

Set A	กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา
ช่วงชั้นที่ 1	ภาษาไทย	1.มาตราตัวสะกดในภาษาไทย 2.มาตราตัวสะกด 3.มาตราตัวสะกด 4.คำศัพท์ชวนรู้ 5.นกกางเขน 6.ลูกสัตว์ต่างๆ
	วิทยาศาสตร์	1.ต้นแก้ววิเศษ 2.กระรอกรอบรู้ 3.สัตว์ทะเล 4.แมลง 5.น้ำ 6.ดิน 7.ไฟฟ้าภายในบ้าน
	คณิตศาสตร์	1.การเตรียมความพร้อมทางเรขาคณิต 2.เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 1 3.เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 2 4.เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 3 5.เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 4 6.เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 5 7.เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 1 8.เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 2 9.เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 3 10.เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 4 11.เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 5 12.เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 6 13. การคูณ คู่มือครู 14. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 1 15. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 1 16. ตัวเลขนั้นสำคัญไฉน 17. ตัวเลขผจญภัย 18. คณิตคิดสนุก เล่ม 1 19. คณิตคิดสนุก เล่ม 2 20. คณิตคิดสนุก เล่ม 3 21. คณิตคิดสนุก เล่ม 4 22. คณิตคิดสนุก เล่ม 5

<p>ช่วงชั้นที่ 1</p>	<p>สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา แบบทดสอบ</li> <li>2 ตามรอยปลา เกษะ ญอ</li> <li>3 ท่องธรรมชาติสุราษฎร์ธานี</li> <li>4 ความสำคัญของพระพุทธศาสนา</li> <li>5 สันโดด</li> <li>6 สุราษฎร์ธานีเมืองคนดีศรีแผ่นดิน</li> <li>7 หอยนางรมจากสุราษฎร์ธานี</li> <li>8 เกริ่นนำ เขื่อนสุราษฎร์ธานี</li> <li>9 กลุ่มร่วมมือเศรษฐกิจในเอเชียแปซิฟิก</li> <li>10 ความสำคัญของพระพุทธศาสนา</li> </ol>
	<p>สุขศึกษาและพลศึกษา</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รอบรู้เรื่องตัวเรา (อวัยวะภายนอก)</li> <li>2. สายใยรัก</li> <li>3. อวัยวะภายใน</li> </ol>
	<p>ศิลปะ</p>	<p>-</p>
	<p>ภาษาต่างประเทศ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. My Class Part 1 (ห้องเรียนของฉัน 1)</li> <li>2. My Class Part 2 (ห้องเรียนของฉัน 2)</li> <li>3. Animals (เกี่ยวกับสัตว์)</li> <li>4. Animals (chapter 1-4)</li> </ol>
	<p>การงานอาชีพ</p>	<p>-</p>
	<p>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</p>	<p>-</p>
	<p>อื่นๆ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เรียนรู้เข้าใจ ห่วงใย เด็กไทยยุคไซเบอร์ สำหรับพ่อแม่</li> <li>2. ชาวชนไทยกับอันตรายจากอินเทอร์เน็ตและเกมออนไลน์</li> <li>3. จุดชัยยะมงคลคาถา</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 2</p>	<p>ภาษาไทย</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นกกาจเงิน</li> <li>2. ลูกสัตว์ต่างๆ</li> <li>3. เพลงลามาเลีย</li> <li>4. เพลงเกี่ยวข้าว</li> <li>5. เพลงพวงมาลัย</li> <li>6. การอ่านและการเขียนสะกดคำยาก</li> <li>7. คำสุภาพ และคำราชาศัพท์</li> <li>8. วรรณกรรมไทยให้คุณค่า</li> <li>9. การอ่านสะกดคำ 9 มาตรา</li> <li>10. การอ่านคิดวิเคราะห์ ชุด สุไรดาพาคิด</li> </ol>

<b>ช่วงชั้นที่ 2</b>	ภาษาไทย	11. พระอภัยมณี 12. สังข์ทอง 13. ชุนช้างขุนแผน 14. รามเกียรติ์ 15. คำนาม 16. คำพ้อง 17. ราชาศัพท์ 18. คำสรรพนาม
	วิทยาศาสตร์	1. ดินแก้ววิเศษ 2. กระจกครอบฐู 3. สัตว์ทะเล 4. แมลง 5. น้ำ 6. ดิน 7. ความลับของน้ำ คู่มือครู 8. การดำรงชีวิตของพืช คู่มือครู 9. สัตว์รอบตัวเรา 10. การสืบพันธุ์ของพืชไร้ดอก 11. ข้างขึ้น ข้างแรม 12. โครงการวิทยาศาสตร์ 13. การดำรงพันธ์ 14. หิน 15. วงจรชีวิตของสัตว์ 16. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 17. การเจริญเติบโตของสัตว์ 18. ระบบอวัยวะภายใน 19. อวัยวะภายนอก 20. ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
	คณิตศาสตร์	1. ตัวเลขนั้นสำคัญไฉน 2. ตัวเลขผจญภัย 3. คณิตคิดสนุก เล่ม 1 4. คณิตคิดสนุก เล่ม 2 5. คณิตคิดสนุก เล่ม 3 6. คณิตคิดสนุก เล่ม 4 7. คณิตคิดสนุก เล่ม 5 8. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์"ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 1 10 อย่างที่คิด"

<p>ช่วงชั้นที่ 2</p>		<p>แผ่น 1</p> <p>9. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 2กอย่างທີ່คิด" แผ่น 2</p> <p>10. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 3กอย่างທີ່คิด" แผ่น 3</p> <p>11. การบวก การลบ การคูณ และการหาร คู่มือครู</p> <p>12. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 1กอย่างທີ່คิด" แผ่น 1</p> <p>13. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 2กอย่างທີ່คิด" แผ่น 2</p> <p>14. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 3กอย่างທີ່คิด" แผ่น 3</p> <p>15. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 4กอย่างທີ່คิด" แผ่น 4</p> <p>16. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 5กอย่างທີ່คิด" แผ่น 5</p> <p>17. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 6กอย่างທີ່คิด" แผ่น 6</p> <p>18. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 7กอย่างທີ່คิด" แผ่น 7</p> <p>19. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 8กอย่างທີ່คิด" แผ่น 8</p> <p>20. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 1กอย่างທີ່คิด" แผ่น 1</p> <p>21. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 2กอย่างທີ່คิด" แผ่น 2</p> <p>22. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 3กอย่างທີ່คิด" แผ่น 3</p> <p>23. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 4กอย่างທີ່คิด" แผ่น 4</p> <p>24. หลักค่าประจำหลักค่าของเลขโดด</p> <p>25. การคูณเลขเร็ว</p> <p>26. สมการและการแก้สมการ</p> <p>27. ร้อยละกับทศนิยม</p> <p>28. ทิศและแผนผัง</p> <p>29. ทศนิยม</p>
----------------------	--	--

