

## รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา	สำนักศึกษาทั่วไป

### หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

<b>1. รหัสและชื่อรายวิชา</b> 0034002 การบริโภคเพื่อคุณภาพชีวิต Consumption for Life Quality
<b>2. จำนวนหน่วยกิต</b> 2 หน่วยกิต (2-0-4)
<b>3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา</b> ปริญญาตรี หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและนันทนาการ
<b>4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน</b> 4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ สิทธิเวช (อาจารย์ผู้ประสานงาน) 4.2 อาจารย์ผู้สอน รศ.ดร.ชัยสิทธิ์ สิทธิเวช ผศ.ดร.สิริภัค สุระพร อ.ดร.จงกลณี ธนาไสเย อ.วัลยา เนาวรัตน์วัฒนา อ.ดร.สุจิรา มนีรัตน์ ผศ.ดร.ณภัสวรรณ ธนาพงษ์อนันท์ อ.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ อ.ดร.พัชชา หริัญวัฒนกุล อ.ดร.ชัยวุฒิ บัวเนี่ยว ผศ.ดร.มนัสญา สังข์ศรีอินทร์
<b>5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน</b> ภาคการศึกษาที่ 1/2563 ชั้นปีที่ 1-4
<b>6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)</b> ไม่มี

**7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน(Co-requisite) (ถ้ามี)**

ไม่มี

**8. สถานที่เรียน**

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

**9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด**

วันจันทร์ที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2563

**หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์**

**1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา**

1. เพื่อให้นิสิตสามารถคำนวณดัชนีมวลกายและค่าปัจจัยต่างๆ ที่สัมพันธ์กับการประเมินภาวะโภชนาการได้อย่างถูกต้อง

2. เพื่อให้นิสิตสามารถออกแบบโครงสร้างองค์กรบริโภคเพื่อนำรักษาสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อให้กลุ่มเป้าหมายตระหนักรถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้

3. เพื่อให้นิสิตสามารถอธิบายหลักการบริโภคและภาวะโภชนาการที่ดีได้อย่างถูกต้อง

4. เพื่อให้นิสิตสามารถควบคุมและพัฒนาตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจได้ดี

5. เพื่อให้นิสิตมีทักษะการคิดอย่างเป็นองค์รวม มีวิจารณญาณ สามารถคิดวิเคราะห์ และบูรณาการความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในการดำเนินชีวิตได้อย่างเป็นระบบ มีทักษะการแสดงความรู้ตลอดชีวิต

6. เพื่อให้นิสิตสามารถอธิบายหลักการของทฤษฎีอุปสงค์และอุปทานตลอดจนดุลยภาพของอรรถประโยชน์ของสินค้า แล้วนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

7. เพื่อให้นิสิตมีความตระหนักรถึงการใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการเลือกซื้อสินค้าและบริการ ตลอดจนในหลักนี้ในการดำเนินชีวิตต่อไปในอนาคตด้วย

8. เพื่อให้นิสิตสามารถอธิบายหลักโภชนาบำบัด 9 ประการได้อย่างถูกต้อง

9. เพื่อให้นิสิตสามารถอธิบายหลักการของธงโภชนาการและสามารถประยุกต์ใช้หลักการของธงโภชนาการในการกำหนดการบริโภคอาหารของทั้งตนเองและผู้อื่นได้อย่างถูกต้อง

10. เพื่อให้นิสิตตระหนักรถึงความสำคัญของการอ่านฉลากโภชนาการ โดยเน้นที่การอ่านฉลากโภชนาการเป็นเข้าใจ และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง

11. เพื่อให้นิสิตสามารถอธิบายผลเสียต่อร่างกายเมื่อเกิดภาวะขาดสารอาหารขึ้นได้อย่างถูกต้อง

12. เพื่อให้นิสิตสามารถนิยาม และอธิบายความแตกต่างของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารกับอาหาร โดยใช้หลักการของพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างถูกต้อง

13. เพื่อให้นิสิตตระหนักรถึงภัยและผลเสียต่างๆ จากการเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่ไม่ได้มาตรฐานในชีวิตประจำได้

14. เพื่อให้นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของอาหารแลกเปลี่ยนซึ่งสามารถใช้ในผู้ที่ต้องการควบคุมน้ำหนัก

ผู้ที่ป่วยเป็นโรคที่ต้องจำกัดการกินอาหารได้อย่างถูกต้อง

15. เพื่อให้นิสิตตระหนักถึงโทษและผลกระทบต่อการบริโภคสุราต่อร่างกายได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนสามารถอธิบายกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายและบริโภคสุราได้อย่างถูกต้อง

16. เพื่อให้นิสิตสามารถอธิบายอิทธิพลของวัฒนธรรมต่างๆ ต่อการกินและการบริโภคได้อย่างถูกต้อง

17. เพื่อให้นิสิตตระหนักระยะยอมรับถึงความแตกต่างของการบริโภคอาหารที่ได้รับอิทธิพลมาจากการศึกษาที่แตกต่างกัน

18. เพื่อให้นิสิตสามารถอธิบายสิทธิของผู้บริโภคไทยและสิทธิของผู้บริโภคสากลได้อย่างถูกต้อง

19. เพื่อให้นิสิตตระหนักถึงสิทธิและหน้าที่ของพลเมืองไทยในฐานะผู้บริโภคได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

20. เพื่อให้นิสิตสามารถวิเคราะห์และแยกแยะสิทธิและหน้าที่ของผู้บริโภคไทยจากการศึกษา (ซึ่งมีการตีความทางกฎหมายมาแล้ว) ได้อย่างถูกต้อง

21. เพื่อให้นิสิตสามารถอธิบายข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภคและสามารถอธิบายหน่วยงานที่รับร้องเรียนเมื่อผู้บริโภคถูกละเมิดสิทธิ์ได้อย่างถูกต้อง

22. เพื่อให้นิสิตแสดงออกถึงการมีความซื่อสัตย์สุจริต

23. เพื่อให้นิสิตมีความรับผิดชอบ ขยันหมั่นเพียร และอดทน

24. เพื่อให้นิสิตแสดงออกถึงการมีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา เคราะห์พกติกาขององค์กรและสังคม ยึดมั่นในหลักประชาธิปไตย

25. เพื่อให้นิสิตมีความตระหนักถึงโทษภัยของสิ่งเสพติด สิ่งมอมแมม และอภัยนุชต่างๆ

26. เพื่อให้นิสิตมีจิตสำนึกที่ดีต่อการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์และสังคมมีน้ำใจและความเสียสละ จิตอาสา จิตสาธารณะ

27. เพื่อให้นิสิตมีความรู้เกี่ยวกับตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจได้แก่ ความรู้พื้นฐานด้านสุขภาพ อาหาร อารมณ์ การออกกำลังกาย การพักผ่อน และการพัฒนาตนเองเพื่อยกระดับจิตวิญญาณ

28. เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ มีความรู้พื้นฐานด้านการเงิน การบัญชี ธุรกิจ และการประกอบการ

29. เพื่อให้นิสิตมีความรอบรู้สากลที่จำเป็นทั้งด้านภาษา ศาสนาและวัฒนธรรม ทั้งในประเทศ อาเซียน และโลก

30. เพื่อให้นิสิตมีทักษะในการทำงาน สามารถวางแผน จัดการและปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วงได้อย่างดี สามารถบูรณาการความรู้และนำความรู้ไปปรับใช้ในการดำเนินชีวิตได้

31. เพื่อให้นิสิตมีความคิดสร้างสรรค์ มีแรงบันดาลใจในการสร้างนวัตกรรม การสร้างอาชีพ การเป็นผู้ประกอบการและการพึ่งตนเอง

32. เพื่อให้นิสิตเข้าใจตนเองและผู้อื่น มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

33. เพื่อให้นิสิตมีวินัยในตนเอง มีความรับผิดชอบต่อตนเอง มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ รับผิดชอบต่อชุมชน และสังคม มีจิตสาธารณะ

34. เพื่อให้นิสิตมีทักษะการเรียนรู้ข้อมูลนรรรม ยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล ยอมรับความคิดเห็นและเคารพศิริเสวีภาพของคนอื่นและเห็นคุณค่าของความเป็นมนุษย์

35. เพื่อให้นิสิตมีทักษะความร่วมมือ ทักษะการทำงานเป็นทีม มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีความมั่นใจในตนเองและรู้จักเชื่อใจผู้อื่น

36. เพื่อให้นิสิตสามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงตัวเลข แปลความหมายวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวเลขและตัวแปร สามารถอธิบายความในรูปแบบกราฟภาพ ข้อมูลเชิงสถิติ และแปลผลค่าแนวโน้มทางสถิติได้อย่างเหมาะสม

37. เพื่อให้นิสิตสามารถวิเคราะห์ รู้เท่าทันสื่อแอบแฝง ประเมินความน่าเชื่อถือ และเลือกนำไปใช้อย่างเหมาะสม

38. เพื่อให้นิสิตสามารถประเมินสถานการณ์ต้นทุน กำไรและความคุ้มค่าได้

## 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

1. เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้มีเอกสารการสอนที่มีเนื้อหาการสอนสอดคล้องกับรายวิชา และผู้สอนมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนแต่ละส่วนของรายวิชา ให้นิสิตมีแนวคิดเกี่ยวกับการบริโภค เพื่อมีคุณภาพชีวิตที่ดี

2. เพื่อกำหนดกิจกรรมการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน ตามที่คณะกรรมการทวนสอบเสนอแนะ

3. เพื่อให้ผู้สอนได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีการประชุมผู้สอนในภาคเรียนอย่างน้อย 1 ครั้ง หรือจัดทำ line กลุ่มผู้สอน เพื่อการสื่อสารของอาจารย์กลุ่มใหญ่

4. เพื่อให้ผู้สอนมีส่วนร่วม ได้จัดทีม ผู้ประสานงานรายวิชา เพื่อให้สามารถเป็นตัวแทนสื่อสารในผู้สอนกลุ่มใหญ่

## หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

### 1. คำอธิบายรายวิชา

การบริโภคและภาวะโภชนาการที่ดี การวิเคราะห์และการประเมินคุณค่าในการบริโภคและคุณค่าทางโภชนาการ อาหารต่างวัฒนธรรม การจัดการผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการบริโภค สิทธิของผู้บริโภค กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค

Consumption and good nutrition, analysis and evaluation of consumption and nutritional value, cross cultural food, management of consumerism effects, consumer rights, laws, and organizations for consumer protection

### 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
บรรยาย 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนิสิต	ไม่มีการฝึกปฏิบัติ	การศึกษาด้วยตนเอง 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล**

อาจารย์ประจำวิชาจัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือ รายงานลุ่มตามความต้องการ 1 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์  
(เฉพาะรายที่ต้องการ)

**หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต**

<b>1. คุณธรรม จริยธรรม</b>		
คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<b>1.1 มีความซื่อสัตย์สุจริต (●)</b>		
มีความซื่อสัตย์สุจริต	สอนโดยสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม	การตรวจต่อเวลา ความรับผิดชอบต่อ งานเดียวและงานกลุ่ม
<b>1.2 มีความรับผิดชอบ ขยันหมั่นเพียร และอดทน (●)</b>		
มีความรับผิดชอบ ขยันหมั่นเพียร และอดทน	สอนโดยสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม	การส่งงานตามเวลา คุณภาพของ รายงานเดียวและรายงานกลุ่ม
<b>1.3 มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา เคราะห์กติกาขององค์กรและสังคม ยึดมั่นในหลักประชาธิปไตย (●)</b>		
การประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจ พอเพียงในการบริโภค	เนื้อหาในบทที่ 1	สอบกลางภาค
การตรวจต่อเวลา	เช็คชื่อก่อนเข้าเรียน	เช็คชื่อการเข้าเรียนต่อเวลา
การรักษาและเปียบวินัยของ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	การแต่งกายถูกต้องตามกฎระเบียบของ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	การแต่งกายเข้าเรียนอย่างถูกระเบียบ
<b>1.4 ตระหนักถึงโทนภัยของสิ่งสภาพติด สิ่งมอมแมม และอบายมุขต่างๆ (●)</b>		
ตระหนักถึงโทนภัยของสิ่งสภาพติด สิ่งมอมแมม และอบายมุขต่างๆ	เนื้อหาในบทที่ 5 กรณีศึกษาเรื่อง เหล้า	สอบปลายภาค
<b>1.5 มีจิตสำนึกรู้ที่ดีต่อการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์และสังคม มีน้ำใจและความเสียสละ จิตอาสา จิตสาธารณะ (●)</b>		
มีจิตสำนึกรู้ที่ดีต่อการช่วยเหลือ เพื่อนมนุษย์และสังคม มีน้ำใจต และความเสียสละ จิตอาสา จิต สาธารณะ	เนื้อหาบทที่ 5 การบริโภคและสิ่งแวดล้อม	รายงานกลุ่ม ผลกระทบของการ บริโภคต่อสิ่งแวดล้อม
<b>2. ความรู้</b>		
ความรู้ที่ต้องได้รับ	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<b>2.1 มีความรู้เกี่ยวกับตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ความรู้พื้นฐานด้านสุขภาพ อาหาร อารมณ์ การออก กำลังกาย การพักผ่อน และการพัฒนาตนเองเพื่อยกระดับจิตวิญญาณ (●)</b>		

มีความรู้เกี่ยวกับตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ความรู้พื้นฐานด้านสุขภาพ อาหาร อารมณ์ การออกกำลังกาย การพักผ่อน และการพัฒนาตนเองเพื่อยกระดับจิตวิญญาณ	กรณีศึกษา และเนื้อหา ที่เกี่ยวข้องกับโภชนาการ ภาวะโภชนาการที่ดี การประเมินภาวะโภชนาการ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถออกแบบการบริโภคเพื่อใหม่ภาวะโภชนาการที่ดีและห่างไกลจากโรค	สอบกลางภาคและปลายภาค
---	--	----------------------

2.3 มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ มีความรู้พื้นฐานด้านการเงิน การบัญชี ธุรกิจ และการประกอบการ (○)

มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ มีความรู้พื้นฐานด้านการเงิน การบัญชี ธุรกิจ และการประกอบการ	สอนในหัวข้อการบริโภคเพื่อความคุ้มค่า การใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	สอบกลางภาคและปลายภาค (เน้นเนื้อหาในส่วนของกลางภาค)
--	--	--

2.5 มีความรอบรู้สากลที่จำเป็น ทั้งด้านภาษา ศาสนา และวัฒนธรรม ทั้งในประเทศ อาเซียน และโลก (●)

มีความรอบรู้สากลที่จำเป็น ทั้งด้านภาษา ศาสนา และวัฒนธรรม ทั้งในประเทศ อาเซียน และโลก	มีความรู้ความเข้าใจหลักการที่ทำให้เกิดความแตกต่างทางด้านวัฒนธรรมการดำเนินชีวิตเบื้องต้นของทวีปต่างๆ ในโลก	สอบปลายภาค
--	---	------------

### 3. ทักษะทางปัญญา

ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
3.1 สามารถควบคุมและพัฒนาตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจได้ดี (●)		

สามารถควบคุมและพัฒนาตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจได้ดี	บรรยาย หลักโภชนาการ ทำการฝึกให้ผู้เรียน ประเมินภาวะโภชนาการของตนเอง และวางแผนเพื่อให้มีภาวะโภชนาการที่ดีทั้งในปัจจุบันและอนาคต และสามารถแนะนำให้ผู้อื่นมีการบริโภคเพื่อภาวะโภชนาการที่ดีได้อีกด้วย	สอบกลางภาค
---	--	------------

3.3 มีทักษะการคิดอย่างเป็นองค์รวม มีวิจารณญาณ สามารถคิดวิเคราะห์ และบูรณาการความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในการดำเนินชีวิตได้อย่างเป็นระบบ มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต (●)

มีทักษะการคิดอย่างเป็นองค์รวม มีวิจารณญาณ สามารถคิดวิเคราะห์ และบูรณาการความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในการดำเนินชีวิตได้อย่าง	บรรยายในเรื่อง สิทธิของผู้บริโภค และภาวะโภชนาการที่ดี ซึ่งเน้นให้นิสิตมองร่างกายออกเป็นองค์รวม และยังเชื่อมโยงกับหลักการบริโภคทางด้านกฎหมายและ	สอบปลายภาค
--	--	------------

เป็นระบบ มีทักษะการแสวงหา ความรู้ตลอดชีวิต	เศรษฐศาสตร์เพื่อความคุ้มค่าและได้รับ ความเป็นธรรมในการบริโภคอีกด้วย	
3.4 มีทักษะในการทำงาน สามารถวางแผน จัดการ และปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วงได้อย่างดี สามารถบูรณาการ ความรู้และนำความรู้ไปปรับใช้ในการดำเนินชีวิตได้ (○)		
มีทักษะในการทำงาน สามารถ วางแผน จัดการ และปฏิบัติงานให้ สำเร็จลุล่วงได้อย่างดี สามารถ บูรณาการความรู้และนำความรู้ไป ปรับใช้ในการดำเนินชีวิตได้	การมอบหมายงานกลุ่ม	การตั้งใจที่ยกระดับมาตรฐานกลุ่มมาก มุ่งเน้นให้ทำในลักษณะเป็นโปรเจกโดย ใช้ความรู้พื้นฐานของรายวิชาไปบูรณา การให้เข้ากับชุมชนหรือสิ่งแวดล้อม เช่น การลดขยะในชุมชน การบริโภค <sup>เพื่อป้องกันโรคตามฤดูกาล หรือ</sup> กรณีศึกษาอื่นๆ ที่เข้ากับสถานการณ์ ปัจจุบัน
3.5 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีแรงบันดาลใจในการสร้างนวัตกรรม การสร้างอาชีพ การเป็นผู้ประกอบการ และ การพึ่งตนเอง (○)		
มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีแรง บันดาลใจในการสร้างนวัตกรรม การสร้างอาชีพ การเป็น ผู้ประกอบการ และการพึ่งตนเอง	ให้ениสิตศึกษารณีศึกษา ผลกระทบของการ บริโภคต่อสิ่งต่างๆ รอบตัว และกฎหมาย คุ้มครองผู้บริโภค เมื่อต้องการเป็น ผู้ประกอบการจะต้องประกอบธุรกิจที่ตั้งอยู่ ในความเป็นธรรมไม่เอาเปรียบผู้อื่น และ ในแข่งขันผู้บริโภคก็สามารถรู้สึกว่าและ หน้าที่ของตนเอง	สอบปลายภาค
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความรับผิดชอบที่ต้อง <sup>พัฒนา</sup>	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
4.1 เข้าใจตนเองและผู้อื่น มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี (○)		
เข้าใจตนเองและผู้อื่น มีมนุษย สัมพันธ์ที่ดี	มอบหมายงานกลุ่ม ให้แต่ละกลุ่มต้องมี สมาชิกต่างคนกัน	คุณภาพของงานกลุ่ม
4.2 มีวินัยในตนเอง มีความรับผิดชอบต่อตนเอง มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ รับผิดชอบต่อชุมชน และสังคม มีจิต สาธารณะ (●)		

มีวินัยในตนเอง มีความรับผิดชอบต่อตนเอง มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ รับผิดชอบต่อชุมชน และสังคม มีจิตสาธารณะ	มอบหมายงานกลุ่ม และตั้งเงื่อนไขว่า หากผู้ใดไม่ให้ความร่วมมือ หรือไม่ได้ช่วยงานกลุ่มจริงๆ ให้ตัดชื่อออก	คุณภาพของงานกลุ่ม
<b>4.3 มีทักษะการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม ยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล ยอมรับความคิดเห็นและเคารพสิทธิเสรีภาพของคนอื่นและเห็นคุณค่าของความเป็นมนุษย์ (○)</b>		
มีทักษะการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม ยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล ยอมรับความคิดเห็นและเคารพสิทธิเสรีภาพของคนอื่นและเห็นคุณค่าของความเป็นมนุษย์	บทที่ 6 อาหารต่างวัฒนธรรม โดยเน้นให้เห็นหลักการของการบริโภคที่แตกต่างกันไม่ว่าจะเป็นวัฒนธรรม ศาสนา ภูมิศาสตร์ เป็นต้น	สอบปลายภาค
<b>4.4 มีทักษะความร่วมมือ ทักษะการทำงานเป็นทีม มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีความมั่นใจในตนเอง และรู้จักเชื่อใจผู้อื่น (○)</b>		
มีทักษะความร่วมมือ ทักษะการทำงานเป็นทีม มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีความมั่นใจในตนเอง และรู้จักเชื่อใจผู้อื่น	การมอบหมายงานกลุ่ม	คุณภาพของงานกลุ่ม
<b>5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<b>5.2 สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงตัวเลข แปลความหมายวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวเลขและตัวแปร สามารถอธิบายความในรูปแบบกราฟภาพ ข้อมูลเชิงสถิติ และแปลผลค่าแนวโน้มทางสถิติได้อย่างเหมาะสม (○)</b>		
สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงตัวเลข แปลความหมายวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวเลขและตัวแปร สามารถอธิบายความในรูปแบบกราฟภาพ ข้อมูลเชิงสถิติ และแปลผลค่าแนวโน้มทางสถิติได้อย่างเหมาะสม	เนื้อหาบทที่ 1 ผลกระทบโดยchainของสินค้าและบริการ และกฎหมายอุปสงค์และอุปทาน ตลอดจนการคำนึงถึงความคุ้มค่าของการบริโภค	สอบกลางภาค

สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงตัวเลข แปลความหมายวิเคราะห์ ความสัมพันธ์ระหว่างตัวเลขและตัว แปร สามารถอธิบายความใน รูปแบบกราฟภาพ ข้อมูลเชิงสถิติ และแปลผลค่าแนวโน้มทางสถิติได้ อย่างเหมาะสม	เนื้อหาบทที่ 4 การคำนวณค่าที่ใช้ในการ ประเมินภาวะทางโภชนาการต่างๆ เช่น ค่า ดัชนีมวลการ อัตราเมแทบoliซึมขณะพัก เป็นต้น	สอบกลางภาค
--	--	------------

### 5.3 สามารถวิเคราะห์ รู้เท่าทันสื่อแอบแฝง ประเมินความนำ่เชื่อถือ และเลือกนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม (●)

สามารถวิเคราะห์ รู้เท่าทันสื่อแอบ แฝง ประเมินความนำ่เชื่อถือ และ เลือกนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม	ในเนื้อหาแต่ละบทจะกล่าวถึงการเลือกซื้อ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง รวมทั้งการรู้เท่าทันโฆษณาไม่ว่า <sup>จะเป็นการโฆษณาทางตรงและทางอ้อมโดย</sup> เน้นการตามตอบในขั้นเรียนเพื่อแลกเปลี่ยน ประสบการณ์และให้เพื่อนร่วมขั้นช่วยกัน วิเคราะห์และแสดงความคิดเห็น	สอบกลางภาคและปลายภาค
--	---	----------------------

### 5.4 สามารถประเมินสถานการณ์ต้นทุน กำไร และความคุ้มค่าได้ (●)

สามารถประเมินสถานการณ์ต้นทุน กำไร และความคุ้มค่าได้	บรรยายบทที่ 1 บรรยายประโยชน์ของสินค้า และบริการ และกฎหมายอุปสงค์และอุปทาน ดุลยภาพของอรรถประโยชน์ของสินค้า	สอบกลางภาค
--	---	------------

## หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

### 1. แผนการสอน

ครั้ง ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนรู้/วิธีสอน/สื่อการสอนที่ใช้	ผู้สอน
1	- แนะนำรายวิชาประมวลรายวิชา เนื้อหา <sup>รายวิชา แบ่งกลุ่มเรียน มอบหมายหัวข้อ<sup>งานกลุ่ม และมอบหมายโครงงาน</sup></sup>	2	- แนะนำประมวลรายวิชา ใช้เวลาประมาณ 20 นาที/ ใช้สไลด์และแผนภาพเป็นสื่อการสอน - แนะนำเกณฑ์ การให้คะแนน โดยชี้แจงถึงคุณภาพของงานที่ มอบหมายให้ไปทำ การให้ความร่วมมือต่อกลุ่ม กำหนดเวลาส่งงาน ใช้เวลาประมาณ 20 นาที ใช้สไลด์ และตารางการให้คะแนนเป็นสื่อการสอน - ชี้แจงกฎ ระเบียบ กติกาการเรียนการสอน การตรวจต่อเวลา การ	อาจารย์ ประจำ <sup>กลุ่ม</sup> เรียน

			<p>เช็คชื่อเข้าเรียน การติดต่อปื่นเรื่องขอสอบย้อนหลัง ใช้เวลาประมาณ 20 นาที ใช้สไลด์และตารางการให้คะแนนเป็นสื่อการสอน - แบ่งกลุ่มเพื่อทำรายงานกลุ่มใช้เวลาประมาณ 20-30 นาที (ขึ้นอยู่กับจำนวนนิสิต) ให้นิสิตเขียนรายชื่อของสมาชิกกลุ่มใส่กระดาษขนาดเอ 4 เพื่อนำมาส่งผู้สอน - ให้ข้อมูลการติดต่ออาจารย์ผู้สอน และเปิดโอกาสให้นิสิตได้มีการซักถาม ใช้เวลาประมาณ 10 นาที</p>	
2	บทที่ 1 เรื่อง ความหมายและ ความสำคัญของการบริโภค - บรรยาย เข้าสู่บทนำ - ความหมายของการบริโภค - กฎหมายอุปสงค์และอุปทาน - ผลกระทบประโยชน์ของสินค้าต่อผู้บริโภค - ดุลยภาพของผลกระทบประโยชน์	2	<p>- แนะนำประมวลรายวิชาคร่าวๆ สำหรับนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนช้า ใช้เวลาประมาณ 10 นาที - บรรยายเรื่อง ความหมายของการบริโภค ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 1 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง กฎหมายอุปสงค์และอุปทาน ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาที่ 1 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง ผลกระทบประโยชน์ ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาที่ 1 และแผนภาพเป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง ดุลยภาพของผลกระทบประโยชน์ ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาที่ 1 และแผนภาพดุลยภาพของผลกระทบประโยชน์เป็นสื่อการสอน - ตอบข้อซักถาม ใช้เวลาประมาณ 10 นาที</p>	อาจารย์ ประจำ กลุ่ม เรียน
3	บทที่ 1 เรื่องความหมายและ ความสำคัญของการบริโภค (ต่อ) - ปัจจัยที่กำหนดการบริโภค - ความสำคัญของการบริโภค - การ บริโภคกับชีวิตประจำวัน	2	<p>- แนะนำประมวลรายวิชาคร่าวๆ สำหรับนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนช้า ใช้เวลาประมาณ 10 นาที - บรรยายเรื่อง ปัจจัยที่กำหนดการบริโภค ใช้เวลาประมาณ 30 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาที่ 1 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง การบริโภคกับชีวิตประจำวัน ใช้เวลาประมาณ 30 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาที่ 1 เป็นสื่อการสอน - ซักถามความเห็นและข้อสงสัยจากนิสิต ตลอดจนให้นิสิตได้แสดงความเห็น ใช้เวลาประมาณ 10 นาที - มอบหมายงานเดี่ยวให้ทำแบบฝึกหัดท้ายบทที่ 1 โดยให้ส่งงานในคลาบ ใช้เวลาประมาณ 20 นาที</p>	อาจารย์ ประจำ กลุ่ม เรียน

4	<p>บทที่ 2 สารอาหารและคุณค่าทางโภชนาการ - ความหมายและ ความสำคัญของโภชนาการและอาหาร - ผลที่เกิดจากการบริโภคอาหารที่ดี - สารอาหารที่จำเป็นต่อร่างกาย</p>	2	<p>- บรรยายนำเข้าสู่บทเรียน ใช้เวลาประมาณ 10 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 2 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง ความหมายและความสำคัญของโภชนาการและอาหาร ใช้เวลาประมาณ 30 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 2 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง ผลที่เกิดจากการบริโภคอาหารที่ดี ใช้เวลาประมาณ 30 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 2 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง สารอาหารที่จำเป็นต่อร่างกาย โดยใช้เวลาประมาณ 30 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 2 เป็นสื่อการสอน</p>	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน
5	<p>บทที่ 2 เรื่องสารอาหารและคุณค่าทางโภชนาการ (ต่อ) - อาหารเพื่อสุขภาพ</p>	2	<p>- บรรยายเรื่องสารอาหารที่ส่งผลต่อสุขภาพกายและการเรียนรู้ในวัยต่างๆ ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 2 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง การขาดสารอาหารและภาวะโภชนาการเกิน ใช้เวลาประมาณ 30 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 2 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง อาหารเพื่อสุขภาพ อันได้แก่ อาหารแมคโครไบโอติกส์ อาหารคลีน อาหารมังสวิรัติ เป็นต้น ใช้เวลาประมาณ 30 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 2 เป็นสื่อการสอน - มอบหมายงานเดี่ยวโดยให้ทำแบบฝึกหัดท้ายบทที่ 2 โดยให้ส่งงานใน课堂เรียน ใช้เวลาประมาณ 20 นาที</p>	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน
6	<p>บทที่ 3 เรื่อง ภาวะโภชนาการ - บทนำ - ความหมายของภาวะโภชนาการ - การประเมินภาวะโภชนาการ - ปัญหาภาวะโภชนาการของคนไทย - หลักปฏิบัติ/แนวปฏิบัติในการบริโภคอาหารเพื่อให้มีภาวะโภชนาการที่ดี</p>	2	<p>- บรรยายเกริ่นนำเข้าสู่บทเรียนใช้เวลาประมาณ 10 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 3 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง ความหมายของภาวะโภชนาการ ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 3 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง การประเมินภาวะโภชนาการ ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 3 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง ปัญหาภาวะโภชนาการของคนไทยใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 3 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง หลักปฏิบัติ/แนวทางปฏิบัติในการบริโภคอาหารเพื่อให้มีภาวะโภชนาการที่ดี ใช้เวลาประมาณ 30 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 3 เป็นสื่อการสอน</p>	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน

			- เกริ่นนำเข้าสู่เนื้อหาบทเรียนใช้เวลาประมาณ 10 นาที - บรรยายเรื่องการคำนวณปริมาณพลังงานที่ร่างกายต้องการต่อวัน ใช้เวลาประมาณ 30 นาที โดยใช้สไลด์บทที่ 4 เป็นสื่อการสอน - มอบหมายให้นิสิตคำนวณด้ชนิดมวลกาย ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์บทที่ 4 และตารางด้ชนิดมวลกายเป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง อาหารแผลเปลี่ยน ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์บทที่ 4 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง การอ่านฉลากโภชนาการ ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์บทที่ 4 และฉลากโภชนาการแบบต่างๆ เป็นสื่อการสอน	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน
7	บทที่ 4 เรื่อง การวิเคราะห์และการประเมินคุณค่าในการบริโภค - การคำนวณปริมาณพลังงานที่ร่างกายต้องการต่อวัน - อาหารแผลเปลี่ยน - การอ่านฉลากโภชนาการ	2	ข้อสอบกลางภาคแบบอัตนัยจำนวน 90 ข้อ	กรรมการคุมสอบที่สำนักศึกษาที่ว่าไปแต่งตั้งขึ้น
8	สอบกลางภาค	2	ข้อสอบกลางภาคแบบอัตนัยจำนวน 90 ข้อ	กรรมการคุมสอบที่สำนักศึกษาที่ว่าไปแต่งตั้งขึ้น
9	บทที่ 5 เรื่อง การจัดการผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการบริโภค - การจัดจำแนกผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการบริโภค	2	- เกริ่นนำเข้าสู่เนื้อหา ใช้เวลาประมาณ 10 นาที - บรรยายเรื่องการจัดการผลกระทบที่เกิดจากการบริโภค ใช้เวลาประมาณ 50 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 5 เป็นสื่อการสอน - ให้นิสิตอภิปรายเรื่อง ผลกระทบที่เกิดจากการบริโภคที่ตนเองพบในชีวิตประจำวัน ใช้เวลาประมาณ 30 นาที - ตอบข้อซักถามและข้อสงสัยจากการอภิปรายใช้เวลาประมาณ 10 นาที	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน
10	บทที่ 5 เรื่อง การจัดการผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการบริโภค (ต่อ) - ตัวอย่างกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้อง	2	- ให้นิสิตอภิปรายกรณีศึกษาเรื่อง ผลกระทบการใช้บรรจุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้บริโภค ใช้เวลาประมาณ 20-30 นาที โดยใช้สไลด์อภิปรายเป็นสื่อการสอน - ให้นิสิตอภิปรายกรณีศึกษาเรื่อง ผลกระทบการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในประเทศไทยและภูมายที่เกี่ยวข้อง ใช้เวลาประมาณ 20-30 นาที โดยใช้สไลด์	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน

			อภิปรายเป็นสื่อการสอน - ให้นิสิตอภิปรายกรณีศึกษาเรื่อง ผลกระทบการบริโภคอาหาร GMOs ใช้เวลาประมาณ 20-30 นาที โดยใช้สไลด์อภิปรายเป็นสื่อการสอน - อาจารย์ผู้สอนบรรยายสรุปและตอบข้อซักถามใช้เวลาประมาณ 10-20 นาที	
11	บทที่ 6 เรื่อง อาหารต่างวัฒนธรรม - วัฒนธรรมการกิน - วัฒนธรรมการกินของทวีปทั้ง 7 - อาหารและหลักศาสนา - อาหารไทย 4 ภาค	2	- บรรยายเกริ่นนำเข้าสู่บทเรียน ใช้เวลาประมาณ 10 นาที - บรรยายเรื่องวัฒนธรรมการกิน ใช้เวลาประมาณ 30 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 6 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่องวัฒนธรรมการกินของทวีปทั้ง 7 ใช้เวลาประมาณ 30 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 6 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่องอาหารประจำหลักศาสนา โดยใช้เวลาประมาณ 15 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 6 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่องอาหารไทย 4 ภาค ใช้เวลาประมาณ 15 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 6 เป็นสื่อการสอน	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน
12	บทที่ 7 เรื่อง สิทธิของผู้บริโภค - สิทธิผู้บริโภคไทย - สิทธิผู้บริโภคสากล	2	- บรรยายเกริ่นนำเข้าสู่บทเรียน ใช้เวลาประมาณ 10 นาที - บรรยายเรื่อง สิทธิผู้บริโภคไทย ใช้เวลาประมาณ 40 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 7 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง สิทธิผู้บริโภคสากล ใช้เวลาประมาณ 40 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 7 เป็นสื่อการสอน - ตอบข้อซักถามและให้นิสิตแสดงความเห็นใช้เวลาประมาณ 10 นาที	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน
13	บทที่ 7 เรื่อง สิทธิของผู้บริโภค - กรณีศึกษา (โดยเป็นกรณีศึกษาที่ศาลให้คำพิพากษาแล้ว)	2	- ให้นิสิตอภิปรายกรณีศึกษาเรื่อง คลื่นโทรศัพท์มือถือใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์อภิปรายเป็นสื่อการสอน - ให้นิสิตอภิปรายกรณีศึกษาเรื่อง น้ำมันทอดซ้ำ ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์อภิปรายเป็นสื่อการสอน - ให้นิสิตอภิปรายกรณีศึกษาเรื่อง สารเคมีตกค้างในผัก ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์อภิปรายเป็นสื่อการสอน - ให้นิสิตอภิปรายกรณีศึกษาเรื่อง บ้านเอื้ออาท ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์อภิปรายเป็นสื่อการสอน - ให้นิสิตอภิปรายกรณีศึกษาเรื่อง อุบัติเหตุรถโดยสารสาธารณะ ใช้เวลา	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน

			ประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์อภิปรายเป็นสื่อการสอน	
14	บทที่ 8 เรื่อง กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค - กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค	2	- บรรยายเกริ่นนำเข้าสู่บทเรียน ใช้เวลาประมาณ 10 นาที - บรรยายเรื่อง กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 8 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง พระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551 โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 8 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง พระราชบัญญัติความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย พ.ศ. 2551 โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 8 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง พระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 8 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง พระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. 2535 โดยใช้สไลด์เนื้อหาบทที่ 8 เป็นสื่อการสอน	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน
15	บทที่ 8 เรื่อง กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค - ความหมายของกฏหมายคุ้มครองผู้บริโภค - สารคดีผู้บริโภค - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค	2	- บรรยายเรื่องความหมายของกฏหมายคุ้มครองผู้บริโภค ใช้เวลาประมาณ 20 นาที โดยใช้สไลด์บทที่ 8 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง สารคดีผู้บริโภค ใช้เวลาประมาณ 30 นาที โดยใช้สไลด์บทที่ 8 เป็นสื่อการสอน - บรรยายเรื่อง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค ใช้เวลาประมาณ 40 นาที โดยใช้สไลด์บทที่ 8 และการยกตัวอย่างเป็นสื่อการสอน - ตอบข้อซักถามและสรุปเนื้อหาบทเรียน ใช้เวลาประมาณ 10 นาที	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน
16	นัดหมายส่งรายงานกลุ่มและอภิปรายขั้นตอน ปัญหาและอุปสรรคของการทำโครงการ	2	- ให้นิสิตอภิปรายเนื้อหารายงานกลุ่ม ปัญหาและอุปสรรคตลอดจนการมีส่วนร่วมในงานกลุ่มของสมาชิกกลุ่ม ใช้เวลาประมาณ 50 นาที - ให้นิสิตอภิปรายเนื้อหาในโครงการที่ได้รับมอบหมาย ว่าทำในร้านได้ได้รับความร่วมมือหรือไม่ มีปัญหาและอุปสรรค	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน

			ตลอดจนการมีส่วนร่วมในงานกลุ่มของสมาชิกกลุ่ม ใช้เวลาประมาณ 50 นาที	
17	สอบปลายภาค	2	ข้อสอบปลายภาคแบบอัตนัยจำนวน 90 ข้อ	กรรมการ คุณสอบที่ สำนัก ศึกษา ทั่วไป แต่งตั้ง <sup>ขึ้น</sup>

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

### 2. 1 การวัดผล

วิธีการประเมิน	สัดส่วนที่ประเมิน	หมวดที่ 1 คุณธรรมจริยธรรม	หมวดที่ 2 ด้านความรู้	หมวดที่ 3 ด้านทักษะทางปัญญา	หมวดที่ 4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	หมวดที่ 5 ด้านการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี	สัดส่วนของการประเมินผล (%)
1.คะแนนเข้าเรียน	1-15	1.1					10
2.คะแนนรายงานเดี่ยว	1-15	1.1,1.2,1.3,1.4,1.5	2.1,2.2,2.3,2.4,2.5	3.1,3.2,3.3,3.4,3.5		5.1,5.2,5.3,5.4,5.5	10
3.คะแนนรายงานกลุ่ม	14	1.1,1.2,1.3,1.4,1.5	2.1,2.2,2.3,2.4,2.5		4.1,4.2,4.3,4.4	5.1,5.2,5.3,5.4,5.5	20
4.คะแนนสอบกลางภาค	7		2.1,2.2,2.3,2.4,2.5				30
5.สอบปลายภาค	15		2.1,2.2,2.3,2.4,2.5				30
รวม							100

## 2.2 การประเมินผล

ช่วงเกรด	เกรด
80-100	A
75-79	B+
70-74	B
65-69	C+
60-64	C
55-59	D+
50-54	D
0-49	F

## หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

### 1. ตำราและเอกสารหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน

- เอกสารประกอบการสอนรายวิชา 0034 002 การบริโภคเพื่อคุณภาพชีวิต

### 2. เอกสารและข้อมูลสำคัญที่นิสิตจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม

- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค

### 3. เอกสารและข้อมูลแนะนำที่นิสิตควรศึกษาเพิ่มเติม

- เว็บไซต์ที่เกี่ยวกับหัวข้อในเอกสารประกอบการสอน

## หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต

- การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนและผู้เรียน
- แบบประเมินผู้สอน และแบบประเมินรายวิชา

### 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- ผลตอบรับ การให้ความสนใจในชั้นเรียนจากผู้เรียน

<p>2. ผลการเรียนของผู้เรียน</p> <p>3. การสังเกตการณ์สอนของอาจารย์ผู้ร่วมสอน</p>
<p><b>3. การปรับปรุงการสอน</b></p> <p>1. หลังจากวิเคราะห์ข้อมูลผลการประเมินการสอนในข้อ 1 และ ข้อ 2 แล้ว จึงนำมาปรับปรุงการสอน โดยการจัดสัมมนาเพื่อระดมความคิดเห็นจากอาจารย์ผู้ร่วมทีมการสอน และจากอาจารย์ในกลุ่มสาขา เพื่อนำความเห็นและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงการสอนในครั้งต่อไป</p>
<p><b>4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา</b></p> <p>1. การทวนสอบการให้คะแนนจากการสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษาโดยอาจารย์ท่านอื่น หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่ไม่ใช่อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและผู้สอน</p> <p>2. คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนิสิต โดยสุ่มตรวจข้อสอบ รายงานวิธีการให้คะแนนสอบ และการให้คะแนนพฤติกรรม</p>
<p><b>5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา</b></p> <p>1. ดำเนินการวิเคราะห์คีย์ภาพของผู้เรียนและเข้าใจผู้เรียนเป็นรายบุคคล</p> <p>2. ปรับปรุงรายวิชาทุก 3 ปี หรือตามข้อเสนอแนะตามผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ในรายวิชา</p>