

## ไทยคมนำร่องให้บริการ Wifi สื่อสารผ่านดาวเทียมบนเครื่องบิน เน้นลูกค้าสายการบินในไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

นนทบุรี, 03 มิถุนายน 2557 :- บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) นำร่องให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมบนเครื่องบิน (In-flight Connectivity) เพื่อเชื่อมต่อการสื่อสารในระบบ Wi-Fi ผ่านสัญญาณดาวเทียมไทยคม ได้เตรียมพร้อมสำหรับลูกค้ากลุ่มสายการบินทั้งไทยและต่างประเทศ ที่มีเส้นทางบินในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเลือกระบบปฏิบัติการบนแพลตฟอร์ม Hughes HX ซึ่งถือเป็นบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ของบริษัท ฮิวส์ เน็ตเวิร์ค ซิสเต็ม จำกัด ผู้พัฒนาโซลูชันและบริการดาวเทียมสื่อสารบรรดแบรด์ชั้นนำ เป็นพันธมิตรร่วมให้บริการ เชื่อมันสร้างชื่อดาวเทียมไทยด้วยบริการระดับโลก

**ดร.สกล กิติวัชรพงศ์** ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการอาวุโส ส่วนปฏิบัติการออกอากาศโทรทัศน์ **บมจ.ไทยคม**เปิดเผยว่า “บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมบนเครื่องบิน นับเป็นหนึ่งในบริการที่พัฒนาขึ้นตามแนวคิด Mobility Service ของไทยคม ซึ่งเป็นการพัฒนาโซลูชัน ตลอดจนเทคโนโลยีการสื่อสาร และขยายขอบเขตการให้บริการผ่านดาวเทียม ให้ครอบคลุมในทุกภาคพื้น ทั้งภาคพื้นดิน น้ำ และอากาศ โดยเน้นรองรับลูกค้าทั้งในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การเลือกระบบ Hughes HX มาเป็นระบบปฏิบัติการบนแพลตฟอร์มการสื่อสารดาวเทียมบนเครื่องบินนี้ จะช่วยเสริมศักยภาพการให้บริการ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้สายการบินต่างๆ โดยสามารถนำเสนอบริการด้านการสื่อสารที่มีลักษณะเฉพาะและตรงกับความต้องการของลูกค้า เนื่องจากระบบดังกล่าวมีคุณสมบัติการสื่อสารแบบเรียลไทม์ (Real-time) ซึ่งถือเป็นระบบการสื่อสารสำหรับเคยู-แบนด์ (Ku-band) ที่ได้รับการยอมรับว่ามีศักยภาพสูงที่สุดระบบหนึ่งในปัจจุบัน และเป็นการช่วยตอกย้ำความมุ่งมั่นของไทยคม ในการพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีและบริการแบบครบวงจร (End-to-End Solutions) เชื่อมันว่าจะช่วยสร้างคุณค่าเพิ่มแก่ลูกค้า สร้างชื่อเสียงและนำรายได้เข้าสู่ประเทศ และเสริมศักยภาพการให้บริการของดาวเทียมไทย ที่สามารถเติบโตและแข่งขันได้ในระดับนานาชาติอีกด้วย”

**ด้านนายราเมศ งามาสวามี** ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ สายงานต่างประเทศ บริษัท **ฮิวส์ เน็ตเวิร์ค ซิสเต็ม จำกัด**เปิดเผยว่า “บริษัทมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ บมจ.ไทยคม ได้ให้ความไว้วางใจเลือกใช้ระบบ Hughes HX เพื่อทำงานร่วมกับแพลตฟอร์มการให้บริการสื่อสารดาวเทียมบนเครื่องบิน โดยบริษัทมีความเชื่อมั่นว่าระบบดังกล่าว จะสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ภาครับในโครงข่ายสื่อสารระบบ Wi-Fi ผ่านดาวเทียมบนเครื่องบินของ ราว 44 บริษัทในเครือของโกลบอล อีเกิ้ล เอ็นเตอร์เทนเมนท์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยให้ไทยคมสามารถนำเสนอบริการสื่อสารผ่านดาวเทียมที่มีลักษณะเฉพาะเชื่อถือได้ และสามารถตอบสนองความต้องการด้านการสื่อสารของลูกค้าในตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้อย่างสมบูรณ์แบบ”

