



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
Office Of The Vocational Education Commission

คู่มือระบบงานหลักสูตร
ระบบบริหารสถานศึกษา ศร.02 ออนไลน์

สารบัญ

เนื้อเรื่อง

หน้า

1. ระบบงานหลักสูตร	1
1.1 สาขาวิชาที่เปิดสอน	1
1.2 รายวิชาของสถานศึกษา.....	3
1.3 คาบเรียน	5
1.4 อาคารเรียน	6
1.5 ห้องเรียน	8
1.6 แผนการเรียน	9
1.7 โครงสร้างหลักสูตร	15
1.8 แกไขรายวิชาภาษาอังกฤษ.....	18
1.9 ตารางเรียนตารางสอน.....	19
1.10 หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น.....	23
1.11 ตรวจสอบ หลักสูตร (สอศ.)	25
1.12 ตรวจสอบ โครงสร้างหลักสูตร (สอศ.).....	27
1.13 ตรวจสอบ รายวิชา (สอศ.).....	29
1.14 รายงานหลักสูตรทั้งหมด (สอศ.)	31
1.15 รายงานสาขาวิชาที่เปิดสอน	33
1.16 รายงานโครงสร้างหลักสูตร	34
1.17 รายงานแผนการเรียน	36
1.18 รายงานตารางสอนครูผู้สอน.....	39
1.19 รายงานตารางเรียนตามกลุ่มเรียน	42
1.20 รายงานตารางการใช้พื้นที่	43
1.21 รายงานตารางเรียนนักเรียนนักศึกษา.....	45
1.22 รายงานห้องเรียนที่ไม่ได้ใช้งาน.....	46

1. ระบบงานหลักสูตร

เป็นส่วนจัดการโครงสร้างข้อมูลหลักสูตรเพื่อจัดการเรียนการสอนภายในสถานศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ, ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง, หลักสูตรระยะสั้น และสามารถกำหนดแผนการเรียนจัดทำตารางเรียนตารางสอน ซึ่งสามารถพิมพ์รายงานข้อมูลได้ทั้งหมด

1.1 สาขาวิชาที่เปิดสอน

เป็นเมนูจัดการข้อมูลสาขาวิชาที่เปิดสอนภายในสถานศึกษา ซึ่งสามารถเพิ่มข้อมูลสาขาวิชาได้ ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู สาขาวิชาที่เปิดสอน



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูสาขาวิชาที่เปิดสอน

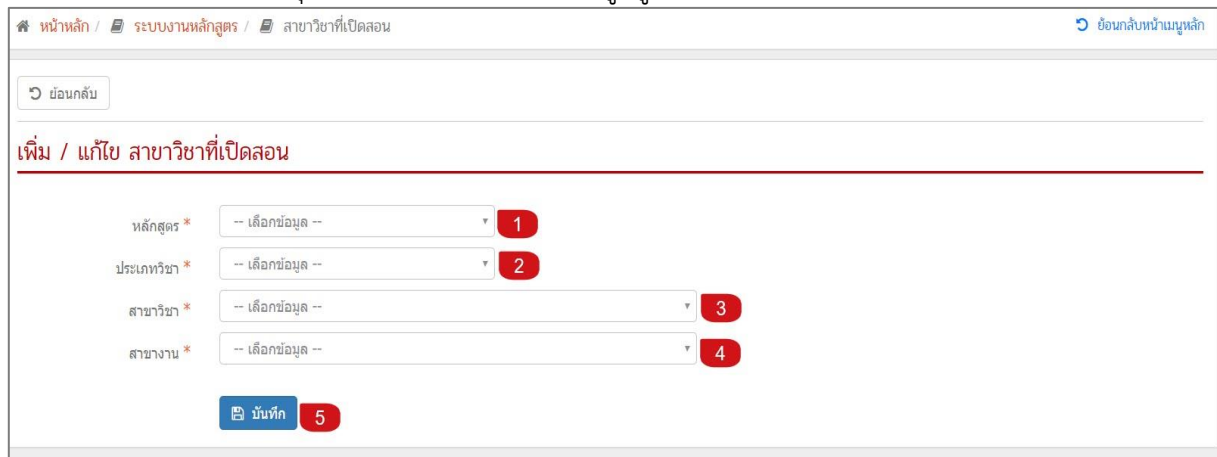
หลังจากคลิกเข้าเมนูสาขาวิชาที่เปิดสอนจะแสดงรายการข้อมูลสาขาวิชาที่เปิดสอนภายในสถานศึกษา ดังภาพ

ลำดับ	หลักสูตร	ประเภทวิชา	สาขาวิชา	สาขางาน	สถานะ	วันที่บันทึก	ลบรายการ
1	ปวส.57	อุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	อนุมัติให้เปิด	21 ส.ค. 61	
2	ปวส.57	อุตสาหกรรม	เทคนิคเครื่องกล	เทคนิคยานยนต์	อนุมัติให้เปิด	21 ส.ค. 61	
3	ปวส.57	อุตสาหกรรม	เทคนิคการผลิต	เครื่องมือกล	อนุมัติให้เปิด	21 ส.ค. 61	
4	ปวส.57	อุตสาหกรรม	ไฟฟ้า	ไฟฟ้าควบคุม	อนุมัติให้เปิด	21 ส.ค. 61	
5	ปวส.57	อุตสาหกรรม	โยธา	โยธา	อนุมัติให้เปิด	21 ส.ค. 61	
6	ปวส.57	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	การบัญชี	การบัญชี	อนุมัติให้เปิด	21 ส.ค. 61	
7	ปวส.57	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	อนุมัติให้เปิด	21 ส.ค. 61	
8	ปวส.57	อุตสาหกรรม	เทคนิคเครื่องกล	เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์	อนุมัติให้เปิด	21 ส.ค. 61	
9	ปวส.57	อุตสาหกรรม	ไฟฟ้า	ไฟฟ้ากำลัง	อนุมัติให้เปิด	21 ส.ค. 61	
10	ปวส.57	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	การโรงแรม	บริการอาหารและเครื่องดื่ม	อนุมัติให้เปิด	21 ส.ค. 61	

รูปภาพ แสดงหน้าจอข้อมูลสาขาวิชาที่เปิดสอน

การเพิ่มข้อมูล คลิกปุ่ม **+** เพิ่มสาขาวิชาที่เปิดสอน เพื่อเพิ่มข้อมูลสาขาวิชาที่เปิดสอนภายในโรงเรียน ดังนี้

- 1) เลือกข้อมูล **หลักสูตร** ที่ต้องการบันทึก
- 2) เลือกข้อมูล **ประเภทวิชา** ที่ต้องการบันทึก
- 3) เลือกข้อมูล **สาขาวิชา** ที่ต้องการบันทึก
- 4) เลือกข้อมูล **สาขางาน** ที่ต้องการบันทึก
- 5) คลิกปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูลผู้ใช้งานระบบ



รูปภาพ แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลสาขาวิชาที่เปิดสอน

หมายเหตุ * กรณีมีเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*) ต้องระบุหรือเลือกข้อมูลทุกช่อง

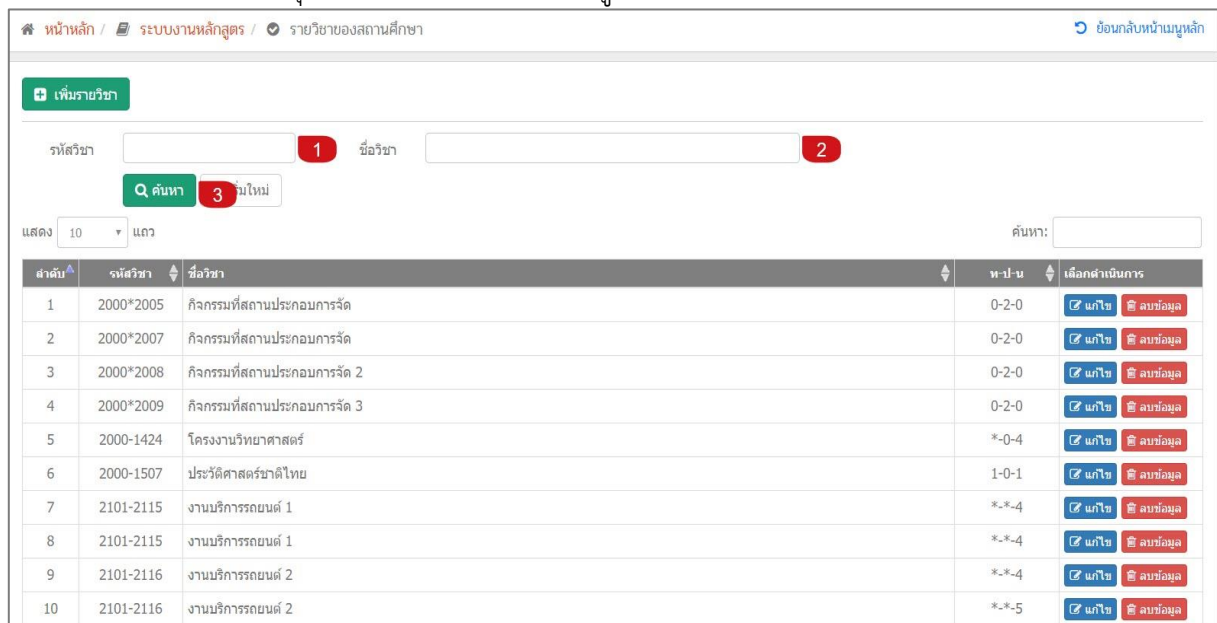
เป็นเมนูจัดการข้อมูลรายวิชาของสถานศึกษา ซึ่งสามารถเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลรายวิชาได้ ดังนี้

- 1) คลินิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลินิกที่เมนู รายวิชาของสถานศึกษา



การค้นหาค้นหาข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถค้นหารายวิชาของสถานศึกษาได้ โดยการระบุเงื่อนไขในการค้นหา ดังนี้ (สามารถคลิกค้นหาได้โดยไม่ต้องระบุเงื่อนไขในการค้นหาก็กได้)

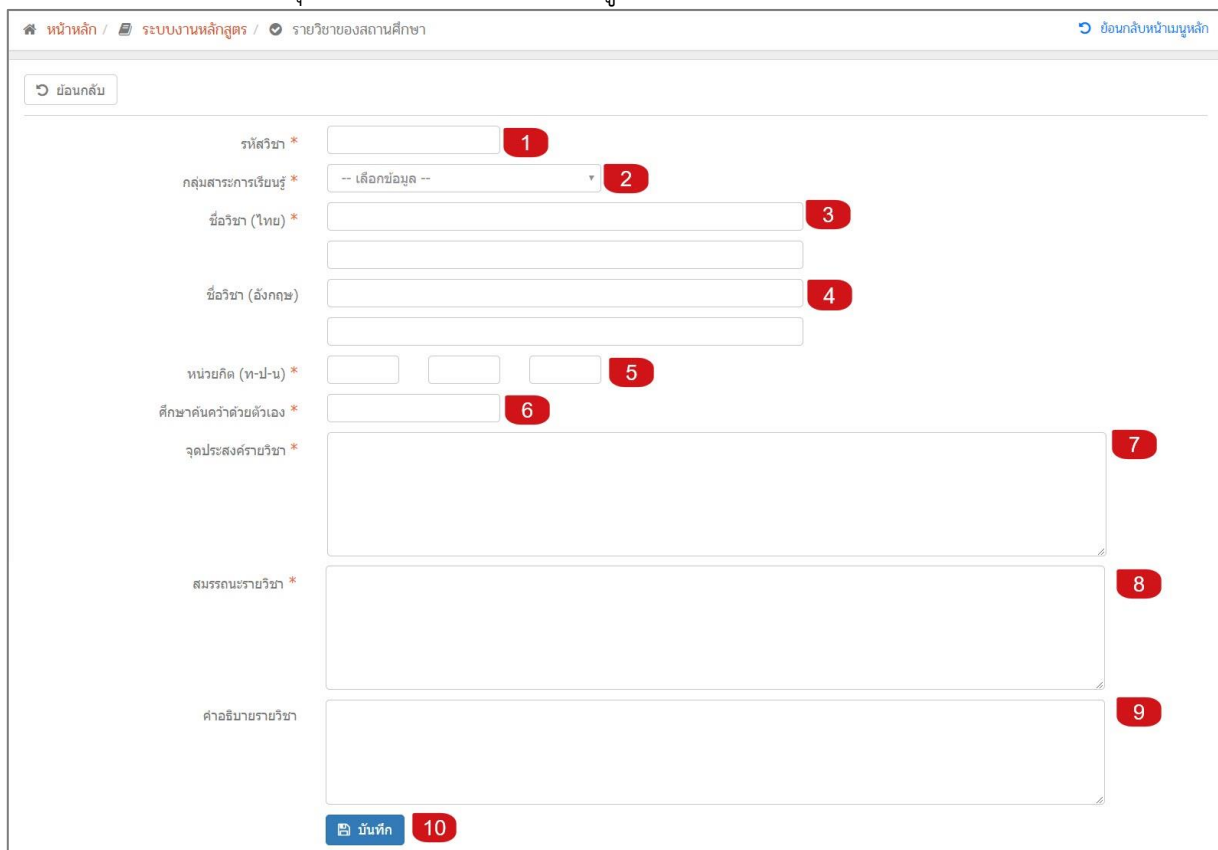
- 1) ระบุข้อมูล **รหัสวิชา** ที่ต้องการค้นหา
- 2) ระบุข้อมูล **ชื่อวิชา** ที่ต้องการค้นหา
- 3) คลิกรูป  ค้นหา เพื่อค้นหาข้อมูลรายวิชาของสถานศึกษา



รูปภาพ แสดงหน้าจอกำหนดหาข้อมูลรายวิชาของสถานศึกษา

การเพิ่ม/แก้ไขข้อมูล คลิกปุ่ม  เพิ่มรายวิชา หรือ  แก้ไข เพื่อเพิ่มข้อมูลรายวิชาของสถานศึกษา ดังนี้

- 1) ระบุข้อมูล รหัสวิชา ที่ต้องการบันทึก
- 2) เลือกข้อมูล กลุ่มสาระการเรียนรู้ ที่ต้องการบันทึก
- 3) ระบุข้อมูล ชื่อวิชา (ไทย) ที่ต้องการบันทึก
- 4) ระบุข้อมูล ชื่อวิชา (อังกฤษ) ที่ต้องการบันทึก
- 5) ระบุข้อมูล หน่วยกิต (ท-ป-น) ที่ต้องการบันทึก
- 6) ระบุข้อมูล ศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง ที่ต้องการบันทึก
- 7) ระบุข้อมูล จุดประสงค์รายวิชา ที่ต้องการบันทึก
- 8) ระบุข้อมูล สมรรถนะรายวิชา ที่ต้องการบันทึก
- 9) ระบุข้อมูล คำอธิบายรายวิชา ที่ต้องการบันทึก
- 10) คลิกปุ่ม  บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลรายวิชา



หน้าหลัก / ระบบงานหลักสูตร / รายวิชาของสถานศึกษา ย้อนกลับหน้าเมนูหลัก

ย้อนกลับ

รหัสวิชา * 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้ * -- เลือกข้อมูล -- 2

ชื่อวิชา (ไทย) * 3

ชื่อวิชา (อังกฤษ) 4

หน่วยกิต (ท-ป-น) * 5

ศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง * 6

จุดประสงค์รายวิชา * 7

สมรรถนะรายวิชา * 8

คำอธิบายรายวิชา 9

 บันทึก 10

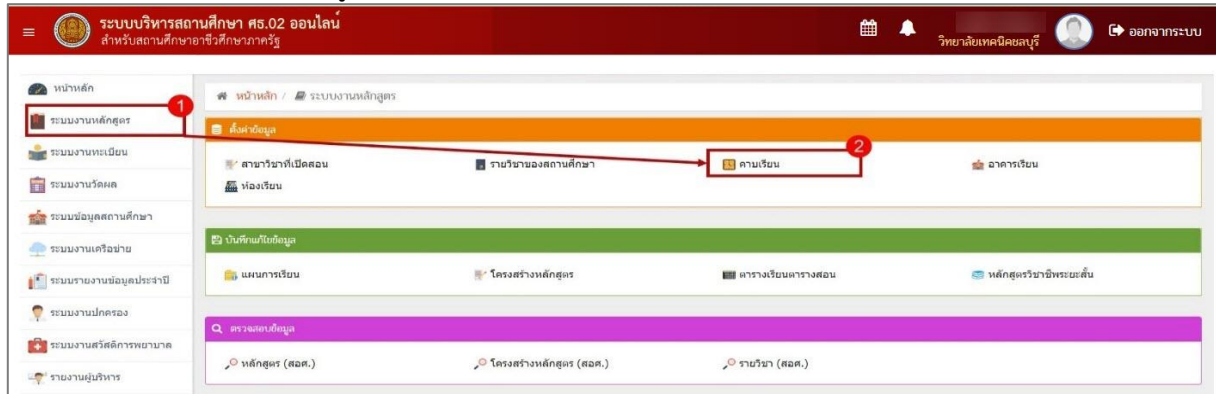
รูปภาพ แสดงหน้าจอการเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลรายวิชาของสถานศึกษา

หมายเหตุ * กรณีมีเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*) ต้องระบุหรือเลือกข้อมูลทุกช่อง

1.3 คาบเรียน

เป็นเมนูจัดการข้อมูลคาบภายในสถานศึกษาเพื่อกำหนดชั่วโมงการเรียนให้นักเรียนนักศึกษา ดังนี้

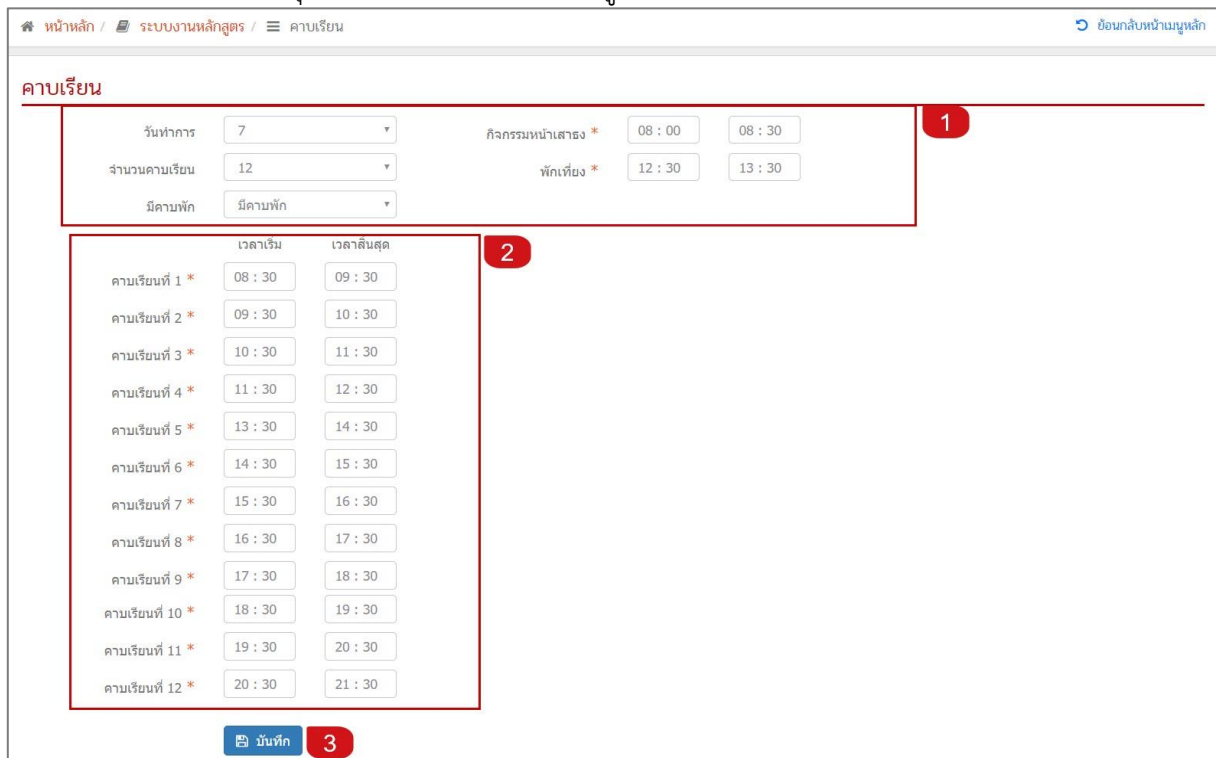
- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู คาบเรียน



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูคาบเรียน

เมื่อคลิกเข้าเมนูคาบเรียนแล้วระบบจะแสดงหน้าจอรายการข้อมูลคาบเรียนของแต่ละคาบเรียนมาให้ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถปรับเปลี่ยนคาบเรียนได้ ดังภาพ

- 1) เป็นส่วนในการกำหนดวันทำการ, จำนวนคาบเรียน, มีคาบพัก, กิจกรรมหน้าเสาธง, พักเที่ยง
- 2) เป็นส่วนในการกำหนดช่วงเวลาเรียนของแต่ละคาบเรียน โดยจะต้องกำหนดให้ครบทุกคาบเรียน
- 3) คลิกปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูลคาบเรียน



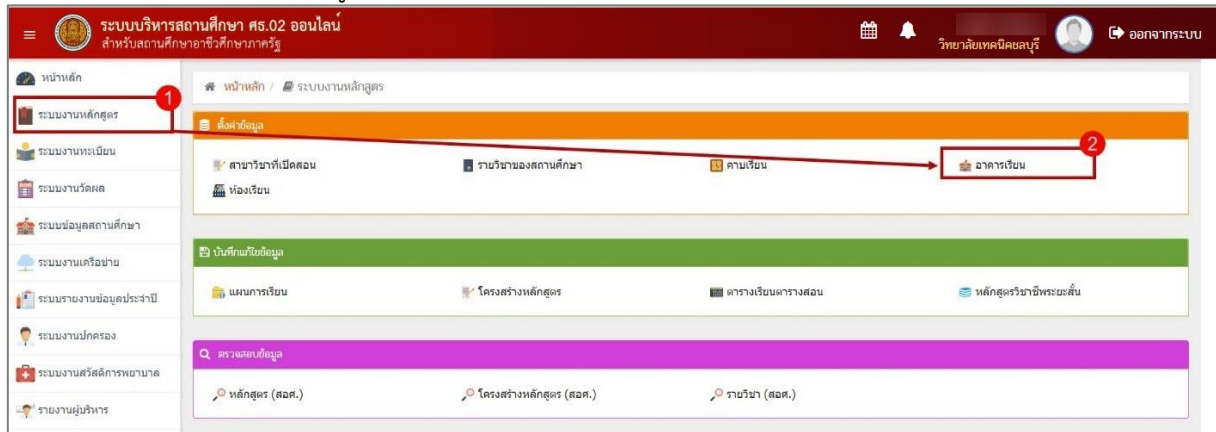
รูปภาพ แสดงหน้าจอการกำหนดคาบเรียน

หมายเหตุ * กรณีมีเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*) ต้องระบุหรือเลือกข้อมูลทุกช่อง

1.4 อาคารเรียน

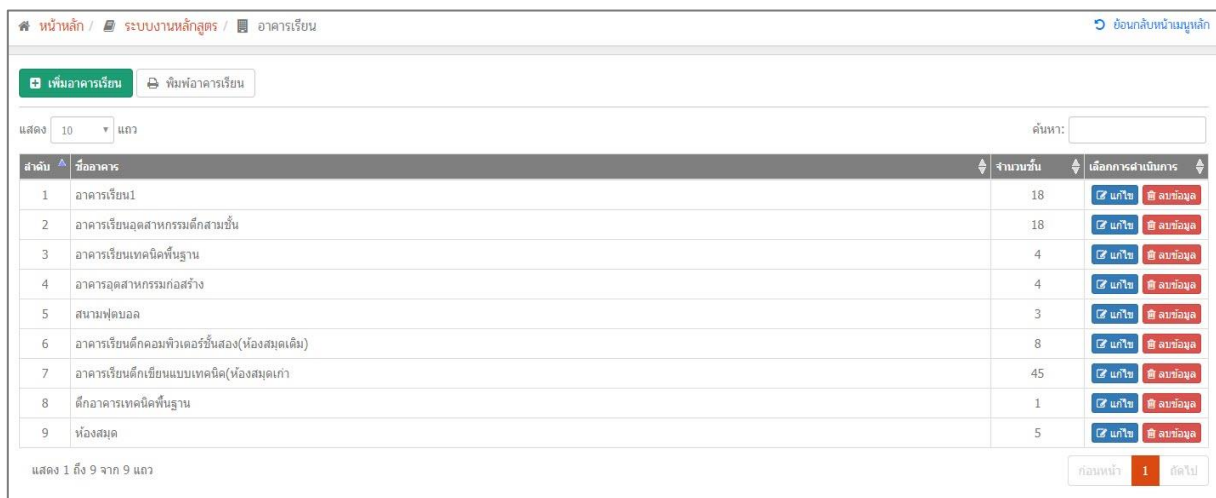
เป็นเมนูจัดการข้อมูลอาคารเรียนของสถานศึกษา ซึ่งสามารถเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลอาคารเรียนได้ ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู อาคารเรียน



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูอาคารเรียน

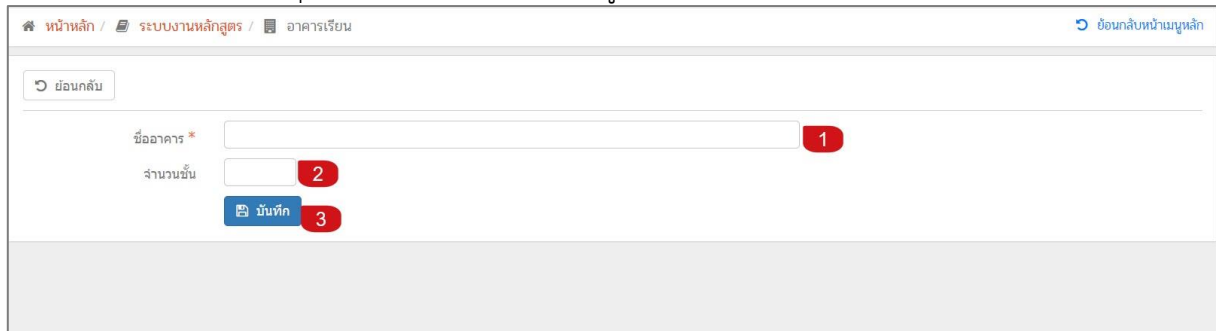
หลังจากคลิกเข้าเมนูอาคารเรียนแล้วระบบจะแสดงรายการข้อมูลอาคารเรียนทั้งหมดของสถานศึกษา ดังภาพ



รูปภาพ แสดงหน้าจอรายการข้อมูลอาคารเรียน

การเพิ่ม/แก้ไขข้อมูล คลิกปุ่ม  เพิ่มอาคารเรียน หรือ  แก้ไข เพื่อเพิ่มข้อมูลอาคารเรียน ดังนี้

- 1) ระบุข้อมูล ชื่ออาคาร ที่ต้องการบันทึก
- 2) ระบุข้อมูล จำนวนชั้น ที่ต้องการบันทึก
- 3) คลิกปุ่ม  บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลอาคารเรียน



รูปภาพ แสดงหน้าจอการเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลอาคารเรียน

การพิมพ์รายงานข้อมูล คลิกปุ่ม  พิมพ์อาคารเรียน เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลอาคารเรียน ดังภาพ

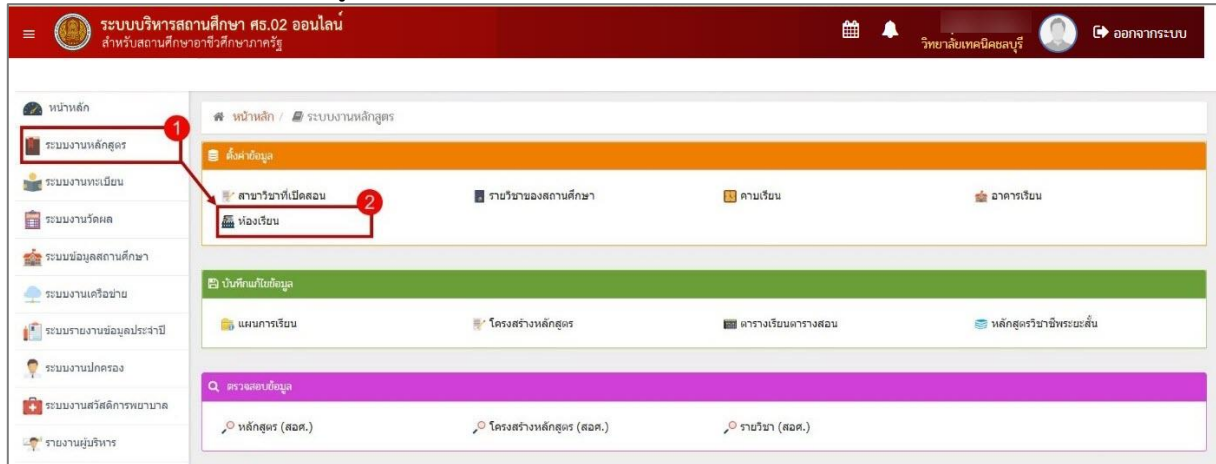
	A	B	C	D	E	F	G
1		ข้อมูลอาคารเรียน					
2	ลำดับ	ชื่ออาคาร	จำนวนชั้น				
3	1	อาคารเรียน1	18				
4	2	อาคารเรียนอุตสาหกรรมตึกสามชั้น	18				
5	3	อาคารเรียนเทคนิคพื้นฐาน	4				
6	4	อาคารอุตสาหกรรมก่อสร้าง	4				
7	5	สนามฟุตบอล	3				
8	6	อาคารเรียนตึกคอมพิวเตอร์ชั้นสอง(ห้องสมุดเดิม)	8				
9	7	อาคารเรียนตึกเขียนแบบเทคนิค(ห้องสมุดเก่า)	45				
10	8	ตึกอาคารเทคนิคพื้นฐาน	1				
11	9	ห้องสมุด	5				
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							

รูปภาพ แสดงรายงานข้อมูลอาคารเรียน

1.5 ห้องเรียน

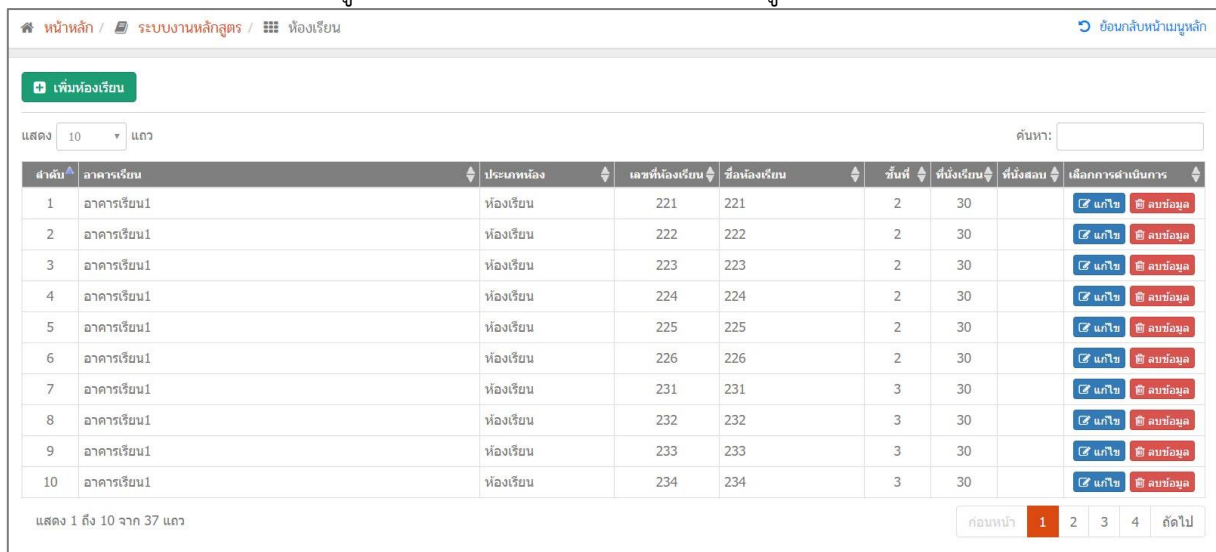
เป็นเมนูจัดการข้อมูลห้องเรียนของสถานศึกษา ซึ่งสามารถเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลห้องเรียนได้ ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู ห้องเรียน



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูห้องเรียน

หลังจากคลิกเข้าเมนูห้องเรียนแล้วระบบจะแสดงรายการข้อมูลห้องเรียนทั้งหมดของสถานศึกษา ดังภาพ

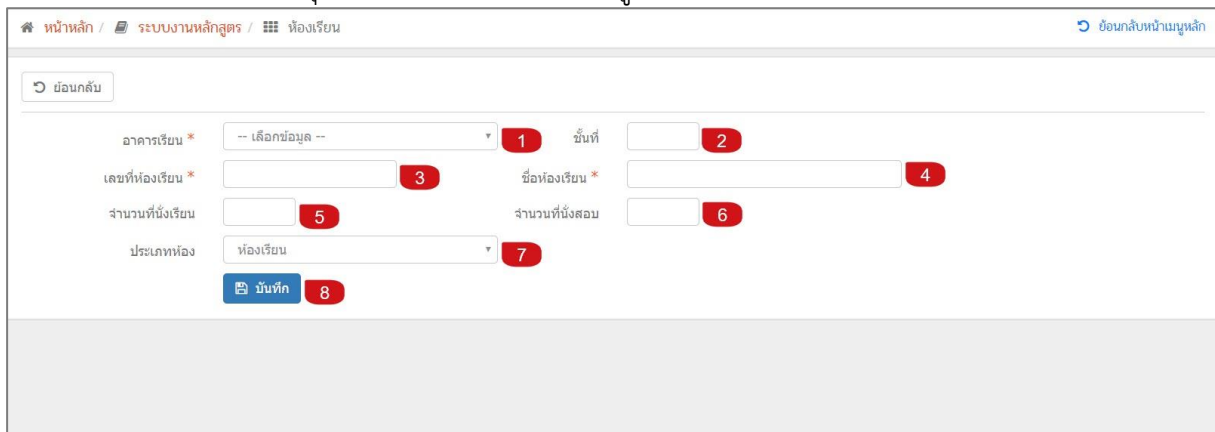


ลำดับ	อาคารเรียน	ประเภทห้อง	เลขที่ห้องเรียน	ชื่อห้องเรียน	ชั้นปี	ห้องเรียน	ห้องสอบ	เลือกการดำเนินการ
1	อาคารเรียน1	ห้องเรียน	221	221	2	30		แก้ไข ลบข้อมูล
2	อาคารเรียน1	ห้องเรียน	222	222	2	30		แก้ไข ลบข้อมูล
3	อาคารเรียน1	ห้องเรียน	223	223	2	30		แก้ไข ลบข้อมูล
4	อาคารเรียน1	ห้องเรียน	224	224	2	30		แก้ไข ลบข้อมูล
5	อาคารเรียน1	ห้องเรียน	225	225	2	30		แก้ไข ลบข้อมูล
6	อาคารเรียน1	ห้องเรียน	226	226	2	30		แก้ไข ลบข้อมูล
7	อาคารเรียน1	ห้องเรียน	231	231	3	30		แก้ไข ลบข้อมูล
8	อาคารเรียน1	ห้องเรียน	232	232	3	30		แก้ไข ลบข้อมูล
9	อาคารเรียน1	ห้องเรียน	233	233	3	30		แก้ไข ลบข้อมูล
10	อาคารเรียน1	ห้องเรียน	234	234	3	30		แก้ไข ลบข้อมูล

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายการข้อมูลห้องเรียน

การเพิ่ม/แก้ไขข้อมูล คลิกปุ่ม  เพิ่มห้องเรียน หรือ  แก้ไข เพื่อเพิ่มข้อมูลห้องเรียน ดังนี้

- 1) เลือกข้อมูล อาคารเรียน ที่ต้องการบันทึก
- 2) ระบุข้อมูล ชั้นที่ ที่ต้องการบันทึก
- 3) ระบุข้อมูล เลขที่ห้องเรียน ที่ต้องการบันทึก
- 4) ระบุข้อมูล ชื่อห้องเรียน ที่ต้องการบันทึก
- 5) ระบุข้อมูล จำนวนที่นั่งเรียน ที่ต้องการบันทึก
- 6) ระบุข้อมูล จำนวนที่นั่งสอบ ที่ต้องการบันทึก
- 7) เลือกข้อมูล ประเภทห้อง ที่ต้องการบันทึก
- 8) คลิกปุ่ม  บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลห้องเรียน

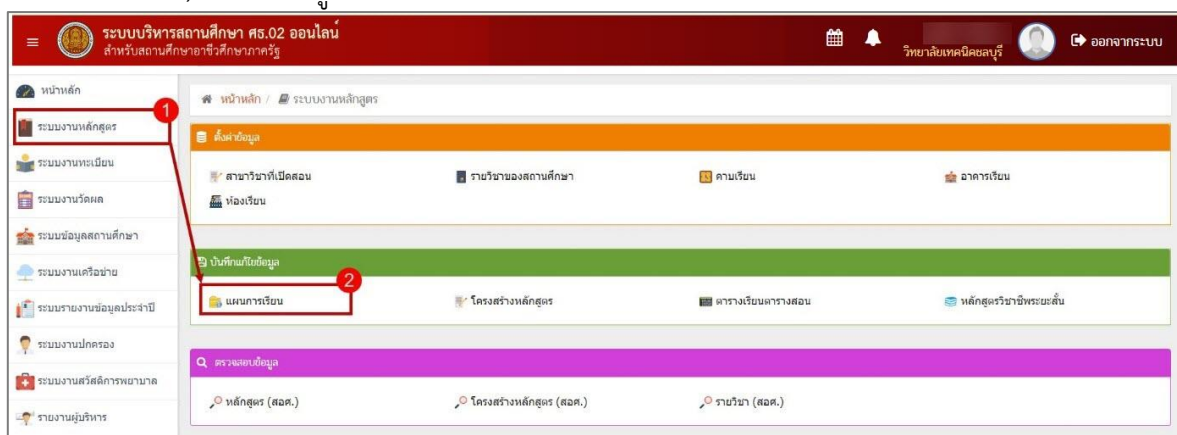


รูปภาพ แสดงหน้าจอการเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลห้องเรียน

1.6 แผนการเรียน

เป็นเมนูจัดการข้อมูลแผนการเรียนของสถานศึกษา ซึ่งสามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู แผนการเรียน



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูแผนการเรียน

หลังจากคลิกเข้าเมนูแผนการเรียนแล้วระบบจะแสดงรายการข้อมูลแต่ละหลักสูตรเพื่อบันทึกแผนการเรียน ดังภาพ

หน้าหลัก / ระบบงานหลักสูตร / แผนการเรียน

ย้อนกลับหน้าเมนูหลัก

กลุ่มเรียน

-- ทั้งหมด --

☐ ทั้งหมด

☐ ปวช.1

☐ ปวช.2

☐ ปวช.3

☐ ปวส.1

☐ ปวส.2

ค้นหา

#	ชั้นปี	หลักสูตร	รหัสกลุ่มเรียน	ชื่อกลุ่มเรียน	หน่วยกิตรวม	เลือกการดำเนินการ
1	ปวช.3/1	(ปวช.45) ยานยนต์	56210101	เครื่องกล 1		บันทึกแผนการเรียน
2	ปวช.3/1	(ปวช.56) เครื่องมือกล	56210201	เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง 1		บันทึกแผนการเรียน
3	ปวช.3/1	(ปวช.56) ยานยนต์	57210101	เครื่องกล 1		บันทึกแผนการเรียน
4	ปวช.3/1	(ปวช.56) เครื่องมือกล	57210201	เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง 1		บันทึกแผนการเรียน
5	ปวช.3/1	(ปวช.56) ไฟฟ้ากำลัง	57210401	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1		บันทึกแผนการเรียน
6	ปวช.3/1	(ปวช.56) การบัญชี	57220101	บัญชีการ 1		บันทึกแผนการเรียน
7	ปวช.3/1	(ปวช.56) ยานยนต์	58210101	เครื่องกล 1	2	แก้ไขแผนการเรียน
8	ปวช.3/2	(ปวช.56) ยานยนต์	58210102	เครื่องกล 2		บันทึกแผนการเรียน
9	ปวช.3/1	(ปวช.56) เครื่องมือกล	58210201	เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง 1		บันทึกแผนการเรียน
10	ปวช.3/1	(ปวช.56) ไฟฟ้ากำลัง	58210401	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1		บันทึกแผนการเรียน
11	ปวช.3/2	(ปวช.56) ไฟฟ้ากำลัง	58210402	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2		บันทึกแผนการเรียน

รูปภาพ แสดงหน้าจอข้อมูลแผนการเรียน

การบันทึกแผนการเรียน คลิกปุ่ม เพื่อเข้าไปบันทึกแผนการเรียนของแต่ละหลักสูตร ซึ่งเพิ่ม แก้ไข ลบ คัดลอกแผนการเรียน และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังภาพ

หน้าหลัก /

ระบบงานหลักสูตร /

แผนการเรียน

ย้อนกลับหน้าเมนูหลัก

ย้อนกลับ

เพิ่มแผน

คัดลอกแผน

พิมพ์แผน 1 ภาคเรียน

พิมพ์แผน 2 ภาคเรียน

พิมพ์ใบสรุปแผน

กลุ่มเรียน:

59210101 : ชย.31

หลักสูตร:

(ปวช.56) ยานยนต์

ปีที่สมัครเรียน:

1/2559

ภาคเรียน:

-- ทั้งหมด --

ระยะเวลาารวมตลอดหลักสูตร:

3 ปีการศึกษา

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร:

103 หน่วยกิต

หน่วยกิตรวมตามแผนการเรียน:

107 หน่วยกิต (ครบตามหลักสูตร)

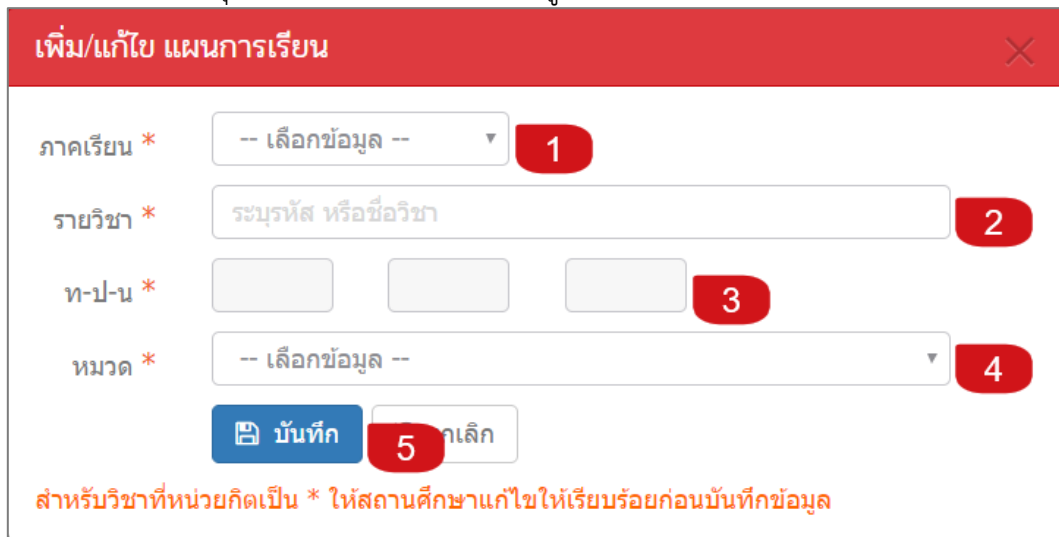
ลบรายวิชา

	ภาคเรียน	หมวด	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น	
☐	1/2559	1.1.กลุ่มวิชาภาษาไทย	2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	แก้ไข ลบข้อมูล
☐	1/2559	1.2.กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2-0-2	แก้ไข ลบข้อมูล
☐	1/2559	1.3.กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	แก้ไข ลบข้อมูล
☐	1/2559	1.4.กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2-0-2	แก้ไข ลบข้อมูล
☐	1/2559	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	แก้ไข ลบข้อมูล
☐	1/2559	2.1.กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2	แก้ไข ลบข้อมูล
☐	1/2559	2.1.กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	2100-1002	รังสีงานช่างอุตสาหกรรม	2-0-2	แก้ไข ลบข้อมูล

