



ผู้นำอันดับ 1

ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและแพลตฟอร์มการเกษตร
ด้วยเทคโนโลยี AI และภาพถ่ายดาวเทียมขั้นสูง



กุมภาพันธ์ 2024

Ricult Data Analytics

อันดับ 1 : ด้านการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล และแพลตฟอร์มด้านการเกษตร

- เกษตรกรใช้งานบนระบบ **มากกว่า 800,000 ราย**
- มีประสบการณ์ให้บริการลูกค้า **โรงงานน้ำตาล โรงแปง และธุรกิจเกษตร** ในตลาดหลักทรัพย์ **มากกว่า 10 บริษัท**
- พื้นที่เพาะปลูกผ่านการวิเคราะห์จำนวนมากกว่า **10,000,000 ไร่**
- รีคัลท์ ได้รับการลงทุน **จากธนาคารและองค์กรระดับโลก**
- **ชนะรางวัลบริษัทด้านเทคโนโลยีเกษตรแห่งปี** จากนายกรัฐมนตรี และ องค์การสหประชาชาติ (UN)
- **ทีมงาน Data Scientist** ที่มีประสบการณ์ทำงานกับ **บริษัทระดับโลก** เช่น Google Facebook รวมถึง Accenture





มีแปลงที่ต้องดูแลจำนวนมาก
พื้นที่ขนาดใหญ่ บริหารจัดการยาก
ประเมินผลผลิตไม่แม่นยำ

ปัญหาส่วนใหญ่ที่โรงงานเกษตรมักเจอตลอดฤดูกาล

รีคัลท์มีพร้อม ทั้งเทคโนโลยี และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและแสดงข้อมูล



ช่วยให้การติดตามและประมวลผลการเพาะปลูกข้าวตลอดทั้งฤดูกาลมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นด้วย AI



ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม
ในระดับรายแปลง
(SAR, NDVI, NDWI, EVI index)



ข้อมูลสภาพอากาศแม่นยำระดับเขตพื้นที่
(9 x 9 KM grid)



ข้อมูลการเพาะปลูกและชุดดิน



ประมวลผล
ด้วยเทคโนโลยี AI ของรีคัลท์



RicultX สำหรับผู้บริหาร
Agent App สำหรับนักส่งเสริม
Farmer App สำหรับเกษตรกร

Ricult Data Analytics Solutions

อันดับ 1 ด้านการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล และแพลตฟอร์มด้านการเกษตร

RicultX Platform

แพลตฟอร์มการบริหารจัดการ
แปลงเพาะปลูกและผลผลิต
สำหรับโรงงานเกษตร



Farmer Application

แอปพลิเคชันเพื่อการบริหาร
และจัดการแปลงปลูกสำหรับเกษตรกร



Crop Sourcing

โซลูชันการหาผลผลิตเข้าโรงงาน
และลานรับซื้อ



Financial Services

สินเชื่อหมุนเวียนระยะสั้นสำหรับเกษตรกร
องค์กรขนาดกลางและลานเกษตร



Ricult Agro Services

บริการการใส่ปุ๋ยโดยโดรนการเกษตร
บริการเก็บข้อมูลเกษตรกร



Data Analytics Reports

บริการวิเคราะห์ข้อมูลแปลงเพาะปลูก เช่น
การประเมินผลผลิต / การเจริญเติบโตของพืช /
ความเสียหายจากอุทกภัย /
พิจารณาความเหมาะสมในการขยายพื้นที่



หากทุกฝ่ายในโรงงาน ใช้งานแพลตฟอร์มของรีคัลท์

จะสามารถดูข้อมูลอัปเดตได้ทันที เชื่อมข้อมูลทั้งของ **ผู้บริหาร นักส่งเสริม และเกษตรกร**



สำหรับผู้บริหาร

- ภาพรวมผลผลิตข้าว และการเพาะปลูกของเกษตรกร
- แผนที่ข้าวรอบโรงงานและความเสี่ยงจากสภาพอากาศ
- ข้อมูลจากโมเดล อาทิ การพยากรณ์ผลผลิตข้าว



สำหรับนักส่งเสริม

- เครื่องมือเก็บข้อมูลเกษตรกร และवादขอบแปลง
- ช่วยเกษตรกรเพิ่มผลผลิตข้าว
- เพิ่มศักยภาพทีมส่งเสริม ในการดูแลเกษตรกร



สำหรับเกษตรกร

- พยากรณ์สภาพอากาศแม่นยำ
- ดูแลสุขภาพแปลงด้วยดาวเทียม
- เพิ่มผลผลิตด้วยคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

รีคัลท์ พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อตอบสนองลูกค้าโรงงานโดยเฉพาะ!



หาพื้นที่ปลูกข้าว และจัดหาวัตถุดิบได้ **เพิ่มขึ้น**

ประเมินผลผลิตอย่าง**แม่นยำ**

ส่งผลให้วางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เพิ่มความถี่ และความแม่นยำในการตรวจสอบแปลง
และรายงานสถานการณ์เก็บเกี่ยว*

(ข้อมูลอัปเดตผ่านแพลตฟอร์มทุกสัปดาห์)

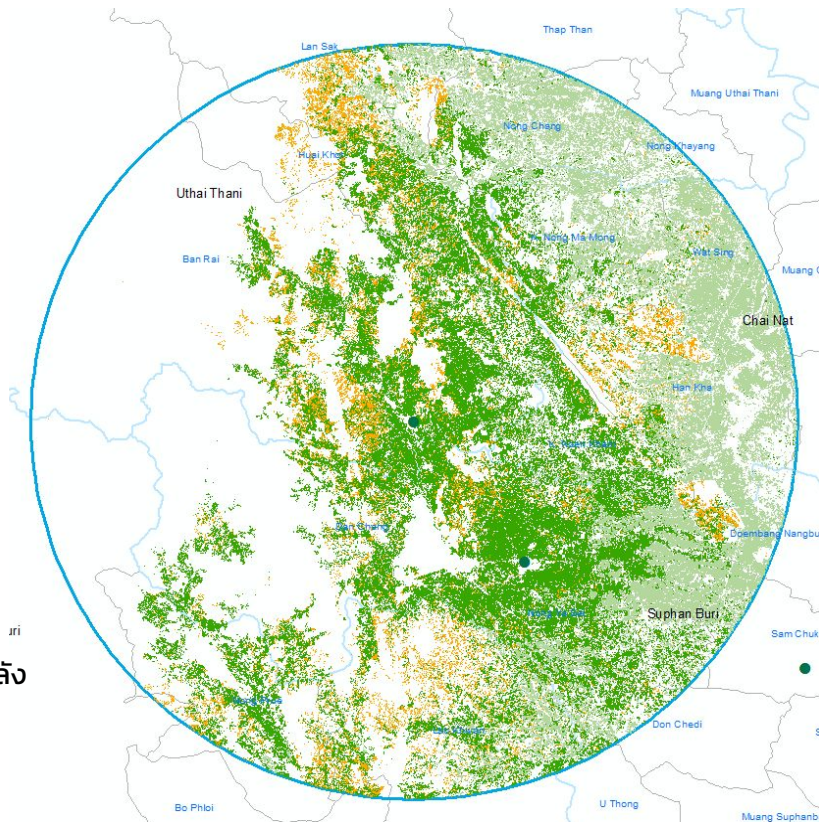
* ได้รับรายงานสรุปผลทุกเดือน
ขึ้นอยู่กับประเภทการวิเคราะห์

ลดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการแปลง
 อาทิ ค่าบินโดรน ค่าเดินทาง



เฝ้าระวังภัยพิบัติ ด้วย**ระบบแจ้งเตือน**

ตัวอย่าง วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงพื้นที่เพาะปลูก: 50 กม. รัศมีรอบโรงงานแห่งหนึ่ง



พืช / ปี	2021-2022	2022-2023	เปลี่ยนแปลง %
อ้อย	835,491.79	1,177,207.24	29.03%
มันสำปะหลัง	267,560.90	250,977.78	-6.61%
ข้าว	300,744.54	272,062.47	-10.54%

สามารถวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดินได้
เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด ข้าว
ที่ดินว่างเปล่า เป็นต้น

* Date of Satellite Analysis:

Sugarcane and Cassava : 15 November 2021 & 2022

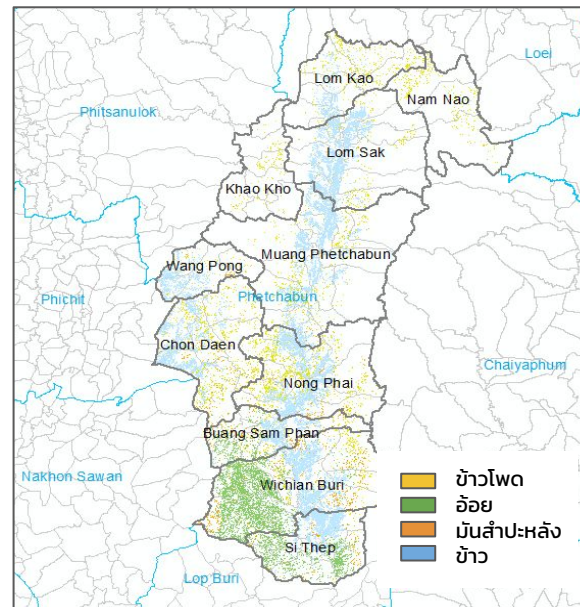
Rice and Corn : 1 January 2022 & 2023

■ มันสำปะหลัง
■ ข้าว
■ อ้อย
■ ข้าวโพด

Crop Scan :

ตัวอย่าง : รายงานการส่องหาพืชที่จังหวัดเพชรบูรณ์

อำเภอ	มันสำปะหลัง	ข้าวโพด	อ้อย	ข้าว
บึงสามพัน	56,472.00	13,300.38	46,436.44	79,164.56
ชนแดน	76,641.69	20,586.94	75,031.38	26,496.50
เขาค้อ	9,143.13	2,408.88	2,104.25	1,879.38
หล่มเก่า	23,089.00	13,339.13	23,498.63	2,528.69
หล่มสัก	18,202.31	14,956.38	80,877.25	3,815.69
เมืองเพชรบูรณ์	30,432.25	29,302.19	118,365.38	8,262.00
น้ำหนาว	21,247.13	3,883.19	2,317.00	671.56
หนองไผ่	74,323.44	21,823.25	92,808.31	23,321.25
ศรีเทพ	40,461.81	13,204.94	94,755.94	113,181.94
วังโป่ง	13,620.81	11,009.56	49,745.88	1,756.19
วิเชียรบุรี	103,135.75	23,307.69	120,531.56	315,057.38
พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	466,769.31	167,122.50	706,472.00	576,135.13

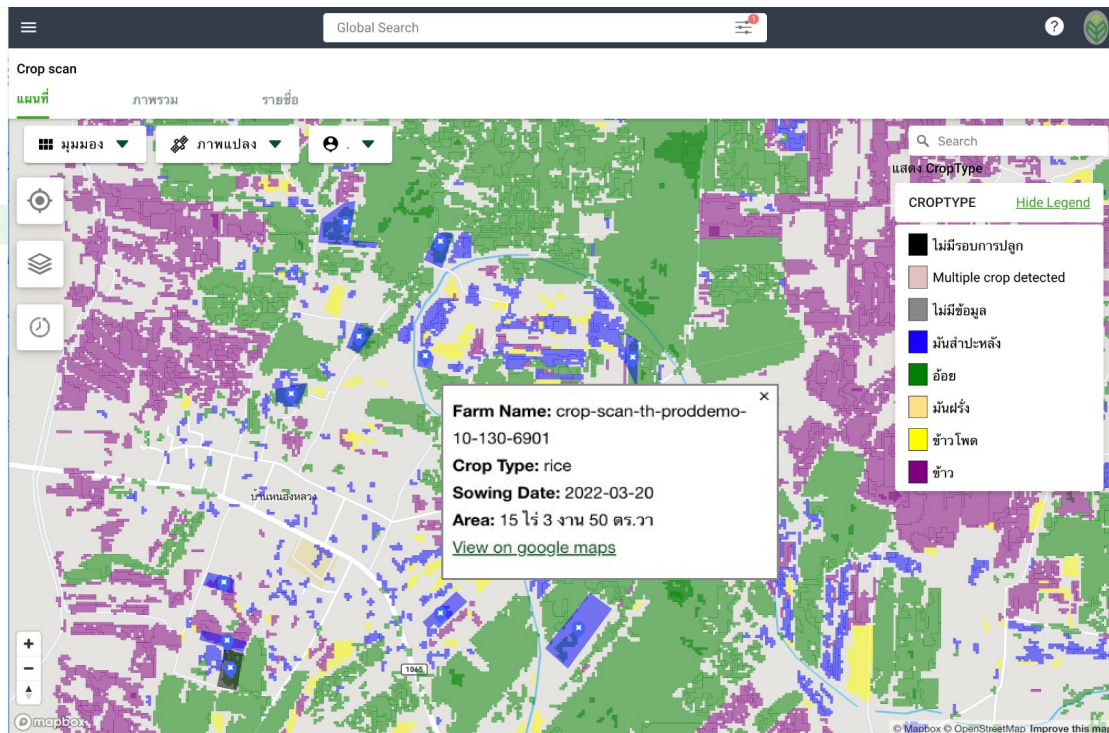


การส่องหาพืช

Crop Scan :



- แดชบอร์ด
- ข้อมูลแปลง
- แผนที่
- ส่องหาพืช**
- ตรวจสอบข้อมูล
- My report
- ติดต่อเจ้าหน้าที่
- เปลี่ยนรหัสผ่าน
- ตั้งค่า
- เปลี่ยนภาษา

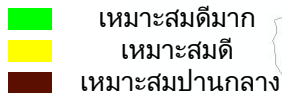


ดูแผนที่แสดงพิกัดของแปลงข้าวนอกระบบและพืชแข่งขัน เปรียบเทียบกับแปลงข้าวของโรงงานได้ผ่านแพลตฟอร์มช่วยขยายพื้นที่ได้ง่ายขึ้น

ข้อมูลอัปเดตสูงสุด

ทุกเดือน*

*แปลงในระบบของโรงงาน คือ หนองน้ำเงิน



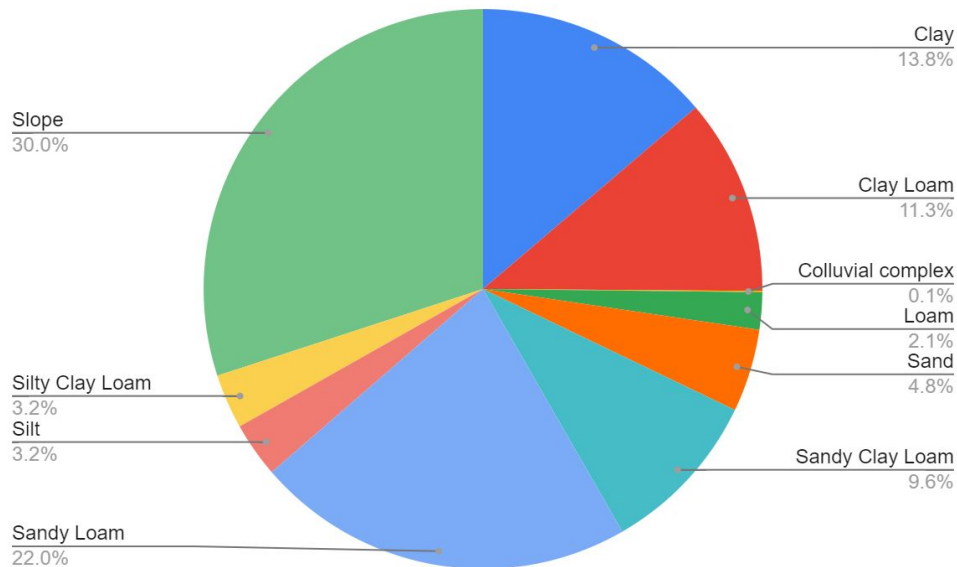
**** อ้างอิงข้อมูล: กรมพัฒนาที่ดิน**

ตัวอย่าง

วิเคราะห์ชุดดิน

50 กม. รัศมีรอบโรงงาน

Soil Texture



Soil Series

Soil series	Area (rai)	%
SC	1,420,652.64	28.97%
Np	482,574.70	9.84%
Pth_C	322,150.51	6.57%
Ckr	319,546.17	6.52%
Ty	255,000.54	5.20%
Ng	215,571.34	4.40%
Sa	197,180.65	4.02%
Wn	167,302.38	3.41%
Ks	155,966.74	3.18%



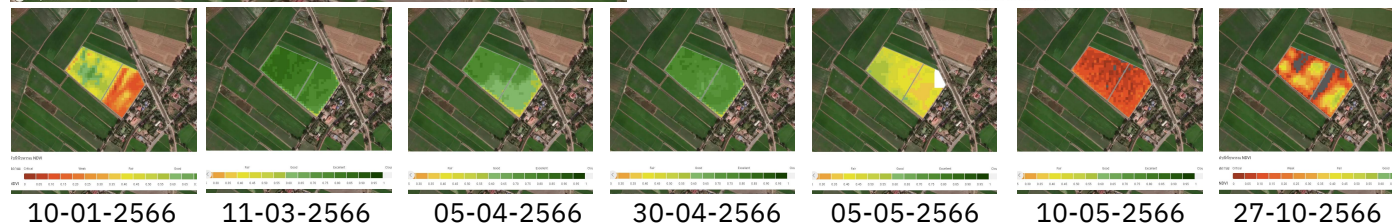
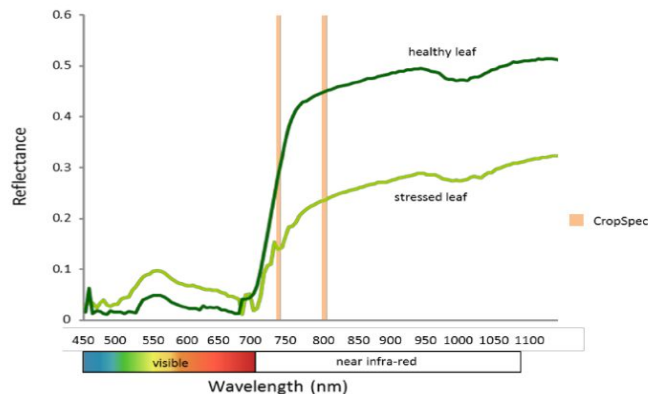
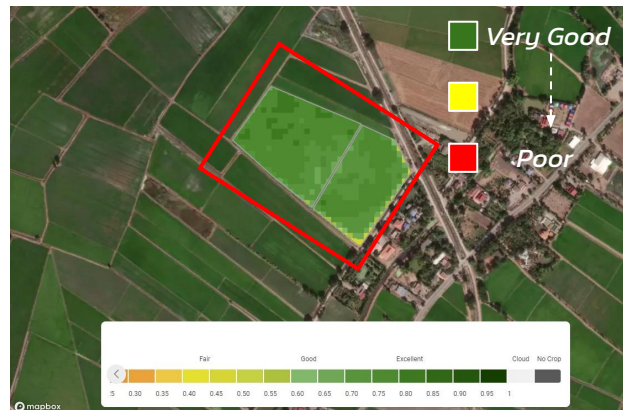
เฝ้าระวัง และแจ้งเตือนภัยพิบัติ
ได้อย่าง **ทันทั่วทั้งที่**



5. การตรวจสอบการเจริญเติบโตและสุขภาพของพืช

Crop Health Index :

ด้วยเทคโนโลยีที่ใช้วิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมของรีคัลท์ ทำให้สามารถคำนวณดัชนีความสมบูรณ์ ของพืชได้ ซึ่งจะทำให้สามารถทราบความสมบูรณ์ ความแข็งแรงของพืชได้ทุกพื้นที่ในฟาร์ม ช่วยให้วางแผนการลงพื้นที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น



ข้อมูลอัปเดต
ผ่านแพลตฟอร์ม
ทุกสัปดาห์*

⌚ ดัชนีสุขภาพแปลงสามารถใช้ในการตรวจสอบความสมบูรณ์ในการเจริญเติบโตของพืชในแปลงปลูก

โดยการวัดค่าดัชนีสูงสุดและต่ำสุดตลอดอายุพืช

5. การตรวจสอบการเจริญเติบโตและสุขภาพของพืช

ตัวอย่าง : รายงานสรุปสุขภาพพืช

Crop health report

เขตส่งเสริม	พืชมีสุขภาพดีเยี่ยม			พืชมีสุขภาพดี			พืชมีสุขภาพปานกลาง			พืชสุขภาพไม่ดี			รวม		
	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)	ในเขตนี้ (%)	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)	สัดส่วนของ	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)	สัดส่วนของ	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)	สัดส่วนของ	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)	สัดส่วนของ
1.0	236	1,666.36	7.27%	2,496	15,879.10	69.29%	852	5,620.49	24.53%	5	26.78	0.12%	3,588	22,915.25	11.49%
2.0	175	1,093.37	4.38%	2,669	18,199.21	72.84%	889	5,675.41	22.72%	2	15.64	0.06%	3,735	24,983.63	12.53%
2.1	13	96.03	2.52%	348	3,048.92	79.95%	81	668.43	17.53%	-	0.00	0.00%	442	3,813.39	1.91%
3.1	60	470.25	4.77%	887	5,963.83	60.51%	477	3,421.81	34.72%	-	0.00	0.00%	1,424	9,855.90	4.94%
4.0	131	734.76	4.82%	1,824	10,916.61	71.61%	622	3,590.34	23.55%	1	2.47	0.02%	2,578	15,244.18	7.64%
5.0	98	849.86	13.25%	495	3,447.44	53.76%	279	2,114.78	32.98%	-	0.00	0.00%	872	6,412.08	3.22%
6.1	45	371.91	2.02%	1,788	12,173.76	66.10%	909	5,783.06	31.40%	10	87.19	0.47%	2,752	18,415.92	9.23%
6.2	36	319.63	2.46%	874	7,719.90	59.42%	661	4,762.36	36.65%	22	190.99	1.47%	1,593	12,992.88	6.52%
7.1	191	1,240.71	9.61%	1,368	8,198.95	63.53%	586	3,443.74	26.68%	2	22.93	0.18%	2,147	12,906.34	6.47%
7.2	39	308.96	3.84%	723	5,490.06	68.24%	310	2,227.13	27.68%	2	19.28	0.24%	1,074	8,045.43	4.03%
8.1	36	260.11	1.91%	1,186	10,228.80	75.03%	385	3,143.61	23.06%	-	0.00	0.00%	1,607	13,632.52	6.84%
8.2	45	413.31	3.89%	857	7,411.58	69.74%	336	2,802.10	26.37%	-	0.00	0.00%	1,238	10,626.99	5.33%
9.0	74	651.90	6.53%	793	7,773.85	77.86%	214	1,558.70	15.61%	-	0.00	0.00%	1,081	9,984.45	5.01%
10.1	74	506.29	3.53%	1,359	11,122.10	77.44%	384	2,733.83	19.03%	-	0.00	0.00%	1,817	14,362.22	7.20%
10.2	137	771.44	5.06%	1,402	11,004.77	72.25%	502	3,454.97	22.68%	-	0.00	0.00%	2,041	15,231.18	7.64%
รวม	1,390	9,754.90	4.89%	19,069	138,578.85	69.49%	7,487	51,000.75	25.57%	44	365.28	0.18%	27,989	199,422.34	100.00%

ดูข้อมูลระดับรายแปลง
ผ่านแพลตฟอร์มได้

ทุกสัปดาห์*

นอกจากนี้ลูกค้าจะได้รับ

รายงานสรุปผล

ทุกเดือน*

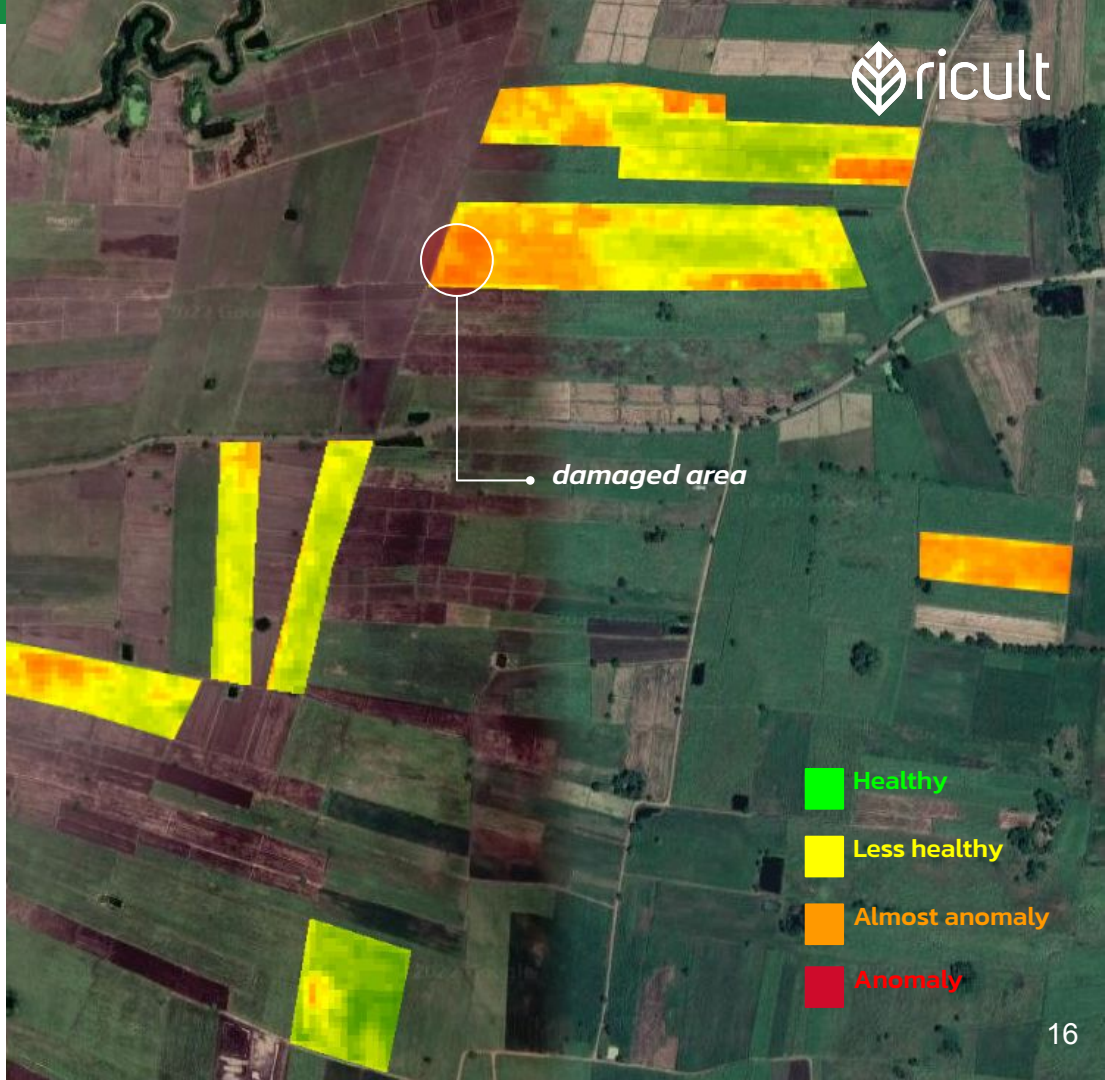
Anomaly Detection :

ข้อมูลอัปเดตผ่านแพลตฟอร์ม

ดัชนีสุขภาพแปลงและข้อมูลพยากรณ์อากาศ
ที่โมเดลของรีคัลท์คำนวณ ทำให้สามารถ

ตรวจสอบความผิดปกติของแปลงได้ทั่วทั้งแปลง

นอกจากนี้ ยังสามารถแสดงรายงานความผิดปกติ ของ
แปลงได้ โดยเรียงตามลำดับดัชนีสุขภาพแปลง ช่วยให้
นักส่งเสริมและเกษตรกรสามารถดูแลแปลง ได้ง่าย และ
แก้ปัญหาได้ทันเวลา



ตัวอย่าง : รายงานการตรวจสอบความผิดปกติ

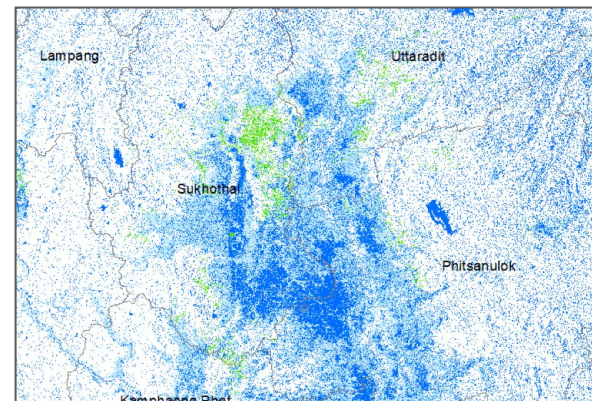
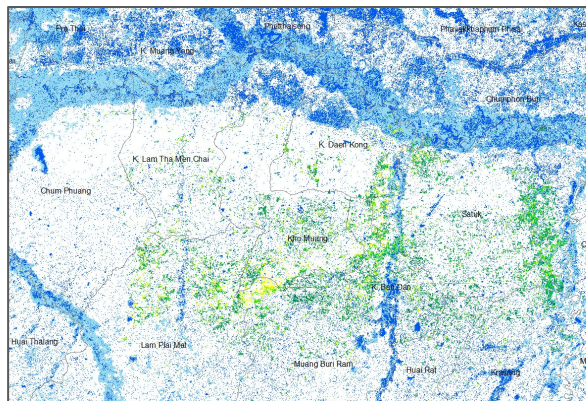
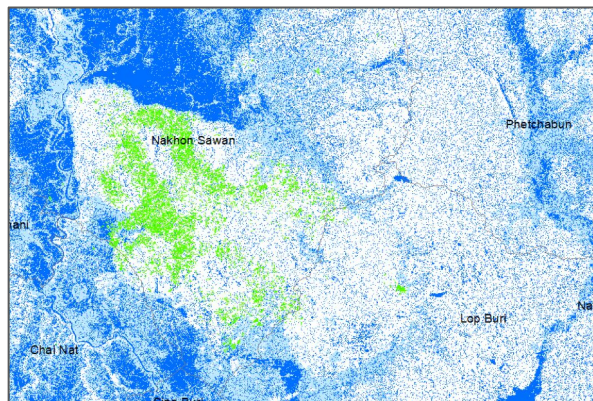
- ✓ เพิ่มความเร็วในการตรวจสอบและดูแลแปลงข้าว
- ✓ เพิ่มความแม่นยำในการประเมินผลผลิต
- ✓ ลดค่าใช้จ่ายการลงพื้นที่

รหัสแปลง	พื้นที่ (ไร่)	รหัสนักส่งเสริม	วันลงปลูก	Anomaly
01-0004	16.52	7	2022-02-14	มีความผิดปกติ
01-0002	8.59	7	2021-12-17	มีความผิดปกติ
01-0002	12.65	7	2022-01-04	มีความผิดปกติ
01-0001	10.42	3	2022-02-22	มีความผิดปกติ
01-0007	4.05	7	2022-03-07	มีความผิดปกติ
01-0003	10.02	7	2022-02-27	มีความผิดปกติ
01-0004	28.44	7	2022-02-27	มีความผิดปกติ
01-0012	7.33	7	2022-02-22	มีความผิดปกติ
01-0004	3.66	7	2022-02-08	มีความผิดปกติ
01-0004	6.97	7	2022-02-21	มีความผิดปกติ
01-0006	12.13	3	2022-03-06	มีความผิดปกติ

3. การตรวจสอบความผิดปกติในแปลง

ตัวอย่าง : รายงาน แปลงข้าวที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม

ช่วยให้ตรวจสอบแปลงในช่วงสำคัญได้ทันเวลา ลดผลกระทบต่อคุณภาพของข้าว



พื้นที่น้ำท่วมในเขตพื้นที่ ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 129,697.72 ไร่ **มีผลกระทบต่อแปลงข้าวจำนวน 16,236.27 ไร่**

รหัสแปลง	รหัสนักส่งเสริม	พื้นที่ (ไร่)	วันปลูก	ฤดูกาล	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	สัดส่วนพื้นที่น้ำท่วม (%)
01-0006	4	12.37	2021-12-08	2564-2565	19.00	95.00%
01-0004	3	8.46	2022-04-18	2564-2565	8.50	94.44%
01-0012	7	2.58	2022-03-27	2564-2565	8.50	94.44%
01-0004	4	4.04	2021-12-08	2564-2565	7.50	93.75%

*Date of satellite:
Sentinel-1 11102020



ติดตามสถานการณ์ ได้อย่างใกล้ชิด



แจ้งข้อมูลได้ระดับรายแปลง



เพิ่ม ความแม่นยำในการประเมินผลผลิต
รายงานสถานการณ์เก็บเกี่ยว **ได้ทันทั่วทั้ง**

การประเมินผลผลิต

Yield Forecast :

ประเมินผลผลิตด้วยข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และแบบจำลองการเจริญเติบโตของพืช

ตัวอย่างปัจจัยที่ใช้ในการประเมินผลผลิต

ข้อมูลเกี่ยวกับแปลง

ขอบเขตแปลงที่ต้องการประเมินผลผลิต, ชนิดพืช, พันธุ์พืช

ข้อมูลสภาพอากาศ

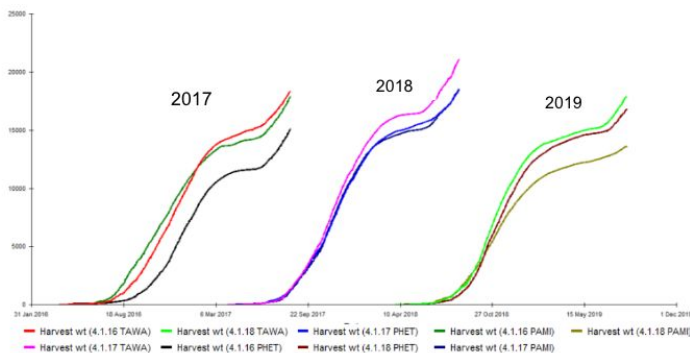
อุณหภูมิ (สูงสุด และ ต่ำสุด) จากหน่วยงานวิจัยสภาพอากาศของโลก หรือ CPC (Global Daily Temperature)

ปริมาณน้ำฝนตลอดช่วงการปลูก จากหน่วยงาน CPC Global Unified Gauge-Based Analysis of Daily Precipitation

คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า จากองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (NASA POWER)

Satellite image-based crop growth measurement

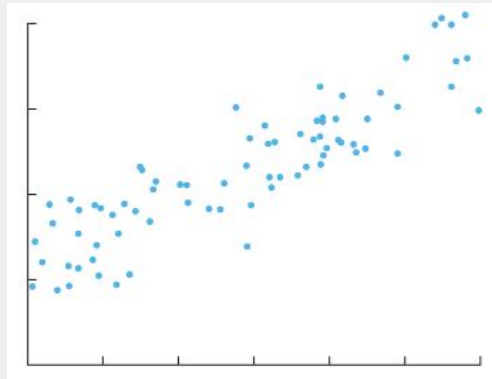
Yield (kg/ha)



เทคโนโลยีประเมินผลผลิตของรีคัลท์ ไม่ได้พิจารณาจากแค่ค่าดัชนีพืช (NDVI index เท่านั้น) ยังพิจารณาจากปัจจัยทั้งหมดที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของพืชในแต่ละช่วงระยะการเจริญเติบโต (crop growth model) เช่น พิจารณาสภาพอากาศตลอดช่วงฤดูปลูกซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพ และปริมาณของข้าว

Yield forecast model

ผลผลิตคาดการณ์



ค่าดัชนีพืช
ndvi pixel value

ประเมินผลผลิตอย่างแม่นยำ สูงสุด 95%*
ส่งผลให้วางแผนการผลิต
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Yield Forecast :

ตัวอย่าง : รายงานการประเมินผลผลิตปี 64/65
(โรงงานแห่งหนึ่งในพื้นที่ภาคเหนือ)

จำนวนแปลง : 9,828

ผลผลิตจากโมเดล (ตันต่อไร่) : **10.43**

ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง (ตันต่อไร่) : **10.93**

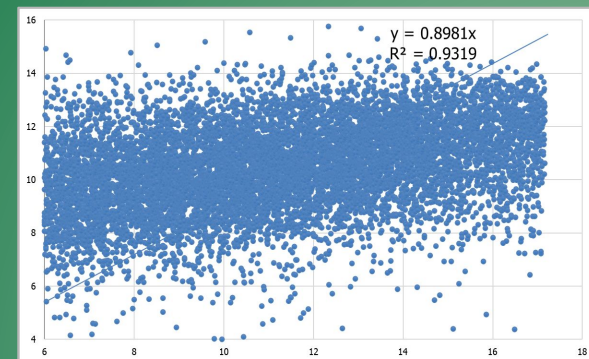
ตารางผลการเปรียบเทียบประเมินผลผลิต

หัวข้อ	ปริมาณ (ตัน)
ปริมาณจากการคาดการณ์	1,249,244.06
ปริมาณผลผลิตจริง	1,273,669.40
ความแม่นยำ	98.08%*

🌿 ประเมินผลผลิตได้อย่างแม่นยำ
ล่วงหน้าก่อนเริ่มฤดูกาลเก็บเกี่ยว

ประเมินผลผลิต แยกกันได้

🌿 * หากลูกค้าให้ข้อมูลชนิดพันธุ์ข้าว



การตรวจสอบการเก็บเกี่ยว

Harvest Detection :

