

N Health Asia (以下、“N Health”) (私立) (1/4)

(1) 基本情報

- バンコク病院グループの検査センター
- 所在：2301/2 New Phetchaburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310
- 拠点：タイ国内に15ヶ所のブランチ（下記参照）
- 設立：2001年
- 事業：病院（バンコク病院に限らない）に対するヘルスケアサービスソリューションの提供、検査サービス（病理検査サービスでは、Histopathology, Cytopathology, Immunohisto chemistryに対応し、高解像の画像付の検査結果レポートを提供）、滅菌処理サービス、バイオメディカルエンジニアリング（医療機器メンテナンス、機器管理、投資コンサル）、サプライチェーンマネジメントサービス（調達、ロジスティクス、保管）

N Healthの外観



N Healthのブランチ

- | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------|
| ● Headquarter (SoiSoonvijai) | ● Sathorn | ● Sukhumvit |
| ● Srinakarin | ● Phrapradeang | ● Sriracha |
| ● Pattaya | ● Rayong | ● Chanthaburi |
| ● Trad | ● Hua Hin | ● Samui |
| ● Phuket | ● Hat Yai | ● Nakhon Ratchasima |
| ● Chiang Mai | | |

出所) N Healthホームページ

N Health Asia (以下、“N Health”) (私立) (2/4)

(2) 病理診断に関する現状

バンコク病院グループの30病院に検査サービスを提供するほか、他の病院グループからも検査を受託している（受託検査数はおおよそバンコク病院グループ50%、他病院50%）。

臨床検査数は数年前のデータで年間約2,000万件であり、現在はもっと多いという。生検スライド数は年間15,000スライドで、大腸生検はトップ3に入る（大腸は胃より多い）。病理検査数は本社ラボでは年間約25,000ケース、全ブランチを含めるとバンコク病院のものだけで年間約60,000～70,000ケースは扱っている。がん診療分野でN Healthは**テキサス州立大学MDアンダーソンがんセンターと協業**している。

病理医数は30～40人。本社ラボには10人いる（常勤：5人、非常勤：5人）。タイには約400人の病理医がいると言われていたため、その10%がN Healthに在籍していることになる。

N Health Asia (以下、“N Health”) (私立) (3/4)

(3) 高度病理診断支援サービスへのニーズ

株式会社である**バンコク病院グループ**では、株主満足を得るために、事業規模（病院数・患者数等）と収益の拡大を重視している。**最新医療機器やICTを活用した医療高度化・効率化（病理画像解析システムを含む）への方向性は所与との認識があり、投資意欲は旺盛である**。特に、外国人富裕層向けの医療の高度化実現をキーワードの一つとしており、TAT（Turn Around Time：患者からみると、検体を採取されてから診断結果を聞くまでの所要時間）の短縮が、外国人患者の滞在期間短縮に直結する点に注目している。導入効果が確認できれば、問題は「時期」と「価格」であるという。従前から欧米をはじめとしてデジタルパソロジーの流れが強まっており、Aperio、Leica、Philips等も関連の提案（解析ソフトウェアではなく、主としてスキャナ関連）をしてきているため、本提案がいつ、いくらで導入可能なのかを気にかけていた。日本の病理画像解析システムの価格水準に対しては、抵抗感が見られなかった。

N Health Asia (以下、“N Health”) (私立) (4/4)

図表・13 関連病理検査メニュー抜粋

TEST NAME	METHOD	SAMPLE	TAT	SCHEDULE
Breast, biopsy, less than 2 cm.	Routine Histology	Formalin Fixed Specimen	3-5 days	Daily 08:00 - 18:00
Colon, biopsy	Routine Histology	Formalin Fixed Specimen	3-5 days	Daily 08:00 - 18:00
Consultation 4-8 slides	—	Tissue in paraffin block + Slide + Pathology report	3-5 days	Daily 08:00 - 18:00
Consultation 9 and more	—	Tissue in paraffin block + Slide + Pathology report	3-5 days	Daily 08:00 - 18:00
Gastric, biopsy	Routine Histology	Formalin Fixed Specimen	3-5 days	Daily 08:00 - 18:00
Immunohisto for 1 Antibody	IHC	Tissue in paraffin block + Slide + Pathology report	7 days	Daily 08:00 - 18:00
Immunohisto for CA breast II (ER/PR /Her2/Ki-67/p53)	IHC	Tissue in paraffin block + Slide + Pathology report	7 days	Daily
Stomach, biopsy	Routine Histology	Formalin Fixed Specimen	3-5 days	Daily 08:00 - 18:00

出所) N Health ホームページ