

MEDICAL AI

— CONSORTIUM —

เครื่องมือเพื่อพัฒนาและส่งเสริม
การใช้ **MEDICAL AI**



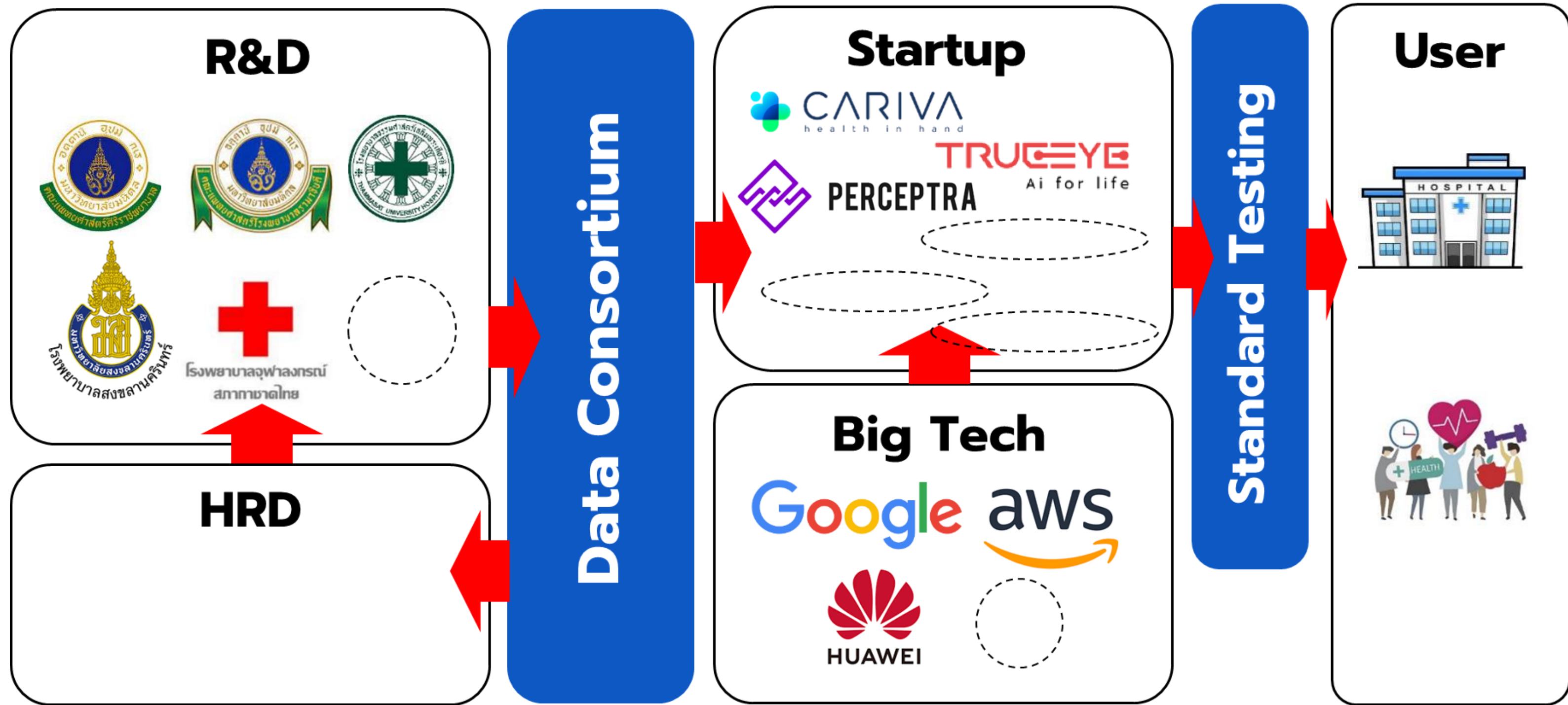
แพลตฟอร์มบริหารจัดการข้อมูลเปิดสำหรับ AI ด้านการแพทย์

Empowering the Makers: Platform for Medical AI Innovation

โดย

ภาคีเครือข่ายปัญญาประดิษฐ์ทางการแพทย์ (Medical AI Consortium)

Medical & Healthcare AI Ecosystem in Thailand



Medical AI & Data Sharing Platform



This project aims to develop national medical data sharing infrastructure to support development of medical AI application and innovation in Thailand.

Establishing Medical AI Consortium and Medical AI & Data Sharing Platform



MEMBERS :



Founders of Medical AI Consortium



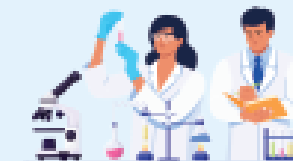
Targeted Users



Patients



Doctors

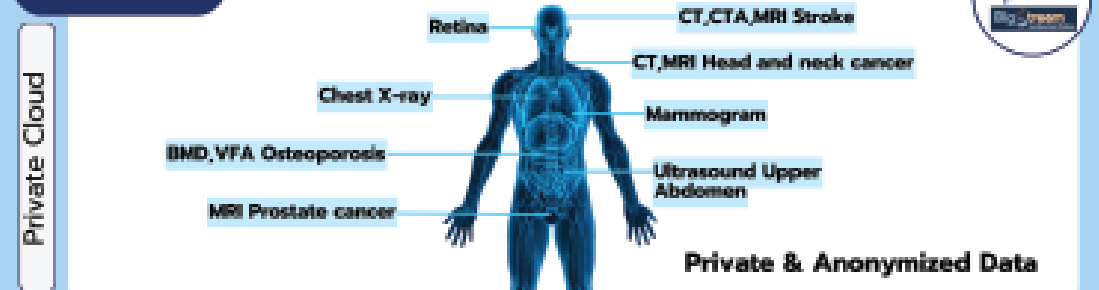


Researchers

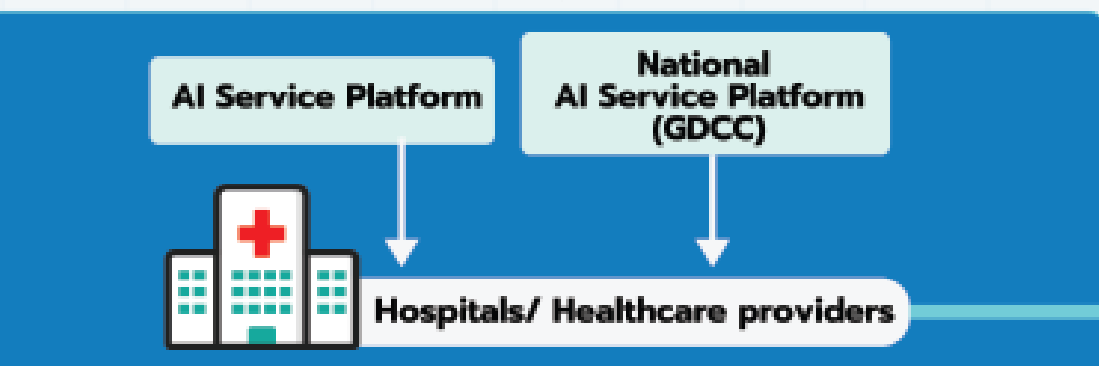
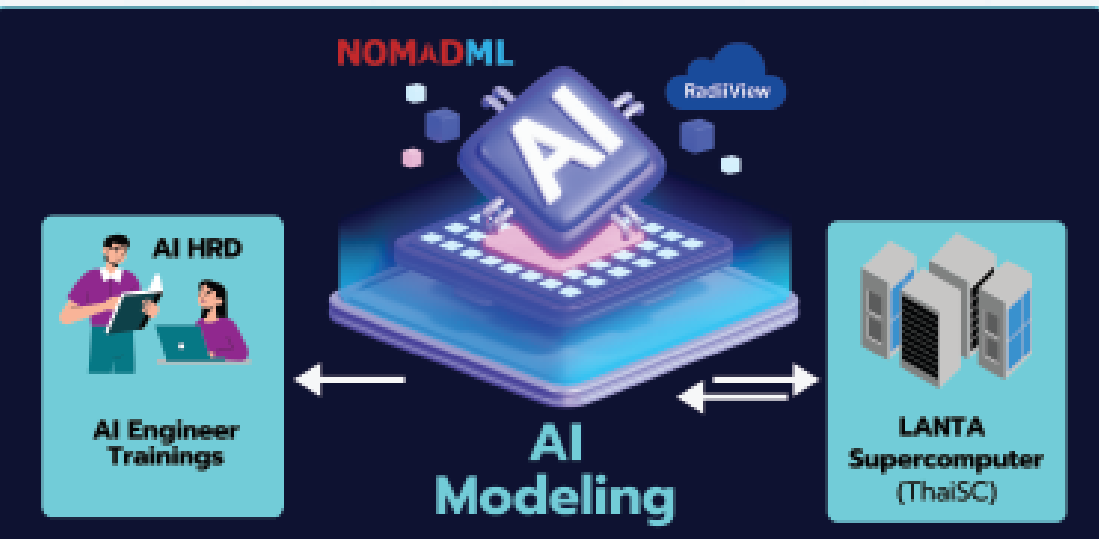


