



## โครงสร้างหน่วยการเรียนรู้ ระดับปฐมวัย ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ลำดับที่	อนุบาล 1	อนุบาล 2	อนุบาล 3
1	<p style="text-align: center;"><b>ปฐมนิเทศ</b> หน่วย วันแรกสู่โรงเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างความคุ้นเคย</li> <li>- สัญลักษณ์ประจำตัว</li> <li>- ของใช้ของหนู</li> <li>- ห้องข้างเคียง</li> <li>- สถานที่ในโรงเรียน</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ปฐมนิเทศ</b> หน่วย วันแรกสู่โรงเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชื่อต่าง ๆ ในโรงเรียน</li> <li>- ชื่อนักเรียน ชื่อเพื่อน</li> <li>- สัญลักษณ์ประจำตัว เครื่องใช้ประจำตัว</li> <li>- สถานที่ต่าง ๆ ในบริเวณโรงเรียน</li> <li>- ข้อตกลงในห้องเรียน</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ปฐมนิเทศ</b> หน่วย วันแรกสู่โรงเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชื่อครูประจำชั้น/ชื่อนักศึกษา</li> <li>- สัญลักษณ์ประจำตัว</li> <li>- ชื่อเพื่อนในห้องเรียน</li> <li>- กฎระเบียบของห้องเรียน</li> <li>- เพื่อนห้องของเคียง</li> </ul>
2	<p style="text-align: center;"><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b> หน่วย โรงเรียนและบุคคลในโรงเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคคลในโรงเรียน</li> <li>- หน้าที่ของบุคคลในโรงเรียน</li> <li>- กิจกรรมต่าง ๆ ในโรงเรียน</li> <li>- สถานที่ต่าง ๆ ในโรงเรียน</li> <li>- ข้อปฏิบัติในโรงเรียน</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b> หน่วย โรงเรียนและบุคคลในโรงเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคคลในโรงเรียน</li> <li>- หน้าที่ของบุคคลในโรงเรียน</li> <li>- กิจกรรมต่าง ๆ ในโรงเรียน</li> <li>- สถานที่ต่าง ๆ ในโรงเรียน</li> <li>- ข้อปฏิบัติในโรงเรียน</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b> หน่วย โรงเรียนและบุคคลในโรงเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคคลและชื่อบุคคลในโรงเรียน</li> <li>- หน้าที่และความสำคัญของบุคคลในโรงเรียน</li> <li>- กิจกรรมต่าง ๆ ในโรงเรียน</li> <li>- สถานที่สำคัญในโรงเรียน</li> <li>- ข้อปฏิบัติ/กฎในโรงเรียน</li> </ul>
3	<p style="text-align: center;"><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> หน่วย ของใช้ของเล่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รู้จักชื่อของเล่นของใช้</li> <li>- ลักษณะของใช้ ของเล่น</li> <li>- การปฏิบัติตัวในการเล่นของใช้</li> <li>- การเก็บของใช้ของเล่น</li> <li>- การทำความสะอาดของใช้ ของเล่น</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> หน่วย ของใช้ของเล่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รู้จักชื่อของใช้ของเล่น</li> <li>- ลักษณะของใช้ ของเล่น</li> <li>- วิธีการใช้ การเล่นของใช้ของเล่น</li> <li>- การเก็บของใช้ของเล่นเข้าที่</li> <li>- การทำความสะอาดของใช้ ของเล่น</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> หน่วย ของใช้ของเล่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะของใช้ ของเล่น</li> <li>- วิธีการใช้ ของใช้ของเล่น</li> <li>- การแบ่งปันกันเล่น แบ่งกันใช้</li> <li>- การเก็บของใช้ของเล่นและการทำความสะอาด</li> <li>- การประดิษฐ์ของเล่น</li> </ul>
4	<p style="text-align: center;"><b>ตัวเด็ก</b> หน่วย ตัวฉันเอง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชื่อ นามสกุล</li> <li>- เพศ</li> <li>- อายุ วัน/เดือน/ปี เกิด</li> <li>- น้ำหนัก ส่วนสูง</li> <li>- ลักษณะรูปร่าง</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ตัวเด็ก</b> หน่วย ตัวฉันเอง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชื่อ นามสกุล ชื่อเล่น</li> <li>- เพศ</li> <li>- อายุ วัน/เดือน/ปี เกิด</li> <li>- น้ำหนัก ส่วนสูง</li> <li>- ลักษณะรูปร่าง</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ตัวเด็ก</b> หน่วย ตัวฉันเอง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชื่อจริง ชื่อเล่น</li> <li>- อายุ วัน/เดือน/ปี เกิด</li> <li>- ลักษณะของผู้หญิง ผู้ชาย</li> <li>- น้ำหนัก ส่วนสูง</li> <li>- เปรียบเทียบรูปร่าง</li> </ul>
