



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยการพาณิชยนาวิ

ที่ ทม 2022/

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2546

เรื่อง ขอบเบิกเงินเบิยประชุม โครงการวิจัยฯ ครั้งที่ 2/2546

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการพาณิชยนาวิ

ตามที่คณะกรรมการโครงการวิจัยฯ ได้จัดให้มีการประชุมโครงการวิจัยฯ ครั้งที่ 2/2546 เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พศ 2546 ณ ศูนย์ฝึกพาณิชยนาวิ กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวิ บัดนี้ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอเบิกเบิยประชุม ให้แก่คณะกรรมการ ดังนี้

1. ประธานกรรมการ 375 บาท
2. กรรมการ 1,200 บาท

ลำดับที่ - ชื่อสกุล	จำนวน (บาท)	ลายเซ็น
1. อ. อารีย์ พิจิตรกล้าเอี่ยม	375	
2. อ. จิตสุภักคสิณี สุขสีบนุช	300	
3. อ. ธิติ ดิงหมาย	300	
4. อ. ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์	300	
5. อ. ธวัช มีล่องลอย	300	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจ่ายเงิน งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน สำหรับโครงการวิจัยฯ เป็นจำนวนเงิน 1,575 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และโปรดอนุมัติ

(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

เลขานุการโครงการวิจัยฯ

สำนักงานเลขานุการ

วิทยาลัยการพาณิชยนาวิ มหาวิทยาลัยบูรพา

โทร (038) 7459000 ต่อ 3210-3

โทรสาร (038) 393231



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยการพาณิชย์นาวี

ที่ ทม 2022/

วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2546

เรื่อง ขอบเบิกเงินเบิยประชุมโครงการวิจัยฯ ครั้งที่ 1/2545

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการพาณิชย์นาวี

ตามที่คณะกรรมการโครงการวิจัยฯ ได้จัดให้มีการประชุมโครงการวิจัยฯ ครั้งที่ 1/2545 เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2545 ณ ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า บัดนี้ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอเบิกเบิยประชุม ให้แก่คณะกรรมการดังนี้

1. ประธานกรรมการ 375 บาท
2. กรรมการ 900 บาท

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	จำนวน (บาท)	ลายเซ็น
1	อ. จิตสุภักสิณี สุขสืบนุช	375	
2	อ. อารีย์ พิจิตรกล้าเอี่ยม	300	
3	อ. ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์	300	
4	อ. ธวัช มีล่องลอย	300	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจ่ายเงิน งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน สำหรับโครงการวิจัย เป็นเงินจำนวน 1,275 บาท (หนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน)

(นายทวีสักดิ์ เทพพิทักษ์)

เลขานุการโครงการวิจัยฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยการพาณิชยนาวิ

ที่ ทม 2022/

วันที่ 19 พฤษภาคม 2546

เรื่อง ขอบริกเงินเบี่ยประชุมโครงการวิจัยฯ ครั้งที่ 3/2546

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการพาณิชยนาวิ

ตามที่คณะกรรมการโครงการวิจัยฯ ได้จัดให้มีการประชุมโครงการวิจัยฯ ครั้งที่ 3/2546 เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2546 ณ ศูนย์ฝึกพาณิชยนาวิ กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวิ บัดนี้ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอเบี่ยประชุม ให้แก่คณะกรรมการ ดังนี้

1. ประธานกรรมการ 375 บาท
2. กรรมการ 1,200 บาท

ลำดับที่ - ชื่อสกุล	จำนวน (บาท)	ลายเซ็น
1. อ. อารีย์ พิจิตรกล้าเอี่ยม	375	
2. อ. จิตสุภักคสิณี สุขสืบนุช	300	
3. อ. ธิติ ดิ่งหมาย	300	
4. อ. ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์	300	
5. อ. ธวัช มีล่องลอย	300	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจ่ายเงิน งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน สำหรับโครงการวิจัยฯ เป็นจำนวนเงิน 1,575 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และโปรดอนุมัติ

(นายทวักคดี เทพพิทักษ์)

เลขานุการโครงการวิจัยฯ

สำนักงานเลขานุการ

วิทยาลัยการพาณิชยนาวิ มหาวิทยาลัยบูรพา

โทร (038) 7459000 ต่อ 3210-3

โทรสาร (038) 393231

วิทยาลัยการพาณิชย์นาวิ มหาวิทยาลัยบูรพา

และ

ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวิ กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวิ

รายงานความคืบหน้าของโครงการวิจัย

โครงการวิจัยการศึกษาแนวโน้มและทิศทางสภาพตลาดแรงงาน
และการประกอบอาชีพคนไทย

จัดทำโดย

อารีย์ พิจิตรกล้าเอี่ยม

จิตสุภักสินี สุขดีบนุช

ชิตติ ตั้งหมาย

ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

ธวัช มีล่องลอย

พฤศจิกายน 2545 - มกราคม 2546

รายงานความคืบหน้าของโครงการวิจัย

“การศึกษาแนวโน้มและทิศทางสถานะตลาดแรงงานและการประกอบอาชีพคนไทย”

บทนำ

ภายหลังจากที่ได้รับการอนุมัติให้ทำการวิจัยดังกล่าวข้างต้น ในวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2545 กระผมได้ดำเนินการ ออกแบบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (แบบสอบถาม) ซึ่งจะแบ่งออกเป็นสองชุด เพื่อให้ได้ข้อมูลปฐมภูมิ โดย

- ชุดแรก เพื่อใช้ในการสำรวจข้อมูลจากคนประจำเรือระดับนายประจำเรือ จำนวน 500 ชุด(เอกสารแนบ1)
- ชุดที่สองเพื่อใช้ในการสำรวจข้อมูลจากบริษัทเรือหรือตัวแทนเจ้าของเรือจำนวน 25 บริษัท (เอกสารแนบ2)

ขณะเดียวกัน ก็ได้ทำการออกแบบเครื่องมือที่ใช้ในการสัมภาษณ์ผู้บริหารบริษัทเรือต่างๆ (ตามเอกสารแนบ 3) เพื่อเก็บข้อมูลในเชิงลึกเกี่ยวกับปริมาณและคุณภาพของคนประจำเรือ รวมทั้ง เพื่อให้ทราบถึงแนวโน้มหรือทิศทางในการดำเนินงาน การขยายหรือหดตัวของบริษัทเดินเรือหรือบริษัทตัวแทนเจ้าของเรือต่างๆ

พร้อมกันนี้ ก็ทำการเก็บข้อมูลต่างๆ จากแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้มาสำหรับข้อมูลทุติยภูมิ เช่น อินเทอร์เน็ต ห้องสมุดต่างๆ กรมเจ้าท่า สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมพาณิชย์นาวี ฯลฯ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ เปรียบเทียบกับข้อมูล ซึ่งได้มาจากแหล่งข้อมูลปฐมภูมิ

การดำเนินงาน

ภายหลังจากที่ออกแบบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแล้ว ได้มีการออกหนังสือเพื่อแจ้งให้ผู้ที่จะตอบแบบสอบถามทราบถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย รวมทั้งได้มีการขออนุญาตผู้บริหารของบริษัทเรือ เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามมีความสบายใจและยินดีที่จะให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ แก่ทีมวิจัย ทั้งนี้ ทีมงานวิจัยได้ส่งไปขออนุญาตและไปตอบรับ ทางโทรสาร และเพื่อให้แน่ใจว่าทางบริษัทได้รับข้อมูลในครบถ้วน และ ตัวอักษรชัดเจน ทีมงานวิจัยได้มีการโทรศัพท์สอบถามซ้ำอีกครั้ง อีกทั้งได้แจ้งให้บริษัทต่างๆ หรือผู้ที่สนใจข้อมูลหรือผลสรุปของงานวิจัยฉบับนี้ สามารถที่จะแจ้งความจำนงในการขอผลการวิจัยภายหลังที่งานได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว ซึ่งได้มีบางบริษัท ซึ่งสนใจขอรับผลการวิจัยที่ได้สรุปแล้ว

หลังจากนั้น ได้เริ่มมีการแจกแบบสอบถามให้กับคนประจำเรือระดับนายประจำเรือทั้งฝ่ายเดินเรือและฝ่ายห้องเครื่อง โดยให้นักเรียนเดินเรือพาณิชย์ ชั้นปีที่ 4 ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จำนวน 5 นาย ไปทำการแจกที่

- ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี ทั้งนี้ จะมีคนประจำเรือ ระดับนายประจำเรือ มาฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ
- เรือสินค้าต่างๆ ที่จอดเทียบท่าที่ท่าเรือคลองเตย กรุงเทพฯ

ขณะที่แบบสอบถามที่จะต้องแจกให้กับบริษัทเรือ ได้มีการให้นักเรียนเดินเรือฯ ชั้นปีที่ 4 ศูนย์ฝึกฯ ออก

โครงสร้าง ของร่างรายงานวิจัยฯ

บทคัดย่อผู้บริหาร

บทที่ 1 บทนำ

- วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
- ขอบเขตของการศึกษา
- ประเด็นต่างๆที่จะศึกษา
- ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- ภาพรวมของรายงานวิจัยฉบับนี้

บทที่ 2 ภาพรวมของการพัฒนาบุคลากรพาณิชยนาวี ส่วนคนประจำเรือ ระดับนายประจำเรือในประเทศไทย

บทที่ 3 อุปสงค์และอุปทานของคนประจำเรือในประเทศไทย ในอดีต และปัจจุบัน

บทที่ 4 ทักษะและคุณสมบัติต่างๆ ที่สำคัญในการประกอบอาชีพคนประจำเรือ

บทที่ 5 ขั้นตอนและวิธีการทำวิจัย

บทที่ 6 ผลการวิจัย

บทที่ 7 การแปลความหมาย

- แนวโน้มของอุปสงค์และอุปทานคนประจำเรือในประเทศไทย
- แนวโน้มของอุปสงค์และอุปทานคนประจำเรือ ในต่างประเทศ
- กฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับคนประจำเรือ
- การเรียนและการฝึกอบรมคนประจำเรือ
- ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาคนประจำเรือ
- หน้าที่และบทบาทของหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 8 ปัญหาอุปสรรคในการพัฒนาบุคลากรพาณิชยนาวี

บทที่ 9 ข้อเสนอแนะต่างๆ

บทสรุป

ภาคผนวก

สารบัญตาราง

สารบัญรูป

อ้างอิง

ไปทำการสำรวจ โดยออกไปตามบริษัทเรือ ต่างๆ ที่ตอบรับและอนุญาต ให้เข้าไปทำการสำรวจได้ จำนวน 18 บริษัท จากจำนวนทั้งสิ้น 32 บริษัท (จากรายชื่อสมาชิกของสมาคมเจ้าของเรือไทย)

เพื่อให้เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมีความน่าเชื่อถือ (Reliability) และมีความคลุมเครือน้อยที่สุด (Validity) ที่สุด ทีมงานได้จัดให้มีการทดลอง (Pre-Test) โดยแจกให้กับคนประจำเรือ ระดับนายประจำเรือที่มาเข้ารับการอบรมที่ ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี ระหว่างวันที่ 25-28 ตุลาคม พ.ศ. 2545 จำนวน 30 ชุด หลังจากนั้น คำถามหรือข้อความที่คลุมเครือหรือไม่ชัดเจนได้มีการตรวจและแก้ไข

ขณะนี้แบบสอบถามสำหรับคนประจำเรือ ส่วนที่เหลืออีกประมาณ 150 ชุด จะถูกแจกให้กับผู้ที่เข้ามาอบรมหลักสูตรพิเศษต่างๆ ที่ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี และคาดว่าจะสามารถเก็บแบบสอบถามส่วนที่เหลือได้ภายในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2545 เพื่อนำไปทำการประมวลผล โดยใช้โปรแกรมประมวลผลทางสถิติทางคอมพิวเตอร์ (Statistics Package for Social Science, SPSS) ต่อไป ซึ่งคาดว่าจะใช้เวลาอีกอย่างน้อยประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งหลังจากนั้น ก็จะมีการนำเอาผลการวิจัยมาทำการวิเคราะห์และแปลความหมายต่อไป

ระหว่างที่รอผลการวิจัย ทีมงานได้เริ่มมีการกำหนดโครงร่างเพื่อใช้เป็นโครงในการเขียนรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ต่อไป (ตามเอกสารแนบ) และในระหว่างนี้ได้มีการประชุมครั้งแรกเพื่อกำหนดขอบเขตกระบวนการและวิธีการวิจัย สำหรับการประชุมในครั้งที่สอง ได้มีการประเมินและติดตามผลการเก็บข้อมูลต่างๆ รวมถึงการจัดวางรูปแบบ และเค้าโครงของรายงาน อย่างไรก็ตาม การประชุมครั้งที่สาม คาดว่าจะจัดในวันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2546

กิจกรรมที่ต้องติดตามต่อ

เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นทีมงานวิจัย ได้ตกลงกันว่าในระหว่างนี้ ทีมงานจะแยกย้ายกัน ไปค้นคว้า และเขียนแต่ละบทความตามความถนัด ประสบการณ์และพื้นฐานการศึกษาของแต่ละท่าน โดย

- | | |
|---------------------------------|--|
| นาย อารีย์ พิจิตรกล้าเอี่ยม | รับผิดชอบ ประเด็นเกี่ยวกับกฎหมาย |
| นางสาว จิตสุภักดีสินี สุขสืบสุข | รับผิดชอบ ประเด็นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ |
| นาย ธิติ ดิ่งหมาย | รับผิดชอบ ประเด็นเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆของคนเรือ |
| นาย ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์ | รับผิดชอบ ประเด็นเกี่ยวกับระเบียบวิธีการวิจัย และภาพรวม |
| นาย ธวัช มีล่องลอย | รับผิดชอบ ประเด็นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและข้อบังคับของ IMO |

หลังจากที่ได้มีการวิเคราะห์และแปลผลการวิจัยเรียบร้อยแล้ว ทีมงานจะนำผลการวิจัยที่ได้ นำเสนอ ผู้อำนวยการวิทยาลัยพาณิชย์นาวี มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อขออนุญาต นำเผยแพร่หรือแจกจ่ายหน่วยงานต่างๆ ต่อไป

ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการ

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| เริ่มอนุมัติโครงการวิจัยฯ | วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2545 |
| ออกแบบสอบถามต่างๆ | วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2545 |
| เริ่มแจกแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูล | วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2545 |

คาดว่าจะแล้วเสร็จสำหรับการเก็บข้อมูลวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2545
 คาดว่าจะประมวลผลแล้วเสร็จ ใน วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2545
 คาดว่าจะประชุมสรุปผลครั้งสุดท้าย วันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2546
 คาดว่าจะรวบรวมรูปเล่มร่างโครงการ วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2545
 คาดว่าจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2546

ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัยจนถึงปัจจุบันรวม 1 เดือน 18 วัน

ค่าใช้จ่ายต่างๆที่ใช้ในการวิจัย

รับเงินวิจัยงวดแรก	จำนวน	20,000	บาท
ค่าถ่ายเอกสารแบบสอบถาม สำหรับคนประจำเรือ 500 ชุด	จำนวน	2,000	บาท
ค่าถ่ายเอกสารแบบสอบถาม สำหรับบริษัทเรือ 25 บริษัท	จำนวน	600	บาท
ค่าคู่มือ SPSS สำหรับประมวลผลข้อมูลและแผ่นโปรแกรม	จำนวน	475	บาท
ค่าตอบแทนผู้เก็บข้อมูล จำนวน 5 คน (10 วัน)	จำนวน	7,500	บาท
ค่ายานพาหนะ ต่างๆ	จำนวน	3,870	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	จำนวน	14,445 บาท

ยอดคงเหลือจากเงินวิจัยงวดแรก จำนวน 5,555 บาท

การสรุปยอดการ ใช้จ่ายสำหรับ โครงการวิจัยเชิงสำรวจ

ลำดับ ที่	ว/ค/ป	รายการ	จำนวน	ผู้จ่าย	ผู้รับ	Balance
1	20/10/02	รับเงินงบประมาณการวิจัยฯงวดที่ 1	20000.00			20000
2	25/10/02	ชำระค่าถ่ายเอกสารแบบสอบถามคน	400.00			19600.00
		ประจำเรือ 200 ชุด				
3	25/10/02	ซื้อหนังสือคู่มือโปรแกรม SPSS 10.05	195.00			19405.00
4	26/10/02	ซื้อแผ่นซีดี โปรแกรม SPSS 10.05	150.00			19255.00
5	3/11/02	ซื้อเทป 7 ม้วน	150.00			19105.00
6	3/11/02	ซื้อถ่านก้อนเล็ก 4 ก้อน	45.00			19060.00
7	5/11/02	ถอนเงินธ.ไทยพาณิชย์ 5000 บาท				
8	5/11/02	จ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงในการแจกแบบสอบถาม	3000.00			16060.00
		จำนวน 3 คน (1000 บาท/คน)				
9	12/11/02	ค่ายานพาหนะไปเก็บตัวอย่าง ประชุมฯ	3000.00			13060.00
10	13/11/02	ชำระค่าถ่ายเอกสารแบบสอบถามคน	750.00			12310.00
		ประจำเรือ 250 ชุด และบริษัท 100 ชุด				
11	29/11/02	ถอนเงินธ. กรุงเทพฯ 4500 บาท				
12	29/11/02	จ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงในการแจกแบบสอบถาม	4500.00			7810.00
		จำนวน 3 คน (1500 บาท/คน)				
13	1/12/02	ค่ายานพาหนะไปเก็บตัวอย่าง	2000.00			5810.00
14	28/12/02	จ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงในการกรอกข้อมูลจาก	5000.00			810.00
		แบบสอบถาม				
15	10/1/03	รับเงินงบประมาณการวิจัยฯงวดที่ 2	16000.00			16810.00
		จำนวน 16000 บาท				
16	12/1/03	จ่ายค่าเบี้ยประชุมครั้งที่ 1/2545	1275.00			15535.00
17	15/1/03	จ่ายค่าเบี้ยประชุมครั้งที่ 2/2546	1575.00			13960.00
18	15/1/03	จ่ายค่าหนังสือคู่มือ SPSS เล่มที่ 2	180.00			13780.00
19	1/2/03	จ่ายค่าแผ่นFloppy Disk 1 กล่อง	150.00			13630.00
20	18/2/03	จ่ายค่าถ่ายเอกสารแจกกรรมการ 4 ชุด	150.00			13480.00
21	18/2/03	จ่ายค่ายานพาหนะ	3000.00			10480.00
22	1/3/03	จ่ายค่าถ่ายฉบับย่อแจกกรรมการ 4 ชุด	350.00			10130.00
23	10/3/03	จ่ายค่าถ่ายร่างฉบับสมบูรณ์แจกกรรมการ 4 ชุด	750.00			9380.00
24	15/3/03	จ่ายค่าเบี้ยประชุมครั้งที่ 3/2546	1575.00			7805.00
25	17/3/03	จ่ายค่ายานพาหนะ	3000.00			4805.00
26	1/5/03	จ่ายผู้ช่วยวิจัย (นิสิตเคมิเว็ว 2 คน 3 วัน)	960.00			3845.00
27	15/5/03	จ่ายผู้ช่วยวิจัยเพื่อจัดรูปเล่ม (วุฒิปริญญาตรี)	3000.00			845.00
28	25/5/03	เบิกเงินวิจัยงวดสุดท้ายจำนวน 4,000 บาท	4000.00			4845.00
29	27/5/03	จ่ายค่าถ่ายเอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน	4500.00			345.00
		15 ชุด (ชุดละ 300 บาท)				
		ยอดคงเหลือทั้งสิ้น	345.00			345

ภาคผนวก - จ

สินค้าออกสำคัญของประเทศไทย ปี 2542-2546 (มกราคม-กุมภาพันธ์)

