

## รายการอ้างอิง



เจริญเทพ สิริปัญญาวิทย์. การพัฒนาการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการคำนวณต้นทุนมาตรฐานสำหรับโรงงานเครื่องเพชรพลอย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

วันชัย ธีรจิรวนิช และ สุทัศน์ รัตนเกื้อกังวาน. การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและงบประมาณ. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

วรรณิ์ ทองดี. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2533.

วิรัช รุ่งเรืองอนันต์. การลดและควบคุมต้นทุนการผลิตในอุตสาหกรรมเครื่องครัว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

ล้อย การดีสมเกียรติ. ระบบข้อมูลต้นทุนการผลิตเพื่อควบคุมต้นทุนในอุตสาหกรรมแหวน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

สุวัฒน์ มหาสุวีระชัย. การปรับปรุงต้นทุนการผลิตมาตรฐานในอุตสาหกรรมวัสดุทันไฟโดยใช้ต้นทุนการกิจกรรม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

รายงานการประชุมและ Internal Memorandum เรื่องการเปลี่ยนศูนย์ต้นทุนการผลิตจาก Work Center เป็น Lineการผลิต ของโรงงานตัวอย่าง

## รายงานการประชุม Cost Meeting

SBM II ประชุมวันที่ 20 / 7 / 2544 เวลา 10.00 – 11.30 น.

ผู้เข้าร่วมประชุม คุณวิชัย (ศรี), คุณนาคิน, คุณ พ.พล ,คุณสมบุญ, คุณปิยะ, คุณไพบูลย์

### วาระการประชุม

1. วาระติดตามงาน
  - ดูเอกสาร Corrective Action
2. วาระแจ้งเพื่อทราบ
  - คุณปิยะนำเสนอรายงานต้นทุนประจำเดือน มิ.ย. 2544 ซึ่งทางคุณนาคินแจ้งว่า ต้นทุนของหลายๆ part ยังต่ำกว่าของ Breakdown ซึ่งทางคุณปิยะแจ้งว่าเกิดมาจากการคิดต้นทุนที่ยังไม่สามารถบ่งชี้ค่าใช้จ่ายต่างๆ ลงใน lineการผลิต หรือผลิตภัณฑ์ได้ ซึ่งทางคุณวิชัย (ศรี) สรุปประเด็นนี้ว่าตั้งแต่เดือน ส.ค. เป็นต้นไป ทางฝ่ายผลิตจะเริ่มแยกค่าใช้จ่ายต่างๆเป็น line ให้ แต่ในเดือน ก.ค. ก็ให้คิดต้นทุนแบบเดิมไปก่อน โดยที่ Driver ยังสรุปว่าจะยังไม่มีเปลี่ยนแปลง เพราะ M/C Hours ที่ใช้อยู่ก็เหมาะสมอยู่แล้ว
  - ต้นทุนของบางผลิตภัณฑ์ที่สูง (Disc Break & Hub Front) อันเนื่องมาจากมีปริมาณการผลิตที่น้อยนั้น ทำให้ต้องรับค่าใช้จ่ายส่วนที่เป็นค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรค่อนข้างมาก ทางคุณวิชัย(ศรี) เสนอว่าน่าจะลองปรึกษากับทางผู้บริหารเพื่อขออนโยบายในการตัดค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรพวกนี้ ซึ่งมองว่าถ้ามีการผลิตน้อยการสึกหรอน่าจะมีน้อยอายุการใช้งานน่าจะยาวนานขึ้น ดังนั้นการคิดค่าเสื่อมน่าจะเพิ่มจาก 10 ปีเป็นมากกว่าหรือไม่
3. วาระอื่นๆ
  - ไม่มี

รายงานการประชุม Standard Cost ของ SBM2 ประจำเดือน สิงหาคม 2544  
ณ ห้องประชุมเก้าอี้แดง อาคาร 10  
วันพฤหัสบดีที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2544

ผู้เข้าร่วมประชุม คุณวิชัย(ศรี), คุณเมธา, คุณโรม, คุณสมบูรณ์, คุณรังสิมา, คุณประยงค์, คุณบุญจันทร์, คุณสุเทพ, คุณสุบิน, คุณบัทมา, คุณวาสนา, คุณนาคิน, คุณพีรพัฒน์, คุณมานพ คุณไพฑูรย์, คุณปิยะ(ทีมงาน Std. Cost จากจุฬา)

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

วาระแจ้งเพื่อทราบจากการประชุม

ทุกฝ่ายในโรงงานจะต้องเริ่มบันทึกค่าใช้จ่ายตาม Line การผลิต ตั้งแต่วันเสาร์ที่ 1 กันยายน 2544 เช่น การเปิด PR, P/O, ใบเบิกต่างๆ, เงินเดือนพนักงาน, ของเสีย ฯลฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. กรณีใบสั่งซื้อ Non-Inventory ยังเปิดด้วยรหัสเดิมคือตาม Work Center เหมือนเดิมอยู่ ซึ่งทาง MIS จะทำโปรแกรม Control Report ให้ โดยใช้ Work Center คูณอยู่ เพื่อแนบในการลงนามอนุมัติ PR
2. ใบเบิก Supply ของฝ่ายผลิตจะแยกเขียน 1 ใบเบิกต่อ 1 Line เพื่อให้ง่ายแก่การ key ข้อมูลของทาง Store และการตรวจสอบของฝ่ายบัญชี
3. การสั่งซื้ออุปกรณ์ต่างๆ ของฝ่ายบุคคลในกรณีที่เกิดเป็น stock เช่น ชุดพนักงาน, รองเท้า ซึ่งยังไม่สามารถระบุลง Line ของฝ่ายผลิตได้ทันที ให้ออก PR เป็นของบุคคลไปก่อน และจัดเป็นบัญชีตั้งพักไว้ แล้วเมื่อสามารถระบุลง Line ได้จึงค่อยใส่เป็นค่าใช้จ่ายของ Line นั้นๆ
4. กรณีที่มีการยืมพนักงานระหว่างฝ่ายหรือ Line หน่วยงานนั้นจะต้องแจ้งให้บุคคลรับทราบก่อนปิดระบบเงินเดือน และต้องจัดทำแบบฟอร์มมาตรฐานแจ้งการโอนย้ายเพื่อทำเรื่องแจ้งผ่านบัญชี( cc ให้บุคคล) รับทราบ
5. การบันทึกค่าใช้จ่ายแยกตาม Line การผลิตของเดือนกันยายน จะยังไม่สมบูรณ์เนื่องจากยังมี P/O บางตัวที่ออกไปก่อนแล้ว จะสมบูรณ์ในเดือนตุลาคม

### วาระติดตามงานในการประชุมครั้งต่อไป

1. ทางบัญชีส่วนกลาง จะทำการเพิ่มรหัสของหน่วยงานใหม่ในระบบ NA vision ในวันที่ 28/08/01
2. ทางฝ่ายบัญชี,ผลิต และวิศวกรรม(คุณโรม) จะทำการแยกย่อย Fixed Asset ต่างๆที่สามารถระบุลงเป็นหน่วยงานย่อยได้หรือระบุเป็น Lineการผลิตได้ เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการเขียนโปรแกรมค่าเสื่อมราคาตาม Line การผลิต ภายในเดือนกันยายน
3. ฝ่ายผลิตได้ทำการแยกพนักงานออกตาม Line การผลิตแล้ว ซึ่งทางบุคคลจะแยกค่าจ้างแรงงานของพนักงานฝ่ายผลิตออกตาม Line การผลิตด้วยเช่นกันโดยจะปรับโปรแกรม Pay-Roll ให้แยกตาม Line
4. ฝ่าย MIS (คุณมานพ) จะเขียนโปรแกรมการออก PR นอกกระบบ เพื่อใช้ในการออก Report ในการเซ็นอนุมัติการออก PR ภายในวันที่ 31/08/01

ปิดประชุมเวลา 11.15 น.

ไพบุลย์ คงสุภาพศิริ ผู้บันทึกการประชุม

CC: คุณวราพจน์/คุณสุพจน์ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน



**INTERNAL MEMORANDUM**

เรียน คุณวราพจน์ ผ่าน คุณสุพจน์ จาก โพลล์ / ปิยะ (นิสิตจุฬาฯ ทีมงานStd. Cost)

วันที่ 31 กรกฎาคม 2544

เรื่อง การแยกค่าใช้จ่ายของ SBM2 จาก Work center เป็น Line

เนื่องจากทางทีมงาน STD. Cost พบว่าการคิดต้นทุนในปัจจุบันของ SBM2 นั้น ยังมีความแม่นยำ

ไม่มากนัก เพราะเนื่องมาจากว่าการลงบันทึกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในปัจจุบันยังไม่ได้แยกตาม line การผลิต

ทำให้ต้นทุนที่คำนวณออกมายังไม่ละเอียดพอ จากการประสานงานกับทางคุณวิชัย (ศรี) แล้ว ทาง

โรงงานมีความเห็นชอบในเบื้องต้นด้วย จึงขอความร่วมมือจากทางหน่วยงาน MIS และฝ่ายระบบและ

รายงาน ช่วยกำหนด code ใหม่ตามรายการในเอกสารแนบด้วยครับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดช่วยดำเนินการ

นายปิยะ รุ่งเดชารัตน์



## INTERNAL MEMORANDUM

<b>เรียน</b>	คุณวิชัย (ศรี) GM SBM2 ผ่านคุณสุพจน์	<b>จาก</b>	ปิยะ (นิสิตจุฬาฯ ทีมงาน STD. COST)
<b>วันที่</b>	13 กันยายน 2544	<b>CC :</b>	คุณเมธา ,คุณโรม ,คุณสมบุญ ,คุณรังสิมา คุณพ.พล ,คุณนาคน
<b>เรื่อง</b>	ปัญหาการจัดทำ Standard Cost		
จากหนังสือเชิญประชุม DOC.NO.ENG : 025/44 ที่ทางฝ่ายวิศวกรรมเชิญผู้ที่เกี่ยวข้องประชุม			
เพื่อสรุปและหาวิธีการป้องกันแก้ไขปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นในการจัดทำ BOM แต่เนื่องจากยังมีปัญหาอื่นๆ			
ในการจัดทำ Standard Cost ที่ยังสรุปไม่ได้อยู่ ทางทีมงาน Standard Cost จึงขอเพิ่มหัวข้อในการประชุม			
และเวลาในการประชุมออกไป ดังนี้			
	หัวข้อในการประชุม	เวลา	รายละเอียด
	1. ปัญหาการจัดทำ BOM	10.00-10.45 น.	: ข้อมูลในOPS.ไม่ตรงกับการใช้ของฝ่ายผลิต
	2. สรุปหลักการคิดต้นทุน Actual Cost	10.45-11.15 น.	: ตัว Driver ต่างๆ,การคิด Utility,Royalty
	3. สรุปหลักการคิดต้นทุน Standard Cost	11.15-11.30 น.	: การใช้ Budget แบบ Work Center
	4. ปัญหาค่าใช้จ่ายจากทางบัญชีไม่ตรงกับ	11.30-12.00 น.	: Outside , Tooling , Component
	การใช้ในเดือน		
ห้องประชุม เก้าอี้แดง SBM2			
วันเสาร์ที่ 15 กันยายน 2544			
เวลา : 10.00-12.00 น.			
จึงเรียนมาเพื่อโปรดช่วยดำเนินการ			
นายปิยะ รุ่งเดชารัตน์			

ภาคผนวก ข.  
เหตุผลสนับสนุนในการเลือกต้นทุน

## แนวโน้มอัตราส่วนระหว่างต้นทุนกับตัวขับเคลื่อนต้นทุน

### ฝ่ายจัดซื้อ

เดือน	ค่าใช้จ่าย (บาท)	จำนวนใบสั่งซื้อ (ใบ)	อัตราส่วน (บาท/ใบ)
สิงหาคม	78,423.24	1,204.00	65.14
กันยายน	76,835.78	1,005.00	76.45
ตุลาคม	77,536.47	1,125.00	68.92
พฤศจิกายน	78,532.87	1,208.00	65.01
ธันวาคม	75,369.64	989.00	76.21

### ฝ่ายบุคคล

เดือน	ค่าใช้จ่าย (บาท)	จำนวนพนักงาน (คน)	อัตราส่วน (บาท/คน)
สิงหาคม	765,324.35	395	1,937.53
กันยายน	784,521.68	397	1,976.13
ตุลาคม	802,459.21	395	2,031.54
พฤศจิกายน	795,325.26	400	1,988.31
ธันวาคม	783,330.91	400	1,958.33

### ฝ่ายขาย

เดือน	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ยอดขาย (บาท)	อัตราส่วน
สิงหาคม	50,472.36	34,784,355.20	0.00145
กันยายน	51,472.36	37,754,153.68	0.00136
ตุลาคม	50,078.69	39,480,248.66	0.00127
พฤศจิกายน	51,968.87	40,018,435.77	0.00130
ธันวาคม	52,793.50	32,972,589.88	0.00160

## ฝ่ายบัญชีและการเงิน

เดือน	ค่าใช้จ่าย (บาท)	จำนวนพนักงาน (คน)	อัตราส่วน (บาท/คน)
สิงหาคม	187,258.98	8.00	23,407.37
กันยายน	190,254.24	8.00	23,781.78
ตุลาคม	188,475.68	8.00	23,559.46
พฤศจิกายน	187,536.25	8.00	23,442.03
ธันวาคม	187,095.12	8.00	23,386.89

## สำนักผู้จัดการทั่วไป

เดือน	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ชั่วโมงแรงงานทางตรง (ชั่วโมง)	อัตราส่วน (บาท/ชั่วโมง)
สิงหาคม	2,402,723.12	25,565.72	93.98
กันยายน	2,453,784.36	26,351.74	93.12
ตุลาคม	2,423,659.87	26,416.77	91.75
พฤศจิกายน	2,405,742.36	27,081.64	88.83
ธันวาคม	2,474,189.86	27,474.48	90.05

## ฝ่ายผลิต

เดือน	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ชั่วโมงแรงงานทางตรง (ชั่วโมง)	อัตราส่วน (บาท/ชั่วโมง)
สิงหาคม	465,829.49	25,565.72	18.22
กันยายน	475,265.69	26,351.74	18.04
ตุลาคม	465,298.81	26,416.77	17.61
พฤศจิกายน	455,265.36	27,081.64	16.81
ธันวาคม	432,854.27	27,474.48	15.75

## ฝ่ายวิศวกรรม

เดือน	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ชั่วโมงแรงงานทางตรง (ชั่วโมง)	อัตราส่วน (บาท/ชั่วโมง)
สิงหาคม	584,257.84	25,565.72	22.85
กันยายน	575,821.68	26,351.74	21.85
ตุลาคม	568,711.55	26,416.77	21.53
พฤศจิกายน	583,288.19	27,081.64	21.54
ธันวาคม	575,443.13	27,474.48	20.94

## ฝ่ายวางแผนการผลิตและคลังสินค้า

เดือน	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ชั่วโมงแรงงานทางตรง (ชั่วโมง)	อัตราส่วน (บาท/ชั่วโมง)
สิงหาคม	600,254.68	25,565.72	23.48
กันยายน	601,853.87	26,351.74	22.84
ตุลาคม	617,822.19	26,416.77	23.39
พฤศจิกายน	608,279.81	27,081.64	22.46
ธันวาคม	593,369.61	27,474.48	21.60

## ฝ่ายรับประกันคุณภาพ

เดือน	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผลิตภัณฑ์ (ชิ้น)	อัตราส่วน (บาท/ชิ้น)
สิงหาคม	921,454.39	184,875.00	4.98
กันยายน	945,362.25	182,057.00	5.19
ตุลาคม	905,384.33	188,870.00	4.79
พฤศจิกายน	912,387.87	197,478.00	4.62
ธันวาคม	899,382.42	188,246.00	4.78

## ฝ่ายซ่อมบำรุง

เดือน	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ชั่วโมงแรงงานทางตรง (ชั่วโมง)	อัตราส่วน (บาท/ชั่วโมง)
สิงหาคม	490,257.25	1,002.36	489.10
กันยายน	478,245.36	905.36	528.24
ตุลาคม	492,002.36	952.36	516.61
พฤศจิกายน	500,121.88	1,027.37	486.80
ธันวาคม	489,311.18	853.24	573.47

ภาคผนวก ค.  
ค่าใช้จ่ายในแต่ละศูนย์ต้นทุนของโรงงานตัวอย่าง

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12110 ส่วนผลิต GEAR BOX				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	199,791.38	244,728.00	3,559,424.42	3,535,797.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	9,609.89	27,286.00	212,285.73	275,334.00
5303 เงินสมทบกองทุน	1,354.00	7,682.00	85,076.14	95,109.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	5,000.00	0.00	36,850.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	16,185.09	388,500.00	3,948,072.49	5,611,070.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	800.00	9,945.75	13,762.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	0.00	44,571.00	493,955.89	602,120.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	50,110.73	10,209.00	279,218.99	280,918.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	2,900.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	24,474.16	17,430.00	480,172.58	418,398.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	280.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	27,760.00	0.00	333,120.00	166,560.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	168,366.02	452,035.46	4,880,266.41	5,719,676.29
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	502,651.27	1,193,241.46	14,321,568.40	16,718,744.29



COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12111 ส่วนผลิต GEAR BOX LINE KGB1				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	31,850.92	0.00	92,041.08	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	1,830.59	0.00	6,318.51	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	505.00	0.00	1,832.80	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	7,008.00	0.00	176,813.96	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	16.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	546.25	0.00	14,937.50	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	4,000.00	0.00	4,296.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	5,900.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	22,339.40	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	510.71	0.00	527.18	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	46,251.47	0.00	325,022.43	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12112 ส่วนผลิต GEAR BOX LINE KGB2				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	67,802.61	0.00	228,602.76	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	4,267.23	0.00	15,287.03	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	881.00	0.00	3,447.18	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี่ยงเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	213,857.49	0.00	1,029,687.15	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	520.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	107,334.70	0.00	175,802.45	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	6,160.00	0.00	81,367.01	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	2,800.00	0.00	66,533.87	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	285,297.45	0.00	846,689.20	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	688,400.48	0.00	2,447,936.65	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12113 ส่วนผลิต GEAR BOX LINE TSC1				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	12,186.13	0.00	118,152.67	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	950.58	0.00	5,538.50	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	126.00	0.00	2,910.90	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	20,764.12	0.00	197,489.51	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	168.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	12,079.50	0.00	46,030.75	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	150.00	0.00	3,247.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	396.00	0.00	396.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	1,604.57	0.00	2,225.69	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	48,256.90	0.00	376,159.02	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12114 ส่วนผลิต GEAR BOX LINE TSC2				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	26,117.51	0.00	76,544.84	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	1,227.06	0.00	3,329.04	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	333.00	0.00	1,247.48	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	70,930.67	0.00	150,350.00	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	47,173.14	0.00	189,103.46	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	400.00	0.00	400.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	54,818.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	2,219.04	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	146,181.38	0.00	478,011.86	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12115 ส่วนผลิต GEAR BOX LINE VHS1				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	12,833.75	0.00	34,872.88	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	623.53	0.00	2,387.49	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	131.00	0.00	391.00	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	30,459.67	0.00	126,646.00	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	48.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	2,381.75	0.00	4,552.25	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	0.00	3,300.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	14,400.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	5,873.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	509.60	0.00	1,315.09	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	46,939.30	0.00	193,785.71	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12120 ส่วนผลิต EXHUAST & BRACKET				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	203,243.60	294,904.00	3,670,133.16	3,847,990.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	12,582.59	33,440.00	247,973.40	330,490.00
5303 เงินสมทบกองทุน	1,740.00	7,051.00	66,536.90	79,349.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	790.00	0.00	20,640.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	666.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	23,830.12	886,026.00	5,778,986.37	9,067,278.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	4,000.00	23,085.00	46,073.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	0.00	266,515.00	1,579,483.20	2,727,152.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	150,784.00	687,093.00	1,265,674.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	458,666.66	80,000.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	92,500.00	92,500.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	35,000.00	116,191.40	315,273.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	104,882.00	726,562.36	1,042,261.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	1,860.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	204,583.17	758,314.30	7,823,165.80	9,587,020.92
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	446,774.48	2,540,916.30	21,293,543.25	28,481,060.92

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12121 ส่วนผลิต EXHUAUST & BRACKET LINE ASSY				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	23,490.06	0.00	66,449.32	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	1,167.06	0.00	3,891.02	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	268.00	0.00	805.00	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	2,290.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	414.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	28,334.50	0.00	114,426.29	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	22.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	76,556.81	0.00	77,331.81	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	100.00	0.00	6,172.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	340.20	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	55,329.27	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	129,916.43	0.00	327,470.91	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12122 ส่วนผลิต EXHUAST & BRACKET LINE EMF1				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	59,862.45	0.00	165,658.59	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	3,057.65	0.00	8,923.59	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	719.00	0.00	2,513.55	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	4,460.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	9,455.00	0.00	10,910.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	204,382.58	0.00	999,378.44	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	408.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	105,040.81	0.00	333,273.37	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	43,093.00	0.00	161,403.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	3,600.00	0.00	17,118.25	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	242,511.88	0.00	719,712.68	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	671,722.37	0.00	2,423,759.47	0.00



COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12123 ส่วนผลิต EXHUAUST & BRACKET LINE EMF2				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	51,926.44	0.00	146,526.73	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	3,017.65	0.00	10,210.53	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	668.00	0.00	2,135.14	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	2,515.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	2,572.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	105,975.08	0.00	630,695.34	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	168.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	61,335.39	0.00	177,617.71	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	52,551.00	0.00	157,553.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	7,383.00	0.00	125,966.95	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	298,603.95	0.00	886,179.46	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	581,460.51	0.00	2,142,139.86	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12124 ส่วนผลิต EXHUAST & BRACKET LINE FDP1				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	20,731.76	0.00	58,896.39	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	1,207.06	0.00	3,871.02	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	282.00	0.00	1,021.68	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	26,405.16	0.00	88,292.09	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	71,341.75	0.00	80,345.00	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	3,000.00	0.00	3,050.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	9,321.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	0.00	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	122,967.73	0.00	244,797.18	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12125 ส่วนผลิต EXHUAST & BRACKET LINE ME1-6,VMC1				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	46,663.52	0.00	123,736.58	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	2,474.12	0.00	8,766.00	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	527.00	0.00	1,574.00	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	78,768.82	0.00	335,133.85	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	144.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	119,882.45	0.00	200,376.55	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	17,716.00	0.00	30,782.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	7,245.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	7,200.00	0.00	59,541.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	594.52	0.00	613.70	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	273,826.43	0.00	767,912.68	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12126 ส่วนผลิต EXHUAST & BRACKET LINE OKK1,OKK2(EMF3)				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	39,054.75	0.00	102,755.15	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	1,994.11	0.00	6,390.83	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	461.00	0.00	1,574.70	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	246,581.29	0.00	717,974.49	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	64.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	16,418.12	0.00	34,227.37	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	7,600.00	0.00	12,747.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	25,092.60	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.76	0.00	0.76	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	951.24	0.00	2,101.92	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	313,061.27	0.00	902,928.82	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12130 ส่วนผลิต TIMING COVER				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	37,975.25	122,714.00	1,503,702.70	1,693,176.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	3,436.74	14,358.00	111,531.65	145,578.00
5303 เงินสมทบกองทุน	0.00	3,366.00	23,312.43	35,151.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	13,338.00	215.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	19,012.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	8,109.89	507,514.00	3,273,426.81	4,804,036.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	2,200.00	16,797.50	27,615.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	746.00	70,950.00	398,609.69	503,013.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	1,980.00	23,897.00	24,825.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	16,610.00	169,464.80	217,831.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	100.00	100.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	283,488.52	297,702.51	5,011,603.73	5,423,223.84
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	333,756.40	1,037,394.51	10,564,796.31	12,874,763.84

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12131 ส่วนผลิต TIMING COVER LINE TMC1				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	39,899.09	0.00	110,092.39	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	1,810.59	0.00	7,102.47	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	480.00	0.00	1,918.52	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	500.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	188,273.33	0.00	656,333.94	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	72.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	70,690.03	0.00	237,449.51	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	3,548.00	0.00	21,001.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	16,219.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	324,130.33	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	304,701.04	0.00	1,374,819.16	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12132 ส่วนผลิต TIMING COVER LINE TMC2				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	71,357.93	0.00	211,662.62	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	3,394.11	0.00	10,642.03	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	961.00	0.00	3,062.30	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	900.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	49,409.00	0.00	444,166.42	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	200.00	0.00	376.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	73,763.46	0.00	113,429.15	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	13,544.00	0.00	21,649.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	28,358.40	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	0.00	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	212,629.50	0.00	834,245.92	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12133 ส่วนผลิต TIMING COVER LINE TMC ASSY				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	23,645.72	0.00	69,077.73	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	1,247.06	0.00	3,529.04	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	272.00	0.00	816.00	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	0.00	0.00	900.00	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	0.00	0.00	0.00	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	0.00	0.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	4,520.94	0.00	4,666.78	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	29,685.72	0.00	78,989.55	0.00



COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12140 ส่วนผลิต DRUM BRAKE				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	98,827.21	236,092.00	2,402,007.56	2,905,029.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	8,035.74	26,117.00	236,468.28	290,315.00
5303 เงินสมทบกองทุน	960.00	5,753.00	58,228.04	67,383.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	800.00	0.00	800.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	7,847.17	614,714.00	5,834,527.82	8,821,297.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	400.00	8,341.50	7,088.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	1,931.00	109,252.00	609,522.55	1,186,817.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	1,335.00	17,910.00	20,893.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	31,634.25	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	9,884.00	227,742.97	209,914.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	26,839.72	33,331.72	9,543,686.01	9,584,890.81
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	145,240.84	1,036,878.72	18,970,868.98	23,093,626.81

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12141 ส่วนผลิต DRUM BRAKE LINE BDR2				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	104,792.14	0.00	124,697.62	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	2,934.12	0.00	7,338.08	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	693.00	0.00	2,043.80	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	227,184.37	0.00	539,068.19	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	175.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	50,791.75	0.00	284,940.50	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	1,780.00	0.00	11,970.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	2,772.00	0.00	16,149.50	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	320.74	0.00	331.09	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	391,268.12	0.00	986,713.78	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12142 ส่วนผลิต DRUM BRAKE LINE BDR3				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	126,704.83	0.00	134,614.02	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	2,617.65	0.00	7,903.59	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	553.00	0.00	2,078.31	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	259,654.23	0.00	698,781.49	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	55.00	0.00	87.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	18,488.49	0.00	114,528.12	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	700.00	0.00	8,418.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	678.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	6,645.60	0.00	6,859.97	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	415,418.80	0.00	973,948.50	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12143 ส่วนผลิต DRUM BRAKE LINE BDR4				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	37,343.25	0.00	100,611.16	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	2,197.65	0.00	6,665.57	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	479.00	0.00	1,754.53	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	195,570.52	0.00	784,543.29	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	264.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	5,940.75	0.00	99,075.05	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	450.00	0.00	6,220.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	10,944.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	320.74	0.00	331.09	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต่อน้ำ	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	242,301.91	0.00	1,010,408.69	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12144 ส่วนผลิต DRUM BRAKE LINE BDR5				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	75,762.86	0.00	96,538.05	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	1,810.59	0.00	5,816.53	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	422.00	0.00	1,261.00	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	270,992.41	0.00	835,827.93	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	344.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	173,651.36	0.00	196,837.81	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	1,260.00	0.00	12,424.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	320.74	0.00	331.09	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	524,219.96	0.00	1,149,380.41	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12150 ส่วนผลิต DISC BRAKE & HUB FRONT				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	255,617.58	374,757.00	4,587,550.45	4,956,644.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	15,496.76	42,273.00	353,464.49	447,102.00
5303 เงินสมทบกองทุน	1,473.00	10,705.00	91,482.38	120,757.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	300.00	300.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	14,123.98	1,524,792.00	12,091,643.06	19,942,203.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	50.00	600.00	7,074.30	7,407.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	193.80	64,258.00	1,105,552.88	813,572.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	7,933.00	127,805.50	95,150.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	36,860.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	6,000.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	27,766.00	296,407.95	302,918.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	1,559.67	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	348,118.45	319,856.17	4,933,447.02	4,774,087.66
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	635,073.57	2,372,940.17	23,639,147.70	31,460,140.66

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12151 ส่วนผลิต DISC BRAKE & HUB FRONT LINE ASSY				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	61,474.44	0.00	169,446.65	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	2,414.12	0.00	7,057.94	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	674.00	0.00	2,531.40	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	52,720.49	0.00	294,895.02	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	152.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	824.50	0.00	12,336.60	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	4,500.00	0.00	5,490.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	31,667.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	0.00	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	122,607.55	0.00	523,576.61	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12152 ส่วนผลิต DISC BRAKE & HUB FRONT LINE BDS1				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	12,097.50	0.00	42,199.63	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	950.59	0.00	3,676.53	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	131.00	0.00	532.00	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	103,672.17	0.00	420,121.56	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	32.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	63,189.00	0.00	77,542.00	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	1,220.00	0.00	4,072.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	3,571.00	0.00	12,171.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	1,050.00	0.00	38,500.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	320.74	0.00	331.09	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	186,202.00	0.00	599,177.81	0.00



COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12153 ส่วนผลิต DISC BRAKE & HUB FRONT LINE BDS2				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	54,516.70	0.00	138,181.52	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	2,597.65	0.00	7,304.59	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	567.00	0.00	2,138.28	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	117,453.07	0.00	366,695.25	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	32.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	5,416.98	0.00	23,809.25	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	1,680.00	0.00	10,130.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	107.42	0.00	1,159.42	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	320.74	0.00	331.09	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	182,659.56	0.00	549,781.40	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12154 ส่วนผลิต DISC BRAKE & HUB FRONT LINE BDS3				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	33,058.19	0.00	91,081.27	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	2,261.18	0.00	8,055.04	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	402.00	0.00	1,330.96	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	128,761.66	0.00	591,787.96	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	16.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	29,399.00	0.00	34,956.75	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	1,600.00	0.00	10,565.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	92,325.92	0.00	145,825.92	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	608.08	0.00	627.70	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	288,416.03	0.00	884,246.60	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12155 ส่วนผลิต DISC BRAKE & HUB FRONT LINE BDS4				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	55,582.94	0.00	138,602.67	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	3,068.24	0.00	8,897.96	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	665.00	0.00	2,653.01	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	76,952.23	0.00	349,333.63	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	32.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	22,866.26	0.00	70,507.58	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	1,160.00	0.00	6,580.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	2,006.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	320.74	0.00	331.09	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	160,615.41	0.00	578,943.94	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12156 ส่วนผลิต DISC BRAKE & HUB FRONT LINE BDS5				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	24,442.89	0.00	67,161.09	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	1,554.12	0.00	5,202.04	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	274.00	0.00	960.96	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	8,121.00	0.00	69,201.50	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	152.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	734.75	0.00	1,656.00	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	0.00	11,700.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	366.00	0.00	366.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	0.00	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	35,492.76	0.00	156,399.59	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12157 ส่วนผลิต DISC BRAKE & HUB FRONT LINE SHU1				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	74,538.95	0.00	187,920.43	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	3,884.71	0.00	11,836.59	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	834.00	0.00	2,949.04	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	175,048.00	0.00	477,801.08	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	32.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	3,774.72	0.00	150,088.72	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	8,450.00	0.00	24,000.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	320.74	0.00	331.09	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายดองห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	266,851.12	0.00	854,958.95	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12158 ส่วนผลิต DISC BRAKE & HUB FRONT LINE SHU2				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	29,890.26	0.00	72,978.58	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	1,737.65	0.00	5,767.55	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	359.00	0.00	1,539.84	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	48,419.00	0.00	189,716.25	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	3,594.50	0.00	18,413.25	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	0.00	350.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	320.00	0.00	13,805.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	0.00	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	84,320.41	0.00	302,570.47	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12160 ส่วนผลิต BIG HUB & DRUM TRUCK				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	36,557.16	53,398.00	848,674.33	823,423.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	3,033.32	7,139.00	62,443.17	73,732.00
5303 เงินสมทบกองทุน	428.00	1,655.00	22,496.91	22,015.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	2,193.36	184,967.00	1,181,643.15	1,806,182.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	1,000.00	1,240.50	6,932.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	0.00	31,730.00	130,738.60	290,414.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	75,704.00	507,162.50	594,761.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	3,000.00	39,480.00	57,480.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	52,678.00	191,437.60	331,437.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	46,334.02	337,943.39	5,597,061.51	6,816,809.37
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	88,545.86	749,214.39	8,582,378.27	10,823,185.37

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12161 ส่วนผลิต BIG HUB & DRUM TRUCK LINE ASSY				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	19,398.81	0.00	63,016.76	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	900.00	0.00	2,680.00	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	288.00	0.00	1,042.84	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	6,744.00	0.00	45,853.72	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	62.50	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	0.00	0.00	0.00	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	0.00	0.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	19.99	0.00	19.99	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	27,350.80	0.00	112,675.81	0.00



COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12162 ส่วนผลิต BIG HUB & DRUM TRUCK LINE BHU1				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	23,542.47	0.00	47,001.21	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	1,410.59	0.00	3,677.53	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	321.00	0.00	711.00	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	22,517.34	0.00	187,662.86	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	74.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	166.25	0.00	5,226.50	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	400.00	0.00	4,166.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	6,670.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	25,939.40	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	0.00	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	48,357.65	0.00	281,128.50	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12163 ส่วนผลิต BIG HUB & DRUM TRUCK LINE BHU2				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	9,635.38	0.00	49,689.27	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	1,114.12	0.00	4,300.06	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	130.00	0.00	654.00	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	17,510.08	0.00	40,944.25	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	24.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	365.75	0.00	1,396.50	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	0.00	5,442.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมมิวสิคฮอลล์	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	25,760.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	181,775.58	0.00	539,463.00	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	210,530.91	0.00	667,673.08	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12170 ส่วนผลิต FLY WEEL				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	36,607.14	74,716.00	665,473.08	848,896.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	2,856.24	9,095.00	67,480.52	90,628.00
5303 เงินสมทบกองทุน	264.00	1,441.00	14,705.51	17,800.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	50,492.59	215,756.00	1,617,507.34	2,485,677.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	800.00	9,997.00	14,307.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	0.00	53,687.00	725,546.16	783,302.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	3,092.00	53,759.00	57,379.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	2,663.00	98,394.64	67,751.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	78,450.70	217,290.42	2,640,710.30	3,035,279.64
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	168,670.67	578,540.42	5,893,573.55	7,401,019.64

