



บริษัท ซิมโฟนี คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

SYMPHONY COMMUNICATION PUBLIC COMPANY LIMITED

สำหรับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์

จำนวน 72,000,000 หุ้น ในราคาเสนอขายหุ้นละ 8.80 บาท

ระยะเวลาการจองซื้อ

วันที่ 17-19 พฤศจิกายน 2553

ที่ปรึกษาทางการเงิน

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน)

ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน)

วันที่ยื่นแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวน

วันที่ 5 กรกฎาคม 2553

วันที่แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนมีผลบังคับใช้

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2553

ก่อนการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้นี้ บริษัท ซิมโฟนี คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้เสนอขายหุ้นจำนวน 3.0 ล้านหุ้น คิดเป็นร้อยละ 1 ของทุนชำระแล้วภายหลังการเสนอขายครั้งนี้ ให้แก่พนักงานของบริษัท ซิมโฟนี คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ในราคาหุ้นละ 3.50 บาท ซึ่งเป็นราคาต่ำกว่าราคาเสนอขายต่อประชาชนในครั้งนี้นี้ โดยผู้ที่ได้รับการจัดสรรหุ้นดังกล่าวจะถูกห้ามขายภายในกำหนดระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันถือหุ้นของบริษัท ซิมโฟนี คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เมื่อครบกำหนด 6 เดือน พนักงานสามารถขายหุ้นที่ถูกห้ามขายได้จำนวนไม่เกินร้อยละ 50 และสามารถขายหุ้นได้ทั้งจำนวนเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 1 ปี ดังนั้นผู้ลงทุนจึงอาจได้รับผลกระทบหากราคาลดลงจากการที่ผู้ได้รับการจัดสรรหุ้นดังกล่าวนำหุ้นออกขาย

ก่อนตัดสินใจลงทุนผู้ลงทุนต้องใช้วิจารณญาณในการพิจารณาข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ออกหลักทรัพย์และเงื่อนไขของหลักทรัพย์รวมทั้งความเหมาะสมในการลงทุนและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องด้วยเป็นอย่างดีของแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนนี้ มิได้เป็นการแสดงว่าคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แนะนำให้ผู้ลงทุนในหลักทรัพย์ที่เสนอขาย หรือมิได้ประกันราคาหรือผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่เสนอขายหรือรับรองความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนนี้แต่อย่างใดทั้งนี้การรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลและหนังสือชี้ชวนนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอขายหลักทรัพย์

หากแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนมีข้อความหรือรายการที่เป็นเท็จหรือขาดข้อความที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญผู้ถือหลักทรัพย์ที่ได้ซื้อหลักทรัพย์ไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนนั้นมีผลใช้บังคับมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทหรือเจ้าของหลักทรัพย์ได้ตามมาตรา 82 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 ทั้งนี้ภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่รู้หรือควรได้ว่าแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนเป็นเท็จหรือขาดข้อความที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญแต่ไม่เกินสองปีนับจากวันที่แบบแสดงรายการข้อมูลและหนังสือชี้ชวนมีผลใช้บังคับ

บุคคลทั่วไปสามารถขอตรวจสอบหรือขอสำเนาแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนที่ยื่นไว้ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ได้ที่ศูนย์สารนิเทศ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ชั้น 15 อาคาร จีทีเอฟ วิทยุ เลขที่ 93/1 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ในทุกวันทำการของสำนักงาน ระหว่างเวลา 9.00 น. - 12.00 น. และ 13.00 น. - 16.00 น. หรือทาง <http://www.sec.or.th>

