

## เอกสารตรวจสอบรายละเอียดเครื่อข่ายเชื่อมโยงระหว่าง สำนักข่าวแห่งชาติ กับสถานีโทรทัศน์ NBT ถนนวิภาวดีรังสิต โครงการพัฒนาสื่อสารการกระจายภาพ และเสียงผ่านโครงข่ายบรอดแบนด์ความเร็วสูง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสู่ประชาชนอย่างเต็มรูปแบบ (ระยะที่ 2) สำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์

		40	40	q.	,		
	a .						
2 2	20000105010110001	Sa 050000000	829 1221 121 121	2012025 200	NDT ON WOOD	วดีรังสิต จำนวน 1 วงจร	
2.3	The Greet Land Colling Calder	10132 N 1 1/1 (	า เนเเขา เมเทจชา	ยบบถนาน เพลายก	i nbi uuu iii	1612 1 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

-	ทดสอบสายเอแกวน แสง (Fiber Optic) ขนาด 24 แกน เช่อม เองเครื่อง เอระหวางสานกัง 13 กรมบระชาสมพนธ์ (NNT) กับสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (NBT)
4	ผ่าน
-	รายงานสรุปผลการคำเนินการค้านการเชื่อมโยงเครือข่าย(Broadband)จัดซื้อเครือข่ายสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ความเร็วไม่ต่ำกว่า 1Gbps และชุครับ-ส่ง สัญญาณไร้สายบอรคแบนค์ ความเร็วไม่ต่ำกว่า 180Mbps เชื่อมโยงระหว่าง สำนักข่าวแห่งชาติกับสถานีวิทยุโทรทัศน์ NBT ถนนวิภาวดีรังสิต แบบการติคตั้งสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ขนาค 24 แกน
	106 Est & Louis
	เจ้าหน้าที่รับทราบ
	/

เอกสารตรวจสอบรายละเอียดเครือข่ายเชื่อมโยงระหว่าง สำนักข่าวแห่งชาติ กับสถานีโทรทัศน์ NBT ถนนวิภาวดีรังสิต โครงการพัฒนาสื่อสารการกระจายภาพ และเสียงผ่านโครงข่าย บรอดแบรนด์ความเร็วสูง

เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสู่ประชาชนอย่างเต็มรูปแบบ (ระยะที่ 2) สำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์ 2.3.2 ชุครับ-ส่งสัญญาณ ใร้สายบอร์คแบนค์ แบบจุคต่อจุด (Wireless Broadband Access : Point to Point) คำเนินการ เชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างสำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์ (NNT) กับสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (NBT) ทคสอบชุครับ-ส่งสัญญาณไร้สายบอร์คแบนค์ แบบจุคต่อจุค (Wireless Broadband Access : Point to Point) คำเนินการ เชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างสำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์ (NNT) กับสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (NBT) รายงานสรุปผลการคำเนินการค้านการเชื่อมโยงเครือข่าย(Broadband)จัคซื้อเครือข่ายสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ความเร็วไม่ต่ำกว่า 1Gbps และชุครับ-ส่ง สัญญาณไร้สายบอรคแบนค์ ความเร็วไม่ต่ำกว่า 180Mbps เชื่อมโยงระหว่าง สำนักข่าวแห่งชาติกับสถานีวิทยุโทรทัศน์ NBT ถนนวิภาวดีรังสิต เจ้าหน้าที่รับทราบ ...../..../...../...../



## เอกสารตรวจสอบรายละเอียดการใช้งานบริการ Corporate Internet ณ IDC ความเร็ว 10Gbps/300 Mbps ระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน จำนวน 1 วงจร

โครงการพัฒนาสื่อสารการกระจายภาพ และเสียงผ่านโครงข่ายบรอดแบนด์ความเร็วสูง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสู่ประชาชนอย่างเต็มรูปแบบ (ระยะที่ 2) สำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์ ข้อกำหนด

- 2.1 จัดเช่าบริการ Corporate Internet ณ IDC ความเร็ว 10Gbps/300 Mbps ระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน จำนวน 1 วงจร
- 2.1.1 มีความเร็วสูงสุดสำหรับการ Upload/Download ภายในประเทศไม่ต่ำกว่า 10 Gbps/10Gbps และมีความเร็วสูงสุด สำหรับ Upload/Download ไปยังต่างประเทศไม่ต่ำกว่า 300/1 Mbps
- 2.1.2 มีวงจรเชื่อมต่อ ไปยังศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลภายในประเทศ National Internet Exchange (NIX) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 โครงข่าย
- 2.1.3 มีรายงานแสดงปริมาณการสื่อสารข้อมูล (Incoming/Outgoing) ของเครือข่าย อินเทอร์เน็ตที่ให้บริการแก่สำนักข่าว ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ โดยสามารถแสดงข้อมูลเป็นรายชั่วโมง รายวัน รายเดือน รายปี และสามารถเข้าดูข้อมูลดังกล่าว ผ่าน web browser

ทคสอบบริการ Corporate Internet ณ IDC ความเร็ว 10 Gbps / 300 Mbps

รายละเอียคการติดตั้ง และ เอกสารคั้งแนบข้อกำหนค 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3 ตรงตามหัวข้อกำหนค 2.1 จัคเช่าบริการ Corporate Internet ณ IDC ความเร็ว 10Gbps/300 Mbps ระยะเวลา 1 ปี 6 เคือน จำนวน 1 วงจร

( พอการ์ คาการ์ เข้าหน้าที่รับทราบ

...../...../...../



## เอกสารตรวจสอบรายละเอียดการใช้งานบริการ SERVER CO-LOCATION FULL RACK (SIZE 42 U) ระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน

และจัดเช่าบริการเสริมที่ IDC เช่น SWITCH, EXTRA IP, EXTRA พอร์ต ระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน จำนวน 2 วงจร

โครงการพัฒนาสื่อสารการกระจายภาพ และเสียงผ่านโครงข่ายบรอดแบนด์ความเร็วสูง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสู่ประชาชนอย่างเต็มรูปแบบ (ระยะที่ 2) สำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์

ข้อกำหนด 2.2 จัดเช่าบริการ SERVER CO-LOCATION FULL RACK (SIZE 42 U) ระยะเวลา 1 ปี 6 เคือน 6 เคือน และจัดเช่
บริการเสริมที่ IDC เช่น SWITCH , EXTRA IP , EXTRA พอร์ต ระยะเวลา 1 ปี 6 เคือน จำนวน 2 วงจร
2.2.1 รองรับตู้แม่ข่าย (Rack Server) ขนาค 42 U ไม่น้อยกว่า 2 ตู้
2.2.2 รองรับ Public IP ไม่น้อยกว่า 20 IP
- บริการ SERVER CO-LOCATION FULL RACK (SIZE 42 U) ระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน 6 เดือน ผ่าน
- บริการเสริมที่ IDC เช่น SWITCH , EXTRA IP , EXTRA พอร์ต ระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน จำนวน 2 วงจร ผ่าน   ม่ผ่าน
- รายละเอียดการติดตั้ง และ เอกสารดังแนบข้อกำหนด 2.2.1, 2.2.2

	6	141
( enec	دناء	an ox
เจ้าห	น้าที่รับท	ราบ
	.//	



## เอกสารตรวจสอบรายละเอียดการใช้งานบริการ MPLS (Business) ความเร็ว 100 Mbps/ 1 Mbps ณ สำนักข่าวแห่งชาติ ระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน จำนวน 1 วงจร

โครงการพัฒนาสื่อสารการกระจายภาพ และเสียงผ่านโครงข่ายบรอดแบนด์ความเร็วสูง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสู่ประชาชนอย่างเต็มรูปแบบ (ระยะที่ 2) สำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์

ข้อกำหนด 2.7 จัดเช่าบริการ Corporate Internet ณ IDC ความเร็ว 100 Mbps/1 Mbps ระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน จำนวน 1 วงจร

- 2.7.1 มีความเร็วสูงสุคสำหรับการ Upload/Download ภายในประเทศไม่ต่ำกว่า 100 Mbps / 100 Mbps และมีความเร็วสูงสุค สำหรับการ Upload/Download ต่างประเทศ 1/1 Mbps
- 2.7.2 มีวงจรเชื่อมต่อไปยังศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลภายในประเทศ National Internet Exchange (NIX) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 โครงข่าย
  2.7.3 มีรายงานแสดงปริมาณการสื่อสารข้อมูล (Incoming/Outgoing) ของเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่ให้บริการแก่สำนักข่าว ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ โดยสามารถแสดงข้อมูลเป็นรายชั่วโมง รายวัน รายเดือน รายปี และสามารถเข้าดูข้อมูลดังกล่าวผ่าน Web browser

-	ทคสอบบุริการ Corporate Internet ณ IDC ความเร็ว 100 Mbps/1 Mbps ณ. สำนักข่าวแห่งชาติ
	ผ่าน ปม่ผ่าน

- เอกสารแนบ ข้อกำหนด 2.7.1, 2.7.2, 2.7.3

	Cs.	77,
سرح	· マヤ,	an em
<b>\</b>		,

เจ้าหน้าที่รับทราบ



เอกสารตรวจสอบรายละเอียดเครือข่ายเชื่อมโยงระหว่าง สำนักข่าวแห่งชาติ กับสถานีโทรทัศน์ NBT ถนนวิภาวดีรังสิต โครงการพัฒนาสื่อสารการกระจายภาพ และเสียงผ่านโครงข่าย บรอดแบรนด์ความเร็วสูง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสู่ประชาชนอย่างเต็มรูปแบบ (ระยะที่ 2) สำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์

2.3.2 ชุครับ-ส่งสัญญาณไร้สายบอร์คแบนค์ แบบจุคต่อจุค (Wireless Broadband Access : Point to Point) คำเนินการ เชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างสำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์ (NNT) กับสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (NBT)
- ทคสอบชุครับ-ส่งสัญญาณไร้สายบอร์คแบนค์ แบบจุคต่อจุค (Wireless Broadband Access : Point to Point) คำเนินกา เชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างสำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์ (NNT) กับสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (NBT)
ผ่าน
- รายงานสรุปผลการคำเนินการค้านการเชื่อมโยงเครือข่าย(Broadband)จัดซื้อเครือข่ายสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ความเร็วไม่ค่ำกว่า 1Gbps และชุครับ-ส่ง สัญญาณไร้สายบอรคแบนค์ ความเร็วไม่ค่ำกว่า 180Mbps เชื่อมโยงระหว่าง สำนักข่าวแห่งชาติกับสถานีวิทยุโทรทัศน์ NBT ถนนวิภาวดีรังสิต



เจ้าหน้าที่รับทราบ

เอกสารตรวจสอบรายละเอียดเครือข่ายเชื่อมโยงระหว่าง สำนักข่าวแห่งชาติ กับสถานีโทรทัศน์ NBT ถนนวิภาวดีรังสิต โครงการพัฒนาสื่อสารการกระจายภาพ และเสียงผ่านโครงข่ายบรอดแบนด์ความเร็วสูง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสู่ประชาชนอย่างเต็มรูปแบบ (ระยะที่ 2) สำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์