รายการ	ปีรวม : พัน										ปีรวม : ล้านบาท		อัตราการขยายตัว : %			
	2542		2543		2544		2545		2545 (ม.ค.-ก.พ.)		2546 (ม.ค.-ก.พ.)		2545	2544	2545	2546
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	(ม.ค.-ก.พ.)	(ม.ค.-ก.พ.)	(ม.ค.-ก.พ.)	(ม.ค.-ก.พ.)
สินค้าอุตสาหกรรมรวม	-	112,471.4	-	97,996.6	-	216,089.9	-	216,991.8	-	33,997.4	-	37,886.5	8.9	13.7	2.6	13.0
21 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	548,923	76,438.7	526,894	82,340.1	570,119	89,378.8	603,419	86,494.0	81,391	11,825.9	117,368	14,635.9	8.4	7.9	-3.2	30.8
21.1 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	420,211	65,142.0	314,396	30,497.1	320,345	31,242.5	324,863	31,721.5	42,844	4,296.1	65,114	5,931.2	-53.2	5.7	-1.6	38.1
21.11 น้ำมันปิโตรเลียม	239,055	21,866.3	243,742.4	18,700.1	269,580	25,711.0	268,261	24,089.2	34,646	3,246.2	55,190	4,818.7	-14.6	37.5	-6.3	48.3
21.111 น้ำมันปิโตรเลียม	45,935	1,441.6	35,910	1,563.0	32,101	1,320.8	36,134	1,617.7	5,353	241.6	6,646	305.7	8.4	-2.7	6.4	26.5
21.112 น้ำมันปิโตรเลียม	7,615	2,460.3	8,324	2,609.4	7,104	2,474.6	7,463	3,325.5	916	397.7	1,391	488.8	9.3	10.6	11.8	22.9
21.113 น้ำมันปิโตรเลียม	101,387	39,902.8	20,655	6,993.3	5,114	1,339.2	7,455	2,162.2	1,263	340.9	909	236.0	-82.0	-80.8	61.5	-33.7
21.12 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	5,502	352.0	4,997	432.8	5,660	568.0	4,695	399.2	534	52.1	818	67.6	23.0	31.2	-29.7	29.9
21.121 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	782	99.0	870	118.5	788	128.8	859	127.7	91	14.6	164	26.4	19.6	8.7	-0.9	80.5
21.122 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	128,647	11,296.7	112,495	52,343.0	249,714	57,136.3	278,555	54,772.4	38,548	6,889.9	52,270	8,702.6	363.3	9.2	-4.1	26.3
21.1221 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	17	11.8	82,428	40,318.8	105,002	42,253.7	104,637	37,283.0	11,733	4,156.0	14,984	5,121.2	34,300.7	4.8	-11.8	23.2
21.1222 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	7,217	1,222.6	8,332	1,672.6	9,040	1,893.7	10,493	1,963.3	1,450	340.4	1,424	257.9	36.8	13.2	4.8	-24.2
21.1223 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	-	-	656	365.4	1,395	801.9	1,375	689.7	282	137.8	152	69.1	-	119.4	-14.0	-49.9
21.1224 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	107,360	8,635.4	109,375	8,442.9	126,186	10,857.3	133,364	13,623.5	23,854	2,082.2	34,396	3,083.5	-2.2	29.8	24.3	48.2
21.1225 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	23,787	2,277.7	22,002	1,872.7	28,892	3,441.2	32,006	3,451.3	8,563	921.0	15,347	1,544.0	-17.8	83.8	58.4	67.7
21.1226 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	83,573	6,357.7	87,170	6,370.2	97,292	7,517.5	101,360	8,174.3	15,292	1,181.2	19,049	1,541.4	3.3	14.4	8.7	32.7
21.1227 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	3,356	461.0	3,016	544.4	2,791	457.3	2,488	401.9	426	66.9	349	56.3	19.0	-16.4	-12.1	-15.9
21.1228 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	5,895	444.0	3,195	275.4	912	107.6	1,024	101.4	75	8.8	89	9.8	-38.0	-60.9	-5.7	11.0
21.1229 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม	4,801	521.9	4,894	719.6	4,651	663.5	5,175	685.6	728	97.8	877	102.9	37.9	-7.8	3.3	5.2
22 น้ำมันปิโตรเลียมและถ่านหินเหลว	3,895,564	21,677.6	5,112,472	27,032.6	4,670,728	33,276.9	5,386,514	32,044.2	1,267,799	8,113.1	860,435	4,875.9	24.7	25.1	-3.7	-39.9
22.1 น้ำมันปิโตรเลียม	3,268,134	20,895.9	4,090,340	25,749.4	3,257,745	30,923.5	4,028,438	29,575.5	996,906	7,559.7	610,824	4,740.0	23.2	18.8	-4.0	-41.5
22.11 น้ำมันปิโตรเลียม	1,997,603	11,354.0	2,322,735	13,369.4	2,230,290	20,999.2	2,059,790	12,833.3	598,132	3,992.3	412,538	3,073.1	17.8	50.3	-35.6	-23.0
22.12 น้ำมันปิโตรเลียม	1,270,530	9,541.9	1,767,605	12,379.8	1,027,455	10,493.3	1,968,648	16,440.2	398,774	3,567.4	156,296	1,352.9	29.7	-15.2	56.7	-62.1
22.2 ถ่านหินเหลว	617,431	781.7	1,022,133	1,283.2	1,412,983	2,643.3	1,358,075	2,668.7	270,893	555.4	249,611	449.9	64.1	109.2	-0.6	-18.7
22.21 ถ่านหินปิโตรเลียม	790,372	22,766.6	735,672	18,345.2	732,884	21,221.6	770,517	24,592.0	105,740	3,186.9	146,961	5,580.1	-19.5	15.7	15.9	75.1
22.211 ถ่านหินปิโตรเลียม	588,322	15,116.1	520,680	11,500.0	514,782	12,552.6	502,232	13,830.1	70,639	1,815.4	101,782	1,723.0	-23.9	9.2	10.2	50.0
22.212 ถ่านหินปิโตรเลียม	475,404	11,432.8	409,455	7,845.3	394,866	8,364.9	358,648	4,707.8	31,743	1,152.1	79,734	1,023.0	-31.1	6.2	4.1	66.9
22.22 ถ่านหินปิโตรเลียม	9,742	397.7	9,631	360.2	8,667	316.7	12,559	427.7	1,812	60.0	1,669	55.9	-9.4	-13.7	37.7	-6.7
22.221 ถ่านหินปิโตรเลียม	12,885	576.2	8,505	338.2	8,417	346.5	13,926	493.5	1,201	50.6	1,240	46.4	-41.3	2.5	42.4	-8.3
22.222 ถ่านหินปิโตรเลียม	8,820	468.9	11,715	476.3	8,970	367.0	11,507	412.7	1,764	67.5	1,554	53.4	1.6	-22.9	12.4	-22.3
22.223 ถ่านหินปิโตรเลียม	6,311	211.2	6,687	220.4	7,466	268.1	7,392	247.1	783	26.8	738	25.5	4.4	21.6	-7.8	-4.9
22.224 ถ่านหินปิโตรเลียม	58,655	1,570.3	60,246	1,747.7	64,374	2,071.9	70,850	2,299.7	9,710	299.9	12,248	399.6	11.0	18.9	11.0	33.2
22.225 ถ่านหินปิโตรเลียม	16,505	459.4	14,423	485.7	21,981	823.8	21,331	1,241.5	3,645	158.4	4,599	220.1	5.7	69.6	50.7	38.8
22.226 ถ่านหินปิโตรเลียม	150,485	5,064.5	167,100	4,395.4	167,592	4,874.3	178,573	5,954.0	23,530	731.3	31,624	1,998.0	-13.2	9.8	23.4	173.2
22.227 ถ่านหินปิโตรเลียม	101,529	3,870.9	115,014	2,891.1	105,310	2,965.7	96,982	3,543.7	14,365	433.2	21,046	1,698.7	-25.3	2.6	19.5	274.9
22.228 ถ่านหินปิโตรเลียม	5,649	70.5	5,787	87.4	4,985	91.5	10,876	224.5	1,766	45.8	1,430	22.5	23.9	4.7	145.3	-50.9
22.229 ถ่านหินปิโตรเลียม	3,929	77.7	1,393	21.6	3,215	56.1	1,780	47.5	264	4.3	356	11.1	-72.2	160.1	-15.4	160.2
22.23 ถ่านหินปิโตรเลียม	39,376	1,045.4	44,905	1,393.3	54,081	1,711.0	66,937	2,138.4	7,135	228.1	8,791	263.7	33.5	22.6	25.0	16.5
22.231 ถ่านหินปิโตรเลียม	31,567	2,403.3	47,892	2,449.9	70,511	3,844.6	89,714	4,807.9	11,551	640.0	15,575	859.1	-6.0	56.9	25.1	34.2
22.232 ถ่านหินปิโตรเลียม	11,732	610.9	11,351	517.2	13,820	658.8	14,146	675.9	2,158	99.7	3,249	155.4	-15.3	27.0	2.9	55.8
22.233 ถ่านหินปิโตรเลียม	213	5.1	901	52.1	8,971	393.8	9,403	646.6	1,139	78.9	1,763	123.5	913.9	1042.9	8.5	56.4
22.234 ถ่านหินปิโตรเลียม	39,623	1,989.3	35,840	1,840.3	47,721	3,592.0	66,161	3,485.4	8,274	461.3	10,523	360.7	-5.5	37.8	34.5	25.8
22.235 ถ่านหินปิโตรเลียม	195,449	5,870.4	194,777	6,376.5	210,319	4,820.0	231,845	6,908.4	30,630	906.6	37,834	1,021.1	6.9	8.7	1.3	21.6
22.236 ถ่านหินปิโตรเลียม	51,667	1,432.3	54,312	1,569.4	61,459	1,784.2	81,414	1,843.2	8,636	248.9	9,569	262.2	9.6	13.7	-7.9	5.3
22.237 ถ่านหินปิโตรเลียม	26,255	666.6	25,868	626.9	35,816	978.7	57,444	1,581.8	4,984	132.7	7,333	206.1	-6.0	56.1	61.6	56.9
22.238 ถ่านหินปิโตรเลียม	14,727	784.4	32,032	699.0	34,448	774.1	29,417	651.6	4,378	103.9	4,541	97.3	-8.6	10.7	-15.8	-6.3
22.239 ถ่านหินปิโตรเลียม	12,027	270.4	9,685	221.7	4,810	122.5	3,376	94.9	504	15.3	1,763	50.7	-18.0	-44.8	-22.5	280.7
22.240 ถ่านหินปิโตรเลียม	3,327	230.8	3,160	165.0	3,096	198.0	2,690	146.7	466	20.4	578	25.9	-19.8	7.0	-24.9	24.2
22.241 ถ่านหินปิโตรเลียม	23,129	839.9	20,091	745.2	22,559	786.6	19,868	609.7	3,067	127.5	4,384	109.2	-11.3	5.5	-22.5	-14.4
22.242 ถ่านหินปิโตรเลียม	44,314	1,666.0	49,628	2,229.2	48,132	2,176.0	57,245	2,118.5	7,275	239.3	9,465	348.8	33.8	-2.4	0.1	34.4
23 ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	150,645	4,280.4	153,138	4,852.2	143,691	5,166.7	153,338	5,393.9	73,280	797.6	24,543	891.7	13.4	6.5	8.3	11.8
23.1 ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	21,604	371.4	29,145	430.9	24,612	429.7	26,459	442.3	3,955	68.5	3,750	64.3	16.0	-0.3	2.9	-6.0

สินค้าออกสำคัญของประเทศไทย ปี 2542-2546 (มกราคม-กุมภาพันธ์)

รายการ	ปริมาณ : ต้น				ปริมาณ : ด้านบาท				อัตราการขยายตัว : ร้อยละ					
	2542		2543		2544		2545		2544 (ม.ค.-ก.พ.)		2545		2546 (ม.ค.-ก.พ.)	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
3. สินค้าอุตสาหกรรม	-	1,665,075.9	-	2,171,480.9	-	2,256,556.4	-	321,504.5	-	388,959.9	27.0	2.7	3.9	21.0
3.1 สิ่งทอ	-	193,580.6	-	233,146.0	-	220,877.8	-	32,088.4	-	36,134.3	14.4	5.2	-5.3	12.6
3.1.1 เครื่องนุ่งห่ม	-	117,336.1	-	140,011.1	-	127,742.6	-	18,349.7	-	20,693.7	13.9	4.8	-8.8	12.8
1) เสื้อผ้าสำเร็จรูป	-	110,268.2	-	129,128.9	-	116,698.6	-	16,782.2	-	18,861.9	12.6	4.0	-9.6	12.4
1.1) เสื้อผ้าสำเร็จรูปทำจากผ้าใยสังเคราะห์	-	51,246.1	-	53,064.8	-	51,503.4	-	7,638.4	-	8,682.8	7.3	-3.5	-2.9	13.9
1.2) เสื้อผ้าสำเร็จรูปทำจากใยประดิษฐ์	-	28,533.1	-	33,751.3	-	28,623.4	-	3,610.2	-	4,379.0	11.6	6.0	-15.2	21.3
1.3) เสื้อผ้าสำเร็จรูปทำจากไหม	866	328.8	1,545	485.8	1,308	430.8	160	41.9	185	41.1	53.8	-3.9	-11.3	-1.9
1.4) เสื้อผ้าสำเร็จรูปทำจากขนสัตว์	-	4,209.1	-	6,097.4	-	3,537.7	-	70.5	-	93.0	32.2	9.6	-42.0	32.0
1.5) เสื้อผ้าสำเร็จรูปทำจากวัสดุชนิดอื่น ๆ	-	12,883.7	-	16,193.8	-	18,186.1	-	3,099.6	-	3,568.0	25.7	13.6	-1.1	15.1
1.6) เสื้อผ้าตัดก่อน	24,694	13,067.4	27,018	17,340.3	25,601	14,417.1	3,905	2,321.6	3,613	2,098.1	15.6	14.8	-16.9	-9.6
1) เครื่องนุ่งห่ม ไรทรงกร และส่วนประกอบ	2,810	4,376.5	3,666	7,898.1	5,220	8,146.7	733	1,188.2	864	1,390.9	45.8	23.8	3.1	17.1
1) ถุงเท้าและถุงมือ	4,390	1,952.0	3,779	2,303.8	3,753	2,403.4	491	314.7	580	371.8	20.1	-1.7	4.3	18.2
1) ถุงมือผ้า	5,513	739.4	10,147	680.3	3,788	494.1	473	64.6	543	69.1	-6.9	-1.2	-27.4	6.9
1.2 ผ้าผืนและผ้า	393,449	48,721.4	404,693	56,240.4	449,560	54,514.3	69,384	7,879.6	68,308	8,618.3	12.7	2.4	-3.1	9.4
1) ผ้าผืน	169,651	33,646.0	176,177	37,316.7	174,543	34,525.0	24,757	4,995.0	27,451	5,472.5	10.9	-1.3	-6.3	9.6
1.1) ผ้าผืนทำจากผ้า	52,504	11,426.4	56,492	13,113.9	55,832	12,262.5	8,099	1,823.4	8,991	1,916.8	16.9	-1.8	-6.5	5.1
2) ผ้าผืนทำจากเส้นใยประดิษฐ์	112,952	20,830.4	115,495	22,051.6	109,699	19,358.1	15,872	2,865.4	16,952	3,099.7	7.8	-1.8	-12.2	8.2
3) ผ้าผืนทำจากไหม	148	512.7	179	618.9	183	556.6	21	90.8	23	86.9	22.7	-1.6	-10.1	-4.3

4,048	876.5	4,011	881.9	4,668	1,059.9	8,829	2,347.9	764	215.4	1,486	369.2	0.6	20.2	121.5	71.3
223,799	15,075.4	228,518	17,615.8	246,521	19,396.1	275,017	19,989.3	44,627	2,884.6	40,857	3,145.8	16.9	10.1	3.1	9.1
34,661	3,475.1	26,282	3,244.0	29,563	3,723.3	39,040	4,074.1	4,603	491.7	6,296	672.1	-6.7	14.8	9.4	36.7
189,138	11,600.3	202,234	14,371.8	216,958	15,672.8	235,979	15,915.2	40,024	2,392.9	34,561	2,473.6	23.9	9.1	1.5	3.4
-	4,962.7	-	5,999.6	-	6,640.7	-	6,542.9	-	1,062.8	-	1,016.0	20.9	10.7	-1.5	-4.4
245,688	7,506.1	256,387	9,899.2	254,459	9,931.4	287,452	10,625.7	48,574	1,652.6	50,454	2,117.5	31.9	0.3	7.0	28.1
7,139	2,824.5	7,422	3,307.2	22,311	4,116.1	7,846	4,049.7	947	460.0	1,068	586.7	17.1	24.5	-1.6	27.5
9,851	1,878.1	10,097	2,043.1	11,173	2,383.9	11,617	2,246.0	2,022	387.1	1,866	362.5	8.8	16.7	-5.8	-6.4
-	222.9	-	224.7	-	311.3	-	280.0	-	57.0	-	45.2	0.8	38.6	-10.1	-20.7
4,205	812.9	5,448	1,229.0	5,880	1,512.2	5,099	1,404.0	739	198.0	708	224.4	51.2	23.0	-7.2	13.4
-	9,315.9	-	10,278.4	-	11,999.0	-	13,472.4	-	2,041.7	-	2,469.9	10.3	16.7	12.3	21.0
-	67,479.3	-	69,396.9	-	81,312.2	-	93,090.6	-	13,418.6	-	19,662.6	2.8	17.2	14.5	46.5
-	25,424.1	-	30,510.6	-	31,199.2	-	34,465.3	-	4,871.1	-	5,261.0	20.0	2.3	10.5	8.0
12,721	16,360.3	532,642	21,039.7	3,821	22,209.9	8,567	25,339.0	407	3,346.3	376	3,973.6	28.6	5.6	14.1	18.7
-	8,832.5	-	9,382.1	-	8,959.9	-	8,973.5	-	1,506.8	-	1,271.5	6.2	-5.6	1.3	-15.6
3,968	231.3	1,674	88.7	530	129.5	12,788	152.9	232	18.0	1,943	15.8	-61.6	45.9	18.1	-11.8
-	31,727.7	-	33,048.1	-	43,814.7	-	42,349.0	-	5,173.5	-	6,013.2	4.2	32.6	-3.3	16.2
6,077	8,488.8	77,038	10,075.9	2,382	12,053.9	1,911	13,305.6	338	1,667.9	210	2,163.2	18.7	19.6	10.4	29.7
189,436,178	21,821.2	#####	22,322.9	238,834,202	30,216.7	72,005,203	28,491.6	9,399,234	3,292.0	35,977,684	3,786.0	2.3	35.4	-5.7	15.0
-	1,417.7	-	649.3	-	1,544.1	-	551.7	-	213.6	-	64.1	-54.2	137.8	-64.3	-70.0
1,381	2,109.5	848	2,519.8	982	3,044.0	925	3,311.6	107	454.2	173	623.8	19.4	20.8	8.8	37.3
400	559.6	125	589.1	101	596.7	47	596.8	9	87.3	6	78.4	5.3	1.3	0.0	-10.2