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12171 ส่วนผลิต FLY WEEL LINE ASSY				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	10,832.70	0.00	33,271.89	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	747.06	0.00	2,511.02	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	139.00	0.00	589.48	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	0.00	0.00	1,954.75	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	9,950.00	0.00	39,800.00	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	1,490.00	0.00	2,090.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	0.00	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	23,158.76	0.00	80,217.14	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12172 ส่วนผลิต FLY WEEL LINE FYW1				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	33,065.26	0.00	76,377.71	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	1,187.06	0.00	3,911.02	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	352.00	0.00	1,478.96	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	53,765.57	0.00	204,222.77	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	105.00	0.00	105.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	32,533.10	0.00	192,491.37	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	1,840.00	0.00	16,492.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	4,065.00	0.00	24,129.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	0.00	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	126,912.99	0.00	519,207.83	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12173 ส่วนผลิต FLY WEEL LINE FYW2				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	39,471.01	0.00	103,090.90	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	1,830.59	0.00	6,338.51	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	417.00	0.00	1,451.28	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	42,630.00	0.00	109,459.15	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	5,745.00	0.00	46,630.15	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	450.00	0.00	5,140.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	151,626.15	0.00	449,987.30	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	242,169.75	0.00	722,097.29	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12180 ส่วนผลิต FLY WEEL COMP				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	95,888.89	185,420.00	2,208,641.59	2,370,791.00
5302สวัสดิการพนักงาน	6,903.10	22,616.00	154,379.63	217,790.00
5303 เงินสมทบกองทุน	450.00	4,303.00	44,839.89	50,576.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	250,850.82	1,139,763.00	9,996,388.35	13,488,783.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	1,200.00	9,507.75	16,189.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	224.25	17,174.00	324,899.25	203,355.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	20,498.00	151,813.00	257,877.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	90,000.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียม ราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	930.00	21,329.00	199,375.84	314,662.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	88,449.40	181,387.68	1,879,276.60	2,146,064.24
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	443,696.46	1,593,690.68	15,059,121.90	19,066,087.24

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12181 ส่วนผลิต FLY WEEL COMP LINE ASSY				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5302 ค่าวัสดุการพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	0.00	0.00	0.00	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	30,329.39	0.00	637,002.66	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	2,485.25	0.00	2,485.25	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	0.00	0.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	3,298.40	0.00	3,298.40	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	25,502.51	0.00	75,684.87	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	61,615.55	0.00	718,471.18	0.00



COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12182 ส่วนผลิต FLY WEEL COMP LINE FYW3				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	197,881.04	0.00	535,812.28	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	9,074.08	0.00	29,187.56	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	2,092.00	0.00	8,066.43	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1,387,366.39	0.00	3,221,949.99	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	632.00	0.00	920.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	224,662.17	0.00	452,827.23	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	3,840.00	0.00	22,406.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	49,233.00	0.00	89,225.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	80,146.60	0.00	228,620.93	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	1,954,927.28	0.00	4,589,015.42	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12190 ส่วนผลิต CASE TRANSMISSION				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	44,468.79	125,743.00	1,298,861.98	1,543,307.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	3,404.77	13,019.00	87,303.25	122,375.00
5303 เงินสมทบกองทุน	345.00	1,386.00	17,402.27	18,492.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	29,378.22	219,889.00	858,109.77	2,101,743.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	800.00	1,769.00	6,329.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	199.50	17,325.00	500,174.04	398,569.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	17,322.00	5,520.00	116,565.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	15,083.00	18,074.00	105,279.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	141,317.76	59,646.01	1,705,015.19	1,204,926.96
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	219,114.04	470,213.01	4,492,229.50	5,617,585.96

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12191 ส่วนผลิต CASE TRANSMISSION LINE TRC1				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	66,911.71	0.00	217,976.85	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	3,884.71	0.00	14,420.55	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	827.00	0.00	3,118.10	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	70,602.66	0.00	298,086.44	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	120.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	145,778.05	0.00	704,083.71	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	0.00	0.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	0.00	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	288,004.13	0.00	1,237,805.65	0.00

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12200 ส่วนผลิต ฟันสี				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	13,176.89	92,340.00	801,555.06	1,109,111.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	2,436.24	10,700.00	58,957.01	94,193.00
5303 เงินสมทบกองทุน	0.00	1,270.00	12,063.92	14,996.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1,879.63	115,000.00	1,255,060.60	1,665,156.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	500.00	1,402.50	4,037.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	0.00	6,200.00	14,927.15	48,265.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	0.00	1,992.00	792.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	3,500.00	675.28	21,675.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	28,796.53	28,723.62	338,602.04	338,198.22
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	46,289.29	258,233.62	2,485,235.56	3,296,423.22

COMPARATIVE FACTORY EXPENSES				
for December 2001				
Department : 12201 ส่วนผลิต ฟันสี LINE PAINT				
Description	Current Month		Year To Date	
	ACTUAL	BUDGET	ACTUAL	BUDGET
5301 เงินเดือนและค่าจ้างแรงงาน	79,726.35	0.00	215,742.83	0.00
5302 สวัสดิการพนักงาน	4,531.58	0.00	14,267.42	0.00
5303 เงินสมทบกองทุน	1,019.00	0.00	3,708.72	0.00
5304 ค่าฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5305 ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเดินทาง	0.00	0.00	0.00	0.00
5306 ค่าต้อนรับและเลี้ยงรับรอง	0.00	0.00	0.00	0.00
5307 ค่าพลังงาน	0.00	0.00	0.00	0.00
5308 ค่าสื่อสาร	0.00	0.00	0.00	0.00
5309 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	125,873.36	0.00	523,608.67	0.00
5310 ค่าเครื่องเขียน วารสาร และสิ่งพิมพ์	0.00	0.00	180.00	0.00
5311 ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	0.00	0.00	11,120.10	0.00
5312 ค่าจ้างบริการภายนอก	0.00	0.00	0.00	0.00
5314 ค่าส่งเสริมการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00
5316 ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00
5317 ค่าเบี้ยประกัน	0.00	0.00	0.00	0.00
5318 ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00
5319 ค่าภาษีใบอนุญาตและธรรมเนียมราชการ	0.00	0.00	0.00	0.00
5322 ค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้า	0.00	0.00	0.00	0.00
5323 ค่าทดลองและพัฒนา	0.00	0.00	0.00	0.00
5324 ค่าเครื่องมืออุปกรณ์	0.00	0.00	0.00	0.00
5327 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00	0.00	0.00
5328 ค่าตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00
5329 ค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	0.00	0.00
5330 ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	211,150.29	0.00	768,627.74	0.00



ภาคผนวก ง.

คู่มือการใช้โปรแกรมสนับสนุนระบบการคิดต้นทุน

## คู่มือการใช้โปรแกรมสนับสนุนระบบการคิดต้นทุน

1. เข้าสู่โปรแกรมระบบการคำนวณต้นทุน โดยการ Login Username และใส่รหัสของผู้ใช้งาน(Password) ตามจอภาพที่ 1

จอภาพที่ 1

2. เมื่อใส่ Password แล้วคลิก OK โปรแกรมก็จะเข้าสู่หน้าจอ Main Menu ตามจอภาพที่ 2

จอภาพที่ 2

3. เมื่อเข้าสู่หน้าจอ Main Menu (จอภาพที่ 2) แล้วจะพบว่า มี Menu ให้เลือกอยู่ 4 อย่างดังนี้

3.1 MASTER PRODUCT FILE : การกำหนด Master ของผลิตภัณฑ์และ Line การผลิต

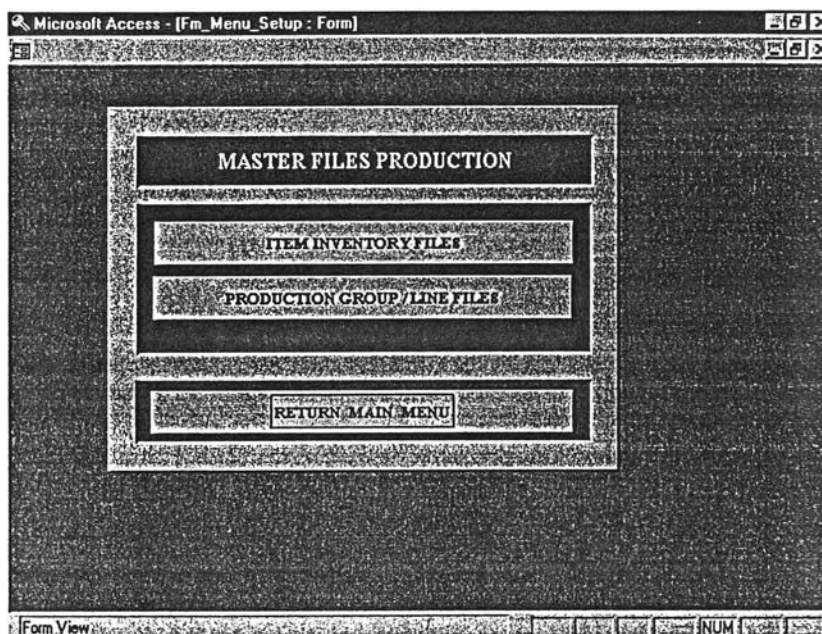
3.2 TRANSACTION PRODUCT : การ key ข้อมูลค่าใช้จ่ายเพื่อใช้ในการคำนวณ

3.3 REPORT : การออกรายงานต้นทุนจริง

3.4 EXIT : การออกจากโปรแกรม

### 3.1 MASTER PRODUCT FILE

จากหน้าจอ Main Menu เราจะเข้าสู่ Menu MASTER PRODUCT FILE เพื่อการกำหนด Master ของผลิตภัณฑ์และ Line การผลิต โดยเมื่อคลิกเข้าไปจะเข้าสู่หน้าจอ Master Menu ดังจอภาพที่ 3



จอภาพที่ 3

เมื่อเข้าสู่ Master Menu (จอภาพที่ 3) จะมี Menu ให้เลือกอยู่ 3 อย่างคือ

3.1.1 ITEM INVENTORY FILES : การกำหนด Master ของผลิตภัณฑ์

3.1.2 PRODUCTION GROUP / LINE FILES : การกำหนด Master ของ Line ผลิต

3.1.3 RETURN MAIN MENU : การกลับสู่หน้าจอ Main Menu



## 3.1.1 ITEM INVENTORY FILES

เมื่อเข้ามาใน Menu จะพบกับจอภาพที่ 4 ซึ่ง Menu นี้มีไว้เพื่อกำหนดค่ามาตรฐานต่างๆของผลิตภัณฑ์ ซึ่งส่วนที่นำมาใช้ในการคำนวณต้นทุนจะประกอบด้วย "Paint" และ "ไม่คิดRoyalty"

Microsoft Access - [Fm\_Inventory : Form]

**MASTER FILE INVENTORY**

Edit UpDate Data Close

Item Code: MBKATMD1001 M.C.T. (บาท): 255.60

Part No.: B/K STAY F/I/P Part

Part Name: W901-13-G06A Standard DLH: 20

DM Cost: 37.83 ไม่คิด Royalty

Form View

จอภาพที่ 4

โดยเราสามารถกำหนดค่ามาตรฐานต่างๆได้โดยเริ่มจากการคลิก Update Data เพื่อเลือกผลิตภัณฑ์ที่จะกำหนดแล้วคลิกเพื่อใส่ข้อมูลได้เลยดังจอภาพที่ 5

Microsoft Access - [Fm\_Inventory : Form]

**MASTER FILE INVENTORY**

Edit UpDate Data Close

Item Code: MBKATMD1001

Part No.: B/K STAY F/I/P

Part Name: W901-13-G06A

DM Cost: 37.83 ไม่คิด Royalty

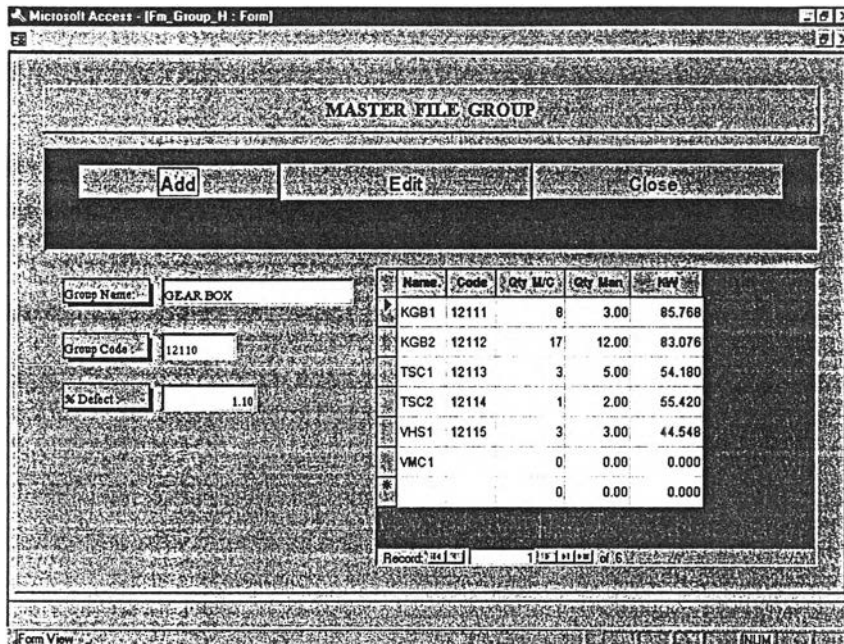
MBKATMD1001	B/K STAY F/I/P	W901-13-G06A
MBKATMD2001	BRACKET ALT	WL 81-18-311
MBKATMD2002	BRACKET STRAP	F2R3 15 865
MBKHIHI2001	BRACKET GEN	12511-3361A
MBKHOHO2001	BRKT ENG M/T	11910-P2A-0000
MBKHOHO2002	BRKT ENG M/T	11910-P0A-0101
MBKHOHO2003	BRKT ENG M/T	11910-P3F-0000
MBKHOHO2004	BRKT COMPRESSOR	38930-P06-A002

Form View

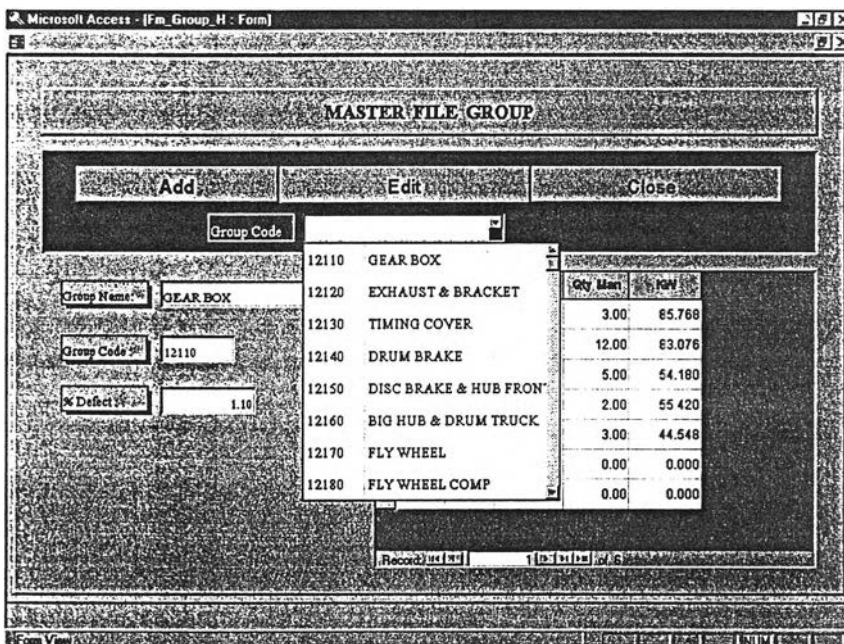
จอภาพที่ 5

### 3.1.2 PRODUCTION GROUP/LINE FILES

เมื่อเราเข้ามาใน Menu จะพบกับจอภาพที่ 6 ซึ่ง Menu นี้มีไว้กำหนดค่ามาตรฐานต่างๆของ Line การผลิต ซึ่งประกอบด้วย Line Name, Line Code, จำนวนเครื่องจักรของแต่ละ Line, จำนวนพนักงานของแต่ละ Line, ค่ากิโลวัตต์ของแต่ละ Line โดยที่เราจะเลือก Line ที่จะกำหนดค่าได้โดยการกด "Edit" เพื่อเลือก Work Center ก่อนดังจอภาพที่ 7 และถ้ามีการเพิ่ม Line ยังสามารถKeyเพิ่มได้ทันที



จอภาพที่ 6

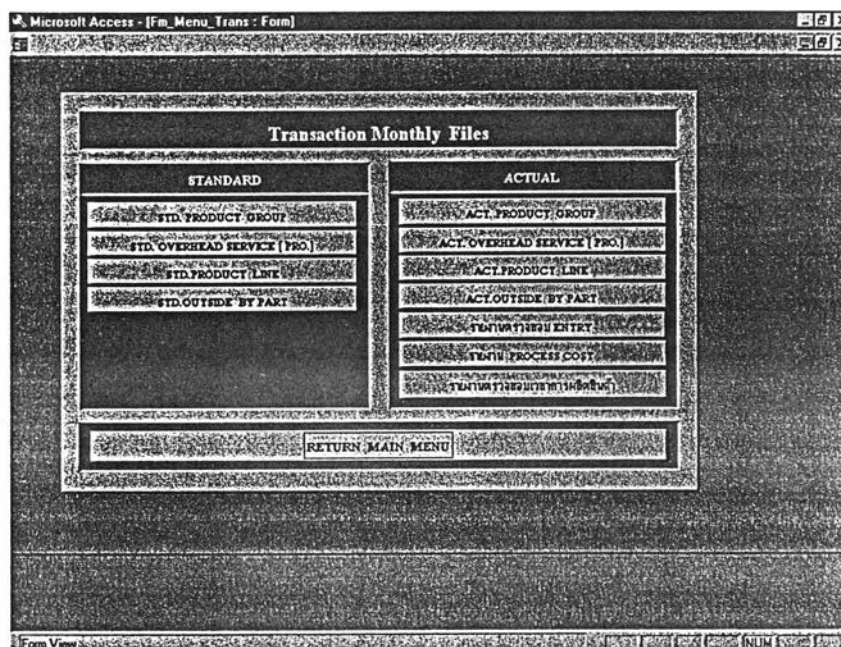


จอภาพที่ 7

เมื่อเรากำหนดหรือแก้ไขค่ามาตรฐานต่างๆดังที่กล่าวไปแล้วขั้นตอนต่อไปก็จะเป็นส่วนของการ Key ข้อมูลทางการเงินที่เกิดขึ้นในเดือนที่เราจะคิดต้นทุน ซึ่งเราต้องกลับมายัง Main Menu (จอภาพที่2) แล้วกดเลือก "Transaction Product"

### 3.2 TRANSACTION PRODUCT

จากหน้าจอ Main Menu เมื่อเราเข้ามาใน Transaction Product เราก็จะพบกับจอภาพที่ 8 หรือ Transaction Monthly Files ซึ่งจะประกอบด้วย Menu ย่อยๆ โดยการคำนวณต้นทุนจริงนั้น เราจะใช้ Menu ในส่วนของ Actual เท่านั้น



จอภาพที่ 8

ในส่วนของ Transaction Monthly Files เราจะใช้ Menu ในส่วนของ Actual ซึ่งประกอบด้วย Menu ต่างๆ ดังนี้

- 3.2.1 ACT. PRODUCT GROUP
- 3.2.2 ACT. OVERHEAD SERVICE (PRO.)
- 3.2.3 ACT. PRODUCT LINE
- 3.2.4 ACT. OUTSIDE BY PART
- 3.2.5 รายงานตรวจสอบ ENTRY
- 3.2.6 รายงานตรวจสอบเวลาการผลิตสินค้า

## 3.2.1 ACT. PRODUCT GROUP

จากหน้าจอ Transaction Monthly Files เมื่อเราเข้ามาใน ACT. PRODUCT GROUP ก็将与กับจอภาพที่ 9 หรือ TRANSACTION GROUP PRODUCT FILE

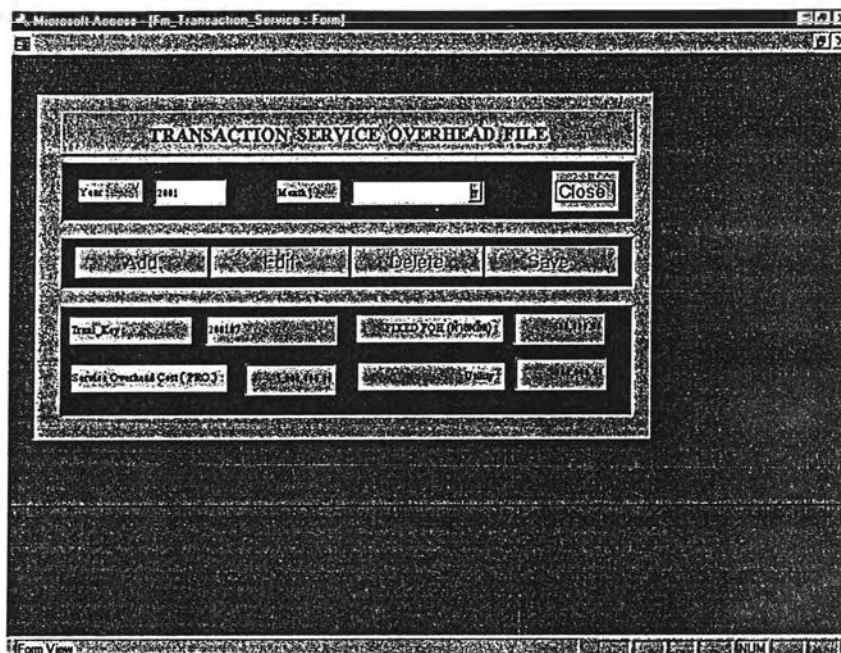
จอภาพที่ 9

จากจอภาพที่ 9 เราจะต้องกำหนดปีและเดือนที่จะทำการ Key ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่จะประกอบด้วย จำนวนคน, DL, FOH(VAR), FOH(FIXED) ของแต่ละ Work Center ดังจอภาพที่ 10 โดยวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลในการ Key นั้นสามารถดูได้จากหลักการคำนวณต้นทุนจริง

จอภาพที่10

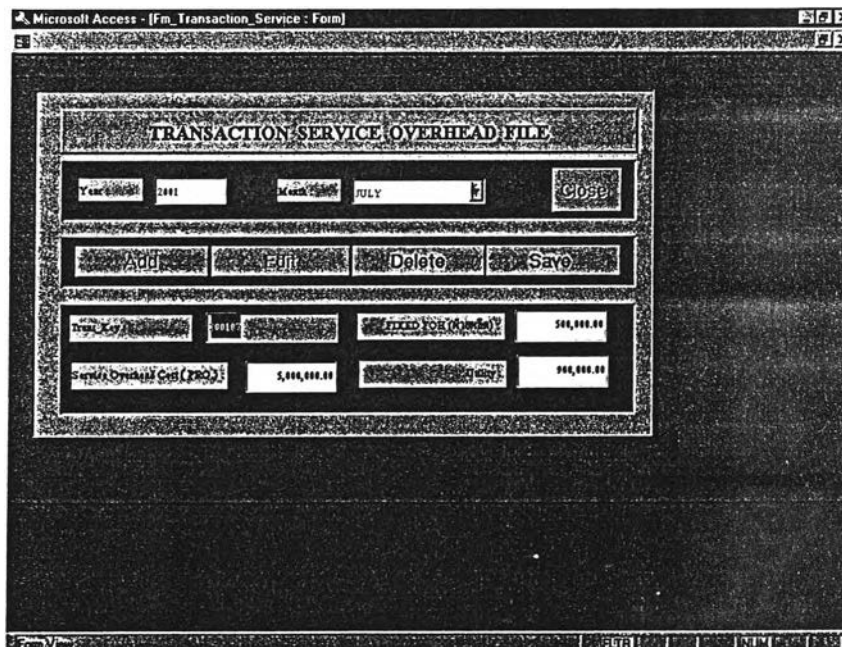
3.2.2 ACT. OVERHEAD SERVICE (PRO.)

จากหน้าจอ Transaction Monthly Files เมื่อเราเข้ามาใน ACT. OVERHEAD SERVICE (PRO.) ก็จะได้พบกับจอภาพที่ 11 หรือ TRANSACTION SERVICE OVERHEAD FILES



จอภาพที่ 11

จากจอภาพที่ 11 เราจะต้องกำหนดปีและเดือนที่จะทำการ Key ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่จะประกอบด้วย Service Overhead Cost (Pro.), FIXED FOH(ฝ่ายผลิต), Utility ดังจอภาพที่ 12 โดยวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลในการ Key นั้นสามารถดูได้จากหลักการคำนวณต้นทุนจริง



จอภาพที่ 12

## 3.2.3 ACT. PRODUCT LINE

จากหน้าจอ Transaction Monthly Files เมื่อเราเข้ามาใน ACT. PRODUCT LINE ก็จะพบกับจอภาพที่ 13 หรือ TRANSACTION GROUP PRODUCT LINE FILES

จอภาพที่ 13

จากจอภาพที่ 13 เราจะต้องกำหนดปี, เดือน และ Work Center ที่จะทำการ Key ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่จะประกอบด้วย จำนวนคน, DL, Supply, Tooling, Component, Outside, ค่าซ่อมบำรุง, ค่าเสื่อมราคา, FOH(FIXED) ของแต่ละ Line การผลิตซึ่งจะต้องยึด Line Code เป็นหลักถ้า Line Code ซ้ำกันให้ Key ข้อมูลลงไปใน Lineใด Lineหนึ่งเพียงLineเดียว ตามข้อมูลทางบัญชี ดังจอภาพที่ 14 โดยวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลในการ Key นั้นสามารถดูได้จากหลักการคำนวณต้นทุนจริง

Line Ass.	Line	DL	Supply	Tooling	Component	Out side
12121	ASSY	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
12122	EMF1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
12123	EMF2	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
12124	FDP1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
12125	ME1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
12125	ME2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12125	ME3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12125	ME4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

จอภาพที่ 14

## 3.2.4 ACT. OUTSIDE BY PART

จากหน้าจอ Transaction Monthly Files เมื่อเราเข้ามาใน ACT. OUTSIDE BY PART ก็จะพบกับจอภาพที่ 15 หรือ TRANSACTION GROUP PRODUCT FILES

จอภาพที่ 15

จากจอภาพที่ 15 เราจะต้องกำหนดปี,เดือน และ Part ที่จะทำการ Key ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่จะประกอบด้วย ค่าOutside, ค่าComponent ดังจอภาพที่ 16 โดยวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลในการ Key นั้นสามารถดูได้จากหลักการคำนวณต้นทุนจริง

จอภาพที่ 16

## 3.2.5 รายงานตรวจสอบ ENTRY

จากหน้าจอ Transaction Monthly Files เมื่อเราเข้ามาใน รายงานตรวจสอบ ENTRY ก็จะมีหน้าจอภาพที่ 17 ซึ่งเป็นการตรวจสอบข้อมูลค่าใช้จ่ายที่เราได้ Key เข้าไปในเดือนนั้นๆ

จอภาพที่ 17

จากจอภาพที่ 17 เราต้องกำหนดปีและเดือนที่เราต้องการตรวจสอบ แล้วกด "รายงาน" ก็เป็นจอภาพที่ 18 ซึ่งเป็นรายงานสรุปค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกิดขึ้นในเดือนที่เรากำหนด

Group Product	Group Name	DL	FOH (VAR)	FOR (FIXED)
12110	GEAR BOX	366866.11	68037.49	503803.46

Line	Supply	Tooling	Component	ขอมปรารุง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนผลิต
VMC1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KOB1	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00
YHS1	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00
TSC2	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00
TSC1	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00
KOB2	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00
VMC1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YHS1	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00
TSC2	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00

จอภาพที่ 18



### 3.2.6 รายงานตรวจสอบเวลาการผลิตสินค้า

จากหน้าจอ Transaction Monthly Files เมื่อเราเข้ามาใน “รายงานตรวจสอบเวลาการผลิตสินค้า” ก็ จะพบกับจอภาพที่ 19 ซึ่งเป็นการตรวจสอบข้อมูลการผลิตที่เกิดขึ้นภายในช่วงเวลาที่เรากำหนด

จอภาพที่ 19

จากจอภาพที่ 19 เราต้องกำหนดช่วงวันที่เราต้องการตรวจสอบ แล้วกดรายงานก็จะพบกับจอภาพที่ 20 ซึ่งเป็นรายงานการตรวจสอบข้อมูลการผลิต โดยที่วิธีการตรวจสอบนั้นสามารถดูได้จาก คู่มือการคำนวณต้นทุนจริง

วันที่	Group	Operating Time	Total Prod.Qty	Total Defect	Standard Time	Actual Time	% P/W	Performance EFF (%)
Line	Part Name						ค่าพดซ้อน	
01/09/2001								
GEAR BOX								
KGB1	A20-00500 (01E16)	0.01	0	0	2.90	0	100.00%	0.00
KGB2	B20-00500 (01Q23)	4.26	98	2	2.50	2.61	-4.40%	95.42
KGB2	B20-00500 (01H27)	5.26	134	26	2.50	2.36	5.60%	106.11
TSC1	B32-00400 (1)	0.01	0	0	2.70	0	100.00%	0.00
VHS1	MD 360052 (1H31A)	7.26	102	0	4.00	4.27	-6.75%	93.40
VHS1	MD 360052 (1H31A)	7.26	103	1	4.00	4.23	-5.75%	94.50
EXHAUST & BRACKET								
EMF1	WL 93-13-450 (01H07)	9.59	155	31	3.72	3.71	0.27%	100.21
EMF1	WL 93-13-450 (01H08)	9.76	156	1	3.72	3.75	-0.81%	99.10
EMF2	W901 13 450 (1)	3.01	47	2	3.70	3.84	-3.78%	94.25

จอภาพที่ 20

เมื่อเราทำการกำหนดค่ามาตรฐานต่างๆ และ Key ข้อมูลค่าใช้จ่ายเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปเป็นการ  
ออกรายงานต้นทุนจริงประจำเดือนโดยการกลับสู่หน้าจอ Main Menu แล้วกดเลือก "REPORT"

### 3.3 REPORT

จากหน้าจอ Main Menu เมื่อเราเข้ามาใน REPORT เราก็จะพบกับจอภาพที่ 21 ซึ่งเป็นหน้าจอสำหรับการ  
การ Run Program การคำนวณ

จอภาพที่ 21

จากจอภาพที่ 21 เราต้องกำหนดเดือนที่จะให้ Program คำนวณต้นทุนให้แล้วจึงกด PROCESS และ  
ต้องรอจนกว่า Process Complete เหมือนจอภาพที่ 22

จอภาพที่ 22

เมื่อเรา Run โปรแกรมเสร็จแล้วขั้นตอนต่อไปเป็นการเรียกรายงานต้นทุนจริงแต่ละรายงานออกมา ซึ่งประกอบด้วย 5 รายงานดังนี้

- 3.3.1 EXPENSE
- 3.3.2 WORKING TIME
- 3.3.3 PROCESS RATE
- 3.3.4 ACTUAL COST
- 3.3.5 LOSS

3.3.1 EXPENSE REPORT

เป็นรายงานแสดงค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นของเดือนนั้นๆ ของแต่ละ Work Center และ Line การผลิต โดยแยกออกเป็นตามโครงสร้างของต้นทุน DL, FOH(Var), FOH(Fix) และ SOH ดังจอภาพที่ 23

WORK CENTER	CODE	NAME	DL Cost (\$)	FOH (VAR) (\$)	FOH (FIX) (\$)	SOH (\$)	Total Cost (\$)
CLARBOOT			346,884.11	88,277.48	379,254.42	281,348.23	1,095,764.24
KBO1			0.00	35,294.26	1,484.84	0.00	36,779.10
KBO2			0.00	32,443.87	14,748.00	0.00	47,191.87
TSC1			0.00	73,982.20	11,262.20	0.00	85,244.40
TSC2			0.00	4,402.40	42,257.80	0.00	46,660.20
VHE1			0.00	35,233.40	1,128.00	0.00	36,361.40
<b>TOTAL</b>			<b>346,884.11</b>	<b>237,443.34</b>	<b>438,782.42</b>	<b>281,348.23</b>	<b>1,204,458.10</b>
ESHAUTA BRACKET			443,791.24	76,419.22	373,623.00	1,486,499.24	2,380,332.70
EME1			0.00	226,431.89	31,496.20	0.00	257,928.09
EME2			0.00	226,488.77	22,754.20	0.00	249,242.97
FOP1			0.00	42,321.82	342.00	0.00	42,663.82
M11-4YHCE			0.00	74,644.20	24,171.20	0.00	98,815.40
ODDKOROMITE			0.00	88,247.40	782.00	0.00	89,029.40
<b>TOTAL</b>			<b>443,791.24</b>	<b>654,137.28</b>	<b>430,938.22</b>	<b>1,486,499.24</b>	<b>2,175,366.00</b>

จอภาพที่ 23

3.3.2 WORKING TIME REPORT

เป็นรายงานที่แสดงเวลาการทำงานของ Line การผลิตภายในเดือนนั้นๆ โดยแยกเป็น DL Hour, M/C Hour, Operation Time และ Available Working Time ดังจอภาพที่ 24

Microsoft Access - [Rp\_Act\_001\_02 - Report]

Weekend Time Report (Summary)

Page 1 of 1

WORK CENTER	NAME	Dishes (No)			Avails Ea	Performance
		DL Hour	MAC Hour	Operation Time		
13114	CLAR BOX					
13111	KCB1	348.29	753.24	8413	1533	61.34
13112	KCB2	1,483.47	3,482.21	388.84	3443	39.36
13113	TSCL	773.84	1,489.89	343.23	421.3	58.43
13114	TSCL	81.62	83.62	81.62	127	67.46
13115	YHCL	381.24	973.64	322.68	441.3	81.13
TOTAL		3,081.12	7,882.83	1,817.29	1,498.84	71.39
13114	EMBAUST & BRACKET					
13122	EMF1	1,399.67	3,381.23	343.29	344	67.99
13123	EMF2	1,341.23	3,482.27	384.46	348	69.29
13124	FD P1	331.48	813.84	331.48	331.33	81.43
13125	ME1 & YHCL	832.24	788.88	788.88	918	83.64
13126	OKCL (OKC, ME ME)	844.33	3,484.25	481.87	354.3	75.48
TOTAL		4,399.46	8,853.69	3,253.24	3,833.83	78.33
13124	EMHHC COVER					
13121	EMCL	871.24	3,381.23	481.11	384	84.29
13122	EMCL	1,481.47	3,381.23	393.11	333.3	71.38
TOTAL		3,482.23	6,484.84	843.23	1,073.24	76.3

