



พงศวัฒน์ กฤษณามระ

ไมท ผดุงถิ่น

ลองกองสตูดิโอ พัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อวงการก่อสร้าง

ในโลกยุคปัจจุบัน ข้อมูลเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการบริหารธุรกิจไม่เว้นแม้แต่ธุรกิจรับเหมา ซึ่งเป็นธุรกิจที่ต้องปรับตัวในโลกยุคไอทีเช่นนี้ ผู้รับเหมา ที่มีข้อมูลที่ถูกต้องและรวดเร็ว สามารถตัดสินใจได้ดีกว่าช่วยลดต้นทุน และเพิ่มโอกาสในการทำอะไรได้ ดังนั้นผู้ที่ประกอบธุรกิจก่อสร้างจึงต้องมีการปรับตัวอยู่ตลอดเวลา การทำงานในระบบเดิมๆ จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง เมื่อธุรกิจขยายตัวใหญ่ขึ้น ซอฟต์แวร์ระบบบริหารธุรกิจรับเหมาก่อสร้างจึงมีบทบาทมากขึ้น

คุณพงศวัฒน์ กฤษณามระ กรรมการผู้จัดการ และคุณไมท ผดุงถิ่น ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บริษัท ลองกอง สตูดิโอ จำกัด ด้วยความเข้าใจในธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ร่วมกับแนวคิดด้านการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการบริหารธุรกิจสมัยใหม่ จึงกลายมาเป็น บริษัท ลองกอง สตูดิโอ จำกัด ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์เฉพาะทางสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง ในวันนี้

เพราะไมเคย์มีซอฟต์แวร์ สำหรับธุรกิจรับเหมา

หลังจากจบจากวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อสิบปีก่อน ก็แยกย้ายกันไปเรียนต่อและสะสมประสบการณ์ทำงานในวงการก่อสร้างกันพอสมควร จนถึงจุดหนึ่ง จึงรวมตัวกันก่อตั้งบริษัทรับเหมาก่อสร้างเล็กๆ ขึ้น แต่ก็มีอุปสรรคที่บริษัทรับเหมาส่วนใหญ่มักเจอคือ เรื่องการควบคุมต้นทุน และเรื่องระบบบัญชี จึงไปซื้อโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปในท้องตลาดมาใช้อยู่หลายตัว แต่ทุกตัวก็ไม่สามารถตอบโจทย์ของธุรกิจรับเหมาแบบเราได้ จึงนำจะพัฒนาขึ้นมาจากความต้องการของเราเอง จนกระทั่งในปี 2548 ซอฟต์แวร์ต้นแบบสามารถใช้งานกับธุรกิจเล็กๆ ของเราได้ดีในระดับหนึ่ง จึงคิดจะพัฒนาความสามารถของซอฟต์แวร์ต่อไป และเริ่มแนะนำสู่ตลาด

จากความต้องการของธุรกิจรับเหมาขนาดเล็ก มาเป็นขนาดกลาง และจนมาถึงขนาดใหญ่ ที่งานของบริษัท ทั้งฝ่ายพัฒนาซอฟต์แวร์ ฝ่ายวางระบบ ได้เรียนรู้กระบวนการที่ดีและความต้องการของธุรกิจรับเหมา ขนาดกลางและขนาดใหญ่ นำมาพัฒนาฟังก์ชันใหม่ๆ ให้ระบบ จนมีความสามารถครอบคลุมการบริหารธุรกิจรับเหมาได้ครบวงจร สามารถเชื่อมโยงการทำงานระหว่างแผนกต่างๆ ได้ ตามแนวคิดของระบบ ERP หรือ Enterprise Resource Planning ซึ่งช่วยบริหารทรัพยากร เชื่อมโยงกระบวนการต่างๆ ในธุรกิจรับเหมาก่อสร้างได้เป็นอย่างดี สามารถนำเสนอรายงานที่จำเป็นต่อการบริหารธุรกิจรับเหมาในมุมมองต่างๆ แบบที่ผู้รับเหมาต้องการ

“ลองกอง” และ “พจมาน” ชื่อนี้มีความหมายไม่ธรรมดา

สำหรับชื่อบริษัท “ลองกอง” ที่ชื่ออาจจะฟังดูแปลกประหลาดสำหรับวงการก่อสร้างและวงการซอฟต์แวร์ คุณไมท บอกการใช้ชื่อ “ลองกอง” เพราะต้องการใช้ชื่อภาษาไทยที่ชาวต่างชาติสามารถอ่านได้ง่ายๆ เพราะบริษัทตั้งเป้าหมายไว้ถึงการนำซอฟต์แวร์ไทย แปรนต์ไทย ไปขายในตลาดโลกให้ได้ เพราะผู้รับเหมาก่อสร้างในต่างประเทศก็ประสบปัญหาเรื่องการควบคุมต้นทุน และขาดระบบจัดการที่ดี ไม่ต่างจากผู้รับเหมาไทย

อีกอย่างหนึ่งคือ ในเมื่อทางตะวันตกมี “แอปเปิ้ล” เป็นแบรนด์ดังในวงการไอทีแล้วทำไมผลไม้ไทยอย่าง “ลองกอง” จะขอโกอินเตอร์บ้างไม่ได้

ส่วน สตูดิโอ นี้มาจากแนวคิดการทำงาน ที่อยากเน้นความคิดสร้างสรรค์ ถึงแม้จะเป็นระบบบริหารธุรกิจรับเหมาที่เป็นเรื่องเครียด แต่ทีมโปรแกรมเมอร์ของบริษัท ต้องอาศัยความคิดสร้างสรรค์ คิดค้น ทดลองพัฒนาระบบใหม่ๆ ไม่ต่างจากการทำงานในสตูดิโอ

ชื่อผลิตภัณฑ์ของบริษัท ก็ยังสร้างการจดจำที่ดีไม่แพ้ชื่อบริษัท “พจมาน” หรือ Pojjaman.CBS ซอฟต์แวร์ชื่อแปลก ที่แผลงมาจากคำว่า PROject Accounting Man-

agement ระบบบริหารบัญชีสำหรับโครงการก่อสร้าง ตามแนวคิดเริ่มต้นของการพัฒนา ก็เริ่มกลายเป็นที่คุ้นหู คำนปากของผู้รับเหมา ก่อสร้างจำนวนไม่น้อย

นับจาก วันที่ ตั้งชื่อ จนถึงวันนี้ ลองกอง สตูดิโอ ทำได้ ตามที่ ตั้งใจไว้ หลายอย่าง ทั้ง เรื่อง การพัฒนาซอฟต์แวร์ ที่แตกต่างจาก หอจดลวด และการสร้างชื่อเสียง ในระดับประเทศ ได้รับรางวัลจากการประกวดซอฟต์แวร์แห่งชาติ 3 ปีซ้อน รวมถึงการเป็นที่ยอมรับของผู้รับเหมาต่างชาติทั้งในและต่างประเทศ

ระบบ ERP ในองค์กร คู่กันการลงทุน

จุดเด่นของ ลองกอง สตูดิโอ คือ มีบริการให้คำปรึกษาและวางระบบ ERP สำหรับธุรกิจรับเหมา ทำให้สามารถใช้ซอฟต์แวร์ ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ด้วยทีมนักวิเคราะห์ที่มีประสบการณ์ในธุรกิจรับเหมา ซึ่งประกอบด้วย นักบัญชี วิศวกรโยธา วิศวกรคอมพิวเตอร์ และผู้วางระบบ ทำให้เราสื่อสารถึงความต้องการของผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดี

สำหรับการตัดสินใจ ลงทุนนำซอฟต์แวร์ ERP มาใช้ในองค์กร นอกจากประเด็นด้านความสามารถของซอฟต์แวร์ แล้ว ผู้บริหารองค์กรส่วนใหญ่ มักมองถึงเรื่องการวางระบบและการให้คำปรึกษา เนื่องจากซอฟต์แวร์สำหรับองค์กรมีความเกี่ยวข้องกับบุคลากรฝ่ายต่างๆ กระบวนการทำงาน ระบบเอกสาร และการตรวจสอบ ทั้งนี้เพื่อให้การนำระบบมาใช้ ไม่เป็นการลงทุนที่สูงเกินไป

ทีมนักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst) ซึ่งมีความชำนาญด้านการใช้ซอฟต์แวร์ Pojjaman.CBS ด้านบัญชี และด้านการควบคุมต้นทุน เข้าไปวิเคราะห์สภาพการทำงานของธุรกิจลูกค้า หาความแตกต่างและอุปสรรคในการขึ้นระบบ นำมาวางแผนเพื่อวางระบบ Pojjaman.CBS ให้สามารถใช้งานได้ตามความต้องการของลูกค้า ช่วยลดต้นทุน การทำงานซ้ำซ้อนและเวลาที่ต้องเสียไปอันเกิดจากการลองผิดลองถูกวางระบบด้วยตัวเอง"

ระบบจัดจ้าง (ไทย) Pojjaman.CBS R21

ในเดือนตุลาคมที่ผ่านมา ทีมพัฒนา Pojjaman.CBS ได้เพิ่มเติมฟังก์ชันใหม่ล่าสุด คือ ระบบการจัดจ้าง หรือ ระบบการจัดการผู้รับเหมาช่วง เพื่อให้ใช้งานง่ายและครบถ้วนยิ่งขึ้นโมดูลจัดจ้าง (SC Module) นี้รวบรวมความต้องการและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดจ้างบน Pojjaman.CBS มาสร้างเป็นเมนูใหม่ แยกต่างหากจากระบบจัดซื้อ