การดำเนินการดังกล่าวถือเป็นอีกหนึ่งความก้าวหน้าในการดำเนินธุรกิจตามกลยุทธ์ New Frontiers ซึ่งมุ่งเน้นการให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมแบบครบวงจรและไร้ขีดจำกัด เพื่อความสะดวกสบายในการใช้บริการและความสำเร็จทางธุรกิจของลูกค้าที่จับมือเป็นพันธมิตรกับไทยคมอย่างต่อเนื่อง

XXX

### MEDIA CONTACT:

#### สำนักสื่อสารองค์กร

ลลิตา ลักษณพิสุทธิ์ 0-2596-5041, 08-9815-1583  
สจิตรา ยิ่งเพิ่มมงคล 0-2596-5060 Ext. 8493, 08-1818-9961  
กัณฐมนี มณีภาค 0-2596-5060 Ext. 8407, 08-1346-5252

[thitipal@thaicom.net](mailto:thitipal@thaicom.net)  
[sujitray@thaicom.net](mailto:sujitray@thaicom.net)  
[kanthamaneem@thaicom.net](mailto:kanthamaneem@thaicom.net)

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)  
41/103 ถนนรัตนธิเบศร์ ต.บางกระสอ จ.นนทบุรี 11000  
[www.thaicom.net](http://www.thaicom.net), [www.ipstar.com](http://www.ipstar.com)



**เกี่ยวกับไทยคม**

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ผู้ให้บริการดาวเทียมของไทย ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2534 ด้วยภารกิจหลักในการให้บริการด้านการสื่อสารผ่านดาวเทียมทั้งบรอดแคสต์และบรอดแบนด์ที่ล้ำหน้า เพื่อการสื่อสารที่หลากหลายครบวงจร จนถึงปัจจุบัน บริษัทได้จัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรแล้วทั้งสิ้นจำนวน 6 ดวง โดยมีดาวเทียมที่ให้บริการอยู่ ณ ปัจจุบันจำนวน 3 ดวง ได้แก่ดาวเทียมบรอดแคสต์ ไทยคม 5 และ ไทยคม 6 ที่เป็น "Hot Bird" ให้บริการถ่ายทอดสัญญาณรายการโทรทัศน์ มากกว่า 600 ช่อง ครอบคลุมประเทศไทย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ และแอฟริกา (ภายใต้ชื่อทางการค้าว่า "แอฟริคอม-1") และดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) ซึ่งเป็นดาวเทียมบรอดแบนด์ดวงแรกของโลก ให้บริการบรอดแบนด์ครอบคลุม 14 ประเทศทั่วเอเชียแปซิฟิก ด้วยศักยภาพธุรกิจและเทคโนโลยีดาวเทียมที่โดดเด่นในระดับคุณภาพมาตรฐานโลกของไทยคม บริษัทสามารถนำเสนอโซลูชันครบวงจรให้ประเทศต่างๆ ในภูมิภาคสามารถเชื่อมต่อการสื่อสารได้ในทุกที่ รวมถึงการเข้าไปสนับสนุนระบบการสื่อสารในช่วงที่เกิดภัยพิบัติ

ในปี 2557 บริษัทมีกำหนดจัดส่งดาวเทียมไทยคม 7 ขึ้นสู่วงโคจรเพิ่มเติม และอยู่ระหว่างการดำเนินโครงการดาวเทียมไทยคม 8 ซึ่งมีแผนจะนำขึ้นให้บริการในตำแหน่ง "Hot Bird" 78.5 องศาตะวันออกในช่วงครึ่งแรกของปี 2559 เพื่อเพิ่มปริมาณช่องสัญญาณ รวมทั้งขยายพื้นที่ครอบคลุมการให้บริการของไทยคมในเอเชียและแอฟริกาเพิ่มเติมด้วย

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) จัดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายใต้ชื่อ "THCOM"