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายการข้อมูลแผนการเรียน

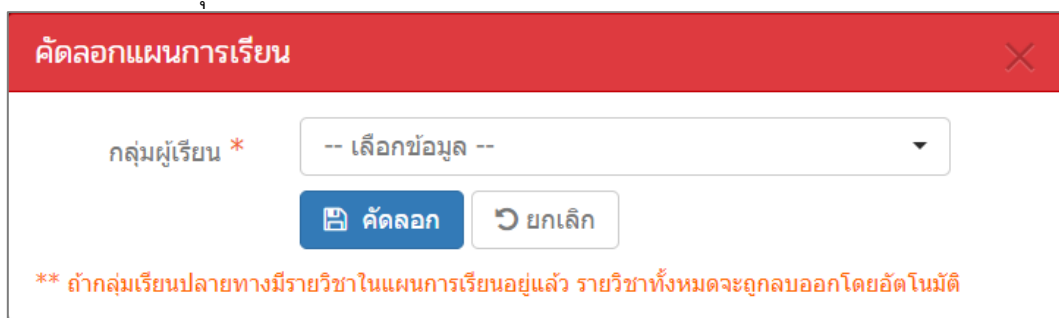
การเพิ่ม/แก้ไขแผนการเรียน คลิกปุ่ม  **เพิ่มแผน** เพื่อเพิ่มข้อมูลแผนการเรียนของหลักสูตร ดังนี้

- 1) เลือกข้อมูล **ภาคเรียน** ที่ต้องการบันทึก
- 2) ระบุข้อมูล **รายวิชา** ที่ต้องการบันทึก
- 3) ระบุข้อมูล **ท-ป-น** ที่ต้องการบันทึก
- 4) เลือกข้อมูล **หมวด** ที่ต้องการบันทึก
- 5) คลิกปุ่ม  **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูลแผนการเรียน



รูปภาพ แสดงหน้าจอเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลแผนการเรียน

การคัดลอกแผน คลิกปุ่ม  **คัดลอกแผน** เพื่อสามารถคัดลอกแผนการเรียนของกลุ่ม
เป็นทำแผนการเรียนอีกกลุ่มเรียนได้



รูปภาพ แสดงหน้าจอคัดลอกแผนการเรียน

การพิมพ์รายงาน สามารถพิมพ์แผนการเรียนรายงานข้อมูลได้ 3 แบบ

- 1) พิมพ์รายงานแบบ 1 ภาคเรียน คลิปปุ่ม  พิมพ์แผน 1 ภาคเรียน เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลแผนการเรียน

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
 แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 59210101
 ภาคเรียน 1/2559

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 8 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต			
1	2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต			
2	2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
3	2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
4	2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
5	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
6	2100-1002	วัดคูงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต			
7	2101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2	3	3
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต			
8	2101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
9	2101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0
			14	19	20

(.....) (นางศรีรัตน์ ศิริภักดิ์) (ว่าที่ ร.ต.ณรงค์ ยอดวงศ์) (นายวิชา อาญาเมือง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ผู้อำนวยการ

รูปภาพ แสดงรายงานข้อมูลแผนการเรียนแบบ 1 ภาคเรียน

2) พิมพ์รายงานแบบ 2 ภาคเรียน คลิ๊กปุ่ม

พิมพ์แผน 2 ภาคเรียน

เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลแผนการเรียน

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2566 ชั้น ปวช.1-3

ประภาทริศา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 59210101

ภาคเรียน 1/2559

ภาคเรียน 2/2559

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 8 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 5 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต			
1	2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	1	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต			
2	2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2	2	2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	0	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
3	2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2			1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต				3	2000-1403	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2	0	2
4	2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2			1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				4	2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2
5	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	5	2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
6	2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2			2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต				6	2101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	2	3	3
7	2101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2	3	3	7	2101-2009	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2 หน่วยกิต			
8	2101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3	8	2101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	3	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์ที่ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์ที่ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาที่ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาที่ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
9	2101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2	9	2101-9005	งานปรับแต่งเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	10	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0

(.....)

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

(ว่าที่ ร.ต.ณรงค์ ยอดวงศ์)

(นายวิชา อาณาเมือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

รูปภาพ แสดงรายงานข้อมูลแผนการเรียนแบบ 2 ภาคเรียน

3) พิมพ์รายงานใบสรุปแผนการเรียนรู้ คลิกรูป พิมพ์ใบสรุปแผน เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลสรุปแผนการเรียนรู้

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 59210101

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาทักษะชีวิต	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	25 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/สัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	107 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (.....)
 หัวหน้าแผนกวิชายานยนต์

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (ว่าที่ ร.ต.ณรงค์ ยอดวงศ์)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

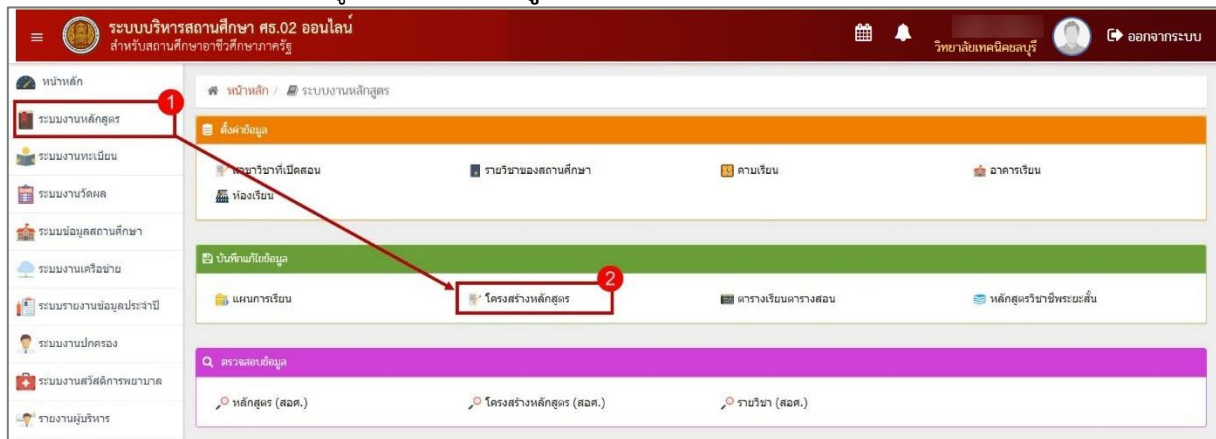
ลงชื่อ.....
 (นายวิชา อาญาเมือง)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

รูปภาพ แสดงรายงานข้อมูลแบบสรุปแผนการเรียนรู้

1.7 โครงสร้างหลักสูตร

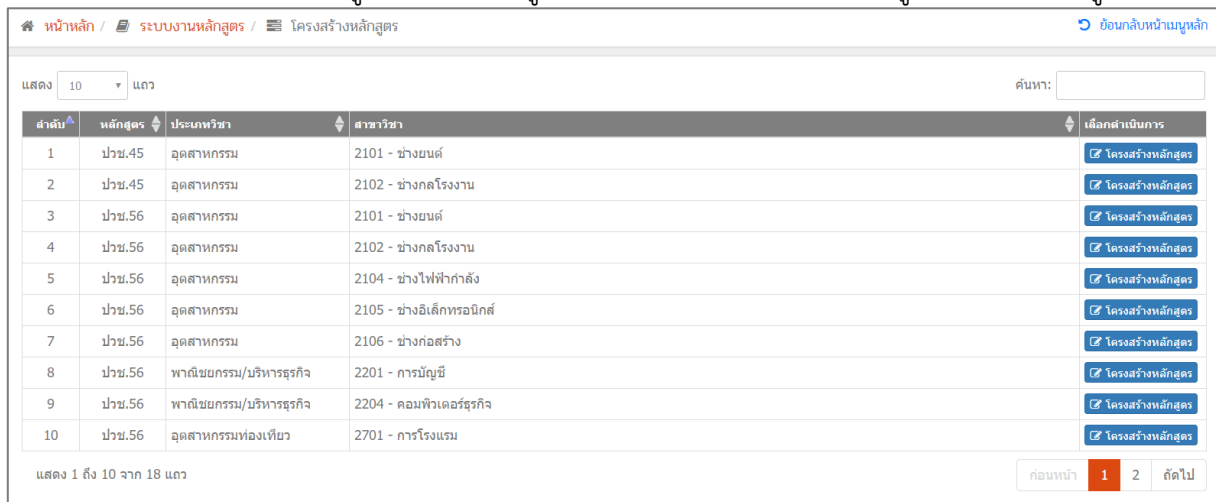
เป็นเมนูจัดการข้อมูลโครงสร้างหลักสูตรของสถานศึกษา ซึ่งสามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู โครงสร้างหลักสูตร



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูโครงสร้างหลักสูตร

หลังจากคลิกเข้าเมนูโครงสร้างหลักสูตรแล้วระบบจะแสดงรายการข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร ดังภาพ

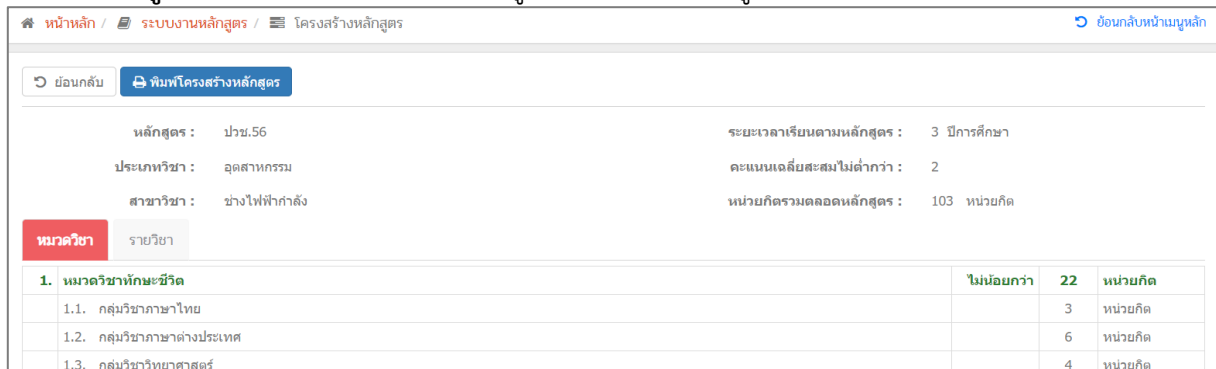


ลำดับ	หลักสูตร	ประเภทวิชา	สาขาวิชา	เลือกดำเนินการ
1	ปวช.45	อุตสาหกรรม	2101 - ช่างยนต์	☒ โครงสร้างหลักสูตร
2	ปวช.45	อุตสาหกรรม	2102 - ช่างกลโรงงาน	☒ โครงสร้างหลักสูตร
3	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2101 - ช่างยนต์	☒ โครงสร้างหลักสูตร
4	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2102 - ช่างกลโรงงาน	☒ โครงสร้างหลักสูตร
5	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2104 - ช่างไฟฟ้ากำลัง	☒ โครงสร้างหลักสูตร
6	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2105 - ช่างอิเล็กทรอนิกส์	☒ โครงสร้างหลักสูตร
7	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2106 - ช่างก่อสร้าง	☒ โครงสร้างหลักสูตร
8	ปวช.56	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	2201 - การบัญชี	☒ โครงสร้างหลักสูตร
9	ปวช.56	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	2204 - คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☒ โครงสร้างหลักสูตร
10	ปวช.56	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2701 - การโรงแรม	☒ โครงสร้างหลักสูตร

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายการข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร คลิกปุ่ม **โครงสร้างหลักสูตร** เพื่อจัดทำโครงสร้างหลักสูตรโดยในโครงสร้างหลักสูตรนี้มี 2 รายการ ดังนี้

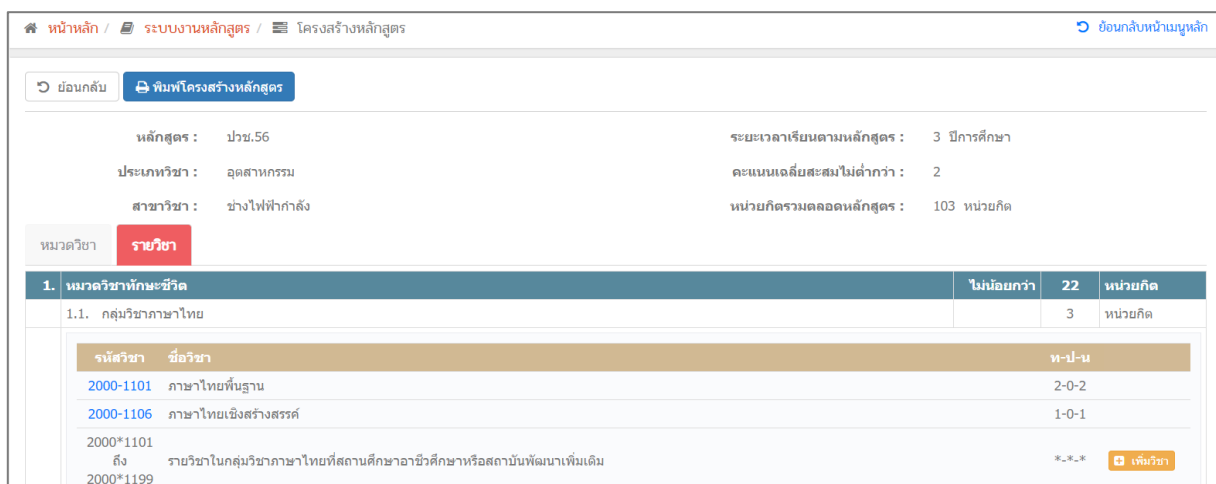
1) ข้อมูลหมวดวิชา สามารถตรวจสอบดูรายละเอียดของข้อมูลได้



หมวดวิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	22
1.1. กลุ่มวิชาภาษาไทย	3
1.2. กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6
1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายการข้อมูลหมวดวิชา

2) ข้อมูลรายวิชา สามารถตรวจสอบดูรายละเอียดของข้อมูล ซึ่งสามารถเพิ่มข้อมูลรายวิชาและลบรายวิชาที่เพิ่มได้



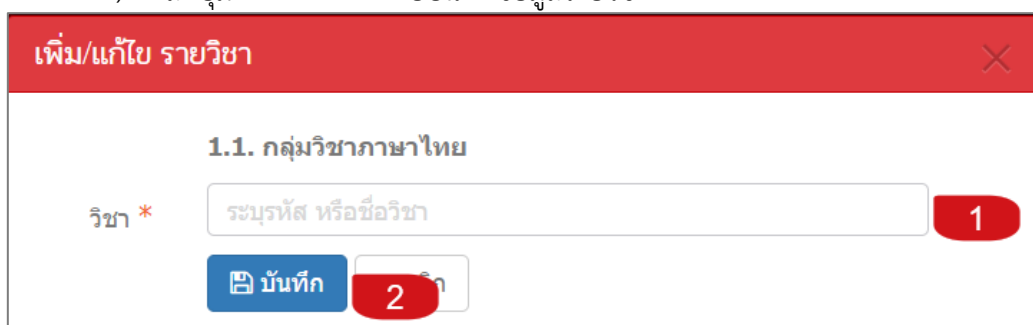
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2
2000-1106	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1-0-1
2000*1101	วิชาในกลุ่มวิชาภาษาไทยที่สถานศึกษาอาจศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายการข้อมูลรายวิชา

การเพิ่มข้อมูลรายวิชา คลิกปุ่ม **เพิ่มวิชา** เพื่อเพิ่มข้อมูลรายวิชาในโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

1) ระบุข้อมูล วิชา (รหัสวิชา หรือ ชื่อวิชา) ที่ต้องการบันทึก

2) คลิกปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูลรายวิชา



เพิ่ม/แก้ไข รายวิชา

1.1. กลุ่มวิชาภาษาไทย

วิชา *

1

บันทึก **2**

รูปภาพ แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลรายวิชา

เมื่อเพิ่มข้อมูลรายวิชาเรียบร้อยแล้ว รายวิชาที่เพิ่มจะอยู่ด้านล่างสุดของกลุ่มวิชาที่เพิ่ม และสามารถลบรายวิชาที่เพิ่มได้ ดังภาพ

1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	ไม่น้อยกว่า	22	หน่วยกิต
1.1. กลุ่มวิชาภาษาไทย		3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ห-ป-น	
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	
2000-1106	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1-0-1	
2000*1101	ถึง		
2000*1199	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาไทยที่สถานศึกษาอาจใช้ศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*	เพิ่มวิชา
รายวิชาที่สถานศึกษาพัฒนาเพิ่มเติม			
2000*2007	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0-2-0	ลบ

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายการข้อมูลรายวิชาที่เพิ่ม

การพิมพ์รายงานข้อมูล คลิกปุ่ม [พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร](#) เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตรทั้งหมด ดังภาพ

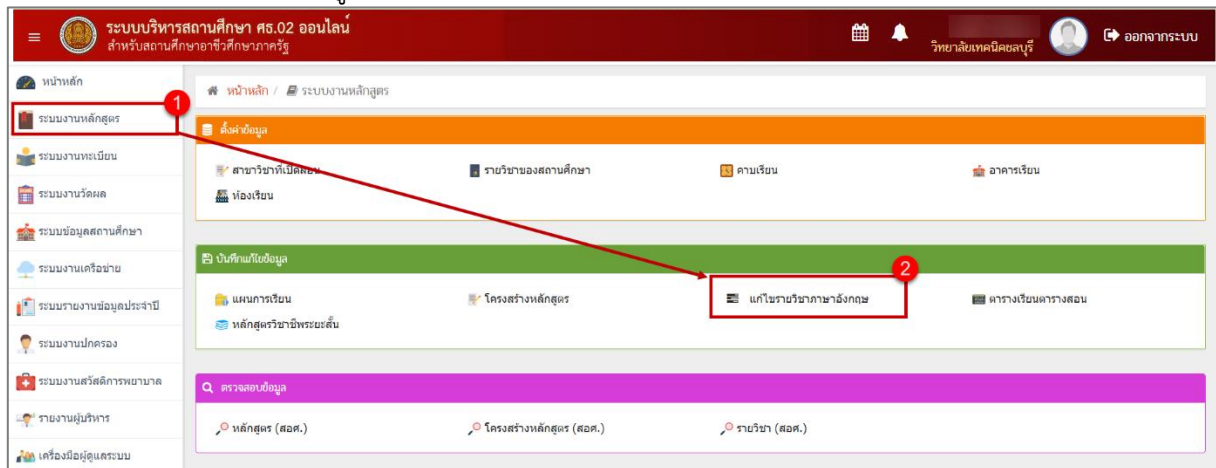
โครงสร้าง ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง			
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต		ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	
1.1.กลุ่มวิชาภาษาไทย		3 หน่วยกิต	
1.2.กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ		6 หน่วยกิต	
1.3.กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์		4 หน่วยกิต	
1.4.กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์		4 หน่วยกิต	
1.5.กลุ่มวิชาสังคมศึกษา		3 หน่วยกิต	
1.6.กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา		2 หน่วยกิต	
2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ		ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	
2.1.กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		18 หน่วยกิต	
2.2.กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		24 หน่วยกิต	
2.3.กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		21 หน่วยกิต	
2.4.ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ		4 หน่วยกิต	
2.5.โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ		4 หน่วยกิต	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี		ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร		2 ชั่วโมง/สัปดาห์	
รวมไม่น้อยกว่า	103	หน่วยกิต	
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง			

รูปภาพ แสดงรายงานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร

1.8 แก้ไขรายวิชาภาษาอังกฤษ

เป็นเมนูจัดการข้อมูลรายวิชาภาษาอังกฤษของสถานศึกษา ซึ่งสามารถแก้ไขข้อมูลรายวิชาภาษาอังกฤษได้ ดังนี้

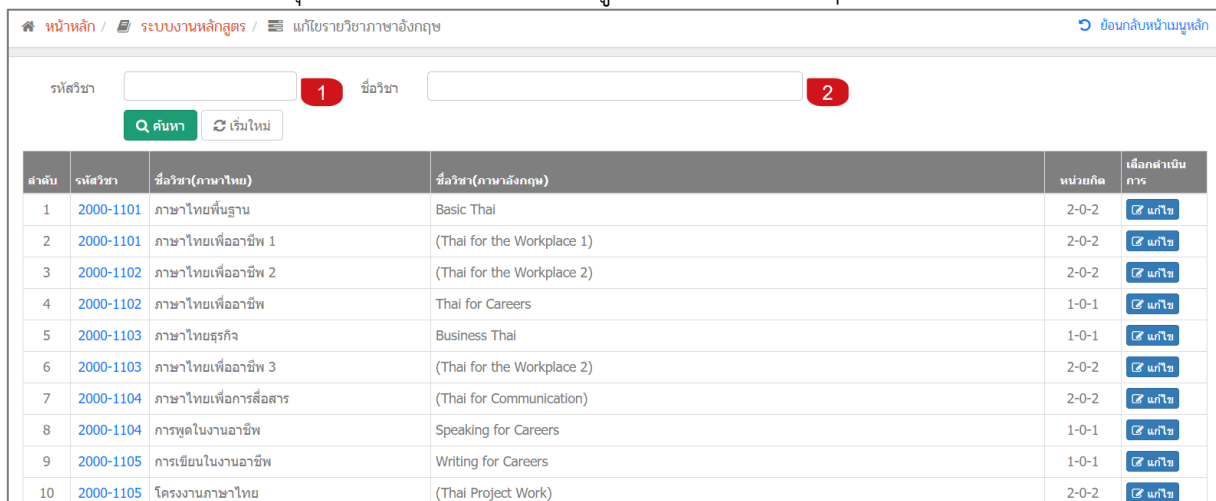
- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู แก้ไขรายวิชาภาษาอังกฤษ