(1.4) ค่าสินค้าจากภาคอุตสาหกรรมอื่น ๆ

2) ค่าขนส่งและเก็บในใบประท้วง

2.1) ค่าขนส่ง

2.2) ค่าขนส่งในใบประท้วง

1.3) ค่าขนส่ง

1.4) ค่าขนส่งในใบประท้วง

1.5) ค่าขนส่งและค่าดอกเบี้ย

1.6) ค่าขนส่ง

1.7) ค่าขนส่ง

8.8) ค่าขนส่ง

9) ค่าขนส่ง

ข้อมูลอื่นและเครื่องประดับ

1.1) ข้อมูลอื่น

เพชร

พลอย

ไข่มุก

2) เครื่องประดับ

ทำด้วยเงิน

ทำด้วยทอง

ทำด้วยโลหะมีค่าอื่น ๆ

เครื่องประดับข้อมูลอื่น

ข้อมูลอื่น

3.2.5 กองกำลังไม่ได้รับรูป	18	6,538.1	662.4	3	889.7	1,873	10,166.6	9	2,523.3	17	7,458.8	-86.8	3.2	1042.7	195.6
3.2.6 โภชนาที่มีค่าและของที่ห่วยด้วยโลหะมีค่าอื่น ๆ	-	1,120.3	1,866.9	-	1,767.9	-	2,201.3	-	309.1	-	227.4	66.6	-5.3	24.5	-26.5
3.3 เครื่องใช้ไฟฟ้า	-	221,410.0	303,115.3	-	319,177.7	-	357,145.5	-	51,685.7	-	59,197.7	36.9	5.3	11.9	14.5
3.3.1 เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องเสียง อุปกรณ์และส่วนประกอบ	-	27,557.0	33,962.0	-	35,341.3	-	45,892.6	-	5,852.9	-	6,726.6	23.2	4.1	29.9	14.9
1) เครื่องใช้ไฟฟ้า	-	8,301.5	9,081.1	-	8,534.1	-	17,261.3	-	1,957.4	-	1,860.0	9.4	-6.0	102.3	-5.0
2) เครื่องเสียง	-	6,922.0	5,762.2	-	4,779.8	-	4,897.8	-	597.4	-	661.1	-16.8	-17.0	2.5	10.7
3) ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า	57,979	11,803.6	18,804.3	15,997	21,718.2	16,542	23,311.3	2,339	3,230.9	2,534	4,138.6	59.3	15.5	7.3	28.1
4) ฝาปิดแม่เหล็กสำหรับวิทยุและเครื่องเสียง	29,003	529.9	314.4	8,302	309.3	14,885	422.1	1,530	67.3	973	66.9	-40.7	-1.6	36.5	-0.5
3.2 เครื่องรับวิทยุโทรทัศน์และส่วนประกอบ	-	51,203.8	77,968.8	-	74,911.4	-	90,065.9	-	12,249.7	-	12,713.2	52.3	-3.9	20.2	3.8
1) เครื่องรับวิทยุ	-	9,747.8	16,838.3	-	16,625.6	-	18,930.3	-	2,845.5	-	3,453.3	72.7	-1.3	13.9	21.4
2) เครื่องรับโทรทัศน์	-	27,621.3	43,932.1	-	40,673.3	-	48,288.0	-	6,437.8	-	5,041.6	59.1	-7.4	18.7	-21.7
3) ส่วนประกอบเครื่องรับวิทยุโทรทัศน์	19,628	13,834.7	17,198.3	19,193	17,612.5	20,587	22,847.6	2,959	2,966.4	3,358	4,218.3	24.3	2.4	29.7	42.2
3.3 ทัศนภาพโทรทัศน์สี	4,167	9,749.9	12,725.4	5,285	9,939.2	6,862	11,019.8	964	1,735.9	926	1,443.5	30.5	-21.9	10.9	-16.8
3.4 ลำโพงขยายเสียงและส่วนประกอบ	-	5,107.7	5,607.7	-	4,166.0	-	3,825.9	-	572.1	-	577.3	9.8	-25.7	-8.2	0.9
ลำโพงขยายเสียง	-	4,426.7	4,746.6	-	3,588.9	-	3,126.2	-	501.8	-	461.1	7.2	-24.4	-12.9	-8.1
ส่วนประกอบของลำโพงขยายเสียง	-	681.0	861.1	-	577.1	-	699.7	-	70.2	-	116.2	26.4	-33.0	21.3	65.5
3.5 เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความร้อน	-	10,461.0	14,732.0	-	14,747.7	-	14,420.4	-	2,393.8	-	2,273.9	40.8	0.1	-2.2	-5.0
เตาอบไมโครเวฟ	3,302	6,682.2	8,857.5	4,272	8,763.2	4,344	8,087.1	747	1,413.8	652	1,319.0	32.6	-1.1	-7.7	-6.7
เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้ความร้อนและส่วนประกอบ	-	3,778.8	5,874.5	-	5,984.4	-	6,333.4	-	980.0	-	954.9	55.5	1.9	5.8	-2.6
1) เตาอบอื่น ๆ รวมเตาที่มีรูปทรงต่าง ๆ	-	412.8	1,051.3	-	1,428.1	-	1,289.2	-	216.2	-	178.2	154.7	35.8	-9.7	-17.6
2) เครื่องตู้ปรุงอาหารและเครื่องปั่น	3,693	1,137.7	1,343.0	4,608	1,698.7	5,677	2,420.5	825	341.4	781	313.8	18.0	26.5	42.5	-8.1
3) เครื่องทำน้ำร้อน	87	93.9	349.6	469	498.5	647	442.7	121	116.3	83	89.9	272.1	42.6	-11.2	-22.7

(2.4) เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ให้ความร้อนอื่นๆ 404	-	2,134.4	-	3,130.6	-	2,359.1	-	2,181.0	-	306.1	-	373.0	46.7	-24.6	-7.6	21.9
3.3.3.3.6 พัดลม	-	4,258.3	-	5,464.5	-	7,417.9	-	5,525.4	-	1,105.5	-	974.7	28.3	35.7	-25.5	-11.8
3.3.7 ตู้เย็น ตู้แช่แข็งและตู้รวมประกอบ	-	10,962.7	-	14,194.3	-	15,649.6	-	18,622.2	-	2,656.1	-	3,971.0	29.5	10.3	19.0	49.5
1) ตู้เย็น ตู้แช่แข็ง	-	7,518.7	-	10,873.0	-	12,357.3	-	15,053.9	-	2,185.5	-	3,349.5	44.6	13.7	21.8	53.3
2) ตู้แช่แข็งและตู้รวมประกอบ	-	1,116.6	-	1,480.1	-	1,417.8	-	1,419.9	-	182.0	-	221.2	32.6	-4.2	0.1	21.6
3) ตู้รวมประกอบอุปกรณ์	807	2,327.4	-	1,841.2	-	1,874.4	-	2,148.3	-	288.6	-	400.2	-20.9	1.8	14.6	38.7
3.1) อีวาโปรเตอร์	-	307.5	1,072	372.7	872	378.3	1,133	435.1	166	58.7	179	82.2	21.2	1.5	15.0	40.0
3.2) คอมมูนเคอร์	590	195.6	1,246	473.1	953	366.7	1,320	389.6	213	63.8	295	86.8	141.8	-22.5	6.2	36.1
3.3) อุปกรณ์และเครื่องทำความเย็น	-	1,824.3	-	995.5	-	1,129.4	-	1,323.6	-	166.2	-	231.3	-45.4	13.5	17.2	39.2
3.8 เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ	-	33,663.8	-	42,228.5	-	51,151.4	-	47,913.8	-	7,622.1	-	10,215.3	25.4	21.1	-6.3	34.0
1) แบบติดตั้งในฝ้าหรือฝ้าฝัง	-	13,520.1	-	18,268.4	-	21,260.4	-	25,391.2	-	4,249.0	-	6,189.1	35.1	16.4	19.4	45.7
2) แบบเปลี่ยนวงความเย็นหรือวงความร้อน	-	3,333.4	-	3,446.6	-	2,567.5	-	2,738.8	-	403.6	-	449.9	3.4	-25.5	6.7	11.5
1) แบบขึ้นด้วยมอเตอร์ปลั๊กอินอุณหภูมิและความร้อน	-	10,453.2	-	10,986.6	-	11,182.7	-	5,029.8	-	806.6	-	1,027.0	5.1	10.9	-58.7	27.3
1) แบบแยกหน่วยทำความเย็น	-	2,817.5	-	4,558.4	-	9,473.5	-	9,736.9	-	1,430.5	-	1,687.0	61.8	107.8	2.8	17.9
1) ส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ	12,639	3,539.5	18,958	4,968.7	21,434	5,667.3	20,228	5,017.1	2,825	732.4	3,160	862.2	40.4	14.1	-11.5	17.7
3.9 เครื่องคอมเพรสเซอร์ของเครื่องทำความเย็น	-	6,290.5	-	8,652.4	-	9,053.9	-	9,913.1	-	1,446.9	-	1,830.0	37.5	4.6	9.5	26.5
3.10 สายไฟฟ้า สายเคเบิล	22,656	4,216.6	27,581	5,817.8	38,892	6,302.9	45,652	6,796.2	6,052	996.2	6,410	903.6	38.0	8.3	7.8	-9.3
3.11 หลอดไฟฟ้า	-	2,744.7	-	3,224.1	-	3,440.2	-	3,561.0	-	570.8	-	652.2	17.5	6.7	3.5	14.3
3.12 เครื่องตัดต่อและป้องกันวงจรไฟฟ้า	10,186	13,008.9	10,978	14,280.4	10,228	12,448.8	15,012	15,861.6	2,015	2,208.9	2,257	2,613.9	9.8	-12.8	27.4	18.3
3.13 เครื่องตัดกระแสไฟฟ้า	9,398	6,521.3	4,898	8,775.1	4,803	8,404.3	5,195	9,008.9	876	1,660.0	782	1,404.3	34.6	-4.2	7.2	-15.4
3.14 เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าและเครื่องตัดกระแสส่วนประกอบ	-	3,729.2	-	4,818.1	-	5,936.7	-	7,435.4	-	1,122.0	-	1,700.9	29.2	23.2	25.2	51.6
3.15 เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับใช้สัญญาณเสียง ฯลฯ	8,373	886.4	39,987	1,645.9	44,671	2,848.9	48,432	3,886.4	2,937	465.9	4,638	957.4	85.7	73.1	36.4	105.5

3.16 หม้อเบสเซอร์และส่วนประกอบ	-	2,489.8	-	2,837.2	-	3,178.1	-	3,479.1	-	501.6	-	564.4	14.0	12.0	9.5	12.5
3.17 แผงสวิทช์และแผงควบคุมกระแสไฟฟ้า	1,801	6,331.7	1,696	7,415.5	2,577	13,211.4	2,897	16,090.0	339	1,820.3	376	2,922.7	17.1	78.2	21.8	60.6
3.18 ส่วนประกอบที่ใช้กับมอเตอร์ไฟฟ้า ฯลฯ	1,372	1,602.5	1,801	2,671.9	2,075	2,359.6	2,708	2,155.8	322	299.7	401	269.2	66.7	-11.7	-8.6	-10.2
3.19 เครื่องใช้ไฟฟ้าและส่วนประกอบอื่น ๆ	-	20,624.2	-	36,093.9	-	38,668.4	-	41,671.8	-	6,405.3	-	6,483.6	75.0	7.1	7.8	1.2
4 เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์	-	573,876.5	-	727,186.0	-	693,028.0	-	686,440.4	-	98,782.6	-	109,189.3	26.7	-4.7	-1.0	10.5
4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	-	307,328.3	-	348,118.1	-	351,797.8	-	320,570.9	-	50,792.4	-	49,759.5	13.3	1.1	-8.9	-2.0
1) เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	-	73,377.7	-	80,309.8	-	79,321.8	-	121,494.8	-	13,150.2	-	28,163.0	9.4	-1.2	53.2	114.2
2) ส่วนประกอบคอมพิวเตอร์	103,546	226,545.2	116,515	258,450.0	109,664	263,621.2	117,434	191,864.7	22,417	36,394.5	14,870	20,647.9	14.1	2.0	-27.2	-43.3
สายไฟคอมพิวเตอร์	6,148	5,059.3	5,658	4,416.8	4,873	3,442.3	6,747	2,497.1	699	339.1	544	334.5	-12.7	-22.1	-27.5	-1.4
1) เตาแม่เหล็กและงานแม่เหล็กสำหรับคอมพิวเตอร์	27,674	2,346.1	229,552	4,941.5	65,611	5,412.5	59,454	4,714.3	11,663	908.6	14,345	614.1	110.6	9.5	-12.9	-32.4
2) เครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์	8,863	1,760.7	3,911	1,243.6	1,977	598.8	1,766	296.1	370	66.6	247	34.4	-29.4	-51.9	-50.6	-48.4
3) แสงวงจรไฟฟ้า	-	111,767.4	-	179,302.1	-	154,879.5	-	148,065.0	-	19,058.3	-	24,881.8	60.4	-13.6	-4.4	29.5
4) วงจรพิมพ์	10,452	31,996.9	12,996	44,583.7	9,357	30,526.3	11,191	32,391.1	1,140	3,121.6	1,332	4,583.0	39.3	-31.5	6.1	46.8
5) ตลับอุปปีน	-	7,458.5	-	8,641.7	-	8,391.6	-	7,678.3	-	1,061.1	-	1,247.4	15.9	-2.9	-8.5	17.6
6) มอเตอร์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	323,913	28,267.4	353,676	32,436.8	327,329	32,499.4	371,029	37,878.3	54,943	6,131.9	59,275	6,143.5	14.8	0.2	16.6	0.2
7) เครื่องโทรสาร โทรพิมพ์ โทรศัพท์โทรเลข ฯลฯ	-	23,859.1	-	33,859.5	-	33,981.7	-	35,605.9	-	4,312.0	-	6,665.2	41.9	0.4	4.8	54.6
โทรสาร โทรพิมพ์	2,760	10,703.0	3,706	17,148.1	3,580	18,113.9	3,934	18,322.9	480	2,454.7	880	3,601.0	60.2	5.6	1.2	46.7
โทรศัพท์และอุปกรณ์	-	10,410.1	-	13,397.3	-	12,910.7	-	15,116.6	-	1,522.9	-	2,603.4	28.7	-3.6	17.1	70.9
1) เครื่องรับโทรศัพท์และอุปกรณ์	-	10,240.4	-	13,133.0	-	12,710.2	-	14,941.4	-	1,499.2	-	2,595.1	28.2	-3.2	17.6	73.1
2) เครื่องตอบรับโทรศัพท์	-	169.7	-	264.4	-	200.5	-	175.2	-	23.7	-	8.3	55.8	-24.2	-12.6	-65.0
ส่วนประกอบสำหรับโทรสารและโทรศัพท์	2,936	2,746.0	2,200	3,314.1	2,328	2,957.1	2,002	2,166.4	447	334.4	301	460.8	20.7	-10.8	-26.7	37.8
8) เครื่องส่งวิทยุโทรเลข โทรศัพท์	-	4,312.5	-	6,445.8	-	5,733.9	-	7,290.0	-	1,022.0	-	787.0	49.5	-11.0	27.1	-23.0

4.9	อุปกรณึ่งส่วนบริหารงานซิสเตอร์และไดโอด	-	28,893.4	-	40,531.0	-	39,255.5	-	62,332.7	-	8,793.0	-	10,084.4	40.3	-3.1	58.8	14.7
1)	อุปกรณ์ตั้งตัวนำ	1,813,095	13,206.2	2,600,733	18,406.2	1,871,529	17,785.5	2,562,870	19,430.8	285,059	2,601.1	436,153	3,060.2	39.4	-3.4	9.3	17.7
2)	ทรานซิสเตอร์	12,735,993	1,943.3	17,449,986	16,469.6	17,173,422	16,611.4	53,053,642	37,503.1	6,090,534	5,346.4	7,606,701	6,114.2	37.9	0.9	125.8	14.4
3)	ไดโอด	765,240	1,121.3	1,370,375	1,817.7	997,366	1,680.1	1,586,805	2,043.1	195,352	271.5	283,732	382.1	62.1	-7.6	21.6	40.7
4)	อุปกรณ์ตั้งตัวนำบริหารงานซิสเตอร์และไดโอดอื่น ๆ	-	2,622.5	-	3,837.5	-	3,178.5	-	3,355.6	-	574.0	-	528.0	46.3	-17.2	5.6	-8.0
4.10	หม้อแปลงไฟฟ้าและส่วนประกอบ	-	28,232.3	-	32,023.7	-	35,363.4	-	34,332.0	-	4,423.7	-	5,203.0	13.4	10.4	-2.9	17.6
5	เฟอริตคอร์และชิ้นส่วน	-	30,144.9	-	36,605.6	-	38,445.9	-	41,255.4	-	6,498.3	-	7,608.5	21.4	5.0	7.3	17.1
5.1	เฟอริตคอร์ไม้	35,561	17,615.3	110,415	21,542.3	35,531	22,382.3	46,115	24,036.2	7,245	3,836.7	9,394	4,570.8	22.3	3.9	7.4	19.1
5.2	เฟอริตคอร์โลหะ	-	3,483.1	-	4,431.7	-	4,204.2	-	3,900.5	-	820.7	-	759.7	27.2	-5.1	-7.2	-7.4
5.3	หินมอนอมอนฟู	-	1,454.3	-	1,366.4	-	513.6	-	1,938.6	-	271.6	-	293.5	-6.0	10.8	28.1	8.1
5.4	เฟอริตคอร์อื่น ๆ	-	5,188.9	-	6,604.9	-	7,625.6	-	8,200.3	-	1,137.2	-	1,393.4	27.3	15.5	7.5	22.5
5.5	ชิ้นส่วนเฟอริตคอร์	27,667	2,403.2	35,307	2,660.4	20,476	2,720.1	29,699	3,179.7	3,335	432.1	5,301	591.1	10.7	2.2	16.9	36.8
6	ไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ (44)	-	19,541.9	-	23,377.8	-	25,508.3	-	29,016.4	-	4,146.0	-	5,094.8	19.6	9.1	13.8	22.9
6.1	ไม้แปรรูป	126,005	1,418.5	842	2,211.0	408	2,396.6	1,963	4,248.4	76	541.0	769	1,156.1	55.9	8.4	77.3	113.7
6.2	แผ่นไม้กั้น	1,897	374.1	1,672	336.1	1,539	369.5	1,477	352.6	244	59.7	265	68.7	-10.1	9.9	-4.6	15.1
6.3	ไม้ค้ำ	246,421	1,500.2	489,843	2,043.9	321,731	2,383.1	299,401	2,307.8	42,589	317.7	39,189	295.4	36.2	16.6	-3.2	-7.0
6.4	ไฟเบอร์บอร์ด	251,455	2,074.6	253,511	2,334.4	302,388	2,929.6	391,438	3,882.5	67,811	635.3	64,286	627.1	12.5	25.5	32.5	-1.3
6.5	เครื่องใช้ทำแก้วไม้	38,897	3,574.3	48,566	4,466.3	46,364	4,561.4	53,568	4,915.0	7,694	701.9	8,393	766.6	25.0	2.1	7.8	9.2
6.6	อุปกรณ์ก่อสร้างทำแก้วไม้	67,113	4,204.5	76,182	4,568.6	73,920	4,720.9	73,619	4,390.0	9,704	686.5	12,569	754.5	8.7	3.3	-7.0	9.9
6.7	กรอบรูปไม้	22,839	3,756.7	25,281	4,213.3	26,249	4,119.9	31,389	4,399.8	4,034	617.4	5,291	719.8	12.2	-2.2	6.8	16.6
6.8	รูปแกะสลัก และเครื่องประดับทำแก้วไม้	5,416	766.1	6,523	900.8	7,483	1,145.5	9,801	1,318.2	1,245	214.4	1,951	260.1	17.6	27.2	15.1	21.3
6.9	ไม้และผลิตภัณฑ์ไม้อื่น ๆ	447,595	1,873.0	614,862	2,303.4	707,132	2,881.8	810,229	3,202.1	104,579	372.1	111,953	446.6	23.0	25.1	11.1	20.0

3.7 เหล็ก เหล็กกล้าและเหล็กฉีก	-	36,196.2	-	55,318.1	-	48,300.8	-	54,969.0	-	6,841.8	-	11,151.4	52.8	-12.7	13.8	63.0
3.7.1 เหล็กและเหล็กกล้า	1,163,289	16,353.0	1,777,972	28,811.6	1,435,986	20,388.1	1,569,393	25,685.5	157,992	2,708.1	321,453	5,843.3	76.2	-29.2	26.0	115.8
1) ผลิตภัณฑ์แผ่นรีด	682,545	11,266.1	1,113,693	19,921.5	696,818	12,991.1	919,935	17,243.6	90,213	1,786.8	196,249	4,120.4	76.8	-34.8	32.7	130.6
2) วัสดุ อุปกรณ์และเหล็กฉีกอื่น ๆ	209,860	2,057.5	312,030	3,745.1	260,973	2,870.0	304,543	2,646.9	19,816	215.2	50,971	626.2	82.0	-23.4	-7.8	191.0
3) เหล็กและเหล็กฉีกอื่น ๆ	270,886	3,029.4	352,248	5,145.1	478,195	4,527.0	344,915	5,795.0	47,963	706.0	74,232	1,096.6	69.8	-12.0	28.0	55.3
3.7.2 ผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า	-	19,843.2	-	26,506.4	-	27,912.7	-	29,283.6	-	4,133.8	-	5,308.1	33.6	5.3	4.9	28.4
) เหล็ก	189,878	3,655.2	285,328	5,209.7	230,760	5,159.6	211,043	4,949.2	33,752	747.1	30,077	986.4	42.5	-1.0	-4.1	32.0
) ข้อต่อเหล็ก	51,431	3,271.3	53,165	3,430.4	54,150	3,571.7	56,653	3,602.1	7,867	470.7	9,508	614.0	4.9	4.1	0.9	30.4
) โครงก่อสร้างทำด้วยเหล็ก	32,468	1,452.9	45,974	1,619.1	75,478	2,497.4	71,882	2,735.8	14,639	488.2	11,528	421.9	11.4	54.2	9.5	-13.6
3.7.3 วัสดุประกอบเหล็กฉีก	44,030	2,652.7	67,226	3,970.4	55,328	3,614.7	70,874	4,181.7	8,726	488.0	14,315	811.0	49.7	-9.0	15.7	66.2
) วัสดุเหล็กฉีกและเหล็กกล้าอื่น ๆ	37,525	1,308.6	99,246	1,806.7	59,634	2,575.2	61,624	2,372.6	9,028	361.5	12,715	441.9	38.1	42.5	-7.9	22.2
) ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	59,216	7,216.5	97,476	10,285.5	79,710	11,001.4	90,713	12,311.5	12,429	1,652.1	15,987	2,152.7	39.6	0.2	9.0	28.8
) ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	20,650	2,955.8	23,062	3,591.2	30,934	4,864.7	33,851	5,406.5	5,041	727.5	6,404	1,097.4	42.5	7.0	11.9	30.3
3.7.4 วัสดุประกอบเหล็กฉีกที่ใช้ในอุตสาหกรรม	34,533	2,958.5	70,922	5,311.0	45,694	4,604.1	53,276	5,214.2	7,039	752.9	8,770	816.6	21.5	35.5	11.1	50.8
) วัสดุประกอบเหล็กฉีก	4,033	1,302.1	3,491	1,383.3	3,083	1,532.6	3,586	1,690.8	349	171.7	813	238.8	6.2	10.8	10.3	39.0
) วัสดุประกอบเหล็กฉีก	15,503	3,192.8	18,786	4,141.1	18,657	4,745.2	21,266	5,643.3	2,665	733.4	3,473	893.2	29.7	14.6	18.9	21.8
) วัสดุประกอบเหล็กฉีก	1,822,894	46,025.8	2,236,276	73,973.2	2,193,552	71,428.7	2,416,877	77,081.2	371,845	10,459.4	397,975	13,743.6	60.7	-3.4	7.9	31.4
) วัสดุประกอบเหล็กฉีก	411,333	8,965.3	534,702	14,771.3	518,703	14,096.8	607,257	14,699.3	105,314	2,312.9	116,980	3,165.6	64.8	-4.6	4.3	36.9
) วัสดุประกอบเหล็กฉีก	493,875	9,206.9	625,595	14,564.2	550,461	13,553.0	579,232	14,628.2	77,586	1,672.5	80,126	2,477.1	58.2	-6.9	7.9	48.1
) วัสดุประกอบเหล็กฉีก	378,604	9,544.0	410,513	16,791.2	389,162	14,150.8	369,336	13,428.2	53,883	1,740.9	47,209	1,904.4	75.9	-15.7	-5.1	9.4
) วัสดุประกอบเหล็กฉีก	251,918	5,523.8	308,811	8,421.4	312,728	7,227.1	296,890	7,312.6	53,918	1,095.4	61,162	1,648.2	52.5	-14.2	1.2	50.5

