

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
1	จำนวนนับที่มากกว่า 100,000	Math_P_4.1.1.1	ทบทวนการอ่านและการเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับที่ไม่เกิน 100,000
		Math_P_4.1.1.2	การอ่านและเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับที่มากกว่า 100,000
		Math_P_4.1.1.3	ค่าประจำหลักและการเขียนจำนวนในรูปกระจาย
		Math_P_4.1.1.4	การเปรียบเทียบจำนวนนับ
		Math_P_4.1.1.5	การเรียงลำดับจำนวนนับ
		Math_P_4.1.1.6	แบบรูปของจำนวนนับตอนที่ 1
		Math_P_4.1.1.7	แบบรูปของจำนวนนับตอนที่ 2
2	การบวกและการลบ	Math_P_4.1.2.1	โจทย์การบวก
		Math_P_4.1.2.2	โจทย์การลบ
		Math_P_4.1.2.3	การบวกจำนวนหลายหลัก ไม่มีการทด

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Math_P_4.1.2.4	การบวกจำนวนหลายหลักมี การทด ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.2.5	การบวกจำนวนหลายหลักมี การทด ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.2.6	โจทย์ปัญหาการบวก ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.2.7	โจทย์ปัญหาการบวก ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.2.8	โจทย์ปัญหาการบวก ตอนที่ 3
		Math_P_4.1.2.9	การลบจำนวนหลายหลักไม่ มีการกระจาย
		Math_P_4.1.2.10	การลบจำนวนหลายหลักมี การกระจาย ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.2.11	การลบจำนวนหลายหลักมี การกระจาย ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.2.12	โจทย์ปัญหาการลบ ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.2.13	โจทย์ปัญหาการลบ

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
			ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.2.14	โจทย์ปัญหาการลบ ตอนที่ 3
		Math_P_4.1.2.15	การสร้างโจทย์ปัญหา การบวก
		Math_P_4.1.2.16	การสร้างโจทย์ปัญหา การลบ
3	การคูณ	Math_P_4.1.3.1	การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับ จำนวนหลายหลัก
		Math_P_4.1.3.2	การคูณจำนวนสองหลักกับ จำนวนมากกว่าสองหลัก ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.3.3	การคูณจำนวนสองหลักกับ จำนวนมากกว่าสองหลัก ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.3.4	การคูณจำนวนสองหลักกับ จำนวนมากกว่าสองหลัก ตอนที่ 3
		Math_P_4.1.3.5	โจทย์ปัญหาการคูณ

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
			ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.3.6	โจทย์ปัญหาการคูณ ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.3.7	โจทย์ปัญหาการคูณ ตอนที่ 3
		Math_P_4.1.3.8	การสร้างโจทย์ปัญหาการคูณ ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.3.9	การสร้างโจทย์ปัญหาการคูณ ตอนที่ 2
4	การหาร	Math_P_4.1.4.1	การหารที่ตัวหารมีหนึ่งหลัก ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.4.2	การหารที่ตัวหารมีหนึ่งหลัก ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.4.3	การหารที่ตัวหารมีสองหลัก
		Math_P_4.1.4.4	การหารที่ตัวหารมีสองหลัก ตัวตั้งมีหลายหลัก ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.4.5	การหารที่ตัวหารมีสองหลัก ตัวตั้งมีหลายหลัก ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.4.6	การหารที่ตัวหารมีสามหลัก

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
			ตัวตั้งมีหลายหลัก ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.4.7	การหารที่ตัวหารมีสามหลัก ตัวตั้งมีหลายหลัก ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.4.8	โจทย์ปัญหาการหาร ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.4.9	โจทย์ปัญหาการหาร ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.4.10	โจทย์ปัญหาการหาร ตอนที่ 3
		Math_P_4.1.4.11	โจทย์ปัญหาการหาร ตอนที่ 4
		Math_P_4.1.4.12	การสร้างโจทย์ปัญหาการ หาร ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.4.13	การสร้างโจทย์ปัญหาการ หาร ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.4.14	การสร้างโจทย์ปัญหาการ หาร ตอนที่ 3
5	เวลา	Math_P_4.1.5.1	การบอกเวลา
		Math_P_4.1.5.2	การบอกระยะเวลา

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Math_P_4.1.5.3	ความสัมพันธ์ของหน่วยเวลา
		Math_P_4.1.5.4	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลา ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.5.5	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลา ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.5.6	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลา ตอนที่ 3
6	การวัดความยาว การชั่งและการตวง	Math_P_4.1.6.1	การวัดความยาว ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.6.2	การวัดความยาว ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.6.3	การวัดความยาว ตอนที่ 3
		Math_P_4.1.6.4	โจทย์การวัดความยาว
		Math_P_4.1.6.5	โจทย์ปัญหาการวัดความยาว
		Math_P_4.1.6.6	การชั่ง ตอนที่ 1
		Math_P_4.1.6.7	ความสัมพันธ์ของหน่วยการชั่ง
		Math_P_4.1.6.8	การชั่ง ตอนที่ 2
		Math_P_4.1.6.9	โจทย์การชั่ง

