



### タイランド4.0 THAILAND'S 4.0

タイランド4.0 は「比較優位性」を「競争力のある優位性」へ転換することにより新たな経済成長を推進



食品、農業とバイオテクノロジー

ヘルス、ウェルネスとバイオメディカル

スマート機器とロボット

デジタル、IoT、AIと組み込み技術

クリエイティビティ(創造性)、文化と高付加価値サービス

### タイランド4.0 THAILAND'S 4.0



#### 東部経済回廊(EEC)



Food for the Future

05 High-value and Medical Tourism

高付加価値観光、メディカルツーリズム

**06** Automation and Robotics

自動化機械設備と ロボット

07 🎉

Aviation and Logistics

航空と ロジスティックス

08 🕸

Medical and Comprehensive

医療と包括的な ヘルスケア

Healthcare

Healthcare

バイオ燃料と

Biofuel and Biochemical バイオ化学品

三公石山

10 🖭 Digital

1

防衛

Defense

12 Education and Human Resource Development

教育と 人材育成

#### デジタルパークタイランド



- IoT デザインセンターとイノベーションテスト ベッド
- デジタルサービスハブ
- ユニバーシティ4.0 とスマート居住スペース



#### タイランドデジタルバレー

高度技術、イノベーション設計と開発 を手掛けるアセアンのデジタルハブ



# スマートシティタイランド













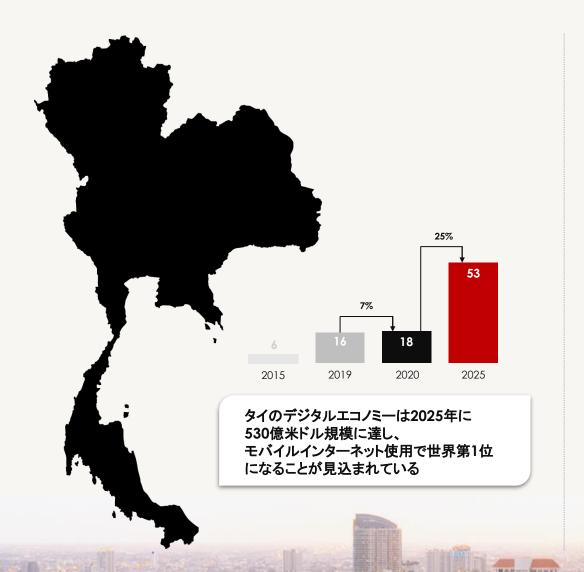




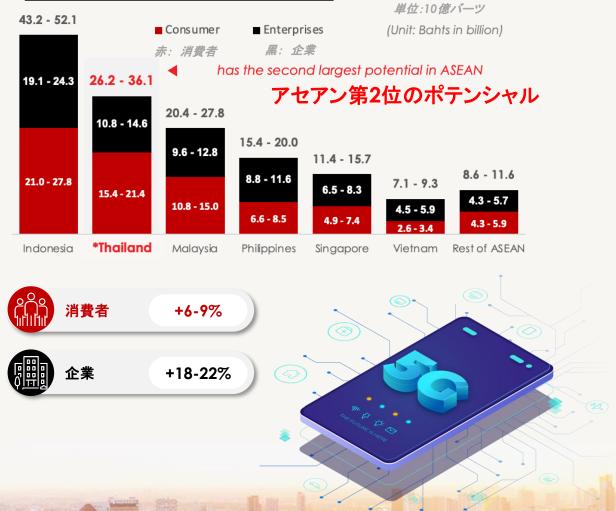


#### タイは産業・社会に新しい価値を創造する統合型5Gインテリジェンスと高度技術導入の準備ができている THAILAND READY TO EMBRACE THE INTEGRATED 5G INTELLIGENCE & ADVANCED TECHNOLOGY AS FOR CREATING NEW VALUE ACROSS INDUSTRIES AND SOCIETIES.





### 2025年のアセアン諸国における5Gの価値 5G VALUES IN ASEAN COUNTRIES, 2025



出所: Analysys Mason; Statista.

出所: Google, Temasek and Brain & Company's e-Conomy SEA 2020 report.

