

คู่มือการใช้งาน การให้บริการข้อมูล (OPEN API)

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการอบรม ของสถาบันการประชาสัมพันธ์ กรมประชาสัมพันธ์

สารบัญ

บทที่ 1	การลงทะเบียนขอใช้งาน API	1
1.1	การลงทะเบียนขอใช้งาน API	1
บทที่ 2	การทดสอบเรียกใช้งาน API	2
2.1	การทดสอบเรียกใช้งาน API	2

ับทที่ 1 การลงทะเบียนขอใช้งาน API

1.1 การลงทะเบียนขอใช้งาน API

มีขั้นตอนดังนี้

- 1. เข้าขอใช้งานข้อมูล API ผ่าน URL: https://iprtraining.prd.go.th
- 2. คลิกเมนูบริการข้อมูล API
- 3. กรอกข้อมูลลงทะเบียนเพื่อขอใช้งานให้ครบถ้วน
- 4. คลิกปุ่ม "ลงทะเบียน"
- 5. ระบบอนุมัติการใช้งาน API ให้อัตโนมัติ



บทที่ 2 การทดสอบเรียกใช้งาน API

2.1 การทดสอบเรียกใช้งาน API

- 1. เปิดโปรแกรม Postman
- 2. คลิกปุ่ม "เพิ่ม"

≡ Home	e Workspaces ~ API Network ~	Exp	lore	Q Search Postman	[🗘 Invite 🔯 🗘	C Up	grade 🗸	_		×
옷 Team Wo	rkspace New I	mport	\delta Overview	GET Untitled Request	+		No	Environment		~	
Collections	+ =	000	Untitled Request				Ē)Save 🗸	0		
00 APIs	✓ My first collection		GET ~ Enter	request URL					Send	~	:(2):
Environments	C First folder inside collection ocr posr	>	Params Authorization Query Params	Headers (6) Body	Pre-request Script	Tests Settings			Cook	ies	
	 Control of the second folder inside collection 		KEY		VALUE		DESCRIPTION		••• Bulk	Edit	
Mock Servers	OET CET		Key		Value		Description				
Monitors P(<mark>0</mark> Flows	Create a collection for your reque A collection lets you group related requ and easily set common authorization, to	ests ests									
History	scripts, and variables for all requests in Create Collection	n it.	Response		° • • • •	· 3 3.				~	
Start worki	ng with your team	33% Invite		Ent	er the URL and click Sen	d to get a response					
Online	Q Find and Replace 🕞 Console					🚯 Cookies	් Capture reques	ts 🗈 Runner	🗓 Trash	•	9 0

3. คลิกเลือก Method "POST"

= Home	Workspaces v API Network	~ Exp	lore	Q Search Postman	2₊ Invite	\$\$ \$	C Upgrad	le v	- 0	\times
은 Team Wor	rkspace New	Import	(A) Overview	POST Untitled Request	• + •••		No Envi	onment	~	
Collections	+ =	800	Untitled Request				🖺 Sa	ve ~	/ E	
00 APIs	✓ My first collection ☆ ····		POST ~ Enter	request URL					Send v	:@:
Environments	 Erist folder inside collection ocr Post 	5	Params Authorization Query Params	Headers (7) Body	Pre-request Script Tests	Settings			Cookies	
	 GET ✓ ^C ^C ^{Second} folder inside collection 		KEY		VALUE		DESCRIPTION		• Bulk Edit	
Mock Servers	667		Key		Value		Description			
Monitors	Create a collection for your requ	iests								
¤Ç [®] Flows	A collection lets you group related req and easily set common authorization, scripts, and variables for all requests	uests tests, in it.								
History	Create Collection		Response						~	
					° (
Start working	ng with your team	33%								
Next: Invite a	it least 1 person.	Invite		Ente	er the URL and click Send to get a	response				
🗉 🥥 Online	Q Find and Replace 🕞 Console				¢	Cookies d	[™] Capture requests	Runner	🗊 Trash 🖭	9 0

