

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

1. รหัสวิชา	2000-1406
2. จำนวนหน่วยการเรียนรู้	1
3. ชื่อวิชา	คณิตศาสตร์พานิชยกรรม
4. ระดับชั้น	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/6
5. กลุ่มสาระการเรียนรู้	คณิตศาสตร์
6. ปีการศึกษา	2559
7. ชื่อผู้สอน	นางสาวสมสุข ทองพลาย
8. เงื่อนไขรายวิชา	-
9. สถานภาพของวิชา	วิชาทักษะชีวิต
10. จำนวนคาบ/สัปดาห์	2 คาบ/สัปดาห์
11. คำอธิบายรายวิชา	

ศึกษาเกี่ยวกับทักษะการคิดคำนวณ แก้ปัญหาเรื่องบำเหน็จ หุ้น ตัวเงิน ค่าจ้าง ค่าเสื่อมราคา ดัชนีราคา ตั้งราคาขาย การซื้อขายในระบบผ่อนชำระ ดอกเบี้ย และ ความน่าจะเป็นเบื้องต้น เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะในการคิดคำนวณ สามารถนำไปใช้ปฏิบัติในการดำเนินชีวิตและตัดสินใจได้ มีคุณธรรม จริยธรรม มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในด้านรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง มุ่งมั่นในการทำงาน รักความเป็นไทย มีจิตสาธารณะ ทำงานอย่างมีระบบ มีระเบียบ มีความรอบคอบ มีความรับผิดชอบ มีวิจารณญาณ มีความเชื่อมั่นในตนเอง พร้อมทั้งตระหนักในคุณค่าและมีเจตคติที่ดีต่อคณิตศาสตร์ สามารถดำเนินชีวิตอย่างสันติสุขในสังคมไทยและสังคมโลก

12. ผลการเรียนรู้

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ เกิดความศรัทธาเกี่ยวกับบำเหน็จ หุ้น ตัวเงิน ค่าจ้าง ค่าเสื่อมราคา ดัชนีราคา ตั้งราคาขาย การซื้อขายในระบบผ่อนชำระ ดอกเบี้ย และความน่าจะเป็นเบื้องต้น
2. เพื่อให้มีทักษะกระบวนการคิดและนำวิธีการแก้ปัญหาเรื่อง บำเหน็จ หุ้น ตัวเงิน ค่าจ้าง ค่าเสื่อมราคา ดัชนีราคา ตั้งราคาขาย การซื้อขายในระบบผ่อนชำระ ดอกเบี้ย และความน่าจะเป็นเบื้องต้น ประยุกต์ใช้ในวิชาชีพ
3. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีในการเรียนรู้ บำเหน็จ หุ้น ตัวเงิน ค่าจ้าง ค่าเสื่อมราคา ดัชนีราคา ตั้งราคาขาย การซื้อขายในระบบผ่อนชำระ ดอกเบี้ย และความน่าจะเป็นเบื้องต้น

13. กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. นักเรียนศึกษาจากหนังสือเรียน
2. ครูอธิบายเพิ่มเติมพร้อมทั้งยกตัวอย่างประกอบ
3. นักเรียนฝึกทำโจทย์ปัญหาในหนังสือเรียน

