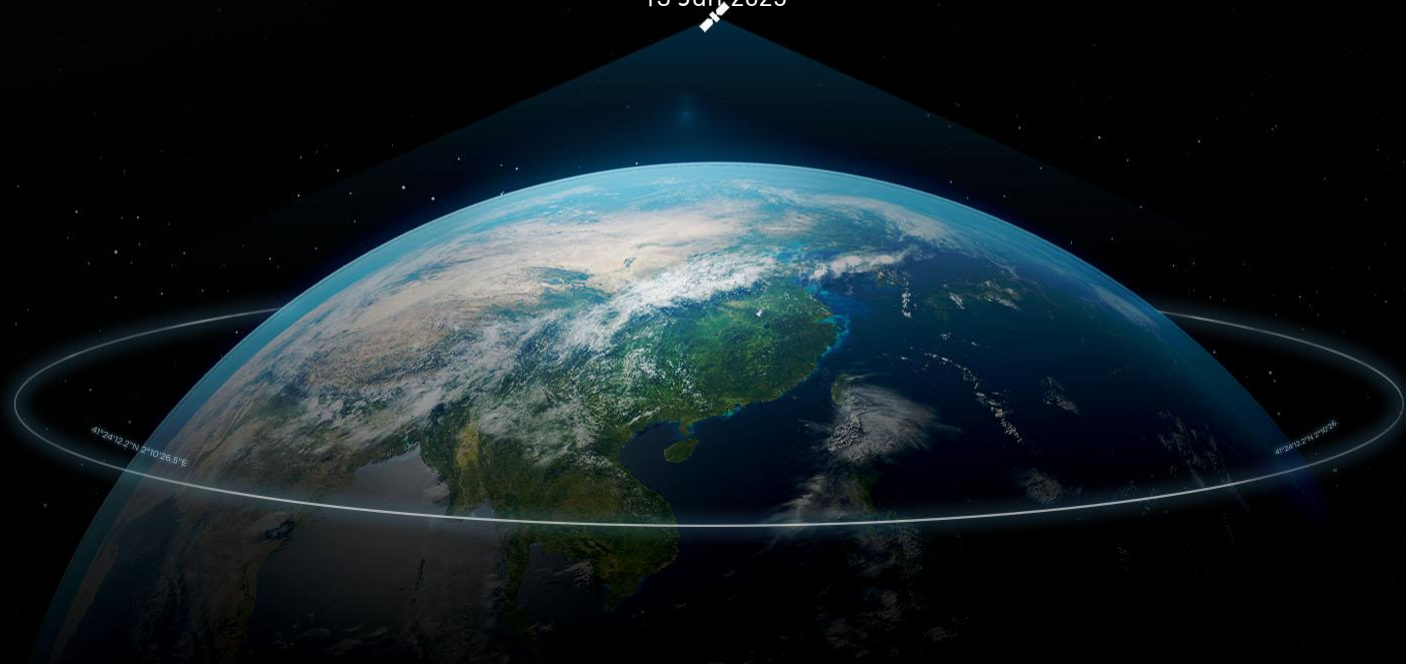


# CarbonWatch

Piyawat Jriyasetapong, Ph.D.  
Chief Commercial Officer, Thaicom PCL.

13 Jun 2025





# แนวคิดการพัฒนาแพลตฟอร์ม



CARBONWATCH การเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนเชิงนโยบาย **การเพิ่มพื้นที่สีเขียวของประเทศ**



## วางแผนเชิงยุทธศาสตร์

เป็นระบบข้อมูลกลางที่สามารถใช้ในการวางแผนและบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ของประเทศอย่างเป็นระบบและยั่งยืน



## ติดตามผลการดำเนินงาน

ประเมินความสำเร็จตาม KPI ของรัฐ



## สร้างแรงจูงใจทางเศรษฐกิจ

ด้วยการประเมินและขึ้นทะเบียนคาร์บอนเครดิต



## วิเคราะห์พื้นที่ศักยภาพใหม่

สำหรับการฟื้นฟูและปลูกต้นไม้



# แนวทางการพัฒนาแพลตฟอร์ม

CarbonWatch ใช้ข้อมูลดาวเทียมควบคู่กับแบบจำลอง AI และ ML เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับการ  
ขึ้นทะเบียนโครงการคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้ (T-VER) ประกอบด้วย 5 บริการ



การจำแนก  
ประเภทป่า



การจำแนกชั้น  
เรือนยอด



การประเมินการกัก  
เก็บคาร์บอน



การติดตามและ  
แจ้งเตือนไฟป่า



การติดตามการ  
บุกรุกป่า

ป่าผลัดใบ (เต็งรัง - เถาพรวน)  
ภาคเหนือ - ภาคกลาง





# แนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน



การประเมินการกักเก็บ  
คาร์บอนครอบคลุมทุก  
ประเภทป่า



ให้สามารถใช้ได้ทั้งใน  
ประเทศและต่างประเทศ

# Disclaimer

This document is for information and reference only and does not constitute or form part of and should not be construed as, an offer to sell or issue or subscription of, or the solicitation of an offer to buy or acquire any securities of Thaicom Public Company Limited (the "Company") in any jurisdiction or an inducement to enter into investment activity.

The information contained in this document has not been independently verified. No representation, warranty or undertaking, express or implied, is made as to, and no reliance should be placed on, the fairness, reliability, accuracy, completeness or correctness of the information or the opinions contained herein. This document should not be regarded by recipients as a substitute for the exercise of their own judgment. The information contained in this document should be considered in the context of the circumstances prevailing at the time and has not been, and will not be, updated to reflect developments which may occur after the date of the document. None of the Company or any of its affiliates, directors, officers, employees, agents, advisors or representatives shall have any liability whatsoever (in negligence or otherwise) for any damages or loss howsoever arising from any use of this document or its contents or otherwise arising in connection with the document.

This document contains "forward-looking statements", which include all statements than statements of historical facts, including, without limitation, any statements preceded by, followed by or that include the words "targets", "believes", "expects", "aims", "intends", "will", "may", "anticipates", "would", "could" or similar expressions or the negative thereof. Such forward-looking statements involve known and unknown risks, uncertainties and other important factors beyond the control of the Company that could cause the actual results, performance or achievements of the Company to be materially different from future results, performance or achievements expressed or implied by such forward-looking statements. You are cautioned not to rely on such forward-looking statements. Neither the Company nor any of its respective affiliates, agents, employees, advisors or representatives intends or has any duty or obligation to supplement, amend, update or revise any of the forward-looking statements contained in this document.

This document contains data sourced from and the views of independent third parties. In such data being replicated in this document, the Company does not make any representation, whether express or implied, as to the accuracy of such data. The replication of any views in this document should be not treated as an indication that the Company agrees with or concurs with such views.

# THAICOM

---

Thaicom Public Company Limited  
349 SJ Infinite 1 Business Complex, 28th Floor,  
Vibhavadi Rangsit Road, Chompol, Chatuchak, Bangkok 10900



[www.thaicom.net](http://www.thaicom.net)