



# ข้อมูลสารสนเทศ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนวังจันทร์วิทยา อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ



สารสนเทศฝ่ายวิชาการ  
งาน/กลุ่มงาน/กลุ่มสาระฯ การงานอาชีพและเทคโนโลยี  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559  
โรงเรียนวังจันทร์วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18

## ๑ คำขวัญ

“ใส่ใจเทคโนโลยี มีทักษะอาชีพ”

## ๑ นโยบาย

1. ส่งเสริม สนับสนุนดำเนินการศึกษาพัฒนามาตรฐานงานกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี โดยให้ชุมชน มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
2. ส่งเสริม ความเป็นเลิศทางวิชาการและวิชาชีพ ยึดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ เน้นสื่อเทคโนโลยีและการศึกษาเพื่ออาชีพ อย่างต่อเนื่อง
3. ส่งเสริมพัฒนาการเรียนรู้โดยระบบกลุ่มเพื่อให้เกิดความรู้ได้อย่างเหมาะสม
4. พัฒนากลุ่มสาระฯ ให้เป็นอุทยานการศึกษา แหล่งเรียนรู้ พัฒนาสภาพแวดล้อม สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
5. จัดบรรยากาศการเรียนรู้อย่างหลากหลายและต่อเนื่อง โดยเน้นกิจกรรม ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเอง

## ๑ วิสัยทัศน์

“ มุ่งมั่นสร้างสรรค์นักเรียนดี รู้ทันเทคโนโลยี มีทักษะในการทำงาน เสริมสร้างภูมิคุ้มกันชีวิต ใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ”

## ๑ พันธกิจ

1. ส่งเสริมครูให้ใช้เทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
2. พัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้และทักษะกระบวนการงานอาชีพและเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพ ให้เกิด ผลสัมฤทธิ์สูงสุด
3. พัฒนาผู้เรียนให้ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ และมีเจตคติที่ดีต่อการทำงาน ดำรงชีวิตอยู่ในสังคม ได้อย่างพอเพียงและมีความสุข

## ๑ เป้าประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถและทักษะทางอาชีพ และเทคโนโลยี
2. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ความเข้าใจ ความสามารถในเรื่อง งานอาชีพและเทคโนโลยี ไปใช้ ให้เกิดอาชีพในการดำรงชีวิต
3. เพื่อให้ผู้เรียนปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นในสังคมด้วยดีและมีความสุข

## ๑ สารและมาตรฐานการเรียนรู้

### สาระที่ 1 การดำรงชีวิตและครอบครัว

มาตรฐาน ง 1.1 เข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการ ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกัน และทักษะการแสวงหาความรู้ มีคุณธรรม และลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมเพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว

### สาระที่ 2 การออกแบบและเทคโนโลยี

มาตรฐาน ง 2.1 เข้าใจเทคโนโลยีและกระบวนการเทคโนโลยี ออกแบบและสร้างสิ่งของเครื่องใช้ หรือวิธีการ ตามกระบวนการเทคโนโลยีอย่างมีความคิดสร้างสรรค์ เลือกใช้เทคโนโลยีในทางสร้างสรรค์ต่อชีวิต สังคม สิ่งแวดล้อม และมีส่วนร่วม ในการจัดการเทคโนโลยีที่ยั่งยืน

### สาระที่ 3 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มาตรฐาน ง 3.1 เข้าใจ เห็นคุณค่า และใช้กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล การเรียนรู้ การสื่อสาร การแก้ปัญหา การทำงาน และอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และมีคุณธรรม

### สาระที่ 4 การอาชีพ

มาตรฐาน ง 4.1 เข้าใจ มีทักษะที่จำเป็น มีประสบการณ์ เห็นแนวทางในงานอาชีพ ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ มีคุณธรรม และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ

## ๑ คุณภาพผู้เรียน

- เข้าใจวิธีการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต สร้างผลงานอย่างมีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะ การทำงานร่วมกัน ทักษะการจัดการ ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา และทักษะการแสวงหาความรู้ ทำงานอย่างมีคุณธรรม และมีจิตสำนึกในการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

- เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างเทคโนโลยีกับศาสตร์อื่นๆ วิเคราะห์ระบบเทคโนโลยี มีความคิดสร้างสรรค์ในการแก้ปัญหาหรือสนองความต้องการ สร้างและพัฒนา สิ่งของเครื่องใช้หรือวิธีการ ตามกระบวนการเทคโนโลยีอย่างปลอดภัยโดยใช้ซอฟต์แวร์ช่วยในการออกแบบหรือนำเสนอผลงาน วิเคราะห์และเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์ต่อชีวิต สังคม สิ่งแวดล้อม และมีการจัดการเทคโนโลยีด้วยวิธีการของเทคโนโลยีสะอาด

- เข้าใจองค์ประกอบของระบบสารสนเทศ องค์ประกอบและหลักการทำงานของคอมพิวเตอร์ ระบบสื่อสารข้อมูลสำหรับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ คุณลักษณะของคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง และมีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์แก้ปัญหา เขียนโปรแกรมภาษา พัฒนาโครงงานคอมพิวเตอร์ ใช้ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ติดต่อสื่อสารและค้นหาข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต ใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูลให้เป็นสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศนำเสนองาน และใช้คอมพิวเตอร์สร้างชิ้นงานหรือโครงงาน

- เข้าใจแนวทางสู่อาชีพ การเลือก และใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมกับอาชีพ มีประสบการณ์ในอาชีพที่ถนัดและสนใจ และมีคุณลักษณะที่ดีต่ออาชีพ

## ข้อมูลครูและบุคลากร

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ครูประจำการ

ที่	ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)		ตำแหน่ง/ วิทยฐานะ	วุฒิ การศึกษา	วิชาเอก	สอนตรง ตาม		จำนวน ครั้ง/ชั่วโมง ที่ได้รับการ พัฒนาใน 1ปี
		จริง	ราชการ				เอก	ถนัด	
1	นางเอ็นดู วงศ์พยัคฆ์	57	35	ครู/ชำนาญ การพิเศษ	ปริญญาตรี (คศ.บ.)	โภชนาการ ชุมชน	✓		
2	นางสาวกรรณทิพย์ เพ็ชรพิจิตร	54	31	ครู/ชำนาญ การพิเศษ	ปริญญาโท (กศ.ม.)	บริหาร การศึกษา	✓		
3	นางนันทนา เพ็ชรพิจิตร	57	32	ครู/ชำนาญ การพิเศษ	ปริญญาตรี คศ.บ.	โภชนาการ ชุมชน	✓		
4	นายอัศวพงศ์ สุจริต	32	3	ครู/-	ปริญญาตรี (วศ.บ.)	วิศวกรรม เครื่องกลและ การผลิต	✓		
5	นายพงษ์กร บุญต่อ	30	2	ครู/-	ปริญญาตรี (วท.บ.)	เกษตร	✓		
6	นางสาวนันทนา ดอกไม้	33	11	ครู/ชำนาญ การ	ปริญญาโท (กศ.ม.)	บริหาร การศึกษา	✓		40
7	นางสาวมาณี คุสิตา	37	13	ครู/ชำนาญ การพิเศษ	ปริญญาโท (วท.ม.)	คอมพิวเตอร์	✓		40
8	นางสาวเยาวภา เอี่ยมกำแพง	38	6	ครู/-	ปริญญาโท (กศ.ม.)	บริหาร การศึกษา	✓		104
9	นางสาวมัทยา ลีนภูเขียว	31	4	ครู/-	ปริญญาโท	เทคโนโลยี สารสนเทศ	✓		88

ครูอัตราจ้าง

ที่	ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ประสบการณ์ การสอน(ปี)	วุฒิ การศึกษา	วิชาเอก	จำนวนครั้ง/ ชั่วโมงที่ได้รับ การพัฒนาใน1ปี	จ้างด้วย เงิน
1	นางสาวอวยพร แทนทอง	28	2	ปริญญาตรี	สารสนเทศศึกษา	16	โรงเรียน
2	นายศุภโชค พรชัยกุล	25	4 เดือน	ปริญญาตรี	คอมพิวเตอร์	16	โรงเรียน
3							
4							
5							

## บทบาทและหน้าที่บุคลากร

### ☞ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

นางเอ็นดู วงศ์พยัคฆ์

มีหน้าที่

1. บริหารกลุ่มสาระฯ
2. กำหนดนโยบายกลุ่มสาระฯ
3. วางแผนจัดทำแผน โครงการกลุ่มสาระฯ
4. พัฒนาส่งเสริมบุคลากรด้านวิชาการ
5. นิเทศกำกับติดตามบุคลากรในกลุ่มสาระฯ

### ☞ รองหัวหน้ากลุ่มสาระฯ (งานอาชีพ)

นายอัครพงศ์ สุจริต

มีหน้าที่

1. วางแผนจัดทำแผน โครงการกลุ่มสาระฯ (การงานอาชีพ)
2. พัฒนาส่งเสริมบุคลากรด้านวิชาการ
3. นิเทศกำกับติดตามบุคลากรในกลุ่มสาระฯ

### ☞ รองหัวหน้ากลุ่มสาระฯ (งานคอมพิวเตอร์)

นางสาวนันทนา ดอกไม้

มีหน้าที่

1. วางแผนจัดทำแผน โครงการกลุ่มสาระฯ (งานคอมพิวเตอร์)
2. พัฒนาส่งเสริมบุคลากรด้านวิชาการ
3. นิเทศกำกับติดตามบุคลากรในกลุ่มสาระฯ

### ☞ งานวิชาการกลุ่มสาระฯ

1. นางสาวรองทิพย์ เพียรพิจิตร

2. นางสาวอวยพร แทนทอง

มีหน้าที่

1. บริหารหลักสูตรกลุ่มสาระ
2. ดูแลประสานงานกับงานวิชาการโรงเรียน
3. งานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

### ☞ งานการเงินและพัสดุ

1. นางนันทนา เพียรพิจิตร
2. นางสาวเยาวภา เอี่ยมกำแพง

#### มีหน้าที่

1. ควบคุมดูแลพัสดุครุภัณฑ์ในกลุ่มสาระฯ
2. จัดซื้อ จัดจ้าง
3. งานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

### ☞ งานประชาสัมพันธ์กลุ่มสาระฯ

๑. นางสาวมาณี คุสิตา
๒. นายศุภโชค พรชัยกุล

#### มีหน้าที่

1. ดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกลุ่มสาระฯ
2. ประชาสัมพันธ์ข่าวสารในกลุ่มสาระฯ
3. งานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

### ☞ งานธุรการและงานเลขานุการ

1. นางสาวมัทยา ลีนภูเขียว
2. นายพงษ์กร บุญต่อ

#### มีหน้าที่

1. เจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานกลุ่มสาระฯ
2. งานสารบรรณกลุ่มสาระฯ
3. งานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

## รายวิชาที่เปิดสอน

รายวิชาที่เปิดสอน ภาคเรียนที่ 1/2559

โรงเรียนวังจันทร์วิทยา อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี(การงานอาชีพ)

ลำดับ ที่	ชั้น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน ห้อง	จำนวน ชั่วโมง	รวม
ม.ต้น						
1	ม.1	ง21101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	7	2	14
2	ม.1	ง20221	งานผลิตเครื่องดื่ม	1	3	3
3	ม.1	ง20232	งานเย็บปักถักร้อย	1	3	3
4	ม.1	ง20265	งานเขียนแบบเบื้องต้น	1	3	3
5	ม.1	ง20231	งานประดิษฐ์ดอกไม้	1	3	3
6	ม.2	ง22101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	7	2	14
7	ม.2	ง20223	งานอาหารพื้นเมือง	1	3	3
8	ม.2	ง20264	งานอาหารว่าง	1	3	3
9	ม.2	ง20234	งานประดิษฐ์ของชำร่วย	1	3	3
10	ม.2	ง20261	งานไม้ 1	1	3	3
11	ม.3	ง23101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	7	2	14
12	ม.3	ง20225	งานถนอมอาหาร	1	3	3
13	ม.3	ง20236	งานประดิษฐ์ของใช้ในบ้าน	1	3	3
14	ม.3	ง20245	งานผลิตปุ๋ยชีวภาพ	1	3	3
15	ม.3	ง20263	งานเดินสายไฟฟ้า	1	3	3
				รวม ม.ต้น		78
ม.ปลาย						
16	ม.4	ง31101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	3	2	6
				รวม ม.ปลาย		6
รวม						84

จำนวนคาบ ม.ต้น 78 ชั่วโมง จำนวนคาบ ม.ปลาย 6 ชั่วโมง

รวมทั้งหมด 84 ชั่วโมง (ไม่รวมกิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้)

จำนวนครู 5 คน คาบเฉลี่ย 16.2 ชั่วโมง

รายวิชาที่เปิดสอน ภาคเรียนที่ 1/2559

โรงเรียนวังจันทร์วิทยา อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี(คอมพิวเตอร์)

ลำดับ ที่	ชั้น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน ห้อง	จำนวน ชั่วโมง	รวม
ม.ต้น						
1	ม.1/1	ง21101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	1	2	2
2	ม.1/2-8	ง20201	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	7	2	14
3	ม.1/1	ง21201	งานเทคโนโลยีและการสื่อสาร 1	1	1	1
4	ม.2/1	ง22101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	1	2	2
5	ม.2/2-8	ง20203	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	7	2	14
6	ม.2/1	ง22201	งานเทคโนโลยีและการสื่อสาร 3	1	1	1
7	ม.3/1	ง23101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	1	2	2
8	ม.3/2-8	ง20205	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	7	2	14
9	ม.3/1	ง23201	งานเทคโนโลยีและการสื่อสาร 5	1	1	1
				รวม ม.ต้น		51
ม.ปลาย						
10	ม.4	ง31101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	6	1	6
11	ม.4/1-3	ง30208	เทคโนโลยีและการสื่อสาร 1	3	1	3
12	ม.5	ง32101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	6	1	6
13	ม.5	ง30210	เทคโนโลยีและการสื่อสาร 3	6	1	6
14	ม.6	ง33101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	6	1	6
15	ม.6	ง30212	เทคโนโลยีและการสื่อสาร 5	6	1	6
				รวม ม.ปลาย		33
รวม						84

จำนวนคาบ ม.ต้น 51 ชั่วโมง จำนวนคาบ ม.ปลาย 33 ชั่วโมง

รวมทั้งหมด 84 ชั่วโมง (ไม่รวมกิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้)

จำนวนครู 5 คน คาบเฉลี่ย 14.80 ชั่วโมง (อวยพร 10 ชั่วโมง)



## การจัดการสอน

แผนการจัดชั้นเรียน

โรงเรียนวังจันทร์วิทยา อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี(การงานอาชีพ) ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

รหัส	อาจารย์ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ห้องที่สอน	จำนวนห้อง	จำนวนชั่วโมง	รวมชั่วโมง	รวม	หมายเหตุ
701	นางเอ็นดู วงศ์พยัคฆ์	ง22101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี สารสนเทศ 3	ม.2/3,5,7	3	2	6	18	
		ง20232	งานเย็บปักถักร้อย	ม.1	1	3	3		
		ง20234	งานประดิษฐ์ของชำร่วย	ม.2	1	3	3		
		ง20236	งานประดิษฐ์ของใช้ในบ้าน	ม.3	1	3	3		
			กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		1	3	3		
703	นางสาวกรรณทิพย์ เพียรพิจิตร	ง21101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี สารสนเทศ 1	ม.1/2,3,4	3	2	6	21	
		ง20231	งานประดิษฐ์ดอกไม้	ม.1	1	3	3		
		ง23101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี สารสนเทศ 5	ม.3/3,5,7	3	2	6		
		ง20264	งานอาหารว่าง	ม.2	1	3	3		
			กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		1	3	3		
707	นางนันทนา เพียรพิจิตร	ง22101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี สารสนเทศ 3	ม.2/2,4,6,8	4	2	8	20	
		ง20221	งานผลิตเครื่องดื่ม	ม.1	1	3	3		
		ง20223	งานอาหารพื้นเมือง	ม.2	1	3	3		
		ง20225	งานถนอมอาหาร	ม.3	1	3	3		
			กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		1	3	3		
710	นายอัศวพงศ์ สุจริต	ง23101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี สารสนเทศ 5	ม.3/2,4,6,8	4	2	8	20	
		ง20265	งานเขียนแบบเบื้องต้น	ม.1	1	3	3		
		ง20261	งานไม้ 1	ม.2	1	3	3		
		ง20263	งานเดินสายไฟฟ้า	ม.3	1	3	3		
			กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		1	3	3		
715	นายพงษ์กร บุญต่อ	ง21101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี สารสนเทศ 1	ม.1/5,6,7,8	4	2	8	20	
		ง20245	งานผลิตปุ๋ยชีวภาพ	ม.3	1	3	3		
		ง30046	โครงการงานอาชีพธุรกิจเกษตร	ม.4/4,5,6	3	2	6		
			กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		1	3	3		
รวม							99		

แผนการจัดชั้นเรียน

โรงเรียนวังจันทร์วิทยา อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี(คอมพิวเตอร์) ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