20 ต.ค. 2022

เก็บเกี่ยว
0%



15 ส.ค. 2022

เก็บเกี่ยว
5%



15 ก.พ. 2023

เก็บเกี่ยว
56%



25 ก.พ. 2023

เก็บเกี่ยว
78%



การตรวจสอบการเก็บเกี่ยว

ตัวอย่าง : รายงานการเก็บเกี่ยว แฉงเตื่อนแปลงที่ถูกเก็บเกี่ยว

รหัสเกษตรกร	รหัสแปลง	วันลงปลูก	ฤดูกาล	พื้นที่แปลง (ไร่)	วันเก็บเกี่ยวที่ตรวจสอบได้	สถานะของแปลง
452	0814184	2022-03-08	65-66	14	2023-01-23	เก็บเกี่ยวแล้ว
7012	0315212	2022-02-09	65-66	4	2023-01-18	เก็บเกี่ยวแล้ว
4581	0315213	2022-02-06	65-66	6	2023-02-07	เก็บเกี่ยวแล้ว
10459	0315219	2022-01-19	65-66	13	2023-01-23	เก็บเกี่ยวแล้ว
2770	0315221	2021-12-27	65-66	3	2023-01-18	เก็บเกี่ยวแล้ว
1738	0315222	2021-12-21	65-66	2	2023-01-18	เก็บเกี่ยวแล้ว
452	0121424	2022-03-06	65-66	9	2023-01-18	เก็บเกี่ยวแล้ว
13313	0814191	2022-06-08	65-66	18	2023-01-15	เก็บเกี่ยวแล้ว
11260	0814192	2022-06-12	65-66	12	2023-01-30	เก็บเกี่ยวแล้ว
3110	0810544	2022-01-26	65-66	4	2023-02-09	เก็บเกี่ยวแล้ว
12904	0315228	2022-02-19	65-66	2	2023-01-28	เก็บเกี่ยวแล้ว
434	0315227	2022-02-04	65-66	12	2023-01-13	เก็บเกี่ยวแล้ว
11188	0814193	2022-07-02	65-66	7	2023-01-20	เก็บเกี่ยวแล้ว
3604	0814194	2022-05-17	65-66	5	2023-01-20	เก็บเกี่ยวแล้ว
4140	0814196	2022-06-24	65-66	19	2023-01-15	เก็บเกี่ยวแล้ว
3486	0814197	2022-05-08	65-66	21	2023-01-20	เก็บเกี่ยวแล้ว
4899	0522437	2021-12-27	65-66	14	2023-01-18	เก็บเกี่ยวแล้ว
10719	0510696	2022-02-09	65-66	9	2023-01-03	เก็บเกี่ยวแล้ว
11046	0110023	2022-01-19	65-66	14	2023-02-12	เก็บเกี่ยวแล้ว
3155	0111088	2022-03-23	65-66	5	2023-02-12	เก็บเกี่ยวแล้ว



แฉงเตื่อนแปลงที่ถูกเก็บเกี่ยวผ่านอีเมลได้ ทุกสัปดาห์



รับรายงาน % การเก็บเกี่ยวของแต่ละแปลงได้ ทุกเดือน ตั้งแต่วันเปิดหีบ*

การตรวจสอบการเก็บเกี่ยว

ตัวอย่าง : รายงานการเก็บเกี่ยว แฉ่ง % แปลงที่ถูกเก็บเกี่ยว

วันลงปลูก	พื้นที่ทั้งหมด (ตารางเมตร)	พื้นที่เก็บเกี่ยวใน สัปดาห์นี้	พื้นที่เก็บเกี่ยวที่ ผ่านมา	% พื้นที่เก็บเกี่ยว	วันเริ่มเก็บเกี่ยวที่ ตรวจสอบพบ	ผลผลิตโดย ประมาณ (ตัน/ไร่)
2022-01-07	14,318.34	166.81	13,963.72	99.39%	2023/01/19	16.51
2022-01-07	0.05		0.05	100.00%	2023/01/19	8.13
2021-11-02	13,807.81	573.19	10,908.71	83.16%	2023/01/19	29.4
2022-01-17	7,919.67	117.46	7,802.21	100.00%	2023/01/19	11.86
2022-02-23	15,037.58	7,698.45	7,234.33	100.00%	2023/01/19	15.14
2022-02-02	13,773.43	327.58	11,701.73	87.34%	2023/01/19	25.34
2022-02-10	13,154.57	11,546.94	1,607.63	100.00%	2023/01/19	12.31
2022-03-02	8,013.95	113.39	2,104.75	94.18%	2023/01/19	14.76
2022-01-10	306.38	306.38		100.00%	2023/01/19	13.92
2022-03-21	6,620.18	6,620.18		100.00%	2023/01/19	8.64
2021-10-18	4,861.78	4,861.78		100.00%	2023/01/19	24.86
2021-11-30	9,170.52	9,170.52		100.00%	2023/01/19	13.49
2021-12-05	5,308.88	5,308.88		100.00%	2023/01/19	13.65



แจ้งเตือนแปลงที่ถูกเก็บเกี่ยวผ่านอีเมลได้ ทุกสัปดาห์



รับรายงาน % การเก็บเกี่ยวของแต่ละแปลงได้ ทุกเดือน ตั้งแต่วันเปิดหีบ*

IV

เพิ่มความถี่ และความแม่นยำ
ในการตรวจสอบพื้นที่



Crop Verification :

ข้อมูลอัปเดตผ่านแพลตฟอร์ม

ตรวจสอบแปลงเกษตรได้ดังนี้

- ✓ ตรวจสอบขอบแปลง (รูปแปลง)
- ✓ ตรวจสอบพืชที่ปลูกในแปลง

ช่วย **เพิ่มความแม่นยำ** ให้การประเมินผลผลิต

โมเดล AI ที่รีคลัทพัฒนาขึ้น ทำให้สามารถ
แก้ปัญหาภายในแปลงได้ทันเวลา ทั้งยังต่อยอด
วิเคราะห์ด้านอื่นได้อย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว เช่น

ข้อมูลสุขภาพแปลง / ระบุพื้นที่ที่มีพืชที่ต้องการ



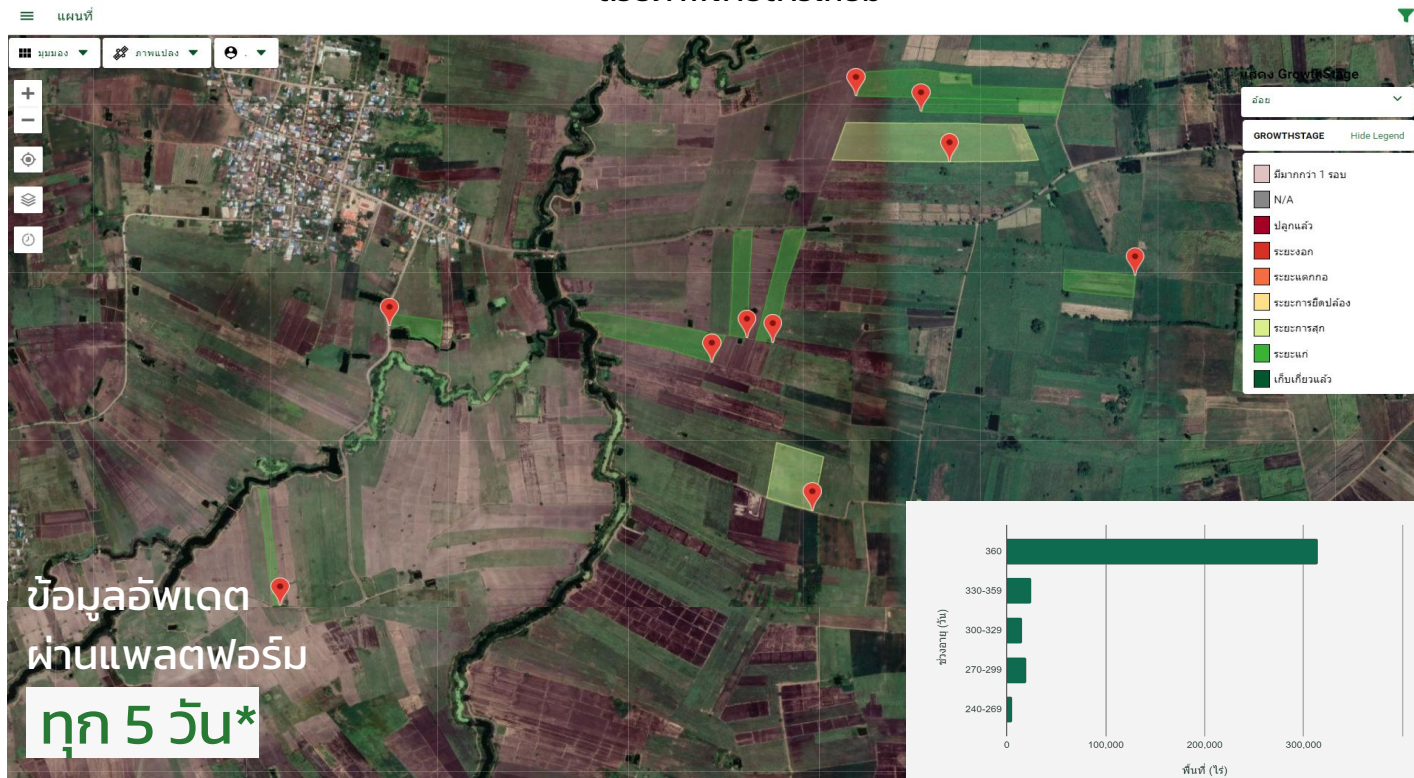
ตัวอย่าง : รายงานการตรวจสอบแปลง

- ✓ เพิ่มความเร็วในการตรวจสอบและดูแลแปลงข้าว
- ✓ เพิ่มความแม่นยำในการประเมินผลผลิต
- ✓ ลดค่าใช้จ่ายการลงพื้นที่

รหัสแปลง	พื้นที่ (ไร่)	รหัสนักส่งเสริม	วันลงปลูก	Crop Verification
01-0004	16.52	7	2022-02-14	ปลูกพืชอื่นผสม
01-0002	8.59	7	2021-12-17	ปลูกพืชอื่นผสม
01-0002	12.65	7	2022-01-04	วาดแปลงทับพื้นที่ว่างเปล่า/ พืชมีอายุน้อยมาก
01-0001	10.42	3	2022-02-22	ขอบแปลงซ้อนทับแปลงอื่น
01-0007	4.05	7	2022-03-07	วาดแปลงทับพื้นที่ว่างเปล่า/ พืชมีอายุน้อยมาก
01-0003	10.02	7	2022-02-27	ปลูกพืชอื่นผสม
01-0004	28.44	7	2022-02-27	ปลูกพืชอื่นผสม
01-0012	7.33	7	2022-02-22	ปลูกพืชอื่นผสม
01-0004	3.66	7	2022-02-08	ขอบแปลงซ้อนทับแปลงอื่น
01-0004	6.97	7	2022-02-21	ขอบแปลงซ้อนทับแปลงอื่น
01-0006	12.13	3	2022-03-06	ขอบแปลงซ้อนทับแปลงอื่น

การตรวจสอบการเจริญเติบโตและสุขภาพของพืช

Crop Growth Stage : เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบระยะการเจริญเติบโตของพืชด้วยภาพถ่ายดาวเทียม





V

เพิ่ม ประสิทธิภาพ
การทำงานของทุกฝ่าย

จากการสำรวจ .. พบว่า

หากโรงงาน .. ต้องการลงทุนด้านเทคโนโลยี
เพื่อพัฒนาระบบและเครื่องมือด้านการวิเคราะห์ข้อมูล

จะต้องใช้เงินลงทุน **หลายสิบล้านบาท** ***

และใช้เวลาระยะเวลาในการ **พัฒนาระบบอย่างน้อย 2 ปี**

***จากการจ้างผู้เชี่ยวชาญ ต้องศึกษาเรื่องเทคโนโลยีและดาวเทียม มีค่าพัฒนาระบบ
ยังไม่รวมมูลค่าโครงสร้างพื้นฐาน ค่าดูแลรักษาและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

รีคัลท์ .. ให้คุณได้มากกว่า

”

โรงงาน จะได้รับ Data Analytics Solutions

ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มที่ **พร้อมใช้งานทันที**

ได้รับรายงานที่มี **ความแม่นยำ** และ **ความถี่สูงกว่า**

ด้วยต้นทุน **ถูกกว่า 10 เท่า**



สรุปรูปแบบราคาสำหรับลูกค้าทั่วไป

ลำดับ	บริการ	< 50,000 ไร่ (S)	50,001-100,000 ไร่ (M)	100,001-300,000 ไร่ (L)	300,000+ ไร่ (XL)
1	แพลตฟอร์มการเกษตร และบริการวิเคราะห์ข้อมูลแบบครบวงจร ใช้งานระบบทั้งเว็บไซต์ และแอปพลิเคชัน (RicultX & Agent App) สำหรับลูกค้าโรงงานทั่วไป	20 บาท / ต่อไร่/ปี*	15 บาท / ต่อไร่/ปี*	12 บาท / ต่อไร่/ปี*	10 บาท / ต่อไร่/ปี*
2	การประเมินผลผลิตล่วงหน้าจากข้อมูลโมเดล (Yield forecast)				
3	วิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Crop Scan)				

หมายเหตุ : ราคานี้ ยังไม่รวม VAT 7%

*สำหรับสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ส่วนลด 20%



**Grow with Ricult,
Your Innovation Partner**



อนนต์ บุษโยโต (นนท์)



092-361-7757



anon@ricult.com



www.ricult.com