**เกี่ยวกับดาวเทียมไทยคม 7**

ดาวเทียมไทยคม 7 อยู่ระหว่างการก่อสร้างโดย บริษัท สเปซ ซิสเต็มส์ ลอเรล ประเทศสหรัฐอเมริกา มีช่องสัญญาณแบบซีแบนด์รวมทั้งสิ้น 14 ช่องสัญญาณ ครอบคลุมพื้นที่การให้บริการในทวีปเอเชียใต้ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ โดย บมจ.ไทยคม จะจัดส่งขึ้นสู่วงโคจรในตำแหน่ง 120 องศาตะวันออก ราวกลางปี 2557 โดยใช้จรวดส่งพลอคอน 9 ของบริษัท สเปซ เอ็กซ์พลอเรชั่น เทคโนโลยีส์ คอร์ปอเรชั่น แห่งประเทศสหรัฐอเมริกา ช่วยขยายโอกาสทางเศรษฐกิจของประเทศไทย และเพิ่มศักยภาพทางธุรกิจของบริษัทในการให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม ตลอดจนการถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์รองรับลูกค้าในพื้นที่ให้บริการ

**เกี่ยวกับดาวเทียมไทยคม 8**

ดาวเทียมไทยคม 8 ได้รับการออกแบบให้มีช่องสัญญาณแบบเคยูแบนด์รวมทั้งสิ้น 24 ช่องสัญญาณ ครอบคลุมพื้นที่การให้บริการในประเทศไทย ภูมิภาคเอเชียใต้ และแอฟริกา โดยมีแผนในการจัดส่งขึ้นสู่วงโคจรที่ตำแหน่ง 78.5 องศาตะวันออก เพื่อต่อยอดความเป็นดาวเทียม Hot Bird ของไทยคม ซึ่งจะเป็ลักษณะของการ Collocation กับดาวเทียมไทยคม 5 และ 6 ที่บริษัทฯ ได้จัดส่งขึ้นสู่วงโคจรไปก่อนหน้านี้ ทั้งนี้ คาดว่าจะสามารถจัดส่งดาวเทียมไทยคม 8 ขึ้นสู่วงโคจรได้ภายในครึ่งแรกของปี 2559 โดยบริษัท ออบิทอล โซลูชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น เป็นผู้ผลิตดาวเทียม และ บริษัท สเปซ เอ็กซ์พลอเรชั่น เทคโนโลยีส์ คอร์ปอเรชั่น (สเปซ เอ็กซ์) ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นผู้ให้บริการจัดส่งดาวเทียม

**เกี่ยวกับบริษัท ฮิวส์ เน็ตเวิร์ค ซิสเต็มส์ จำกัด**

บริษัท ฮิวส์ เน็ตเวิร์ค ซิสเต็มส์ จำกัด คือ ผู้ให้บริการดาวเทียมบรอดแบนด์สำหรับที่พักอาศัยและสำนักงานชั้นนำของโลก ที่พัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีโครงข่ายการสื่อสาร บริการเพื่อการบริหารจัดการ และโซลูชันส์ต่างๆ สำหรับองค์กรธุรกิจ และหน่วยงานภาครัฐทั่วโลก โดย HughesNet ถือเป็นบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงอันดับหนึ่งของตลาดในปัจจุบัน ด้วยการนำเสนอบริการตามความต้องการและงบประมาณของลูกค้า ทำให้ปัจจุบัน ฮิวส์ ได้พัฒนาระบบให้กับลูกค้าต่างๆ ทั่วโลกไปแล้วกว่า 4 ล้านราย ในกว่า 100 ประเทศทั่วโลก และมีส่วนแบ่งทางการตลาดประมาณ 50% ผลิตภัณฑ์ของฮิวส์ยังผ่านการรับรองมาตรฐานจากสถาบันต่างๆ ได้แก่ TIA, ETSI, และ ITU รวมถึง IPoS/DVB-S2, RSM-A และ GMR-1 ด้วย

**MEDIA CONTACT:**

PR-013/2557

**สำนักสื่อสารองค์กร**

ฐิติภา ลักษณ์พิสุทธิ์ 0-2596-5041, 08-9815-1583  
สจิตรา ยิ่งเพิ่มมงคล 0-2596-5060 Ext. 8493, 08-1818-9961  
กัณฐมนี มณีภาค 0-2596-5060 Ext. 8407, 08-1346-5252

[thitipal@thaicom.net](mailto:thitipal@thaicom.net)  
[sujitray@thaicom.net](mailto:sujitray@thaicom.net)  
[kanthamaneem@thaicom.net](mailto:kanthamaneem@thaicom.net)

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

41/103 ถนนรัตนานิเบศร์ ด.บางกระสอ จ.นนทบุรี 11000

[www.thaicom.net](http://www.thaicom.net), [www.ipstar.com](http://www.ipstar.com)

