

แนวทางการเขียนแผนการสอน BBL

1. อ่าน และศึกษาหลักสูตร ศึกษาหลักสูตรการเรียนรู้แบบ Brain-based Learning ระดับปฐมวัย
2. ทำความเข้าใจหลักสูตร ในประเด็นต่อไปนี้
 - สมองของเด็กวัยนี้ เรียนรู้อย่างไร
 - สมองของเด็กวัยนี้ เรียนรู้วิชานั้นๆ อย่างไร
 - สาระหลักของวิชานั้น ในแต่ละระดับคืออะไร
 - ทำความเข้าใจ ถึงกฎแห่งความสำเร็จในการเรียนรู้วิชานั้นๆ
 - Road map การจัดการเรียนรู้วิชาภาษาไทย
 - ทำความเข้าใจลำดับขั้น ความก้าวหน้าของการเรียนรู้วิชานั้นๆ
3. กำหนดขอบเขต และเนื้อหาของการสอน โดยใช้สาระหลักของวิชาเป็นตัวตั้ง ซึ่งในหลักการจะอยู่บนพื้นฐานของหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย ปี พ.ศ. 2560
4. อ่านหนังสือที่ใช้สอน ได้แก่ ชุดหนังสืออ่านทุกเล่ม สื่อกิจกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย ศึกษาเอกสารการ์ตูน เพลง กิจกรรมนันทนาการ เกม เพื่อช่วยให้เข้าใจถึงความเชื่อมโยง ของทั้งในระดับการศึกษาปฐมวัย
5. ศึกษาเพิ่มเติมจากสื่อ เทคโนโลยี และหนังสืออื่น ร่วมด้วย
6. กำหนดแผนการจัดประสบการณ์ โดยแจกแจงหัวข้อที่จัด กิจกรรม องค์ประกอบที่สอดคล้อง และกำหนดจำนวนชั่วโมงที่จะจัดกิจกรรมตลอดสัปดาห์ เดือน ปีการศึกษา
7. เริ่มเขียนแผนการจัดประสบการณ์ ตามรูปแบบที่กำหนด

การประยุกต์ใช้เทคนิคการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับหลักการทำงานของสมองนั้น เป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญมาก เพราะการเรียนรู้กับสมองเป็นการบูรณาการอย่างองค์รวม ที่ไม่สามารถแยกส่วนของจากการได้

กฎเจดอกที่ 1 สนามเด็กเล่น

เปลี่ยนสนามเด็กเล่น เพื่อพัฒนาสมองน้อยและไขสันหลังให้แข็งแรง เมื่อเด็กออกกำลังกายร่างกายจะส่งเลือดไปเลี้ยงสมองมากขึ้น ทำให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพ

Make จัดทำสนามที่มีฐานหลากหลาย ให้เด็กได้วิ่ง ปีน โหน ลอด กระโดด ฯลฯ และมีวัสดุกันกระแทก

Move จัดเวลาให้เด็กได้เล่นสนามวันละ 20 - 30 นาที ทุกวัน โดยมีคุณครูคอยดูแลอย่างใกล้ชิด

กลยุทธ์ที่ 2 ห้องเรียน

เปลี่ยนห้องเรียน เพื่อเปลี่ยนสมองของเด็กสิ่งแวดล้อมที่แปลกใหม่ มีความเข้มข้น มีสีสัน จะช่วยกระตุ้นให้เด็กสามารถเรียนรู้และจดจำเนื้อหาที่เรียนได้ดีขึ้น

Color ปรับปรุงห้องเรียน ทาสีผนังหรือนำฟิวเจอร์บอร์ดสีมาติดผนัง และทาสีโต๊ะเก้าอี้

Corner จัดมุมอ่านไว้ในห้องเรียนทุกห้อง

Clean ทิ้งของที่ไม่ใช้ในห้องเรียน จัดวางอุปกรณ์และสื่อต่างๆ ไว้บนชั้นให้เป็นระเบียบ

Clear รื้อบอร์ดเก่าที่ไม่มีประโยชน์ทิ้งไป แล้วนำความรู้ที่มีประโยชน์มาจัดบอร์ด

กลยุทธ์ที่ 3 กระบวนการเรียนรู้

กระตุ้นกระบวนการเรียนรู้ของเด็ก โดยใช้กิจกรรมต่างๆ ในการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้สมองของเด็กตื่นตัว สนใจ ทำทหายความคิด ค้นหา ลองผิด ลองถูก เรียนรู้ และจดจำ

One กระตุ้นสมองน้อย ด้วยกิจกรรม "ขยับกาย ขยายสมอง" ทุกๆ ด้านต้นชั่วโมง

Two กระตุ้นสมองทั้งสองซีก โดยใช้บทเพลงและบทกลอน และกิจกรรมที่สนุกสนานช่วยในการสอนภาษาและคณิตศาสตร์

Four กระตุ้นสมองทั้งสองซีก โดยจัดกิจกรรมให้นักเรียนได้เห็นภาพ ได้รับรู้ผ่านการได้ยินเสียง ได้เคลื่อนไหว และได้ใช้ประสาทสัมผัส

กลยุทธ์ที่ 4 หนังสือเรียน

ใช้หนังสือและใบงาน ที่ได้รับการออกแบบให้สอดคล้องกับการทำงานของสมอง เพื่อช่วยกระตุ้นสมองของนักเรียน ฝึกให้เด็กคิดที่ละขั้นตอน และนำทักษะและความรู้ในแต่ละขั้น มาประกอบกัน เป็นความเข้าใจ(concept) ในที่สุด

Brainy Books จัดหาหนังสือเรียน และหนังสืออ่านเพิ่มเติมต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ อย่างมีคุณภาพ

Brainy Worksheets จัดทำใบงานตามหลักการ BBL ที่มี road map นำนักเรียนสู่ความสำเร็จ

กลยุทธ์ที่ 5 สื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้

ใช้สื่อและนวัตกรรมที่แปลกใหม่ น่าตื่นเต้น และมีสีสัน และมีจำนวนเพียงพอสำหรับนักเรียนทุกคน เครื่องมือเหล่านี้จะช่วยในการเรียนรู้ และกระตุ้นให้เด็กรู้สึกสนุกสนาน ฟังพอใจ เกิดความตั้งใจที่จะเรียนรู้เนื้อหาที่ซับซ้อน

Learning Tools จัดหาสื่อ เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับกิจกรรมการเรียนรู้

Learning Board จัดหากระดานเคลื่อนที่ สำหรับห้องเรียนชั้นอนุบาลและประถมทุกห้อง

Learning Cards จัดหาบัตรภาพ บัตรคำ เพื่อใช้ประกอบการสอน