รหัส	อาจารย์ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ห้องที่สอน	จำนวนห้อง	จำนวนชั่วโมง	รวมชั่วโมง	รวม	หมายเหตุ
708	น.ส.นันทนา ดอกไม้	ง20203	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	ม.2/3,5,7	3	2	6	12	(2 คาบติด)
		ง30212	เทคโนโลยีและการสื่อสาร 5	ม.6	6	1	6		
713	น.ส.มาณี คุลีตา	ง21101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	ม.1/1	1	2	2	19	(2 คาบติด)
		ง20201	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	ม.1/2-8	7	2	14		(2 คาบติด)
			กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ (คอมพิวเตอร์เพื่ออาชีพ)		1	3	3		
715	นางสาว เยาวภา เอี่ยมกำแพง	ง21201	งานเทคโนโลยีและการสื่อสาร 1	ม.1/1	1	1	1	17	(2 คาบติด)
		ง22201	งานเทคโนโลยีและการสื่อสาร 3	ม.2/1	1	1	1		(2 คาบติด)
		ง32101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	ม.5	6	1	6		
		ง33101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	ม.6	6	1	6		
			กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		1	3	3		
718	นางสาวมัทยา สินธุเชียว	ง23201	งานเทคโนโลยีและการสื่อสาร 5	ม.3/1	1	1	1	16	
		ง31101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	ม.4	6	1	6		
		ง30210	เทคโนโลยีและการสื่อสาร 3	ม.5	6	1	6		
			กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		1	3	3		
958	นางสาว อวยพร แท่นทอง	ง20203	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	ม.2/2,4,6,8	4	2	8	10	(2 คาบติด)
		ง22101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	ม.2/1	1	2	2		(2 คาบติด)
	นายศุภโชค พรชัยกุล (คอม 3)	ง23101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	ม.3/1	1	2	2	21	(2 คาบติด)
		ง20205	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	ม.3/2-8	7	2	14		(2 คาบติด)
		ง30208	เทคโนโลยีและการสื่อสาร 1	ม.4/1-3	3	1	3		
			กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ (ซ่อมคอม หนูทำได้)		1	3	3		
รวม							96		

## การพัฒนาตนเองของครู

(การเข้าร่วมประชุม / อบรม / สัมมนา / ศึกษาดูงานที่มีเกียรติบัตรอ้างอิง)

\*\* ไม่ใช้การพานักเรียนไปแข่งทักษะหรือไปเข้าค่าย \*\*

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	รายการ	สถานที่/หน่วยงาน
1	26-27 ส.ค.59	ครูในกลุ่มสาระฯ ทุกท่าน	ประชุมปฏิบัติการการเสริมสร้าง ค่านิยมหลัก 12 ประการ และการ ขับเคลื่อนหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงสู่สถานศึกษา	โรงเรียนวังจันทร์วิทยา/ สพม.18
2	4-5 ส.ค. 59	นางสาวมาณี คุสิตา นางสาวเยาวภา เอี่ยมกำแพง	อบรม สะเต็มศึกษา(STEM)	โรงเรียนชลราษฎรอำรุง/ สพม.18
3	30-31 มี.ค. 59	ครูในกลุ่มสาระฯ ทุกท่าน	การอบรมการพัฒนาครูและ บุคลากรทางการศึกษา “กิจกรรม ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้”	โรงเรียนวังจันทร์วิทยา/ สพม.18
4	1 มิ.ย. 59	นางสาวมาณี คุสิตา นางสาวเยาวภา เอี่ยมกำแพง นางสาวมัสยา ลีนภูเขียว	ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหาร จัดการ	สพม.18/สพม.18
5	20-24 เม.ย.59	นางสาวเยาวภา เอี่ยมกำแพง นางสาวมัสยา ลีนภูเขียว	อบรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ BTC	สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ
6	29 มิ.ย. - 3 ก.ค. 59	นางสาวเยาวภา เอี่ยมกำแพง นางสาวมัสยา ลีนภูเขียว	การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ ภาษาอังกฤษ	โรงเรียนระยองวิทยาคม/ สพม.18
7	30-31 ก.ค. 59	นางสาวนันทนา ดอกไม้	สัมมนาเชิงปฏิบัติการการอบรม พัฒนาครูด้วยการปฏิรูป กระบวนการเรียนรู้ฯ	โรงเรียนระยองวิทยาคม/ สพม.18
8	10 มิ.ย. 59	นายพงษ์กร บุญต่อ	การสัมมนา “ลับให้คม บ่มให้ลึก”	มูลนิธิยุวสถิรคุณ
9	27-30 ส.ค. 59	นายพงษ์กร บุญต่อ	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียน แผนบูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง	มูลนิธิยุวสถิรคุณ

## แหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ที่	ชื่อแหล่งเรียนรู้	เรื่องที่ศึกษา	ระดับชั้น	ครูผู้ดูแล
1	ห้องคอมพิวเตอร์ 1	คอมพิวเตอร์	ทุกระดับชั้น	นางสาวนันทนา ดอกไม้
2	ห้องคอมพิวเตอร์ 2	คอมพิวเตอร์	ทุกระดับชั้น	นางสาวมาณี คุสิตา
3	ห้องคอมพิวเตอร์ 3	คอมพิวเตอร์	ทุกระดับชั้น	นายศุภโชค พรชัยกุล
4	ห้องสืบค้น	สืบค้น	ทุกระดับชั้น	นางสาวนันทนา ดอกไม้
5	อาคารคหกรรม	คหกรรม	ทุกระดับชั้น	นางสาวกรรณทิพย์ เพียรพิจิตร
6	อาคารอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรม	ทุกระดับชั้น	นายอัครพงศ์ สุจริต
7	อาคารเกษตร	เกษตร	ทุกระดับชั้น	นายพงษ์กร บุญต่อ
8	แปลงเกษตร	เกษตร	ทุกระดับชั้น	นายพงษ์กร บุญต่อ
9	ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง	ทุกระดับชั้น	นายพงษ์กร บุญต่อ

## ผลงานด้านการผลิตสื่อ นวัตกรรมการเรียนรู้ของคุณครู

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง/ผลงาน	ระดับชั้นที่ใช้สื่อ
1	นางเอ็นดู วงศ์พยัคฆ์	สื่อสิ่งประดิษฐ์ “มะลิวันแม่”	ม.2
2	นางสาวกรรณทิพย์ เพียรพิจิตร		
3	นางนันทนา เพียรพิจิตร		
4	นายอัครพงศ์ สุจริต		
5	นายพงษ์กร บุญต่อ	การตอกรัง, การติดตา	ม.3
6	นางสาวนันทนา ดอกไม้	สื่อ Powerpoint เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต	ม.2
7	นางสาวมาณี คุสิตา	บทเรียนออนไลน์ เรื่อง คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	ม.1
8	นางสาวเยาวภา เอี่ยมกำแพง	ข้อมูลสารสนเทศ	ม.5,ม.6
9	นางสาวมัทยา ลีนภูเขียว	Ulead Video Studio การทำหนังสือ	ม.4
10	นางสาวอวยพร แทนทอง	สื่อ Powerpoint รายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ม.2
11	นายศุภโชค พรชัยกุล	สื่อ CAI วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	ม.3

## ผลงานด้านการวิจัยในชั้นเรียนของครู

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง/ผลงาน	ระดับชั้น
1	นางเอ็นดู วงศ์พยัคฆ์	เพื่อนช่วยเพื่อน	ม.2
2	นางสาวกรองทิพย์ เพียรพิจิตร	ศึกษาพฤติกรรมนักเรียนที่ไม่ส่งงาน ดอกไม้ประดิษฐ์	ม.1
3	นางนันทนา เพียรพิจิตร		
4	นายอัครพงศ์ สุจริต	การแก้ปัญหาเรื่องการเขียนเส้นในวิชา เขียนแบบเบื้องต้น ของนักเรียน ม. 1	ม.1
5	นายพงษ์กร บุญต่อ	การศึกษาพฤติกรรมความรับผิดชอบใน การทำงานของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1/7 ด้านการเรียน รายวิชา กอท. ง21101 โดยการใช้การเสริมแรงทางบวก	ม.1/7
6	นางสาวนันทนา ดอกไม้	การใช้เกมคอมพิวเตอร์ เพื่อแก้ปัญหา ทักษะการใช้เมาส์ ของนักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2	ม. 2
7	นางสาวมาณี คุลีตา	ผลการสำรวจการเล่นอินเทอร์เน็ตของ นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	ม. 1
8	นางสาวเยาวภา เอี่ยมกำแพง	การศึกษาพฤติกรรมในการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	ม. 5
9	นางสาวมัทยา ลีนภูเขียว	การศึกษาพฤติกรรมในการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	ม.4
10	นางสาวอวยพร แทนทอง		
11	นายศุภโชค พรชัยกุล		

## ผลงานดีเด่นของครู

(ผลงานดีเด่นที่ได้รับรางวัล ไม่ใช่การเข้าอบรมหรือเป็นวิทยากร)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ระดับจังหวัดหรือเขตพื้นที่การศึกษา

ที่	ชื่อ-สกุล	รางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
1	นางสาวมาณี คุลีตา	รองชนะเลิศอันดับ 1 รางวัล Best Practice ประเภท ครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	สพม.18
2			