ช่วงชั้นที่ 2		30. มุม 31. ชนิดของรูปสามเหลี่ยม
	สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม	1. ประเพณี-ศิลปวัฒนธรรม และ โบราณสถานจังหวัดสุรินทร์ 2. มารยาทไทย 3. ตามรอยปลา เกอะ ญอ 4. ท่องธรรมชาติสุราษฎร์ธานี 5. คุณธรรมของเงืงจ้อย 6. สถาบันการเงิน 7. วันสำคัญทางพุทธศาสนา 8. ความสำคัญของพระพุทธศาสนา 9. สัน โดด 10. สุราษฎร์ธานีเมืองคนดีศรีแผ่นดิน 11. หอยนางรมจากสุราษฎร์ธานี 12. เกริ่นนำ เขียนสุราษฎร์ธานี 13. กลุ่มร่วมมือเศรษฐกิจในเอเชียแปซิฟิก 14. ความสำคัญของพระพุทธศาสนา
	ดุขศึกษาและพลศึกษา	สายโยรัก
	ศิลปะ	1 ภาษาท่า คุ้มมือครู
	ภาษาต่างประเทศ	1. Part of the body (เกี่ยวกับร่างกาย) 2. My Clothes (เสื้อผ้า) 3. Transportations (การขนส่ง) 4. Places and Prepositions 5. Making Friends
	การงานอาชีพ	1. พับกระดาษเพลิน 2. การสื่อสารข้อมูลระบบเครือข่าย 3. คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 4. ข้อมูลและแหล่งข้อมูล 5. เรียนรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ 6. ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ 7. การพิมพ์แก้ว
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	ลูกเสือสามัญ
	อื่นๆ	1. เรียนรู้เข้าใจ หัวงโย เด็กไทยยุคไซเบอร์ สำหรับพ่อแม่ 2. เยาวชนไทยกับอันตรายจากอินเทอร์เน็ตและเกมออนไลน์ 3. จุลชัยยะมงคลคาถา

Set B	กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา
ช่วงชั้นที่ 1	ภาษาไทย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มาตราตัวสะกดในภาษาไทย</li> <li>2. มาตราตัวสะกด</li> <li>3. มาตราตัวสะกด</li> <li>4. คำศัพท์ชวนรู้</li> <li>5. นกนางเขน</li> <li>6. ลูกสัตว์ต่าง ๆ</li> </ol>
	วิทยาศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดินแก้ววิเศษ</li> <li>2. กระจกครอบรู้</li> <li>3. สัตว์ทะเล</li> <li>4. แมลง</li> <li>5. น้ำ</li> <li>6. ดิน</li> <li>7. ไฟฟ้าภายในบ้าน</li> </ol>
	คณิตศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเตรียมความพร้อมทางเรขาคณิต</li> <li>2. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 1</li> <li>3. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 2</li> <li>4. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 3</li> <li>5. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 4</li> <li>6. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 5</li> <li>7. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 1</li> <li>8. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 2</li> <li>9. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 3</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>10. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 4</li> <li>11. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 5</li> <li>12. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 6</li> <li>13. การคูณ คู่มือครู</li> </ol>

ช่วงชั้นที่ 1		19. คณิตคิดสนุก เล่ม 2 20. คณิตคิดสนุก เล่ม 3 21. คณิตคิดสนุก เล่ม 4 22. คณิตคิดสนุก เล่ม 5
	สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม	1. วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา แบบทดสอบ 2. ตามรอยปลา เกอะ ฌูอ 3. ท่องธรรมชาติสุราษฎร์ธานี 4. ความสำคัญของพระพุทธศาสนา 5. สันโดค 6. สุราษฎร์ธานีเมืองคนดีศรีแผ่นดิน 7. หอยนางรมจากสุราษฎร์ธานี 8. เกริ่นนำ เขื่อนสุราษฎร์ธานี 9. กลุ่มร่วมมือเศรษฐกิจในเอเชียแปซิฟิก 10. ความสำคัญของพระพุทธศาสนา
	สุขศึกษาและพลศึกษา	1. รอบรู้เรื่องตัวเรา (อวัยวะภายนอก) 2. สายใยรัก 3. อวัยวะภายใน
	ศิลปะ	-
	ภาษาต่างประเทศ	1. My Class Part 1 (ห้องเรียนของฉัน 1) 2. My Class Part 2 (ห้องเรียนของฉัน 2) 3. Animals (เกี่ยวกับสัตว์) 4. Animals (chapter 1-4)
	การงานอาชีพ	-
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-
	อื่นๆ	1. เรียนรู้เข้าใจ หัวงโย เด็กไทยยุคไซเบอร์ สำหรับพ่อแม่ 2. เยาวชนไทยกับอันตรายจากอินเทอร์เน็ตและเกมออนไลน์ 3. จุลชัยยะมงคลคาถา
ช่วงชั้นที่ 2	ภาษาไทย	1. นกกางเขน 2. ลูกสัตว์ต่างๆ 3. เพลงลามาเลียลา 4. เพลงเกี่ยวข้าว 5. เพลงพวงมาลัย 6. การอ่านและการเขียนสะกดคำยาก 7. คำสุภาพ และคำราชาศัพท์ 8. วรรณกรรมไทยให้คุณค่า 9. การอ่านสะกดคำ 9 มาตรา

<p>ช่วงชั้นที่ 2</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>10. การอ่านคดีวิเคราะห์ ชุด สุไรดาพาคิด</li> <li>11. พระอภัยมณี</li> <li>12. สังข์ทอง</li> <li>13. ขุนช้างขุนแผน</li> <li>14. รามเกียรติ์</li> <li>15. คำนาม</li> <li>16. คำพ้อง</li> <li>17. ราชศัพท์</li> <li>18. คำสรรพนาม</li> </ol>
	<p>วิทยาศาสตร์</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดินแก้ววิเศษ</li> <li>2. กระจกรอกรอบรู้</li> <li>3. สัตว์ทะเล</li> <li>4. แมลง</li> <li>5. น้ำ</li> <li>6. ดิน</li> <li>7. ความลับของน้ำ คู่มือครู</li> <li>8. การดำรงชีวิตของพืช คู่มือครู</li> <li>9. สัตว์รอบตัวเรา</li> <li>10. การสืบพันธุ์ของพืชไร้ดอก</li> <li>11. ข้างขึ้น ข้างแรม</li> <li>12. โครงงานวิทยาศาสตร์</li> <li>13. การดำรงพันธ์</li> <li>14. หิน</li> <li>15. วงจรชีวิตของสัตว์</li> <li>16. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ</li> <li>17. การเจริญเติบโตของสัตว์</li> <li>18. ระบบอวัยวะภายใน</li> <li>19. อวัยวะภายนอก</li> <li>20. ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม</li> </ol>
	<p>คณิตศาสตร์</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตัวเลขนั้นสำคัญไฉน</li> <li>2. ตัวเลขผจญภัย</li> <li>3. คณิตคิดสนุก เล่ม 1</li> <li>4. คณิตคิดสนุก เล่ม 2</li> <li>5. คณิตคิดสนุก เล่ม 3</li> <li>6. คณิตคิดสนุก เล่ม 4</li> <li>7. คณิตคิดสนุก เล่ม 5</li> </ol>



<p>ช่วงชั้นที่ 2</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>8. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 1กอย่างทีคิด" แผ่น 1</li> <li>9. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 2กอย่างทีคิด" แผ่น 2</li> <li>10. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 3กอย่างทีคิด" แผ่น 3</li> <li>11. การบวก การลบ การคูณ และการหาร คู่มือครู</li> <li>12. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 1กอย่างทีคิด" แผ่น 1</li> <li>13. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 2กอย่างทีคิด" แผ่น 2</li> <li>14. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 3กอย่างทีคิด" แผ่น 3</li> <li>15. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 4กอย่างทีคิด" แผ่น 4</li> <li>16. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 5กอย่างทีคิด" แผ่น 5</li> <li>17. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 6กอย่างทีคิด" แผ่น 6</li> <li>18. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 7กอย่างทีคิด" แผ่น 7</li> <li>19. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 8กอย่างทีคิด" แผ่น 8</li> <li>20. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 1กอย่างทีคิด" แผ่น 1</li> <li>21. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 2กอย่างทีคิด" แผ่น 2</li> <li>22. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 3กอย่างทีคิด" แผ่น 3</li> <li>23. เทคนิคการสอน"คณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด" แผ่นที่ 4กอย่างทีคิด" แผ่น 4</li> <li>24. หลักค่าประจำหลักค่าของเลขโดด</li> <li>25. การคูณเลขเร็ว</li> <li>26. สมการและการแก้สมการ</li> <li>27. ร้อยละกับทศนิยม</li> <li>28. ทิศและแผนผัง</li> </ol>
----------------------	--	--

