

ເຕັລີ້ນໂທວັດ

ฉบับที่ 18,353 วันพุธที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2543

หน้า 5



‘ຫົວຮອງກາຕີ’ ຍົບສຸດສຸດ ມູນຍະພາດ

ພະພັນນໍ ສາຄຣພານິຍ / ຮາຍຈານ

ก บล๊อกที่คุณกรุงเทพฯ เริ่มรู้สึกธรรมชาติ กับรถไฟฟ้า หลังจากเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการในวันเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ ธ.ค. ที่ผ่านมา แต่เชื่อมข่าว อนาคตข้างหน้าคุณกรุงเทพฯ อาจได้ขึ้นชาน สถานที่ไปพักโรงแรมหรูกลางอากาศ ซึ่งเรื่องนี้แม้ว่าจะเป็นแค่แนวความคิดแต่มิใช่ว่าจะไม่เกิดขึ้นจริง

อย่างเอกสารขึ้นนี้ได้บรรยายถึงแนวความคิดที่ว่าถึงการออกแบบระบบการขนส่ง ซึ่งสามารถนำไปสู่การสร้างระบบลังกล่องรักษาระดับโลกที่ดีตาม แต่ได้มีการรับแนวคิดนี้เพื่อนำไปพัฒนาหรือเสนอต่อองค์กรบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (นาซา) ของสหรัฐฯ

โดยระบบขนส่งดังกล่าวถูกวางแผนไว้สำหรับการสร้างลิฟต์อวกาศและโรงแรมอวกาศ ซึ่งจะถูกติดตั้งในระยะความสูงเหนือพิواโลก ๗๗๕ ไมล์ (๑,๒๔๐ กิโลเมตร) อย่างเพียงพอให้ผู้ที่เดินทางนั้นได้เดินทางไปยังสถานีอวกาศได้โดยตรง ไม่ต้องลงบนโลก ซึ่งจะช่วยลดเวลาเดินทางลงอย่างมาก แต่ต้องมีความเสี่ยงที่จะต้องเผชิญกับความไม่สงบของอากาศที่มีความแรงกว่าที่เคยมีมา

ดังที่กล่าวแนวคิดนี้เป็นเพียงแค่ “พื้นฐาน” ของระบบขนส่งที่น่าสนใจ แต่ต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงให้เข้ากับความต้องการของมนุษย์ในปัจจุบัน ซึ่งจะต้องมีการลงทุนอย่างมาก

เรียกว่า “Docking Grapple” เป็นสมือนตะขอเกี่ยว กับชาน จากนั้นจะมีรอกดึงขึ้นไปยังจุดที่ขนส่ง จะว่าไปก็คือชานชาลาที่มีอยู่ จุดที่เป็นรอกนี้จะอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องเข้ากับความต้องการ ให้ผู้ (counterbalance station) ด้วย อยู่เบื้องหลังจากแรงโน้มถ่วงของโลก) และหนึ่งจุดที่หันจากแรงโน้มถ่วงของโลก ซึ่งจะเป็นจุดที่หันหน้าที่แขวนห้องคานและโรงแรม



เนื้อหา

เรื่องกันขานชาลาครองจุดนี้ถึงจะมีการนำสู่โดยสารและสินค้าลำเลียงขึ้นไปอัปโภคภาระ ให้กระเจ้า สิ่งของไปร้านขายของ “Docking Grapple” อุปกรณ์จับจัดจ้าน คิว่าโลก ๑๘๐ ไมล์ (๒๕๖ กิโลเมตร) สำหรับ

อัตราค่าโดยสารที่มีการคำนวณอย่างคร่าวๆ ตกหัวละ ๓๓,๙๓๓ คอลลาร์ สำรัญ กิตติเป็นเงินบาท ไทยให้เจ้า ๓๗ คูณเจ้า

๑ ปี ๙๒

๑ ต ป ร ช

บาท ๑,๒๓๓,๓๒๑ บาท ค่าระหว่างสินค้าป้อนตัวละ ๖๗ คอลลาร์ สำรัญ จากแหล่งเที่ยว ในกระบวนการทุกผู้โดยสารขึ้นไปบนอวกาศ ๑๐๐ คน โดยจะเปิดให้บริการปีละ ๑๕๐ เที่ยว เพื่อให้เรียกทุนคืนกลับมาภายใน

ระยะเวลา ๒ ปี

ซึ่งที่พอเป็นรูปธรรมไม่ใช่แค่แนวคิดเรื่องนี้ได้แก่ ส่วนของด้าน ซึ่งสามารถนักลัมมาใช้อีกนั้น ทางบริษัทลือกชีด มาร์ติน, บริษัท แม็คคอนเนล ลักลาส/

ในอังกฤษบริษัทลือกเวลล์ได้เสนอข้อ เอ็กซ์-๓๓ จำนวน ๓ แบบตัวขึ้น กับบริษัทลือกชีดและบริษัทลือกเวลล์ได้เสนอ ขานนนสั่งที่ขึ้นในแนวตั้งและลงในแนวนอน เช่นเดียวกับกระส้ายอวกาศ ซึ่งที่บริษัท แม็คคอนเนล ลักลาส/ในอังกฤษ เสนอการสร้าง ขานที่ขึ้นและลงในแนวตั้งโดยตั้งชื่อโครงการ นี้ว่า “DC-X Clipper”

