

'ไทยโมโครช' ปลื้มเป็นชาติที่ 2 มีเทคโนโลยีดาวเทียมของตัวเอง

●ตามเกาหลีใต้ในภูมิภาคเอเชีย

ยูคอม-มหานคร เตรียมยิงดาวเทียมเล็กปลายปีนี้ ทาบฉายภาพถ่ายทางอากาศให้หน่วยงานรัฐ ปลื้มดำสำเร็จไทยจะเป็นประเทศที่ 2 ในภูมิภาคที่มีเทคโนโลยีดาวเทียมของตัวเอง

นายสิทธิชัย โภไคยอุดม อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหานคร เปิดเผยถึงความคืบหน้าของการสร้างดาวเทียมขนาดเล็ก ไทยโมโครแซทเทลไลท์ (TMSAT) ซึ่งเป็นโครงการร่วมทุนระหว่าง มหาวิทยาลัยมหานคร และบริษัทไทยแซทเทลไลท์ เทเลคอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทีเอสซี ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัทยูไนเต็ด คอมมูนิเคชั่น อินคัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือยูคอม ในสัดส่วน 50-50% ว่า โครงการดาวเทียมขนาดเล็กที่มีน้ำหนักเพียง 150 กิโลกรัมที่คนไทยมีส่วนร่วมในการออกแบบและผลิต จะถูกขนส่งจากห้องทดลองในประเทศอังกฤษซึ่งเป็นที่ผลิตไปยังกรุงมอสโก ประเทศรัสเซียภายใน 2-3 สัปดาห์ เพื่อติดตั้งเข้ากับฐานยิงดาวเทียม ก่อนที่จะถูกส่งไปยัง แบนคเนอร์ (Baiknur) ซึ่งเป็นสถานที่ยิงดาวเทียม เพื่อติดตั้งเข้ากับจรวด เซนิท (Zenith) ของรัสเซีย สเปซ ก่อนจะยิงขึ้นสู่วงโคจรระดับต่ำ (Low Earth Orbit) ในเดือน พฤศจิกายน 2540 นี้

นายสิทธิชัยกล่าวว่า สำหรับงบประมาณของโครงการซึ่งรวมการออกแบบ การผลิต ไปจนถึงค่าใช้จ่ายการยิงดาวเทียม และการประกันภัย ที่มีมูลค่าทั้งสิ้นประมาณ 300 ล้านบาทนั้น หลังจากที่มีการปรับลดค่าเงินบาทตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคมที่ผ่านมาส่งผลให้มูลค่าของโครงการเพิ่มสูงขึ้นอีกประมาณ 40 ล้านบาท

"หลังจากส่งดาวเทียม TMSAT ถูกส่งขึ้นวง

โคจรแล้ว ทางมหาวิทยาลัยยังมีโครงการที่จะผลิตดาวเทียมเองในประเทศไทยอีก 4 ดวง มูลค่าประมาณ 1,000 ล้านบาท ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยมีดาวเทียมอยู่เหนือน่านฟ้าตลอดเวลา แต่ต้องดูแลภาวะทางเศรษฐกิจด้วย" นายสิทธิชัยกล่าว

นายสุเจตน์ จันทวังษ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหานคร ซึ่งเป็นผู้ดูแลโครงการดังกล่าว เปิดเผยว่า ได้เจรจากับหน่วยงานของภาครัฐหลายแห่ง เพื่อเสนอขายภาพถ่ายทางอากาศที่จะใช้เพื่อการศึกษาและการสำรวจทรัพยากร แต่ยังไม่มีความชัดเจน ทั้งนี้ ปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐของไทย ต้องซื้อภาพถ่ายทางอากาศจากดาวเทียม แอนด์แซทของประเทศฝรั่งเศส และสปอค ของสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ ดาวเทียม TMSAT ถูกออกแบบให้ใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 10 ปีแต่ในความเป็นจริงแล้ว คงจะมีการใช้งานอย่างเต็มที่ประมาณ 3 ปี หลังจากนั้นเทคโนโลยีก็อาจเปลี่ยนไป และต้องการการพัฒนาเทคโนโลยีสู่ระดับที่สูงขึ้น

"TMSAT เป็นดาวเทียมดวงแรกที่คนไทยมีส่วนร่วม หากถูกยิงขึ้นเมื่อใดไทยจะเป็นประเทศที่ 2 ในภูมิภาคนี้ ค่อยจากเกาหลีใต้ ที่มีเทคโนโลยีดาวเทียมของตนเอง ในขณะที่ประเทศมาเลเซียซึ่งริเริ่มโครงการในลักษณะเดียวกันกับ TMSAT เมื่อ 4 ปีก่อน แต่ยังไม่แล้วเสร็จ" นายสุเจตน์กล่าว

แทคบริการฉุกเฉินรถเสีย

รายงานข่าวจากบริษัทไอทีแอล แอ็กเซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือแทค เปิดเผยว่า ได้ร่วมมือกับบริษัท การ์เวลด์ คลับ จำกัด (CWC) ผู้ให้บริการช่วยเหลือฉุกเฉินบนท้องถนน สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลของสมาชิกตลอด 24 ชั่วโมง ภายใต้ชื่อ "บริการเอสไอเอสสงเคราะห์ฉุกเฉิน" ผ่านระบบการเตือนจากโทรศัพท์มือถือที่ระบบเวิลด์โฟน 1800 โคนกคหมายเลข 1805 และระบบ 800 ในหมายเลข 815 จะเปิดให้บริการภายในวันที่ 15 กันยายน 2540 โดยผู้รับบริการจะต้องเสียค่าใช้จ่าย 155 บาท / เดือน สำหรับพื้นที่ให้บริการจะครอบคลุมในส่วนกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ชลบุรี ระยอง สระบุรี หัวหิน