ช่วงชั้นที่ 2		29. ทศนิยม 30. มุม 31. ชนิดของรูปสามเหลี่ยม
	สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม	1. ประเพณี-ศิลปวัฒนธรรม และ โบราณสถานจังหวัดสุรินทร์ 2. มารยาทไทย 3. ตามรอยปลา เกอะ ญอ 4. ท่องธรรมชาติสุราษฎร์ธานี 5. คุณธรรมของเงืงจ้อย 6. สถาบันการเงิน 7. วันสำคัญทางพุทธศาสนา 8. ความสำคัญของพระพุทธรศาสนา 9. สัน โดด 10. สุราษฎร์ธานีเมืองคนดีศรีแผ่นดิน 11. หอยนางรมจากสุราษฎร์ธานี 12. เกริ่นน้ำ เยือนสุราษฎร์ธานี 13. กลุ่มร่วมมือเศรษฐกิจในเอเชียแปซิฟิก 14. ความสำคัญของพระพุทธรศาสนา
	สุขศึกษาและพลศึกษา	สายใยรัก
	ศิลปะ	ภาษาท่า คุ่มือครู
	ภาษาต่างประเทศ	6. Part of the body (เกี่ยวกับร่างกาย) 7. My Clothes (เสื้อผ้า) 8. Transportations (การขนส่ง) 9. Places and Prepositions 10. Making Friends
	การงานอาชีพ	8. พับกระดาษเพลีน 9. การสื่อสารข้อมูลระบบเครือข่าย 10. คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 11. ข้อมูลและแหล่งข้อมูล 12. เรียนรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ 13. ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ 14. การพิมพ์แก้ว
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	ลูกเสือสามัญ
	อื่นๆ	1. เรียนรู้ เข้าใจ หัวงโย เด็กไทยยุคไซเบอร์ สำหรับพ่อแม่ 2. เขวชนไทยกับอันตรายจากอินเทอร์เน็ตและเกมออนไลน์

		3. จุดชัยยะมงคลคาถา
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p> <p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	ภาษาไทย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การอ่านคิดวิเคราะห์ ชุด สุไรดาพาคิด</li> <li>2. การสร้างคำ ตอน คำมูล คำซ้ำ</li> <li>3. การสร้างคำ ตอน คำประสม คำซ้อน</li> <li>4. ประโยค ตอน ประโยคความซ้อน</li> <li>5. ประโยค ตอน ประโยคความรวม</li> <li>6. พระอภัยมณี</li> <li>7. การสร้างคำ ตอนที่ 1 คำมูล คำซ้ำ</li> <li>8. การสร้างคำ ตอนที่ 2 คำประสม คำซ้อน</li> <li>9. การสร้างคำ ตอนที่ 3 คำสมาส</li> <li>10. ประโยค ตอนที่ 1 ประโยคความเดียว</li> <li>11. ประโยค ตอนที่ 2 ประโยคความซ้อน</li> <li>12. ประโยค ตอนที่ 3 ประโยคความรวม</li> <li>13. ลักษณะบังคับของบทร้อยกรอง</li> <li>14. คำราชาศัพท์</li> <li>15. สำนักวรรณคดีไทย</li> <li>16. การแต่งคำประพันธ์</li> <li>17. คำนาม</li> <li>18. คำสรรพนาม</li> <li>19. คำกริยา</li> <li>20. คำประสม</li> <li>21. คำราชาศัพท์</li> <li>22. คำนาม</li> <li>23. วรรณกรรมพื้นบ้าน</li> <li>24. คำกริยา</li> <li>25. การสร้างคำ ตอนที่ 1 คำมูล คำซ้ำ</li> <li>26. การสร้างคำ ตอนที่ 2 คำประสม คำซ้อน</li> <li>27. การสร้างคำ ตอนที่ 3 คำสมาส</li> <li>28. ประโยค ตอนที่ 1 ประโยคความเดียว</li> <li>29. ประโยค ตอนที่ 2 ประโยคความซ้อน</li> <li>30. ประโยค ตอนที่ 3 ประโยคความรวม</li> </ol>
ช่วงชั้นที่ 3	วิทยาศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระบบนิเวศน์ คู่มือครู</li> <li>2. สารที่ 4 แรงและการเคลื่อนที่</li> <li>3. กัมมันตภาพรังสี คู่มือครู</li> <li>4. เซลล์ คู่มือครู</li> </ol>

<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>5. กระบวนการแพร่และออสโมซิส คู่มือครู</li> <li>6. กล้องจุลทรรศน์</li> <li>7. ระบบสุริยะและดาวบริวาร</li> <li>8. การผลิตกระแสไฟฟ้า</li> <li>9. โครงสร้างหน้าที่ของเซลล์พืช-สัตว์</li> <li>10. สารและการจำแนกสาร</li> <li>11. แรงเสียดทาน</li> <li>12. ระบบสุริยะ</li> <li>13. ระบบการย่อยอาหาร</li> <li>14. การย่อยอาหารในคน</li> <li>15. ระบบการย่อยอาหาร</li> <li>16. การย่อยในกระเพาะอาหาร</li> <li>17. ร่างกายของเรา</li> <li>18. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น</li> <li>19. โครงการวิทยาศาสตร์</li> <li>20. แหล่งอาหาร โลก ตอน กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง</li> <li>21. มหัศจรรย์แห่งการหมุน ตอนที่ 1 การเคลื่อนที่วงกลมกับการหมุน</li> <li>22. มหัศจรรย์แห่งการหมุน ตอนที่ 2 การเคลื่อนที่แบบการหมุน</li> <li>23. นาโนจิ๋วแต่แจ๋ว ตอน นาโนเทคโนโลยีในธรรมชาติ</li> <li>24. วิทยาศาสตร์จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการระหว่างศาสตร์และศิลป์ ตอน สุนทรีย์แห่งฟิสิกส์</li> <li>25. มหัศจรรย์แห่งการขนถ่ายสารในเซลล์ ตอน การลำเลียงสารผ่านเซลล์</li> <li>26. พันธะเคมี (e-book multimedia)</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>คณิตศาสตร์</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตอนที่ 1 ทฤษฎีบทพีทาโกรัส</li> <li>2. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตอนที่ 2 บทกลับของพีทาโกรัส</li> <li>3. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตอนที่ 3 การนำไปใช้</li> <li>4. การเท่ากันทุกประการ ตอนที่ 1</li> <li>5. การเท่ากันทุกประการ ตอนที่ 2</li> <li>6. การแปลงทางเรขาคณิต ตอน การเลื่อนขนาน</li> <li>7. การแปลงทางเรขาคณิต ตอน การสะท้อน</li> <li>8. การแปลงทางเรขาคณิต ตอน การหมุน</li> <li>9. การแปลงทางเรขาคณิต บทสรุปเกี่ยวกับการแปลงทางเรขาคณิต</li> <li>10. การแปลงทางเรขาคณิต ตอน Tessellation</li> <li>11. การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การแก้ปัญหาตอนที่ 1</li> <li>12. การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การแก้ปัญหาตอนที่ 2</li> </ol>

