

ระบบประเมินการเรียนการสอน  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แบบรายงานผลการประเมินนิสิตประเมินอาจารย์/รายวิชา  
วิทยาเขต สกลนคร คณะ ทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร  
ภาคใต้ ประจำปีการศึกษา 2554  
ครั้งที่ 1

- มีล้นเกิน กับกด
- หรือ Inawok
- อาจารย์ประเมินตนเอง
- เพื่อนรายวิชาของเพื่อน
- ร่วมสอนแต่ไม่สอนประเมิน
- นิสิตกับประเมินรายวิชา
- ออกจากระบบ

ร.ร.	คำชี้แจง	5	4	3	2	1	เฉลี่ย
จรรยาบรรณวิชาชีพอาจารย์							
1	อาจารย์ตรงเวลาและเข้าสอนสม่ำเสมอครบตามชั่วโมงที่กำหนด	2,397	2,155	640	65	25	4.29
2	อาจารย์มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมในการสอน	2,005	2,478	733	52	14	4.21
3	อาจารย์ใช้ภาษาที่สภาพกับนิสิต	2,203	2,271	732	59	17	4.25
4	อาจารย์ให้เกียรติและยกย่องชมเชยนิสิตอย่างเหมาะสม	1,983	2,485	727	68	19	4.20
5	อาจารย์เปิดโอกาสให้นิสิตซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างเหมาะสม	2,162	2,323	726	59	12	4.24
6	อาจารย์ปฏิบัติตนต่อนิสิตอย่างเสมอภาคและไม่ถือคติต่อนิสิต	2,124	2,397	695	48	18	4.24
7	อาจารย์มีความรับผิดชอบ และมีความมุ่งมั่นในการช่วยเหลือนิสิตอย่างเต็มที่ถึงความสามารถ	2,142	2,362	700	62	16	4.24
8	อาจารย์ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีและเหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ของนิสิต	2,229	2,284	707	41	21	4.26
บทบาทของอาจารย์สอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ							
9	อาจารย์ได้ชี้แจงวัตถุประสงค์รายวิชาว่า มุ่งให้ได้รับความรู้ ความคิด ความสามารถ เจตคติ	2,094	2,419	696	58	15	4.23
10	เนื้อหาที่อาจารย์จัดให้ครอบคลุมคำอธิบายรายวิชาและวัตถุประสงค์ที่กำหนด	2,100	2,441	669	58	14	4.24
11	อาจารย์เปิดโอกาสให้นิสิตมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน	2,127	2,358	736	49	12	4.24
12	อาจารย์จัดกิจกรรมให้นิสิตมีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้	2,025	2,444	753	48	12	4.22
13	อาจารย์ให้โอกาสนิสิตเลือกกิจกรรมการเรียน ที่สอดคล้องกับความสามารถ และพัฒนาการของนิสิต	2,033	2,443	741	53	12	4.22
14	อาจารย์กระตุ้นให้นิสิตค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมด้วยตนเอง	2,145	2,375	696	56	10	4.25
15	อาจารย์ใช้สื่อที่หลากหลาย และเหมาะสมทำให้นิสิตเกิดการเรียนรู้ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ของรายวิชา	2,070	2,442	693	65	12	4.23
16	อาจารย์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการเรียนรู้นิสิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ	2,085	2,424	709	51	13	4.23
17	อาจารย์มีการประเมินการเรียนที่หลากหลาย และสอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้นิสิต ได้รับ	2,121	2,414	694	42	11	4.25
18	อาจารย์มีการแจ้งผลประเมินการเรียน และนำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงการเรียนและการสอนในระหว่างเรียน	2,197	2,370	642	60	13	4.26
รวมค่าเฉลี่ย							4.24

Back

ระบบประเมินการเรียนการสอน  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แบบรายงานผลการประเมินนิสิตประเมินอาจารย์/รายวิชา  
วิทยาเขตสกลนคร  
ภาคต้น ประจำปีการศึกษา 2554  
ครั้งที่ 2

- ◉ วัฒนกันต์ กันเกิด นิสิต fnawnk
- ◉ อาจารย์ประเมินตนเอง
- ◉ เพิ่มรายวิชาของนิสิต
- ◉ รอยงมือประเมินการสอน
- ◉ นิสิตไปประเมินรายวิชา
- ◉ ออกจกระบบ