5	<p style="text-align: center;"><b>ตัวเด็ก</b> หน่วย ตัวเรา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เราคือใคร</li> <li>- รูปร่างของหนู</li> <li>- ส่วนประกอบในตัวหนู</li> <li>- สุขสันต์วันเกิด</li> <li>- ทำไมฉันจึงเติบโต</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ตัวเด็ก</b> หน่วย ตัวเรา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนประกอบของร่างกาย</li> <li>- หน้าที่ของอวัยวะต่าง ๆ</li> <li>- หน้าที่ของอวัยวะที่ใช้เคลื่อนไหว</li> <li>- การดูแลรักษาร่างกายด้วยตนเอง</li> <li>- การรักษาความสะอาดด้วยตนเอง</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ตัวเด็ก</b> หน่วย ตัวเรา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนประกอบของร่างกาย</li> <li>- หน้าที่และความสำคัญของอวัยวะต่าง ๆ</li> <li>- หน้าที่และความสำคัญของอวัยวะที่ใช้เคลื่อนไหว</li> <li>- การดูแลรักษาร่างกายอย่างถูกวิธี</li> <li>- การรักษาความสะอาดอย่างถูกวิธี</li> </ul>

ลำดับที่	เตรียมอนุบาล / อนุบาล 1	อนุบาล 2	อนุบาล 3
6	<p>ตัวเด็ก หน่วย สุขนิสัยที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การล้างมือ</li> <li>- การแปรงฟัน</li> <li>- การรักษาความสะอาดของร่างกาย</li> <li>- การเข้าห้องน้ำ</li> <li>- การรักษาความสะอาดของใช้ส่วนตัว</li> </ul>	<p>ตัวเด็ก หน่วย สุขนิสัยที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การล้างมือ</li> <li>- การแปรงฟัน</li> <li>- การรักษาความสะอาดของร่างกาย</li> <li>- การเข้าห้องน้ำ</li> <li>- การรักษาความสะอาดของใช้ส่วนตัว</li> </ul>	<p>ตัวเด็ก หน่วย สุขนิสัยที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การล้างมือ</li> <li>- การแปรงฟัน</li> <li>- การรักษาความสะอาดของร่างกาย</li> <li>- สุขนิสัยการขับถ่าย</li> <li>- การรักษาความสะอาดของใช้ส่วนตัว</li> </ul>
7	<p>ตัวเด็ก หน่วย สุขภาพอนามัยที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การรับประทานอาหาร</li> <li>- นอนพักผ่อน</li> <li>- ออกกำลังกาย</li> <li>- การรักษาความสะอาดร่างกายอย่างถูกวิธี</li> <li>- การปฏิบัติตนเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย</li> </ul>	<p>ตัวเด็ก หน่วย สุขภาพอนามัยที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธีการรับประทานอาหาร</li> <li>- นอนพักผ่อน/ออกกำลังกาย</li> <li>- การรักษาความสะอาดร่างกายอย่างถูกวิธี</li> <li>- การปฏิบัติตนเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย</li> <li>- กิจกรรม Cooking</li> </ul>	<p>ตัวเด็ก หน่วย สุขภาพอนามัยที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเลือกรับประทานอาหารที่มีประโยชน์</li> <li>- การปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน</li> <li>- ออกกำลังกาย</li> <li>- การรักษาความสะอาดร่างกายอย่างถูกวิธี</li> <li>- กิจกรรม Cooking</li> </ul>
8	<p>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย ครอบครัว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สมาชิกในครอบครัว</li> <li>- สายใยแห่งรัก</li> <li>- หน้าที่ของสมาชิกในครอบครัว</li> <li>- การปฏิบัติตนต่อกัน</li> <li>- เพื่อนบ้านที่แสนดี</li> </ul>	<p>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย ครอบครัว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สมาชิกในครอบครัว</li> <li>- หน้าที่ของสมาชิกในครอบครัว</li> <li>- ภาระเบี่ยงของสมาชิกในครอบครัว</li> <li>- กิจกรรมสร้างความสุขในครอบครัว</li> <li>- เพื่อนบ้านที่แสนดี</li> </ul>	<p>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย ครอบครัว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สมาชิกในครอบครัว</li> <li>- หน้าที่และความสำคัญของสมาชิกในครอบครัว</li> <li>- ความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัว</li> <li>- กิจกรรมสร้างความสุขในครอบครัว</li> <li>- เพื่อนบ้านที่แสนดี</li> </ul>
9	<p>บุคคลและสถานที่รอบตัว หน่วย ภาษาพาเพลิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสวัสดี</li> <li>- การขอบคุณ</li> <li>- การขอโทษ</li> <li>- อาเซียน</li> <li>- ภาษาอาเซียน</li> </ul>	<p>บุคคลและสถานที่รอบตัว หน่วย ภาษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พยัญชนะไทย</li> <li>- การเขียนตัวหนังสือ</li> <li>- การพูดคุยสื่อสาร</li> <li>- อาเซียน</li> <li>- ภาษาอาเซียน</li> </ul>	<p>สิ่งต่างๆรอบตัวเด็ก หน่วย ภาษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เรียนรู้ภาษาไทย</li> <li>- การเขียนภาษาไทย</li> <li>- การใช้ภาษาในการสื่อสาร</li> <li>- อาเซียน</li> <li>- ภาษาอาเซียน</li> </ul>
10	<p>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย วันเข้าพรรษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสำคัญวันเข้าพรรษา</li> <li>- การแห่เทียน</li> <li>- การทำบุญตักบาตร</li> <li>- วัดสุทัศนาราม</li> <li>- ทัศนศึกษาและการบำเพ็ญประโยชน์</li> </ul>	<p>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย วันเข้าพรรษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสำคัญวันเข้าพรรษา</li> <li>- การแห่เทียนและหล่อเทียนพรรษา</li> <li>- การทำบุญตักบาตร</li> <li>- วัดสุทัศนาราม</li> <li>- ทัศนศึกษาและการบำเพ็ญประโยชน์</li> </ul>	<p>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย วันเข้าพรรษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสำคัญวันเข้าพรรษา</li> <li>- การแห่เทียนและหล่อเทียนพรรษา</li> <li>- การทำบุญตักบาตร</li> <li>- วัดสุทัศนาราม</li> <li>- ทัศนศึกษาและการบำเพ็ญประโยชน์</li> </ul>