<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>13. การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การแก้ปัญหาตอนที่ 3</li> <li>14. สารที่ 2 การวัด ปริมาตรและพื้นผิว</li> <li>15. การแปลงทางเรขาคณิต คู่มือครู</li> <li>16. สารที่ 2 การวัด พีระมิด และส่วนประกอบของพีระมิด คู่มือครู</li> <li>17. เศษส่วน</li> <li>18. เซตที่เท่ากัน</li> <li>19. สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว</li> <li>20. ตัวหารร่วมมาก(ห.ร.ม.)</li> <li>21. การคูณพหุนาม</li> <li>22. ระบบจำนวนเฉพาะ(Prime Number)</li> <li>23. ระบบจำนวนเต็ม (System Number)</li> <li>24. การบวกจำนวนเต็ม</li> <li>25. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตอนที่ 1 ทฤษฎีบทพีทาโกรัส</li> <li>26. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตอนที่ 2 บทกลับของพีทาโกรัส</li> <li>27. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตอนที่ 3 การนำไปใช้</li> <li>28. การเท่ากันทุกประการ ตอนที่ 1</li> <li>29. การเท่ากันทุกประการ ตอนที่ 2</li> <li>30. การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผลและการพิสูจน์ ตอนที่ 1 ข้อความคาดการณ์</li> <li>31. การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผลและการพิสูจน์ ตอนที่ 2 ประโยคเงื่อนไข</li> <li>32. การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผลและการพิสูจน์ ตอนที่ 3 การให้เหตุผลและการพิสูจน์ทางคณิตศาสตร์</li> <li>33. การแปลงทางเรขาคณิต ตอนที่ 1 การเลื่อนขนาน</li> <li>34. การแปลงทางเรขาคณิต ตอนที่ 2 การสะท้อน</li> <li>35. การแปลงทางเรขาคณิต ตอนที่ 3 การหมุน</li> <li>36. การแปลงทางเรขาคณิต ตอนที่ 4 บทสรุปเกี่ยวกับการแปลงทางเรขาคณิต</li> <li>37. การแปลงทางเรขาคณิต ตอนที่ 5 Tessellation</li> <li>38. การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การแก้ปัญหาตอนที่ 1</li> <li>39. การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การแก้ปัญหาตอนที่ 2</li> <li>40. การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การแก้ปัญหาตอนที่ 3</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กลไกตลาด</li> <li>2. เงินเฟ้อ</li> <li>3. เงินฝืด เงินตึง</li> <li>4. อุปสงค์ อุปทาน</li> </ol>

<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>5. เศรษฐกิจพอเพียง</li> <li>6. พระบรมราชจักรีวงศ์</li> <li>7. ทวีปยุโรป ทำเลที่ตั้งของทวีปยุโรป</li> <li>8. ทวีปยุโรป ลักษณะภูมิประเทศของทวีปยุโรป</li> <li>9. ทวีปยุโรป ลักษณะภูมิอากาศและ พืชพันธุ์ธรรมชาติของทวีปยุโรป</li> <li>10. ทวีปยุโรป ภูมิหลังทางประวัติศาสตร์ของทวีปยุโรป</li> <li>11. ตามรอยปลา เกอะ ญอ</li> <li>12. ท่องธรรมชาติสุราษฎร์ธานี</li> <li>13. ความสำคัญของพระพุทธศาสนา</li> <li>14. สันโดด</li> <li>15. สถาบันสังคม</li> <li>16. ทวีปยุโรป</li> <li>17. สุราษฎร์ธานีเมืองคนดีศรีแผ่นดิน</li> <li>18. หอยนางรมจากสุราษฎร์ธานี</li> <li>19. เกริ่นนำ เขียนสุราษฎร์ธานี</li> <li>20. การรวมกลุ่มประเทศเศรษฐกิจในเอเชีย</li> <li>21. พุทธประวัติ</li> <li>22. เศรษฐกิจเมืองไทย</li> <li>23. กลุ่มร่วมมือเศรษฐกิจในเอเชียแปซิฟิก</li> <li>24. วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา</li> <li>25. ความสำคัญของพระพุทธศาสนา</li> <li>26. อุปสงค์ อุปทาน</li> <li>27. กลไกตลาด</li> <li>28. เงินเฟ้อ</li> <li>29. เงินฝืด เงินตึง และการรักษาเสถียรภาพทางการเงิน</li> <li>30. ทวีปยุโรป ทำเลที่ตั้งของทวีปยุโรป</li> <li>31. ทวีปยุโรป ลักษณะภูมิประเทศของทวีปยุโรป</li> <li>32. ทวีปยุโรป ลักษณะภูมิอากาศและพืชพันธุ์ธรรมชาติของทวีปยุโรป</li> <li>33. ทวีปยุโรป ภูมิหลังทางประวัติศาสตร์ ของทวีปยุโรป</li> <li>34. ทวีปอเมริกา ลักษณะภูมิประเทศของทวีปอเมริกาเหนือ</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>สุขศึกษาและพลศึกษา</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สมุนไพรไทย</li> <li>2. สุขภาพกับการดูแลตัวเองเบื้องต้น</li> <li>3. กีฬาเบื้องต้น</li> <li>4. แคมป์มินตัน"การตีลูกตบ"</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>ศิลปะ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การฝึกขิมเบื้องต้น ชั่วโมงที่1</li> <li>2. การฝึกขิมเบื้องต้น ชั่วโมงที่2</li> </ol>

<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. การฝึกเขียนจิมเบื้องต้น ตอนที่ 1</li> <li>4. การฝึกเขียนจิมเบื้องต้น ตอนที่ 2</li> <li>5. การฝึกเขียนจิมเบื้องต้น ตอนที่ 3</li> <li>6. การฝึกเขียนจิมเบื้องต้น ตอนที่ 4</li> <li>7. การฝึกเขียนจิมเบื้องต้น ตอนที่ 5</li> <li>8. การฝึกเขียนจิมเบื้องต้น ตอนที่ 6</li> <li>9. การฝึกเขียนจิมเบื้องต้น ตอนที่ 7</li> <li>10. การฝึกเขียนจิมเบื้องต้น ตอนที่ 8</li> <li>11. เครื่องดนตรีสากล</li> <li>12. เครื่องดนตรีไทย 4 ภาค</li> <li>13. ศิลปกรรม</li> <li>14. รำวงมาตรฐาน</li> <li>15. การจัดองค์ประกอบทางทัศนศิลป์</li> <li>16. ละครสร้างสรรค์</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>ภาษาต่างประเทศ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก</li> <li>2. Leisure Time</li> <li>3. MY FAMILY</li> <li>4. COMPARISION OF ADJECTIVE</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>การงานอาชีพ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. E-Mail จดหมายข้ามโลก</li> <li>2. เทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>3. เรียนรู้อย่างสนุกกับศิลปการเพนท์</li> <li>4. ไม้ดอกไม้ประดับ</li> <li>5. องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์</li> <li>6. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต</li> <li>7. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ ข้อมูล</li> <li>8. เครื่องมืองานช่าง</li> <li>9. การซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า</li> <li>10. การขยายพันธุ์พืช</li> <li>11. หนังสืออ้างอิง</li> <li>12. อาหารจานเดียว</li> <li>13. การทำความสะอาดบ้าน</li> <li>14. การปฏิบัติงานอาหารอบ</li> <li>15. ความรู้เกี่ยวกับงานประดิษฐ์</li> <li>16. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Hardware</li> <li>17. มาตรฐานของการเชื่อมโยง</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</p>	<p>ลูกเสือสามัญ</p>

