

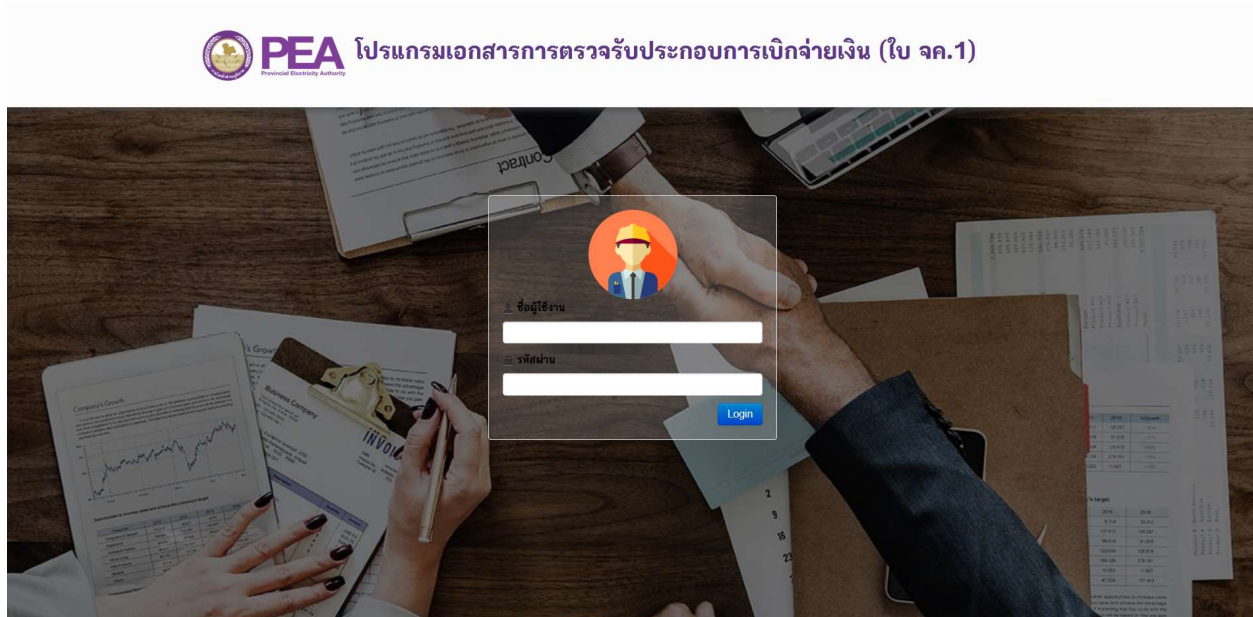


คู่มือการใช้งาน

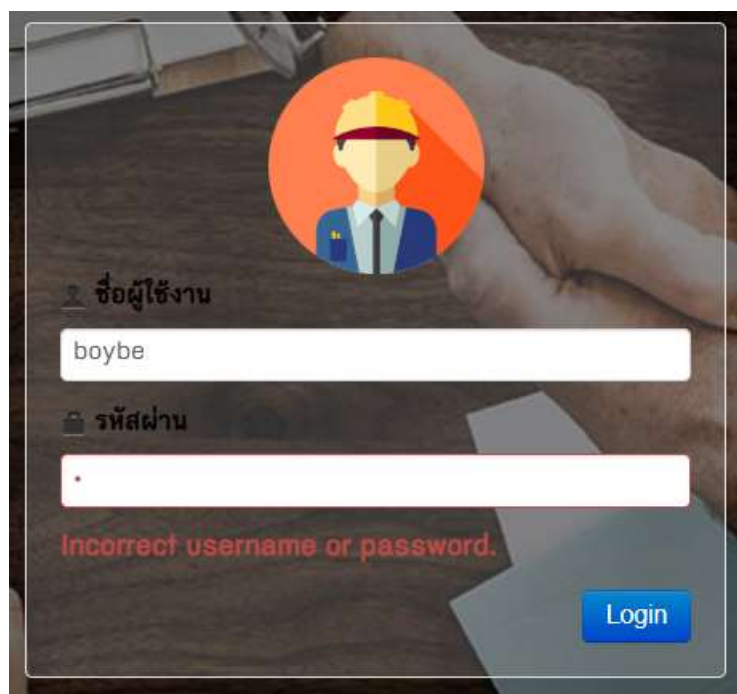
โปรแกรมเอกสารการตรวจรับ
ประกอบการเบิกจ่ายเงิน (ใบ จค.1)

1. เข้าสู่ระบบ

การใช้งานระบบทำได้โดยผ่าน browser เข้าผ่าน url http://172.30.18.40/pea_jk จะปรากฏหน้าเข้าสู่ระบบ ผู้ใช้งานกรอกชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน ถ้าเข้าสู่ระบบไม่ได้จะมีข้อความแจ้งเตือน



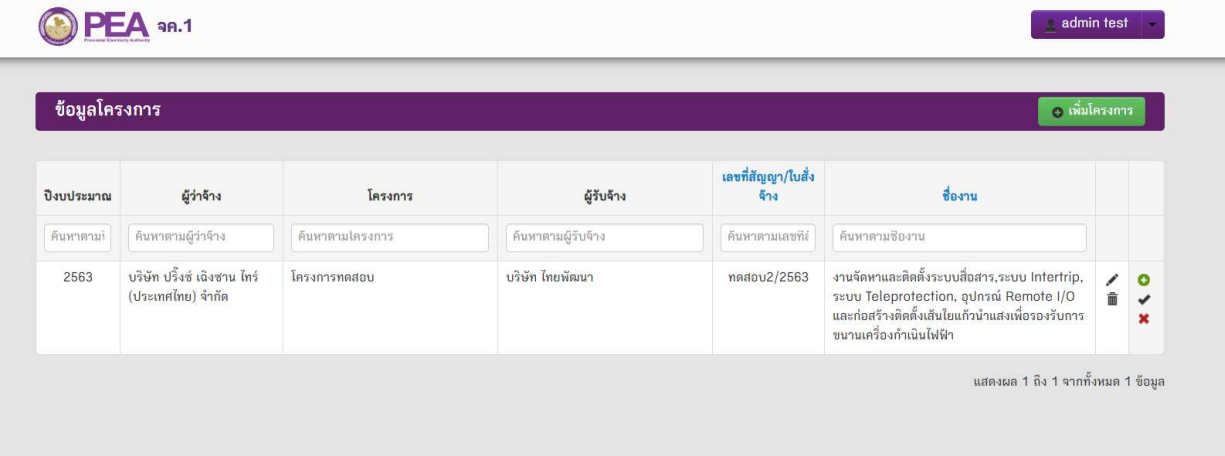
รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ






รูปที่ 2 แจ้งเตือนเข้าสู่ระบบไม่สำเร็จ

2. ข้อมูลโครงการ

ถ้าเข้าสู่ระบบสำเร็จ จะพบหน้าแรกของระบบ ที่แสดงรายการโครงการที่บันทึกไว้ สามารถค้นหาตามปีงบประมาณ ผู้ว่าจ้าง ชื่อโครงการ ผู้รับจ้าง เลขที่สัญญา และหรือชื่องาน



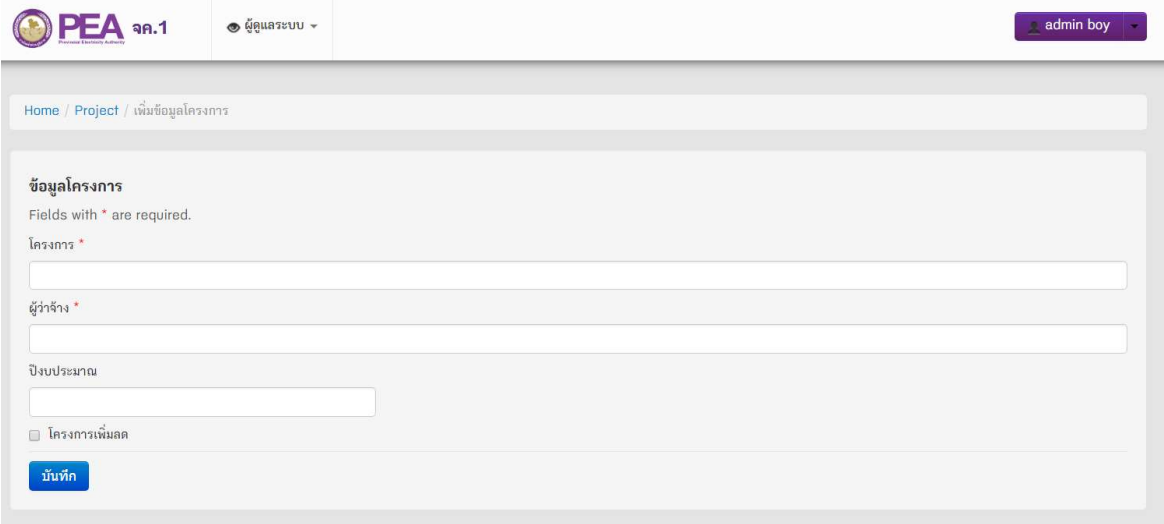
The screenshot shows the 'ข้อมูลโครงการ' (Project Information) page in the PEASystem. The page has a purple header with the PEASystem logo and 'จก.1' on the left, and a user profile 'admin test' on the right. Below the header is a table with columns: ปีงบประมาณ (Fiscal Year), ผู้ว่าจ้าง (Contractor), โครงการ (Project), ผู้รับจ้าง (Subcontractor), เลขที่สัญญา/ใบสั่งจ้าง (Contract/Order Number), ชื่องาน (Job Name), and actions (edit, delete, status). The table contains one row with the following data: 2563, บริษัท บริษัท เจริญชัย อินเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด, โครงการทดสอบ, บริษัท ไทยพัฒนา, ทดสอบ2/2563, งานจัดหาและติดตั้งระบบสื่อสาร, ระบบ Intertrip, ระบบ Teleprotection, อุปกรณ์ Remote I/O และก่อสร้างติดตั้งสายใยแก้วนำแสงเพื่อรองรับการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า. At the bottom right, it says 'แสดงผล 1 ถึง 1 จากทั้งหมด 1 ข้อมูล'.

ปีงบประมาณ	ผู้ว่าจ้าง	โครงการ	ผู้รับจ้าง	เลขที่สัญญา/ใบสั่งจ้าง	ชื่องาน	
คืบหาตามปี	คืบหาตามผู้ว่าจ้าง	คืบหาตามโครงการ	คืบหาตามผู้รับจ้าง	คืบหาตามเลขที่	คืบหาตามชื่องาน	
2563	บริษัท บริษัท เจริญชัย อินเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	โครงการทดสอบ	บริษัท ไทยพัฒนา	ทดสอบ2/2563	งานจัดหาและติดตั้งระบบสื่อสาร, ระบบ Intertrip, ระบบ Teleprotection, อุปกรณ์ Remote I/O และก่อสร้างติดตั้งสายใยแก้วนำแสงเพื่อรองรับการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	  

รูปที่ 3 หน้าแรกของระบบ

2.1 เพิ่มข้อมูลโครงการ

โดยคลิกปุ่ม “เพิ่มโครงการ” ที่หน้าแรกของระบบ กรอกชื่อโครงการ เลือกหรือกรอกผู้ว่าจ้าง กรอกปีงบประมาณ จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก”



The screenshot shows the 'เพิ่มข้อมูลโครงการ' (Add Project Information) page in the PEASystem. The page has a purple header with the PEASystem logo and 'จก.1' on the left, and a user profile 'admin boy' on the right. Below the header is a form with fields: โครงการ (Project), ผู้ว่าจ้าง (Contractor), ปีงบประมาณ (Fiscal Year), and a checkbox for 'โครงการเพิ่มผล'. There is a blue 'บันทึก' (Save) button at the bottom left. The page also has a breadcrumb 'Home / Project / เพิ่มข้อมูลโครงการ' and a message 'Fields with * are required.'.

Home / Project / เพิ่มข้อมูลโครงการ

ข้อมูลโครงการ

Fields with * are required.

โครงการ *

ผู้ว่าจ้าง *


ปีงบประมาณ

☐ โครงการเพิ่มผล

บันทึก

รูปที่ 4 หน้าเพิ่มข้อมูลโครงการ

2.2 แก้ไขข้อมูลโครงการ


โดยกดปุ่ม  จะแสดงหน้าแก้ไขข้อมูลโครงการ กดปุ่ม “บันทึก”

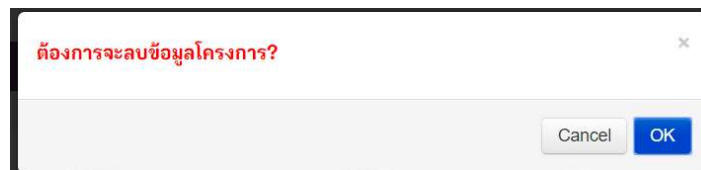


The screenshot shows a web application interface for editing project information. At the top, there is a header with the PEA logo, the text 'จก.1', a user profile icon labeled 'ผู้ดูแลระบบ', and a user name 'admin boy'. Below the header is a breadcrumb trail: 'Home / Project / แก้ไขข้อมูลโครงการ'. The main form area is titled 'ข้อมูลโครงการ' and includes a note 'Fields with * are required.' The form contains the following fields: 'โครงการ *' with a dropdown menu showing 'โครงการทดสอบ'; 'ผู้ว่าจ้าง *' with a text input field containing 'บริษัท บริษัท เจริญชัย ไร่ (ประเทศไทย) จำกัด'; 'ปีงบประมาณ' with a text input field containing '2563'; and a checkbox labeled 'โครงการเพิ่มผล'. At the bottom left of the form is a blue button labeled 'บันทึก'.

รูปที่ 5 หน้าแก้ไขข้อมูลโครงการ

2.3 ลบข้อมูลโครงการ

ทำได้โดยคลิกปุ่ม  จะปรากฏหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล หากต้องการลบข้อมูลกดปุ่ม “OK”





รูปที่ 6 หน้ายืนยันการลบข้อมูลโครงการ

หมายเหตุ : การลบข้อมูลโครงการเป็นการลบชั่วคราวเท่านั้น สามารถให้ผู้ดูแลระบบเรียกคืนกลับมาได้

3. ข้อมูลสัญญา

3.1 เพิ่มข้อมูลสัญญา

ทำได้โดยคลิกปุ่ม  จะแสดงหน้าเพิ่มข้อมูลสัญญา กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน โดยเฉพาะ ชื่อ งาน ผู้รับจ้าง เลขที่สัญญา/ใบสั่งจ้าง %เบิก และ %หัก advance จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก”

 **พ.อ.อ. ๑๑.๑**

ผู้ดูแลระบบ

admin boy

Home / Project /

เพิ่มข้อมูลสัญญาผู้รับจ้าง

สัญญา

รายละเอียดสัญญา

กรุณากรอกข้อมูลในช่องที่มีเครื่องหมาย (*) ให้ครบถ้วน

โครงการปี

โครงการทดสอบ2563

ผู้รับจ้าง

บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่องาน*

ผู้รับจ้าง*

รายละเอียดเพิ่ม-ลด

เลขที่สัญญา/ใบสั่งจ้าง*วงเงินสัญญาวันที่ลงนามวันที่กำหนดแล้วเสร็จ

% เบิก*% หัก advance*

บุคลากร

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน

เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

บันทึก

รูปที่ 7 หน้าเพิ่มข้อมูลสัญญา

3.2 นำเข้าข้อมูล BOQ

เมื่อกดปุ่ม “บันทึก” สัญญา จะปรากฏแท็บ “BOQ” คลิกปุ่ม “Browse” เพื่อเลือกไฟล์ข้อมูล BOQ จากนั้นกดปุ่ม “Import” จะปรากฏรายการนำเข้าที่ตารางด้านล่าง

Home / Project / ข้อมูลสัญญา

โครงการ BOQ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

Browse Choose a file... Import

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้งทดสอบ
No results found.						

บันทึก

รูปที่ 8 หน้ารายละเอียดค่าใช้จ่าย (BOQ)

Home / Project / ข้อมูลสัญญา

โครงการ BOQ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

Browse Choose a file... Import

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้งทดสอบ
PART A งานติดตั้งอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า						
1	115 kV Gas Insulated Switchgear					
	- 123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (Line Bay)	1	Set	5303872	55000	114000
	- 123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (TP Bay)	2	Set	4855872	55000	114000
	- Local control panel	3	Set	Include	Include	Include
	- steel support structure	1	Lot	Include	Include	Include
	- 115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 sq.mm H.V. power cable : 3pcs./set	2	Set	621600	Include	171000
	- SF6 Filling & SF6 Leakage Test	1	Lot	Include	Include	Include
	- Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus clamps)	1	Lot	Include	Include	Include
	- Supervision for installation , test and commissioning	1	Lot	N/A	N/A	Include
	- Control cable between 115 kV GIS and local control panel	1	Lot	Include	Include	Include
	- 115 kV GIS individual test	1	Lot	N/A	N/A	Include

รูปที่ 9 หน้ารายละเอียดค่าใช้จ่าย (BOQ) ที่นำเข้าข้อมูลแล้ว

หมายเหตุ : สามารถนำเข้าข้อมูล BOQ ใหม่ได้ แต่ถ้ามีการสร้างงวดงาน ระบบจะแสดงข้อความเตือนว่าข้อมูลงวดงานทั้งหมดจะถูกลบก่อนนำเข้าข้อมูล BOQ ใหม่

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้งทดสอบ
	รายละเอียดค่าใช้จ่าย					
1	สายทางสถานีไฟฟ้าแรงสูงขนาดใหญ่ 2 (การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) - สถานีไฟฟ้าขนาดใหญ่ 2					
1.1	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง (Cable Work)					
	1.1.1 OFC ADSS Cable 24 Cores (PE, Single Mode G.652 Type D)	1000	m	100	100	50

รูปที่ 10 แสดงข้อความเตือนเมื่อมีการสร้างงวดงานไว้แล้ว

4. งวดงาน

4.1 เพิ่มงวด

คลิกปุ่ม “เพิ่มงวด” จะปรากฏหน้าต่างให้เลือกแบบฟอร์ม ซึ่งมีให้เลือก 2 แบบ คือ

- ☐ แบบฟอร์ม 1 (ค่าอุปกรณ์ค่าขนส่ง แยกกันกับค่าติดตั้งทดสอบ)
- ☐ แบบฟอร์ม 2 (ค่าอุปกรณ์ ค่าขนส่ง และค่าติดตั้งทดสอบ เบิกรวมกัน)

กดปุ่ม “OK” จะปรากฏแท็บของงวดนั้น และไฟล์ excel ที่เป็นรายละเอียดรายการเบิกจ่ายเพื่อส่งให้ผู้รับจ้างกรอกจำนวนการเบิกของ

รูปที่ 11 หน้าแสดงข้อความให้เลือกแบบฟอร์ม

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค												
รายละเอียดของงานเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน												
งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Outdoor AIS ระบบ 115-22 เควี, สายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) และระบบจำหน่าย 22 เควี ให้บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดลำพูน												
สัญญาเลขที่ กส2/2562 ลงวันที่ 24/06/2562 ผู้รับจ้าง บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดลำพูน												
ค่าอุปกรณ์และค่าขนส่ง											งวดที่ 2	
ลำดับที่	รายละเอียด	งานตามสัญญา					รวมงานที่ส่งมอบแล้ว		ส่งมอบงานครั้งนี้			
		จำนวน	หน่วย	ราคาอุปกรณ์/หน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)		
	PART A อุปกรณ์สถานีไฟฟ้า											
1	115 kV Tower incoming structure (Take off structure)											
	- 115 kV, Take-off structure, beam.	1	Set	30,000,000.00	200,000.00	30,200,000.00			0	0.00		
	- 115 kV, Take-off structure, column.	2	Set	150,000.00	200,000.00	700,000.00	1	350,000.00	0	0.00		
	- Insulator, suspension type, class 52-3, for 115 kV string assemble	6	Set									
	- 250 watt, area LED floodlight luminaires and accessories	2	Set									
2	115 kV Disconnecting with grounding switch and support structure											
	- 123 kV, 1250A 40kA Disconnecting switch, three-pole, double side	1	Set	By PEA	By PEA							
	creepage 25 mm/kV., handle for cranking and tools											
	- 115 kV Disconnecting switch supporting structure	1	Set									
	- Operating platform	2	Set									
3	115 kV Current transformer											
	- 115 kV Current transformer, single-phase, 4 cores, 40kA and cree	3	Set	By PEA	By PEA							
	- 115 kV Current transformer supporting structure	3	Set									
	- Junction box for 115 kV current transformer	1	Unit									
	- Junction box supporting structure	1	Set									
4	115 kV Inductive voltage transformer											
	- 115 kV Inductive voltage transformer, single-phase, 3 winding 40k	3	Set	By PEA	By PEA							
	- 115 kV Inductive voltage transformer supporting structure	3	Set									
	- Junction box for 115 kV inductive voltage transformer	1	Unit									

รูปที่ 12 ตัวอย่างแบบฟอร์ม Excel รายละเอียดเพื่อขออนุมัติ ให้ผู้รับจ้างกรอก

ผู้รับจ้างจะกรอกได้เฉพาะช่องจำนวนที่ส่งมอบงานครั้งนี้เท่านั้น ซึ่งจะมีคำแนะนำการกรอก

แสดงให้เห็น และกรอกได้ไม่เกินค่าที่แนะนำ

งานตามสัญญา					รวมงานที่ส่งมอบแล้ว		ส่งมอบงานครั้งนี้	
จำนวน	หน่วย	ราคาอุปกรณ์/หน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)
1	Set	30,000,000.00	200,000.00	30,200,000.00			0	0.00
2	Set	150,000.00	200,000.00	700,000.00	1	350,000.00	0	0.00
6	Set							
2	Set							

คำแนะนำการเบิกค่าอุปกรณ์:
กรอกจำนวนค่าอุปกรณ์ต้องไม่เกิน
เกินจำนวนตามสัญญา ค่าแนะนำไม่
เกิน 1


รูปที่ 13 ค่าแนะนำในการกรอกจำนวนค่าอุปกรณ์ที่ส่งมอบงาน

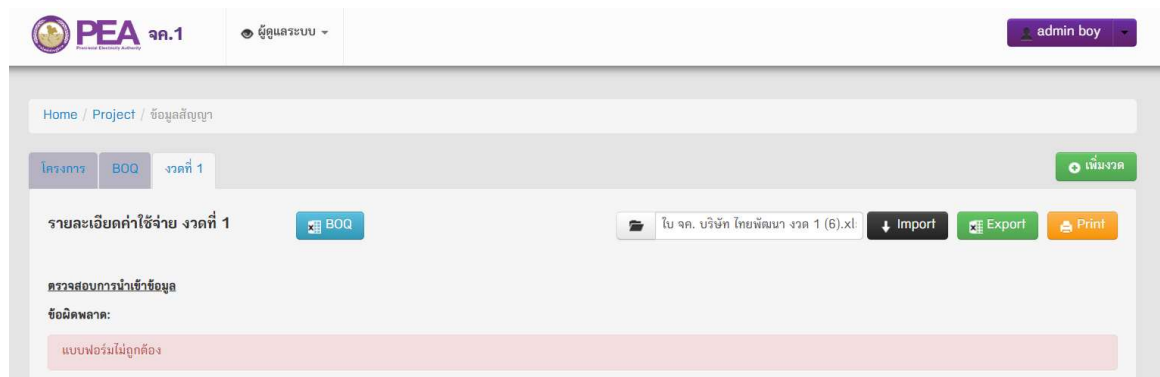
งานตามสัญญา				รวมงานที่ส่งมอบแล้ว		ส่งมอบงานครั้งนี้	
จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้งทดสอบ/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)
1	Set	250,000.00	250000			0	0.00
2	Set	250,000.00	500000			0	0.00
6	Set						
2	Set						

คำแนะนำการเบิกค่าติดตั้งทดสอบ :
กรอกไม่เกินจำนวนค่าอุปกรณ์รวมครั้งนี้

รูปที่ 14 ค่าแนะนำในกรอกจำนวนค่าติดตั้งทดสอบที่ส่งมอบงาน


4.2 นำเข้าข้อมูลรายการเบิกจากผู้รับจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างกรอกรายละเอียดการขอเบิกแล้วส่งไฟล์กลับมาให้ คลิกปุ่ม  เลือกไฟล์ที่ผู้รับจ้างส่งมา ถ้าไฟล์ที่ส่งมามีข้อผิดพลาด จะแสดงแถบหรือข้อความสีแดง



รูปที่ 15 ตัวอย่างการนำข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง

หากข้อมูลที่นำเข้าถูกต้อง จะปรากฏปุ่ม “Submit” ให้กดปุ่มเพื่อนำเข้าข้อมูลการขอเบิกของงวดนั้น



จก.1

ผู้ดูแลระบบ

admin boy

[Home](#) / [Project](#) / ข้อมูลสัญญา

โครงการ
BOQ
งวดที่ 1

เพิ่มงวด

รายละเอียดค่าใช้จ่าย งวดที่ 1 BOQ

ใบ จค. บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด งวด

Import

Submit


Export

Print

ตรวจสอบการนำเข้าข้อมูล

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์และค่าขนส่ง		ค่าติดตั้ง		ตรวจสอบเงื่อนไข
				รวมส่งมอบแล้ว	ส่งมอบงวดนี้	รวมส่งมอบแล้ว	ส่งมอบงวดนี้	
	PART A งานติดตั้งอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า			-	-	-	-	-
1	115 kV Gas Insulated Switchgear			-	-	-	-	-
	123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (Line Bay)	1	Set		1		1	
	123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (TP Bay)	2	Set		1		1	
	Local control panel	3	Set		2		0	
	steel support structure	1	Lot		1		1	
	115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 sq.mm H.V. power cable : 3pcs./set	2	Set		1		1	
	SF6 Filling & SF6 Leakage Test	1	Lot		1		0	
	Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus	1	Lot		0.5		0	

จำนวนการเบิกจะปรากฏที่หัวข้อการส่งมอบงานครั้งนี้ในตารางด้านล่าง ทั้งในส่วน
ของค่าอุปกรณ์ และค่าขนส่ง และค่าติดตั้งทดสอบ



PEA

Public Enterprise Administration

จก.1

ผู้ดูแลระบบ

admin boy

Home / Project / ข้อมูลสัญญา

โครงการ

BOQ

งวดที่ 1

เพิ่มงวด

รายละเอียดค่าใช้จ่าย งวดที่ 1

BOQ

Choose a file...

Import

Export

Print

คำอุปกรณ์ และขนส่ง

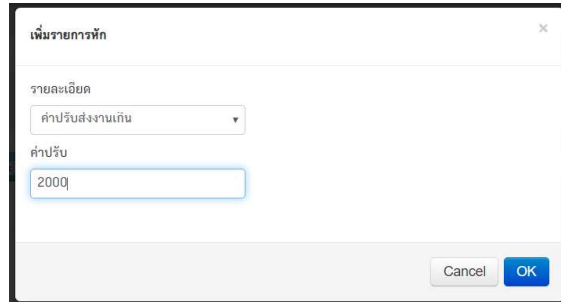
คำติดตั้ง และทดสอบ

หัก

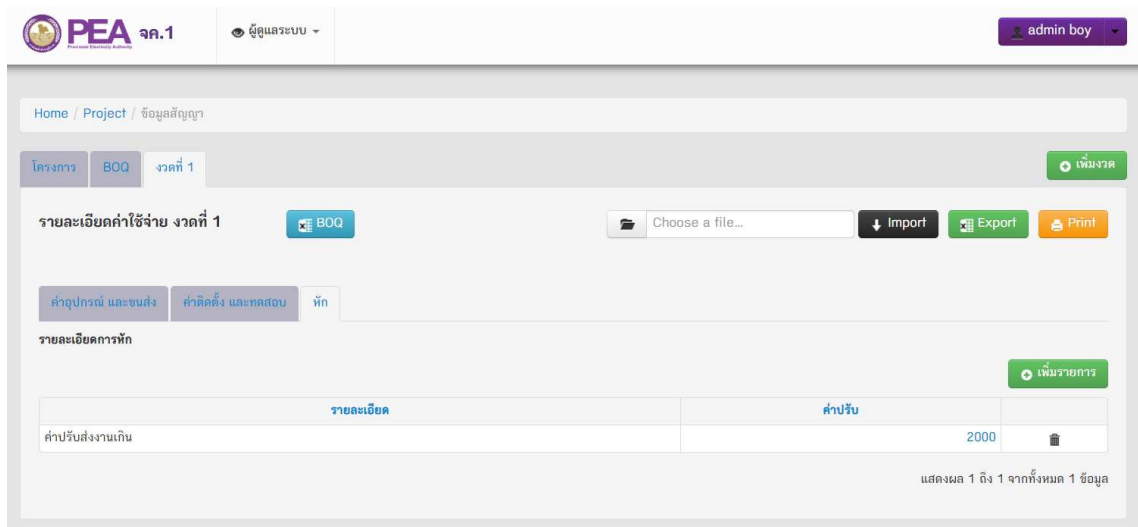
งานตามสัญญา					ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	
น	หน่วย	คำอุปกรณ์/หน่วย	ค่าขนส่ง/หน่วย	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
	Set	5,303,872	55,000	5,358,872	1.00	5,358,872	1.00	5,358,872
	Set	4,855,872	55,000	9,821,744	1.00	4,910,872	1.00	4,910,872
	Set	Include	Include	-	2.00	-	2.00	-
	Lot	Include	Include	-	1.00	-	1.00	-
	Set	621,600	Include	1,243,200	1.00	621,600	1.00	621,600
	Lot	Include	Include	-	1.00	-	1.00	-
	Lot	Include	Include	-	0.50	-	0.50	-
	Lot	N/A	N/A	-	1.00	-	1.00	-
	Lot	Include	Include	-	1.00	-	1.00	-

4.3 เพิ่มรายการหักเงิน


คลิกแท็บ “หัก” จะปรากฏรายการหัก หากต้องการเพิ่มรายการหักกดปุ่ม “เพิ่มรายการ” เลือกรายละเอียดการหัก และกรอกจำนวนเงินที่หัก กดปุ่ม “OK”



รูปที่ 18 หน้าเพิ่มรายการหัก



รูปที่ 19 หน้ารายการหัก

หากต้องการแก้ไขจำนวนเงิน ให้คลิกที่จำนวนเงินแล้วกดปุ่ม “OK” และหากต้องการลบรายการหักให้คลิกปุ่ม 

4.4 พิมพ์เอกสารประกอบการเบิกจ่าย ใบ จด. 1

กดปุ่ม “Print” จะปรากฏหน้าต่างให้กำหนดจำนวนรายการต่อหน้า โดยมีค่าเริ่มต้น 35 รายการต่อหน้า

กำหนดจำนวนรายการต่อหน้า

35

Cancel

OK

รูปที่ 20 หน้ากำหนดจำนวนรายการต่อหน้า

<div> <div>หน้าใช้ส่วนผู้ซื้อ</div> <div>รายละเอียดรายการซื้อตามสัญญาฉบับนี้</div> <div>แบบฟอร์ม จก.1</div> </div>											
<div> <div>งานติดตั้งระบบสื่อสาร,ระบบโทรศัพ, ระบบ Teleprotection</div> <div>สัญญาฉบับที่ พทสอ/22/2563 ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา ๐ บาท ค่าธรรมเนียมสัญญาฉบับนี้ ผู้รับจ้าง บริษัท สเค็มไอ เอส.ที. จำกัด จำนวนเงินที่แนบมาสัญญา วันที่</div> <div>ค่าอุปกรณ์และงาน</div> <div>ครั้งที่ 1</div> </div>											
ส่วนที่ผู้จ้าง		ราคาตามสัญญา				ส่วนลดจากที่ผู้		รวมจากที่ผู้ส่ง (รวมที่ผู้)		สรุปผลการการตรวจรับ	
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาสุทธิรวม	ส่วนลด	เงินบาท (บาท)	จำนวน	เงินบาท (บาท)	จำนวน	เงินบาท (บาท)	หมายเหตุ
<div> <div>PART A งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า</div> <div> <div>115 KV Gas Insulated Switchgear</div> <div> <div>125 KV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 KA (Line Bay)</div> <div>125 KV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 KA (TP Bay)</div> <div>Local control panel</div> <div>steel support structure</div> <div>115 KV Indoor terminator kit for 115 KV GIS, 800 sqmm HV power cable : 3pcs/set</div> <div>SF6 Filling & SF6 Leakage Test</div> <div>Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus clamp)</div> <div>Supervision for installation, test and commissioning</div> <div>Control cable between 115 KV GIS and local control panel</div> <div>115 KV GIS individual test</div> <div>Handle for crawling and wall plate or cubicle for tool storage</div> </div> </div> </div>											
1	115 KV Gas Insulated Switchgear										
	125 KV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 KA (Line Bay)	1	Set	5,303,872.00	55,000.00	5,358,872.00	1.00	5,358,872.00	1.00	5,358,872.00	
	125 KV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 KA (TP Bay)	2	Set	4,855,872.00	55,000.00	9,821,744.00	1.00	4,910,872.00	1.00	4,910,872.00	
	Local control panel	3	Set	Include		Include	2.00	Include	2.00	Include	
	steel support structure	1	Lot	Include		Include	1.00	Include	1.00	Include	
	115 KV Indoor terminator kit for 115 KV GIS, 800 sqmm HV power cable : 3pcs/set	2	Set	421,600.00	Include	1,243,200.00	1.00	421,600.00	1.00	421,600.00	
	SF6 Filling & SF6 Leakage Test	1	Lot	Include		Include	1.00	Include	1.00	Include	
	Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus clamp)	1	Lot	Include		Include	0.50	Include	0.50	Include	
	Supervision for installation, test and commissioning	1	Lot	N/A		N/A	1.00	N/A	1.00	N/A	
	Control cable between 115 KV GIS and local control panel	1	Lot	Include		Include	1.00	Include	1.00	Include	
	115 KV GIS individual test	1	Lot	N/A		N/A	1.00	N/A	1.00	N/A	
	Handle for crawling and wall plate or cubicle for tool storage	1	Lot	Include		Include	1.00	Include	1.00	Include	
2	115 KV Outdoor Terminator (at 115 KV UG Riser and TR)										
	115 KV Outdoor terminator for 800 sqmm HV power cable, polymer insulator, creepage distance 31.5 mm/kV : 3pcs/set	2	Set	520,800.00	16,500.00	1,074,600.00	1.00	537,300.00	1.00	537,300.00	
	115 KV Outdoor terminator supporting structure at TR room (3 phases/set)	1	Set	50,400.00	2,750.00	53,150.00	1.00	53,150.00	1.00	53,150.00	
3	96 KV 10 KA Lightning arrester with counter (at 115 KV UG Riser and TR)										
	96 KV 10 KA Lightning arrester, Creepage distance 31.5 mm/kV and insulating base and surge counter	6	Set	106,400.00	2,750.00	654,900.00	3.00	327,450.00	3.00	327,450.00	
4	115 KV Control & Protection Board with annunciator										
	Line control and protection board	1	Set	1,736,000.00	2,750.00	1,738,750.00	1.00	1,738,750.00	1.00	1,738,750.00	
	Transformer control and protection board	2	Set	1,344,000.00	2,750.00	2,693,500.00	1.00	1,346,750.00	1.00	1,346,750.00	
	Outdoor alarm (horn & siren)	1	Set	1,680.00	550.00	2,230.00	1.00	2,230.00	1.00	2,230.00	
	Software to link between relay and computer to download data, setting from relay	1	Lot	Include		Include	1.00	Include	1.00	Include	

