คู่มือการใช้งาน GISTDA COVID-19 iMAP สำหรับผู้ใช้ในระดับปฏิบัติการ (Operation Level)

จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) GISTDA

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วันที่ 9 มิถุนายน 2563

คู่มือการใช้งาน GISTDA COVID-19 iMAP สำหรับผู้ใช้ในระดับปฏิบัติการ (Operation Level) 1. เข้าสู่หน้าเว็บไซต์ด้วย "<u>https://gistdaportal.gistda.or.th/imap</u>"

ภาพที่ 1 หน้าต่างแรกของเว็บไซต์

2. ส่วนประกอบของหน้าเว็บไซต์





3. ส่วน Content แต่ละส่วนจะมีการแสดงผลดังนี้





2) ส่วนข้อมูล และกราฟ



1. ผู้ติดเชื้อ COVID-19 2. อุปกรณ์ทางการแพทย์ 3. สินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็น 4. ติดตามผลมาตรการผ่อ

	กา	รแสด	៧	ลข้	้อมูเ	ลจ	ากแ	หล่ง	ข้อมู	มูลอี	วื่นที่เ	ู่มีการ	เชื่อ	มโย [.]	9	
		ผู้ใช้	ร้งา	นส	ำม′	ารเ	าทำ	การ	คลิเ	าที่	Ban	iner	ในเ	เต่ล	ะหัว	ข้อ
	เพื่อ	อดูข้อ	มูล	เพิ่ม	าเติร	มจา	ากระ	ະບບ	ราย	งาน	୲ଏତଏ	แต่ละ	ะหน่	วยง	าน	
4			utsaum	-ulative	noutlense.				alar	r sec sec 8	0] Anatist system	Da jana manja Polim		disets/highlighters	and a part of the local data	
<u>า. จำนวน รพ. ทุมสถานภาพเตองเพองพอ</u>		66 menuar	ni)ihron	e (an) Turri	iiinstideetoil	ldofalidises	2019 (Cover 19) Re	pana 22					2 Acres		ion not	
3. จำนวนคนกลุ่มเสี่ยงต่างจังหวัด			fuew due	Press Press Apades	ibucuthas ngadeo Aerusophu	dana sone habere	ada Asasonguda Kurru sharn roomatikunan	no proj bizsufinitio Azrojanu bužućdan	dad sife sectors thirty is by	dorrumgudaurki doorrumau H Su	Du (AAR) Generalisky sanistasitesite	okudoru njudau Hare suaretini majjižoru nu pokonus	ata arustopini Aaruspalas	ndu repatimpi dis onu perse dimensitato duranti	onu hagat radu	
		support 1	- 10	24 45	1840.42F	5.017 2.014	80,554 36,746	8096 21,92	36,745 10,031	99,381 42,299	290 234	8049.094 81.458 2552	46.001 11.014	Muuptohan 4,527 4,320	2.529	
		angered (420	er m	44.345 CROM	1312 1430	5052 30,047	4,525	72,820 10,875	52,000 20,001	30 30	10,415 70,817	90,956 20,139	4,845 4,768	(464 (588	
		angered t	48 18	45. 20	1350,400 634,308	5354 4,845	38.850 23,279	10,745 17,975	2309	44,745.	94 54	36,877 7,436	26.8% 17.332	5,040 5,069	2,580	
		angered a	44	660 488	7307342	3.967 1,014	902,609 99,649	N.800 94,452	31,407 11,347	97,621 101,619	30 10	30,304 30,305	32,343 31,415	1000 6.006	2200 3,540	
		angened a	10	207 403	100,76	C(H)	908,765	10,200	8,46 19,57	25,541	152 271	100	25.60 X.525	1,635	00	
TR3,558 LIK) 2. neutoinator / farma 4. forcentramental forces a manufacture of a manufact	ตัว กา [.]	กา' เลข เ รแสด	รัแส มู่ใช้ ง P	เดง ์สา Yop	กรา มาร ว-up	เฟท์ รัถน ว ร′	โ้งแบ นำ P ายละ	มบก Poin ะเอีย	ราฟ ter บดขา	วงก ไป องข้	าลม ชี้ที่ข้ íอมูล	กราท ้อมูล	งแท่ง ที่สน	ง แ <i>ิ</i> ะ	เะข้อ พื่อใ'	มูล ห้มี
		AND T - A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	 	ปิด	ปิด(แหลง เพ	9175 ma 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	รางข้	een al an			านล่า	490×	າແຫ່ຂ	าะส่ว	ານ)	

