

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, สำนักงาน, การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชนด้วยมาตรการทางภาษี. กรุงเทพมหานคร : เซ็นจูรี่, 2537.

วรัญญา ภัทรสุข, เศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2536.

วัฒนาวรรณ เข็มภาคและคณะ, การศึกษาค่าใช้จ่ายและบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาในปี 2532, รายงานการวิจัย. 2534.

วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม, กระทรวง, การพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : อรุณสภา. 2534.

สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, การจัดการระบบการวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ. 2534.

สรรพากร, กรม. มาตรการทางภาษีเพื่อการส่งเสริมการพัฒนาทางเทคโนโลยี, กรุงเทพมหานคร, 2538.

ภาษาอังกฤษ

Clark, Roger. The Economics of the Firm. Oxford: Blackwell Publishers, 1992

Lee Kong Rai. 1986. The Influence of Market Structure on R&D Activities in the Machinery & Equipment Engineering Industry of Korea. Master's Thesis, Thammasat University.

Post Publishing. Thailand telecommunications Directory 1994. Bangkok Post. 1994

Thailand Development Research Institute Foundation, Private Sector R&D 'Lessons from the Success'. Bangkok. 1993



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

พระราชกฤษฎีกา

ออกตามความในประมวลรัษฎากร
ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 271)
พ.ศ. 2537

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2537
เป็นปีที่ 49 ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ
ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรยกเว้นภาษีเงินได้ตามส่วน 3 หมวด 3 ในลักษณะ 2 แห่ง
ประมวลรัษฎากร สำหรับเงินได้ส่วนที่จ่ายเป็นค่าจ้างเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 175 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และ
มาตรา 3 แห่งประมวลรัษฎากร ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวล
รัษฎากร (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2496 จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชกฤษฎีกาขึ้น
ไว้ ดังต่อไปนี้

มาตรา 1 พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวล
รัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 271) พ.ศ. 2537.

มาตรา 2 พระราชกฤษฎีกานี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุ
เบกษาเป็นต้นไป

มาตรา 3 ให้ยกเว้นภาษีเงินได้ตามส่วน 3 หมวด 3 ในลักษณะ 2 แห่งประมวล
รัษฎากรสำหรับเงินได้ของบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลจำนวนร้อยละ 50 ของรายจ่ายที่ได้
จ่ายไปเป็นค่าจ้างเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีให้แก่หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนตามที่
รัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา 4 ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังรักษาการตามพระราชกฤษฎีกานี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ
ชวน หลีกภัย
นายกรัฐมนตรี



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

แบบสอบถาม

การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
ของอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม

วัตถุประสงค์ของแบบสอบถาม

1. เพื่อศึกษาสถานภาพของอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม คอยเน้นทางด้าน
ด้านการวิจัยและพัฒนา
2. สสำรวจความคิดเห็นของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์รับสัญญาณในด้าน
การวิจัยและพัฒนา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. ชื่อบริษัท.....
2. ก่อตั้งเมื่อ.....
3. ทุนจดทะเบียนเมื่อเริ่มก่อตั้ง.....บาท
4. ประเภทของกิจการ (ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า/ผู้จัดจำหน่าย).....
5. บริษัทของท่านได้รับการส่งเสริมการลงทุนหรือไม่
 ไม่ได้รับ
 ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ประเภทของกิจการและเงื่อนไขที่ได้รับคือ
.....
6. ผลิตภัณฑ์หลักขององค์กรของท่านคือ
 จานรับสัญญาณ ยี่ห้อ.....
 ตัวรับสัญญาณ ยี่ห้อ.....
 LNB ยี่ห้อ.....
 Actuator ยี่ห้อ.....
 Feedhorn ยี่ห้อ.....
 อื่น ๆ (ระบุ).....
7. บริษัทของท่านมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการวิจัยและพัฒนาหรือไม่
 ไม่มี
 มี โดยแยกหน่วยงานวิจัยและพัฒนาเป็นอิสระจากหน่วยงานอื่น
 มี โดยหน่วยงานวิจัยและพัฒนาได้รวมอยู่กับหน่วยงานอื่น คือ
8. หน่วยงานวิจัยและพัฒนาของท่านมีบุคลากรทั้งสิ้นคน โดยแบ่งตามระดับการศึกษา ดังนี้
 ต่ำกว่าปริญญาตรี คน
 ปริญญาตรี คน สาขา.....
 ปริญญาโท คน สาขา.....
 ปริญญาเอก คน สาขา.....

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

9. หน่วยงานวิจัยและพัฒนาในองค์กรของท่านมีหน้าที่และความรับผิดชอบอะไรบ้าง

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

10. วัตถุประสงค์ในการก่อตั้งหน่วยงานวิจัยและพัฒนาในองค์กรของท่านคือ

พัฒนาการออกแบบผลิตภัณฑ์

ปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์

พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ

แสวงหาความรู้ใหม่ ๆ

ปรับปรุงกระบวนการผลิต

แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับสินค้า

11. สิ่งที่หน่วยงานของท่านได้รับ จากการวิจัยและพัฒนาคืออะไร

.....

12. ในการวิจัยและพัฒนาในหน่วยงานของท่าน มีปัญหาหรืออุปสรรคใดบ้าง

.....

.....

13. การวิจัยและพัฒนาในหน่วยงานของท่านได้รับความร่วมมือจากภายนอกหรือไม่

ไม่ได้รับ

ได้รับ จาก.....

14. โดยเฉลี่ยแล้วท่านใช้จ่ายในการทำวิจัยและพัฒนาประมาณปีละ.....บาท
(รวมทั้งค่าเครื่องจักร อุปกรณ์ กำลังคน อื่น ๆ)

15. หน่วยงานของท่านได้รับการส่งเสริมการลงทุนในการทำวิจัยและพัฒนาหรือไม่

.....

16. หน่วยงานของท่านมีการกู้เงินในการทำวิจัยและพัฒนาหรือไม่

.....

17. ท่านคิดว่าในองค์กรของท่านมีความจำเป็นต้องทำการวิจัยและพัฒนาหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....
.....
.....

18. ท่านคิดว่ารัฐบาลควรมีส่วนในการสนับสนุนให้มีการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชนหรือไม่
อย่างไร

.....
.....
.....

19. ท่านมีข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยและพัฒนาในอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์
รับสัญญาณดาวเทียมอย่างไร

.....
.....
.....



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาวเอี่ยมพร อ่อนคำ เกิดเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2511 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในปีการศึกษา 2533 และเข้ารับการศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาคณะเศรษฐศาสตร์ ที่บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2534



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย