

# คู่มือ API สำหรับรับข้อมูล/สื่อเฉพาะคุณ Persona Health

<https://documenter.getpostman.com/view/24669708/2s8ZDcxyxP>

(วันที่ 10 เมษายน 2566)

## สารบัญ

	หน้า
1. API สำหรับการลงทะเบียน uuid ของแต่ละ client_app กับระบบ persona .....	1
2. API สำหรับรับข้อมูลสื่อจากระบบ persona.....	3
3. API บันทึกการเข้าชมสื่อ.....	7
4. บันทึกเวลาที่ชมสื่อ .....	9
5. ข้อมูลรายละเอียดของสื่อและสื่อใกล้เคียง.....	10
ตัวอย่างการเรียกใช้ API สำหรับเว็บไซต์ .....	14
1. API สำหรับรับข้อมูลสื่อจากระบบ persona.....	14
2. API สำหรับบันทึกการเข้าชมสื่อ .....	16
3. API สำหรับบันทึกเวลาที่ชมสื่อ.....	18
4. API สำหรับการลงทะเบียน uuid ของแต่ละ client_app กับระบบ persona .....	20
ตัวอย่างการเรียกใช้ API สำหรับ Mobile Application .....	22
1. API สำหรับบันทึกเวลาที่ชมสื่อ.....	22
2. API สำหรับบันทึกการเข้าชมสื่อ .....	27

## คู่มือ API สำหรับ get สื่อจาก THRC สำหรับ UAT-Server

### 1. API สำหรับการลงทะเบียน uuid ของแต่ละ client\_app กับระบบ persona

URL: [https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/get\\_mapping\\_id](https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/get_mapping_id)

รายละเอียด: api สำหรับการลงทะเบียน uuid ของแต่ละ client\_app กับระบบ persona

Method: POST

Body: json

```
{
  "client_name" : "guest",
  "client_app" : "thrc_webview",
  "client_uuid" : "guest@mail.com",
  "apiKey" : "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
}
```

ค่าที่ต้องส่งไปกับ body ประกอบด้วยค่าดังต่อไปนี้

- client\_name คือค่าประเภทของ user ที่ใช้ระบุว่าล็อกอินมาด้วยอะไร
  - กรณีใช้ล็อกอินด้วย sso ของ สสส ให้กำหนดเป็น "sso"
  - กรณีไม่ได้ใช้ล็อกอินด้วย sso ของ สสส ให้กำหนดค่าเป็น "guest"
- client\_uuid = รหัสหรือชุดข้อมูล ที่ระบุตัวตนของผู้เข้ามาใช้งานระบบในแต่ละคน ยกตัวอย่างเช่น อีเมล เบอร์โทรศัพท์ หรือจะเป็นชุดตัวเลขอักขระที่ถูกรandom สร้างมาโดยเฉพาะ ยกตัวอย่างเช่น
  - นาย A Login เข้ามาใช้งานระบบ ระบบสามารถ นำข้อมูลของ ผู้ใช้ มาส่ง client\_uuid = xxxyyy@ibusiness.co.th
  - นาย B เข้ามาใช้งานในระบบ ในฐานะ guest (ไม่ได้ login) สามารถส่งข้อมูล client\_uuid อาจจะใช้เป็นเลขเฉพาะเช่น session เครื่องที่เข้ามา , ip address หรือ gen cookie เข้ามาเก็บไว้ เพื่อระบุตัวตนของคนเข้ามา ยกตัวอย่างเช่น client\_uuid = ZnNkZnNkZnNmc2ZzZmRzawo11 (เกิดจากการสร้าง seesion ของคนที่เข้ามาใช้งานระบบคนนั้นโดยเฉพาะ มาเก็บไว้ เพื่อระบุตัวตนในกรณีที่ เป็น guest)
 

ซึ่ง client\_uuid จะเป็นการระบุจำแนกการใช้งานของผู้ใช้งานแต่ละคน ว่าเข้ามาใช้งานเมื่อไหร่ ก็ ครั้ง และสนใจสื่ออะไรบ้าง
- client\_app คือค่าที่ใช้ระบุตัวตนของผู้ใช้ว่ามาจากระบบใด ค่าส่วนนี้ สสส. สร้างให้พร้อมกับค่าของ apiKey
- apiKey คือค่าที่ใช้ระบุตัวตนของผู้ใช้ว่ามาจากระบบใด ค่าส่วนนี้ สสส. สร้างให้พร้อมกับค่าของ client\_app