Back

ข้อ	รายละเอียดการประเมิน	5	4	3	2	1	เฉลี่ย
<b>อาจารย์ประจำรายวิชาพิจารณา</b>							
1	อาจารย์ตรงเวลาและเข้าสอนสม่ำเสมอครบตามชั่วโมงที่กำหนด	15,323	12,166	3,332	371	163	4.34
2	อาจารย์มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมในการสอน	12,953	13,900	4,034	341	127	4.25
3	อาจารย์ใช้วาจาที่สุภาพกับนิสิต	14,447	12,545	3,909	328	126	4.30
4	อาจารย์ให้เกียรติและยกย่องชมเชยนิสิตอย่างเหมาะสม	13,321	13,230	4,242	431	131	4.25
5	อาจารย์เปิดโอกาสให้นิสิตซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างเหมาะสม	13,790	12,961	4,070	386	148	4.27
6	อาจารย์ปฏิบัติตนต่อนิสิตอย่างเสมอภาคและไม่มียกเว้นต่อนิสิต	13,827	12,899	4,045	406	178	4.27
7	อาจารย์มีความรับผิดชอบ และมีความมุ่งมั่นในการช่วยเหลือนิสิตอย่างเต็มที่ถึงความสามารถ	14,018	12,849	3,963	376	149	4.28
8	อาจารย์ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีและเหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ของผ้สอน	14,270	12,721	3,859	353	152	4.29
<b>บทบาทของอาจารย์การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ</b>							
9	อาจารย์ได้ชี้แจงวัตถุประสงค์รายวิชาฯ มุ่งให้ได้รับความรู้ ความคิด ความสามารถ เจตคติ	13,649	13,338	3,892	340	136	4.28
10	เนื้อหาที่อาจารย์จัดให้ครอบคลุมคำอธิบายรายวิชาและวัตถุประสงค์ที่กำหนด	13,604	13,322	3,919	372	138	4.27
11	อาจารย์เปิดโอกาสให้นิสิตมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน	13,505	13,158	4,166	391	135	4.26
12	อาจารย์จัดกิจกรรมให้นิสิตมีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้	13,023	13,460	4,278	435	159	4.24
13	อาจารย์ให้โอกาสนิสิตเลือกกิจกรรมการเรียน ที่สอดคล้องกับความสามารถ และพัฒนาการของนิสิต	13,155	13,279	4,342	414	165	4.24
14	อาจารย์กระตุ้นให้นิสิตค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมด้วยตนเอง	13,545	13,102	4,186	374	148	4.26
15	อาจารย์ใช้สื่อที่หลากหลาย และเหมาะสมทำให้นิสิตเกิดการเรียนรู้ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ของรายวิชา	13,327	13,263	4,206	403	156	4.25
16	อาจารย์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการเรียนรู้นิสิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ	13,378	13,229	4,202	407	139	4.25
17	อาจารย์มีการประเมินการเรียนที่หลากหลาย และสอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้นิสิตได้รับ	13,523	13,270	4,014	403	145	4.26
18	อาจารย์มีการแจ้งผลประเมินการเรียน และนำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงการเรียนและการสอนในระหว่างเรียน	14,393	12,623	3,761	411	167	4.30
รวมค่าเฉลี่ย							4.27

Back

ระบบประเมินการเรียนการสอน  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แบบรายงานผลการประเมินนิสิตประเมินอาจารย์/รายวิชา  
วิทยาเขต สกลนคร คณะ ทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร  
ภาคปลาย ประจำปีการศึกษา 2554  
ครั้งที่ 1

- พิมพ์หน้า กั้นค
- หน้า f1awnk
- อาจารย์ประเมินตนเอง
- เพิ่มรายวิชาของนิสิต
- รายงานสรุปผลการประเมิน
- นิสิตประเมินรายวิชา
- ผลการประเมิน

ข้อ	รายละเอียด	5	4	3	2	1	เฉลี่ย
<b>จรรยาบรรณ วิชาชีพอาจารย์ มก.</b>							
1	อาจารย์ตรงต่อเวลาและเข้าสอนสม่ำเสมอครบตามชั่วโมงที่กำหนด	2,937	2,017	507	23	8	4.43
2	อาจารย์มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมในการสอน	2,415	2,480	570	24	3	4.33
3	อาจารย์ใช้ภาษาที่สภาพกับนิสิต	2,721	2,183	542	35	11	4.38
4	อาจารย์ให้เกียรติและยกย่องชมเชยนิสิตอย่างเหมาะสม	2,516	2,341	579	45	10	4.33
5	อาจารย์เปิดโอกาสให้นิสิตซักถามและแสดงความเห็นอย่างเหมาะสม	2,610	2,235	600	40	7	4.35
6	อาจารย์ปฏิบัติตนต่อนิสิตอย่างเสมอภาคและไม่มียกเว้นนิสิต	2,620	2,263	562	37	10	4.36
7	อาจารย์มีความรับผิดชอบ และมีความมุ่งมั่น ในการช่วยเหลือนิสิตอย่างเต็มที่ถึงความสามารถ	2,685	2,211	562	25	8	4.37
8	อาจารย์ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีและเหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ของ ผู้สอน	2,706	2,171	583	23	9	4.37
<b>บทบาทของ อาจารย์สอนที่เน้นเรียนเป็นสำคัญ</b>							
9	อาจารย์ได้ชี้แจงวัตถุประสงค์รายวิชาฯ มุ่งให้ได้รับความรู้ ความคิด ความสามารถ เจตคติ	2,562	2,317	570	36	7	4.35
10	เนื้อหาที่อาจารย์จัดให้ครอบคลุมคำอธิบายรายวิชาและวัตถุประสงค์ที่ กำหนด	2,579	2,330	545	30	7	4.36
11	อาจารย์เปิดโอกาสให้นิสิตมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน	2,563	2,301	588	33	7	4.34
12	อาจารย์จัดกิจกรรมให้นิสิตมีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้	2,441	2,404	606	32	9	4.32
13	อาจารย์ให้โอกาสนิสิตเลือกกิจกรรมการเรียน ที่สอดคล้องกับความสามารถ และพัฒนาการของนิสิต	2,501	2,364	593	27	7	4.33
14	อาจารย์กระตุ้นให้นิสิตค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมด้วยตนเอง	2,509	2,361	584	27	10	4.34
15	อาจารย์ใช้สื่อที่หลากหลาย และเหมาะสมทำให้นิสิตเกิดการเรียนรู้ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ของรายวิชา	2,476	2,402	574	33	7	4.33
16	อาจารย์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการเรียนรู้นของนิสิต ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	2,537	2,337	581	30	7	4.34
17	อาจารย์มีการประเมินการเรียนที่หลากหลาย และสอดคล้องกับ กิจกรรมการเรียนรู้นที่นิสิต ได้รับ	2,577	2,313	567	29	6	4.35
18	อาจารย์มีการแจ้งผลประเมินการเรียน และนำผลการประเมินมาใช้ในการ ปรับปรุงการเรียนและการสอนในระหว่างเรียน	2,662	2,297	492	31	10	4.38
รวมค่าเฉลี่ย							<b>4.35</b>

Back



ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

1. คณะ/สาขา	2. จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน	3. ผลรวมของระดับค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนิสิตต่อคุณภาพการสอนของรายวิชาที่เปิดสอน	4. ค่าเฉลี่ยภาพรวม (5 ระดับ)
คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร			
สาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ	52	215.19	4.14
01015251 อุปกรณ์และเครื่องจักรกลทางการเกษตร		3.95	
01015261 วิทยาศาสตร์ทางดิน		4.48	
01005371 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางการเกษตร		4.02	
01009471 การจัดการดิน		4.32	
04804111 เกษตรปริทัศน์		4.5	
04804121 หลักชีววิทยา I		4.45	
04804123 ชีววิทยาพื้นฐาน		4.39	
04804211 ชีววิทยารวม		4.36	
04804222 ความหลากหลายทางชีวภาพของพืงขนาดใหญ่		4.33	
04804241 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืช		4.36	
04804242 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืชภาคปฏิบัติการ		4.33	
04804299 การฝึกงาน I		4.14	
04804311 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง		4.19	
04804321 หลักสรีรวิทยาของพืช		4.2	
04804331 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม		4.43	
04804344 ไม้ดอกไม้ประดับ		4.24	
04804451 อาหารสัตว์และการให้อาหาร		4.04	
04804354 หลักการผลิตสุกรและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อสุกร		3.7	
04804355 หลักการผลิตโคเนื้อและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อ		3.71	

ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์และสิ่งสนับสนุนการเรียนรูู้

1. คณะ/สาขา	2. จำนวนรายวิชาที่ เปิดสอน	3. ผลรวมของระดับค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนิสิต ต่อคุณภาพการสอนของรายวิชาที่เปิดสอน	4. ค่าเฉลี่ยภาพรวม (5 ระดับ)
04804362 เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช		4.41	
04804371 การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช		4.16	
04804372 สุขภาพสัตว์และการสุภาพภิบาล		3.81	
04804411 ระบบเกษตรผสมผสาน		4.05	
04804431 ทรัพยากรน้ำและการจัดการ		4.3	
04804441 สรีรวิทยาการผลิตพืช		4.36	
04804497 สัมมนา		4.01	
04804399 การฝึกงาน II		3.61	
02033231 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์		3.97	
04804122 หลักชีววิทยา II		4.3	
04804221 หลักนิเวศวิทยา		4.34	
04804223 หลักพันธุศาสตร์		4.34	
04804224 หลักพันธุศาสตร์ ภาคปฏิบัติการ		4.34	
04804251 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตสัตว์		4.33	
04804252 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตสัตว์ ภาคปฏิบัติการ		4.35	
04804322 หลักสรีรวิทยาของสัตว์		4.12	
04804341 พืชอาหารสัตว์และการจัดการทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์		4.2	
04804346 การปรับปรุงและประเมินพันธุ์พืช		4.09	
04804342 พืชเชิงพาณิชย์		4.45	
04804353 หลักการผลิตสัตว์ปีกและการจัดการ ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก		4.05	
04804356 หลักการผลิตโคนมและการจัดการผลิตภัณฑ์ นม		3.93	

ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู

1. คณะ/สาขา	2. จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน	3. ผลรวมของระดับค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนิสิตต่อคุณภาพการสอนของรายวิชาที่เปิดสอน	4. ค่าเฉลี่ยภาพรวม (5 ระดับ)
04804361 เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร		4.2	
04804412 การประกันคุณภาพระดับอุดมศึกษาและผลิตผลทางการเกษตร		4.3	
04804432 ระบบชลประทานและการระบายน้ำทางการเกษตร		4.54	
04804443 หลักการวิเคราะห์ทางเคมีของดิน พีช และปุ๋ย		4.46	
04804451 การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร		3.96	
04804491 วิทยาลัยทางการเกษตร		4.15	
04850390 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา			
04804498 ปุ๋ยพาพิเศษ		4.03	
04805121 การจัดการทรัพยากรเกษตรรอบองค์ตน		4.57	
04805331 การจัดการดินและทรัพยากรที่ดิน		4.36	
04805431 ของเสียจากการเกษตรและการจัดการ		4.29	
04804591 ระเบียบวิทยาลัยทางการเกษตร		4.67	

แบบรายงานผลการประเมิน นิสิตประเมินอาจารย์/รายวิชา  
สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ภาคต้น ประจำปีการศึกษา 2554  
ครั้งที่ 1

รหัสวิชา/ชื่อวิชา	จำนวนนิสิต ที่ลงทะเบียน	จำนวนนิสิต ที่ประเมิน	จำนวนอาจารย์ ผู้สอน	รวม ค่าเฉลี่ย
01051487 เทคโนโลยีของเครื่องต้มแอลกอฮอล์ /	14 คน	13 คน	1 คน	4.50
01052221 การจัดการและการเตรียมวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร	55 คน	54 คน	2 คน	4.16
01052222 ส่วนผสมและวัตถุดิบในการแปรรูปอาหาร	55 คน	54 คน	1 คน	4.42
01052322 กรรมวิธีการแปรรูปอาหาร /	58 คน	57 คน	3 คน	4.10
01052414 หลักการวิเคราะห์อาหาร	58 คน	57 คน	2 คน	4.13
01052415 ปฏิบัติการชีวเคมีอาหารและการวิเคราะห์ หมู่เรียน 101	37 คน	36 คน	1 คน	4.09
01052415 ปฏิบัติการชีวเคมีอาหารและการวิเคราะห์ หมู่เรียน 102	21 คน	20 คน	1 คน	4.22
01052445 การวิเคราะห์อันตรายและจุดควบคุมวิกฤติ	65 คน	61 คน	1 คน	4.62
04801213 อาหารและโภชนาการ	55 คน	54 คน	1 คน	4.28
04801312 โภชนศาสตร์และชีวเคมีอาหาร	59 คน	57 คน	3 คน	4.13
04801331 หลักวิศวกรรมอาหาร /	65 คน	63 คน	2 คน	4.12
04801361 จุลชีววิทยาอาหาร /	57 คน	56 คน	2 คน	4.30
04801428 กระบวนการแปรรูปเนื้อและสัตว์ปีก	39 คน	36 คน	1 คน	4.57
04801491 เทคนิคการวิจัย /	46 คน	45 คน	1 คน	4.59
04801496 เรื่องเฉพาะทางเทคโนโลยีการอาหาร	29 คน	16 คน	1 คน	4.77
04801497 สัมมนา	20 คน	7 คน	1 คน	4.57

แบบรายงานผลการประเมิน นวัตกรรมประเมินอาจารย์/รายวิชา  
สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ภาคปลาย ประจำปีการศึกษา 2554  
ครั้งที่ 1

รหัสวิชา/ชื่อวิชา	จำนวนนิสิต ที่ลงทะเบียน	จำนวนนิสิต ที่ประเมิน	จำนวนอาจารย์ ผู้สอน	รวม ค่าเฉลี่ย
01052444 การสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	57 คน	56 คน	1 คน	4.46
01052462 จุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์อาหาร	56 คน	55 คน	2 คน	4.43
01052471 การออกแบบทางอุตสาหกรรมอาหาร	65 คน	61 คน	1 คน	4.29
01052483 เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	24 คน	21 คน	2 คน	4.71
01419211 จุลชีววิทยาทั่วไป ✓	107 คน	106 คน	4 คน	4.36
01419214 จุลชีววิทยาพื้นฐาน ภาคปฏิบัติการ หมู่เรียน 101 ✓	33 คน	33 คน	4 คน	4.52
01419214 จุลชีววิทยาพื้นฐาน ภาคปฏิบัติการ หมู่เรียน 102 ✓	38 คน	37 คน	4 คน	4.25
01419214 จุลชีววิทยาพื้นฐาน ภาคปฏิบัติการ หมู่เรียน 103 ✓	35 คน	35 คน	4 คน	4.37
04801111 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น	89 คน	85 คน	1 คน	4.40
04801212 ชีวเคมีอาหาร	49 คน	48 คน	2 คน	4.46
04801222 กระบวนการแปรรูปอาหารภาคปฏิบัติการ หมู่เรียน 101 ✓	23 คน	23 คน	1 คน	4.09
04801222 กระบวนการแปรรูปอาหารภาคปฏิบัติการ หมู่เรียน 102 ✓	32 คน	32 คน	1 คน	4.45
04801323 เทคโนโลยีในกระบวนการแปรรูปอาหาร	57 คน	56 คน	3 คน	4.30
04801331 หลักวิศวกรรมอาหาร	4 คน	4 คน	1 คน	4.75
04801341 มาตรฐานอาหารและบรรจุภัณฑ์	57 คน	56 คน	2 คน	4.36
04801342 คุณภาพอาหารและการตรวจวัด	57 คน	56 คน	1 คน	4.35
04801415 สารปนเปื้อนในห่วงโซ่อาหารและการตรวจสอบ	35 คน	33 คน	1 คน	4.72
04801426 กระบวนการผลิตนมอบ	25 คน	22 คน	3 คน	4.45
04801429 ผลิตภัณฑ์นมและกระบวนการผลิต	18 คน	17 คน	3 คน	4.61
04801443 หลักการประกันคุณภาพอาหาร ✓	65 คน	60 คน	1 คน	4.43
04801491 เทคนิคการวิจัย ✓	19 คน	18 คน	11 คน	4.38
04801497 สัมมนา	46 คน	42 คน	10 คน	4.62
04801499 การฝึกงาน II	65 คน	59 คน	11 คน	4.46
04802283 โภชนาการเพื่อสุขภาพ	83 คน	72 คน	1 คน	4.33
30801221 กระบวนการแปรรูปอาหาร ✓	55 คน	55 คน	2 คน	4.25
30801231 พื้นฐานทางวิศวกรรมอาหาร	55 คน	54 คน	2 คน	4.34