

SSMAP ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

โดย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กรมส่งเสริมการเกษตร

มีนาคม 2561

ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร ictrc

 SSMAP คือ ระบบที่ให้บริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตรแก่ เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อใช้เป็นคลังข้อมูลแผนที่ และ นำข้อมูลแผนที่มาประมวลผล วิเคราะห์ข้อมูล ประกอบการจัดทำ แผนพัฒนาการเกษตรและงานโครงการส่งเสริมการเกษตรต่าง ๆ



E

http://ssmap.doae.go.th/ssmap

ลงชื่อเข้าใ	ช้งาน		
ชื่อผู ้ใช้ *ื			
รหัสผ่าน [*]			
ประเภทผู้ใช้งา	u*		
SSMAP			•
ยืนยัน	ยกเลิก		ผู้ใช้งานทั่วไป



嶜 จำนวนการเข้าใช้งานทั้งหมด 3838 ครั้ง

http://ssmap.doae.go.th/ssmap



ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

1) แปลงเกษตรกรตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)



www.ictc.doae.go.th

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร I กรมส่งเสริมการเกษตร

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

1) แปลงเกษตรกรตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)





สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุยาว)

แมลงเศรษฐกิจ

iCTC

นาเกลือสมุทร

ปศสัตว์

เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร I กรมส่งเสริมการเกษตร

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

1) แปลงเกษตรกรตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)



www.ictc.doae.go.th

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

1) แปลงเกษตรกรตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)



ปศสัตว์

นาเกลือสมุทร

เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตัวอย่างรูปแปลง บริเวณ อ.กระทุ่มแบน – อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

- ไม้ยืนต้น ข้าว ใม้ดอก พืชไร่ ไม้ประดับ พืชผัก สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุสั้น) ไม้ผล
- สมุนไพรและเครื่องเทศ (อายุยาว)

แมลงเศรษฐกิจ

iCTC

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

1) แปลงเกษตรกรตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร (จำแนกตามกลุ่มพืช)

กลุ่มพืช	ไม้ยืนต้น	การแสดงข้อมูลรายแปลง	กลุ่มพืช	ข้าว
พันธ์	มะพร้าว		พันธ์	ข้าวเจ้า
ชนิดพันธ์	มะพร้าวอ่อน		ชนิดพันธ์	กข41
แหล่งข้อมูล	FAARMIS		แหล่งข้อมูล	QGIS
Activity ID	79303722		Activity ID	69248407
ดำนำหน้า	น.ส.	Letter Nicht / Mill	ดำนำหน้า	นาง
ชื่อ	กัลยาณี		ชื่อ	บุญธรรม
นามสกุล	ລລກີญໂญ		นามสกุล	เจ็ดสี
ชื่อตำบล	สวนส้ม		ชื่อตำบล	สวนส้ม
ชื่ออำเภอ	บ้านแพ้ว		ชื่ออำเภอ	บ้านแพ้ว
ชื่อจังหวัด	สมุทรสาคร		ชื่อจังหวัด	สมุทรสาคร

www.ictc.doae.go.th

DOAE

iC

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

2) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร



www.ictc.doae.go.th

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

2.1) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (จำแนกสีตามกลุ่มพืช)



ข้าว
 ผัก/สมุนไพร
 พืชไร่ แมลงเศรษฐกิจ
 ผลไม้
 ไม้ดอกไม้ประดับ
 ไม้ยืนต้น
 ปศุสัตว์



การแสดงข้อมูลรูปแปลงใหญ่ บริเวณ ภาคเหนือตอนล่าง

www.ictc.doae.go.th

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

2.1) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (จำแนกสีตามกลุ่มพืช)

ชื่อแปลงใหญ่	แปลงใหญ่ส้มโอ เ	a the second	Alter a mark	📈 ชื่อแปลงใหญ่	แปลงใหญ่ข้าว ตำบลดงป่าคำ
ประเภท	แปลงใหญ่ทั่วไป	11200 VIII	🗲 🔪 କ୍ଷିସିଲନ	ประเภท	แปลงใหญ่ปี2559
สินค้า	ส้มโอ	EL Sand		สินค้า	ข้าว
กลุ่มสินค้า	ผลไม้		Ver and	กลุ่มสินค้า	ข้าว
ปัญหาดิน	null			ปัญหาดิน	ดินแข็ง/เสื่อมคุณภาพ
ปัญหาน้ำ	null		1	ปัญหาน้ำ	null
ปัญหาอื่นๆ	null	7		ปัญหาอื่นๆ	null
จังหวัด	จ.พิจิตร	WADD	6000	จังหวัด	จ.พิจิตร
อำเภอ	อ.โพธิ์ประทับช้าง		2632	อำเภอ	อ.เมืองพิจิตร
ดำบล	ด.โพธิ์ประทับช้าง			ตำบล	ด.ดงป่าคำ
ข้าว พืชไร่ ผลไม้ ไม้ยืนต่	ผัก/สมุนไพ แมลงเศรษะ ไม้ดอกไม้ป เ้น ป ศสัตว์	ร <mark>ค</mark> กล้วยไม้ ลูกิจ หม่อนไหม ระดับ ประมง	การแส บริเวณ	ดงข้อมูลรูปแปล เ จังหวัดพิจิตร	ลงใหญ่

www.ictc.doae.go.th

DOAE

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

2.2) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (แสดงบริเวณตำแหน่งของแปลงใหญ่



การแสดงข้อมูลตำแหน่งแปลงใหญ่ บริเวณ จังหวัดสุรินทร์

www.ictc.doae.go.th

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

2.2) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (แสดงบริเวณตำแหน่งของแปลงใหญ่



การแสดงข้อมูลตำแหน่งแปลงใหญ่ บริเวณ จังหวัดราชบุรี

www.ictc.doae.go.th

DOAE

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

2.2) ข้อมูลแปลงใหญ่ที่ได้จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร (แสดงบริเวณตำแหน่งของแปลงใหญ่



www.ictc.doae.go.th

DOAE

iCTC

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

แผนที่แปลงใหญ่ <u>จากการวาดแปลงทะเบียนเกษตรกร</u> (ณ 31 สิงหาคม 2560)



ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

4) พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช



www.ictc.doae.go.th

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

5) แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร



www.ictc.doae.go.th

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

6) ตำแหน่งและรายละเอียดตลาดเกษตรกร



www.ictc.doae.go.th

DOAE

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

7) ตำแหน่งและรายละเอียดของแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

D CARE SSMAP				เว็บไซต์ที่สำคัญ 🔻	เพิ่มเติมข้อมูล 🔻
ชั้นข้อมูด	11	ลามาง	สหมาน แหงชาติ เคริ่มาน	6 M	F.M.S.
• ข้อมูลหนอนหัวตำระบาด	รายละเอีย	ด	× A here is	~ AND Y	4 5 1
 ภาวะการผลิตพืชระดับดำบล (รต.) 	У	1788902.033	แหงชาติ ลาบาบาน	1 Thinks	ม หวัดหนองคาย
 ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช (Farmer Map) ณ 30 กันยายน 2559 	ລະດີຈູດ	16.180161	จังหวัดอุตรดิตภ์	untau C. P	E Line
 ตำแหน่งแปลงสมุนไพร (มกราคม 2561) 	ลองจิจูด	99.382765	TER Barton	1.1.1.1.1	M.A.
 แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร 	ชื่อ	วิสาหกิจชุมชนบ้านบึงหล่ม จ.กำแพงเพชร	4 Wienau	domán 3	ส่งหว
 ข้อมูลแปลงใหญ่ 	ที่อย่	เลขที่๑๐๐ หมู่ที่ ๖ บ้านบึงหลุ่ม ด่าบล คลองน้ำใหล อำเภอคลองลาน จังหวัด	Some field	ส่งหวัดหนองบัวดำภู	1 2
 ขอบเขตป่า (จากกรมอุทยานแห่งชาติฯ) ปี 2557 		กำแพงเพชร	ร่งหวัดพิษณุโลก	Den OP	12-4
ข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2559	ผู้ประสาน งาน	นายจิรวัตร พรหมจีน	เร็ตก ลุษยาน มหลางก็ 12	20 5 34	3
▶ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน	เบอร์ โทรสัพท์	08-0688-8547 เฟสบุค Jirawat Promieen	AT VAR 19	a futanous	Rich D
 พื้นที่ชลประทานข้อมูลจากกรมชลประทาน 		- Tongoon	จังหวัดเพชรบูรณ์	No. R.J.	the second
ข้อมูลการแปลภาพดาวเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA	and s	SUM RAY		Ellert	- Congrand
 สถานการณ์น้ำเด็มรุกพื้นที่เกษตร 	12	hth No	ALL PID		รังหวัดบหาสารคาม
 ที่ตั้งสำนักงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	1	The subscript	Ditte-	X-AS	Mars III
🚎 ส่านักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร (สสก.) 🔹	i a			my s	- A CO
🚎 สำนักงานเกษตรจังหวัด	1.6	จังหวัดอุทัยธานี	Dik Mr.	a Por	many
👳 สำนักงานเกษตรอำเภอ 🔹 🍼		ส่งหวัดขับน	m the second	18	AY ()
🕸 ศูนย์ปฏิบัติการ 💿	มชาติ (15	2	Ashioamut	Autouarrandun (-
สุนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร (พายาน และ แห่งชาติ	инан				สังหา
(ศพก.)	1 6 100	แหร่งชาติ แตรีนตรินทร	NO 3K A CONTRACTOR	a the	AUT
🚎 ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช) 💿 💦	34.22	จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดสุพรรถ	นับรี รังหวัดสระบุร	VISK T	2
😇 ศบกด.	1 3		รังหวัดพระบครศรีอยุธยา แนะชาธิ	ници	- the
🐵 แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร 🧿	e V		ajutaus antiking	ארמנונו ארמנו אין	Sec.
 ภาพถ่ายที่มีพิกัด (Geotagg) 		WCS84 (rpsc.400/1	LITM Zone 47 [CDSC:22447]	άνμ α	S TA
▼ ตลาดเกษตรกร		งง 0304 [EP56:4326] ละตัจด: 13.8327	X: 797871.0723	The The	
🚘 จุดแสดงดำแหน่งตลาดเกษตรกร 💿		ลองจิจูด: 101.7554	Y: 1530935.6800	4JHJE85EUNJ Polpet	
		จังหวัดราชบุรี 🔶 🔪	aunsaines	K. M. M	Leaflet © DO.

www.ictc.doae.go.th

DOAE

ictc

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

8) ตำแหน่งแปลงปลูกพืชสมุนไพร



www.ictc.doae.go.th

DOAE

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

ข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์พื้นที่การเกษตร
 9.1) ข้อมูลหนอนหัวดำมะพร้าวระบาด----ข้อมูลติดตามการเจาะลำต้นมะพร้าว



www.ictc.doae.go.th

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

ข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์พื้นที่การเกษตร
 9.1) ข้อมูลหนอนหัวดำมะพร้าวระบาด----ข้อมูลติดตามพ่นยาทางใบ



www.ictc.doae.go.th

DOAE

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

ข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์พื้นที่การเกษตร
 9.1) ข้อมูลหนอนหัวดำมะพร้าวระบาด----ข้อมูลการปล่อยแตนเบียน



www.ictc.doae.go.th

DOAE

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

ข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์พื้นที่การเกษตร 9.2) สถานการณ์น้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตร



www.ictc.doae.go.th

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

10) ที่ตั้งสำนักงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ประกอบด้วย

•สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการ เกษตรเขต (สสก.)

DOAE

ictc

- สำนักงานเกษตรจังหวัด
- •สำนักงานเกษตรอำเภอ
- •ศูนย์ปฏิบัติการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร
- •ศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
- •ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)
- •ศบกต.
- แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรก

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

11) โครงการส่งเสริมการปลูกพืช (โครงการข้าวโพดเลี้ยงสัตว์/พืชหลากหลาย)



ติดตามความก้าวหน้ารายแปลง เกษตรกร ในการดำเนินงานโครงการ ส่งเสริมการปลูกพืช

iCTC

ชั้นข้อมูลแผนที่ที่ให้บริการ

12) พิกัดแปลงโครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกข้าวไม่เหมาะสมเป็นเกษตรกรรมทางเลือกอื่น ปี 2559/60

DOAR 😪 SSMAP			เว็บไซต์ที่สำคัญ 🝷 เพิ่มเดิ	มข้อมูล 👻
ชั้นข้อมูด คุณสมบัติ ข้อมูลเชิงสถิติ			E CALLER	g g
ขอบเขตการปกครอง		A ANY HEL Y		
ข้อมูล GI				
▶ ข้อมูลภูมิประเทศ		🖉 🕺 🎢 พืชเดิม	ข้าว	
พื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าว ปี 2560/2561	ବ୍ରମ୍ମ 🕹 👘	Brange		_
พื้นที่แนะนำการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช	1. A A ART	พืชปลกทดแทน	เกษตรผสมผสา	าน ส
โครงการส่งเสริมการปลูกพืช	1 3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			61
 พิกัดแปลงโครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกข้าวไม่เหมาะสมเป็น กษตรกรรมทางเลือกอื่น ปี 2559/60 		กิจกรรมประมง		ค
😝 พิกัดแปลงโครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกข้าวไม่เหมาะสม 💿 เป็นเกษตรกรรมทางเลือกอื่น ปี 2559/60		ทดแทน	บลา	LP
 แหล่งรับชื้อผลผลิต / ตลาด 		1 and the		
 ดำแหน่งที่ตั้งโครงการ 9101 ตามรอยเท้าพ่อฯ 	eme	🕴 👔 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓	16	ข
▶ ข้อมูลหนอนหัวดำระบาด	April 1	ทดแทน	111	
 ภาวะการผลิตพีชระดับตำบล (รด.) 		A FALL		69
 ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกพืช (Farmer Map) ณ 30 กันยายน 2559 	and the start of the			5
ตำแหน่งแปลงสมุนไพร (มกราคม 2561)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Dy 2 Color	Part Land	66
 แปลงเกษตรกรตามข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร 			A PARA	A State
• ข้อมูลแปลงใหญ่	And the second			29
ขอบเขตป่า (จากกรมอุทยานแห่งชาติฯ) ปี 2557	traceful -	nno Branno e est	าสาม	5
▶ ข้อมูลดวามเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (Zoning) จากกรมพัฒนาที่ดิน ปี !559	The All		AND S	
 ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Landuse) จากกรมพัฒนาที่ดิน 		A Start La Participation	and the second	
พื้นที่ชลประทาน ข้อมูลจากกรมชลประทาน			TO ALL PARTY OF	
 ข้อมูลการแปลภาพดาวเทียม การปลูกพืชเศรษฐกิจ จาก GISTDA 	5 - 5 A 2 -			Self .
			1	No. of Concession, Name

ตำแหน่งแปลงที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมรายละเอียด

DOAE

ictc

สามารถนำไปซ้อนทับกับข้อมูล ความเหมาะสมของการปลูกพืช เศรษฐกิจ 13 ชนิด (Zoning) ของกรมพัฒนาที่ดินได้ เพื่อตรวจสอบว่าแปลงที่เข้าร่วม โครงการอยู่ในพื้นที่ความเหมาะสม ระดับใด (S1 S2 S3 N)



ระบบบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร

ตัวอย่างการนำไปใช้งาน

ตัวอย่างการนำไปใช้งาน

หาพื้นที่เป้าหมายปรับเปลี่ยนการปลูกพืช

ใช้การ Swipe Layer เพื่อเปรียบเทียบพื้นที่ปลูกข้าวที่อยู่ในพื้นที่ไม่เหมาะสม แต่อยู่ในพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกอ้อย



www.ictc.doae.go.th

ICTC

DOAE

iCTC

ตัวอย่างการนำไปใช้งาน

ตรวจสอบความเหมาะสมของตำแหน่งแปลงปรับเปลี่ยนการปลูกข้าว

นำตำแหน่งแปลงปรับเปลี่ยนฯ ที่เข้าร่วมโครงการ ซ้อนกับชั้นข้อมูลความเหมาะสมฯ (Zoning) ข้าว