ช่วงชั้นที่ 3	อื่นๆ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เรียนรู้เข้าใจ ห่วงใย เด็กไทยยุคไซเบอร์ สำหรับพ่อแม่</li> <li>2. เยาวชนไทยกับอันตรายจากอินเทอร์เน็ตและเกมออนไลน์</li> <li>3. จุดชัยยะมงคลคาถา</li> </ol>
Set C	กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา
ช่วงชั้นที่ 3	ภาษาไทย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การอ่านคิดวิเคราะห์ ชุด สุไรดาพาคิด</li> <li>2. การสร้างคำ ตอน คำมูล คำซ้ำ</li> <li>3. การสร้างคำ ตอน คำประสม คำซ้อน</li> <li>4. ประโยค ตอน ประโยคความซ้อน</li> <li>5. ประโยค ตอน ประโยคความรวม</li> <li>6. พระอภัยมณี</li> <li>7. การสร้างคำ ตอนที่ 1 คำมูล คำซ้ำ</li> <li>8. การสร้างคำ ตอนที่ 2 คำประสม คำซ้อน</li> <li>9. การสร้างคำ ตอนที่ 3 คำสมาส</li> <li>10. ประโยค ตอนที่ 1 ประโยคความเดียว</li> <li>11. ประโยค ตอนที่ 2 ประโยคความซ้อน</li> <li>12. ประโยค ตอนที่ 3 ประโยคความรวม</li> <li>13. ลักษณะบังคับของบทร้อยกรอง</li> <li>14. คำราชาศัพท์</li> <li>15. สำนวนสุภาษิตไทย</li> <li>16. การแต่งคำประพันธ์</li> <li>17. คำนาม</li> <li>18. คำสรรพนาม</li> <li>19. คำกริยา</li> <li>20. คำประสม</li> <li>21. คำราชาศัพท์</li> <li>22. คำนาม</li> <li>23. วรรณกรรมพื้นบ้าน</li> <li>24. คำกริยา</li> <li>25. การสร้างคำ ตอนที่ 1 คำมูล คำซ้ำ</li> <li>26. การสร้างคำ ตอนที่ 2 คำประสม คำซ้อน</li> <li>27. การสร้างคำ ตอนที่ 3 คำสมาส</li> <li>28. ประโยค ตอนที่ 1 ประโยคความเดียว</li> <li>29. ประโยค ตอนที่ 2 ประโยคความซ้อน</li> <li>30. ประโยค ตอนที่ 3 ประโยคความรวม</li> </ol>
ช่วงชั้นที่ 3		วิทยาศาสตร์



<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. กัมมันตภาพรังสี คู่มือครู</li> <li>4. เซลล์ คู่มือครู</li> <li>5. กระบวนการแพร่และออสโมซิส คู่มือครู</li> <li>6. กล้องจุลทรรศน์</li> <li>7. ระบบสุริยะและดาวบริวาร</li> <li>8. การผลิตกระแสไฟฟ้า</li> <li>9. โครงสร้างหน้าที่ของเซลล์พืช-สัตว์</li> <li>10. สารและการจำแนกสาร</li> <li>11. แรงเสียดทาน</li> <li>12. ระบบสุริยะ</li> <li>13. ระบบการย่อยอาหาร</li> <li>14. การย่อยอาหารในคน</li> <li>15. ระบบการย่อยอาหาร</li> <li>16. การย่อยในกระเพาะอาหาร</li> <li>17. ร่างกายของเรา</li> <li>18. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น</li> <li>19. โครงการงานวิทยาศาสตร์</li> <li>20. แหล่งอาหารโลก ตอน กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง</li> <li>21. มหัศจรรย์แห่งการหมุน ตอนที่ 1 การเคลื่อนที่วงกลมกับการหมุน</li> <li>22. มหัศจรรย์แห่งการหมุน ตอนที่ 2 การเคลื่อนที่แบบการหมุน</li> <li>23. นาโนจิ๋วแต่แจ๋ว ตอน นาโนเทคโนโลยีในธรรมชาติ</li> <li>24. วิทยาศาสตร์จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการระหว่างศาสตร์และศิลป์ ตอน สุนทรีย์แห่งฟิสิกส์</li> <li>25. มหัศจรรย์แห่งการขนถ่ายสารในเซลล์ ตอน การลำเลียงสารผ่านเซลล์</li> <li>26. พันระเคมี (e-book multimedia)</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>คณิตศาสตร์</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตอนที่ 1 ทฤษฎีบทพีทาโกรัส</li> <li>2. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตอนที่ 2 บทกลับของพีทาโกรัส</li> <li>3. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตอนที่ 3 การนำไปใช้</li> <li>4. การเท่ากันทุกประการ ตอนที่ 1</li> <li>5. การเท่ากันทุกประการ ตอนที่ 2</li> <li>6. การแปลงทางเรขาคณิต ตอน การเลื่อนขนาน</li> <li>7. การแปลงทางเรขาคณิต ตอน การสะท้อน</li> <li>8. การแปลงทางเรขาคณิต ตอน การหมุน</li> <li>9. การแปลงทางเรขาคณิต บทสรุปเกี่ยวกับการแปลงทางเรขาคณิต</li> <li>10. การแปลงทางเรขาคณิต ตอน Tessellation</li> </ol>

<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>11. การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การแก้ปัญหาตอนที่ 1</li> <li>12. การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การแก้ปัญหาตอนที่ 2</li> <li>13. การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การแก้ปัญหาตอนที่ 3</li> <li>14. สารที่ 2 การวัด ปริมาตรและพื้นผิว</li> <li>15. การแปลงทางเรขาคณิต คู่มือครู</li> <li>16. สารที่ 2 การวัด พีระมิด และส่วนประกอบของพีระมิด คู่มือครู</li> <li>17. เศษส่วน</li> <li>18. เซตที่เท่ากัน</li> <li>19. สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว</li> <li>20. ตัวหารร่วมมาก(ห.ร.ม.)</li> <li>21. การคูณพหุนาม</li> <li>22. ระบบจำนวนเฉพาะ(Prime Number)</li> <li>23. ระบบจำนวนเต็ม (System Number)</li> <li>24. การบวกจำนวนเต็ม</li> <li>25. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตอนที่ 1 ทฤษฎีบทพีทาโกรัส</li> <li>26. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตอนที่ 2 บทกลับของพีทาโกรัส</li> <li>27. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส ตอนที่ 3 การนำไปใช้</li> <li>28. การเท่ากันทุกประการ ตอนที่ 1</li> <li>29. การเท่ากันทุกประการ ตอนที่ 2</li> <li>30. การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผลและการพิสูจน์ ตอนที่ 1 ข้อความคาดการณ์</li> <li>31. การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผลและการพิสูจน์ ตอนที่ 2 ประโยคเงื่อนไข</li> <li>32. การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผลและการพิสูจน์ ตอนที่ 3 การ ให้เหตุผลและการพิสูจน์ทางคณิตศาสตร์</li> <li>33. การแปลงทางเรขาคณิต ตอนที่ 1 การเลื่อนขนาน</li> <li>34. การแปลงทางเรขาคณิต ตอนที่ 2 การสะท้อน</li> <li>35. การแปลงทางเรขาคณิต ตอนที่ 3 การหมุน</li> <li>36. การแปลงทางเรขาคณิต ตอนที่ 4 บทสรุปเกี่ยวกับการแปลงทาง เรขาคณิต</li> <li>37. การแปลงทางเรขาคณิต ตอนที่ 5 Tessellation</li> <li>38. การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การแก้ปัญหาตอนที่ 1</li> <li>39. การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การแก้ปัญหาตอนที่ 2</li> <li>40. การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การแก้ปัญหาตอนที่ 3</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>สังคมศึกษาศาสนาและ วัฒนธรรม</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กลไกตลาด</li> <li>2. เงินเพื่อ</li> </ol>

