

2/49

ที่ นร 0206/๒๖๔๖

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
ท่าเรียนรัฐบาล กกม. 10300

/๔ มีนาคม 2538

เรื่อง แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานี
ภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กับบริษัท เซ้าฟิล์ส เอเชีย จำกัด (SEAI))

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

ข้างต้น 1. หนังสือกระทรวงคมนาคม ด่วนที่สุด ที่ คค 0207/12412 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2537
2. หนังสือกระทรวงคมนาคม ด่วนที่สุด ที่ คค 0207/1224 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2538

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ด่วนที่สุด ที่ นร 1002/7253 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2537
2. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ด่วนที่สุด ที่ นร 1002/992 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2538
3. สำเนาหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 1206/11573
ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2537
4. สำเนาหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 1206/1999
ลงวันที่ 6 มีนาคม 2538
5. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0511/6731
ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2538

ตามที่ได้เสนอเรื่อง แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย
(การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กับบริษัท เซ้าฟิล์ส เอเชีย
จำกัด (SEAI)) เพื่อคงรัฐมนตรีให้ทราบ ความแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี และ
กระทรวงการคลัง ได้เสนอความเห็นประกอบการพิจารณาด้วย ความละเอียดบรรจุตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2538 ลงมติ เห็นชอบด้วยกันแผนการ
ร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินระบบ
สื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กับ บริษัท เซ้าฟิล์ส เอเชีย จำกัด (SEAI)) และอนุมัติให้ดำเนินการ

ต่อไปได้ ตามที่กระทรวงคมนาคมเสนอ ให้ไว้ให้กระทรวงคมนาคม (การสื่อสารแห่งประเทศไทย) รับความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเกี่ยวกับการพิจารณาจัดทำแผนแม่บทในลักษณะแผนระยะยาวของระบบสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทยในด้านต่าง ๆ ในพิจารณาดำเนินการด้วย

จึงเรียนเชิญมา ได้แจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี และกระทรวงการคลัง ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

~~~~~

(นายนพดล เยงเจริญ)

รองเลขาอธิการคณารัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาอธิการคณารัฐมนตรี

๑๓ ส.ค. ๒๕๓๘

กองประสานนโยบายและแผน

โทร. 2800389

โทรสาร 2801901

ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๓๘  
ผู้ลงนาม .....  
ผู้อนุมัติ .....  
ผู้ตรวจสอบ .....  
ผู้รับทราบ .....  
ผู้รับทราบ .....  
ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๓๘  
ผู้ลงนาม .....  
ผู้อนุมัติ .....  
ผู้ตรวจสอบ .....  
ผู้รับทราบ .....  
ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๓๘

ที่ นรา 0206/วบ ๔๙

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ท่าแพ้บลังกาล กกม. 10300

/4 มีนาคม 2538

เรื่อง แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถาบันภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กับบริษัท เช้าทีอีส เอเชีย จำกัด (SEAI))

เรียน เลขานุการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- ข้างนี้ 1. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นรา 1002/7253 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2537  
 2. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นรา 1002/992 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2538

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นรา 1206/11573  
 ลงวันที่ 2 อكتوبر 2537  
 2. สำเนาหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นรา 1206/1999  
 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2538  
 3. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0511/6731  
 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2538

ตามที่ได้เสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีเรื่อง แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถาบันภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กับบริษัท เช้าทีอีส เอเชีย จำกัด (SEAI)) ความแจ้งแล้ว นั้น

สำนักนายกรัฐมนตรี และกระทรวงการคลัง ได้เสนอความเห็นประกอบการพิจารณาด้วยความละเอียดปราศจากความลับที่ส่งมาพร้อมนี้

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2538 ลงมติ เห็นชอบด้วยกันแผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถาบันภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กับ บริษัท เช้าทีอีส เอเชีย จำกัด (SEAI)) และอนุมัติให้ดำเนินการ

/ท่อไป ...

4/49

- 2 -

ต่อไปได้ ตามที่กระทรวงคมนาคมเสนอ โดยให้กระทรวงคมนาคม (การสื่อสารแห่งประเทศไทย) รับ  
ความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเกี่ยวกับการพิจารณาจัดทำ  
แผนแม่บทในลักษณะแผนระยะยาวของระบบสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทยในด้านต่าง ๆ ในพิจารณา  
คานีพิจารณาด้วย

## จังหวัดเชียงใหม่ ที่มา: บริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

1

(นายนพดล เอียจิริพุ) 

---

รองเลขานุการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

ເລກອີກາຣຄະຈຸມນຫວີ

13 J.A. 2538

## กองบรรณาณいやนัยและแผน

Inv. 2800389

ໄທສາຣ 2801901

47-291 *sent* 13.8.9.38.  
RE. RE. *sent* 13.8.9.38.  
RE. RE. *sent* 13.8.9.38.  
RE. RE. *sent* 13.8.9.38.

5/49

ที่ นร 0206/2648

สำนักเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาฯ  
ทางเพิ่มรัฐบาล กกม. 10300

14 มีนาคม 2538

เรื่อง แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานี  
ภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กับบริษัท เข้าทีวีส เอเชีย จำกัด (SEAI))

เรียน ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

ข้างต้น 1. หนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 1206/11573 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2537  
2. หนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 1206/1999 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2538

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ด่วนที่สุด ที่ นร 1002/7253 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2537  
2. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ด่วนที่สุด ที่ นร 1002/992 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2538  
3. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0511/6731  
ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2538

ตามที่ได้เสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพัฒนาฯ เรื่อง แผนการร่วมลงทุน  
กับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่าน  
ดาวเทียมอิหริเดียม กับบริษัท เข้าทีวีส เอเชีย จำกัด (SEAI)) ความจังแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และกระทรวงการคลัง  
ได้เสนอความเห็นประกอบการพิจารณาด้วย ความลับอี้ดบราคุณสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

คณะกรรมการพัฒนาฯได้ประชุมบริษัทเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2538 ลงมติ เห็นชอบด้วยกันแผนการ  
ร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินระบบ  
สื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กับ บริษัท เข้าทีวีส เอเชีย จำกัด (SEAI)) และอนุมัติให้ดำเนินการ

/ท่อไป ...

๖/๔๙

- 2 -

ต่อไปได้ ตามที่กระทรวงคมนาคมเสนอ โดยให้กระทรวงคมนาคม (การสื่อสารแห่งประเทศไทย) รับความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเกี่ยวกับการพิจารณาจัดทำแผนแม่บทในลักษณะแผนระยะยาวของระบบลือสารไทยคมนาคมของประเทศไทยในด้านต่าง ๆ ไปพิจารณาดำเนินการด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

~

(นายแพດล เองเจริญ)

รองเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการคณะกรรมการพัฒนาฯ

๑๓ ๘.

กองประสานนโยบายและแผน

โทร. 2800389

โทรสาร 2801901

๖/๔๙ 13 มี.ค. ๒๕๓๘  
มี.ค. ๒๕๓๘  
๖/๔๙ 13 มี.ค. ๒๕๓๘  
๖/๔๙ 13 มี.ค. ๒๕๓๘

๔/๔๙

ที่ นร 0206/๒๖๔๙

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
พานิชบริษัท ถนน. 10300

14 มีนาคม 2538

เรื่อง แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กับบริษัท เช้าท์อีส เอเชีย จำกัด (SEAI))

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

ข้างต้น หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0511/6731 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2538

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร 1002/7253 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2537  
2. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร 1002/992 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2538  
3. สำเนาหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 1206/11573 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2537  
4. สำเนาหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 1206/1999 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2538

ตามที่ได้เสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีเรื่อง แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กับบริษัท เช้าท์อีส เอเชีย จำกัด (SEAI)) ความแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักนายกรัฐมนตรีได้เสนอความเห็นประกอบการพิจารณาด้วย ความลับ เยี่ยดปราภูตамลิงที่ส่งมาพร้อมนี้

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2538 ลงมติ เห็นชอบด้วยกับแผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กับ บริษัท เช้าท์อีส เอเชีย จำกัด (SEAI)) และอนุมัติให้ดำเนินการ

/ต่อไป ...

8/49

ต่อไปได้ ตามที่กระทรวงคมนาคมเสนอ โดยให้กระทรวงคมนาคม (การสื่อสารแห่งประเทศไทย) รับความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเกี่ยวกับการพิจารณาจัดทำแผนเมืองในลักษณะแผนระยะยาวของระบบสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทยในด้านต่าง ๆ ในพิจารณาดำเนินการด้วย

ຈົບເຮືອມື້ນ້າ

## ขอแสดงความนับถือ

1

(นายนพดล เอ่องเจริญ)

รองเลขานุการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การคูณร่วมครี

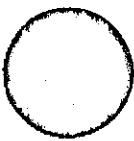
13 ស.រ. 2538

## กองบรรณาธิการและเผยแพร่

Inv. No. 2800389

ໃກຣສຣ 2801901

49.893. *Vainf* 13 Nov 38  
HB. *abrig.*  
HB. *abrig.*  
*Open* 13 Nov 38  
HB. *abrig.* 3 Nov 38



# บดีคบก:รัฐมนตรี

9/49

การประชุมคณะกรรมการบริหารฯ ครั้งที่ 9 / 2538 วันที่ 7 มีนาคม 2538

ระเบียบวาระ พิจารณาเพิ่มเติม เรื่องที่ 1

เรื่อง แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียน กับบริษัท เซ้าท์อีส เอเชีย จำกัด (SEAI))

ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารฯ

เมื่อวันที่ 7 / มีนาคม / 2538

ลงมติว่า

เห็นชอบด้วยกับแผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียน กับ บริษัท เซ้าท์อีส เอเชีย จำกัด (SEAI)) และอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้ ตามที่กระทรวงคมนาคมเสนอ โดยให้กระทรวงคมนาคม (การสื่อสารแห่งประเทศไทย) รับความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเกี่ยวกับการพิจารณาจัดทำแผนแม่บทในลักษณะแผนระยะยาว ของระบบสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทยในต่าง ๆ ไปพิจารณาดำเนินการด้วย

*ก.๖๕*  
ก.๗  
*mem*



ต่อไป

## บันทึกน้อความ

10/49

สำนักเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาฯ กลองประสาห์ไทยบายและแพน ไทร. 2800389

หน 0206/๓๖๙/๒ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๓๘ จำนวน ๑๓

**๔ เรื่อง แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานี  
ภาคพื้นดินระบบดิจิทัลผ่านดาวเทียมมิวิวเติม กับบริษัท เช้าทีวีส แอร์บี จำกัด (SEAI))**

เรียน รองนายกรัฐมนตรี ( พลตรี จักรชัย ศรีวิมูล )

## 1. ຂໍ້ມະນາຄ

การตรวจคุณภาพให้น้ำเสียคัดแยกน้ำเสียที่มีสารเคมีและรังสีอิเล็กทรอนิกส์ แผนกการร่วมลงทันกับภาคเอกชนของ การสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทันจัดตั้งสถาบันภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียม กวีเด็ภม กับบริษัท เช้าทีอีส เอเชีย จำกัด (SEA1))

## 2. ບໍລິເກສະບຽນ

## 2.1 ປະເທດຂອງຄມາຄນອມງາຍຊາງວ່າ

2.1.1 การสื่อสารแห่งประเทศไทย (กสท.) ได้ยินชอบธรรมการ กสท. เห็นชอบ  
แล้วว่าให้สนับสนุนมิติการเข้าร่วมลงทุนดังต่อไปนี้ภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิริเดียมกับบริษัท  
เข้าที่สีล เอเชีย จำกัด (SEAI) ซึ่งมีสาระสำคัญระบุได้ดังนี้

#### 2.1.1.1 ระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเจียม

ระบบบริการที่ยังเป็นระบบเลื่อนสารความเรียบง่ายได้จรด้วยตัวเองลื่อนที่  
 (Non Stationary Low Earth Orbit) วิธีขอบเขตการให้บริการครอบคลุมพื้นที่ 98% ของพื้นผ้าโลก  
 มีองค์ประกอบหลักๆ 3 ส่วนคือ

(2) สถานีภาคพื้นดิน (Gateway) เป็นจุดเชื่อมต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ กับระบบโทรคมนาคมอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้สามารถสื่อสารเข้ามาในโครงข่ายกันได้ และท่านผู้ที่อยู่ภายนอกต้องได้แก่ ช่องสาย การบริหารโครงข่าย การเก็บข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้บริการในระบบ และการติดต่อตราค่าบริการ

(3) ลูกข่าย (Subscriber Unit) เป็นอุปกรณ์ที่ผู้ใช้บริการจะนาติดตัวไว้ในที่ต่างๆ ทั้งนี้ ลูกข่ายถือเป็นสถานีภาคพื้นดินผ่านดาวเทียมชนิดพกพา เนื่องจากสามารถติดต่อได้โดยตรงกับดาวเทียมได้

### 2.1.1.2 ค้านการจัดสรรงระบบ

(1) ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย ส่วนอวกาศ (Space Segment) ได้แก่ ดาวเทียม และส่วนภาคพื้นดิน (Ground Segment) ได้แก่ สถานีภาคพื้นดิน

/2) ផែនក្នុង . . .



## บันทึกข้อความ

ด่วนราชการ

ท

เรื่อง

วันที่

11/49

แผนกรารรวมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กัมบริช (塞拉維斯 เอเชีย จำกัด (SEAI))

- 2 -

(2) ผู้ลงทุนดำเนินงานระบบอิหริเดียมล่วงเวลา บริษัท IRIDIUM INCORPORATION บริษัทสัญชาติอเมริกัน เป็นผู้ลงทุนดำเนินงาน โดยมีผู้ถือหุ้นจากประเทศไทย 7 ที่ว่าไอล์ แอนด์ ฟิลด์ส์ จำกัด จำนวน 66 ครอง โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2539 – 2541

(3) ผู้ลงทุนดำเนินการระบบอิหริเดียมล่วงเวลาภาคพื้นดิน ผู้ถือหุ้นใน IRIDIUM INC. ตั้งแต่วันที่ 5 มีนาคม จัดให้รับสิทธิ์ให้ดำเนินการสถานีภาคพื้นดินและขยายบริการ (Service) ในขอบเขตประเทศไทยที่ได้รับสิทธิ์จาก IRIDIUM INC. หรือหากไม่ประสบคุณลักษณะของ ก็อาจมอบให้ผู้อื่นลงทุนแทนได้ โดยคงลงกับ IRIDIUM INC.

