



MAI: PROEN Opportunity Day Q3/2024

Aug 28, 2024

BUSINESS OVERVIEW



PROEN TeleBiz Co., Ltd.

- Business Telecommunication



Secure Network Operation Center Co., Ltd.

- Manage Security Service Provider
- Cyber Security Assessment



ICON NEXT Co., Ltd.

- Application Software
- Network Operation Center



Jumpbox Co., Ltd.

- Cloud Consult
- EdTech
- Corporate Training



WESTINGHOUSE Co., Ltd.

- The main business is leasing and selling machinery

PRODUCT & SERVICE



Digital solution

- System integrator



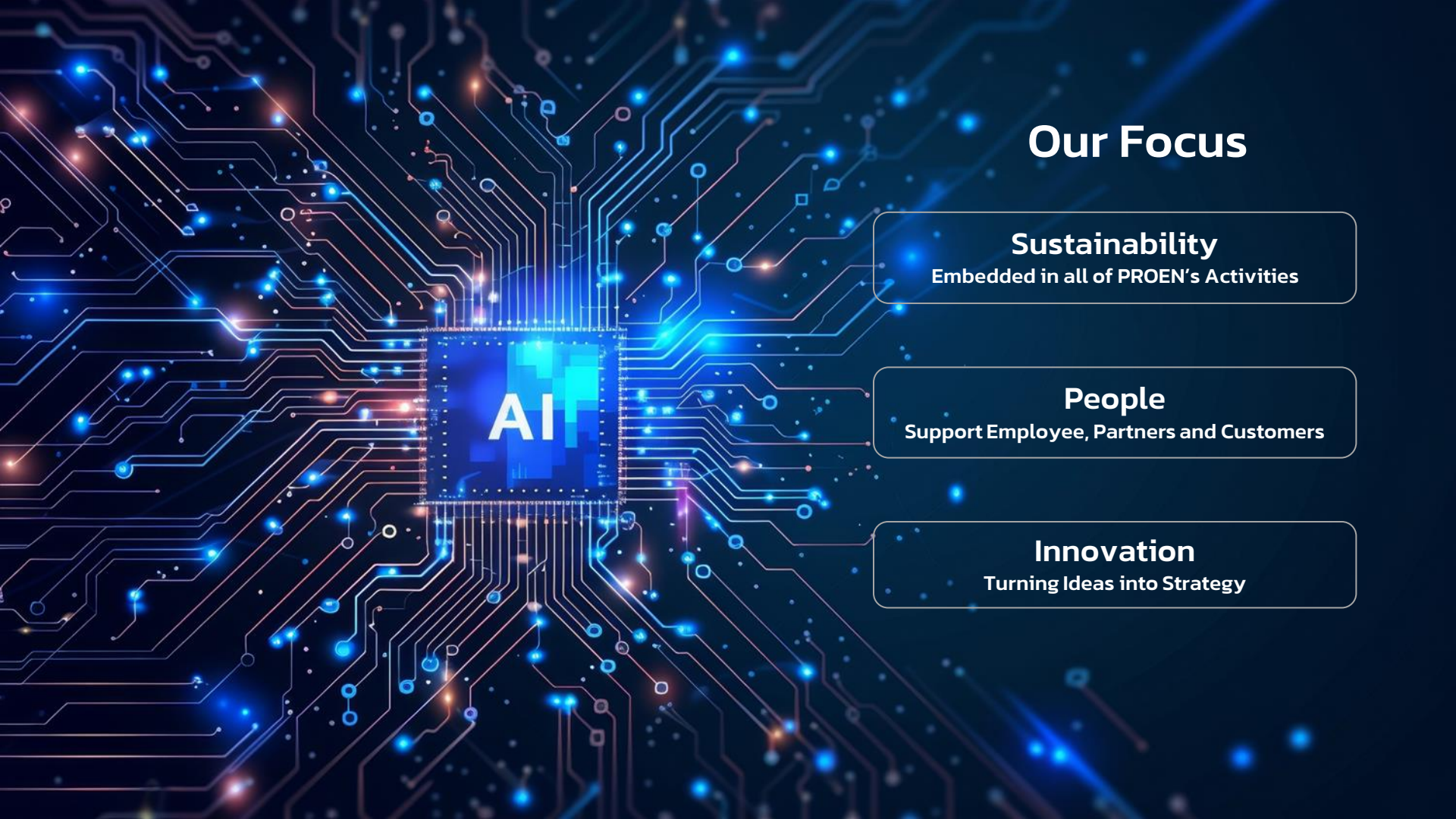
Digital service

- Internet Data Center Service
- Cloud Service



Business Telecommunication

- Underground Optical Fiber
- Smart City

The background of the slide is a dark blue field filled with a complex network of glowing circuit lines in light blue and orange. These lines radiate from a central point, creating a sense of dynamic energy and connectivity. Scattered throughout the circuitry are numerous small, bright blue and orange dots, resembling data points or nodes in a network. In the center of the image, there is a square area with a pixelated, digital texture in shades of blue. Overlaid on this central square is the text 'AI' in a large, white, sans-serif font.

Our Focus

Sustainability

Embedded in all of PROEN's Activities

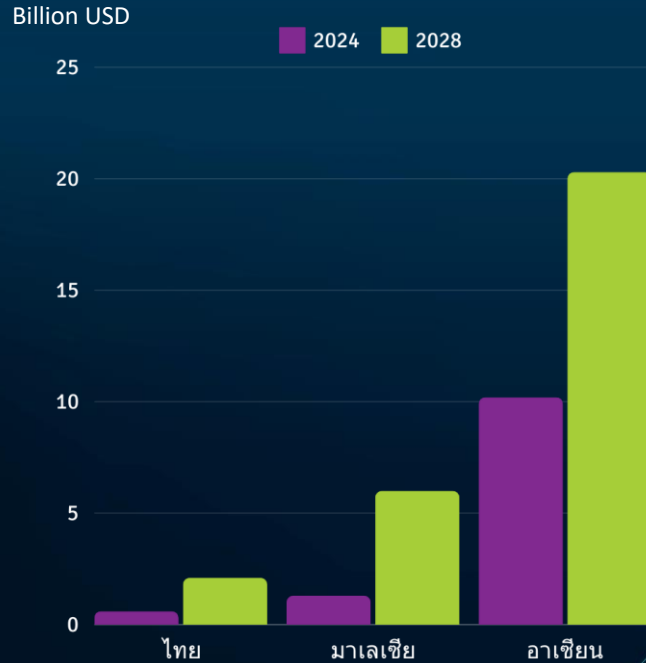
People

Support Employee, Partners and Customers

Innovation

Turning Ideas into Strategy

Thailand Data Center Market SIGNIFICANT GROWTH



Thailand data center
market size: 283,000 MB

Growing at 31.2% CAGR in 2024-2028

AI and Cloud Growth in Datacenter



First @NVIDIA DGX H200 in the world, hand-delivered to OpenAI.

