

บรรณานุกรม

- กรมการสนเทศ, กระทรวงเศรษฐกิจ. ชาวพาณิชย์ ฉบับพิเศษ (20 สิงหาคม, 2513).
- กรมการสนเทศ, กระทรวงเศรษฐกิจ. รายงานการค้าระหว่างประเทศไทยกับประเทศต่าง ๆ, (เล่ม 2 - 6).
- ธีระ ภาณุพงษ์. "ควรจะยกเลิกค่าพรีเมียมชาวหรือไม่". วารสารพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี (พฤศจิกายน 2506).
- ธนาคารแห่งประเทศไทย, รายงานเศรษฐกิจและการเงิน. (พ.ศ. 2503 - 2512).
- บุญยง ทิพย์ใส, มหเศรษฐศาสตร์. จัดพิมพ์โดยแผนกวิชาเศรษฐศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปัจจุัย มุขนาก, ศาสตราจารย์. "ปัญหาเศรษฐกิจเรื่องการบริโภคเกินความจำเป็น". วารสารเศรษฐศาสตร์, (สิงหาคม, 2513).
- สมพร เทพสิทธิ์า, ความรู้เกี่ยวกับการค้าต่างประเทศ. สำนักพิมพ์ภาวทนา, (มีนาคม, 2507).
- สมพร เทพสิทธิ์า, "ปัญหาสินค้าขึ้นปรุ้ม". วารสารพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี, (สิงหาคม, 2507).
- สุระ สนิทธานนท์, การค้าและความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศไทย, 2515.

อำนวยการ วิจัย, ดร. "เสถียรภาพและความมั่นคงทางเศรษฐกิจ". วารสาร
พาณิชยศาสตร์และการบัญชี, (มิถุนายน, 2508).

Charles P. Kindleberger, Foreign Trade and The National Economy.

Yale University Press : Page 28.



ภาคผนวก ก.

นโยบายการค้ากับต่างประเทศ (พ.ศ. 2504-2512)

นโยบายการค้าที่จะแสดงไว้ในภาคผนวกนี้ ส่วนใหญ่เป็นนโยบายทางด้านการควบคุมสินค้าเข้า และการควบคุมสินค้าออกซึ่งได้นำมาจากรายงานเศรษฐกิจและการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับปี พ.ศ. 2504 ถึงปี พ.ศ. 2512

นโยบายการค้าปี พ.ศ. 2504

ก. การควบคุมสินค้าขาเข้า ในระหว่างปี พ.ศ. 2504 นี้ กระทรวงเศรษฐกิจได้ประกาศควบคุมการนำสินค้าเข้าเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2503 อีก 5 รายการคือ

- 1) พลาสติกน้ำจืดทุกชนิด
- 2) ถังเหล็กเปล่า ขนาดมีน้ำหนัก 200 ลิตร
- 3) แผ่นเหล็กชุบสังกะสีที่ทำเป็นแผ่นเรียบและลูกฟูก ซึ่งมีความหนาไม่เกิน 0.190 มม.
- 4) รถยนต์สามล้อแบบไซเพลา
- 5) น้ำยาเคมีอะซิติก แอนไฮไดรด์ และอะซิติกคลอไรด์

ส่วนสินค้าเข้าที่ประกาศเลิกควบคุมในปีนี้ได้แก่ผงทิพรส และวัสดุกัมมันตรังสี(ทั้งนี้เพราะผู้นำวัสดุกัมมันตรังสีเข้ามาในราชอาณาจักรต้องขอรับอนุญาตต่อคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติอยู่แล้ว) ดังนั้นสินค้าที่อยู่ในข่ายการควบคุมในปี พ.ศ. 2504 นี้จึงมี 75 รายการด้วยกัน อย่างไรก็ตามการจำกัดสินค้าเหล่านี้ส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์เพื่อคุ้มครองผู้ผลิตภายในประเทศ

ข. การควบคุมสินค้าขาออก ในระหว่างปี พ.ศ. 2504 นี้ กระทรวงเศรษฐกิจได้ประกาศควบคุมการส่งออกสินค้าออกเพิ่มขึ้นอีก 2 รายการคือ ไซเบ็ด ไซโก้ และข้าวโพด ความมุ่งหมายในการควบคุมการส่งออกของสินค้าทั้งสองก็เพื่อจะจ้กระบบการค้าให้รัดกุมเหมาะสมทั้งในด้านการราคา คุณภาพ และการส่งออก ขณะนี้มีสินค้าออกที่อยู่ในข่ายควบคุมรวม 10 รายการด้วยกันดังนี้คือ

- 1) ทองคำ ทองคำขาว เพชร และพลอย
- 2) ปู่เคมีแอมโมเนียซัลเฟต ซูเปอร์ฟอสเฟต หินฟอสเฟต ซัลเฟตออกซิไดซ์
- 3) โคล และกระบือ
- 4) ข้าวเปลือก ข้าวกล้อง ข้าวสาร ข้าวเหนียว ปลายข้าว รำ และสิ่งใด ๆ ที่แปรสภาพจากข้าวทุกชนิด แต่ไม่รวมแะแซ
- 5) โลหะคีมุก
- 6) ช่าง มา ฟา ห่อ แรค กวาง สมเส็จ เสือดำ วัวป่า วัวกระทิง
- 7) สินแร่คีมุก สินแร่เหล็ก วูลแฟรม หรือทังสเทน พลวง โลหะตะกั่ว สินแร่ ตะกั่วและสังกะสี ยางพารา
- 8) แร่ที่มีธาตุโคบอลต์เบียน แทนทาลัม ฮอเรียม และแร่อื่น ๆ ซึ่งเป็นแร่ที่มีกัมมันตรังสีอยู่
- 9) ไข่เป็ด และไข่ไก่
- 10) ข้าวโพค

ค. มาตรการส่งเสริมสินค้าขาออก คณะกรรมการส่งเสริมสินค้าขาออกได้พยายามหาทางที่จะขยายขอบเขตตลาดต่างประเทศสำหรับจำหน่ายสินค้าไทย โดยส่งคณะผู้แทนออกไปดูงานและศึกษาภาวะการค้าในต่างประเทศ ได้พยายามแก้ไขปัญหาดัง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการส่งสินค้าขาออก อาทิ เจรจากับกลุ่มบริษัทเดินเรือเพื่อหาทางลดค่าธรรมเนียมสินค้าของไทยลง ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุมเรื่องข้าวกับสหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ยังได้ส่งผู้แทนเข้าร่วมปฏิบัติงานในด้านการควบคุมมาตรฐานสินค้ากับกระทรวงเศรษฐกิจอีกด้วย

ในปี พ.ศ. 2504 คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าได้ประกาศควบคุมมาตรฐานสินค้าขาออกที่สำคัญ 2 ชนิด คือปอและข้าวโพค

ง. สัญญาการค้า ในระหว่างปี พ.ศ. 2504 นี้ ประเทศไทยได้ทำการตกลงทางการค้ากับสาธารณรัฐเกาหลี และสาธารณรัฐอาเณตินา ความตกลงทางการค้ากับประเทศดังกล่าวนี้มีสาระสำคัญดังนี้

- 1) ประเทศภาคีผู้ทำสัญญาจะช่วยเหลือซึ่งกันและกันให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ในการนำเข้าหรือส่งออกซึ่งผลิตภัณฑ์ของแต่ละประเทศ
- 2) การค้าและการชำระเงินระหว่างประเทศภาคีให้เป็นไปตามระเบียบการควบคุมสินค้าเข้า - ออก และการควบคุมการแลกเปลี่ยนเงินของแต่ละประเทศ
- 3) ปรีกษาหารือติดต่อและให้ขอเท็จจริงที่เป็นประโยชน์ซึ่งกันและกันเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศภาคี

จ. อาสา เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2504 นี้ ประเทศสหพันธรัฐมลายา ฟิลิปปินส์ และไทย ได้จัดตั้งสมาคมสำหรับความร่วมมือทางเศรษฐกิจและวัฒนธรรมระหว่างประเทศแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยให้ชื่อว่า สมาคมแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASA "อาสา")

จุดประสงค์ของสมาคม "อาสา" มีดังนี้

- 1) เพื่อให้ความสะดวกในการปรึกษาหารือเพื่อความร่วมมือและความช่วยเหลือทางด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม วิทยาการ และการบริหาร
- 2) เพื่อจัดให้มีการฝึกและการวิจัยทางด้านการศึกษาวิชาชีพ วิชาการ และการบริหารภายในประเทศภาคี
- 3) เพื่อแลกเปลี่ยนข้อสนเทศในเรื่องต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ หรือมีความเกี่ยวข้องร่วมกันในทางเศรษฐกิจ วัฒนธรรม การศึกษาและ วิทยาการ
- 4) เพื่อให้ความร่วมมือในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศภาคีให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรม การขยายการค้า การปรับปรุงการขนส่งและคมนาคม และการยกระดับมาตรฐานการครองชีพของประชาชนโดยทั่วไปให้สูงขึ้น

- 5) เพื่อร่วมมือในการส่งเสริมเกี่ยวกับการศึกษาค้นคว้าเรื่องราวต่าง ๆ ของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- 6) เพื่อร่วมมือในการศึกษาข้อปัญหาเกี่ยวกับการค้าและผลิตภัณฑ์ระหว่างประเทศ

อนึ่ง เมื่อวันที่ 23 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2504 นี้ ได้มีการประชุมคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญทางเศรษฐกิจของ "อาสา" ที่กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาลายา ที่ประชุมได้พิจารณารายละเอียดเกี่ยวกับความร่วมมือในทางวิชาการ การส่งเสริมการค้า การขนส่งและการคมนาคม การอุตสาหกรรม และการประมง และได้เสนอคำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติในกรณีที่เหมาะสม

นโยบายการค้าปี พ.ศ. 2505

ก. การควบคุมสินค้าขาเข้า ในระหว่างปี พ.ศ. 2505 นี้ กระทรวงเศรษฐกิจได้ประกาศเปลี่ยนแปลงการควบคุมการนำสินค้าเข้ามาในราชอาณาจักรดังนี้

เมื่อวันที่ 31 มกราคม ผ่อนผันให้นำใบจาก และใบไม้อื่น ๆ ที่ใช้ฆวนบุหรีเข้ามาในราชอาณาจักรได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม เพิ่มใบไม้บางชนิดและกาแพ่เข้าในรายการสินค้าที่ต้องขออนุญาตนำเข้ามาในราชอาณาจักร และประมวลรายการสินค้าเข้าในข่ายควบคุมทั้งหมดไว้ในประกาศฉบับเดียวกัน รวมทั้งสิ้นมี 75 รายการ

เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม ยกเลิกการผ่อนผันให้นำกระสอบป่านใช้แล้วเข้ามาเพื่อบรรจุสินค้าพืชไร่

เมื่อวันที่ 21 กันยายน อนุญาตให้นำกาแพ่เข้ามาในราชอาณาจักรได้ เมื่อผู้ขออนุญาตได้ซื้อกาแพ่ที่ผลิตภายในประเทศจากหน่วยส่งเสริมอาชีพกระทรวงมหาดไทยแล้วในอัตราร้อยละ 10 ของจำนวนกาแพ่แต่ละประเภทที่ขอนำเข้า

การควบคุมสินค้าขาเข้าในปี พ.ศ. 2505 นี้ ส่วนใหญ่เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมภายในประเทศ เช่น ในกรณีกระสอบ เมื่อต้นปีได้เกิดการขาดแคลนกระสอบขึ้นภายในประเทศ และราคากระสอบแพง กระทรวงเศรษฐกิจจึงได้อนุญาตให้สภาการค้าสั่งซื้อกระสอบ

จากต่างประเทศเข้ามาเป็นจำนวน 1.5 ล้านใบ และยังอนุญาตให้มีการส่งออกไปทอเป็นกระสอบในต่างประเทศแล้วนำกลับเข้ามาได้โดยไม่ต้องเสียอากรขาเข้า เมื่อมีกระสอบจากต่างประเทศเข้ามามากขึ้น และภายในประเทศก็สามารถผลิตกระสอบได้มากขึ้นจนพอเพียงกับความต้องการ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2505 นี้ กระทรวงเศรษฐกิจจึงได้ยกเลิกการผ่อนผันให้พ่อค้าผู้ส่งพืชไร่นำกระสอบเข้า แต่คงให้เอกสิทธิ์ในการนำกระสอบเข้าแก่บริษัทของไทยอยู่

ข. การควบคุมสินค้าขาออก เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2505 กระทรวงเศรษฐกิจได้ออกประกาศประมวลรายการสินค้าที่ต้องขออนุญาตก่อนส่งออกภายนอกราชอาณาจักรไว้ ปรากฏว่ามีสินค้าขาออกที่อยู่ในข่ายการควบคุมรวม 12 รายการ ต่อมาได้มีพระราชกฤษฎีกาควบคุมการส่งออกภายนอกราชอาณาจักรซึ่งสินค้าบางอย่าง (ฉบับที่ 26 พ.ศ. 2505) ห้ามมิให้ส่งเกลือออกไปนอกราชอาณาจักรโดยยานพาหนะทางทะเล เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจ ในขณะนี้จึงมีสินค้าขาออกอยู่ในข่ายควบคุมรวม 13 รายการ