<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. เงินฝืด เงินตึง</li> <li>4. อุปสงค์ อุปทาน</li> <li>5. เศรษฐกิจพอเพียง</li> <li>6. พระบรมราชจักรีวงศ์</li> <li>7. ทวีปยุโรป ทำเลที่ตั้งของทวีปยุโรป</li> <li>8. ทวีปยุโรป ลักษณะภูมิประเทศของทวีปยุโรป</li> <li>9. ทวีปยุโรป ลักษณะภูมิอากาศและ พืชพันธุ์ธรรมชาติของทวีปยุโรป</li> <li>10. ทวีปยุโรป ภูมิหลังทางประวัติศาสตร์ของทวีปยุโรป</li> <li>11. ตามรอยปกากา เกอะ ญอ</li> <li>12. ท่องธรรมชาติสุราษฎร์ธานี</li> <li>13. ความสำคัญของพระพุทธศาสนา</li> <li>14. สันโดด</li> <li>15. สถาบันสังคม</li> <li>16. ทวีปยุโรป</li> <li>17. สุราษฎร์ธานีเมืองคนดีศรีแผ่นดิน</li> <li>18. หอยนางรมจากสุราษฎร์ธานี</li> <li>19. เกริ่นนำ เชื้อนสุราษฎร์ธานี</li> <li>20. การรวมกลุ่มประเทศเศรษฐกิจในเอเชีย</li> <li>21. พุทธประวัติ</li> <li>22. เศรษฐกิจเมืองไทย</li> <li>23. กลุ่มร่วมมือเศรษฐกิจในเอเชียแปซิฟิก</li> <li>24. วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา</li> <li>25. ความสำคัญของพระพุทธศาสนา</li> <li>26. อุปสงค์ อุปทาน</li> <li>27. กลไกตลาด</li> <li>28. เงินเฟ้อ</li> <li>29. เงินฝืด เงินตึง และการรักษาเสถียรภาพทางการเงิน</li> <li>30. ทวีปยุโรป ทำเลที่ตั้งของทวีปยุโรป</li> <li>31. ทวีปยุโรป ลักษณะภูมิประเทศของทวีปยุโรป</li> <li>32. ทวีปยุโรป ลักษณะภูมิอากาศและพืชพันธุ์ธรรมชาติของทวีปยุโรป</li> <li>33. ทวีปยุโรป ภูมิหลังทางประวัติศาสตร์ ของทวีปยุโรป</li> <li>34. ทวีปอเมริกา ลักษณะภูมิประเทศของทวีปอเมริกาเหนือ</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>สุขศึกษาและพลศึกษา</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สมุนไพรไทย</li> <li>2. สุขภาพกับการดูแลตัวเองเบื้องต้น</li> <li>3. กีฬาเปตองเบื้องต้น</li> <li>4. แบดมินตัน"การตีลูกตบ"</li> </ol>

<p>ช่วงชั้นที่ 3</p> <p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>ศิลปะ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การฝึกเขียนเบื้องต้น ชั่วโมงที่1</li> <li>2. การฝึกเขียนเบื้องต้น ชั่วโมงที่2</li> <li>3. การฝึกเขียนเขียนเบื้องต้น ตอนที่ 1</li> <li>4. การฝึกเขียนเขียนเบื้องต้น ตอนที่ 2</li> <li>5. การฝึกเขียนเขียนเบื้องต้น ตอนที่ 3</li> <li>6. การฝึกเขียนเขียนเบื้องต้น ตอนที่ 4</li> <li>7. การฝึกเขียนเขียนเบื้องต้น ตอนที่ 5</li> <li>8. การฝึกเขียนเขียนเบื้องต้น ตอนที่ 6</li> <li>9. การฝึกเขียนเขียนเบื้องต้น ตอนที่ 7</li> <li>10. การฝึกเขียนเขียนเบื้องต้น ตอนที่ 8</li> <li>11. เครื่องดนตรีสากล</li> <li>12. เครื่องดนตรีไทย 4 ภาค</li> <li>13. ศิลปกรรม</li> <li>14. ราวมาตรฐาน</li> <li>15. การจัดองค์ประกอบทางทัศนศิลป์</li> <li>16. ละครสร้างสรรค์</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>ภาษาต่างประเทศ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก</li> <li>2. Leisure Time</li> <li>3. MY FAMILY</li> <li>4. COMPARISION OF ADJECTIVE</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 3</p>	<p>การงานอาชีพ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. E-Mail จดหมายข้ามโลก</li> <li>2. เทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>3. เรียนรู้อย่างสนุกกับศิลปการเพนท์</li> <li>4. ไม้ดอกไม้ประดับ</li> <li>5. องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์</li> <li>6. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต</li> <li>7. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ ข้อมูล</li> <li>8. เครื่องมืองานช่าง</li> <li>9. การซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า</li> <li>10. การขายพันธุ์พืช</li> <li>11. หนังสืออ้างอิง</li> <li>12. อาหารจานเดียว</li> <li>13. การทำความสะอาดบ้าน</li> <li>14. การปฏิบัติงานอาหารอบ</li> <li>15. ความรู้เกี่ยวกับงานประดิษฐ์</li> <li>16. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Hardware</li> <li>17. มาตรฐานของการเชื่อมโยง</li> </ol>

ช่วงชั้นที่ 3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-
ช่วงชั้นที่ 3	อื่นๆ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เรียนรู้เข้าใจ ห่วงใย เด็กไทยยุคไซเบอร์ สำหรับพ่อแม่</li> <li>2. ชาวชนไทยกับอันตรายจากอินเทอร์เน็ตและเกมออนไลน์</li> <li>3. จุดชัยยะมงคลคาถา</li> </ol>
ช่วงชั้นที่ 4	ภาษาไทย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. อิเหนา 1</li> <li>2. อิเหนา 2</li> <li>3. อิเหนา 3</li> <li>4. มาแต่งฉันทกันเถาะ ตอน การสร้างสรรค์ถ้อยคำ และกลวิธี</li> <li>5. มาแต่งฉันทกันเถาะ ตอน ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฉันท</li> <li>6. ภูมิปัญญาทางภาษา 1</li> <li>7. ภูมิปัญญาทางภาษา 2</li> <li>8. ภูมิปัญญาทางภาษา ตอนที่ 1</li> <li>9. ภูมิปัญญาทางภาษา ตอนที่ 2</li> <li>10. มาแต่งฉันทกันเถาะ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฉันท</li> <li>11. มาแต่งฉันทกันเถาะ การสร้างสรรค์ถ้อยคำและกลวิธีการแต่งฉันท</li> <li>12. ภูมิปัญญาทางภาษา ตอนที่ 1</li> <li>13. ภูมิปัญญาทางภาษา ตอนที่ 2</li> <li>14. มาแต่งฉันทกันเถาะความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฉันท</li> <li>15. มาแต่งฉันทกันเถาะการสร้างสรรค์ถ้อยคำและกลวิธีการแต่งฉันท</li> <li>16. มาแต่งฉันทกันเถาะ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฉันท</li> <li>17. มาแต่งฉันทกันเถาะ การสร้างสรรค์ถ้อยคำและกลวิธีการแต่งฉันท</li> <li>18. ภูมิปัญญาทางภาษา ตอนที่ 1</li> <li>19. ภูมิปัญญาทางภาษา ตอนที่ 2</li> <li>20. มาแต่งฉันทกันเถาะความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฉันท</li> <li>21. มาแต่งฉันทกันเถาะการสร้างสรรค์ถ้อยคำและกลวิธีการแต่งฉันท</li> </ol>
ช่วงชั้นที่ 4		วิทยาศาสตร์