Example Response: json

```
{
  "status": "success",
  "message": "update",
  "data": {
    "mapping": 999999,
    "last_access": "2022-11-22T04:45:28.658794Z"
  }
}
```

## 2. API สำหรับรับข้อมูลสื่อจากระบบ persona

URL: [https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/get\\_media\\_by\\_client/v2/](https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/get_media_by_client/v2/)

รายละเอียด: api สำหรับรับข้อมูลสื่อจากระบบ persona

Method: POST

Body: json

```
{
  "client_name" : "guest",
  "client_app" : "client_app_test",
  "client_uuid" : "testtest",
  "limit" : "10",
  "page" : 1,
  "res_useAlgo" : "",
  "apiKey" : "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
}
```

ค่าที่ต้องส่งไปกับ body ประกอบด้วยค่าดังต่อไปนี้

1. client\_name คือค่าประเภทของ user ที่ใช้ระบุว่าล็อกอินมาด้วยอะไร
  - 1.1. กรณีใช้ล็อกอินด้วย sso ของ สสส ให้กำหนดเป็น "sso"
  - 1.2. กรณีไม่ได้ใช้ล็อกอินด้วย sso ของ สสส ให้กำหนดค่าเป็น "guest"
2. client\_uuid = รหัสหรือชุดข้อมูล ที่ระบุตัวตนของผู้เข้ามาใช้งานระบบในแต่ละคน ยกตัวอย่างเช่น อีเมล เบอร์โทรศัพท์ หรือจะเป็นชุดตัวเลขอักขระที่ถูกสร้างมาโดยเฉพาะ ยกตัวอย่างเช่น
  1. นาย A Login เข้ามาใช้งานระบบ ระบบสามารถ นำข้อมูลของ ผู้ใช้ มาส่ง client\_uuid = xxxyyy@ibusiness.co.th
  2. นาย B เข้ามาใช้งานในระบบ ในฐานะ guest (ไม่ได้ login) สามารถส่งข้อมูล client\_uuid อาจจะใช้เป็นเลขเฉพาะเช่น session เครื่องที่เข้ามา , ip address หรือ gen cookie เข้ามาเก็บไว้ เพื่อระบุตัวตนของคนที่ยกตัวอย่างเช่น client\_uuid = ZnNkZnNkZnNmc2ZzZmRzawo11 (เกิดจากการสร้าง session ของคนที่ยกตัวอย่างเช่นนั้นโดยเฉพาะ มาเก็บไว้ เพื่อระบุตัวตนในกรณีที่ เป็น guest)

ซึ่ง client\_uuid จะเป็นการระบุจำแนกการใช้งานของผู้ใช้งานแต่ละคน ว่าเข้ามาใช้งานเมื่อไหร่ ก็ ครั้ง และสนใจสื่ออะไรบ้าง
3. client\_app คือค่าที่ใช้ระบุตัวตนของผู้ใช้ว่ามาจากระบบใด ค่าส่วนนี้ สสส. สร้างให้พร้อมกับค่าของ apiKey
4. apiKey คือค่าที่ใช้ระบุตัวตนของผู้ใช้ว่ามาจากระบบใด ค่าส่วนนี้ สสส. สร้างให้พร้อมกับค่าของ client\_app

5. limit คือค่าจำนวนสื่อที่ต้องการใน 1 หน้าถ้าไม่กำหนดค่าจะเป็น 10
6. page คือ เลขหน้าที่ต้องการดึงสื่อ
7. res\_useAlgo คือเลขอัลกอริทึมไอดี ที่ใช้เมื่อดึงสื่อ (โดยค่านี้นี้ต้องกำหนดตั้งแต่หน้าที่ 2 เป็นต้นไป โดยค่า res\_useAlgo สามารถดูได้จาก property algorithmid ของแต่ละ object จาก json reponse ของ api เส้น api/ai/get\_media\_by\_client/v2/)
8. keyword คือ คำที่ใช้ในการค้นหาสื่อ จากชื่อสื่อหรือแท็ก
9. sorting\_keyword คำที่ใช้ในการค้นหาสื่อ จากชื่อสื่อหรือแท็ก โดยคงรูปแบบการเรียงสื่อของอัลกอริทึม
10. age = คือค่าอายุผู้ใช้งาน
11. gender = คือค่า ของข้อมูลเพศ ใช้ในการเลือกอัลกอริทึมที่มีการตั้งค่าเพศเอาไว้

