ค<u>่มือการใช้งานเว็บ Openkala</u>

เอกสารฉบับนี้จะเน้นไปที่การสร้าง แก้ไข แผนการสอนโครงงานต่างๆ ที่สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางศึกษาขั้นพื้นฐานของกระทรวงศึกษาธิการ ที่อยู่ในเว็บไซต์ โดยสามารถสร้างโครงงาน ผ่านทาง URL นี้ http://10.0.1.55:8000/

<u>OPENKALA</u>	
หน้าแรก โครงงาบ	
โครงงานทั้งหมด สร้างโครงงานใหม่ กดเลือกเพื่อสร้างโค	ารงงานใหม่
• ชื่อโตรงการ:	
• ขั้นประถมศึกษาปีที่:	
• ปีการศึกษา:	
• ภาคเรียน:	
• หัวข้อมาตรฐาน 1:	
• หัวข้อมาตรฐาน 2:	
• หัวข้อมาตรฐาน 3:	
• หัวข้อมาตรฐาน 4:	
 หัวข้อมาตรฐาน 5: 	
สร้าง → กดป่มเพื่อยืนยัน	
แมก็พะผถฐานก	

หน้าสร้างโครงงานใหม่ของ Openkala

การสร้างเนื้อหาโครงงาน

คลิ๊กเลือกเมนูสร้างโครงงานใหม่ ตามภาพข้างบน ในหน้าการสร้างโครงงานใหม่ สามารถใส่ชื่อโครงงาน ชั้นเรียน ปีการศึกษา ภาคเรียนและหัวข้อมาตราฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดแต่ละกลุ่มสาระ สามารถระบุได้ถึง 5 หัวข้อมาตราฐาน เมื่อสร้างโครงงานเสร็จแล้ว กดปุ่มเพื่อยืนยันการสร้างโครงงาน โครงงานจะไปอยู่ในหน้าโครงงานทั้งหมดดังภาพข้างล่าง



ภาพหน้าโครงงานทั้งหมด

<u>แก้ไขโครงงาน</u>

จะมีปุ่ม <u>แก้ไข</u> เนื้อหา สามารถกดปุ่ม <u>แก้ไข</u> เพื่อแก้ไขเนื้อหาโครงงานได้ตามต้องการ ดังภาพ



หน้าการแก้ไขโครงงาน

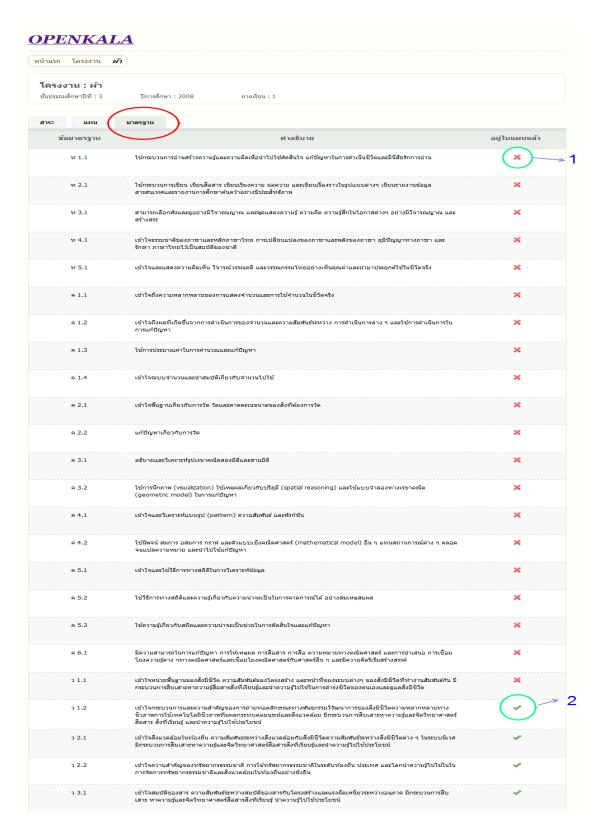
็จะมีปุ่ม แก้ไข เนื้อหา สามารถกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขเนื้อหาได้ตามต้องการ ดังภาพข้างบน

