



THCOM

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

จับมือพันธมิตรระดับโลกเพื่อสร้างความมั่นคงให้ธุรกิจในระยะยาว ต่อยอดสู่ธุรกิจเทคโนโลยีอวกาศยุคใหม่ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม

Highlights

จับมือพันธมิตรระดับโลกเพื่อสร้างรากฐานความมั่นคงให้ธุรกิจสามารถเติบโตได้ในระยะยาว พร้อมต่อยอดธุรกิจดาวเทียมไปสู่ธุรกิจเทคโนโลยีอวกาศยุคใหม่ (New Space Tech) โดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียมสำรวจโลกมาวางแผนและบริหารจัดการในหลายด้าน เช่น เกษตรกรรม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การป้องกันและการบรรเทาสาธารณภัย อีกทั้งยังพัฒนาแพลตฟอร์ม Carbon Watch ที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อประเมินการดูดซับคาร์บอนด้วยเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ในพื้นที่ป่าขนาดใหญ่

ร่วมมือกับพันธมิตรระดับโลก เพื่อยกระดับคุณภาพบริการด้านการสื่อสารผ่านดาวเทียม

- ให้ความสำคัญกับสัมพันธภาพที่แข็งแกร่งกับพันธมิตรทางธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเร่งลงทุนในเทคโนโลยีดาวเทียมและอวกาศ เพื่อยกระดับความสามารถในการให้บริการโซลูชันที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างครบวงจร ทำให้เกิดการพัฒนาค่าและบริการที่ยั่งยืน
- ร่วมมือกับบริษัท ไกลบอลสตาร์ ผู้ให้บริการระดับโลกด้านการสื่อสารผ่านดาวเทียมและโซลูชัน IoT จากสหรัฐอเมริกาในการพัฒนาและบริหารจัดการสถานีภาคพื้นดินไทยคมที่ตั้งอยู่ที่จังหวัดปทุมธานี เพื่อยกระดับเป็นโครงข่ายให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมในภูมิภาค ผ่านกลุ่มดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำของไกลบอลสตาร์ นอกจากนี้ ทั้ง 2 ฝ่ายยังใช้ความรู้และความเชี่ยวชาญร่วมกันพัฒนาโซลูชันและบริการเพื่อส่งเสริมการจัดการความปลอดภัยสำหรับธุรกิจท่องเที่ยวในประเทศไทย รวมถึงอุตสาหกรรมทางทะเลในภูมิภาค

จัดการความเสี่ยงจาก Technology Disruption ไปพร้อมกับการนำเทคโนโลยีใหม่มาให้บริการลูกค้า

- การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีเป็นหนึ่งในกลยุทธ์สำคัญของการรักษาความสามารถในการแข่งขันของบริษัท จึงร่วมมือกับ Airbus Defense and Space SAS พัฒนาดาวเทียมไทยคม 10 ที่ใช้เทคโนโลยีใหม่ล่าสุด Software Defined High Throughput Satellite (SD-HTS) ซึ่งคาดว่าจะเริ่มให้บริการได้ในปลายปี 2570 นับเป็นการเสริมสร้างความสามารถในการส่งสัญญาณและตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ดียิ่งขึ้น
- พัฒนาเทคโนโลยีการให้บริการโฆษณาในรูปแบบเจาะกลุ่มเป้าหมาย หรือ Addressable Advertising โดยร่วมกับ บริษัท INVIDI Technologies บริษัทชั้นนำระดับโลกจากสหรัฐอเมริกา และบริษัท ฟิวส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ผู้นำธุรกิจงานรับสัญญาณและกล่องทีวีดาวเทียมของไทย นับเป็นเทคโนโลยีที่ช่วยนำเสนอการโฆษณาให้ไปถึงกลุ่มเป้าหมายรายบุคคล หรือตามครัวเรือนได้อย่างแม่นยำ ช่วยยกระดับอุตสาหกรรม broadcast ของไทย เพิ่มเม็ดเงินโฆษณา และความสามารถในการสร้างคอนเทนต์ใหม่ ๆ ที่ตรงใจผู้ชมมากขึ้น

ร่วมกับพันธมิตรนำเทคโนโลยีดาวเทียมมาสนับสนุนการขับเคลื่อนเป้าหมายการจัดการ GHG ของประเทศ

- พัฒนาเครื่องมือประเมินการกักเก็บคาร์บอนภาคป่าไม้ด้วยเทคโนโลยีดาวเทียม โดยได้รับการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) รายแรกในประเทศไทย ภายใต้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) รวมถึงได้ขยายความร่วมมือกับมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net zero emissions)
- จัดทำโครงการประกันภัยพืชผลร่วมกับสมาคมประกันวินาศภัยไทย ด้วยการใช้นวัตกรรมดาวเทียมสำรวจระยะไกล (Remote Sensing Satellite) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) วิเคราะห์ข้อมูลและบริหารจัดการการประกันภัยพืชผลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อยกระดับการพัฒนาภาคเกษตรกรรมและการประกันภัยในประเทศไทย

Sustainability Awards

กลุ่มเทคโนโลยี
หมวดเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
SET : Market Cap. สูงกว่า 10,000 ล้านบาท
แต่ไม่เกิน 30,000 ล้านบาท

Highly Commended Sustainability Awards 2024