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูแก้ไขรายวิชาภาษาอังกฤษ

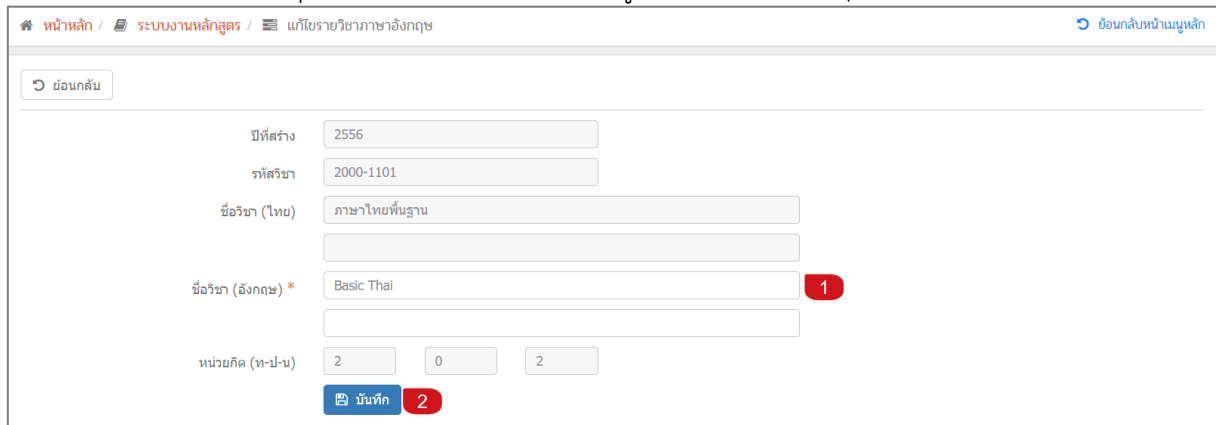
การค้นหาข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถค้นหารายวิชาภาษาอังกฤษของสถานศึกษาได้ โดยการระบุเงื่อนไขในการค้นหา ดังนี้ (สามารถคลิกค้นหาได้โดยไม่ต้องระบุเงื่อนไขในการค้นหาก็กได้)

- 1) ระบุข้อมูล รหัสวิชา ที่ต้องการค้นหา
- 2) ระบุข้อมูล ชื่อวิชา ที่ต้องการค้นหา
- 3) คลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อค้นหาข้อมูลรายวิชาภาษาอังกฤษของสถานศึกษา



รูปภาพ แสดงหน้าจอการค้นหาข้อมูลรายวิชา

- การแก้ไขข้อมูล คลิกปุ่ม  แก้ไข ที่รายวิชาที่ต้องการแก้ไขข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ ดังนี้
- 1) ระบุข้อมูล วิชา (อังกฤษ) ที่ต้องการบันทึก
 - 2) คลิกปุ่ม  บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลชื่อวิชาภาษาอังกฤษ

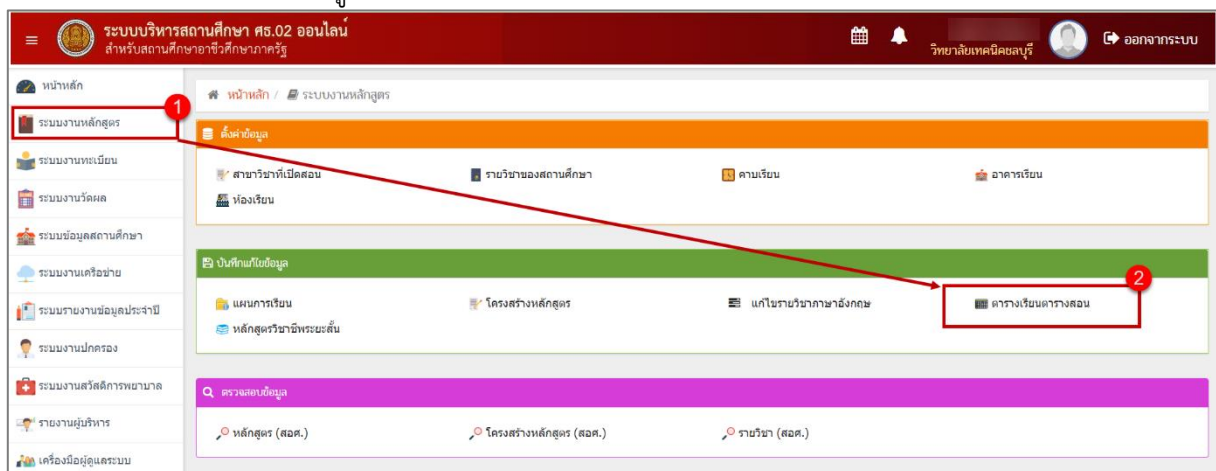


รูปภาพ แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลรายชื่อวิชาภาษาอังกฤษ

1.9 ตารางเรียนตารางสอน

เป็นเมนูจัดการข้อมูลตารางเรียนตารางสอนของสถานศึกษา ซึ่งสามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ และนำเข้า รายวิชาจากแผนการเรียนได้ ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู ตารางเรียนตารางสอน



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูตารางเรียนตารางสอน



การค้นหาคำถาม ผู้ใช้งานสามารถค้นหาคำถามตารางเรียนตารางสอนได้ โดยการระบุเงื่อนไขในการค้นหา ดังนี้ (สามารถคลิกค้นหาได้โดยไม่ต้องระบุเงื่อนไขในการค้นหาก็คได้ในกรณีที่ไม่มีเครื่องหมายดอกจัน (*) สีแดง)

- 1) เลือกข้อมูล ภาคเรียน ที่ต้องการค้นหา
- 2) เลือกข้อมูล กลุ่มเรียน ที่ต้องการค้นหา
- 3) เลือกข้อมูล รายวิชา ที่ต้องการค้นหา
- 4) เลือกข้อมูล อาคารเรียน ที่ต้องการค้นหา
- 5) เลือกข้อมูล ห้องเรียน ที่ต้องการค้นหา
- 6) เลือกข้อมูล ครูผู้สอน ที่ต้องการค้นหา
- 7) คลิกปุ่ม **Q ค้นหา** เพื่อค้นหาคำถามตารางเรียนตารางสอน

หน้าหลัก / ระบบงานหลักสูตร / ตารางเรียนตารางสอน ย้อนกลับหน้าเมนูหลัก

กำหนดตารางเรียนตารางสอน นำเข้ารายวิชาจากแผนการเรียน

ภาคเรียน * 1/2561 **1** กลุ่มเรียน -- ทั้งหมด -- **2** รายวิชา -- ทั้งหมด -- **3**
 อาคารเรียน -- ทั้งหมด -- **4** ห้องเรียน -- ทั้งหมด -- **5** ครูผู้สอน -- ทั้งหมด -- **6**

Q ค้นหา **7**

ลบตารางสอน

แสดง 10 แถว ค้นหา:

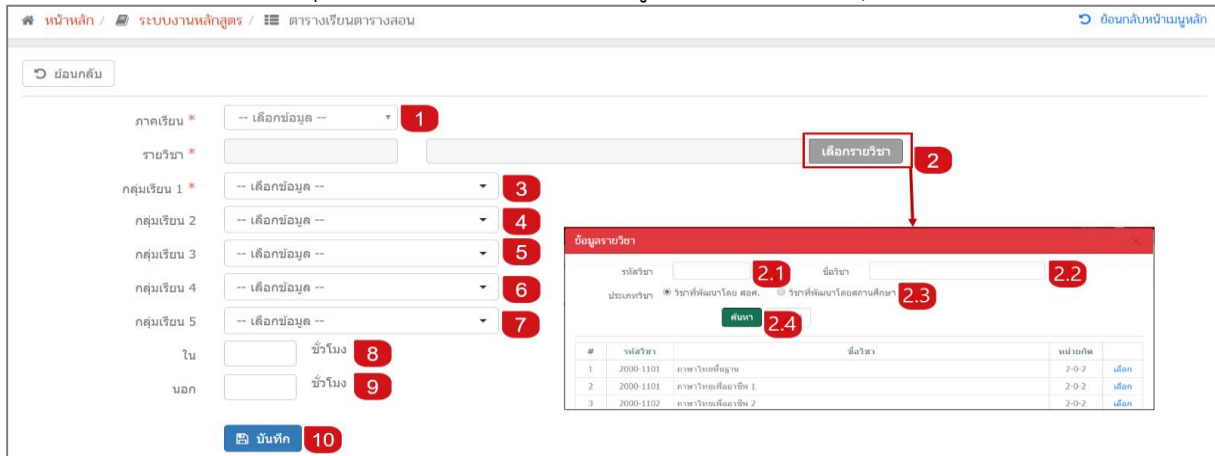
ลำดับ	รหัสวิชา	วันเวลาเรียน / ห้องเรียน	กลุ่มเรียน	ครูผู้สอน	ใน	นอก	เลือกการดำเนินการ
1	2104-2007	จ. (08:30 - 10:30) อ. (13:30 - 16:30) ห้อง 537	60210401	นายประทีป เหลาสนิท *			☒ แก้ไข ☒ ลบข้อมูล
2	2104-2007	จ. (08:30 - 10:30) อ. (11:30 - 15:30) ห้อง 537	60210402	นายประทีป เหลาสนิท *			☒ แก้ไข ☒ ลบข้อมูล
3	3000-1501	จ. (08:30 - 11:30) ห้อง 235	61310401 61310402	นายกริช ผลาเงิน *			☒ แก้ไข ☒ ลบข้อมูล
4	2100-1001	จ. (08:30 - 12:30) ห้อง 104	61210401 61210402	นายธนาธิพร ศิริภักดิ์ *			☒ แก้ไข ☒ ลบข้อมูล
5	2104-2008	จ. (10:30 - 12:30) อ. (11:30 - 15:30) ห้อง 534	60210401	นายวิษณุ ยอดวงศ์ *			☒ แก้ไข ☒ ลบข้อมูล

รูปภาพ แสดงหน้าจอการค้นหาคำถามตารางเรียนตารางสอน

การกำหนดตารางเรียนตารางสอน คลิกปุ่ม **กำหนดตารางเรียนตารางสอน** เพื่อกำหนดตารางเรียนตารางสอน ดังนี้

- 1) เลือกข้อมูล ภาคเรียน ที่ต้องการบันทึก
- 2) เลือกข้อมูล รายวิชา ที่ต้องการบันทึก
 - 2.1) ระบุข้อมูล รหัสวิชา ที่ต้องการค้นหา
 - 2.2) ระบุข้อมูล ชื่อวิชา ที่ต้องการค้นหา
 - 2.3) เลือกข้อมูล ☒ **ประเภทวิชา** ที่ต้องการค้นหา
 - 2.4) จากนั้นคลิกปุ่ม **Q ค้นหา** เพื่อค้นหาคำถามรายวิชา
- 3) เลือกข้อมูล กลุ่มเรียน 1 ที่ต้องการบันทึก
- 4) เลือกข้อมูล กลุ่มเรียน 2 ที่ต้องการบันทึก
- 5) เลือกข้อมูล กลุ่มเรียน 3 ที่ต้องการบันทึก
- 6) เลือกข้อมูล กลุ่มเรียน 4 ที่ต้องการบันทึก
- 7) เลือกข้อมูล กลุ่มเรียน 5 ที่ต้องการบันทึก
- 8) ระบุข้อมูล ใน ที่ต้องการบันทึก
- 9) ระบุข้อมูล นอก ที่ต้องการบันทึก

10) คลิกปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลชื่อวิชาภาษาอังกฤษ



1) Select course type (เลือกข้อมูล) 2) Select subject (เลือกรายวิชา) 3) Select group 1 (เลือกข้อมูล) 4) Select group 2 (เลือกข้อมูล) 5) Select group 3 (เลือกข้อมูล) 6) Select group 4 (เลือกข้อมูล) 7) Select group 5 (เลือกข้อมูล) 8) Select time (เลือกข้อมูล) 9) Select time (เลือกข้อมูล) 10) Click Save (บันทึก)

Information box (ข้อมูลรายวิชา):

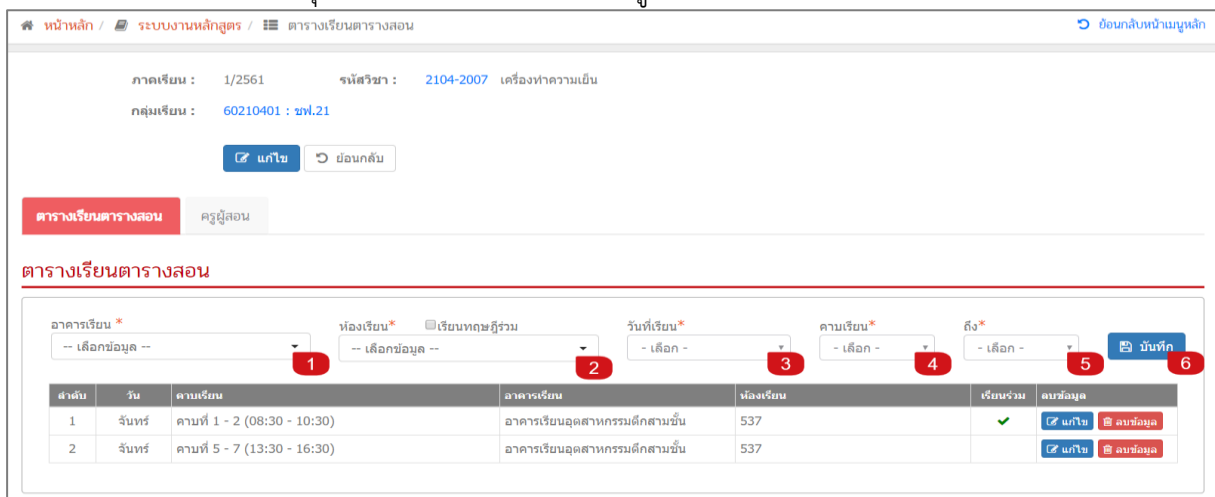
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
2000-1101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2-0-2
2000-1102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2-0-2

รูปภาพ แสดงหน้าจอการกำหนดตารางเรียนตารางสอน

เพิ่มตารางเรียนตารางสอน สามารถเพิ่มตารางเรียนตารางสอนได้ ดังนี้

- 1) เลือกข้อมูล อาคารเรียน ที่ต้องการบันทึก
- 2) เลือกข้อมูล ห้องเรียน ที่ต้องการบันทึก
- 3) เลือกข้อมูล วันที่เรียน ที่ต้องการบันทึก
- 4) เลือกข้อมูล คาบเรียน ที่ต้องการบันทึก
- 5) เลือกข้อมูล ถึง (เวลาเรียน) ที่ต้องการบันทึก

6) คลิกปุ่ม  บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลตารางเรียนตารางสอน



1) Select building (เลือกข้อมูล) 2) Select room (เลือกข้อมูล) 3) Select date (เลือก) 4) Select period (เลือก) 5) Select time (เลือก) 6) Click Save (บันทึก)

Course Registration Form (ตารางเรียนตารางสอน):

ลำดับ	วัน	คาบเรียน	อาคารเรียน	ห้องเรียน	เรียนร่วม	สอนโดย
1	จันทร์	คาบที่ 1 - 2 (08:30 - 10:30)	อาคารเรียนอุตสาหกรรมศึกษาชั้น	537	✓	สอนโดย
2	จันทร์	คาบที่ 5 - 7 (13:30 - 16:30)	อาคารเรียนอุตสาหกรรมศึกษาชั้น	537		สอนโดย

รูปภาพ แสดงหน้าจอการเพิ่มตารางเรียนตารางสอน

เพิ่มครูผู้สอน สามารถเพิ่มตารางเรียนตารางสอนได้ ดังนี้

- 1) เลือกข้อมูล ครูผู้สอน ที่ต้องการบันทึก
- 2) คลิกปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูลครูผู้สอน

หน้าหลัก / ระบบงานหลักสูตร / ตารางเรียนตารางสอน ย้อนกลับหน้าเมนูหลัก

ภาคเรียน : 1/2561 รหัสวิชา : 2104-2007 เครื่องทำความเย็น
กลุ่มเรียน : 60210401 : ชฟ.21

แก้ไข **ย้อนกลับ**

ตารางเรียนตารางสอน **ครูผู้สอน**

ครูผู้สอน

* ผู้สอน ☐ ไม่ต้องเช็คตารางสอนซ้ำซ้อน

-- เลือกข้อมูล -- **บันทึกครูผู้สอน**

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ประเภทครูผู้สอน	เลือกการดำเนินการ
1	1450300039357	นายประทีป เหลาสนธิ์	ผู้สอนหลัก	ลบผู้สอน
2	1469900262691	นางสาวณัฏฐา การสะอาด	ผู้สอนเสริม	เปลี่ยนผู้สอนหลัก ลบผู้สอน

รูปภาพ แสดงหน้าจอการเพิ่มครูผู้สอน

การนำรายวิชาจากแผนการเรียน คลิกปุ่ม **นำเข้ารายวิชาจากแผนการเรียน** เพื่อนำเข้ารายวิชาจากแผนการเรียนมาจัดเป็นตารางเรียนตารางสอน จากนั้นทำตาม ดังนี้

- 1) เลือกข้อมูล กลุ่มเรียน ที่ต้องการบันทึก
- 2) คลิกปุ่ม **บันทึกการนำเข้า** เพื่อบันทึกข้อมูลครูผู้สอน

หน้าหลัก / ระบบงานหลักสูตร / ตารางเรียนตารางสอน ย้อนกลับหน้าเมนูหลัก

ย้อนกลับ

ภาคเรียน : 1/2561
กลุ่มเรียน * : 61210101 : ชบ.11

บันทึกการนำเข้า

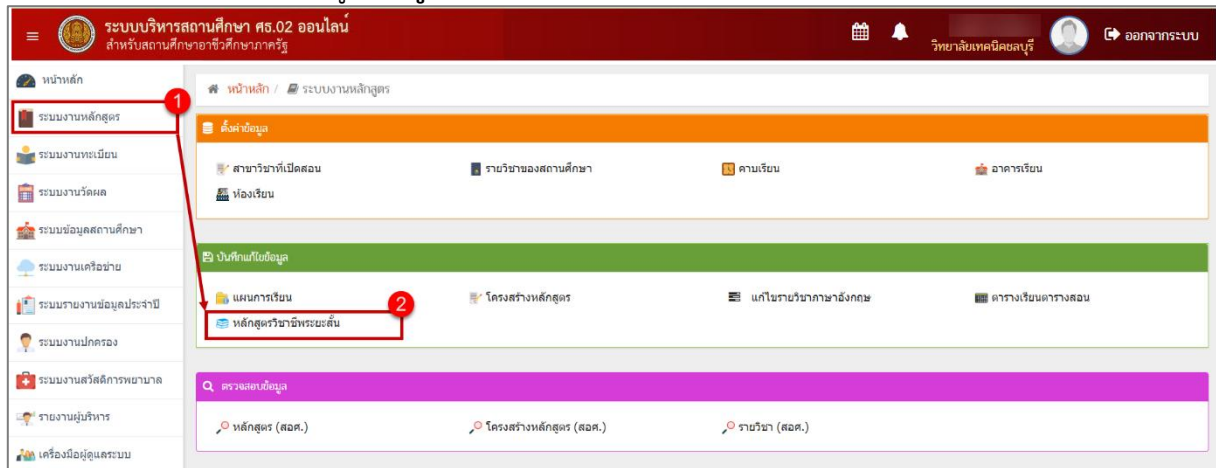
ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น	สถานะ
1	2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	ยังไม่นำไปจัดการเรียนการสอน
2	2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2-0-2	ยังไม่นำไปจัดการเรียนการสอน
3	2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2-0-2	ยังไม่นำไปจัดการเรียนการสอน
4	2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2	ยังไม่นำไปจัดการเรียนการสอน
5	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0-2-0	ยังไม่นำไปจัดการเรียนการสอน
6	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2	ยังไม่นำไปจัดการเรียนการสอน
7	2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2-0-2	ยังไม่นำไปจัดการเรียนการสอน
8	2101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	2-3-3	ยังไม่นำไปจัดการเรียนการสอน
9	2101-2009	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1-3-2	ยังไม่นำไปจัดการเรียนการสอน
10	2101-2102	งานจักรยานยนต์	1-6-3	ยังไม่นำไปจัดการเรียนการสอน
11	2101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1-3-2	ยังไม่นำไปจัดการเรียนการสอน

รูปภาพ แสดงหน้าจอการนำเข้ารายวิชาจากแผนการเรียนมาจัดเป็นตารางเรียนตารางสอน

1.10 หลักสูตรวิชาชีพพระยาสัน

เป็นเมนูจัดการข้อมูลหลักสูตรวิชาชีพพระยาสันของสถานศึกษา ซึ่งสามารถเพิ่ม แก้ไข ลบข้อมูลได้ ดังนี้

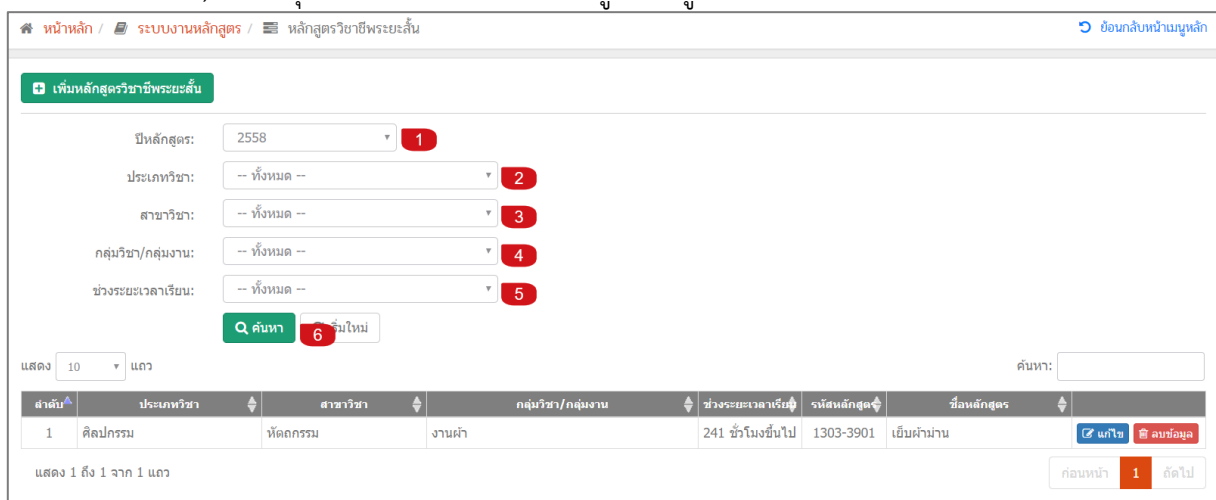
- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู หลักสูตรวิชาชีพพระยาสัน



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูหลักสูตรวิชาชีพพระยาสัน

การค้นหาข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลหลักสูตรวิชาชีพพระยาสันได้ โดยการระบุเงื่อนไขในการค้นหา ดังนี้ (สามารถคลิกค้นหาได้โดยไม่ต้องระบุเงื่อนไขในการค้นหาก็ได้)

- 1) เลือกข้อมูล ปีหลักสูตร ที่ต้องการค้นหา
- 2) เลือกข้อมูล ประเภทวิชา ที่ต้องการค้นหา
- 3) เลือกข้อมูล สาขาวิชา ที่ต้องการค้นหา
- 4) เลือกข้อมูล กลุ่มวิชา/กลุ่มงาน ที่ต้องการค้นหา
- 5) เลือกข้อมูล ช่วงระยะเวลาเรียน ที่ต้องการค้นหา
- 6) คลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อค้นหาข้อมูลหลักสูตรวิชาชีพพระยาสัน



ลำดับ	ประเภทวิชา	สาขาวิชา	กลุ่มวิชา/กลุ่มงาน	ช่วงระยะเวลาเรียน	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	แก้ไข	ลบข้อมูล
1	ศิลปกรรม	ทัศนศิลป์	งานผ้า	241 ชั่วโมงขึ้นไป	1303-3901	เย็บผ้าผ่าน		

รูปภาพ แสดงหน้าจอการค้นหาข้อมูลหลักสูตรวิชาชีพพระยาสัน

การเพิ่มข้อมูล คลิกปุ่ม **เพิ่มหลักสูตรวิชาชีพพระยาสัน** เพื่อเพิ่มข้อมูลหลักสูตรวิชาชีพพระยาสัน ดังนี้

- 1) ระบุข้อมูล ชื่อหลักสูตร (ไทย) ที่ต้องการบันทึก
- 2) ระบุข้อมูล ชื่อหลักสูตร (อังกฤษ) ที่ต้องการบันทึก
- 3) เลือกข้อมูล ประเภทวิชา ที่ต้องการบันทึก
- 4) เลือกข้อมูล สาขาวิชา ที่ต้องการบันทึก
- 5) เลือกข้อมูล กลุ่มวิชา/กลุ่มงาน ที่ต้องการบันทึก
- 6) ระบุข้อมูล ช่วงระยะเวลาเรียน ที่ต้องการบันทึก
- 7) ระบุข้อมูล จำนวนชั่วโมง ที่ต้องการบันทึก
- 8) ระบุข้อมูล รหัสหลักสูตร ที่ต้องการบันทึก
- 9) ระบุข้อมูล สมรรถนะของหลักสูตร ที่ต้องการบันทึก

10) คลิกปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูลหลักสูตรวิชาชีพพระยาสัน

หน้าหลัก / ระบบงานหลักสูตร / หลักสูตรวิชาชีพพระยาสัน
ย้อนกลับหน้าเมนูหลัก

ย้อนกลับ

ชื่อหลักสูตร(ไทย):*

1

ชื่อหลักสูตร(อังกฤษ):

2

ประเภทวิชา:*

3

สาขาวิชา:*

4

กลุ่มวิชา/กลุ่มงาน:*

5

ช่วงระยะเวลาเรียน:*

6

จำนวนชั่วโมง:*

7

รหัสหลักสูตร:*

8

ลำดับ

สมรรถนะของหลักสูตร

คะแนนเต็ม

เกณฑ์การผ่านร้อยละ

9

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

บันทึก

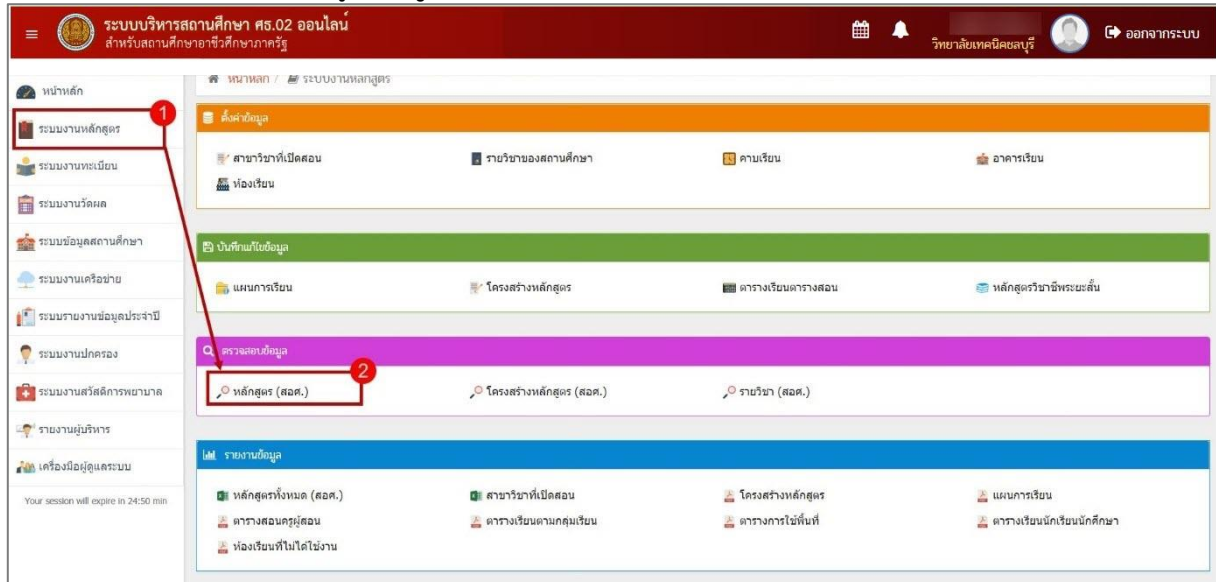
10

รูปภาพ แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลหลักสูตรวิชาชีพพระยาสัน

1.11 ตรวจสอบ หลักสูตร (สอศ.)

เป็นเมนูจัดการข้อมูล หลักสูตร (สอศ.) ซึ่งสามารถตรวจสอบดูข้อมูล และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

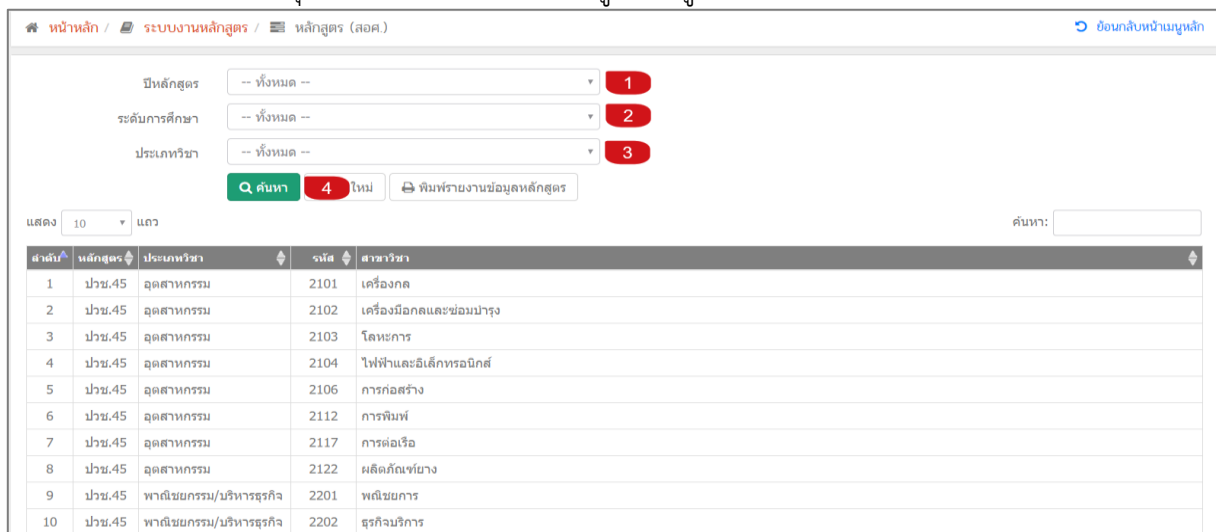
- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู หลักสูตร (สอศ.)



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนู หลักสูตร (สอศ.)

การค้นหาข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลหลักสูตร (สอศ.) ได้ โดยการระบุเงื่อนไขในการค้นหา ดังนี้ (สามารถคลิกค้นหาได้โดยไม่ต้องระบุเงื่อนไขในการค้นหาก็ได้)

- 1) เลือกข้อมูล ปีหลักสูตร ที่ต้องการค้นหา
- 2) เลือกข้อมูล ประเภทวิชา ที่ต้องการค้นหา
- 3) เลือกข้อมูล สาขาวิชา ที่ต้องการค้นหา
- 4) คลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อค้นหาข้อมูลหลักสูตร (สอศ.)



รูปภาพ แสดงหน้าจอการค้นหาข้อมูล หลักสูตร (สอศ.)

การพิมพ์รายงาน คลิปปุ่ม  พิมพ์รายงานข้อมูลหลักสูตร เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลหลักสูตร
ทั้งหมดได้ ดังภาพ

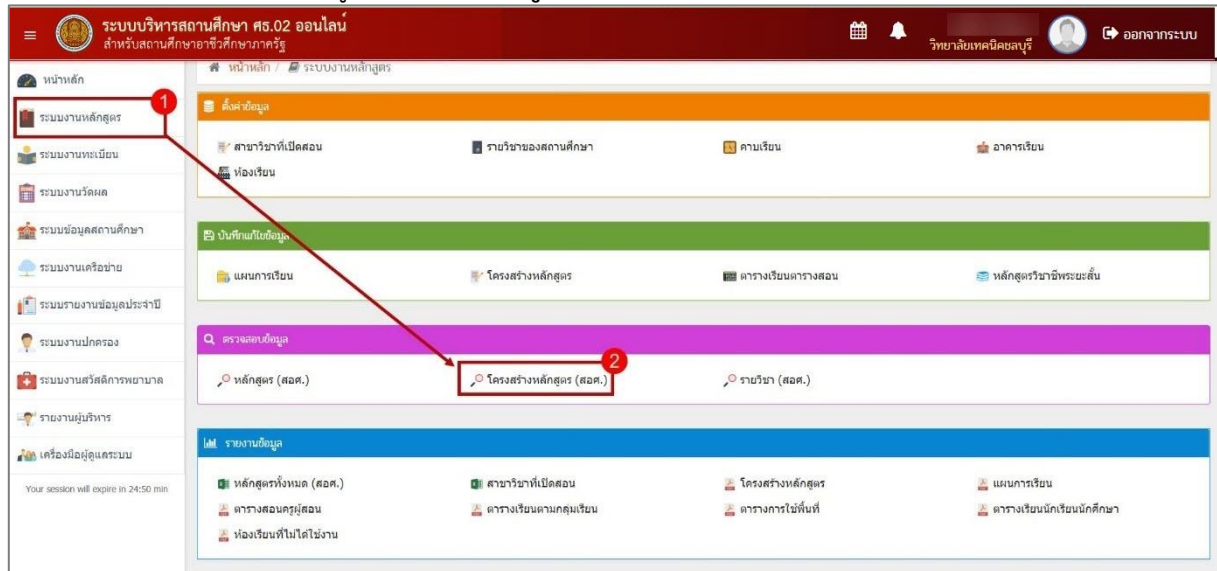
	A	B	C	D	E
1		วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง			
2		10 ต. นิคมห้วยผึ้ง อ. ห้วยผึ้งจ. กาฬสินธุ์ 46240			
3		เบอร์โทรศัพท์ 0-43869222			
5					
6		รายงานข้อมูลหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทั้งหมด			
7		ลำดับ	หลักสูตร	รหัสสาขาวิชา	ชื่อสาขาวิชา
8		1	ปวช.45	อุตสาหกรรม	เครื่องกล
9		2	ปวช.45	อุตสาหกรรม	เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง
10		3	ปวช.45	อุตสาหกรรม	โลหะการ
11		4	ปวช.45	อุตสาหกรรม	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
12		5	ปวช.45	อุตสาหกรรม	การก่อสร้าง
13		6	ปวช.45	อุตสาหกรรม	การพิมพ์
14		7	ปวช.45	อุตสาหกรรม	การต่อเรือ
15		8	ปวช.45	อุตสาหกรรม	ผลิตภัณฑ์ยาง
16		9	ปวช.45	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	พาณิชย์การ
17		10	ปวช.45	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	ธุรกิจบริการ
18		11	ปวช.45	ศิลปกรรม	ศิลปกรรม
19		12	ปวช.45	คหกรรม	ผ้าและเครื่องแต่งกาย
20		13	ปวช.45	คหกรรม	อาหารและโภชนาการ
21		14	ปวช.45	คหกรรม	คหกรรมศาสตร์

รูปภาพ แสดงรายงานข้อมูลหลักสูตร (สอศ.)

1.12 ตรวจสอบ โครงสร้างหลักสูตร (สอศ.)

เป็นเมนูจัดการข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร (สอศ.) ซึ่งสามารถตรวจสอบข้อมูล และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู โครงสร้างหลักสูตร (สอศ.)



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูโครงสร้างหลักสูตร (สอศ.)

เมื่อคลิกเมนูโครงสร้างหลักสูตร (สอศ.) แล้วระบบจะแสดงรายการข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร ดังภาพ

ลำดับ	หลักสูตร	ประเภทวิชา	รหัส	สาขาวิชา	เลือกดำเนินการ
1	ปวช.45	อุตสาหกรรม	2101	ช่างยนต์	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
2	ปวช.45	อุตสาหกรรม	2102	ช่างกลโรงงาน	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
3	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2101	ช่างยนต์	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
4	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2102	ช่างกลโรงงาน	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
5	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2104	ช่างไฟฟ้ากำลัง	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
6	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2105	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
7	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2106	ช่างก่อสร้าง	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
8	ปวช.56	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	2201	การบัญชี	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
9	ปวช.56	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	2204	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
10	ปวช.56	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2701	การโรงแรม	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายการข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร (สอศ.)

การพิมพ์รายงาน คลิกปุ่ม



พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร ดังภาพ

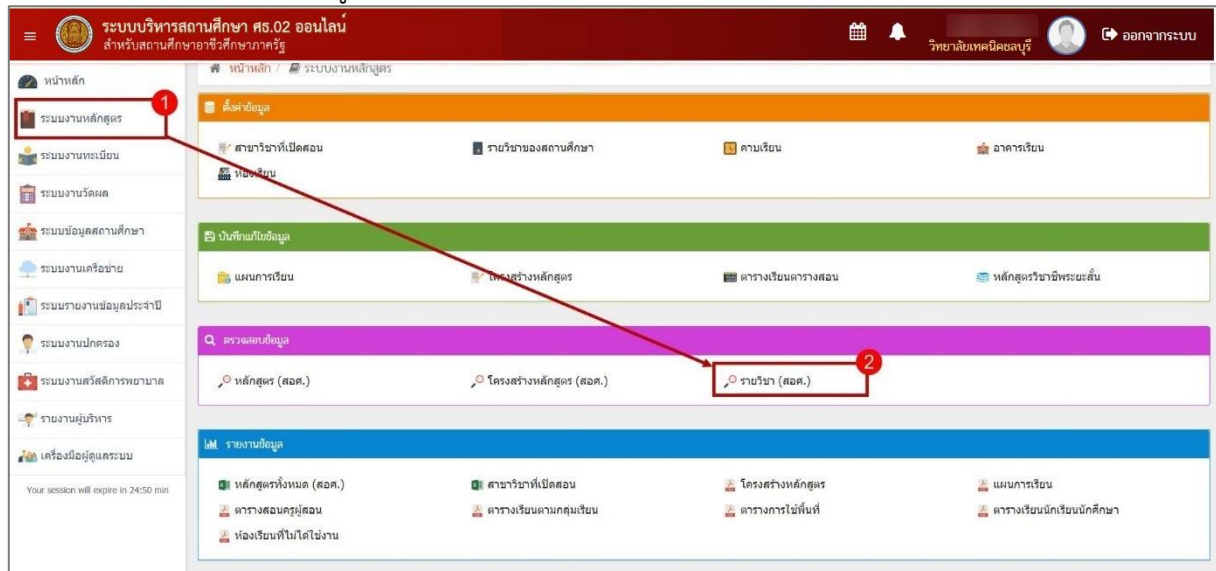
**โครงสร้าง
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาช่างยนต์**

1.หมวดวิชาทักษะชีวิต	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
1.1.กลุ่มวิชาภาษาไทย	3 หน่วยกิต
1.2.กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.3.กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.4.กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.5.กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3 หน่วยกิต
1.6.กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2 หน่วยกิต
2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต
2.1.กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18 หน่วยกิต
2.2.กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24 หน่วยกิต
2.3.กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	21 หน่วยกิต
2.4.ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต
2.5.โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต
3.หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์
รวมไม่น้อยกว่า	103 หน่วยกิต

1.13 ตรวจสอบ รายวิชา (สอศ.)

เป็นเมนูจัดการข้อมูลรายวิชา (สอศ.) ซึ่งสามารถตรวจสอบข้อมูล และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

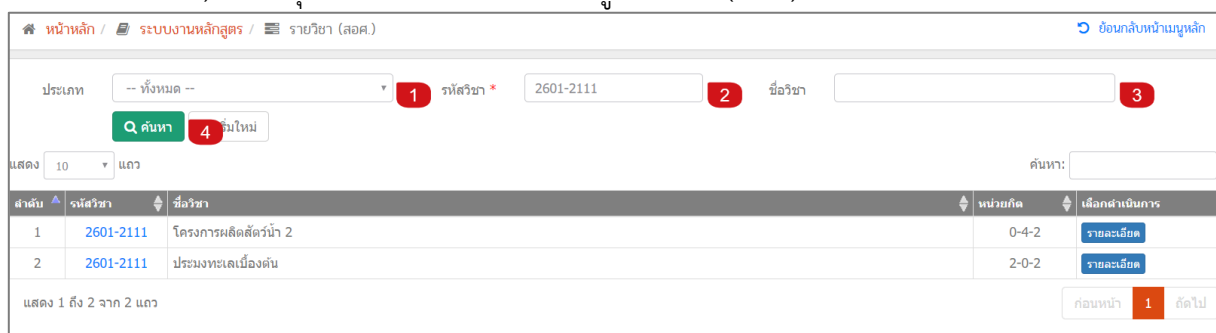
- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู รายวิชา (สอศ.)



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูรายวิชา (สอศ.)

การค้นหาข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลรายวิชา (สอศ.) ได้ โดยการระบุเงื่อนไขในการค้นหา ดังนี้ (สามารถคลิกค้นหาได้โดยไม่ต้องระบุเงื่อนไขในการค้นหาก็ได้)

- 1) เลือกข้อมูล ประเภท ที่ต้องการค้นหา
- 2) เลือกข้อมูล รหัสวิชา ที่ต้องการค้นหา
- 3) เลือกข้อมูล ชื่อวิชา ที่ต้องการค้นหา
- 4) คลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อค้นหาข้อมูลรายวิชา (สอศ.)



รูปภาพ แสดงหน้าจอรายการข้อมูลรายวิชา (สอศ.)

รายละเอียด คลิปปุ่ม **รายละเอียด** เพื่อดูรายละเอียดของข้อมูลรายวิชา ดังภาพ

ข้อมูลรายละเอียดวิชา	
รหัสวิชา	2601-2111
หน่วยกิต	2
ปฏิบัติ	4
ประเภทวิชา	รายวิชาส่วนกลาง
จุดประสงค์รายวิชา	1. สามารถปฏิบัติการผลิตและหรือบริการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างมีระบบ โดยการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงาน 2. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการพัฒนาอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความรับผิดชอบ รอบคอบ ซื่อสัตย์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
สมรรถนะรายวิชา	1. วางแผนจัดทำโครงการผลิตและหรือบริการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามหลักการและกระบวนการ 2. เตรียมการผลิตและหรือบริการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามโครงการและแผนปฏิบัติงาน 3. ดำเนินการผลิตและหรือบริการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามแผนงานโครงการ 4. จัดการหลังการผลิตและหรือบริการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามหลักการและกระบวนการ 5. สรุปผลการดำเนินงานและรายรับ-รายจ่ายในโครงการ
คำอธิบายรายวิชา	ปฏิบัติเกี่ยวกับ การวิเคราะห์สภาพตลาดและข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง การวางแผนและจัดทำโครงการผลิตและหรือบริการ การดำเนินการผลิตและหรือบริการและการปรับปรุงแก้ไขปัญหา การจัดการหลังการผลิตและหรือบริการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การคิดคำนวณต้นทุนการผลิต/บริการ การบันทึก รายงานผลการปฏิบัติงานและทำบัญชี (ให้เลือกเพาะพันธุ์สัตว์น้ำหรือเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกับที่ดำเนินการในรายวิชา 2601-2110 เพื่อเพิ่มทักษะหรือเป็นสัตว์น้ำชนิดอื่น โดยดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด)

[พิมพ์ข้อมูลรายละเอียดวิชา](#)
[ปิดหน้าจอ](#)

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลรายวิชา (สอศ.)

การพิมพ์รายงาน คลิปปุ่ม **พิมพ์ข้อมูลรายละเอียดวิชา** เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลรายวิชา ดังภาพ

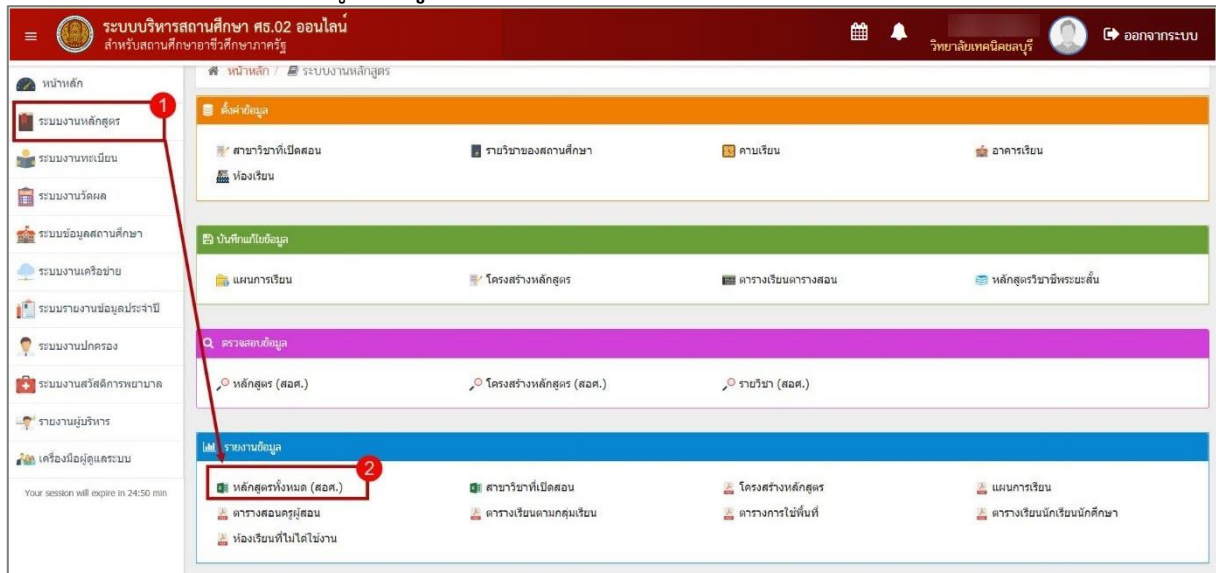
รหัสวิชา	2601-2111
กลุ่มสาระการเรียนรู้	กลุ่มวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี
ชื่อวิชา (ไทย)	โครงการผลิตสัตว์น้ำ 2
ชื่อวิชา (อังกฤษ)	Aquatic Animal Production Project 2
หน่วยกิต (ท-ป-น)	0-4-2
จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้	1. สามารถปฏิบัติการผลิตและหรือบริการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างมีระบบ โดยการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงาน 2. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการพัฒนาอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความรับผิดชอบ รอบคอบ ซื่อสัตย์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
สมรรถนะรายวิชา	1. วางแผนจัดทำโครงการผลิตและหรือบริการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามหลักการและกระบวนการ 2. เตรียมการผลิตและหรือบริการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามโครงการและแผนปฏิบัติงาน 3. ดำเนินการผลิตและหรือบริการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามแผนงานโครงการ 4. จัดการหลังการผลิตและหรือบริการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามหลักการและกระบวนการ 5. สรุปผลการดำเนินงานและรายรับ-รายจ่ายในโครงการ
คำอธิบายรายวิชา	ปฏิบัติเกี่ยวกับ การวิเคราะห์สภาพตลาดและข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง การวางแผนและจัดทำโครงการผลิตและหรือบริการ การดำเนินการผลิตและหรือบริการและการปรับปรุงแก้ไขปัญหา การจัดการหลังการผลิตและหรือบริการทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การคิดคำนวณต้นทุนการผลิต/บริการ การบันทึก รายงานผลการปฏิบัติงานและทำบัญชี (ให้เลือกเพาะพันธุ์สัตว์น้ำหรือเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกับที่ดำเนินการในรายวิชา 2601-2110 เพื่อเพิ่มทักษะหรือเป็นสัตว์น้ำชนิดอื่น โดยดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด)

รูปภาพ แสดงรายงานรายละเอียดข้อมูลรายวิชา (สอศ.)

1.14 รายงานหลักสูตรทั้งหมด (สอศ.)

เป็นเมนูจัดการข้อมูลรายวิชา (สอศ.) ซึ่งสามารถตรวจสอบข้อมูล และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

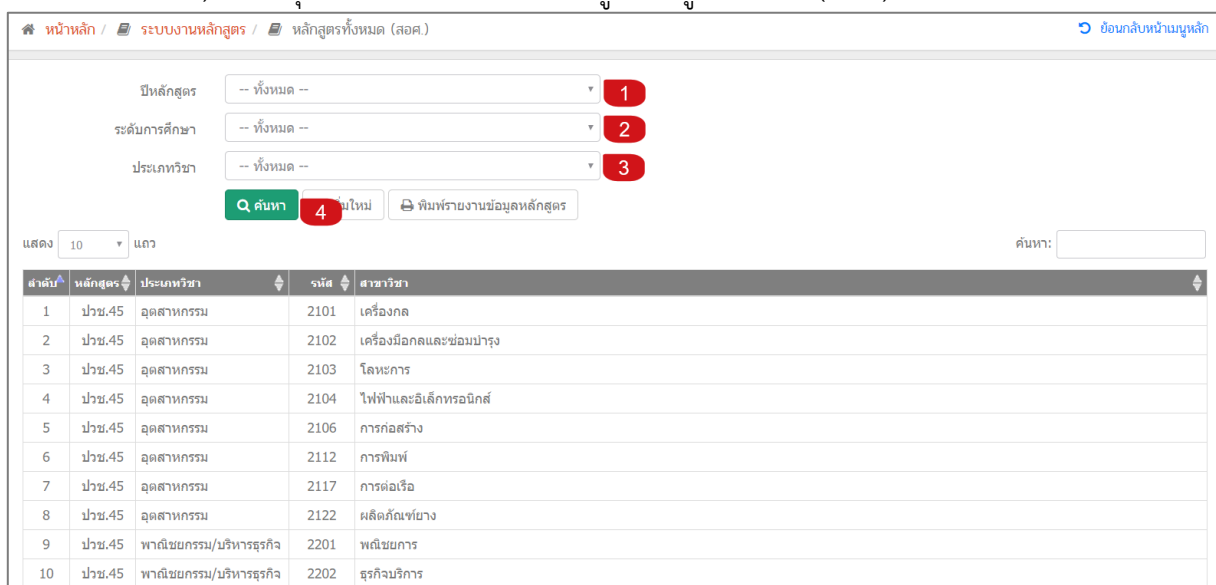
- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู หลักสูตรทั้งหมด (สอศ.)



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูหลักสูตรทั้งหมด (สอศ.)

การค้นหาคำข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถค้นหาคำข้อมูลหลักสูตรทั้งหมด (สอศ.) ได้ โดยการระบุเงื่อนไขในการค้นหา ดังนี้ (สามารถคลิกค้นหาได้โดยไม่ต้องระบุเงื่อนไขในการค้นหาก็ได้)

- 1) เลือกข้อมูล ปีหลักสูตร ที่ต้องการค้นหา
- 2) เลือกข้อมูล ระดับการศึกษา ที่ต้องการค้นหา
- 3) เลือกข้อมูล ประเภทวิชา ที่ต้องการค้นหา
- 4) คลิกปุ่ม **Q ค้นหา** เพื่อค้นหาคำข้อมูลหลักสูตรทั้งหมด (สอศ.)



รูปภาพ แสดงหน้าจอการค้นหาข้อมูลหลักสูตรทั้งหมด (สอศ.)



การพิมพ์รายงานข้อมูล

พิมพ์รายงานข้อมูลหลักสูตร

เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลหลักสูตรทั้งหมด ดังภาพ

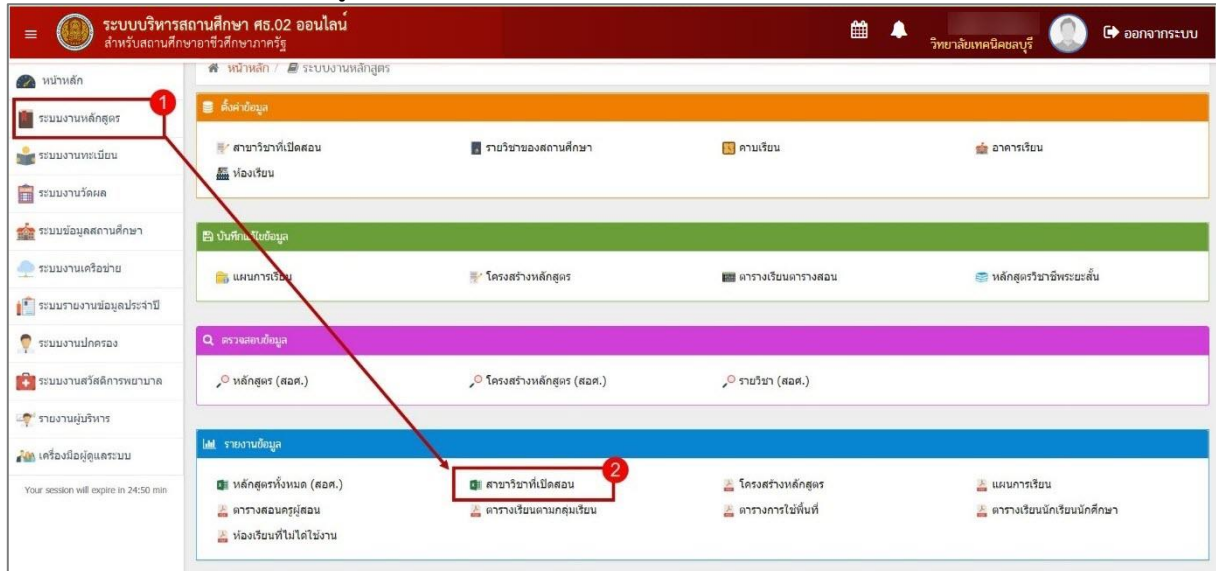
	A	B	C	D	E
1		วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง			
2		10 ต. นิคมห้วยผึ้ง อ. ห้วยผึ้งจ. กาฬสินธุ์ 46240			
3		เบอร์โทรศัพท์ 0-43869222			
5					
6		รายงานข้อมูลหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทั้งหมด			
7		ลำดับ	หลักสูตร	รหัสสาขาวิชา	ชื่อสาขาวิชา
8		1	ปวช.45	อุตสาหกรรม	เครื่องกล
9		2	ปวช.45	อุตสาหกรรม	เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง
10		3	ปวช.45	อุตสาหกรรม	โลหะการ
11		4	ปวช.45	อุตสาหกรรม	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
12		5	ปวช.45	อุตสาหกรรม	การก่อสร้าง
13		6	ปวช.45	อุตสาหกรรม	การพิมพ์
14		7	ปวช.45	อุตสาหกรรม	การต่อเรือ
15		8	ปวช.45	อุตสาหกรรม	ผลิตภัณฑ์ยาง
16		9	ปวช.45	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	พณิชยการ
17		10	ปวช.45	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	ธุรกิจบริการ
18		11	ปวช.45	ศิลปกรรม	ศิลปกรรม
19		12	ปวช.45	คหกรรม	ผ้าและเครื่องแต่งกาย
20		13	ปวช.45	คหกรรม	อาหารและโภชนาการ
21		14	ปวช.45	คหกรรม	คหกรรมศาสตร์
22		15	ปวช.45	คหกรรม	เสริมสวย
23		16	ปวช.45	ประมง	ประมงทะเล

รูปภาพ แสดงรายงานข้อมูลหลักสูตรทั้งหมด (สอศ.)

1.15 รายงานสาขาวิชาที่เปิดสอน

เป็นเมนูจัดการข้อมูลสาขาวิชาที่เปิดสอน ซึ่งสามารถตรวจสอบดูข้อมูล และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู สาขาวิชาที่เปิดสอน



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูสาขาวิชาที่เปิดสอน

เมื่อคลิกเมนูสาขาวิชาที่เปิดสอนแล้วระบบจะแสดงรายการข้อมูลสาขาวิชาที่เปิดสอน ดังภาพ

หน้าหลัก / ระบบงานหลักสูตร / สาขาวิชาที่เปิดสอน

พิมพ์รายงานหลักสูตรที่เปิดสอนของสถานศึกษา

แสดง 10 แถว ค้นหา:

ลำดับ	หลักสูตร	ประเภทวิชา	สาขาวิชา	สาขางาน	จำนวนนักศึกษา
1	ปวส.57	อุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	53
2	ปวส.57	อุตสาหกรรม	เทคนิคเครื่องกล	เทคนิคยานยนต์	175
3	ปวส.57	อุตสาหกรรม	เทคนิคการผลิต	เครื่องมือกล	13
4	ปวส.57	อุตสาหกรรม	ไฟฟ้า	ไฟฟ้าควบคุม	11
5	ปวส.57	อุตสาหกรรม	โยธา	โยธา	102
6	ปวส.57	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	การบัญชี	การบัญชี	180
7	ปวส.57	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	55
8	ปวส.57	อุตสาหกรรม	เทคนิคเครื่องกล	เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์	7
9	ปวส.57	อุตสาหกรรม	ไฟฟ้า	ไฟฟ้ากำลัง	89
10	ปวส.57	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	การโรงแรม	บริการอาหารและเครื่องดื่ม	11

แสดง 1 ถึง 10 จาก 20 แถว

ก่อนหน้า 1 2 ถัดไป

รูปภาพ แสดงหน้าจอข้อมูลสาขาวิชาที่เปิดสอน

การพิมพ์รายงานข้อมูล คลิกรูป  พิมพ์รายงานหลักสูตรที่เปิดสอนของสถานศึกษา เพื่อพิมพ์
รายงานข้อมูลสาขาวิชาที่เปิดสอน ดังภาพ

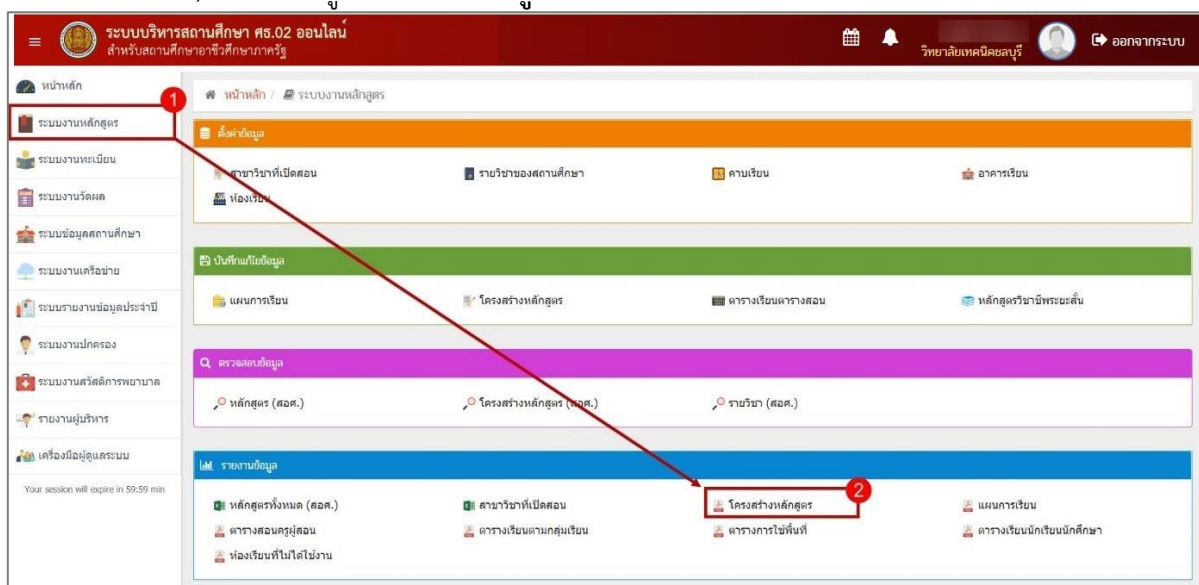
	A	B	C	D	E	F
1		วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง				
2		10 ต. นิคมห้วยผึ้ง อ. ห้วยผึ้ง จ. กาฬสินธุ์ 46240				
3		เบอร์โทรศัพท์ 0-43869222				
5						
6		รายงานหลักสูตรที่เปิดสอนของสถานศึกษา				
7		ลำดับ	หลักสูตร	ประเภทวิชา	สาขาวิชา	สาขางาน
8		1	ปวส.57	อุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
9		2	ปวส.57	อุตสาหกรรม	เทคนิคเครื่องกล	เทคนิคยานยนต์
10		3	ปวส.57	อุตสาหกรรม	เทคนิคการผลิต	เครื่องมือกล
11		4	ปวส.57	อุตสาหกรรม	ไฟฟ้า	ไฟฟ้าควบคุม
12		5	ปวส.57	อุตสาหกรรม	โยธา	โยธา
13		6	ปวส.57	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	การบัญชี	การบัญชี
14		7	ปวส.57	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
15		8	ปวส.57	อุตสาหกรรม	เทคนิคเครื่องกล	เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์
16		9	ปวส.57	อุตสาหกรรม	ไฟฟ้า	ไฟฟ้ากำลัง
17		10	ปวส.57	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	การโรงแรม	บริการอาหารและเครื่องดื่ม
18		11	ปวช.56	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	การบัญชี	การบัญชี

รูปภาพ แสดงรายงานข้อมูลสาขาวิชาที่เปิดสอน

1.16 รายงานโครงสร้างหลักสูตร

เป็นเมนูจัดการข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร ซึ่งสามารถตรวจสอบดูข้อมูล และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู โครงสร้างหลักสูตร



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูโครงสร้างหลักสูตร

เมื่อคลิกเมนูโครงสร้างหลักสูตร แล้วระบบจะแสดงรายการข้อมูลสาขาวิชาที่เปิดสอน ดังภาพ

หน้าหลัก / ระบบงานหลักสูตร / โครงสร้างหลักสูตร					ย้อนกลับเข้าเมนูหลัก
แสดง	10	▼	แถว	ค้นหา:	
ลำดับ	หลักสูตร	ประเภทวิชา	รหัส	สาขาวิชา	เลือกดำเนินการ
1	ปวช.45	อุตสาหกรรม	2101	ช่างยนต์	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
2	ปวช.45	อุตสาหกรรม	2102	ช่างกลโรงงาน	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
3	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2101	ช่างยนต์	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
4	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2102	ช่างกลโรงงาน	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
5	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2104	ช่างไฟฟ้ากำลัง	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร
6	ปวช.56	อุตสาหกรรม	2105	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายการข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร

การพิมพ์รายงานข้อมูล [พิมพ์โครงสร้างหลักสูตร](#) เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร ดังภาพ

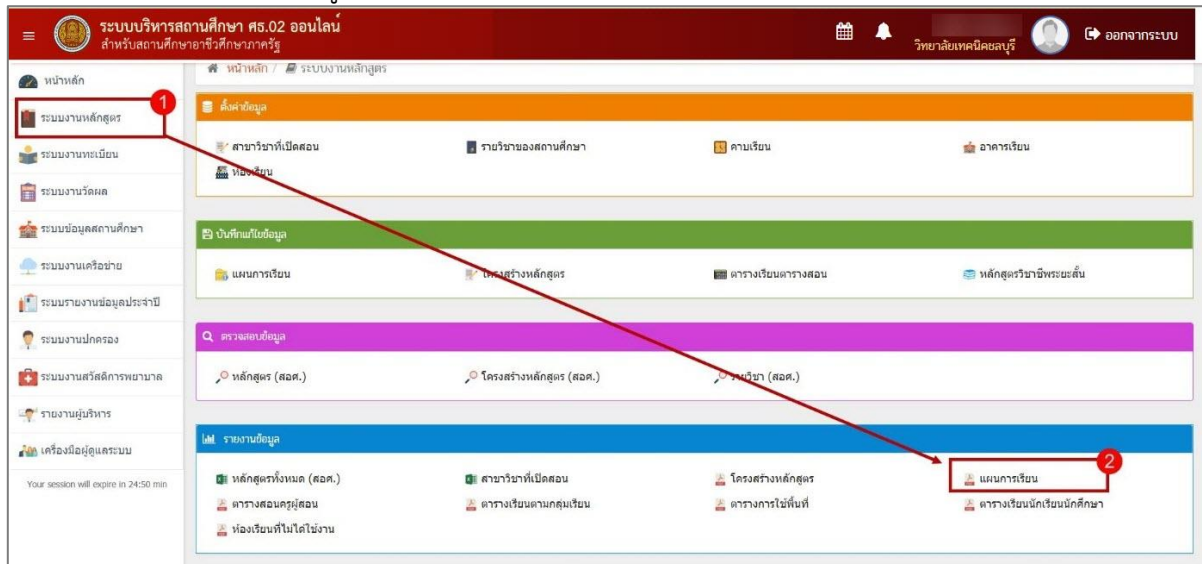
โครงสร้าง ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง		
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	
1.1.กลุ่มวิชาภาษาไทย	3 หน่วยกิต	
1.2.กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต	
1.3.กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4 หน่วยกิต	
1.4.กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4 หน่วยกิต	
1.5.กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3 หน่วยกิต	
1.6.กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2 หน่วยกิต	
2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	
2.1.กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18 หน่วยกิต	
2.2.กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24 หน่วยกิต	
2.3.กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	21 หน่วยกิต	
2.4.ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต	
2.5.โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	
รวมไม่น้อยกว่า	103	หน่วยกิต
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง		