Page: 1/1 | 1/1/11 | Ready

จอกภาพที่ 24

3.3.3 PROCESS RATE REPORT

เป็นรายงานแสดง PROCESS RATE ที่เกิดขึ้นของเดือนนั้นๆ ของแต่ละ Work Center และ Line การผลิต โดยแยกออกเป็น DL RATE, FOH(Var) RATE, FOH(Fix) RATE และ SOH RATE ดังจอกภาพที่ 25

Microsoft Access - [Rp\_Act\_001\_03 - Report]

Process Rate Report (Summary)

Page 1 of 1

WORK CENTER	NAME	PROCESS RATE			
		DL Rate (EO LH)	FOH (VAR) Rate (EMHC Hour)	FOH (FIX) Rate (EMHC Hour)	SOH Rate (EO p Time)
13114	CLAR BOX	118.88	1.22	67.34	343.84
13111	KCB1	0.00	47.34	3.34	0.00
13112	KCB2	0.00	48.38	3.32	0.00
13113	TSCL	0.00	67.87	14.84	0.00
13114	TSCL	0.00	77.41	351.24	0.00
13115	YHCL	0.00	96.33	3.38	0.00
13114	EMBAUST & BRACKET	93.86	14.87	146.84	343.22
13122	EMF1	0.00	137.32	18.24	0.00
13123	EMF2	0.00	87.32	23.17	0.00
13124	FD P1	0.00	48.34	4.28	0.00
13125	ME1	0.00	149.21	26.29	0.00
13126	OKCL	0.00	33.31	8.38	0.00
13124	EMHHC COVER	93.31	14.84	84.81	643.29

Page: 1/1 | 1/1/11 | Ready

จอกภาพที่ 25

### 3.3.4 ACTUAL COST REPORT

เป็นรายงานแสดงต้นทุนจริงของแต่ละผลิตภัณฑ์, %GP และ BEP โดยแยกตามแต่ละ Line การผลิตตามจอภาพที่ 26

The screenshot shows a Microsoft Access report window titled "Microsoft Access - [Rp\_Act\_001\_04 - Report]". The report content is titled "ACTUAL COST REPORT (2004)". It features a table with the following columns: PRODUCT LINE, DATE, QTY (M), QTY (K), QTY (L), QTY (S), QTY (M), QTY (K), QTY (L), QTY (S), QTY (M), QTY (K), QTY (L), QTY (S), QTY (M), QTY (K), QTY (L), QTY (S), QTY (M), QTY (K), QTY (L), QTY (S). The table is organized into sections: "CEAR REPORT" and "EXPANDED BREAKDOWN". The "CEAR REPORT" section lists various product lines (e.g., 1. A20-W2000, 2. A20-W2000, etc.) with their respective quantities and costs. The "EXPANDED BREAKDOWN" section provides a more detailed view of the costs for each product line.

จอภาพที่ 26

### 3.3.5 LOSS REPORT

เป็นรายงานที่แสดงจำนวนของเสียและต้นทุนสูญเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละผลิตภัณฑ์ โดยแยกเป็นต้นทุนสูญเสียออกเป็นที่เกิดจากการ Machine และเกิดจาก Casting ตามจอภาพที่ 27

The screenshot shows a Microsoft Access report window titled "Microsoft Access - [Rp\_Act\_001\_05 - Report]". The report content is titled "LOSS REPORT (2004)". It features a table with the following columns: Work Center, Line, Part No, Estimate, Qty (No), Defect (No), Defect (No), Product (No), Loss (K), Loss (K), Loss (K). The table lists various product lines (e.g., 1. A20-W2000, 2. A20-W2000, etc.) and their associated loss amounts. The table is organized into sections: "LOSS REPORT" and "EXPANDED BREAKDOWN". The "LOSS REPORT" section lists various product lines with their respective loss amounts. The "EXPANDED BREAKDOWN" section provides a more detailed view of the losses for each product line.

จอภาพที่ 27

ภาคผนวก จ.

ตัวอย่างรายงานต้นทุนที่ได้จากโปรแกรมสนับสนุน

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_01

EXPENSE REPORT (DEC'2001)

Page 1 of 5

WORK CENTER		PROCESS COST				
CODE	NAME	DL Cost (฿)	FOH (VAR)(฿)	FOH (FIX)(฿)	SOH (฿)	Total Cost (฿)
TOTAL						
12110	GEAR BOX	199,791.38	57,325.80	337,731.60	0.00	594,848.78
12111	KBG1	31,850.92	18,390.00	2,846.30	41,015.88	94,103.10
12112	KGB2	67,802.61	247,786.26	399,132.13	413,165.08	1,127,886.08
12113	TSC1	12,186.13	29,317.88	15,110.35	60,804.02	117,418.38
12114	TSC2	26,117.51	92,067.49	48,666.70	88,697.63	255,549.33
12115	VHS1	12,833.75	47,475.72	1,897.13	112,091.05	174,297.65
TOTAL		350,582.30	492,363.14	805,384.21	715,773.66	2,364,103.32
12120	EXHAUST & BRACKET	203,243.60	18,250.12	384,653.04	0.00	606,146.76
12121	ASSY	23,490.06	11,382.34	77,991.87	60,240.69	173,104.96
12122	EMF1	59,862.45	317,598.75	350,670.09	187,672.13	915,803.42
12123	EMF2	51,926.44	182,274.30	361,498.24	193,108.92	788,807.90

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_01

EXPENSE REPORT ( DEC'2001 )

Page 2 of 5

WORK CENTER		PROCESS COST				
CODE	NAME	DL Cost ( ฿ )	FOH ( VAR )( ฿ )	FOH ( FIX )( ฿ )	SOH ( ฿ )	Total Cost ( ฿ )
12124	FDP1	20,731.76	34,770.11	72,731.06	54,081.47	182,314.40
12125	ME1-6,VMC1	46,663.52	134,247.26	127,408.14	354,302.52	662,621.44
12126	OKK1,OKK2(EMF3)	39,054.75	207,641.81	17,231.73	133,234.20	397,162.49
TOTAL		444,972.58	906,164.70	1,392,184.17	982,639.93	3,725,961.38
12130	TIMING COVER	37,975.25	7,355.89	345,330.75	0.00	390,661.89
12131	TMC1	39,899.09	230,792.71	70,767.92	188,620.70	530,080.42
12132	TMC2	71,357.93	88,098.71	74,954.82	206,780.20	441,191.66
TOTAL		149,232.27	326,247.31	491,053.49	395,400.90	1,361,933.97
12140	DRUM BRAKE	98,827.21	7,847.17	38,566.46	0.00	145,240.84
12141	BDR2	104,792.14	152,029.36	56,381.36	175,742.50	488,945.36
12142	BDR3	126,704.83	198,475.19	26,741.99	184,495.88	536,417.89
12143	BDR4	37,343.25	175,672.51	8,938.14	158,116.34	380,070.24
12144	BDR5	75,762.86	231,540.08	167,986.19	171,473.19	646,762.32



โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_01

EXPENSE REPORT (DEC'2001)

Page 3 of 5

WORK CENTER		PROCESS COST				
CODE	NAME	DL Cost (฿)	FOH (VAR)(฿)	FOH (FIX)(฿)	SOH (฿)	Total Cost (฿)
TOTAL		443,430.29	765,564.31	298,614.14	689,827.91	2,197,436.65
12150	DISC BRAKE & HUB FRONT	255,617.58	6,767.78	450,081.77	0.00	712,467.13
12151	ASSY	61,474.44	67,403.50	3,088.12	217,985.22	349,951.28
12152	BDS1	12,097.50	139,409.76	64,101.33	165,578.32	381,186.91
12153	BDS2	54,516.70	110,587.52	3,485.39	241,643.11	410,232.72
12154	BDS3	33,058.19	153,211.17	122,885.18	259,714.37	568,868.91
12155	BDS4	55,582.94	139,161.90	18,564.24	219,098.17	432,407.25
12156	BDS5	24,442.89	16,505.73	2,704.12	119,577.40	163,230.14
12157	SHU1	74,538.95	210,965.71	7,058.67	195,836.90	488,400.23
12158	SHU2	29,890.26	85,123.78	4,096.65	140,822.51	259,933.20
TOTAL		601,219.45	929,136.85	676,065.47	1,560,256.00	3,766,677.78
12160	BIG HUB & DRUM TRUCK	36,557.16	2,193.36	80,272.62	0.00	119,023.14
12162	BHU1	23,542.47	29,637.14	1,731.59	11,539.22	66,450.42

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_01

EXPENSE REPORT (DEC'2001)

Page 4 of 5

WORK CENTER		PROCESS COST				
CODE	NAME	DL Cost (฿)	FOH (VAR)(฿)	FOH (FIX)(฿)	SOH (฿)	Total Cost (฿)
12163	BHU2	9,635.38	31,028.04	183,019.70	23,731.10	247,414.22
	TOTAL	69,735.01	62,858.53	265,023.91	35,270.32	432,887.77
12170	FLY WHEEL	36,607.14	43,895.14	117,502.92	0.00	198,005.20
12171	ASSY	10,832.70	2,514.07	10,836.06	84,088.56	108,271.39
12172	FYW1	33,065.26	106,899.57	26,095.14	102,910.79	268,970.76
12173	FYW2	39,471.01	99,327.20	153,873.74	247,628.98	540,300.93
	TOTAL	119,976.11	252,635.98	308,307.86	434,628.33	1,115,548.28
12180	FLY WHEEL COMP	95,888.89	56,677.79	164,888.57	0.00	317,455.25
12181	ASSY	0.00	682.40	61,301.55	176,113.62	238,097.57
12182	FYW3	197,881.04	684,073.11	356,078.83	656,378.04	1,894,411.02
	TOTAL	293,769.93	741,433.29	582,268.95	832,491.66	2,449,963.83
12190	CASE TRANSMISSION	44,468.79	2,077.72	214,035.34	0.00	260,581.85
12191	TRC1	66,911.71	115,193.26	148,203.51	243,280.06	573,588.54

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_01

EXPENSE REPORT (DEC'2001)

Page 5 of 5

WORK CENTER		PROCESS COST				
CODE	NAME	DL Cost (฿)	FOH (VAR) (฿)	FOH (FIX) (฿)	SOH (฿)	Total Cost (฿)
	TOTAL	111,380.50	117,270.98	362,238.85	243,280.06	834,170.39
12200	PAINT	13,176.89	1,879.63	35,987.95	0.00	51,044.47
12201	PAINT	79,726.35	156,700.03	5,550.58	244,968.67	486,945.63
	TOTAL	92,903.24	158,579.66	41,538.53	244,968.67	537,990.10
	GRAND TOTAL	2,677,201.68	4,752,254.75	5,222,679.60	6,134,537.44	18,786,673.47

Remark :

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_02

WORKING TIME REPORT (DEC'2001)

Page 1 of 5

WORK CENTER		Driver ( Hr )			Available	Performance
CODE	NAME	DL Hour	M/C Hour	Operation Time	Working Time	( % )
12110	GEAR BOX					
	12111 KBG1	148.76	434.08	54.26	94.5	57.42
	12112 KGB2	1,776.53	6,401.52	376.56	498	75.61
	12113 TSC1	286.68	544.65	181.55	269.5	67.37
	12114 TSC2	440.66	440.66	440.66	489.67	89.99
	12115 VHS1	497.48	1,492.44	497.48	583.5	85.26
	TOTAL	3,150.11	9,313.35	1,550.51	1,935.17	80.12
12120	EXHAUST & BRACKET					
	12121 ASSY	299.90	289.56	289.56	312	92.81
	12122 EMF1	863.09	2,023.63	289.09	411.5	70.25
	12123 EMF2	888.54	2,075.22	296.46	439	67.53
	12124 FDP1	227.87	911.48	227.87	308	73.98
	12125 ME1-6,VMC1	1,759.20	1,776.21	1,776.21	2109.5	84.20

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_02

WORKING TIME REPORT (DEC'2001)

Page 2 of 5

WORK CENTER		Driver ( Hr )			Available	Performance
CODE	NAME	DL Hour	M/C Hour	Operation Time	Working Time	( % )
12126	OKK1,OKK2(EMF3)	682.52	337.52	337.52	478	70.61
TOTAL		4,721.12	7,413.62	3,216.71	4,058.00	79.27
12130	TIMING COVER					
12131	TMC1	798.39	3,121.58	445.94	508.5	87.70
12132	TMC2	891.19	3,171.14	453.02	513.5	88.22
TOTAL		1,689.58	6,292.72	898.96	1,022.00	87.96
12140	DRUM BRAKE					
12141	BDR2	725.48	3,198.24	355.36	455.5	78.02
12142	BDR3	798.90	2,770.30	277.03	383	72.33
12143	BDR4	681.18	3,065.31	340.59	442	77.06
12144	BDR5	703.06	3,196.08	355.12	432.5	82.11
TOTAL		2,908.62	12,229.93	1,328.10	1,713.00	77.53
12150	DISC BRAKE & HUB FRONT					

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_02

WORKING TIME REPORT (DEC'2001)

Page 3 of 5

WORK CENTER		Driver ( Hr )			Available	Performance
CODE	NAME	DL Hour	M/C Hour	Operation Time	Working Time	( % )
12151	ASSY	1,033.91	1,855.75	371.15	490.23	75.71
12152	BDS1	684.36	3,000.06	333.34	415	80.32
12153	BDS2	993.40	4,462.47	495.83	595.5	83.26
12154	BDS3	1,179.99	3,027.51	336.39	453.5	74.18
12155	BDS4	930.12	3,583.04	447.88	542.5	82.56
12156	BDS5	513.64	1,860.90	372.18	406.5	91.56
12157	SHU1	879.31	2,447.60	305.95	369.5	82.80
12158	SHU2	546.84	3,105.92	388.24	430	90.29
TOTAL		6,761.57	23,343.25	3,050.96	3,702.73	82.4
12160	BIG HUB & DRUM TRUCK					
12162	BHU1	48.62	194.48	48.62	78	62.33
12163	BHU2	99.99	399.96	99.99	138.5	72.19
TOTAL		148.61	594.44	148.61	216.50	68.64

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_02

WORKING TIME REPORT (DEC'2001)

Page 4 of 5

WORK CENTER		Driver ( Hr )			Available	Performance
CODE	NAME	DL Hour	M/C Hour	Operation Time	Working Time	( % )
12170	FLY WHEEL					
	12171 ASSY	373.20	1,119.60	373.20	430.5	86.69
	12172 FYW1	369.19	2,749.05	305.45	354.3	86.21
	12173 FYW2	1,072.17	3,719.97	413.33	481	85.93
	TOTAL	1,814.56	7,588.62	1,091.98	1,265.80	86.27
12180	FLY WHEEL COMP					
	12181 ASSY	829.72	1,587.36	529.12	580.5	91.15
	12182 FYW3	3,013.59	7,157.02	550.54	636.5	86.49
	TOTAL	3,843.31	8,744.38	1,079.66	1,217.00	88.71
12190	CASE TRANSMISSION					
	12191 TRC1	1,182.52	1,620.08	405.02	451	89.80
	TOTAL	1,182.52	1,620.08	405.02	451.00	89.8
12200	PAINT					

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_02

WORKING TIME REPORT (DEC'2001)

Page 5 of 5

WORK CENTER		Driver ( Hr )			Available	Performance
CODE	NAME	DL Hour	M/C Hour	Operation Time	Working Time	( % )
12201	PAINT	1,254.48	627.24	313.62	523.5	59.91
TOTAL		1,254.48	627.24	313.62	523.50	59.91
GRAND TOTAL		27,474.48	77,767.63	13,084.13	16,104.70	81.24

Remark :



โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_03

PROCESS RATE REPORT ( DEC'2001 )

Page 1 of 4

WORK CENTER		PROCESS RATE			
CODE	NAME	DL Rate ( ฿/DLH )	FOH ( VAR ) Rate ( ฿/M/C Hour )	FOH ( FIX ) Rate ( ฿/M/C Hour )	SOH Rate ( ฿/DLH )
12110	GEAR BOX	63.42	6.16	36.26	0.00
12111	KGB1	214.11	42.37	6.56	275.72
12112	KGB2	38.17	38.71	62.35	232.57
12113	TSC1	42.51	53.83	27.74	212.10
12114	TSC2	59.27	208.93	110.44	201.28
12115	VHS1	25.80	31.81	1.27	225.32
12120	EXHAUST & BRACKET	43.05	2.46	51.88	0.00
12121	ASSY	78.33	39.31	269.35	200.87
12122	EMF1	69.36	156.95	173.29	217.44
12123	EMF2	58.44	87.83	174.20	217.33
12124	FDP1	90.98	38.15	79.79	237.33

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_03

PROCESS RATE REPORT ( DEC'2001 )