ลำดับที่	เตรียมอนุบาล / อนุบาล 1	อนุบาล 2	อนุบาล 3
11	<p><b>ตัวเด็ก</b></p> <p>หน่วย คุณธรรมจริยธรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉันทุมิใจที่ฉันเป็นคนไทย</li> <li>- มีมารยาทดี มีความเมตตากรุณา การแบ่งปัน</li> <li>- กฎระเบียบต่าง ๆ</li> <li>- ช่วยเหลืองานบ้านและโรงเรียน</li> <li>- การแสดงความคิดสร้างสรรค์</li> </ul>	<p><b>ตัวเด็ก</b></p> <p>หน่วย คุณธรรมจริยธรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเทศไทย</li> <li>- การละเล่นของไทย</li> <li>- ขนมไทย</li> <li>- การแต่งกายแบบไทย</li> <li>- มารยาทไทย</li> </ul>	<p><b>ตัวเด็ก</b></p> <p>หน่วย คุณธรรมจริยธรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเทศไทยของฉันทัน</li> <li>- มารยาทในสังคม</li> <li>- การทำความเคารพผู้ใหญ่</li> <li>- มารยาทในการแต่งกาย</li> <li>- มารยาทไทย</li> </ul>
12	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b></p> <p>หน่วย หนุ่ยออกไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงพยาบาล</li> <li>- สถานีตำรวจ</li> <li>- ไปรษณีย์</li> <li>- ธนาคาร</li> <li>- ตลาด</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b></p> <p>หน่วย สถานที่ต่าง ๆ ที่หนูรัก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลาด</li> <li>- โรงพยาบาล</li> <li>- สถานีตำรวจ</li> <li>- วัด</li> <li>- ธนาคาร</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b></p> <p>หน่วย สถานที่ต่าง ๆ ที่หนูรัก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลาดศรีนคร</li> <li>- โรงพยาบาล</li> <li>- สถานีตำรวจ</li> <li>- วัดในเมือง จ.นครสวรรค์</li> <li>- ธนาคารที่หนูรู้จัก</li> </ul>
13	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b></p> <p>หน่วย อาชีพของคนในชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ครู</li> <li>- หมอ พยาบาล</li> <li>- ตำรวจ ทหาร</li> <li>- พ่อค้า แม่ค้า</li> <li>- ช่างนา ช่างไร่</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b></p> <p>หน่วย อาชีพของคนในชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ครู</li> <li>- หมอ พยาบาล</li> <li>- ตำรวจ ทหาร</li> <li>- พ่อค้า แม่ค้า</li> <li>- ช่างนา ช่างไร่</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b></p> <p>หน่วย อาชีพของคนในชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณครูของพวกเรา</li> <li>- หน้าที่ความสำคัญของหมอ พยาบาล</li> <li>- ตำรวจ</li> <li>- ช่างนาปลูกข้าว</li> <li>- พ่อค้าแม่ค้าในตลาด</li> </ul>
14	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b></p> <p>หน่วย วันแม่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 สิงหาคม</li> <li>- พระราชกรณียกิจ</li> <li>- ความสำคัญของแม่</li> <li>- การปฏิบัติตนต่อผู้มีพระคุณ</li> <li>- สัญลักษณ์วันแม่</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b></p> <p>หน่วย วันแม่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประวัติวันแม่</li> <li>- พระราชกรณียกิจ</li> <li>- การถวายพระพรและทำบัตรอวยพร</li> <li>- โครงการศิลปะอาชีพ</li> <li>- การปฏิบัติตนต่อแม่</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b></p> <p>หน่วย วันแม่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พระราชประวัติของสมเด็จพระบรมราชินีนาถ</li> <li>- พระราชกรณียกิจ</li> <li>- โครงการศิลปะอาชีพ</li> <li>- ความสำคัญและสัญลักษณ์วันแม่</li> <li>- การแสดงความกตัญญูต่อแม่</li> </ul>
15	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b></p> <p>หน่วย ภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โม่จิ</li> <li>- ข้าวหลาม</li> <li>- เครื่องปั้นดินเผา</li> <li>- เครื่องจักรสาน</li> <li>- ปลาเกลือ บึงบอระเพ็ด</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b></p> <p>หน่วย ภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โม่จิ</li> <li>- ข้าวหลาม</li> <li>- เครื่องปั้นดินเผา</li> <li>- เครื่องจักรสาน</li> <li>- ปลาเกลือ บึงบอระเพ็ด</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b></p> <p>หน่วย ภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โม่จินครสวรรค์</li> <li>- ข้าวหลามโอท็อปสันคูลู</li> <li>- เครื่องปั้นดินเผาบ้านมอญ</li> <li>- เครื่องจักรสาน</li> <li>- ปลาเกลือ บึงบอระเพ็ด</li> </ul>

ลำดับที่	อนุบาล 1	อนุบาล 2	อนุบาล 3
16	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> หน่วย พันธุ์ไม้ในโรงเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชื่อ</li> <li>- ส่วนประกอบ</li> <li>- การดูแลรักษา</li> <li>- การเจริญเติบโต</li> <li>- ประโยชน์ของพันธุ์ไม้</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> หน่วย พันธุ์ไม้ในโรงเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะของพันธุ์ไม้</li> <li>- ส่วนประกอบของพันธุ์ไม้</li> <li>- การอนุรักษ์พันธุ์ไม้</li> <li>- การดูแลรักษา</li> <li>- การเจริญเติบโต</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> หน่วย พันธุ์ไม้ในโรงเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชนิดของพันธุ์ไม้</li> <li>- ส่วนประกอบของพันธุ์ไม้</li> <li>- การอนุรักษ์พันธุ์ไม้</li> <li>- การเจริญเติบโต</li> <li>- การปลูกต้นไม้</li> </ul>
17	<p><b>สิ่งต่างๆรอบตัวเด็ก</b> หน่วย ผลไม้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชื่อของผลไม้ต่างๆ</li> <li>- รูปร่างลักษณะของผลไม้</li> <li>- ส่วนประกอบของผลไม้</li> <li>- รสชาติของผลไม้</li> <li>- ประโยชน์ของผลไม้</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่างๆรอบตัวเด็ก</b> หน่วย ผลไม้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชื่อของผลไม้ต่างๆ</li> <li>- รูปร่างลักษณะของผลไม้</li> <li>- ส่วนประกอบของผลไม้</li> <li>- รสชาติของผลไม้</li> <li>- ประโยชน์ของผลไม้</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่างๆรอบตัวเด็ก</b> หน่วย ผลไม้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชื่อของผลไม้ต่างๆ</li> <li>- รูปร่างลักษณะของผลไม้</li> <li>- ส่วนประกอบของผลไม้</li> <li>- รสชาติของผลไม้</li> <li>- ประโยชน์ของผลไม้ และ กิจกรรมCooking</li> </ul>
18	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> หน่วย ฝนฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเกิดฝน</li> <li>- ปรากฏการณ์ธรรมชาติ</li> <li>- สัตว์ในฤดูฝน</li> <li>- ประโยชน์-โทษในฤดูฝน</li> <li>- การปฏิบัติตนในฤดูฝน</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> หน่วย ฝน ฝน ฝน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเกิดฝน</li> <li>- ปรากฏการณ์ธรรมชาติ</li> <li>- สัตว์ในฤดูฝน</li> <li>- ประโยชน์-โทษในฤดูฝน</li> <li>- การปฏิบัติตนในฤดูฝน</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> หน่วย ฤดูฝน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเกิดฝน</li> <li>- ปรากฏการณ์ธรรมชาติ</li> <li>- สัตว์ในฤดูฝน</li> <li>- การปฏิบัติตนในฤดูฝน</li> <li>- การทดลองปรากฏการณ์การเกิดฝน</li> </ul>
19	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> หน่วย หนังสือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ลักษณะของหนังสือ</li> <li>-ส่วนประกอบของหนังสือ</li> <li>-การใช้หนังสือที่ถูกต้อง</li> <li>-ประโยชน์ของหนังสือ</li> <li>-การเก็บรักษาหนังสือ</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> หน่วย หนังสือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ลักษณะและรูปร่างของหนังสือ</li> <li>-การใช้และการเก็บรักษาหนังสือ</li> <li>-หนังสือพิมพ์</li> <li>-หนังสือนิทานที่หนูชอบ</li> <li>-หนังสือนิทาน</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> หน่วย หนังสือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ลักษณะของหนังสือ</li> <li>-ส่วนประกอบของหนังสือ</li> <li>-การเก็บรักษาหนังสือ</li> <li>-การใช้หนังสือและประโยชน์ของหนังสือ</li> <li>-การประดิษฐ์หนังสือเล่มเล็ก</li> </ul>
20	<p><b>สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก</b> หน่วย ข้าว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะของข้าวชนิดต่าง ๆ</li> <li>- การทำนา</li> <li>- การเจริญเติบโตของข้าว</li> <li>- ประโยชน์ของข้าว</li> <li>- อาหารที่ทำจากข้าว</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก</b> หน่วย ข้าว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะของข้าว</li> <li>- การทำนา</li> <li>- ข้าวมีประโยชน์อย่างไร</li> <li>- ประเภทของข้าว</li> <li>- การปลูกข้าวและการเจริญเติบโต</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก</b> หน่วย ข้าว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้าว</li> <li>- ข้าวนาปลูกข้าว</li> <li>- การทำนา</li> <li>- การเจริญเติบโตของข้าว</li> <li>- กิจกรรม Cooking</li> </ul>



