



แผนการจัดการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี
เรื่อง ตีวก่อนสอบ

รายวิชา คอมพิวเตอร์ ง 21201

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 ปีการศึกษา 2558

จำนวน 1 ชั่วโมง 40 นาที

มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน

ง 3.1 เข้าใจ เห็นคุณค่า และใช้กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลการเรียนรู้ การสื่อสารการแก้ไขปัญหา การทำงาน และอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และมีคุณธรรม

สาระสำคัญ

การตีวก่อนสอบเป็นการทบทวนเนื้อหาความรู้ที่ได้เรียนไปแล้ว เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการสอบ

จุดประสงค์การเรียนรู้

- สามารถตอบคำถามที่ครูถามได้อย่างถูกต้อง (K)
- อธิบายคำตอบของคำถามที่ครูถามได้อย่างถูกต้อง (P)
- สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง (A)

สาระการเรียนรู้

1. ความรู้

- ตีวก่อนสอบ

2. ทักษะ/กระบวนการ/กระบวนการคิด

กระบวนการคิด : สามารถทบทวนเนื้อหาความรู้ที่ได้เรียนไปแล้วและนำความรู้ไปใช้สอบปลายภาค

3. คุณลักษณะอันพึงประสงค์

มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน

4. สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

ความสามารถในการคิด ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต

ความเข้าใจที่คงทน

นักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้เรียนไปแล้วมาใช้ในการสอบ

คำนิยาม 12 ประการ

ข้อ 9 มีสติ รู้ตัว รู้คิด รู้ทำ ตามพระราชดำรัส

กิจกรรมการเรียนรู้

สัปดาห์ที่ 1

ขั้นนำ(5 นาที)

1. ครูถามคำถามนักเรียน “ถ้าเราจะสอบแต่ไม่เคยอ่านหนังสือสอบจะเกิดอะไรขึ้น”
2. ครูถามคำถามนักเรียน “แล้วถ้าเราอ่านหนังสือ จะเป็นอย่างไร”

ขั้นสอน (35 นาที)

3. ครูแจกใบงานเรื่อง ตีวก่อนสอบให้นักเรียน







😊 **ทักก่อนลอบ** 😊

- 1) ชุดคำสั่งหรือโปรแกรมภาษาอังกฤษเรียกว่าอะไร
- 2) ถ้าต้องการนำเสนองานให้มีรูปแบบที่หน้าสนใจ ควรใช้โปรแกรมใดจึงจะเหมาะสม
- 3) คอมพิวเตอร์ที่มีขนาดใหญ่ มีประสิทธิภาพและสามารถสูงเป็นพิเศษ คือคอมพิวเตอร์ชนิดใด
- 4) Hardware คือ
- 5) วงจรหน่วยประมวลผลกลางที่วงจรที่อยู่ในชิปเพียงตัวเดียวในเครื่องคอมพิวเตอร์เรียกว่าอะไร
- 6) ข้อมูล มีความหมายว่าอย่างไร
- 7) หน่วยประมวลผลกลางทำหน้าที่อะไร
- 8) ข้อใดคือข้อดีของข้อมูลปฐมภูมิ
- 9) ข้อมูลทุติยภูมิ มีความหมายว่าอย่างไร.....
- 10) ข้อใดหมายถึงสารสนเทศ
- 11) ข้อใดเป็นการดูแลรักษาข้อมูล
- 12) ข้อใดคือหลักเกณฑ์ที่ใช้จำแนกระดับของสารสนเทศ.....
- 13) เทคโนโลยีสารสนเทศได้นำความรู้ทางด้านไหนเข้ามาใช้.....
- 14) การโอนเงินผ่านเว็บไซต์ของธนาคารเป็นความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศในด้านใด
- 15) การศึกษาทางไกลใช้เทคโนโลยีสารสนเทศชนิดใด.....
- 16) เพราะเหตุใดจึงต้องมีการจัดสารสนเทศ
- 17) เทคโนโลยีสารสนเทศ ข้อใดเขียนถูกต้อง
- 18) โปรแกรมที่ใช้ในการคำนวณตัวเลข วางแผนวิเคราะห์ข้อมูล กราฟและแผนภูมิแท่ง
- 19) โปรแกรมใดใช้สร้างงานเอกสาร
- 20) เทคโนโลยีใดบ้างที่เกิดจากการที่มนุษย์นำความรู้มาพัฒนาคุณภาพชีวิต
- 21) อีเมล (E-mail) เรียกอีกอย่างว่าอะไร
- 22) อุปกรณ์ในข้อใดไม่ได้อยู่ในหน่วยความจำรอง
- 23) หน่วยความจำหลักในข้อใด เมื่อปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือไม่มีไฟฟ้าหล่อเลี้ยง ข้อมูลจะสูญหาย
- 24) ข้อมูลมีกี่ประเภท
- 25) อุปกรณ์ในข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่เป็นหน่วยรับเข้า
- 26) วิธีประมวลผลข้อมูลสารสนเทศมีกี่ประเภท

ชื่อ.....รับ.....เลขที่.....