<p>ช่วงชั้นที่ 4</p>		<p>สัตว์มีกระดูกสันหลัง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. นาโนจิ๋วแต่แจ๋ว ตอน นาโนเทคโนโลยีในธรรมชาติ</li> <li>11. การเรียนการสอนแบบบูรณาการระหว่างศาสตร์และศิลป์ ตอน สุนทรียแห่งฟิลิกส์</li> <li>12. มหัศจรรย์แห่งการขนถ่ายสารในเซลล์ ตอน การส่งเสียงสารผ่านเซลล์</li> <li>13. ทฤษฎีกรดและเบส</li> <li>14. สารประกอบของคาร์บอนและกรด-เบส</li> <li>15. เคมีพื้นฐาน คู่มือครู</li> <li>16. พันธะเคมี คู่มือครู</li> <li>17. โครงสร้างอะตอม คู่มือครู</li> <li>18. แสงอาทิตย์และพลังงาน คู่มือครู</li> <li>19. อะตอม</li> <li>20. แม่เหล็กไฟฟ้า</li> <li>21. แสง</li> <li>22. การเคลื่อนที่</li> <li>23. เสียง</li> <li>24. คลื่น</li> <li>25. ระบบสุริยะ</li> <li>26. ดวงอาทิตย์</li> <li>27. ดาวพุธ</li> <li>28. ดาวศุกร์</li> <li>29. ดวงจันทร์</li> <li>30. โลก</li> <li>31. ดาวอังคาร</li> <li>32. ดาวพฤหัสบดี</li> <li>33. ดาวเสาร์</li> <li>34. ดาวยูเรนัส</li> <li>35. ดาวเนปจูน</li> <li>36. ดาวพลูโต</li> <li>37. ดาวหาง</li> <li>38. อุกกาบาต</li> <li>39. วัตถุน้ำแข็งไคเปอร์</li> <li>40. มหัศจรรย์แห่งการหมุน 1 การเคลื่อนที่วงกลมกับการหมุน</li> <li>41. มหัศจรรย์แห่งการหมุน 2 การเคลื่อนที่แบบการหมุน</li> <li>42. โครงสร้างอะตอม</li> </ol>
----------------------	--	--

<p>ช่วงชั้นที่ 4</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>43. แสงอาทิตย์และพลังงาน</li> <li>44. อาณาจักรโพรทิสตา</li> <li>45. สมดุลเคมี</li> <li>46. แหล่งอาหารโลก ตอน กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง</li> <li>47. มหัศจรรย์แห่งอะตอม ตอนที่ 1 โครงสร้างอะตอม</li> <li>48. มหัศจรรย์แห่งอะตอม ตอนที่ 2 วิวัฒนาการ การสร้างตารางธาตุ</li> <li>49. มหัศจรรย์แห่งอะตอม ตอนที่ 3 พันธะเคมี</li> <li>50. คลื่นहरษา ตอนที่ 1 องค์ประกอบของคลื่นและอัตราเร็วของคลื่น</li> <li>51. คลื่นहरษา ตอนที่ 2 สมบัติของคลื่น</li> <li>52. มหัศจรรย์แห่งการหมุน ตอนที่ 1 การเคลื่อนที่วงกลมกับการหมุน</li> <li>53. มหัศจรรย์แห่งการหมุน ตอนที่ 2 การเคลื่อนที่แบบการหมุน</li> <li>54. สายสัมพันธ์ไฟฟ้า-แม่เหล็ก ตอน แม่เหล็กและกระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำ</li> <li>55. การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิตแบบบูรณาการ ตอนที่ 1 การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง</li> <li>56. การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิตแบบบูรณาการ ตอนที่ 2 การเคลื่อนที่ของสัตว์มีกระดูกสันหลัง</li> <li>57. นาโนจิวแต่แจ้ว ตอน นาโนเทคโนโลยีในธรรมชาติ</li> <li>58. วิทยาศาสตร์จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการระหว่างศาสตร์และศิลป์ ตอน สุนทรีย์แห่งฟิสิกส์</li> <li>59. มหัศจรรย์แห่งการขนถ่ายสารในเซลล์ ตอน การลำเลียงสารผ่านเซลล์</li> <li>60. พันธะเคมี (e-book multimedia)</li> </ol>
<p>ช่วงชั้นที่ 4</p>	<p>คณิตศาสตร์</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. แคลคูลัสเบื้องต้น ตอน ลิมิตของฟังก์ชันเบื้องต้น</li> <li>2. แคลคูลัสเบื้องต้น ตอน ลิมิตของฟังก์ชันโดยใช้ทฤษฎีลิมิต</li> <li>3. แคลคูลัสเบื้องต้น ตอน ความต่อเนื่องของฟังก์ชัน</li> <li>4. แคลคูลัสเบื้องต้น ตอน ลิมิตของลำดับ</li> <li>5. เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น ตอนที่ 1</li> <li>6. เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น ตอนที่ 2</li> <li>7. เวกเตอร์ 3 มิติ ตอนที่ 1 เวกเตอร์และระบบพิกัดฉาก</li> <li>8. เวกเตอร์ 3 มิติ ตอนที่ 2 ขนาดของเวกเตอร์ และ เวกเตอร์</li> <li>9. เวกเตอร์ 3 มิติ ตอนที่ 3 ผลคูณเชิงสเกลลาร์</li> <li>10. เวกเตอร์ 3 มิติ ตอนที่ 4 ผลคูณเชิงเวกเตอร์ แบบฝึกหัด_สรุป</li> <li>11. ความสัมพันธ์เชิงฟังก์ชันระหว่างข้อมูล ตอนที่ 1</li> <li>12. ความสัมพันธ์เชิงฟังก์ชันระหว่างข้อมูล ตอนที่ 2</li> <li>13. เซต ตอนที่ 1 วิธีการเขียนเซต</li> </ol>

<p>ช่วงชั้นที่ 4</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>14. เซต ตอนที่ 2 สับเซต เพาเวอร์เซต</li> <li>15. เซต ตอนที่ 3 ยูเนียน อินเตอร์เซกชัน คอมพลีเมนต์ผลต่าง</li> <li>16. เซต ตอนที่ 4 การหาสมาชิกของเซตจำกัด</li> <li>17. เรื่องลำดับเลขคณิต</li> <li>18. สถิติเบื้องต้น</li> <li>19. กฎการนับเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่ ตอนที่ 1 หลักการนับเบื้องต้นและแฟกทอเรียล</li> <li>20. กฎการนับเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่ ตอนที่ 2 การหาจำนวนเต็มบวก <math>k</math> ที่มากที่สุดที่ทำให้ <math>ak</math> หาร <math>N!</math> ลงตัว</li> <li>21. กฎการนับเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่ ตอนที่ 3 วิธีการเรียงสับเปลี่ยน</li> <li>22. กฎการนับเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่ ตอนที่ 4 การจัดหมู่</li> <li>23. กฎการนับเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่ ตอนที่ 5 ทฤษฎีบททวินาม (1)</li> <li>24. กฎการนับเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่ ตอนที่ 6 ทฤษฎีบททวินาม (2)</li> <li>25. กฎการนับเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่ ตอนที่ 7 ความน่าจะเป็น (1)</li> <li>26. กฎการนับเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่ ตอนที่ 8 ความน่าจะเป็น (2)</li> <li>27. ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน ตอนที่ 1</li> <li>28. ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน ตอนที่ 2</li> <li>29. ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน ตอนที่ 3</li> <li>30. ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน ตอนที่ 4</li> <li>31. ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน ตอนที่ 5</li> <li>32. ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชัน ตอนที่ 1 ลิมิตของฟังก์ชันเบื้องต้น</li> <li>33. ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชัน ตอนที่ 2 ลิมิตของฟังก์ชันโดยใช้ทฤษฎีลิมิต</li> <li>34. ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชัน ตอนที่ 3 ความต่อเนื่องของฟังก์ชัน</li> <li>35. ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชัน ตอนที่ 4 ลิมิตของลำดับ</li> <li>36. เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น ตอนที่ 1 เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น</li> <li>37. เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น ตอนที่ 2 เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น</li> <li>38. เลขยกกำลัง และฟังก์ชันเอ็กโปเนนเชียล ตอนที่ 1</li> <li>39. เลขยกกำลัง และฟังก์ชันเอ็กโปเนนเชียล ตอนที่ 2</li> <li>40. ภาคตัดกรวย ตอนที่ 1 การเลื่อนแกนทางขนาน</li> </ol>
----------------------	--	---