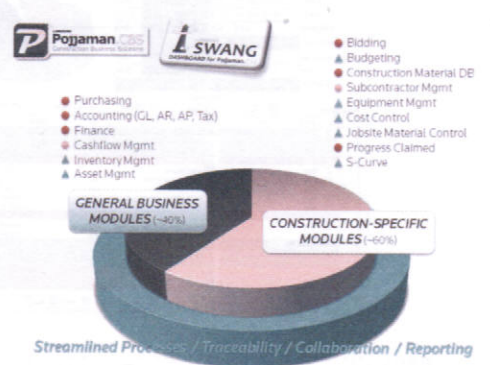
พูดถึง เรื่อง การจัดจ้างในธุรกิจรับเหมา การจ้างผู้รับเหมาช่วง เป็นเรื่อง ที่ผู้รับเหมาทุกท่านคงทำกันเป็นประจำ ซึ่งมีเงื่อนไขต่างๆ แตกต่างกันไปแล้วแต่บริษัทแล้วแต่สถานการณ์ส่วนใหญ่ก็จะเป็นเรื่องการจ่ายเงินมัดจำ หักเงินประกันผลงาน เปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ข้อของให้ หักค่าใช้จ่าย ค่าปรับต่างๆ ซึ่งโปรแกรมสำเร็จรูป หรือระบบ ERP ทั่วไปต้องอาศัยการประยุกต์อย่างมาก ในการจัดการกรณีเช่นนี้

โมดูลจัดจ้างใน Pojjaman.CBS R21 สามารถออกใบสั่งจ้างที่มีความซับซ้อนได้ มีการจัดสรรต้นทุนแบบใหม่ รองรับการเปลี่ยนแปลงงาน (Variation Order) การหักค่าใช้จ่าย เงินมัดจำ เงินประกันผลงาน และมีการบันทึกการตรวจรับงานจากผู้รับเหมาช่วง รายงานจากระบบจัดจ้างสามารถบอกสถานะของสัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วงต่างๆ สรุปค่าใช้จ่ายต่างๆ ยอดเงินที่เบิกไปแล้ว และส่งข้อมูลต่างๆ ไปรวมกับรายงานควบคุมต้นทุนตาม WBS อีกด้วย

มีอีกหลายซอฟต์แวร์ที่น่าสนใจ

นอกจาก POJJAMAN.CBS แล้ว ยังมีโซลูชันที่น่าสนใจอย่างเช่น

กิกกะไซต์ (Gigasite) เป็นซอฟต์แวร์ระบบจัดการ ต้นทุน โครงการ ก่อสร้าง เหมาะสำหรับผู้รับเหมาขนาดเล็กที่ต้องการมีระบบควบคุมต้นทุนแบบมืออาชีพ โดยมีหลักการเก็บข้อมูลจากธุรกรรมปกติในกระบวนการของธุรกิจรับเหมาโดยไม่ผ่านระบบบัญชี แต่สามารถใช้งานประมาณ



บอกสถานะและควบคุมค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตลอดเวลา ผู้ใช้งานสามารถ * รับรู้ต้นทุนงาน ณ เวลาปัจจุบันของแต่ละโครงการ * เปรียบเทียบต้นทุนจริงกับงบประมาณที่ตั้งไว้ * วิเคราะห์ต้นทุนโดยละเอียดตาม WBS หรือ Cost Code * สรุปผลการดำเนินงานในแต่ละโครงการ

สว่าง แดชบอร์ด (SWANG Dashboard) คือ เว็บแอปพลิเคชันแนวคิดใหม่ของการบริหารธุรกิจบนฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ สามารถช่วยให้ผู้บริหารธุรกิจรับเหมาสามารถตัดสินใจได้ดียิ่งขึ้น ในทุกสถานการณ์ ทำให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจเข้าถึงข้อมูลล่าสุดและเชื่อถือได้ แสดงสถานะต่างๆ ด้วยกราฟและดัชนีสำคัญ พร้อมทั้งเพิ่มการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านกระแสเงินสด รองรับระบบ IP Camara ส่งภาพความคืบหน้าในที่ทำงานให้ผู้บริหารดูได้แบบเรียลไทม์

ทีมงานพร้อมบริการนอกสถานที่

บริการวางระบบ (Implementation Service) ของเราจะเป็นตัวช่วยที่สำคัญ ทำให้งานนำความสามารถของซอฟต์แวร์ Pojjaman.CBS มาเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร ลดต้นทุนและสร้างโอกาสในการทำกำไรให้ท่านได้ Pojjaman.CBS Implementation Package แบ่งระดับการ Implement Software ตามความพร้อมขององค์กร ช่วยให้เกิดการใช้งานซอฟต์แวร์เต็มประสิทธิภาพ ตามขนาดองค์กรและความซับซ้อนที่เพิ่มขึ้น

นอกจากนี้ทีม Software Technical Support ของลองกองสตูดิโอ ยัง