Software companies

Data Dam



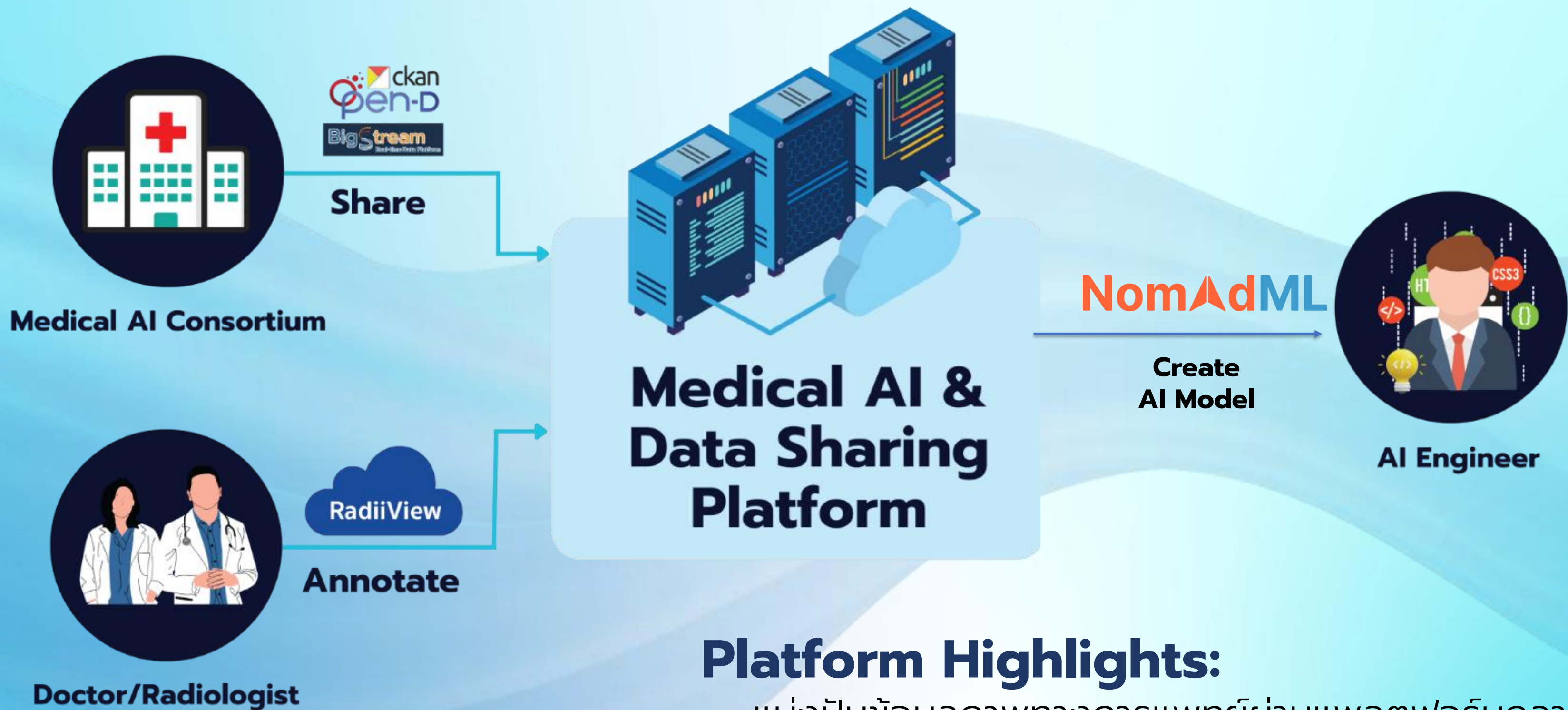
Data Processing