😊 ถูก่อนสอบ 😊

- 1) เครือข่ายท้องถิ่น เรียกว่า
- 2) เครือข่ายชนิดใดมีขนาดใหญ่มากที่สุด.....
- 3) หลักการเบื้องต้นของการสื่อสารข้อมูล คือ
- 4) พ.ศ. โดมิโทร์ศัพท์แบบใช้แป้นกด.....
- 5) เครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีลักษณะสำคัญอย่างไร
- 6) ขั้นตอนใดในวิธีการแก้ปัญหาที่ทำให้ผลลัพธ์ดีและสมบูรณ์ที่สุด
- 7) โปรแกรมใดใช้ในการคำนวณตัวเลข จัดทำตาราง จัดทำแผนภูมิและกราฟ
.....
- 8) ขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศที่ดีคือข้อใด
- 9)  สัญลักษณ์ดังกล่าวมีความหมายว่าอย่างไร
- 10)  สัญลักษณ์ดังกล่าวมีความหมายว่าอย่างไร.....
- 11)  สัญลักษณ์ดังกล่าวมีความหมายว่าอย่างไร.....
- 12) ประเทศแรกในอาเซียนที่ใช้ 4G คือใด.....
- 13) ซอฟต์แวร์โปรเซสเซอร์ (Pro/DESKTOP) ช่วยแก้ไขปัญหาในเรื่องใด
- 14) ผู้คิดค้นโทรเลข คือใคร
- 15) ถ้าต้องการเขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ ควรเลือกใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ภาษาใด.....

- 16)  จากรูปเรียกว่าอะไร.....
- 17) สายสัญญาณชนิดใดที่รับและส่งข้อมูลได้ไกล น้ำหนักเบาติดตั้งง่าย.....
- 18) สายสัญญาณชนิดใดใช้เป็นสายสัญญาณเสาอากาศโทรทัศน์ สายโทรศัพท์ทางไกล
- 19) โปรแกรมใดช่วยแก้ปัญหาในการจัดทำงานเอกสารต่างๆ.....
- 20) โปรแกรมใดใช้ในการเก็บข้อมูลจำนวนมากๆ
- 21) เครือข่ายอินเทอร์เน็ตพัฒนามาจากเครือข่ายใด.....
- 22) ประเทศไทยเริ่มเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ตครั้งแรกโดยมหาวิทยาลัยใด.....
- 23) อีเมล (E-mail) เรียกอีกอย่างว่า.....
- 24) อุปกรณ์ใดทำหน้าที่เชื่อมต่อสัญญาณจากหลายๆ จุดเข้าไปเป็นจุดเดียว.....
- 25)  สวิตช์ (switch) ทำหน้าที่อะไร
- 26) ภาษาคอมพิวเตอร์ ที่เหมาะสำหรับผู้ที่ไม่ใช่ช่างเขียนโปรแกรมอาชีพ และผู้ฝึกเขียนโปรแกรมใหม่ๆ คือ.....
- 27) เครือข่ายอาร์พานีต (ARPANet) จัดตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนงานวิจัยทางด้านไหน
- 28) แหล่งข้อมูลและวิธีการสืบค้นข้อมูลมีความสำคัญต่อการสืบค้นข้อมูล
อย่างไร.....