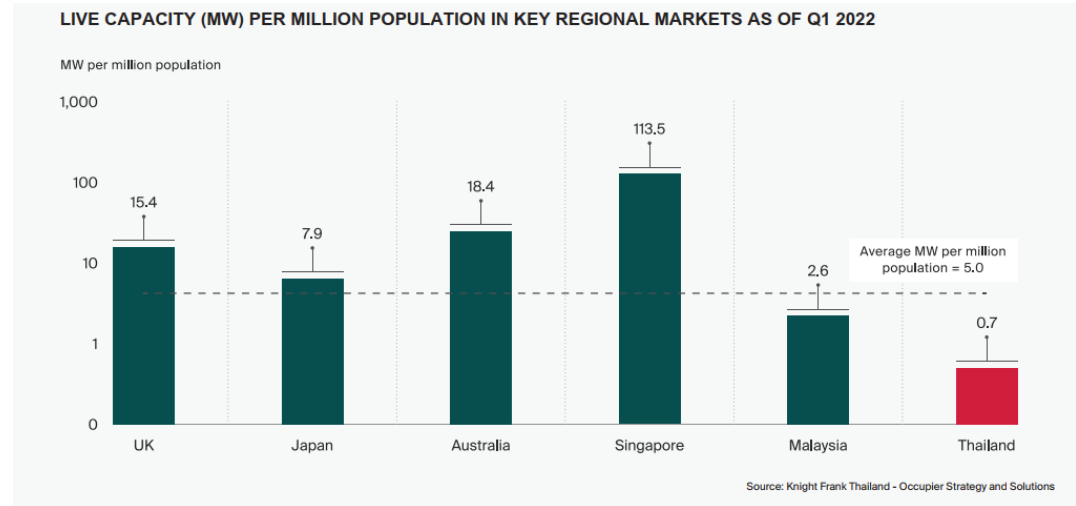
AWS, Microsoft, and Google to invest \$8.5bn in Thailand data centers – report

Thai government says AWS planning \$5 billion investment

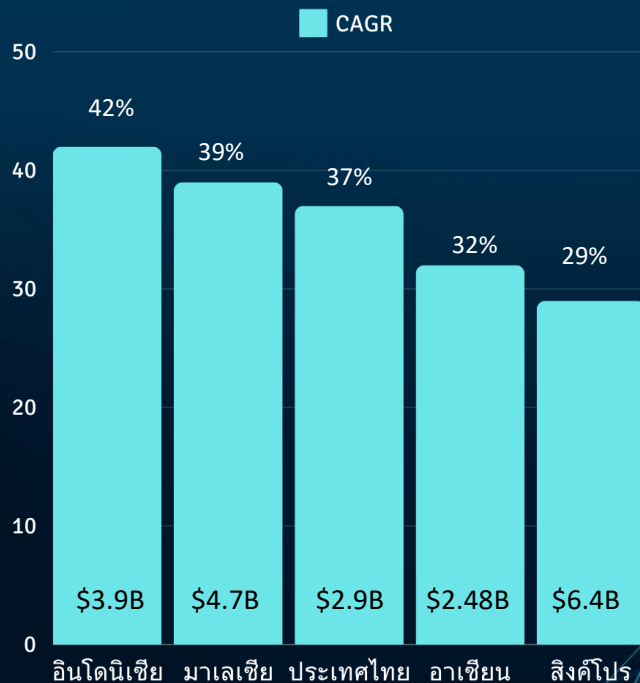
Power consumption per Rack:

- Server/Public Cloud 3.5KW-10KW
- AI Server 10KW-20KW

Significant Growth in Data Center



Thailand Cloud Market SIGNIFICANT GROWTH



Thailand cloud
market size: 105,500 MB

Growing at 37% CAGR in 2022–2026

Digital Infrastructure Provider

Solutions & Services

Consultation	Provide insightful advices on enterprise-level
Migration	Migrate and implement enterprise Cloud deployment
Operation	24/7 services to ensure Cloud secure and stable

Security Service and Solutions

WAF
DDoS
Protection

Cyber
Security
Solution

VA
PenTest
IT/OT

Manage
SOC

Professional Service

Next-generation MSP

Jumpbox Academy

Cloud Native Infrastructure



MutiCloud Platform IT Infrastructure



Network Security Infrastructure



PROEN Internet Data Center



PROEN DATA CENTER

The strongest foundation you can trust in today's digital economy

Leverage our fast-growing data centre platform for access and sale in key mature and emerging markets at the intersection of high performance and low latency

15+

Major Business Market

2

Data Center

7

IT Load (MV)

12,000

IT Space (SQM)

25

Experience (Years)



Bangrak Data Center

- Cover business district near the heart of Thailand's Internet Hub
- Available for connections with all large network
- Powered with 2 electricity sub-stations
- Carrier-neutral with 2 diverse connectivity routes
- Operated with complete 2N Facilities Standard
- Available for Internet Exchange with most numbers of local and international bandwidth





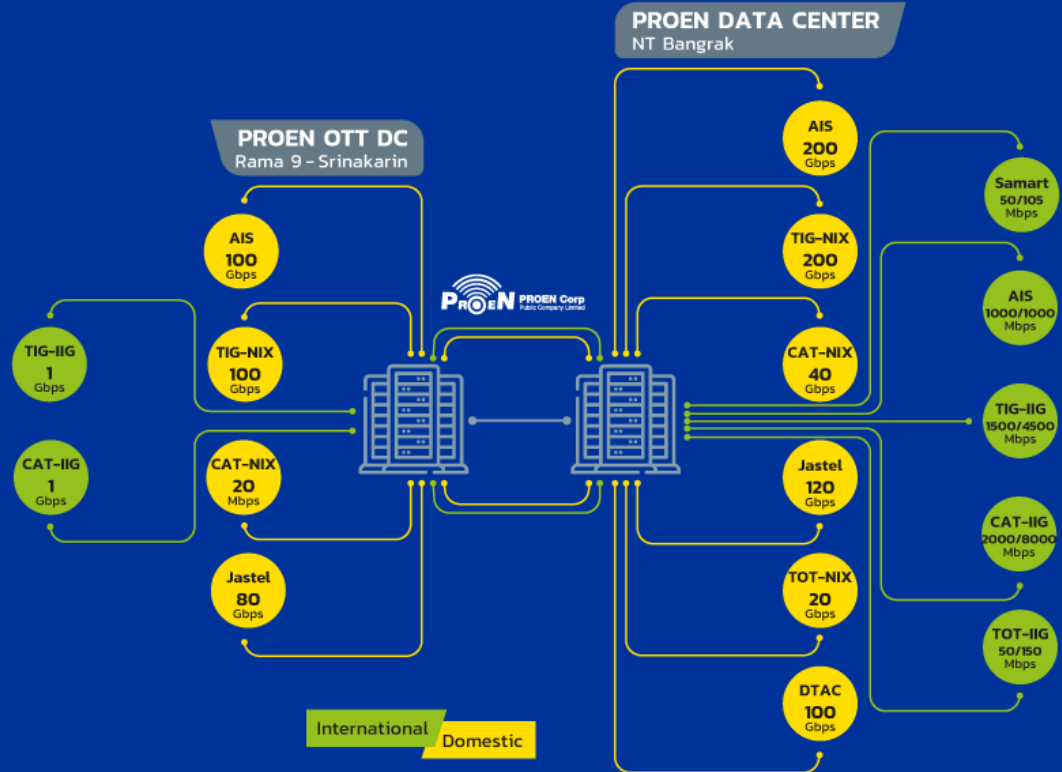
OTT DC



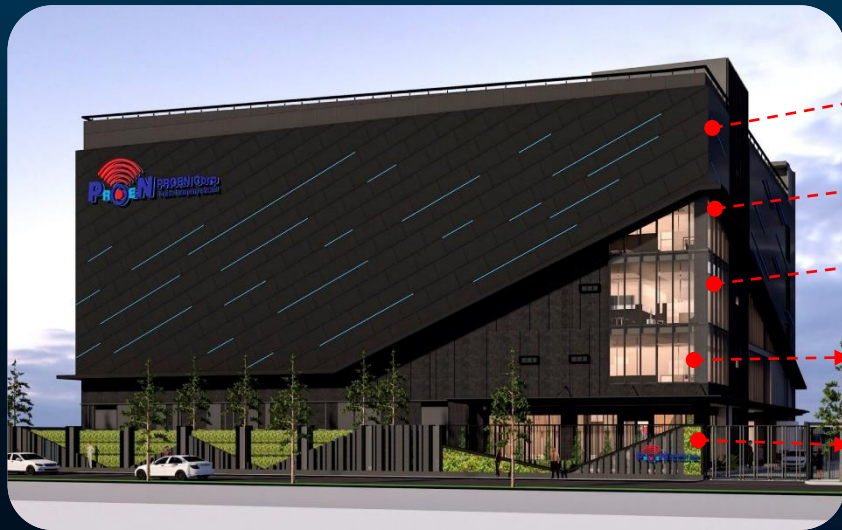
- The largest data center of PROEN IDC
- Powered with 2 electricity sub-stations and available for power extension up to 5MV IT Load from double sources
- Carrier-neutral with 2 diverse connectivity routes
- Operated with complete N+1 Facilities Standard
- Provide a disaster recovery office to serve business continuity
- Available for Internet Exchange with most numbers of local and international bandwidth



PROEN Direct Internet Access & Peering



OTT DC By PROEN Facilities Design



Capacity to support estimate

1,100 Racks+
5MW IT Load

INTERNET DATA CENTER: OTT DC



Services

- 5MW IT Load, PUE 1.35
- Colocation: 5KW to 20KW
- Floor Load 1,500 KG
- Internet Service: 1/10/40/100 Gbps
- 24x7 Smart hand # Included
 - Power Circle, Visual Inspection, Replace/Remove Equipment, Security Monitoring, Security News
- 24x7 Managed Service # Additional
 - Server, Network, Cloud & Security

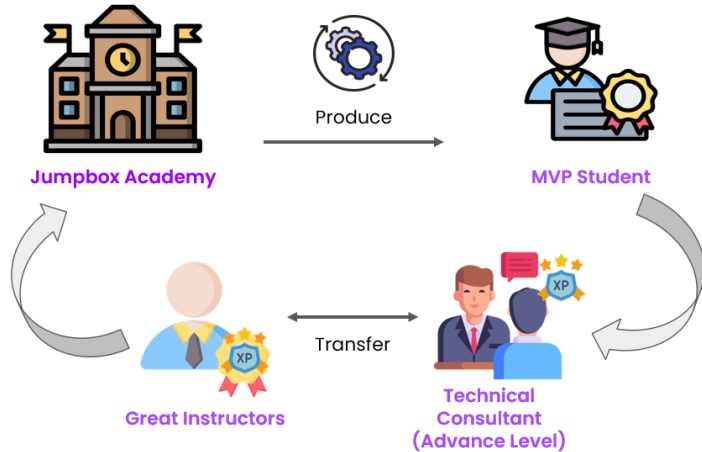


Next Generation MSP



Type	Name	Details
Passive Service	Case Enhancement	Rapidly resolve clients' issues by leveraging multiple internal teams and working collaboratively to overcome clients' challenges
Active Service	Technical Cases	Submit, follow and manage cases from clients. Provide feedback and records
	Monthly Summary	Evaluate past performance and provide recommendations. Review and feedback technical cases. Introduce new products
	Weekly/ Bi-weekly Meetings	Sync on projects through effective communication
	IEM Guidance	Focus on new product launch, key system migration and other important events
	Architecture Optimization	Give advices to improve infrastructure
	Cost Optimization	Recommend cost saving plans
	Training	Provide timely training to your team

Jumpbox Cloud Native Academy since 2023



- 1,600 Attendee
- 350 Certified Engineer

Data Center Business Analysis

** PROEN makes Profit on value add services

	PROEN	Local A	Local B	Local C	Local D	Global A	Global B	Global C
Enterprise DC 3.5-7 KW	●	●	●	●	●	●	●	●
AI/Hyperscale DC 7-20 KW	●	○	○	●	●	●	●	●
Super Hyperscale DC 20KW+	◐	○	○	●	●	●	●	●
Tier III & ISO 27001	●	●	●	●	●	●	●	◐
Carrier Nature	●	◐	●	◐	◐	●	●	●
Large Scale Internet	●	●	◐	●	●	◐	◐	◐
24x7 Smart Hand	●	●	●	●	●	●	●	●
24x7 Full Engineer Service	●	◐	◐	◐	○	◐	○	○
Hardware Provider	●	●	●	●	○	●	○	○
DDoS Protection	●	●	◐	●	○	○	○	○
Global Footprint	○	○	○	○	○	●	●	●



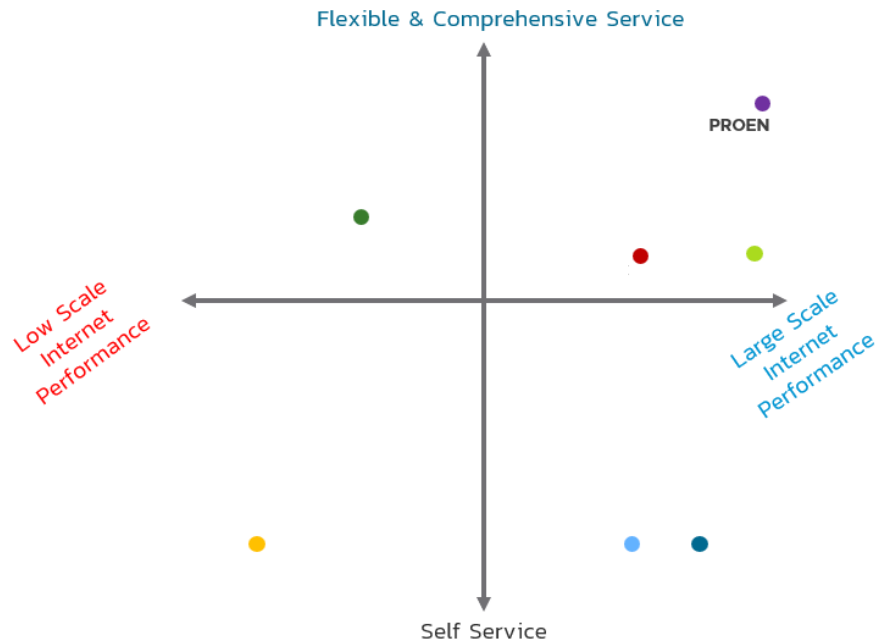
Cloud Analysis

** PROEN makes Profit on more features than local cloud, cost effective with Global Cloud and value add services

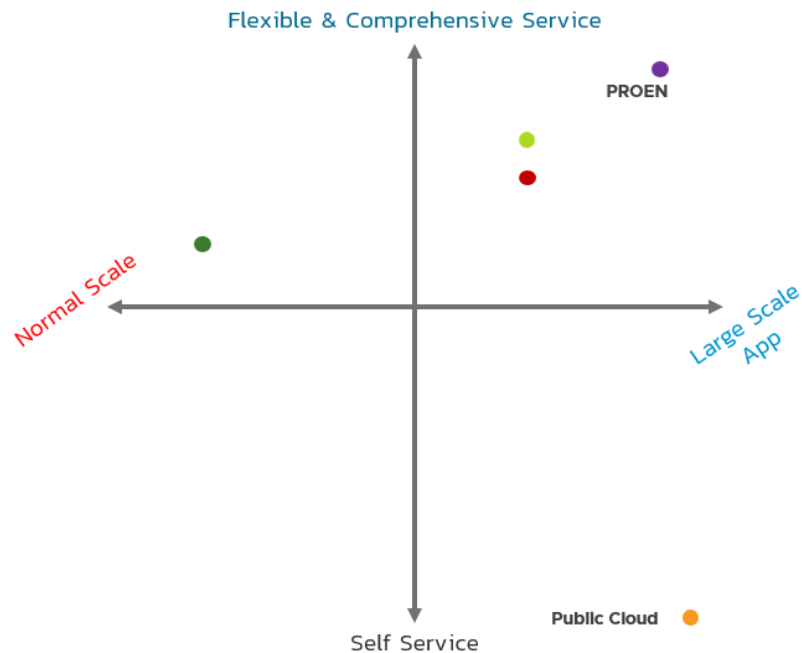
	PROEN	Local A	Local B	Local C	Global Cloud
Virtual Machine (IaaS)					
DevOps Platform (PaaS)					
Public Cloud					
EDGE Computing					
Backup and DR Service					
Auto Scaling					
Database Service					
Storage Service					
Large Scale App Experience					
AI and New innovation					
24x7 Full Engineer Service					
Code & Database optimize					With Partner



Data Center Service



Cloud Service



Opportunity Meets Capability

Large Market

Data Center 283,000MB
Cloud market: 105,500MB

Robust Growth

Data Center CAGR 31.2%
Cloud CAGR 37%

Bountiful New Market Opportunities

Gen AI WW \$1.3Trillion
Gen AI WW CAGR 42%

Differentiated Technology

Experienced Team

Sales Strategy



News & Event Update

PROEN Corp PLC
เผยแพร่โดย Proen Isp
3 กันยายน

Opsta ลงนามความร่วมมือ (MOU) กับ Jumpbox ผู้ให้บริการที่ปรึกษาด้านไอทีและการฝึกอบรมด้านการออกแบบสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์ (Software Architecture) และการออกแบบระบบ (System Design) ซึ่งเป็นพันธมิตรทางธุรกิจ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ DevSecOps เพื่อประโยชน์ของลูกค้าและตอบโต้ภัยคุกคามทางไซเบอร์มากขึ้น ผ่านการผสานความเชี่ยวชาญด้าน Platform Engineering, DevSecOps และ Kubernetes พร้อมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้ สร้าง courseware ตอบโจทย์องค์กรด้าน DevSecOps Training เพิ่มศักยภาพบุคลากรให้แข็งแกร่ง... ดูเพิ่มเติม

PARTNERSHIP ANNOUNCEMENT

Opsta and Jumpbox Form a Strategic Partnership to Combine DevSecOps and Cloud-Native Expertise to Elevate Platform Engineering Technology



opsta Jumpbox

PROEN Corp PLC
เผยแพร่โดย Proen Isp
11 ตุลาคม

ขอขอบคุณ Brand Buffet



กลุ่มทุน ดูปัน กลุ่ม 32,000 ล้าน
ลงทุน Data Center ไทย

Brand Buffet

DAMAC Group กลุ่มทุน ดูปัน ประกาศลงทุนดาต้าเซ็นเตอร์ไทยระดับ Tier III มูลค่า 32,000 ล้านบาท - Brand Buffet

PROEN Corp PLC
เผยแพร่โดย Proen Isp
3 กันยายน

ผู้ฝึกจริงเรื่อง "Edge AI และ Edge Computing" ไปกับ Speaker แนวหน้าของวงการจาก PROEN Corp และ VMware by Broadcom ที่จะพาทุกคนไปเจาะลึก Software-Defined Edge (SDE) และ VMware Edge Cloud Orchestrator (VECO) กลยุทธ์ที่จะยกระดับ IT ให้เป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจไปข้างหน้าอย่างแน่นอน

ลงทะเบียนเข้าร่วมงานฟรี! ในมีเดียโซเซียล
https://zoom.us/j/_UcucOuprjvG9CJ-5inPx7IaM0bXxUuOC... ดูเพิ่มเติม

POWERING SUSTAINABLE BUSINESS GROWTH WITH THE FORCE OF EDGE COMPUTING

19 SEPTEMBER 2024 13.30 - 15.40 ZOOM WEBINAR

REVOLUTIONIZE YOUR BUSINESS WITH EDGE COMPUTING!

อย่าปล่อยให้ธุรกิจของคุณตกขบวน
ชวนเรียนรู้ Edge AI และ Edge Computing พลิกโฉมของธุรกิจคุณ

YUSRIY MAHMOUD
Chief Innovation Officer (CIO)
PROEN Corp PLC

REGISTER NOW

มีผู้ร่วมสัมมนาไปแล้ว 2 คน

ลงทะเบียนฟรี! ไปกับ Speaker แนวหน้าของวงการจาก PROEN Corp และ VMware by Broadcom ที่จะพาทุกคนไปเจาะลึก Software-Defined Edge (SDE) และ VMware Edge Cloud Orchestrator (VECO) กลยุทธ์ที่จะยกระดับ IT ให้เป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจไปข้างหน้าอย่างแน่นอน

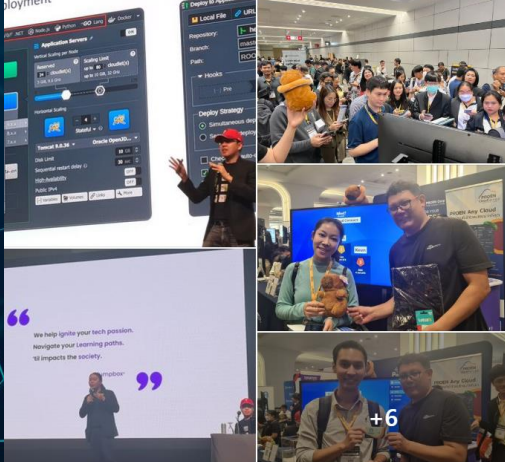
ลงทะเบียนฟรี! ไปกับ Speaker แนวหน้าของวงการจาก PROEN Corp และ VMware by Broadcom ที่จะพาทุกคนไปเจาะลึก Software-Defined Edge (SDE) และ VMware Edge Cloud Orchestrator (VECO) กลยุทธ์ที่จะยกระดับ IT ให้เป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจไปข้างหน้าอย่างแน่นอน

ลงทะเบียนฟรี! ไปกับ Speaker แนวหน้าของวงการจาก PROEN Corp และ VMware by Broadcom ที่จะพาทุกคนไปเจาะลึก Software-Defined Edge (SDE) และ VMware Edge Cloud Orchestrator (VECO) กลยุทธ์ที่จะยกระดับ IT ให้เป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจไปข้างหน้าอย่างแน่นอน

PROEN Corp PLC
เผยแพร่โดย Proen Isp
10 ตุลาคม

ภาพบรรยากาศงาน Cloud Forum Bangkok 2024 ซึ่งจัดขึ้นทางบริษัท PROEN และ Jumpbox ได้เข้าร่วมงานครั้งนี้ PROEN Any Cloud และ The Cloud Camp & DevSecOps Academy ซึ่งมีลูกค้าสนใจร่วมถึงมีสาธิตงานเกี่ยวกับ Product & Service ที่ใช้ S01 อย่างเห็นเด่นชัด พร้อมทั้งเข้าร่วมอบรมแลกเปลี่ยนการที่ดีนำไปใช้ต่อความรู้อีกเป็นจำนวนมาก เราได้ขอขอบคุณลูกค้าที่เข้าร่วมมากมาย ณ โอกาสนี้ ด้วยคำกล่าวที่กระตือรือร้นไปทั่วทั้งงาน เมื่อไหร่ที่คิดถึงงาน PROEN โปรดอย่าลืม

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
Tel. 02-... ดูเพิ่มเติม



“ We help unify your tech position, navigate your learning paths, and impact the society. ”

+6

News & Event Update



PROEN Corp PLC
 แพร่โดย Proen Isp

30 ตุลาคม เวลา 10:00 น. -

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม ที่ผ่านมา Opsta ผู้เชี่ยวชาญด้าน DevSecOps Platform ร่วมกัน Jumpbox ที่ปรึกษาชั้นนำด้าน Cloud Native บริษัทในเครือ Proen จัดงานสัมมนาพร้อมพูดคุยถึงการจัดการโครงสร้างพื้นฐานไอทีอย่างไรให้มีประสิทธิภาพ นำเสนอเครื่องมือที่จะทำให้ DevSecOps เป็นเรื่องง่ายและจัดการได้ทุกสภาพแวดล้อมในทีเดียว พร้อมเจาะลึก Usecase การนำ Opstellla ไปใช้ในโครงการทำงานจริงในแต่ละอุตสาหกรรม อีกทั้งยังมี BlackDuck ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบความปลอดภัยของแอปพลิเคชัน (AST) ร่วมแชร์ความรู้... ดูเพิ่มเติม



Monthly, October 2024 | Vol #02

PROEN NEWSLETTER



HIGHLIGHT NEWS

PROEN จับมือ EDGNEX เดินหน้าด้านเซคลอร์ไทยสู่ระดับโลก

PROEN และ EDGNEX ประกาศความร่วมมือในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคลาวด์และเซคลอร์ไทยสู่ระดับโลก EDGNEX จาก DAMAC Group ในการสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านคลาวด์และเซคลอร์ไทยสู่ระดับโลก ด้วยการลงทุนมูลค่ากว่า 32,000 ล้านบาท (1 พันล้านบาทต่อปี) โครงการที่ร่วมพัฒนาคือเป็นศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่มีคุณภาพสูงที่สุดถึง 20 แห่งทั่วโลก พร้อมรองรับการเติบโตของเทคโนโลยี AI และนวัตกรรมดิจิทัลอื่นๆ



เราเชื่อมั่นที่จะผลักดันการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของประเทศให้ก้าวไปสู่ระดับโลก และสนับสนุนการเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การร่วมทุนในครั้งนี้จะเสริมสร้างความสามารถในการประมวลผลข้อมูลของไทย รวมทั้งการเตรียมพร้อมสำหรับธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วย AI ในอนาคต

เตรียมพบกับคอนเทนต์เฉพาะใหม่ที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพของธุรกิจดิจิทัลและสร้างโอกาสใหม่ๆ ให้กับประเทศไทย เราเชื่อมั่นว่าอนาคตดิจิทัลจะเริ่มต้นจากวันนี้

รับชมวิดีโอรวมรายการได้ที่
<https://www.youtube.com/watch?v=3fNeQ84JE>

Watch here

www.proen.co.th | Email: sales@proen.co.th | Tel.026903888

Monthly, October 2024 | Vol #02

EVENT UPDATE



POREN & Jumpbox at Cloud Forum Bangkok 2024 by TechTalk Thai

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2024 ที่ผ่านมา บริษัท POREN และ Jumpbox ได้เข้าร่วมงาน Cloud Forum Bangkok 2024 โดยจัดบูธแสดงสินค้าและนำเสนอโซลูชันในหัวข้อ PROEN Any Cloud และ The Cloud Camp & DevSecOps Academy ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมงานอย่างมาก รวมถึงมีผู้เข้าชมงานจากหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

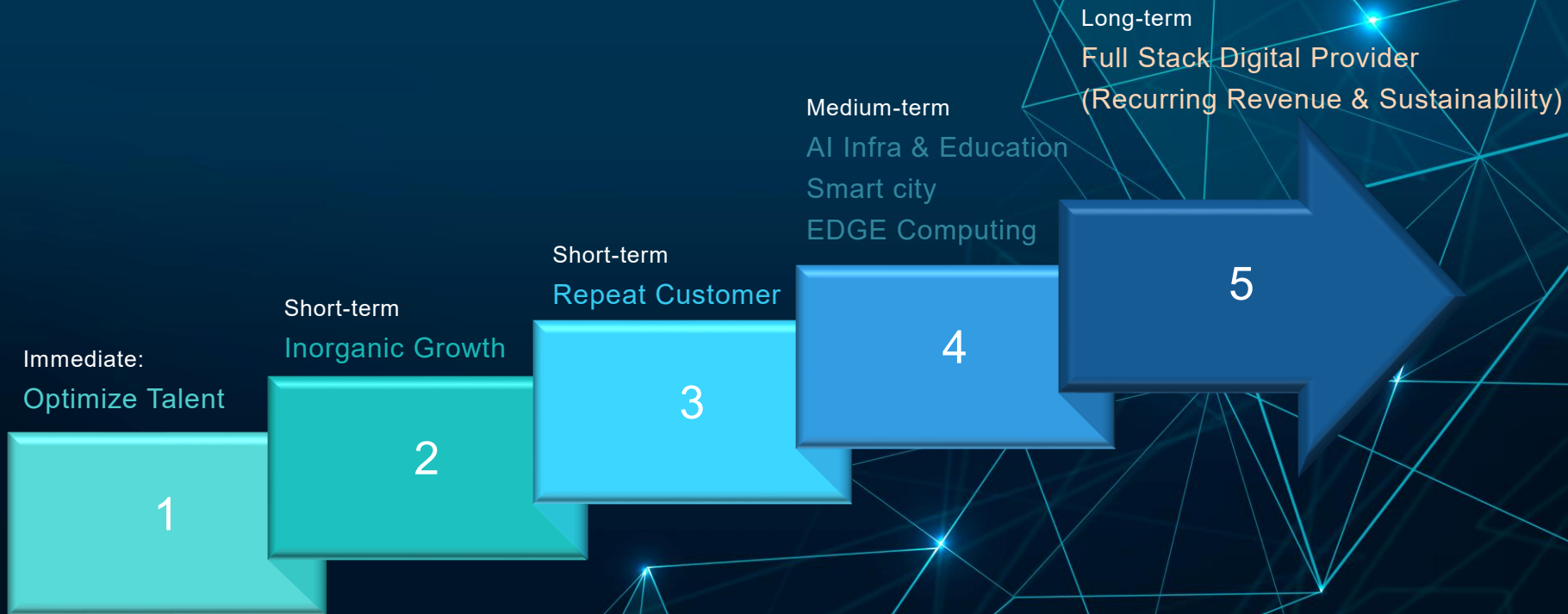


SCAN FOR MORE INFORMATION



www.proen.co.th | Email: sales@proen.co.th | Tel.026903888

5-Step Growth Strategy

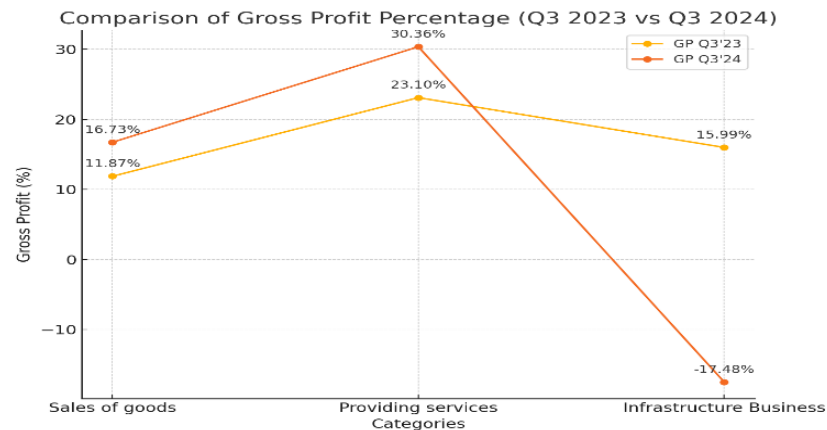
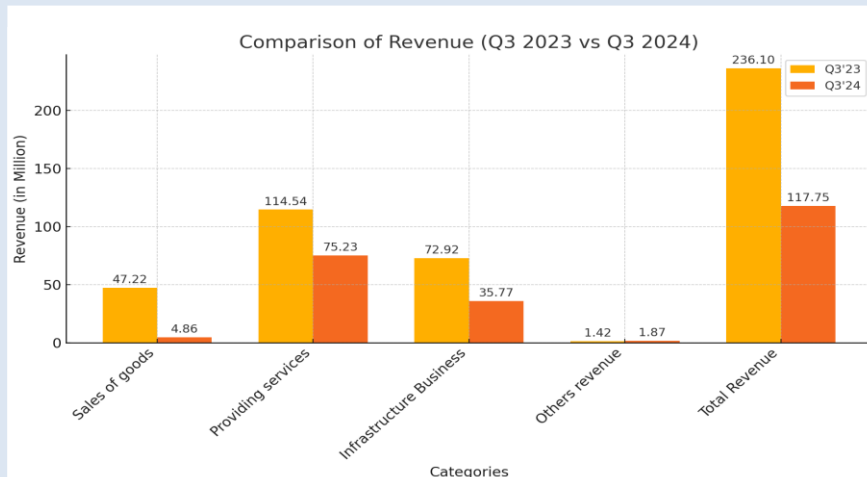