MEDICAL AI
— CONSORTIUM —

เครือข่ายเพื่อพัฒนา
และส่งเสริมการใช้ **MEDICAL AI**

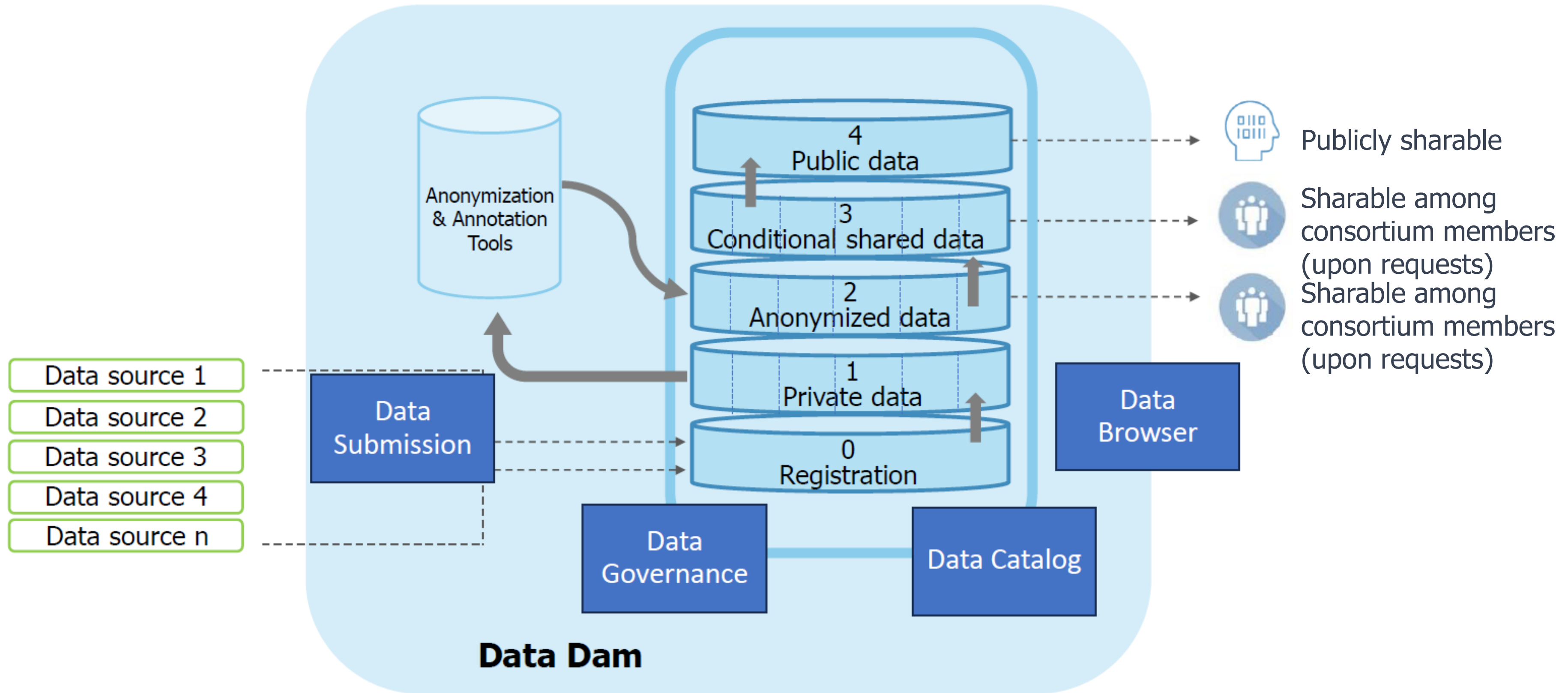




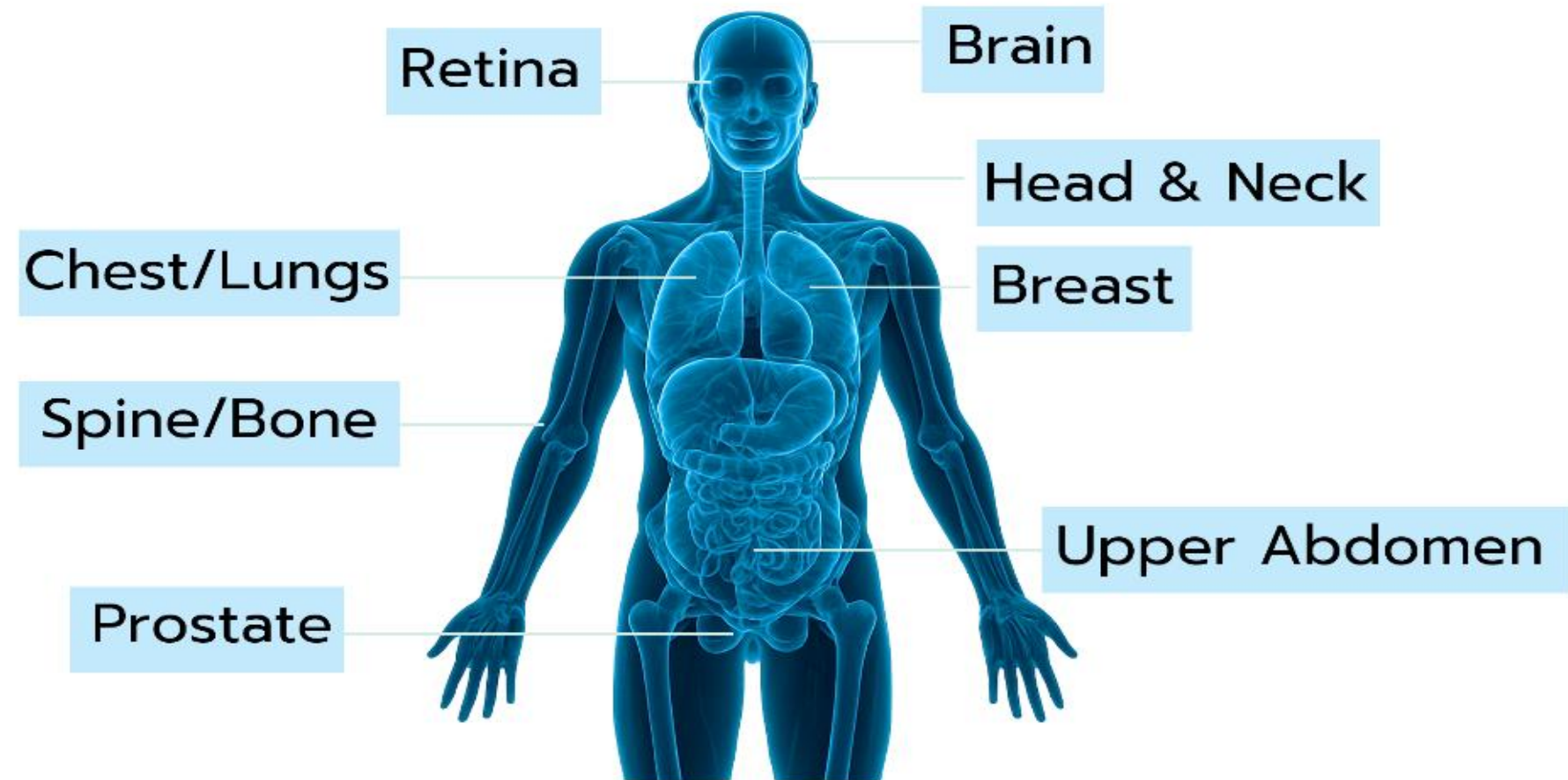
Platform Highlights:

- แบ่งปันข้อมูลภาพทางการแพทย์ผ่านแพลตฟอร์มกลาง
- กระบวนการกำกับดูแลข้อมูลโดยทีมบริการข้อมูล
- เครื่องมือกำกับข้อมูลภาพสำหรับฝึกสอนปัญญาประดิษฐ์
- เครื่องมือฝึกสอนและสร้างโมเดลปัญญาประดิษฐ์

Data Sharing Policy & Components



Data Catalog & Sharing Platform



2M+ Images | 8 Disease Categories

**Data Catalog
& Sharing Platform**
Supporting secure
medical Image
data access and sharing

ภาพรวมชุดข้อมูลบนแพลตฟอร์ม (23 ชุดข้อมูล)

ส่วนของร่างกาย	จำนวนชุดข้อมูล
สมอง (brain)	4
กระดูก (bone)	3
ปอด (lung)	4
ตา (eyes)	3
ต่อมลูกหมาก (prostate)	2
ศีรษะและลำคอ (head and neck)	2
เต้านม (breast)	2
ผิวหนัง (skin)	2
ไต (renal)	1

ชนิดของโรค	จำนวนชุดข้อมูล
โรคหลอดเลือดสมอง	4
โรคกระดูกพรุน	2
โรคมะเร็งต่อมลูกหมาก	2
โรคมะเร็งปอด	2
โรคมะเร็งศีรษะและลำคอ	2
โรคปอด	2
โรคเบาหวานขึ้นจอตา/ ภาวะจอประสาทตาบวมน้ำ	2
โรคมะเร็งเต้านม	2
โรคมะเร็งไต	1
โรคกระดูกสันหลังยุบ	1
โรคสะเก็ดเงิน	1
โรคหนังแข็ง	1
โรคตาเข	1

ชนิดข้อมูล	จำนวนชุดข้อมูล
XA (X-ray)	5
CT (CT Scan), MR (MRI)	4
อื่นๆ (others)	6
CT (CT Scan)	2
MG (Mammogram)	2
MR (MRI)	2
FP (Fundus)	2