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Math_P_4.1.6.10	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการชั่ง
		Math_P_4.1.6.11	การตวง
		Math_P_4.1.6.12	ความสัมพันธ์ของหน่วย การตวง
		Math_P_4.1.6.13	โจทย์การตวง
		Math_P_4.1.6.14	โจทย์ปัญหาการตวง
		Math_P_4.1.6.15	การแก้ปัญหาเกี่ยวกับ การ วัด การชั่งและการตวง

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
1	การบวก ลบ คูณ หารระคน	Math_P_4.2.1.1	การบวก ลบ คูณ หารระคน ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.1.2	การบวก ลบ คูณ หารระคน ตอนที่ 2
		Math_P_4.2.1.3	การบวก ลบ คูณ หารระคน ตอนที่ 3
		Math_P_4.2.1.4	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารระคน ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.1.5	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารระคน ตอนที่ 2
		Math_P_4.2.1.6	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารระคน ตอนที่ 3
		Math_P_4.2.1.7	การสร้างโจทย์ปัญหาการ บวก การลบ การคูณ และ การหารระคน ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.1.8	การสร้างโจทย์ปัญหาการ บวก การลบ การคูณ และ การหารระคน ตอนที่ 2

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Math_P_4.2.1.9	การสร้างโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และการหารระคน ตอนที่ 3
		Math_P_4.2.1.10	การเฉลี่ย
2	เศษส่วน	Math_P_4.2.3.1	ความหมาย การอ่าน และการเขียนเศษส่วน ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.3.2	ความหมาย การอ่าน และการเขียนเศษส่วน ตอนที่ 2
		Math_P_4.2.3.3	การเปรียบเทียบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน
		Math_P_4.2.3.4	การเรียงลำดับเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน
		Math_P_4.2.3.5	การบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.3.6	การบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน ตอนที่ 2
		Math_P_4.2.3.7	การลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.3.8	การลบเศษส่วนที่มีตัวส่วน

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
			เท่ากัน ตอนที่ 2
3	ทศนิยม	Math_P_4.2.4.1	ความหมาย การอ่านและการเขียนทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.4.2	ความหมาย การอ่านและการเขียนทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง ตอนที่ 2
		Math_P_4.2.4.3	ความหมาย การอ่านและการเขียนทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง ตอนที่ 3
		Math_P_4.2.4.4	การเปรียบเทียบทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.4.5	การเปรียบเทียบทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง ตอนที่ 2
		Math_P_4.2.4.6	การเรียงลำดับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง
		Math_P_4.2.4.7	การเขียนความยาวและน้ำหนักเป็นทศนิยม
		4	เรขาคณิต

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
			รังสี และมุม
		Math_P_4.2.5.2	การเรียกชื่อมุมและการเขียนสัญลักษณ์แทนมุม
		Math_P_4.2.5.3	การเปรียบเทียบขนาดของมุมและชนิดของมุม
		Math_P_4.2.5.4	รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส และรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.5.5	รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส และรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตอนที่ 2
		Math_P_4.2.5.6	รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส และรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตอนที่ 3
		Math_P_4.2.5.7	รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส และรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตอนที่ 4
		Math_P_4.2.5.8	เส้นทแยงมุม
		Math_P_4.2.5.9	เส้นขนาน ตอนที่ 1

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Math_P_4.2.5.10	เส้นขนาน ตอนที่ 2
		Math_P_4.2.5.11	รูปวงกลม ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.5.12	รูปวงกลม ตอนที่ 2
		Math_P_4.2.5.13	รูปสมมาตร ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.5.14	รูปสมมาตร ตอนที่ 2
		Math_P_4.2.5.15	แบบรูปของรูปเรขาคณิต และรูปอื่นๆ ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.5.16	แบบรูปของรูปเรขาคณิต และรูปอื่นๆ ตอนที่ 2
		Math_P_4.2.5.17	การประดิษฐ์สวดลายโดย ใช้รูปเรขาคณิต
6	พื้นที่ของรูป สี่เหลี่ยมมุมฉาก	Math_P_4.2.6.1	พื้นที่
		Math_P_4.2.6.2	การวัดพื้นที่และการหา พื้นที่
		Math_P_4.2.6.3	การหาพื้นที่โดยประมาณ
		Math_P_4.2.6.4	พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุม ฉาก ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.6.5	พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุม ฉาก ตอนที่ 2