ส่วนคำอธิบายสัญลักษณ์และการเลือกข้อมูลรายจังหวัด



ເສັ	โอกจังหวัด [1
s	Select a Group to Filter	
Γ	เลือกจังหวัด 👻	
5	ระบุจังหวัด	
	- empty -	
	Apply Reset	
ſ		1
	ปทุมธานี 🔹	
	Search	
	นราธิวาส	t
	մոս	Γ
	บึงกาฬ	
	บุรีรัมย์	
	ปทุมธานี	
	ประจวบศีรีขันธ์	
	ปราจีนบุรี	
	ปังตานี	▼
: ที่	พระนครศรีอยุธยา	1
	พะเยา	
	•	Ι.



การเลือกข้อมูลการแสดงผลโดยการระบุจังหวัดที่สนใจ เพื่อทำการแสดงรายงานภาพรวมรายจังหวัด ตัวอย่าง : การแสดงผลข้อมูลจังหวัด ปทุมธานี



เมื่อทำการเลือกแสดงรายการจังหวัดปทุมธานีส่วนของ แผนที่ ส่วนข้อมูล และกราฟ ทั้งหมดจะแสดงเป็นข้อมูล กิจกรรม/กิจการในจังหวัดปทุมธานี ผู้ใช้งานสามารถเลือก Export ข้อมูลกิจกรรม/กิจการรายอำเภอในจังหวัดปทุมธานีได้ จากตารางข้อมูล โดยเลือก Tab สถานการณ์ กิจกรรม/กิจการ ที่ได้รับการผ่อนคลาย รายอำเภอ จากนั้นเลือก Options และเลือก Export all to CSV

Show principal	Income in the local division in the local di													
Show related		dhubultanissu/ Itarris	Puputarrafi nesu >= 4.00 k	huuutanafi nauu 300★ - 399★	Anna anna anna anna anna anna anna anna	department Sciences Sector	neuuheo	wenndardo	neusado	kolucija kođe(%) sredu	ข้ามวนกังการที่ ความหมายมัน < 50%	drucurtowist norumutaciu SOTE - 74TE	ducutorist norunumilu H 75%	
Show/Hide co	kumes .													
Export all to 0	sv													6
chargenone	drawnd						450			10.08				4
duaron														
*****	drpuend		900											
dooutpuend	drawrio													2
														8
égen	úrpænő													
dapan	drawnd													
frud	drawnd									14.98				
frugf	drawni													
nconto	drawnd													
naodo	drawfu													

ตัวอย่างข้อมูล csv ที่ได้ทำการ Export จากการเลือกข้อมูลจังหวัดปทุมธานี แสดงผลข้อมูลบน Microsoft Excel

8 4)• (*• #						Amount	nî hermu fiermi	Worsiowere	verime - Excel						which is a	- 0 >
	หม้านอา	สาโครต	alandara ayas -	daga 175 ayaan		nduring salawine hat h											R#4
4	K da } dasan + ¥ dalarrepisso	Catibri B I U	- x - = - - - - - - - - -	x == ■ Ø	• 🛱 dodonru 🖭 🔅 uruselofo	Mil 1944 - \$ + %	vite at	lane konjiane	ปกลั เขอส์ที่มีอิงก์	udersee	A norminana	ช่านกลาง ช่อความเดือน	ระเลลัสรรรจ ช่วงรามอฮิร		** 1000 X	arradikali - da - A	ahdo duaraat rese = ulton =
	house is		work		melano	5 800	. 5				Anh.				not	1000	
23	• 8 ×	× \$						_	_	_			_				
1.1				1 e	1 6					· ·				1 0	1	1 0	
FID	อำเภอ	จังหวัด	ວ ຈຳນວນກໍຈາກການ/ ກໍຈາກາກ	ร่านวนก็จการที่ คะแนน >= 4.00★	จำนวนกิจการที่ คะแนน 3.00★ - 3.99★	จำนวนกิจการที่ คะแนนต่ำกว่า 3.00★	จำนวนกิจการที่ ไม่มีคะแหน ประเมิน	ครแบนด่าสุด	ศรแบบสูงสุด	ครแบบเฉลีย	ความหนาแม่น เฉลีย(%) รายวัน	จำนวนกิจการ ที่ความ หนาแน่น < 50%	จำนวนกิจการ ที่ความ พนาแน่น 50% - 74%	จำนวนก็จการ ที่ความ พบาแน่น >= 75%	จำนวนก็จการ ที่ไม่มีข้อมูล ความหนาแน่น	ความหนาแห่น เฉลีย(%) ราย 3 ชั่วโมง	วันที่อัทเดทซ์อมูล
16	SCANSGAR C	ปหุมธานี	1148	900	2	0	246	3.7143	5	4.93794069	11.06774194	616	2	0	1 528	13.58399726	5/6/2020
17	SCANSGAR 0	ปหุมธานี	1148	900	2	0	246	3.7143	5	4.93794069	11.06774194	616	1	0	1 528	8 0	
52	7 ธัญญรี	ปทุมธานี	1508	1194	7	3	306	2.3333	5	4.92737554	14.98036649	750	2	0	4 74	s 0	
52	8 อัญญรี	ปหุมธานี	1508	1194	7	3	306	2.3333	5	4.92737554	14.98036649	750	2	0	4 74	14.75661498	5/6/2020
113	7 ជនរបារជា	ปหุมธานี	728	561	4	0	163	4	5	4.93166673	11.29459459	365		5	1 358	12.45684419	5/6/202
113	8 ដើอរវៀវរោធារារី	ปหุมธานี	728	561	4	0	163	4	5	4.93166673	11.29459459	365		5	1 358	8 0	
135	6 ลาดหลุมแก้ว	ปหุมธานี	95	69	0	0	26	4.5	5	4.94270725	10.08163265	48		2	0 40	8.924572237	5/6/202
135	7 ลาดหลุมแก้ว	ปพุทยาช	95	69	c	0	26	4.5	5	4.94270725	10.08163265	48		2	0 46	5 0	
137	2 สำลุกกา	ปพุทธานี	1129	933	3	1	192	1	5	4.92786585	12.71669219	643		7	6 476	5 0	
137	3 สาลุกกา	ปพุ่มธานี	1129	933	3	1	192	1	5	4.92786585	12.71669219	643		7	6 476	5 13.03058831	5/6/202
159	0 สามไตก	ปพุ่มธานี	124	81	0	0	36	4.6364	5	4.94777841	9.948275862	57		0	1 64	9.626374785	5/6/2020
159	1 สามปลก	THE REAL	124	88	0	0	36	4.6364	5	4.94777841	9.948275862	57		0	1 66	0	
170	5 Muosula	บทุมธาน	24	18	0	0	6	4.5	5	4.90431667	7.153846154	13		0	0 11	9.065656566	5/6/2020
170	o nancili	Taing LT			ข้อ	มูลตัว	อย่าง	กิจก	, 551)	/กิจก	1151846154	ายอ้า	เกอ			. 0	

การค้นหากิจกรรม/กิจการในพื้นที่เพื่อออกรายงานใน รูปแบบตาราง



สามารถค้นหาข้อมูลโดยการเลือกจังหวัด อำเภอ และ ตำบลที่ต้องการจากนั้นเลือกระดับคะแนนประเมินที่ต้องการ ให้แสดงบนแผนที่ นอกจากนี้ยังสามารถทำการ Export ข้อมูล ในตารางในรูปแบบ CSV file เพื่อนำไปใช้งานต่อได้



จากนั้นทำการยืนยันการ Export ข้อมูล ออกเป็น

csv file



ตัวอย่างข้อมูล csv ที่ได้ทำการ Export แสดงผลข้อมูลบน Microsoft Excel

- จังหวัด : ปทุมธานี
- อำเภอ : คลองหลวง
- ตำบล : คลองหนึ่ง
- กิจกรรมที่มีคะแนนประเมิน : 3.00 3.99

COVID-19				<u>@</u> @	093	🐃 🤔 💩 🔜 🚣 Gistda
1. ผู้ติดเชื้อ COVID-19	2. อุปกรณ์ทางการแพทย์	3. สินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็น	4. ติดตามผลมาตรการผ่อนคลาย	35555		CORO