## ผลงานดีเด่นของนักเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ระดับจังหวัดหรือเขตพื้นที่การศึกษา

ที่	ชื่อ-สกุล	รายการแข่งขัน	รางวัลที่ได้รับ	สถานที่จัดการแข่งขัน	หน่วยงานที่มอบรางวัล
1	น.ส.พุดิตา ตบแต่ง ด.ญ.นิชา ไทญุโสมานัง	จักสานไม้ไผ่	ชนะเลิศ	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”	สหวิทยาเขต ระยอง 2
2	นายณรงค์ฤทธิ์ จันทรงษ์ น.ส.ณัฐธิดา แซ่ตัน ด.ญ.นันทิกานต์ มั่นศรีจันทร์	ประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น ม.ต้น	รองชนะเลิศ อันดับ 1	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”	สหวิทยาเขต ระยอง 2
3	นายพงศกร กิจประกอบ นายสิริยง พิทยานุรักษ์กุล นายสุรเชษฐ์ สร้อยสังวาล	การแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น ม.4-ม.6	รองชนะเลิศ อันดับ 1	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”	สหวิทยาเขต ระยอง 2
4	นางสาวณัฐชา คำชู นางสาวรวินันท์ แซ่แต้ นางสาวเบญจมาศ ทองรักษา	การแข่งขันโครงการอาชีพ ม.4-ม.6	รองชนะเลิศ อันดับ 1	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”	สหวิทยาเขต ระยอง 2
5	นางสาวจารุพร สังข์สัจจธรรม นางสาวภวิกา โตสิงห์ราช นางสาวโชติกา จุชัย	การแข่งขันแปรรูปอาหาร ม.4-ม.6	ชนะเลิศ	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”	สหวิทยาเขต ระยอง 2
	เด็กหญิงชลนพา ตาสีวังปา เด็กชายณกตล วงศ์ตรัส เด็กหญิงประกายมาศ แต้มพงษ์	การแข่งขันทำอาหาร น้ำพริก ผักสด เครื่องเคียง ม.1-ม.3	ชนะเลิศ	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”	สหวิทยาเขต ระยอง 2

ที่	ชื่อ-สกุล	รายการแข่งขัน	รางวัลที่ได้รับ	สถานที่จัดการแข่งขัน	หน่วยงานที่มอบรางวัล
	เด็กหญิงชนาพร เครือแสบ เด็กหญิงณัฐมน นวลจันทร์ เด็กหญิงมิตรา ไชพิมูร	การแข่งขันการทำอาหารคาวจานเดียวฯ ม.1-ม.3	ชนะเลิศ	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”	สหวิทยาเขต ระยอง 2
	นางสาวณัฐวรรณ ปิยวรรการ นางสาวน้ำเพชร พงษ์พิทักษ์ นางสาวเสาวลักษณ์ สุทธิสถิตย์	การแข่งขันการทำอาหารคาวจานเดียวฯ ม.4-ม.6	รองชนะเลิศ อันดับ 2	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”	สหวิทยาเขต ระยอง 2
	นายรัชชานนท์ ชุ่มบุญยืนยง นายประสิทธิ์ สมนึก นายจรูญชัย เหมาะเทววัน	Best Practice ระดับ ม.ปลาย	ชนะเลิศ	โรงเรียนสุรศักดิ์วิทยา	สพม.18
	นางสาวสุพัตรา สมนบ้านเกาะ นางสาวนุชวรา วรรณกั	Web Editor ม.ปลาย	ชนะเลิศ	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”	สหวิทยาเขต ระยอง 2
	นายประสิทธิ์ สมนึก นายวีรพงษ์ แห่ล้อม	การสร้างเกม สร้างสรรค์ ม.ปลาย	ชนะเลิศ	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”	สหวิทยาเขต ระยอง 2
	นางสาวชุตินาภิรมย์ฤทธิ นางสาวปรียากร บานชื่น	การสร้าง E-Book ม.ต้น	รองชนะเลิศ อันดับ 1	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”	สหวิทยาเขต ระยอง 2

ระดับภาค

ที่	ชื่อ-สกุล	รายการแข่งขัน	รางวัลที่ได้รับ	สถานที่จัดการแข่งขัน	หน่วยงานที่มอบรางวัล
1	ด.ญ.หนึ่งฤทัย วิเชียรล้ำ ด.ญ.นันทิกานต์ มั่นศรีจันทร์ น.ส.ณัฐธินิชา แซ่ตัน	การทำ เครื่องประดับจาก วัสดุเหลือใช้ ม.ต้น	ชนะเลิศ	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขต จันทบุรี	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขต จันทบุรี
2					
3					

