

# ดร. ไพรัช ธัชยพงษ์

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์  
และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ



*“ผมเชื่อว่าคนไทยเราทำวิจัยสู้ต่างประเทศได้  
และผลิตแข่งขันกับต่างประเทศได้  
เพียงแต่ในอดีต มันสมองของเรา ต่างคนต่างทำต่างอยู่  
ไม่มีการประสานความร่วมมือกับองค์กรที่เกี่ยวข้อง”*

โลกเรามีความเจริญก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีต่าง ๆ พัฒนาเปลี่ยนแปลงจนเราติดตามกันแทบไม่ทัน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเทคโนโลยีชนิดหนึ่ง ที่มีความเกี่ยวข้องกับชีวิตความเป็นอยู่ และการประกอบอาชีพของเราโดยมีอาจหลีกเลี่ยงได้ ไม่ว่าจะเป็นของใช้ส่วนตัว เช่น นาฬิกา ของใช้ในบ้าน เช่น วิทยุ เทป โทรทัศน์ โทรศัพท์ หรือของใช้สำนักงาน เช่น เครื่องคำนวณ เครื่องโทรสาร หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งนับวันจะทวีบทบาทมากขึ้นเป็นลำดับ

บ้านเรา ในช่วงครึ่งหลังของปี 2534 ก็ได้มีเหตุการณ์สำคัญที่ชี้ขั้วถึงบทบาทที่สำคัญของระบบคอมพิวเตอร์มากขึ้น เช่น การประชุมสภาผู้ว่าราชการนาครโลก และกองทุนการเงินระหว่างประเทศครั้งที่ 46 ซึ่งใช้ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยบริการข้อมูล ตลอดจนการประชุมหรือแม้แต่กรมสรรพากร กรมสำคัญของการจัดเก็บรายได้เข้าประเทศ ก็ยังเล็งเห็นความสำคัญของเทคโนโลยีในด้านนี้กับเขาด้วยเช่นกัน

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2534 ในสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ ซึ่งมีบทบาทในการทำงานวิจัยด้านคอมพิวเตอร์มากมายทั้งในแวดวงการศึกษาและในสถาบันระดับชาติ วันนี้ ดร.ไพรัช ได้ให้เกียรติก้าวมาสู่ "ถนนบุคคล" ของ เอกสารภาชีอากร ในฐานะ ผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ซึ่งนับเป็นผู้อำนวยการคนแรกของศูนย์แห่งนี้

"เราทำงานมา 5 ปี โดยเริ่มทำตั้งแต่เดือนกันยายน 2529 แต่ที่เห็นผลงานได้ชัดเป็นรูปเป็นร่างขึ้นมาจริง ๆ ก็เมื่อประมาณ 3 ปีที่ผ่านมา ในการทำงานของเราผมมีความเชื่อมาตลอดว่าคนไทยเราทำวิจัยสู้ต่างประเทศได้ และ

## ผมว่าคอมพิวเตอร์เป็นสิ่งที่เราหลีกเลี่ยงไม่ได้ เพราะมันเกี่ยวข้องกับชีวิตของเราทุกวัน

ผลิตแข่งขันกับต่างประเทศได้ เพียงแต่ในอดีต มันสมองของเราต่างคนต่างทำ ต่างอยู่ ไม่มีการประสานความร่วมมือกับองค์กรที่เกี่ยวข้อง ทำให้ผลงานที่สร้างขึ้น คิดขึ้น ไม่ได้รับการตอบสนอง หรือนำไปสร้างประโยชน์ได้เท่าที่ควร ศูนย์เทคโนโลยีฯ ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จัดตั้งขึ้น จึงทำหน้าที่เชื่อมโยงอาจารย์นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ซึ่งถือได้ว่าเป็นมันสมองของประเทศ กับองค์กรเอกชนที่เป็นผู้ผลิต และทำการตลาดได้แก่ ทั้งรัฐบาลซึ่งเป็นผู้กุมนโยบายเข้ามาสนับสนุนด้านการเงินในทิศทางที่ถูกต้องตามนโยบาย ถ้าเราประสาน 3 ฝ่ายนี้เข้าด้วยกันเป็น **ไตรภาคี** หรือ **ทีมงานระดับชาติ** ได้ ก็จะเป็นผลดีต่อประเทศชาติอย่างมาก เพราะนักวิจัยในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ จะเก่ง

เฉพาะการวิจัย ถ้าให้เขาไปผลิตเขาก็คงไม่ใช่ นักวิจัย การผลิตและการขาย เป็นภาระที่สูง เอกชนจะทำได้ดี บทบาทตรงนี้จึงควรเป็นของภาคเอกชน

อีกอย่างหนึ่ง ผมมองว่า การทำอะไรที่เป็นการรวมศูนย์การจัดการอยู่ที่รัฐทั้งหมด หรือไม่ทำให้เกิดตลาดเป็นตลาดแบบเสรีนั้น มักจะไม่ทำให้เกิดผลดีต่อส่วนรวม ดังจะเห็นตัวอย่างได้มากมายทั้งในบ้านและนอกบ้านเรา เพราะฉะนั้นนักวิจัยก็ควรจะมีบทบาทอยู่ที่การวิจัย วิจัยเสร็จก็ส่งต้นแบบให้เอกชนผลิตและขาย ส่วนรัฐบาลก็คอยพิจารณา ดูแล้วว่าอะไรที่สอดคล้องกับนโยบาย เช่น เราเชื่อว่าอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์สอดคล้องกับนโยบาย เพราะมันเป็นจักรกลที่สำคัญของสิ่งต่าง ๆ เราก็ต้องทำวิจัยด้านอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ ซึ่งที่เราทำมาแล้วก็มีต้นแบบหลายอย่างที่มอบให้เอกชนนำไปผลิตขาย เช่น ไมโครคอมพิวเตอร์ 32 บิต 386SX บริษัทถาวรคอมพิวเตอร์นำไปผลิตขาย โทรศัพท์ บริษัทอินเตอร์โฟนิก ผลิตขาย หรือเครื่องแปลภาษาแบบมือถือ เป็นต้น จะเห็นว่านักวิจัยไทยทำอะไร ๆ ได้หลายอย่าง ผมจึงพยายามที่จะประสานให้เขาได้ร่วมมือกับเอกชน นอกจากนี้แล้ว ศูนย์ก็พยายามที่จะสร้างเครือข่ายคอม-





**การที่จะจัดเก็บภาษีให้ได้ดีกมยิ่งขึ้น  
ผมคิดว่าเราต้องมีอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพและ  
เหมาะสม อุปกรณ์ชนิดนี้ก็คือ คอมพิวเตอร์**



พิวเตอร์เชื่อมโยงกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯเอง ก็มีศูนย์ แคด (CAD Center) ไว้ให้อบรม คิดค้น และใช้อุปกรณ์ออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องจักร เสื้อผ้า หรือของเล่นก็ได้”

### ปัญหาทรัพย์สินทางปัญญา

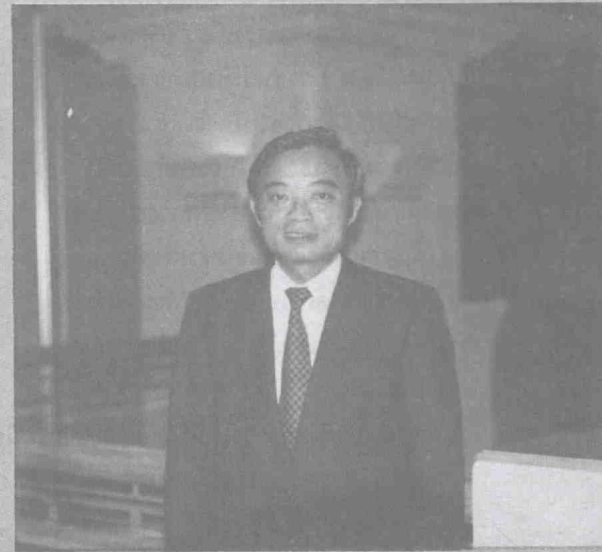
“ปัญหาในเรื่องกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิบัตรนี้ทางอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ เราไม่มีปัญหา เพราะค่า

สิทธิบัตรก็แฝงอยู่ในชิ้นส่วนที่ใช้ผลิตอยู่แล้ว ส่วนเรื่องซอฟต์แวร์เป็นเรื่องที่ถกเถียงกันมาก แต่ส่วนใหญ่จะมีปัญหาตรงไมโครคอมพิวเตอร์ เพราะซอฟต์แวร์มักจะมีมาจากต่างประเทศ เช่น Word Processor, Spread Sheet มันเป็นเรื่องที่พูดยาก เพราะผู้ผลิตก็อยากได้ค่าตอบแทน ผู้ใช้ก็อยากจะได้ของฟรี ผมจึงคิดว่าเมืองไทยเราต้องหันมาพยายามผลิตซอฟต์แวร์ให้มากขึ้น และต้องเคารพสิทธิของผู้ผลิตด้วย แต่ทั้งนี้เรา



ศาสตราจารย์ ดร.สข่า สธธพศธี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน ทักทายผู้ร่วมงานฉลองครบรอบ 5 ปี ของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เมื่อ 22 ตุลาคม

2534



### ประวัติส่วนตัว

### ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ชัยพงษ์

เกิดวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2487 ที่อำเภอเมืองจังหวัดกำแพงเพชร เป็นบุตรคนสุดท้อง ในจำนวน 8 คนของ นายยันพงษ์ และนางกิมจาง ชัยพงษ์ ภรรยาเชื้อสุราษฎร์ (มหาสุวธรม) มีบุตร 2 คน ชื่อ ด.ช.สุทธิพงษ์ และ ด.ช.สิทธิเดช

### การศึกษา

พ.ศ. 2494-2497 ประถมศึกษา โรงเรียนอนุกุลศึกษา อ.เมือง จ.กำแพงเพชร

พ.ศ. 2498-2503 มัธยมศึกษา โรงเรียนประจำจังหวัดกำแพงเพชร อ.เมือง จ.กำแพงเพชร

พ.ศ. 2504-2505 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พญาไท

พ.ศ. 2506 อุดมศึกษา เติร์มแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (มหิดล ในปัจจุบัน)

พ.ศ. 2507-2508 วิทยาลัยเมืองนอริช ประเทศอังกฤษ

พ.ศ. 2509-2512 มหาวิทยาลัยลอนดอน ประเทศอังกฤษ จบปริญญาตรี (วิศวกรรมไฟฟ้า) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง

พ.ศ. 2513-2516 มหาวิทยาลัยเคมบริดจ์ ประเทศอังกฤษ จบปริญญาเอก (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์)

#### การทำงาน

##### ตำแหน่งทางวิชาการ

พ.ศ. 2517 อาจารย์ ภาควิชาอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2520 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2521 รองศาสตราจารย์ ภาควิชาอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2526 ศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2532 ศาสตราจารย์ ระดับ 11 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

##### ตำแหน่งบริหาร

พ.ศ. 2521-2522 หัวหน้าภาควิชาอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2522-2524 รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2524-ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2530-ปัจจุบัน ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน

พ.ศ. 2531-ปัจจุบัน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายวิศวกรรมและคอมพิวเตอร์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

#### หน้าที่อื่น ๆ

- กรรมการประจำสำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- กรรมการผู้บริหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- กรรมการ สมาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- กรรมการ สมาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- กรรมการ สมามหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

#### รางวัล

พ.ศ. 2512 รางวัลเหรียญทองเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง จากสมาคมศิษย์เก่าในพระบรมราชูปถัมภ์ (สมาคมนักเรียนไทยในสหราชอาณาจักร) เนื่องจากได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จากอิมพีเรียลคอลเลจ มหาวิทยาลัยลอนดอน

พ.ศ. 2527 รางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยมด้านวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

พ.ศ. 2529 รางวัลผลงานวิจัยอุตสาหกรรมดีเด่น จากบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด้านการประมวลสัญญาณภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์

พ.ศ. 2530 รางวัลโครงการวิจัย กองทุนพระราชมานพระจอมเกล้าลาดกระบัง ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่องการสร้างภาพคอมพิวเตอร์ถ่ายภาพตัดขวางของร่างกายและสมอง

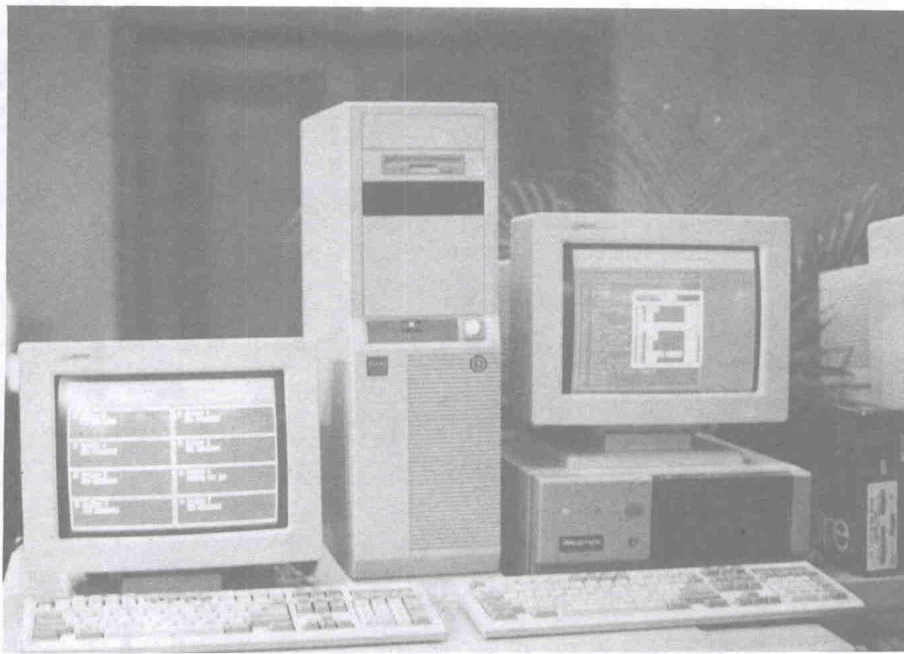
#### เครื่องราชอิสริยาภรณ์

ได้รับพระราชทานประถมาภรณ์มงกุฎไทย พ.ศ. 2532

#### สมาชิกสมาคม

The Institute of Electrical and Electronics Engineers, USA.

ราชบัณฑิตยสถาน ประเทศไทย  
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์



## เก็บภาษีได้รัดกุม ต้องควบคุมด้วย คอมพิวเตอร์

ในเรื่องของการใช้ระบบคอมพิวเตอร์เข้าไปช่วยจัดเก็บภาษีทั่วประเทศนั้น ดร.ไพรัช ในฐานะที่เคยเป็นกรรมการคัดเลือกเครื่อง และปัจจุบันเป็นที่ปรึกษาของโครงการปรับปรุงระบบงานกรรมวิธีภาษีสรรพากรด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ของกรมสรรพากรได้กล่าวถึงเรื่องนี้ว่า

“เราต้องยอมรับว่าภาษี เป็นรายได้ของรัฐบาล ในอันที่จะนำไปพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ ซึ่งรัฐบาลในปัจจุบันมีนโยบายที่จะจัดเก็บภาษีให้รัดกุมมากขึ้น การจะจัดเก็บภาษีให้ได้รัดกุมตามนโยบาย ผมคิดว่าเราต้องมีอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสม อุปกรณ์ชนิดนี้ก็คือ คอมพิวเตอร์ เพราะคอมพิวเตอร์สามารถรองรับงานที่มี