โครงสร้างหลักสูตร ระดับอนุบาล  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ลำดับ ที่	อนุบาล 1	อนุบาล 2	อนุบาล 3
1	<p>ธรรมชาติรอบตัว หน่วย ธรรมชาติน้ำรู้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- แหล่งน้ำ</li><li>- โทษของน้ำเสียและการอนุรักษ์น้ำ</li><li>- การทดลองเกี่ยวกับน้ำ</li><li>- ประโยชน์ของน้ำ</li><li>- ลักษณะของน้ำ</li></ul>	<p>ธรรมชาติรอบตัว หน่วย ธรรมชาติน้ำรู้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ลม (อากาศ)</li><li>- น้ำ</li><li>- การดูแลและอนุรักษ์ธรรมชาติ</li><li>- ประโยชน์ของธรรมชาติ</li><li>- ดิน หิน ททราย</li></ul>	<p>ธรรมชาติรอบตัว หน่วย ธรรมชาติน้ำรู้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สิ่งมีชีวิต</li><li>- สิ่งไม่มีชีวิต</li><li>- อากาศ</li><li>- การกรองน้ำโดยวิธีธรรมชาติ</li><li>- การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (แยกขยะ)</li></ul>
2	<p>ธรรมชาติรอบตัว หน่วย ฝี่เสื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ที่มาของฝี่เสื่อ</li><li>- ชีวิตฝี่เสื่อ</li><li>- ไซฝี่เสื่อ</li><li>- มีประโยชน์และโทษ</li><li>- ศัตรูของฝี่เสื่อ</li></ul>	<p>ธรรมชาติรอบตัว หน่วย ฝี่เสื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ประวัติฝี่เสื่อ</li><li>- วงจรชีวิตฝี่เสื่อ</li><li>- ประเภทของฝี่เสื่อ</li><li>- มีประโยชน์และโทษอย่างไร</li><li>- ศัตรูของฝี่เสื่อ</li></ul>	<p>ธรรมชาติรอบตัว หน่วย ฝี่เสื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ลักษณะของฝี่เสื่อ</li><li>- วงจรชีวิตฝี่เสื่อ</li><li>- ประเภทของฝี่เสื่อ</li><li>- ศัตรูของฝี่เสื่อ</li><li>- ประโยชน์และโทษของฝี่เสื่อ</li></ul>
3	<p>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย ลอยกระทง</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- การปฏิบัติตามประเพณีลอยกระทง</li><li>- ความสำคัญของน้ำ</li><li>- ประโยชน์และโทษของน้ำ</li><li>- วันลอยกระทง</li><li>- การดูแลรักษาน้ำ</li></ul>	<p>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย ลอยกระทง</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- การปฏิบัติตามประเพณีลอยกระทง</li><li>- การอนุรักษ์แหล่งน้ำ</li><li>- ประโยชน์และโทษของน้ำ</li><li>- วันลอยกระทง</li><li>- การประดิษฐ์กระทง</li></ul>	<p>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย ลอยกระทง</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- วันลอยกระทง</li><li>- การปฏิบัติตามประเพณีลอยกระทง</li><li>- ความสำคัญของน้ำ</li><li>- วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์กระทง</li><li>- การประดิษฐ์กระทง</li></ul>
4	<p>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก หน่วย อาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- อาหารที่ควรรับประทาน</li><li>- มารยาทในการรับประทานอาหาร</li><li>- อุปกรณ์ในการรับประทานอาหาร</li><li>- เวลาในการรับประทานอาหาร</li><li>- ประโยชน์ของอาหาร</li></ul>	<p>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก หน่วย อาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ชื่อและชนิดของอาหาร</li><li>- ส่วนประกอบของอาหาร / รสชาติ</li><li>- อาหารที่ควรรับประทานและไม่ควรรับประทาน</li><li>- ประโยชน์และโทษของอาหาร</li><li>- การประกอบอาหาร</li></ul>	<p>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก หน่วย อาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- อาหารหลัก ๕ หมู่</li><li>- รสชาติของอาหารต่างๆ</li><li>- สุขอนามัยและมารยาทในการรับประทานอาหาร</li><li>- ประโยชน์ของอาหาร</li><li>- วิธีการประกอบอาหาร กิจกรรม Cooking</li></ul>
5	<p>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก หน่วย เงิน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ประโยชน์ของเงิน</li><li>- ค่าของเงิน</li><li>- การใช้เงินและการเก็บออม</li><li>- ธนาकार</li><li>- ตลาดนัด</li></ul>	<p>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก หน่วย เงิน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- การใช้เงิน/ประโยชน์ของเงิน</li><li>- ลักษณะของเงิน</li><li>- ค่าของเงิน</li><li>- ธนาकार</li><li>- ตลาดนัด</li></ul>	<p>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก หน่วย เงิน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เงินประเภทธนบัตร</li><li>- เงินประเภทของเหรียญ</li><li>- การใช้เงิน/ประโยชน์ของเงิน</li><li>- ธนาकार</li><li>- ตลาดนัด</li></ul>

ลำดับที่	อนุบาล 1	อนุบาล 2	อนุบาล 3