3.10.5 บริษัท อินทนิล	11,008	493.7	16,213	947.1	34,175	2,166.8	40,165	2,406.2	6,425	399.1	5,660	313.7	91.1	128.8	11.0	-21.4
3.10.6 โพลีอะซิติก	200,096	9,163.7	237,400	14,236.0	289,238	16,250.7	401,841	20,114.2	57,125	2,505.8	63,697	3,407.5	55.4	14.2	23.8	36.0
3.10.7 โพลีอะไมด์	22,982	1,250.0	24,008	1,658.1	18,747	1,162.5	23,785	1,389.0	4,768	268.9	4,318	265.2	32.6	-29.9	19.5	-1.4
3.10.8 อะมิโนเรซิน	14,982	889.5	22,121	1,241.1	23,064	1,388.6	23,217	1,362.2	3,914	221.5	4,201	249.8	39.5	11.9	-1.9	12.8
3.10.9 ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	38,100	986.9	56,908	1,342.9	57,275	1,432.5	75,156	1,741.0	8,913	242.6	14,622	311.9	36.1	6.7	21.5	28.6
3.11 ผลิตภัณฑ์พลาสติก	484,889	28,720.9	565,127	35,439.8	543,420	38,052.1	629,293	43,669.1	87,385	6,420.9	133,927	7,603.0	23.4	7.4	14.8	18.4
3.11.1 ถุงและกระสอบพลาสติก	174,169	7,744.2	184,237	9,313.8	199,905	10,389.6	230,645	11,396.3	32,539	1,617.6	40,024	2,011.9	21.1	10.8	9.7	24.4
3.11.2 แผ่นฟิล์ม พอลิเอทิลีน	191,129	8,843.7	246,494	11,078.7	208,576	11,407.1	211,385	12,470.6	29,397	2,223.6	55,657	2,102.4	25.3	3.0	9.3	-5.5
3.11.3 เครื่องใช้สำนักงานทำด้วยพลาสติก	3,657	944.4	4,243	1,104.2	4,501	1,138.9	4,571	1,132.0	500	124.0	722	599.9	16.9	3.1	-0.6	383.8
3.11.4 เครื่องแต่งกายและของที่ใช้ประกอบกับเครื่องแต่ง	4,145	536.8	5,412	674.0	5,323	663.7	7,033	1,028.9	754	153.7	1,965	137.0	25.6	-1.5	55.0	-10.9
3.11.5 กล่องที่ทำด้วยพลาสติก	7,666	623.5	8,005	713.1	9,859	713.7	10,575	767.9	1,518	112.7	1,479	113.8	14.4	0.1	7.6	1.0
3.11.6 หลอดและท่อพลาสติก	10,634	574.8	8,788	606.0	9,823	752.0	12,709	889.2	1,751	124.9	2,991	182.1	5.4	24.1	18.3	45.9
3.17 พลาสติกปูพื้นและแผง	28,895	612.5	30,979	853.6	35,529	999.0	58,755	1,557.3	8,190	202.6	9,330	268.0	39.4	17.0	55.9	32.3
3.18 ผลิตภัณฑ์พลาสติกอื่นๆ	64,599	8,841.0	76,971	11,031.4	69,908	11,988.1	93,624	14,427.0	12,738	1,861.8	21,757	2,187.7	24.8	8.7	20.3	17.5
2 เคมีภัณฑ์	-	34,514.0	-	49,427.2	-	44,875.4	-	51,246.0	-	6,815.3	-	10,278.0	43.2	-9.2	14.2	50.8
2.1 เคมีภัณฑ์อนินทรีย์	279,246	3,362.9	296,418	3,776.2	330,607	4,323.7	323,503	4,545.4	55,035	783.4	53,656	729.1	12.3	14.5	5.1	-6.9
การบำบัด	97,772	1,384.6	98,012	1,601.6	95,759	1,885.2	100,105	1,848.5	16,643	309.0	12,865	251.8	15.7	17.7	-2.0	-18.5
การคอนกรีตเสริมเหล็ก	19,818	456.5	13,342	350.5	14,318	377.1	20,268	418.7	3,631	77.1	3,084	67.8	-23.2	7.6	11.0	-12.0
เคมีภัณฑ์อินทรีย์อื่นๆ	161,657	1,521.8	185,064	1,824.1	220,550	2,061.3	203,127	2,278.2	34,760	397.4	37,708	409.5	19.9	13.0	10.5	3.0
2.2 เคมีภัณฑ์อินทรีย์	-	20,558.1	-	34,254.7	-	28,040.9	-	32,729.7	-	3,858.8	-	7,387.2	66.6	-18.1	16.7	91.4
อะโรคลิกไฮโดรคาร์บอน	317,568	4,806.8	513,592	10,571.7	222,136	4,173.4	203,211	3,445.3	18,645	243.9	28,926	648.8	119.9	-60.5	-17.4	166.0
ไฮโดรไลโซไฮโดรคาร์บอน	447,990	4,296.6	2,625,954	9,455.0	640,003	9,196.2	808,737	12,072.3	108,085	1,269.1	154,112	2,963.1	120.1	-2.7	31.3	133.5

1) กระดาษพิมพ์หลัก	233,486	3,272.1	228,976	4,353.1	221,950	4,146.8	369,919	7,643.4	37,074	565.6	92,263	2,119.0	33.0	-4.7	84.3	274.6
2) กระดาษพิมพ์และโปสเตอร์พิมพ์ตามเขต	73,818	3,097.9	76,674	2,889.1	97,950	3,084.4	58,037	2,400.9	11,026	445.9	8,802	376.3	-6.7	6.8	-22.2	-15.6
3) สารประกอบของคอปเปอร์ไดออกไซด์	30,383	1,345.1	40,857	2,065.0	39,033	1,864.8	47,217	1,964.2	11,774	470.5	8,622	405.7	53.5	-9.7	5.3	-13.8
4) โลหะอินทรีย์ของโซเดียม	17,576	780.5	14,954	861.4	23,387	1,732.0	19,921	1,334.7	4,689	314.8	3,175	269.0	10.4	101.1	-22.9	-14.6
5) ปุ๋ย	281	594.6	280	629.6	250	710.5	353	624.7	33	76.9	25	47.2	5.9	12.8	-12.1	-38.7
เคมีภัณฑ์อื่นหรืออื่นๆ	-	2,364.4	-	3,429.8	-	3,132.9	-	3,244.3	-	471.9	-	558.3	45.1	8.7	3.6	18.3
2.3 ปุ๋ย	103,192	792.8	100,381	780.4	92,472	791.0	180,724	1,354.0	31,092	218.7	20,165	173.6	1.6	1.4	71.2	20.6
ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโปแตสเซียม	40,156	292.3	53,700	400.9	32,963	246.2	98,890	646.1	17,403	97.5	7,698	60.3	37.2	38.6	162.4	38.1
ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจน	62,158	495.3	44,624	367.9	58,736	537.3	81,265	698.3	13,659	120.4	12,270	109.3	25.7	46.0	30.0	9.2
ปุ๋ยอื่นๆ	880	5.3	2,059	11.5	773	7.5	570	9.7	32	0.8	197	4.1	117.3	35.2	29.5	382.0
2.4 สีทาผนังและวอลล์เปเปอร์และสีอื่นๆ	20,847	1,384.2	21,084	2,136.4	23,038	1,798.0	26,611	2,106.1	3,633	292.0	5,078	383.2	54.3	15.8	17.1	31.2
สีทาและวอลล์เปเปอร์	15,721	988.2	15,719	1,178.1	16,699	1,217.5	18,864	1,426.0	2,482	196.1	3,580	260.0	19.2	3.3	17.1	32.6
หมึกพิมพ์ หมึกเขียนหรือหมึกวาดภาพ	511	98.6	629	270.1	508	122.8	686	166.7	125	20.3	111	26.6	174.0	54.5	35.7	31.3
สีสำหรับงานวาด	538	55.3	459	56.9	452	49.1	589	61.8	141	11.5	98	10.0	2.9	13.8	25.9	13.7
สารสีและสีอื่นๆ	4,076	242.2	4,276	631.2	5,377	408.6	6,469	451.6	885	64.1	1,288	86.7	160.7	35.3	10.5	35.2
2.5 สารสกัดใช้ในการฟอกหนังและย้อมสี	30,008	2,423.4	33,820	2,667.0	34,286	2,802.8	37,823	2,924.8	5,227	418.6	5,535	422.8	10.1	5.1	4.4	1.0
2.6 สารเคลือบนิมอนด์	11,012	844.8	11,480	997.3	9,819	1,122.8	11,076	1,249.7	1,713	200.1	1,704	204.5	18.1	12.6	11.3	2.2
กาวน้ำรุ่นแต่งและสารยึดติดอื่นๆ	8,215	506.6	7,211	538.8	5,946	614.2	7,416	730.9	1,135	105.5	941	117.1	6.4	14.0	19.0	11.0
สารเคลือบนิมอนด์อื่นๆ	2,798	338.1	4,467	458.4	3,874	508.6	3,658	518.8	578	94.6	762	87.5	35.6	10.9	2.0	7.5
2.7 เคมีภัณฑ์ยึดติด	113,119	5,147.7	122,550	4,815.3	135,542	5,996.2	154,650	6,336.3	23,330	1,043.6	23,404	977.5	6.5	24.5	5.7	6.3
สารฆ่าแมลง	8,662	1,787.1	9,568	1,967.9	11,577	2,404.7	10,331	2,015.2	1,397	284.3	1,616	301.9	10.1	22.2	16.2	6.2
การใช้เป็นตัวเร่งสำหรับยางและพลาสติก	3,885	150.9	7,544	279.0	16,527	772.8	22,179	1,053.7	3,947	162.1	3,223	193.2	84.9	177.0	36.4	19.2

3) เครื่องใช้เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	100,573	3,209.7	105,439	2,568.4	107,437	2,818.7	122,142	3,267.3	17,986	597.2	18,565	482.4	20.0	9.7	15.9	19.2
.13 ออกไป ไม่ และคืนไม่ประคัง	5,347	1,808.8	5,742	1,839.6	5,048	1,703.9	4,448	1,455.5	743	220.2	712	207.6	1.7	7.4	14.6	5.7
.14 รongที่และชิ้นส่วน	-	32,394.4	-	33,518.2	-	37,290.9	-	33,160.0	-	5,887.4	-	6,023.9	3.5	11.3	11.1	2.3
.14.1 รongที่กีฬา	40,350	17,048.8	39,400	17,707.0	43,218	20,597.4	46,008	19,780.7	7,719	3,332.0	8,046	3,402.8	3.9	16.3	4.0	2.1
.14.2 รongที่และ	44,467	2,660.3	49,196	2,922.2	47,105	3,421.7	49,184	3,151.6	10,011	745.5	10,984	805.8	9.8	17.1	7.9	8.1
.14.3 รongที่หนึ่ง	14,896	6,861.9	17,391	7,125.7	18,884	8,061.6	15,386	6,198.4	2,819	1,006.5	3,064	1,109.0	3.8	13.1	23.1	10.2
.14.4 รongที่อื่นๆ	24,358	2,672.2	26,854	3,642.4	26,887	2,778.7	26,100	2,506.9	5,841	545.1	5,501	533.7	36.3	23.7	9.8	2.1
.14.5 ส่วนประกอบของรongที่	3,755	3,151.3	3,409	2,121.1	3,677	2,431.5	3,480	1,522.4	526	258.3	502	172.6	32.7	14.6	37.4	33.2
15 เครื่องใช้สำหรับเดินทาง	-	16,959.2	-	19,103.6	-	19,539.1	-	13,095.5	-	1,900.9	-	1,441.7	12.6	2.3	33.0	24.2
.15.1 กระเป๋าเดินทาง	33,865	12,137.3	32,910	13,298.2	37,328	13,987.3	21,795	8,157.8	3,438	1,155.8	2,442	693.8	9.6	5.2	41.7	40.0
.15.2 กระเป๋าถือ	12,547	1,517.6	17,523	1,992.4	14,837	2,141.4	12,620	1,722.2	1,993	277.6	1,323	247.2	31.3	7.5	19.6	11.0
.15.3 กระเป๋าใส่เอกสาร	-	849.9	-	925.3	-	905.5	-	792.9	-	113.8	-	148.9	8.9	2.1	12.4	30.9
.15.4 เครื่องเดินทางอื่นๆ	-	2,454.4	-	2,887.7	-	2,504.8	-	2,422.6	-	353.7	-	351.9	17.7	13.3	3.3	0.5
6 หนังสือและผลิตภัณฑ์สำนักงานทั้งหมด	-	14,962.8	-	17,292.4	-	18,625.0	-	16,820.8	-	2,330.3	-	2,461.9	15.6	7.7	9.7	5.6
.6.1 หนังสือกระเบื้อง	18,558	6,907.6	19,142	8,203.1	22,000	10,929.1	8,838	2,666.4	2,519	1,124.6	1,091	296.2	18.8	33.2	75.6	73.7
.6.2 ของเล่นสำหรับสัตว์เลี้ยง	28,382	2,053.1	25,980	2,155.5	21,471	2,116.4	22,959	1,983.3	3,140	272.3	3,134	244.5	5.0	1.8	6.3	10.2
.6.3 อุปกรณ์	8,879	1,665.7	3,941	1,374.5	5,295	1,951.9	5,315	1,867.7	758	280.3	1,013	388.0	17.5	42.0	4.3	38.5
.6.4 เครื่องแต่งกายและเข็มขัด	184	152.8	199	102.6	194	190.2	193	181.4	45	50.1	25	19.3	32.9	85.5	4.6	61.6
.6.5 หนังสือและผลิตภัณฑ์สำนักงานอื่นๆ	5,333	4,183.6	6,432	5,456.8	6,199	3,437.4	28,658	10,122.1	1,281	603.0	3,123	1,513.9	30.4	37.0	194.5	151.1
7 ผลิตภัณฑ์ช่าง	-	33,109.5	-	42,022.3	-	48,485.4	-	54,410.1	-	7,280.4	-	10,370.5	26.9	15.4	12.2	42.4
.ช่างยานพาหนะ	100,263	11,972.0	115,247	13,854.6	110,214	16,904.4	127,561	18,681.0	22,079	2,885.5	20,944	3,162.0	15.7	22.0	10.5	9.6
.ช่างรีดของ	27,575	1,167.8	27,655	1,240.2	29,475	1,382.3	28,819	1,309.7	4,902	222.5	4,578	223.8	6.2	11.5	5.3	0.6

3) อุปกรณ์ขยาย	5,441,699	10,938.1	6,972,692	14,421.6	7,595,075	15,545.0	9,437,086	16,925.0	1,101,600	2,026.1	1,937,383	3,538.0	31.8	7.8	8.9	74.6
4) หกคดและท่อ	8,320	1,105.9	11,494	1,410.4	10,608	1,597.1	10,267	1,650.6	1,038	168.9	2,690	420.8	27.5	13.2	3.4	149.2
5) สายพานลำเลียงและส่งกำลัง	2,375	418.4	3,030	607.8	3,260	575.7	2,981	570.0	622	74.4	464	95.7	45.3	5.3	1.0	28.5
1) สลัดกัมพูชากลางที่เข้าทางจักรกรรม	2,433	889.8	4,825	1,778.5	10,339	3,605.2	12,990	4,721.7	2,046	669.2	2,291	928.6	99.9	102.7	31.0	38.8
2) ทางร็คลิ้นท์	28,643	1,784.0	70,592	2,618.7	41,584	3,084.6	46,908	3,399.1	6,043	454.0	7,786	577.2	46.8	17.8	10.2	27.1
3) สลัดกัมพูชารองอื่น ๆ	64,808	4,833.5	48,183	6,090.5	39,384	5,791.1	55,503	7,152.9	6,085	779.8	10,624	1,424.4	26.0	4.9	23.5	82.7
18 สลัดกัมพูชาไป	8,973	272.8	7,236	274.2	6,690	282.6	5,237	2,12.9	768	33.1	497	19.5	0.5	3.1	24.7	41.0
) กระสอบปาน	2,702	76.4	2,075	90.0	2,733	118.7	1,823	77.5	298	14.0	45	1.6	17.7	31.9	34.7	88.3
1) ค้ำยันและเสอก	5,874	183.0	4,895	172.4	3,765	154.6	3,139	124.7	443	17.9	396	15.0	5.8	10.3	19.3	16.1
2) ค้ำยันกระสอบ	399	13.3	267	11.9	193	9.3	276	10.7	27	1.2	56	2.9	10.6	21.7	14.6	135.0
9 สลัดกัมพูชารวม	-	8,482.4	-	13,755.3	-	14,112.4	-	13,653.2	-	2,342.5	-	2,442.1	62.2	2.6	3.3	4.3
กระเบื้องปูพื้น ปิดผนังและ โบนเสก	20,711	1,802.1	17,710	2,077.2	17,699	2,339.3	20,646	2,989.9	2,949	425.1	3,213	491.1	15.3	12.6	27.8	15.5
เครื่องสูบลม	60,084	2,896.7	70,926	3,446.4	70,708	3,647.2	64,473	3,276.6	8,319	461.6	10,344	541.9	19.0	5.8	10.2	17.4
ลูกถ้วยไฟฟ้า	430	352.8	706	639.4	634	491.8	1,023	504.4	75	46.0	123	237.3	81.2	23.1	2.6	415.7
ขงรชำระและเครื่องประดับ	6,739	1,325.5	8,120	1,616.1	9,535	1,274.4	13,571	1,495.1	2,101	200.3	3,029	221.8	21.9	21.1	17.3	10.7
สลัดกัมพูชารวมอื่น ๆ	-	2,105.4	-	5,976.2	-	6,359.6	-	5,387.2	-	1,209.5	-	949.9	183.9	6.4	15.3	21.5
10 เครื่องใช้แบบโต๊ะอาหารในครัวและบ้านเรือน	-	17,025.7	-	20,320.5	-	20,932.7	-	20,708.1	-	2,943.1	-	3,481.3	19.4	3.0	1.1	18.3
20.1 ตู้เย็นตามครัวด้วยซรามิก	61,715	5,057.5	69,573	6,059.5	65,690	6,445.9	71,981	7,223.5	9,915	935.4	11,907	1,235.2	19.8	6.4	12.1	32.0
20.2 ตู้แช่แข็งใช้ลมโต๊ะอาหารที่ด้วยพอลิเอทิลีน	25,172	2,384.1	24,275	2,543.7	22,489	2,494.7	27,314	2,635.5	3,895	404.6	4,049	390.3	6.7	1.9	5.6	3.5
20.3 เครื่องใช้แบบโต๊ะอาหารที่ด้วยเหล็ก สลัดกัมพูชา	22,731	4,068.7	21,803	4,247.6	21,559	4,616.6	21,161	4,114.2	3,115	646.4	3,483	670.9	4.4	8.7	10.9	3.8
20.4 เครื่องแก้วใช้แบบโต๊ะอาหารในครัว	25,067	1,362.5	33,906	1,839.8	31,536	1,714.5	32,908	1,771.4	5,023	259.9	6,758	333.2	35.0	6.8	3.3	28.2
20.5 เครื่องครัว เครื่องใช้ทำด้วยโลหะมีค่า	-	822.1	-	934.6	-	764.7	-	692.2	-	91.8	-	129.0	13.7	18.2	9.5	40.6