ค. อาสา เมื่อวันที่ 21 - 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2505 นี้ คณะกรรมการร่วมกันของผู้เชี่ยวชาญทางเศรษฐกิจ สมาคมอาสา ได้ประชุมกันเป็นครั้งที่ 2 ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ หลังจากที่ได้พิจารณารายงานการประชุมของคณะกรรมการภาคภัณฑ์ชั้นปฐม คณะกรรมการวิจัยร่วม คณะกรรมการสายการบิน/การบินพลเรือน คณะกรรมการเดินเรือ คณะกรรมการนโยบายและส่งเสริมการค้า และคณะกรรมการส่งเสริมการท่องเที่ยวแล้ว ที่ประชุมได้ตั้งข้อเสนอแนะไว้ 141 ข้อด้วยกัน เพื่อเสนอต่อรัฐมนตรีต่างประเทศของประเทศไทย

ผลงานที่สำเร็จลุล่วงไปด้วยความร่วมมือของประเทศภาคีอาสาในปี พ.ศ. 2505 นี้ ที่ฟังกล่าวถึงได้แก่ การเปิดบริการรถไฟสาย "อาสา" เชื่อมระหว่างกรุงเทพฯ กับ กัวลาลัมเปอร์ เมื่อเดือนเมษายน การแลกเปลี่ยนหนังสือความตกลงยกเลิกการตรวจลงตราหนังสือเดินทางทูต หนังสือเดินทางราชการ และการยกเว้นค่าธรรมเนียมการตรวจลงตราสำหรับหนังสือเดินทางธรรมดาของประเทศสมาชิกสมาคมอาสา เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม การแลกเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ไปปฏิบัติงาน และการให้ความร่วมมือกันทางสังคมและวัฒนธรรม

นโยบายการค้าปี พ.ศ. 2506

ก. การควบคุมสินค้าขาเข้า

เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2506 มีสินค้าขาเข้าที่อยู่ในข่ายการควบคุมรวม 78 รายการด้วยกัน ส่วนใหญ่เป็นการควบคุมเพื่อให้ความคุ้มครองแก่อุตสาหกรรมภายในประเทศ สินค้าที่อยู่ในข่ายการควบคุมเหล่านี้บางชนิด เช่น น้ำตาลทราย ฯลฯ ทางกรมไม่อนุญาตให้นำเข้าเลย บางชนิดเช่น คายหอม กาว ยางสน อนุญาตให้นำเข้าเฉพาะในกรณี que เห็นว่าจำเป็น และบางชนิดเช่น ชา กาแฟ อนุญาตให้นำเข้าโดยมีเงื่อนไขว่าผู้นำเข้าจะต้องซื้อสินค้าซึ่งผลิตภายในประเทศบางส่วนด้วย

ในระหว่างปี กระทรวงเศรษฐกิจได้ประกาศเปลี่ยนแปลงการควบคุมการนำสินค้าเข้ามาในราชอาณาจักรดังนี้

เมื่อวันที่ 11 มกราคม ประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราส่วนการซื้อกาแฟผลิตภายในประเทศจากร้อยละ 10 เป็นร้อยละ 8 ของจำนวนกาแฟที่ขออนุญาตนำเข้ามาในราชอาณาจักร

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม ประกาศควบคุมผ้ากระสอบป่าน Hessian Cloth ชนิดที่มีน้ำหนักไม่เกิน 13 ออนซ์ต่อหนึ่งตารางหลา ในขณะที่ผ้ากระสอบป่าน Hessian Cloth ทุกชนิดจึงอยู่ในข่ายการควบคุม

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม ประกาศให้ผู้นำใบจากและกะปิเข้ามาในราชอาณาจักรต้องขออนุญาตต่อทางการก่อน

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม ประกาศใหญ่ที่จะนำยางยานยนต์เข้ามาในราชอาณาจักร ขออนุญาตต่อทางการก่อนที่จะนำเข้า เว้นแต่ยางยนต์ที่ติดกับดอยานยนต์ซึ่งเป็นส่วนประกอบหรืออะไหล่ติดกับยานยนต์ที่นำเข้ามา

เมื่อวันที่ 23 กันยายน เปลี่ยนแปลงอัตราส่วนการซื้อชาที่ผลิตในประเทศจากร้อยละ 10 เป็นร้อยละ 15 ของปริมาณชาที่ขออนุญาตนำเข้า

ข. การควบคุมสินค้าขาออก

เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2506 สินค้าขาออกที่อยู่ในข่ายควบคุมคงมีอยู่ด้วยกัน 13 รายการเท่ากับเมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2505 จุดประสงค์ในการควบคุมก็คือเพื่อป้องกันการขาดแคลนภายในประเทศ เพื่อควบคุมคุณภาพและราคาส่งออก

ค. การควบคุมมาตรฐานสินค้าขาออก

ในระหว่างปี พ.ศ. 2506 กระทรวงเศรษฐกิจได้ประกาศควบคุมมาตรฐานสินค้าขาออกที่สำคัญอีก 2 ชนิดคือ เมื่อวันที่ 28 เมษายน ประกาศควบคุมมาตรฐานเส้นใยนุ่น และเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม ประกาศควบคุมมาตรฐานมันสำปะหลังแห้ง

นโยบายการค้าปี พ.ศ. 2507

ก. การควบคุมสินค้าขาเข้า

ในระหว่างปี พ.ศ. 2507 กระทรวงเศรษฐกิจได้ประกาศเปลี่ยนแปลงการควบคุมการนำสินค้าเข้ามาในราชอาณาจักรดังนี้

เมื่อวันที่ 15 มกราคม ประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราส่วนการซื้อกาแฟผลิตภายในประเทศจากร้อยละ 8 เป็นร้อยละ 10 ของจำนวนกาแฟที่ขออนุญาตนำเข้าในราชอาณาจักร ต่อมาเมื่อวันที่ 16 เมษายน เพิ่มอัตราส่วนดังกล่าวจากร้อยละ 10 เป็นร้อยละ 15

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ ประกาศให้เหรียญโลหะผสมทองขาว หรือทองขาวที่มีลักษณะ ขนาด น้ำหนัก และส่วนผสมใกล้เคียงกับเหรียญกษาปณ์ชนิดราคาหนึ่งบาทเป็นสินค้าที่ต้องรับหนังสืออนุญาตนำเข้า

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม ประกาศให้กระดาษ Coated Paper น้ำหนักไม่เกิน 65 กรัมต่อหนึ่งตารางเมตร เป็นสินค้าที่ต้องขออนุญาตนำเข้า

ดังนั้น เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2507 สินค้าขาเข้าที่ทางการควบคุมมีอยู่รวมทั้งสิ้น 79 รายการด้วยกัน รายการที่เพิ่มจากปีก่อนคือ เหรียญโลหะ

ข. การควบคุมสินค้าขาออก

ในปี พ.ศ. 2507 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับการควบคุมสินค้าขาออก เมื่อสิ้นปีสินค้าขาออกที่อยู่ในข่ายควบคุมจึงมีอยู่ 13 รายการดั้งเดิม ที่สำคัญได้แก่ ข้าว ยาง ดีบุก และข้าวโพก

ค. การควบคุมมาตรฐานคุณภาพสินค้าขาออก

ในปี พ.ศ. 2507 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับการควบคุมมาตรฐานสินค้าขาออก สินค้าที่กำหนดมาตรฐานส่งออกในขณะนี้จึงได้แก่ ข้าวโพก ปอ ละหุ่ง เกล็ด มันสำปะหลังป่น และนุ่น

ง. สัญญาการค้า

ในปี พ.ศ. 2507 ได้มีการลงนามความตกลงการค้าระหว่างรัฐบาลไทยกับออสเตรเลีย สัญญาการค้าที่มีผลใช้บังคับอยู่ในขณะนี้ จึงได้แก่สัญญาการค้ากับประเทศญี่ปุ่น ลาว สาธารณรัฐเกาหลี อาร์เจนตินา และออสเตรเลีย

นโยบายการค้าปี พ.ศ. 2508

ก. การควบคุมสินค้าขาเข้า

ในปี พ.ศ. 2508 กระทรวงเศรษฐกิจได้ประกาศเปลี่ยนแปลงการควบคุมการนำสินค้าเข้ามาในราชอาณาจักรดังนี้

เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2508 ประกาศให้เครื่องสี่ขาชนิดคกกลับเป็นว่าเป็นสินค้าที่ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้ามาในราชอาณาจักร

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2508 ประกาศห้ามนำภาชนะกระเบื้องเคลือบที่ใส่บรรจุอาหารบริโภคที่อาจมีตะกั่วละลายออกมาได้มากเกินไปเกินกว่า 2 มิลลิกรัมต่อความจุหนึ่งลิตร เข้ามาในราชอาณาจักร

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2508 ประกาศเปลี่ยนแปลงการควบคุมค่าหยดน้ำซึ่งทำจากฝ้ายเบอร์ต่ำกว่าเบอร์ 40 เป็นตั้งแต่เบอร์ 46 ลงมา เป็นสินค้าที่ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้ามาในราชอาณาจักร

เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2508 ประกาศยกเลิกการควบคุมน้ำกระสอบและผ้ากระสอบปานเข้ามาในราชอาณาจักร

ทั้งนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป ดังนั้นเมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2508 สินค้าขาเข้าที่อยู่ในข่ายการควบคุมจึงมีอยู่รวมทั้งสิ้น 79 รายการ

ข. การควบคุมสินค้าขาออก

ในปี พ.ศ. 2508 กระทรวงเศรษฐกิจได้ประกาศเปลี่ยนแปลงการควบคุมการส่งสินค้าออกนอกราชอาณาจักรดังนี้

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2508 ประกาศห้ามส่งแร่คัมภีร์ออกนอกราชอาณาจักร และมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2508

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2508 ประกาศยกเลิกการควบคุมส่งโลหะคัมภีร์ออกนอกราชอาณาจักร และมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 10 พฤศจิกายน

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2508 ประกาศให้ชาวฟางเป็นสินค้าที่ต้องขออนุญาตก่อนส่งออกนอกราชอาณาจักร และมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2508

ดังนั้น เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2508 สินค้าขาออกที่อยู่ในข่ายการควบคุมจึงมีอยู่ 13 รายการ

ค. การควบคุมมาตรฐานคุณภาพสินค้าขาออก

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2508 กระทรวงเศรษฐกิจได้ประกาศให้ไม้สักแปรรูปเป็นสินค้ามาตรฐานเพิ่มขึ้นอีก 1 รายการ ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2508 ดังนั้นเมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2508 จึงมีสินค้าออกที่กำหนดมาตรฐานคุณภาพสำหรับส่งออกทั้งสิ้น 8 รายการด้วยกันคือ ปอ ชาวโศก เม็ดคละหุง มันสำปะหลังปน เกลือ นุ่นปุ๋ย มันสำปะหลังแห้ง และไม้สักแปรรูป

นอกจากนั้นในปี พ.ศ. 2508 กระทรวงเศรษฐกิจยังได้พิจารณาที่จะกำหนดชาวฟาง เป็นสินค้าที่อยู่ในข่ายควบคุมมาตรฐานเพิ่มขึ้นอีก โดยจะเริ่มประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2509 เป็นต้นไป

ง. ความตกลงทางการค้ากับต่างประเทศ

ในปี พ.ศ. 2508 ไม่มีการลงนามในความตกลงทางการค้ากับต่างประเทศเพิ่มขึ้น ความตกลงที่มีอยู่เดิม 5 ฉบับ ได้แก่ ญีปุ่น ลาว สาธารณรัฐเกาหลี อาร์เจนตินา และออสเตรเลีย ยังคงมีผลใช้บังคับอยู่ในปีนี้

อนึ่ง ในปี พ.ศ. 2508 ได้พิจารณาร่างความตกลงทางการค้ากับบราซิล สาธารณรัฐจีน สหภาพสาธารณรัฐโซเวียตโซเชียนิสต์ และปากีสถาน รวม 4 ประเทศ ซึ่งคาดว่าในปี พ.ศ. 2509 คงจะมีการลงนามกับแต่ละประเทศดังกล่าว

นโยบายการค้าปี พ.ศ. 2509

ก. การควบคุมสินค้าขาเข้า

ในระหว่างปี พ.ศ. 2509 กระทรวงเศรษฐกิจได้ยกเลิกรายการสินค้าที่อยู่ในข่ายควบคุมการนำเข้า 44 รายการ ในจำนวนนี้การยกเลิก 15 รายการตามประกาศกระทรวงเศรษฐกิจ เมื่อวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2509 มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ระบบพิทักษ์อัตราศุลกากรแทน แต่กระทรวงเศรษฐกิจได้ประกาศควบคุมการนำเข้าซึ่งสินค้าทุกประเภทจากหรือมีแหล่งกำเนิดจากประเทศโรตตีเซีย (รวมทั้งการส่งออกไปยังประเทศดังกล่าวด้วย) ดังนั้น เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2509 สินค้าขาเข้าที่ยังคงควบคุมการนำเข้าอยู่จึงมีรวมทั้งสิ้น 35 รายการ ซึ่งส่วนใหญ่เพื่อความคุ้มครองแก่อุตสาหกรรมภายในประเทศ แต่บางรายการก็มีเหตุผลพิเศษอย่างอื่น เช่น เพื่อการอนามัยและความปลอดภัยของประเทศ

ข. การควบคุมสินค้าขาออก

ในรอบปี พ.ศ. 2509 กระทรวงเศรษฐกิจได้ยกเลิกการควบคุมการส่งออกไข่เบ็ด ไข่ไก่ และไก่ ออกไปต่างประเทศ แต่ได้เพิ่มสินค้าที่ต้องขออนุญาตส่งออกอีก 4 รายการ คือ

- 1) น้ำตาลดิบ
- 2) สินค้าที่ส่งไปยังประเทศโรตตีเซีย

- 3) ทองเหลือง ทองแดงที่ยังไม่ทำเป็นของสำเร็จรูป และ
- 4) เเทวรูป ชิ้นส่วนของเทวรูป พระพุทธรูปและชิ้นส่วนของพระพุทธรูป แต่ไม่รวมพระเครื่องและชิ้นส่วนของพระเครื่อง

นอกจากนั้นกระทรวงการคลังได้ประกาศผ่อนคลายการนำหรือส่งเพชรพลอย เครื่องรูปพรรณทองคำ และเครื่องรูปพรรณทองขาวออกไปนอกราชอาณาจักร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักทัศนจารและผู้ส่งออก

ดังนั้น เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2509 สินค้าขาออกที่อยู่ในข่ายต้องขออนุญาตเพื่อส่งออก จึงมีอยู่ทั้งสิ้น 15 รายการ วัตถุประสงค์ในการควบคุมส่วนใหญ่เพื่อป้องกันการขาดแคลนภายในประเทศ และเพื่อป้องกันไม่ให้มีการส่งออกในราคาต่ำเกินไป

นโยบายการค้าต่างประเทศปี พ.ศ. 2510

ก. นโยบายการค้าข้าว

เนื่องจากผลผลิตข้าวของโลกตกต่ำติดต่อกัน 2 ปี ก่อตั้งแต่ปี พ.ศ. 2509 ถึง พ.ศ. 2510 ราคาข้าวในตลาดโลกจึงสูงขึ้น ทำให้ราคาข้าวภายในมีแนวโน้มสูงตาม และเคลื่อนไหวเร็วผิดปกติ โดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2510 ราคาข้าวได้สูงมากเป็นประวัติการณ์ คณะรัฐมนตรีจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการระดับสูงขึ้น เมื่อวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2510 เพื่อกำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการค้าข้าว

นโยบายการค้าข้าวส่งออกในปี พ.ศ. 2510 สรุปได้ดังนี้

1) การจัดสรรปริมาณส่งออก

การส่งข้าวออกในปี พ.ศ. 2510 กำหนดเป้าหมายไว้ 1.5 ล้าน เมตริกตัน โดยกำหนดปริมาณส่งออกเป็นรายเดือน และจัดสรรให้พอค้าส่งออกสำหรับในระยะ 6 เดือนแรกร้อยละ 60 ของจำนวนข้าวที่ส่งออกทั้งปี ส่วนที่เหลือส่งออกในระยะ 6 เดือนหลัง ต่อมาในเดือนกันยายน พ.ศ. 2510 ได้ลดเป้าหมายลงเป็น 1.3 ล้าน เมตริกตัน แต่ได้ส่งออกไปทั้งสิ้น 1.47 ล้านเมตริกตัน เป็นข้าวเจ้า 1.23 ล้านเมตริกตัน และข้าวเหนียว 0.24 ล้านเมตริกตัน

2) การเก็บค่าพรีเมียมข้าว

ได้เปลี่ยนวิธีการเก็บค่าพรีเมียมข้าวจากการเก็บตามชนิดที่ไซอยู่ในปี พ.ศ. 2509 เป็นการเก็บจากราคาข้าวส่งออกโดยกำหนดไว้เพียง 2 อัตรา กล่าวคือข้าวขาวชนิด 100 เปอร์เซ็นต์ 5 เปอร์เซ็นต์ 10 เปอร์เซ็นต์ และ 20 เปอร์เซ็นต์ เก็บร้อยละ 30 ของราคาส่งออก ส่วนข้าวชนิดอื่น ๆ เก็บร้อยละ 25 ของราคาส่งออก สำหรับแบ่งเก็บร้อยละ 15 ของราคาส่งออก

ข. การช่วยเหลือเรื่องราคาขายตกต่ำ

เนื่องจากราคาขายธรรมชาติมีนี้ตกต่ำลงมาก ทางกรมจึงได้ให้ความช่วยเหลือ โดยเพิ่มเงินสงเคราะห์ส่วนยางให้อีกไร่ละ 150 บาท และกำหนดโครงการเร่งรัดการปลูกยางพันธุ์ดีแทนยางเก่า ไว้ 10 ปี ส่วนในด้านกาส่งออกได้ยกเลิกภาษีการค้าและลดอากรขาออกทางธรรมชาติลงทุกชนิด ตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2510 เป็นต้นไป

ค. การควบคุมมาตรฐานสินค้าขาออก

ในปี พ.ศ. 2510 สำนักงานมาตรฐานสินค้า กระทรวงเศรษฐกิจ ได้กำหนดให้เครื่องหมายไทยเป็นสินค้ามาตรฐาน ดังนั้น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2503 ซึ่งเป็นปีที่ประกาศใช้พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าขาออก จนถึงสิ้นปี พ.ศ. 2510 จึงมีสินค้าที่ต้องควบคุมมาตรฐาน 10 ชนิด คือ ปอพอก ข้าวโพก เมล็ดละหุ่ง เกลือ มันสำปะหลังป่น ปุ๋ยนุ่น มันสำปะหลังแห้ง ไม้สักแปรรูป ข้าวฟ่าง และเครื่องหมายไทย

นโยบายการค้าต่างประเทศปี พ.ศ. 2511

ก. การควบคุมสินค้าขาเข้า

ในระหว่างปี พ.ศ. 2511 กระทรวงเศรษฐกิจได้ยกเลิกและผ่อนคลายรายการสินค้าที่อยู่ในข่ายการควบคุมการนำเข้ารวม 12 รายการ ดังนั้นเมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2511 สินค้าที่อยู่ในข่ายควบคุมและต้องขอรับอนุญาตในการนำเข้าจึงมีอยู่เพียง 25 รายการ

ข. การควบคุมสินค้าขาออก

ในรอบปี พ.ศ. 2511 ได้มีการยกเลิกการควบคุมการส่งยางพาราออกตั้งแต่วันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2511 กับได้มีการผ่อนผันการส่งข้าวโพก ข้าวฟ่าง และเกลือออกทางด่านศุลกากรในส่วนภูมิภาคได้ ตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2511 เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2511 มีสินค้าที่อยู่ในข่ายควบคุมและต้องขอรับอนุญาตในการส่งออกทั้งสิ้น 15 รายการ

ค. การควบคุมมาตรฐานสินค้าขาออก

ในปี พ.ศ. 2511 สำนักงานมาตรฐานสินค้า กระทรวงเศรษฐกิจ ได้กำหนดให้ผ้าไหมไทยเป็นสินค้ามาตรฐานตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2511 เป็นต้นมา เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2511 มีสินค้าที่ต้องควบคุมมาตรฐาน 11 ชนิดคือ ปอฝอก ข้าวโพก เมล็ดละหุ่ง เกลือ มันสำปะหลังป่น ปูนูน มันสำปะหลังแห้ง ไม้สักแปรรูป ข้าวฟ่าง เครื่องเงินไทยและผ้าไหมไทย

นอกจากนี้เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2511 สำนักงานมาตรฐานสินค้า ได้เพิ่มมาตรฐานปอฝอกชั้น 4 ขึ้นอีกประเภทหนึ่ง เพื่อเปิดโอกาสให้ระบายปอคุณภาพต่ำสุดออกได้ และในขณะเดียวกันก็เป็นการยกระดับมาตรฐานปอฝอกชั้น 3 ให้ดีขึ้นด้วย กับยังได้ควบคุมมาตรฐานปอฝอกตัด และปอฝอกยุงเพิ่มขึ้นอีก มาตรฐานปอฝอกฉบับใหม่นี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2512 เป็นต้นไป

ง. สัญญาการค้า

ในปี พ.ศ. 2511 เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม ได้มีการแลกเปลี่ยนสัตยาบันสารเกี่ยวกับสนธิสัญญาทางไมตรีและความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างราชอาณาจักรไทยกับสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้ลงนามเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2509 สนธิสัญญานี้มีผลใช้บังคับระหว่างประเทศทั้งสองหนึ่งเดือนหลังจากวันที่ได้มีการแลกเปลี่ยนสัตยาบันสารเป็นต้นไป แทนสนธิสัญญาทางไมตรีพาณิชย์และการเดินเรือ ฉบับลงวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2480 นอกจากนั้น เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2511 ยังได้มีการลงนามในข้อตกลงทางการค้ากับอินเดียน ซึ่งจะมีผลใช้บังคับทันทีหลังจากลงนามในข้อตกลงแล้ว ส่วนสัญญาที่จะทำกับแคนาดา นั้น ขณะนี้กำลังอยู่ในระหว่างเจรจาสำหรับความตกลงทางการค้าที่มีอยู่เดิม 5 ฉบับ ได้แก่

สาธารณรัฐเกาหลี อาร์เจนตินา ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และสาธารณรัฐจีน ยังคงมีผลใช้บังคับ
อยู่ในปีนี้

นโยบายการค้าต่างประเทศปี พ.ศ. 2512

ก. การควบคุมสินค้าขาเข้า

ในระหว่างปี พ.ศ. 2512 กระทรวงเศรษฐกิจ ได้เปลี่ยนแปลงรายการ
สินค้าที่อยู่ในข่ายควบคุมการนำเข้าคือ

- 1) ยกเลิกควบคุมการนำยางนอกรดยนตร์บรรทุกและรดยนตร์โดยสารที่มี
น้ำหนักเส้นละตั้งแต่ 15 กิโลกรัมขึ้นไป รวมทั้งยางในที่ใช้กับยางนอก
ดังกล่าวเข้ามาในราชอาณาจักร ตั้งแต่วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ.
2512 เป็นต้นไป เนื่องจากได้มีการปรับอัตราอากรขาเข้าให้สูงขึ้น
ต่อมาเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2512 ได้ควบคุมการนำยางรดยนตร์
ที่มีน้ำหนักเส้นละเกินกว่า 6 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 8 กิโลกรัม กับที่มี
น้ำหนักเส้นละเกินกว่า 30 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 39 กิโลกรัม เข้ามา
ในราชอาณาจักร
- 2) ควบคุมการนำรดยนตร์ที่ไซ้แล้ว เว้นแต่รดยนตร์บรรทุกขนาด
ตั้งแต่ 4 เมตริกตันขึ้นไป เข้ามาในราชอาณาจักร ตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน
พ.ศ. 2512 เป็นต้นไป
- 3) ควบคุมการนำเข้าเคมีภัณฑ์ ประเภทกรดซัยคลามิค และเกลือของกรด
ซัยคลามิค (Cyclamic acid and its salts) ทุกชนิดเข้ามา
ในราชอาณาจักร ตั้งแต่วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2512 เป็นต้นไป
ทั้งนี้ เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2512 สินค้าที่อยู่ในข่ายควบคุมและต้องขอรับอนุญาตในการ
นำเข้าจึงมีอยู่ทั้งสิ้น 27 รายการ

ข. การควบคุมสินค้าขาออก

ในปี พ.ศ. 2512 กระทรวงเศรษฐการได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการส่งสินค้าออก โดยเฉพาะสินค้าที่สำคัญบางประการ กล่าวคือได้นำระบบจัดสรรปริมาณส่งออกมาใช้ในการค้าข้าวโพดกับญี่ปุ่นสำหรับปี พ.ศ. 2512/2513 หลังจากได้เลิกใช้ระบบนี้ตั้งแต่กลางปี พ.ศ. 2507 ส่วนการค้าข้าวโพดกับประเทศอื่น ๆ แม้ปล่อยให้ค้าโดยเสรี แต่ก็มีการจำกัดปริมาณส่งออกบางระยะ ทั้งนี้เพื่อให้การส่งมอบข้าวโพดแก่ญี่ปุ่นดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามข้อตกลง สำหรับในด้านการค้าข้าวโพดได้อนุญาตระเบียบปฏิบัติบางประการ อาทิ อนุญาตให้ส่งข้าวเหนียวออกจากจังหวัดใกล้เคียงกับลาวได้โดยไม่จำกัดปริมาณ กับยังได้ลดอัตราพรีเมียม พร้อมทั้งช่วยพ่อค้าแสวงหาตลาดโดยการขายข้าวในรูปรัฐบาลต่อรัฐบาลให้มากขึ้นเท่าที่จะสามารถทำได้ นอกจากนี้กระทรวงเศรษฐการได้เปลี่ยนแปลงรายการสินค้าที่อยู่ในข่ายควบคุมการส่งออกคือ

- 1) ยกเลิกควบคุมการส่งปุ๋ยเคมีแอมโมเนียมซัลเฟต ซูเปอร์ฟอสเฟต หินฟอสเฟต และ ซัลเฟตออฟโพแทช (Fertilizers Ammonium Sulphate, Super Phosphate, Rock Phosphate and Sulphate of Potash) ออกนอกราชอาณาจักรตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2512 เป็นต้นไป
- 2) ควบคุมการส่งเหล็กเส้น เหล็กฉาก เหล็กแผ่น เหล็กก้อน เหล็กแท่ง และเศษเหล็กทุกชนิดออกนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2512 เป็นต้นไป

ดังนั้น เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2512 สินค้าที่อยู่ในข่ายควบคุมและต้องขอรับอนุญาตในการส่งออกจึงมีอยู่ทั้งสิ้น 15 รายการ