HII - I > - A A A Greens from drug drug drug for a gran saftaföldensse sambildensarenn ersen sakafa trufti forstellarenn ansersensskulde ruthi forfeseniga s	×▲·△ · □ · □ · □ · ■ · · • · · · · · · · · · · · · · · ·	nutil III III III III	nuaelafana - 5 - 96 + 150 -85 -89	elepters lepters treadelilari annon elepters lepters	ดี ปายกลาง เอ การตำนวณ ชื่อความเดือน ดังด์	stadorova stado stadorova	Nerv dan
13175 Trainey per failed accress i macrefit accress i spart not holdre in the second i spart not interview interview interview i 10 175 0 100-199 Superior 1500 100 1253555 100 1253555 100 1253555 100 12555555 100 12555555 100 12555555 100 125555555555	1 • × × × 0 รือก็พรรมกังการ 18175 To Simply สาขาโลโสลออาหอง 18175 In Simply สาขาโลโสลออาหอง 18175 เป็นที่เหลือกอาหอง	C D E ด้านต อ้านคอ ริงหวัด คอองหรือ คอองหวอง ประเทศ คอองหรือ คอองหวอง ประเทศ	ประเศษ สารรษศรรณสุรรณราช สารรรษศรรณสุรรณราช ชีวิธิปัติมีเป็นที่มีการอย่าง	นกับบัติการอุณุล แลการบ่านนั้นตามเกษรกร ต 10 8.75 3.7143	ารามครามสมัย (รายวัญ สถางอะประยังมาตรก 0.3.00-3.99 6.3.00-3.99	ร สถานออาเพราะเห็มเอสือ (รายวิษ) - วิษ น่อยาว่า รอง น่อยาว่า รอง	500%575000 M y 316702020 100 628629 14 31672020 100 629383 14

4) การดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน

(

COVID-19 LMAP		e 0 0 0 0 0 0 0 •	- Constanting 🐜 🔔 🕹 🛃 📩	Giston
1. ผู้ติดเชื้อ COVID-19 2. อุปกรณ์ทางการแพทย์ 3. สินค์	ำอุปโภคบริโภคที่จำเป็น 4. ติดตามผลมาตรการผ่อนคลาย		ดาวนเหลดคูมอการ	0000
1. สถานการณ์เสี่ยงต่อไรค 2. สถานการณ์แพร่ระบาด 3. 5	เคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่			
Ha	คนกลุ่มเสี้ยงทั้งประเทศ	มนต์ขณาช แกะสามารถ 🗆	ชั้นข้อมูลติดตรมสถานการณ์ 🔸 🚾 ประกาศสถานที่พบผู้ป่วย (กรมดวบคุมไรด)	
+	1. จำนวนคนกลุ่มเสี่ยงทั้งประเทศ	5. คนกลุ่มเสี่ยงรายจังหวัด	ฐมชนแออัตกรุงเทพมหานคร	
	🍠 1,037,568 คน	ξ ξ 50,000 μ 40,000	🕨 🚾 ซึ่อมูลเมิวระวัง COVID-19 รายด้านต	
	ข้อมูล ณ วันที่: 5 มี.ฮ. 63 ที่มา : อสม. สำนักงานกรงเทพฯ		🔸 🚾 ช้อมูลเป้าระวัง COVID-19 รายอำเภอ	
	กักตัว14วัน 🗆	-5ี่ สกอนคร สุรินทร์ นครสวรรค์ มหาสารตาม	🕨 🗹 ซ้อมูลเฝ้าระวัง COVID-19 รายจังหวัด	
	2. จำนวนคนกลุ่มเสี่ยงต่างจังหวัด	ข้อมูล ณ วันที่: 5 มิ.ย. 63 ที่มา : อสม., กรุงเทพฯ	🕨 🚾 ระดับสถานการณ์ COVID-19	
	(กักตัว 14 วัน)	ประเภทคนกลุ่มเสียง รายจังหวัด รายอำเภอ รายด้านด 🗇	ชั้นข้อมูลวิเคราะท์เชิงพื้นที่ 	
	🛃 285,890 คน	6. ประเภทคนกลุ่มเสี่ยง รายจังหวัด 🍣	Layers	α.≫

ในส่วนการนำทางด้านมุมบนขวาของหน้าจอแสดงผลปุ่ม สำหรับการดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน

คู่มือการใช้งาน GISTDA COVID-19 iMAP

เพิ่มเติมส่วนรายงานข้อมูล จำนวนการเช็คอิน กิจการ/กิจกรรม ย้อนหลัง 14 วัน รายจังหวัด รายอำเภอ และรายกิจการ/กิจกรรม จากระบบไทยชนะ

จัดทำโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) GISTDA

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วันที่ 19 มกราคม 2564

แท็บติดตามผลมาตรการผ่อนคลาย (ไทยชนะ) <u>หมายเลข 2. ติดตาม เช็คอินย้อนหลัง "ไทยชนะ"</u>



(ภาพรวมแสดงแผนที่จำนวนกิจกรรม/กิจการ)