ต้องอาศัยเวลา คือเราต้องสร้างสมรรถนะของคนไทยให้เก่งขึ้น เราจะได้มีอำนาจต่อรองได้”

### บทบาทของคอมพิวเตอร์ ในอนาคต

เกี่ยวกับบทบาทของคอมพิวเตอร์ในอนาคตนั้น ดร.ไพรัช ได้กล่าวว่า “ผมว่าคอมพิวเตอร์เป็นสิ่งที่เราหลีกเลี่ยงไม่ได้ เพราะมันเกี่ยวข้องกับชีวิตของเราทุกวัน และยิ่งนานวันมันก็ยิ่งทวีบทบาทสำคัญมากขึ้น รายละเอียดตัวเรามากขึ้นทุกวัน โดยเฉพาะคอมพิวเตอร์ เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน แต่ในวันวันราคามีแต่จะถูกลง และแพร่หลายมากขึ้น มันจึงเข้ามาเกี่ยวข้องกับผูกพันกับชีวิตเราไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งบทบาทเหล่านี้เรามองได้ 2 แฉ่ง คือ 1) ผู้ใช้ นำมาใช้ทางด้านบริการ ไม่ต้องผลิต และ 2) ผู้ผลิตทั้งสองแฉ่งนี้ต่างก็มีมูลค่าเพิ่ม เราจึงต้องเล่นทั้ง 2 บทบาท คือมุ่งผลิต ถ้าเราไม่ผลิต เราก็จะกลายเป็นผู้บริโภค ผู้ผลิตก็จะตั้ง

ราคาเอาได้ตามชอบใจ สูงเท่าไรเราก็ต้องซื้อ เราจึงต้องผลิตเองด้วย ส่วนการใช้ก็ต้องสนับสนุนต่อไป เช่น นำมาใช้ทางกฎหมาย ทางการแพทย์ การจัดเก็บภาษี ผมอยากเห็นเมืองไทยโดทั้งสองแฉ่ง เพราะมันจะทำให้เรามีทั้งความเจริญและรายได้”



**เทคโนโลยีเป็นสิ่งที่ดี แต่ต้องพิจารณาใช้ด้วยความรอบคอบ ต้องลดความเห็นแก่ตัว เพิ่มความรับผิดชอบ ต่อสังคม อย่าคิดถึงแต่เรา ครอบครัวเรา ต้องคิดถึงสังคมส่วนรวม**



ปริมาณข้อมูลจำนวนมากได้อย่างถูกต้อง แม่นยำและรวดเร็ว โดยเฉพาะงานจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งมีทั้งการเก็บและการคืนภาษี ขั้นตอนการจัดการเอกสารต่าง ๆ จึงมีมาก หากเราทำเองคงทำได้ไม่ทัน คอมพิวเตอร์จึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการถ่ายเทข้อมูลเหล่านี้ สำหรับการดำเนินงานของโครงการ ในขณะที่ยังอยู่ในระหว่างการเตรียมเครื่องมือหรืออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ และฝึกอบรมบุคลากรไว้ให้พร้อม ระบบนี้จะเริ่มใช้พร้อมกับระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ในเดือนมกราคม 2535 เราเชื่อว่าการใช้ระบบคอมพิวเตอร์จะช่วยให้การจัดเก็บภาษีมีประสิทธิภาพมากขึ้น”