2.1.1.3 ระยะเวลาในการกำหนดเปิดให้บริการตั้งแต่ปี 2541  
เป็นต้นไป

### 2.1.1.4 ประเภทของการให้บริการ

(1) Satellite Air Time IRIDIUM INC. จะเป็นผู้ขาย Air time ของดาวเทียมให้แก่สถานีภาคพื้นดินต่าง ๆ ทั่วโลก

(2) Service Distributor สถานีภาคพื้นดินจะหาหน้าที่เป็น Service Distributor โดยซื้อ Air time ดาวเทียมจาก IRIDIUM INC. มาจำหน่ายต่อให้ Service Provider ต่าง ๆ ต่อไป ส่วน Service Distributor ในที่นี้ คือ บริษัทไทยเบสท์ เทเลคอมมูนิเคชัน จำกัด (TSC) รับสิทธิ์การจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินเพื่อเดินทางในประเทศไทย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งในที่นับริษัท TSC ได้มอบสิทธิ์ให้บริษัท塞拉維ส เอเชีย อิหริเดียม จำกัด (SEAI) จัดตั้งสถานีภาคพื้นดินในประเทศไทย

(3) Service Provider คือ ผู้ที่ซื้อบริการ Air time มาจากสถานีภาคพื้นดินและนำไปให้บริการกับผู้ใช้บริการโดยตรง ซึ่งในภูมิภาคนี้จะมี Service Provider รวม 7 ราย ใน 7 ประเทศ ได้แก่ ไทย สิงคโปร์ มาเลเซีย ลาว พม่า กัมพูชา และเวียดนาม

### 2.1.1.5 บริการพื้นฐานของระบบอิหริเดียม ได้แก่

(1) บริการโทรศัพท์

(2) บริการโทรสารและบริการสื่อสารข้อมูลไว้ล่าสุด

(3) บริการวิทยุคมนาคมตามต้องดู

/(4) บริการ ...



บันทึกข้อความ

2/49

សំណងជាមួយ

៤៦

୧୩୭୭

แผนการร่วมลงทุนกับภาครัฐและเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนดังต่อไปนี้  
ภาคพื้นเดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริยาณี กับบริษัท เซ้าท์อีส เอเชีย จำกัด (SEA))

- 3 -

#### (4) บริการค้นหาตามสัญญาณ (Radio Determination)

### Satellite Service - RDSS)

#### 2.1.1.6 การเข้าร่วมลงทุนในบริษัท SEAI

กสท. จะเข้าร่วมลงทุนกับบริษัท SEAI ในสัดส่วน 25% ของ  
ทุนจดทะเบียน 400 ล้านบาท หรือคิดเป็นเงิน 100 ล้านบาท สำหรับวงเงินลงทุน ปี 2538 จำนวน  
20 ล้านบาท เป็นทุนซึ่ง กสท. ไม่ต้องชำระเงินค่าหุ้น โดย กสท. สามารถส่งผู้แทนเข้าร่วมเป็นกรรมการ  
ในคณะกรรมการบริหารได้ตามจำนวนสัดส่วนการถือหุ้น แต่ไม่น้อยกว่า 2 คน ทั้งนี้ บริษัท SEAI ยังคงจะ  
จัดสรรหนี้ให้แก่องค์กร หรือนิตบุคคลที่พนักงาน กสท. จัดตั้งขึ้นในสัดส่วน 5% ในราคากำมเม็ดค่าธรรมเนียม

ในการเข้าร่วมลงทุนของ กสท. ตั้งแต่ปัจจุบัน จนถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการ  
ประเมินความเสี่ยงในการลงทุนของ กสท. และเพื่อเป็นการประกันการได้รับเงินค่าไถ่ถอนเงินลงทุนดังนี้  
ให้แก่ กสท. มากที่สุด กสท. ได้รับข้อสัญญาณหรือรูปแบบใดว่าการกระทำการของกสท. ไม่อาจบรรลุผลใน  
รายละเอียดกับ บริษัท SEAI จนได้รับอนุญาตตั้งนี้

(1) เพื่อเป็นการประกันความเสี่ยงในการลงทุนของ กสท.

บริษัท SEAI ยินดีมอบสิทธิพิเศษในการ ได้ถอนเงินลงทุนพร้อมทั้งจะหาหน้าที่ในการจัดทำผู้ลงทุนหรือผู้ถือหุ้น ที่สนใจเข้ารับสิทธิ์ในส่วนที่ กสท. ได้ถอน กายในระยะเวลา 60 วัน พลังจากที่ได้รับข้อเรียกร้องของใช้ สิทธิพิเศษได้ถอนหุ้นของ กสท. และหากไม่สามารถดำเนินการได้ถอนหุ้นให้แก่ กสท. กายในระยะเวลา 60 วันได้ กสท. จะได้รับการชดเชยความเสียหายในอัตราเท่ากับค่าคงเบี้ยเงินักลงทุนค้าหันสิบเปอร์เซ็นต์

(Minimum Lending Rate - MLR) นับแต่วันที่ 61 จนถึงวันที่สามารถได้ค่าเนินการໄส์กอนหันเสรจ

(2) เพื่อเป็นการประกันการได้รับเงินค่าไถ่ถอนเงินลงทุนดีน

ให้แก่ กสท. มากขึ้น บริษัท SEAI ยินดีที่จะจัดทำหนังสือตัวภาระกับกติกาการไฟฟ้าและค่าเท่ากับวงเงินส่วนที่เหลืออีก กสท. ต้องการได้ถอนและตัวชดเชยความเสียหายในชั้ตราเท่ากับยอดยกเว้นเงินกู้ MLR ตั้งแต่วันที่ 61 จนถึงวันที่ 120 หากครบระยะเวลา 120 วัน นับจากวันที่บริษัท SEAI ได้รับข้อเรียกร้องขอใช้สิทธิจาก กสท. แหล่งบริษัท SEAI ยังไม่สามารถถอนเงินลงทุนให้แก่ กสท. ได้ กสท. สามารถใช้สิทธิเรียกเก็บเงินจากกติกาการไฟฟ้าผู้ดูแลหนังสือตัวภาระกัน เป็นจำนวนเงินเท่ากับวงเงินที่ปรารถนาอยู่ในหนังสือตัวภาระกัน (เงินค่าไฟถูกหักลดยกเว้น) และสามารถถอนยอดยกเว้น แล้วสามารถนำเงินที่หักจากบริษัท SEAI ได้

ในกรุง ...



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

๑๓/๔๙

ที่

วันที่

เรื่อง แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสหกรณ์ภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมยิริเดียม กับบริษัท เซ้าท์อีส เอเชีย จำกัด (SEAI))

- 4 -

ในการพัฒนา SEAI จะเป็นต้องมีการเพิ่มทุนเพื่อย้ายการดำเนินงาน กสท. และองค์กรหรือนิติบุคคลที่พนักงาน กสท. จัดตั้งขึ้น สามารถลงทุนเพิ่มเติมเพื่อรักษาสัดส่วนการลงทุน 25% และ 5% ตามลำดับ อี่างไรก็ตาม บริษัท SEAI ได้ขอส่งเสริมให้ในกระบวนการนี้มีส่วนร่วม ภูมิภาค ศูนย์นิคมชั้น อินดัสทรี จำกัด (UCOM) หรือหน่วยงาน/บริษัทอื่น ๆ เข้าร่วมลงทุนและมีส่วนร่วมในการบริหารบริษัท SEAI ในอนาคต

### 2.1.1.7 แผนการชำระเงิน

ในปีงบประมาณ 2538 จำนวน 20 ล้านบาท (เป็นทุนเชิงผูกอหุ้นไม่ต้องชำระเงินค่าหุ้น) ปีงบประมาณ 2539 จำนวน 30 ล้านบาท และในปีงบประมาณ 2540 จำนวน 50 ล้านบาท โดยจ่ายจากเงินรายได้ของ กสท.

2.2 กระทรวงคมนาคม พิจารณาเมื่อที่นั่นควรสนับสนุนแผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนตามที่ กสท. เสนอ

2.3 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาแล้ว มีความเห็น ดังนี้

2.3.1 ที่นั่นควรสนับสนุนแผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของ กสท.

2.3.2 ให้กระทรวงคมนาคมพิจารณาจัดทำแผนแม่บทในลักษณะแผนระยะยาวของระบบสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทยในด้านต่าง ๆ เช่น ประมาณการความต้องการ การขยายการลงทุน การบริหารจัดการ และการพัฒนาบุคลากร เป็นต้น เพื่อให้เก็บถึงภาพรวมและแนวทางการพัฒนาการสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทย ตลอดจนเป็นการอนุในการจัดทำโครงการลงทุนให้สอดคล้องกับการพัฒนาสากลยิ่น ๆ ทั้งนี้ แผนดังกล่าวให้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไป

2.3.3 ให้ขอบเขตด้วยกับการปรับปรุงข้อเสนอเพิ่มเติมในการเข้าร่วมลงทุนจัดตั้ง สำนักงานภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมยิริเดียมกับ บริษัท เซ้าท์อีส เอเชีย ยิริเดียม จำกัด (SEAI) ทั้งนี้ ให้เป็นการประทับตราเมื่อการลงทุนและการได้รับเงินค่าใช้จ่ายเงินลงทุนดิน เนื่องจากข้อเสนอเพิ่มเติมดังกล่าวจะนำไปให้ กสท. มีหมายความถ่องแท้ในการร่วมลงทุน และจะเป็นประโยชน์กับภาครัฐมากที่สุด

2.4 สำนักงานกรัฐมนตรี ได้ยกระดับมาตรฐาน แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชน

/2.5 กระทรวง ...



# บันทึกข้อความ

ก. วันราชการ

ก.  
ก.

วันที่

เรื่อง แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (การเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสหกรณ์)  
กำหนดผู้ระบบสื่อสารฝ่ายภาครัฐให้มีอำนาจเดียว กับบริษัท เช้าทีซีส เอเชีย จำกัด (SEAI))

๗๔/๔๙

- 5 -

2.5 กระทรวงการคลัง พิจารณาแล้วเห็นชอบในแผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของ กสท. ตามความเห็นของกระทรวงคมนาคม และมีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

2.5.1 น่องจากสิทธิในการจัดตั้งสหกรณ์ภาคพื้นดิน (Gateway) เพื่อติดต่อภายนอกระบบดาวเทียม IRIDIUM ในเบญจมิภัค กะชัยจะวันออกเมืองได้เป็นของบริษัท ไทยเซ็ปทีล ไลท์ เทคโนโลยีนิคชิน จำกัด (TSC) ซึ่งได้ให้สิทธิ์ต่อภัยบริษัท เช้าทีซีส เอเชีย อีริเตียม จำกัด (SEAI) หาก กสท. ไม่ร่วมลงทุนและให้สิทธิ์ในการดำเนินงานในประเทศไทย จะทำให้บริษัท SEAI ไม่สามารถจัดตั้งสหกรณ์ภาคพื้นดินในประเทศไทย หรือต้องได้แต่ไม่สามารถให้บริการแก่ลูกค้าในประเทศไทยได้ และ หากประเทศไทยจะติดต่อภัยระบบ IRIDIUM ก็จะต้องผ่านสหกรณ์ภาคพื้นดินในประเทศอื่น ซึ่งทำให้ประเทศไทยเสียโอกาสในการพัฒนาระบบการสื่อสารของประเทศไทย และโอกาสในการเป็นศูนย์กลางในการติดต่องกับระบบ IRIDIUM ให้ดีมากที่สุด

2.5.2 กสท. เป็นผู้ริบสัญญาที่มีสภาพคล่องทางการเงินสูง กล่าวคือ ในปี 2539 และ ปี 2540 คาดว่าจะมีเงินสดคงเหลืออย่างน้อย ประมาณ 2,493.72 และ 806.74 ล้านบาท ตามลำดับ การเข้าร่วมลงทุนกับบริษัท SEAI ในปี 2539 จำนวน 30 ล้านบาท และในปี 2540 จำนวน 50 ล้านบาท จึงไม่กระทบต่อฐานะการเงินของ กสท.

### 3. หมายเหตุ

สำนักเลขานุการคณะกรรมการและรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว ให้ความเห็นชอบนี้เป็นมติของคณะกรรมการและรัฐมนตรีพิจารณา ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดยกเว้นตามข้อ 3

(นายวิษณุ เครืองาม)

เลขานุการคณะกรรมการและรัฐมนตรี

ผู้ตรวจ

(นายอลงกรณ์ ศรีบอย)

รองเลขานุการคณะกรรมการและรัฐมนตรี

ผู้จัดทำบันทึกข้อความ

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๔๙

ด่วนที่สุด

เอกสารประกอบการเพื่อ **พิจารณาเพิ่มเติบโต**

1042  
ก.๓.  
5.10.46.

เรื่องที่ 2

พ.ร.บ.

ที่ นร ๘๐๐๖/๑ ก.๓.

สำนักนายกรัฐมนตรี

15/49

ทำเนียบรัฐบาล ถนน ๗๐๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๔๙

153  
6 ว.ร. 38  
17.15 น.