<u>หน้าสาระการเรียนร</u>ู้

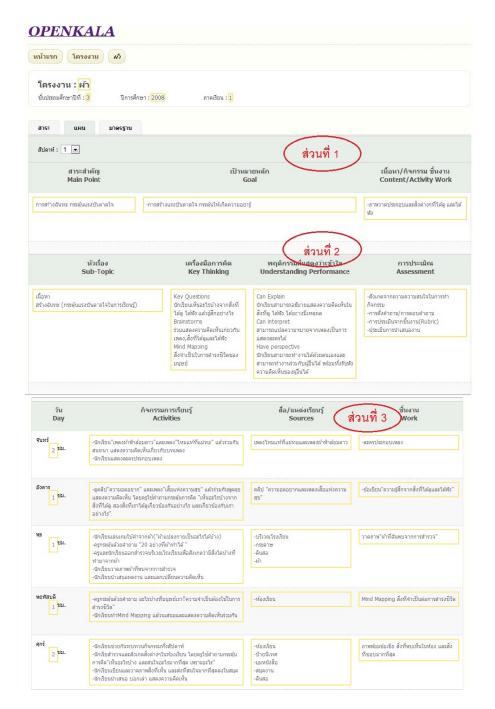
น้าแรก โครงงาน	ผ้า				
โดรงงาน : ผ้า ชั้นประถมศึกษาปีที : 3	ปีการศึกษา : <mark>2008</mark>	ภาคเรียน : 1			
สาระ แผน	มาตรฐาน				
สาระการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด				สัปดาเ
	วิทยาศาสตร์	สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม	การงานอาชีพและ เทคโนโลยี 5	สุขศึกษาและพลานามัย	
. ผ้าคืออะไร 1 .1 ความหมายและความสำคัญ .2 วิวัฒนาการ .3 เส้นใย .4 ประเภทและชนิดของผ้า .5 วิธีการทอผ่า	2.1: เข้าใจว่าเสื้อผ้าเครื่องนุ่ง ห่ม เป็นปัจจัยสำคัญต่อการตารง ชีวิต 2.2: เข้าใจสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ก่อให้เกิดแหล่งที่มาของผ้า ดระหนักถึงความสัมพันธ์ระหว่าง สั่งมีชีวิตต่างๆในระบบนีเวศและ อนุรักษ์แหล่งวัดถุติบในการทอผ้า ตามธรรมชาติได้ สามารถอภิปราย และนำเสนอการใช้ หรัพยากรธรรมชาติอย่างประหยัด และคุ้วมค่าใด้ 2.3.1: สามารถจำแนกชนิดและ ประเภทของผ้าได้แและคละ	4 2.1: อิธะบายเกี่ยวกับ วิวัฒนาการของผ้า ที่เกี่ยวกับ สิ่งคนใหย ส 3.1: อธิบายได้ว่า หรัพยากรรรมชาติที่มีอยู่อย่าง จำกัดมีผลต่อการผลิตผ้าและ เครื่องนุ่งห่ม ส 4.1: อธิบายวิวัฒนาการของผ้า	ง 1.1 เข้าใจการทำงาน มีความ คิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการ ทำงาน ทักษะการจัดการ ทักษะ กระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการ ทำงานร่วมกัน ทักษะการแสวงหา ความรู้ และมีเจตคติที่ดีในการ ทำงาน ง 3.1: เข้าใจธรรมชาติในท้องถิ่น สามารถใช้กระบวนการเทคโนโลยี ความรู้ ภูมิปัญญา จินตนาการ และความคิดอย่างมีระบบในการ ออกแบบสร้างสรรค์วิธีการทอผ่า	พ 1.1: เข้าใจธรรมชาติของการ เจริญเติบโตและพัฒนาการของ มนุษย์	1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 7

จากภาพข้างต[้]น เนื้อหาที่แสดงอยู่นั้น จะเป็นเนื้อหาส่วน สาระการเรียนรู้ กรอบสีเหลืองสร[้]างเนื้อหาใส่ในกรอบ

- 1.ใส่หัวข้อสาระการเรียนรู้
- 2. ข้อย่อยของเนื้อหาสาระการเรียนรู้
- 3. เลข 3, 4, 5, 6 ใส่เนื้อหามาตราฐานและตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางศึกษาขั้นพื้นฐาน ถ้าข้อไหนสอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางที่อยู่ในหน้ามาตราฐาน หน้ามาตราฐานตามรูปข้างล่าง จะมีเครื่องหมายถูก(เลข 2) ถ้าไม่สอดคล้องจะมีเครื่องหมายผิด(หมายเลข 1)
- 7 เลือกสัปดาห์ที่ตรงกับสาระการเรียนรู้



<u>หน้าแผน</u>



จากภาพข้างต้น เนื้อหาที่อยู่หน้านี้ จะเป็นเนื้อหา ส่วนแผน ในหน้านี้จะแบ่งเป็น 3 ส่วนหลักๆ ดังนี้ ส่วนที่ 1 ใส่ข้อมูลสาระสำคัญของโครงการแต่ละสัปดาห์ เป้าหมาย เนื้อหา ส่วนที่ 2 ใส่หัวเรื่องโครงงานกับมาตราฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดแต่ละกลุ่มสาระ ส่วนที่ 3ใส่แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการโดยโครงงานของแต่ละวันประจำสัปดาห์