Example Response: json

```
{
  "status": 200,
  "message": "success",
  "useAlgo": 17,
  "mappingID": 38717,
  "data":
  [
    {
      "media_id": 9999991,
      "algorithmid": 999999999,
      "sorting": "trend",
      "media_title": "นี่เป็นดัชนียับเป็นยาตอนที่1โรคคนเมือง",
      "media_short_description": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX",
      "media_thumbnail_address": "XXXXXXXXXX",
      "media_file_path": "XXXXXXXXXX",
      "media_file_share": "XXXXXXXXXX",
      "media_file_share_new": "XXXXXXXXXX",
      "media_star": 5,
      "media_type": "Multimedia",
      "media_date": "2022-07-23 07:37:42",
      "count_visit": 17,
      "index": "0"
    },
    {
      "media_id": 9999991,
      "algorithmid": 999999999,
      "sorting": "trend",
      "media_title": "นี่เป็นดัชนียับเป็นยาตอนที่1โรคคนเมือง",
      "media_short_description": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX",
      "media_thumbnail_address": "XXXXXXXXXX",
      "media_file_path": "XXXXXXXXXX",
      "media_file_share": "XXXXXXXXXX",
      "media_file_share_new": "XXXXXXXXXX",
      "media_star": 5,
```

```
"media_type": "Multimedia",
"media_date": "2022-07-23 07:37:42",
"count_visit": 17,
"index": "1"
},
{
"media_id": 9999991,
"algorithmid": 999999999,
"sorting": "trend",
"media_title": "นี่เป็นดัชนียับเป็นยาตอนที่1โรคคนเมือง",
"media_short_description": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX",
"media_thumbnail_address": "XXXXXXXXXX",
"media_file_path": "XXXXXXXXXX",
"media_file_share": "XXXXXXXXXX",
"media_file_share_new": "XXXXXXXXXX",
"media_star": 5,
"media_type": "Multimedia",
"media_date": "2022-07-23 07:37:42",
"count_visit": 17,
"index": "2"
},
]
}
```



### 3. API บันทึกการเข้าขมสื่อ

URL: `https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/usermedialogweb`

รายละเอียด: api สำหรับเก็บข้อมูลผู้ที่เข้าขมสื่อ

Method: POST

Body: json

```
{
    "mediaid" : "999999",
    "uuid" : "xxxxxxxx",
    "usertype" : "guest",
    "algorithm_id" : "9999999",
    "index_id" : "99999",
    "mappingId" : 999999,
    "ip" : "x.x.x.x"
}
```

ค่าที่ต้องส่งไปกับ body ประกอบด้วยค่าดังต่อไปนี้

1. usertype คือค่าประเภทของ user ที่ใช้ระบุว่าร็อกอินมาด้วยอะไร
  - 1.1. กรณีใช้ล็อกอินด้วย sso ของ สสส ให้กำหนดเป็น "sso"
  - 1.2. กรณีไม่ได้ใช้ล็อกอินด้วย sso ของ สสส ให้กำหนดค่าเป็น "guest"
2. uuid คือค่า uuid ของแต่ละระบบที่มีค่าไม่ซ้ำกันอาจจะเป็น อีเมล เบอร์โทรศัพท์ หรือ ค่าอื่นๆ
3. mediaid คือค่า media\_id ของแต่ละสื่อที่ได้จาก api `api/ai/get_media_by_client/v2/`
4. algorithm\_id คือค่า algorithmid ของแต่ละสื่อที่ได้จาก api `api/ai/get_media_by_client/v2/`
5. index\_id คือค่า index ของแต่ละสื่อที่ได้จาก api `api/ai/get_media_by_client/v2/`
6. mappingId คือค่า mapping ที่ได้จาก api `api/ai/get_mapping_id`
7. ip คือค่า ip address ของเครื่องที่ใช้เข้าขมสื่อ

Example Response: json

```
{
  "status": "success",
  "message": "insert",
  "data": {
    "last_id": 9999999
  }
}
```

#### 4. บันทึกเวลาที่ชมสื่อ

URL: [https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/update\\_click\\_log\\_watch](https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/update_click_log_watch)

รายละเอียด: api ส่งค่าไป update เวลาที่ดูสื่อถึงปัจจุบัน

Method: POST

Body: json

```
{  
    "watch_id" : 999999999  
}
```

ค่าที่ต้องส่งไปกับ body ประกอบด้วยค่าดังต่อไปนี้

- watch\_id คือค่า last\_id จากที่ได้รับจาก api api/usermedialogweb

Example Response: json

```
{  
    "status": "success",  
    "message": "update"  
}
```

## 5. ข้อมูลรายละเอียดของสื่อและสื่อใกล้เคียง

URL: [https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/get\\_media\\_by\\_client/data/312](https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/get_media_by_client/data/312)

รายละเอียด: api สำหรับรับค่ารายละเอียดของสื่อและสื่อใกล้เคียง

Method: GET

ค่าที่ส่งไปกับ path url

- ค่า media\_id จากตัวอย่าง คือค่า 312

Example Response: json

```
{
  "status": "success",
  "data": {
    "media_id": "312",
    "media_title": "สุราสร้างภาระอะไรให้สังคมไทย",
    "media_short_description": "<p>ผลกระทบจากสุรา ไม่ใช่เป็นกระทบส่วนบุคคล แต่ยังกระทบไปถึงครอบครัว ชุมชน สังคม ตลอดจนประเทศชาติ และด้วยการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดของเทคโนโลยี มีการติดต่อสื่อสารกันทั่วโลก ผลกระทบนี้อาจส่งผลไปทั่วโลกก็เป็นได้ผ่านความสูญเสียทรัพย์สิน ร่างกาย หรือชีวิต สร้างความเสียหายอย่างมหาศาล</p>\r\n<p>สำหรับประเทศไทย สุรายังเป็นตัวแปรสำคัญของการเกิดความสูญเสีย มีการเกิดโรค เช่น มะเร็งตับ บาดเจ็บ เสียชีวิต เหล่านี้ภาระที่สังคมต้องแบกรับ</p>\r\n<p>ดังนั้นจึงไม่สามารถนิ่งเฉยต่อความสูญเสียนี้ได้ ทางรัฐจะต้องมีนโยบายควบคุมปัญหาสุขภาพและสังคมจากการดื่มสุราที่ชัดเจน เพื่อป้องกันการสูญเสียโดยรวม ที่หากปล่อยนานไว้นี้ ยังไม่มีความตระหนัก ความสูญเสียที่เกิดขึ้นอาจจะบานปลายยากที่จะเยียวยาหรือจัดการได้</p>",
    "media_thumbnail_address": "https://resourcecenter-uat.thaihealth.or.th/mediadol/151357C9-E942-E811-80DF-00155DDDB750/ThumbnailAddress_49be2b1c19588288514f517e158427b8.jpg",
    "media_file_path": "https://resourcecenter-uat.thaihealth.or.th/mediadol/151357C9-E942-E811-80DF-00155DDDB750/49be2b1c19588288514f517e158427b8.pdf",
    "media_file_share": "https://dol.thaihealth.or.th/Media/Index/151357c9-e942-e811-80df-00155dddb750",
    "media_file_share_new": "https://persona.thaihealth.or.th/share?media_id=312",
    "media_star": 0,
    "media_type": "Text",
    "media_date": "2022-08-01 16:02:59",
    "count_visit": 17,
    "media_issues": "5",
    "media_targets": "22",
```

```

"media_settings": "3",
"media_sex": "3,2,1",
"media_ages": "25"
},
"related": [
{
"media_id": "40224",
"media_title": "วิธีสร้างความไว้วางใจให้ลูกค้าได้ถามได้ทุกเรื่อง",
"media_short_description": "วิธีสร้างความไว้วางใจให้ลูกค้าได้ถามได้ทุกเรื่อง",
"media_thumbnail_address": "https://resourcecenter-
uat.thaihealth.or.th/mediadol/54843FD8-1EA6-E711-80E3-
00155D65EC2E/ThumbnailAddress_ccd988d492c5b42b9d206a0e606446fc.",
"media_file_path": "https://resourcecenter-
uat.thaihealth.or.th/mediadol/54843FD8-1EA6-E711-80E3-
00155D65EC2E/ccd988d492c5b42b9d206a0e606446fc.",
"media_file_share": "https://dol.thaihealth.or.th/Media/Index/54843fd8-1ea6-
e711-80e3-00155d65ec2e",
"media_file_share_new":
"https://persona.thaihealth.or.th/share?media_id=40224",
"media_star": 0,
"media_type": "Visual",
"media_date": "2022-06-30 15:29:19",
"count_visit": null,
"media_issues": "35",
"media_targets": "15",
"media_settings": "3",
"media_sex": "1,2,3",
"media_ages": "25"
},
{
"media_id": "47084",
"media_title": "เทคนิคการวิ่ง(วิ่งสู่ชีวิตใหม่)chapter6การเริ่มวิ่งของนักวิ่งหน้าใหม่",
"media_short_description": "หลังจากเตรียมตัวก่อนวิ่งพร้อมแล้วนักวิ่งหน้าใหม่ต้องปรับตัว
กับการเริ่มวิ่งครั้งแรกอย่างไรบ้างแนะนำเทคนิคการเพิ่มความเร็วและระยะทางในการวิ่งเพื่อการวิ่งอย่าง
เต็มประสิทธิภาพ\n",

