



ปมก.002

กิจกรรมประจำชุดวิชา...32204 การบัญชีขั้นต้น
(FUNDAMENTALS OF ACCOUNTING)

ภาคการศึกษา 1/2560

สาขาวิชาวิทยาการจัดการ

คำนำ

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช มุ่งให้ผู้เรียนและนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกระบวนการศึกษาเล่าเรียนครบวงจร ตั้งแต่ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังจากเรียนเสร็จสิ้นไปแล้ว โดยจัดระบบการประเมินครบส่วนทั้งการประเมินก่อนเรียน ระหว่างเรียน และประเมินผลสุดท้าย

การประเมินกิจกรรม เป็นส่วนหนึ่งของการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสุดท้าย จึงให้ผู้เรียนและนักศึกษาทำกิจกรรมภาคปฏิบัติตามที่กำหนดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนและนักศึกษามีความสามารถ ดังนี้

1. สรุปหรือประมวลเนื้อหาสาระของเอกสารการสอนทั้งชุดวิชาหรือกลุ่มเนื้อหา กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง
2. ประยุกต์ความรู้จากเอกสารการสอนเพื่อจัดทำโครงการพัฒนางานอย่างใดอย่างหนึ่งที่นักศึกษาทำ
3. พัฒนาระบบ โครงการ ชิ้นงาน ฯลฯ ตามกระบวนการหรือขั้นตอนที่แสดงไว้ในหน่วยใดหน่วยหนึ่งของเอกสารการสอน
4. คิด วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลและความคิดในเชิงสร้างสรรค์

นอกจากนี้การทำกิจกรรมประจำชุดวิชายังทำให้นักศึกษาได้ศึกษาเอกสารการสอน ตั้งแต่ต้นภาคการศึกษา และจากการวิจัยพบว่านักศึกษาที่ทำกิจกรรมจะมีโอกาสสอบผ่านในปลายภาคมากกว่านักศึกษาที่ไม่ทำกิจกรรม

คณะกรรมการบริหารชุดวิชา...32204 การบัญชีขั้นต้น.. ขอให้นักศึกษาทุกท่านประสบความสำเร็จในการศึกษาชุดวิชานี้ และสามารถนำความรู้ไปเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต และการทำงานสืบไป

คณะกรรมการบริหาร

ชุดวิชา.....32204 การบัญชีขั้นต้น

1. การประเมินผล

เกณฑ์การให้คะแนนกิจกรรมจะพิจารณาจากการตอบที่ตรงประเด็นคำถาม การครอบคลุมประเด็นหลักที่ถาม ความถูกต้องของคำตอบ ความชัดเจนของการนำเสนอ ความละเอียดประณีตของชิ้นงาน

มหาวิทยาลัยไม่บังคับให้นักศึกษาทุกคนต้องทำกิจกรรม นักศึกษาอาจเลือกทำหรือไม่ทำก็ได้ โดยการประเมินปลายภาคสำหรับชุดวิชานี้ แบ่งออกเป็น 2 กรณี

กรณีที่ 1 นักศึกษาทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะแบ่งคะแนนออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกจากคะแนนสอบปลายภาคคิดร้อยละ 80 และส่วนที่สองจากคะแนนกิจกรรมร้อยละ 20 และคะแนนกิจกรรมจะนำไปใช้ทั้งการประเมินผลสอบไล่และสอบซ่อม นักศึกษาที่มีได้ส่งกิจกรรมในการสอบไล่จะส่งกิจกรรมเพื่อเป็นคะแนนกิจกรรมในการสอบซ่อมไม่ได้

กรณีที่ 2 นักศึกษาไม่ทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะประเมินผลจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว

ในการประเมินผลปลายภาค นักศึกษากลุ่มที่ทำกิจกรรมและไม่ทำกิจกรรมจะต้องประเมินผลโดยใช้ข้อสอบฉบับเดียวกัน นักศึกษากลุ่มที่ทำกิจกรรมมีคะแนนเต็ม 80 คะแนน ส่วนนักศึกษากลุ่มที่ไม่ทำกิจกรรมจะมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน สำหรับนักศึกษาที่ทำกิจกรรมมหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้นักศึกษาได้ประโยชน์สูงสุด โดยการนำคะแนนสอบปลายภาคของนักศึกษาเพียงอย่างเดียวมาเปรียบเทียบกับกรณีคะแนนสอบปลายภาครวมกับคะแนนกิจกรรม แล้วนำคะแนนส่วนที่มากกว่าไปใช้ในการตัดสินผลการสอบให้กับนักศึกษา ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ตัวอย่างที่ 1 นักศึกษาได้คะแนนกิจกรรม 18 คะแนน และทำข้อสอบได้ 70 ข้อ (คิดเป็น 70×0.66666 เท่ากับ 46.67 คะแนน) นักศึกษาจะได้คะแนนกิจกรรมรวมกับคะแนนสอบปลายภาค $18 + 46.67$ เท่ากับ 64.67 คะแนน กรณีคิดคะแนนจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว นักศึกษาจะได้ 70×0.83333 เท่ากับ 58.33 คะแนน มหาวิทยาลัยจะเลือกให้นักศึกษาได้คะแนน 64.67 คะแนน

ตัวอย่างที่ 2 นักศึกษาได้คะแนนกิจกรรม 13 คะแนน และทำข้อสอบได้ 92 ข้อ (คิดเป็น 92×0.66666 เท่ากับ 61.33 คะแนน) นักศึกษาจะได้คะแนนกิจกรรมรวมกับคะแนนสอบปลายภาค $13 + 61.33$ เท่ากับ 74.33 คะแนน กรณีคิดคะแนนจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว นักศึกษาจะได้ 92×0.83333 เท่ากับ 76.67 คะแนน มหาวิทยาลัยจะเลือกให้นักศึกษาได้ 76.67 คะแนน

2. การส่งกิจกรรมประจำชุด

ให้นักศึกษาดำเนินการดังนี้

1. กรอกข้อมูลและระบายรหัสประจำตัวนักศึกษา รหัสชุดวิชา รหัสจังหวัดให้ครบถ้วนด้วยดินสอ 2Bลงในแบบกรอกคะแนน (สีส้ม) ตามตัวอย่างในแบบกรอกคะแนน
2. ให้นักศึกษาระมัดระวังอย่าให้แบบกรอกคะแนนฉีกขาด ในกรณีที่ทำแบบกรอกคะแนนฉีกขาดหรือสูญหาย ให้นักศึกษาเขียนชี้แจงมาพร้อมกับกิจกรรมที่ส่งไปยังมหาวิทยาลัย โดยไม่ต้องถ่ายเอกสาร เพราะเครื่องอ่านจะไม่อ่านเอกสารที่มาจากเครื่องถ่ายเอกสาร
3. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัยและสำเนา กิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วไว้ 1 ชุด ไว้เป็นหลักฐาน
4. การส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาในวันที่ 30 ตุลาคม 2560
5. ให้จัดทำหน้าปกกิจกรรมให้มีข้อความตามตัวอย่างที่แนบมา
6. ส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมแบบกรอกคะแนนด้วยตนเอง ณ สำนักบริการการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชหรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนโดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์
สำนักบริการการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120
(กิจกรรมประจำชุดวิชา.....สาขาวิชา.....)

ในกรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้เก็บสลิปหรือต้นข้าวการส่ง และถ่ายเอกสารกิจกรรมที่ส่งไปมหาวิทยาลัยไว้ เป็นหลักฐาน ในการส่งกิจกรรมทุกชิ้น นักศึกษาจะต้องจัดทำหน้าปกกิจกรรม (ปรากฏในภาคผนวกที่ส่งมาด้วย)

7. นักศึกษาสามารถตรวจสอบว่าสำนักบริการการศึกษาได้รับกิจกรรมที่นักศึกษาส่งไปแล้วหรือยัง โดยโทรศัพท์สอบถามหมายเลข 0-2982-9633 หรือโทรศัพท์ติดต่อสำนักบริการการศึกษา หมายเลข 0-2504-7621 หรือ โทรศัพท์ติดต่อศูนย์สารสนเทศ หมายเลข 0-2503-3545-8 และ หมายเลข 0-2504-7191, 0-2504-7193 โทรสาร 0-2503-3546 โทรศัพท์ฝากข้อความนอกวัน-เวลาราชการ (ตลอด 24 ชั่วโมง) หมายเลข 0-2504-7191, 0-2504-7193