Page 2 of 4

WORK CENTER		PROCESS RATE			
CODE	NAME	DL Rate ( ฿/DLH )	FOH ( VAR ) Rate ( ฿/M/C Hour )	FOH ( FIX ) Rate ( ฿/M/C Hour )	SOH Rate ( ฿/DLH )
12125	ME1	26.53	75.58	71.73	201.40
12126	OKK1	57.22	615.20	51.05	195.21
12130	TIMING COVER	15.72	1.10	51.81	0.00
12131	TMC1	49.97	73.93	22.67	236.25
12132	TMC2	80.07	27.78	23.64	232.03
12140	DRUM BRAKE	33.98	0.64	3.15	0.00
12141	BDR2	144.45	47.54	17.63	242.24
12142	BDR3	158.60	71.64	9.65	230.94
12143	BDR4	54.82	57.31	2.92	232.12
12144	BDR5	107.76	72.45	52.56	243.90
12150	DISC BRAKE & HUB FRONT	37.80	0.29	19.28	0.00

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_03

PROCESS RATE REPORT ( DEC'2001 )

Page 3 of 4

WORK CENTER		PROCESS RATE			
CODE	NAME	DL Rate ( ฿/DLH )	FOH ( VAR ) Rate ( ฿/M/C Hour )	FOH ( FIX ) Rate ( ฿/M/C Hour )	SOH Rate ( ฿/DLH )
12151	ASSY	59.46	36.32	1.66	210.84
12152	BDS1	17.68	46.47	21.37	241.95
12153	BDS2	54.88	24.78	0.78	243.25
12154	BDS3	28.02	50.61	40.59	220.10
12155	BDS4	59.76	38.84	5.18	235.56
12156	BDS5	47.59	8.87	1.45	232.80
12157	SHU1	84.77	86.19	2.88	222.72
12158	SHU2	54.66	27.41	1.32	257.52
12160	BIG HUB & DRUM TRUCK	71.77	2.32	85.06	0.00
12162	BHU1	484.21	152.39	8.90	237.33
12163	BHU2	96.36	77.58	457.60	237.33
12170	FLY WHEEL	20.17	5.78	15.48	0.00

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_03

PROCESS RATE REPORT ( DEC'2001 )

Page 4 of 4

WORK CENTER		PROCESS RATE			
CODE	NAME	DL Rate ( ฿/DLH )	FOH ( VAR ) Rate ( ฿/ M/C Hour )	FOH ( FIX ) Rate ( ฿/ M/C Hour )	SOH Rate ( ฿/DLH )
12171	ASSY	29.03	2.25	9.68	225.32
12172	FYW1	89.56	38.89	9.49	278.75
12173	FYW2	36.81	26.70	41.36	230.96
12180	FLY WHEEL COMP	24.95	6.48	18.86	0.00
12181	ASSY	0.00	0.43	38.62	212.26
12182	FYW3	65.66	95.58	49.75	217.81
12190	CASE TRANSMISSION	37.61	1.28	132.11	0.00
12191	TRC1	56.58	71.10	91.48	205.73

Remark :

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_06

ACTUAL COST REPORT (2001)

Page 1 of 11

WORK CENTER		MACHINE COST / UNIT (฿ / PCS )								Machine Sale	GP	Goods	
PART NO.	LINE	DL	FOH (V)	FOH (F)	SOH	Paint	Component	Royalty	Total	Price (฿/Pcs)	%	Product (Pcs)	
GEAR BOX													
1	31100-883-0500	VHS1	3.63	4.64	4.58	7.19	0.00	19.15	0.91	40.10	86.73	116.28	3494
2	31100-883-S703	VHS1	3.92	5.01	4.95	8.53	0.00	29.47	0.90	52.78	86.13	63.19	5179
3	31100-887-0400	VHS1	3.73	4.76	4.71	7.76	0.00	19.15	0.84	40.95	79.93	95.19	2059
4	31100-887-S503	VHS1	3.79	4.83	4.78	7.65	0.00	29.47	0.89	51.41	85.13	65.59	919
5	A20-00200	KGB1	43.92	20.48	18.07	50.19	0.00	0.00	0.00	132.66	181.37	36.72	118
6	A20-00500	KGB1	39.41	20.49	18.08	38.11	0.00	0.00	0.00	116.09	216.72	86.68	832
7	B20-00200	KGB2	21.47	33.66	73.98	38.95	0.00	0.00	0.00	168.06	248.24	47.71	2409
8	B20-00300	KGB2	20.39	31.61	69.49	41.86	0.00	0.00	0.00	163.35	248.24	51.97	3408
9	B20-00400	KGB2	17.54	32.15	70.67	45.49	0.00	0.00	0.00	165.85	248.24	49.68	1416
10	B20-00500	KGB2	22.95	34.54	75.93	48.88	0.00	0.00	0.00	182.30	248.24	36.17	1108
11	B32-00800	TSC1	8.70	9.36	9.99	19.17	0.00	0.00	0.00	47.22	52	10.12	3371
12	MD 360052	TSC2	14.29	25.05	17.09	20.57	9.71	0.00	0.99	83.23	93.91	12.83	3700
EXHAUST & BRACKET													
13	14004-5S900	EMF2	40.89	84.89	212.55	93.17	0.00	0.00	3.60	435.10	490	12.62	1302

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_06

ACTUAL COST REPORT (2001)

Page 2 of 11

WORK CENTER		MACHINE COST / UNIT (฿ / PCS)								Machine Sale	GP	Goods	
PART NO.	LINE	DL	FOH (V)	FOH (F)	SOH	Paint	Component	Royalty	Total	Price (฿/Pcs)	%	Product (Pcs)	
14	18000-PAH-T001	ASSY	6.91	2.38	18.28	9.86	0.00	0.00	3.20	40.63	304.6	649.69	258
15	18000-PAH-T001	EMF2	18.54	38.48	96.35	42.81	0.00	0.00	2.24	198.42	304.6	53.51	240
16	18100-P3R-T000	EMF1	19.03	62.97	88.95	44.67	0.00	0.00	1.09	216.71	148.39	-31.53	954
17	30814720	ME2	16.90	18.96	30.03	52.62	0.00	0.00	1.06	119.57	101.2	-15.36	206
18	51811-S84-A001	FDP1	12.98	15.73	51.01	20.81	0.00	0.00	0.92	101.45	88	-13.26	2341
19	53434-S9A-0000	VM5	17.35	19.46	30.82	41.67	0.00	0.00	1.49	110.79	141.94	28.12	74
20	53434-S9A-0000	VMC1	14.64	16.43	26.02	41.67	0.00	0.00	1.49	100.25	141.94	41.59	74
21	56997-PLR-A002	VM4	14.69	16.48	26.11	35.94	0.00	0.00	1.13	94.35	107.91	14.37	378
22	56997-PLR-A002	VM5	20.38	22.86	36.21	51.22	0.00	0.00	1.13	131.80	107.91	-18.13	74
23	56997-PLR-A002	VMC1	10.49	11.77	18.64	35.87	0.00	0.00	1.13	77.90	107.91	38.52	88
24	56997-PLR-A002	VMC3	11.98	13.44	21.29	36.20	0.00	0.00	1.13	84.04	107.91	28.4	382
25	897920-0650	VM4	6.85	8.14	12.90	16.83	0.00	0.00	0.50	45.22	47.6	5.26	1598
26	897920-0650	VMC3	7.17	8.04	12.74	17.79	0.00	0.00	0.50	46.24	47.6	2.94	1598
27	A20-00402	VM1	31.91	35.80	56.70	78.43	0.00	0.00	0.00	202.84	353.6	74.32	61
28	A20-00402	VM5	49.69	57.86	91.64	122.45	0.00	0.00	0.00	321.64	353.6	9.94	86
29	A20-00402	VMC1	24.07	26.99	42.76	112.06	0.00	0.00	0.00	205.88	353.6	71.75	92

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_06

ACTUAL COST REPORT ( 2001 )

Page 3 of 11

WORK CENTER		MACHINE COST / UNIT ( ฿ / PCS )								Machine Sale	GP	Goods
PART NO.	LINE	DL	FOH (V)	FOH (F)	SOH	Paint	Component	Royalty	Total	Price (฿/Pcs)	%	Product (Pcs)
30 A20-00402	VMC5	24.54	27.53	43.60	91.21	0.00	0.00	0.00	186.88	353.6	89.21	65
31 MD 177718	VM4	30.04	33.70	53.37	74.80	0.00	0.00	2.44	194.35	232.63	19.7	92
32 MD 177718	VM5	18.21	20.43	32.36	44.26	0.00	0.00	2.44	117.70	232.63	97.65	229
33 MD 177718	VMC1	17.92	20.10	31.84	44.93	0.00	0.00	2.44	117.23	232.63	98.44	229
34 MD 177718	VMC3	18.26	20.49	32.45	66.23	0.00	0.00	2.44	139.87	232.63	66.32	88
35 MR 529947	EMF3	22.56	69.47	11.58	48.22	0.00	0.00	2.10	153.93	285.81	85.68	88
36 MR 529947	VM4	13.52	15.17	24.02	33.18	0.00	0.00	3.00	88.89	285.81	221.53	314
37 MR 529947	VM5	15.32	17.97	28.47	37.45	0.00	0.00	3.00	102.21	285.81	179.63	350
38 MR 529947	VMC1	11.42	12.81	20.29	39.19	0.00	0.00	3.00	86.71	285.81	229.62	350
39 MR 529947	VMC3	11.72	13.14	20.82	33.18	0.00	0.00	3.00	81.86	285.81	249.14	314
40 MR 571363Y	EMF1	16.13	53.38	75.40	32.23	0.00	0.00	2.51	179.65	341.38	90.03	777
41 W901 13 450	ASSY	7.55	2.60	19.98	10.75	0.00	19.59	2.65	63.12	252.3	299.71	606
42 W901 13 450	EMF2	21.39	44.40	111.16	49.76	0.00	19.59	1.85	248.15	252.3	1.67	441
43 WL 81-13-450A	ASSY	8.54	2.47	18.97	11.99	0.00	19.59	2.68	64.24	255.3	297.42	913
44 WL 81-13-450A	EMF2	17.78	37.13	92.97	44.19	0.00	19.59	1.88	213.54	255.3	19.56	752
45 WL 81-18-311	ME2	8.97	10.06	15.93	25.02	0.00	0.00	1.40	61.38	132.95	116.6	2180

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_06

ACTUAL COST REPORT (2001)

Page 4 of 11

WORK CENTER		MACHINE COST / UNIT (฿ / PCS)								Machine Sale	GP	Goods	
PART NO.	LINE	DL	FOH (V)	FOH (F)	SOH	Paint	Component	Royalty	Total	Price (฿/Pcs)	%	Product (Pcs)	
46	WL 84-13-450	EMF1	18.04	60.74	85.80	41.36	0.00	0.00	2.69	208.63	365.56	75.22	826
47	WL 84-13-450A	ASSY	8.99	3.09	23.79	12.70	0.00	0.00	3.84	52.41	365.56	597.5	561
48	WL 84-13-450A	VM5	5.95	6.67	10.57	14.90	0.00	0.00	3.84	41.93	365.56	771.83	160
49	WL 84-13-510	EMF3	17.61	53.62	8.94	39.26	0.00	19.59	2.09	141.11	284.11	101.34	3600
50	WL 84-13-510	VM4	18.81	21.10	33.43	46.09	0.00	19.59	2.98	142.00	284.11	100.08	169
51	WL 93-13-450	EMF1	17.99	60.18	85.01	32.06	0.00	0.00	2.62	197.86	355.81	79.83	1064
52	WL 93-13-450A	ASSY	6.77	2.33	17.91	9.56	0.00	0.00	3.74	40.31	355.81	782.68	743
53	WL 93-13-450A	VM1	5.31	5.96	9.43	13.05	0.00	0.00	3.74	37.49	355.81	849.08	341
54	WL 93-13-450A	VM5	6.14	6.88	10.90	15.40	0.00	0.00	3.74	43.06	355.81	726.31	227
55	WLE7 13 450	ASSY	6.73	2.32	17.82	9.45	0.00	0.00	2.90	39.22	276.07	603.9	1654
56	WLE7 13 450	EMF1	18.91	62.56	88.37	32.65	0.00	0.00	2.03	204.52	276.07	34.98	1126
57	WLE7 13 450	VM3	4.75	5.33	8.44	11.65	0.00	0.00	2.90	33.07	276.07	734.8	914
58	WLE7 13 450	VM5	5.88	6.60	10.45	14.84	0.00	0.00	2.90	40.67	276.07	578.81	150
59	WLTL 13 450	EMF1	18.68	61.81	87.31	34.46	0.00	0.00	0.00	202.26		0	246
60	WLTL-13-450A	ASSY	6.91	2.38	18.28	9.86	0.00	0.00	3.76	41.19	358.27	769.8	129



โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_06

ACTUAL COST REPORT (2001)

Page 5 of 11

WORK CENTER		MACHINE COST / UNIT (฿ / PCS)								Machine Sale	GP	Goods	
PART NO.	LINE	DL	FOH (V)	FOH (F)	SOH	Paint	Component	Royalty	Total	Price (฿/Pcs)	%	Product (Pcs)	
TIMING COVER													
61	WL 81-10-650	ASSY	6.62	0.49	4.83	23.32	9.71	0.00	3.52	44.02	335.06	661.15	3819
62	WL 81-10-650	TMC1	17.33	78.47	77.89	46.63	9.71	0.00	3.52	229.08	335.06	46.26	2230
63	WL 81-10-650	TMC2	21.67	22.67	59.20	40.47	9.71	0.00	3.52	152.77	335.06	119.32	2885
64	WLE7 10 650	ASSY	6.24	0.45	4.39	22.23	9.71	0.00	3.99	42.54	380.14	793.61	1441
65	WLE7 10 650	TMC1	17.36	74.24	73.69	51.62	9.71	0.00	3.99	226.14	380.14	68.1	740
66	WLE7 10 650	TMC2	23.00	26.50	69.21	44.38	9.71	0.00	3.99	172.32	380.14	120.6	915
DRUM BRAKE													
67	42431-YE020	BDR4	8.48	34.82	3.05	20.00	0.00	11.75	1.92	80.02	182.79	128.43	5993
68	42610-S5A-0000	BDR2	15.84	29.45	14.49	26.61	9.71	0.00	1.29	92.92	122.51	31.84	1049
69	42610-SB2-0101	BDR2	10.45	21.15	10.41	21.71	9.71	0.00	1.11	70.07	106.02	51.31	3046
70	43206-08G11	BDR3	11.73	30.61	6.67	29.83	9.71	0.00	2.07	86.15	197.42	129.16	2000
71	MB 895470	BDR4	7.57	22.23	2.33	19.79	9.71	0.00	1.69	64.11	90.45	41.09	8049
72	MB 895472	BDR5	6.81	27.77	22.27	16.09	9.71	0.00	1.69	79.87	160.72	101.23	2323
73	MB 950951	BDR3	15.89	43.92	9.58	36.95	9.71	0.00	1.65	113.23	156.8	38.48	3101

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_06

ACTUAL COST REPORT (2001)

Page 6 of 11

WORK CENTER		MACHINE COST / UNIT (฿ / PCS)								Machine Sale	GP	Goods
PART NO.	LINE	DL	FOH (V)	FOH (F)	SOH	Paint	Component	Royalty	Total	Price (฿/Pcs)	%	Product (Pcs)
74 MR 334866	BDR2	22.11	42.20	20.76	37.78	9.71	0.00	2.15	130.24	204.7	57.17	1317
DISC BRAKE & HUB FRONT												
75 40206-OM600	BDS3	8.30	14.44	16.99	21.84	0.00	0.00	1.44	63.01	137.3	117.9	238
76 42510-S5H-T000	BDS3	6.05	11.77	13.85	20.94	9.71	0.00	1.31	59.16	124.6	110.62	2404
77 42510-S84-A502	BDS3	6.04	11.89	13.98	20.06	9.71	0.00	1.02	58.23	97.4	67.27	1240
78 42510-S87-A001	BDS3	3.87	13.45	15.83	11.46	0.00	0.00	0.00	44.61		0	111
79 42510-SR3-A110	BDS3	6.46	14.33	16.85	16.97	9.71	0.00	1.26	61.11	120.26	96.79	754
80 43512-YE020	BDS4	8.45	13.08	8.18	16.83	0.00	11.75	1.56	59.85	148.64	148.35	5699
81 44400-S7C-E000	BDS1	4.55	17.25	14.99	15.60	0.00	0.00	1.93	54.32	183.78	238.33	155
82 44400-S84-A010	BDS5	8.08	3.60	8.16	16.65	0.00	0.00	1.41	37.90	134	253.56	1334
83 44400-SX8-T010	BDS1	4.59	16.85	14.65	16.12	9.71	0.00	1.34	58.79	127.5	116.87	3650
84 44400-SX8-T010	BDS5	8.83	3.25	7.36	17.80	9.71	0.00	1.34	43.82	127.5	190.96	3598
85 45251-S5H-T100	BDS3	6.58	13.45	15.82	20.53	0.00	0.00	1.83	58.21	173.95	198.83	2819
86 45251-S84-A010-H1	BDS1	5.20	18.84	16.38	19.56	9.71	0.00	2.04	67.26	194.46	189.12	1643
87 45251-S87-A100-H1	BDS1	5.09	19.30	16.78	19.25	9.71	0.00	0.00	65.66		0	326

