



สัมมนาออนไลน์

การขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล ESG

และแนะนำระบบ ESG Data Platform

กลุ่มงานพัฒนาธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

วันพฤหัสบดีที่ 29 กันยายน 2565

TOPICS

1

การขับเคลื่อนองค์กรด้วย ESG Data

2

ภาพรวมของระบบ ESG Data Platform

3

การสาธิตการใช้งานระบบ ESG Data Platform

4

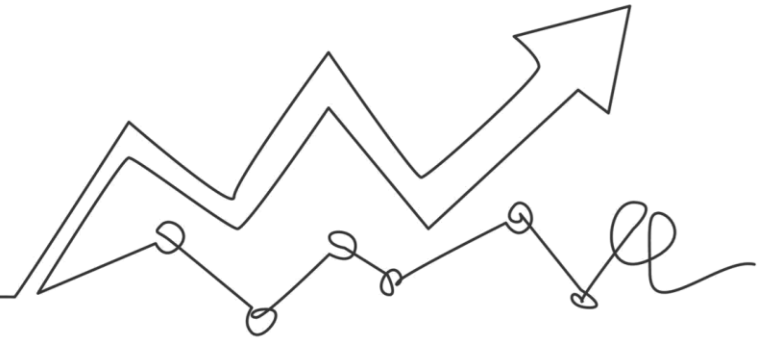
ถาม-ตอบ





การขับเคลื่อนองค์กรด้วย ESG Data

ใช้ข้อมูล ESG เป็น เห็นโอกาสธุรกิจ



ทำรายงานทุกปี...

?

ข้อมูลในรายงานเอาไปทำอะไร
ที่เป็นประโยชน์กับพวกเรา



Data ในธุรกิจ

Financial Information

ข้อมูลที่สะท้อน
ความมั่นคง
และความมั่นคง
ของธุรกิจ

- Financial statement
- Financial status
- Operational performance
- Cash flow analysis and forecast
- Etc.

Corporate Report



Non-financial Information

ข้อมูลที่สะท้อน
ศักยภาพธุรกิจและ
มีผลต่อความมั่นคง
ทางการเงิน

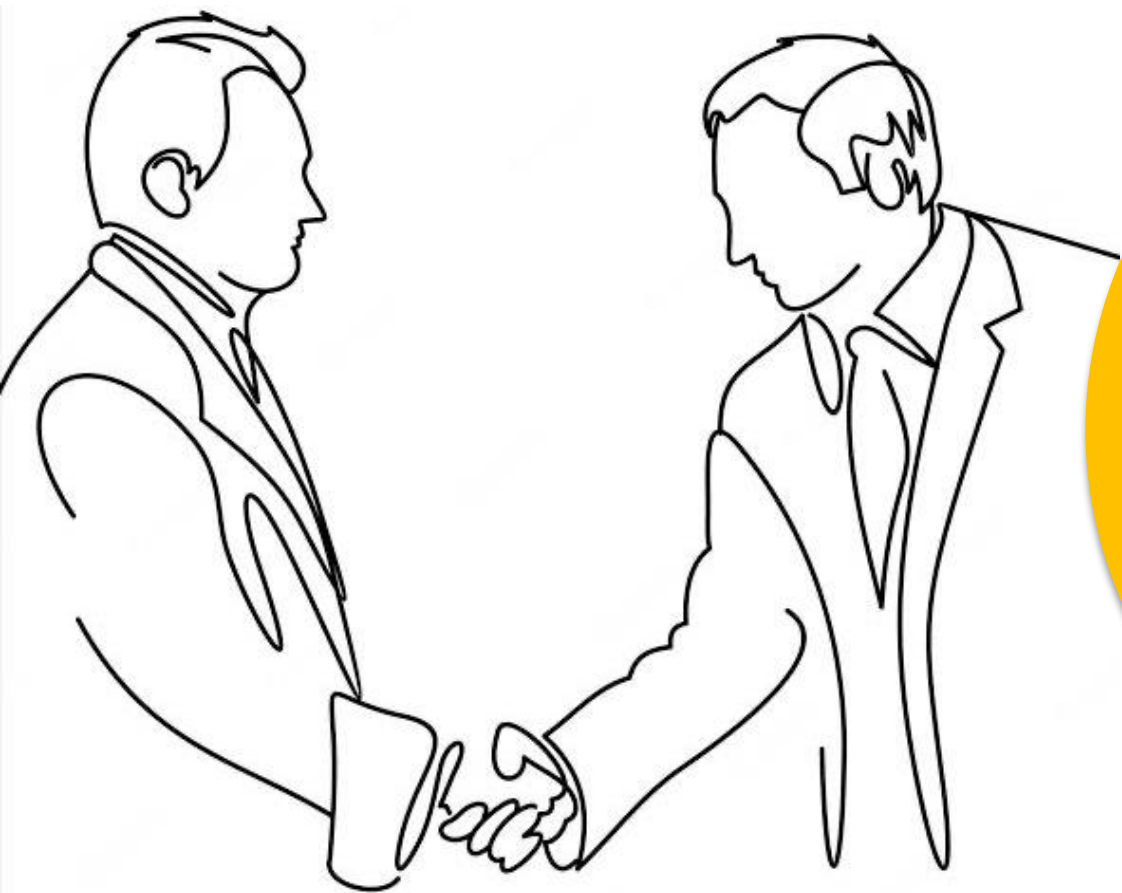
- Company profile
- Governance, Internal control and Risk management
- Products, services and brands
- Innovation development
- Stakeholder satisfaction
- Environmental and Social performance
- Etc.