14. หน่วยการเรียนรู้และสาระสำคัญต่อสัปดาห์

สัปดาห์ที่ (วัน/เดือน/ ปี)	หน่วยการ เรียนรู้	หัวข้อ	การจัดกิจกรรม (โดยสังเขป)	จำนวนคาบ
สัปดาห์ที่ 1-2	บำเหน็จ	-บำเหน็จตัวแทน -รายงานการซื้อและการ ขาย -บำเหน็จนายหน้า	ครูบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง นักเรียนศึกษาจากตัวอย่าง ฝึกทำแบบฝึกหัด	4
สัปดาห์ที่ 3-4	หุ้น	-ชนิดของหลักทรัพย์ -การซื้อขายหลักทรัพย์	ให้นักเรียนศึกษาในหนังสือเรียน และจากมือถือค้นคว้าอินเทอร์เน็ต	4
สัปดาห์ที่ 5-6	ตัวเงิน	-การคำนวณตัวเงิน	นักเรียนศึกษาจากของจริง ครูบรรยาย	4
สัปดาห์ที่ 7-8	ค่าจ้าง	-ค่าตอบแทนในการทำงาน -ค่าล่วงเวลา	ครูบรรยาย พร้อมยกตัวอย่าง ครูถาม-นักเรียนตอบ ทำแบบฝึกหัดและอภิปรายร่วมกัน	4
สัปดาห์ที่ 9-10	ค่าเสื่อมราคา	-การคำนวณค่าเสื่อมราคา	ครูอธิบาย พร้อมยกตัวอย่าง ทำแบบฝึกหัดและอภิปรายร่วมกัน	4
สัปดาห์ที่ 11	ดัชนีราคา	-ดัชนีราคา -ดัชนีราคาผู้บริโภค -ดัชนีราคาหุ้น	นักเรียนศึกษาจากอินเทอร์เน็ต ครูบรรยาย พร้อมยกตัวอย่าง	2
สัปดาห์ที่ 12-13	การตั้งราคา ขาย	-มาร์คอัพ -มาร์คดาวน์ -อัตรามาร์คดาวน์	ครูอธิบาย พร้อมยกตัวอย่าง ทำแบบฝึกหัดและอภิปรายร่วมกัน	4
สัปดาห์ที่ 14-15	การซื้อขายใน ระบบผ่อน ชำระ	-การคำนวณเงินต้นของหนี้ เริ่มแรก -การคำนวณราคาเงินผ่อน และดอกเบี้ยผ่อนชำระ -การคำนวณเงินผ่อนชำระ รายงวด	ครูอธิบาย พร้อมยกตัวอย่าง ทำแบบฝึกหัดและอภิปรายร่วมกัน	4
สัปดาห์ที่ 16-17	ดอกเบี้ย	-ดอกเบี้ยคงต้น -ดอกเบี้ยทบต้น	ครูบรรยาย พร้อมยกตัวอย่าง ทำแบบฝึกหัดและอภิปรายร่วมกัน	4
สัปดาห์ที่ 18-20	ความน่าจะเป็นเบื้องต้น	-การทดลองสุ่ม -แซมเปิลสเปซ -เหตุการณ์ -ความน่าจะเป็นของ เหตุการณ์ -กฎที่สำคัญบางประการ ของความน่าจะเป็น	ครูบรรยาย พร้อมยกตัวอย่าง นักเรียนร่วมอภิปราย ทำแบบฝึกหัดและอภิปรายร่วมกัน	

หมายเหตุ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

15. การวัดและประเมินผล(100 คะแนน)

1. การทำแบบฝึกหัดส่ง (10 คะแนน)
2. ประเมินจากการร่วมกิจกรรมตอบคำถามและแสดงหน้าห้อง (10 คะแนน)
3. ประเมินจากเจตคติ คุณธรรม ค่านิยมที่นักเรียนแสดงออกตลอดการเรียน เข้าเรียนทุกคาบ พฤติกรรมระหว่างเรียน (10 คะแนน)
4. ทดสอบประจำบท / สอบกลางภาค (40 คะแนน)
5. สอบปลายภาค (30 คะแนน)

16. แหล่งการเรียนรู้

1. หนังสือแบบเรียน
2. ฟังการบรรยาย
3. ค้นคว้าจากอินเทอร์เน็ตและหนังสือคู่มือต่างๆ

ลงชื่อ

(นางสาวสมสุข ทองพลา)
ผู้จัดทำ

ความเห็นของหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

.....
.....

ลงชื่อ

(นายไชยโพธิ์ ร่มโพธิ์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ความเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

.....
.....

ลงชื่อ

(นางวชิราภรณ์ รัตนวงษ์ไชย)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ความเห็นของผู้บริหารโรงเรียน

.....
.....

ลงชื่อ

(นายจิณณวัฒน์ โคมบัว)
ผู้อำนวยการโรงเรียนอุทัยวิทยาคม