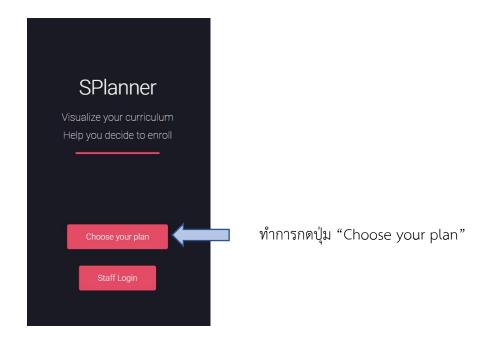
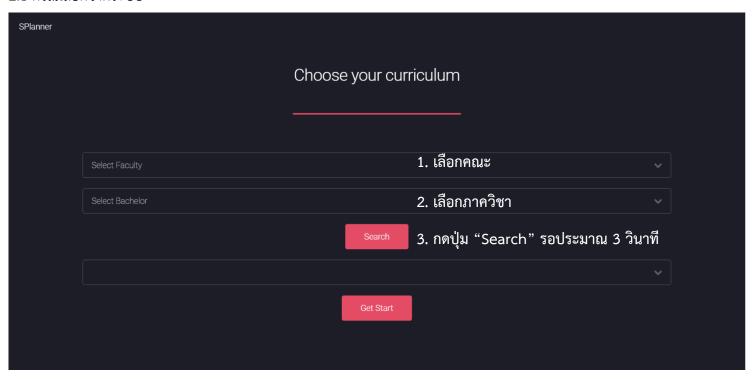
# คู่มือการใช้งาน SPlanner

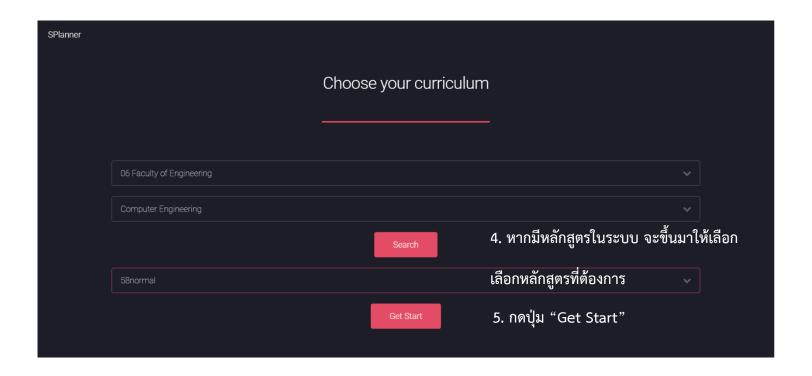
#### 1. หน้าแรก



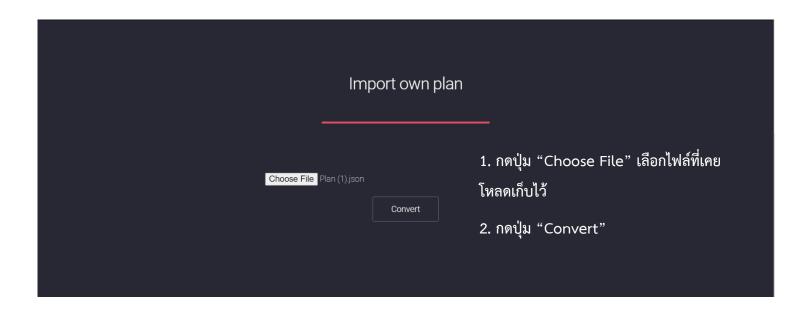
### 2. หน้าเลือกหลักสูตร

### 2.1 กรณีเลือกจากระบบ



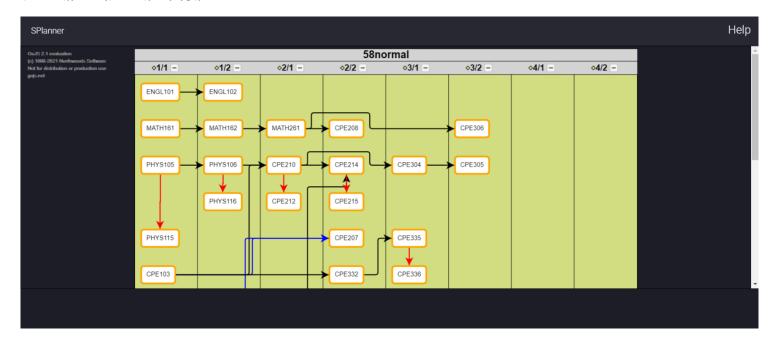


#### 2.2 กรณีเคยใช้งานและเก็บแผนการเรียนของตนไว้



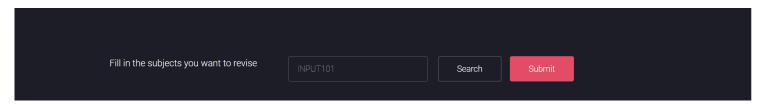
### 3. หน้าแสดงหลักสูตร

### 3.1 แผนภาพแสดงแผนการเรียน

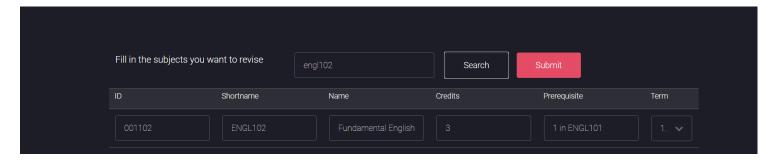


- สามารถใช้เมาส์กดเลื่อนวิชาไปในตำแหน่งต่างๆ ได้ในเทอมที่วิชานั้นอยู่ จัดตำแหน่งได้ตามต้องการ
- ลูกศรสีดำคือวิชาตัวต่อ
- ลูกศรสีแดงคือวิชาแลป
- ลูกศรสีฟ้าคือวิชาตัวต่อแบบมีเงื่อนไข สามารถดูเงื่อนไขได้ในข้อ 3.2

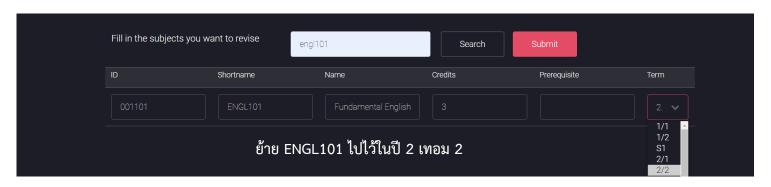
### 3.2 แก้ไขข้อมูลวิชาที่มีอยู่

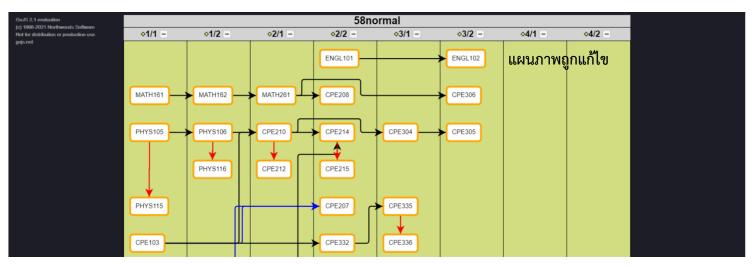


1) พิมพ์ชื่อวิชาที่ต้องการ โดยชื่อวิชาอิงตามแผนภาพ และกดปุ่ม "Search"



- 2) ข้อมูลที่สามารถแก้ไขได้
  - ID
  - Name
  - Credits
  - Term
- \*\* การแก้ไขเทอมจะทำให้แผนภาพเปลี่ยนแปลงดังตัวอย่าง





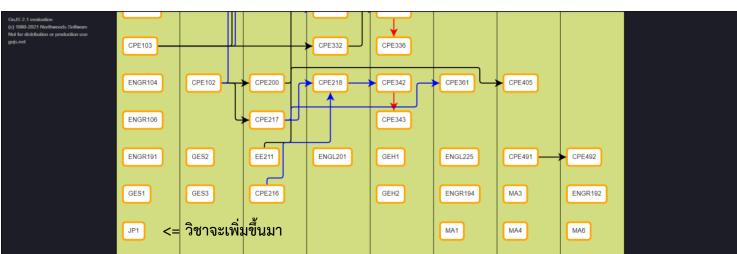
#### 3.3 เพิ่มวิชา

- 1) กดปุ่ม Add Subject
- 2) ทำการเพิ่มข้อมูล ID, Shortname [Key] \*\*\* ต้องชื่อย่อตัวพิมพ์ใหญ่ภาษาอังกฤษและห้ามซ้ำกับชื่อวิชาในแผนภาพ ,