ESG Data คืออะไร



ประโยชน์จากการใช้ ESG Data

บจ. ผู้มีส่วนได้เสีย



**ESG
Data**

ข้อมูลเพื่อตัดสินใจ
พัฒนากลยุทธ์ธุรกิจ

ข้อมูลเพื่อตัดสินใจ
ลงทุนในหุ้น ESG

ข้อมูลเพื่อพิจารณา
ประเมินธุรกิจ

ESG Data กับธุรกิจ



ESG Data กับตลาดทุน

ดัชนีด้านความยั่งยืน

Sustainability Indices

ดัชนีสะท้อนความเคลื่อนไหวราคาหุ้นของบริษัทที่ผ่านเกณฑ์การคัดกรองเงื่อนไขด้าน ESG เพื่ออ้างอิงสำหรับออกผลิตภัณฑ์ทางการเงินลงทุนต่างๆ เช่น กองทุน และ ETFs

ต่างประเทศ

Member of
Dow Jones Sustainability Indices
Powered by the S&P Global CSA

MSCI



FTSE4Good

ประเทศไทย



SET THSI Index (SETTHSI)

An alternative investment
in Thai sustainable stocks

SET THSI Index is used for indicating the price of stocks, highly perform on environmental, social and governance (ESG) aspects.



รายชื่อหุ้นยั่งยืน

Thailand Sustainability Investment (THSI)

รายชื่อบริษัทจดทะเบียนใน SET และ mai ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จัดทำโดย ตลาดหลักทรัพย์ฯ



โครงการ

สำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย

Corporate Governance Report of Thai Listed Companies (CGR)

โครงการสำรวจเพื่อติดตามและวัดพัฒนาการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย จัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors: IOD)



คุณค่าของธุรกิจ จากการอยู่ในดัชนี รายชื่อ และการจัดอันดับหุ้นยั่งยืน

Visibility

สร้างความสนใจให้แก่ผู้ลงทุน

Liquidity

เพิ่มสภาพคล่องในหุ้นของบริษัท

High profile

ยกระดับงานนักลงทุนสัมพันธ์
และส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งทุน

ESG Disclosure and Data Scheme in Thai Capital Market

ESG Disclosure Standards

Global Standards



Domestic Standards



Benefits of Better ESG Data

ข้อมูล ESG เป็นปัจจัยที่สะท้อนให้เห็นความสามารถในการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงความเสี่ยงและโอกาสในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการ ขณะเดียวกัน ESG ยังเป็นปัจจัยในการตัดสินใจเลือกลงทุนด้วย

ปัจจุบันผู้ลงทุนใช้ข้อมูลทางการเงิน ควบคู่กับข้อมูล ESG เพื่อนำไปพิจารณาโอกาสและความเสี่ยงในการตัดสินใจลงทุน อีกทั้งช่วยสร้างผลลัพธ์ที่ดีให้แก่เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

Environmental

พิจารณาความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจที่อาจสร้างผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งนำไปสู่กรณีพิพาทกับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ขณะเดียวกันก็เป็นโอกาสของธุรกิจในการพัฒนาสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Social

พิจารณาโอกาสและความเสี่ยงในประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน ตลอดห่วงโซ่อุปทานขององค์กร โดยเฉพาะการปฏิบัติต่อแรงงาน ความรับผิดชอบต่อลูกค้า คู่ค้า ชุมชน และสังคม

Governance

พิจารณาถึงความหลากหลายของคณะกรรมการและผู้บริหารการดำเนินการเพื่อลดการทุจริต การบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมด้าน ESG ที่อาจนำโอกาสและความเสี่ยงมาสู่ธุรกิจ ตลอดจนประสิทธิภาพของระบบการกำกับดูแลกิจการ

ESG Data ในตลาดหลักทรัพย์ชั้นนำ

ตลาดเพื่อนเรา
ทำไรกันบ้าง ?

In-house

Example	Portal name
	
	 An LSEG Business
	
	

ตลาดหลักทรัพย์ชั้นนำหลายแห่ง เริ่มพัฒนาระบบการจัดการข้อมูล ESG เอง เพื่อรองรับเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลในประเทศ ช่วยให้บริษัทจดทะเบียนมีระบบกลางสำหรับจัดการข้อมูลและเป็นช่องทางเผยแพร่ข้อมูล ESG ผ่านการพัฒนาดัชนีและผลิตภัณฑ์การลงทุนที่เข้าถึงได้ง่ายและหลากหลาย

Alliance

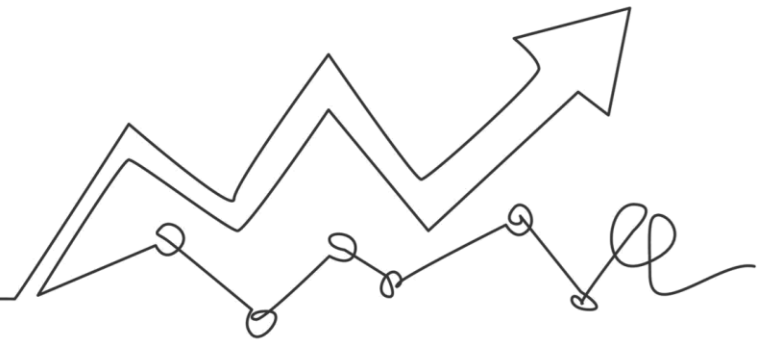
Example	ESG Data Providers
	
	
	
	 An LSEG Business

ตลาดหลักทรัพย์ชั้นนำหลายแห่ง เชื่อมต่อระบบข้อมูลกับผู้ให้บริการข้อมูลด้าน ESG (Data providers) เพื่อนำข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนขนาดใหญ่มาพัฒนาดัชนีและผลิตภัณฑ์การลงทุนด้าน ESG