คำเตือน: การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 ข้อมูลสรุป (Executive Summary)	1
ส่วนที่ 2 บริษัทที่ออกหลักทรัพย์	1
1. ปัจจัยความเสี่ยง	2
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	11
3. การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์	16
4. การวิจัยและพัฒนา	47
5. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	48
6. โครงการในอนาคต	50
7. ข้อพิพาททางกฎหมาย	52
8. โครงสร้างเงินทุน	53
9. การจัดการ	55
10. การควบคุมภายใน	86
11. รายการระหว่างกัน	91
12. ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	109
13. ข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง	150
ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหลักทรัพย์	
1. รายละเอียดของหลักทรัพย์ที่เสนอขาย	
2. ข้อจำกัดการโอนหลักทรัพย์ที่เสนอขาย	
3. ที่มาของราคาหลักทรัพย์ที่เสนอขาย	
4. ราคาหุ้นสามัญในตลาดรอง	
5. การจอง การจำหน่าย และการจัดสรร	
ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

เอกสารแนบ 2 แบบประเมินความเสี่ยงของระบบควบคุมภายใน

เอกสารแนบ 3 งบการเงินระหว่างกาลสำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552 งบการเงินประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2550 – 2552

คำอธิบายคำย่อ

3G	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่สาม (3 rd Generation of Mobile Telephone) ที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunication Union: ITU) ได้กำหนดไว้ตามมาตรฐาน IMT-2000 (International Mobile Telecommunication – 2000) ซึ่งสามารถรับส่งข้อมูลด้วยความเร็วสูงผ่านการสื่อสารแบบไร้สาย ทำให้สามารถรองรับรูปแบบบริการได้หลากหลาย เช่น Video Call, IPTV, Internet, Game Online ซึ่งล้วนต้องใช้บริการสื่อสารความเร็วสูง
Bandwidth	ขนาดความจุหรืออัตราความเร็วของการส่งข้อมูลเมื่อสื่อสารผ่านสื่อกลางหรืออุปกรณ์เฉพาะ ซึ่งสามารถวัดโดยใช้หน่วยเป็นปริมาณของการส่งข้อมูลต่อเวลา เช่น กิโลบิตต่อวินาที ,เมกะบิตต่อวินาที หรือ จิกะบิตต่อวินาที เป็นต้น
Cloud	ระบบที่ซ่อนทรัพยากรต่างๆ สำหรับการใช้งาน โดยผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องทราบว่าภายใน Cloud มีการเชื่อมต่อ ติดต่อสื่อสาร หรือมีการทำงานอย่างไร เช่น Cloud Computing คือระบบการประมวลผลที่อิงกับความต้องการของผู้ใช้ โดยผู้ใช้งานสามารถระบุความต้องการไปยังระบบ ให้จัดสรรทรัพยากรและบริการให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ โดยที่ผู้ใช้ไม่ต้องทราบการทำงานเบื้องหลังว่าเป็นอย่างไร
Disaster Recovery Operation Center (DROC)	ศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายสำรอง เป็นศูนย์ปฏิบัติการควบคุมบริหารโครงข่ายสำรองเพื่อรองรับกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานในศูนย์ปฏิบัติการปกติ ได้ เช่น กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากภัยธรรมชาติหรืออัคคีภัย เป็นต้น
Ethernet	เป็นชื่อเรียกวิธีการสื่อสารหรือที่เรียกว่าโปรโตคอล (Protocol) ในระดับผู้ใช้งานประเภทหนึ่งของระบบ LAN พัฒนาขึ้นโดย 3 บริษัทใหญ่คือบริษัท Xerox Corporation, Digital Equipment Corporation (DEC) และ Intel ในปี ค.ศ. 1976 ตามมาตรฐาน IEEE 802.3 การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ Ethernet สามารถใช้สายเชื่อมต่อได้ทั้งแบบ Co-Axial (สายกลมที่มีตัวนำ 2 ชั้นแยกกันคั่นและหุ้มด้วยฉนวนตัวนำชั้นในอยู่ตรงกลางมักเป็นตัวนำแกนเดี่ยว) และ STP (Shielded Twisted Pair) สายคู่ตีเกลียวชนิดมีตัวนำหุ้มกันการรบกวน UTP (Unshielded Twisted Pair) สายคู่ตีเกลียวชนิดไม่มีตัวนำหุ้มกันการรบกวน ระบบ Ethernet สามารถส่งข้อมูลได้เร็วถึง 10 Mbps ถ้าเป็นการส่งข้อมูลของระบบเครือข่ายที่ความเร็ว 100 Mbps จะเรียกว่า Fast Ethernet หากความเร็วในการส่งข้อมูลที่ 1000 Mbps หรือ 1 Gbps จะเรียกว่า Gigabit Ethernet