4. Copy Link API SERVER ที่หน้าเว็บไซต์

	3000gci (Ci							
API SERVER								
https://iprtraining.prd.	go.th/api/login.ph	q						
Method								
POST								
ตัวอย่างข้อมูล Request								
"username" : "อีเมล์r "password" : "รหัสผ่" }	า่ได้ทำการลงทะเบียน านที่ได้ทำการลงทะเบี	", ยน"						li
Header								
KEY		VAL	UE		Desc	cription		
Content-Typ	e	applicatio	on/json		รูปแบบของค่าที่ส่	งกลับมาจาก Se	rver	
Parameter								
พารามิเตล	อร์	Us	ระเภทข้อมูล		Operator		คำอธิบาย	
usernam	e		string					
passwore	d		string					
Success:200								
Result	ประเภท	ข้อมูล			คำอธิบาย			
status	tex	<t <="" td=""><td></td><td></td><td>สถานะการรับ-ส่งข้อ</td><td>มูล</td><td></td><td></td></t>			สถานะการรับ-ส่งข้อ	มูล		
token	arra	ау		Token	ีเช้ Authorization ในการ	เรียกใช้งาน API		
	ชื่อฟิลด์				คำอธิ	บาย		

≡ Home	e Workspaces ~ API Netv	vork ~ Exp	blore	Q Search Postman	°₊ Invite	\$\$ \$	C Upgrad	ie v	- 0	×
ᡥ Team Wo	orkspace N	New Import	🗞 Overview	POST https://iprtraining.pro	• + •••		No Envi	ronment	~	
Collections	+ =	000	https://iprtraining.prd.go.	.th/api/login.php			🖺 Sa	ve ~	1	
O OO APis	··· My first sellection		POST V https://	//iprtraining.prd.go.th/api/l	ogin.php			s	end ~	୍ବତ୍ର
	 Wy inst collection First folder inside collection 	tion	Params Authorization	Headers (7) Body	Pre-request Script Tests	Settings			Cookies	
	ecr → Construction of the construction of th	lection	KEY		VALUE		DESCRIPTION	001	Bulk Edit	
Ar .	GET		Кеу		Value		Description			-
Monitors Plows	Create a collection for you A collection lets you group relat and easily set common authoriz scripts, and variables for all red	r requests ted requests zation, tests, quests in it.								
History	Create Collection		Response		°				~	-
Start worki	ing with your team									
Next: Invite a	at least 1 person.	33% Invite			Click Send to get a response	e				
Online	Q Find and Replace 🗈 Console					Cookies	A Capture requests	■ Runner [🗓 Trash 💽	8 0

6. คลิกแท็บ Body แล้วเลือก raw โดยเขียนในรูปแบบ JSON

= Home W	orkspaces ~ API Network ~ E	plore	Q Search Postman ጰ Invite 🕸 🗘 🤡 Upgrade 🗸 —	\times
은 Team Workspac	e New Import	8 Overview	POST https://iprtraining.prd + *** No Environment V	
Collections +		https://iprtraining.prd.go	th/api/login.php 🖺 Save 🗸 🥒 🗐	
00 APIs	✓ Mv first collection ☆ ***	POST ~ https	//iprtraining.prd.go.th/api/login.php	:@:
	 First folder inside collection 	Params Authorization	Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies	
Environments		none form-data	■ x-www-form-urlencoded ■ raw ■ binary ■ GraphQL JSON ∨ Beautify	
Mock Servers	Second folder inside collection	1		
Monitors CI	reate a collection for your requests			
RC A C Flows an SC	collection lets you group related requests d easily set common authorization, tests, rripts, and variables for all requests in it.			
History	Create Collection	Response	~	
			° (
Start working wi	th your team			
Next: Invite at least	1 person. Invite		Click Send to get a response	
	d and Replace		(S Conkies 교환 Canture requests D Runner 道 Trash 제	9 0

7. Copy Code ตัวอย่างข้อมูล Request ที่หน้าเว็บไซต์

หน้าหลัก > RES-	-API							
ะบบการให้บริกา	รข้อมูล (O	PEN API)	LOGIN					
API SERVER								
https://iprtraining.prd.	go.th/api/login.pl	hp						
Method								
POST								
ตัวอย่างข้อมูล Request								
{ "username" : "อีเมล์I "password" : "รหัสผ่	ที่ได้ทำการลงทะเบียเ านที่ได้ทำการลงทะเบี	ม", iยน=						
\$								1
Header KEY		VAL	UE		Desc	ription		
Content-Typ	e	applicati	on/json		รูปแบบของค่าที่ส่	งกลับมาจาก Se	rver	
Parameter								
พารามิเต	อร์	U	ระเภทข้อมูล		Operator		คำอธิบาย	
usernam	e		string					
passwor	d		string					
Success:200								
Result	ประเภท	าข้อมูล			คำอธิบาย			
status	te	xt			สถานะการรับ-ส่งข้อเ	¹ a		
token	arr	ау		Token	ใช้ Authorization ในการ	เรียกใช้งาน API		
	ชื่อฟิลด์				คำอธิเ	บาย		
					10,400			