ค. การควบคุมมาตรฐานสินค้าขาออก

ในปี พ.ศ. 2512 สำนักงานมาตรฐานสินค้า กระทรวงเศรษฐการ ได้เพิ่มมาตรฐานปอฝอกชั้น 4 ขึ้นอีกประเภทหนึ่ง เพื่อเปิดโอกาสให้ระบายปอคุณภาพต่ำสุดออกได้ และในขณะเดียวกันก็เป็นการยกระดับมาตรฐานปอฝอกชั้น 3 ให้ดีขึ้นด้วย กับยังได้ควบคุม

มาตรฐานปอฝอกักและปอฝอย่งเพิ่มขึ้นอีก เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2512 มีสินค้าที่อยู่ในข่ายควบคุมมาตรฐานรวม 11 ชนิด คือ ปอฝอก ข้าวโพด เมล็ดกะหล่ำ กะหล่ำฝอย่ง น้ำมันรำปะหลังป่น ปุยนุ่น น้ำมันรำปะหลังแห้ง ไม้สักแปรรูป ข้าวฟ่าง เครื่องเงินไทย และผ้าไหมไทย

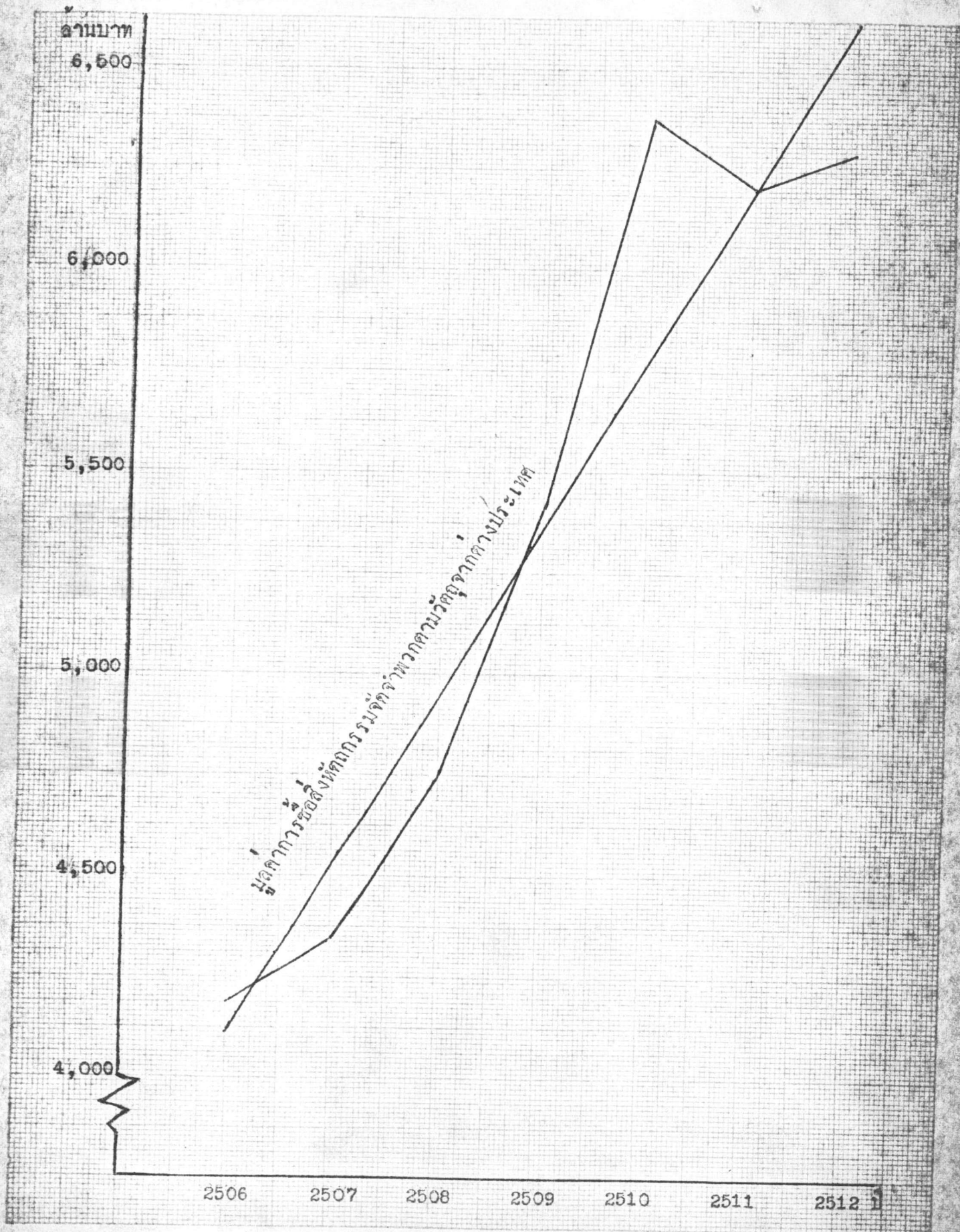
ง. สัญญาการค้า

เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2512 ได้มีการลงนามในข้อตกลงทางการค้ากับแคนาดา ซึ่งมีผลใช้บังคับทันทีหลังจากลงนามในข้อตกลงแล้ว นอกจากนั้นเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2512 ได้มีการลงนามในข้อตกลงทางการค้ากับอิหร่าน ณ กรุงเทพมหานคร ข้อตกลงทางการค้าทั้ง 2 กรณีนี้เป็นข้อตกลงทางการค้าแบบทั่วไป โดยประเทศคู่สัญญาตกลงให้การปฏิบัติแบบประเทศที่ได้รับความอนุเคราะห์ยิ่งซึ่งกันและกัน



ภาคผนวก ข.

มุดคการนำสินค้าเข้าและการส่งสินค้าออกประเภทต่างๆ
และแนวโน้ม (พ.ศ.2506-2512)



มูลค่าการซื้อสิ่งหัตถกรรมจักจำพวกตามวัสดุจากต่างประเทศ

n (ปี)	X	Y มูลค่าการนำ เข้า (ล้านบาท)	XY	X ²	\hat{Y}
2506	- 3	4,188	- 12,564	9	4,117.94
2507	- 2	4,343	- 8,686	4	4,534.72
2508	- 1	4,755	- 4,755	1	4,951.50
2509	0	5,412	0	0	5,368.28
2510	1	6,374	6,374	1	5,785.06
2511	2	6,217	12,434	4	6,201.84
2512	3	6,289	18,867	9	6,618.62
n = 7	$\Sigma X = 0$	$\Sigma Y = 37,578$	$\Sigma XY = 11,670$	$\Sigma X^2 = 28$	

จาก Linear function

$$Y = a + bX$$

$$\Sigma Y = na + b \Sigma X$$

$$\Sigma XY = a \Sigma X + b \Sigma X^2$$

$$a = \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{37,578}{7} = 5,368.28$$

$$b = \frac{\Sigma XY}{\Sigma X^2} = \frac{11,670}{28} = 416.78$$

$$\therefore \hat{Y} = 5,368.28 + 416.78X$$

ล้านบาท

9,000

8,500

8,000

7,500

7,000

6,500

6,000

5,500

5,000

4,500

4,000

3,500

มูลค่าการซื้อสินค้าประเภทเครื่องจักรกล
และบริภัณฑ์ค่าเฉลี่ยขนส่ง



2506

2507

2508

2509

2510

2511

2512

ปี

มูลค่าการซื้อสินค้าประเภทเครื่องจักรกลและบริษัทค้าปลีกเงินสด

n (ปี)	X	Y มูลค่าการนำ เข้า (ล้านบาท)	XY	X ²	\hat{Y}
2506	- 3	3,904	- 11,712	9	3,387.33
2507	- 2	4,520	- 9,040	4	4,321.22
2508	- 1	4,535	- 4,535	1	5,255.11
2509	0	5,532	0	0	6,189.00
2510	1	7,341	7,341	1	7,122.89
2511	2	8,378	16,756	4	8,056.78
2512	3	9,113	27,339	9	8,990.67
n = 7	$\Sigma X = 0$	$\Sigma Y = 43,323$	$\Sigma XY = 26,149$	$\Sigma X^2 = 28$	

จาก Linear function

$$Y = a + bX$$

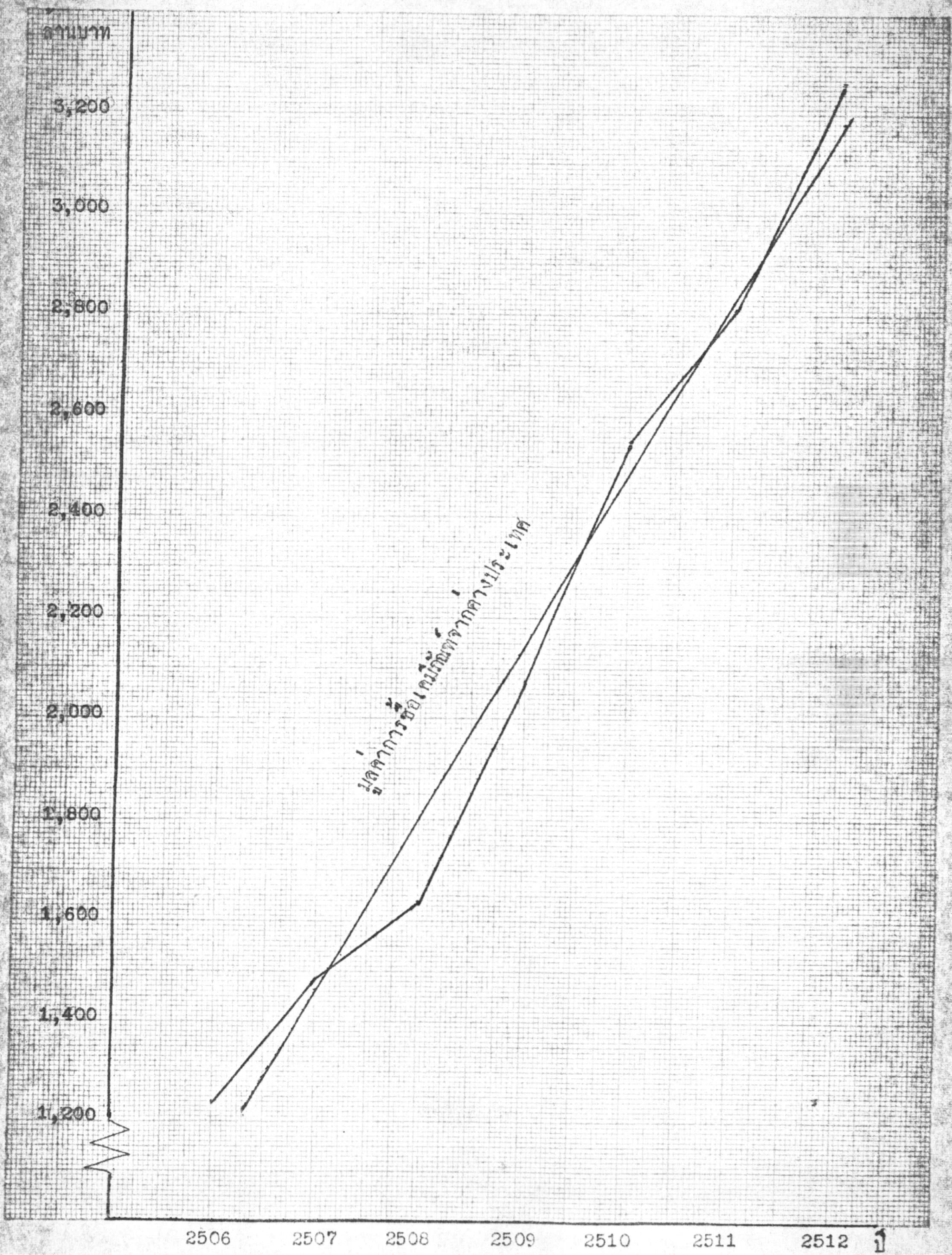
$$\Sigma Y = na + b \Sigma X$$

$$\Sigma XY = a \Sigma X + b \Sigma X^2$$

$$a = \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{43,323}{7} = 6,189.00$$

$$b = \frac{\Sigma XY}{\Sigma X^2} = \frac{26,149}{28} = 933.89$$

$$\therefore \hat{Y} = 6,189.00 + 933.89X$$



จำนวน

2,100

2,000

1,900

1,800

1,700

1,600

1,500

1,400

1,300

1,200

แผนการขอลิขิตการประมงใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

2506

2507

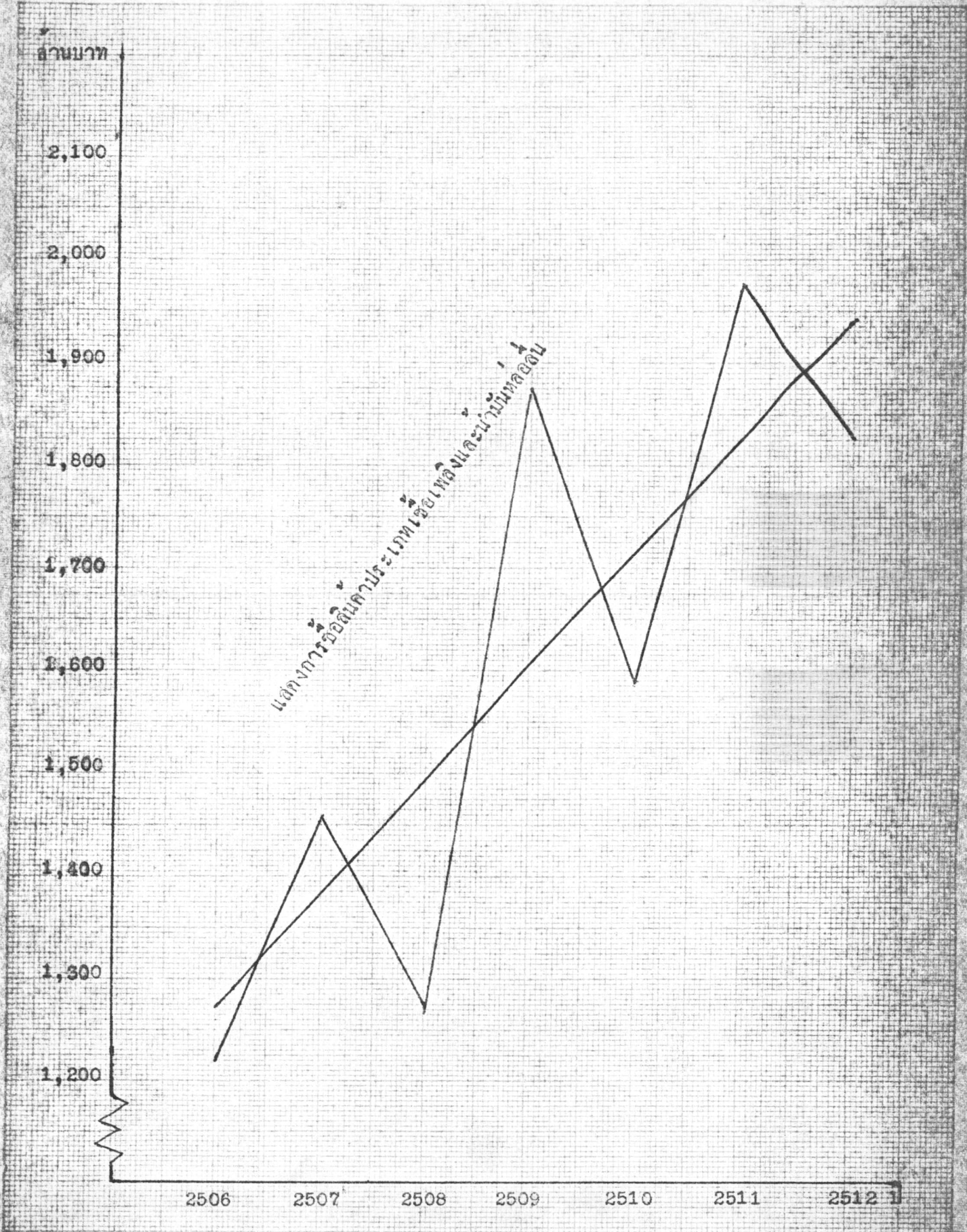
2508

2509

2510

2511

2512



มูลค่าการซื้อสินค้าประเภทเซอเฟลิ่งและน้ำมันหล่อลื่น

n (ปี)	X	Y มูลค่าการนำ เข้า (ล้านบาท)	XY	X ²	\hat{Y}
2506	- 3	1,221	- 3,663	9	1,262.73
2507	- 2	1,458	- 2,916	4	1,376.01
2508	- 1	1,274	- 1,274	1	1,489.29
2509	0	1,873	0	0	1,602.57
2510	1	1,588	1,588	1	1,715.85
2511	2	1,975	3,950	4	1,829.13
2512	3	1,829	5,487	9	1,942.41
n = 7	$\Sigma X = 0$	$\Sigma Y = 11,218$	$\Sigma XY = 3,172$	$\Sigma X^2 = 28$	

จาก Linear function

$$Y = a + bX$$

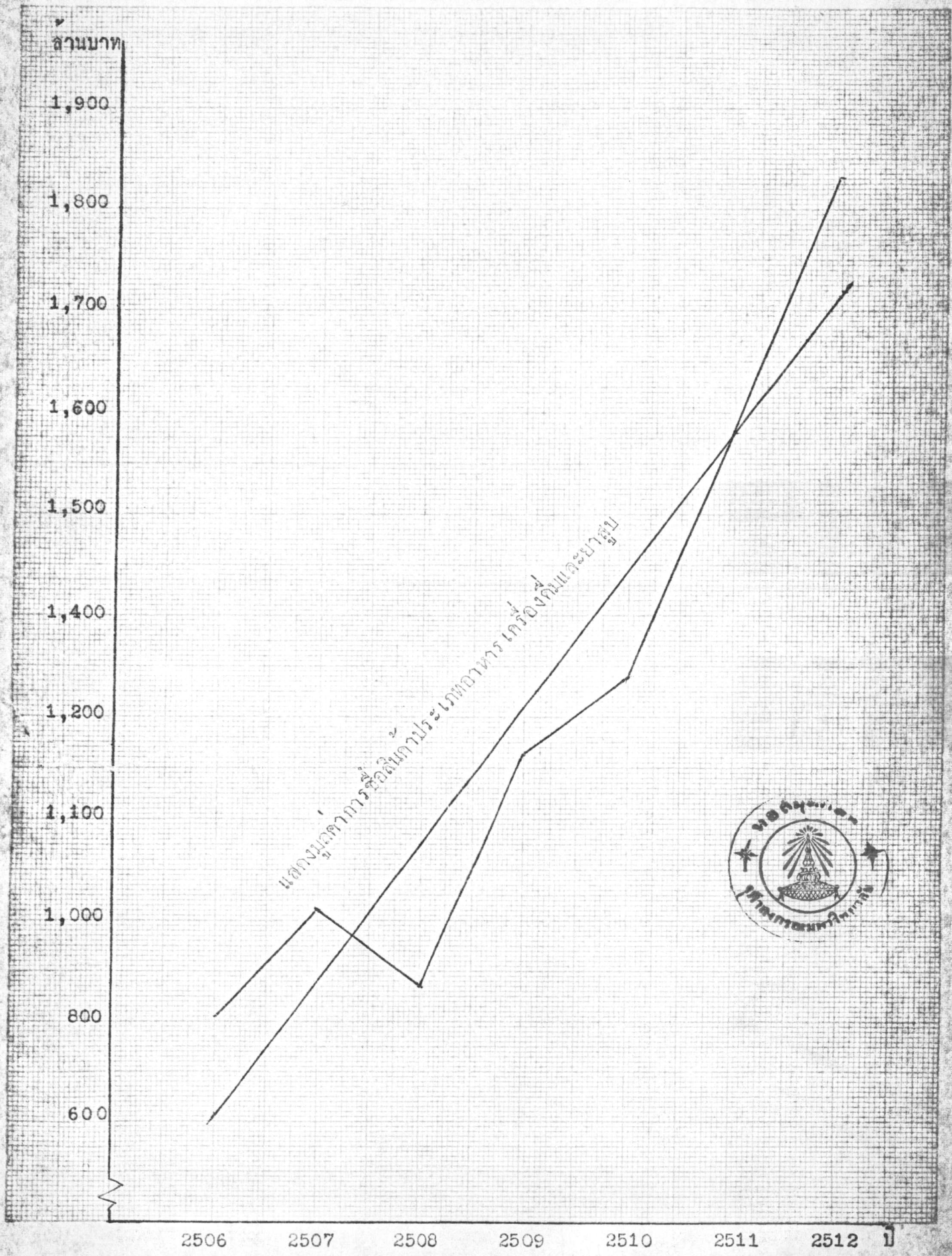
$$\Sigma Y = na + b \Sigma X$$

$$\Sigma XY = a \Sigma X + b \Sigma X^2$$

$$a = \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{11,218}{7} = 1,602.57$$

$$b = \frac{\Sigma XY}{\Sigma X^2} = \frac{3,172}{28} = 113.28$$

$$\therefore \hat{Y} = 1,602.57 + 113.28X$$



มูลค่าการซื้อสินค้าประเภทอาหาร เครื่องดื่มและยาสูบ

n (ปี)	X	Y มูลค่าการนำ เข้า (ล้านบาท)	XY	X ²	\hat{Y}
2506	- 3	956	- 2,868	9	858.29
2507	- 2	1,059	- 2,118	4	1,001.86
2508	- 1	989	- 989	1	1,145.43
2509	0	1,267	0	0	1,289.00
2510	1	1,340	1,340	1	1,432.57
2511	2	1,581	3,162	4	1,576.14
2512	3	1,831	5,493	9	1,719.71
n = 7	$\Sigma X = 0$	$\Sigma Y = 9,023$	$\Sigma XY = 4,020$	$\Sigma X^2 = 28$	

จาก Linear function

$$Y = a + bX$$

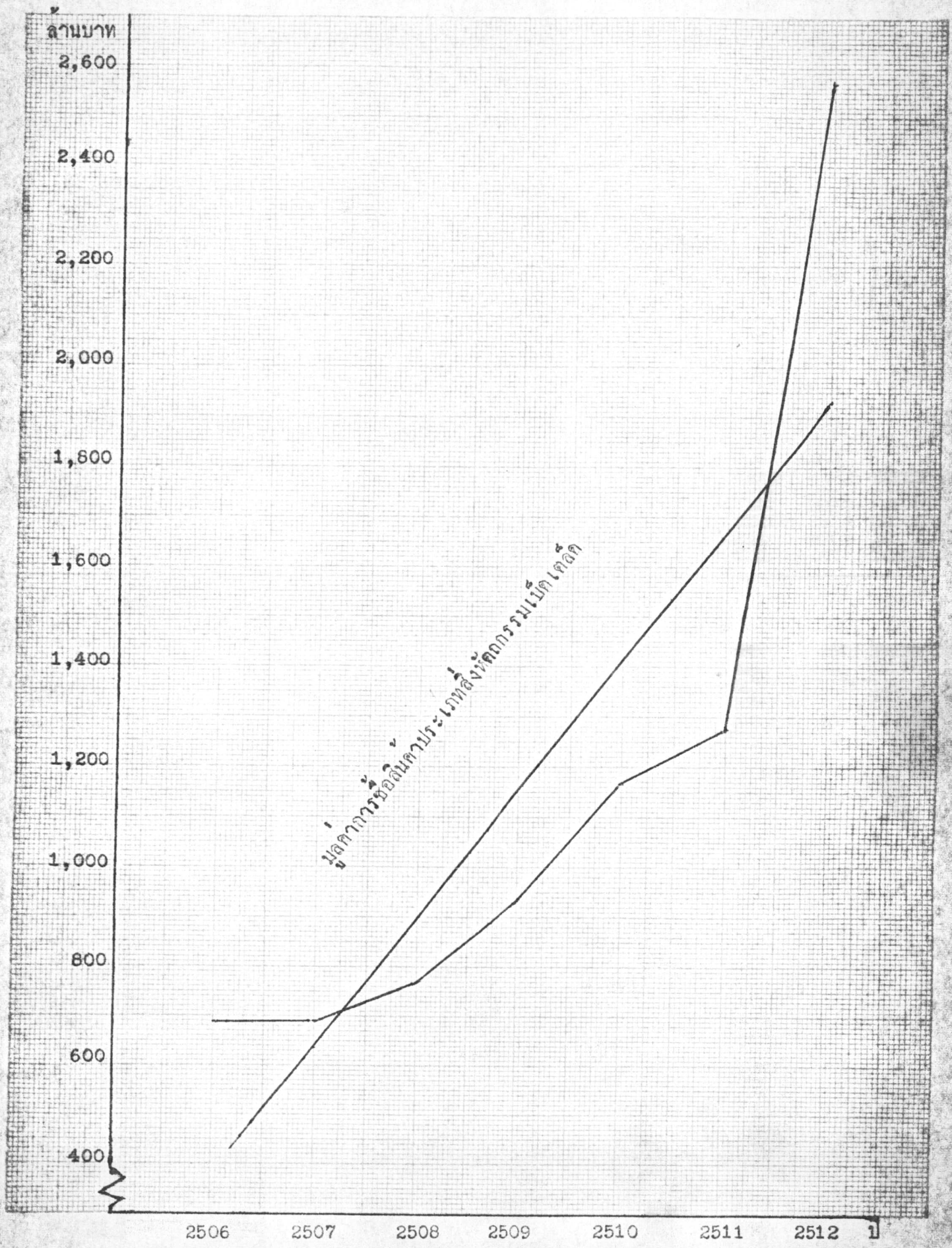
$$\Sigma Y = na + b \Sigma X$$

$$\Sigma XY = a \Sigma X + b \Sigma X^2$$

$$a = \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{9,023}{7} = 1,289$$

$$b = \frac{\Sigma XY}{\Sigma X^2} = \frac{4,020}{28} = 143.57$$

$$\therefore \hat{Y} = 1,289 + 143.57X$$



มูลค่าการซื้อสินค้าประเภทสิ่งหัตถกรรมไม้เค็ดเค็ดจากต่างประเทศ

n (ปี)	X	Y มูลค่าการนำ เข้า(ล้านบาท)	XY	X ²	\hat{Y}
2506	- 3	688	- 2,064	9	382.87
2507	- 2	689	- 1,378	4	640.58
2508	- 1	770	- 770	1	898.29
2509	0	935	0	0	1,156.00
2510	1	1,164	1,164	1	1,413.71
2511	2	1,274	2,548	4	1,671.42
2512	3	2,572	7,716	9	1,929.13
n = 7	$\Sigma X = 0$	$\Sigma Y = 8,092$	$\Sigma XY = 7,216$	$\Sigma X^2 = 28$	