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร

1.17 รายงานแผนการเรียน

เป็นเมนูจัดการข้อมูลแผนการเรียน ซึ่งสามารถตรวจสอบดูข้อมูล และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู แผนการเรียน

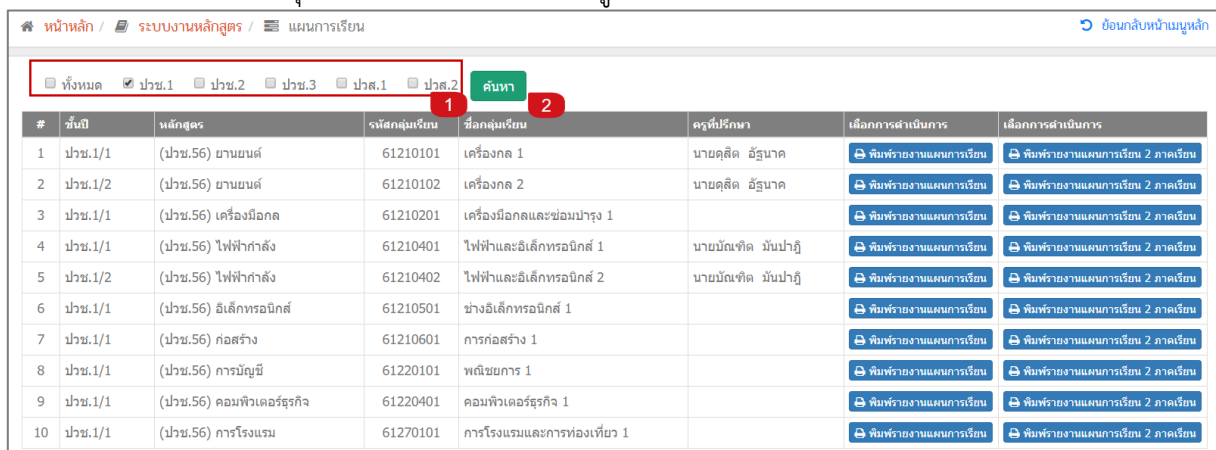


รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูแผนการเรียน

เมื่อคลิกเมนูแผนการเรียนแล้วระบบจะแสดงรายการข้อมูลแผนการเรียน และสามารถเลือกค้นหาตามระดับชั้นเรียนได้ ดังภาพ

การค้นหาข้อมูลตามระดับชั้นเรียน สามารถดำเนินการได้ ดังนี้

- 1) เลือกข้อมูล ระดับชั้นเรียน ที่ต้องการค้นหา
- 2) คลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อค้นหาข้อมูลแผนการเรียนตามระดับชั้น



รูปภาพ แสดงหน้าจอข้อมูลแผนการเรียน

การพิมพ์รายงานข้อมูล สามารถพิมพ์รายงานได้ 2 แบบ ดังนี้

- 1) คลิกปุ่ม  พิมพ์รายงานแผนการเรียนรู้ เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลแผนการเรียนรู้ 1 ภาคเรียน ดังภาพ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง						
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3						
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 61210101						
ภาคเรียน 1/2561						
ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
		1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 8 หน่วยกิต				
1	2000-1101	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน 2 หน่วยกิต	2	0	2	
2	2000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 2 หน่วยกิต	2	0	2	
3	2000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2 หน่วยกิต	2	0	2	
4	2000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2 หน่วยกิต	2	0	2	
		1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต				
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				
5	2100-1001	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 4 หน่วยกิต	1	3	2	
6	2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	
7	2101-2002	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ งานเครื่องยนต์ดีเซล 5 หน่วยกิต	2	3	3	
8	2101-2009	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2	
9	2101-2102	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก งานจักรยานยนต์ 3 หน่วยกิต	1	6	3	
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
10	2101-9004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2	
11	2000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	
			16	20	22	

(นายดุสิต อธิฐาน)

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

(ว่าที่ ร.ต.ณรงค์ ยอดวงศ์)

(นายวิชา อาญาเมือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

รูปภาพ แสดงหน้าจอข้อมูลแผนการเรียนรู้ 1 ภาคเรียน



2) คลิปปุ่ม พิมพ์รายงานแผนการเรียน 2 ภาคเรียน เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลแผนการเรียน 2 ภาคเรียน

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง												
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3												
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 61210101												
ภาคเรียน 1/2561						ภาคเรียน 2/2561						
ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	2000-1101	1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 8 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	1	2000-1102	1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1	
2	2000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2	2	2000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	0	2	
3	2000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2	3	2000-1403	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2	0	2	
4	2000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2			1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต				
5	2100-1001	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				4	2100-1003	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2	
6	2100-1002	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	5	2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	
7	2101-2002	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต วัดฐานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	6	2101-2001	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2	3	3	
8	2101-2009	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2	7	2101-2101	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 5 หน่วยกิต งานเครื่องยนต์เล็ก	1	3	2	
9	2101-2102	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต งานจักรยานยนต์	1	6	3	8	2101-2111	งานตัวถังและพ่นสีรถยนต์	1	6	3	
10	2101-9004	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				9	2101-9005	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
11	2000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	10	2000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต งานปรับแต่งเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2	
			16	20	22			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	
									11	26	19	

(นายดุสิต อัฐธานี)

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

(ว่าที่ ร.ต.ณรงค์ ยอดวงศ์)

(นายวิชา อาญาเมือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

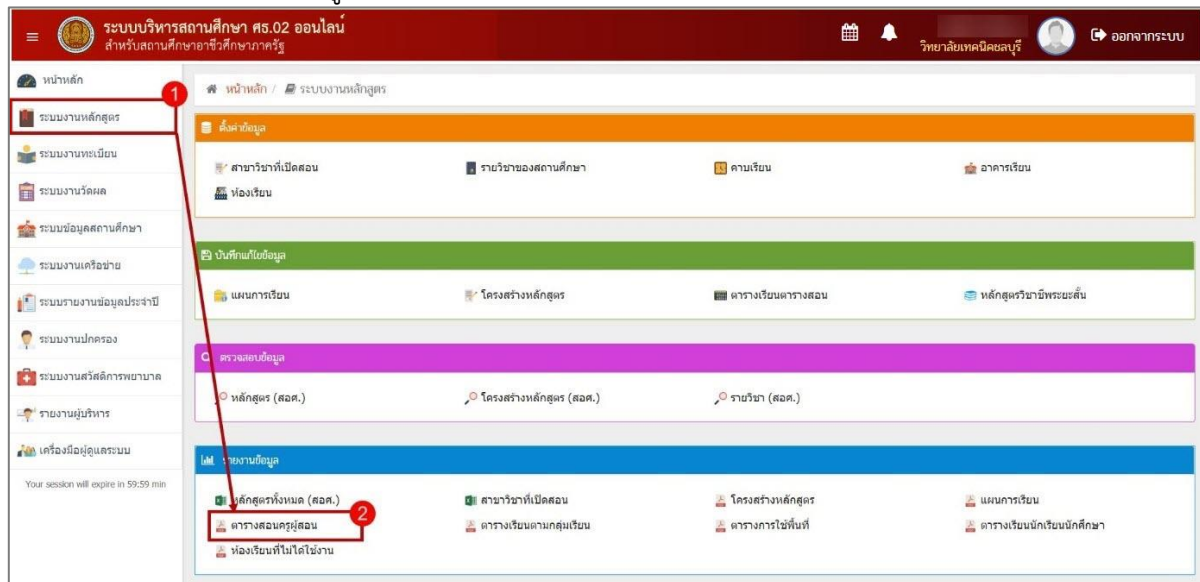
ผู้อำนวยการ

รูปภาพ แสดงหน้าจอสื่อข้อมูลแผนการเรียน 2 ภาคเรียน

1.18 รายงานตารางสอนครูผู้สอน

เป็นเมนูจัดการข้อมูลตารางสอนครูผู้สอน ซึ่งสามารถตรวจสอบดูข้อมูล และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

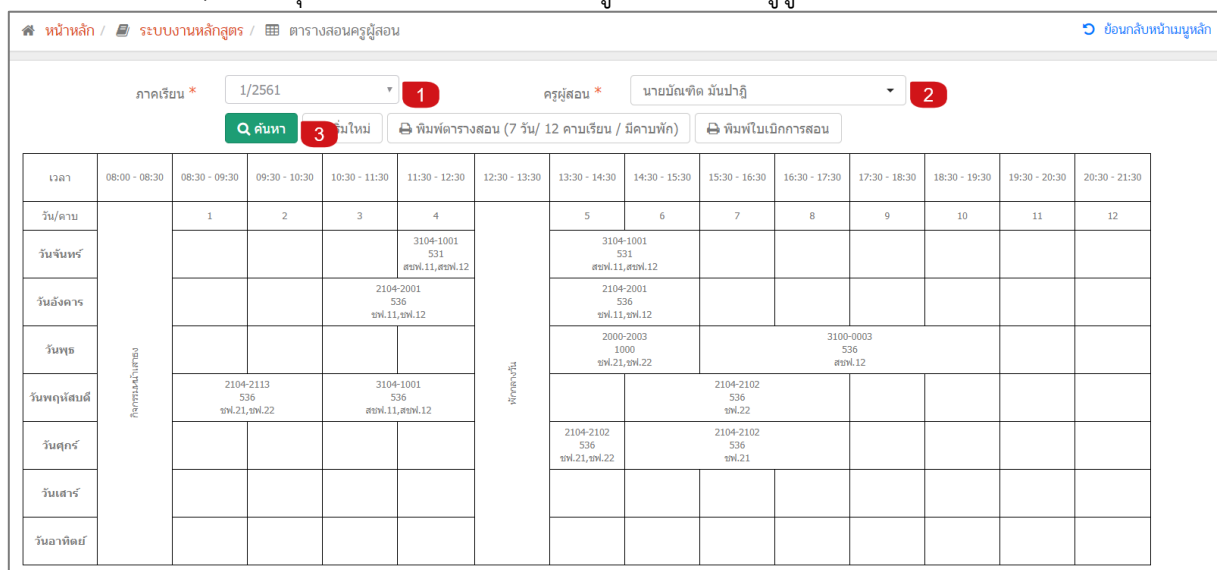
- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู ตารางเรียนตารางสอน



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูตารางสอนครูผู้สอน

การค้นหาข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลตารางสอนครูผู้สอนได้ โดยการระบุเงื่อนไขในการค้นหา ดังนี้ (สามารถคลิกค้นหาได้โดยไม่ต้องระบุเงื่อนไขในการค้นหาก็ได้)

- 1) เลือกข้อมูล ภาคเรียน ที่ต้องการค้นหา
- 2) เลือกข้อมูล ครูผู้สอน ที่ต้องการค้นหา
- 3) คลิกปุ่ม **Q ค้นหา** เพื่อค้นหาข้อมูลตารางสอนครูผู้สอน



เวลา	08:00 - 08:30	08:30 - 09:30	09:30 - 10:30	10:30 - 11:30	11:30 - 12:30	12:30 - 13:30	13:30 - 14:30	14:30 - 15:30	15:30 - 16:30	16:30 - 17:30	17:30 - 18:30	18:30 - 19:30	19:30 - 20:30	20:30 - 21:30
วัน/คาบ		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
วันจันทร์					3104-1001 531 สขฟ.11,สขฟ.12		3104-1001 531 สขฟ.11,สขฟ.12							
วันอังคาร					2104-2001 536 สขฟ.11,สขฟ.12		2104-2001 536 สขฟ.11,สขฟ.12							
วันพุธ							2000-2003 1000 สขฟ.21,สขฟ.22		3100-0003 536 สขฟ.12					
วันพฤหัสบดี		2104-2113 536 สขฟ.21,สขฟ.22			3104-1001 536 สขฟ.11,สขฟ.12			2104-2102 536 สขฟ.22						
วันศุกร์							2104-2102 536 สขฟ.21,สขฟ.22		2104-2102 536 สขฟ.21					
วันเสาร์														
วันอาทิตย์														

รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูตารางสอนครูผู้สอน



การพิมพ์รายงานข้อมูล สามารถพิมพ์รายงานได้ 2 แบบ ดังนี้

- คลิกปุ่ม พิมพ์ตารางสอน (7 วัน/ 12 คาบเรียน / มีคาบพัก) เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลตารางครูผู้สอนแบบ 7 วัน /12 คาบเรียน / มีคาบพัก ดังภาพ

 วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง ภาคเรียน 1/2561 ผู้สอน นายบัณฑิต มั่นปฏี วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า แผนกวิชา หน้าที่พิเศษ		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ท.	ป.	น.	ช.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ท.	ป.	น.	ช.
		2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	2						
		2104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	0	4	2	4						
		2104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2	4						
		2104-2113	การส่องสว่าง	2	0	2	2						
		3100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	4						
		3104-1001	วงจรไฟฟ้า	2	3	3	5						
				รวม	6	15	11	21			(รวมใน: 0) (รวมนอก: 0)		

เวลา	08:00 - 08:30	08:30 - 09:30	09:30 - 10:30	10:30 - 11:30	11:30 - 12:30	12:30 - 13:30	13:30 - 14:30	14:30 - 15:30	15:30 - 16:30	16:30 - 17:30	17:30 - 18:30	18:30 - 19:30	19:30 - 20:30	20:30 - 21:30	
วัน/คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
วันจันทร์				3104-1001 531 สพ.11,สพ.12			3104-1001 531 สพ.11,สพ.12								
วันอังคาร				2104-2001 536 สพ.11,สพ.12			2104-2001 536 สพ.11,สพ.12								
วันพุธ										3100-0003 1000 สพ.21,สพ.22					
วันพฤหัสบดี		2104-2113 536 สพ.21,สพ.22		3104-1001 536 สพ.11,สพ.12				2104-2102 536 สพ.22							
วันศุกร์							2104-2102 536 สพ.21,สพ.22	2104-2102 536 สพ.21							
วันเสาร์															
วันอาทิตย์															

ลงชื่อ.....
 (หัวหน้าแผนกวิชา)

ลงชื่อ.....
 นางกรรณิการ์ ศิริภักดิ์
 (หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ)

ลงชื่อ.....
 ว่าที่ ร.ต.ณรงค์ ยอดวงษ์
 (รองฯ ฝ่ายวิชาการ)

ลงชื่อ.....
 นายวิชา อาญาเมือง
 (ผู้อำนวยการ)

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลตารางสอนครูผู้สอน

2) คลิกปุ่ม

 พิมพ์ใบเบิกการสอน

เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลใบเบิกการสอน ดังภาพ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

ตารางสอนภาคเรียนที่ 1

แผนกวิชา

ชื่อผู้สอน นายบัณฑิต มั่นปาลุ

หน้าที่พิเศษ

ปีการศึกษา 2561

วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	2104-2113	การส่องสว่าง	2-0-2
2104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	0-4-2	3100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1-3-2
2104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1-3-2	3104-1001	วงจรไฟฟ้า	2-3-3

วัน	คาบเรียน	เวลาเรียน	ชั้นเรียน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ห้อง	ใน	นอก
จันทร์	4 - 6	11:30 - 15:30	ปวส.1-ปวส.1	3104-1001	วงจรไฟฟ้า	531	-	-
อังคาร	3 - 6	10:30 - 15:30	ปวช.1-ปวช.1	2104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	536	-	-
พุธ	5 - 6	13:30 - 15:30	ปวช.2-ปวช.2	2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	1000	-	-
พุธ	7 - 10	15:30 - 19:30	ปวส.1	3100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	536	-	-
พฤหัสบดี	1 - 2	08:30 - 10:30	ปวช.2-ปวช.2	2104-2113	การส่องสว่าง	536	-	-
พฤหัสบดี	3 - 4	10:30 - 12:30	ปวส.1-ปวส.1	3104-1001	วงจรไฟฟ้า	536	-	-
พฤหัสบดี	6 - 8	14:30 - 17:30	ปวช.2	2104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	536	-	-
ศุกร์	5	13:30 - 14:30	ปวช.2	2104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	536	-	-
ศุกร์	6 - 8	14:30 - 17:30	ปวช.2	2104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	536	-	-
รวมชั่วโมงสอนในเวลา		0	รวมชั่วโมงสอนนอกเวลา	0	รวมจำนวนชั่วโมงที่สอน		0	

ลงชื่อ หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ
(ว่าที่ ร.ต.ณรงค์ ยอดวงษ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ

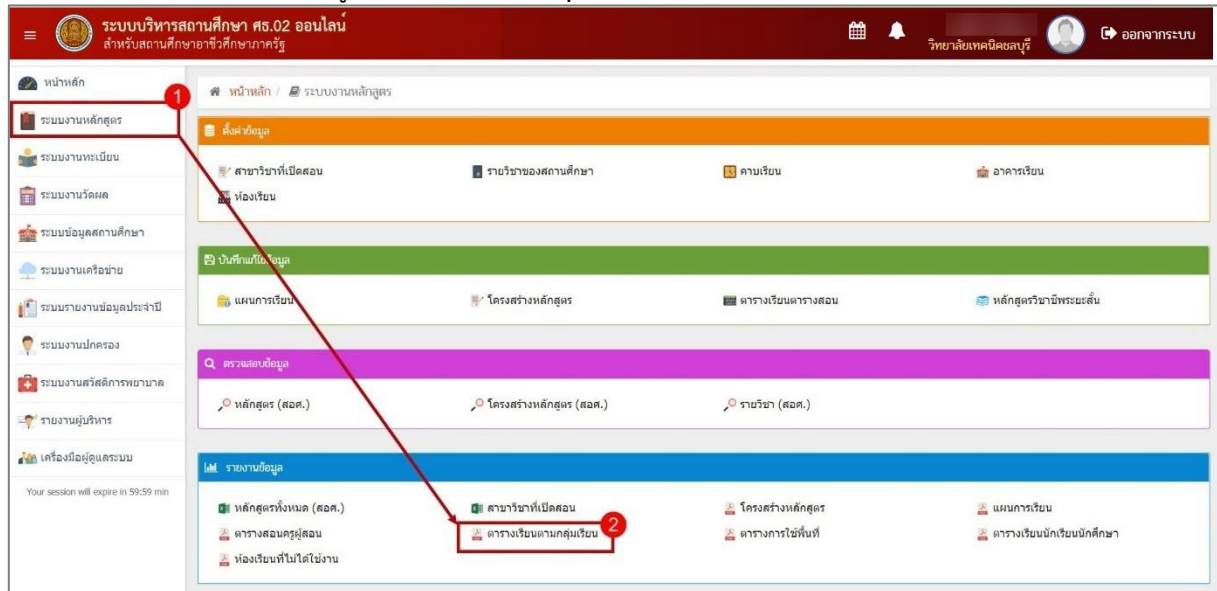
ลงชื่อ
(นายวิชา อาญาเมือง)
ผู้อำนวยการ

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลใบเบิกการสอน

1.19 รายงานตารางเรียนตามกลุ่มเรียน

เป็นเมนูจัดการข้อมูลตารางเรียนตามกลุ่มเรียน ซึ่งสามารถตรวจสอบดูข้อมูล และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู ตารางเรียนตามกลุ่มเรียน



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูตารางเรียนตามกลุ่มเรียน

การค้นหาข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลตารางเรียนตามกลุ่มเรียนได้ โดยการระบุเงื่อนไขในการค้นหา ดังนี้ (สามารถคลิกค้นหาได้โดยไม่ต้องระบุเงื่อนไขในการค้นหาก็ได้)

- 1) เลือกข้อมูล ภาคเรียน ที่ต้องการค้นหา
- 2) เลือกข้อมูล กลุ่มเรียน ที่ต้องการค้นหา
- 3) คลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อค้นหาข้อมูลตารางเรียนตามกลุ่มเรียน

หน้าหลัก / ระบบงานหลักสูตร / ตารางเรียนตามกลุ่มเรียน		ย้อนกลับหน้าเมนูหลัก	
ภาคเรียน *	1/2561	กลุ่มเรียน *	61210401 : ฆฟ.11
ค้นหา เริ่มใหม่ พิมพ์ตารางสอน (7 วัน/ 12 คาบเรียน / มีคาบพัก)			
เวลา	08:00 - 08:30	08:30 - 09:30	09:30 - 10:30
วัน/คาบ	1	2	3
วันจันทร์	2100-1001 104 ธาณินทร์		
วันอังคาร	2100-1002 104 วิมลณี	2104-2001 536 ปิ่นพิศ	
วันพุธ	2104-2004 531 ประทีป	2104-2004 531 ประทีป	
วันพฤหัสบดี	2104-2101 532 ประทีป	2104-2002 534 วิมลณี	2104-2002 534 วิมลณี
วันศุกร์	Home Room	2104-2005 537 นิมิตพร	2104-2005 537 นิมิตพร
วันเสาร์			
วันอาทิตย์			

รูปภาพ แสดงหน้าจอข้อมูลตารางเรียนตามกลุ่มเรียน

การพิมพ์รายงานข้อมูล คลิกปุ่ม  พิมพ์ตารางสอน (7 วัน/ 12 คาบเรียน / มีคาบพัก) เพื่อพิมพ์รายงาน
ข้อมูลตารางเรียนตามกลุ่มเรียนได้ ดังภาพ