8. เปิดโปรแกรม Postman นำ Link ที่ Copy มาวางในแท็บ Body

= Home Workspaces ~ API Network ~ Ex	plore	Q Search Postman 😕 Invite 🕸 🗘 🤡	Upgrade \vee	- 0	\times
సిని Team Workspace New Import	🛞 Overview	POST https://iprtraining.prd • + ***	No Environment	~	
Collections + = •••	https://iprtraining.prd.go.	.th/api/login.php	🖺 Save 🗸	/ E	
O APIs v My first collection v us	POST ~ https://	://iprtraining.prd.go.th/api/login.php		Send ~	ିତ୍ରୀ
First folder inside collection orr	Params Authorization	Headers (8) Body • Pre-request Script Tests Settings		Cookies	
Environments car	none form-data	🌑 x-www-form-urlencoded 🛛 💿 raw 🔘 binary 🔘 GraphQL JSON 🗸		Beautify	
Mock Servers	1 2 "username 3 "password 4 3	" : "อีเมล์ที่ได้ทำการดงทะเบียน", " : "รหัดผ่านที่ได้ทำการดงทะเบียน"		T	
Monitors Create a collection for your requests					1
or G A collection lets you group related requests Flows and easily set common authorization, tests, scripts, and variables for all requests in it.					
History Create Collection	Response			~	
		° (· · · 7 3)			
Start working with your team					
Next: Invite at least 1 person. Invite		Click Send to get a response			
Online Q Find and Replace Console		🚯 Cookies 🛷 Capt	ure requests 🗈 Runner	🗊 Trash 🗈	9 0

9. กรอก Username และ Password ที่ได้ทำการลงทะเบียน

= Home Workspaces ~ API Network ~ E	xplore	Q. Search Postman 🕺 Invite 🕸 🗘 🥥 Upgrade 🗸 — 🗆 🔅
옷 Team Workspace New Impor	8 Overview	POST https://iptraining.prd + *** No Environment V E
Collections + = +	https://iprtraining.prd.go	o.th/api/login.php 🖺 Save 🗸 🥖 🖻 🔇
oo APis	POST ~ https	s://jprtraining.prd.go.th/api/login.php
Vour collection	Params Authorization	Headers (8) Body • Pre-request Script Tests Settings Cookies
Environments Authorization	none form-data	● x-www-form-urlencoded ● raw ● binary ● GraphQL JSON ∨ Beautify
Mock Servers Type mmay -	1 2 "usernamu 3 "password 4]	me" : "kanya.nokwichian@gmail.com", d" : "654321 ^a
Create a collection for your requests or A collection lets you group related requests A collection lets you group related requests and easily set common authorization, tests, scripts, and variables for all requests in it.		
History Create Collection	Response	° ,
Start working with your team		
Next: Invite at least 1 person. Invite		Click Send to get a response
Online Q Find and Replace Console		🚯 Cookies ൾ Capture requests 🗈 Runner 🍈 Trash 💮 😌

10. คลิกแท็บ Authorization เลือก Type "Bearer Token"

= Home	e Wo	rkspaces ~ API Network	~ Exp	blore	Q Search Postm	an	🖧 Invite	\$\$ \$	\odot	Upgrade V	- 0	×
දී Team Wo	rkspace	New	Import	🗞 Overview	POST https://iprtrain	ing.prd 鱼	POST https://iprtraining.prd ●	+ •••		No Environment		~ E
Collections	+		000	https://iprtraining.prd.go	.th/api/login.php					🖺 Save 🗸	1	
00 APIs		Your collecton • + ***		POST v https	://iprtraining.prd.go.t	h/api/login.	php				Send ~	:⊕:
		Your collection		Params Authorization	Headers (9)	Body •	Pre-request Script Tests	Settings	5		Cookies	
Environments Mock Servers	< Cre	Authorization •	uests	Type Beare The authorization h automatically gener send the request. Le	r v (i) H	eads up! Ti bilaborative	hese parameters hold sensitiv e environment, we recommend	ve data. To k d using varia Toke	eep this data bles. Learn r	a secure while work nore about <u>variable</u>	ing in a → <u>s</u> ≉	
o(<mark>0</mark> Flows	A co and	llection lets you group related re easily set common authorization	quests , tests,	Be	l Key arer Token							
4) History	scri	pts, and variables for all requests	s in it.	Body Cookies (1) Ba	sic Auth	_		\$	200 OK 20	3 ms 586 B Save	e Response	-
				Pretty Raw OA 1 { 2 "sta OA 3 "toky	uth 1.0 uth 2.0	JSON 35f1a5b	✓ →				i Q	_
Start worki	ing with	i your team		4 } Ha	wk Authentica							
Next: Invite a	it least 1	person.	33% Invite	AV	/S Signature LM Authentic							
Online	Q Find	and Replace 🕞 Console					©.	Cookies c	Capture rec	quests 🗈 Runner	🗓 Trash 🛛	80

11. จากนั้นคลิกปุ่ม "Send"

Team Workspace	New Import	& Overview	POST https://iprtraining.prd 🧕	POST https://iprtraining.prd • + ***	No Environment	\sim
lections + =	000	https://iprtraining.pr	d.go.th/api/login.php		🖺 Save 🗸	/
oo APIs market		POST v I	https://iprtraining.prd.go.th/api/login.p	bhp		Send 🗸
Your collect	tion • + •••	Params Authoriza	tion • Headers (9) Body •	Pre-request Script Tests Settings		Cookies
Authorizati	on •	none form-da	ita 🔘 x-www-form-urlencoded 🧃	raw 🖲 binary 🌑 GraphQL JSON 🗸		Beautify
Servers Type	Piter -	1 § 2 "user 3 "pass	name" : "kanya.nokwichian@gma: word" : "654321"	il.com",		
29		4 3				
nitors Create a coll	ection for your requests					
create a coll X ^O _O A collection let ows and easily set 6	ection for your requests s you group related requests common authorization, tests,					
Create a coll x0 A collection let ows and easily set of scripts, and via Scripts, and via	ection for your requests s you group related requests common authorization, tests, ariables for all requests in it.	Body Cookies (1)	Headers (12) Test Results	e 200	OK 203 ms 586 B Sa r	ve Response 🗸
Create a coll C A collection let and easily set of scripts, and vio Scripts, and vio	ection for your requests s you group related requests common authorization, tests, ariables for all requests in it. reate Collection	Body Cookies (1) F Pretty Raw	Headers (12) Test Results Preview Visualize JSON	€8 200	OK 203 ms 586 B Sa	ve Response ~
Create a coll Create a coll C A collection let wws and easily set scripts, and vo C tory C	lection for your requests s you group related requests common authorization, tests, ariables for all requests in it. reate Collection	Body Cookies (1) F Pretty Raw	Headers (12) Test Results Preview Visualize JSON s": "success",	€ 200	OK 203 ms 586 B Sar	ve Response V
itters Create a coll d ⁶ ₀ A collection let ows and easily set scripts, and vi scripts, and vi tory C	ection for your requests s you group related requests common authorization, tests, ariables for all requests in it. reate Collection	Body Cookies (1) + Pretty Raw 1 2 * statu 3 4 1 2 * statu	Headers (12) Test Results Preview Visualize JSON s*: *success*, *: *2fe8a29a00ff0e74e335f1a5ba	200 > = adcc2b384324ad7*	OK 203 ms 586 B Sa	ve Response ~

12. โปรแกรมจะแสดงข้อมูล และทำการ Copy Token

Team Workspace	New Import	6 Overview	POST https://iprtraining.prd 😐	POST https://iprtraining.prd • + ***	No Environment	~
n + ≡	909	https://iprtraining.p	rd.go.th/api/login.php		🖺 Save 🗸 🥖 🗐	
00		POST ~	https://iprtraining.prd.go.th/api/login	.php	Send	~
C Your	collection • + ····	Params Authoriza	tion • Headers (9) Body •	Pre-request Script Tests Settings	Cookie	s
autho	rization •	none	ata 🔍 x-www-form-urlencoded	🖲 raw 🕘 binary 🌑 GraphQL JSON	 ✓ Beautif 	ly
Servers Typ	e Altiny	1 2 "usei 3 "pass	mame" :-"kanya.nokwichian@gm word" :-"654321"	ail.com",		1
nitors Create a	collection for your requests n lets you group related requests set common authorization, tests,	4 1				1
Scripts, ar	nd variables for all requests in it.	Body Cookies (1)	Headers (12) Test Results	20	00 OK 203 ms 586 B Save Response	~
story	Create Collection	Pretty Raw	Preview Visualize JSON	✓ IP		Ê
		1 2 "statu 3 "token 4 3	s": "success", ": "2fe8a29a00ff0e74e335f1a5	badcc2b384324ad7*		-
it working with your	team					