Name, Credits ,Term \*\*\* เทอมที่ลง , Grade Type \*\*\* A หมายถึงเกรด A-F และ S หมายถึงเกรด S U

- 3) กดปุ่ม Submit ที่อยู่ข้างๆ "Add Subject"
- \*\* การเพิ่มวิชาทำให้แผนภาพเปลี่ยนแปลงดังตัวอย่าง



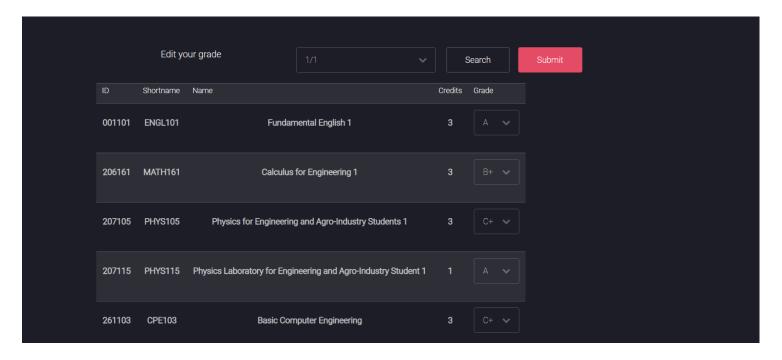


#### 3.4 แก้ไขเกรด

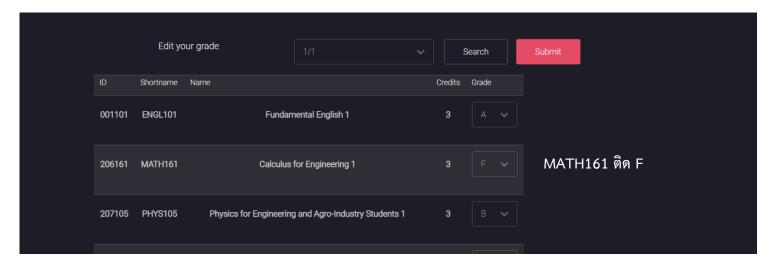
1) ทำการเลือกเทอมและกดปุ่ม "Search"

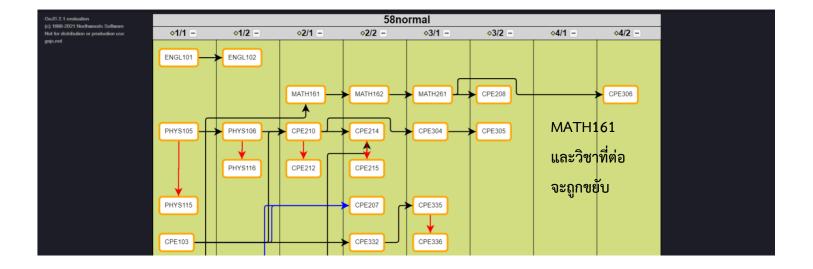
Edit your grade		Search

2) ทำการแก้ไขเกรด เมื่อเรียบร้อยให้กด "Submit"



\*\* หากมีวิชาที่ได้ F, U, W จะทำการแก้ไขแผนภาพให้อัตโนมัติดังตัวอย่าง





### 3.5 แสดงผลการเรียน



20/105	PHYS105	Physics for Engineering and Agro-Industry Students 1	3	В
207115	PHYS115	Physics Laboratory for Engineering and Agro-Industry Student 1	1	D
261103	CPE103	Basic Computer Engineering	3	С
259104	ENGR104	Engineering Drawing	3	B+
259106	ENGR106	Workshop Technology	1	В
259191	ENGR191	Learning through Activities 1	1	S
GE	GES1	General Education	3	С
		1/1	21/21	2.83

## 3.6 บันทึกแผนการเรียนของตนเอง

ทำการบันทึกไว้บนอุปกรณ์ของคุณเป็นไฟล์ JSON โดยกดปุ่ม "Download"

Save own plan to local
Download