Ethernet over Synchronous Digital Hierarchy (EoSDH)	เป็นเทคโนโลยีการรับ-ส่งสัญญาณข้อมูลดิจิทัลความเร็วสูงมาก ที่มีโครงข่ายหลักเป็นเทคโนโลยี SDH และการเชื่อมต่อกับลูกค้าปลายทางด้วยสายเคเบิลใยแก้วนำแสงด้วยเทคโนโลยี Ethernet เหมาะกับผู้ใช้บริการมีลักษณะการใช้งานที่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อแบบ Ethernet ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ใช้แพร่หลาย แต่ต้องการรับ-ส่งข้อมูลด้วยเสถียรภาพสูงแบบ SDH โดยไม่ต้องลงทุนในอุปกรณ์เชื่อมต่อแบบ SDH (SDH Interface)
Gateway	ชุมสายหรือจุดรวมการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมประเภทต่างๆ จากผู้ให้บริการโทรคมนาคมหลายๆ ราย ภายใต้การกำกับดูแลของ กทช. ที่สามารถเชื่อมโยงต่อเนื่องถึงกัน และสามารถสลับเปลี่ยนเส้นทางการเชื่อมโยงจากต้นทางไปยังปลายทางด้วยการสลับเปลี่ยนระหว่างโครงข่ายประเภทต่างๆ หรือระหว่างโครงข่ายของผู้ให้บริการโทรคมนาคมต่างรายกันได้ ด้วยมาตรฐานของเทคโนโลยีการเชื่อมโยงเดียวกัน เช่น National Internet Gateway (NIG) , International Internet Gateway (IIG) เป็นต้น
Interface	จุดเชื่อมระหว่างระบบหรืออุปกรณ์ 2 ชุด ที่ต้องทำงานร่วมกัน หรือต้องอาศัยซึ่งกันและกัน ซึ่งโดยทั่วไปยังรวมหมายถึงรูปแบบและลักษณะของการเชื่อมต่อระหว่างกันด้วย
International Carriers	ผู้ให้บริการโทรคมนาคมระหว่างประเทศ
International Private Leased Circuit (IPLC)	บริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล (รับ-ส่ง) ระหว่างสำนักงานขององค์กรที่ตั้งอยู่ในสถานที่ต่างๆ ทั่วโลกให้สามารถเชื่อมต่อกันได้
Internet Service Provider (ISP)	เป็นหน่วยงานที่ให้บริการเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล หรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของบริษัท เข้ากับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย
Internet Protocol television (IPTV)	ระบบการให้บริการถ่ายทอดรายการโทรทัศน์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโปรโตคอล (Internet Protocol) ซึ่งมีความสามารถในการโต้ตอบกับผู้ใช้งาน โดยการถ่ายทอดรายการโทรทัศน์อาจเป็นทั้งแบบรายการสด รายการฉายซ้ำ หรือรายการสั่งตามต้องการ (On Demand)
Last Mile	ประเภทข่ายสายไปยังผู้ใช้บริการ
Leased Line	วงจรเช่า (วงจรสื่อสารข้อมูล) ซึ่งเชื่อมต่อสองจุดเข้าด้วยกัน
Local Area Network (LAN)	เป็นกลุ่มของโครงข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเชื่อมโยงสื่อสารถึงกันด้วยสายหรือไร้สายก็ได้ภายในพื้นที่ทางกายภาพในบริเวณเดียวกัน (Local Area) เช่นภายในบ้าน สำนักงาน หรือกลุ่มของอาคารภายในพื้นที่เดียวกัน และไม่จำเป็นต้องเช่าหรือใช้สายสื่อสารของภายนอก เพื่อใช้ทรัพยากรของเครื่องแม่ข่ายร่วมกันภายใน โดยปกติเครื่องแม่ข่ายจะเก็บข้อมูล และโปรแกรมประยุกต์ เพื่อให้คอมพิวเตอร์ลูกข่ายสามารถเข้ามาใช้ได้