13. คลิกเมนูบริการข้อมูล API

14. คลิกปุ่ม "ดูข้อมูล" ที่ต้องการ

numan > RES-AFI			
ระบบการให้บริการข้อมูล (OPE	EN API)		
ชื่อตาราง	ค่ำอธิบาย	ดูข้อมูล	ลงทะเบียนเพื่อขอใช้งาน
Login	Get Token	Q ดูข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล"
ทะเบียนวิทยากร	ทะเบียนวิทยากร	Q , ດູນ້ອມູລ	ชื่อ-นามสกุล
ประวัติการฝึกอบรม	ประวัติการฝึกอบรม	Q , ດູນ້ອມູລ	Email
แบบประเมิน	แบบประเมิน	Q , ດູນ້ອມູລ	Email
ขอรับการสนับสนุน	ขอรับการสนับสนุน	Q , ດູນ້ອມູລ	Password"
โครงการที่เปิดอบรม	โครงการที่เปิดอบรม	Q ດູນ້ອມູລ	Password
			เบอร์โทรศัพท์"
			เบอร์โทรศัพท์
			หมายเหตุ"
			ลงทะเบียน
<u>a</u>		10.100	

- 15. เปิดโปรแกรม Postman
- 16. คลิกปุ่ม "เพิ่ม"

= Home Workspaces ~ API Network ~ Ex	Ore Q Search Postman	🙏 Invite 🕸 🗘 🧿 Upgrade 🗸 — 🗆 🗙
°°∩ Team Workspace New Import	Overview POST https://iprtraining.prd ● + ●●	No Environment 🗸 🖽
Collections + =	https://iprtraining.prd.go.th/api/login.php	🖺 Save 🗸 🥒 🗐
OO APIs	POST ~ https://iprtraining.prd.go.th/api/login.php	Send 🗸 🖓
Your collection + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Scr	ript Tests Settings Cookies
Mock Servers	1 "username"-:-"kanya.nokwichian@gmail.com", 3 ""password"-:-"654321"	y e orapinol. Jobn V Beautity
Monitors Create a collection for your requests orgo A collection lets you group related requests Plows and easily set common authorization, tests, scripts, and variables for all requests in it.	* g	
History Create Collection	Body Cookles (1) Headers (13) Test Results Pretty Raw Preview Visualize JSON V	
Start working with your team 33% Next: Invite at least 1 person. Invite	1 4 2 "status": "success", 3 *token": "b484242624dde0150e4bb7fcb63cabf0cd54bbc 4 #	.4* I
Online Q Find and Replace Console		🚯 Cookies ঔ Capture requests 🗉 Runner 🍈 Trash 💮 😁 🔅

17. คลิกเลือก Method "POST"

≡ Home	e Wor	kspaces ~ API	Network ~ Exp	lore	Q Search Postman	°≁ Invite	ŵ ¢	Ô	Jpgrade ~	_		\times
උදි Team Wo	rkspace		New Import	🛞 Overview	POST https://iprtraining.pro	POST Untitled Request	+ •	00	lo Environment		\sim	
Collections	+	Ŧ	000	Untitled Request					🖹 Save 🗸	Ø		
00 APIs		Your collecton	+	POST ~ Er	iter request URL					Send	i ~	:@:
Environments	<	Your collection		Params Authorization	on Headers (6) Body	Pre-request Script Tests	Settings			C	ookies	
Mock Servers		Туре лякеу	v	KEY		VALUE		DESCRIPTIO	N	000	Bulk Edit	
Monitors ¤C Flows History	Cre A co and scri	ate a collection for lection lets you group easily set common au ots, and variables for Create Collec	your requests o related requests thorization, tests, all requests in it.	Response							~	-
Start worki	ing with	your team	33% Invite		Ente	r the URL and click Send to get a	response					
I ⊘ Online	Q Find	and Replace 🛛 🗔 Cor	nsole			6	Cookies	el ^b Capture requ	ests 🗈 Runner	1 Tra	ash 🖭	9 ()

18. Copy Link API SERVER ที่หน้าเว็บไซต์

API SERVER						
https://iprtraining.prd.go.th/api/cre	ateApi.php					
Method						
POST						
ตัวอย่างข้อมูล Request						
{ "flag" : "lecturer", "id" : ""						
1						
Header						
KEY	VALUE		Descript	ion		
Content-Type	application/json		รูปแบบของค่าที่ส่งกลัเ	มมาจาก Server		
Authorization	Bearer Token		Token จะได้รับจาก A	PI POST Login		
Parameter				<i></i>		
พารามเตอร	บระเภทขอมูล		Operator	คาอธบาย		
flag	น้อความ		-	ประเภท		
Success:200						
Result	ประเภทข้อมูล		คำ	อธิบาย		
status	text		สถานะกา	รรับ-ส่งข้อมูล		
message	array	ဗုလံစပူခ				
ชื่อฟิล	á		คำอธิบาย			
LEC_ADD	RESS		ที่อยู่ปัจุบัน			
LEC_BIRT	AME		รันเดอบบเกด ชื่อ (TH)			
LEC_FNAM	IE_EN		ชื่อ (EN)			
LEC_IDC	ARD		เลขบัตรประชาชน			
LEC_LECTUR	E_TYPE		ประเภทวิทยากร			
LEC_LN/	AME		นามสกุล (TH)			
LEC_LNAM	IE_EN		นามสกุล (EN)			
LEC_NICK	NAME		ชื่อเล่น			
LEC_SK	AR		ความสามารถ	Snenne		
LECTURERL	REGIS_ID		ID	10113		
PREFIX_N	AME		คำนำหน้า			