20.6 เครื่องใช้ในบ้าน โต๊ะอาหารที่ตัวอุ้มมีเขม	14,060	3,280.7	17,708	4,670.5	18,838	4,871.1	16,758	4,234.0	2,348	599.7	2,757	718.8	42.4	4.3	13.1	19.9
20.7 เครื่องใช้บ้าน โต๊ะอาหารที่ตัวของแดง	148	50.1	74	4.7	71	25.1	166	37.3	26	5.3	16	3.9	50.6	1.5	48.6	27.9
21. ยานพาหนะ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	268,210	95,198.1	264,297	126,938.5	213,844	148,585.5	254,185	160,901.8	37,189	22,290.1	43,551	31,855.2	33.3	17.1	8.3	42.9
21.1 รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	-	71,998.0	-	96,520.0	-	117,613.8	-	125,270.9	-	18,026.0	-	25,418.9	34.1	21.9	6.5	41.0
รถยนต์นั่ง	16	4,702.3	58	8,630.8	67	29,671.3	53	22,452.3	9	3,681.4	17	5,433.0	83.5	243.8	24.3	47.6
) รถมอเตอร์ไซด์	101	35,832.3	110	43,718.1	128	40,368.9	109	47,886.0	15	6,349.5	19	8,833.4	22.0	7.7	18.6	39.1
รถจักรยานยนต์	42	7,408.5	45	11,962.5	52	9,370.7	266	10,407.0	14	1,436.9	25	2,378.1	61.5	21.7	11.1	65.5
ส่วนประกอบและอุปกรณ์รถยนต์	-	24,054.9	-	32,208.6	-	38,202.8	-	44,525.5	-	6,538.2	-	8,774.4	33.9	18.6	16.6	33.8
1) ชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์	9	0.8	90	46.4	111	44.6	232	114.7	67	32.8	13	10.9	5,729.7	3.9	157.4	66.7
2) ชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์และมอเตอร์ไซด์	-	0.0	4,601	1,457.1	20,455	5,385.8	11,485	3,074.5	3,101	836.9	-	-	#####	269.6	42.9	100.0
3) ชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์และรถบรรทุก	35	2.0	185	22.2	261	11.8	196	13.2	44	2.1	59	10.6	999.8	46.7	11.6	393.1
4) ชุดสายไฟรถยนต์	18,373	9,945.8	62,037	8,506.7	12,917	8,197.3	22,029	11,423.8	3,384	1,905.0	4,197	2,110.7	14.5	3.6	39.4	10.8
5) ส่วนประกอบและอุปกรณ์อื่น ๆ	-	14,106.3	-	22,176.3	-	24,563.3	-	29,899.2	-	3,781.4	-	6,642.2	57.2	10.8	21.7	75.7
1.2 รถจักรยานยนต์และส่วนประกอบ	-	11,085.7	-	11,940.7	-	10,907.9	-	11,766.7	-	1,284.3	-	1,905.2	7.7	8.6	7.9	48.4
รถจักรยานยนต์	194	4,976.9	148	4,435.3	618	4,287.1	472	4,672.7	182	469.8	22	751.7	10.9	3.3	9.0	60.0
ส่วนประกอบรถจักรยานยนต์	-	6,108.8	-	7,505.4	-	6,620.7	-	7,094.0	-	814.5	-	1,153.6	22.9	11.8	7.1	41.6
) ชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์	270	40.7	363	152.1	249	120.3	1,629	574.4	67	36.8	471	166.8	273.6	20.9	377.6	353.8
) ส่วนประกอบรถจักรยานยนต์อื่น ๆ	16,794	6,068.1	19,118	7,353.3	18,818	6,500.5	22,378	6,519.6	2,925	777.7	3,264	986.8	21.2	11.6	0.3	26.9
3. รถจักรยานและส่วนประกอบ	8,726	1,723.7	11,474	1,841.2	16,395	3,410.4	17,399	4,027.9	2,748	590.9	2,598	616.5	6.8	85.2	18.1	4.3
รถจักรยาน	269	410.9	248	296.4	183	219.9	423	500.1	68	84.7	66	85.1	27.9	25.8	127.5	0.5
ส่วนประกอบรถจักรยาน	8,459	1,312.8	11,227	1,544.7	16,211	3,190.6	16,978	3,527.8	2,680	506.2	2,531	531.4	17.7	106.5	10.6	5.0
4. เครื่องยนต์สี่สูบและส่วนประกอบ	-	7,148.0	-	12,969.4	-	12,698.9	-	14,848.6	-	1,782.8	-	3,086.4	81.4	2.1	16.9	73.1

21.5 เครื่องอุปโภคไฟฟ้าสำหรับครัวเรือนเครื่องซักผ้า	8,276	1,885.3	10,457	2,411.2	12,243	2,396.4	15,247	2,972.6	2,234	360.0	2,370	486.0	27.9	0.6	24.0	35.0
21.6 ยานพาหนะอื่น ๆ และสิ่งประกอบ	-	1,357.5	-	1,256.1	-	1,558.1	-	2,015.2	-	246.1	-	342.3	7.5	24.0	29.3	39.1
22 ของเล่น	-	8,726.1	-	9,254.0	-	9,608.9	-	9,318.0	-	1,008.6	-	1,119.0	6.0	3.8	3.0	10.9
22.1 ของเล่นที่มีล้อ	1,026	103.1	1,328	141.7	1,271	136.0	1,512	422.5	145	26.4	133	13.2	37.4	4.0	210.6	50.3
22.2 ตุ๊กตาหุ่นและตุ๊กตา	-	1,514.6	-	1,554.2	-	1,478.4	-	1,315.0	-	170.4	-	166.2	2.6	4.9	11.1	2.5
22.3 ของเล่นอื่น ๆ	-	7,108.4	-	7,558.2	-	7,994.4	-	7,580.4	-	811.7	-	939.7	6.3	5.8	5.2	15.8
23 เครื่องกีฬาและเครื่องเล่น	-	8,305.2	-	10,560.5	-	11,921.2	-	13,485.6	-	1,878.7	-	2,054.2	27.2	12.9	13.1	9.3
23.1 เครื่องกีฬาและเครื่องเล่นสำหรับเล่นในห้าง	-	184.1	-	192.7	-	217.6	-	191.1	-	16.4	-	21.8	4.6	12.9	12.2	33.2
23.2 เครื่องกีฬาสำหรับเล่นกลางแจ้ง (สกี ยานบินต้น	-	7,141.9	-	9,177.9	-	10,421.8	-	11,883.6	-	1,620.0	-	1,812.0	28.5	13.6	14.0	11.9
23.3 อุปกรณ์สำหรับตกปลาและล่าสัตว์อื่น ๆ	-	979.2	-	1,189.9	-	1,281.9	-	1,410.8	-	242.3	-	220.3	21.5	7.7	10.1	9.1
4 ประสิทธิภาพ	11,288	1,997.3	8,531	2,352.9	7,489	2,306.0	7,382	2,364.9	1,046	297.5	1,047	359.5	17.8	2.0	2.6	20.8
5 ของใช้ในเทศบาลและงานรับแจ้ง	15,597	1,837.3	15,096	2,070.2	14,879	2,174.4	16,223	2,205.5	332	93.9	310	93.2	12.7	5.0	1.4	0.7
5.1 ของใช้ในเทศบาลรหัสมาศ	14,235	1,431.0	13,735	1,588.8	13,507	1,707.9	14,671	1,784.4	65	30.3	120	39.3	11.0	7.5	4.5	29.9
5.2 ของใช้ในเทศบาลอื่น ๆ	1,364	406.3	1,362	481.3	1,370	466.5	1,551	421.1	266	63.6	190	53.9	18.5	3.1	9.7	15.2
6 มาทิกและส่วนประกอบ	-	9,743.8	-	11,823.6	-	12,647.3	-	15,602.9	-	2,059.6	-	2,330.8	21.3	7.0	23.4	13.2
6.1 มาทิก	39,952	5,133.1	39,546	5,688.6	34,673	6,561.9	45,554	9,827.7	9,678	1,282.7	6,506	1,099.0	10.8	15.4	49.8	14.3
6.2 ส่วนประกอบมาทิก	-	4,610.7	-	6,135.1	-	6,085.4	-	5,775.2	-	776.8	-	1,231.7	33.1	0.8	5.1	58.6
7 เสน่ห์	-	7,650.0	-	9,750.4	-	12,649.6	-	14,312.0	-	2,060.5	-	2,672.6	27.5	29.7	13.1	29.7
7.1 เสน่ห์หน้าต่าง	153,313	6,127.5	162,545	7,365.9	151,799	8,931.0	131,880	8,742.8	21,193	1,344.4	21,392	1,563.2	20.2	21.2	2.1	16.3
เสน่ห์ที่หน้าต่างประเภท	15,301	1,035.3	15,675	1,060.4	17,371	1,496.7	14,767	1,393.3	2,706	291.8	2,121	160.3	2.4	41.1	6.9	45.1
เสน่ห์ที่ทำด้วยวัสดุอื่น ๆ (พลาสติก)	138,014	5,092.2	146,871	6,305.5	134,428	7,434.3	117,113	7,349.5	18,487	1,052.6	19,271	1,402.9	23.8	17.9	1.1	33.3
7.2 เสน่ห์สำหรับติดตั้งตู้และเครื่องขาย	90	1,325.1	113	2,112.4	234	3,443.2	480	5,030.5	66	600.0	91	1,008.5	59.4	63.0	46.1	68.1

27.3 เสนอข้อๆ

28	กล้องถ่ายภาพและอุปกรณ์	-	197.4	-	272.1	-	275.4	-	538.7	-	116.2	-	101.0	37.9	1.2	95.6	13.1
	28.1 กล้องถ่ายรูป	6.427	6,751.0	10,720.0	-	11,217.0	-	10,098.3	-	-	1,053.0	-	1,950.1	58.8	4.6	10.0	85.2
	28.2 เครื่องไฟแฟลชและหลอดไฟแฟลช	9.373	1,707.7	3,431.1	3,552	4,016.4	1,325	2,137.1	179	293.4	230	454.7	100.9	100.9	17.1	46.8	55.0
	28.3 ส่วนประกอบและอุปกรณ์กล้องถ่ายรูป	783	4,232.1	6,224.4	965	6,596.1	1,046	452.2	1,289	83.5	1,605	94.0	31.2	31.2	42.3	26.4	12.6
	29 เครื่องถ่ายภาพ และผลิตฟิล์มถ่ายรูป	111,629	9,884.1	12,876.4	183,311	18,022.1	229,456	20,832.3	106	676.1	176	1,401.4	47.1	47.1	5.8	14.0	107.3
	9.1 เครื่องถ่ายภาพ เครื่องหอมกระดาษ	62,136	6,412.1	8,721.9	116,436	13,134.1	129,814	15,350.6	31,334	3,119.3	41,566	4,024.5	30.3	30.3	40.0	15.6	29.0
	สิ่งปรุงแต่งที่ใช้แต่งหน้า หรือทำเครื่องสำอาง	12,049	1,856.5	2,163.2	13,914	2,638.0	6,319.6	7,656.4	1,809	364.0	2,349	640.6	16.5	16.5	22.0	7.9	76.0
	สิ่งปรุงแต่งสำหรับใช้กับผม	27,041	2,206.2	3,397.6	59,879	18,227	1,584.8	1,664.4	10,884	2,446	16,038	1,677.6	54.0	54.0	86.0	21.2	29.2
	สิ่งปรุงแต่งที่ใช้นวดผม ยาน้ำและดับกลิ่นตัว	9,905	988.8	1,455.7	22,960	1,584.8	1,584.8	1,664.4	2,446	1,298.6	224.4	3,696	47.2	47.2	8.9	5.0	46.0
	สบู่	2,877	455.0	747.5	5,523	1,321.8	6,469	1,154.3	873	155.8	951	176.6	64.3	64.3	76.8	12.7	13.3
	2 วัสดุเคมีที่ใช้ทำเครื่องสำอาง	9,931	756.0	880.3	13,582	1,044.7	15,137	1,362.0	2,289	164.8	1,999	178.0	16.5	16.5	18.7	30.4	8.0
	ยาสีฟันและน้ำหอม	331	149.7	77.6	581	225.1	1,612	666.7	218	92.2	300	165.3	48.2	48.2	190.2	196.2	79.3
	2 วัสดุเคมีที่ใช้ทำเครื่องสำอาง	49,497	3,472.0	4,154.6	66,872	4,888.0	99,642	5,481.7	12,813	819.5	16,144	858.9	19.7	19.7	17.7	12.1	4.8
	สสชนเซ็ดออกซ์	1,385	1,312.6	1,427.0	1,644	1,780.7	1,614	1,667.7	250	270.1	209	222.2	8.7	8.7	24.8	6.3	17.7
	ของผสมของสารที่มีกลิ่นหอม	3,123	551.7	727.6	1,239	746.1	1,018	637.3	140	107.9	180	99.1	31.9	31.9	2.5	14.6	8.2
	แป้งแต่งที่ใช้ห่อสี	3,276	123.7	160.9	3,661	181.5	4,498	233.3	490	31.4	825	45.9	30.1	30.1	12.8	28.5	46.1
	เทียนและไขปรุงแต่ง	16,823	703.4	867.9	20,532	756.7	29,730	911.4	3,943	128.2	4,322	145.3	23.4	23.4	12.8	20.4	13.3
	เทียนที่ถือเป็นตัวลดแรงดึงผิว	24,887	780.7	971.2	39,796	1,422.9	62,780	2,032.0	7,990	281.9	10,608	346.4	24.4	24.4	46.5	42.8	22.9
	แว่นตาและส่วนประกอบ	2,042	1,255.2	1,617.8	2,138	1,540.9	2,400	1,513.8	362	269.7	480	304.7	28.9	28.9	4.7	1.8	13.0
	เครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์	-	6,801.9	8,121.1	-	8,655.4	-	8,893.7	-	-	-	1,441.0	19.4	19.4	6.6	2.8	0.0
	ผลิตภัณฑ์เภสัชภัณฑ์	11,339	3,052.0	3,744.5	15,380	4,338.6	15,927	4,127.0	2,523	652.5	2,806	723.1	22.7	22.7	15.9	4.9	10.8

33	ปูนซิเมนต์	15,541,915	12,651.9	15,165,537	12,045.6	17,677,250	15,278.9	16,235,193	14,742.1	2,828,209	2,454.8	2,292,703	2,157.5	4.8	26.8	3.5	12.1
34	หนังสือและสิ่งพิมพ์	71,165	1,450.4	11,485	1,638.3	15,298	2,137.0	257,836	3,022.1	2,463	324.8	2,721	353.3	13.0	30.4	41.4	8.8
35	เครื่องถ่ายเอกสารส่วนประกอบและอุปกรณ์	3,466	9,202.8	4,368	12,066.8	3,659	10,971.0	18,162	11,756.6	5,617	1,786.9	1,231	1,259.3	31.1	9.1	7.2	29.5
35.1	เครื่องถ่ายเอกสาร	806	7,090.9	1,011	9,342.6	799	8,650.3	3,528	8,525.6	294	1,425.7	573	913.1	31.8	7.4	1.4	36.0
35.2	ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องถ่าย	2,660	2,111.9	3,356	2,724.2	2,864	2,320.8	14,633	3,231.0	5,322	361.3	657	346.2	29.0	14.8	39.2	4.2
36	แก้วและกระจก	368,359	6,488.9	443,089	9,923.7	412,734	9,753.7	529,901	13,818.9	70,777	1,528.2	91,003	2,415.9	52.9	1.7	41.7	58.1
34.1	กระป๋องแก้วและส่วนประกอบใช้ทั้งหมด	51,560	2,016.6	57,973	2,355.8	32,958	1,357.4	61,592	4,337.8	5,772	240.5	15,455	724.0	16.8	42.4	219.6	201.0
34.2	โพลีคาร์บอเนตและแก้วที่ขัดผิว	239,573	2,062.5	244,445	3,524.1	274,269	3,828.2	315,973	4,912.3	45,807	705.7	51,796	851.4	70.9	8.6	28.3	20.6
34.3	กระจกนิรภัย กระจกธรรมดา	27,238	1,102.1	26,289	1,597.0	24,303	1,616.3	30,618	2,033.7	4,619	259.9	5,223	396.7	44.9	1.2	25.8	52.6
34.4	แก้วและกระจกอื่น ๆ	49,990	1,307.8	114,382	2,446.5	81,200	2,951.8	121,717	2,535.2	14,579	322.0	18,530	443.7	87.1	20.6	14.1	37.8
37	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	787,040	7,186.3	897,650	8,567.2	711,219	8,051.8	691,079	7,621.4	110,853	1,107.2	110,910	1,232.2	19.2	6.0	5.3	11.3
7.1	บรรจุภัณฑ์	86,594	465.1	84,296	461.0	105,662	603.6	108,413	676.5	13,920	92.3	16,262	92.8	0.9	30.9	12.1	0.6
7.2	ปากกาและดินสอ		1,640.9		2,206.0		1,699.8		1,858.3		266.4		329.4	34.4	22.9	9.3	23.7
7.3	เทียนไข	8,675	651.9	9,400	809.8	6,076	656.4	6,886	766.4	1,004	102.5	1,500	136.2	24.2	19.0	16.8	32.9
7.4	ไฟแช็ค	197,123	676.1	172,290	745.7	266,748	887.2	210,147	593.3	37,764	110.0	39,490	106.8	10.3	19.0	33.1	2.9
7.5	หัวเข็มหมุด	2,484	996.8	2,627	1,135.3	2,702	1,120.1	3,260	966.9	1,201	147.9	414	170.6	13.9	1.3	13.7	15.4
37.6	กระดุมพลาสติกและส่วนประกอบ	1,164	548.8	1,409	675.3	1,230	631.3	1,362	606.3	179	82.5	158	51.9	23.0	6.5	4.0	37.0
7.7	เบรคและอุปกรณ์ที่ควบคุมเบรค	49,154	513.0	40,062	614.4	39,677	679.0	34,547	630.1	5,697	91.7	4,088	91.0	19.8	10.5	7.2	0.8
37.8	ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกอื่น ๆ		1,693.7		1,919.5		1,774.5		1,523.6		214.1		253.4	13.3	7.6	14.1	18.3
37.9	ผลิตภัณฑ์สังกะสี	8,823	283.1	7,610	230.5	5,397	225.4	8,016	280.3	813	36.4	3,470	92.8	18.6	2.2	24.3	154.8
38	กระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	978,943	21,040.8	811,184	23,868.2	864,850	27,055.7	829,745	26,842.9	120,248	3,810.5	127,465	4,228.2	13.4	13.4	0.8	11.0
38.1	กระดาษพิมพ์เขียน	195,550	4,754.9	175,439	5,667.8	322,726	10,282.3	299,636	9,447.4	44,774	1,356.1	50,804	1,654.8	19.2	81.4	8.1	22.0

