

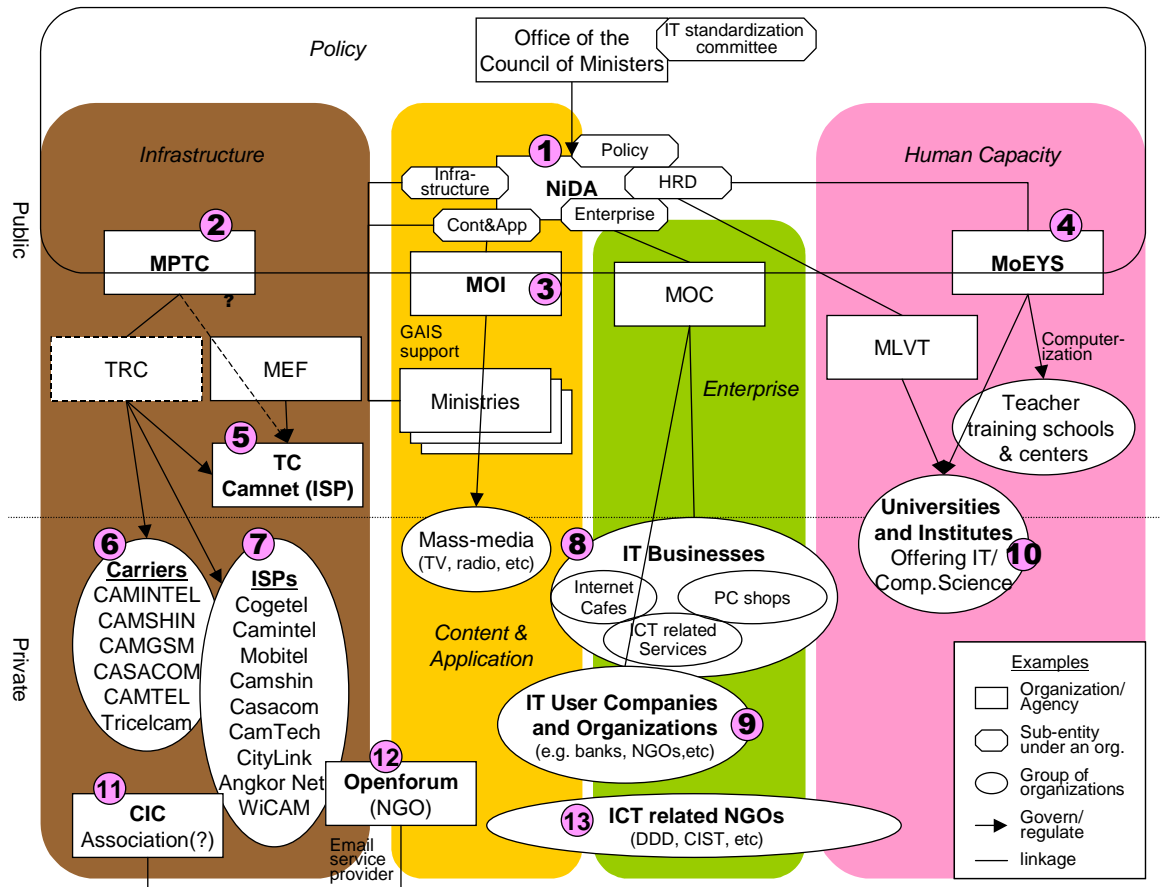
# カンボジア国の ICT 事情 (2009 年 12 月修正)

## ICT 開発に關与する組織のグループ分け

グループ	關与する政府機関
ICT 政策グループ (Policy)	国家 ICT 開発庁 (NiDA)
人材開発グループ (Human Capacity)	教育省 (MoEYS)、労働省 (MLVT)
コンテンツ・グループ (Content & Application)	情報省 (MoI)
インフラ整備グループ (Infrastructure)	通信省 (MPTC)、テレコム・カンボジア (TC) (公社)
企業グループ (Enterprise)	商務省 (MOC)

主たる担当分野	政府機関
情報通信 (電気通信及びインターネット・インフラ)	通信省 (MPTC)
ラジオ及びテレビ放送	情報省 (MoI)
Computerization 及び Information Technology	国家 ICT 開発庁 (NiDA)

## ICT セクター相關図



出所： Situational Analysis of ICTD in Cambodia, Mayumi Miyata, UNV, UNDP Cambodia 2006