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_06

ACTUAL COST REPORT (2001)

Page 7 of 11

WORK CENTER		MACHINE COST / UNIT (฿ / PCS)								Machine Sale	GP	Goods
PART NO.	LINE	DL	FOH (V)	FOH (F)	SOH	Paint	Component	Royalty	Total	Price (฿/Pcs)	%	Product (Pcs)
88 45251-S87-A100-H1	BDS5	7.27	3.10	7.02	16.49	9.71	0.00	0.00	39.12		0	104
89 45251-SB2-9400	BDS1	4.76	18.07	15.71	17.54	0.00	0.00	1.09	57.17	103.72	81.42	276
90 MB 633779	SHU1	16.48	31.01	7.95	24.05	9.71	0.00	1.44	86.17	137	58.99	4170
91 MB 633779	SHU2	6.25	9.92	7.37	11.72	9.71	0.00	1.44	41.94	137	226.66	6780
92 MB 699282G	BDS1	5.23	19.84	17.24	17.60	9.71	0.00	1.09	66.24	104	57	1173
93 MB 699282G	BDS2	8.92	10.41	8.33	18.64	9.71	0.00	1.09	52.63	104	97.61	1548
94 MB 699285	BDS2	8.71	10.60	8.49	20.23	9.71	0.00	0.00	53.27		0	948
95 MB 699285	BDS3	7.88	15.90	18.70	25.68	9.71	0.00	0.00	73.40		0	743
96 MB 928697	BDS2	9.30	11.81	9.45	22.32	0.00	0.00	0.00	52.88		0	288
97 MB 928697	BDS4	7.54	11.63	7.27	14.55	0.00	0.00	0.00	40.99		0	5434
98 MB 950958	BDS3	5.31	9.97	11.72	19.47	0.00	0.00	2.84	49.31	270	447.56	2966
99 MD 304557V	SHU2	8.42	20.18	15.01	15.89	9.71	0.00	1.03	65.77	98.11	49.17	410
100 MR 132268Y	ASSY	6.67	4.42	2.53	14.30	0.00	0.00	2.42	30.34	230.3	659.06	2768
101 MR 132272	SHU1	9.97	21.19	5.43	17.81	9.71	0.00	1.28	60.92	122.26	100.69	3234
102 MR 334866	SHU2	9.18	21.99	16.35	18.91	9.71	0.00	2.15	73.82	204.7	177.3	394
103 MR 449771	BDS3	9.86	17.15	20.18	25.95	9.71	6.00	1.77	86.15	168.44	95.52	193

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_06

ACTUAL COST REPORT (2001)

Page 8 of 11

WORK CENTER		MACHINE COST / UNIT (฿ / PCS)								Machine Sale	GP	Goods
PART NO.	LINE	DL	FOH (V)	FOH (F)	SOH	Paint	Component	Royalty	Total	Price (฿/Pcs)	%	Product (Pcs)
104 MR 519274Y	ASSY	6.40	4.21	2.41	13.72	0.00	0.00	2.64	29.38	251.86	757.25	2030
105 MR 519274Y1	ASSY	6.33	4.70	2.69	14.33	0.00	0.00	4.04	32.09	385.17	1100.28	998
106 MR 519275Y	ASSY	5.80	3.80	2.17	12.50	0.00	0.00	2.64	26.91	251.86	835.93	693
107 MR 527571Y	ASSY	9.36	6.26	3.58	25.19	9.71	0.00	3.71	53.34	353	561.79	265
108 MR 527571Y	BDS2	11.21	13.72	10.97	22.41	9.71	0.00	3.71	67.26	353	424.83	5820
109 MR 955951Y	ASSY	6.94	4.35	2.49	17.22	0.00	0.00	3.09	34.09	293.91	762.16	180
110 MR 955989Y	ASSY	6.92	4.54	2.60	15.57	0.00	0.00	3.37	33.00	320.93	872.52	1741
111 MR 955990Y	ASSY	4.26	3.20	1.83	12.42	0.00	0.00	3.37	25.08	320.93	1179.63	96
112 MR 955991Y	ASSY	7.82	5.49	3.14	16.47	0.00	0.00	3.77	36.69	358.74	877.76	2413
113 MR 955994Y	ASSY	9.05	6.08	3.48	18.54	0.00	0.00	3.77	40.92	358.74	776.69	2623
BIG HUB & DRUM TRUCK												
114 42411-1930E	BHU2	51.34	97.60	662.83	56.21	0.00	0.00	4.96	872.94	472.65	-45.86	37
115 42411-1930E	VM2	0.00	0.00	0.00	84.77	0.00	0.00	4.96	89.73	472.65	426.75	14
116 42411-2151B	BHU2	82.09	156.05	1,059.85	143.66	0.00	0.00	9.32	1,450.97	887.38	-38.84	51
117 42411-2151B	VM2	0.00	0.00	0.00	138.26	0.00	0.00	9.32	147.58	887.38	501.29	68

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_06

ACTUAL COST REPORT ( DEC'2001 )

Page 9 of 11

WORK CENTER		MACHINE COST / UNIT ( ฿ / PCS )								Machine Sale	GP	Goods
PART NO.	LINE	DL	FOH (V)	FOH (F)	SOH	Paint	Component	Royalty	Total	Price (฿/Pcs)	%	Product (Pcs)
118 42411-2210	VM2	0.00	0.00	0.00	111.99	0.00	0.00	4.19	116.18	398.7	243.17	88
119 43511 2831A	BHU2	69.54	132.19	897.80	81.48	0.00	0.00	5.37	1,186.38	511.17	-56.91	119
120 43511 2831A	VM2	0.00	0.00	0.00	105.04	0.00	0.00	5.37	110.41	511.17	362.97	113
121 43511-2261D	BHU2	65.52	124.55	845.88	77.07	0.00	0.00	6.59	1,119.61	627.55	-43.95	31
122 43511-2261D	VM2	0.00	0.00	0.00	137.66	0.00	0.00	6.59	144.25	627.55	335.04	52
123 897940-2730	BHU1	79.69	88.70	53.87	36.07	0.00	0.00	1.64	259.97	156.28	-39.89	139
124 897940-2730	VM2	0.00	0.00	0.00	24.54	0.00	0.00	1.64	26.18	156.28	496.94	149
125 897940-2770	BHU1	84.89	94.49	57.39	31.01	9.71	0.00	2.28	275.30	217.46	-21.01	40
126 897940-2770	VM2	0.00	0.00	0.00	60.36	9.71	0.00	2.28	67.88	217.46	220.36	75
127 897940-2780	VM2	0.00	0.00	0.00	55.29	0.00	0.00	2.24	57.53	213.75	271.55	23
128 897940-2790	BHU1	80.20	89.27	54.21	38.53	9.71	0.00	3.11	270.56	296.43	9.56	33
129 897940-2790	VM2	0.00	0.00	0.00	37.40	9.71	0.00	3.11	45.75	296.43	547.93	34
130 897940-2800	BHU1	82.82	92.19	55.99	51.42	0.00	0.00	2.41	284.83	229.46	-19.44	66
131 897940-2800	VM2	0.00	0.00	0.00	55.93	0.00	0.00	2.41	58.34	229.46	293.32	53
132 897940-2810	BHU1	82.38	91.69	55.69	25.95	0.00	0.00	0.00	255.71		0	47
133 897940-2810	VM2	0.00	0.00	0.00	58.10	0.00	0.00	0.00	58.10		0	119

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_06

ACTUAL COST REPORT ( DEC'2001 )

Page 10 of 11

WORK CENTER		MACHINE COST / UNIT ( ฿ / PCS )								Machine Sale	GP	Goods
PART NO.	LINE	DL	FOH (V)	FOH (F)	SOH	Paint	Component	Royalty	Total	Price (฿/Pcs)	%	Product (Pcs)
FLY WHEEL												
134 MD 050670Y	ASSY	2.95	1.44	4.53	11.04	0.00	0.00	1.51	21.47	144.06	570.98	1253
135 MD 050670Y	FYW1	15.72	40.92	22.88	27.08	0.00	0.00	1.51	108.11	144.06	33.25	1388
136 MD 137726Y	ASSY	2.56	1.26	3.93	10.24	0.00	0.00	1.81	19.80	172.48	771.11	900
137 MD 137726Y	FYW1	13.61	49.85	27.87	22.92	0.00	0.00	1.81	116.06	172.48	48.61	321
138 MD 137726Y	FYW2	10.26	26.32	46.06	34.21	0.00	0.00	1.81	118.66	172.48	45.36	297
139 MD 190910Y	ASSY	2.68	1.31	4.11	10.69	0.00	0.00	3.21	22.00	305.32	1287.82	290
140 MD 190910Y	FYW1	13.12	42.11	23.54	21.94	0.00	0.00	3.21	103.92	305.32	193.8	376
141 MD 323546	ASSY	4.11	2.01	6.30	16.06	0.00	0.00	0.00	28.48		0	188
142 MD 323546	FYW1	15.49	56.75	31.73	26.49	0.00	0.00	0.00	130.46		0	154
143 MD 374117Y	ASSY	2.96	1.45	4.54	10.66	0.00	0.00	4.06	23.67	386.98	1534.9	2691
144 MD 374117Y	FYW2	16.73	31.87	55.77	53.16	0.00	0.00	4.06	161.59	386.98	139.48	3147
145 ME 201919Y	ASSY	3.36	1.65	5.16	12.54	0.00	0.00	2.37	25.08	225.4	798.72	843
146 ME 201919Y	FYW1	14.98	54.88	30.68	24.02	0.00	0.00	2.37	126.93	225.4	77.58	435
147 ME 201919Y	FYW2	13.21	33.89	59.31	50.26	0.00	0.00	2.37	159.04	225.4	41.73	270

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_06

ACTUAL COST REPORT ( DEC'2001 )

Page 11 of 11

WORK CENTER		MACHINE COST / UNIT ( ฿ / PCS )								Machine Sale	GP	Goods	
PART NO.	LINE	DL	FOH (V)	FOH (F)	SOH	Paint	Component	Royalty	Total	Price (฿/Pcs)	%	Product (Pcs)	
FLY WHEEL COMP													
148	31100-883-0500	ASSY	0.47	0.26	2.14	3.25	0.00	19.15	0.91	26.18	86.73	231.28	12016
149	31100-883-0500	FYW3	6.19	17.98	12.08	12.64	0.00	19.15	0.91	68.95	86.73	25.79	10100
150	31100-883-S703	ASSY	0.50	0.25	2.05	3.48	0.00	29.47	0.90	36.65	86.13	135.01	20921
151	31100-883-S703	FYW3	6.73	17.31	11.64	13.51	0.00	29.47	0.90	79.56	86.13	8.26	19472
152	31100-887-0400	ASSY	0.54	0.31	2.55	3.75	0.00	19.15	0.84	27.14	79.93	194.51	5686
153	31100-887-0400	FYW3	7.07	19.20	12.90	14.26	0.00	19.15	0.84	73.42	79.93	8.87	6176
154	31100-887-S503	ASSY	0.48	0.30	2.49	3.38	0.00	29.47	0.89	37.01	85.13	130.02	3273
155	31100-887-S503	FYW3	8.55	22.19	14.91	17.17	0.00	29.47	0.89	93.18	85.13	-8.64	2987
CASE TRANSMISSION													
156	MB 937013V1	TRC1	53.30	55.72	172.11	105.97	0.00	0.00	0.00	387.10	392	1.27	612
157	MB 937758V1	TRC1	52.67	55.63	171.84	96.38	0.00	0.00	0.00	376.52	392	4.11	1442

Remark :

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_05

LOSS REPORT (DEC'2001)

Page 2 of 13

Work Center		Production	Machine	Casting	Good	Machine	Casting	Total
Line	Part No	Qty ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Product ( Pcs )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )
EXHAUST & BRACKET								
EMF2	14004-5S900	1,451	19	130	1,302	7,617.86	52,122.20	59,740.06
ASSY	18000-PAH-T001	258	0	0	258	0.00	0.00	0.00
EMF2	18000-PAH-T001	362	0	122	240	0.00	22,173.50	22,173.50
EMF1	18100-P3R-T000	1,169	15	200	954	2,958.90	39,452.00	42,410.90
ME2	30814720	219	7	6	206	1,254.12	1,074.96	2,329.08
FDP1	51811-S84-A001	2,353	6	6	2,341	749.22	749.22	1,498.44
VM5	53434-S9A-0000	103	5	24	74	919.30	4,412.64	5,331.94
VMC1	53434-S9A-0000	103	5	24	74	776.10	3,725.28	4,501.38
VM4	56997-PLR-A002	398	11	9	378	1,713.14	1,401.66	3,114.80
VM5	56997-PLR-A002	90	4	12	74	863.96	2,591.88	3,455.84
VMC1	56997-PLR-A002	113	5	20	88	556.00	2,224.00	2,780.00
VMC3	56997-PLR-A002	404	11	11	382	1,396.89	1,396.89	2,793.78
VM4	897920-0650	1,653	4	51	1,598	306.12	3,903.03	4,209.15
VMC3	897920-0650	1,653	4	51	1,598	303.92	3,874.98	4,178.90



โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_05

LOSS REPORT (DEC'2001)

Page 3 of 13

Work Center		Production	Machine	Casting	Good	Machine	Casting	Total
Line	Part No	Qty ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Product ( Pcs )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )
VM1	A20-00402	76	8	7	61	2,706.00	2,367.75	5,073.75
VM5	A20-00402	135	43	6	86	23,426.40	3,268.80	26,695.20
VMC1	A20-00402	139	43	4	92	10,968.44	1,020.32	11,988.76
VMC5	A20-00402	88	13	10	65	3,381.43	2,601.10	5,982.53
VM4	MD 177718	102	8	2	92	2,547.20	636.80	3,184.00
VM5	MD 177718	237	5	3	229	965.20	579.12	1,544.32
VMC1	MD 177718	237	5	3	229	949.65	569.79	1,519.44
VMC3	MD 177718	96	8	0	88	1,548.64	0.00	1,548.64
EMF3	MR 529947	89	1	0	88	156.04	0.00	156.04
VM4	MR 529947	321	4	3	314	573.24	429.93	1,003.17
VM5	MR 529947	365	9	6	350	1,522.17	1,014.78	2,536.95
VMC1	MR 529947	365	9	6	350	1,089.27	726.18	1,815.45
VMC3	MR 529947	321	4	3	314	496.76	372.57	869.33
EMF1	MR 571363Y	799	7	15	777	1,170.47	2,508.15	3,678.62
ASSY	W901 13 450	606	0	0	606	0.00	0.00	0.00

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_05

LOSS REPORT (DEC'2001)

Page 4 of 13

Work Center		Production	Machine	Casting	Good	Machine	Casting	Total
Line	Part No	Qty ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Product ( Pcs )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )
EMF2	W901 13 450	460	4	15	441	838.80	3,145.50	3,984.30
ASSY	WL 81-13-450A	915	0	2	913	0.00	115.02	115.02
EMF2	WL 81-13-450A	804	2	50	752	350.54	8,763.50	9,114.04
ME2	WL 81-18-311	2,239	35	24	2,180	3,326.75	2,281.20	5,607.95
EMF1	WL 84-13-450	834	5	3	826	949.80	569.88	1,519.68
ASSY	WL 84-13-450A	563	0	2	561	0.00	140.80	140.80
VM5	WL 84-13-450A	160	0	0	160	0.00	0.00	0.00
EMF3	WL 84-13-510	3,773	30	143	3,600	3,619.20	17,251.52	20,870.72
VM4	WL 84-13-510	169	0	0	169	0.00	0.00	0.00
EMF1	WL 93-13-450	1,071	0	7	1,064	0.00	1,318.24	1,318.24
ASSY	WL 93-13-450A	748	0	5	743	0.00	265.00	265.00
VM1	WL 93-13-450A	341	0	0	341	0.00	0.00	0.00
VM5	WL 93-13-450A	227	0	0	227	0.00	0.00	0.00
ASSY	WLE7 13 450	1,666	0	12	1,654	0.00	632.76	632.76
EMF1	WLE7 13 450	1,205	1	78	1,126	195.98	15,286.44	15,482.42

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_05

LOSS REPORT (DEC'2001)

Page 5 of 13

Work Center		Production	Machine	Casting	Good	Machine	Casting	Total
Line	Part No	Qty ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Product ( Pcs )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )
VM3	WLE7 13 450	914	0	0	914	0.00	0.00	0.00
VM5	WLE7 13 450	150	0	0	150	0.00	0.00	0.00
EMF1	WLTL 13 450	256	0	10	246	0.00	1,936.20	1,936.20
ASSY	WLTL-13-450A	129	0	0	129	0.00	0.00	0.00
*** TOTAL ***		30,929	340	1,085	29,504	80,197.51	206,903.59	287,101.10

TIMING COVER

ASSY	WL 81-10-650	3,899	0	80	3,819	0.00	3,767.20	3,767.20
TMC1	WL 81-10-650	2,267	2	35	2,230	483.68	8,464.40	8,948.08
TMC2	WL 81-10-650	2,940	7	48	2,885	1,091.93	7,487.52	8,579.45
ASSY	WLE7 10 650	1,480	0	39	1,441	0.00	1,697.28	1,697.28
TMC1	WLE7 10 650	759	2	17	740	460.12	3,911.02	4,371.14
TMC2	WLE7 10 650	942	9	18	915	1,612.26	3,224.52	4,836.78
*** TOTAL ***		12,287	20	237	12,030	3,647.99	28,551.94	32,199.93