39.2 งบประมาณที่	275,909	3,299.7	240,695	3,560.3	252,696	3,320.4	189,401	2,447.5	26,667	327.5	17,519	236.1	7.9	6.7	26.3	27.9
39.3 งบดำเนินงาน	438,178	6,670.7	323,670	7,137.1	206,752	3,288.4	237,439	3,546.4	34,767	504.5	44,688	609.7	7.0	53.9	7.8	20.9
39.4 งบค่าเช่ารถ งบค่าเช่าบ้าน งบค่าเช่าที่ดิน	28,366	3,136.7	33,826	4,032.8	38,047	5,450.0	41,052	6,215.2	6,798	1,040.3	6,895	1,105.3	28.6	35.1	14.0	6.2
39.5 งบรถจักรยานยนต์ (หัก ค่าซ่อม ของง)	13,722	1,967.7	15,953	2,241.9	18,420	2,859.6	25,827	3,206.7	3,085	346.1	2,873	344.0	13.9	27.6	12.1	0.6
39.6 งบค่าเช่าและค่าเช่าที่ดิน	27,221	1,211.1	21,604	1,228.3	26,234	1,854.9	36,390	1,979.8	4,157	236.0	4,687	278.3	1.4	51.0	6.7	17.9
40 งบ	3,547	422.1	2,575	494.9	2,744	326.5	1,895	228.8	295	54.8	271	38.7	17.2	34.0	29.9	29.4
41 งบพิมพ์แบบแปลน	2,715	1,190.9	10,850	1,381.9	2,461	1,344.1	3,504	1,881.4	610	274.4	548	338.6	16.0	2.7	40.0	23.4
42 งบเบี้ยคดีที่ช่วยโดยสามัญ	30,128	3,394.7	36,152	4,877.2	36,144	5,172.3	49,096	6,101.9	6,812	874.9	7,256	1,045.6	43.7	6.1	18.0	19.5
42.1 งบเบี้ยคดี	1,608	443.8	1,681	602.5	1,941	810.0	3,500	1,447.2	320	136.4	822	343.9	35.7	34.4	78.7	152.1
42.2 งบเบี้ยคดีที่ช่วยโดยสามัญ	6,173	1,194.8	9,037	2,040.8	8,189	1,995.8	12,606	2,102.4	1,927	363.8	1,446	283.6	70.8	2.2	5.3	22.0
42.3 งบเบี้ยคดีที่ช่วยโดยสามัญ	7,209	329.6	9,926	448.9	9,280	502.1	11,605	555.4	1,677	92.8	1,583	77.8	36.2	11.9	10.6	16.2
42.4 งบเบี้ยคดีที่ช่วยโดยสามัญ	2,815	477.9	2,727	565.8	2,704	583.9	2,926	539.6	274	62.5	546	95.9	18.4	3.2	7.6	53.4
42.5 งบเบี้ยคดีที่ช่วยโดยสามัญ	5,221	470.4	4,481	505.9	5,727	638.7	8,281	823.4	1,369	129.1	1,617	156.0	7.6	26.3	28.9	20.8
42.6 งบเบี้ยคดีที่ช่วยโดยสามัญ	7,104	478.2	8,301	713.4	8,300	641.6	10,092	633.9	1,243	90.3	1,241	88.3	49.2	10.1	1.2	2.1
43 เครื่องจักรกลและส่วนประกอบของเครื่องจักรกล	-	23,199.7	-	31,907.9	-	38,143.1	-	40,294.4	-	5,623.0	-	7,817.9	-	19.5	5.6	39.0
43.1 เครื่องจักรที่ใช้ในการปรับปรุงสภาพหรือพลาสติก	-	684.0	-	1,011.6	-	1,182.3	-	1,105.9	-	111.9	-	102.1	-	16.9	6.5	8.8
43.2 เครื่องจักรสียาง	-	1,614.8	-	1,861.0	-	2,218.6	-	2,515.6	-	433.7	-	504.8	-	19.2	13.4	16.4
43.3 ลิฟต์ บันไดเลื่อน และเครื่องจักรสำหรับลำเลียง	-	2,189.5	-	2,221.1	-	2,358.3	-	2,720.9	-	402.9	-	436.2	-	6.2	15.4	8.3
43.4 เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมการพิมพ์	-	511.3	-	931.6	-	2,222.5	-	3,428.1	-	504.5	-	1,186.9	-	138.6	54.2	135.3
43.5 เครื่องเชื่อมเหล็กของหมวกและเครื่องเชื่อม	-	2,237.3	-	3,466.5	-	3,714.9	-	3,948.8	-	547.1	-	845.1	-	7.2	6.3	54.5
43.6 บอยเลอร์	-	195.7	-	342.9	-	1,430.5	-	651.0	-	142.4	-	102.3	-	317.2	54.5	28.1
43.7 เครื่องกังหันไอน้ำและกังหันอื่น ๆ	-	596.8	-	838.7	-	2,001.7	-	2,241.3	-	181.6	-	599.2	-	138.7	12.0	230.0

3.43.8 เครื่องจักรที่ใช้กรอง แยกของเหลวหรือก๊าซ	-	1,002.3	-	1,482.8	-	1,790.8	-	2,422.2	-	366.4	-	616.7	47.9	20.8	35.3	68.3
3.43.9 เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างและส่วนประกอบ	-	4,348.4	-	4,877.2	-	4,860.0	-	4,999.2	-	762.3	-	837.5	12.2	0.4	2.9	9.9
3.43.10 เพลตส่งกำลังและข้อเหวี่ยง	-	1,154.9	-	2,177.1	-	2,602.4	-	1,886.5	-	341.2	-	221.0	88.5	19.5	27.5	35.2
3.43.11 เครื่องวัดรอบ เครื่องยกความเร็วและอุปกรณ์	-	144.7	-	276.4	-	341.8	-	849.5	-	90.7	-	173.8	91.1	23.7	148.5	91.6
3.43.12 เครื่องจักรกลและส่วนประกอบอื่น ๆ	-	8,520.0	-	12,421.0	-	13,419.2	-	13,525.3	-	1,738.2	-	2,192.2	45.8	8.0	0.8	26.1
3.44 ส่วนประกอบยกยานและอุปกรณ์การบิน	59	302.8	190	2,256.0	138	2,038.1	98	1,874.4	11	329.7	18	344.1	645.1	9.7	8.0	4.4
3.45 เครื่องยนต์และส่วนประกอบ	-	1,118.4	-	691.4	-	579.1	-	600.2	-	88.7	-	74.6	38.2	16.3	3.7	15.9
3.46 ถังวาลู กระสุน รวมทั้งส่วนประกอบ	-	33.3	-	76.0	-	164.7	-	55.2	-	-	-	1.8	128.0	116.7	66.5	-
3.47 ของแถมและของทำมือของแถม	49,880	5,445.5	77,222	8,786.0	77,026	8,357.2	75,884	8,683.2	9,629	1,152.7	13,440	1,580.2	61.3	4.9	3.9	37.1
3.47.1 หลอดหรือท่อและอุปกรณ์ติดตั้งของหลอดหรือ	8,163	1,171.1	19,688	2,312.6	21,778	3,175.5	25,188	3,677.7	3,764	526.4	4,557	652.5	97.5	37.3	15.8	23.9
3.47.2 ปลายลำตัวของแถม	7,730	1,348.9	9,005	2,260.9	6,943	1,116.7	7,864	983.1	968	137.6	1,053	136.2	67.6	50.6	12.0	1.0
3.47.3 ท่อนและเส้นที่หุ้มของแถม	7,454	637.0	8,882	892.3	10,805	1,163.2	9,811	907.0	1,053	101.9	1,563	132.7	40.1	30.4	22.0	30.3
3.47.4 เศษและของทิ้งที่ไม่ได้ขึ้นของแถม	15,541	734.4	18,448	1,034.1	26,941	1,121.0	22,451	1,250.5	2,477	135.7	4,520	278.7	40.8	8.4	11.6	105.3
3.47.5 ของแถมและของทำมือของแถมอื่น ๆ	10,990	1,554.0	21,202	2,286.1	10,557	1,780.8	10,570	1,864.9	1,367	251.1	1,746	380.1	47.1	22.1	4.7	51.4
3.48 ชิ้นที่หลุดจากเครื่องบิน	-	23,547.4	-	28,841.4	-	28,222.1	-	28,834.7	-	3,352.0	-	7,893.7	22.5	2.1	2.2	135.5

มูลค่าการนำเข้าเปรียบเทียบระหว่าง ปี 2544, 2545, 2546

เดือน	ปี 2544		ปี 2545		ปี 2546		เปรียบเทียบ ปีที่มีปีที่ แล้ว	เพิ่ม/ลด (%)	เปรียบเทียบ เดือนกับ เดือนที่แล้ว	เพิ่ม/ลด (%)	มูลค่า (ล้าน บาท)	มูลค่า (ล้าน US \$)	Rate	มูลค่า (ล้าน บาท)	มูลค่า (ล้าน US \$)	Rate	มูลค่า (ล้าน บาท)	มูลค่า (ล้าน US \$)	Rate	มูลค่า (ล้าน บาท)	มูลค่า (ล้าน US \$)	Rate	มูลค่า (ล้าน บาท)	มูลค่า (ล้าน US \$)	Rate
	มูลค่า (ล้าน บาท)	Rate	มูลค่า (ล้าน US \$)	Rate	มูลค่า (ล้าน บาท)	Rate																			
มกราคม	239,991	43.19	5,557	43.19	219,894	43.96	219,894	5,002	43.96	255,260	5,912	43.18	255,260	5,912	43.18	18.19	843	16.63							
กุมภาพันธ์	225,251	43.27	5,206	43.27	192,908	44.26	192,908	4,359	44.26	231,585	5,401	42.88	231,585	5,401	42.88	23.90	(511)	(8.64)							
มีนาคม	245,690	42.61	5,766	42.61	230,570	43.75	230,570	5,270	43.75																
เมษายน	219,917	44.93	4,895	44.93	224,806	43.53	224,806	5,164	43.53																
พฤษภาคม	242,780	45.57	5,328	45.57	229,463	43.42	229,463	5,285	43.42																
มิถุนายน	221,273	45.67	4,845	45.67	228,497	42.98	228,497	5,316	42.98																
กรกฎาคม	248,458	45.52	5,458	45.52	245,089	42.40	245,089	5,780	42.40																
สิงหาคม	235,832	45.91	5,137	45.91	244,392	41.31	244,392	5,916	41.31																
กันยายน	227,356	45.02	5,050	45.02	232,668	42.44	232,668	5,482	42.44																
ตุลาคม	224,273	44.36	5,056	44.36	251,565	43.37	251,565	5,800	43.37																
พฤศจิกายน	230,241	44.84	5,135	44.84	257,543	43.88	257,543	5,869	43.88																
ธันวาคม	195,593	44.52	4,393	44.52	220,645	43.53	220,645	5,069	43.53																
รวม	2,756,655	44.59	61,826	44.59	2,778,040	43.20	2,778,040	64,312	43.20	486,845	11,313	43.03	486,845	11,313	43.03										

มูลค่าการส่งออกเปรียบเทียบระหว่าง ปี 2544 , 2545, 2546

เดือน	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	เปรียบเทียบ ปีกับปี แล้ว	เพิ่ม/ลด (%)	เปรียบเทียบ เดือนกับ เดือนที่แล้ว	เพิ่ม/ลด (%)	มูลค่า (ล้าน US \$)	Rate	(ล้าน US \$)	Rate	(ล้าน US \$)	
	มูลค่า (ล้าน บาท)	มูลค่า (ล้าน US \$)	Rate	มูลค่า (ล้านบาท)	มูลค่า (ล้าน US \$)	มูลค่า (ล้านบาท)	มูลค่า (ล้าน US \$)						
มกราคม	222,424	5,187	42.88	212,643	4.870	43.66	262,498	6,122	42.88	1,252	25.71	490	8.70
กุมภาพันธ์	228,106	5,310	42.96	213,855	4,864	43.97	258,363	6,068	42.88	1,204	24.75	(54)	(0.88)
มีนาคม	256,754	6,070	42.30	248,481	5,719	43.45							
เมษายน	214,805	4,898	43.86	212,733	4,920	43.24							
พฤษภาคม	260,541	5,754	45.28	255,944	5,936	43.12							
มิถุนายน	252,312	5,562	45.36	251,550	5,895	42.67							
กรกฎาคม	240,623	5,321	45.22	238,840	5,673	42.10							
สิงหาคม	262,091	5,748	45.60	256,911	6,263	41.02							
กันยายน	245,613	5,491	44.73	270,042	6,410	42.13							
ตุลาคม	239,635	5,441	44.04	276,484	6,418	43.08							
พฤศจิกายน	242,344	5,441	44.54	274,706	6,303	43.58							
ธันวาคม	227,930	5,153	44.23	243,526	5,632	43.24							
รวม	2,893,178	65,376	44.25	2,955,715	68,903	42.90	520,861	12,190	42.73				

สินค้าออกสำคัญของประเทศไทย ปี 2542-2546 (มกราคม-กุมภาพันธ์)

รายการ	ปริมาณ : 2542						ปริมาณ : 2543						ปริมาณ : 2544						ปริมาณ : 2545						ปริมาณ : 2546	
	ปริมาณ		มูลค่า		ปริมาณ		มูลค่า		ปริมาณ		มูลค่า		ปริมาณ		มูลค่า		ปริมาณ		มูลค่า		ปริมาณ		มูลค่า			
	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)	(ม.ก.-ก.พ.)			
รวมทั้งสิ้น	-	2,214,248.7	-	2,768,064.8	-	2,884,702.7	-	2,955,716.2	-	426,497.6	-	520,861.1	-	60,105.8	-	4.2	-	25.0	-	2545	-	2546	-	22.1		
สินค้าเกษตรกรรม (กสิกรรม, ปศุสัตว์, ประมง)	-	265,423.9	-	291,956.1	-	312,529.9	-	306,758.6	-	46,683.4	-	60,105.8	-	10.0	-	7.0	-	10.0	-	-1.8	-	28.8	-	28.8		
1) สินค้ากสิกรรม	-	161,181.7	-	171,897.2	-	181,639.5	-	193,681.1	-	28,510.4	-	41,354.8	-	6.6	-	5.7	-	6.6	-	6.6	-	45.1	-	45.1		
1.1) ข้าว	6,838,899	73,812.1	6,148,261	65,556.6	70,095.2	70,095.2	70,095.2	70,095.2	70,095.2	1,188,191	1,188,191	1,178,084	1,169,636	-11.2	6.9	-0.1	-11.2	1.8	-16.6	-47.4	-48.1	6.9	-46.9			
1.2) ข้าวขาว 100%	4,173,159	48,227.0	3,484,311	42,784.8	38,098.3	38,098.3	38,098.3	38,098.3	38,098.3	655,115	655,115	655,115	655,115	-11.3	11.0	-29.1	-11.3	17.6	-33.8	5.6	-20.6	11.0	-32.1			
3) ข้าวขาว 5-10%	2,477,869	33,341.0	2,340,838	33,948.8	28,328.3	28,328.3	28,328.3	28,328.3	28,328.3	319,402	319,402	319,402	319,402	1.8	16.6	-47.4	1.8	17.6	126.0	25.1	-32.1	16.6	-95.2			
3(1) ข้าวขาว 5-10%	899,550	8,475.6	897,690	7,110.5	621,505	4,704.9	603,144	4,968.3	603,144	114,582	114,582	114,582	114,582	-16.1	33.8	5.6	-16.1	17.6	126.0	25.1	-32.1	33.8	-95.2			
4) ข้าวขาว 25-35%	114,024	986.4	164,189	1,159.8	368,210	2,621.5	419,247	3,279.7	419,247	118,905	118,905	118,905	118,905	-16.1	33.8	5.6	-16.1	17.6	126.0	25.1	-32.1	33.8	-95.2			
5) ข้าวขาว 40-45%	681,669	5,423.5	81,549	565.4	385,531	2,439.5	557,015	3,880.1	557,015	102,226	102,226	102,226	102,226	-89.6	331.5	59.1	-89.6	17.6	126.0	25.1	-32.1	331.5	-95.2			
ข้าวหอมมะลิ	42	0.4	46	0.3	688	4.1	688	4.1	688	322	322	322	322	-29.6	1309.6	-100.0	-29.6	-	-	-	-	1309.6	-			
1) ข้าวหอมมะลิ 100%	-	-	-	-	113,038	2,080.7	1,014,024	15,165.6	1,014,024	35,518	35,518	35,518	35,518	-	628.9	-	-	-	-	-	-	-	628.9	-		
2) ข้าวหอมมะลิ 5-10%	-	-	-	-	112,331	2,068.1	1,002,716	14,993.0	1,002,716	35,197	35,197	35,197	35,197	-	625.0	-	-	-	-	-	-	-	625.0	-		
3) ข้าวหอมมะลิ 15-20%	-	-	-	-	708	12.6	11,073	169.7	11,073	322	322	322	322	-	1243.3	-	-	-	-	-	-	-	1243.3	-		
ปลาข้าว	967,224	7,917.9	732,346	4,979.5	1,183,883	8,011.5	1,236,609	8,916.9	1,236,609	175,453	175,453	175,453	175,453	-37.1	60.9	11.3	-37.1	-	-	-	-	60.9	11.3	13.8		
1) ปลาข้าวขาว	886,430	7,277.2	678,265	4,621.8	1,125,804	7,528.9	1,125,804	7,528.9	1,125,804	159,621	159,621	159,621	159,621	-36.5	62.9	-32.7	-36.5	-	-	-	-	62.9	-32.7	-77.4		
2) ปลาข้าวหอมมะลิ	-	-	-	-	8,409	81.3	436,099	3,364.3	436,099	2,107	2,107	2,107	2,107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4036.7	4632.8		
3) ปลาข้าวอื่น ๆ	80,795	640.7	54,079	357.7	49,670	401.3	54,632	483.9	54,632	13,727	13,727	13,727	13,727	-44.2	12.2	20.6	-44.2	-	-	-	-	12.2	20.6	74.9		
ข้าวเหนียว	239,836	2,658.5	152,988	1,777.9	165,075	1,720.8	176,991	2,167.9	176,991	18,015	18,015	18,015	18,015	-33.1	3.2	26.0	-33.1	-	-	-	-	3.2	26.0	127.3		
ข้าวสัง	1,334,283	13,410.6	1,649,605	14,457.0	2,305,448	18,827.0	1,689,295	15,728.3	1,689,295	291,821	291,821	291,821	291,821	7.8	30.2	-16.5	7.8	-	-	-	-	30.2	-16.5	-15.7		
ข้าวกล้อง	114,650	1,509.6	126,845	1,537.9	117,925	1,310.9	91,433	985.5	91,433	11,511	11,511	11,511	11,511	1.9	-14.8	-24.8	1.9	-	-	-	-	-14.8	-24.8	161.3		
ข้าวกล้องขาว	5	0.1	63	0.5	4	0.1	45	0.4	45	20	20	20	20	409.7	-100.0	-	409.7	-	-	-	-	-100.0	-	-		
ข้าวกล้องหอมมะลิ	-	-	-	-	4	0.1	40,413	487.9	40,413	1,680	1,680	1,680	1,680	1.8	-14.7	-62.1	1.8	-	-	-	-	-14.7	-62.1	676.4		
ข้าวกล้องอื่น ๆ	114,645	1,509.5	126,782	1,537.4	117,921	1,310.8	50,974	497.2	50,974	9,812	9,812	9,812	9,812	205.2	20.6	26.0	205.2	-	-	-	-	20.6	26.0	127.3		
ข้าวอื่น ๆ	9,751	88.5	2,168	19.5	3,289	45.9	1,473	19.7	1,473	757	757	757	757	0.3	16	-	0.3	-	-	-	-	16	-	84.1		
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	68,382	278.8	19,945	111.4	490,852	2,222.2	146,050	712.4	146,050	28,781	28,781	28,781	28,781	-78.0	136.0	-57.2	-78.0	-	-	-	-	136.0	-57.2	-96.5		
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อื่น ๆ	48,578	808.9	50,109	826.2	36,033	678.5	43,935	784.9	43,935	7,530	7,530	7,530	7,530	-60.0	1894.4	-67.9	-60.0	-	-	-	-	1894.4	-67.9	68.4		
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อื่น ๆ	21,305	311.3	22,362	318.4	13,065	242.2	14,336	276.4	14,336	1,698	1,698	1,698	1,698	2.1	-17.9	15.7	2.1	-	-	-	-	-17.9	15.7	14.4		
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อื่น ๆ	12,071	178.1	10,174	167.8	5,016	107.4	9,504	140.4	9,504	2,796	2,796	2,796	2,796	63.8	-23.9	14.1	63.8	-	-	-	-	-23.9	14.1	100.5		
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อื่น ๆ	-	-	-	-	107.4	107.4	9,504	140.4	9,504	680	680	680	680	10.5	-36.0	30.7	-36.0	-	-	-	-	-36.0	30.7	-73.0		