### ICT セクターに関連する政策と法整備

番号	ICT に関連する政策と法整備	状 況	担 当
1	国家開発計画 (NSDP) 2006-2010	閣僚評議会によって承認。 中間評価を 2008 年 12 月に実施。	RGC
2	ICT Policy (ICT 政策)	UNDP-APDIP の援助で第一次ドラフティング完了。第 2 次ドラフティングも完了。形の上では、現在閣僚評議会で検討中となっている。実際は策定が止まったまま。NiDA は、ドラフト自体が内容的に一部陳腐化しつつあるとして、その改訂を望んでいる。NiDA と JICA 専門家は改訂に向けて、その基本的な考えを 2009 年 2 月以降に発表した。	NiDA
3	NiDA 設立に関する国王令	発 効	NiDA
4	電気通信セクター施政方針	発 効	MPTC
5	電気通信法	閣僚評議会ですぐ承認済み。 Sub-decree で発効させるという手があったにもかかわらず、国民議会に送られた。この結果、その発効がいつになるか不透明になっている。国民評議会ですし戻された結果、改訂版を作る作業が継続している。電気通信管理委員会の設立と ICT という言葉の不用意な使用が問題になっている。	MPTC
6	民営テレコムカンボジアの創設のための法令 (Sub-decree)	2006 年 1 月発効。	MPTC
7	電気通信監理委員会 (Telecommunications Regulator) の設立のための法令 (Sub-decree)	電気通信法に、本機関の設立が規定されていることから、同法の成立が先で、国民議会でも同法の承認が得られた後、設立の運びになる。閣僚評議会と通信省 (MPTC) の間で調整が進められている。 Royal Decree 化される可能性大。	MPTC
8	電子商取引法 (e-Commerce)	海外の法律会社によってドラフト済み。ワークショップが 2003 年 7 月に開催されたが、その後動いていない。	MOC
9	教育における ICT 政策・戦略	発 効	MoEYS
10	著作権関連法	発 効	MCFA
11	特許、実用新案及び工業デザイン保護法	発 効	MIME
12	商標に関する法及び不公正競争防止条例	発 効	MOC

出所： Situational analysis of ICTD in Cambodia, Mayumi MIYATA, UNV, UNDP Cambodia 2006 をベースに最新情報で修正。

ICT 関連指標一覧 (2009)

指 標	数 量	出 所
<b>電 話</b>		
固定電話加入数	42,035	通信省、その他
100 人当りの固定電話回線数	0.8	
携帯電話加入数	約 5,051,146	
100 人当りの携帯電話回線数	37.5	
全体に占める携帯電話の割合	99.2 %	
電話事業者数 (固定及び携帯)	国際 3、固定 4、携帯 9	
<b>インターネット及びパソコン</b>		
パソコン台数	100,000	NiDA (2004 年推定値)
100 人当りのパソコン台数	0.7	現在の数量は不明。
パソコンショップ	241	Yellowpages Cambodia
ISP 数	16	NiDA (2009)
VoIP 事業者数	15 以上	TC
インターネット加入者数	40,000	通信省
インターネット・カフェ	246	Yellowpages Cambodia
ICT 関連会社数 (携帯電話ショップを含む)	2,065	
インターネット・カフェの時間当りの値段	US\$ 0.5	NiDA
ICT 関連コースのある総合大学・工科大学数	25	
短期コースのあるコンピュータ学校など	164	
ICT 関連コース専攻学生数	6,730 (2003~2004)	教育省資料
<.kh>ドメイン数	641	通信省
ドメイン登録費用	US\$ 40 (登録) US\$ 30 (更新)	NiDA
国内 Web サイト数	1,726	通信省 (推定)
インターネット・アクセス網	Dialup: 7,500 ADSL/SHDSL: 6,500 Wireless: 1,950 iPster (衛星) : 343 専用線: 100	TC 資料 (やや古い。ISP への加入者数を表すと考えてよい。現在は、3G 携帯、ADSL、WiMAX、光アクセスの利用が進み始めている。)
<b>放 送</b>		
ラジオ放送局数	16 (2 national、14 local)	NiDA
TV 放送局数	7	
ケーブル TV 局数	2	
1000 人当りのラジオ台数	113	世銀資料
1000 人当りの TV 台数	8	
<b>その他</b>		
電化率 (接続世帯数の比率)	12.5%	JICA 資料
識字率 (15~24 才)	80.5% (2004)	統計年鑑 2005

出所： MPTC、TC、NiDA 等の最新各種資料を参照して作成

Classification (No. of Shops Available)	Sep-05	Oct-06	Sep-07	Dec-08	Aug-09	Increase Between 2005 and 2009
Computer – Equipment, Maintenance & Consultancy	164	193	214	226	241	77
Computer – Networking & Security	89	106	107	120	121	32
Computer – Programming Consultants	38	39	41	55	57	19
Computer – Schools & Training	134	151	164	131	125	-9
Database Development	36	56	70	82	102	66
Internet Café	216	339	346	284	246	30
Computer – Software	89	99	95	113	110	21
Web Design	51	77	85	106	108	57
Computer Graphics	141	167	188	201	212	71
Mobile Phone shops	682	937	888	801	743	61
<b>Total</b>	<b>1,640</b>	<b>2,164</b>	<b>2,198</b>	<b>2,119</b>	<b>2,065</b>	<b>425</b>

出所： Yellowpages Cambodia (<http://www.yellowpages-cambodia.com>)

ICT の発達において、明らかに質的変化の兆候あり。

(作成： 布施 誠、JICA 専門家)