3. เนื้อหา

ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้โดยเขียนด้วยลายมือตนเองเป็นลายมือที่อ่านง่าย.....2....ข้อ
ข้อละ10....คะแนน ความยาวข้อละ...2-3...หน้า กระดาษ A 4

กิจกรรมที่ 1 ให้ใช้ข้อมูลข้างล่างนี้

นายศักดิ์ดาเปิดกิจการ “คาบบริการ” รับซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 25x5 ใน
ระหว่างเดือนธันวาคม 25x5 มีรายการเกิดขึ้นดังนี้

ธันวาคม 25x5

- 1 นายศักดิ์ดานำเงินสด 780,000 บาท เครื่องมือและอุปกรณ์ราคา 990,000 บาท
อาคารราคา 950,000 บาท มาลงทุนในกิจการ
- 2 ซื้อวัสดุสำนักงานด้วยเงินเชื่อ 99,000 บาท
- 15 จ่ายค่าเบี้ยประกันภัยอาคารสำหรับงวด 1 ปี จำนวนเงิน 98,000 บาท ให้
ลงบัญชีเป็นค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า
- 18 รับเงินสดเป็นรายได้ค่าซ่อมจากลูกค้า 95,000 บาท
- 20 ชำระเงินให้เจ้าหนี้ค่าซื้อวัสดุสำนักงาน
- 28 ลูกค้าค้างชำระค่าซ่อม 97,500 บาท
- 31 จ่ายค่าแรงและเงินเดือน 95,000 บาท

กิจการปิดบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม 25x5 มีรายการปรับปรุงดังนี้

1. ค่าเสื่อมราคาอาคาร 59,000 บาท
2. ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ 98,300 บาท
3. วัสดุสำนักงานคงเหลือ 88,200 บาท
4. ค่าเบี้ยประกันภัยที่กิจการชำระเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 25x5 นั้น เป็นค่าเบี้ย
ประกันภัยสำหรับ 1 ปี เริ่มสัญญากรมธรรม์วันที่ 15 ธันวาคม 25x5

ให้ทำ ข้อ 1. บันทึกรายการที่เกิดขึ้นในเดือนธันวาคม 25x5 และปรับปรุงรายการในสมุด
รายวันทั่วไป

ข้อ 2. ผ่านรายการไปบัญชีแยกประเภทที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 3. ทำงบทดลองหลังปรับปรุงรายการ

กิจกรรมที่ 2 ให้ใช้ข้อมูลข้างล่างนี้

บริษัททงธรรมชาติ จำกัด เป็นบริษัทที่ทำธุรกิจเกี่ยวกับการบินขนาดเล็ก มีการจัดทำงบการเงินประจำปีทุกวันสิ้นปีปฏิทิน ปรากฏว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 25x5 บริษัทมียอดคงเหลือในบัญชีต่างๆ ดังนี้

รายการ	บาท
1. เงินสด	780,000
2. เงินกู้ระยะสั้นและตัวเงินจ่าย	480,000
3. ภาษีเงินได้	581,200
4. เงินลงทุนชั่วคราว	875,000
5. ต้นทุนการบริการ	990,000
6. ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	719,400
7. ค่าใช้จ่ายในการบริหารและค่าใช้จ่ายทั่วไป	320,000
8. สินทรัพย์อื่น	750,000
9. เจ้าหนี้	750,000
10. วัสดุคงเหลือ 31 ธันวาคม 25x5	735,200
11. ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	369,100
12. เงินกู้ระยะยาว	658,000
13. ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	139,200
14. รายได้ค่าบริการ	4,913,000
15. รายได้อื่น ๆ	533,000
16. เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าบริการ	620,000
17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	1,723,900
18. ค่าใช้จ่ายในการขาย	738,450
19. ดอกเบี้ยจ่าย	139,150
20. ลูกหนี้และตัวเงินรับ	979,300
21. ทุนเรือนหุ้น (หุ้นสามัญ 150,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท)	1,500,000
22. กำไร(ขาดทุน)สะสม 1 ธันวาคม 25x5	?????