เรื่อง แผนการรวมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย

เรียน เอกอัครราชทูตมิชชัน

อ้างถึง หนังสือสำนักเจ้าหน้าที่การพัฒนาฯ ที่ นร ๘๐๐๖/๑๓๓ ลงวันที่ ๖  
มีนาคม ๒๕๔๙

สังทัชามากขึ้น สำเนาหนังสือกรมประชาสัมพันธ์ ที่ นร ๘๔๐๓/๒๖๔๔ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๔๙  
จำนวน ๑๐๐ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึงแจ้งว่า กระทรวงคมนาคมได้ปรับปรุงข้อเสนอเรื่อง  
แผนการรวมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย เพิ่มเติม สำนักเจ้าหน้าที่การ  
พัฒนาฯ จึงขอให้สำนักนายกรัฐมนตรีเสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่องทั้งกล่าวเพิ่มเติม เพื่อ  
ประกอบการพิจารณาของพัฒนาฯ ความละเอียดจะแจ้ง นั้น

สำนักนายกรัฐมนตรีได้แจ้งให้กรมประชาสัมพันธ์ และองค์กรสื่อสารมวลชน  
แห่งประเทศไทย (อ.ส.ม.ท.) เสนอความเห็นเพิ่มเติม เพื่อบรรโภนการพิจารณาของ  
พัฒนาฯ ภายหลัง

บันทึกนี้ กรมประชาสัมพันธ์ได้เสนอความเห็นเรื่องแผนการรวมลงทุนทั้งกล่าว  
มาให้สำนักนายกรัฐมนตรีรับทราบ กรมประชาสัมพันธ์เห็นชอบในหลักการขอเสนอของกระทรวง  
คมนาคมที่จะดำเนินการในเรื่องนี้ คือ เรื่องการเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสหกรณ์กับรัฐบาล  
สื่อสารมวลชนการพัฒนาฯ โดยพิการปรับปรุงเพิ่มเติมข้อความเพื่อให้การสื่อสารแห่ง<sup>๑</sup>  
ประเทศไทย มีการประกันความเดี่ยวใน การลงทุนกับรัฐบาลเอกชน รวมทั้งการให้รับเงินค่า<sup>๒</sup>  
ได้ถอนเงินลงทุนที่จากการสื่อสารแห่งประเทศไทยมาก่อน ซึ่งจะเป็นผลประโยชน์ท่องเที่ยว  
ราชการ และเป็นการพัฒนาและสนับสนุนการสื่อสารของประเทศไทยให้ก้าวหน้าทันสมัย มีประสิทธิภาพ  
มากยิ่งขึ้น

16/49

สำหรับเรื่องที่ ๒ คือ เรื่องการเข้าร่วมลงทุนด้วยบริษัทร่วมลงทุนเพื่อ  
ก่อเนินการให้มีการรับ - ส่งัญญาณโทรศัพท์ยานพาหนะเที่ยง กรมประชาสัมพันธ์จะจรา  
กรมประชาสัมพันธ์ยังให้ความเห็นชอบกับโครงการในหลักการเดิม

สรุป อ.ส.ม.ท. ขังไม่แจ้งเรื่องมีมาให้สำนักนายกรัฐมนตรีทราบแทนคณะกรรมการให้  
จังหวัดเชียงใหม่ให้ดำเนินการ ทั้งนี้ เมื่อ อ.ส.ม.ท. เสนอความเห็น  
เดียวกันเรื่องนี้ จึงได้แจ้งให้ทราบด้วยไป

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายอภิลักษณ์ โอสถานนห์)  
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี  
กองแผนงานและวิชาการ  
โทร. ๐๘๑๗๐๙๙๙๙  
โทรสาร ๐๘๑๗๐๙๙๙๙

สำนักเดชาธิการคณะรัฐมนตรี  
วันที่ 895  
วันที่ 24 ก.พ. 2538  
๑๙๗๗

คู่มือการสอน

የ በሌ 0511/ 673



## กระบวนการคัดสิ่ง

ถนนพะรำมที่ 6 ต. 10400

13/49

ที่ กค 0511/ ว/๓



กระทรวงการคลัง  
ถนนพระรามที่ 6 กม. 10400

๑๖๙ แผนกวิชาชลนghiophysique et chimie des sols จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

## ເວັບໄຊ ເລີ່ມຕົກຕະຫຼາດ

ចំណាំ អង្គភាព សាធារណរដ្ឋបាន និងក្រសួង ការពុំទូទៅ ក្នុងក្រសួង ការពុំទូទៅ មិន 0206/ច(ន) 14800

ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2537

60.W. 2538

1

1630

R.N. 38  
~~(214)~~

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้กระทรวงการคลังพิจารณาเสนอความเห็น เพื่อประกอบ  
การพิจารณาของคณะกรรมการบริหาร ภายในวันที่ 30 พฤษภาคม 2537 กรณีที่กระทรวงคมนาคมเสนอให้  
คณะกรรมการบริหารพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย  
2 โครงการศึกษา

1. การเข้าร่วมลงทุนด้วยสถาบันการศึกษาแบบสื่อสารผ่านดาวเทียม
  2. การเข้าร่วมลงทุนด้วยบริษัทร่วมทุนเพื่อความเป็นการใช้จ่าย-ส่งเสริมภาระ

## แนวทางศึกษางานครัวไทย

## ความลับเบื้องหลัง หนึ่ง

กระบวนการศัลยกรรมความงาม ที่นิยมในแผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของ  
การสื่อสารแห่งประเทศไทย หมายความว่า ที่นิยมในกระบวนการศัลยกรรม และมีความเป็นไปได้ ดังนี้

๑. บานาน่าชีวมวลหนาๆตื้นๆสูงประมาณ ๒๐ เซนติเมตร ตัดหัวและหางออกแล้ว ใช้เชือกห้อยไว้

1.1 เนื่องจากลิฟท์ในการเข้าสู่สถานีภาคพื้นดิน (Gateway) เป็นศูนย์ต่อไปของระบบ  
ดาวเทียม IRIDIUM ในเขตภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เป็นของบริษัท ไทยลิฟท์เคลล่าร์ จำกัด  
มุนเคนชิน จำกัด (TSC) ซึ่งได้ให้ลิฟท์ต่อไปบริษัท เช้าท์อิสเอเชีย จำกัด (SEAI) หาก  
การสื่อสารทางประเทศไทยไม่สามารถทำได้ในส่วนของการดำเนินงานในประเทศไทย จึงห้ามนำบุคคล

/SEAI...

18/49

SEAI ไม่สามารถจัดตั้งสถานีการศึกษาในประเทศไทย หรือตั้งได้แต่ไม่สามารถให้บริการแก่ลูกค้า ในประเทศไทยได้ และหากประเทศไทยจะต้องต่อกรับระบบ IRIDIUM ก็จะต้องผ่านสถานีการศึกษาในประเทศไทยอีก ซึ่งทำให้ประเทศไทยเสียโอกาสในการพัฒนาระบบการสื่อสารของประเทศไทย และโอกาสในการเป็นศูนย์กลางในการศึกษาต่อกรับระบบ IRIDIUM ในภูมิภาคด้วย

1.2 การสื่อสารแห่งประเทศไทยเป็นรัฐวิสาหกิจที่มีสภาพคล่องทางการเงินสูง ก่อตั้งต่อ ในปี 2539 และ ปี 2540 คาดว่าจะมีเงินสดคงเหลือประมาณ 2,493.72 และ 806.74 ล้านบาทตามลำดับ การเข้าร่วมลงทุนกับบริษัท SEAI ในปี 2539 จำนวน 30 ล้านบาท และ ในปี 2540 จำนวน 50 ล้านบาท จึงไม่กระทบต่อฐานะการเงินของการสื่อสารแห่งประเทศไทย

2. การเข้าร่วมลงทุนดังที่ระบุไว้ข้างบนเพื่อดำเนินการให้บริการรับ-ส่งสัญญาณ ให้ทั่วโลกผ่านดาวเทียม

การสื่อสารแห่งประเทศไทยได้เคยร่วมลงทุนดังนี้กับบริษัทและในห้าริการในสากลและในประเทศไทย ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินงานของดาวเทียมไทยคมแล้ว ในจำนวนเงินลงทุน 4.9 ล้านบาท การเข้าร่วมลงทุนกับกุญแจรุ่นใหม่ที่ดำเนินการด้วยการให้ทั่วโลก จึงเป็นการเพิ่มทางเลือกให้กับผู้ใช้บริการ และส่งเสริมให้มีการพัฒนาแบบและการให้บริการมากขึ้นด้วย จึงควรมาเพื่อไปรับคำเสนอแนะร่วมมือ เพื่อประกอบการศึกษา ศึกษาดูอย่าง

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนินทร์ นิมนานนท์)  
ร่วมด้วยการกระชับการคุ้มครอง

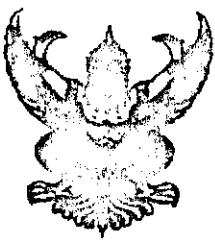
การปฏิรูปกลาง

กองสวัสดิการ

โทร. 2739576-7

# ตัวนที่สุด

ที่ นร 1002/๓๗๒



จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

ที่ ๘๔๗

วันที่ ๑ ก.พ. ๒๕๓๘ ๑๐.๑๐

สำนักงานคณะกรรมการ

๗๙/๔๙

พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

962 ถนนกุญแจ กรม ๑๐๑๐

๑๒๔

แบบ รบ. ๒๑ ก.พ. ๓๘  
วันที่ ๒๑ ก.พ. ๓๘  
๑๐.๕๐.๔.

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

เรื่อง แผนการร่วมทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ตัวนที่สุด ที่ นร ๐๒๐๖/๑๓๑๔ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

ตามที่ สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้เสนอเรื่อง แผนการร่วมทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย มาให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้พิจารณาข้อเสนอเพิ่มเติมของแผนการร่วมทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทยแล้ว เห็นชอบด้วยกับการปรับปรุงข้อเสนอเพิ่มเติมในการเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียมกับ บริษัท เช้ากอส ออฟชั่น อิหริเดียม จำกัด (SEAI) ทั้งนี้เพื่อเป็นการประกันความเสี่ยงการลงทุนและการได้รับเงินค่าได้ถอนเงินลงทุนคืนเนื่องจากข้อเสนอเพิ่มเติมดังกล่าวจะทำให้การสื่อสารแห่งประเทศไทยมีความคล่องตัวในการร่วมทุน และจะเป็นประโยชน์กับภาครัฐมากขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุธรรม ตันติเวชกุล)

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองโครงการพื้นฐาน

โทร. ๒๘๒-๙๑๖๐

โทรศัพท์ ๒๘๐-๑๘๖๐

# พอกเพทสก

ที่. นร. 1206/ 11573

6715  
วันที่ ๒๘.๙.๒๕๓๗ ๙.๓๐

สำนักนายกรัฐมนตรี ๒๐/๔๙

ท่าเนียบวังน้ำล กกม. 10300

๒ ธันวาคม ๒๕๓๗

บปภ. รับที่ ๑๓๑  
วันที่ ๒๘.๙.  
เวลา ๑๖.๐๕

เรื่อง แผนการร่วมกันกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๒๐๖/ว(ล) ๑๔๘๐๐  
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๓๗

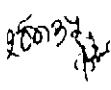
  
สั่งที่สั่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการประชุมพัฒนาฯ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๘๐๗/๑๗๒๘๕  
ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๓๗ จำนวน ๑๐๐ ชุด

๒๘.๙.๒๕๓๗

๒. สำเนาหนังสือองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย

ด.๑

ที่ นร ๖๔๐๐/๖๒๐ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๓๗ จำนวน ๑๐๐ ชุด

  
  
ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้สำนักนายกรัฐมนตรี  
พิจารณาเสนอความเห็นเพื่อบรรยากาศการพิจารณาข้อลงทุนของรัฐมนตรี เรื่องแผนการร่วมกัน  
กับภาคเอกชนของ การสื่อสารแห่งประเทศไทย ตามข้อเสนอของกระทรวงคมนาคม  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักนายกรัฐมนตรีพิจารณาเห็นว่า แผนการร่วมกันกับภาคเอกชนของ  
การสื่อสารแห่งประเทศไทย ประจำฉบับที่ ๒ ลดลงการ รวม ๒ โครงการ ได้แก่ การ  
เข้าร่วมลงทุนจัดตั้งสถานีภาคพื้นดินระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมอิหริเดียม กับ บริษัท เซ้าก์อิส  
เอเชีย จำกัด (SEA1) และการเข้าร่วมลงทุนเพื่อดำเนินการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่าน  
ดาวเทียม กับองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทยและกลุ่มบริษัทร่วมทุน ชื่นเกี้ยวข้อง  
กับการดำเนินงานด้านสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทยและรัฐวิสาหกิจในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวน ๒  
หน่วยงาน ได้แก่ กรมประชาสัมพันธ์ และองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย จึงได้

หนังสือที่ 2 นี้น้อมถวายแด่ สมเด็จพระบรมราชชนนีฯ เนื่องจากความเห็น ของนายกรัฐมนตรี

### คณะกรรมการร่วม

มติน กรมประชาสัมพันธ์ และองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย

ได้เสนอความเห็นเรื่องแผนการร่วมทุนดังกล่าว มาให้สำนักนายกรัฐมนตรี ส្មับได้ดังนี้

1. กรมประชาสัมพันธ์ เห็นด้วยในหลักการของแผนการร่วมทุนกับภาคเอกชน  
ที่ 2 โครงการ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเทคโนโลยีสื่อสารในการรับ-ส่งข้อมูล  
เสียง และภาพในส่วนรวม และได้เสนอความเห็นเพิ่มเติมในส่วนของการเข้าร่วมลงทุน  
เพื่อดำเนินการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม กับองค์การสื่อสารมวลชนแห่ง-  
ประเทศไทยและกลุ่มบริษัทร่วมทุน ว่าการสื่อสารแห่งประเทศไทย จะต้องเสนอขอตั้ง  
สถานีต่อคณะกรรมการการกิจกรรมการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์แห่งชาติ (กกช.) ก่อน  
ซึ่งจะดำเนินบริการได้ โดยการดำเนินบริการส่งสัญญาณดังกล่าว จะต้องอยู่ภายใต้กฎ-  
กระทรวง ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุกระจายเสียง และวิทยุโทรทัศน์  
พุทธศักราช 2498 และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2530 ด้วย นอกจากนี้ ลักษณะสื่อสาร  
แห่งประเทศไทยซึ่งเป็นทุนส่วนใหญ่ เป็นเจ้าของเรื่องข้อดำเนินการ ต้องขออนุญาต  