จาก Linear function

$$Y = a + bX$$

$$\Sigma Y = na + b\Sigma X$$

$$\Sigma XY = a\Sigma X + b\Sigma X^2$$

$$a = \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{8,092}{7} = 1,156$$

$$b = \frac{\Sigma XY}{\Sigma X^2} = \frac{7,216}{28} = 257.71$$

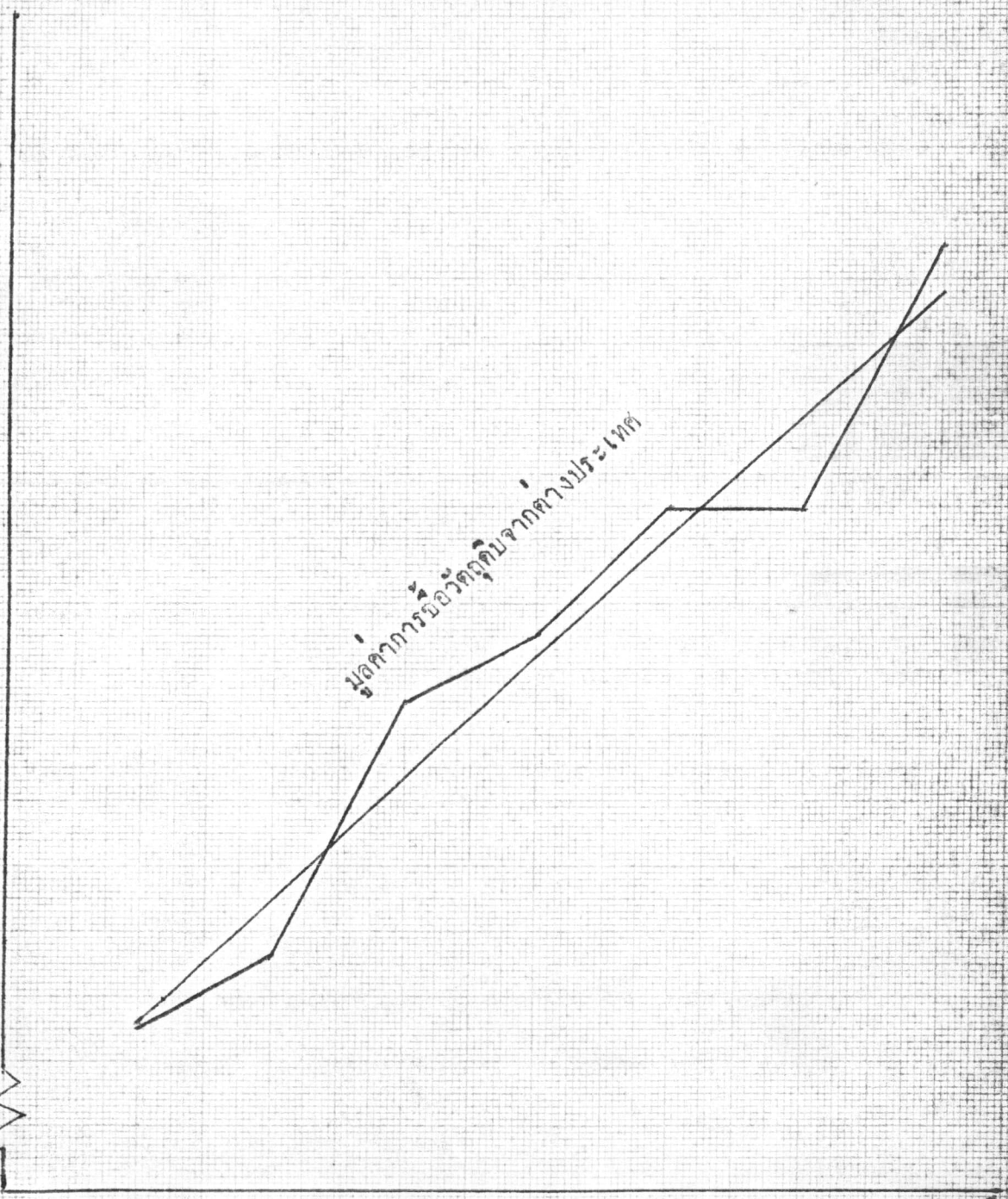
$$\therefore \hat{Y} = 1,156 + 257.71X$$

ล้านบาท

900
800
700
600
500
400
300
200

2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 ปี

ผลการรวมอัตรัดจากต่างประเทศ



ล้านบาท

5,000

4,500

4,000

3,500

3,000

2,500

2,000

แสดงมูลค่าการส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศ

2503

2504

2505

2506

2507

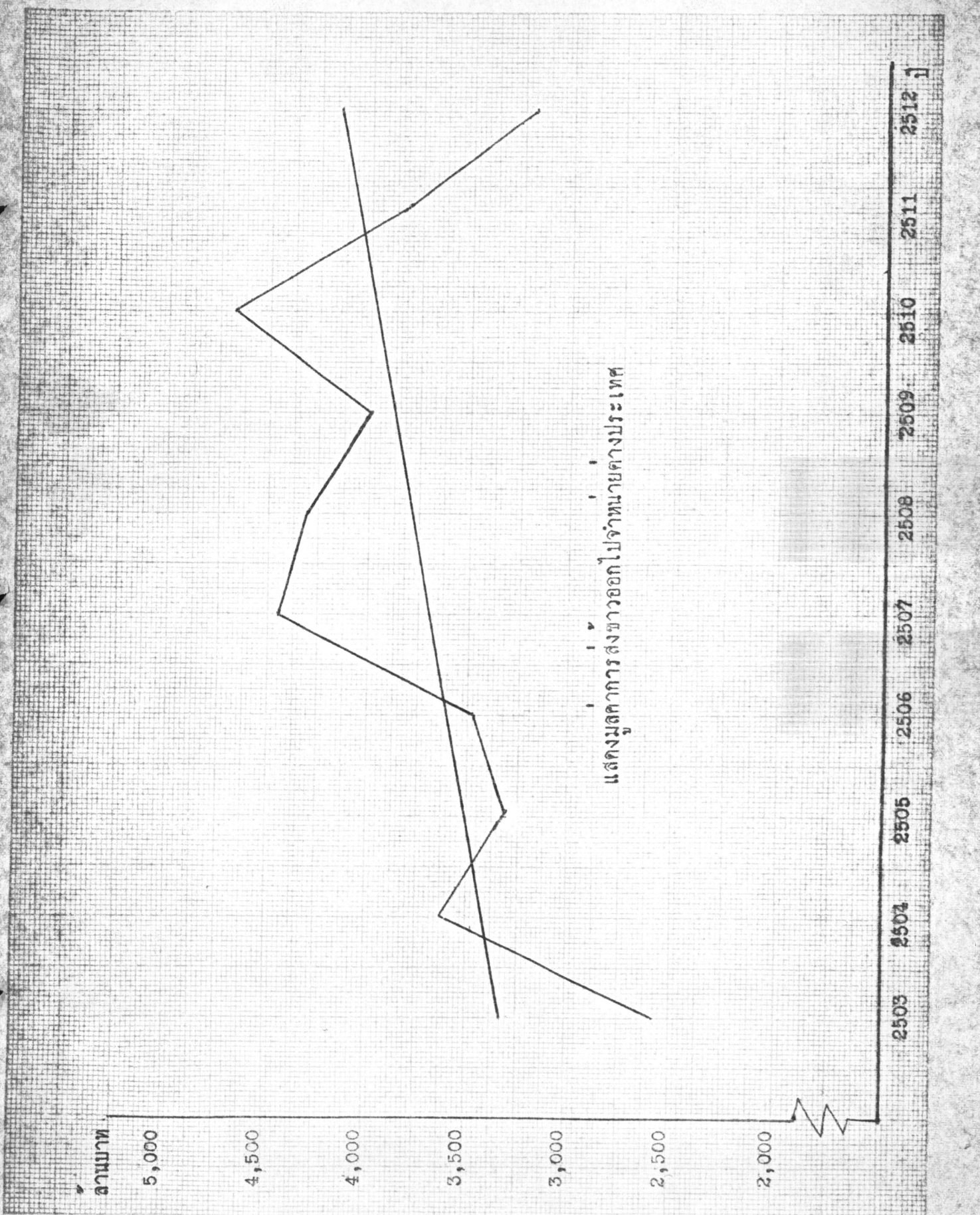
2508

2509

2510

2511

2512





ผลการส่งชาวออกไปจำหน่ายต่างประเทศ

n (ปี)	X	Y มูลค่าส่งออก (ล้านบาท)	XY	X ²	\hat{Y}
2503	- 9	2,580.0	- 23,220.0	81	3,329.18
2504	- 7	3,612.4	- 25,286.8	49	3,421.68
2505	- 5	3,315.0	- 16,575.0	25	3,514.18
2506	- 3	3,477.0	- 10,431.0	9	3,606.68
2507	- 1	4,460.8	- 4,460.8	1	3,699.18
2508	1	4,307.4	4,307.4	1	3,791.68
2509	3	4,001.7	12,005.1	9	3,884.18
2510	5	4,680.0	23,400.0	25	3,976.68
2511	7	3,827.0	26,789.0	49	4,069.18
2512	9	3,193.0	28,737.0	81	4,161.68
n = 10	$\Sigma X = 0$	$\Sigma Y = 37,454.3$	$\Sigma XY = 15,264.90$	$\Sigma X^2 = 330$	

จาก Linear function

$$Y = a + bX$$

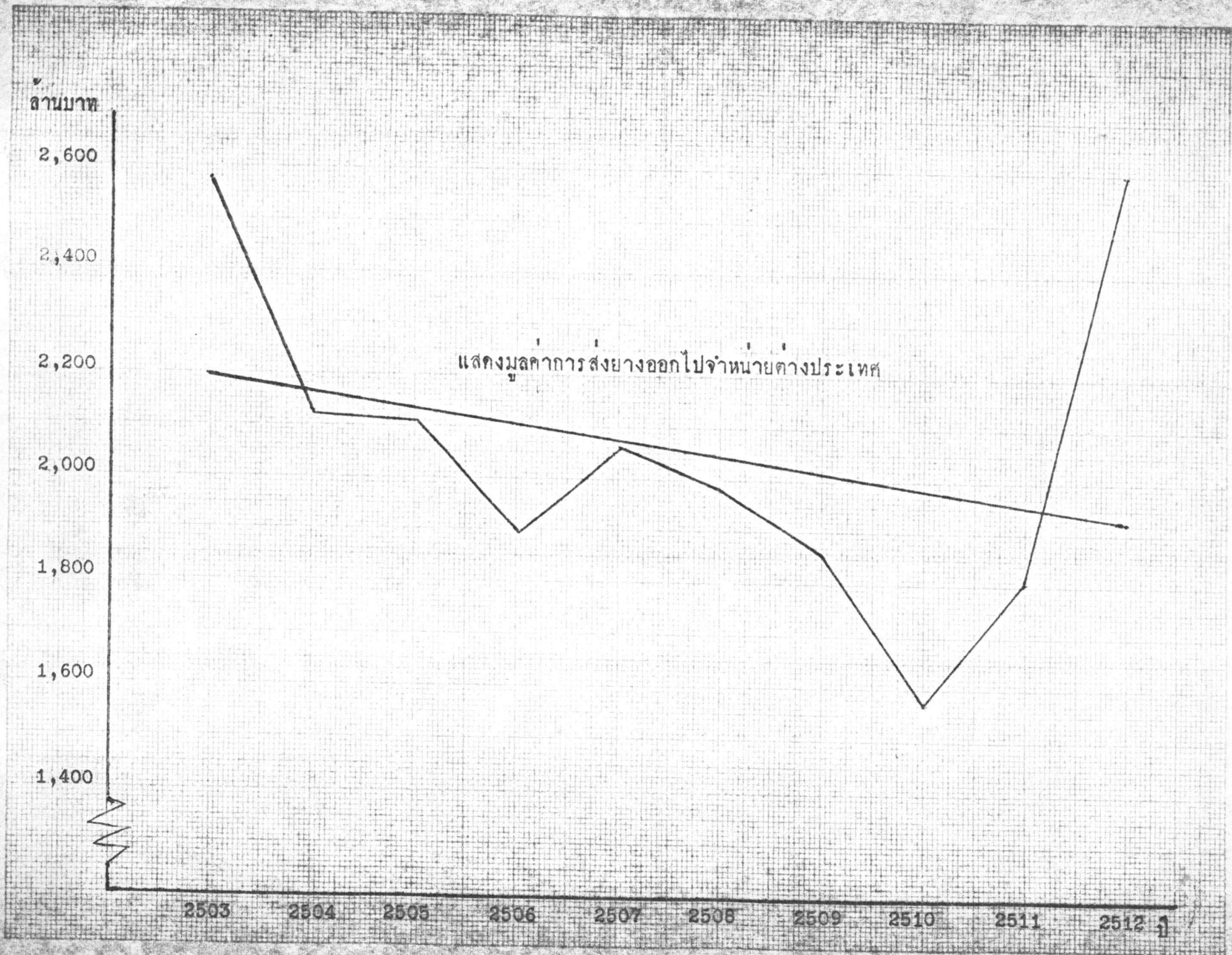
$$\Sigma Y = na + b \Sigma X$$

$$\Sigma XY = a \Sigma X + b \Sigma X^2$$

$$a = \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{37,454.3}{10} = 3,745.43$$

$$b = \frac{\Sigma XY}{\Sigma X^2} = \frac{15,264.90}{330} = 46.25$$

$$\therefore \hat{Y} = 3,745.43 + 46.25X$$



มูลค่าการส่งยางออกไปจำหน่ายต่างประเทศ

n (ปี)	X	Y, มูลค่าส่งออก (ล้านบาท)	XY	X ²	\hat{Y}
2503	- 9	2,579.0	- 23,211.0	81	2,195.98
2504	- 7	2,130.1	- 14,910.7	49	2,165.60
2505	- 5	2,110.6	- 10,553.0	25	2,135.22
2506	- 3	1,901.9	- 5,705.7	9	2,104.84
2507	- 1	2,057.2	- 2,057.2	1	2,074.46
2508	1	1,985.4	1,985.4	1	2,044.08
2509	3	1,855.5	5,566.5	9	2,013.70
2510	5	1,569.0	7,845.0	25	1,983.32
2511	7	1,805.0	12,635.0	49	1,952.94
2512	9	2,599.0	23,391.0	81	1,922.56
n=10	$\Sigma X=0$	$\Sigma Y=20,592.70$	$\Sigma XY=- 5,014.7$	$\Sigma X^2=330$	