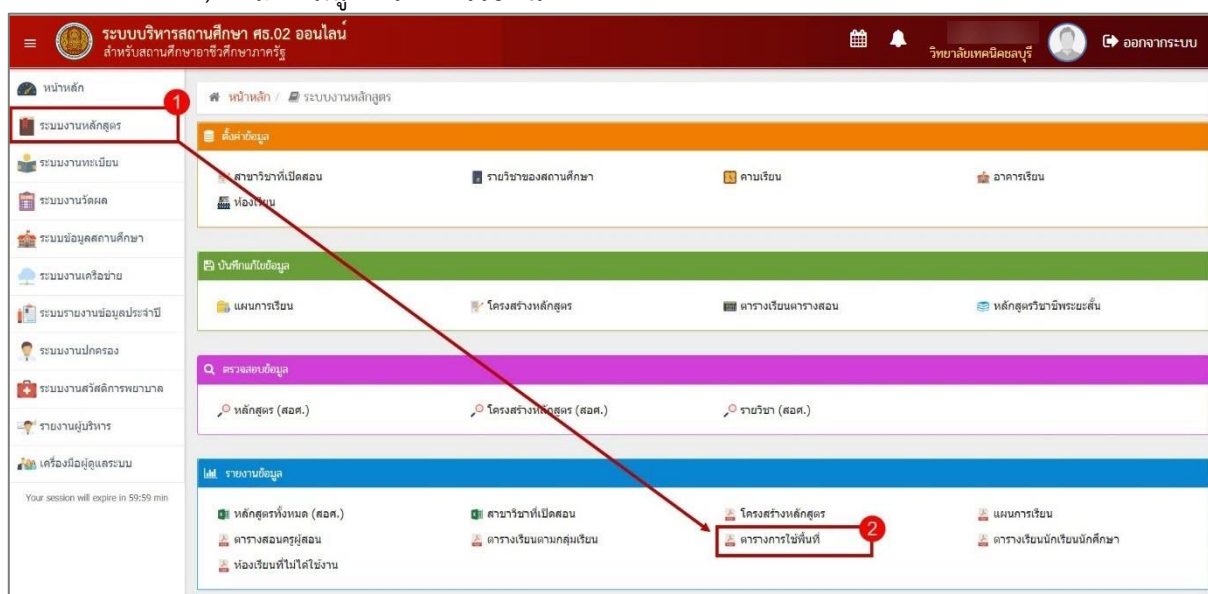
 วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2561 รหัสกลุ่มเรียน 61210401 ชื่อกลุ่มเรียน ขฟ.11	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา				ท.	ป.	น.	ช.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา				ท.	ป.	น.	ช.				
	2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1				2	0	2	2	2104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร				2	3	3	5				
	2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ				2	0	2	2	2104-2101	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า				2	0	2	2				
	2000-1610	การพัฒนาคุณภาพชีวิต				1	2	2	3													
	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1				0	2	0	2													
	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น				1	3	2	4													
2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม				2	0	2	2														
2104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า				0	4	2	4														
2104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง				1	3	2	4														
2104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า				1	3	2	4														
เวลา	08:00 - 08:30	08:30 - 09:30	09:30 - 10:30	10:30 - 11:30	11:30 - 12:30	12:30 - 13:30	13:30 - 14:30	14:30 - 15:30	15:30 - 16:30	16:30 - 17:30	17:30 - 18:30	18:30 - 19:30	19:30 - 20:30	20:30 - 21:30								
วัน/คาบ	1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12								
วันจันทร์	2100-1001 104 ฐานันดร					2000-1610 221 สัญญา ญญศิริ																
วันอังคาร	2100-1002 104 วิวัฒน์			2104-2001 536 บัณฑิต		2104-2001 536 บัณฑิต			2000-1402 231 อุตสาหกรรม													
วันพุธ	2104-2004 531 ประทีป		2104-2004 531 ประทีป			2000-2001 1000 ประทีป																
วันพฤหัสบดี	2104-2101 532 ประทีป			2104-2002 534 วิเศษ		2104-2002 534 วิเศษ		2104-2002 534 วิเศษ		2000-1201 lap E กนกกร												
วันศุกร์	Home Room		2104-2005 537 โกเมนทร์		2104-2005 537 โกเมนทร์		2104-2005 537 โกเมนทร์															
วันเสาร์																						
วันอาทิตย์																						
															(หัวหน้าแผนกวิชา)		(หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ)		(รอง ฯ ฝ่ายวิชาการ)		(ผู้อำนวยการ)	

รูปภาพ แสดงรายงานข้อมูลตารางเรียนตามกลุ่มเรียน

1.20 รายงานตารางการใช้พื้นที่

เป็นเมนูจัดการข้อมูลตารางการใช้พื้นที่ ซึ่งสามารถตรวจสอบดูข้อมูล และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

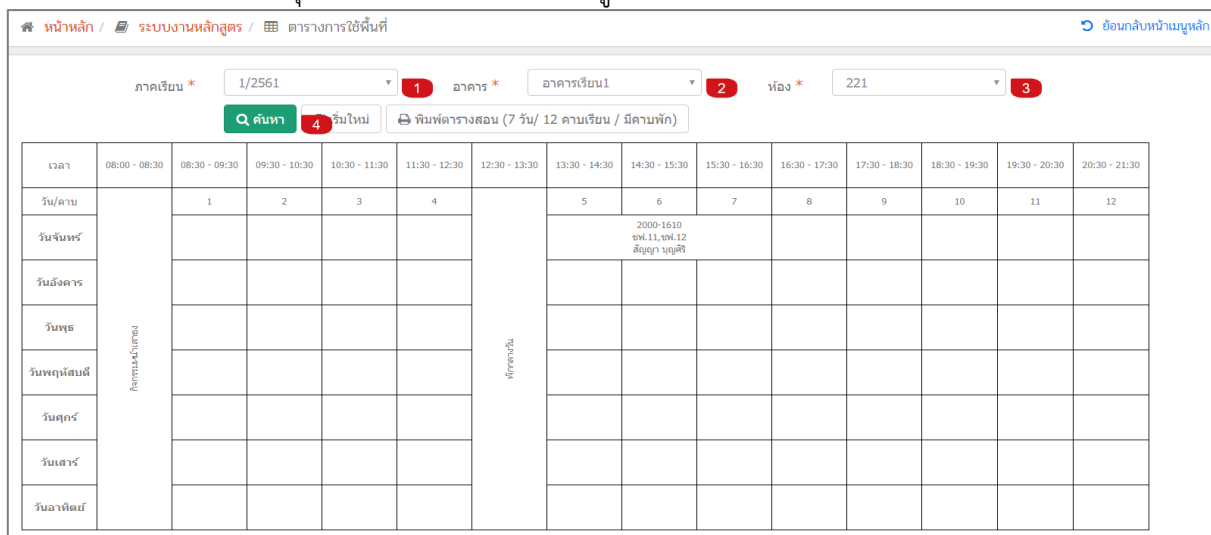
- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู ตารางการใช้พื้นที่



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูตารางการใช้พื้นที่

การค้นหาข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลตารางการใช้พื้นที่ได้ โดยการระบุเงื่อนไขในการค้นหา ดังนี้ (สามารถคลิกค้นหาได้โดยไม่ต้องระบุเงื่อนไขในการค้นหาก็กได้)

- 1) เลือกข้อมูล **ภาคเรียน** ที่ต้องการค้นหา
- 2) เลือกข้อมูล **อาคาร** ที่ต้องการค้นหา
- 3) เลือกข้อมูล **ห้อง** ที่ต้องการค้นหา
- 4) คลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อค้นหาข้อมูลตารางการใช้พื้นที่



หน้าหลัก / ระบบงานหลักสูตร / ตารางการใช้พื้นที่

ภาคเรียน * 1/2561 อาคาร * อาคารเรียน1 ห้อง * 221

ค้นหา 4 เริ่มใหม่ พิมพ์ตารางสอน (7 วัน/ 12 คาบเรียน / มีคาบพัก)

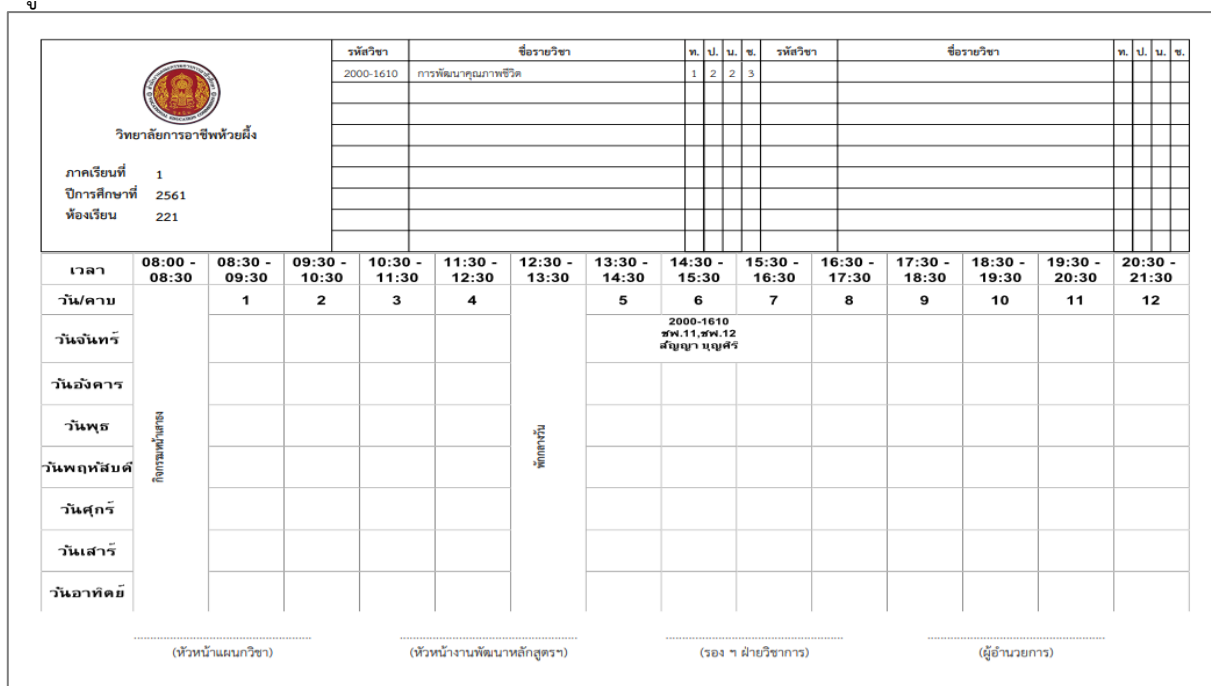
เวลา	08:00 - 08:30	08:30 - 09:30	09:30 - 10:30	10:30 - 11:30	11:30 - 12:30	12:30 - 13:30	13:30 - 14:30	14:30 - 15:30	15:30 - 16:30	16:30 - 17:30	17:30 - 18:30	18:30 - 19:30	19:30 - 20:30	20:30 - 21:30
วัน/คาบ		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
วันจันทร์							2000-1610 สพ.11,สพ.12 สัญญา บุญศิริ							
วันอังคาร														
วันพุธ														
วันพฤหัสบดี														
วันศุกร์														
วันเสาร์														
วันอาทิตย์														

รูปภาพ แสดงหน้าจอข้อมูลตารางการใช้พื้นที่

การพิมพ์รายงานข้อมูล คลิกปุ่ม
ข้อมูลการใช้พื้นที่ ดังภาพ

พิมพ์ตารางสอน (7 วัน/ 12 คาบเรียน / มีคาบพัก)

เพื่อพิมพ์รายงาน



วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

ภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษาที่ 2561
ห้องเรียน 221

เวลา	08:00 - 08:30	08:30 - 09:30	09:30 - 10:30	10:30 - 11:30	11:30 - 12:30	12:30 - 13:30	13:30 - 14:30	14:30 - 15:30	15:30 - 16:30	16:30 - 17:30	17:30 - 18:30	18:30 - 19:30	19:30 - 20:30	20:30 - 21:30
วัน/คาบ		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
วันจันทร์							2000-1610 สพ.11,สพ.12 สัญญา บุญศิริ							
วันอังคาร														
วันพุธ														
วันพฤหัสบดี														
วันศุกร์														
วันเสาร์														
วันอาทิตย์														

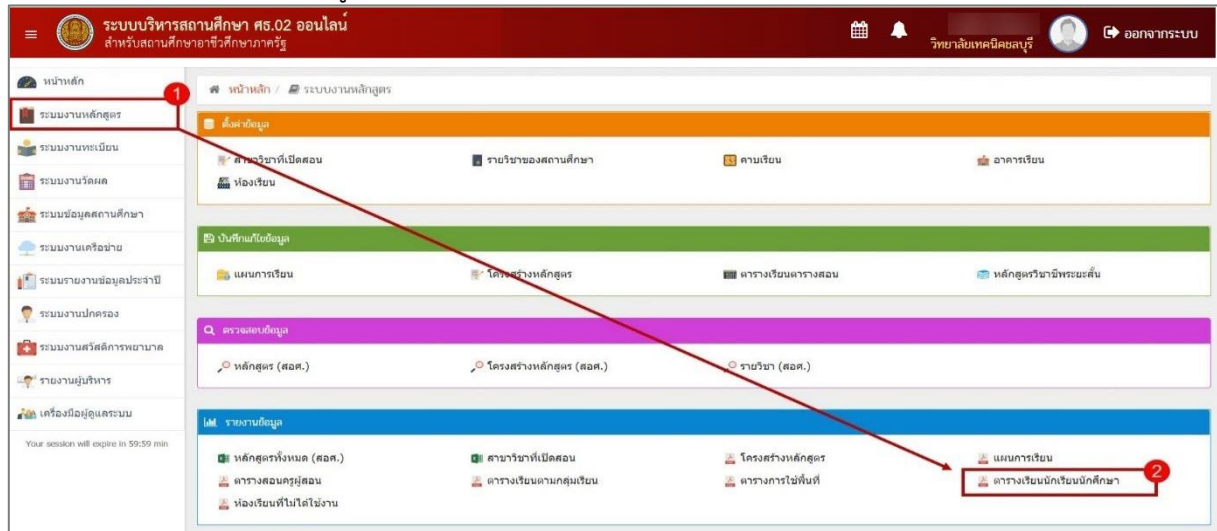
(หัวหน้าแผนกวิชา) (หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ) (รองฯ ฝ่ายวิชาการ) (ผู้อำนวยการ)

รูปภาพ แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลตารางการใช้พื้นที่

1.21 รายงานตารางเรียนนักเรียนนักศึกษา

เป็นเมนูจัดการข้อมูลตารางเรียนนักเรียนนักศึกษา ซึ่งสามารถตรวจสอบดูข้อมูล และพิมพ์รายงานข้อมูลได้ ดังนี้

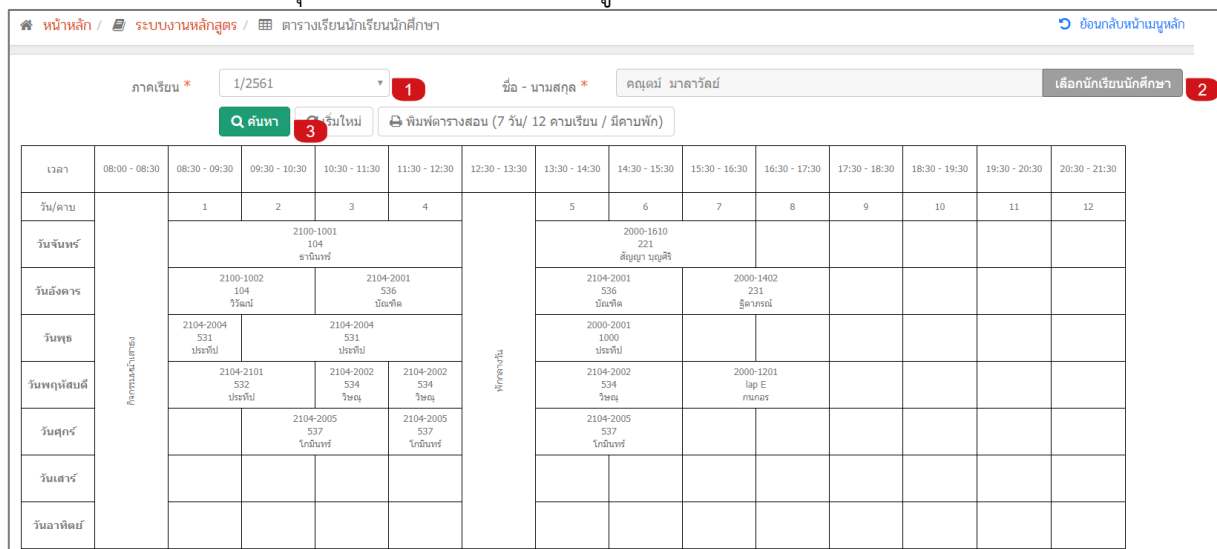
- 1) คลิกที่เมนู ระบบงานหลักสูตร
- 2) คลิกที่เมนู ตารางเรียนนักเรียนนักศึกษา



รูปภาพ แสดงหน้าจอเมนูตารางเรียนนักเรียนนักศึกษา

การค้นหาข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลตารางเรียนนักเรียนนักศึกษาได้ โดยการระบุเงื่อนไขในการค้นหา ดังนี้ (สามารถคลิกค้นหาได้โดยไม่ต้องระบุเงื่อนไขในการค้นหาก็ได้)

- 1) เลือกข้อมูล ภาคเรียน ที่ต้องการค้นหา
- 2) เลือกข้อมูล อาคาร ที่ต้องการค้นหา
- 3) เลือกข้อมูล ห้อง ที่ต้องการค้นหา
- 4) คลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อค้นหาข้อมูลตารางเรียนนักเรียนนักศึกษา



รูปภาพ แสดงหน้าจอข้อมูลตารางเรียนนักเรียนนักศึกษา

การพิมพ์รายงานข้อมูล คลิปปุ่ม พิมพ์ตารางสอน (7 วัน/ 12 คาบเรียน / มีคาบพัก) เพื่อพิมพ์รายงาน
ข้อมูลตารางเรียนนักเรียนนักศึกษา

 วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2561 รหัสนักเรียนนักศึกษา 6121040001 ชื่อ - สกุล คุณคม มาลาวัลย์				รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา				ท.	ป.	น.	ช.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา				ท.	ป.	น.	ช.
				2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1								2104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร							
				2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ								2104-2101	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า							
				2000-1610	การพัฒนาคุณภาพชีวิต																
				2000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1																
				2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น																
2100-1002	วัดฐานช่างอุตสาหกรรม																				
2104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า																				
2104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง																				
2104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า																				
																	รวม	0	0	0	0

เวลา	08:00 - 08:30	08:30 - 09:30	09:30 - 10:30	10:30 - 11:30	11:30 - 12:30	12:30 - 13:30	13:30 - 14:30	14:30 - 15:30	15:30 - 16:30	16:30 - 17:30	17:30 - 18:30	18:30 - 19:30	19:30 - 20:30	20:30 - 21:30
วัน/คาบ	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	1	2	3	4	พัฒนาผู้เรียน	5	6	7	8	9	10	11	12
วันจันทร์		2100-1001 104 รายันท์					2000-1610 221 สัญญา บุญศิริ							
วันอังคาร		2100-1002 104 วิรัตน์		2104-2001 536 บัณฑิต			2104-2001 536 บัณฑิต		2000-1402 231 ฐิตาภรณ์					
วันพุธ		2104-2004 531 ประทีป		2104-2004 531 ประทีป			2000-2001 1000 ประทีป							
วันพฤหัสบดี		2104-2101 532 ประทีป		2104-2002 534 วิญญู			2104-2002 534 วิญญู		2000-1201 lap E ณนภกร					
วันศุกร์		2104-2005 537 ไฉนรินทร์					2104-2005 537 ไฉนรินทร์							
วันเสาร์														
วันอาทิตย์														

.....

(หัวหน้าแผนกวิชา)

.....

(หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ)

.....

(รอง ฯ ฝ่ายวิชาการ)

.....

(ผู้อำนวยการ)

- 1) เลือกข้อมูล ภาคเรียน ที่ต้องการค้นหา
- 2) เลือกข้อมูล อาคาร ที่ต้องการค้นหา
- 3) เลือกข้อมูล ห้อง ที่ต้องการค้นหา
- 4) คลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อค้นหาข้อมูลห้องเรียนที่ไม่ได้ใช้งาน

หน้าหลัก / ระบบงานหลักสูตร / ห้องเรียนที่ไม่ได้ใช้งาน ย้อนกลับหน้าเมนูหลัก

ภาคเรียน * 1/2561 1 อาคาร อาคารเรียนเทคนิคพื้นฐาน 2 ห้อง -- ทั้งหมด -- 3

ค้นหา เริ่มใหม่ พิมพ์รายงานการใช้พื้นที่

ลำดับ	อาคารเรียน	เลขที่ห้องเรียน	ชื่อห้อง	ชั้นที่
1	อาคารเรียนเทคนิคพื้นฐาน	100	100	1
2	อาคารเรียนเทคนิคพื้นฐาน	102	102	1
3	อาคารเรียนเทคนิคพื้นฐาน	103	103	1
4	อาคารเรียนเทคนิคพื้นฐาน	312	312	1

รูปภาพ แสดงหน้าจอการค้นหาข้อมูลห้องเรียนที่ไม่ได้ใช้งาน

การพิมพ์รายงานข้อมูล คลิกปุ่ม พิมพ์รายงานการใช้พื้นที่ เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลห้องเรียนที่ไม่ได้ใช้งาน ดังภาพ

ลำดับ	อาคารเรียน	เลขที่ห้องเรียน	ชื่อห้อง	ชั้นที่
1	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง			
2	10 ม.8 ถนนคู-นิคมห้วยผึ้ง ต.นิคมห้วยผึ้ง อ.ห้วยผึ้ง จ.กาฬสินธุ์			
3	0-43869222			
4				
5				
6	รายงานพื้นที่ห้องเรียนที่ไม่ได้ถูกกำหนดการใช้งาน			
7	ปีการศึกษา 1/2561			
8				
9	ลำดับ	อาคารเรียน	เลขที่ห้องเรียน	ชื่อห้อง
10	1	อาคารเรียนเทคนิคพื้นฐาน	100	100
11	2	อาคารเรียนเทคนิคพื้นฐาน	102	102
12	3	อาคารเรียนเทคนิคพื้นฐาน	103	103
13	4	อาคารเรียนเทคนิคพื้นฐาน	312	312
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

รูปภาพ แสดงรายงานข้อมูลห้องเรียนที่ไม่ได้ใช้งาน