```

```

      "media_thumbnail_address": "https://resourcecenter-
uat.thaihealth.or.th/mediadol/50858635-4D42-E711-80DF-
00155D08702F/ThumbnailAddress_061a677fa35aab4e1e823f120fe29526.php?com=vdo&
width=600&height=600&img=4056",
      "media_file_path": "https://resourcecenter-
uat.thaihealth.or.th/mediadol/50858635-4D42-E711-80DF-
00155D08702F/061a677fa35aab4e1e823f120fe29526.php?option=com_tvprogram&view=
video&tmpl=component&id=2750",
      "media_file_share":
"http://socialmarketing.thaihealth.or.th/index.php?option=com_tvprogram&view=video&t
mpl=component&id=2750",
      "media_file_share_new":
"https://persona.thaihealth.or.th/share?media_id=47084",
      "media_star": 0,
      "media_type": "Multimedia",
      "media_date": "2022-07-14 00:59:56",
      "count_visit": null,
      "media_issues": "51",
      "media_targets": "15",
      "media_settings": "3",
      "media_sex": "1,2,3",
      "media_ages": "25"
    },
    {
      "media_id": "58176",
      "media_title": "โฆษณาณรงค์ทางออนไลน์อาหนิ่งเข้ารับวัคซีน",
      "media_short_description": "ในวัย74ปีอาหนิ่งนิตต์ศิริจรรยา นักแสดงชื่อดังไปรับการฉีด
วัคซีนโควิด-19มาแล้วมาฟังกันว่าหลังรับวัคซีนแล้วอาหนิ่งมีความรู้สึกอย่างไร\n",
      "media_thumbnail_address": "https://resourcecenter-
uat.thaihealth.or.th/mediadol/D58E751B-EDB6-EB11-80ED-
00155D09B41F/ThumbnailAddress_e163973a99a887c5717173157d267b3d.jpg",
      "media_file_path": "https://resourcecenter-
uat.thaihealth.or.th/mediadol/D58E751B-EDB6-EB11-80ED-
00155D09B41F/e163973a99a887c5717173157d267b3d.mp4",

```

```
    "media_file_share":  
    "https://socialmarketing.thaihealth.or.th/index.php?option=com_tvprogram&view=video&  
    tmpl=component&id=7150",  
    "media_file_share_new":  
    "https://persona.thaihealth.or.th/share?media_id=58176",  
    "media_star": 0,  
    "media_type": "Multimedia",  
    "media_date": "2022-07-20 15:20:43",  
    "count_visit": null,  
    "media_issues": "51,18,21,29,34,39,42",  
    "media_targets": null,  
    "media_settings": "3",  
    "media_sex": "1,2,3",  
    "media_ages": "25"  
  }  
],  
"texo": [  
  "5"  
]  
}
```

## ตัวอย่างการเรียกใช้ API สำหรับเว็บไซต์

เรียก API บน PHP Framework Laravel 9

### 1. API สำหรับรับข้อมูลสื่อจากระบบ persona

วิธีการใช้งาน

1. ใส่ URL ของ API ที่ต้องการเรียกใช้ใน CURLOPT\_URL
2. ใส่ CURLOPT\_CUSTOMREQUEST เป็น POST
3. ใส่ข้อมูลที่ต้องการส่งไปใน CURLOPT\_POSTFIELDS
4. ข้อมูลที่ได้จากAPI จะอยู่ในตัวแปร `$response`
5. นำตัวแปร `$response` ไปใช้ต่อ

```

$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://persona.thaihealth.or.th/api/ai/get_media_by_client/v2',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => "",
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
    CURLOPT_POSTFIELDS => array('client_name' => 'sso','client_app' => 'person
a_app','client_uuid' => 'milktestphone1@gmail.com','media_type' => '', 'media_taxono
my' => '1,9','limit' => '20','page' => '1','orderby' => '', 'res_useAlgo' => '7','apiK
ey' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX', 'age' => '', 'gender' => ''),
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);

```



```

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://persona.thaihealth.or.th/api/ai/get_media_by_client/v2',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => '',
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
    CURLOPT_POSTFIELDS => array(
        'client_name' => 'sso',
        'client_app' => 'persona_app',
        'client_uuid' => 'milktestphone1@gmail.com',
        'media_type' => '',
        'media_taxonomy' => '1,9',
        'limit' => '20',
        'page' => '1',
        'orderby' => '',
        'res_useAlgo' => '7',
        'apiKey' => '51fed8e95f1ba5ab4b8cb5c808aef82733f772a2',
        'age' => '',
        'gender' => ''
    ),
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);
$Media_Data = json_decode($response, true);

