



2ND SEASON OF THE CHEVAL OPENOFFICE CALC COMPETITION

เพื่อเป็นการรณรงค์และกระตุ้นให้พนักงานทุกคนในกลุ่มบริษัทเชวาล ได้ใช้เวลาในการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมเพื่อนำโปรแกรม Opensource Office มาใช้งานอย่างเต็มรูปแบบ บัดนี้ได้เวลาสมควรในการเริ่มดำเนินการแข่งขัน โปรแกรม OpenOffice Calc ครั้งที่ 2 ภายในกลุ่มบริษัทเชวาล คณะกรรมการการแข่งขัน ขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกันว่า จะเริ่มดำเนินการแข่งขันตั้งแต่วันที่ 26 มีนาคม 2551 เป็นต้นไปจนถึงวันที่ 16 พฤษภาคม 2551 โดยมีรางวัลเป็นเงินสดจำนวนทั้งหมด 60,000 บาท และ จะได้รับประกาศเกียรติคุณจากกรรมการผู้จัดการกลุ่มบริษัทเชวาล

จุดประสงค์ :

ให้ผู้เข้าแข่งขันทุกท่านทำการศึกษาถึงหลักการเบื้องต้นและวิธีการคิดต้นทุนการผลิตสินค้าจากเอกสารเพิ่มเติมที่คณะกรรมการได้จัดให้ จากนั้นให้นำโปรแกรม OpenOffice Calc มาทำการประยุกต์เพื่อทำหน้าที่คำนวณราคาต้นทุนสินค้าต่าง ๆ ออกมาตามที่โจทย์ต้องการ การแข่งขันครั้งนี้ไม่ได้มุ่งเน้นถึงการใช้งานโปรแกรมอย่างมีประสิทธิภาพแต่เพียงอย่างเดียว แต่เป็นการแสดงออกถึงศักยภาพของผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนว่าจะสามารถเข้าใจถึงหลักการและขั้นตอนการทำงานที่พนักงานในกลุ่มบริษัทเชวาลได้ปฏิบัติอยู่ทุกวัน และสามารถสร้างสรรค์ผลงานออกมาที่มีความถูกต้องเที่ยงตรงมากที่สุดได้ดีเพียงใด

เกณฑ์การตัดสิน :

ผลงานที่ส่งเข้าแข่งขัน จะให้คะแนน 50% สำหรับงานที่มีความคิดสร้างสรรค์และมีการใช้เทคนิคที่ดี ส่วนอีก 50% สำหรับงานที่สามารถนำมาใช้งานได้จริงโดยมีรายละเอียดดังตารางด้านล่าง

ความเที่ยงตรงของการคำนวณดีขึ้นกว่าตัวอย่าง	20 คะแนน
ความคิดสร้างสรรค์	15 คะแนน
สามารถแสดงให้เห็นว่าโปรแกรมสามารถทำงานได้ดี	15 คะแนน
มีการใช้งาน Graphic ที่เหมาะสม	15 คะแนน
ใช้งานได้ง่าย	15 คะแนน
เทคนิคขั้นสูงที่นำมาใช้งาน	15 คะแนน
ความสามารถทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม	15 คะแนน

สิ่งที่ต้องคำนึงถึงขณะออกแบบ :

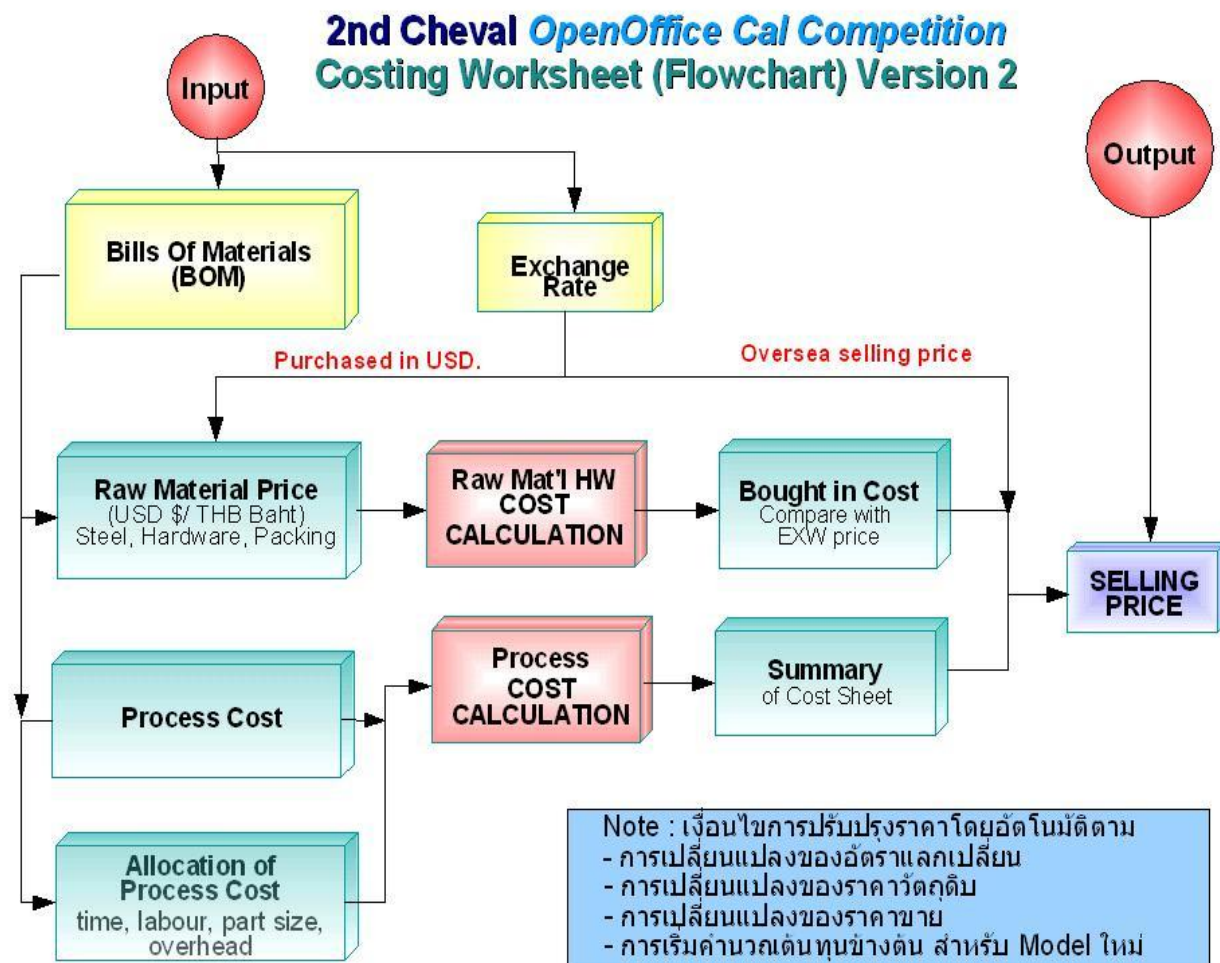
โปรแกรม OpenOffice Calc ต้องสามารถคำนวณต้นทุนได้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด และสามารถบ่งชี้ได้ว่ามีความถูกต้องเที่ยงตรงอย่างแท้จริง โดยสูตรต่าง ๆ ต้องมีการอ้างอิงข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามรายละเอียดด้านล่างอยู่ในสูตรคำนวณด้วย

- ราคา Raw Material ที่ผันแปรไป
- อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราที่เปลี่ยนไป
- ค่าแรงพนักงานที่ปฏิบัติงานจริง
- การแปรเปลี่ยนของราคาขาย
- ต้นทุนพื้นฐานอื่น ๆ

แผนผังการคิดต้นทุนโดยสังเขป :

ก่อนอื่นผู้เข้าแข่งขันทุกท่านจำเป็นต้องศึกษาแผนผังการคิดต้นทุนจากรูปด้านล่างให้เข้าใจเสียก่อน หลังจากนั้นจึงจะสามารถเขียนคำสั่งให้โปรแกรมทำงานตามขั้นตอนต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง หากผู้เข้าแข่งขันท่านใดไม่เข้าใจหรือสับสนทางด้านเทคนิคในการคำนวณ สามารถสอบถามได้โดยตรงกับคุณ มนต์ชัย จิตกุล ที่อีเมล

monchaiat@chevalgrp.com



หน้าที่พิเศษที่โปรแกรมควรจะต้องมี :