6	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b> <b>หน่วย วันพระราชสมภพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พระนามของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ</li> <li>- ความสำคัญของวันพ่อ</li> <li>- สัญลักษณ์ของวันพ่อ</li> <li>- ความสำคัญของพ่อ</li> <li>- การปฏิบัติต่อพ่อและญาติผู้ใหญ่</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b> <b>หน่วย วันพระราชสมภพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พระนามของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ</li> <li>- ความสำคัญของวันพ่อ</li> <li>- สัญลักษณ์ของวันพ่อ</li> <li>- ศาสตร์พระราชา</li> <li>- การปฏิบัติต่อพ่อและญาติผู้ใหญ่</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b> <b>หน่วย วันพระราชสมภพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประวัติวันพ่อ</li> <li>- สัญลักษณ์วันพ่อ</li> <li>- ความสำคัญของวันพ่อ</li> <li>- พระราชกรณียกิจของพ่อหลวง/ศาสตร์พระราชา</li> <li>- การปฏิบัติตนวันพ่อ</li> </ul>
7	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> <b>หน่วย คณิตศาสตร์แสนสนุก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปทรงเรขาคณิต</li> <li>- ขนาด</li> <li>- ความสูง</li> <li>- น้ำหนัก</li> <li>- จำนวน</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> <b>หน่วย คณิตศาสตร์แสนสนุก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปทรงเรขาคณิต</li> <li>- ขนาด</li> <li>- ความสูง</li> <li>- จำนวน/เรียงลำดับ</li> <li>- การจำแนก/เปรียบเทียบ</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> <b>หน่วย คณิตศาสตร์แสนสนุก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวน 1 – 100</li> <li>- ตัวเลข</li> <li>- การเพิ่ม – การลด</li> <li>- รูปร่าง – รูปทรง</li> <li>- เวลา</li> </ul>
8	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> <b>หน่วย ดอกไม้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชนิดของดอกไม้</li> <li>- ส่วนประกอบของดอกไม้</li> <li>- ประโยชน์</li> <li>- การดูแลรักษา</li> <li>- ลักษณะของดอกไม้</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> <b>หน่วย ดอกไม้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะและชื่อ</li> <li>- ส่วนประกอบของดอกไม้</li> <li>- การปลูกและดูแลรักษาดอกไม้</li> <li>- ประโยชน์ของดอกไม้</li> <li>- การจัดประเภท</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> <b>หน่วย ดอกไม้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชื่อดอกไม้ชนิดต่างๆ</li> <li>- ลักษณะของดอกไม้</li> <li>- สีจากดอกไม้ธรรมชาติ</li> <li>- ส่วนประกอบของดอกไม้</li> <li>- ประโยชน์</li> </ul>
9	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> <b>หน่วย ฤดูหนาว</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพอากาศโดยทั่วไปในฤดูหนาว</li> <li>- เครื่องแต่งกายในฤดูหนาว</li> <li>- ประโยชน์และโทษของฤดูหนาว</li> <li>- พืชผัก ผลไม้ในฤดูหนาว</li> <li>- การปฏิบัติตนในฤดูหนาว</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> <b>หน่วย ฤดูหนาว</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพอากาศ</li> <li>- เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย</li> <li>- การปฏิบัติตนในฤดูหนาว</li> <li>- พืชผัก ผลไม้</li> <li>- ประโยชน์และโทษ</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> <b>หน่วย ฤดูหนาว</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพอากาศ</li> <li>- เครื่องใช้ในฤดูหนาว</li> <li>- การปฏิบัติตน</li> <li>- ผัก ผลไม้ ในฤดูหนาว</li> <li>- โรคที่เกิดในฤดูหนาว</li> </ul>
10	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> <b>หน่วย สัตว์เลี้ยงน่ารัก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะของสัตว์</li> <li>- สัตว์เลี้ยงในบ้าน</li> <li>- ที่อยู่อาศัยของสัตว์</li> <li>- อาหารของสัตว์</li> <li>- การดูแลสัตว์เลี้ยง</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> <b>หน่วย สัตว์เลี้ยงน่ารัก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัตว์น้ำ</li> <li>- สัตว์บก</li> <li>- ประโยชน์ของสัตว์</li> <li>- โทษของสัตว์</li> <li>- การดูแลสัตว์</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> <b>หน่วย สัตว์เลี้ยงน่ารัก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะของสัตว์เลี้ยง</li> <li>- สัตว์เลี้ยงในบ้าน</li> <li>- ที่อยู่อาศัยของสัตว์</li> <li>- การดูแลสัตว์เลี้ยง</li> <li>- อาหาร</li> </ul>

ลำดับที่	อนุบาล 1	อนุบาล 2	อนุบาล 3