Financial performance Q3/2024

Financial performance Quarter 3 Year 2024

Comparison of Revenue & Gross Profit (Q3 2023 vs Q3 2024)



	Compare Q3'23 (YoY)				%Gross Profit	
	Q3'Y'23	Q3'Y'24	+(-)	%	Q3'Y'23	Q3'Y'24
Sales of goods	47.22	4.86	(42.36)	-89.70%	11.87%	16.73%
Providing services	114.54	75.23	(39.30)	-34.31%	23.10%	30.36%
Infrastructure Business	72.92	35.77	(37.15)	-50.94%	15.99%	-17.48%
Others revenue	1.42	1.87	0.46	32.30%		
Total Revenue	236.10	117.75	(118.35)	-50.13%	18.63%	15.02%

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม 3 เดือน รายได้ลดลงจากปีก่อนจำนวน 118 ล้านบาท มาจาก

รายได้ขายสินค้า
- 42 ล้านบาท

รายได้บริการ
- 39 ล้านบาท

รายได้ก่อสร้าง
- 37 ล้านบาท

PROEN Corp - การแก้ไขงบประมาณโครงการ

115 KV PEA - นครปฐม

Budget before revised		Budget after revised	
Revenue	54,496,277	Revenue	56,517,177
Cost	(44,900,182)	Cost	(49,750,182)
% GP	17.61%	% GP	↓ 11.97%
% of completion	99.53%	% of completion	99.96%

เกิดจากการร้องเรียนการก่อสร้างจากชาวบ้านที่มีการก่อสร้างบริเวณหน้าบ้านของชาวบ้าน ดังนั้นจึงมีการเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง ทำให้ต้นทุนเพิ่มขึ้นจากการรื้อถอนจุดเดิม และซื้อของตามแบบก่อสร้างใหม่

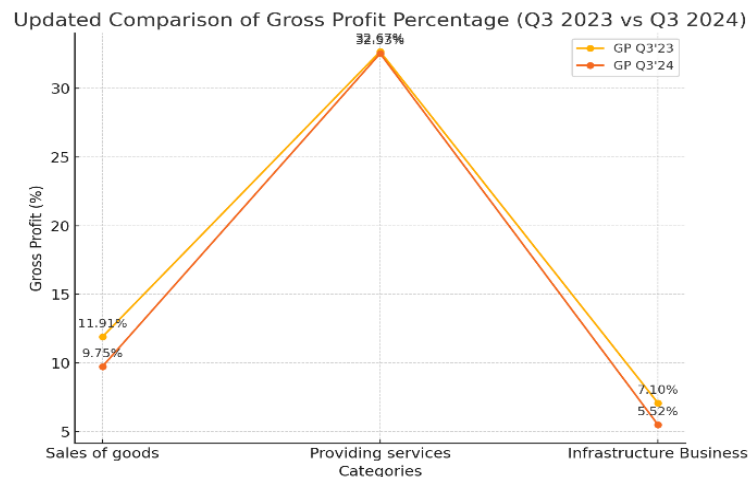
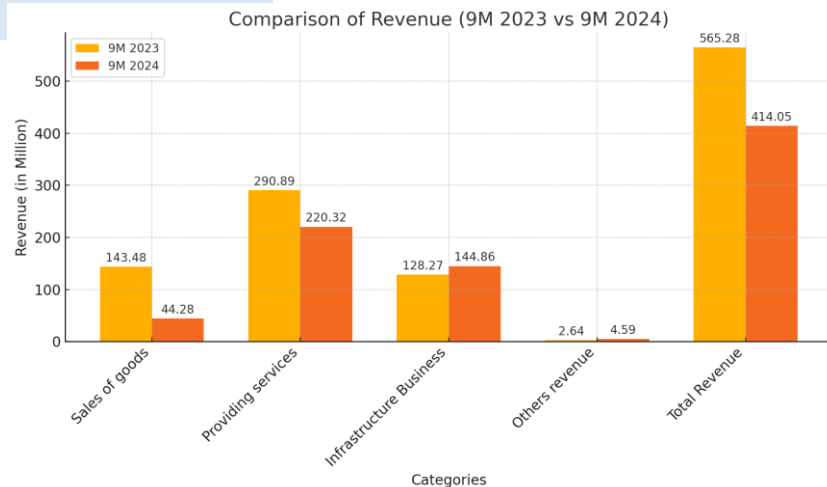
TELEBIZ - การแก้ไขงบประมาณโครงการ

Solarcell project

Budget before revised		Budget after revised	
Revenue	51,535,750	Revenue	51,535,750
Cost	(40,856,562)	Cost	(44,468,609)
% GP	20.72%	% GP	↓ 13.71%
% of completion	77.41%	% of completion	86.42%

เนื่องจากสถานการณ์ทางภาคเหนือมีฝนตกหนัก ดินสไลด์ บริเวณที่ก่อสร้างทำให้บางจุด ต้องมีการซื้อวัสดุก่อสร้างใหม่ และค่าขนย้ายอุปกรณ์เพิ่มขึ้น เพราะความยากลำบากจากการขนย้าย รวมถึงมีต้นทุนแรงงานเพิ่มขึ้น ทำให้ต้องมีการแก้ไขงบประมาณต้นทุนของโครงการ

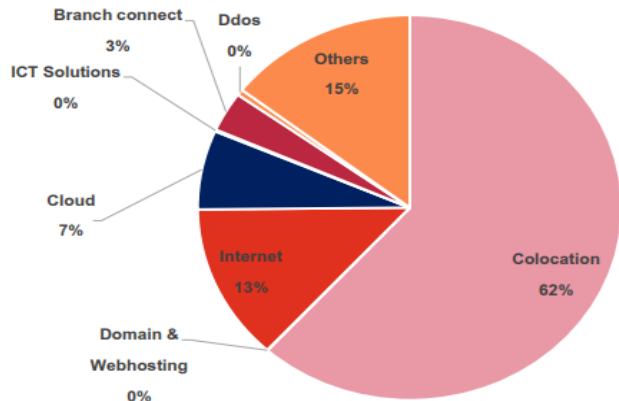
Financial performance Quarter 3 Year 2024



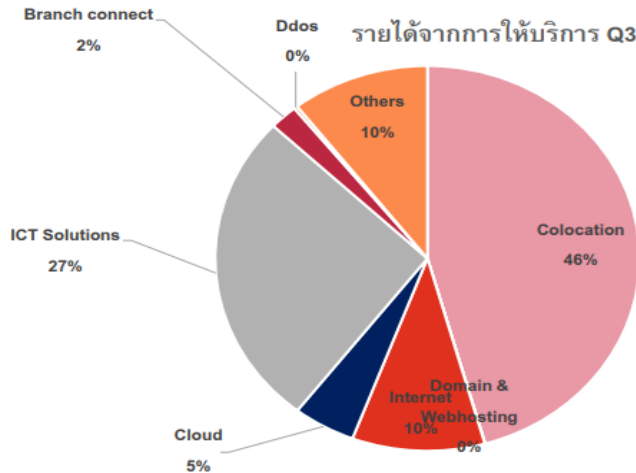
	Compare 3Q'23 (YoY)				%Gross Profit	
	9M Y23	9M 'Y24	+(-)	%	9M Y23	9M 'Y24
Sales of goods	143.48	44.28	(99.21)	-69.14%	11.91%	9.75%
Providing services	290.89	220.32	(70.57)	-24.26%	32.67%	32.53%
Infrastructure Business	128.27	144.86	16.59	12.94%	7.10%	5.52%
Others revenue	2.64	4.59	1.95	74.07%		
Total Revenue	565.28	414.05	(151.23)	-26.75%	-3.87%	0.00%