หมายเหตุ ??? ให้คำนวณหาเอง

ให้ทำ งบการเงินของบริษัททงธรรมชาติ จำกัด โดยทำ

1. งบกำไรขาดทุนแสดงรายการแบบหลายชั้น สำหรับปี 25x5
2. งบแสดงฐานะการเงินแบบรายงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 25x5

ภาคผนวก

ปกกิจกรรม

กิจกรรมประจำวิชา...32204 การบัญชีขั้นต้น.....

ภาคการศึกษาที่.....1/2560.....

ชื่อนักศึกษา.....

รหัสประจำตัวนักศึกษา

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ที่อยู่.....

.....

โทรศัพท์ (ถ้ามี).....

ข้าพเจ้าขอยอมรับการตัดสินผลคะแนนภาคปฏิบัติจากผู้ประเมินเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่ประเมิน

แบบประเมินเอกสารการสอน
รหัสชุดวิชา 32204 ชื่อชุดวิชา การบัญชีขั้นต้น

คำชี้แจง

1. แบบประเมินฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินเอกสารการสอนชุดวิชาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ข้อมูลที่ได้จะใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงเอกสารการสอนชุดวิชาและการประกันคุณภาพการศึกษา คำตอบของท่านจะเก็บไว้เป็นความลับและนำมาสรุปในภาพรวม จึงขอให้ท่านตอบให้ครบทุกข้อ
2. ขอให้นักศึกษาส่งแบบประเมินมาพร้อมกิจกรรมประจำชุดวิชาทุกครั้ง เพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา
3. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อเท็จจริงหรือความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับชุดวิชาที่ศึกษา และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้
4. แบบประเมินแบ่งเป็น 3 ตอน
 ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
 ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาชุดวิชา
 ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนรู้จากการศึกษาชุดวิชานี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อนักศึกษา ☐ นาย ☐ นางสาว ☐ นาง รหัส
2. หลักสูตรระดับ ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก
3. ในภาคการศึกษานี้ ลงทะเบียนชุดวิชานี้
☐ เป็นครั้งที่ ☐ ลงทะเบียนทั้งสอบได้ สอบซ่อมและครั้งนี้ รวมทั้งสิ้น ครั้ง (กรณีปริญญาตรี)
4. ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม ปีนี้ เป็นต้นมา ท่านได้รับรางวัล/การประกาศเกียรติคุณยกย่องด้านใดบ้าง
 - 4.1 ☐ ไม่ได้รับรางวัล
 - 4.2 ☐ กรณีที่ได้รับรางวัล ท่านได้รับรางวัลด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ด้านวิชาการ	☐ ด้านวิชาชีพ	☐ ด้านคุณธรรมจริยธรรม
☐ ด้านกีฬา	☐ ด้านสุขภาพ	☐ ด้านสิ่งแวดล้อม
☐ ด้านศิลปวัฒนธรรม	☐ ไม่ได้รับรางวัล	☐ ด้านอื่น (ระบุ)

ถ้าได้รับรางวัล โปรดระบุรายละเอียดของรางวัล/การประกาศเกียรติคุณยกย่องที่ได้รับ พร้อมแนบสำเนาหลักฐาน

ชื่อหน่วยงานที่ให้รางวัล วัน/เดือน/ปี ที่ได้รับ

5. ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ ☐ ไม่ใช้ ☐ ใช้พิมพ์งาน ☐ ใช้อินเทอร์เน็ต ☐ อื่น ๆ (ระบุ

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาชุดวิชา 32204 การบัญชีขั้นต้น