19. เปิดโปรแกรม Postman นำ Link ที่ Copy มาวางในช่อง Enter Request URL

= Home	e Works	paces 🗸 🛛 API Network 🗸	Exp	olore	Q Search Postman	P₊ Invite	\$ \$	Q Upg	rade \vee	- 🗆	\times
위 Team Wo	orkspace	New	mport	🗞 Overview	POST https://iprtraining.pr	9 • POST https://iprtraining.prd •	+ •	No E	nvironment	~	
Collections	+ =		000	https://iprtraining.prd.go	.th/api/createApi.php			6	Save ~	1	
oo APIs	_			POST V https	://iprtraining.prd.go.th/api/	createApi.php				Send ~	୍କେ
Environments	Ye	Your collection		Params Authorization	Headers (8) Body	Pre-request Script Tests	Settings			Cookies	
Mock Servers		Туре лякиу ~		KEY Key		VALUE Value		DESCRIPTION Description		Bulk Edit	
Monitors Plows Mistory	Create A collect and easi scripts,	a collection for your reque tion lets you group related requ ly set common authorization, t and variables for all requests i Create Collection	ests lests ests, n it.	Response		° 60				v	
Start worki	ing with yo at least 1 per	son.	33% Invite			Click Send to get a response					
Online	Q Find and	Replace 🕞 Console				6	Cookies	dh Capture requests	Runner	🗓 Trash 🛛 🕀	0

20. คลิกแท็บ Body แล้วเลือก raw โดยเขียนในรูปแบบ JSON

= Home Workspaces ~ API N	letwork ~ Exp	olore	Q Search Postman		\$ \$	Upgrade \lor	- 0	\times
දිදි Team Workspace	New Import	& Overview	POST https://iprtraining.prd ●	POST https://iprtraining.prd ●	+ 000	No Environment	~	
Collections + =	000	https://iprtraining.prd.	go.th/api/createApi.php			🖺 Save 🗸	/	
O APis		POST ~ ht	tps://iprtraining.prd.go.th/api/creat	teApi.php			Send ~	:@:
Your collection	+	Params Authorizatio	on Headers (9) Body Pr	re-request Script Tests	Settings		Cookies	
Environments < Authorization •		none form-data	x-www-form-urlencoded	🖲 raw 🔵 binary 🗶 Graph	nQL JSON ~		Beautify	
Mock Servers Type APTKey	v	1						
Create a collection for y Monitors Create a collection for y wig A collection lets you group i Flows and easily set common auth scripts, and variables for al History Create Collection	your requests related requests horization, tests, II requests in it.	Duraura						
Start working with your team	33%	Response					×	
Next: Invite at least 1 person.	Invite			Click Send to get a response				
Online O Find and Replace Cons	sole			G	Cookies 🔥 Capture	requests Runner	III Trash	8 0

