



คู่มือ API ระบบจอง

เวอร์ชัน 2
ปรับปรุงวันที่ 20 มกราคม 2565

คู่มือ API ระบบจอง



คู่มือ API ระบบจอง

เวอร์ชัน 2
ปรับปรุงวันที่ 20 มกราคม 2565

ประวัติการปรับปรุงแก้ไขเอกสาร

เวอร์ชัน	วันที่	รายละเอียด	ผู้จัดทำ
1.0	2 พฤศจิกายน 2564	คู่มือการให้บริการ API	งานพัฒนาเทคโนโลยีผลิตจ่ายน้ำ กองเทคโนโลยีสารสนเทศระบบประปา
2.0	20 มกราคม 2565	เพิ่ม API ใหม่ Range – เลือกเป็นช่วงวัน รองรับระบบประเมินผล ผ่าน QR Code (GoogleForm)	งานพัฒนาเทคโนโลยีผลิตจ่ายน้ำ กองเทคโนโลยีสารสนเทศระบบประปา



คู่มือ API ระบบจอง

เวอร์ชัน 2
ปรับปรุงวันที่ 20 มกราคม 2565

API - ให้บริการข้อมูลการจอง

No.	ข้อมูลการจองการใช้งาน	วิธีเรียกใช้งาน
1	วันนี้	http://nrw.pwa.co.th/booking/api/today.php
2	ระบุจำนวนวัน (day_shift) (- ย้อนหลัง / + ไป ข้างหน้า)	http://nrw.pwa.co.th/booking/api/today.php?day_shift = 4
3	ดูทั้งหมด	http://nrw.pwa.co.th/booking/api/list.php
๔	เลือกเป็นช่วงวัน (day_rollback) จำนวนวันที่ต้องการ นับจากวันปัจจุบัน	https://nrw.pwa.co.th/booking/api/range.php?day_rollback=1&order_by=desc



ตัวอย่าง แสดงข้อมูลการจองการใช้งาน เฉพาะการจองของ “วันนี้”



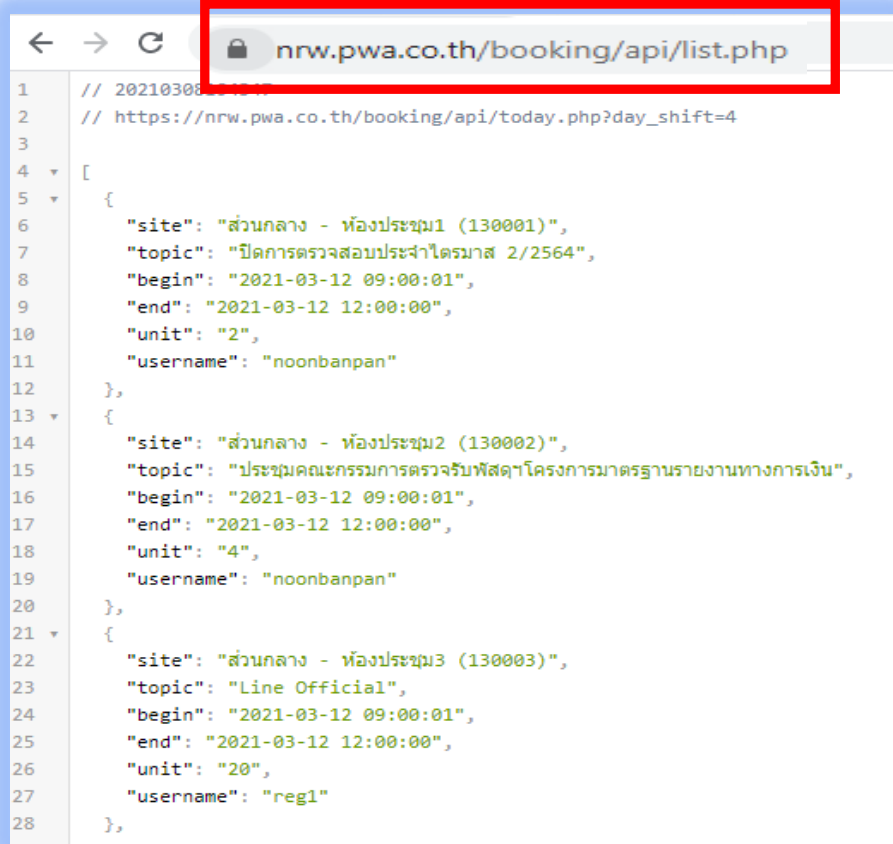
```
1 // 20210308194129
2 // https://nrw.pwa.co.th/booking/api/today.php
3
4 [
5   {
6     "site": "ส่วนกลาง - ห้องประชุม1 (130001)",
7     "topic": "การตรวจสอบกระบวนการ : การควบคุมทั่วไป (ITGC)",
8     "begin": "2021-03-08 09:00:01",
9     "end": "2021-03-08 12:00:00",
10    "unit": "4",
11    "username": "noonbanpan"
12  }
13 ]
```

ตัวอย่าง แสดงข้อมูลการจองการใช้งาน “ระบุจำนวนวัน” ๔ วันล่วงหน้า
(นับจากวันปัจจุบัน)



```
← → ↻ nrw.pwa.co.th/booking/api/today.php?day_shift=4  
1 // 20210308194347  
2 // https://nrw.pwa.co.th/booking/api/today.php?day_shift=4  
3  
4 [  
5 {  
6   "site": "ส่วนกลาง - ห้องประชุม1 (130001)",  
7   "topic": "ปิดการตรวจสอบประจำไตรมาส 2/2564",  
8   "begin": "2021-03-12 09:00:01",  
9   "end": "2021-03-12 12:00:00",  
10  "unit": "2",  
11  "username": "noonbanpan"  
12 },  
13 {  
14   "site": "ส่วนกลาง - ห้องประชุม2 (130002)",  
15   "topic": "ประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯโครงการมาตรฐานรายงานทางการเงิน",  
16   "begin": "2021-03-12 09:00:01",  
17   "end": "2021-03-12 12:00:00",  
18   "unit": "4",  
19   "username": "noonbanpan"  
20 },  
21 {  
22   "site": "ส่วนกลาง - ห้องประชุม3 (130003)",  
23   "topic": "Line Official",  
24   "begin": "2021-03-12 09:00:01",  
25   "end": "2021-03-12 12:00:00",  
26   "unit": "20",  
27   "username": "reg1"  
28 },  
29 ]
```

ตัวอย่าง แสดงข้อมูลการจองการใช้งาน เฉพาะการจองของ “ดูทั้งหมด”



```
1 // 20210308 12:00:00
2 // https://nrw.pwa.co.th/booking/api/today.php?day_shift=4
3
4 [
5   {
6     "site": "ส่วนกลาง - ห้องประชุม1 (130001)",
7     "topic": "เปิดการตรวจสอบประจำไตรมาส 2/2564",
8     "begin": "2021-03-12 09:00:01",
9     "end": "2021-03-12 12:00:00",
10    "unit": "2",
11    "username": "noonbanpan"
12  },
13  {
14    "site": "ส่วนกลาง - ห้องประชุม2 (130002)",
15    "topic": "ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุโครงการมาตรฐานรายงานทางการเงิน",
16    "begin": "2021-03-12 09:00:01",
17    "end": "2021-03-12 12:00:00",
18    "unit": "4",
19    "username": "noonbanpan"
20  },
21  {
22    "site": "ส่วนกลาง - ห้องประชุม3 (130003)",
23    "topic": "Line Official",
24    "begin": "2021-03-12 09:00:01",
25    "end": "2021-03-12 12:00:00",
26    "unit": "20",
27    "username": "reg1"
28  },
29  ]
```

ตัวอย่าง แสดงข้อมูลการจองการใช้งาน เฉพาะการจองของ
“เลือกเป็นช่วงวัน”