รูปที่ 21 หน้าเอกสารใบ จค. 1

4.5 Export เอกสารประกอบการเบิกจ่าย ใบ จค. 1

กดปุ่ม “Export” จะได้เอกสารประกอบการเบิกจ่าย ใบ จค. 1 ในรูปแบบไฟล์ Excel

<div> <div>หน้าใช้ส่วนผู้ซื้อ</div> <div>รายละเอียดรายการซื้อตามสัญญาฉบับนี้</div> <div>แบบฟอร์ม จก.1</div> </div>											
<div> <div>งานติดตั้งระบบสื่อสาร,ระบบโทรศัพ, ระบบ Teleprotection</div> <div>สัญญาฉบับที่ พทสอ/22/2563 ลงวันที่ จำนวนเงินตามสัญญา ๐ บาท ค่าธรรมเนียมสัญญาฉบับนี้ ผู้รับจ้าง บริษัท สเค็มไอ เอส.ที. จำกัด จำนวนเงินที่แนบมาสัญญา วันที่</div> <div>ค่าอุปกรณ์และงาน</div> <div>ครั้งที่ 1</div> </div>											
ส่วนที่ผู้จ้าง		ราคาตามสัญญา				ส่วนลดจากที่ผู้		รวมจากที่ผู้ส่ง (รวมที่ผู้)		สรุปผลการการตรวจรับ	
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาสุทธิรวม	ส่วนลด	เงินบาท (บาท)	จำนวน	เงินบาท (บาท)	จำนวน	เงินบาท (บาท)	หมายเหตุ
<div> <div>PART A งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า</div> <div> <div>115 KV Gas Insulated Switchgear</div> <div> <div>125 KV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 KA (Line Bay)</div> <div>125 KV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 KA (TP Bay)</div> <div>Local control panel</div> <div>steel support structure</div> <div>115 KV Indoor terminator kit for 115 KV GIS, 800 sqmm HV power cable : 3pcs/set</div> <div>SF6 Filling & SF6 Leakage Test</div> <div>Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus clamp)</div> <div>Supervision for installation, test and commissioning</div> <div>Control cable between 115 KV GIS and local control panel</div> <div>115 KV GIS individual test</div> <div>Handle for crawling and wall plate or cubicle for tool storage</div> </div> </div> </div>											
1	115 KV Gas Insulated Switchgear										
	125 KV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 KA (Line Bay)	1	Set	5,303,872.00	55,000.00	5,358,872.00	1	5,358,872.00	1	5,358,872.00	
	125 KV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 KA (TP Bay)	2	Set	4,855,872.00	55,000.00	9,821,744.00	1	4,910,872.00	1	4,910,872.00	
	Local control panel	3	Set	Include		Include	2	Include	2	Include	
	steel support structure	1	Lot	Include		Include	1	Include	1	Include	
	115 KV Indoor terminator kit for 115 KV GIS, 800 sqmm HV power cable : 3pcs/set	2	Set	421,600.00	Include	1,243,200.00	1	421,600.00	1	421,600.00	
	SF6 Filling & SF6 Leakage Test	1	Lot	Include		Include	1	Include	1	Include	
	Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus clamp)	1	Lot	Include		Include	0.5	Include	0.5	Include	
	Supervision for installation, test and commissioning	1	Lot	N/A		N/A	1	N/A	1	N/A	
	Control cable between 115 KV GIS and local control panel	1	Lot	Include		Include	1	Include	1	Include	
	115 KV GIS individual test	1	Lot	N/A		N/A	1	N/A	1	N/A	
	Handle for crawling and wall plate or cubicle for tool storage	1	Lot	Include		Include	1	Include	1	Include	
2	115 KV Outdoor Terminator (at 115 KV UG Riser and TR)										
	115 KV Outdoor terminator for 800 sqmm HV power cable, polymer insulator, creepage distance 31.5 mm/kV : 3pcs/set	2	Set	520,800.00	16,500.00	1,074,600.00	1	537,300.00	1	537,300.00	
	115 KV Outdoor terminator supporting structure at TR room (3 phases/set)	1	Set	50,400.00	2,750.00	53,150.00	1	53,150.00	1	53,150.00	
3	96 KV 10 KA Lightning arrester with counter (at 115 KV UG Riser and TR)										
	96 KV 10 KA Lightning arrester, Creepage distance 31.5 mm/kV and insulating base and surge counter	6	Set	106,400.00	2,750.00	654,900.00	3	327,450.00	3	327,450.00	
4	115 KV Control & Protection Board with annunciator										
	Line control and protection board	1	Set	1,736,000.00	2,750.00	1,738,750.00	1	1,738,750.00	1	1,738,750.00	
	Transformer control and protection board	2	Set	1,344,000.00	2,750.00	2,693,500.00	1	1,346,750.00	1	1,346,750.00	
	Outdoor alarm (horn & siren)	1	Set	1,680.00	550.00	2,230.00	1	2,230.00	1	2,230.00	
	Software to link between relay and computer to download data, setting from relay	1	Lot	Include		Include	1	Include	1	Include	
5	Computer-based Substation Control System (SCS)										
	SCS Panel	1	Set	2,273,000.00	5,500.00	2,278,500.00	1	2,278,500.00	1	2,278,500.00	
	Installation for SCS control	1	Set	46,800.00	5,500.00	50,300.00	1	50,300.00	1	50,300.00	

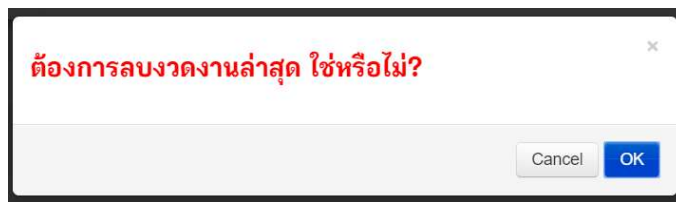
รูปที่ 22 ไฟล์ Excel ใบ จค.1

4.6 Export รายละเอียด BOQ

หากต้องการ export ข้อมูลให้ผู้รับจ้างกรอกรายละเอียดการขอเบิกอีกครั้งให้กดปุ่ม “BOQ”

4.7 ลบงาน

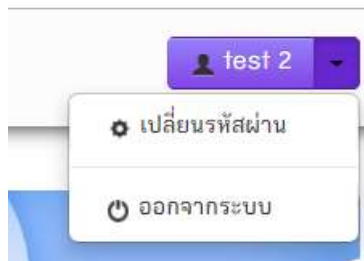
สามารถลบงานได้โดยกดปุ่ม “ลบงาน” ซึ่งเป็นการลบงานล่าสุด เมื่อกดปุ่มจะปรากฏข้อความยืนยันการลบ กดปุ่ม “OK” เพื่อยืนยันการลบ



รูปที่ 23 หน้า popup ยืนยันการลบงานล่าสุด

5. เปลี่ยนรหัสผ่าน

ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้ โดยคลิกที่เมนูแสดงชื่อผู้ใช้งาน แล้วเลือกเมนูเปลี่ยนรหัสผ่าน ถ้าต้องการออกจากระบบ ให้เลือกเมนูออกจากระบบ



รูปที่ 24 หน้า popup เมนูชื่อผู้ใช้งาน

เปลี่ยนรหัสผ่าน

กรอกรหัสผ่านเก่า *

กรอกรหัสผ่านใหม่ *

ยืนยันรหัสผ่านใหม่ *

ตกลง

รูปที่ 25 หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน

6. ออกจากระบบ

โดยคลิกที่เมนูแสดงชื่อผู้ใช้งาน แล้วเลือกเมนูออกจากระบบ