- มีปุ่ม Check box ซึ่งสามารถเลือกได้ว่าต้องการให้โปรแกรมคำนวณแบบคงที่ หรือแบบแปรผันได้
- มีการแสดงรายงานวิเคราะห์จุดคุ้มทุนออกมาในรูปแบบกราฟ
- มีการรวบรวมราคาชิ้นส่วนย่อย ต่าง ๆ เข้าเป็นราคาสินค้าหลักได้ภายในไฟล์เดียวกัน
- เมื่อราคาหลักหรืออัตราแลกเปลี่ยนเงินตราเปลี่ยนแปลง ค่าต่าง ๆ ต้องเปลี่ยนตามโดยอัตโนมัติ

กฎการแข่งขัน :

1. ไฟล์ที่ส่งเข้าแข่งขันต้องเขียนขึ้นใหม่ทั้งหมดด้วยความคิดของตัวเอง โดยนำความรู้ความเข้าใจจากคณะกรรมการที่แนะนำมาทำการออกแบบโปรแกรมขึ้นมาใหม่
2. ห้ามทำการสำเนาข้อมูลหรือสูตรจากไฟล์เดิมที่มีการใช้งานอยู่ นำมาใช้ในการแข่งขันนี้
3. โปรแกรมคำนวณที่เขียนขึ้นต้องสามารถนำมาใช้งานได้จริงใน กลุ่มบริษัทเซวาล
4. ผู้ชนะการแข่งขันหรือทีม ต้องสามารถอธิบายถึงรูปแบบการทำงานของโปรแกรม การใช้งาน และเทคนิคต่าง ๆ ให้คณะกรรมการทราบ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการให้คะแนน
5. อื่น ๆ

รางวัลที่จะได้รับ :

รางวัลที่ 1 จะได้รับใบประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัลจำนวน 30,000 บาท.

รางวัลที่ 2 จะได้รับใบประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัลจำนวน 20,000 บาท.

รางวัลที่ 3 จะได้รับใบประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัลจำนวน 10,000 บาท.

หมยกำหนดการแข่งขัน :

14 มีนาคม 2551 : ประกาศเริ่มต้นการแข่งขัน OpenOffice Calc ครั้งที่ 2 ด้วยหัวข้อ **Product Costing**

ให้ทำการลงทะเบียนแข่งขันโดยแจ้งความประสงค์ที่จะเข้าร่วมการแข่งขัน โดยส่ง email ไปที่

yuthasak@chevalgrp.com

26 มีนาคม 2551 : เริ่มเปิดรับการลงทะเบียนเข้าแข่งขัน OpenOffice Calc [Product Costing]

4 เมษายน 2551 : ปิดรับสมัคร

9 เมษายน 2551 : นัดประชุมทาง Video Conference พร้อมกันทั้ง AT, CT และ CE โดยมีคุณประดิษฐ์, คุณมนต์ชัย และคุณ Caroline เป็นผู้อธิบายหลักการในการคำนวณ ความต้องการ และแนวทางในการเขียนโปรแกรม Calc เพื่อให้โปรแกรม OpenOffice Calc สามารถคำนวณราคาสินค้าได้ถูกต้องที่ขงตรงมากที่สุด ขณะเดียวกันหากผู้เข้าแข่งขันรายใดมีข้อสงสัยหรือปัญหาไม่เข้าใจ ก็สามารถทำการสอบถามได้โดยตรง

6 พฤษภาคม 2551 : ให้ผู้เข้าแข่งขันส่งผลงานให้คณะกรรมการตรวจก่อนการตัดสินจริง เพื่อวิเคราะห์ว่าผู้เข้าแข่งขันมีความเข้าใจต่อถึงหลักการในการคำนวณ และจะไม่ทำให้ผู้เข้าแข่งขันเสียเวลาโดยเปล่าประโยชน์ จากความไม่เข้าใจถึง กลไก เทคนิค และหลักการที่ถูกต้องในการคำนวณ Product Costing จริง ๆ

16 พฤษภาคม 2551 : ปิดรับการส่งประกวดผลงาน OpenOffice Calc [Production Costing] เวลา 5 โมงเย็น.

30 พฤษภาคม 2551 : ประกาศผลการตัดสินจากคณะกรรมการให้ทราบโดยทั่วกัน