ความหมายของระดับความคิดเห็น 1 = น้อยที่สุด

2 = น้อย

3 = ปานกลาง

4 = มาก

5 = มากที่สุด

รายชื่อหน่วย	เนื้อหาชัดเจนเข้าใจง่าย					กิจกรรมและแนวตอบ ท้ายเรื่องชัดเจน					แบบประเมินตนเอง ก่อนและหลังเรียน ถูกต้องชัดเจน				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
1.หน่วยที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการบัญชี															
2.หน่วยที่ 2 แม่บทการบัญชี มาตรฐานการบัญชีและนโยบายการบัญชี															
3.หน่วยที่ 3 งบการเงิน															
4.หน่วยที่ 4 การบันทึกถายการบัญชีขั้นต้น															
5.หน่วยที่ 5 การบันทึกถายการบัญชีขั้นปลายและงบทดลอง															
6.หน่วยที่ 6 สมุดรายวันเฉพาะ สมุดบัญชีขั้นปลาย และเพิ่มข้อมูล															
7.หน่วยที่ 7 การปรับปรุงบัญชี															
8.หน่วยที่ 8 กระดาษทำการ การปฏิบัติทางการบัญชี ณ วันสิ้นงวดและการจัดทำงบการเงิน															
9.หน่วยที่ 9 การบัญชีธุรกิจบริการและพาณิชยกรรม															
10.หน่วยที่ 10 การบัญชีธุรกิจผลิตรกรรม															
11.หน่วยที่ 11 เงินสดและระบบใบสำคัญ															
12.หน่วยที่ 12 ลูกหนี้ ตัวเงินรับและสินค้าคงเหลือ															
13.หน่วยที่ 13 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน															
14.หน่วยที่ 14 หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น															
15.หน่วยที่ 15 การบัญชีเดี่ยว : บัญชีที่มีการบันทึกไม่สมบูรณ์															

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เพื่อการปรับปรุงชุดวิชา

.....

.....

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนรู้จากการศึกษาชุดวิชา 32204 การบัญชีขั้นต้น

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1.เอกสารการสอนมีเนื้อหาสาระชัดเจน อ่านเข้าใจได้ง่าย					
2.กิจกรรมท้ายเรื่องกระตุ้นการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา					
3.แบบประเมินผลตนเองก่อน – หลังเรียนช่วยให้เข้าใจเนื้อหา					
4.วิธีศึกษาของชุดวิชาช่วยให้เข้าใจเนื้อหาวิชาที่ศึกษา					
5.การจัดลำดับเนื้อหาวิชาเอื้อต่อการเรียนรู้					
6.ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม 6.1 ปฏิบัติตนด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งที่กระทำ 6.2 มีความรู้ความเข้าใจคุณค่าแห่งวิชาชีพ จรรยาบรรณวิชาชีพ และมีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ 6.3 มีความซื่อสัตย์สุจริต เคารพและสามารถปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และมาตรฐานแห่งวิชาชีพ					
7.ผลการเรียนรู้ด้านความรู้ 7.1 มีความรู้และความเข้าใจหลักการและทฤษฎีสำคัญในเนื้อหาที่ศึกษา 7.2 แสวงหาข้อมูลความรู้และวิธีการใหม่ ๆ และติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ 7.3 ประยุกต์ความรู้และทักษะให้เหมาะสมกับสถานการณ์ 7.4 นำความรู้แนวกว้างและแนวคิดของเนื้อหาที่ศึกษา ไปใช้ในการดำเนินชีวิตและการประกอบวิชาชีพ 7.5 สามารถบูรณาการความรู้ที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่น 7.6 มีความรู้ในการสื่อสารภาษาต่างประเทศในบริบทต่างๆ					
8.ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา 8.1 คิดเป็นระบบ มีเหตุผล และมีวิจารณญาณ 8.2 สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะในการตัดสินใจและแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม 8.3 สามารถเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาลักษณะต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม 8.4 สามารถใช้ทักษะและความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาที่ศึกษาในการพัฒนาตน องค์กร และสังคม 8.5 สามารถสืบค้น วิเคราะห์ข้อมูล					

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
9.ผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ					
9.1 มีความสามารถในการเจรจาต่อรอง ประนีประนอม และจัดการความขัดแย้งได้อย่างเหมาะสม					
9.2 มีความคิดริเริ่มในการวิเคราะห์ปัญหามบนพื้นฐานของตนและของกลุ่ม					
9.3 มีความรับผิดชอบในการเรียนรู้ และพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพของตนอย่างต่อเนื่อง					
10.ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข					
10.1 มีความสามารถทางคณิตศาสตร์และนำมาใช้ได้อย่างเหมาะสม					
10.2 สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเลือกใช้รูปแบบของสื่อในการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม					
10.3 ประเมินสารสนเทศและเลือกใช้ข้อมูลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม					
10.4 เลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม					
11.ความพึงพอใจที่มีต่อชุดวิชานี้โดยภาพรวม					

จุดเด่นของการเรียนการสอนชุดวิชานี้

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือตอบแบบประเมิน