



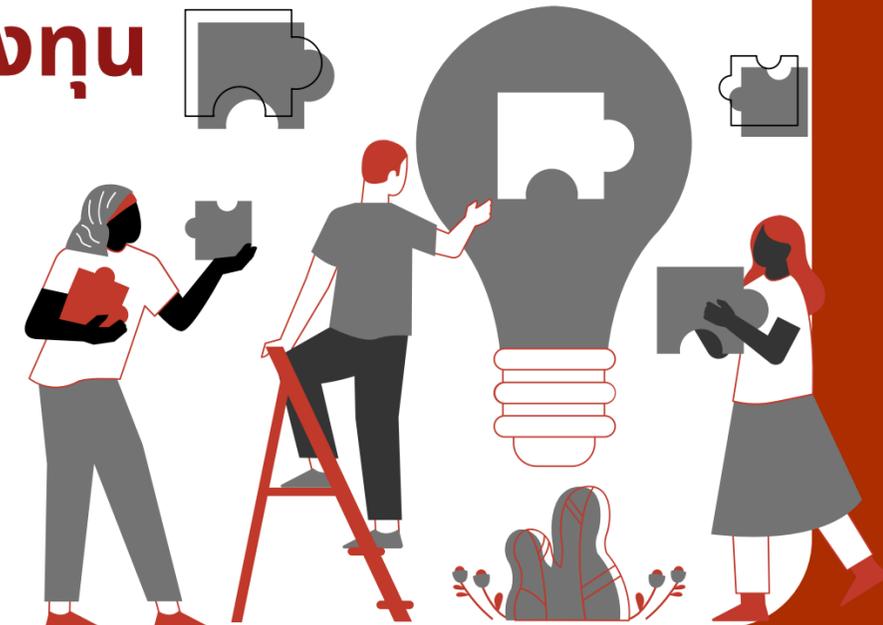
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
KHON KAEN UNIVERSITY



SROI Platform

คู่มือแนะนำการใช้งาน

ระบบประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



สารบัญ



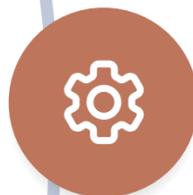
01 Login ด้วย KKU Mail



02 จัดการโครงการของตน



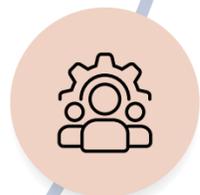
03 กรอกข้อมูลพื้นฐาน, SDGs



04 Stakeholders, Changes



05 คำนวณ SROI Ratio



06 Export, ใบรับรอง

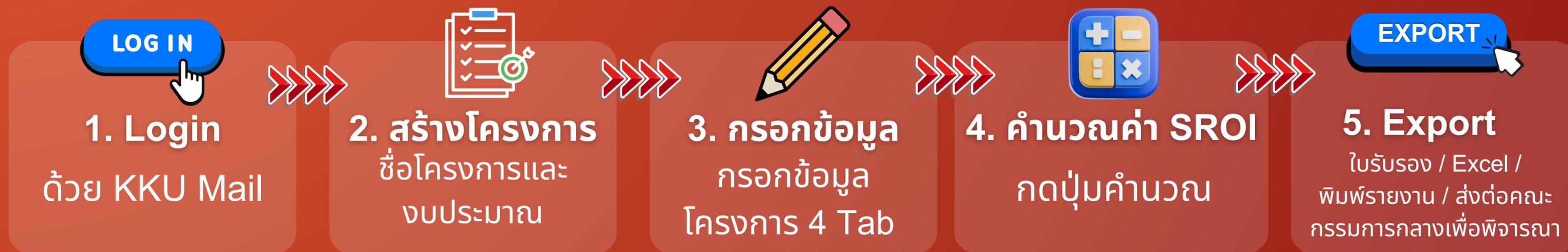


07 คำอธิบายฟังก์ชันการใช้งาน



สรุป Workflow ขั้นตอนการใช้งานระบบ 5 ขั้นตอน

SROI Platform - ระบบประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน



หากพบปัญหาในการใช้งาน กรุณาติดต่อ : คุณภัทรภรณ์ 080-9794521 / คุณกุลริดา 081-6628531

🔑 1. หน้าเริ่มต้น การเข้าสู่ระบบ (Login)

1

1. เข้าสู่เว็บไซต์ sroi.kku.ac.th



บุคลากร/นักศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

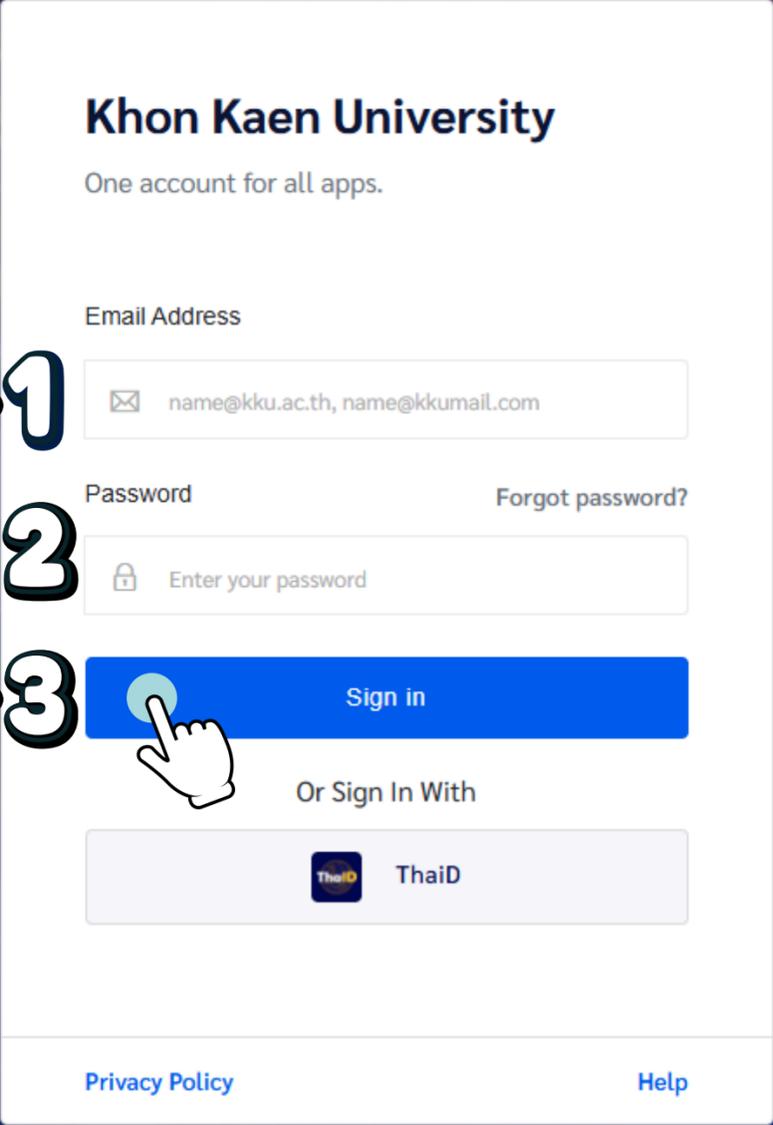
- 2. คลิก เข้าสู่ระบบด้วย KKU Mail → **2** เข้าสู่ระบบด้วย KKU Mail
- 3. คลิก ทดลองใช้งาน Guest เพื่อใช้งานโดยไม่ต้องเข้าสู่ระบบ → **3** ทดลองใช้งาน Guest
- 4. คลิก เพื่อเปิดไฟล์PDFคู่มือการใช้งาน SROI KKU → **4** คู่มือการใช้งาน SROI KKU

ระบบสนับสนุนการติดตามและประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน

KKU

💡 หมายเหตุ: ใช้บัญชีบุคลากร/นักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่นในการ Login เท่านั้น

1. หน้าเริ่มต้น การเข้าสู่ระบบ (Login) (ต่อ)



Khon Kaen University
One account for all apps.

Email Address

1. ใส่ KKU Mail

2. ใส่รหัสผ่าน KKU Mail

3. คลิก Sign in เพื่อเข้าสู่ระบบไปยังหน้า Dashboard

✉ name@kku.ac.th, name@kkumail.com

Password [Forgot password?](#)

🔒 Enter your password

Sign in

Or Sign In With

 ThaiID

[Privacy Policy](#) [Help](#)

Copyrights © 2024. All rights reserved by
Office of Digital Technology, Khon Kaen University.

 **หมายเหตุ: ใช้บัญชีบุคลากร/นักศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่นในการ Login เท่านั้น**

🔒 1. หน้าเริ่มต้น การเข้าสู่ระบบ (Guest) (ต่อ)

👤 โหมดทดลองใช้งาน (Demo Mode) - ข้อมูลจะไม่ถูกบันทึก | [เข้าสู่ระบบจริง](#)

← Dashboard

🔄 เริ่มใหม่

🗄️ บันทึกข้อมูล

🌐 EN

➔) [เข้าสู่ระบบจริง](#)

📄 ข้อมูลโครงการ

⚙️ SROI Controller

📊 ผลการคำนวณ

👤 สรุปผล



ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

กรอกรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการที่ต้องการประเมิน SROI

ชื่อโครงการ *

กรอกชื่อโครงการ

วันที่บันทึก

28

▼ มกราคม ▼

2569

ชื่อผู้บันทึก

กรอกชื่อผู้บันทึก

งบประมาณโครงการ (บาท) *

0.00

รูปแบบโครงการ

-- เลือกรูปแบบโครงการ --

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

-- เลือกหน่วยงาน --

ยุทธศาสตร์

-- เลือกยุทธศาสตร์ --

รูปแบบการประเมิน



หมายเหตุ: หน้าGuest จะไม่สามารถบันทึกข้อมูล/
ดาวน์โหลดใบรับรอง/ส่งออกExcel/พิมพ์รายงาน

2. หน้า Dashboard



SROI Platform

มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Khon Kaen University

A

admin
Administrator

EN

Admin Panel

ออกจากระบบ



0

โครงการทั้งหมด

โครงการของฉัน

+ สร้างโครงการใหม่



ยังไม่มีโครงการ

เริ่มต้นสร้างโครงการแรกของคุณ

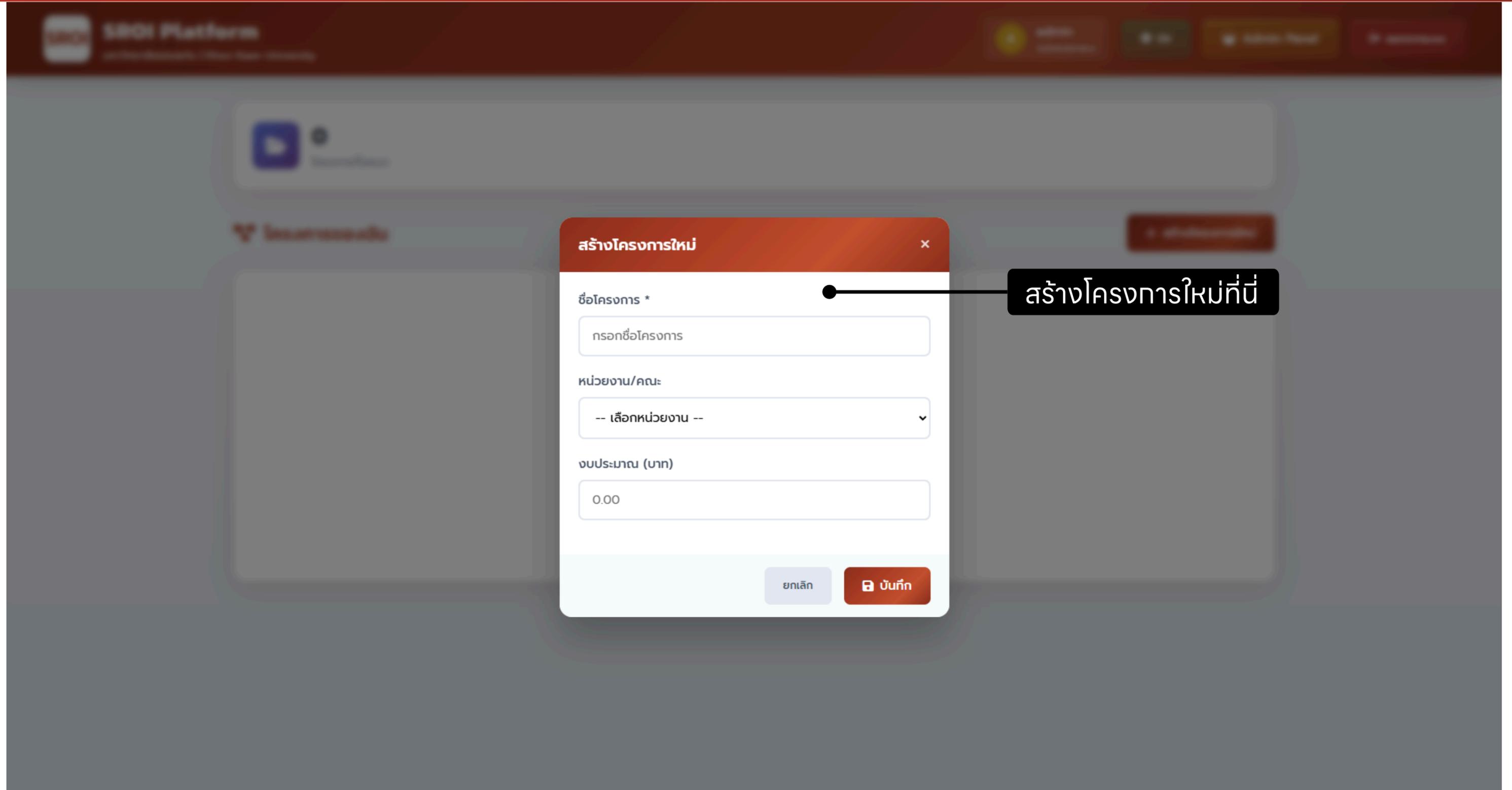


สร้างโครงการใหม่

+ ปุ่มสร้างโครงการใหม่

ปุ่มสร้างโครงการสามารถกดสร้างได้ 2 ที่ (ปุ่มด้านบนขวา และกลางจอ)

+ สร้างโครงการใหม่



+ สร้างโครงการใหม่ (ต่อ)

สร้างโครงการใหม่ ×

ชื่อโครงการ *

กรอกชื่อโครงการ **1.**

หน่วยงาน/คณะ

-- เลือกหน่วยงาน -- **2.**

งบประมาณ (บาท)

0.00 **3.**

4. **บันทึก**

ยกเลิก

วิธีสร้างโครงการใหม่

คลิกปุ่ม "+ สร้างโครงการใหม่"

อยู่มุมขวาบน/กลางจอของหน้า Dashboard

1.กรอกชื่อโครงการ *

ระบุชื่อโครงการที่ต้องการประเมิน SROI

2.เลือกหน่วยงาน/คณะ

เลือกจาก Dropdown รายชื่อหน่วยงาน

3.กรอกงบประมาณ (บาท)

ระบุงบประมาณทั้งหมดของโครงการ

4.คลิก "บันทึก"

ระบบจะสร้างโครงการและเปิดหน้ากรอกข้อมูล

Tip: หลังสร้างโครงการ ระบบจะพาไปหน้า โครงการ เพื่อกรอกรายละเอียดเพิ่มเติม

Tab 1 : ข้อมูลโครงการ



SROI Platform

มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Khon Kaen University

← Dashboard

🔄 เริ่มใหม่

🔒 บันทึกข้อมูล

🌐 EN

🚪 ออกจากระบบ

📄 ข้อมูลโครงการ

⚙️ SROI Controller

📊 ผลการคำนวณ

👤 สรุปผล



ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

กรอกรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการที่ต้องการประเมิน SROI

ชื่อโครงการ *

แบตเตอร์กราฟีน

1

1.กรอกชื่อโครงการ (*จำเป็น)

2.เลือกวันที่บันทึก

วันที่บันทึก

28

มกราคม

2569

2

ชื่อผู้บันทึก

มิก

3

3.กรอกชื่อผู้บันทึก

งบประมาณโครงการ (บาท) *

9500000

4

4.กรอกงบประมาณ (*จำเป็น)

รูปแบบโครงการ

โครงการเศรษฐกิจ

5

5.เลือกรูปแบบโครงการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายวิสาหกิจและสังคมยั่งยืน

6

6.เลือกหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ 11 เสริมสร้างความร่วมมือเพื่อพัฒนา (Collaboration & Coordination for Development)

7

7.เลือกยุทธศาสตร์

รูปแบบการประเมิน

ประเมินหลังดำเนินโครงการ (Ex-post Ev)

8

8.เลือกรูปแบบการประเมิน

หมายเหตุ: ช่องที่ระบุ (*จำเป็น) ต้องกรอกข้อมูล

Tab 1 : ข้อมูลโครงการ (ต่อ)

SROI Platform
มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Khon Kaen University

← Dashboard 🔄 เริ่มใหม่ 🗄️ บันทึกข้อมูล 🌐 EN ➔ ออกจากระบบ

ข้อมูลโครงการ ⚙️ SROI Controller 📊 ผลการคำนวณ 🏠 สรุปผล

วัตถุประสงค์

ผลิตแบบเตอร์กราฟีน **9.** 9.กรอกวัตถุประสงค์

ผลผลิต

แบบเตอร์กราฟีน **10.** 10.ผลผลิต
อธิบายผลผลิตของโครงการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

1 มกราคม 2569 ถึง 31 มกราคม 2569 **11.** 11.ระยะเวลาดำเนินโครงการ
เลือกวันเริ่มต้น ถึง วันสิ้นสุด

ข้อเสนอโครงการ (ไฟล์ PDF เท่านั้น)

Choose File No file chosen **12.** 12.ข้อเสนอโครงการ (PDF)
อัปโหลดไฟล์ PDF เท่านั้น (ไม่บังคับ)

รายงานฉบับสมบูรณ์ (ไฟล์ PDF เท่านั้น)

Choose File No file chosen **13.** 13.รายงานฉบับสมบูรณ์ (PDF)
อัปโหลดไฟล์ PDF เท่านั้น (ไม่บังคับ)

Tab 1 : ข้อมูลโครงการ (ต่อ)

SROI Platform
มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Khon Kaen University

← Dashboard 🔄 เริ่มใหม่ 📄 บันทึกข้อมูล 🌐 EN ⚙️ ออกจากระบบ

ข้อมูลโครงการ SROI Controller ผลการคำนวณ สรุปผล

14.เบอร์โทรศัพท์ (*จำเป็น) กรอกเบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบ

เบอร์โทรศัพท์ *
กรอกเบอร์โทรศัพท์ เช่น 0812345678
กรุณากรอกเบอร์โทรศัพท์ 9-10 หลัก (บังคับกรอก)

15.วิธีเลือก SDGs
สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ
คลิกที่ checkbox หน้าแต่ละ SDG ที่โครงการเกี่ยวข้อง

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)
เลือก SDG ที่โครงการเกี่ยวข้อง (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> 1 ขจัดความยากจน	<input checked="" type="checkbox"/> 2 ขจัดความหิวโหย	<input type="checkbox"/> 3 สุขภาพที่ดี
<input type="checkbox"/> 5 ความเท่าเทียมทางเพศ	<input type="checkbox"/> 6 น้ำสะอาด สุภาพดี	<input type="checkbox"/> 7 พลังงานสะอาด
<input type="checkbox"/> 9 โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม และอุตสาหกรรม	<input type="checkbox"/> 10 ลดความเหลื่อมล้ำ	<input type="checkbox"/> 11 เมืองยั่งยืน
<input type="checkbox"/> 13 การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	<input type="checkbox"/> 14 ทรัพยากรทางทะเล	<input type="checkbox"/> 15 ระบบนิเวศบนบก
<input type="checkbox"/> 17 ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน		

รายการ SDGs 17 ข้อ:
1.ขจัดความยากจน 2.ขจัดความหิวโหย 3.สุขภาพที่ดี
4.การศึกษาที่มีคุณภาพ 5.ความเท่าเทียมทางเพศ
6.น้ำสะอาด 7.พลังงานสะอาด 8.งานที่มีคุณค่า
9.นวัตกรรม 10.ลดความเหลื่อมล้ำ 11.เมืองยั่งยืน
12.การผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน 13.รับมือสภาพภูมิอากาศ
14.ทรัพยากรทางทะเล 15.ระบบนิเวศบนบก
16.สันติภาพ 17.ความร่วมมือ

Tip: เลือก SDGs ที่โครงการมีผลกระทบโดยตรง เมื่อกรอกครบแล้วกดปุ่ม "ถัดไป"

ถัดไป →

Tab 2 : SROI Controller - Stakeholders

The screenshot shows the SROI Platform interface. At the top, there is a navigation bar with the SROI Platform logo and the text 'มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Khon Kaen University'. Below this, there are several menu items: 'ข้อมูลโครงการ', 'SROI Controller', 'ผลการคำนวณ', and 'สรุปผล'. The main content area is divided into two sections. The first section is titled 'Stakeholders (ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)' and contains a table with columns: '#', 'ชื่อ Stakeholder', 'ประเภท', 'จำนวน', 'รายละเอียด', and 'จัดการ'. A callout box with the number '16' points to a '+ เพิ่ม Stakeholder' button in the top right corner of this section. The text in the callout box reads: '16.เพิ่ม Stakeholder' and 'คลิกปุ่ม + เพิ่ม Stakeholder ก่อนจึงจะสามารถเพิ่ม Changes ได้'. Below the table, there is a message: 'ยังไม่มีข้อมูล Stakeholder' and 'คลิกปุ่ม "เพิ่ม Stakeholder" เพื่อเริ่มต้น'. The second section is titled 'Changes (การเปลี่ยนแปลง)' and contains a '+ เพิ่ม Change' button.

Tab 2 : SROI Controller - Stakeholders (ต่อ)

SROI Platform
มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Khon Kaen University

← Dashboard 🔄 เริ่มใหม่ 🗄️ บันทึกข้อมูล 🌐 EN 🚪 ออกจากระบบ

📄 ข้อมูลโครงการ ⚙️ SROI Controller 📊 ผลการ

Stakeholders (ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)

จัดการข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในโครงการ

#	ชื่อ Stakeholder	ประเภท	รายละเอียด	จัดการ
1	บริษัทA	หน่วยงานสนับสนุน	สนับสนุนงบประมาณ	
2	หน่วยงานวิจัยB	ผู้ดำเนินงานหลัก	-	
3	โรงงานC	ผู้รับประโยชน์	ผลิตแบตเตอรี่	

เพิ่ม Stakeholder [X]

ชื่อ Stakeholder *

ประเภท

จำนวน

รายละเอียด

สร้าง Stakeholder ที่นี้

+ เพิ่ม Stakeholder (ต่อ)

เพิ่ม Stakeholder

ชื่อ Stakeholder * 17.

กรอกชื่อ Stakeholder

ประเภท 18.

เลือกประเภท --

จำนวน (หน่วยงาน/คน) 19.

0

รายละเอียด 20.

กรอกรายละเอียดเพิ่มเติม

ยกเลิก บันทึก

ช่องกรอกข้อมูล Stakeholder

17.ชื่อ Stakeholder *

ระบุชื่อกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น "ชุมชนในพื้นที่", "นักศึกษา"

18.ประเภท

เลือกประเภทของ Stakeholder เช่น ภาครัฐ, ภาคเอกชน, ประชาชน

19.จำนวน (หน่วยงาน/คน)

ระบุจำนวนผู้ได้รับผลกระทบ เช่น 500 คน, 10 หน่วยงาน

20.รายละเอียด

อธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Stakeholder กลุ่มนี้

กด **"บันทึก"** เพื่อบันทึกข้อมูล หรือ **"ยกเลิก"** เพื่อปิดหน้าต่าง

Tab 2 : SROI Controller - Stakeholders

SROI Platform
มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Khon Kaen University

← Dashboard 🔄 เริ่มใหม่ 📄 บันทึกข้อมูล 🌐 EN ➔ ออกจากระบบ

📄 ข้อมูลโครงการ ⚙️ SROI Controller 📊 ผลการคำนวณ 👤 สรุปผล

Stakeholders (ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)

จัดการข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในโครงการ

+ เพิ่ม Stakeholder

#	ชื่อ Stakeholder	ประเภท	จำนวน	หน่วย	รายละเอียด	จัดการ
1	บริษัทA	หน่วยงานสนับสนุนงบประมาณ	1	หน่วยงาน	สนับสนุนงบประมาณ	✎ 🗑
2	หน่วยงานวิจัยB	ผู้ดำเนินงานหลัก	10	คน		
3	โรงงานC	ผู้รับประโยชน์โดยตรง	1	โรงงาน	ผลิตแบตเตอรี่	✎ 🗑

รายการ Stakeholder ที่ถูกสร้าง

Changes (การเปลี่ยนแปลง)

จัดการข้อมูล Input, Outcome และการปรับค่า

+ เพิ่ม Change

#	Stakeholder	จำนวน/หน่วย	Input	มูลค่า Input	ประเภท Outcome	Outcome	ตัวชี้วัด	Financial Proxy	มูลค่า Y0-Y5	Adjustments	Drop-off	จัดการ
1	บริษัทA	1 หน่วยงาน	งบประมาณ28000000	รวม: 9,500,000.00	เศรษฐกิจ	การส่งเสริมการลงทุน	-	-	Y0: 0.00 Y1: 0.00 Y2: 0.00	DW: 0% DP: 0% AT: 0%	Y1: 0% Y2: 0% Y3: 0%	✎ 🗑

Tab 2 : SROI Controller - Changes

Changes คืออะไร?
📌 การเปลี่ยนแปลง
บันทึก Input และ Outcome ที่เกิดขึ้นกับแต่ละ Stakeholder

21 + เพิ่ม Change

+ 21.เพิ่ม Change
คลิกปุ่ม "+ เพิ่ม Change" เพื่อเพิ่มการเปลี่ยนแปลงใหม่

⚠️ สำคัญ: ต้องเพิ่ม Stakeholder ก่อนจึงจะเลือกได้ใน Change

Tab 2 : SROI Controller - Changes (ต่อ)

เพิ่ม Change

เลือก Stakeholder *

-- เลือก Stakeholder --

➔ Input ➔ Outcome ⚙ Adjust

ปัจจัยนำเข้า (Input)

อธิบายปัจจัยนำเข้า

มูลค่าทางการเงิน Input (บาท)

Y0	Y1	Y2	Y3	Y4
0	0	0	0	0
Y5				
0				

กรอกมูลค่าแยกตามปี (ไม่บังคับ) - ระบบจะรวมทั้งหมดเพื่อคำนวณ

รายละเอียดเพิ่มเติม

สร้าง Change ที่นี้

Changes (การเปลี่ยนแปลง)

จัดการข้อมูล Input, Outcome และ

#	Stakeholder	จำนวน/หน่วย
1	บริษัทA	1 หน่วยงาน
2	หน่วยงานวิจัยB	10 คน

YO-Y5	Adjustments	Drop-off	จัดการ
0.00	DW: 0%	Y1: 0%	✎ 🗑
0.00	DP: 0%	Y2: 0%	
0.00	AT: 0%	Y3: 0%	
0.00	DR: 3.5%	Y4: 0%	
0.00		Y5: 0%	
1,000.00	DW: 0%	Y1: 20%	✎ 🗑
1,000.00	DP: 30%	Y2: 20%	
1,000.00	AT: 0%	Y3: 20%	
1,000.00	DR: 3.5%	Y4: 20%	
1,000.00		Y5: 20%	

+ เพิ่ม Change - แถบ Input

The screenshot shows a form titled 'เพิ่ม Change' with a close button (x) in the top right corner. The form has three main sections: 'เลือก Stakeholder *', 'ปัจจัยนำเข้า (Input)', and 'มูลค่าทางการเงิน YO (บาท)'. The 'เลือก Stakeholder *' section has a dropdown menu with the text '-- เลือก Stakeholder --'. Below it are three tabs: 'Input' (active), 'Outcome', and 'Adjust'. The 'ปัจจัยนำเข้า (Input)' section has a text input field with the placeholder 'อธิบายปัจจัยนำเข้า'. The 'มูลค่าทางการเงิน YO (บาท)' section has a text input field with the value '0.00'. At the bottom, there are two buttons: 'ยกเลิก' (Cancel) and 'บันทึก' (Save). Annotations 22, 23, and 24 point to the dropdown menu, the 'Input' tab, and the 'มูลค่าทางการเงิน YO (บาท)' input field, respectively. A hand icon is shown clicking on the dropdown menu and the 'Input' tab.

💡 Pop-up เพิ่ม Change มี 3 แถบ: Input, Outcome, Adjust

แถบ Input (ปัจจัยนำเข้า)

22.เลือก Stakeholder *

เลือกกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง

23.ปัจจัยนำเข้า (Input)

อธิบายทรัพยากรหรือปัจจัยที่ใส่เข้าไป เช่น งบประมาณ, เวลา, บุคลากร

24.มูลค่าทางการเงิน YO (บาท)

ระบุมูลค่าเป็นตัวเงินของปัจจัยนำเข้า ใช้ในการคำนวณ Total Investment

➡ **ถัดไป:** คลิกแถบ "Outcome" เพื่อกรอกผลลัพธ์

+ เพิ่ม Change - แถบ Outcome

ถัดไป: คลิกแถบ Adjust เพื่อปรับแต่งมูลค่าผลลัพธ์ SROI

The screenshot shows a web form for adjusting SROI outcomes. It includes a dropdown for 'เลือก Stakeholder *', a navigation bar with 'Input', 'Outcome', and 'Adjust' buttons, and several input fields: 'ประเภท Outcome' (Outcome Type), 'Outcome (ผลลัพธ์)' (Outcome), 'ตัวชี้วัด (Indicator)' (Indicator), 'ค่าแทนทางการเงิน (Financial Proxy)', and 'มูลค่าทางการเงินตามปี (บาท)' (Financial Value by Year) with input boxes for years Y0 through Y5. A 'บันทึก' (Save) button is at the bottom right. Hand icons and numbers 25-29 point to specific elements: 25 points to the 'Adjust' button, 26 to the 'Outcome (ผลลัพธ์)' dropdown, 27 to the 'Indicator' dropdown, 28 to the 'Financial Proxy' input field, and 29 to the 'Y1' input box.

แถบ Outcome (ผลลัพธ์)

25.ประเภท Outcome - เลือกประเภทของผลลัพธ์

26.Outcome - อธิบายการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

27.ตัวชี้วัด (Indicator) - ระบุตัวชี้วัดที่ใช้วัดผล

28.Financial Proxy - มูลค่าที่ใช้แทนผลลัพธ์เป็นตัวเงิน

29.มูลค่าทางการเงินตามปี (Y0-Y5) - ระบุมูลค่าแต่ละปี

+ เพิ่ม Change - แถบ Adjust

เพิ่ม Change ×

เลือก Stakeholder *

-- เลือก Stakeholder --

➔ Input [➔ Outcome] Adjust

Dead Weight (ผลั้รส่วนเกิน) Displacement (ผลั้รทดแทน)

0 % 0 %

Attribution (ผลั้รจากปัจจัยอื่น) Discount Rate (อัตราคิดลด)

0 % 3.5 %

Drop-off Rate (อัตราการลดลงรายปี)

บ้ที่ 1 บ้ที่ 2 บ้ที่ 3 บ้ที่ 4 บ้ที่ 5

0 % 0 % 0 % 0 % 0 %

ยกเลิก บันทึก

แถบ Adjust (ปรับค่าผลั้ร SROI)

30. Dead Weight - สั้ดส่วนผลั้รที่จะเกิดขึ้นอยู่แล้ว (%) แม้ไม่มีโครงการ

31. Displacement - สั้ดส่วนผลั้รที่ไปแทนที่โครงการอื่น (%)

32. Attribution - สั้ดส่วนผลั้รที่มาจากปัจจัย/โครงการอื่น (%)

33. Discount Rate - อัตราคิดลด (ค่าเริ่มต้น 3.5%)

34. Drop-off Rate - อัตราที่ผลั้รลดลงแต่ละปี (%)

35. กด บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล Change

สรุป 4 ตัวแปรในหน้าเดียว

ตัวแปร (Variable)	ความหมาย (Definition)
Deadweight	เกิดขึ้นเองอยู่แล้ว (Would happen anyway)
Attribution	เป็นผลงานของคนอื่นด้วย (Work of others too)
Displacement	ได้เพิ่มที่หนึ่ง แต่ลดที่อื่น (Gain here, loss there)
Drop-off	ผลลัพธ์ลดลงตามเวลา (Results fade over time)

Key Takeaway: 4 คำนี้ช่วย "หักส่วนที่ไม่ใช่ผลของโครงการเราออก"

Tab 2 : SROI Controller - Changes



SROI Platform

มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Khon Kaen University

← Dashboard

🔄 เริ่มใหม่

🔒 บันทึกข้อมูล

🌐 EN

🚪 ออกจากระบบ

📄 ข้อมูลโครงการ

⚙️ SROI Controller

📊 ผลการคำนวณ

👤 สรุปผล

Changes (การเปลี่ยนแปลง)

จัดการข้อมูล Input, Outcome และการปรับค่า

+ เพิ่ม Change

#	Stakeholder	จำนวน/ หน่วย	Input	มูลค่า Input	ประเภท Outcome	Outcome	ตัวชี้วัด	Financial Proxy	มูลค่า Y0-Y5	Adjustments	Drop- off	จัดการ
1	บริษัทA	1 หน่วย งาน	งบประมาณ28000000	รวม: 9,500,000. 00 Y0: 9,500,000.0 0	เศรษฐกิจ	การส่งเสริมการลงทุน	-	-	Y0: 0.00 Y1: 0.00 Y2: 0.00 Y3: 0.00 Y4: 0.00 Y5: 0.00	DW: 0% DP: 0% AT: 0% DR: 3.5%	Y1: 0% Y2: 0% Y3: 0% Y4: 0% Y5: 0%	✎ 🗑️
2	หน่วยงานวิจัยB	10 คน	-	รวม: 0.00 Y0: 0.00	เศรษฐกิจ	การเพิ่มรายได้	ทำไรเพิ่มขึ้น	ทำไรเพิ่มขึ้น 4,608,000 บาท/ปี	Y0: 4,608,000.0 0 Y1: 4,608,000.0 0 Y2: 4,608,000.0 0 Y3: 4,608,000.0 0 Y4: 4,608,000.0 0 Y5: 4,608,000.0 0	DW: 0% DP: 30% AT: 0% DR: 3.5%	Y1: 20% Y2: 20% Y3: 20% Y4: 20% Y5: 20%	✎ 🗑️

รายการ Change ที่ถูกสร้าง

Tab 3 : ผลการคำนวณ SROI



SROI Platform

มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Khon Kaen University

← Dashboard

🔄 เริ่มใหม่

🔒 บันทึกข้อมูล

🌐 EN

🚪 ออกจากระบบ

📄 ข้อมูลโครงการ

⚙️ SROI Controller

📊 ผลการคำนวณ

👤 สรุปผล



ผลการคำนวณ SROI

คำนวณผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน

36

▶️ คำนวณ SROI

36.กต คำนวณ SROI เพื่อคำนวณค่า SROI



SROI Ratio

—

มูลค่าผลตอบแทนต่อเงินลงทุน 1 บาท



Total Present Value

—

มูลค่าปัจจุบันรวม (บาท)



Total Investment

—

เงินลงทุนรวม (บาท)



Net Benefit

—

ผลต่างสุทธิของประโยชน์ (บาท)

Outcome Mapping

ปัจจัยนำเข้า (Input)

กิจกรรม

ผลผลิต

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ผลลัพธ์ (Outcome)

จัดทำโดย ศูนย์ส่งเสริมวิสาหกิจและสังคมยั่งยืน ฝ่ายวิสาหกิจและสังคมยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Tab 3 : ผลการคำนวณ SROI



ผลการคำนวณ SROI

คำนวณผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน

▶ คำนวณ SROI



ผลลัพธ์การคำนวณ

SROI Ratio

2.48

มูลค่าผลตอบแทนต่อเงินลงทุน 1 บาท

Total Investment

9,500,000.00

Net Benefit (ผลต่างสุทธิ)

14,069,620.11 บาท

Total Present Value

23,569,620.11

1 2 3 4 วิธีคำนวณ:

$SROI = \text{Total Present Value} / \text{Total Investment}$

$SROI = 23,569,620 / 9,500,000 = 2.48$

Tab 3 : ผลการคำนวณ SROI (Outcome Mapping และคำอธิบายสูตรการคำนวณ)



SROI Platform

มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Khon Kaen University

← Dashboard

🔄 เริ่มใหม่

🔒 บันทึกข้อมูล

🌐 EN

👉 ออกจากระบบ

📄 ข้อมูลโครงการ

⚙️ SROI Controller

📊 ผลการคำนวณ

👤 สรุปผล

Outcome Mapping

รายการ Outcome Mapping ที่ถูกสร้างโดย

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กิจกรรม	ผลผลิต	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ผลลัพธ์ (Outcome)
งบประมาณ28000000	สนับสนุนงบประมาณ	ผลิตกราฟในระบบอัตโนมัติระดับอุตสาหกรรม	บริษัทA	การส่งเสริมการลงทุน
-	-	ผลิตกราฟในระบบอัตโนมัติระดับอุตสาหกรรม	หน่วยงานวิจัยB	การเพิ่มรายได้
-	ผลิตแบตเตอรี่	ผลิตกราฟในระบบอัตโนมัติระดับอุตสาหกรรม	โรงงานC	การลดต้นทุนการผลิต

สูตรการคำนวณ SROI

SROI Ratio = Total Present Value / Total Investment

Net Benefit = Total Present Value - Total Investment

Adjusted Value = Impact × (1 - Deadweight) × (1 - Displacement) × (1 - Attribution)

Present Value (Y_t) = Adjusted Value × (1 - Drop-off)^t / (1 + Discount Rate)^t

Tab 4 : สรุปผลการประเมิน SROI

The screenshot displays the SROI Platform interface for a project. The main content area is divided into three sections: Project Information, SROI Results, and SROI Benefit Impact. A callout box labeled '37' points to the 'Download Certificate (EN)' button in the top navigation bar.

37.ปุ่ม Export และดาวน์โหลด
ใบรับรอง TH/EN, Export Excel, พิมพ์รายงาน

ข้อมูลโครงการ
ชื่อโครงการ, หน่วยงาน, วันที่, SDGs

ผลการประเมิน SROI
SROI Ratio, Total Present Value, Investment, Net Benefit

การตีความผล SROI
SROI = 2.48 หมายความว่าทุก 1 บาท ที่ลงทุน สร้างมูลค่าได้ 2.48 บาท
“โครงการนี้สร้างมูลค่าทางสังคม คู่มีค่ากับการลงทุน”

ข้อมูลโครงการ
ชื่อโครงการ: โครงการโรงงานต้นแบบผลิตกราฟีนระบบอัตโนมัติระดับอุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมแบตเตอรี่กราฟีน
หน่วยงาน: ฝ่ายวิสาหกิจและสังคมยั่งยืน
วันที่ประเมิน: 15 มกราคม 2569
SDGs ที่เกี่ยวข้อง: 9

ผลการประเมิน SROI
SROI Ratio: **2.48**
Total Present Value: 23,569,620.11 บาท
Total Investment: 9,500,000.00 บาท
Net Benefit: 14,069,620.11 บาท

การตีความผล SROI
ค่า SROI = **2.48** หมายความว่า ทุกๆ 1 บาท ที่ลงทุนในโครงการนี้ สร้างมูลค่าทางสังคมได้ **2.48 บาท**
✔ โครงการนี้สร้างมูลค่าทางสังคมคู่มีค่ากับการลงทุน

← ย้อนกลับ

ตัวอย่างใบรับรองด้วยตัวเองฉบับภาษาไทย



ตัวอย่างใบรับรองด้วยตัวเองฉบับภาษาอังกฤษ



ตัวอย่างพิมพ์รายงานหน้าเดียว

1/21/26, 1:36 PM ระบบ SROI Platform - มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สรุปผลการประเมิน SROI

ดาวบีไหลดใบรับรองและส่งออกข้อมูล

ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ: โครงการโรงงานต้นแบบผลิตกราฟีนระบบอัตโนมัติระดับอุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมแบตเตอรี่กราฟีน

หน่วยงาน: ฝ่ายวิสาหกิจและสังคมยั่งยืน

วันที่ประเมิน: -

SDGs ที่เกี่ยวข้อง: 9

ผลการประเมิน SROI

SROI Ratio: 3.49

Total Present Value: 33,131,220.11 บาท

Total Investment: 9,500,000.00 บาท

Net Benefit: 23,631,220.11 บาท

การตีความผล SROI

ค่า SROI = **3.49** หมายความว่า ทุกๆ 1 บาท ที่ลงทุนในโครงการนี้ สร้างมูลค่าทางสังคมได้ **3.49 บาท**

✔ โครงการนี้สร้างมูลค่าทางสังคมคุ้มค่ากับการลงทุน

<https://sroi.kku.ac.th/project.html?id=57> 1/1



1. ปุ่มต่างๆหน้า Dashboard

sroi.kku.ac.th/dashboard.html

SROI Platform
มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Khon Kaen University

ส่วนประกอบหลักหน้า Dashboard

patbum@kku.ac.th User

EN

ออกจากระบบ

1
โครงการทั้งหมด

สถิติโครงการ
แสดงจำนวนโครงการทั้งหมดที่ผู้ใช้งานคีย์ข้อมูลในระบบ

โครงการของฉัน

ดำเนินการแล้ว

โครงการโรงงานต้นแบบผลิตกราฟีนระบบ
อัตโนมัติระดับอุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริม
อุตสาหกรรมแบตเตอรี่กราฟีน
ฝ่ายวิสาหกิจและสังคมยั่งยืน

งบประมาณ
9,500,000 บาท

SROI RATIO
2.48

15 ม.ค. 2569

+ สร้างโครงการใหม่

+ ปุ่มสร้างโครงการใหม่
มุมขวาบน สำหรับสร้างโครงการใหม่

รายการโครงการ
แสดงโครงการทั้งหมด พร้อมงบประมาณและ SROI Ratio

ปุ่มจัดการโครงการ
ปุ่มด้านล่าง 5 ปุ่ม : ส่งกรรมการ, ไฟล์แนบ, เปิด, แก้ไข, ลบ

● ปุ่มต่างๆจัดการโครงการบน Dashboard



ส่งกรรมการกลาง
ส่งโครงการ
ให้ Admin ตรวจสอบ
และดำเนินการต่อ



ดูไฟล์แนบ
ดูไฟล์ PDF
ข้อเสนอ/รายงาน
และเบอร์โทรติดต่อ



เปิดโครงการ
เปิดหน้ากรอกข้อมูล
โครงการ



แก้ไขโครงการ
แก้ไขชื่อ, หน่วยงาน,
งบประมาณ
แบบรวดเร็ว



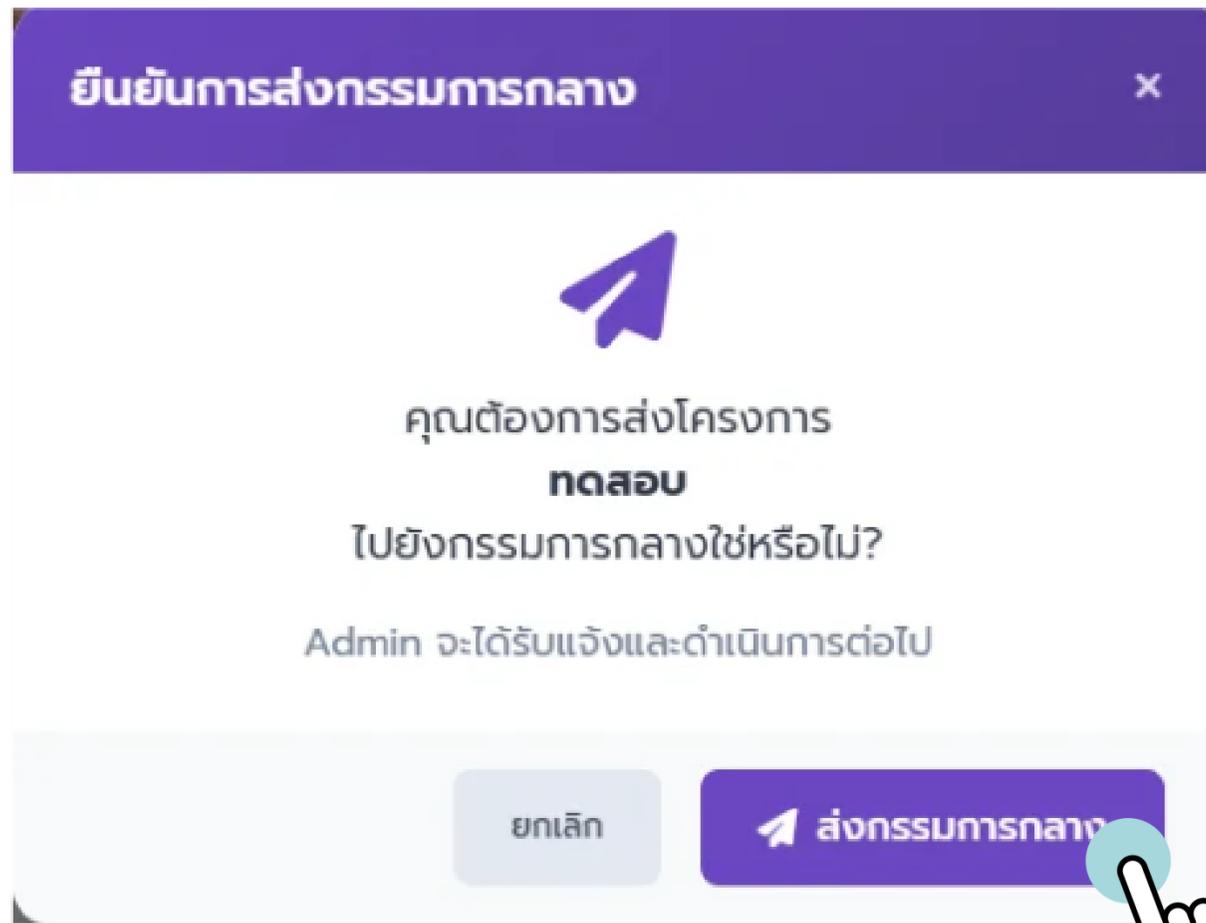
ลบโครงการ
ลบโครงการ
ออกจากระบบ
(ไม่สามารถกู้คืนได้)

คำเตือน

การลบโครงการจะลบข้อมูลทั้งหมดรวมถึง Stakeholders, Changes และผลการคำนวณ ไม่สามารถย้อนกลับได้

