

## อนุบาล-ประถม

1. การผลิตเจลลี่และวุ้นแพนซี	สาขาเทคโนโลยีการอาหาร
2. สมาชิกหลังม้า	สาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
3. English is Fun	กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ
4. โมเดลเสริมทักษะการคำนวณ	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
5. คณิตคิดเร็ว	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
6. การย้อมผ้า	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
7. การวิเคราะห์สารอาหาร	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
8. ย้อนรอยไดโนเสาร์	สาขาชีววิทยาประยุกต์
9. มหัศจรรย์ดีเอ็นเอ	สาขาชีววิทยาประยุกต์
10. ความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ไม้	สาขาชีววิทยาประยุกต์
11. การวิเคราะห์แสง จุลินทรีย์ สัตว์ พืช	สาขาชีววิทยาประยุกต์
12. ดูนก	สาขาชีววิทยาประยุกต์
13. ค่ายลูกเสือ	

## มัธยมศึกษาตอนต้น

1. การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณของกรดเบส	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
2. ผลิตภัณฑ์จากผักและผลไม้ และการตรวจสอบเบื้องต้น	สาขาเทคโนโลยีการอาหาร
3. พฤษศาสตร์	สาขาชีววิทยาประยุกต์
4. สกัด DNA เทคนิคทางพันธุวิศวกรรมเบื้องต้น (การสกัด DNA)	สาขาชีววิทยาประยุกต์
5. English is Fun	กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ
6. ค่ายลูกเสือ	

## มัธยมศึกษาตอนปลาย

1. ฐานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
2. ฐานการผลิตและตรวจสอบเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
3. สรีระพืช	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
4. นวัตกรรมการย้อมผ้าหม้อห้อมธรรมชาติ	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
5. ชีวนวัตกรรมเพื่อการเกษตร	สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ
6. เห็ดป่าไมคอร์ไรซา	สาขาวิชาการจัดการป่าไม้
7. การผลิตลูกชิ้น และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	เทคโนโลยีการอาหาร
8. ตรวจวิเคราะห์สารสำคัญในอาหาร	เทคโนโลยีการอาหาร
9. English is Fun	กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

## ทั่วไป / หน่วยงาน / องค์กร

เทคโนโลยีการอาหาร	
1.	การตรวจสอบคุณภาพอาหารเบื้องต้น
2.	การทำข้าวกล้องงอก สุกง่าย ไร้มอด ปลอดภัยกิน โดยไม่ต้องบรรจุถุงสุญญากาศ
3.	การทำข้าวพองปราศจากน้ำมันทอดและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว
4.	การผลิตภัณฑ์อาหารจากวัตถุดิบในท้องถิ่นได้แก่ทำผักกาดดองสไตล์เกาหลี (กิมจิ) การทำกะหล่ำปลีดองสไตล์เยอรมัน (ชาวเออเคราท์) การทำหน่อไม้ดองแบบธรรมชาติ
5.	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ได้แก่ ลูกชิ้น หมูยอ ไส้กรอก หมู แฮม ไส้ฉ่ำ หมูแผ่น
6.	การแปรรูปผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ ได้แก่ เค้กเนยสด บราวนี่ ชิฟฟอนส้ม คูกี้เนยสด เอแคลร์ โดนัทฟักทอง
7.	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผัก ผลไม้ และสมุนไพร ได้แก่ น้ำผลไม้พร้อมดื่มพาสเจอร์ไรส์ ไอศกรีมผลไม้ และผลไม้อบแห้ง ผลไม้กวนและแยม
8.	การตลาดออนไลน์สำหรับจัดจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร

9.	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากนม เช่น ชีส ไอศกรีม เนย
10.	อาหารโมเลกุล Molecular Gastronomy
<b>เทคโนโลยีชีวภาพ</b>	
1.	การปลูกอ่อมอินทรีย์และการย้อมผ้าจากสีธรรมชาติ
2.	การเพาะเห็ดจากส่าเหล้า
3.	การเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์
4.	การแปลงเพศปลาคาร์พสมุนไพโร
5.	การนำของเสียไปใช้ประโยชน์ทางชีวภาพ
6.	เทคโนโลยีชีวภาพกับการเพิ่มสีในสัตว์น้ำ
7.	การผลิตแบคทีเรียตรึงไนโตรเจนฯ
8.	กรรมวิธีการก่อกำหม้อจากหม้อผงและการย้อมผ้าหม้อหม้อ
9.	การเพาะขยายเชื้อเห็ดตับเต่า
10.	การเพาะขยายเชื้อเห็ดเผาะ
11.	การเพาะขยายเชื้อเห็ดโคน
12.	ซินไบโอติกในแคปซูล Alginate-chitosan เพื่อใช้เป็นอาหารปลานิล
13.	การเพาะเห็ดเศรษฐกิจจากวัสดุทางชีวภาพ
14.	การเลี้ยงเห็ดแดงจากมูลสัตว์ร่วมกับโคโคซานเพื่อเป็นปุ๋ยชีวภาพตรึงไนโตรเจน
15.	การเลี้ยงไก่ไข่ร่วมกับปลาดุกด้วยอาหารทางชีวภาพ (แคโรทีนอยด์)
16.	การเลี้ยงไส้เดือนดินจากเศษอาหารและมูลสัตว์
17.	นวัตกรรมจากพืชสีคราม (ต้นหม้อ ต้นคราม ต้นเล็ก)
18.	นวัตกรรมจากจุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจนกับการปลูกข้าว
19.	นวัตกรรมปุ๋ยและวัสดุปลูกชีวภาพจากขยะเปียก

## เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

1.	การพัฒนาอาชีพการเลี้ยงไก่ชน
2.	การเลี้ยงหมูหลุม
3.	การเลี้ยงไก่อินทรีย์
4.	การเลี้ยงโคนม
5.	สมาธิบนหลังม้า

## เทคโนโลยีการผลิตพืช

1.	เทคนิคการเพาะเมล็ดและการย้ายต้นกล้าพืชผักไม้ดอก
2.	การผลิตพืชไร้ดิน (hydroponic)
3.	การผลิตเห็ดเมืองร้อน
4.	การผลิตเห็ดเมืองร้อน
5.	การขยายพันธุ์พืช (ไม้ผล)
6.	การปลูกไม้ผลในกระถาง
7.	การผลิตไม้ดอกเพื่อการค้า
8.	การผลิตผักต่าง ๆ
9.	การผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ดอก ผักต่าง ๆ
10.	น้ำหมัก/สารสกัดพืชสมุนไพร ควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช
11.	จุลินทรีย์ควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช
12.	การปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผล พืชสวน
13.	การผลิตพืชปลอดภัยจากสารพิษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน

## เกษตรป่าไม้ / การจัดการทรัพยากรป่าไม้

1.	ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้
2.	ระบบเกษตรป่าไม้
3.	ถ่านอัดก้อน
4.	การจัดการไม้มีค่าและเห็ดป่ากินได้

## พัฒนาการท่องเที่ยว

1.	การเป็นมัคคุเทศก์
2.	การจัดกิจกรรมนันทนาการ
3.	การท่องเที่ยวโดยชุมชน

## การบัญชี / การตลาด / เศรษฐศาสตร์ / การจัดการชุมชน

1.	การบันทึกบัญชีครัวเรือน เพื่อสร้างวินัยทางการเงิน
2.	ภาวะผู้นำและการบริหารทรัพยากรมนุษย์ยุคใหม่
3.	การทำตลาดสินค้าออนไลน์
4.	การทำแผนการตลาด และการทำแผนธุรกิจ
5.	การวางแผนการเงินส่วนบุคคล
6.	การวิเคราะห์ชุมชน
7.	การสร้างตราสินค้า
8.	การบันทึกบัญชีครัวเรือนเพื่อสร้างวินัยทางการเงิน
9.	การวางแผนภาษีอากรสำหรับบุคคลธรรมดา และนิติบุคคล
10.	ต้นทุนสำหรับผู้ประกอบการ
11.	โปรแกรมบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ

## ภาษาอังกฤษ

1. ภาษาอังกฤษเพื่อการใช้งานในสำนักงาน

## คอมพิวเตอร์ / กราฟฟิก

1. หลักสูตรการสร้างอินโฟกราฟิกส์ (Infographics) เพื่อนำเสนอข้อมูลสร้างสรรค์อย่างง่าย  
ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint : การนำข้อมูลที่มีความซับซ้อนหรือมีตัวหนังสือจำนวนมาก  
มานำเสนอในรูปแบบกราฟิกต่าง ๆ เช่น ลายเส้น สัญลักษณ์ กราฟ แผนภูมิ แผนที่ ฯลฯ ให้ดูเข้าใจง่าย  
ในเวลารวดเร็วและชัดเจน ดึงดูดความสนใจได้ดี ทำให้การสื่อสารข้อมูลมีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. หลักสูตรการออกแบบและสร้างแบนเนอร์โฆษณา (Banner) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณะ  
ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint : เป็นการวางภาพและจัดวางข้อมูลในลักษณะเดียวกับ  
ป้ายโฆษณา เพื่อเผยแพร่แบ่งปันในแพลตฟอร์มออนไลน์ต่าง ๆ เช่น หน้าเว็บไซต์ เว็บบล็อก โลกออนไลน์ ฯลฯ  
ให้มีความสวยงามน่าสนใจและเป็นที่ยอมรับ