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
7	แผน-ภูมิรูปภาพ แผนภูมิแท่ง และ ตาราง	Math_P_4.2.7.1	การอ่านแผนภูมิรูปภาพ
		Math_P_4.2.7.2	การอ่านแผนภูมิแท่ง
		Math_P_4.2.7.3	การเก็บรวบรวมข้อมูลและ การจำแนกข้อมูล
		Math_P_4.2.7.4	การเขียนแผนภูมิรูปภาพ
		Math_P_4.2.7.5	การเขียนแผนภูมิแท่ง
		Math_P_4.2.7.6	การอ่านตาราง ตอนที่ 1
		Math_P_4.2.7.7	การอ่านตาราง ตอนที่ 2

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
1	ระบบสุริยะ	Sci_P_4.1.1.1	ดวงอาทิตย์
		Sci_P_4.1.1.2	ดาวพุธ ดาวศุกร์
		Sci_P_4.1.1.3	โลก ดาวอังคาร
		Sci_P_4.1.1.4	ดาวพฤหัสบดี ดาวเสาร์
		Sci_P_4.1.1.5	ดาวยูเรนัส ดาวเนปจูน
		Sci_P_4.1.1.6	ดวงจันทร์
		Sci_P_4.1.1.7	ดาวเคราะห์แคระ
		Sci_P_4.1.1.8	ดาวเคราะห์น้อย
		Sci_P_4.1.1.9	ดาวหาง อุกกาบาต
		Sci_P_4.1.1.10	ระบบสุริยะของเรา
2	พลังงานแสง	Sci_P_4.1.2.1	แหล่งกำเนิดแสง
		Sci_P_4.1.2.2	การเคลื่อนที่ของแสง
		Sci_P_4.1.2.3	แสงกับการมองเห็น ตอน วัตถุมีแสง
		Sci_P_4.1.2.4	แสงกับการมองเห็น ตอน วัตถุที่ไม่มีแสง
		Sci_P_4.1.2.5	การมองเห็นแสงผ่านวัตถุ ต่างๆ ตอนตัวกลางโปร่งใส

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Sci_P_4.1.2.6	การมองเห็นแสงผ่านวัตถุ ต่างๆ ตอน ตัวกลางโปร่งแสง
		Sci_P_4.1.2.7	การมองเห็นแสงผ่านวัตถุ ต่างๆ ตอน ตัวกลางทึบแสง
		Sci_P_4.1.2.8	เปรียบเทียบการมองเห็น แสงผ่านวัตถุต่างๆ
		Sci_P_4.1.2.9	การเกิดเงา
		Sci_P_4.1.2.10	ขนาดของเงา
		Sci_P_4.1.2.11	การนำเงาไปใช้ประโยชน์
		Sci_P_4.1.2.12	การสะท้อนของแสง
		Sci_P_4.1.2.13	การสะท้อนของแสงบน กระจกเงาราบ
		Sci_P_4.1.2.14	การสะท้อนของแสงบน กระจกนูน
		Sci_P_4.1.2.15	การสะท้อนของแสงบน กระจกเว้า
		Sci_P_4.1.2.16	การหักเหของแสง

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Sci_P_4.1.2.17	การหักเหของแสงผ่านเลนส์
		Sci_P_4.1.2.18	แสงขาว
		Sci_P_4.1.2.19	การเกิดรุ้งและสีของรุ้ง
		Sci_P_4.1.2.20	การเปลี่ยนพลังงานแสงเป็นพลังงานความร้อน
		Sci_P_4.1.2.21	เซลล์สุริยะ
		Sci_P_4.1.2.22	ประโยชน์ของพลังงานแสงในชีวิตประจำวัน

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
1	การเกิดดิน	Sci_P_4.2.1.1	การเกิดดิน
		Sci_P_4.2.1.2	ส่วนประกอบของดิน
		Sci_P_4.2.1.3	สมบัติของดิน
		Sci_P_4.2.1.4	ประเภทของดิน
		Sci_P_4.2.1.5	ดินที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช
		Sci_P_4.2.1.6	ประโยชน์ของดิน
		Sci_P_4.2.1.7	ปัญหามลภาวะทางดิน
		Sci_P_4.2.1.8	การบำรุงรักษาดิน
2	การดำรงชีวิตของพืช	Sci_P_4.2.2.1	หน้าที่และส่วนประกอบของราก
		Sci_P_4.2.2.2	หน้าที่และส่วนประกอบของลำต้น
		Sci_P_4.2.2.3	หน้าที่และส่วนประกอบของใบ
		Sci_P_4.2.2.4	การสร้างอาหารและหน้าที่พิเศษของใบ
		Sci_P_4.2.2.5	โครงสร้างในการลำเลียงสารของพืช

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Sci_P_4.2.2.6	กระบวนการในการลำเลียงน้ำของพืช
		Sci_P_4.2.2.7	กระบวนการในการลำเลียงอาหารของพืช
		Sci_P_4.2.2.8	น้ำมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช
		Sci_P_4.2.2.9	แสงมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช
		Sci_P_4.2.2.10	ธาตุอาหารมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช
		Sci_P_4.2.2.11	น้ำเป็นปัจจัยในการสังเคราะห์ด้วยแสง
		Sci_P_4.2.2.12	แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เป็นปัจจัยในการสังเคราะห์ด้วยแสง
		Sci_P_4.2.2.13	แสงและคลอโรฟิลล์มีผลต่อการสังเคราะห์ด้วยแสง
		Sci_P_4.2.2.14	แสงและเสียงมีผลต่อการตอบสนองต่อสิ่งเร้า

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Sci_P_4.2.2.15	การตอบสนองต่อสิ่งเร้า อุณหภูมิ ความชื้น และการ สัมผัส
		Sci_P_4.2.2.16	การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของ พืชต่อสิ่งแวดล้อมภายนอก
3	การดำรงชีวิตของ สัตว์	Sci_P_4.2.3.1	การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของ สัตว์ ตอน แสง
		Sci_P_4.2.3.2	การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของ สัตว์ ตอน การสัมผัส
		Sci_P_4.2.3.3	การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของ สัตว์ ตอน อุณหภูมิ
		Sci_P_4.2.3.4	การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของ สัตว์ ตอน อาหาร
		Sci_P_4.2.3.5	การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของ สัตว์ สัตว์ ตอน น้ำและความชื้น
		Sci_P_4.2.3.6	ความสำคัญต่อการ ตอบสนองต่อสิ่งเร้าของ

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
			สัตว์
		Sci_P_4.2.3.7	สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับสัตว์ ตอน แสงและอุณหภูมิ
		Sci_P_4.2.3.8	อุตสาหกรรมการเกษตร

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
(ภาษาอังกฤษ)
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
1	Myself and Others	Eng_P_4.1.1.1	About Me
		Eng_P_4.1.1.2	What Are You?
		Eng_P_4.1.1.3	I Work at School
		Eng_P_4.1.1.4	Everyday Life
		Eng_P_4.1.1.5	My Head and Face
		Eng_P_4.1.1.6	Dressing
		Eng_P_4.1.1.7	My Feelings
		Eng_P_4.1.1.8	Things Aroud Me
2	My house	Eng_P_4.1.2.1	Family
		Eng_P_4.1.2.2	Rooms in My House
		Eng_P_4.1.2.3	Things in My House
		Eng_P_4.1.2.4	Housework
3	Animals	Eng_P_4.1.3.1	On the Farm
		Eng_P_4.1.3.2	Wild Animals
		Eng_P_4.1.3.3	I Hate Snakes
4	School	Eng_P_4.1.4.1	Our School
		Eng_P_4.1.4.2	Places at School

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

(ภาษาอังกฤษ)

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Eng_P_4.1.4.3	Things at School
		Eng_P_4.1.4.4	Good Traits
		Eng_P_4.1.4.5	School Rules
		Eng_P_4.1.4.6	Classroom Requests
		Eng_P_4.1.4.7	My School
5	Free Time and Activities	Eng_P_4.1.5.1	My Free Time
		Eng_P_4.1.5.2	My Hobby
		Eng_P_4.1.5.3	Sports
		Eng_P_4.1.5.4	Do You Like to Play Games?
		Eng_P_4.1.5.5	Free Time Activities
		Eng_P_4.1.5.6	How to Make a Flower Garland?
6	Food	Eng_P_4.1.6.1	My Favorite Food
		Eng_P_4.1.6.2	My Dish
		Eng_P_4.1.6.3	Junk Food
		Eng_P_4.1.6.4	Breakfast
		Eng_P_4.1.6.5	At the Restaurant

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
(ภาษาอังกฤษ)
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Eng_P_4.1.6.6	The Taste of Food

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
(ภาษาอังกฤษ)
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
1	Weather	Eng_P_4.2.1.1	What's the Weather Like?
		Eng_P_4.2.1.2	What's the Temperature?
		Eng_P_4.2.1.3	Clothing
		Eng_P_4.2.1.4	What Do You Want To Do?
		Eng_P_4.2.1.5	What Season Is It?
		Eng_P_4.2.1.6	Do You Like Summer?
2	Travel	Eng_P_4.2.2.1	My Favorite Place
		Eng_P_4.2.2.2	Let's Go to the Seaside!
		Eng_P_4.2.2.3	Transportation
		Eng_P_4.2.2.4	Where's the Erawan Shrine?
		Eng_P_4.2.2.5	Signs
3	Shopping	Eng_P_4.2.3.1	Let's Go Shopping!
		Eng_P_4.2.3.2	At the Clothing Store
		Eng_P_4.2.3.3	Do You Have Any Cookies?