กรมประชาสัมพันธ์ เช่นเดียวกันกับที่สถานีโทรทัศน์สื่อองค์พงษ์ ซอง 7 ดำเนินการ  
เนื่องจากไม่ได้รับยกเว้นตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 8 แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว  
ดังรายละเอียดปรากฏตามลิงก์ที่ส่งมาด้วย 1

2. องค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย เสนอความเห็นว่า การเข้าร่วม  
ลงทุนเพื่อดำเนินการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมขององค์การสื่อสารแห่งประเทศไทย  
กับองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทยและกลุ่มบริษัทร่วมทุน (ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ร่วม-  
ดำเนินกิจกรรมด้านโทรทัศน์ กับองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย อญฯแล้ว) นั้น มี  
ความจำเป็นและเป็นประโยชน์แก่การดำเนินกิจกรรมขององค์การสื่อสารมวลชนแห่ง-  
ประเทศไทย เป็นอย่างยิ่ง และคณะกรรมการรองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย  
ในการประชุมครั้งที่ 7/2537 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2537 ได้มีมติอนุมัติตัวย้ายแล้ว ซึ่ง  
องค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย ได้ให้เหตุผลสนับสนุนการร่วมลงทุนดังกล่าว  
ดังนี้

2.1 องค์กรควรสื่อสารมวลชนชุมชนทั่วประเทศให้ทราบถึงภารกิจการสื่อสารมวลชน  
ซึ่งต้องดำเนินการให้ข้อมูลช้าๆ ของสารที่รับและเรียนรู้ด้วยตนเอง แก่บุรุษชาวชนเผ่าและภารกิจการนี้  
เป็นภารกิจที่สำคัญมากที่สุด ไม่ใช่ภารกิจที่มีความสำคัญ และสถานะในภูมิภาคฯ ลักษณะของ  
ภารกิจการนี้ต้องสามารถเข้าใจได้โดยง่ายและใช้ภาษาที่สื่อสารท่าน  
ตัวอย่างเช่นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็นภาษาที่สื่อสารกันได้ดีที่สุด แต่ในภารกิจการนี้  
ภาษาไทยจะเป็นภาษาที่สื่อสารกันได้ดีที่สุด แต่ในภารกิจการนี้ ภาษาไทยจะเป็นภาษาที่สื่อสารกัน  
ได้ดีที่สุด แต่ในภารกิจการนี้ ภาษาไทยจะเป็นภาษาที่สื่อสารกันได้ดีที่สุด แต่ในภารกิจการนี้

2.2 ອົບດົກຕະຫຼາມສ່ວນການຄ້ອງສັນເລື່ອປະເທດ ຖະໜາກສຳການການຕະຫຼາມໃໝ່ຈິງກວ່າໃກ້ທີ່ມີ  
ຕາມຄ່າແທກຈະຖືຍມ (Direct to Home) ໃນກໍ່ປະເທດໄກເສດຖະກິບສຶກຕ່າງປະເທດ ພາກໃໝ່  
ປະເທດໄກເສດຖະກິບສຳການມາລັບຜົນຂອງພາກສ່ວນການຕະຫຼາມສັນເລື່ອປະເທດໄກເສດຖະກິບສຳການ  
ປະເທດໄກເສດຖະກິບສຶກຕ່າງປະເທດ ເພື່ອປະເທດໄກເສດຖະກິບສຳການຕະຫຼາມຮູ້ທີ່ມີ  
ແຜນຍຸດທີ່ມີຄວາມຮູ້ທີ່ມີຄວາມຮູ້ ດ້ວຍກໍ່ເຫັນວ່າມີມີ  
ແຜນຍຸດທີ່ມີຄວາມຮູ້ທີ່ມີຄວາມຮູ້ ຖະໜາກສຳການຕະຫຼາມຮູ້ທີ່ມີຄວາມຮູ້ ດ້ວຍກໍ່ເຫັນວ່າມີມີ  
ໂຄກກາເພື່ອພາກປະເທດ ທ່ານພວກເຂົາທີ່ມີຄວາມຮູ້ທີ່ມີຄວາມຮູ້ ດ້ວຍກໍ່ເຫັນວ່າມີມີ

2.3 ยังคงการซื้อขายผลิตภัณฑ์ยาจีนที่ไม่ใช่ยาสมุนไพรตามรัฐธรรมนูญฯ รวมทั้งยาสมุนไพรที่นำเข้ามาในประเทศ ไม่ว่าจะเป็นยาสมุนไพรที่ได้รับอนุญาต หรือยาสมุนไพรที่ไม่ได้รับอนุญาต แต่ก็มีการซื้อขายในประเทศ ทำให้เกิดปัญหานักเสี่ยงโชคและนักเดิมพัน ที่ต้องเสียเงินในการซื้อขายยาสมุนไพร ทำให้เกิดความเสี่ยงทางสุขภาพ ความเสี่ยงทางเศรษฐกิจ และความเสี่ยงทางอาชญากรรม ที่อาจนำไปสู่การลักทรัพย์ การค้ายาเสื่อม หรือการฆ่าตัวตาย ดังนั้น จึงควรดำเนินมาตรการทางกฎหมาย ที่เข้มงวดและมีประสิทธิภาพ ในการบังคับใช้กฎหมาย ที่ห้ามการซื้อขายยาสมุนไพรในประเทศ อย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยของสังคม ลดความเสี่ยงทางสุขภาพ และลดภาระทางภาษี ให้กับประเทศ ที่ต้องจ่ายภาษีเพิ่มเติม สำหรับยาสมุนไพรที่นำเข้ามาในประเทศ ที่ไม่ได้รับอนุญาต ที่สำคัญที่สุดคือ ต้องมีการเฝ้าระวังและตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ทั้งในภาคใต้และภาคกลาง ที่เป็นแหล่งนำเข้ายาสมุนไพร ที่ไม่ได้รับอนุญาต ให้สามารถจับกุมและดำเนินคดีอย่างทันท่วงที ไม่ให้ยาเสื่อมและยาเสื่อมที่ไม่ได้รับอนุญาต หล่อหลอมความเชื่อถือในประเทศไทย ให้หายไป

ผลการดำเนินการด้านสิ่งที่อยู่อาศัยทั้งภาครัฐและภาคเอกชน จัดเป็นการประชุมทางวิชาการและร่วมมือกันจัดทำที่อยู่อาศัยที่ภาครัฐสื่อสารของศูนย์พัฒนาที่อยู่อาศัยไทย และการสื่อสารของประชากรไทย ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญที่สามารถสร้างความตื่นตัว ความต้องการที่จะเข้าร่วม ให้สมบูรณ์แบบกว่าหน้าที่สิ่งก่อสร้างกับภาระทางภาษี เช่นเดียวกับที่มีผู้จัดทำที่อยู่อาศัยในประเทศไทย ที่มีความสามารถในการบริหารจัดการและสนับสนุนการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการสนับสนุนการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ไม่ใช่แค่การจัดทำที่อยู่อาศัย แต่เป็นการสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ที่สำคัญยิ่ง ที่จะช่วยให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีและเป็นที่น่าอยู่ สำหรับทุกคน

as/49

จึงควรใช้บริการสื่อสารผ่านตัวแทนที่มีผลลัพธ์ดีเด่น ได้รับการยอมรับจากภารมีเป็น  
ผลก็ตาม ขณะเดียวกันใช้สื่อสารที่ชัดเจนอย่างที่สุด เช่น ภาพและข้อความที่เข้าใจง่าย ไม่ใช่ภาษา  
เชิงวิชาการหรือภาษาทางวิชาชีพ ที่คนอื่นฟังแล้วไม่เข้าใจ แต่ให้เป็นภาษาที่คนฟังฟังแล้วเข้าใจง่าย

ຂໍ້ມູນສັບສົນ ອາວະນີ ປົກລົງ

(นายอภิลักษณ์ โอสถานนท์)  
ปจด.ส่วนกันนายกรัฐมนตรี

ສໍາເລັດການປະສົງທຳເນັດຂາຍຄວິບອຸນຫະວີ

#### ก ล า ง น า ร า น า น า ล ะ ว ิ ช า น า

103. 2812198

የ ፳፻፲፭ ፪ ፲፮፱፯፲፬

# ตัวนทีสุด

ก บ น ร 1002/ ๔๙๕๓



|                                  |
|----------------------------------|
| สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี |
| วันที่ 6438                      |
| วันที่ 23 มิ.ย. ๒๕๓๗ ๑๐.๔๙       |

๑๔/๔๙

สำนักงานคณะกรรมการ

พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

962 ถนนกรุงเกษม กกม. ๑๐๑๐๐

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๓๗

เรื่อง แผนการร่วมทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ตัวนทีสุด ก บ น ร 0206/ว(ส) 14800 ลงวันที่ 31 ตุลาคม ๒๕๓๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรายละเอียดแผนการร่วมทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย

๓ พ.ร. ๒๕๓๗

ตามที่ สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้เสนอเรื่อง แผนการร่วมทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย มาให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้พิจารณาแผนการร่วมทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทยดังกล่าวแล้ว มีความเห็นดังนี้

- ให้ความเห็นสนับสนุนแผนการร่วมทุนกับภาคเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย วงเงินลงทุนรวม 150 ล้านบาท เป็นจากมีความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 และนโยบายของรัฐบาลในการสนับสนุนบทบาทภาคเอกชน และการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจและการเงินในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ นอกจากนี้ยังเป็นการนำเทคโนโลยีที่ก้าวสมัยมาใช้ ซึ่งจะช่วยเสริมโครงข่ายการบริการสื่อสารให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมทั้งเป็นการพัฒนาฐานแบบการดำเนินงานของการสื่อสารแห่งประเทศไทย ให้สามารถบริหารและดำเนินกิจการในเชิงธุรกิจได้อย่างคล่องตัว เพื่อรับรองความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและการแข่งขันที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

๔๕/๔๙

2. เห็นควรให้กระทรวงคมนาคมพิจารณาจัดทำแผนแม่บทในลักษณะแผนระยะยาวของระบบสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทยในด้านต่างๆ เช่น ประมาณการความต้องการ การขยายการลงทุน การบริหารจัดการ และการพัฒนาบุคลากร เป็นต้น เพื่อให้เห็นถึงภาพรวมและแนวทางการพัฒนาการสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทย ตลอดจนเป็นกรอบในการจัดทำโครงการลงทุนให้สอดคล้องกับการพัฒนาสาขาอื่นๆ ทั้งนี้ แผนดังกล่าวให้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอยกเว้นคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



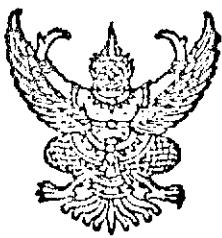
(นายสุธรรม ดำเนินวงศ์)  
กระทรวงเทคโนโลยีและสื่อสารมวลชน  
ประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

กองโครงการพัฒนา

โทร. 282-9160

โทรสาร 280-1860

กันต์..... 0580  
วันที่ 3 ต.ค. 2537 // ๐๙



สำนักงานฯ

ที่ คค 0207/12412

วันที่ ๔ ก.พ. ๘๖  
บันทึก..... ๘๖  
ผู้รับ..... ค.ส.ก.ส.  
เวลา..... ๑๕.๐๐ น.

กระทรวงคมนาคม

ถนนราชดำเนินกลาง กม. 10100

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

เรื่อง แจ้งยืนยันการดำเนินการเรื่องที่ศักดิ์สิทธิ์จ้างเหมาของกระทรวงคมนาคม

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

ถ้าเงื่อนไขที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือที่ คค 0100/4816 ลงวันที่ 20 ธันวาคม ๒๕๓๗

๓ ก.พ. ๒๕๓๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งยืนยันให้ดำเนินการเพิ่มเติมในเรื่องการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง หับจังสาน้ำท่วมที่อาจเกิดขึ้นตามแนวแม่น้ำเจ้าพระยา ๓๖๙๙ ช่องที่ ๖ เรื่อง กระทรวงคมนาคมจะได้แจ้งมาและแจ้งให้ทราบในโอกาสต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงคมนาคมได้พิจารณาเพิ่มเติมในเรื่องที่ ๒๕ แผนการร่วมลงทุนรัฐบาลเอกชน ของสื่อสารแห่งประเทศไทย ตามหนังสือราชการกระทรวงคมนาคม ที่ คค 0207/12412 ลงวันที่ 28 ตุลาคม ๒๕๓๗ ซึ่งมีการนำเสนอให้คณีย์รัฐมนตรีพิจารณาแผนการร่วมลงทุนรัฐบาลเอกชนของการสื่อสารแห่งประเทศไทย ๒ เรื่อง คือ

- การเข้าร่วมลงทุนด้วยสถาบันภาครัฐในระบบสื่อสารแห่งชาติโดยรัฐบาล ให้มีวิธีการ แบบเปิดเผย ให้เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารที่ได้รับการอนุมัติ คือ บริษัทอาเซียน (SEA) และ บริษัทอาเซียน (SEAII)
- การเข้าร่วมลงทุนด้วยรัฐบาลร่วมลงทุนเพื่อดำเนินการให้บริการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม

กระทรวงคมนาคมขอรับรองให้ดำเนินการต่อไปได้ในเรื่องที่ ๑. โดยมีการปรับปรุงเพิ่มเติมข้อความในหน้า ๔ ข้อ 1.1.6 ของหนังสือราชการกระทรวงคมนาคมฉบับตั้งแต่ล่าสุด เป็นดังนี้

8-4/49

### **" 1.1.6 การเข้าร่วมลงทุนในบริษัท SEAI"**

กสท. จะเข้าร่วมลงทุนร่วมกับบริษัท SEAI ซึ่งได้รับสิทธิ์จากบริษัท TSC จัดตั้ง สถานีภาคพื้นดินในประเทศไทย ในสัดส่วน 25% ของทุนจดทะเบียน 400 ล้านบาท หรือคิดเป็นเงินจำนวน 100 ล้านบาท สำหรับลงทุนในปี 2538 จำนวน 20 ล้านบาท เป็นทุนเชิง กสท. นั่งห้องช้อร์ค เงินค่าทุน โดย กสท. สามารถส่งผู้แทนเข้าร่วมเป็นกรรมการในคณะกรรมการการบริหารได้ตามจำนวนที่สัดส่วนการถือหุ้น แต่ไม่น้อยกว่า 2 คน ทั้งนี้ บริษัท SEAI ยังคงจะจัดสรรหุ้นให้แก่องค์กร หรือนิติบุคคลที่ดำเนินงาน กสท. จัดตั้งขึ้นในสัดส่วน 5% ในราคาตามมูลค่าหุ้น

ในการเข้าร่วมลงทุนของ กสทฯ ดังกล่าวถือเป็นการเพิ่มความ  
เข้มงวดในการลงทุนของ กสทฯ และเพื่อเป็นการป้องกันการได้รับเงินค่าไม่ยืนยัน เว็บลงทุนศึกษาให้แน่น กสทฯ.  
มากขึ้น กสทฯ ได้วิเคราะห์และอนุมัติว่าการลงทุนของ กสทฯ จัดตั้งกองทุนด้วยวัสดุที่มีความเสี่ยงต่ำ จึงได้รับการอนุมัติ  
บริษัท SEAI จัดตั้งกองทุนดังนี้

(1) เพื่อเป็นการช่วยเหลือหน่วยงานเสี่ยงในการคงทุนของ กสท. บริษัท SEAI ได้ตั้งกองทุนพิเศษในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จัดทำบัญชีประจำวันที่ดำเนินการซื้อขายผู้ผลิตทุนในกองทุนเพื่อสนับสนุนเจ้าของกองทุนในส่วนภูมิภาค ให้กับ กสท. ในส่วน ภาระในระยะเวลา 60 วัน หลังจากที่ได้รับข้อเรียกคืนของไฟฟ้าพิเศษแห่งชาติ ไม่ได้ถอนกุญแจของ กสท. และหากไม่สามารถหาได้จากการไฟฟ้ากุญแจเมือง กสท. ภาระในระยะเวลา 60 วันนี้ กสท. จะได้รับการซื้อขายความเสี่ยงทางการเงินเดือนคราวที่ห้ามถอนเงิน เงินทุนออกศักดิ์ที่ตั้งไว้ (Minimum Lending Rate - MLR) ผู้คนตัวละ 61 จุดสิบห้าต่อหน่วยราชาได้ตัวและสามารถถอนเงินได้

28/49

ในภาษีที่ปรึกษา SEAI จะเป็นต้องมีการเพิ่มงบเพื่อขยายการดำเนินงาน กสท. และองค์กรหรือนิติบุคคลที่ให้หนังงาน กสท. จัดตั้งขึ้นสามารถลงทุนเพิ่มเติมเพื่อรักษาสัดส่วนการลงทุน 25% และ 5% ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม บริษัท SEAI ได้ขอส่งงานเพิ่มในการเขียนบริษัท ญี่ปุ่นเด็ด คอมมูนิ-เคชั่น อินดัสทรี จำกัด (UCOM) หรือหน่วยงาน/บริษัทอื่น ๆ เข้าร่วมลงทุนและมีส่วนร่วมในการบริหาร บริษัท SEAI ในอนาคต "

ตามที่เรื่องที่ 2. เรื่องการเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งบริษัทร่วมทุนเพื่อดำเนินการให้บริการ รับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ในหน้า 4-6 และความเห็นของกระทรวงคมนาคมเกี่ยวกับเรื่อง ดังกล่าวในหน้า 9-10 ตลอดจนเรื่องที่ห้างการพิจารณาอีก 5 เรื่องนั้น กระทรวงคมนาคมจะได้แจ้งผล การพิจารณาให้ทราบในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักยอนคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชิต สุรพงษ์ชัย)

ผู้อำนวยการกระทรวงคมนาคม

สำนักงานปลัดกระทรวง

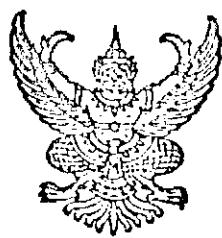
กองแผนงาน

โทร. 2814997

โทรศัพท์ 2814191

ก้าวเดิน

मिल 0207/ 12112



สำเนาที่ออกโดยการคณบดีรัฐบุนนาคร  
วันที่ 5996  
วันที่ 31 ต.ค. 2537 เวลา 106

## การตัดสินใจทางการค้า

29/49

ถนนราชดำเนินนอก กกม. 10100

169  
169  
169  
169

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๗

เรื่อง แนวทางการดำเนินงานในการจัดการชั้นเรียนและการติดตามประเมินผล

## ເມືອງ ເອກະພາບແຫຼວງວຽງຈັນ

**ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก** 1. เอกสาร證明การร่วมลงทุนทั้งหมดอย่างน้อย จำนวน 100 ล้าน ดูค  
2. สำเนาหนังสือขอทราบผลการคัดเลือก ที่ กศ 0207/ ๑๒๔

ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2537

31 0.0. 2537

## 1. ເຊື່ອງກີ່ເສັນວ

การพัฒนาชุมชนแห่งประเทศไทย (กสท.) ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป 2 ปี นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป ให้ยกเว้น ไม่ใช้ในส่วนราชการ ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรา 2 แห่งพระราชบัญญัตินี้

### 1.1 លក្ខណៈរាជរដ្ឋបាលនិងការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស

## స్టాబిలిటీ పెర్మిట్ ఐఎఫ్ రోగ్ (SEAL)

Digitized by srujanika@gmail.com

આ પરીક્ષા માટે આપણા નોંધાતું હોય કે આ પરીક્ષા કેવી રીતે કરી શકીએ.

(Non Stationary Low Earth Orbit) ដើម្បីការបង្កើតរបស់គណនី 98% នៃពីរប្រភេទ  
បានរាយការណ៍នៅលើ 3 ភ្នែក

1) ดาวเทียม เป็นดาวเทียมขนาดเล็กมีน้ำหนักเบาเพียง 700 กิโลกรัม โครงการอยู่ในวงโคจรระดับอิฐตามแนวขั้วโลกเหนือ-ใต้ จำนวน 66 ดวง โดยมีความสูงจากพื้นดินประมาณ 780 กิโลเมตร ดาวเทียมแต่ละดวงจะทำงานให้กับในลักษณะของกลางเป็นผู้เชื่อมต่อและช่วยเหลือกันในการให้บริการทั่วโลกซึ่งสามารถรับส่งข้อมูลได้ทุกช่วงเวลา ไม่ว่าจะในพื้นที่ใดก็ตามที่มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถรับส่งข้อมูลได้

2) สถานีภาคต้นทิศ (Gateway) เป็นจุดที่เชื่อมต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์เข้ากับระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่อนำสัญญาณที่ได้จากการรับสั่นสะเทือนที่ได้ และทำการตัดสินใจเมื่อต้องรับสัญญาณ ให้แก่ ผู้ใช้งาน การบริหารจัดการข้อมูล การเก็บข้อมูลเพื่อวัสดุที่มีวิชาการในระบบ และการติดต่อระหว่างผู้ใช้บริการ

3) อุปกรณ์รับสัญญาณ (Subscriber Unit) เป็นอุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งไว้ในบ้าน สำนักงาน ฯ ทั้งนี้อุปกรณ์นี้จะเป็นสถานีภาคต้นที่ต้องรับสัญญาณที่ได้จากการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ผู้ใช้งานสามารถติดต่อโดยตรงผ่านทางอุปกรณ์นี้ได้

#### 1.1.2 ตัวนําการติดตั้งส่วนภายนอก

1) ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย ส่วนอากาศ (Space Segment) ได้แก่ ดาวเทียม และส่วนภาคต้นทิศ (ground Segment) ได้แก่ สถานีภาคต้นทิศ

2) ผู้ลงทุนดำเนินการระบบอิเล็กทรอนิกส์ส่วนภายนอก บริษัท IRIDIUM INCORPORATION บริษัทผู้ซื้อขายและจัดการสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั่วโลก จำกัด ที่ตั้ง ที่ ห้องโถงชั้น 6 ชั้นที่ 66 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย จดทะเบียนทั้งหมด 2539-2541

3) ผู้ลงทุนดำเนินการระบบอิเล็กทรอนิกส์ส่วนภายนอก ผู้ซื้อหุ้นใน IRIDIUM INC. ตั้งแต่หุ้นละ 5 หุ้นไป จนกว่าหุ้นสิ้นเดียวในนี้คือการซื้อขายมีการติดต่อและขยายบริการ (Service) ในขอบเขตประเทศไทยให้กับบริษัท IRIDIUM INC. หรือหากในประเทศสัมภาระของก็อาจถอนตัวหุ้นลงทุนเดียว ให้ยกขาดด้วย IRIDIUM INC.

#### 1.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดเป็นปีที่ 2541 เป็นต้นไป

39/49

#### 1.1.4 รูปแบบการให้บริการ

- 1) Satellite Air Time      IRIDIUM INC. บริษัทฯ

Air time หมายความว่า เวลาที่ออกอากาศในแต่ละวัน ทั้งโซน

- 2) Service Distributor ສາມາດໃຫ້ເນື້ອຂອງທ່ານໄຟ  
ເປັນ Service Distributor ໂດຍບໍ່ Airtime ດາວໂຫຼນຂອງ IRIDIUM INC. ມາຈະແກ່ທ່ານໄຟ  
Service Provider ທ່ານ ຈົບໄປ ສາມາດວ່າ Service Distributor ໃຫຼື ຕີ່ ບໍລິຫານທີ່ມີ  
ເຄີຍໄດ້ ເພື່ອຄອນຫຼຸດທີ່ນີ້ ຈຳກັດ (TSC) ຖະນີ້ມີການຮັດງານມີການໃຫ້ເນື້ອເຖິງເຖິງ  
ເອມເມືອງກັນອອກເຮົາໄວ້ ຢ່າງທີ່ມີກີ່ມີ TSC ໄຟມີອົບພິກຫີໃນບໍລິຫານເບົ້າຫຼືສ  
(SEAI) ຮັດງານມີການໃຫ້ເນື້ອໃນຂະໜາດໄຟ

- 3) Service Provider គឺ ជួយឈ្មោះទៅលក្ខណៈ Air time  
មាត្រាការងារដែលបានផ្តល់នៅលើការរាយក្រឹងដែលបានរាយក្រឹង និងក្នុងការបង់ប្រាក់ Service  
Provider ទាំង 7 នាយកី 7 ប្រចាំខែ ថីផែ ឡើង និងសម្រាប់ ការលេខិត តារាង អង់ភ័យ  
នៃការបង់ប្រាក់

#### 1.1.5 บริการพื้นฐานของระบบอิเล็กทรอนิกส์

- 1) บริการโทรศัพท์ การให้บริการระบบอิเล็กทรอนิกส์สามารถต่อสายห่างไกลของสาขาที่ไม่ติดกันเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์เดียวกันได้ ซึ่งต้องต่อสายห่างไกลให้ลูกค้าทราบยืนยัน เช่น โทรศัพท์มือถือ โทรศัพท์บ้าน โทรศัพท์สาธารณะ โทรศัพท์วิทยุ

- 2) บริการให้การติดตามและประเมินผลการฝึกอบรมฯร่วมกับ หน่วยงานเครือข่ายชุมชนที่ได้ร่วมมือดำเนินการตามทางของมิตรภาพมีอยู่ทั้งนี้ ในการประเมินผลการฝึกอบรมฯ เครือข่ายชุมชนที่ได้ร่วมมือดำเนินการตามทางของมิตรภาพมีอยู่ทั้งนี้ ในการประเมินผลการฝึกอบรมฯ ภาคผนวกประชุมฯ

- 3) บริการที่ยกหน้าคอมพิวเตอร์ เครื่องเข้าช่วยให้เพิ่มสำเนาจากหน้าบริการที่ยกหน้าคอมพิวเตอร์ทั้งปวง เก็บไว้และหักล้างไว้ ให้เข้าใจไม่ซับซ้อนมากถ้าหากต้องรับหน้าแบบนี้ บริการจะมีสองอย่างคือแบบ two-way pager และแบบ one-way pager ที่มีความแตกต่างกันอย่างมากในส่วนของการตัดต่อและจัดการหน้าแบบต่างๆ

- 4) บริการติดตาม定位 (Radio Determination Satellite Service-RDSS) เป็นบริการติดตามห้องแม่ข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ บริการนี้สามารถใช้ในกิจกรรมทางการค้า เช่น ระบบความติดตามรถบรรทุกทางอากาศ เป็นต้น

๓๔/๔๙

### 1.1.6 การเข้าร่วมลงทุนในบริษัท SEAI

กสท. จะเข้าร่วมลงทุนในบริษัท SEAI ร่วมทุนกับบริษัท TSC ซึ่งตั้งสาขาในประเทศไทย ในการถือหุ้น 25% ของหุ้นจดทะเบียน 400 ล้านบาท หรือคิดเป็นเงินจำนวน 100 ล้านบาท สำหรับวงเงินลงทุนปี 2538 จำนวน 20 ล้านบาท เป็นหุ้นถือ กสท. ไม่ต้องชำระเงินค่าหุ้น โดย กสท. สามารถส่งผู้แทนเข้าร่วมเป็นกรรมการในคณะกรรมการบริหารได้ตามจำนวนหุ้นที่ถือส่วนการถือหุ้น แต่ไม่มากกว่า 2 คน ทั้งนี้ บริษัท SEAI ยังคงจะซื้อขายหุ้นให้แก่องค์กรหรือพนักงานของบริษัท SEAI ให้แก่องค์กรหรือพนักงาน กสท. ซึ่งตั้งขึ้นในเดือนสิงหาคม 2538 ในราคากลางๆ ตามที่ตกลงไว้

ในการเข้าร่วมบริษัท SEAI จะเป็นต้องมีการเพิ่มทุนเพื่อขยายการดำเนินงาน กสท. และองค์กรหรือพนักงานของบริษัท SEAI ที่ต้องการลงทุนเพิ่มเติม เพื่อรักษาสัดส่วนการลงทุน 25% และ 5% ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม บริษัท SEAI ให้ขอสงวนสิทธิในการใช้หุ้นบริษัท ชูในเดือน กุมภาพันธ์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๔๐ หรือหน่วยงาน/บริษัทอื่น ๆ เข้าร่วมลงทุนและมีส่วนร่วมในการบริหารบริษัท SEAI ในอนาคต

## 1.2 การเข้าร่วมลงทุนซึ่งบริษัทที่ร่วมลงทุนเพื่อดำเนินการให้บริการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม

### 1.2.1 วัสดุประสงค์

การซื้อตั้งบริษัทที่ร่วมลงทุนมีวัสดุประสงค์เพื่อดำเนินการให้บริการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม

### 1.2.2 เป้าหมาย

1.2.2.1 ซื้อตั้งบริษัทที่ร่วมลงทุน โดยมีหุ้นจดทะเบียนมูลค่า 100 ล้านบาท โดย กสท. มีสัดส่วนการถือหุ้น 25% เป็นวงเงินร่วมทุน 25 ล้านบาท โดย กสท. ไม่ต้องจ่ายเงินค่าหุ้นเอง บริษัทฯ ออกหุ้นเพิ่มเข้ามา ร่วมลงทุนซึ่งบริษัทฯ จะเป็นผู้ออกเงินค่าหุ้นให้ โครงสร้างร่วมทุนเป็นดังนี้

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| 1) กสท.                                                  | 25% |
| 2) อ.ส.ม.ท.                                              | 24% |
| 3) บริษัทในเครือบริษัทบางกอก<br>เอ็นเตอร์เทนเม้นท์ จำกัด | 12% |
|                                                          |     |

- 4) បរិយាយអំពីឈើធម្ម័យ ឯកចារ ទាំង ១២%  
 5) បរិយាយទេសចរណ៍ ឯកចារ ទាំង ១២%  
 6) បរិយាយទេសចរណ៍ ឯកចារ ទាំង ១២%  
 គណនីតម្លៃ ទាំង ១២%  
 7) បរិយាយសំខាន់ថ្មី ទាំង ៣%

ทั้งนี้ กสท. และ อ.ส.ม.ท. ไม่ต้องจ่ายเงินค่าทุนเอง บริษัทเอกชนคลังดีที่ 3-6 เป็นผู้ออกเงินค่าทุนนี้

#### 1.2.2.2 គ្រឿងសារប៊ូតិមុន្តុយការពិរាយកំណើន តង្វី

- Master Station จำนวน 1 แห่งใน กรุงเทพ-  
มหานครกรุงเทพมหานคร อ.ส.ม.ท.
  - TV.Received Only Station จำนวน 22 สถานี  
(เพื่อการรับสัญญาณโทรทัศน์ไม่ให้ความต้องการสื่อสารกัน เช่น ฯ ทั้งนี้  
ไม่ได้เป็นที่ปรึกษาไม่ทราบพื้นที่ของ 3 และช่อง 9 ได้  
ແพร่ว่างจากออกอากาศอยู่ในเวลา 22 ชั่วโมง ทั้งนั้น  
เป็นรายใหม่ ข้อมูลยังไม่ ส่งผลต่อ นครราชสีมา ๑๘ช่อง  
นครสวรรค์ อุบลราชธานี สุโขทัย เป็นราย  
สงขลา ภูดินทร์ ศรีราษฎร์ธานี ภูเก็ต  
ยะลา ลพบุรี นครศรีธรรมราช ปะจุกเกตีรัตน์  
รัฐพร ปราจีนบุรี ตราด และเพชรบูรณ์

#### 1.2.2.3 บริษัทร่วมกันจะให้บริการดังนี้

- Video Service เป็นการให้บริการจ่ายทอดสัญญาณ ช่อง TV. และ Cable TV. ทั้งทางแอลเอปีง
  - Direct to Home TV. เป็นการให้บริการจ่ายทอด สัญญาณโทรทัศน์ไปยังบ้านของผู้ใช้บริการโดยตรงทั้ง การแอลเอปีง

1.2.3 รุ่งเรืองต่อไปในงาน ระหว่างเวลาดำเนินงาน คาดว่าจะเสร็จ  
ดำเนินการทั้งหมดปี 2538 และจะสำเร็จในเดือนกันยายน 5 เดือน นับจากวันลงนามสัญญาซึ่งทุกฝ่ายตกลง

**1.3 วงเงินลงทุนและแผนการใช้จ่ายเงิน**

การเข้าร่วมลงทุนตามข้อ 1.1 และ 1.2 มีวงเงินลงทุนและแผนการใช้จ่าย  
เงินดังนี้

**1.3.1 วงเงินคงท้น รวมทั้งสิ้น 150 ล้านบาท จ่ายมาเป็น**

(1) การเข้าร่วมลงทุนซื้อหุ้นทั้งหมดที่มีการตั้งต้นระบบต่อไปกว่าปี  
คาดว่าใช้จ่ายเดือนละ 100 ล้านบาท

(2) การเข้าร่วมซื้อหุ้นบริษัททั่วไป เพื่อดำเนินการร่วม-ส่ง  
สัญญาณจากอุปกรณ์ที่เข้ากันได้ตามความต้องการ จำนวน 25 ล้านบาท

(3) สำรองการเดินทางในอนาคตประมาณ 20% จำนวน 25  
ล้านบาท

**1.3.2 แผนการใช้จ่ายเงิน โดยรายเดือนรายไตรมาส**

จำนวน 105 ล้านบาท ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

|                                                                                                                            | จำนวนเดือน    |              |              |              |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                                                                                                                            | <u>2538</u>   | <u>2539</u>  | <u>2540</u>  | <u>2541</u>  | <u>รวม</u>    |
| (1) การเข้าร่วมลงทุนซื้อหุ้นทั้งหมดที่มีการตั้งต้นระบบต่อไปกว่าปี<br>คาดว่าใช้จ่ายเดือนละ 100 ล้านบาท                      | 20.00*        | 30.00        | 50.00        | -            | 100.00        |
| (2) การเข้าร่วมซื้อหุ้นบริษัททั่วไป เพื่อดำเนินการร่วม-ส่งสัญญาณ<br>จากอุปกรณ์ที่เข้ากันได้ตามความต้องการ จำนวน 25 ล้านบาท | 25.00*        | -            | -            | -            | 25.00         |
| (3) สำรองการเดินทางในอนาคต 20%<br>จำนวน 25 ล้านบาท                                                                         | -             | -            | -            | <u>25.00</u> | <u>25.00</u>  |
| <u>รวม</u>                                                                                                                 | <u>45.00*</u> | <u>30.00</u> | <u>50.00</u> | <u>25.00</u> | <u>150.00</u> |

หมายเหตุ \* เป็นคุณสมบัติของทุนในท้องชาติ เงินค่าหุ้น

รายละเอียดความเอกสารลับที่ส่งมาด้วย 1

## 2. ความเห็นของอาจารย์ทุกคนในห้อง

การหางงานตามพื้นที่ชุมชนแล้ว เน้นการสร้างสุขภาพและการร่วมลงทุนกับภาคเอกชน  
ตามที่ กศน. เสนอ ศิวิล ศิริเพ็ชร์ตั้งใจไปบี้

## 2.1 การเข้าร่วมลงทุนหุ้นทั้งสองฝ่ายไม่ใช้คืนในระบบต่อสาธารณะด้วยเชิงอิฐและบล็อก

### 2.1.1 ความต้องการทั่วไปของผู้ใช้งาน

โครงการนี้ มีความต้องการที่จะนำนโยบายของรัฐบาล ให้เกิดขึ้น  
ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้องและทันสมัย ให้สามารถนำไปใช้ได้ เพื่อ<sup>1</sup>  
ยกระดับภารกิจและการบริหารงานของรัฐบาลเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจและการเมืองที่มีมาตรฐาน  
เชิงชาติ และสร้างสือความต้องการที่ดีให้กับประเทศ โครงการนี้มีความต้องการที่จะดำเนินการใน  
เชิงนโยบาย ที่สำคัญที่สุดคือ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้องและทันสมัย  
กับภารกิจและการบริหารงานของรัฐบาล ให้สามารถนำไปใช้ได้ เพื่อ<sup>2</sup>  
ยกระดับภารกิจและการบริหารงานของรัฐบาล ให้เกิดขึ้น

### 2.1.2 ความจำเป็น

การนิรภัยในสังคมไทย ที่มีความต้องการให้เกิดความสงบเรียบร้อย ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และความมั่นคงทางการเมือง จึงเป็นภารกิจสำคัญของรัฐบาล ที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะในอดีต ปัจจุบัน หรืออนาคต ประเทศไทยยังคงเผชิญหน้ากับภัยคุกคามต่างๆ ที่มีผลต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ความมั่นคงทางการเมือง และความมั่นคงทางสังคม ดังนั้น จึงเป็นภารกิจสำคัญของรัฐบาล ที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ในการรักษาความสงบเรียบร้อย ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และความมั่นคงทางการเมือง ให้กับประชาชนชาวไทย ให้ได้มากที่สุด ไม่ว่าจะในอดีต ปัจจุบัน หรืออนาคต

นักจากฯ ให้จ่าท่านี้ กสท. มีรายได้ค่าส่วนแบ่งจากการใช้งาน  
เดิมที่นักศึกษา เป็นจ่ากุญแจค้า เป้าหมายของโครงการจะเป็นการรับน้ำหน้าที่และอธิบดี คือ ผู้บริหาร  
ระดับสูงและกุญแจค้าที่มีอำนาจมากขึ้น ซึ่งต้องการให้โทรศัพท์มือถือใช้ก้าวกระโดดในเวลาและที่ไม่ใช่ จัง  
ค่าใช้จ่ายในการใช้ Personal Communications Services จะมีความต่ำลงในอนาคต และโดยที่สำคัญ  
การเดินทางของราชบัณฑิตจะลดลงตาม ITSC ของ กสท. ซึ่งจะมีผลทำให้ทราบผู้ใช้การที่  
บริการเพื่อการโทรศัพท์มือถือที่นักศึกษา ให้ค่าส่วนแบ่งจากการใช้งานฯ ใหม่ที่ดี

36/49

ในการที่ กสท. เริ่มปรับเปลี่ยนภารกิจตัวเอง SEAL ซึ่งได้รับผลลัพธ์ การจัดตั้งสถาบันการศึกษาในประเทศไทยจากภารกิจ ให้เกิดเพื่อให้เกิด เนื้อหาและมาตรฐานคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพของ จักร (TSC) จะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อ กสท. เช่น ในกระบวนการปรับปรุงรูปแบบการดำเนินงานที่สามารถใช้การเมืองส่วนตัวในการดำเนินการ ความไม่สงบทางการเมืองและชุมชนทางการเมืองมากที่สุด เป็นการเพิ่มข้อความผิดกฎหมาย มาตรฐานในการดำเนินงานของ กสท. ที่มีประสิทธิภาพและคล่องตัวยิ่งขึ้น

ทั้งผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่ทางการและบุคลากรแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2519  
มาตรา 10(6) และมาตรา 39(1) เปิดโอกาสให้ กสท. เรียร่วมงานหรือสัมมนากับบุคคลเชี่ยวชาญทั้งการ  
เข้าถุง ส่วนภารกิจของบุคคลในพัสดุที่ไม่ใช่บุคคลใด ๆ ให้โดยสำน้ำจะต่อเนื่องการให้่องในจำนวนไม่เกิน  
5 ล้านบาท หากเกินวงเงินนี้จะหักออกจากจำนวนที่ห้ามต้องหัก

### 2.1.3 ความเจริญสุขภาพปีก

ระบบโทรศัพท์มือถือที่ใช้เป็นระบบโทรศัพท์มือถือทั่วไปในประเทศไทยนี้ เป็นระบบโทรศัพท์มือถือที่มีคุณภาพดีเยี่ยม มีความสามารถรองรับผู้ใช้งานได้มากกว่า 98% ของผู้ใช้โทรศัพท์ ระบบโทรศัพท์มือถือที่นิยมใช้กันทั่วโลก Global System for Mobile Communications ให้บริการโทรศัพท์มือถือที่สามารถติดต่อสื่อสารได้ทุกที่ทุกเวลา ไม่ว่าจะอยู่ในเมืองหรือต่างประเทศ สามารถติดต่อสื่อสารกับเครือข่ายโทรศัพท์อื่นได้ สะดวกในการเดินทาง ไม่ต้องห่วงว่าโทรศัพท์จะหมดแบตเตอรี่ หรือเสียหาย การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลได้ดีเยี่ยม เนื่องจากมีมาตรการป้องกันไว้หลายชั้น ไม่ว่าจะเป็นการเข้ารหัสแบบ AES หรือ RSA ที่มีความปลอดภัยสูง ทำให้ผู้ใช้สามารถ放心ใช้งานได้ 2 ระบบในตัวเดียว Dual Mode คือ เป็นเครื่องที่สามารถใช้ระบบโทรศัพท์มือถือและระบบวิทยุ FM ได้พร้อมกัน ไม่ต้องซื้อเครื่องสองตัว ลดน้ำหนัก และเพิ่มระยะเวลาในการใช้งาน ไม่ต้องห่วงว่าโทรศัพท์จะหมดแบตเตอรี่ แต่เมื่ออยู่ในผู้ใช้สามารถติดต่อสื่อสารได้ทุกที่ทุกเวลา ไม่ว่าจะอยู่ในเมืองหรือต่างประเทศ ไม่ต้องห่วงว่าโทรศัพท์จะหมดแบตเตอรี่ แต่เมื่ออยู่ใน

#### 2.1.4 ความหมายของคำว่า “เงินและผลตอบแทนการลงทุน”

เมื่อพิจารณาผลตอบแทนของโครงการ ปัจจุบัน

ผลตอบแทนของโครงการ (IRR) = 30.03%

ผลประโยชน์ที่ตอบแทนที่ กสท. จะได้รับในการลงทุน 80 ล้านบาท  
จะได้รับเป็นเงินปันผล ระยะเวลา 19 ปี ณ จุดที่ได้ลงทุนไป (2538-2556) ประมาณ 2,750  
ล้านบาท

๕๔/๔๙

### 2.1.5 ฐานการเงินของ กสท.

ในระยะเวลาตั้งแต่ กสท. ดำเนินโครงการ ปรากฏว่า ฐานการเงินของ กสท. อยู่ในเกณฑ์ดี ดังนี้

อัตราส่วนเงินลงทุนจากการเงินรายได้ (Self financial)

ตั้งแต่ปี 2538-2542 เป็นต้นไป 100%, 100%, 88.80%, 64.51%, และ 65.45%

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน (Debt Equity Ratio) ตั้งแต่

ปี 2538-2542 เป็นต้นไป 0.16:1, 0.16:1, 0.18:1, 0.26:1, และ 0.33:1

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุนในรอบปีก่อนหน้าปีที่มา (Current Ratio)

ในปี 2538-2542 เป็นต้นไป 2.59:1, 2.04:1, 1.61:1, 1.55:1 และ 1.50:1

## 2.2 การเข้าร่วมลงทุนหักห้ามหักห้ามตามเพื่อความมั่นคงในการให้บริการรับ-ส่งฟ้าอากาศให้กับผู้เดินทางโดยบิน

### 2.2.1 ความสำคัญของการเข้าร่วมลงทุนหักห้ามหักห้าม

การดำเนินโครงการนี้จะสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ตามที่ได้กล่าวไว้ในข้อ 2.1.1

### 2.2.2 ตัวบทความจำเป็น

การเข้าร่วมลงทุนของ กสท. เป็นการดำเนินงานในเชิงธุรกิจ คือลงทุนในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว และเป็นการเสริมภาระให้กับเศรษฐกิจของประเทศไทย. ในทำร้ายช่วงเวลาที่มีความสามารถในการต้อนรับนักท่องเที่ยวต่างประเทศ สามารถสนับสนุนการพัฒนาประเทศให้ก้าวไปสู่ความยั่งยืน

นอกจากนี้ กสท. ได้เข้าร่วมลงทุนหักห้ามหักห้าม ซึ่งเป็นเครื่องจักรที่ได้รับดำเนินการให้บริการรับ-ส่งฟ้าอากาศให้กับผู้เดินทางโดยบิน ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ได้รับยอมรับในภาคการเดินทางภายในประเทศ ซึ่งเป็น Hardware อยุ่งส้า การที่ กสท. จะเข้าร่วมลงทุน

ห้องทึบบริษัทร่วมทุนของบ้านกุญชุรีวิศว์ที่จัดรายการโทรทัศน์ เช่น อ.ส.ม.ก. ซึ่งเป็น Software ตามโครงการนี้ จะเป็นการเรียบประชุมและเพื่อพิจารณาสำหรับในการพัฒนาการใช้ Hardware และ Software ใน การให้บริการรับ-ส่งัญญาโทรทัศน์ผ่านคลื่น ที่จะช่วยให้ห้องทุนทึบส่องตัวกล่าว

#### 2.2.3 ความเหมาะสมที่้านเทคโนโลยี

สถานีภาคพื้นดิน (Master Station) ที่จะห้องทึบเป็นการนำ เทคโนโลยีล่าสุด คือ ระบบ Digital มาใช้ ซึ่งช่องสัญญาความถี่จะเท่าเดิมสำหรับรับสัญญาได้ มากกว่า 10 เท่าของระบบ Analog คุณภาพด้านงานจะดีกว่า คุณภาพด้านเสียงจะเป็นระบบ HIFI Stereo ซึ่งมีคุณภาพเทียบเท่าระบบ Compact Disc

นอกจากนี้ การส่งสัญญาโทรทัศน์ผ่านคลื่น ที่จะจะกระจายจาก จุดเดียว แต่สามารถรับสัญญาโทรทัศน์ได้ครอบคลุมทั่วประเทศ และการรับ-ส่งสัญญาโทรทัศน์ผ่านคลื่นจะสะดวกและสามารถติดต่อได้รวดเร็ว ว่าจะรับแบบไหนโดยรวม

#### 2.2.4 ความเหมาะสมที่้านการเงินและผลตอบแทนการลงทุน

ผลตอบแทนของโครงการ (IRR) = 54%

ในส่วนของ กสท. กสท. จะได้รับผลประโยชน์จากการเข้าร่วมลงทุน (โดยไม่ต้องลงทุนเป็นตัวเงิน) ในรูปของเงินเดือน ระยะเวลา 20 ปี (2538-2557) ประมาณ 79 ล้านบาท

#### 2.2.5 ฐานการเงินของ กสท.

ในช่วงระยะเวลาเข้าร่วมโครงการ เมื่อพิจารณาฐานการเงินของ กสท. แล้ว ปรากฏว่า ฐานการเงินของ กสท. อยู่ในเกณฑ์ดีที่สุดเรื่อง ๆ ตามที่ได้วิเคราะห์ไว้ในข้อ 2.1.5

### 3. ความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กระทรวงคมนาคมได้ทิ้งแผนการร่วมลงทุนนี้เอกสารให้สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาเพื่อเสนอความเห็นชอบก่อนการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี ด้วยแล้ว ตามเอกสารที่ส่งมาด้วย 2

๓๙/๔๙

#### 4. ผลกระทบของการมีศิริมงคลรัฐมนตรี

หากคุณรัฐมนตรีมีศิริมงคลตามที่กระทรวงคมนาคมเสนอ จะมีผลกระทบในด้านต่อไปนี้

##### 4.1 ผลกระทบต่อนโยบายของรัฐบาล

แผนงานนี้จะช่วยสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการรองรับการเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจและการเงินในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และสนับสนุนขยายเขตเศรษฐกิจสีเขียวลงทุนและกระจายศูนย์ฯ ตามที่ได้ระบุไว้ข้างบนนี้

##### 4.2 ผลกระทบต่อกิจกรรมทางการเงินและงบประมาณแผ่นดิน

การดำเนินแผนงานนี้ จะใช้เงินลงทุนจากรายได้ของ กสท. จึงไม่มีผลผลกระทบต่องบประมาณแผ่นดิน

##### 4.3 ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม

การดำเนินแผนงานนี้ เป็นการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาให้บริการแก่ประชาชนทั่วโลก สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและลดเวลาเดินทางได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งลดต้นทุนการเดินทาง คาดว่าจะช่วยลดภาระทางเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนช่วยให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางทางการค้าและคมนาคมแห่งภูมิภาค แต่จะต้องมีมาตรการเฝ้าระวังความเสี่ยงทางเศรษฐกิจและสังคม เช่น การจราจรติดขัด ภัยธรรมชาติ และความไม่สงบทางการเมือง ที่อาจ影响ต่อการเดินทางและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ดังนั้น จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ สำนักนายกรัฐมนตรี ที่มีผู้จัดทำรายละเอียดแผนการร่วมลงทุนทั้งหมด เอกสารของแผนการสื่อสารแห่งประเทศไทย ตามที่กระทรวงคมนาคมเสนอในข้อ 1.3 ด้วย จึงขออนุญาตยื่น

ขอแสดงความนับถือ

นายอนันต์ พันธุ์วนิช  
(นายอนันต์ พันธุ์วนิช)

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม

สำนักงานปลัดกระทรวง

รัฐมนตรีช่วยรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม

กองแผนงาน

โทร. 2814997

โทรสาร 2814191

๔๐/๔๙



40/49

ที่ กค 0207/ 12113

กระทรวงคมนาคม

ถนนราชดำเนินนอก ถนน 10100

๒๘ สิงหาคม ๒๕๓๗

เรื่อง แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของกิจการสื่อสารแห่งประเทศไทย  
เรียน เอกอัครราชทูตกระทรวงการต่างประเทศ ศรีษะรัฐวิจัยและสังคมแห่งชาติ  
สิ่งที่ต้องมาด้วย 1. โครงการแผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชน จำนวน ๑ ชุด  
2. สำเนาหนังสือกระทรวงคมนาคม ที่ กค 0207/ 12112

ลงวันที่ 28 สิงหาคม ๒๕๓๗

1. ศักยภาพที่ต้องการแห่งประเทศไทย (กสท.) เพื่อขออนุญาตให้ดำเนินแผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชน 2 โครงการ คือ การเข้าร่วมลงทุนห้อง试验室มีภาคผนวกในระบบสื่อสารผ่านทางเรือ-ช่องแคบ ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEA) และการเข้าร่วมลงทุนเพื่อค่าเดินทางรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านทางอากาศเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย (อ.ส.ม.ท.) และก่อตั้งบริษัทห้อง试验室 มี ศักยภาพในการ กสท. ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ศุภสสารตามที่ระบุไว้ดังนี้

1.1 การเข้าร่วมลงทุนห้อง试验室มีภาคผนวกในระบบสื่อสารผ่านทางเรือ-ช่องแคบ ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEA)

1.1.1 ระบบสื่อสารทางอากาศ เทคโนโลยีใหม่

ระบบสื่อสารทางอากาศ เป็นระบบสื่อสารทางอากาศทางโลกจากลักษณะ (Non Stationary Low Earth Orbit) ที่มีขอบเขตการให้บริการครอบคลุมเกิน 98% ของพื้นผิวโลก มีวงโคจรรอบโลก 3 ล้าน กม.

1) ความเร็ว เป็นความเร็วขนาดเล็กมีหน้าเบราว์สิ่ง 700 กิโลเมตร โครงการอยู่ในวงโคจรระดับหัวแนวนาฬิกาโลกเหนือ-ใต้ จำนวน 66 ดวง โดยมีความสูงจากผิวโลกประมาณ 780 กิโลเมตร ความเร็วจะลดความช้าลงเมื่อที่ตั้งในสัมภาระของสถานีแม่ข่ายและจะเป็นตัวช่วยที่สำคัญในการให้บริการสื่อสารทางอากาศที่รวดเร็วมากกว่าเดิม

49/49

2) ผู้ตั้งม้าที่ติดต่อภายนอก (Gateway) เป็นอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ  
โทรศัพท์เคลื่อนที่กับระบบโทรศัพท์สาธารณะ ผ่านทางช่องทางดิจิตอล  
ให้แก่ ลูกค้า สามารถติดต่อภายนอกได้โดยตรง ไม่ต้องผ่านตัวกลาง หรือต้องผ่าน  
ตัวกลาง เช่น สถานีโทรศัพท์สาธารณะ หรือตู้สาขา แต่ต้องผ่านตัวกลาง ทำให้ต้องเสียเวลาและต้นทุน  
ในการติดต่อภายนอก

3) ลูกค้า (Subscriber Unit) เป็นอุปกรณ์ที่ผู้ใช้บริการ  
จะนำติดตัวไปในที่ต่าง ๆ ทึ้งนี้ ลูกค้าที่เป็นผู้ใช้บริการต้องติดตั้งตัวเครื่องโทรศัพท์ในตัวเอง ไม่ต้องเชื่อมต่อภายนอก  
ต้องต่อโทรศัพท์ที่ต้องติดต่อภายนอกให้ได้

#### 1.1.2 ลักษณะการตั้งสิ่งปลูกสร้างระบบ

1) ระบบบริเวณ ประกอบด้วย ลักษณะ (Space Segment) ให้แก่ สถานีโทรศัพท์ติดต่อภายนอก ความเร็ว และลักษณะที่ต้องติดต่อภายนอก สำหรับ

2) ผู้ลงทุนดำเนินงานระหว่างบริเวณส่วนภายนอก บริษัท  
IRIDIUM INCORPORATION บริษัทซึ่งดำเนินการ ดำเนินการ ให้เช่าห้องน้ำจากประเทศไทย  
ต่าง ๆ ทั่วโลก และมีแผนที่จะส่งมอบให้เช่าห้องน้ำจากประเทศไทย จำนวน 66 ห้อง ในปี พ.ศ. 2539-2541

3) ผู้ลงทุนดำเนินการระหว่างบริเวณส่วนภายนอกติดต่อภายนอก ผู้อยู่อาศัย  
ใน IRIDIUM INC. ตั้งแต่ร้อยละ 5 ขึ้นไป จะได้รับบริการในส่วนของการดำเนินการโทรศัพท์ติดต่อภายนอกและขาย  
บริการ (Service) ในขอบเขตประเทศไทยที่ได้รับสิทธิ์จาก IRIDIUM INC. หรือหากไม่ประสมควรจะ  
ลงทุนของผู้อยู่อาศัยในผู้อยู่อาศัยห้องน้ำติดต่อภายนอก ให้ยกဆั้งห้อง IRIDIUM INC.

1.1.3 ระยะเวลาให้บริการ ก่อนจะมีผลให้บริการตั้งแต่ปี 2541  
เป็นต้นไป

#### 1.1.4 รูปแบบการให้บริการ

1) Satellite Air Time IRIDIUM INC. จะเป็นผู้  
ขาย Air time ของความเร็วในการติดต่อภายนอก ทั่วโลก

2) Service Distributor สถานีโทรศัพท์ติดต่อภายนอก  
หน้าที่เป็น Service Distributor ให้เช่า Airtime ความเร็วจาก IRIDIUM INC. มาจากประเทศไทย  
ที่อยู่ใน Service Provider ต่าง ๆ ท่อไป สำหรับ Service Distributor ที่ต้อง คือ บริษัท

ไทยแพลทฟอร์ม เทคโนโลยีเคชั่น จำกัด (TSC) ได้รับสิทธิการจดทะเบียนมาตั้งแต่ปัจจุบันในเขต  
ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งในที่มีบริษัท TSC ดำเนินกิจกรรมอย่างเป็นทางการ บริษัทฯ จึงได้ยื่น  
จดทะเบียนกิจการในประเทศไทย ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของประเทศไทย

#### 1.1.5 บริการสนับสนุนของธนาคารอิริเดียม มี 4 ประเภท คือ

1) บริการให้เช่าที่ดิน การให้เช่าที่ดินจะมีวิธีเช่าตามมาตรา  
ให้เช่าห้องหัวร่วม เกี่ยวกองทุกข้อกำหนดที่ไม่ผ่านเกี่ยวข่ายนี้โดยเด็ดขาด ข้อตกลงที่ระบุไว้ในห้องหัวร่วม ให้ใช้แทนที่ดินที่ให้เช่าห้องหัวร่วมอันนั้น ที่ดิน  
ให้เช่าห้องหัวร่วม ให้บุคคลภายนอกทราบและขอรับรู้ที่ที่ดิน

2) บริการโทรสารและนิทานเรื่องการเมืองในรัฐบาล โดยท่าน  
เครือข่ายรายบุคคลในรัฐบาล ไปยังฝ่ายทางของผู้สำนักหนึ่ง ในสังคมฯ เนื่องจาก การส่งผ่านเครือข่ายโทรศัพท์  
นำไปสู่การประชุม

3) บริการวิทยุคมนาคมพิเศษทันท้า เครื่องซ่าอยู่รีเทิร์นสามารถให้บริการวิทยุคมนาคมพิเศษทันท้าทั้งป่างabeเกททัวเลบและด้าอักชา โดยใช้ไฟล์แม่คุปปะเข้มคลายทางผ่านระบบซีรีเซ็น นอกจากนี้ยังให้บริการ two-way pager ซึ่งสามารถส่งสัญญาณโทรศัพท์ไปยังผู้ส่งข้อมูลนี้

4) บริการติดตามหน่วยงาน (Radio Determination Satellite Service-RDSS) เป็นบริการติดตามหน่วยงานของจักรภพมนุษย์ บริการนี้สามารถใช้ในเชิงระบบภารกิจที่ต้องการติดตามหน่วยงานที่อยู่ห่างไกล เช่น ระบบควบคุมการเดินทางทางอากาศ เป็นต้น

#### 1.1.6 การเข้าร่วมคงานภูมิวิชา SEAL

กสท. จะเข้าร่วมลงทุนร่วมกับ SEAI ปีงได้รับผลประโยชน์ร่วมกับ TSC ซึ่งตั้งสถานีไฟฟ้าในพื้นที่ในประเทศไทย ในพื้นที่ส่วน 25% ของทุนจดทะเบียน 400 ล้านบาท หรือคิดเป็นเงินจำนวน 100 ล้านบาท สำหรับวงเงินลงทุนปี 2538 จำนวน 20 ล้านบาท เป็นทุนทั้ง กสท. ทั้งหมด จำนวนเงินที่หัน 70% กสท. สามารถเพิ่มขึ้นและเข้าร่วมเป็นกรรมการในคณะกรรมการบริหารให้ความต้องการ จำนวนที่หัน แต่ไม่น้อยกว่า 2 คน ทั้งนี้ บริษัท SEAI ยังคงจะหักสรรพากรหักเก็บองค์กรหีบห้ามหักภาษีที่ได้รับจำนวน กสท. ซึ่งตั้งขึ้นในพื้นที่ส่วน 5% ในราคากำไรของค่าไฟฟ้า

๒๕/๔๙

ในการซื้อขาย SEAI จะเป็นต้องมีการเพิ่มทุนเพื่อย้ายรายการฯ ให้ใน  
งาน กสท. และองค์กรหรือบุคคลที่เข้าร่วมงาน กสท. หักตั้งเงินสำรองการลงทุนเพิ่มเดิม เพื่อรักษาสัดส่วน  
การลงทุน 25% และ 5% ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม บริษัท SEAI ได้มีรายงานพิธีในการซื้อบริษัท  
ญี่ปุ่น เทคโนโลยีคิริน วินด์ฟาร์ม จำกัด (PCDF) หรือเก็บรายได้ บริษัทฯ ฯ เข้าร่วมลงทุนและมีส่วน  
ร่วมในการบริหารบริษัท SEAI ในอนาคต

### 1.2 การซื้อขายลงทุนหักตั้งบริษัทร่วมทุนเพื่อค่าบริการให้บริการรับ-ส่งฟื้นฟูฯ โครงการที่ดำเนินการที่ญี่ปุ่น

#### 1.2.1 หักตั้งประสมต์

การซื้อขายลงทุนหักตั้งบริษัทร่วมทุนเพื่อค่าบริการให้บริการรับ-ส่งฟื้นฟูฯ  
สังกัดญี่ปุ่นโครงการที่ดำเนินการที่ญี่ปุ่น

#### 1.2.2 เป้าหมาย

1.2.2.1 หักตั้งบริษัทร่วมทุน หักตั้งมีทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนทั้งที่ 100  
ล้านบาท โดย กสท. มีสัดส่วนการร่วมทุน 25% โดย กสท. ไม่ต้องรับผิดชอบค่าทุนของ บริษัทฯ เอกชนญี่ปุ่นเข้า  
มาร่วมลงทุนหักตั้งบริษัทฯ จะเป็นผู้ออกเงินค่าทุนให้ โครงการสร้างร่วมทุนเป็นต้นที่

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| 1) กสท.                                                   | 25% |
| 2) อ.ส.ม.ท.                                               | 24% |
| 3) บริษัทในเครือบริษัทบางกอกฯ<br>เอ็นเตอร์เทนเม้นท์ จำกัด | 12% |
| 4) บริษัทฟังฟิล์มฟิล์ม จำกัด จำกัด                        | 12% |
| 5) บริษัทเทเลคอม ไซล์ฟิ้น จำกัด                           | 12% |
| 6) บริษัทโทเทิล แอดวานซ์<br>คอมมูนิเคชัน จำกัด            | 12% |
| 7) บริษัทโนว์โน้ต จำกัด                                   | 3%  |

ทั้งนี้ กสท. และ อ.ส.ม.ท. ไม่ต้องรับผิดชอบค่าทุนของ บริษัทฯ เอกชนลงทุนที่ 3-6 เป็น  
ผู้ออกเงินค่าทุนให้

48/49

### 1.2.2.2 ชั้นตั้งสถานี่าเบย์ทอกสัญญาณโทรทัศน์ ดังนี้

- Master Station จำนวน 1 แห่งในกรุงเทพ-มหานคร บริเวณที่ อ.ส.ม.ท.