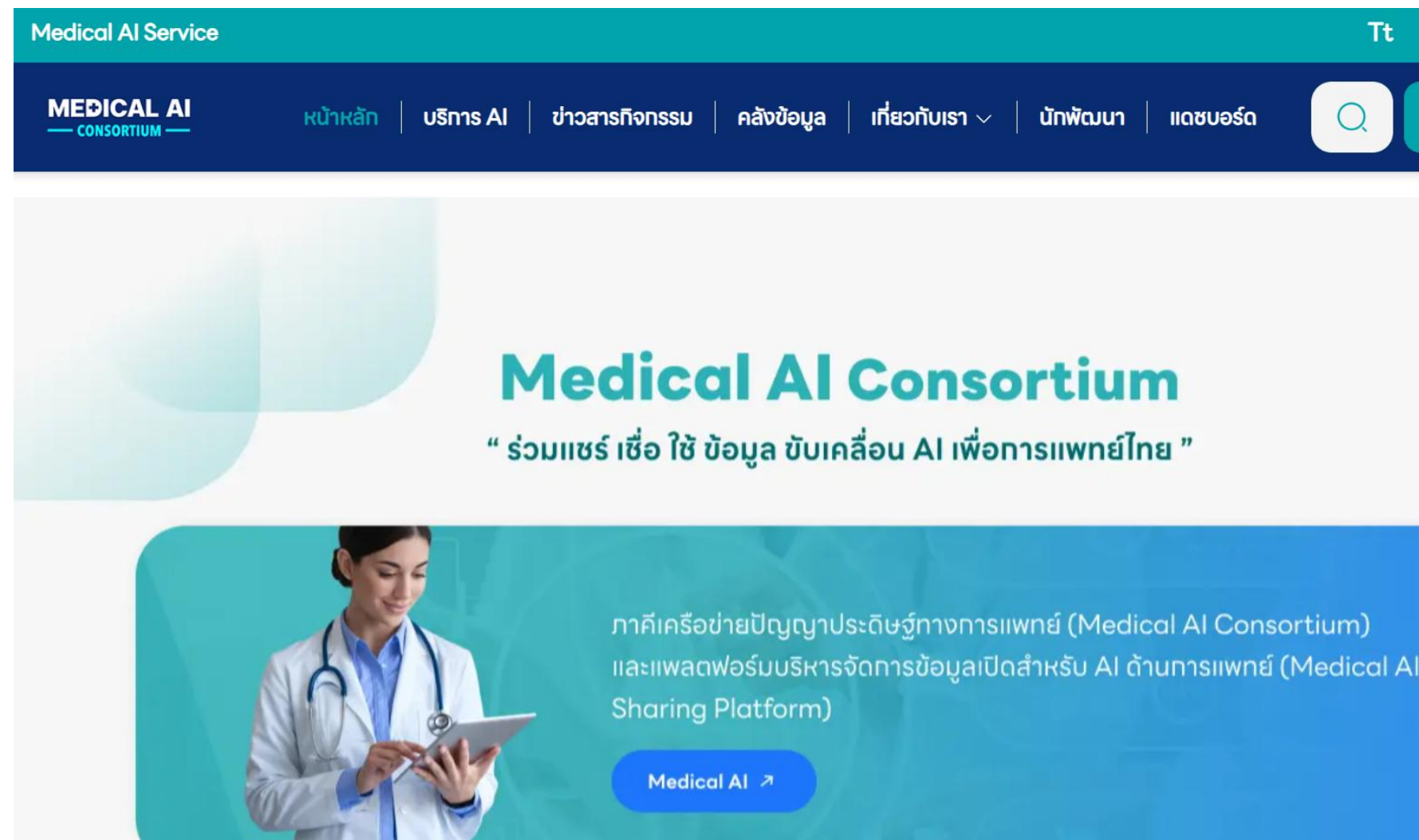
ระดับชั้นข้อมูล	จำนวนชุดข้อมูล
Public	7
Conditional Shared	10
Private	6

ข้อมูล ณ. วันที่ 1 กันยายน 2569

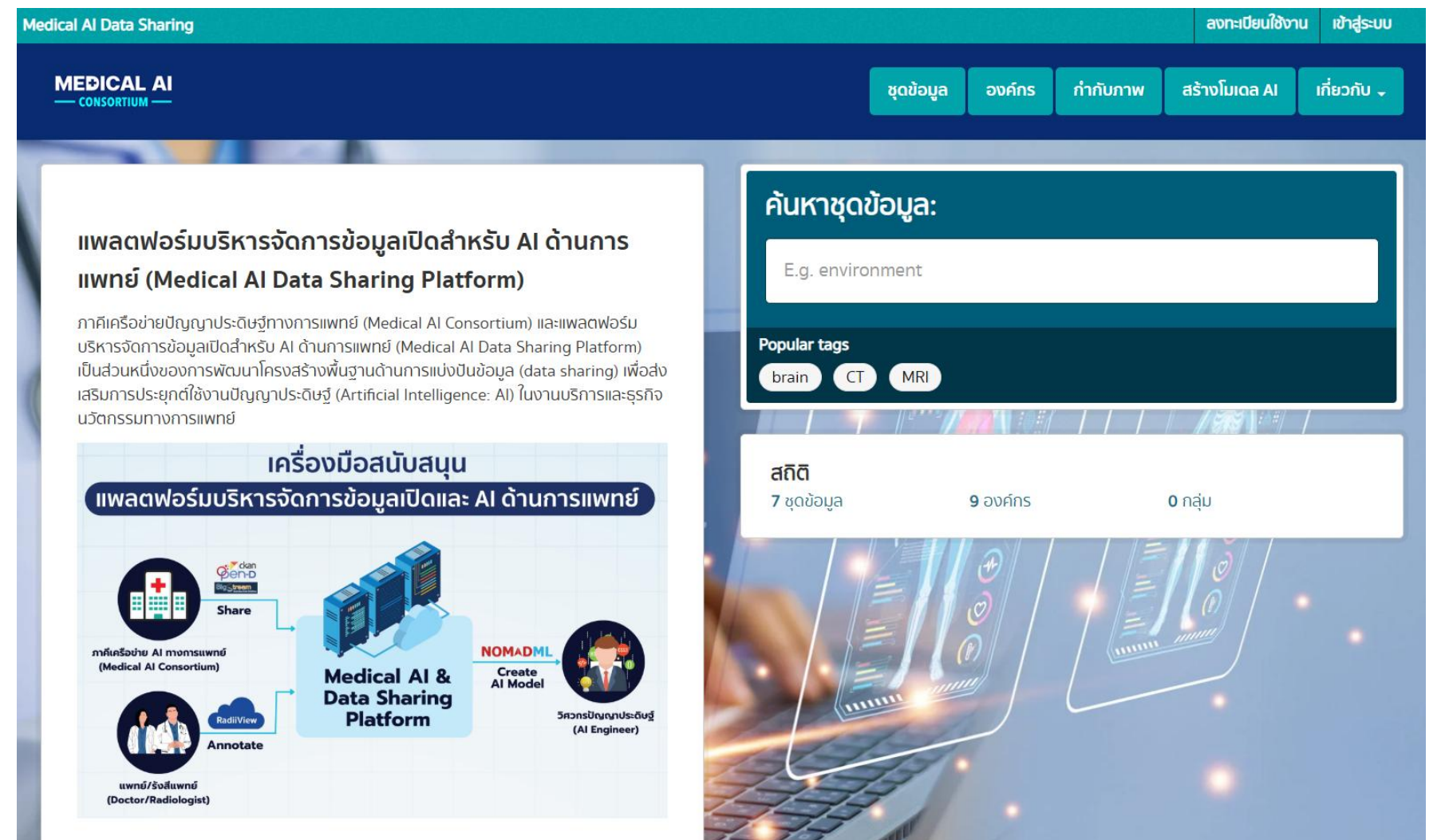
นโยบายด้านผู้ใช้งาน / สิทธิที่ได้รับของผู้ใช้

ประเภทผู้ใช้	การลงทะเบียนสมาชิก		สิทธิใน Medical AI Data			สิทธิใน Medical AI Data Tools	สิทธิใน Medical AI Service
	User registration	Require approval	Download	Data Request	Data upload/ sharing		
1. ผู้ใช้ทั่วไป	✓	✗	✓ (level 4)	✗	✗	✗	✓ (public)
2. ผู้ใช้จาก หน่วยงานภาคี สมาชิก	✓	✓	✓ (level 4)	✓ (level 3)	✓	✓	✓
3. ผู้ใช้จาก หน่วยงานสมาชิก สามัญ	✓	✓	✓ (level 4)	✓ (level 2-3)	✓	✓	✓

เว็บไซต์ภาคีเครือข่ายปัญญาประดิษฐ์ทางการแพทย์/ แพลตฟอร์มบริหารจัดการข้อมูลเปิดสำหรับ AI ด้านการแพทย์



<https://mait.ai.in.th/>



[https:// data.mait.ai.in.th/](https://data.mait.ai.in.th/)