21. Copy Code ตัวอย่างข้อมูล Request ที่หน้าเว็บไซต์

		-		
ะบบการใหบรการขอมูล ((DPEN API) n:luguo	ทยากร		
API SERVER				
https://iprtraining.prd.go.th/api/creat	eApi.php			
Method				
POST				
ตัวอย่างข้อมูล Request				
{ "Rag" : "lecturer", "id" : " }				h.
Header				
KEY	VALUE		Descriptio	n
Content-Type	application/json		รูปแบบของค่าที่ส่งกลับมา	าอาก Server
Authorization	Bearer Token		Token จะได้รับจาก API I	POST Login
Parameter				
พารามิเตอร์	ประเภทข้อมูล		Operator	คำอธิบาย
id	ตัวเลข		=	คีย์ข้อมูล
flag	ข้อความ		-	ประเภท
Success:200				
Result	ประเภทข้อมูล		คำอธิ	บาย
status	text		สถานะการรับ	ม-ส่งข้อมูล
message	array		ບ ຸດນັ <i></i> ຍ	อมูล
4				
ชอพลด	····		คาอรบาย	
LEC_ADDRE	.55		ทอยูปอุบน	
	IC .		ວັດເດັອດປາເດ	
	EN		ชื่อ (FN)	
LEC IDCAF	RD		(ละเกิดรูประกาศ)	
LEC_LECTURE	TYPE		ประเภทวิทยากร	
LEC_LNAN	1E		นามสกูล (TH)	
LEC_LNAME	_EN		นามสกุล (EN)	
LEC_NICKNA	ME		ชื่อเล่น	
LEC_SKIL	L		ความสามารถ	
LEC_YEA	R		ปีงบประมาณที่เข้ามาเป็นวิทย	ยากร
LECTURERL_RE	GIS_ID		ID	
PREFIX_NA	ME		คำนำหน้า	

22. เปิดโปรแกรม Postman นำ Link ที่ Copy มาวางในแท็บ Body

= Home Works	paces 🗸 API Network 🗸 Exp	blore	Q Search Postman	⊱ Invite	\$ \$ \$	Upgrade \vee	- 🗆	\times
്റ് Team Workspace	New Import	🗞 Overview	POST https://iprtraining.prd ●	POST https://iprtraining.prd ●	+ 000	No Environment	~	
Collections + =	000	https://iprtraining.prd	.go.th/api/createApi.php			🖺 Save 🗸	/	
OO APIs		POST ~ ht	tps://iprtraining.prd.go.th/api/crea	teApi.php			Send ~	:@:
e. w	our collection	Params Authorizati	on Headers (9) Body •	Pre-request Script Tests	Settings		Cookies	
Environments <	uthorization .	none form-data	a 🔍 x-www-form-urlencoded	🖲 raw 🛛 binary 🔍 Graph	QL JSON 🗸		Beautify	
Mock Servers	Туре ликну 🗸	1 1 2 "flag" : "lo 3 "id" : ""	ecturer",				1	
Monitors Create	a collection for your requests	4 }					1	
Flows and eas scripts	tion lets you group related requests illy set common authorization, tests, , and variables for all requests in it.							
History	Create Collection	Response					\sim	
Start working with yo	our team			and is				
Next: Invite at least 1 per	rson. Invite			Click Send to get a response				
Online Q Find and	i Replace 🗈 Console			6	Cookies d ^b Capture	requests 🗈 Runner	🗊 Trash 😥	9 ()

23. คลิกแท็บ Authorization เลือก Type "Bearer Token"

= Home	e Workspaces ~ API Netwo	ork ~ Exp	blore	Q Search Postman	2. Invite	\$\$ \$ ©	Upgrade V	- 0	\times
은 Team Wo	Ne	w Import	8 Overview	POST https://iprtraining	g.prd • POST https://iprtraining.prd •	+ 000	No Environment	~	8
Collections	+ =	000	https://iprtraining.pro	d.go.th/api/createApi.php			Save V	/ E	
00 APIs	C Your collecton		POST ~ h	attps://iprtraining.prd.go.th/a	api/createApi.php		s	end 🗸	:0:
	Your collection		Params Authorizat	tion • Headers (10)	Body • Pre-request Script Test:	s Settings		Cookies	
Environments	Create a collection for your n A collection lets you group relate and easily set common authoriza scripts, and variables for all requ	requests d requests tion, tests, uests in it.	Type B The authorization h automatically gener send the request. Li authorization >	eearer v () Hea coli Inherit auth from No Auth API Key Bearer Token Basic Auth	ds up! These parameters hold sensitiv aborative environment, we recommenc	e data. To keep this d using variables. Lea e758b4490at	data secure while working m more about <u>variables</u> / p5b1bbe8d6624cd66c14	g in a X	
History	Create Collection		Response	Digest Auth OAuth 1.0 OAuth 2.0	°			~	
Start worki	ing with your team			Hawk Authentica					
Next: Invite a	at least 1 person.	33% Invite		NTLM Authentic	Click Send to get a response				
I ⊘ Online	Q Find and Replace 🗈 Console				6	Cookies dh Capture	requests 🗈 Runner 🗓	🖥 Trash 💀	8 0