ตัวนิ่มแดง	3,230	90.8	6,986	121.4	7,962	88.1	7,724	97.7	1,101	12.7	2,184	29.8	33.6	-27.4	10.9	134.2
ตัวอื่น ๆ	11,969	228.7	10,583	218.6	9,987	240.8	12,373	270.4	1,936	40.6	1,755	37.8	-4.4	10.2	12.3	-6.9
4.4 สัตว์กึ่งน้ำขึ้นน้ำลง	5,315,779	22,999.9	4,618,079	20,280.1	5,987,379	25,574.5	4,232,734	22,694.9	979,924	4,449.3	1,042,505	4,975.1	-11.8	26.1	-11.3	11.8
น้ำขึ้นน้ำลง	4,269,125	12,405.9	3,207,220	7,699.4	4,684,547	11,639.3	2,904,039	8,208.4	754,685	2,039.9	742,122	2,046.1	-37.9	51.2	-29.5	0.3
1) น้ำขึ้นน้ำลง	4,071,560	11,806.5	3,173,203	7,605.2	3,661,016	8,972.2	1,534,998	4,125.6	477,974	1,231.8	105,456	796.7	-15.6	18.0	-54.0	-35.3
2) น้ำขึ้นน้ำลง	197,566	599.3	34,015	94.2	1,023,531	2,667.1	1,369,032	4,082.8	276,711	808.2	436,666	1,249.4	-84.3	27,00.3	53.1	54.6
น้ำขึ้นน้ำลง	699,398	4,819.0	1,029,767	6,171.5	862,995	6,304.8	849,389	6,441.6	154,461	1,176.2	215,373	1,505.1	28.1	2.2	2.2	28.0
1) น้ำขึ้นน้ำลง	106,257	684.4	141,252	825.4	114,171	828.7	82,118	644.6	20,235	155.4	13,989	104.2	20.6	0.4	-22.2	-32.9
2) น้ำขึ้นน้ำลง	1,905	12.9	578	4.0	4	0.1	19	0.2	2	0.1	1	0.0	-69.0	-97.2	43.6	-
3) น้ำขึ้นน้ำลง	591,236	4,121.8	887,940	5,342.1	748,818	5,475.9	767,254	5,796.9	134,224	1,020.7	201,384	1,400.8	29.6	2.5	5.9	37.2
4) น้ำขึ้นน้ำลง	331,603	5,607.0	365,569	6,257.3	421,729	7,440.4	458,436	7,825.0	68,194	1,207.3	81,528	1,391.0	11.6	18.9	5.2	15.2
สัตว์น้ำและไม่มีสัตว์น้ำ	15,652	168.1	15,521	152.0	18,109	190.0	20,876	219.9	2,585	25.9	3,482	32.9	-9.6	25.0	15.8	27.4
1) สัตว์น้ำ	61	2.7	54	1.9	100	4.3	122	3.9	11	0.5	25	0.9	-28.3	125.5	-8.8	94.8
2) สัตว์น้ำ	15,516	164.5	15,468	150.1	17,995	183.9	20,754	215.9	2,573	25.4	3,447	32.0	-8.7	22.6	17.4	26.0
3) สัตว์น้ำ	75	1.0	-	-	13	1.7	-	-	-	-	10	0.0	-100.0	-	-100.0	-
4) สัตว์น้ำ	275,191	6,608.9	370,262	8,993.4	384,070	8,397.9	426,885	8,709.8	58,245	1,136.9	41,398	984.2	36.1	-6.6	3.7	-13.4
5) สัตว์น้ำ	235,551	4,842.6	272,350	5,284.6	319,350	5,894.8	355,946	6,187.3	47,405	761.1	29,167	526.3	9.1	11.5	5.0	-30.9
6) สัตว์น้ำ	44,023	1,147.3	97,965	2,015.3	101,299	1,910.7	113,193	1,940.7	23,651	392.4	15,233	279.5	75.7	-5.2	1.6	-28.8
7) สัตว์น้ำ	111,045	2,122.7	83,873	1,509.0	116,673	2,057.9	85,831	1,737.6	6,555	116.0	2,954	56.8	-28.9	36.4	-15.6	-51.1
8) สัตว์น้ำ	10,472	159.6	8,755	164.9	10,831	217.5	8,737	146.2	737	21.9	1,040	33.8	3.3	31.9	-32.8	54.0
9) สัตว์น้ำ	12,496	372.3	12,970	354.2	9,319	223.8	16,112	383.7	82	1.2	38	0.6	-4.9	-36.8	71.4	-53.5
10) สัตว์น้ำ	6,794	89.7	7,543	119.6	5,523	95.7	5,212	78.9	380	7.5	775	9.2	33.2	-20.0	-17.6	22.8
11) สัตว์น้ำ	9,071	132.7	8,584	132.6	12,479	142.5	14,431	153.8	572	7.3	850	12.6	0.0	7.4	7.9	73.1
12) สัตว์น้ำ	5,861	111.9	4,874	85.3	5,930	93.1	3,260	50.0	119	3.8	47	2.9	-23.8	9.1	-46.3	-23.4
13) สัตว์น้ำ	4,999	104.8	12,886	257.7	18,385	408.4	17,326	349.5	2,556	46.5	565	14.0	145.8	58.5	-14.4	-69.9
14) สัตว์น้ำ	1,994	24.5	4,995	67.6	6,471	66.8	4,563	45.3	683	7.4	781	8.1	175.8	-1.2	-32.2	10.7
15) สัตว์น้ำ	26,795	577.0	29,904	578.4	32,443	678.4	87,286	1,301.6	12,071	157.2	6,884	108.9	0.2	17.3	91.9	-30.7
16) สัตว์น้ำ	27,264	875.1	39,914	1,244.3	35,476	1,080.8	36,020	1,031.8	4,631	130.1	3,458	90.0	42.2	-13.1	-4.5	-30.8
17) สัตว์น้ำ	1,837	72.7	2,677	104.0	2,441	110.8	2,042	90.0	362	13.6	175	15.9	43.0	6.5	-18.8	16.6
18) สัตว์น้ำ	21,815	602.1	28,313	742.2	26,972	585.6	27,650	584.1	3,566	72.6	2,722	44.2	23.3	-21.1	-0.3	-39.1
19) สัตว์น้ำ	748	44.9	3,976	119.0	1,597	64.0	1,235	46.5	103	6.5	-	0.0	165.1	-46.2	-27.3	-99.7
20) สัตว์น้ำ	2,863	155.4	4,949	279.1	4,466	320.4	5,094	311.2	599	37.3	561	29.9	79.5	14.8	-2.9	-20.0

ผลไม่แห้ง	7,821	528.0	55,811	2,431.8	28,774	1,406.8	34,632	1,480.0	6,164	244.7	8,600	365.4	360.6	-42.1	5.2	49.3
1) ลำไยแห้ง	6,769	436.7	54,683	2,364.4	26,832	1,309.7	29,916	1,326.1	4,765	210.5	6,245	300.4	441.4	-44.6	1.3	42.8
2) ผลไม้แห้งอื่น ๆ	1,051	91.2	1,128	67.4	1,941	97.2	4,715	153.8	1,400	34.3	2,355	65.0	-26.1	44.1	58.3	89.5
ผลไม่สด	6,558	363.2	2,192	32.7	469	15.5	289	10.7	46	0.9	173	2.5	-91.0	8.4	1.8	168.5
6 สัปดาห์สดแช่แข็งและแห้ง	110,995	3,708.3	108,242	3,649.2	115,460	4,575.1	123,765	4,958.9	26,529	841.5	24,844	856.3	-1.6	25.4	8.4	1.8
ผลิตภัณฑ์	64,465	1,233.8	71,720	1,621.9	82,076	2,458.0	86,385	2,798.7	21,447	552.3	18,890	529.8	31.5	51.5	13.9	-4.1
1) หมอไม้แห้ง	1,538	135.9	3,817	259.0	7,434	479.2	8,012	592.4	1,561	108.5	977	99.2	90.6	85.0	23.6	-8.5
2) หมอไม้ใหญ่ หมอไม้เล็ก กระเทียม	20,308	182.3	22,707	188.3	19,758	248.7	24,647	292.6	10,357	129.8	6,523	50.1	3.3	32.1	17.6	-61.4
3) พริก	10,734	80.8	10,639	99.8	12,284	114.4	11,110	92.4	1,981	16.8	2,682	20.9	23.5	14.6	-19.2	24.5
4) ข้าวโพดสีอ่อน	3,032	63.5	4,206	162.4	4,543	184.9	3,952	173.6	643	31.1	1,218	27.4	155.7	13.8	-6.1	-11.8
5) กระเทียมขาว	3,001	201.0	2,497	148.3	3,327	253.2	3,991	350.1	675	53.7	873	75.0	-26.2	70.7	38.3	39.8
6) พริก	168	20.4	200	25.6	303	36.4	312	38.3	44	5.6	85	8.1	25.4	42.0	5.3	45.6
7) ผักคะน้าแช่แข็ง	25,685	549.8	27,656	738.5	34,424	1,141.1	34,361	1,259.3	6,186	206.8	6,533	248.9	34.3	54.5	10.3	20.3
ผักคะน้าแช่แข็ง	37,451	2,036.4	31,307	1,766.6	27,332	1,829.7	30,022	1,752.9	4,197	239.2	3,731	222.9	-13.2	3.6	-4.2	-6.8
พืชผักตระกูลถั่ว	19,696	1,014.5	17,574	924.9	15,681	937.3	16,520	872.2	1,853	98.5	1,917	99.3	-8.8	1.3	-6.9	0.8
ข้าวโพดหวาน	1,416	62.9	1,756	56.4	1,211	48.3	1,181	51.8	193	9.0	170	7.5	-10.3	-14.5	7.3	-16.9
กระเทียม	580	34.0	481	35.7	892	61.0	1,069	78.0	69	4.6	63	9.5	4.9	71.2	27.7	109.4
ผักคะน้าแช่แข็ง	6,874	318.6	3,388	198.2	2,917	220.4	2,981	227.8	689	46.6	499	39.7	-37.8	11.2	3.3	-14.8
ผักคะน้าแช่แข็งอื่น ๆ	8,885	606.4	8,108	551.4	6,630	562.7	8,273	523.1	1,393	80.5	1,082	66.9	-9.1	2.1	-7.0	-16.9
ถั่วแห้ง	4,424	181.5	1,444	121.9	925	88.9	3,420	162.8	372	23.3	1,003	47.1	-32.8	-27.0	83.0	101.9
ถั่วอื่น ๆ	4,656	256.6	3,771	138.9	5,126	198.5	3,938	244.5	513	26.7	1,220	56.6	-45.9	42.9	23.2	111.9
เครื่องเทศและสมุนไพร	42,768	1,515.8	80,915	2,514.6	65,203	1,829.6	74,814	1,670.7	20,943	348.1	20,859	368.0	65.9	-27.2	-8.7	5.7
พริกไทย	856	116.6	607	80.0	435	41.9	639	53.2	31	4.0	48	5.8	-31.4	-47.7	27.1	44.6
ใบอบเชยไม่แห้ง	653	107.8	534	71.9	361	32.0	506	38.5	9	1.3	41	4.9	-33.3	-55.4	20.1	276.1
อบเชยอื่น	204	8.9	77	8.2	74	9.8	132	14.7	21	2.7	7	0.9	-7.8	20.1	50.1	-65.2
ชะนางโปก	7,007	156.0	24,494	374.2	15,145	221.8	15,865	248.5	6,075	60.0	6,256	75.2	139.9	-40.7	12.0	25.3
เครื่องเทศ	28,733	612.9	29,359	872.2	25,476	631.7	28,258	498.9	10,607	168.1	9,896	144.4	42.3	-27.6	-21.0	-14.1
พริกไทยและอบเชยอื่น ๆ, พริกไทยดำ (แห้ง)	1,611	92.1	509	51.7	567	63.3	517	52.9	94	8.5	88	8.9	-43.9	22.3	-16.3	4.4
วานิลลา		0.0		0.1		0.0		0.0					1119.9	-60.0	54.4	
อบเชย	9	0.4	14	0.8	1	0.0		0.1		0.0		0.0	77.8	-95.3	217.7	
พริกไทยดำ และอบเชย	104	7.7	118	8.9	88	7.1	90	7.5	7	0.6	1	0.1	14.8	-20.5	6.1	-83.2
พริกไทยดำ, ดอกพริกไทยและกระเทียม	40	7.0	75	9.4	62	7.7	17	1.9	7	0.6			34.2	-17.8	-75.3	-100.0
ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ใช้กับ ผลิตภัณฑ์ผักสด	36	2.0	41	2.1	59	4.5	74	4.3	9	0.4	55	3.6	3.9	116.4	-5.0	740.9

26,930	503.6	28,598	799.3	24,699	549.1	27,566	432.1	10,491	158.0	9,753	131.8	58.7	-31.3	-21.3	-16.6
2,347	153.0	1,759	126.5	1,944	134.3	1,500	110.0	343	22.9	253	19.8	-17.3	6.2	-18.1	-13.4
613	345.0	737	352.9	818	380.6	903	293.9	40	20.0	231	52.8	2.3	7.9	-22.8	164.2
3,214	132.3	23,961	708.8	21,389	419.4	27,646	466.2	3,845	73.1	4,176	70.0	435.5	-40.8	11.2	-4.2
29,369	1,194.0	34,033	1,458.4	38,342	1,789.9	40,822	1,985.6	5,454	311.1	6,193	323.5	22.1	22.7	10.9	4.0
13,124	1,061.0	11,765	1,231.2	13,592	1,496.6	14,969	1,653.0	2,472	269.6	2,665	274.0	16.0	21.4	10.6	1.6
16,243	132.9	22,270	227.1	24,751	295.3	25,852	332.5	2,982	41.5	3,528	49.5	70.9	30.0	12.6	19.2
2,031,327	43,941.7	2,540,025	60,712.0	2,549,747	58,708.0	2,785,610	74,604.1	470,771	9,369.0	644,598	21,553.3	38.2	-3.3	27.1	130.0
1,072,663	24,687.2	1,133,594	29,558.0	992,336	25,675.8	1,135,775	33,739.9	207,010	4,598.0	293,676	10,776.4	19.7	-13.1	31.4	134.4
31,345	752.7	35,835	941.5	27,369	709.9	23,878	753.1	3,841	87.5	7,128	263.8	25.1	-24.6	6.1	201.6
3,108	74.2	1,823	48.1	2,377	58.0	1,115	36.3	165	4.0	1,209	44.5	-35.1	20.6	-37.5	1001.2
817,304	18,699.5	890,254	23,060.5	802,839	20,490.3	898,567	26,807.0	167,180	3,676.8	238,174	8,781.4	23.3	-11.1	30.8	138.8
192,519	4,522.1	176,366	4,790.6	136,300	3,803.5	188,395	5,450.1	30,347	705.9	39,076	1,397.0	5.9	-20.6	43.3	97.9
15,921	333.5	17,793	390.3	12,343	298.5	10,944	288.9	3,421	69.7	4,326	146.9	17.0	-23.5	-3.2	110.8
10,754	267.9	10,583	305.6	10,549	305.5	11,901	377.9	1,938	51.2	3,335	128.6	14.1	0.0	23.7	151.3
1,711	37.3	940	21.4	558	10.0	979	26.9	120	3.0	428	14.2	-42.5	-53.2	168.0	378.4
568,184	12,368.9	852,884	21,525.1	853,346	21,011.4	858,511	25,880.8	127,835	2,785.3	188,703	7,029.3	74.0	-2.4	23.2	152.4
373,836	6,614.5	538,374	9,362.0	684,097	11,659.2	731,630	13,801.9	128,636	1,903.3	147,670	3,398.0	41.5	24.5	18.4	78.5
16,643	271.1	15,176	266.9	19,972	361.6	59,692	1,181.6	7,290	82.4	14,549	349.6	-1.5	35.5	226.8	324.2
1,528	48.0	1,181	38.9	2	0.8	14,449	510.0	-	-	4,249	157.8	-18.9	-97.8	60029.9	-
1,195	18.8	931	15.1	4,403	66.2	18,037	194.5	2,962	29.6	3,994	51.9	-19.6	338.9	193.9	75.3
2,817	37.8	5,310	90.9	7,380	128.2	13,675	278.6	1,777	28.1	3,079	78.6	140.8	41.0	117.2	179.9
11,106	166.6	7,755	122.0	8,185	166.3	13,536	198.5	2,553	24.7	3,227	61.3	-26.8	36.4	19.3	147.9
28,320	1,291.2	58,490	1,669.1	65,668	1,155.3	7,125	245.1	1,687	67.3	516	14.5	29.3	-30.8	-78.8	-78.5
28,294	1,287.1	58,450	1,661.5	65,634	1,148.2	7,094	239.9	1,683	66.6	514	14.1	29.1	-30.9	-79.1	-78.9
25	4.1	42	7.6	32	7.2	33	5.2	5	0.7	2	0.4	86.1	-6.1	-28.1	-41.2
25,024	1,803.0	27,925	2,349.0	30,337	2,537.1	28,995	2,641.7	3,314	214.1	2,470	137.4	30.3	8.0	4.1	-35.8
6,401	581.4	4,051	315.4	7,025	728.0	7,111	773.4	257	10.9	80	8.5	-45.7	130.8	6.2	-21.8
12,343	975.3	18,169	1,699.7	16,675	1,467.6	16,186	1,486.6	1,511	101.6	735	46.3	74.3	-13.7	1.3	-54.4
2,416	190.4	3,613	303.2	2,252	259.5	2,359	282.9	904	71.6	947	72.7	59.3	-14.4	9.0	-
3,866	55.9	2,089	30.6	4,384	82.0	3,339	98.8	643	30.0	707	9.8	-45.2	167.6	20.5	-67.4
20,288	437.5	15,419	334.1	24,028	390.5	25,520	380.3	5,019	65.7	3,546	56.5	-23.6	16.9	-2.6	-14.0
223	1.9	761	7.3	6,708	39.0	5,084	32.5	1,561	10.1	214	1.3	275.2	434.7	-16.7	-86.9

26,7) จึง ใหญ่ขึ้น ขึ้น 100% 100% 100% ฯลฯ

1) ส่วนประกอบ

2) ส่วนประกอบจากส่วนประกอบ

3) ส่วนประกอบ

1.8 ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1.9 ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

1) ส่วนประกอบ

2) หมอ	6,687	417.1	6,691	311.3	7,645	353.0	7,737	278.2	2,083	56.7	2,558	73.3	-25.4	13.4	-21.2	29.2
3) สัตว์น้ำเจ้าภาพกรีกตามชื่อฯ	7,774	977.9	10,157	1,295.5	13,422	1,865.3	14,260	2,007.8	3,082	365.0	2,996	441.3	32.5	44.0	7.6	20.9
2.5 แมงกะพรุนแห้ง	9,321	384.8	5,094	241.0	3,571	206.8	5,530	285.9	577	32.4	1,300	59.7	-37.4	-14.2	38.3	84.3
2.6 ตะพานม้า	6,080	644.6	4,353	720.6	3,469	513.3	4,409	418.4	1,580	149.6	675	82.3	11.8	-28.8	-18.5	-44.9
2.7 กบ	6,147	467.0	2,641	167.9	3,321	206.6	21	2.0	18	1.8	131	1.9	-64.1	23.1	-99.0	3.6
2.8 ประมงอื่นๆ	2,140	574.8	2,135	732.6	2,304	784.4	3,308	758.4	433	112.3	1,524	132.6	27.4	7.1	-3.3	18.1
3.3 ปลูสัตว์	-	23,699.2	-	27,289.3	-	39,488.1	-	41,917.1	-	7,518.4	-	6,744.3	15.1	44.7	6.2	-10.3
3.1 ไข่	265,734	21,195.8	310,252	24,439.6	398,685	35,481.5	433,510	36,111.6	72,606	6,715.4	82,655	6,074.5	15.3	45.2	1.8	-9.5
1) โกลดเข้เย็นแห้ง	217,739	15,260.0	240,924	15,669.9	309,543	23,934.9	330,332	22,958.9	57,239	4,708.6	61,296	3,410.4	2.8	52.5	-4.1	-27.6
2) โกลดรูป	47,996	5,935.8	69,329	8,749.7	89,145	11,546.6	103,181	13,152.6	15,368	2,006.8	21,359	2,664.1	47.4	32.0	13.9	32.8
3.2 เบ็ดตกเข้เย็นแห้ง	15,014	1,137.4	15,244	1,065.4	20,708	1,642.0	22,439	3,146.0	3,465	290.8	4,396	285.8	-6.3	54.1	91.6	-1.7
3.3 ตุกรตกเข้เย็นแห้ง	702	49.3	5,223	417.8	10,277	842.6	11,704	881.6	2,162	174.6	1,601	104.6	748.3	101.7	4.6	-40.1
3.4 กระตุกรัดหัวและบนสัตว์ปีก	14,256	520.0	12,436	524.9	12,258	507.5	11,347	508.8	1,645	99.0	1,899	84.7	0.9	-3.3	0.3	-14.4
3.5 ไข่โกลด	27,803	32.9	88,547	123.9	39,480	64.6	38,512	68.1	9,491	17.4	14,809	25.6	275.9	-47.8	5.4	46.6
3.6 เนื้อและส่วนต่างๆ ของสัตว์ที่มี โกลดได้	807	100.4	307	56.4	410	63.3	166	28.4	47	5.6	11	3.3	-43.8	12.3	-55.1	-41.2
3.7 ชิ้นถ้าปลูสัตว์อื่น ๆ	-	663.3	-	661.3	-	886.6	-	1,172.6	-	215.6	-	165.9	-0.3	34.1	32.3	-23.1

ภาคผนวก - ฉ

ผู้ให้สัมภาษณ์ กัปตันยอดชาย รัตนชีวก

ตำแหน่ง/บริษัท ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทางเรือ บริษัทโทรีเซน (กรุงเทพ) จำกัด (มหาชน)

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

เวลา 15.00 - 17.00 น.