11	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b> <b>หน่วย วันขึ้นปีใหม่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันขึ้นปีใหม่</li> <li>- ประเพณีวันขึ้นปีใหม่</li> <li>- ของขวัญปีใหม่</li> <li>- การปฏิบัติตนวันขึ้นปีใหม่</li> <li>- เพลงวันขึ้นปีใหม่</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b> <b>หน่วย วันขึ้นปีใหม่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันขึ้นปีใหม่</li> <li>- ประเพณีวันขึ้นปีใหม่</li> <li>- ของขวัญปีใหม่</li> <li>- การปฏิบัติตนวันขึ้นปีใหม่</li> <li>- เพลงวันขึ้นปีใหม่</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b> <b>หน่วย วันขึ้นปีใหม่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเพณีวันขึ้นปีใหม่</li> <li>- การปฏิบัติตนในวันขึ้นปีใหม่</li> <li>- การมอบของขวัญและบัตรอวยพร</li> <li>- กิจกรรมในวันปีใหม่</li> <li>- การประดิษฐ์บัตรอวยพรปีใหม่</li> </ul>
12	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b> <b>หน่วย วันเด็ก วันครู</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันเด็ก</li> <li>- คำขวัญวันเด็ก</li> <li>- ความสำคัญของวันเด็ก</li> <li>- หน้าที่ของเด็ก</li> <li>- วันครู</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b> <b>หน่วย วันเด็ก วันครู</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันเด็ก/วันครู</li> <li>- คำขวัญวันเด็ก</li> <li>- ความสำคัญของวันเด็ก</li> <li>- หน้าที่ของเด็ก</li> <li>- การปฏิบัติตนของครู</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก</b> <b>หน่วย วันเด็ก วันครู</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสำคัญของวันเด็ก</li> <li>- คำขวัญวันเด็ก</li> <li>- การปฏิบัติตนในวันเด็ก</li> <li>- หน้าที่ของครู</li> <li>- การปฏิบัติตนของครู</li> </ul>
13	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก *รู้จักใช้อย่าง</b> <b>ประหยัด</b> <b>หน่วย การสื่อสาร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพูด / การแสดงท่าทาง</li> <li>- ประโยชน์ของการสื่อสาร</li> <li>- เครื่องมือในการสื่อสาร</li> <li>- การส่งสาร และการรับสาร</li> <li>- รูปแบบการสื่อสาร</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> <b>หน่วย การสื่อสาร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความหมาย</li> <li>- เครื่องมือและอุปกรณ์</li> <li>- มารยาทในการสื่อสาร</li> <li>- การส่งจดหมาย</li> <li>- วิธีการสื่อสาร</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก</b> <b>หน่วย การสื่อสาร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์ประกอบและประโยชน์ของการสื่อสาร</li> <li>- ส่วนประกอบในการใช้เครื่องมือสื่อสาร</li> <li>- การจำหน่ายของจดหมาย</li> <li>- มารยาทในการสื่อสาร</li> <li>- การสื่อสารในยุค 4.0</li> </ul>
14	<p><b>สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก</b> <b>หน่วย คมนาคม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความหมาย และประเภท</li> <li>- สัญญาณจราจร</li> <li>- ทางบก</li> <li>- ทางน้ำ</li> <li>- ทางอากาศ</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก</b> <b>หน่วย คมนาคม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความหมาย และประเภท</li> <li>- สัญญาณจราจร</li> <li>- ทางบก</li> <li>- ทางน้ำ</li> <li>- ทางอากาศ</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก</b> <b>หน่วย คมนาคม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การปฏิบัติตนและมารยาท</li> <li>- สัญญาณไฟจราจร</li> <li>- รถไฟฟ้า / รถไฟใต้ดิน</li> <li>- ความปลอดภัยในการเดินทาง</li> <li>- ความหมาย ประเภทของการคมนาคม</li> </ul>
15	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> <b>หน่วย กลางวัน – กลางคืน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลางวัน – กลางคืน</li> <li>- ประโยชน์ของดวงอาทิตย์</li> <li>- โทษวิธีป้องกันอันตรายจากดวงอาทิตย์</li> <li>- ลักษณะเวลากลางคืน</li> <li>- สัตว์ที่ออกหากินเวลากลางคืน</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> <b>หน่วย กลางวัน – กลางคืน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลางวัน</li> <li>- ประโยชน์และโทษของแสงแดด</li> <li>- กลางคืน</li> <li>- การเกิดกลางวัน – กลางคืน</li> <li>- การปฏิบัติตนในเวลากลางวัน และกลางคืน</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว</b> <b>หน่วย กลางวัน – กลางคืน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พระอาทิตย์</li> <li>- พระจันทร์</li> <li>- ลักษณะของกลางวัน กลางคืน</li> <li>- กิจกรรมในตอนกลางวัน กลางคืน</li> <li>- เครื่องใช้สำหรับกลางวัน กลางคืน</li> </ul>

ลำดับ ที่	อนุบาล 1	อนุบาล 2	อนุบาล 3
16	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย จังหวัดนครสวรรค์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประวัติของเมืองนครสวรรค์</li> <li>- คำขวัญเมืองนครสวรรค์</li> <li>- สถานที่ท่องเที่ยว</li> <li>- ของดีเมืองนครสวรรค์</li> <li>- เทศกาล - งานประเพณี</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย จังหวัดนครสวรรค์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประวัติของเมืองนครสวรรค์</li> <li>- คำขวัญเมืองนครสวรรค์</li> <li>- สถานที่ท่องเที่ยว</li> <li>- ของดีเมืองนครสวรรค์</li> <li>- เทศกาล - งานประเพณี</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย จังหวัดนครสวรรค์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คำขวัญของจังหวัดนครสวรรค์</li> <li>- ประเพณีชาวปากน้ำโพ</li> <li>- สถานที่ท่องเที่ยว</li> <li>- แม่น้ำสายสำคัญ</li> <li>- ประวัติของเมืองปากน้ำโพ</li> </ul>
17	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย บึงบอระเพ็ด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประวัติ ความสำคัญของบึงบอระเพ็ด</li> <li>- ปลาเสือดอ</li> <li>- ดอกบัวแดง</li> <li>- นักเจ้าฟ้าหญิงสิรินธร</li> <li>- ศึกษาแหล่งเรียนรู้บึงบอระเพ็ด</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย บึงบอระเพ็ด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประวัติ ความสำคัญของบึงบอระเพ็ด</li> <li>- ปลาเสือดอ</li> <li>- ดอกบัวแดง</li> <li>- นักเจ้าฟ้าหญิงสิรินธร</li> <li>- ศึกษาแหล่งเรียนรู้บึงบอระเพ็ด</li> </ul>	<p><b>บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก หน่วย บึงบอระเพ็ด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประวัติ ความสำคัญของบึงบอระเพ็ด</li> <li>- ปลาเสือดอ</li> <li>- ดอกบัวแดง</li> <li>- นักเจ้าฟ้าหญิงสิรินธร</li> <li>- ศึกษาแหล่งเรียนรู้บึงบอระเพ็ด</li> </ul>
18	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว หน่วย วิทยาศาสตร์นำรู้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สิ่งมีชีวิต</li> <li>- สิ่งไม่มีชีวิต</li> <li>- สัตว์</li> <li>- ดวงอาทิตย์ / ดวงจันทร์ / ดวงดาว</li> <li>- ปัจจัยที่จำเป็นต่อสิ่งมีชีวิต</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว หน่วย วิทยาศาสตร์นำรู้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ของแข็ง</li> <li>- ของเหลว</li> <li>- ก๊าซ</li> <li>- สสารมีมวลและน้ำหนัก</li> <li>- อากาศมีอยู่ทุกหนทุกแห่ง</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว หน่วย วิทยาศาสตร์นำรู้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พลังงานความร้อน/พลังงานแสง</li> <li>- พลังงานลม</li> <li>- แม่เหล็ก</li> <li>- เสียง</li> <li>- การควบแน่น</li> </ul>
19	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก หน่วย สี</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สีที่มาจากธรรมชาติ ใบไม้ดอกไม้ เปลือกไม้</li> <li>- แม่สีและการผสมสี</li> <li>- สีประจำวัน</li> <li>- การทดลองเรื่องสี</li> <li>- ประโยชน์ของสี สวยงาม แสดงความรู้สึก</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก หน่วยสี</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สีที่มาจากธรรมชาติ ใบไม้ดอกไม้ เปลือกไม้</li> <li>- แม่สีและการผสมสี</li> <li>- สีประจำวัน</li> <li>- การทดลองเรื่องสี</li> <li>- ประโยชน์ของสี สวยงาม แสดงความรู้สึก</li> </ul>	<p><b>สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก หน่วยสี</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สีสผสมอาหาร</li> <li>- แม่สีและการผสมสี</li> <li>- สีประจำวัน</li> <li>- การทดลองเรื่องสี</li> <li>- ประโยชน์ของสี สวยงาม แสดงความรู้สึก</li> </ul>
20	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว หน่วย ฤดูร้อน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพอากาศของฤดูร้อน</li> <li>- ของใช้หน้าร้อน</li> <li>- การคลายร้อน</li> <li>- กิจกรรมสนุกหน้าร้อน</li> <li>- วันสงกรานต์</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว หน่วย ฤดูร้อน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะหน้าร้อน</li> <li>- ประโยชน์ของแสงแดด</li> <li>- การละเล่น กับลมหน้าร้อน</li> <li>- การป้องกัน และการปฏิบัติตนในฤดูร้อน</li> <li>- วันสงกรานต์</li> </ul>	<p><b>ธรรมชาติรอบตัว หน่วย ฤดูร้อน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพอากาศและภูมิประเทศ</li> <li>- พลังงานแดด พลังงานลม</li> <li>- ฤดูเก็บเกี่ยว</li> <li>- วันสงกรานต์</li> <li>- โรคและการป้องกัน</li> </ul>