

Thammasat

TU APIS DEVELOPERS

Songsakdi

Rongviriyapanish

 [หน้าหลัก](#) [สร้างเซสชันแนล](#)

ทั่วไป

 [เอกสาร](#) [APIs](#)บริการ
การเข้า
ใช้งาน
ระบบ[Auth](#)[Get
Log
Auth](#)บริการ
ข้อมูล
นักศึกษาบริการ
ข้อมูล
บุคลากร [สถิติ](#) [การตั้งค่า](#) [ออกจากระบบ](#)[หน้าหลัก](#) / [เอกสาร](#) / [APIs](#) / [การเข้าใช้งานระบบ](#)/ [Getting Authentication](#)

HTTP request

HTTP request : POST

<https://restapi.tu.ac.th/api/v1/auth/Ad/verify>

Rate limits

API Call

1,000 requests per hour per user/key

Request headers : [Application-Key](#)

Header	HTTP request
Content-Type	application/json
Application-Key	Access token

Request body

Property	Type	Value
UserName	String	Username create by administration thammasat
PassWord	String	Password create by administration thammasat

```
{"UserName" : "username", "PassWord" : "password"}
```

Example response (Student)

Property	Type	Value
status	boolean	true or false status
message	string	Message response
displayname_th	string	Display name Thai
displayname_en	string	Display name Eng
email	string	Email Thammasat
type	string	employee or student
department	string	Department name
faculty	string	Faculty from Thammasat

Example response (Employee)

Property	Type	Value
status	boolean	true or false status
message	string	Message response
type	string	employee or student
displayname_th	string	Display name Thai
displayname_en	string	Display name Eng
email	string	Email Thammasat
department	string	Department name
organization	string	Company from Thammasat

```
{  
  "status": true,
```

```
"message": "Success",
"type": "employee",
"displayname_th": "เทพนที โพธิ์จันทร์",
"displayname_en": "thepnatee phojan",
"email": "email@tu.ac.th",
"department": "งานวิเคราะห์และพัฒนาระบบ",
"organization": "สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
}
```

Example Code

[cURL](#)[PHP](#)[GO](#)[Node](#)

```
curl --location --request POST "https://restapi.tu.ac.th
--header "Content-Type: application/json" \
--header "Application-Key: {Access token}" \
--data "{
  \"UserName\": \"{username}\",
  \"PassWord\": \"{password}\"
}"
```

Status codes

Codes	Description
200 OK	Success
400 Bad Request	Problem with the request
401 Unauthorized	Valid channel access token is not specified

Codes	Description
403 Forbidden	Not authorized to access the resource. Confirm that your account or plan is authorized to access the resource.

Status Message

Code	Status	Message	Description
200 Ok	TRUE	Success	Authorization Success
400 Bad Request	FALSE	User or Password Invalid!	
400 Bad Request	FALSE	Request body using a POST operation (HTTP method)!	
400 Bad Request	FALSE	Body no data!	Request body {user / pass}
403 Forbidden	FALSE	Application-Key Invalid!	
401 Unauthorized	FALSE	Application-Key header required . Must follow the scheme, "Application-Key: ACCESS TOKEN"	

[หน้าหลัก](#) / [เอกสาร](#) / [APIs](#) / [การเข้าใช้งานระบบ](#)

/ [Getting Authentication](#)