สถานที่สัมภาษณ์ ณ บริษัท โทรีเซน (กรุงเทพ) จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวกที่ คำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ผู้บริหารและผู้จัดการที่เกี่ยวข้องกับคนประจำเรือ

คำถามทั่วไป

- ◆ อธิบายภาพรวมและลักษณะธุรกิจของบริษัท โทรีเซน อย่างย่อๆ ด้วยครับ
- บริษัท โทรีเซน ได้ก่อตั้งขึ้นในประเทศไทย ดำเนินธุรกิจทางด้านรับขนสินค้าระหว่างประเทศ ประมาณ 30 ปีมาแล้ว Core Competency ของบริษัทฯ คือเป็นเจ้าของเรือเอง บริหารจัดการด้วยตัวเอง ปัจจุบันเรามีเรืออยู่ 27 ลำ ศักยภาพในการรับขนสินค้า ต่อปี ประมาณ 3.3 ล้านตัน ขณะที่บริษัทอยู่ในตลาดหลักทรัพย์มาประมาณ 5 ปี แล้ว มูลค่าทรัพย์สินโดยรวม ประมาณ 3000 ล้านบาท
- ◆ อธิบายปัจจัยหรือสิ่งแวดล้อมต่างๆที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ.
- ธุรกิจรับขนสินค้าเป็นธุรกิจเสรีในโลกนะครับ ดังนั้นผลกระทบภายนอกมีสังคม เศรษฐกิจ เทคโนโลยีที่ดี ก็จะมีผลกระทบทั้งสิ้น เช่นภาวะสงครามซึ่งจะมีผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม ทางตรงคือเรื่องราคาน้ำมัน ซึ่งเราต้องใช้ในเรือ ทางอ้อมคือ ถ้าเกิดสงครามขึ้นมา เมืองท่าที่เราจะไปก็ไปไม่ได้ ก็ต้องเปลี่ยนไปเมืองท่าอื่น ในส่วนของค่าใช้จ่ายในด้านประกัน ต้องเพิ่มแน่นอน ซึ่งแสดงให้เห็นสิ่งแวดล้อมภายนอกที่มีผลกระทบ
- ◆ ส่วนสิ่งแวดล้อมภายใน นี่มีบ้างหรือไม่ครับ

- สิ่งแวดล้อมภายในก็จะมี เรื่องบุคลากร ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่า หรือในส่วนของโครงสร้างองค์กรที่ดี หรือว่าปัญหาการเมืองในองค์กรที่ดี ก็มีผลกระทบ ในส่วนของบุคลากรถ้าเป็นมุมแคบๆ ในประเทศไทย บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในระดับกัปตัน ดันเรือ ถามว่ามีบุคลากรที่มีคุณภาพขนาดนั้นเพียงพอให้กับตลาดหรือเปล่า คำตอบก็คือยัง ในส่วนบุคลากรในส่วนของสำนักงาน ก็ยังไม่มีสถานศึกษาใดผลิตบุคลากรป้อนให้เราโดยตรง ปัญหาการเมืองภายในองค์กร เนื่องจากผู้บริหารต่างๆ ก็ขึ้นมาจากเรือ อาจจะเป็นกัปตัน ดันกล ดังนั้น ทักษะด้านการบริหารจัดการก็จะไม่มี เนื่องจากการจัดการในเรือและในสำนักงานนี้มันต่างกัน ทักษะในการบริหารจัดการต้องมีทฤษฎี ต้องมีการเรียนรู้ ขณะเดียวกันบุคลากรที่อยู่ในตำแหน่งจะมองเห็นได้ว่าการบุคลากรที่ขึ้นมาจากเรือแล้วมานั่งในสำนักงานจะได้รายได้ที่มากกว่า ดังนั้นการให้ความร่วมมือระหว่างแผนกจะมีปัญหา เช่นถ้าเป็นกัปตันขึ้นมานั่งในสำนักงานก็จะ เป็นระดับผู้จัดการ ซึ่งเงินเดือนสูงกว่าผู้จัดการที่ไม่ได้อยู่ในส่วนของพาณิชย์นาวีโดยตรง ซึ่งจะเป็นปัญหาในเรื่องของการที่ไม่ได้พูดภาษาเดียวกัน และก็มีความรู้สึกที่ไม่ค่อยดีต่อกัน ทำให้ การประสานงานเป็นไปได้ไม่ดีเท่าที่ควร

◆ ปัจจัยอะไรบ้างครับที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมพาณิชย์นาวีโดยรวม

- ก็ต้องมองในส่วนของภาครัฐ ว่าให้การสนับสนุนเพียงพอหรือไม่ ในธุรกิจภาคพาณิชย์นาวี ปัจจุบันนี้ เจ้าของเรือไทยเอง หรือธุรกิจต่างๆที่เกี่ยวข้อง ว่างมีต้นทุนที่สูงกว่าต่างประเทศ ดังนั้นต้นทุนที่สูงกว่าก็ดี หรือการไม่ได้รับการสนับสนุนด้านเงินทุนก็ดี นี่เป็นข้อเสียเปรียบและทำให้เราไม่สามารถแข่งขันได้กับต่างประเทศ จริงๆแล้วนี้ ธุรกิจพาณิชย์นาวีเป็นธุรกิจที่ทำรายได้เข้าประเทศมหาศาล ที่ผ่านมา หลังประสบปัญหาพองสบู่แตก รัฐบาลเพิ่งจะให้ความสนใจในด้านธุรกิจพาณิชย์นาวี คือมองหาว่าอะไรที่จะทำเงินเข้ามาได้ เพื่อเป็นคงคลังที่ดี หรืออะไรที่ทำให้มีรายได้เข้ามาได้ ก็หันมามองว่าเรามีสินค้าส่งออกต่อปีประมาณ 150 ล้านตัน ในส่วน

ของค่าเฟดหรือค่าบริการที่เราได้ทำไหว จากการศึกษาจริงๆ พบว่าเราได้อยู่ประมาณ 8-10 เปอร์เซ็นต์ ของสินค้าโดยรวม ดังนั้น จำนวนนี้เป็นปริมาณสินค้าที่เราขงได้โดยรวม นอกนั้น เป็นของเรือต่างชาติที่ขงอยู่ทั้งหมด ปรากฏว่าเป็นตัวเงินที่เราได้ประมาณ สองแสนสามหมื่น ล้านบาท จากจำนวนนี้เราได้แค่ 8-10 เปอร์เซ็นต์เท่านั้น ดังนั้นรัฐบาลจึงได้หันมาสนใจกับ ธุรกิจพาณิชย์นาวีมากขึ้น เราจึงมาพิจารณาว่าเราจะเอามาคืนได้อย่างไร จึงได้จัดให้มีการ สัมมนา หรือสังคายนากฎหมายกฏเกณฑ์ ว่าเราจะสนับสนุนได้เพียงพอหรือเปล่า ไม่ว่าจะเป็ นมาตรการด้านการเงินการคลังก็ดี หรือด้านภาษี ขณะที่ถ้าภาครัฐฯ ไม่มองตรงเม็ดเงินว่าจะเก็บ ภาษีที่ได้จากธุรกิจพาณิชย์นาวีได้เท่าไร แต่มองว่าธุรกิจนี้จะนำเงินตราเข้าประเทศได้เท่าไร อันนี้เป็นส่วนต่างที่มหาศาล เมื่อเปรียบเทียบกับกรที่จะมาไล่เก็บภาษีที่ขงขยับนี้ มันก็ได้เท่านั้น ดังนั้นทำอย่างไรภาครัฐต้องมาพิจารณาว่าทำอย่างไรเจ้าของเรือไทยจึงจะขงอยู่ในระดับเดียวกันกับต่างชาติ ในการแข่งขันที่ต้นทุนที่เท่ากัน

- ◆ ระบุและอธิบายเกี่ยวกับการวิเคราะห์ SWOT ของบริษัทฯ เป็นอย่างไรบ้างครับ
- จุดแข็งของโทริเซนคือเรามีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญในด้านพาณิชย์นาวีค่อนข้างเยอะ เรามีพันธมิตรทางธุรกิจจำนวนมากเช่นชิปโบกเกอร์ก็ดี เรามีบริษัทที่ร่วมทุนเช่น เวลส์เลย์ ซึ่ง เป็นบริษัทชิปโบกเกอร์ที่ใหญ่ที่สุดในส่วนของเครือข่ายในการหาสินค้า ในการแม่ทกับ ระหว่างเรือกับสินค้า ระหว่างเรือกับผู้เช่า ตรงจุดนี้เราถือว่ามีจุดแข็งใช้ได้ที่ดี เรามีทีมผู้บริหาร ที่มีความสามารถในการวางระบบงาน ได้ค่อนข้างสมบูรณ์ ปัญหาเรื่องการเคลมเรื่องสินค้าเสียหาย เราสามารถลดปัญหาเรื่องพวกนี้ลงไปได้มาก แล้วยังก็บุคลากรประจำเรือของเราได้ผ่านระบบ การคัดสรรอย่างดี ดังนั้นเราได้บุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญความสามารถอย่างดี และเรามี ระบบการฝึกอบรมอย่างดี เงินเดือนค่าจ้างเราก่อนขงอยู่ในตำแหน่งที่แข่งขันได้
- ◆ แล้วจุดอ่อนมีไม้ครับ เมื่อเทียบกับคู่แข่ง

- จุดอ่อนของบริษัทคือ ข้อนกลับไปนึกหนึ่งว่า วัฒนธรรมของบริษัทก็คือ ขอโทษไม่ใช่วัฒนธรรม แต่เป็นนโยบายคือเราจะจ้างคนไทย ถามว่านายประจำเรือเช่นกับตัน ณ วันนี้ มีประสบการณ์ ความรู้ความสามารถในการทำงานมีแค่ไหน ก็ยังน้อย ซึ่งเป็นอุปสรรคอันหนึ่ง ค่อยไปคือเรื่องภาษา คนไทยจะไปคุยกับใครนี่ ภาษาอังกฤษนี่อ่อนแอ ไม่แข็งแรง นี่เป็นจุดอ่อนอันหนึ่งในส่วนของการประสานงานระหว่างแผนก นี่ก็ยังเป็นปัญหาอยู่ แต่เราก็กำลังแก้ปัญหานั้นอยู่ โดยจัดอินเฮาส์สัมมนา ให้ทุกคนในฝ่ายได้แบ่งปันหน้าที่ความรับผิดชอบอะไรที่ได้ทำ เมื่อทุกคนได้แสดงในสิ่งที่ได้ทำมาแล้วเพื่อให้ฝ่ายอื่น ได้เห็นภาพว่าปัญหาอุปสรรคของแต่ละแผนกที่เกิดขึ้นเกิดมาจากอะไรบ้าง ส่วนใหญ่แล้วจะเกิดจากการประสานงานกับอีกแผนกหนึ่ง ซึ่งตรงนี้เราต้องจูนเข้ากันให้ได้ ในบางครั้งมันจะเกิดความไม่เข้าใจกัน แผนกนั้นต้องการ ให้แผนกนี้ช่วยเค้าต้องการแบบนี้ ทำไมแผนกนี้จัดหาให้ไม่ได้ ดังนั้นแผนกที่ขอก็ไม่ว่าแผนกนั้นคิดปัญหาอะไร ก็เกิดความไม่พอใจ ดังนั้นตรงเราจำเป็นต้องจูนหรือปรับเพื่อให้มีการทำงานเป็นทีม ตรงนี้ถือว่าเป็นจุดอ่อนของเรา

◆ แล้ว โอกาสที่บริษัทมองละครับมีหรือไม่

- โอกาสของบริษัทตอนนี้ เรามีโอกาสในการขยายธุรกิจค่อนข้างสูง เพราะ จากภาวะเศรษฐกิจซบเซาของโลกที่ผ่านมา บริษัทเรือหลายบริษัทที่เป็นคู่แข่งของโทริเซน ได้ล้มหายตายจาก อาจจะเป็นเพราะว่าการบริหารจัดการที่ไม่แข็งแรงพอ หรืออาจจะมาจากการวางแผนกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่ไม่ดีพอ ขณะที่เราต้องควบคุมต้นทุนอย่างเดียว เนื่องจากค่าเฟด เราเพิ่มขึ้นไม่ได้ ดังนั้นต้องหันกลับมาดูว่าจะควบคุมต้นทุนได้อย่างไร ดังนั้นดีมานด์ซบหลายตอนนี้เนี่ยค่อนข้างดี พูดตรงๆก็ได้ว่าโทริเซน ในช่วงที่เศรษฐกิจซบเซา บริษัทก็มีผลกระทบเช่นเดียวกัน เราขาดทุนสะสมติดต่อกัน 3 ปี มูลค่ารวมๆกันแล้วก็เป็นพันล้านบาท แต่เมื่อเปรียบเทียบกับบริษัทต่างๆ ไม่ว่าในประเทศก็ดี หรือต่างชาติก็ดี ที่มีขนาด หรือที่มีจำนวนเรือเท่าๆกัน เราถือ

ว่าขาดทุนน้อยกว่า ดังนั้นเราสามารถที่จะยืนอยู่ได้ เราสามารถที่จะชำระหนี้เงินกู้ต่าง ๆ ส่วนปัญหาในการที่จะผ่อนชำระ ค่าเรือหรือเงินกู้ซึ่งเราสามารถที่จะคุยกับสถาบันการเงินต่างๆ ได้ เพราะเรามีศักยภาพหรือแนวโน้มที่สามารถที่จะแสดงให้เห็นได้ว่าในอนาคตนี้ ถ้าเศรษฐกิจมันดีขึ้น บริษัทจะได้กำไร ไม่ขาดทุน ช่วงนี้ถือเป็นช่วงโอกาส เพราะปริมาณสินค้าที่คงที่แต่จำนวนเรือลดลง โอกาสเรามีแน่ บริษัทเราทำธุรกิจเชิงรุกตลอด เราจะไม่รับ ขณะที่ธุรกิจทำเรือซึ่งเราไปร่วมทุนที่ซางจา และร่วมกันบริหารทำเรือที่ซางจา อย่างกรณีท่าเรือที่แหลมฉบังที่จะเปิด เราก็ให้ความสำคัญที่จะเข้าไปประมูล

- ◆ อะไรเป็นธุรกิจหลักของบริษัทฯ ครับ เพราะมีหลายธุรกิจมาก
- เจ้าของเรือครับ
- ◆ อธิบายวิสัยทัศน์ของบริษัทว่าจะไปในทิศทางไหนรวมทั้งตำแหน่งของบริษัทฯเมื่อเทียบกับคู่แข่งด้วยครับ
- เราตั้งวิชั่นว่าเราจะต้องเป็นสายการเดินเรือชั้นนำของประเทศไทย และเรือทุกลำในกองเรือจะต้องชักรธงไทย มีคนไทยปฏิบัติงานบนเรือ 100 เปอร์เซ็นต์ นี่เป็นสิ่งที่เราตั้งไว้
- ◆ อะไรเป็นตำแหน่งของบริษัทฯเมื่อเทียบกับคู่แข่งล่ะครับ
- จริงๆแล้ว เรือของบริษัทที่ดำเนินงานอยู่จะเป็นลักษณะแฮนดีไซส์ ขนาดไม่ใหญ่เท่าไหร่ ขนาดระวางบรรทุกจะตกอยู่ประมาณ 15000 ตัน ไม่เกิน 40000 ตัน ขณะที่ตำแหน่งของบริษัทฯ ถ้าเทียบกันภายในเมืองไทย บริษัทโทริเซนจัดอยู่ในตำแหน่งอื่นๆ นะครับ ไม่ว่าจะเป็นคุณภาพหรือราคาในการให้บริการ อันนี้ไม่ใช่คำพูดลอยๆ ดูจากผลประกอบการที่ผ่านมา อันนี้เป็นตัววัดที่ดี เมื่อปี 45 ที่ผ่านมามีผลประกอบการที่มีกำไรอยู่ประมาณ 400 ล้านบาท ในปี 46 ที่ผ่านไปหนึ่งไตรมาสเรามีกำไรอยู่ประมาณ 120 ล้านบาท ซึ่งจะเป็นตัวชี้ได้อย่างดีว่า ตำแหน่ง

ของบริษัทอยู่ที่ไหน ดังนั้นคุณภาพย่อมเป็นที่ยอมรับ รวมทั้งเรื่องราคาหรือค่าเฟด เราอยู่ใน
สถานภาพหรือมีเก็บที่สามารถเจรจาตกลงกันได้

- ◆ ช่วยอธิบายแนวทาง หรือทิศทางของบริษัทในอีก 5 ปี หรือ ในอนาคตด้วยครับ
- อีก 5 ปีข้างหน้า บริษัท เมื่อ 6 ปีที่แล้วเรามีเรืออยู่ 8 ลำ ในแต่ละปีเรามีการตั้งเป้าอยู่ตลอดเวลาว่า
จำนวนเรือเราจะต้องเพิ่มขึ้น และเพิ่มเท่าไร แม้ว่าเราจะประสบภาวะเศรษฐกิจซบเซา ในช่วง
3 ปีที่ผ่านมา แต่ว่าจำนวนเรือเราไม่มีการลด มีแต่เพิ่มมาตลอด ดังนั้น ในปี 46 เราต้องเป้าไว้
30 ลำ ตอนนี้เรามี 27 ลำแล้ว ซึ่งใกล้ความจริงแล้ว ถ้าถามว่าแนวโน้มในการดำเนินธุรกิจของ
บริษัท ในอีก 5 ปีข้างหน้า อาจจะถึง 40 ลำ
- ◆ แสดงว่าแนวโน้มจะมีการขยายตัว
- ใช่ครับ เป็นไปในลักษณะขยายตัวตลอด และเราพยายามเปิดธุรกิจอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ
พาณิชย์นาวี เพื่อที่จะเป็นตัวช่วยเสริม ในกรณีที่ธุรกิจหลักของเรา ประสบภาวะที่ไม่ค่อยดีนัก
เช่นธุรกิจเอเยนซีของเรา เราถือว่าเป็นเอเยนซีเอมพายส์ คือ โทริเซนไทยเอเยนซีที่มีศักยภาพ
ในการรับเรือประมาณ 100 ลำ และเรายังมีกัลฟ์เอเยนซีที่เราดึงมาเป็นพันธมิตรทางธุรกิจ ซึ่งมี
การลงทุนร่วมกัน ซึ่งรับได้อีกเดือนละประมาณ 30 ลำ ส่วนอินสเคป ซึ่งเป็นเอเยนซีเหมือนกัน
ซึ่งดำเนินธุรกิจที่ค่อนข้างใหญ่ และมีบริษัทแม่อยู่ที่อังกฤษ ที่เพิ่งล้มละลายแต่เราก็ซื้อ
แฟรนไชส์เข้ามา ซึ่งรับได้อีกประมาณอีก 30 ลำ ดังนั้นจึงบอกได้ว่า บริษัท โทริเซน เป็นบริษัท
เอเยนซีเอมพายส์ ก็ภายในหนึ่งเดือน บริษัทจะเป็นตัวแทนเรือต่างชาติที่เข้ามาในประเทศไทย
ประมาณเดือนละ 160 ลำ ในธุรกิจทางด้านบำรุงรักษาเรือ เราก็ตั้งบริษัทของเราเองเพื่อซ่อม
เรือหรืออู่เกรดเรือเรือของเราเองและเรือของบริษัทอื่นด้วย
- ◆ แสดงว่าบริษัทดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพาณิชย์นาวีเท่านั้นใช่ไม้ครับ
- ใช่ครับและเรายังมีบริษัทที่ให้บริการทางด้านออฟชอร์อยู่ด้วย เป็นเรือทักซ์พลายส์