```

ตัวอย่างการเรียกใช้ API

```

^ {#603
+status: 200
+pagination: {#590
+message: success
+useAlgo: 7
+data: array:20
0 => {#601
+media_id: 1165
+algorithmid: 7
+sorting: activity
+media_title: ฝึกเด็กให้คิดได้ไม่เอาสิ่งเสียด
+media_short_description: การสอนให้เด็กเรียนรู้ผ่านจุดได้สำคัญเป็นวิธีการเรียนรู้ที่ไม่ได้บังคับหรือใส่อะไรลงไปในตัวเด็ก แต่เป็นการ "เปิดใจ" เด็กให้ซึมซับเอาความคิด ความงาม ความจริง
+media_thumbnail_address: https://dol.thaihealth.or.th/File/thumbnails/1190d7c3-2d9a-e811-80e7-00155d93ef05.jpg
+media_file_path: https://dol.thaihealth.or.th/File/media/7332f529-c342-4feb-b543-38a4c1ed4102.pdf
+media_file_share: https://dol.thaihealth.or.th/Media/Index/1190d7c3-2d9a-e811-80e7-00155d93ef05
+media_file_share_new: https://persona.thaihealth.or.th/share?media_id=1165
+media_star: 4.5
+media_type: Text
+media_date: 2022-07-29 23:01:19
+count_visit: 29
+index: 0
}
1 => {#604
2 => {#605
3 => {#606
4 => {#607
5 => {#608
6 => {#609
7 => {#610
8 => {#611
9 => {#612
10 => {#613
11 => {#614
12 => {#615
13 => {#616
14 => {#617
15 => {#618
16 => {#619
17 => {#620
18 => {#621
19 => {#622
}

```

ผลการเรียก API

## 2. API สำหรับบันทึกการเข้าชมสื่อ

วิธีการใช้งาน

1. ใส่ URL ของ API ที่ต้องการเรียกใช้ใน CURLOPT\_URL
2. ใส่ CURLOPT\_CUSTOMREQUEST เป็น POST
3. ใส่ข้อมูลที่ต้องการส่งไปใน CURLOPT\_POSTFIELDS
4. ข้อมูลที่ได้จาก API จะอยู่ในตัวแปร \$response
5. นำตัวแปร \$response ไปใช้ต่อ

```

$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/usermedialogweb',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => "",
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
    CURLOPT_POSTFIELDS => {

```

```

        "mediaid" : "1165",
        "uuid" : "milktestphone1@gmail.com",
        "usertype" : "guest",
        "algorithm_id" : "30",
        "index_id" : "1",
        "mappingId" : 29,
        "ip" : "192.168.1.1"
    }',
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(
        'Content-Type: application/json'
    ),
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);

```

```

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/usermedialogweb',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => '',
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
    CURLOPT_POSTFIELDS => '{
        "mediaid" : "1165",
        "uuid" : "milktestphone1@gmail.com",
        "usertype" : "guest",
        "algorithm_id" : "30",
        "index_id" : "1",
        "mappingId" : 29,
        "ip" : "192.168.1.1"
    }',
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(
        'Content-Type: application/json'
    ),
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);

```

ตัวอย่างการเรียกใช้ API

```

^ {#603 ▼
+ "status": "success"
+ "message": "insert"
+ "data": {#590 ▼
+ "last_id": 719
}
}

```

ผลการเรียก API

### 3. API สำหรับบันทึกเวลาที่ขมสือ

วิธีการใช้งาน

1. ใส่ URL ของ API ที่ต้องการเรียกใช้ใน CURLOPT\_URL
2. ใส่ CURLOPT\_CUSTOMREQUEST เป็น POST
3. ใส่ข้อมูลที่ต้องการส่งไปใน CURLOPT\_POSTFIELDS
4. ข้อมูลที่ได้จากAPI จะอยู่ในตัวแปร \$response
5. ตรวจสอบผลลัพธ์ว่าได้ค่า Status เป็น success หรือไม่ ถ้าได้ค่า Status เป็น success แสดงว่าบันทึกเวลาในการเข้าขมสือได้สำเร็จ
- 6.

```

$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://persona-
uat.thaihealth.or.th/api/ai/update_click_log_watch',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => "",
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',

```

```

CURLOPT_POSTFIELDS => '{
    "watch_id" : 179
}',
CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Content-Type: application/json'
),
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);