24. นำ Token ที่ Copy มาใส่ในช่อง Token

≡ Home	Workspaces ~ API Network ~ 1	Explore	Q Search Postman	°₊ Invite	\$ ¢ 🔇	Upgrade V	- 🗆	\times
은 Team Worksp	New Impor	t 🗞 Overview	POST https://iprtraining.prd ●	GET https://iprtraining.prd.ç 鱼	+ 000	No Environment	~	
Collections +		https://iprtraining.	.prd.go.th/api/createApi.php			🖒 Save 🗸		
00 APIs	Your collecton • + ***	POST 🗸	https://iprtraining.prd.go.th/api/crea	teApi.php			Send ~	: ():
0.	Your collection	Params Authori	zation • Headers (10) Body •	Pre-request Script Tests	s Settings		Cookies	
Environments	Authorization • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Type The authorization h automatically gener send the request. L authorization A	Bearer v (1) Heads up! collaborativ Inherit auth from No Auth API Key Bearer Token Basic Auth	These parameters hold sensitiv	e data. To keep this d d using variables. Lear b484242624d	ata secure while worki n more about <u>variables</u> de0150e4bb7fcb63ca	ng in a X	
History	Create Collection	Response	Digest Auth OAuth 1.0 OAuth 2.0	°			~	
Start working	with your team		Hawk Authentica					
Next: Invite at lea	ast 1 person.	2	AWS Signature	Click Send to get a response				
I ⊘ Online Q	Find and Replace Console			Sere to get a tosponiae	Cookies 🖑 Capture	requests 🗈 Runner	🗓 Trash 🗈	9 (?

25. จากนั้นคลิกปุ่ม "Send"

= Home	Work	spaces 🗸 🛛 API Networ	rk ~ Exp	lore	Q Search Postman	n 🦂 Invite	\$ \$	Upgrade V	- 0	\times
ి Team Wor	rkspace	New	v Import	8 Overview	POST https://iprtrainin	ng.prd • GET https://iprtraining.prd.ç •	+ 000	No Environment	~	
Collections	+ =	-	000	https://iprtraining.pr	rd.go.th/api/createApi.php			🖺 Save 🗸	Ø E	
00 APIs		Vera collector		POST v	https://iprtraining.prd.go.th/	/api/createApi.php		Se	nd 🗸	:(નુ:
0.		Your collection		Params Authoriza	tion Headers (10)	Body • Pre-request Script Test:	s Settings		Cookies	
Environments	<	Authorization Type Annie	-	Type The authorization h	Bearer V	ads up! These parameters hold sensitiv llaborative environment, we recommend	re data. To keep this d d using variables. Lear	data secure while working rn more about <u>variables</u> ≯	in a 🗙	
Monitors ©	Creat A colle	te a collection for your re	equests requests	automatically gener send the request. Le <u>authorization</u> A	No Auth API Key		b484242624d	dde0150e4bb7fcb63cabf(0cd5	
Flows	and ea script	isily set common authorizati is, and variables for all reque	on, tests, ests in it.		Basic Auth					
History		Create Collection		Response	Digest Auth OAuth 1.0 OAuth 2.0	°			~	
Start worki	ng with y	rour team	33%		Hawk Authentica AWS Signature					
Next: Invite a	it least 1 pe	erson. nd Reolace 🕞 Console	Invite		NTLM Authentic	Click Send to get a response	Cookies 🖑 Capture	requests 🕩 Runner 🏛	Trash 🕅	80

26. โปรแกรมจะแสดงข้อมูลตามที่ API อนุญาต

⊟ Home Workspaces ∨ API Network ∨ Ex	plore Q Search Postman 🟃 Invite 🕸 🗘 🧿 Upgrade 🗸 — 🗆	\times
CO Team Workspace New Import	⊗ Overview POST https://iprtraining.prd ● POST https://iprtraining.prd ● + ••• No Environment ~	
Collections + =	https://iprtraining.prd.go.th/api/createApi.php	
oo APis	POST v https://iprtraining.prd.go.th/api/createApi.php Send v	୍ବଙ୍କୁ
Your collection	Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies	
Mock Servers Type Anney	<pre>none form-data x-www-form-unencoded raw binary GraphoL JSUN ∨ Beautity 1 # 2 "flag": "lecturer", 3 "id": "*</pre>	
Monitors Create a collection for your requests oregin to the strength of the strengend of the strength of the strengt of the strength of the stren	4 5	
History Create Collection	Body Cookies (1) Headers (12) Test Results 🔮 200 OK 227 ms 54.41 KB Save Response 🗸	
	Pretty Raw Preview Visualize JSON ∨ ⇒ □ Q 1 # # # # # # #	
Start working with your team 33% Next: Invite at least 1 person. Invite		
🗉 🔗 Online 🔍 Find and Replace 🗈 Console	😚 Cookies 🤞 Capture requests 🗉 Runner 🔟 Trash 🖶	8 0