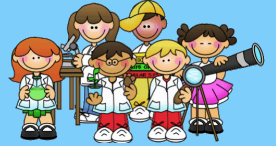




ขอบข่ายการเรียนรู้วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย



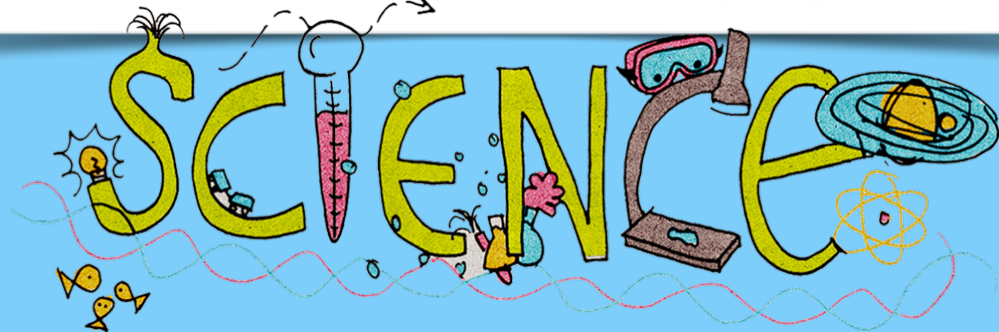
ขอบข่ายวิทยาศาสตร์ระดับปฐมวัยของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

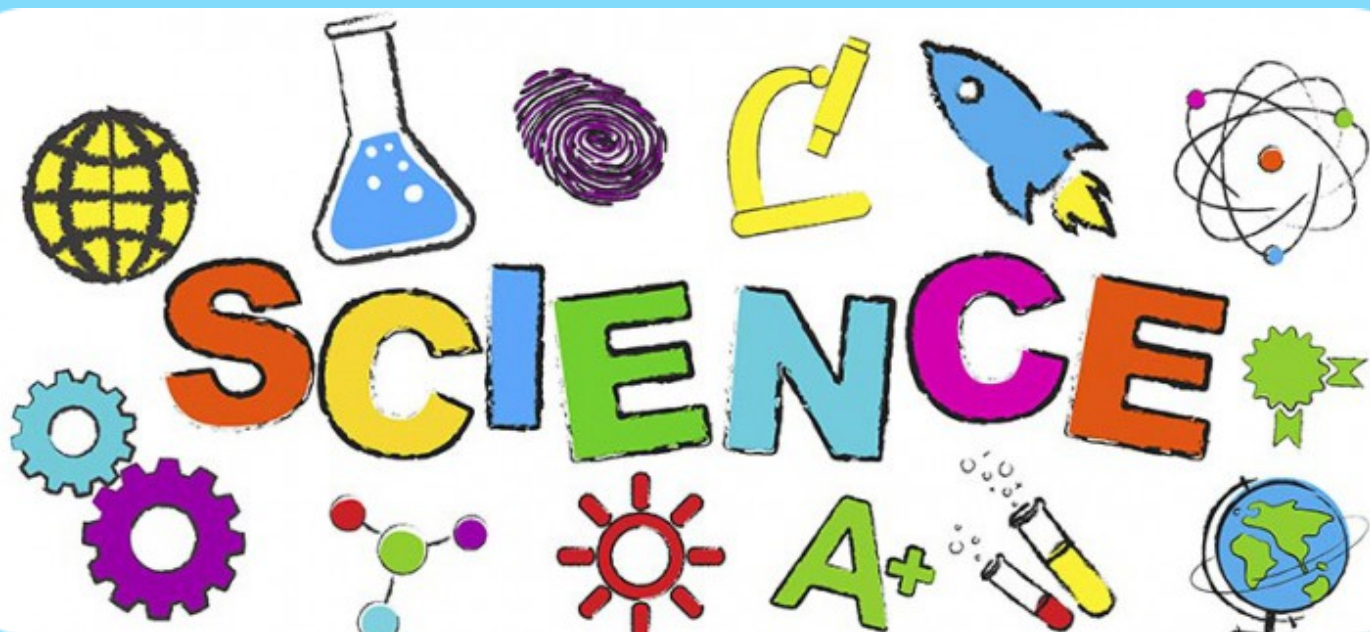
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกำหนดขอบข่ายมาตรฐานวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย เริ่มจากการวิเคราะห์เอกสาร. ตำราวิชาการ. หลักสูตรการศึกษาและรายงานการวิจัย. ทั้งในและต่างประเทศซึ่งเกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในระดับปฐมวัย และได้ศึกษาเปรียบเทียบสาระที่ควรเรียนรู้ของหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546 ทั้ง 4 สาระกับสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางขั้นพื้นฐาน. พุทธศักราช 2544 ซึ่งมี 8 สาระ ดังแสดงในตาราง

ตารางที่ 1.1 แสดงสาระที่ควรเรียนรู้และสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

สาระที่ควรเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546	สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544
1. เรื่องราวเกี่ยวกับตัวเด็ก	สาระที่ 1 สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต
2. เรื่องราวเกี่ยวกับบุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก	สาระที่ 2 ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
3. เรื่องราวเกี่ยวกับธรรมชาติรอบตัว	สาระที่ 3 สารและสมบัติของสาร
4. เรื่องราวเกี่ยวกับสิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก	สาระที่ 4 แรงและการเคลื่อนที่
	สาระที่ 5 พลังงาน
	สาระที่ 6 กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
	สาระที่ 7 ดาราศาสตร์และอวกาศ
	สาระที่ 8 ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่มา : สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2554, หน้า 4





สมาชิกกลุ่มที่ 6

1.นางสารีปะห์	ยูโซ๊ะ	รหัส001
2.นางสาวโรสวาทิ	เจ๊ะหะ	รหัส004
3.นางสาวชลวานี	ลูวี	รหัส006
4.นางอีหัยะ	ดาโอ๊ะ	รหัส011
5.นางฮาสิ่อนะ	ดอเลาะ	รหัส027
6.นางสาวนาปีสาร์	บอสู	รหัส028
7.นางสาวซูรีณา	มะ	รหัส031
8.นางซารีพะห์	สาเหะยะปา	รหัส035
9.นางสาวฮายาดี	มะยาเฮะ	รหัส037
10.นางกัลยา	แจ่มจันทร	รหัส050
11.นางสาวสุไฮลา	เจ๊ะเลาะ	รหัส076
12.นางสาวซากิเราะ	ยะลาหะ	รหัส108
13.นางสาวยามิละ	สะอิ	รหัส111
14.นางธิดารัตน์	วิวันรัมย์	รหัส 024