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

(ภาษาอังกฤษ)

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Eng_P_4.2.3.4	Quantity
		Eng_P_4.2.3.5	Comparing Things
		Eng_P_4.2.3.6	Shopping Places
		Eng_P_4.2.3.7	What's It Made Of?
4	People & Culture	Eng_P_4.2.4.1	What's He Like?
		Eng_P_4.2.4.2	Favorite Person
		Eng_P_4.2.4.3	World Flags
		Eng_P_4.2.4.4	Nationality
		Eng_P_4.2.4.5	Favorite Festival
		Eng_P_4.2.4.6	Loy Krathong Festival
5	General Knowledge	Eng_P_4.2.5.1	Space
		Eng_P_4.2.5.2	Recycling
		Eng_P_4.2.5.3	Sickness
		Eng_P_4.2.5.4	Accident
		Eng_P_4.2.5.5	Good Manner
		Eng_P_4.2.5.6	Aesop's Fable

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
1	ขนมไทยไว้เยี่ยมทาน	Thai_P_4.1.1.1	ขนมไทยไว้เยี่ยมทาน
		Thai_P_4.1.1.2	เรียนรู้คำศัพท์จากขนมไทยไว้เยี่ยมทาน
		Thai_P_4.1.1.3	แผนภาพโครงเรื่อง ขนมไทยไว้เยี่ยมทาน
		Thai_P_4.1.1.4	อ่านกลอนสุภาพเรื่อง ขนมแม่เอ๊ย
		Thai_P_4.1.1.5	เรียนรู้เรื่องประโยชน์
		Thai_P_4.1.1.6	อ่านเสริมเติมความรู้ร้อยกรอง เรื่อง การผจญภัยของสุดสาคร
		Thai_P_4.1.1.7	เรียนรู้คำศัพท์เรื่อง "สุดสาคร"
		Thai_P_4.1.1.8	เรียนรู้บทอาขยานหลักจากเรื่อง การผจญภัยของสุดสาคร
2	ออมไว้กำไรชีวิต	Thai_P_4.1.2.1	ออมไว้กำไรชีวิต
		Thai_P_4.1.2.2	เรียนรู้คำศัพท์จากเรื่อง ออมไว้กำไรชีวิต

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Thai_P_4.1.2.3	แผนภาพโครงเรื่อง ออมไว้ กำไรชีวิต
		Thai_P_4.1.2.4	สำนวนชวนคิด ภาษิต สอนใจ
		Thai_P_4.1.2.5	คำนาม
		Thai_P_4.1.2.6	พระคุณแม่
		Thai_P_4.1.2.7	การแสดงความคิดเห็นเรื่อง ออมไว้กำไรชีวิต
		Thai_P_4.1.2.8	เงินตราไม่รู้
3	ผักสมุนไพรมีคุณค่า มีคุณค่าทั้งนั้น	Thai_P_4.1.3.1	การอ่านในใจบทเรียน เรื่อง ผักสมุนไพรมีคุณค่า ทั้งนั้น
		Thai_P_4.1.3.2	เรียนรู้คำศัพท์จากเรื่อง ผัก สมุนไพรมีคุณค่า ทั้งนั้น
		Thai_P_4.1.3.3	แผนภาพโครงเรื่อง ผัก สมุนไพรมีคุณค่า ทั้งนั้น
		Thai_P_4.1.3.4	มาตราตัวสะกด

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Thai_P_4.1.3.5	คำที่ประวิสรรชนีย์และไม่ประวิสรรชนีย์
		Thai_P_4.1.3.6	ไม้ยมก
		Thai_P_4.1.3.7	การแสดงความคิดเห็น บทเรียนเรื่อง เทพเสินหนง บิดาแห่งการเกษตร
		Thai_P_4.1.3.8	ชีวโกมารกัจจ์
4	ภูมิไจมรดกโลก	Thai_P_4.1.4.1	การอ่านในใจบทเรียนเรื่อง ภูมิไจมรดกโลก
		Thai_P_4.1.4.2	เรียนรู้คำศัพท์จาก ภูมิไจมรดกโลก
		Thai_P_4.1.4.3	การเขียนแผนภาพโครง เรื่อง ภูมิไจมรดกโลก
		Thai_P_4.1.4.4	เรียนรู้เรื่องคำที่มีอักษรควบ คำที่มีอักษรนำ
		Thai_P_4.1.4.5	คำเป็นคำตาย
		Thai_P_4.1.4.6	การผันคำ
		Thai_P_4.1.4.7	การแสดงความคิดเห็นเรื่อง ภูมิไจมรดกโลก

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Thai_P_4.1.4.8	การอ่านเสริมเพิ่มความรู้เรื่อง ภูมิใจมรดกโลก
5	ชีวิตที่ถูกเมิน	Thai_P_4.1.5.1	การอ่านในใจบทเรียนเรื่องชีวิตที่ถูกเมิน
		Thai_P_4.1.5.2	การออกเสียงและเขียนตามคำบอก
		Thai_P_4.1.5.3	การเขียนแผนภาพโครงเรื่อง ชีวิตที่ถูกเมิน
		Thai_P_4.1.5.4	คำสรพนาม
		Thai_P_4.1.5.5	ประโยคสื่อสาร
		Thai_P_4.1.5.6	การอ่านในใจบทเรียนเรื่องน้ำผึ้งหยดเดียว
		Thai_P_4.1.5.7	การแสดงความคิดเห็นเรื่องน้ำผึ้งหยดเดียว
		Thai_P_4.1.5.8	การอ่านเสริมเติมความรู้เรื่อง ตัวเล็กนิดมีพิษเหลือใจ
6	โอมพินิจมหาพิจารณา	Thai_P_4.1.6.1	การอ่านในใจบทเรียนเรื่องโอม พินิจมหาพิจารณา

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Thai_P_4.1.6.2	เรียนรู้คำศัพท์จากเรื่อง โอม พินิจมหาพิจารณา
		Thai_P_4.1.6.3	แผนภาพโครงเรื่อง โอม พินิจมหาพิจารณา
		Thai_P_4.1.6.4	คำคล้องจอง
		Thai_P_4.1.6.5	การแสดงความคิดเห็นเชิง วิจารณ์
		Thai_P_4.1.6.6	เครื่องหมายวรรคตอน
		Thai_P_4.1.6.7	การเขียนย่อหน้า
		Thai_P_4.1.6.8	อ่านเสริมเติมความรู้เรื่อง ก่อนจะเชื่อสิ่งใดให้ขังคิด
7	แรงพิโรธจากฟ้าดิน	Thai_P_4.1.7.1	อ่านในใจบทเรียนเรื่อง แรง พิโรธจากฟ้าดิน
		Thai_P_4.1.7.2	เรียนรู้คำศัพท์จากเรื่อง แรง พิโรธจากฟ้าดิน
		Thai_P_4.1.7.3	แผนภาพโครงเรื่อง แรง พิโรธจากฟ้าดิน
		Thai_P_4.1.7.4	คำพ้อง
		Thai_P_4.1.7.5	การคัดลายมือตัวบรรจง

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Thai_P_4.1.7.6	ระบำสายฟ้า
		Thai_P_4.1.7.7	เรียนรู้คำศัพท์จากเรื่อง ระบำสายฟ้า
		Thai_P_4.1.7.8	คำเตือนจากฟ้าดิน
8	ไวรัสวายร้าย	Thai_P_4.1.8.1	อ่านในใจบทเรียนเรื่อง ไวรัส วายร้าย
		Thai_P_4.1.8.2	เรียนรู้คำศัพท์ไวรัส วายร้าย
		Thai_P_4.1.8.3	แผนภาพโครงเรื่อง ไวรัส วายร้าย
		Thai_P_4.1.8.4	การเขียนเรียงความ
		Thai_P_4.1.8.5	คำที่ใช้ รร (ร หัน) และบัน
		Thai_P_4.1.8.6	คำที่ใช้ ไอ โอ อัย และไอย
		Thai_P_4.1.8.7	การแสดงความคิดเห็นเรื่อง ไวรัสวายร้าย
		Thai_P_4.1.8.8	การอ่านเสริมเติมความรู้ เรื่อง ทำความเข้าใจกับโรค เอ็ดส์

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
1	สนุกสนานกับการ เล่น	Thai_P_4.2.1.1	การอ่านในใจบทเรียนเรื่อง สนุกสนานกับการเล่น
		Thai_P_4.2.1.2	เรียนรู้คำศัพท์เรื่อง สนุกสนานกับการเล่น
		Thai_P_4.2.1.3	แผนภาพโครงเรื่อง สนุกสนานกับการเล่น
		Thai_P_4.2.1.4	ประโยค
		Thai_P_4.2.1.5	การเขียนจดหมาย
		Thai_P_4.2.1.6	อ่านเสริมเติมความรู้เรื่อง เรื่องเล่าจากฟัทลุง
		Thai_P_4.2.1.7	เรียนรู้คำศัพท์จากเรื่อง เรื่อง เล่าจากฟัทลุง
		Thai_P_4.2.1.8	อ่านเสริมเติมความรู้เรื่อง การเล่นงูกินหาง
2	หนูเอะจะบอกให้	Thai_P_4.2.2.1	อ่านในใจบทเรียนเรื่อง หนู เอะจะบอกให้
		Thai_P_4.2.2.2	เรียนรู้คำศัพท์เรื่อง หนูเอะ จะบอกให้

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Thai_P_4.2.2.3	แผนภาพโครงเรื่อง หนูน้อย จะบอกให้
		Thai_P_4.2.2.4	การเขียนบันทึกความรู้
		Thai_P_4.2.2.5	การเขียนย่อความ
		Thai_P_4.2.2.6	การเลือกหนังสืออ่าน
		Thai_P_4.2.2.7	การแสดงความคิดเห็นเรื่อง หนูน้อยจะบอกให้
		Thai_P_4.2.2.8	อ่านเสริมเติมความรู้เรื่อง เจ้าสีทอง
3	คนดีศรีโรงเรียน	Thai_P_4.2.3.1	อ่านในใจบทเรียนเรื่อง คน ดีศรีโรงเรียน
		Thai_P_4.2.3.2	เรียนรู้คำศัพท์เรื่อง คนดีศรี โรงเรียน
		Thai_P_4.2.3.3	แผนภาพโครงเรื่อง คนดีศรี โรงเรียน
		Thai_P_4.2.3.4	การพูดประเภทต่างๆ
		Thai_P_4.2.3.5	เพลงพื้นบ้าน
		Thai_P_4.2.3.6	อักษรย่อ
		Thai_P_4.2.3.7	การแสดงความคิดเห็นเรื่อง

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
			คนดีศรีโรงเรียน
		Thai_P_4.2.3.8	การอ่านเสริมเพิ่มความรู้เรื่อง เด็กที่มีความต้องการพิเศษ
4	สารพิษในชีวิตประจำวัน	Thai_P_4.2.4.1	อ่านในใจบทเรียนเรื่อง สารพิษในชีวิตประจำวัน
		Thai_P_4.2.4.2	เรียนรู้คำศัพท์จากเรื่อง สารพิษในชีวิตประจำวัน
		Thai_P_4.2.4.3	แผนภาพโครงเรื่อง สารพิษในชีวิตประจำวัน
		Thai_P_4.2.4.4	การโฆษณา
		Thai_P_4.2.4.5	อ่านเสริมเติมความรู้นิราศเรื่อง ดวงจันทร์ของลำเจียก
		Thai_P_4.2.4.6	เรียนรู้คำศัพท์จากนิราศเรื่อง ดวงจันทร์ของลำเจียก
		Thai_P_4.2.4.7	การแสดงความคิดเห็นเรื่อง สารพิษในชีวิตประจำวัน
		Thai_P_4.2.4.8	อ่านเสริมเติมความรู้เรื่อง รู้เรื่องเครื่องปรุงรส

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
5	อย่างนี้ดีควรทำ	Thai_P_4.2.5.1	อ่านในใจบทเรียนเรื่อง อย่างนี้ดีควรทำ
		Thai_P_4.2.5.2	เรียนรู้คำศัพท์จากเรื่อง อย่างนี้ดีควรทำ
		Thai_P_4.2.5.3	แผนภาพโครงเรื่อง อย่างนี้ ดีควรทำ
		Thai_P_4.2.5.4	การฟังและการดู
		Thai_P_4.2.5.5	อ่านเสริมเติมความรู้ร้อย กรองเรื่อง ปากเป็นเอก เลข เป็นโท
		Thai_P_4.2.5.6	การอ่านกราฟ
		Thai_P_4.2.5.7	การแสดงความคิดเห็นเรื่อง อย่างนี้ดีควรทำ
		Thai_P_4.2.5.8	อ่านเสริมเติมความรู้เรื่อง เมตตากรุณนำสุข
6	กระดายนี่มีที่มา	Thai_P_4.2.6.1	อ่านในใจบทเรียนเรื่อง กระดายนี่มีที่มา
		Thai_P_4.2.6.2	เรียนรู้คำศัพท์จากเรื่อง กระดายนี่มีที่มา

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Thai_P_4.2.6.3	แผนภาพโครงเรื่อง กระดาศันนี่มีที่มา
		Thai_P_4.2.6.4	การเขียนรายงาน
		Thai_P_4.2.6.5	การพูดรายงาน
		Thai_P_4.2.6.6	อ่านเสริมเติมความรู้บท โคลงเรื่อง เที้ยวเมืองพระ ร่วง
		Thai_P_4.2.6.7	แผนภาพโครงเรื่อง เที้ยว เมืองพระร่วง
		Thai_P_4.2.6.8	การแสดงความคิดเห็นเรื่อง กระดาศันนี่มีที่มา
7	รักที่คุ้มภัย	Thai_P_4.2.7.1	การอ่านในใจบทเรียนเรื่อง รักที่คุ้มภัย
		Thai_P_4.2.7.2	เรียนรู้คำศัพท์จากเรื่อง รักที่ คุ้มภัย
		Thai_P_4.2.7.3	แผนภาพโครงเรื่อง รักที่คุ้ม ภัย
		Thai_P_4.2.7.4	ภาษาพูด ภาษาเขียน และ ภาษาถิ่น

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		Thai_P_4.2.7.5	คำที่มาจาก ภาษาต่างประเทศ
		Thai_P_4.2.7.6	การใช้พจนานุกรม
		Thai_P_4.2.7.7	การแสดงความคิดเห็นเรื่อง รักที่คุ้มภัย
		Thai_P_4.2.7.8	อ่านเสริมเติมความรู้เรื่อง ความรักในบ้าน
8	ธรรมชาตินี้มีคุณ	Thai_P_4.2.8.1	การอ่านในใจบทเรียนเรื่อง ธรรมชาตินี้มีคุณ
		Thai_P_4.2.8.2	เรียนรู้คำศัพท์จากเรื่อง ธรรมชาตินี้มีคุณ
		Thai_P_4.2.8.3	แผนภาพโครงเรื่อง ธรรมชาตินี้มีคุณ
		Thai_P_4.2.8.4	คำประพันธ์ประเภทร้อย กรอง
		Thai_P_4.2.8.5	คำราชาศัพท์
		Thai_P_4.2.8.6	อ่านเสริมเติมความรู้เรื่อง ห้องสมุดป่า
		Thai_P_4.2.8.7	เรียนรู้คำศัพท์เรื่อง

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
			ห้องสมุดป่า
		Thai_P_4.2.8.8	อ่านเสริมเติมความรู้เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติ

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
ศาสนาและวัฒนธรรม (ประวัติศาสตร์)
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
1	เวลา ช่วงเวลา และ ยุคสมัยทาง ประวัติศาสตร์	So_4.1.1.1	ความหมายช่วงเวลาเป็น ทศวรรษ ศตวรรษ และ สหัสวรรษ
		So_4.1.1.2	การนับช่วงเวลาทาง ประวัติศาสตร์
2	ยุคสมัยในการศึกษา ประวัติศาสตร์	So_4.1.2.1	การแบ่งยุคสมัยทาง ประวัติศาสตร์
		So_4.1.2.2	ยุคสมัยที่ใช้ในการศึกษา ประวัติศาสตร์ไทย
3	การศึกษา ประวัติศาสตร์ ท้องถิ่น	So_4.1.3.1	ประเภทของหลักฐานทาง ประวัติศาสตร์
		So_4.1.3.2	ตัวอย่างหลักฐานเกี่ยวกับ ความเป็นมาของท้องถิ่น
4	การตั้งถิ่นฐานและ การดำรงชีวิตของ มนุษย์ในดินแดน ไทย	So_4.1.4.1	การตั้งถิ่นฐานและการ ดำรงชีวิตของมนุษย์ใน ดินแดนไทย

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
ศาสนาและวัฒนธรรม (ประวัติศาสตร์)
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		So_4.1.4.2	อาณาจักรโบราณใน ดินแดนไทย

**รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
ศาสนาและวัฒนธรรม (ประวัติศาสตร์)
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2**

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
1	หลักฐานทางประวัติศาสตร์ที่พบในดินแดนไทย	So_4.2.1.1	หลักฐานและพัฒนาการของมนุษย์สมัยประวัติศาสตร์ในดินแดนไทย
		So_4.2.1.2	หลักฐานและพัฒนาการของสมัยประวัติศาสตร์ในท้องถิ่น
2	พัฒนาการของสมัยสุโขทัย	So_4.2.2.1	การสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย
		So_4.2.2.2	พัฒนาการของอาณาจักรสุโขทัย
		So_4.2.2.3	ประวัตินและผลงานของพ่อขุนศรีอินทราทิตย์ พ่อขุนรามคำแหงมหาราช
		So_4.2.2.4	ประวัตินและผลงานของพระมหาธรรมราชาที่ 1 (พระยาลิไท)

รายชื่อแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
 ศาสนาและวัฒนธรรม (ประวัติศาสตร์)
 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (ต่อ)

หน่วย	หน่วยการเรียนรู้	คาบเรียน	เรื่อง
		So_4.2.2.5	ภูมิปัญญาไทยสมัยสุโขทัย
		So_4.2.2.6	คุณค่าภูมิปัญญาไทยสมัย สุโขทัย