบนี้ ซึ่งเราก็ได้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548"

การเรียนรู้อย่าง BBL ระดับชั้นอนุบาล จะเน้นที่การพัฒนาสมอง กิจกรรมออกกำลังกายยามเช้าเพื่อพัฒนาสมองของเด็กด้านซ้ายและด้านขวาตามหลักของ BBL การสร้างเซวาร์ปัญญา โดยให้เด็กทักษะการสังเกต เปรียบเทียบ การคิดเชิงเหตุผล โดยผ่านกิจกรรมต่างๆ ส่วนช่วงชั้นที่ 1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-3 จะเน้นให้เด็กฟังอย่างมีสมาธิ ฟังอย่างมีความสุข เข้าใจความหมายของสิ่งที่ฟังจนจับใจความได้ เริ่มจากการที่ครูอ่านให้เด็กฟังเกิดการจินตนาการ และช่วงชั้นที่ 2 ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 จะฝึกการวิเคราะห์ โดยเน้นการทดลอง เน้นการปฏิบัติจริง

การจัดการเรียนการสอนแบบนี้จะเน้นไปที่การอ่าน ส่งเสริมให้เด็กอ่านหนังสือ โดยทางโรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุนสื่อการเรียนการสอนจากสถาบันส่งเสริมอัจฉริยภาพและนวัตกรรมการเรียนรู้ หนังสือที่จะทำให้เด็กสนใจนั้นก็เป็นหนังสือที่มีสีสันสวยงาม เรื่องราวน่าสนใจ รวมถึงต้องมีปริมาณที่มากเพียงพอกับเด็กด้วย ครูผู้สอนก็ต้องขยันมากขึ้น เปิดรับการสอนใหม่ โดยจะเน้นไปที่การเล่า การอ่านให้ฟัง เพื่อให้เด็กเกิดจินตนาการและคิดตาม การให้เด็กได้สัมผัสของจริง สร้างสถานการณ์จริงในห้องเรียน

ผลลัพธ์จากการเรียนรู้อย่าง BBL ที่เห็นได้ชัดคือ เด็กนักเรียนมีพัฒนาการของร่างกายที่แข็งแรงสู่สมองที่ว่องไวและกล้าแสดงออก มีการพัฒนาการอ่านและการเขียนที่ดีขึ้นอย่างชัดเจน นักเรียนมีความสนใจเรียนมากขึ้น และมีความสุขในการเรียน ที่สำคัญสถาบันส่งเสริมอัจฉริยภาพและนวัตกรรมการเรียนรู้ จะเน้นสาระการเรียนรู้ ดนตรี ศิลปะ และพลศึกษา เพื่อให้เด็กมีสมาธิสมองของเด็กก็เปิดมากขึ้น และพร้อมที่จะซึมซับความรู้ในด้านต่างๆ เมื่อเด็กอ่านมาก ฟังมากแล้ว สมองก็จะจดจำต่างๆ กลายเป็นคลังศัพท์ ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการเรียนรู้ด้านอื่นๆ ต่อไป



อาจารย์พรศักดิ์ ณ เชียงใหม่ ผู้อำนวยการโรงเรียน

อาจารย์พรศักดิ์ ณ เชียงใหม่ ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาลวัดพวงช้าง กล่าวถึงเบื้องหลังของคำว่า "จัดการเรียนการสอนแบบ Brain-Based Learning หรือ BBL" ทางโรงเรียนจะเน้นไปทุกสาระการเรียนรู้ เน้นการพัฒนาสมองตามวัย จะต้องเริ่มต้นตั้งแต่เด็กเล็ก เพราะเด็กมีการเรียนรู้และการจดจำที่รวดเร็ว ถ้าเราเข้าใจธรรมชาติของสมอง แล้วเราก็จะส่งเสริมเด็กได้ถูกต้อง เราสามารถพัฒนาเด็กได้ตามศักยภาพของสมอง นอกจากการส่งเสริมการพัฒนาสมองแล้วเราเห็นส่งเสริมด้านคุณธรรม จริยธรรม การใช้ชีวิตที่พอเพียงด้วยเพราะเรื่องเหล่านี้สำคัญมากในปัจจุบัน"