## สรุปคะแนนผลสัมฤทธิ์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ที่	รายวิชา	รหัสวิชา	ชั้น	4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส	รวม	ผลการเรียนเฉลี่ย	0,ร,มส คิดเป็น %
1	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	ง21101	ม.1	199	55	48	28	8	4	1				343	3.57	0.00
2	งานผลิตเครื่องดื่ม	ง20221	ม.1B	19	4	3	1							27	3.76	0.00
3	งานเย็บปักถักร้อย	ง20232	ม.1B	4	8	3	5	4	3	2				29	2.76	0.00
4	งานเขียนแบบเบื้องต้น	ง20265	ม.1B	7	12	6								25	3.52	0.00
5	งานประดิษฐ์ดอกไม้	ง20231	ม.1B	11	8	3	6	1						29	3.38	0.00
6	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	ง22101	ม.2	75	57	80	52	31	12	4		2	1	314	3.04	0.01
7	งานอาหารพื้นเมือง	ง20223	ม.2B		3	4	8	4	3					22	2.50	0.00
8	งานอาหารว่าง	ง20264	ม.2B	21	4									25	3.92	0.00
9	งานประดิษฐ์ของชำร่วย	ง20234	ม.2B	5	5	5	3	2	3	3				26	2.75	0.00
10	งานไม้ 1	ง20261	ม.2B	24	8									32	3.88	0.00
11	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	ง23101	ม.3	75	55	75	43	25	7	1	1	6		288	3.08	0.02
12	งานถนอมอาหาร	ง20225	ม.3B	1	3	5	3	2	6					20	2.50	0.00
13	งานประดิษฐ์ของใช้ในบ้าน	ง20236	ม.3B	4	3	2	3	4						16	3.00	0.00
14	งานผลิตปุ๋ยชีวภาพ	ง20245	ม.3B	11	4	6		1	1		1			24	3.31	0.04
15	งานเดินสายไฟฟ้า	ง20263	ม.3B	24	2									26	3.96	0.00
16	โครงการอาชีพธุรกิจเกษตร	ง30046	ม.4/4-6	58	35	7	12	1	1					114	3.59	0.00
17	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	ง20201	ม.1/2-8	35	49	58	107	49	11			1		310	2.80	0.00
18	งานเทคโนโลยีและการสื่อสาร 1	ง21201	ม.1/1	2	1	5	23	2						33	2.67	0.00
19	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	ง20203	ม.2/2-8	53	43	47	44	33	21	19	5	9	3	277	2.64	0.06
20	งานเทคโนโลยีและการสื่อสาร 3	ง22201	ม.2/1	29	6	2								37	3.86	0.00
21	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	ง20205	ม.3/2-8	23	26	46	60	48	18	17	12			250	2.44	0.05
22	งานเทคโนโลยีและการสื่อสาร 5	ง23201	ม.3/1	13	10	13	2							38	3.45	0.00
23	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	ง31101	ม.4	24	65	75	62		1					227	3.11	0.00
24	เทคโนโลยีและการสื่อสาร 1	ง30208	ม.4/1-3	32	39	23	10	4			5			113	3.24	0.04
25	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	ง32101	ม.5	13	20	35	35	39	30	28		1		201	2.32	0.00
26	เทคโนโลยีและการสื่อสาร 3	ง30210	ม.5	94	63	29	10	4			1			201	3.56	0.00
27	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	ง33101	ม.6	59	38	34	31	27	16	7				212	2.99	0.00
28	เทคโนโลยีและการสื่อสาร 5	ง30212	ม.6	108	63	26	11	1	1			2		212	3.59	0.01
	รวม			485	423	393	395	207	98	71	23	13	3	2111	2.95	0.02



งาน/โครงการ/กิจกรรมที่ประสบผลสำเร็จ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ที่	งาน/โครงการ/กิจกรรม	หลักฐานยืนยันความสำเร็จ	วิธีดำเนินการ(ย่อๆ)	ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ (จำนวน/ร้อยละ)
1	โครงการจัดซื้อโต๊ะนักเรียน	สรุปรายงานโครงการ	จัดซื้อโต๊ะ เก้าอี้ ให้สำหรับห้องเรียนที่ขาดแคลน	
2	โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อม	สรุปรายงานโครงการ	- การซื้ออุปกรณ์อาคาร - การดูแลสภาพแวดล้อมของโรงเรียน	
3	โครงการเศรษฐกิจพอเพียง	สรุปรายงานโครงการ	ฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	
4	โครงการพัฒนาอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม	สรุปรายงานโครงการ	การพัฒนาอาคารสถานที่	
5				
6				