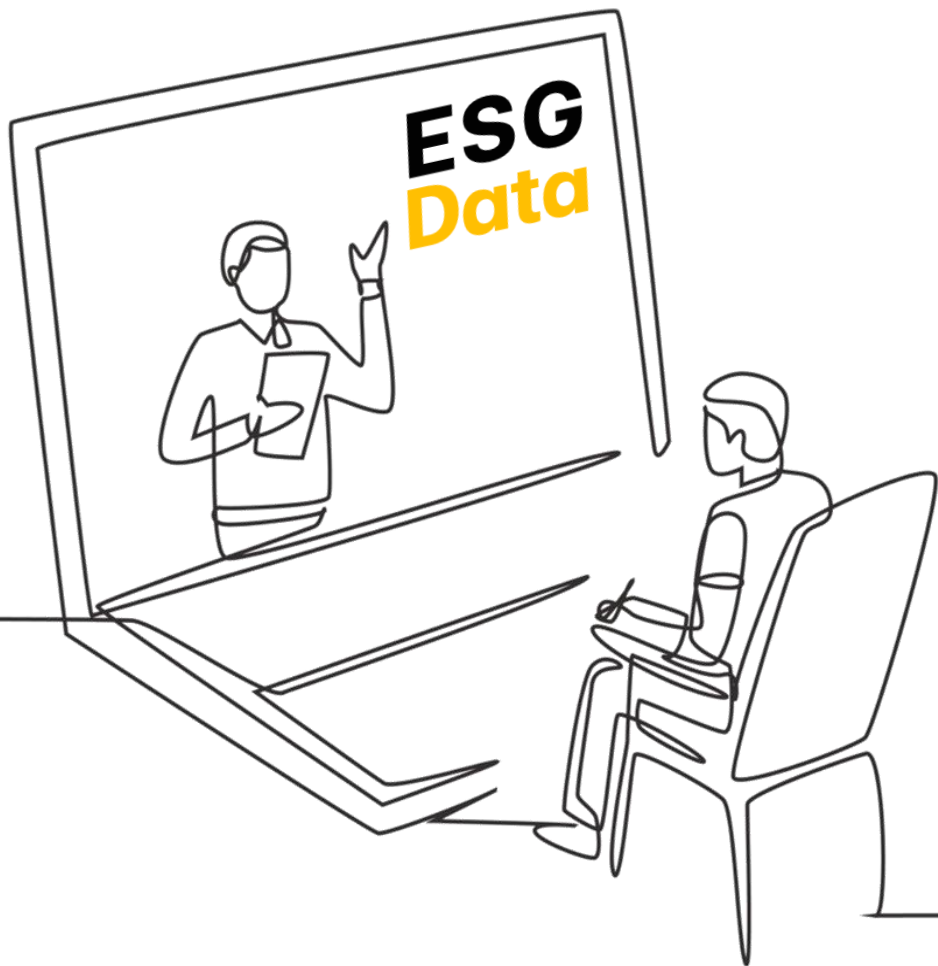
ภาพรวมของระบบ

ESG Data Platform

ก้าวแรกของเครื่องมือการจัดการข้อมูล ESG
สำหรับบริษัทจดทะเบียน



Why?



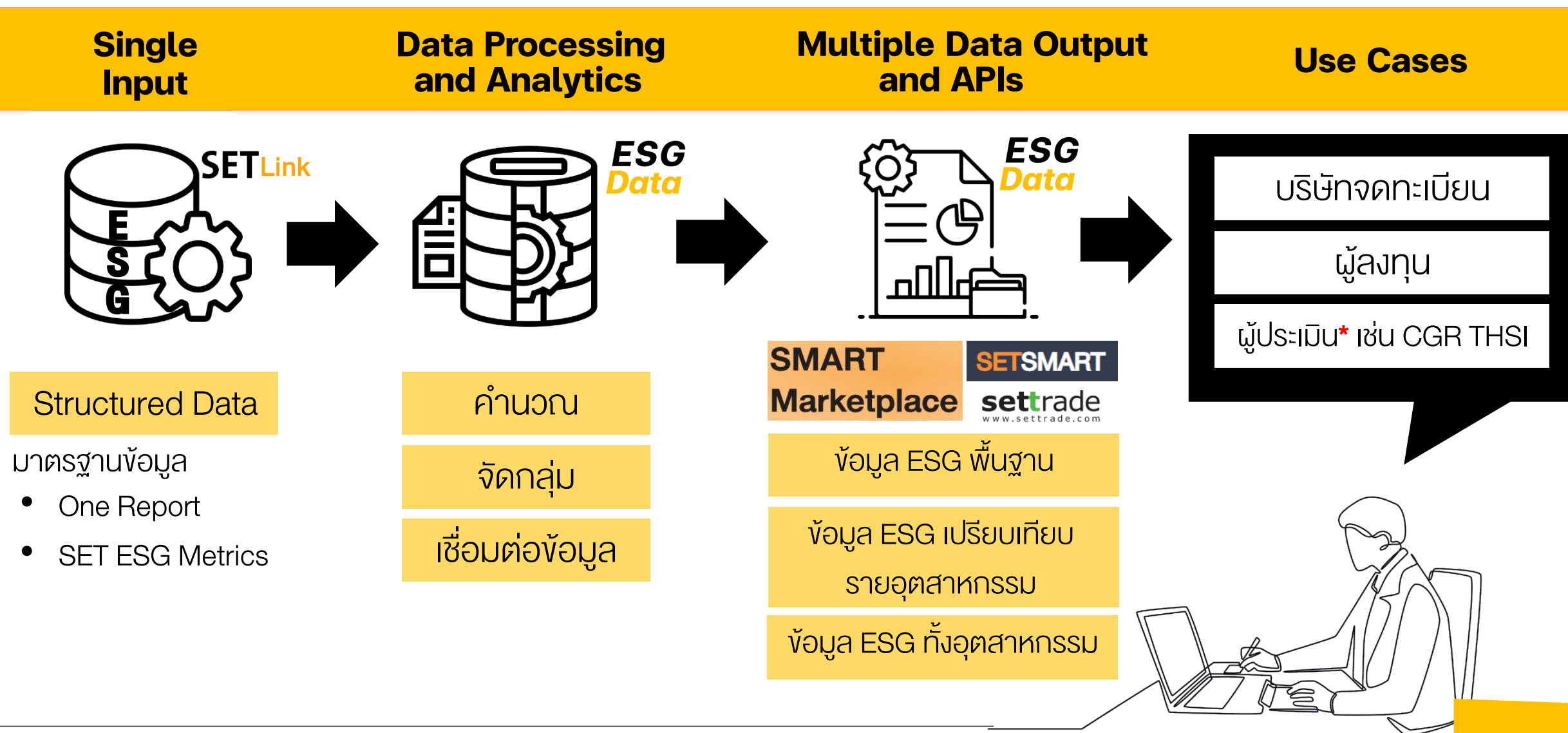

ความต้องการข้อมูล ESG Structured Data
 ตอบโจทย์ความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลให้สามารถเข้าถึง
 และเปรียบเทียบข้อมูลด้าน ESG ของบริษัทสะดวกมากขึ้น


การพัฒนาข้อมูล ESG ให้มีคุณภาพและพร้อมใช้งาน
 เผยแพร่ข้อมูล ESG ของ บจ. ให้สอดคล้องแนวปฏิบัติที่ดีทั้งในและ
 ต่างประเทศตามความต้องการของผู้ลงทุนและผู้ใช้ข้อมูล


การรองรับ กฎเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูล ESG
 เตรียมพร้อมสำหรับกฎเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูล ESG
 เช่น แบบ 56-1 One Report เป็นต้น


เครื่องมือ รวบรวมข้อมูล ESG
 ทำให้เกิดฐานข้อมูลกลางด้าน ESG ที่เป็นประโยชน์ต่อ
 Performance tracking / Benchmarking / Risk management

Overview: ESG Data Platform 1.0



* หมายเหตุ ข้อมูลในระบบ ESG Data Platform เป็นข้อมูลที่คุณประเมินสามารถนำไปใช้ได้ส่วนหนึ่ง ทั้งนี้ ผู้ประเมินอาจขอข้อมูลเพิ่มเติมจากบริษัทตามวิธีการประเมินที่แตกต่างกันของผู้ประเมินแต่ละราย

Data Processing



Single
Input

Incoming
ESG Data
Warehouse



ESG Data
Operating System

Processed
ESG Data
Warehouse



Multiple
Output

สิ่งแวดล้อม

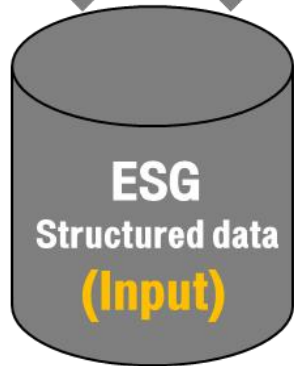
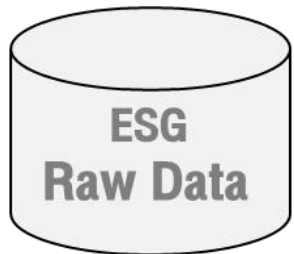
1. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
2. การจัดการพลังงาน
3. การจัดการน้ำ
4. การจัดการขยะและของเสีย
5. การจัดการก๊าซเรือนกระจก

สังคม

1. สิทธิมนุษยชน
2. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บรรษัทภิบาล และเศรษฐกิจ

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ
2. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ
3. ผลการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการ
4. นโยบายและกลยุทธ์ความยั่งยืน



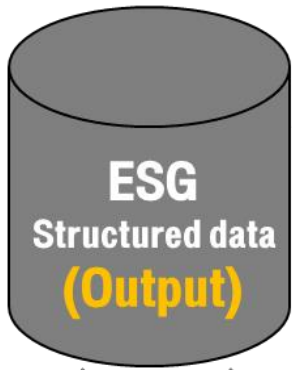
Data processing and analysis

Calculations

(Summation, Statistical measures)

Classification

(Grouping, Clustering)



ข้อมูล ESG รายบริษัท
ย้อนหลัง 3 ปี



ข้อมูล ESG
ทั้งอุตสาหกรรม/ตลาด



ข้อมูล ESG รายบริษัทจดทะเบียน
เปรียบเทียบกับ
อุตสาหกรรม/ตลาด



ข้อมูล ESG เชื่อมต่อกับ
แบบ 56-1 One Report



ข้อมูล ESG ระดับพื้นฐาน
สำหรับวิเคราะห์การลงทุน

The Beneficiary

บริษัทจดทะเบียน

1. มีข้อมูลสำหรับตัดสินใจพัฒนาธุรกิจและกระบวนการทำงาน
2. ลดภาระการพัฒนาระบบข้อมูล
3. ดึงดูดให้ผู้ใช้ข้อมูล ESG เข้าถึงข้อมูล ESG ของบริษัท
4. ต่อเชื่อมข้อมูล ESG กับ users หลากหลายหน่วยงาน
5. เป็นเครื่องมือสำหรับผู้จัดทำรายงาน ESG ในการติดตามและรายงานผลได้อย่างสม่ำเสมอ

ผู้ลงทุน

1. มีข้อมูล ESG เพียงพอสำหรับการตัดสินใจลงทุนและวิเคราะห์บริษัท
2. นำข้อมูลไปพัฒนา ESG Products เช่น ดัชนี กองทุน ETFs ได้หลากหลาย

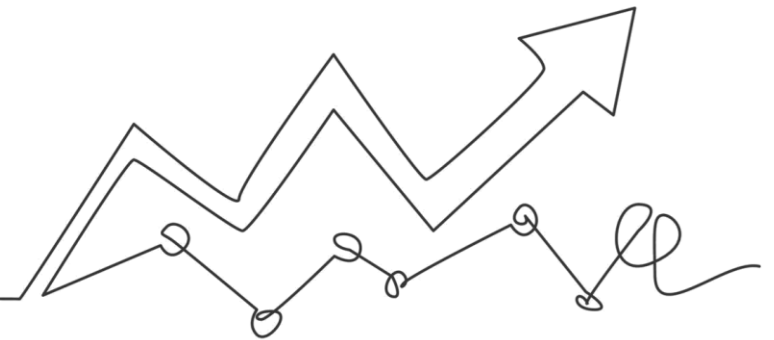
ผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ

1. เป็นศูนย์กลางข้อมูลสำหรับการประเมิน ESG ของธุรกิจ
2. เป็นศูนย์กลางข้อมูลสำหรับพัฒนางานวิจัย
3. เป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจในการกำหนดนโยบายและทิศทางการพัฒนาประเทศ



การดำเนินการใช้งานระบบ ESG Data Platform

ใช้ง่าย ให้ประโยชน์ ลดความซับซ้อน
สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล



รอสักครู่...กำลัง



DOWNLOAD



- 1 แถบสีบอกสถานะ:** ติดตามสถานะของแต่ละหัวข้อ
 -  ปิดกั้นการแก้ไขข้อมูล (Disable)
 -  อยู่ระหว่างดำเนินการ
 -  รอดำเนินการ
 -  ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
- 2 Lift:** กดหัวข้อที่ต้องการ ระบบจะเลื่อนหน้าจอไปยังหัวข้อนั้น ๆ
- 3  สัญลักษณ์ One Report:** แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบว่า ข้อมูลชุดดังกล่าวจะถูกนำไปใส่ในแบบ 56-1 One Report (Structured data)
- 4 การ Prefill ข้อมูล:** ระบบจะดึงข้อมูลบางส่วนจากฐานข้อมูลตลาดหลักทรัพย์ฯ มาวางให้เบื้องต้น (prefilled) ในส่วนของ คณะกรรมการบริษัท/กรรมการตรวจสอบ หากทำการแก้ไขข้อมูลไม่ว่าส่วนใดก็ตาม ระบบจะทำการเปลี่ยนข้อมูลในส่วนอื่น ๆ ด้วยเช่นกัน
- 5 แนวทางการเปิดเผย:** สามารถดูรายละเอียด นโยบาย และขอบเขตของข้อมูล เพื่อให้การนำเสนอข้อมูลครบถ้วนและถูกต้องตามวัตถุประสงค์
- 6 การคำนวณและตรวจสอบอัตโนมัติ:** ระบบจะคำนวณผลรวมและตรวจสอบผลลัพธ์ (detected) หากมีการระบุจำนวนไม่ถูกต้อง สำหรับหัวข้อที่มีความเกี่ยวเนื่องกัน เช่น จำนวนพนักงานชาย/หญิง กับ จำนวนพนักงานรวม หรือ จำนวนพนักงานชายจำแนกตามอายุ กับ จำนวนพนักงานชาย เป็นต้น

Key Features:



SETLink

การเปิดเผยข้อมูลด้าน ESG

Welcome, Username

Director of members, Secretary of now

หน้าหลัก / การเปิดเผยข้อมูลด้าน ESG

คำอธิบาย

ระบบนี้พัฒนาขึ้นเพื่อเป็นช่องทางในการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการ (Environmental, Social and Governance: ESG) ของบริษัทจดทะเบียน นอกจากนี้ระบบดังกล่าวยังเป็นฐานข้อมูลด้าน ESG ของตลาดทุน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อบริษัทในการนำข้อมูลไปตัดสินใจทางธุรกิจและพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งเป็นช่องทางเผยแพร่ข้อมูลด้าน ESG แก่ผู้ลงทุนทั้งในและต่างประเทศ

คู่มือการใช้งาน ESG Data Platform

เครื่องมือรวบรวมข้อมูล ESG Data Template (Excel Format)

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท : TEST ตัวอย่างหลักทรัพย์ : TEST

Market : SET กลุ่มอุตสาหกรรม : เทคโนโลยี หมวดธุรกิจ : เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปีข้อมูล : 2563-2565

ข้อมูลผลการดำเนินงานด้าน ESG

เริ่มกรอกข้อมูล

การเปิดเผยข้อมูลด้าน ESG ประจำปี 2563-2565

หัวข้อ

ปรับปรุงล่าสุด

โดย

ขอบเขตการเปิดเผยข้อมูลด้าน ESG

สิ่งแวดล้อม

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

• การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

• การจัดการพลังงาน

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

• การจัดการน้ำ

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

• การจัดการขยะและของเสีย

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

• การจัดการภาวะเรือนกระจก

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

สังคม

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

• สิทธิมนุษยชน

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

• การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

บรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

• นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

• โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

• ผลการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการ

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

• นโยบายและกลยุทธ์ด้านความยั่งยืน

เพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

21 ม.ค. 2565

CREATOR TESTER

ส่งผลการดำเนินงานด้าน ESG

100%

สิ่งแวดล้อม

100%

สังคม

100%

บรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

100%

4

การเปิดเผยผลการดำเนินงานด้าน ESG ปี 2563-2565

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

อยู่ระหว่างการตรวจสอบและอนุมัติ

ผลการดำเนินงานด้าน ESG ได้รับการอนุมัติแล้ว

5

ฐานข้อมูลผลการดำเนินงานด้าน ESG

คำชี้แจง : สามารถดาวน์โหลดผลการดำเนินงานด้าน ESG ที่มีการบันทึกไว้ในฐานข้อมูลนี้ในรูปแบบไฟล์ PDF หรือ MS Excel

ปีข้อมูล

ภาษาเลือกปีข้อมูล

ภาษา

ไทย

English

ชุดข้อมูล

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลด้านสังคม

ข้อมูลด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

รูปแบบเอกสาร

PDF

Excel (.xls)

Download

- คู่มือการใช้งานและ เครื่องมือรวบรวมข้อมูล ESG Data Template (Excel Format):** ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน ESG Data Platform เพื่อศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม และ ESG Data Template ในรูปแบบ Excel เพื่อเป็นเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสำหรับหน่วยงานต่าง ๆ ในองค์กร
- สารบัญข้อมูลผลการดำเนินงานด้าน ESG:** สามารถเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลในแต่ละหัวข้อ พร้อมทราบสถานะการปรับปรุงข้อมูลจาก Creator ที่ทำการเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลล่าสุด
- ติดตามความคืบหน้าของข้อมูล:** สามารถติดตามความสมบูรณ์ของข้อมูล ESG ในแต่ละมิติตามปีข้อมูลที่รายงาน
- ติดตามสถานะการอนุมัติข้อมูล:** สามารถตรวจสอบและติดตามสถานะการอนุมัติข้อมูล ESG ตามปีข้อมูลที่รายงาน
- ฐานข้อมูลผลการดำเนินงานด้าน ESG:** ดาวน์โหลดผลการดำเนินงานด้าน ESG ในรูปแบบ Structured data ได้ทั้งภาษาไทย และ English พร้อมทั้งเปรียบเทียบและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นตามปีข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ โดยข้อมูลในรูปแบบ PDF จะแสดงข้อมูลย้อนหลัง 3 ปี และ Excel จะแสดงข้อมูลย้อนหลังสูงสุด 5 ปี นับตั้งแต่ปีข้อมูลที่ถูกเลือกและข้อมูลที่มีการบันทึกย้อนหลัง

4

ถาม-ตอบ Q&A





www.set.or.th