จาก Linear function

$$Y = a + bX$$

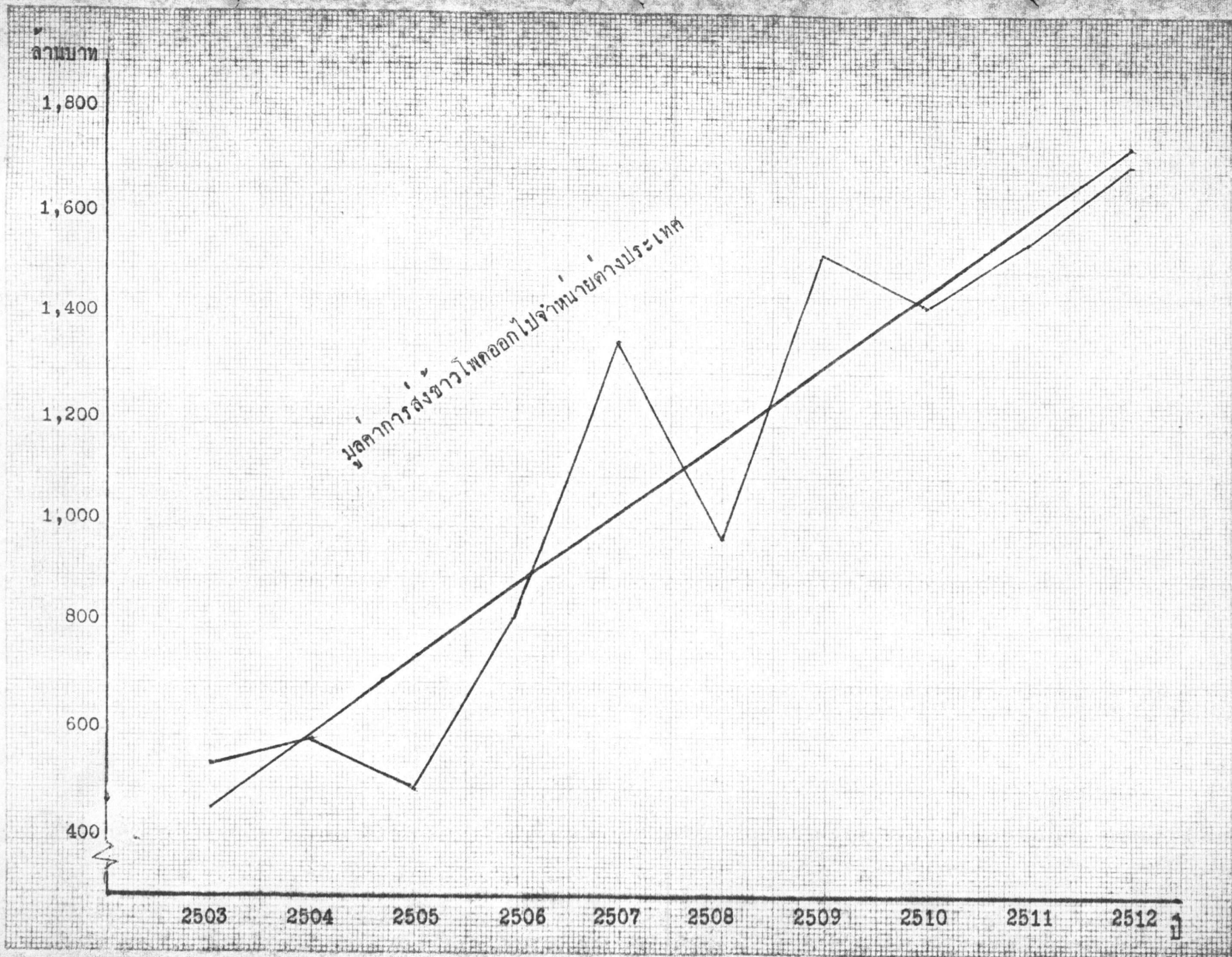
$$\Sigma Y = na + b \Sigma X$$

$$\Sigma XY = a \Sigma X + b \Sigma X^2$$

$$a = \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{20,592.70}{10} = 2,059.27$$

$$b = \frac{\Sigma XY}{\Sigma X^2} = \frac{-5,014.7}{330} = - 15.19$$

$$\therefore \hat{Y} = 2,059.27 - 15.19X$$



มุลกาการสงขาวโพคออกไปจำหน่ายทางประเทศ

n (ปี)	X	$\sum Y_i$ มุลกาสงออก (ลานบาท)	XY	X^2	\hat{Y}
2503	- 9	550.0	- 4,950.0	81	463.27
2504	- 7	597.3	- 4,181.1	49	605.81
2505	- 5	502.3	- 2,511.5	25	748.35
2506	- 3	828.2	- 2,484.6	9	890.89
2507	- 1	1,361.5	- 1,361.5	1	1,033.43
2508	1	980.3	980.3	1	1,175.97
2509	3	1,529.4	4,588.2	9	1,318.51
2510	5	1,432.0	7,160.0	25	1,461.05
2511	7	1,556.0	10,892.0	49	1,603.59
2512	9	1,710.0	15,390.0	81	1,746.13
n = 10	$\sum X = 0$	$\sum Y = 11,047.0$	$\sum XY = 23,521.80$	$\sum X^2 = 330$	

จาก Linear function

$$Y = a + bX$$

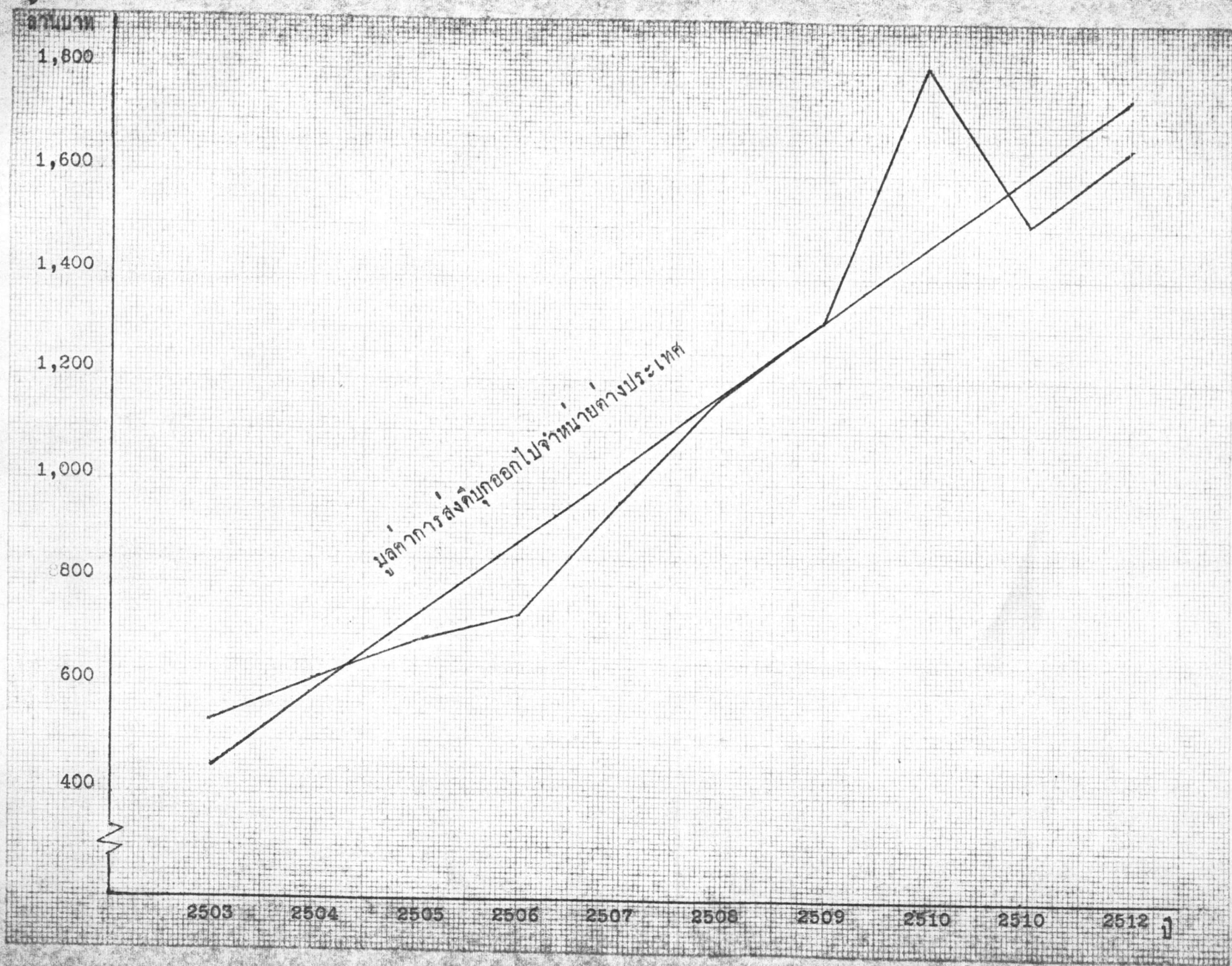
$$\sum Y = na + b \sum X$$

$$\sum XY = a \sum X + b \sum X^2$$

$$a = \frac{\sum Y}{n} = \frac{11,047}{10} = 1,104.7$$

$$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{23,521.80}{330} = 71.27$$

$$\therefore \hat{Y} = 1,104.7 + 71.27X$$



มูลค่าการส่งออกที่บุกออกไปจำหน่ายต่างประเทศ

n (ปี)	X	มูลค่าส่งออก (ล้านบาท)	XY	X ²	\hat{Y}
2503	- 9	540.0	- 4,860.0	81	450.35
2504	- 7	615.0	- 4,305.0	49	594.93
2505	- 5	689.9	- 3,449.5	25	739.51
2506	- 3	740.9	- 2,222.7	9	884.09
2507	- 1	963.3	- 963.3	1	1,028.67
2508	1	1,166.5	1,166.5	1	1,173.25
2509	3	1,316.0	3,948.0	9	1,317.83
2510	5	1,810.0	9,050.0	25	1,462.41
2511	7	1,510.0	10,570.0	49	1,606.99
2512	9	1,658.0	14,922.0	81	1,751.57
n = 10	$\Sigma X = 0$	$\Sigma Y = 11,009.6$	$\Sigma XY = 23,856.0$	$\Sigma X^2 = 330$	

จาก Linear function

$$Y = a + bX$$

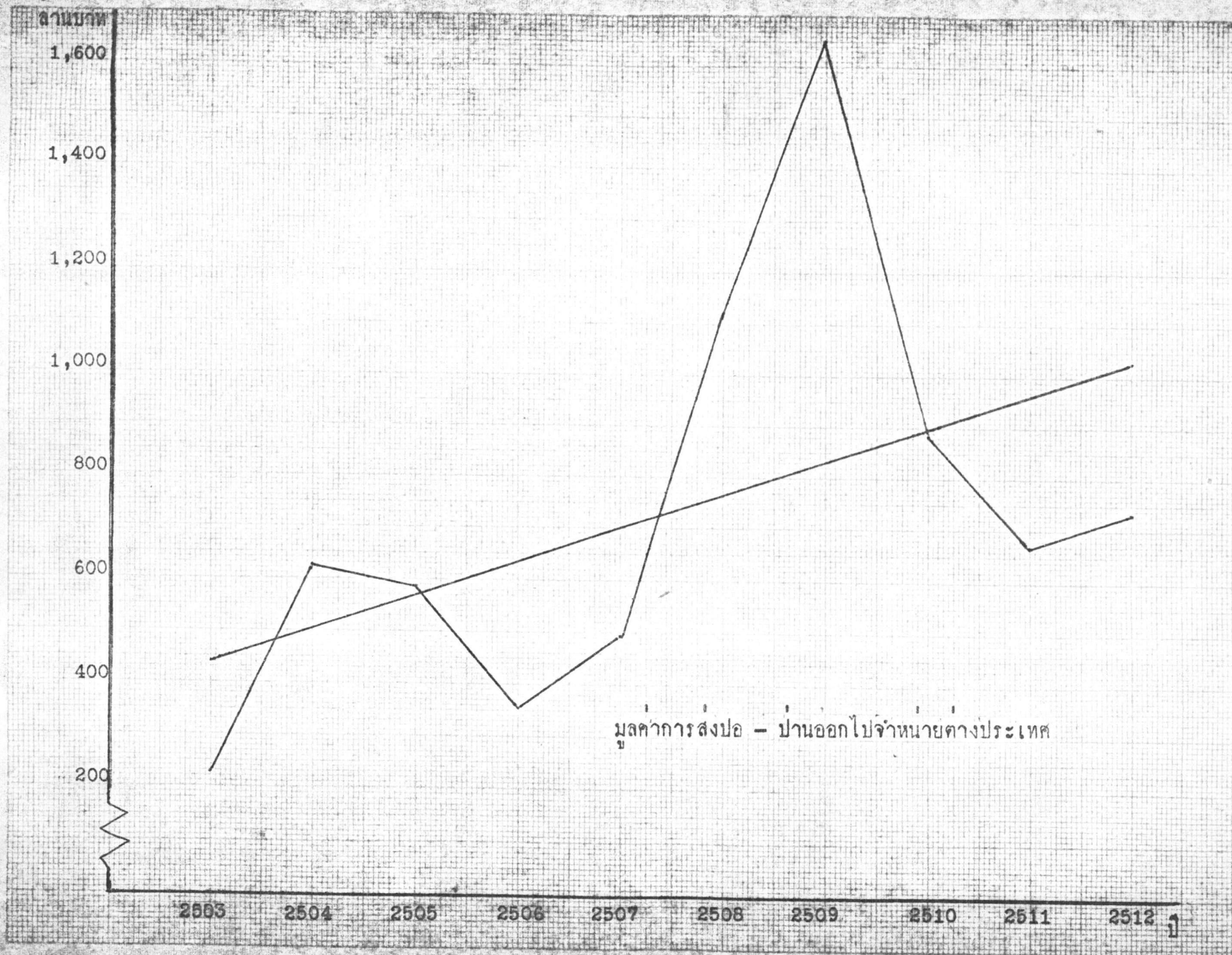
$$\Sigma Y = na + b \Sigma X$$

$$\Sigma XY = a \Sigma X + b \Sigma X^2$$

$$a = \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{11,009.6}{10} = 1,100.96$$

$$b = \frac{\Sigma XY}{\Sigma X^2} = \frac{23,856}{330} = 72.29$$

$$\therefore \hat{Y} = 1,100.96 + 72.29X$$



มูลค่าการส่งออก - ป่าน ออกไปจำหน่ายต่างประเทศ

n (ปี)	X	Y : มูลค่าส่งออก (ล้านบาท)	XY	X ²	\hat{Y}
2503	- 9	230.0	- 2,070.0	81	441.04
2504	- 7	626.5	- 4,385.5	49	506.68
2505	- 5	588.7	- 2,943.5	25	572.32
2506	- 3	358.3	- 1,074.9	9	637.96
2507	- 1	497.7	- 497.7	1	703.60
2508	1	1,120.4	1,120.4	1	769.24
2509	3	1,652.6	4,957.8	9	834.88
2510	5	885.0	4,425.0	25	900.52
2511	7	672.0	4,704.0	49	966.16
2512	9	733.0	6,597.0	81	1,031.80
n=10	$\Sigma X=0$	$\Sigma Y=7,364.2$	$\Sigma XY=10,832.6$	$\Sigma X^2=330$	

จาก Linear function

$$Y = a + bX$$

$$\Sigma Y = na + b \Sigma X$$

$$\Sigma XY = a \Sigma X + b \Sigma X^2$$

$$a = \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{7,364.2}{10} = 736.42$$

$$b = \frac{\Sigma XY}{\Sigma X^2} = \frac{10,832.6}{330} = 32.82$$

$$\therefore \hat{Y} = 736.42 + 32.82X$$

ล้านบาท

400

350

300

250

200

150

100

2503

2504

2505

2506

2507

2508

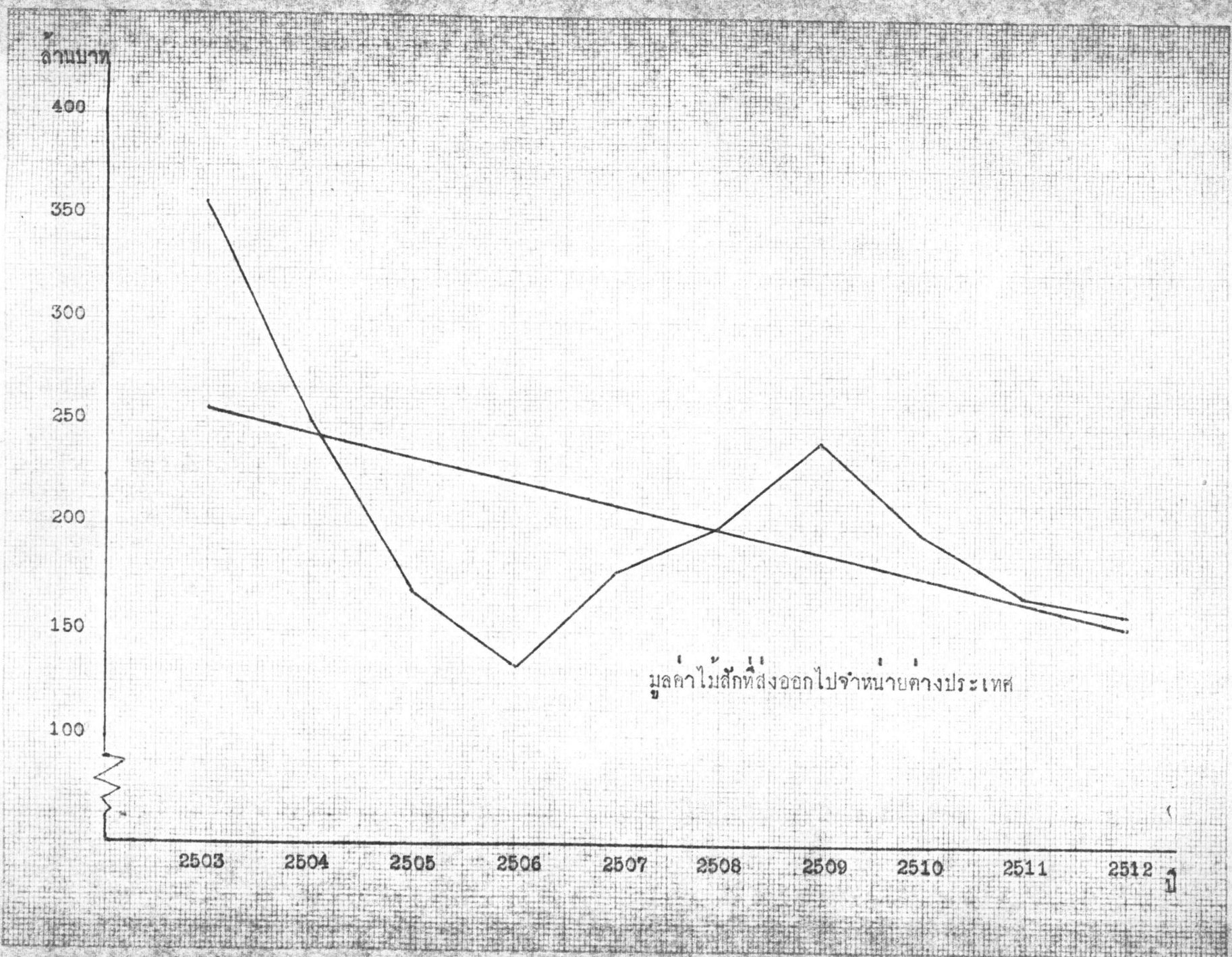
2509

2510

2511

2512

มูลค่าไม้สักที่ส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศ



มุดการสงไมล็กออกไปจําหนายทางประเทศ

n (ปี)	X	Y มุดคาสงออก (ลานบาท)	XY	X ²	\hat{Y}
2503	- 9	357.0	- 3,213.0	81	257.86
2504	- 7	253.3	- 1,773.0	49	246.40
2505	- 5	169.8	- 849.0	25	234.94
2506	- 3	136.5	- 409.5	9	223.48
2507	- 1	177.9	- 177.9	1	212.02
2508	1	200.4	200.4	1	200.56
2509	3	243.0	729.0	9	189.10
2510	5	197.0	985.0	25	177.64
2511	7	168.0	1,176.0	49	166.18
2512	9	160.0	1,440.0	81	154.72
n = 10	$\Sigma X = 0$	$\Sigma Y = 2,062.9$	$\Sigma XY = -1,892.1$	$\Sigma X^2 = 330$	

จาก Linear function

$$Y = a + bX$$

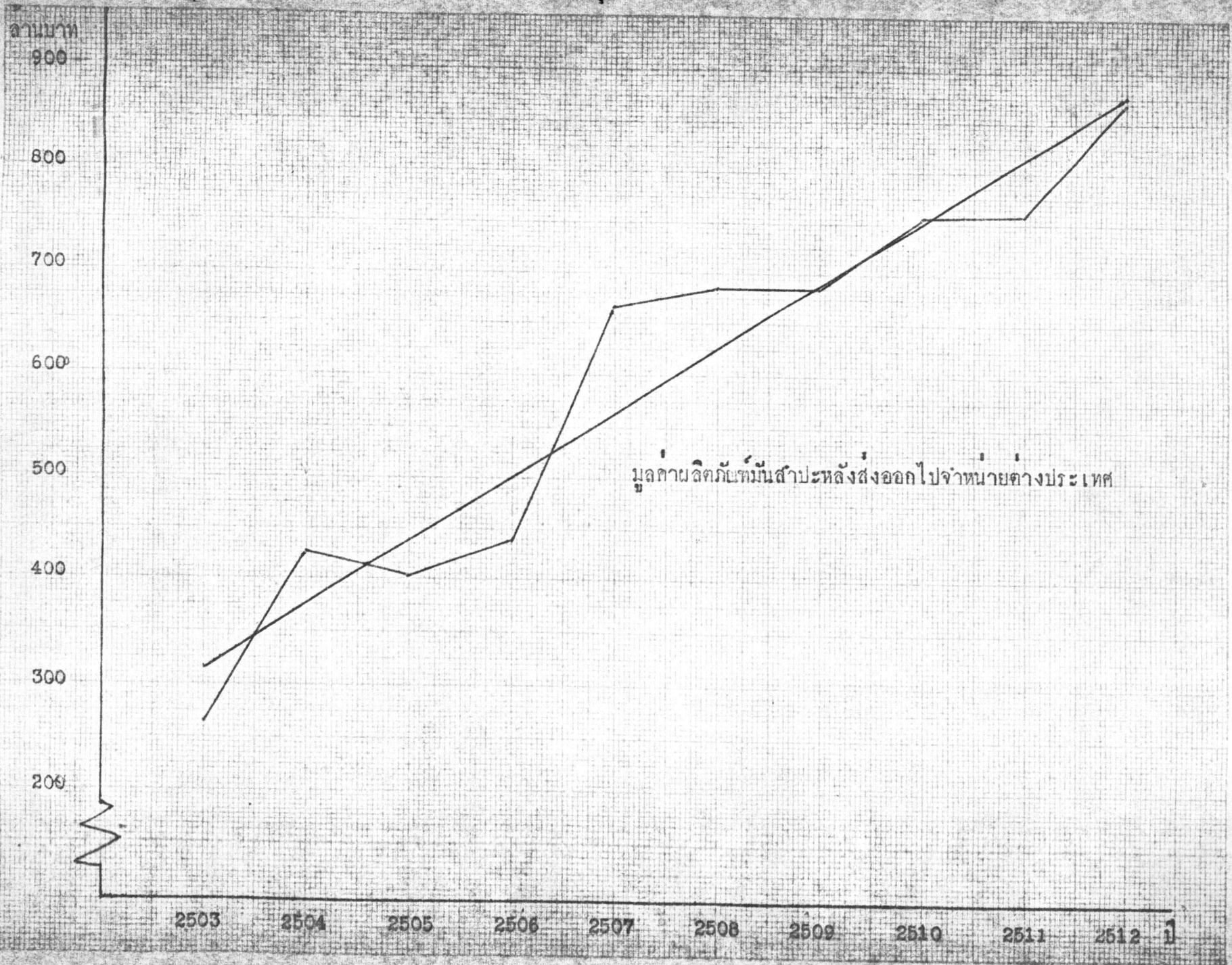
$$\Sigma Y = na + b \Sigma X$$

$$\Sigma XY = a \Sigma X + b \Sigma X^2$$

$$a = \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{2,062.9}{10} = 206.29$$

$$b = \frac{\Sigma XY}{\Sigma X^2} = \frac{-1,892.10}{330} = - 5.73$$

$$\therefore \hat{Y} = 206.29 - 5.73X$$



มูลค่าการส่งผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังออกไปจำหน่ายต่างประเทศ

n (ปี)	X	Y : มูลค่าส่งออก (ล้านบาท)	XY	X ²	\hat{Y}
2503	- 9	267.0	- 2,403.0	81	316.54
2504	- 7	427.2	- 2,990.4	49	378.60
2505	- 5	403.5	- 2,017.5	25	440.66
2506	- 3	439.8	- 1,319.4	9	502.72
2507	- 1	666.3	- 666.3	1	564.78
2508	1	686.8	686.8	1	626.84
2509	3	686.5	2,059.5	9	688.90
2510	5	756.0	3,780.0	25	750.96
2511	7	757.0	5,299.0	49	813.02
2512	9	868.0	7,812.0	81	875.08
n=10	$\Sigma X=0$	$\Sigma Y=5,958.10$	$\Sigma XY=10,240.7$	$\Sigma X^2=330$	

จาก Linear function

$$Y = a + bX$$

$$\Sigma Y = na + b \Sigma X$$

$$\Sigma XY = a \Sigma X + b \Sigma X^2$$

$$a = \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{5,958.1}{10} = 595.81$$

$$b = \frac{\Sigma XY}{\Sigma X^2} = \frac{10,240.7}{330} = 31.03$$

$$\therefore \hat{Y} = 595.81 + 31.03X$$

ประวัติการศึกษา

นางศิริพร จันฉกา จบการศึกษาปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เมื่อปี พ.ศ. 2509
ทำงานในตำแหน่ง อาจารย์โท คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