#### 2021年、TRUEは5Gネットワーク競争力に注力

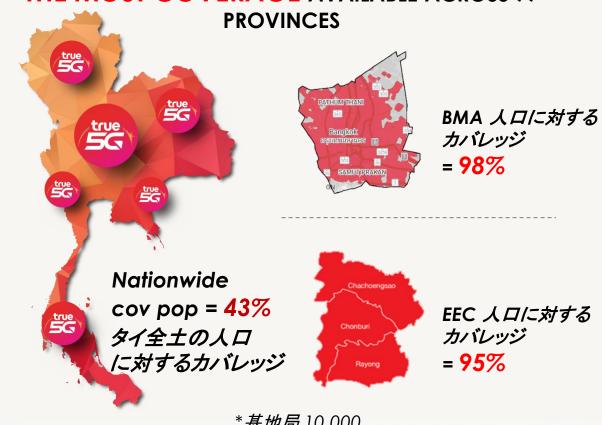
#### IN 2021, TRUE FOCUSED ON STRENGTHEN 5G NETWORK COMPETITIVENESS

最大7帯域幅 周波数があらゆる使途をサポート

MAXIMUM 7 BANDWIDTH FREQUENCIES WOULD SUPPORT ALL USE CASES



### 77県をまたがる最大のカバレッジ(普及率) THE MOST COVERAGE AVAILABLE ACROSS 77



\*基地局 10,000



#### デジタル・ライフスタイルへ向けたレボリューション(革命) LEADING THE REVOLUTION TOWARDS A DIGITISED LIFESTYLE



# ヘルスとウェルネス HEALTH & WELLNESS





地方在住の人々はヘルスケア サービスへのアクセスに問題を 抱える

#### 「5Gソリューションは、治療の質やサービスの キャパシティを改善し、より多くの命を救います」



VHospital

遠隔医療プラットフォーム

#### テレヘルス(遠隔ヘルス)

True ヘルスアプリ

医師が、遠隔で、患者がどこにいても、遅滞なく、より高い確度の 治療を提供することを可能にする



#### スマート救急車

緊急時、車載カメラを通じてリアルタイムでの相談が可能

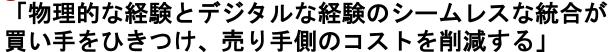
# true HEALTH



CPによるヘルスケアエコシステムのセンター



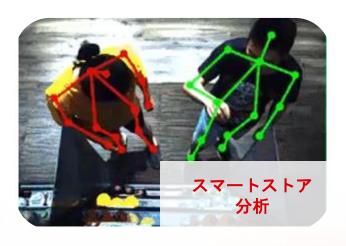
## 小売業 RETAIL BUSINESS







伝統的な店舗管理は、 買い物経験に限界を もたらす



#### 店舗分析

インテリジェントカメラからの 小売店情報をリアルタイムかつ 実用的な洞察に翻訳



**自動運転ロボット** 店舗内でのオペレーションを高め より迅速なサービスにより 顧客満足度を改善



### 新しいコンピュータービジョンヒートマップ NEW COMPUTER VISION HEATMAP



#### 5Gが経済社会全体に与える影響

#### **5G IMPACT ON ECONOMIC & SOCIETIES AS A WHOLE**











# 農業と環境 AGRICULTURE & ENVIRONMENT





タイの農業セクターは 生産計画と効率的な管理を欠く

「5Gソリューションズは、農地管理全体の効率性を向上させ、コストを低減する」



#### 灌漑システム

野外センサーからのデータをダイレクトにサーバーに転送する ことにより灌漑システムの自動化が可能



# 農業 AGRICULTURE

True Digital Cow (牛)

生産性が最大に

家畜の行動パターン

正確な予測

最適な生産性

デジタル農業管理のための IoT、分析とブロックチェーン 5Gが経済社会全体に与える影響 5G IMPACT ON ECONOMIC & SOCIETIES AS A WHOLE

# true 5G

# 農業と環境 AGRICULTURE & ENVIRONMENT

精密な肥料噴射と、より効率的な作物の偵察のためのドローン技術



# スマートリビング SMART LIVING







### 5Gが経済社会全体に与える影響

#### **5G IMPACT ON ECONOMIC & SOCIETIES AS A WHOLE**

# コンテンツとメディア CONTENT AND MEDIA







伝統的なコンテンツとメディア

「実体験のように感じる経験の実現と無限の想像力で、コンテンツとメディアを豊かにする」



#### 5G 実体験のように感じる コンテンツ

- 高解像度で360度の視界
- いつでもどこでも仮想空間で完全な視聴覚経験が可能



#### 5G 仮想イベント

オンラインイベントでは、高度な 仮想環境において人々が相互に 交流



## TRUE5G WORLD TECH X

デジタル世界に力を与える

POWERING DIGITAL EXPONENTIAL WORLD



### TRUEは確立されたエコシステムを整備 TRUE IS EQUIPPED WITH COMPLETE ECOSYSTEM



5Gの力と技術の収れんにより明日をつくる



データセンターとクラウドサービス

true digital\_park 5Gイノベーション



truedigital

デジタル化を実現



未来のデジタル人材を育成

### パートナーとのオープンイノベーション **OPEN INNOVATION WITH PARTNERS**



#### グローバル テレコムパートナー





- 技術•商業
- 試験プロジェクト





• IoT •5G テクノロジー

ロボットソリューション

#### その他のパートナー



日本の革新的なスタートアップと タイ企業とのイノベーションイベント協力

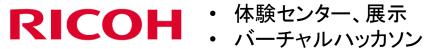
EMBASSY OF JAPAN 在タイ日本大使館

#### 技術パートナー



- 5G スマートファクトリー
- オフィススペース、展示
- Changes for the Better ・ オープンラップロボットテストトリミング





**MONOSUS** ・ オフィススペース