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

4. ครูให้นักเรียนเปิดคอมพิวเตอร์แล้วหาคำตอบในอินเทอร์เน็ต ในขณะที่นักเรียนหาคำตอบครูก็จะคอยเดินดูนักเรียนและให้คำแนะนำ

ขั้นสรุป (10 นาที)

5. ครูสุ่มนักเรียนขึ้นมาตอบคำถาม

สัปดาห์ที่ 2

ขั้นนำ(5 นาที)

1. ครูถามคำถามนักเรียน “จากการทำใบงานเรื่องตลกก่อนสอบ ครั้งที่แล้วได้ประโยชน์อะไรบ้าง”

ขั้นสอน (35 นาที)

2. ครูเฉลยคำตอบโดยการทบทวนเนื้อหาเก่าที่ได้เรียนไป แล้วให้นักเรียนตรวจคำตอบ
3. ครูสุ่มนักเรียนออกมาสรุปเนื้อหาให้เพื่อนฟัง
4. ครูตั้งคำถามแล้วให้นักเรียนตอบคำถามและแสดงเหตุผลว่าทำไมถึงได้คำตอบนั้น

ขั้นสรุป (10 นาที)

5. ครูถามคำถามนักเรียนว่า “นักเรียนได้อะไรจากการตลกก่อนสอบในครั้งนี้”

การวัดและประเมินผล

วิธีการ	เครื่องมือ	เกณฑ์
ตรวจใบงานเรื่อง ตลกก่อนสอบ	ใบงานเรื่อง ตลกก่อนสอบ	ข้อละ 1 คะแนน
สังเกตความมีวินัย ใฝ่เรียนรู้ และมุ่งมั่นในการทำงาน	แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์	ระดับคุณภาพ 4 ผ่านเกณฑ์

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

สื่อการเรียนรู้

1. หนังสือเรียนเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
2. ใบงานเรื่อง ตลกก่อนสอบ

แหล่งเรียนรู้

4. อินเทอร์เน็ต

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	มีวินัยรับผิดชอบ				ใฝ่เรียนรู้				มุ่งมั่นในการทำงาน				รวม คะแนน
		4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	
33	เด็กหญิงฐานิดา ดวงทอง													
34	เด็กชายธนทัต ไกรพันธ์													
35	เด็กชายธัญธิวัฒน์ พวงมาลัย													
36	เด็กชายธีรภัทร์ อุทัยธรรม													
37	เด็กชายนวพล มีปลั่ง													
38	เด็กหญิงนภัสวรรณ บุญอยู่													
39	เด็กชายปฏิภาณ เขียวศาสตร์													
40	เด็กชายปิยภัทร กลิ่นงาม													
41	เด็กหญิงภัทรพร รุ่งราศรี													
42	เด็กหญิงมนรดา เอี่ยมสอาด													
43	เด็กหญิงศศิตา แदनพันธ์													
44	เด็กหญิงศศิมา คำเมฆ													
45	เด็กหญิงสิริลักษณ์ เชียงจิ่ง													
46	เด็กหญิงสุภาวดี ได้ฤกษ์งาม													
47	เด็กชายเสกสรรค์ บัวสุวรรณ													
48	เด็กหญิงเสาวนีย์ สอาดเอี่ยม													
49	เด็กหญิงณิชาภัทร สมุทรพ่อง													
50	เด็กหญิงวรรณภา ชื่นกลม													

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
...../...../.....

เกณฑ์การให้คะแนน

ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมอย่างสม่ำเสมอ	ให้	4	คะแนน
ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมบ่อยครั้ง	ให้	3	คะแนน
ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมบางครั้ง	ให้	2	คะแนน
ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมน้อยครั้ง	ให้	1	คะแนน

เกณฑ์การตัดสินคุณภาพ

ช่วงคะแนน	ระดับคุณภาพ
9-12	ดีมาก
5-8	ดี
ต่ำกว่า 4	ปรับปรุง

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	มีวินัยรับผิดชอบ				ใฝ่เรียนรู้				มุ่งมั่นในการทำงาน				รวม คะแนน
		4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	
32	เด็กชายอิสรภาพ วรรณชัย													
33	เด็กชายรัฐภูมิ ตูวิเชียร													
34	เด็กหญิงณัฐธิดา ทับทอง													
35	เด็กชายเสนีย์ โค้วไต้													
36	เด็กชายณัฐวุฒิ ปลื้มเนตร													
37	เด็กหญิงกานดา ผาดศรี													
38	เด็กหญิงบุญมา ไหมวงศ์													
39	เด็กชายเตชินท์ พจน์ศิลป์													
40	เด็กหญิงบุญอรอด แป้นทอง													
41	เด็กชายผริตเดช ดิษฐลำดับ													
42	เด็กหญิงเพลงพิน บำรุงพงษ์													
43	เด็กชายพงศกร ม่วงน้อย													
44	เด็กชายรัชชานนท์ ทองคำอ่อน													
45	เด็กหญิงวัลลภา สุขเกษม													
46	เด็กหญิงศิริพร ครุฑตนนท์													
47	เด็กหญิงสุชาดา นาคทอง													
48	เด็กชายวิรัตน์ สืบสุข													
49	เด็กชายทัตธรพน เกตุพรม													

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
...../...../.....

