

การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอุปกรณ์โทรคมนาคม ของไทยเพื่อการพึ่งพาตนเอง

พระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



ในเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง



การวิจัย และพัฒนาเพื่อความสมดุลในการใช้เทคโนโลยี

ความสมดุลในการใช้เทคโนโลยี




- ✦ ทำในสิ่งที่จำเป็น
- ✦ ทำในสิ่งที่มีความประโยชน์
- ✦ พัฒนาตัวเอง

ข้อเสนอแนะ

- ❖ การเลือกสรรเทคโนโลยีระบบสื่อสาร โดยองค์กรของชาติ
เช่น องค์กรอิสระในการจัดสรรคลื่นความถี่
- ❖ วางมาตรฐานระบบโทรคมนาคมของชาติ
 - ➡ มีสิทธิต่อรองกับเจ้าของเทคโนโลยี เพื่อ Technology Transfer
 - ➡ สร้าง Uniformity ของ Technology ในประเทศ
 - ➡ Technology ของลูกข่าย มี 1 เดียว
 - ➡ การวิจัย และพัฒนาระบบเดียว

ข้อเสนอแนะ

กำหนดการ Technology Transfer

-  แลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านเทคโนโลยี โดย นักวิจัย และนักวิชาการ
-  ศูนย์ปฏิบัติการทางวิจัย
-  ออกแบบต้นฉบับ, ทดลองต้นฉบับ จนถึงสร้าง Production Unit

ข้อเสนอแนะ

- ❖ ส่งเสริมการพัฒนา Software ประยุกต์บนระบบโทรคมนาคม
- ❖ ส่งเสริมกฎหมายด้านทรัพย์สินทางปัญญา
- ❖ **Research & Development Environment**
- ❖ **Commitment** ระยะเวลาจากภาครัฐ ในการสร้างบุคลากร
หน่วยงานวิจัย และพัฒนาระบบสื่อสารโทรคมนาคม
- ❖ วางแผนระยะยาว
- ❖ **Subsidized Production Unit**