		<ol style="list-style-type: none"> <li>41. ภาคตัดกรวย ตอนที่ 2 วงกลม</li> <li>42. ภาคตัดกรวย ตอนที่ 3 พาราโบลา</li> <li>43. ภาคตัดกรวย ตอนที่ 4 วงรี</li> <li>44. ภาคตัดกรวย ตอนที่ 5 ไฮเพอร์โบลา</li> <li>45. ภาคตัดกรวย ตอนที่ 6 บทประยุกต์</li> <li>46. เวกเตอร์ 3 มิติ ตอนที่ 1 เวกเตอร์และระบบพิกัดฉาก</li> <li>47. เวกเตอร์ 3 มิติ ตอนที่ 2 ขนาดของเวกเตอร์และเวกเตอร์หน่วย</li> <li>48. เวกเตอร์ 3 มิติ ตอนที่ 3 ผลคูณเชิงสเกลลาร์</li> <li>49. เวกเตอร์ 3 มิติ ตอนที่ 4 ผลคูณเชิงเวกเตอร์ และแบบฝึกหัด/สรุป</li> <li>50. ความสัมพันธ์เชิงฟังก์ชันระหว่างข้อมูล ตอนที่ 1</li> <li>51. ความสัมพันธ์เชิงฟังก์ชันระหว่างข้อมูล ตอนที่ 2</li> <li>52. เรื่องเซต ตอนที่ 1 วิธีการเขียนเซต</li> <li>53. เรื่องเซต ตอนที่ 2 สับเซต เพาเวอร์เซต</li> <li>54. เรื่องเซต ตอนที่ 3 ยูเนียน อินเตอร์เซกชัน คอมพลีเมนต์ ผลต่าง</li> <li>55. เรื่องเซต ตอนที่ 4 การหาสมาชิกของเซตจำนวน</li> </ol>
ช่วงชั้นที่ 4	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตามรอยปกกา เกอะ ญอ</li> <li>2. ท่องธรรมชาติสุราษฎร์ธานี</li> <li>3. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน</li> <li>4. ความสำคัญของพระพุทธศาสนา</li> <li>5. สันโดค</li> <li>6. สุราษฎร์ธานีเมืองคนดีศรีแผ่นดิน</li> <li>7. หอยนางรมจากสุราษฎร์ธานี</li> <li>8. เกริ่นนำ เขื่อนสุราษฎร์ธานี</li> <li>9. กลุ่มร่วมมือเศรษฐกิจในเอเชียแปซิฟิก</li> <li>10. ความสำคัญของพระพุทธศาสนา</li> <li>11. การใช้ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ตอน เราจะเตรียมตัวอย่างไรจึงจะเหมาะสมกับการเข้าไปใช้ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม</li> </ol>
ช่วงชั้นที่ 4	สุขศึกษาและพลศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การคุมกำเนิด</li> <li>2. การปฐมพยาบาล</li> </ol>
ช่วงชั้นที่ 4	ศิลปะ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเขียนภาพทิวทัศน์ สีน้ำทิวทัศน์ทะเล</li> <li>2. การเขียนภาพทิวทัศน์ สีน้ำทิวทัศน์บก</li> <li>3. เทคนิคสีน้ำ วัสดุเหลือใช้กับงานศิลปะ ตอนที่ 1</li> <li>4. เทคนิคสีน้ำ วัสดุเหลือใช้กับงานศิลปะ ตอนที่ 2</li> <li>5. การเขียนภาพคนเหมือน</li> <li>6. การเขียนภาพมือ</li> <li>7. การเขียนภาพสิ่งของ</li> </ol>

		8. ทฤษฎีสี 9. ทิศนธาตุ 10. วงเครื่องสายไทย
ช่วงชั้นที่ 4	ภาษาต่างประเทศ	English & Technology
ช่วงชั้นที่ 4	การงานอาชีพ	1. การใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel 2. การติดต่อฐานข้อมูล 3. การจัดการเกี่ยวกับอาชีพ
ช่วงชั้นที่ 4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	-
ช่วงชั้นที่ 4	อื่นๆ	1. เรียนรู้เข้าใจ ห่วงใย เด็กไทยยุคไซเบอร์ สำหรับพ่อแม่ 2. ชาวชนไทยกับอันตรายจากอินเทอร์เน็ตและเกมออนไลน์ 3. จุดชัยขมขมกลกาลา

สรุปเมนูสื่อนวัตกรรมสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
เนื้อหาแบ่งเป็น 4 Set

1. Set A ประกอบด้วย ช่วงชั้นที่ 1 และช่วงชั้นที่ 2  
เนื้อหาแยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระ, กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและเนื้อหาอื่นๆ
2. Set B ประกอบด้วย ช่วงชั้นที่ 1 ,ช่วงชั้นที่ 2 และช่วงชั้นที่ 3  
เนื้อหาแยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระ, กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและเนื้อหาอื่นๆ
3. Set C ประกอบด้วย ช่วงชั้นที่ 3 และช่วงชั้นที่ 4  
เนื้อหาแยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระ, กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและเนื้อหาอื่นๆ
4. Set D ประกอบด้วย ช่วงชั้นที่ 1 ,ช่วงชั้นที่ 2 ,ช่วงชั้นที่ 3 และช่วงชั้นที่ 4  
เป็นการนำเอาเนื้อหาทั้งหมดมารวมกัน

\*\*\*\*\*

# การสร้างระบบ E-Learning ด้วยโปรแกรม Moodle

## คณะกรรมการภารกิจ

นายสุวัฒน์ โคตะสิน	ผู้อำนวยการ โรงเรียนทุ่งเทิงยิ่งวัฒนา สทพ.อบ.5
นายบริสุทธิ บุญขจร	รองผู้อำนวยการ โรงเรียนทุ่งเทิงยิ่งวัฒนา สทพ.อบ.5
นางจिरกานต์ สุภสร	รองผู้อำนวยการ โรงเรียนทุ่งเทิงยิ่งวัฒนา สทพ.อบ.5
นายประสิทธิ์ สายคุณ	ครู คศ.2 โรงเรียนทุ่งเทิงยิ่งวัฒนา สทพ.อบ.5
นายณรงค์วิทย์ สิงคิบุตร	ครู คศ.1 โรงเรียนทุ่งเทิงยิ่งวัฒนา สทพ.อบ.5
นายธวัฒน์ แคนดี	ครู คศ.1 โรงเรียนทุ่งเทิงยิ่งวัฒนา สทพ.อบ.5
นางสาววรัรัตน์ หล้าคำ	ครู ผู้ช่วย โรงเรียนทุ่งเทิงยิ่งวัฒนา สทพ.อบ.5

## ออกแบบปก

นายณรงค์วิทย์ สิงคิบุตร	ครู คศ.1 โรงเรียนทุ่งเทิงยิ่งวัฒนา สทพ.อบ.5
-------------------------	---

<http://www.krooubon.com>