- TV. Received Only Station จำนวน 22 สถานี เดือนธันวาคมที่ผ่านมาในต่างประเทศในพื้นที่ นั้น ๆ ทั้งนี้ได้แก่พื้นที่ซึ่งสถานีโทรทัศน์ของ 3 แหล่งช่อง 9 ให้แห่งรัฐอุดหนุนอยู่แล้ว 22 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ขอนแก่น สงขลา นครราชสีมา ราชบุรี นครสวรรค์ อุบลราชธานี สุโขทัย เชียงราย กำแพงเพชร ฉะเชิงเทรา ศรีสะเกษ บึงกาฬ มหาสารคาม บุรีรัมย์ ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ปราจีนบุรี ตราด และเพชรบูรณ์

### 1.2.2.3 บริการรับสัญญาณโทรทัศน์

- Video Service เป็นการให้บริการรับสัญญาณของ TV. และ Cable TV. ทั้งภาพและเสียง
- Direct to Home TV. เป็นการให้บริการรับสัญญาณโทรทัศน์โดยไม่ผ่านช่องบ้านซึ่งให้บริการโดยตรงทั้งภาพและเสียง

1.2.3 รายบุคลากรบินงาน ระยะทางเดินทาง ค่าใช้จ่าย เนื่อง  
ค่าเดินทางสำหรับปี 2538 และจะสามารถให้บริการเดินทางใน 5 เดือน นั้นๆ ตามวันลงนามสัญญาซึ่งกำหนดไว้รายละเม็ดประมาณเดือนต่อเดือน ยกเว้นที่สัมภาระ 1.

2. ภาระทางด้านภาษีอากรแล้ว เนื่องจากนั้นก่อนการเดินทางเดินทางกลับบ้าน ภาคเอกชนต้องดำเนินการสื่อสารกับทางประเทศไทยเพื่อ ตัวแทนต้องไปรับ

45/49

## 2.1 การเข้ามายังทุกช่องทางในการพัฒนาและยกระดับคุณภาพการศึกษา

### 2.1.1 ความสำคัญของการท่องเที่ยวนิယายของรัฐบาล

โครงการนี้มีความสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในยังที่จะพัฒนา  
ชีวภาพที่ดีต่อสาธารณะภายนอกให้ดีขึ้นและยังมีสิ่งที่ดีๆ ให้กับประเทศไปด้วยทาง 7 มาตร เนื่องจากนัยน์วิเคราะห์  
ให้สามารถรองรับการเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจและการเงินในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และปัจจุบัน  
สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 ในยังที่จะเป็นศูนย์กลางทางอาชีวศึกษา  
ทุกด้านและการขยายธุรกิจขนาดใหญ่ให้กับชาวชุมชนนี้ โครงการนี้สืบทอดมีการจัดตั้งบริษัทร่วมทุนกับเอกชนเพื่อตัด  
ประสมทุกเชิง

### 2.1.2 សារម៉ាកុំពោន

การนิทรรศน์สื่อสารข่าวfake news ที่มีมาใช้ในประเทศไทย เป็นภารกิจของสื่อสารมวลชนที่ต้องมีความตระหนักรู้และต้องมีความสามารถในการวิเคราะห์และตัดสินใจอย่างรอบคอบ ไม่เช่นนั้นจะเป็นภารกิจที่ยากลำบากมาก ดังนั้น ผู้คนควรตระหนักรู้และติดตามข่าวสารอย่างระมัดระวัง ไม่เชื่อฟังง่ายๆ และต้องมีความคิดเห็นที่มั่นคง ไม่ถูกหลอกลวงโดยข้อมูลเท็จ นี่คือภารกิจที่สำคัญที่สุดของสื่อสารมวลชนในประเทศไทย

นอกจากนี้ จะเห็นว่า กสท. มีรายได้ค่าส่วนแบ่งจากการใช้งาน  
เพิ่มขึ้นด้วย ไม่ต่างจากผู้ผลิตเป้าหมายของโครงการระบบให้มีไว้เพื่อ ห้องผู้บริหาร  
และผู้บุคคลที่มีอำนาจซื้อสูง ปัจจุบันการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกสถานที่ ทุกเวลา และที่มาลาก  
เชิงพาณิชย์ Personal Communications Services จะมีความแพร่หลายในอนาคต และโดยที่สถาบัน  
การศึกษาจะสามารถนำห้องเรียนมาใช้เพื่อสอน ซึ่งจะมีผลทำให้การบริการใช้สื่อสาร  
เพื่อการเรียนรู้มากขึ้น แต่ก็ต้องมีการปรับเปลี่ยน ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้

ในการที่ กสท. เริ่มร่วมลงทุนเข้าไปใน SEAI ที่ได้รับผลเชิงบวกต่อการซักดึงศักยภาพให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจของประเทศไทยจากงานวิจัย ไทยเบฟท์เดล่าเดล์ เทคโนโลยีบิลดิ้งชั้น จำกัด (TSC) จะเป็นระยะเวลาก่อนข้างนานพอๆ กับ กสท. เป็น ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานเพื่อรองรับการต่อสู้ทางเศรษฐกิจในสังคมทุรุหรือไม่ก็ยังคงเป็น ในการเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานของ กสท. ให้มีประสิทธิภาพและคล่องตัวยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติการสื่อสารแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2519 มาตรา 10(6) และมาตรา 39(1) เปิดโอกาสให้ กสท. เริ่มร่วมงานหรือฝึกอบรมบุคลากรทั้งการเข้าถึงผู้ดูแลห้องแม่ข่ายและภาคี ได้โดยสามารถดำเนินการได้จริงในจำนวนไม่เกิน 5 สำนักงาน หากเกินกว่าเงินปัจจัยที่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการก็ต้อง

#### 2.1.3 ความเหมาะสมทั่วไป

ระบบสื่อสารทั่วโลกใช้มือถือเดียวเป็นระบบสื่อสารทั่วโลก เป็นเครื่องที่เกลี่ยงค์ที่ มีช่องเฉพาะในการโทรบลูตูนที่ 98% ของผู้ใช้รถ ระบบสื่อสารมือถือที่เกลี่ยงค์ใช้เทคโนโลยี Global System for Mobile Communications ในบริการมือถือโทรศัพท์มือถือและซ้อมสัญญาณภายในและระหว่างประเทศ สามารถติดต่อ กับโทรศัพท์มือถือได้ โดยผ่านสถานีภาคที่ตั้งต้น เช่น ศูนย์อัตโนมัติทางโทรศัพท์บ้าน หรือสถานีบริการวิทยุคมนาคมระบบเซลลูลาร์โดยเครื่องถูกซ่อน คือใช้โทรศัพท์มือถือเดียวสามารถทำงานได้ 2 ระบบในลักษณะ Dual Mode คือ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบเซลลูลาร์เครื่องซ่อนอยู่ในเครื่องซ่อนอยู่ใน และเป็นเครื่องถูกซ่อนระบบมือถือเดียวซ่อนอยู่ใน ตั้งแต่ในโทรศัพท์มือถือที่ต้องการจะติดต่อ กับโทรศัพท์มือถือที่ต้องการซ่อนอยู่ใน ที่ตั้งต้นทั่วโลกและไม่สามารถใช้บริการผ่านระบบเซลลูลาร์ได้ ก็สามารถเปลี่ยนมาใช้ระบบมือถือเดียวแทนได้

#### 2.1.4 ความเหมาะสมทั่วไปของการเงินและผลตอบแทนการลงทุน

เมื่อพิจารณาผลตอบแทนของโครงการ ปรากฏว่า

ผลตอบแทนของโครงการ (IRR) = 30%

ผลประโยชน์ต่อปีของโครงการ คือ กสท. จะได้รับในการลงทุน 80 สำนักงาน จึงต้องเป็นเงินเดือน ระยะเวลา 19 ปี นั้นหากต้องลงทุนไป (2538-2556) ประมาณ 2,750 ล้านบาท ตั้งแต่ ทั้งผลตอบแทนของโครงการ และผลตอบแทนที่ กสท. ได้

รับ มีสำคัญเหมาะสมในการลงทุน

#### 2.1.5 ฐานการเงินของ กสท.

ในระยะเวลาก่อนหน้า กสท. ดำเนินโครงการ ปรากฏว่า ฐานการเงินของ กสท. อยู่ในเกณฑ์ดี ดังนี้

### ดัชนีสินทรัพย์ทางการเงิน (Self Financial)

ตั้งแต่ปี 2536-2542 เป็นต้นไป 100%, 100%, 88.00%, 64.51% และ 65.45%

อัตราส่วนหนี้ต่อทุนด้�รัฐ (Debt Equity Ratio) ตั้งแต่ปี

2533-2542 ให้ตัวเป็น 0.16 : 1, 0.15 : 1, 0.18 : 1, 0.26 : 1 และ 0.33 : 1

อัตรารับชำระหนี้ทางเดินด้วยเงินสด (Current Ratio) ในปี 2538-2542 ให้ตัวเป็น 2.59 : 1, 2.04 : 1, 1.61 : 1, 1.55 : 1

และ 1.50 : 1

## 2.2 บรรยายวิเคราะห์ฐานรังษีฯ บริษัทชั้นนำที่มีความสามารถในการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม

### ให้ข้อมูลต่อไปนี้

#### 2.2.1 ความสัมภាឌด้านหักบินของลูกค้า

การดำเนินโครงการนี้จะสอดคล้องกับผลของการซื้อหุ้นของบริษัทฯ

ให้มาไว้ในข้อ 2.1.1

#### 2.2.2 ศักยภาพของตน

การเข้าร่วมลงทุนของ กสท. เป็นการดำเนินงานในเชิงๆ  
สอดคล้องกับนโยบายของธุรกิจ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการให้มากขึ้น  
ให้ก้าวไปสู่ ปัจจุบันสามารถพัฒนาความสามารถในการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์เพิ่มสูงขึ้น

นอกจากนี้ กสท. จะเข้าร่วมลงทุนหักบินด้วยวิธีซื้อ ซึ่ง เอกสาร เผื่อง  
ดำเนินการให้เชิงการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมของ กสท. ที่จะเป็นคู่แข่งที่ได้รับ<sup>\*</sup>  
ส่วนบุคคลในประเทศ ดังเช่น การเดินทาง เครื่องไฟฟ้า ที่จะเป็น Hardware อยู่แล้ว การที่ กสท. จะมีการร่วม  
หุ้นทั้งหมดกับผู้ร่วมลงทุนใหม่กับคู่แข่งธุรกิจที่ดำเนินการโทรทัศน์ เช่น ค.ส.น.ก. ที่จะเป็น software  
ตามโครงสร้าง ดังนั้น กสท. จะเป็นการเรียบง่ายและเพิ่มความสามารถในการดำเนินการให้ Hardware  
และ Software ในการให้เชิงการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมของกสท. เพื่อรองรับอาชญากรรม

#### 2.2.3 ความพยายามด้านเทคโนโลยี

สถานีกลางหักบิน (Master Station) หักบินนี้ เป็นการดำเนินการในเชิงพาณิชย์ ด้วย ระบบ Digital มาใช้ ซึ่งประกอบด้วย  
ความสามารถในการรับสัญญาณดาวเทียมและทำการจัดการสัญญาณสื่อสารด้วยเสียงและภาพ HIFI  
มากกว่า 10 ไฟของระบบ Analog คุณภาพด้านภาพจะดีมากกว่า คุณภาพทั่วไป เช่น CD, HIFI  
Stereo หรือดิจิตอล: ระบบเทเลวิชัน: Compact Disc

ผลการนี้ การส่งสัญญาให้ก้าวไปสู่การดำเนินการต่อไป จะกระทำการ  
ดูแลศึกษา แต่สามารถดำเนินสัญญาก่อทำให้เกิดภัยคุกคามที่มีผลกระทบ  
และการรับ-ส่งสัญญาให้ก้าวไปสู่การดำเนินการต่อไปและสามารถดำเนิน  
การเพื่อยกเว้นภัยคุกคามและสามารถดำเนินการต่อไปได้ร่วมกัน ซึ่งก่อให้เกิดภัยในโครงการ

#### 2.2.4 ความเสี่ยงทางค่านิยม การเงินและผลกระทบจากการลงทุน

ผลการเงินของโครงการ (IRR) = 5.4%

ในส่วนของ กสท. กสท. จะได้รับผลประโยชน์จากการเรีย<sup>ร</sup>  
รับผลตอบแทน (โดยไม่ต้องลงทุนเป็นเงินสด) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ระหว่างเวลา 20 ปี (2536-2557)  
ประมาณ 79 ล้านบาท

#### 2.2.5 ความเสี่ยง เงินทอง กสท.

ในส่วนของ กสท. กสท. แม้จะมีความเสี่ยงโครงการ เมื่อเริ่มดำเนินการใน  
ช่อง กสท. แม้จะมีความเสี่ยง แต่ก็ต้องยอมรับความเสี่ยงนี้ ตามที่ได้กล่าวไว้  
ในข้อ 2.1.5

จึงแนะนำผู้อนุมัติฯ ให้ตั้งใจตรวจสอบให้เข้าใจทราบความเสี่ยงพารานี้ด้วย ข้อมูลดังต่อไปนี้  
ทั้งนี้ ให้สังเคราะห์ว่าการอนุมัติฯ ที่มีความเสี่ยงต่อการดำเนินการต่อไปนั้น ตามเอกสาร  
ที่ระบุไว้ในข้อ 2.

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมบูรณ์ อุทัยสวัสดิ์)

รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงคมนาคม

สำเนาทางไปรษณีย์

กสท.

โทร. 2814997

โทรสาร 2814191

เบอร์ที่ ๙

49/49

(๑๖๒)



## แผนการร่วมลงทุนกับภาคเอกชน

การสื่อสารแห่งประเทศไทย

ตุลาคม ๒๕๓๗