	ขนาดของ LAN อาจประกอบผู้ใช้ตั้งแต่ 2-3 ราย ถึงหลายพันราย แล้วแต่ลักษณะการนำไปประยุกต์ใช้ ความเร็วในการสื่อสารข้อมูลขณะนี้สูงเป็น กิกะบิตต่อวินาทีแล้ว
Loop-Storm	เป็นปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ในโครงข่ายของผู้ให้บริการ Ethernet ที่มีความจุสูงมาก และสลับซับซ้อน เช่น โครงข่ายในเมือง (Metro) อันจะมีผลทำให้โครงข่ายให้บริการ ต้องหยุดชะงักทั้งระบบ
Long Term Evolution (LTE)	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่สี่ (4th Generation of Mobile Telephone) ซึ่งรองรับการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง (ที่ระดับ 100Mbps) และยังเพิ่มความสามารถของการใช้ของความเร็วที่มีอยู่จำกัดให้มีประสิทธิภาพให้มากขึ้น คือสามารถรองรับผู้ใช้งานได้สูงมากขึ้น
Metro Ethernet (ME)	เป็นบริการวงจรสื่อสัญญาณความเร็วสูง ด้วยเทคโนโลยี Ethernet เป็นโครงข่ายหลักในการเชื่อมต่อโครงข่ายใยแก้วนำแสงตลอดเส้นทาง เหมาะกับการรับ-ส่งข้อมูลที่มีปริมาณมากๆ และต้องการเสถียรภาพสูง
Modem	อุปกรณ์ในส่วนของผู้ให้บริการ ที่ใช้ในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ของผู้ใช้บริการ เช่น คอมพิวเตอร์ หรือ Server ในกรณีการเชื่อมต่อโดยเทคโนโลยี TDM
Ready Ethernet (RE)	เป็นบริการวงจรสื่อสัญญาณความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยี Ethernet เชื่อมโยงสำหรับผู้ให้บริการของซิมโฟนี ซึ่งได้จัดเตรียมโครงข่ายใยแก้วนำแสงไว้ให้พร้อมใช้งานภายในอาคาร สำหรับผู้ให้บริการในอาคารสำนักงาน และอาคารขนาดใหญ่ ที่กำหนด ในกรุงเทพฯ
Response Time	ช่วงเวลาระหว่างรอการตอบสนองของระบบข้อมูล
Right of Way	คือสิทธิแห่งทาง หรือ สิทธิที่ได้รับอนุญาตจาก คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) ให้ดำเนินการปักหรือตั้งเสา เดินสาย วางท่อ และติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ตาม ม.39 วรรคหนึ่ง แห่ง พ.ร.บ. การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2544 (ตามที่ได้มีการแก้ไข)
Synchronous Digital Hierarchy (SDH)	เป็นเทคโนโลยีการรับ-ส่งสัญญาณข้อมูลดิจิทัลความเร็วสูงมาก ที่มีฐานการพัฒนาจากเทคโนโลยี TDM ให้มีมาตรฐานที่สูงขึ้น สามารถขยายความจุ (Capacity) ในระดับสูงมาก เป็นระดับๆ ขึ้นไป มีระบบการควบคุม และบริหารจัดการโครงข่ายสำหรับการรับ-ส่งสัญญาณระยะไกล ที่มีเสถียรภาพสูง และมีระบบ Route Protection ที่สามารถสลับเส้นทางกรรับ-ส่งสัญญาณไปในเส้นทางอื่นได้ หากเส้นทางปกติเกิดความเสียหาย ทำให้สามารถรับ-ส่งสัญญาณได้อย่างต่อเนื่อง ไม่มีการหยุดชะงัก
Time Division	เป็นเทคโนโลยีในการรับ-ส่งสัญญาณข้อมูลดิจิทัลความเร็วสูงในยุคแรกที่ใช้