## ลดภาษีคอมพิวเตอร์ ดีกว่า แต่ไม่ดีที่สุด

“เรื่องการลดภาษีสินค้าบางประเภทนี้เป็นนโยบายผ่อนคลายเป็นหนึ่ง เพื่อส่งเสริมให้มีการแข่งขันในการผลิตและขายมากขึ้น สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ในอดีตชิ้นส่วนมันแพงกว่าของสำเร็จรูป เมื่อรัฐลดภาษี มันก็ดีขึ้น แต่ยังไม่ดีที่สุด คือ คอมพิวเตอร์สำเร็จรูปเสีย 5% ชิ้นส่วนเสีย 1% แต่ชิ้นส่วนยังต้องยื่นสูตรซึ่งมันซ้ำมาก กว่าจะได้รับอนุมัติ บางทีเทคโนโลยีประเภทนั้นก็เปลี่ยนไปแล้ว วิธีการอย่างนี้จะไม่ช่วยสร้างสรรค์นักลงทุนรุ่นใหม่ก็เหมือนกับการสร้างบ้าน ถ้าอิฐหินดินปูนมันแพง ใคร ๆ ก็ไม่อยากจะสร้าง แต่ถ้ามันถูก ก็อยากจะลองสร้างแบบนั้นแบบนี้ ขึ้นมาจนได้ต้นแบบที่ดีสำหรับการสร้าง การลงทุนเพื่อขาย ถึงตอนนี้รัฐค่อยมาเก็บภาษีจะดีกว่า”



นารัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ชมผลิตภัณฑ์โทรศัพท์ ซึ่งผลิตจากต้นแบบฝีมือคนไทย

## เมืองไทยที่อยากเห็น

“เมืองไทยเรามีวัฒนธรรมที่อ่อนโยน ยิ้มแย้มแจ่มใส มีระบบครอบครัวที่ดี และที่สำคัญ มีพระมหากษัตริย์ที่ดี และยังมีธรรมชาติมีทรัพยากรให้เราได้พึ่งพิง ผมอยากเห็นเมืองไทยรักษาสິงเหล่านี้ไว้ให้ได้ แต่ขณะเดียวกันเราก็ต้องทำระบบเศรษฐกิจของเราให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เราต้องยอมรับการแข่งขันในตลาดโลก เราต้องมีรายได้จากการส่งออก แต่การส่งออกของเราต้องได้จากการขายสินค้าที่เป็นอุตสาหกรรม มิใช่ธรรมชาติหรือวัตถุดิบ โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในทิศทางที่ถูกต้อง สร้างสรรค์และเป็นประโยชน์ ภาษีหรือรายได้จากการขายสินค้า เราก็นำมาบำรุงรักษาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพัฒนาระบบเศรษฐกิจให้ดีขึ้น

ผมเชื่อว่า เทคโนโลยีเป็นสิ่งที่ดี แต่ต้องพิจารณาใช้ด้วยความรอบคอบ

ต้องลดความเห็นแก่ตัว เพิ่มความรับผิดชอบต่อสังคม อย่าคิดถึงแต่เรา ครอบครัวเรา ต้องคิดถึงสังคมส่วนรวม ถ้าสังคมของเราดีไม่เสียหาย ลูกหลานก็จะสุขสบาย อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดี เป็นคนดี และช่วยพัฒนาสังคมให้ดีขึ้น”

นักวิจัยหลายคนที่ได้ผ่านการศึกษายกระดับสูงมาจากต่างประเทศ น้อยคนนักที่กล่าวถึงวัฒนธรรมไทยด้วยรู้สึกที่ดีและรับรู้ถึงคุณค่าอย่างลึกซึ้งซึ่งเช่น ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ ท่านนี้ เราจึงรู้สึกปลื้มใจแทนคนไทยและเมืองไทย ที่มีนักวิทยาศาสตร์ที่เข้าใจสังคมไทย และมีสายตากว้างไกลในอันที่จะพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจไทย ควบคู่กันไปบนทิศทางที่สร้างสรรค์และดีงาม เราจึงเชื่อว่า การพัฒนาเทคโนโลยีส่วนหนึ่ง ภายใต้การนำทางของนักวิจัยท่านนี้ จะเปี่ยมไปด้วยประโยชน์แก่ประเทศไทยอย่างแน่นอน