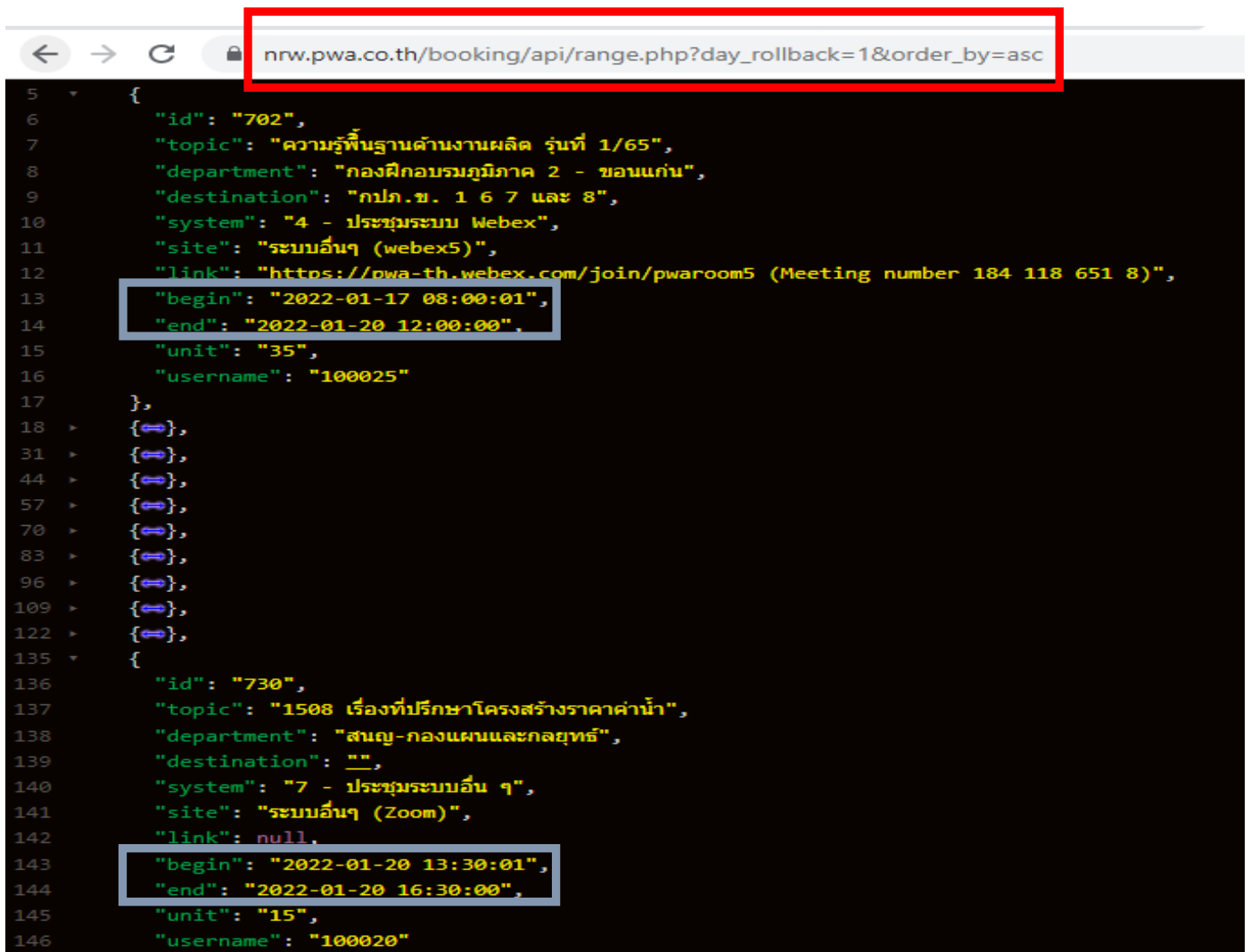
การเรียกใช้ให้ระบบ Parameter ดังนี้

day_rollback → จำนวนวันที่ต้องการเลือกเป็นช่วงนับจากวันปัจจุบัน

order_by → การเรียงข้อมูลผลลัพธ์

asc เพื่อเรียงข้อมูลจากเก่าไปใหม่

desc เพื่อเรียงข้อมูลจากใหม่ไปเก่า



```
5 {
6   "id": "702",
7   "topic": "ความรู้พื้นฐานด้านงานผลิต รุ่นที่ 1/65",
8   "department": "กองฝึกอบรมภูมิภาค 2 - ขอนแก่น",
9   "destination": "กปก.ข. 1 6 7 และ 8",
10  "system": "4 - ประชุมระบบ Webex",
11  "site": "ระบบอื่นๆ (webex5)",
12  "link": "https://pwa-th.webex.com/join/pwaroom5 (Meeting number 184 118 651 8)",
13  "begin": "2022-01-17 08:00:01",
14  "end": "2022-01-20 12:00:00",
15  "unit": "35",
16  "username": "100025"
17 },
18 { },
31 { },
44 { },
57 { },
70 { },
83 { },
96 { },
109 { },
122 { },
135 {
136   "id": "730",
137   "topic": "1508 เรื่องที่ปรึกษาโครงสร้างราคาค่าน้ำ",
138   "department": "สามัญ-กองแผนและกลยุทธ์",
139   "destination": "",
140   "system": "7 - ประชุมระบบอื่น ๆ",
141   "site": "ระบบอื่นๆ (Zoom)",
142   "link": null,
143   "begin": "2022-01-20 13:30:01",
144   "end": "2022-01-20 16:30:00",
145   "unit": "15",
146   "username": "100020"

```