เกณฑ์การให้คะแนน

ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมอย่างสม่ำเสมอ	ให้	4	คะแนน
ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมบ่อยครั้ง	ให้	3	คะแนน
ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมบางครั้ง	ให้	2	คะแนน
ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมน้อยครั้ง	ให้	1	คะแนน

เกณฑ์การตัดสินคุณภาพ

ช่วงคะแนน	ระดับคุณภาพ
9-12	ดีมาก
5-8	ดี
ต่ำกว่า 4	ปรับปรุง

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	มีวินัยรับผิดชอบ				ใฝ่เรียนรู้				มุ่งมั่นในการทำงาน				รวม คะแนน
		4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	
33	เด็กชายสุทัศน์ เหล่าเถื่อน													
34	เด็กชายปณชัย นิลพัฒน์													
35	เด็กชายศรียนนไชย ศรีวงราช													
36	เด็กหญิงกมลเนตร เอมกระมล													
37	เด็กหญิงกรกช ไพฑูรย์													
38	เด็กหญิงชลธิยา จันทร์ขาว													
39	เด็กชายพลพล แก้วทิพย์													
40	เด็กชายมณฑล จุโรยานนท์													
41	เด็กชายวิวรรธน์ สุวรรณสินธุ์													
42	เด็กชายศราวุธ ฤทธิ์อ่อน													
43	เด็กหญิงศศิวิมล วิจารณ์													
44	เด็กชายสิริเลิศ รอดมามา													
45	เด็กหญิงสุกฤตา แสงแก้ว													
46	เด็กหญิงรุ่งทิพย์ ทองมี													
47	เด็กชายยศนันท์ ทองจำรัส													
48	เด็กหญิงวิภาวรรณ โคตรท่าคร้อ													
49	เด็กชายสมชาย เดชดวง													
50	เด็กชายสุริยา ดาทอง													

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
...../...../.....

เกณฑ์การให้คะแนน

ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมอย่างสม่ำเสมอ	ให้	4	คะแนน
ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมบ่อยครั้ง	ให้	3	คะแนน
ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมบางครั้ง	ให้	2	คะแนน
ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมน้อยครั้ง	ให้	1	คะแนน

เกณฑ์การตัดสินคุณภาพ

ช่วงคะแนน	ระดับคุณภาพ
9-12	ดีมาก
5-8	ดี
ต่ำกว่า 4	ปรับปรุง

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	มีวินัยรับผิดชอบ				ใฝ่เรียนรู้				มุ่งมั่นในการทำงาน				รวม คะแนน
		4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	
32	เด็กชายสยามรัฐ ชุนพรม													
33	เด็กชายพานทอง อินทฤทธิ์													
34	เด็กหญิงวรัญญา อินพันทั้ง													
35	เด็กหญิงปนัดดา สุขประเสริฐ													
36	เด็กหญิงจินตนา คงจำเริญ													
37	เด็กหญิงธนารีย์ น้อยศิริ													
38	เด็กชายกฤษกร แสงเงิน													
39	เด็กชายณัฐวุฒิ แสงราช													
40	เด็กชายธนายุทธ สุขศรี													
41	เด็กชายบัณฑิต ม่วงไทย													
42	เด็กชายพีรพล พงษ์นวม													
43	เด็กหญิงรัตนภรณ์ บุตรดาพิมพ์													
44	เด็กหญิงสุภัทสร เจียมฉวี													
45	เด็กชายอัลดาพร นิเกต													
46	เด็กชายทศพร เกตุแก้ว													

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
...../...../.....

เกณฑ์การให้คะแนน

ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมอย่างสม่ำเสมอ	ให้	4	คะแนน
ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมบ่อยครั้ง	ให้	3	คะแนน
ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมบางครั้ง	ให้	2	คะแนน
ปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมน้อยครั้ง	ให้	1	คะแนน

เกณฑ์การตัดสินคุณภาพ

ช่วงคะแนน	ระดับคุณภาพ
9-12	ดีมาก
5-8	ดี
ต่ำกว่า 4	ปรับปรุง

บันทึกผลหลังการสอน

ผลการสอน

.....
.....
.....
.....
.....
.....

อุปสรรค / ปัญหา

.....
.....
.....
.....
.....
.....

ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข

.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน
(นางสาวสุวรรณา หอมจันทร์)

บันทึกครูพี่เลี้ยง

.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ครูพี่เลี้ยง
(.....)
...../...../.....