```

```

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/update_click_log_watch',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => '',
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
    CURLOPT_POSTFIELDS => '{
        "watch_id" : 179
    }',
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(
        'Content-Type: application/json'
    ),
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);

```

ตัวอย่างการเรียกใช้ API

```

^ {#603 ▼
+ "status": "success"
+ "message": "update"
}

```

ผลการเรียก API

#### 4. API สำหรับการลงทะเบียน uuid ของแต่ละ client\_app กับระบบ persona

วิธีการใช้งาน

1. ใส่ URL ของ API ที่ต้องการเรียกใช้ใน CURLOPT\_URL
2. ใส่ CURLOPT\_CUSTOMREQUEST เป็น POST
3. ใส่ข้อมูลที่ต้องการส่งไปใน CURLOPT\_POSTFIELDS
4. ข้อมูลที่ได้จากAPI จะอยู่ในตัวแปร \$response
5. นำค่า mapping ที่ได้ ไปใช้งานต่อ

```
$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/get_mapping_id',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => "",
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
    CURLOPT_POSTFIELDS => '{
        "client_name" : "sso",
        "client_app" : "persona_app",
        "client_uuid" : "milktestphone1@gmail.com",
        "apiKey" : "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
    }',
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(
        'Content-Type: application/json'
    ),
));
```

```
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
```

```
$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL => 'https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/get_mapping_id',
  CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
  CURLOPT_ENCODING => '',
  CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
  CURLOPT_TIMEOUT => 0,
  CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
  CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
  CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
  CURLOPT_POSTFIELDS => '{
    "client_name" : "sso",
    "client_app" : "persona_app",
    "client_uuid" : "milktestphone1@gmail.com",
    "apiKey" : "51fed8e95f1ba5ab4b8cb5c808aef82733f772a2"
  }',
  CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Content-Type: application/json'
  ),
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);
echo $response;
```

ตัวอย่างการเรียกใช้ API

```
{#603
+ "status": "success"
+ "message": "update"
+ "data": {#590
+ "mapping": 1
+ "last_access": "2023-01-25T10:44:49.404251Z"
}
```

ผล

การเรียก API

## ตัวอย่างการเรียกใช้ API สำหรับ Mobile Application

เรียก API บน Framework React native

### 1. API สำหรับบันทึกเวลาที่ชมสื่อ

วิธีการใช้งาน

#### 1. กดที่อ่านฉบับเต็ม จะเรียกใช้เส้น API

<https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/usermedialog>

โดยส่งค่าพารามิเตอร์ mediaid (ไอดีสื่อ) , useAlgo (เลขอัลกอริทึมที่ส่งมากับสื่อ) ฟังก์ชันที่เรียกใช้เรียก API บันทึกเวลากดดูสื่อ ในแอปพลิเคชัน

```
export const getUsermedialog = payload => {
  // console.log('login', payload);
  return async (dispatch, getState) => {
    try {
      const response = await fetchApi(
        'usermedialog',
        'POST',
        dispatch,
        payload,
        'BASE',
        'Bearer ' + getState().authReducer.authData.token,
        false,
      );
      return response;
    } catch (e) {
      console.log(e);
    }
  };
};
```





2.log ที่ได้จากการกดอ่านสื่อบนแอปพลิเคชัน จะเก็บค่า watch\_id ไปคำนวณเวลา

```
const _getUsermedialog = async id => {
  //เก็บlogเวลาการกดดูสื่อครั้งแรก
  try {
    let request = 'mediaid=' + media_id + '&index_id=' + 0;
    if (route.params.useAlgo !== '') {
      request += '&useAlgo=' + route.params.useAlgo;
    }
    const response = await dispatch(getUsermedialog(request));

    if (response.res_code === '00') {
      if (type === 1) {
        navigation.navigate('KnowledgeArticle', {
          data: route.params.data,
          type: 1,
          keepTimeMedia: response.watch_id,
        });
      } else if (type === 2) {
        toggleModal();
      } else if (type === 3) {
        navigation.navigate('KnowledgeArticle', {
          data: route.params.data,
          keepTimeMedia: response.watch_id,
        });
      }
    } else {
      console.log(error);
    }
  } catch (error) {
    console.log(error);
  }
};
```

```

ibc_sub — Metro — node < launchPackager.command — 71x25
alth:158897:25
RCTView
View
PersistGate@http://localhost:8081/index.bundle?platform=ios&dev=true&minify=false&modulesOnly=false&runModule=true&app=com.thaihealth.personaHealth:335301:22
Provider@http://localhost:8081/index.bundle?platform=ios&dev=true&minify=false&modulesOnly=false&runModule=true&app=com.thaihealth.personaHealth:190743:21
App@http://localhost:8081/index.bundle?platform=ios&dev=true&minify=false&modulesOnly=false&runModule=true&app=com.thaihealth.personaHealth:11713:54
RCTView
View
RCTView
View
AppContainer@http://localhost:8081/index.bundle?platform=ios&dev=true&minify=false&modulesOnly=false&runModule=true&app=com.thaihealth.personaHealth:78446:36
SooKlibrary(RootComponent)@http://localhost:8081/index.bundle?platform=ios&dev=true&minify=false&modulesOnly=false&runModule=true&app=com.thaihealth.personaHealth:35100:20
LOG success {"res_code": "00", "res_text": "success", "watch_id": 716
}

```

ผลลัพธ์ที่ได้คือค่า watch\_id จากการกดอ่านสื่อ



## 2. API สำหรับบันทึกการเข้าชมสื่อ

วิธีการใช้งาน

1. หน้าอ่านฉบับเต็มของสื่อ จะเรียกใช้เส้น API

[https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/update\\_click\\_log\\_watch](https://persona-uat.thaihealth.or.th/api/ai/update_click_log_watch)

โดยส่งค่าพารามิเตอร์ watch\_id (รับค่ามาจากการกดอ่านสื่อ) , ไปให้ API เพื่อเก็บเวลาไว้ไปคำนวณตอนที่กดปิดหน้าสื่อที่เราอ่าน

```
export const getUpdateClickWatch = payload => {
  // console.log('login', payload);
  return async (dispatch, getState) => {
    try {
      const response = await fetchApi(
        'update_click_log_watch',
        'POST',
        dispatch,
        payload,
        'BASE_URL_AI',
        'Bearer ' + getState().authReducer.authData.token,
        false,
      );
      return response;
    } catch (e) {
      console.log(e);
    }
  };
};
```

ฟังก์ชันที่เรียกใช้เรียก api บันทึกเวลากดดูสื่อ ในโมบายแอป

```

const _getUpdateClickWatch = async values => {
  //บันทึกเวลาที่ชมสื่อ
  //บันทึกดูสื่อเวลาตอนกดออก
  console.log('request');
  try {
    let request = 'watch_id=' + keepTimeMedia;
    const response = await dispatch(getUpdateClickWatch(request));
    console.log('request', response);
  } catch (error) {}
};

```

The screenshot shows a mobile application log with the following content:

```

RCTView
View
PersistGate@http://localhost:8081/index.bundle?platform=ios&dev=true&minify=false&modulesOnly=false&runModule=true&app=com.thaihealth.personaHealth:335301:22
Provider@http://localhost:8081/index.bundle?platform=ios&dev=true&minify=false&modulesOnly=false&runModule=true&app=com.thaihealth.personaHealth:190743:21
App@http://localhost:8081/index.bundle?platform=ios&dev=true&minify=false&modulesOnly=false&runModule=true&app=com.thaihealth.personaHealth:11713:54
RCTView
View
RCTView
View
AppContainer@http://localhost:8081/index.bundle?platform=ios&dev=true&minify=false&modulesOnly=false&runModule=true&app=com.thaihealth.personaHealth:78446:36
SooKlibrary(RootComponent)@http://localhost:8081/index.bundle?platform=ios&dev=true&minify=false&modulesOnly=false&runModule=true&app=com.thaihealth.personaHealth:85130:28
LOG success {"res_code": "00", "res_text": "success", "watch_id": 717}
LOG request {"message": "update", "status": "success"}

```

The log output shows a sequence of component logs followed by two log entries. The first log entry is a success message: `LOG success {"res_code": "00", "res_text": "success", "watch_id": 717}`. The second log entry is a request message: `LOG request {"message": "update", "status": "success"}`. Both log entries are highlighted with a red box.

ผลลัพธ์ที่ได้ จากการกดปิดสื่อที่อ่าน



เวลาที่ได้จากการอ่านสื่อ



การใช้งาน webview ในแอปพลิเคชัน

ฟังก์ชันในการเปิด webview โดยการ encode ให้เป็น base64

```
const enCodeurl = base64.encode(
  'client_app=thrc&apikey=9ccc202b66f83e2b41509d904358fda4de25045f',
);

const uri = `https://persona-uat.thaihealth.or.th/persona-new/1?param=${enCodeurl}`;
console.log(uri);
const OpenUrlWeb = () => {
  Linking.openURL(uri);
};
```