DRUM BRAKE

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_05

LOSS REPORT ( DEC'2001 )

Page 6 of 13

Work Center		Production	Machine	Casting	Good	Machine	Casting	Total
Line	Part No	Qty ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Product ( Pcs )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )
BDR4	42431-YE020	6,190	5	192	5,993	295.45	11,345.28	11,640.73
BDR2	42610-S5A-0000	1,123	4	70	1,049	332.44	5,817.70	6,150.14
BDR2	42610-SB2-0101	3,068	2	20	3,046	120.48	1,204.80	1,325.28
BDR3	43206-08G11	2,014	1	13	2,000	65.54	852.02	917.56
BDR4	MB 895470	8,057	3	5	8,049	174.03	290.05	464.08
BDR5	MB 895472	1,423	4	96	1,323	293.36	7,040.64	7,334.00
BDR3	MB 950951	3,162	21	40	3,101	1,907.22	3,632.80	5,540.02
BDR2	MR 334866	1,338	5	16	1,317	581.15	1,859.68	2,440.83
*** TOTAL ***		26,375	45	452	25,878	3,769.67	32,042.97	35,812.64
DISC BRAKE & HUB FRONT								
BDS3	40206-OM600	262	0	24	238	0.00	1,134.24	1,134.24
BDS3	42510-S5H-T000	2,467	0	63	2,404	0.00	2,712.15	2,712.15
BDS3	42510-S84-A502	1,331	0	91	1,240	0.00	3,943.94	3,943.94
BDS3	42510-S87-A001	111	0	0	111	0.00	0.00	0.00

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_05

LOSS REPORT (DEC'2001)

Page 7 of 13

Work Center		Production	Machine	Casting	Good	Machine	Casting	Total
Line	Part No	Qty ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Product ( Pcs )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )
BDS3	42510-SR3-A110	768	0	14	754	0.00	704.90	704.90
BDS4	43512-YE020	5,865	3	163	5,699	119.04	6,467.84	6,586.88
BDS1	44400-S7C-E000	163	2	6	155	93.14	279.42	372.56
BDS5	44400-S84-A010	1,370	4	32	1,334	154.48	1,235.84	1,390.32
BDS1	44400-SX8-T010	4,032	13	369	3,650	661.57	18,778.41	19,439.98
BDS5	44400-SX8-T010	3,625	5	22	3,598	208.10	915.64	1,123.74
BDS3	45251-S5H-T100	3,562	0	743	2,819	0.00	31,844.98	31,844.98
BDS1	45251-S84-A010-H1	1,755	3	109	1,643	169.05	6,142.15	6,311.20
BDS1	45251-S87-A100-H1	355	0	29	326	0.00	1,663.44	1,663.44
BDS5	45251-S87-A100-H1	106	1	1	104	38.80	38.80	77.60
BDS1	45251-SB2-9400	290	0	14	276	0.00	683.06	683.06
SHU1	MB 633779	4,332	4	158	4,170	285.52	11,278.04	11,563.56
SHU2	MB 633779	6,955	0	175	6,780	0.00	6,905.50	6,905.50
BDS1	MB 699282G	1,228	0	55	1,173	0.00	3,234.00	3,234.00
BDS2	MB 699282G	1,612	0	64	1,548	0.00	2,810.88	2,810.88

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_05

LOSS REPORT (DEC'2001)

Page 8 of 13

Work Center		Production	Machine	Casting	Good	Machine	Casting	Total
Line	Part No	Qty (Pcs)	Defect (Pcs)	Defect (Pcs)	Product (Pcs)	Loss (฿)	Loss (฿)	Loss (฿)
BDS2	MB 699285	982	8	26	948	354.08	1,150.76	1,504.84
BDS3	MB 699285	755	0	12	743	0.00	672.00	672.00
BDS2	MB 928697	292	1	3	288	43.05	129.15	172.20
BDS4	MB 928697	5,461	4	23	5,434	141.24	812.13	953.37
BDS3	MB 950958	2,976	3	7	2,966	96.57	225.33	321.90
SHU2	MD 304557V	415	0	5	410	0.00	352.95	352.95
ASSY	MR 132268Y	2,768	0	0	2,768	0.00	0.00	0.00
SHU1	MR 132272	3,651	4	413	3,234	196.56	20,294.82	20,491.38
SHU2	MR 334866	395	1	0	394	76.45	0.00	76.45
BDS3	MR 449771	196	0	3	193	0.00	184.11	184.11
ASSY	MR 519274Y	2,030	0	0	2,030	0.00	0.00	0.00
ASSY	MR 519274Y1	998	0	0	998	0.00	0.00	0.00
ASSY	MR 519275Y	693	0	0	693	0.00	0.00	0.00
ASSY	MR 527571Y	265	0	0	265	0.00	0.00	0.00
BDS2	MR 527571Y	5,923	5	98	5,820	278.25	5,453.70	5,731.95

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_05

LOSS REPORT (DEC'2001)

Page 9 of 13

Work Center		Production	Machine	Casting	Good	Machine	Casting	Total
Line	Part No	Qty (Pcs)	Defect (Pcs)	Defect (Pcs)	Product (Pcs)	Loss (฿)	Loss (฿)	Loss (฿)
ASSY	MR 955951Y	180	0	0	180	0.00	0.00	0.00
ASSY	MR 955989Y	1,741	0	0	1,741	0.00	0.00	0.00
ASSY	MR 955990Y	96	0	0	96	0.00	0.00	0.00
ASSY	MR 955991Y	2,413	0	0	2,413	0.00	0.00	0.00
ASSY	MR 955994Y	2,623	0	0	2,623	0.00	0.00	0.00
*** TOTAL ***		75,042	61	2,722	72,259	2,915.90	130,048.18	132,964.08
BIG HUB & DRUM TRUCK								
BHU2	42411-1930E	41	0	4	37	0.00	3,950.64	3,950.64
VM2	42411-1930E	15	0	1	14	0.00	281.85	281.85
BHU2	42411-2151B	52	0	1	51	0.00	1,579.23	1,579.23
VM2	42411-2151B	73	5	0	68	2,480.65	0.00	2,480.65
VM2	42411-2210	88	0	0	88	0.00	0.00	0.00
BHU2	43511 2831A	119	0	0	119	0.00	0.00	0.00
VM2	43511 2831A	115	1	1	113	374.24	374.24	748.48

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_05

LOSS REPORT (DEC'2001)

Page 10 of 13

Work Center		Production	Machine	Casting	Good	Machine	Casting	Total
Line	Part No	Qty (Pcs)	Defect (Pcs)	Defect (Pcs)	Product (Pcs)	Loss (฿)	Loss (฿)	Loss (฿)
BHU2	43511-2261D	33	2	0	31	2,520.82	0.00	2,520.82
VM2	43511-2261D	56	4	0	52	1,859.60	0.00	1,859.60
BHU1	897940-2730	141	1	1	139	304.82	304.82	609.64
VM2	897940-2730	149	0	0	149	0.00	0.00	0.00
BHU1	897940-2770	41	0	1	40	0.00	329.95	329.95
VM2	897940-2770	79	0	4	75	0.00	634.00	634.00
VM2	897940-2780	23	0	0	23	0.00	0.00	0.00
BHU1	897940-2790	33	0	0	33	0.00	0.00	0.00
VM2	897940-2790	34	0	0	34	0.00	0.00	0.00
BHU1	897940-2800	68	1	1	66	316.80	316.80	633.60
VM2	897940-2800	54	0	1	53	0.00	188.58	188.58
BHU1	897940-2810	49	0	2	47	0.00	630.20	630.20
VM2	897940-2810	119	0	0	119	0.00	0.00	0.00
*** TOTAL ***		1,382	14	17	1,351	7,856.93	8,590.31	16,447.24



โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_05

LOSS REPORT (DEC'2001)

Page 11 of 13

Work Center		Production	Machine	Casting	Good	Machine	Casting	Total
Line	Part No	Qty ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Product ( Pcs )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )
FLY WHEEL								
ASSY	MD 050670Y	1,253	0	0	1,253	0.00	0.00	0.00
FYW1	MD 050670Y	1,400	11	1	1,388	1,215.17	110.47	1,325.64
ASSY	MD 137726Y	900	0	0	900	0.00	0.00	0.00
FYW1	MD 137726Y	328	3	4	321	387.12	516.16	903.28
FYW2	MD 137726Y	302	3	2	297	330.06	220.04	550.10
ASSY	MD 190910Y	290	0	0	290	0.00	0.00	0.00
FYW1	MD 190910Y	384	0	8	376	0.00	884.96	884.96
ASSY	MD 323546	188	0	0	188	0.00	0.00	0.00
FYW1	MD 323546	156	1	1	154	146.90	146.90	293.80
ASSY	MD 374117Y	2,691	0	0	2,691	0.00	0.00	0.00
FYW2	MD 374117Y	3,253	13	13	3,147	1,787.76	1,787.76	3,575.52
ASSY	ME 201919Y	843	0	0	843	0.00	0.00	0.00
FYW1	ME 201919Y	440	1	4	435	142.05	568.20	710.25
FYW2	ME 201919Y	272	1	1	270	141.66	141.66	283.32

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_05

LOSS REPORT (DEC'2001)

Page 12 of 13

Work Center		Production	Machine	Casting	Good	Machine	Casting	Total
Line	Part No	Qty ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Defect ( Pcs )	Product ( Pcs )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )	Loss ( ฿ )
*** TOTAL ***		12,700	33	34	12,553	4,150.72	4,376.15	8,526.87
FLY WHEEL COMP								
ASSY	31100-883-0500	12,016	0	0	12,016	0.00	0.00	0.00
FYW3	31100-883-0500	10,246	27	119	10,100	1,191.24	5,250.28	6,441.52
ASSY	31100-883-S703	20,921	0	0	20,921	0.00	0.00	0.00
FYW3	31100-883-S703	20,419	41	906	19,472	1,773.66	39,193.56	40,967.22
ASSY	31100-887-0400	5,686	0	0	5,686	0.00	0.00	0.00
FYW3	31100-887-0400	6,354	33	145	6,176	1,569.81	6,897.65	8,467.46
ASSY	31100-887-S503	3,273	0	0	3,273	0.00	0.00	0.00
FYW3	31100-887-S503	3,193	7	199	2,987	387.52	11,016.64	11,404.16
*** TOTAL ***		82,108	108	1,369	80,631	4,922.23	62,358.13	67,280.36
CASE TRANSMISSION								
TRC1	MB 937013V1	645	2	31	612	933.04	14,462.12	15,395.16
TRC1	MB 937758V1	1,462	4	16	1,442	1,860.96	7,443.84	9,304.80

โรงงานตัวอย่าง

Rep: Act\_001\_05

LOSS REPORT (DEC'2001)

Page 13 of 13

Work Center		Production	Machine	Casting	Good	Machine	Casting	Total
Line	Part No	Qty (Pcs)	Defect (Pcs)	Defect (Pcs)	Product (Pcs)	Loss (฿)	Loss (฿)	Loss (฿)
*** TOTAL ***		2,107	6	47	2,054	2,794.00	21,905.96	24,699.96
*** GRAND TOTAL ***		271,725	884	6,488	264,273	136,350.70	563,006.14	699,356.84

Remark :

โรงงานตัวอย่าง

Rep:Act\_001\_07

COST DRIVER RATE REPORT (DEC'2001)

Page 1 of 4

WORK CENTER		MONTH	YEAR	COST (฿)	COST DRIVER	RATE	COST ESTIMATE(฿)	% ความคลาดเคลื่อน (%)
CODE	NAME							
61000	ฝ่ายจัดซื้อ	สิงหาคม	2001	765,324.35	395.00	1,937.53		
		กันยายน	2001	784,521.68	397.00	1,976.13	769,199.41	-1.95
		ตุลาคม	2001	802,459.21	395.00	2,031.54	765,324.35	-4.63
		พฤศจิกายน	2001	795,325.26	400.00	1,988.31	775,012.00	-2.55
		ธันวาคม	2001	783,330.91	400.00	1,958.33	775,012.00	-1.06
71000	ฝ่ายขาย	สิงหาคม	2001	50,472.36	34,784,355.20	0.00145		
		กันยายน	2001	51,472.36	37,754,153.68	0.00136	54,743.52	6.36
		ตุลาคม	2001	50,078.69	39,480,248.66	0.00127	57,246.36	14.31
		พฤศจิกายน	2001	51,968.87	40,018,435.77	0.00130	58,026.73	11.66
		ธันวาคม	2001	52,793.50	32,972,589.88	0.00160	47,810.26	-9.44
81000	ฝ่ายบัญชีและการเงิน	สิงหาคม	2001	187,258.98	8.00	23,407.37		

โรงงานตัวอย่าง

Rep:Act\_001\_07

COST DRIVER RATE REPORT (DEC'2001)

Page 2 of 4

WORK CENTER				COST	COST DRIVER	RATE	COST	% ความคลาดเคลื่อน
CODE	NAME	MONTH	YEAR	(฿)			ESTIMATE(฿)	(%)
		กันยายน	2001	190,254.24	8.00	23,781.78	187,258.96	-1.57
		ตุลาคม	2001	188,475.68	8.00	23,559.46	187,258.96	-0.65
		พฤศจิกายน	2001	187,536.25	8.00	23,442.03	187,258.96	-0.15
		ธันวาคม	2001	187,095.12	8.00	23,386.89	187,258.96	0.09
41000	ฝ่ายจัดซื้อ	สิงหาคม	2001	78,423.24	1,204.00	65.14		
		กันยายน	2001	76,835.78	1,005.00	76.45	65,465.70	-14.80
		ตุลาคม	2001	77,536.47	1,125.00	68.92	73,282.50	-5.49
		พฤศจิกายน	2001	78,532.87	1,208.00	65.01	78,689.12	0.20
		ธันวาคม	2001	75,369.64	989.00	76.21	64,423.46	-14.52
10001	สำนักผู้จัดการทั่วไป	สิงหาคม	2001	2,402,723.12	25,565.72	93.98		
		กันยายน	2001	2,453,784.36	26,351.74	93.12	2,476,536.53	0.93
		ตุลาคม	2001	2,423,659.87	26,416.77	91.75	2,482,648.04	2.43

โรงงานตัวอย่าง

Rep:Act\_001\_07

COST DRIVER RATE REPORT (DEC'2001)

Page 3 of 4

WORK CENTER				COST	COST DRIVER	RATE	COST	% ความคลาดเคลื่อน
CODE	NAME	MONTH	YEAR	(฿)			ESTIMATE(฿)	(%)
12000	ฝ่ายผลิต	สิงหาคม	2001	465,829.49	25,565.72	18.22		
		กันยายน	2001	475,265.69	26,351.74	18.04	480,128.70	1.02
		ตุลาคม	2001	465,298.81	26,416.77	17.61	481,313.55	3.44
		พฤศจิกายน	2001	455,265.36	27,081.64	16.81	493,427.48	8.38
		ธันวาคม	2001	432,854.27	27,474.48	15.75	500,585.03	15.65
22000	ฝ่ายวิศวกรรม	สิงหาคม	2001	584,257.84	25,565.72	22.85		
		กันยายน	2001	575,821.68	26,351.74	21.85	602,137.26	4.57
		ตุลาคม	2001	568,711.55	26,416.77	21.53	603,623.19	6.14
		พฤศจิกายน	2001	583,288.19	27,081.64	21.54	618,815.47	6.09
		ธันวาคม	2001	575,443.13	27,474.48	20.94	627,791.87	9.10
24000	ฝ่ายวางแผนการผลิตและ	สิงหาคม	2001	600,254.68	25,565.72	23.48		
		กันยายน	2001	601,853.87	26,351.74	22.84	618,738.86	2.81

โรงงานตัวอย่าง

Rep:Act\_001\_07

COST DRIVER RATE REPORT (DEC'2001)

Page 4 of 4

WORK CENTER				COST	COST DRIVER	RATE	COST	% ความคลาดเคลื่อน
CODE	NAME	MONTH	YEAR	(฿)			ESTIMATE(฿)	(%)
26000	ฝ่ายรับประกันคุณภาพ	สิงหาคม	2001	921,454.39	184,875.00	4.98		
		กันยายน	2001	945,362.25	182,057.00	5.19	906,643.86	-4.10
		ตุลาคม	2001	905,384.33	188,870.00	4.79	940,572.60	3.89
		พฤศจิกายน	2001	912,387.87	197,478.00	4.62	983,440.44	7.79
		ธันวาคม	2001	899,382.42	188,246.00	4.78	937,465.08	4.23
28000	ฝ่ายซ่อมบำรุง	สิงหาคม	2001	490,257.25	1,002.36	489.10		
		กันยายน	2001	478,245.36	905.36	528.24	442,811.58	-7.41
		ตุลาคม	2001	492,002.36	952.36	516.61	465,799.28	-5.33
		พฤศจิกายน	2001	500,121.88	1,027.37	486.80	502,486.67	0.47
		ธันวาคม	2001	489,311.18	853.24	573.47	417,319.68	-14.71

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์



นายปิยะ รุ่งเดชารัตน์ เกิดเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2521 ที่จังหวัดกรุงเทพฯ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อปีการศึกษา 2542 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2543 ด้วยทุนส่วนตัว