แต่ที่ได้รับการคัดเลือกจากนานาเป็น ขานที่ขึ้นแบบโดยบริษัทลือกชีด ซึ่งตั้งใจไว้ ประมาณ ๙๐๐ ล้านคอลลาร์ สำรัญ สำหรับการ พัฒนาขานด้วยแบบขันน้ำออกทดสอบในบินเป็นครั้งแรกเมื่อปีที่แล้ว ทว่าทางนาชาได้ปิดเมือง การทดสอบในบินเมื่อวันที่ ๑๗ พ.ค. ปีที่ผ่านมา ว่า ขานเอ็กซ์-๓๓ ของลือกชีด มาร์ตินก็ต

ปัญญาขัดข้อง เพราะหนึ่งในจำนวนอัจฉริยะ
เพลิงหลาดัง ได้บินออกของอัจฉริยะเพลิง
หลุดสอกออกจากผู้ชั้นใน หลังจากทำการ
ทดสอบหลาดัง ที่ "Marshall Space
Flight Center" และขณะนี้อยู่ระหว่างการ
ทดสอบงานสถานีที่แท้จริงอยู่

ขณะเดียวกันยาน "DC-X" ที่ส่งให้บริษัทแม่ค่อนแผลแม่นไปได้รับเลือก แต่
ทางองค์การการป้องกันปืนวูธวิศวกรรม (the
Ballistic Missile Defense Organization)
ให้ให้ทุนเดินต้นสำหรับการสร้างยานด้านบนขึ้น
และได้ทำการทดสอบบินไปแล้ว ๘ ครั้ง
ระหว่างเดือน ส.ค. ๒๕๓๘ – ก.ค. ๒๕๓๘

กระหั่นกราไฟท์ทุนนำสร้างใหม่อีกครั้งพร้อม
กับตั้งชื่อยานด้านบนว่า "DC-XA Clipper
Graham" คราวนี้ได้มีการออกแบบใหม่ให้
สำนวนประกอบขนาดมีขนาดใหญ่
ตั้งออกซิเจนที่ตัวขับ
วัสดุอะลูминัม-
โลหะที่บิน อัลลอย
ส่วนตัวใช้โครงสร้าง
ตัวอย่างสำนวนประภากอน
ของรถไร้ฟิต แม่ยาน
ตัวนี้ถูกทำลายหลัง
จากทดสอบบินเป็น
ครั้งที่ ๔ เมื่อวันที่
๓๑ ก.ค. ๒๕๓๙ เมื่อ
ทำการลงจอด ขณะ
ที่ยานขณะส. ๘ อยู่
ระหว่างขั้นตอนของ

การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โครงการสร้างไวรัมเริ่ม^๑
โอกาสได้มีการเริ่มต้นคิดกันโครงการทั้งใน
แบบอิฐหุ่น และไม้อิฐหุ่นไว้แล้ว รวมไปถึง^๒
แนวคิดการสร้างในรูปแบบเก่าเช่นเดียวกับการ
สร้างสถาปัตย์

สิ่งที่น่ากังวลก็คือปัญหาเรื่องของ
การแห่วรังสีของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ซึ่งจะแผ่
กระจายไปทั่วเมืองพื้นจากขั้นบรรยายกาศโลก
โดยจะมีแนวบริเวณพัฒนา ๒ แนวตัวยัน
แนวบริเวณใน จะมีศูนย์กลางอยู่เหนือเมือง
ตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ไมล์ และแนวบริเวณนอกจะมี
ศูนย์กลางอยู่เหนือเมืองกรุงหัวร่าง ๑,๐๐๐-
๑๒,๐๐๐ ไมล์ ระดับความสูงของไวรัม

อาจทรงน่าเป็นห่วงโดยเฉพาะโครงการสร้าง
ซึ่งจะต้องถูกออกแบบให้เป็นเกราะกันรังสี
รังสีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เพื่อป้องกันมิให้ถูก^๓
เรือและผู้โดยสารนักท่องเที่ยวได้รับรังสีเกิน
ขนาด อันจะก่อให้
เกิดการเจ็บป่วย ซึ่ง
เป็นผลจากการก้มมัน
ครั้งสี่นากระดับน้ำ
ทำให้เกิดอาการคลื่น
เหียน อาเจียน หมุน
ร่าง เป็นต้น

แม้ว่าเรื่อง
ของอนาคตที่มนุษย์
ธรรมดาวจะเดินทาง
ท่องอวกาศข้างนอก
เป็นเรื่องที่ไกลเกิน
ฝัน อย่างไรก็ตาม

ด้วยมันเป็นเรื่องอันเป็นเลิศของมนุษย์และความ
พยายามติดต่อกันอย่างไม่หยุดยั้งเข่นนี้ ที่จะรับ
จากศาสตราจารย์ใหม่ที่เป็นลัคนาไป โอกาสที่ความ
ฝันของมนุษย์จะท่องไปในอวกาศเหมือน
อย่างในภาพยนตร์เรื่องอนาคตของอย่าง "2001:
Space Odyssey" ไม่ได้เป็นเพียงแค่เรื่อง
เพ้อเจ้ออีกต่อไป.

