

API Documentation for cs261-Group9

Base URL <http://localhost:8000>

NEW!!

1. GET /employee/request (หน้า Home page มีแค่คำร้องขอดำเนินการ)

- **Description:** get all request pending from student to show at home page
- **Response:** Returns Array the published information for the specified user.

```
[
  {
    "status": "รอดำเนินการ",
    "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
    "requestFormId": 4,
    "date": "8/11/2024 19:23"
  },
  {
    "status": "รอดำเนินการ",
    "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
    "requestFormId": 5,
    "date": "8/11/2024 19:23"
  },
]
```

2. GET /employee/request/history (หน้าประวัติที่มี status แค่ อนุมัติและปฏิเสธ)

- **Description:** history page request that approve or reject
- **Response:** Returns Array the published information for the specified user.

```
[
  {
    "status": "อนุมัติ",
    "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
    "requestFormId": 2,
    "date": "8/11/2024 19:23"
  },
  {
    "status": "ปฏิเสธ",
    "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา",
    "requestFormId": 3,
    "date": "8/11/2024 19:23"
  }
]
```

```
• },  
•  
• ]
```

3. PUT /employee/:requestFormId (หน้ากดอนุมัติ || ปฏิเสธ)

- **Description:** update request back to student approve or reject and reason
- **Path Parameters:**
 - requestFormId (integer, required): The ID of the request form.
- **RequestBody:**

```
• {  
•   "status": "ปฏิเสธ", // Default: รอดำเนินการ อื่นๆ อนุมัติ || ปฏิเสธ  
•   "reason": "ไม่บอก", // Default: ปลดอย่าง || อนุมัติปลดอย่าง || ปฏิเสธได้เหตุผล  
•   "dateApprove": "23/11/2567 20.12"  
• }
```

- **Response:** Returns JSON schema with the structure of response data.

```
• {  
•   "message": "Update success"  
• }
```

FIX!!

1. (FIX) POST /user (หน้า Home page นักศึกษา)

- **Fix:** add key type and nameTh and nameEn & change response.
- **Description:** Creates a user entry.
- **Request Body:**

```
{
  "username": "6609612194", // ส่งมาแค่รหัสนักศึกษาหลัง Login เสร็จ
  "type": "student", // student || employee
  "nameTh": "ทรงผม", // ชื่อไทย
  "nameEn": "Songsak" // ชื่ออังกฤษ
}
```

- **Response:** Returns JSON schema with the structure of response data.

```
{
  "message": "Login success",
  "userId": 1,
  "type": "student",
  "nameTh": "ทรงผม",
  "nameEn": "Songsak"
}
```

2. (FIX) POST /user/:userId (หน้าเขียนคำร้อง)

- **Fix:** add key reason and dateApprove.
- **Description:** Creates a user entry.
- **Path Parameters:**
 - **userId** (integer, required): The ID of the user.
- **Request Body:**

```
{
  "status": "รอดำเนินการ", // Default: รอดำเนินการ อื่นๆ อนุมัติ || ปฏิเสธ
  "state": "Draft", // Draft || Published
  "type": "ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา", // ประเภทของคำร้อง ขอจดทะเบียนเพิ่มวิชา | ขอถอนรายวิชา | จดทะเบียนวิชาข้ามหลักสูตร | ขอ
  ล่าออก
  "reason": "", // Default: ปล่อยว่าง || อนุมัติปล่อยว่าง || ปฏิเสธใส่เหตุผล
  "dateApprove": "", // Default: คำว่าง || วันที่อนุมัติ || ปฏิเสธ
}
```

```

•   "details": {
•       "date": "8/11/2024 19:23", // วัน/เดือน/ปี เวลา
•       "studentName": "wachirakon chin", // ชื่อ
•       "studentId": "6609612194", // รหัสนักศึกษา
•       "year": "2", // ชั้นปี
•       "address": "12/34 - คลองหลวง ปทุมธานี", // ที่อยู่ທີ່ติดต่อได้ แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด **ถ้าอันไหนไม่มี เช่นบางกอกไม่อยู่
        ที่มี แขวง/ตำบล ให้ใส่ - แทนเหมือนตัวอย่าง**
•       "contact": "080936xxxx", // เบอร์มือถือ
•       "parentContactNumber": "080936xxxx", // เบอร์พ่อแม่
•       "advisor": "ASST.PROF.DR.SONGSAKDI RONGVIRIYAPANISH", // ที่ปรึกษา
•       "sinceSemester": "2/2024", // ตัวแปรนี้มีแค่กรณีเป็นฟอร์มขอลาออกเท่านั้นถ้าเป็นแบบอื่นให้ส่งมาเป็นคำว่า ""
•       "Semester": "2/2024", // ปีการศึกษา
•       "courseId": "cs261", // รหัสวิชา
•       "courseName": "INTRODUCTION TO SOFTWARE ENGINEERING", // ชื่อวิชา
•       "section": "100xxx",
•       "requestReason": "อยากกลับไปนอนใจที่บ้าน" // เหตุผล
•   }
• }

```

- **Response:** Returns JSON schema representing the created request form data.

```

•   {
•       "message": "Insert success"
•   }

```