วิเคราะห์งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ต่อ)

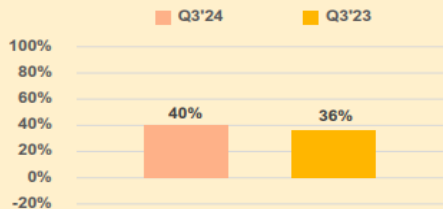
รายได้จากการให้บริการ Q3'24 (9M)



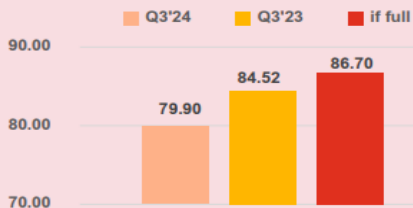
รายได้จากการให้บริการ Q3'23 (9M)



% of GP - Cloud



Colocation revenue (ล้านบาท)

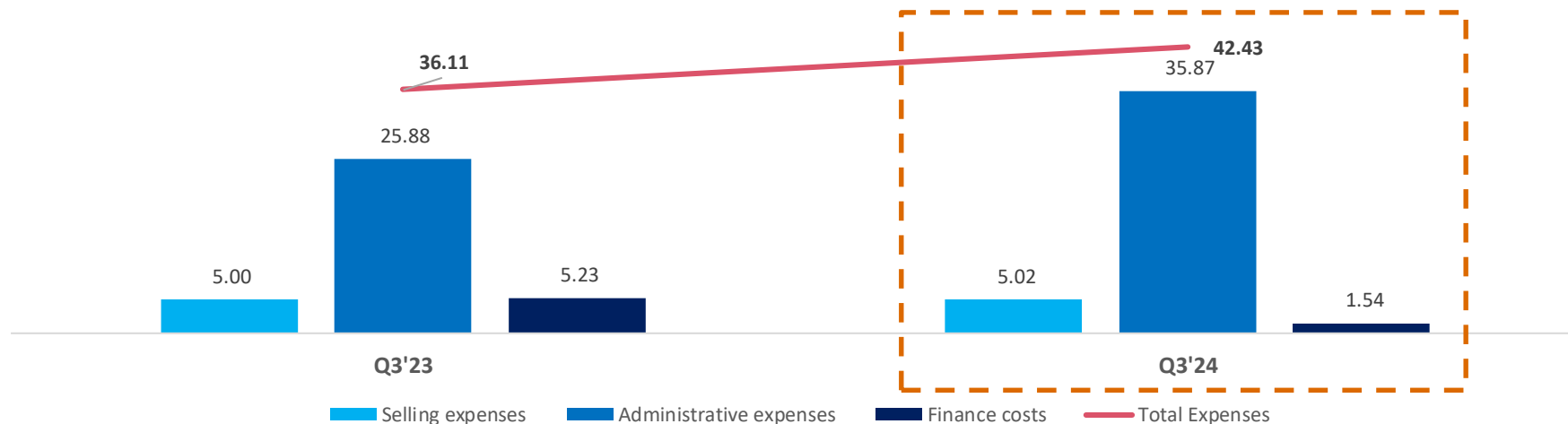


	Actual Q3'24	Actual Q3'23	If full
Rack Available	574	585	
Rack Used	529	523	
Rack Occupancy	92%	89%	100%
GP per rack	39%	35%	39%

Financial performance Quarter 3 Year 2024

Operation Expenses & Finance Cost Quarter 3'23 and Quarter 3'24 :

Expenses Quarter 3'2023 and Quarter 3'2024 (Unit : Million Baht)

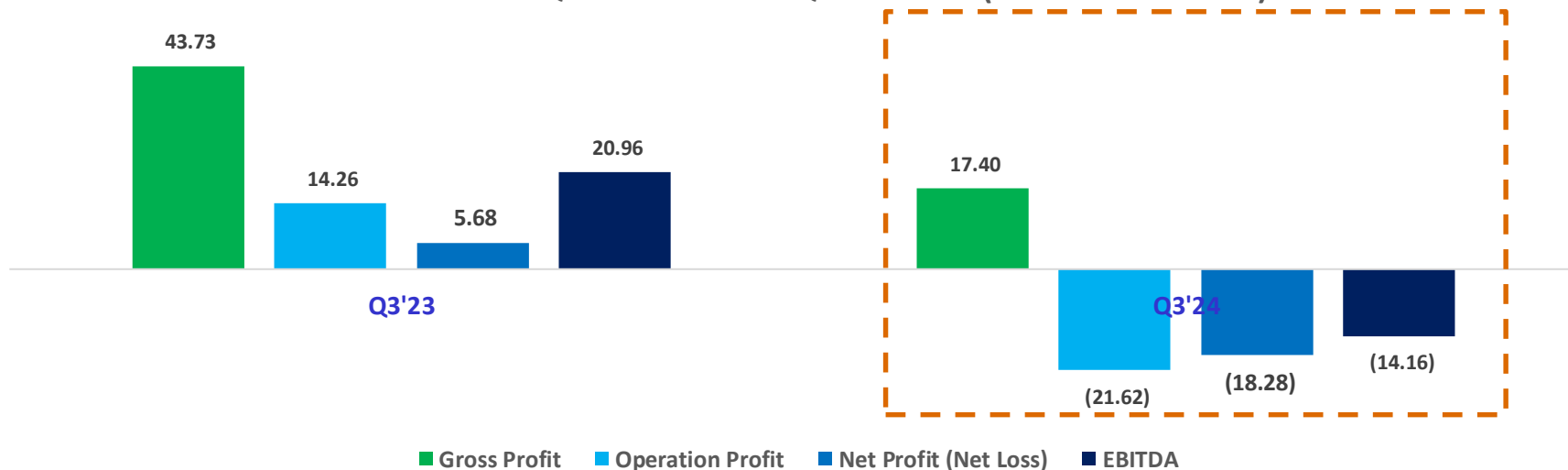


					% of Total Revenue			
	Q3'23	Q3'24	+(-)	%		Q3'23	Q3'24	+(-)
Selling expenses	5.00	5.02	0.02	0.44%	Selling expenses	2.12%	4.27%	2.15%
Administrative expenses	25.88	35.87	9.99	38.58%	Admin. Exp.	10.96%	30.46%	19.50%
Finance costs	5.23	1.54	(3.69)	-70.61%	Finance costs	2.21%	1.30%	-0.91%
Total Expenses	36.11	42.43	6.32	17.49%	Total Expenses	15.30%	36.04%	20.74%

Financial performance Quarter 3 Year 2024

Profit and Loss Quarter 3'23 and Quarter 3'24

Profit and Loss Quarter 3'23 and Quarter 3'24 (Unit : Million Baht)



	Q3'23	Q3'24	+(-)	%
Gross Profit	43.73	17.40	(26.33)	-60.21%
Operation Profit	14.26	(21.62)	(35.88)	-251.66%
Net Profit (Net Loss)	5.68	(18.28)	(23.97)	-421.59%
EBITDA	20.96	(14.16)	(35.13)	-167.57%

	Q3'23	Q3'24	+(-)
Gross Profit	18.63%	15.02%	-3.62%
Operation Profit	6.04%	-18.36%	-24.40%
Net Profit	2.41%	-15.53%	-17.93%
EBITDA	8.88%	-12.03%	-20.91%

Financial performance Quarter 3 Year 2024

Balance Sheet As at December 31,2023 and September 30,2024

งบแสดงฐานะการเงิน

	30 ก.ย. 67 (ล้านบาท)	31 ธ.ค. 66 (ล้านบาท)	เปลี่ยนแปลง (ล้านบาท)
สินทรัพย์			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	75	225	(149)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	256	322	A (67) ↓
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	297	381	B (85) ↓
สินค้าคงเหลือ	40	0	C 39.6 ↑
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและการที่เกี่ยวข้องกัน	25	25	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนคิดจำหน่าย	2	2	0
เงินฝากธนาคารที่คิดการจะค้าประกัน	89	88	2
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI	70	70	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	721	573	D 148 ↑
สินทรัพย์สิทธิการ ใช้	28	13	15
สินทรัพย์อื่นๆ	97	74	E 23 ↑
รวมสินทรัพย์	1,700.4	1,774.1	- 73.6
หนี้สิน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว	281	242	F 39 ↑
หุ้นกู้	401	499	G (98) ↓
เจ้าหนี้การค้า	385	420	H (35) ↓
หนี้สินตามสัญญาเช่า	28	14	14
หนี้สินอื่นๆ	41	40	0
รวมหนี้สิน	1,136.1	1,214.7	- 78.6

A	ลดลงจาก : ปีที่แล้วมีการขายสายไฟฟ้าแรงสูงในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 28 ล้านบาท และขายวัสดุในโครงการ UG CNC, MEA และ PDPC จำนวน 39 ล้านบาท
B	ลดลงจาก : - ลดลง (109) ล้านบาท จากโครงการ CNC, UG ศิลปากร, UG แม่สอด จำนวน 24 ล้านบาท, 16 ล้านบาท และ 69 ล้านบาท ตามลำดับ - เพิ่มขึ้น 30 ล้านบาทจากโครงการ Solar cell
C	เพิ่มขึ้นจาก : - วัสดุก่อสร้างในโครงการ CCTV ทำเรือแหลมฉบัง 19 ล้านบาท - สินค้าสำเร็จรูปในโครงการ SD WAN และ EGAT จำนวน 14 ล้านบาทและ 6 ล้านบาท
D	เพิ่มขึ้นจาก : งานระหว่างก่อสร้าง IDC และอุปกรณ์เซิร์ฟเวอร์ จำนวน 148 ล้านบาท
E	เพิ่มขึ้นจาก : - ลูกหนี้กรมสรรพากรและภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย จำนวน 13 ล้านบาทจากโครงการ IDC, งานก่อสร้างและขายคอมพิวเตอร์ - DTA จำนวน 10 ล้านบาท จากการตั้ง ECL ของ ช ทีวี จำกัด และ ศรีชลธร จำกัด
F	เพิ่มขึ้นจาก : - สัญญาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 50 ล้านบาท จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจำนวน (11) ล้านบาท - เงินเบิกเกินบัญชี จำนวน 11 ล้านบาท - จ่ายคืนตัวสัญญาใช้เงินและเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน (11) ล้านบาท
G	ลดลงจาก : การจ่ายชำระคืนเงินต้น 100 ล้านบาท เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2567
H	ลดลงจาก : เจ้าหนี้การค้าจำนวน 27 ล้านบาท - โครงการ UG แม่สอด 47 ล้านบาท - ลดลงจากโครงการ IDC OTT (20) ล้านบาท ลดลงจากการจ่ายค่าธรรมเนียมผู้บริหารในกับ บ.เทเลวิชั่น จำกัด (17) ล้านบาท ต้นทุนค้างจ่ายงานโครงการ UG แม่สอดและโครงการ NT จำนวน (45) ล้านบาท

Cash Flow As at December 31,2023 and September 30,2024 :

งบกระแสเงินสด

	30 ก.ย. 67 (ล้านบาท)	30 ก.ย. 66 (ล้านบาท)	เปลี่ยนแปลง (ล้านบาท)
งบกระแสเงินสด			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	45	(170)	215
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(165)	(322)	157
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(41)	45	(86)
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(161)	(447)	286
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดวันต้นงวด	223	551	(328)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดวันสิ้นสุดงวด	62	104	(42)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	75	107	(32)
เงินเบิกเกินบัญชี	(13)	(3)	(10)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดวันสิ้นสุดงวด	62	104	(42)

กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 45 ล้านบาท

- การลดลงของลูกหนี้ที่เกิดจากสัญญา 111 ล้านบาท
- การลดลงของลูกหนี้การค้า 50 ล้านบาท
- การเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือ (40) ล้านบาท
- การเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้า (76) ล้านบาท

กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน 165 ล้านบาท

- จ่ายเพื่อลงทุนและดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับ Data Center จำนวน (163) ล้านบาท
- เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน (2) ล้านบาท

กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 41 ล้านบาท

- รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน 44 ล้านบาท
- ได้เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน 29 ล้านบาท
- จ่ายคืนหุ้นกู้และค่าธรรมเนียมหุ้นกู้ (103) ล้านบาท
- จ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า (11) ล้านบาท



Debt Covenant as at Sept 30'2024 :

การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน (Debt Covenant)

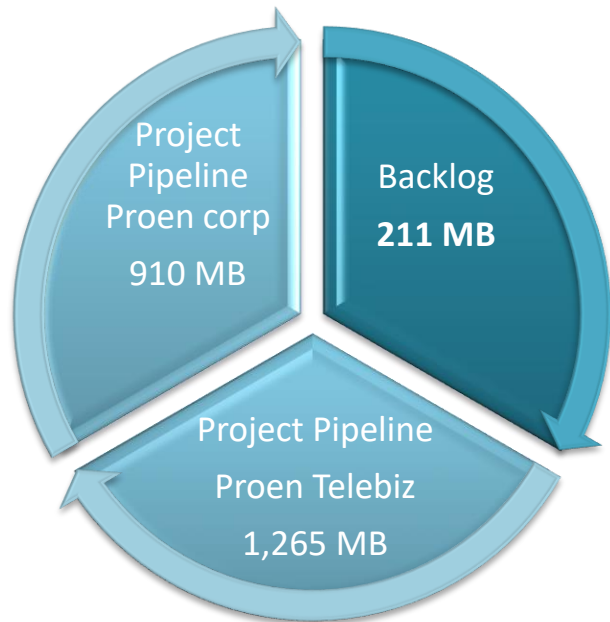
บริษัท	ธนาคาร	อัตราส่วน	อัตราส่วน	อัตราส่วนตามเงื่อนไข	ผลลัพธ์
PROEN	TTB	DE ratio*	1.82	ไม่เกิน 2.75	ผ่าน
		DSCR*	1.64	ไม่น้อยกว่า 1.5	ผ่าน
	หุ้นกู้	DE ratio	2.01	ไม่เกิน 2.5	ผ่าน

บริษัทได้มีการกู้ยืมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 224 ล้านบาท และหุ้นกู้จำนวน 400 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการดำเนินกิจการและก่อสร้าง IDC ตามลำดับ ซึ่ง ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567 กลุ่มกิจการยังสามารถคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าว

*ข้อมูลจากงบการเงินรวม

Backlog & Pipeline for Infrastructure Business

PROEN Corp



Project Name	Revenues
งานเปลี่ยนสายเคเบิลไฟฟ้าแรงสูง	61,984,035
งานเปลี่ยนอุปกรณ์สถานีไฟฟ้าย่อยที่ X	80,780,000
งานเปลี่ยนอุปกรณ์สถานีไฟฟ้าย่อยที่ X	96,100,000
งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า	672,000,000

PROEN TeleBiz

Project Name	Revenues
โครงการปรับปรุงส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพระบบรักษาความปลอดภัย	194,915,887
งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเป็นเคเบิลใต้ดิน	180,912,000
งานติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Cell	300,000,000
โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	350,000,000
งานจ้างพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบไมโครกริด	240,000,000



We do for your **Success** and **Sustainability**



DATA



APPS



Data Center



Cloud



Network



Cyber Security