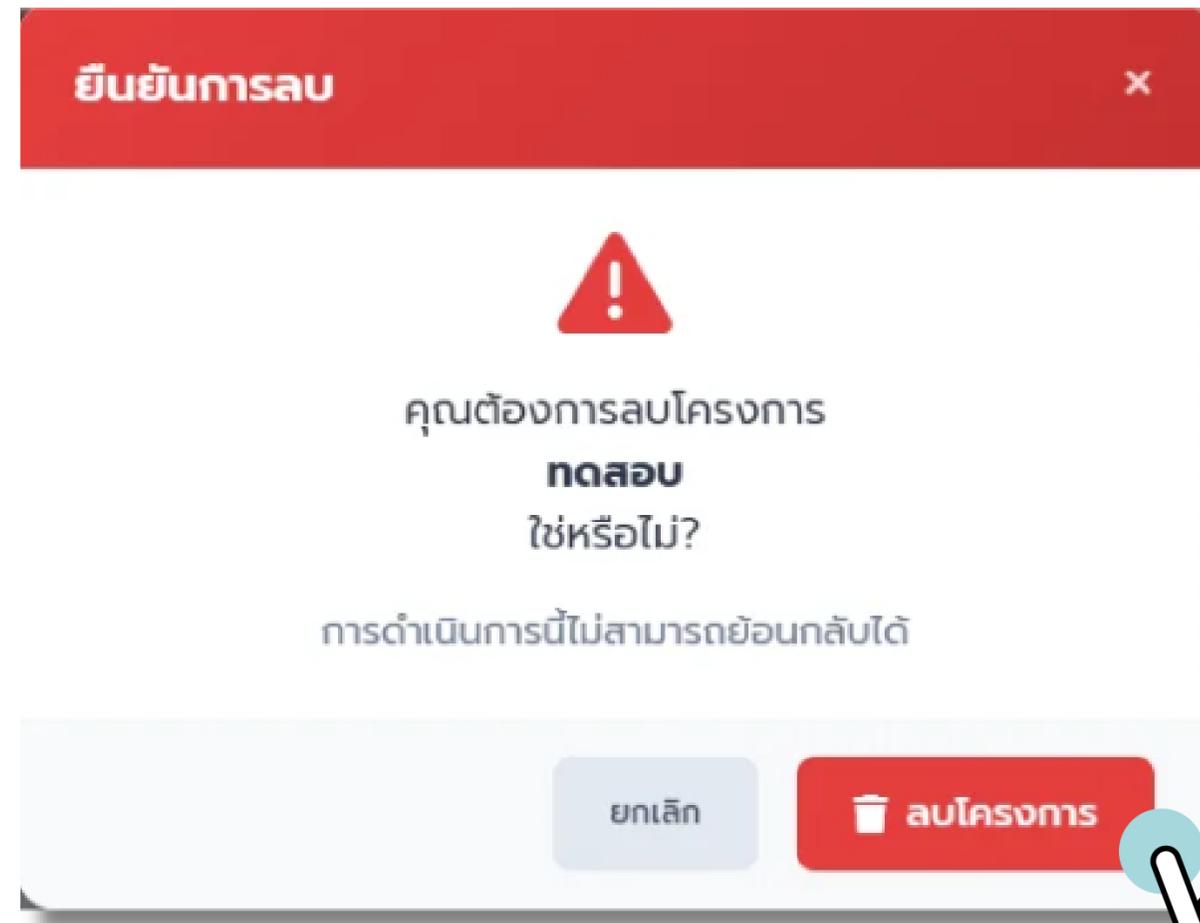
Pop-up ส่งกรรมการและลบโครงการ

ส่งกรรมการกลาง



- ส่งโครงการให้ Admin ตรวจสอบเพื่อส่งต่อให้ คณะกรรมการกลางพิจารณาโครงการ

ลบโครงการ



- ลบข้อมูลทั้งหมดของโครงการ เมื่อลบโครงการแล้วไม่สามารถกู้คืนโครงการได้



ดูไฟล์แนบโครงการ

👤 **ไฟล์แนบโครงการ:** โครงการโรงงานต้นแบบผลิตกราฟีนระบบอัตโนมัติระดับอุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมแบตเตอรี่กราฟีน



ข้อเสนอโครงการ

เจสย Workshop KKU_1768451393682.pdf

ดาวน์โหลด



รายงานฉบับสมบูรณ์

เจสย Workshop KKU_1768451393699.pdf

ดาวน์โหลด



เบอร์โทรติดต่อ: 0809794521

ปิด

รายการไฟล์แนบ

ข้อเสนอโครงการ (PDF)

ไฟล์เอกสารข้อเสนอโครงการ
คลิก "ดาวน์โหลด" เพื่อดาวน์โหลดไฟล์

รายงานฉบับสมบูรณ์ (PDF)

ไฟล์รายงานผลการดำเนินโครงการ
คลิก "ดาวน์โหลด" เพื่อดาวน์โหลดไฟล์

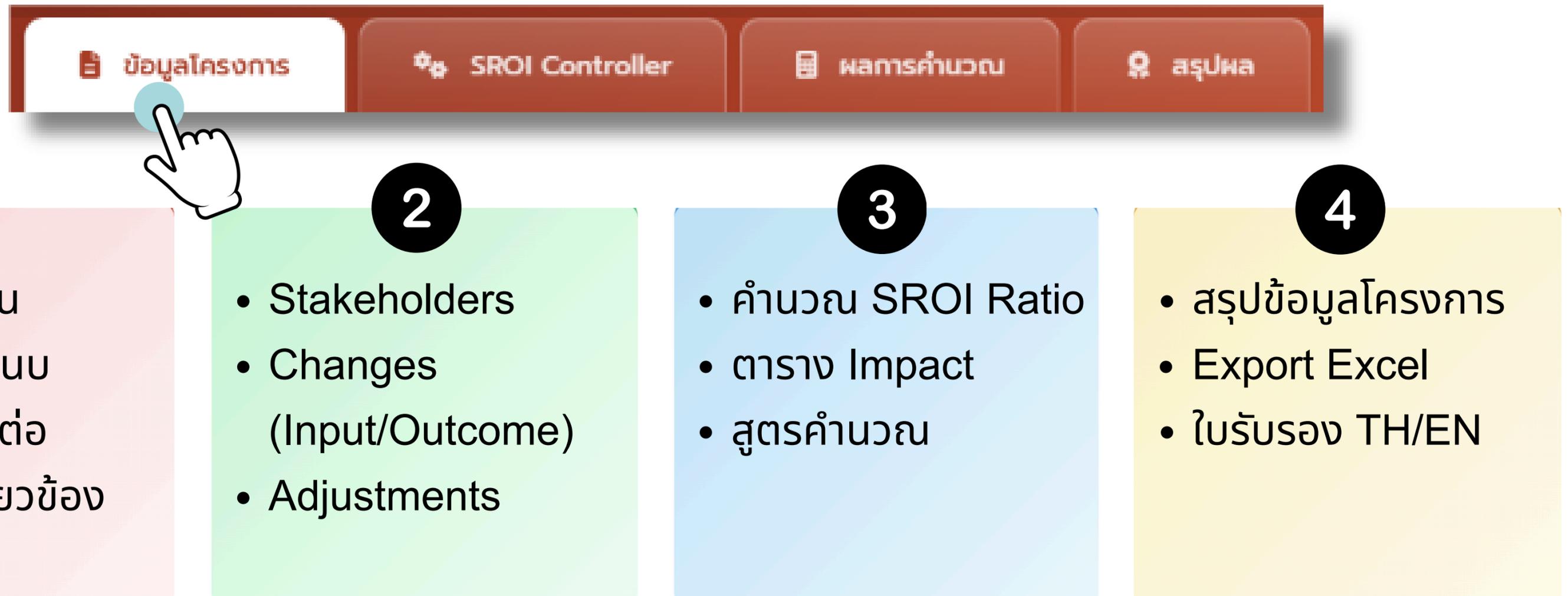
เบอร์โทรติดต่อ

หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบ

✘ ปุ่มปิด: คลิกปุ่ม "ปิด" สีแดง

2. หน้ากรอกข้อมูลโครงการ (Project)

SROI Process แบ่งเป็น 4 แดบหลัก สำหรับกรอกข้อมูลและคำนวณ SROI



ปุ่มนำทาง: ใช้ปุ่ม

← ย้อนกลับ

และ

ถัดไป →

เพื่อสลับระหว่างแถบ หรือคลิกที่แถบโดยตรง

ปุ่มต่างๆบนหน้า Project

ปุ่มต่างๆ ที่อยู่บริเวณมุมขวาบนของหน้าโครงการ

SROI Platform
มหาวิทยาลัยขอนแก่น | Khon Kaen University

1 Dashboard
2 เริ่มใหม่
3 บันทึกข้อมูล
4 EN
5 ออกจากระบบ

1 Dashboard
กลับไป
หน้า Dashboard

2 เริ่มใหม่
รีเซ็ตข้อมูล
ทั้งหมด

3 บันทึกข้อมูล
บันทึกข้อมูลลง
Database

4 EN
เปลี่ยนภาษาเป็น
อังกฤษ/ไทย

5 ออกจากระบบ
Logout กลับหน้า
Login

สรุปภาพรวม



Dashboard

สร้างโครงการ | แก้ไข | ดูไฟล์แนบ | ส่งกรรมการ | ลบ



Project (4 แบบ)

1.ข้อมูลโครงการ | 2.SROI Controller | 3.ผลการคำนวณ | 4.สรุปผล

ฟีเจอร์หลัก

 Login ด้วย KKU Mail

 คำนวณ SROI Ratio

 แนบไฟล์ PDF

 Export Excel

 ใบรับรอง SROI