



SU - ERP

Newsletter Issue: #03

December 2017

Silpakorn University

Enterprise Resource Planning System

สวัสดีจ้า พบกับ Newsletter ประจำเดือนธันวาคม 2560 ค่ะ ผ่านไปแล้ว 2 ฉบับนะค่ะ แต่ถึงตรงนี้อาจจะยังมีหลายต่อหลายท่านในโครงการ SU - ERP ที่ยังสงสัย หรือมีคำถามว่า "การออกแบบระบบ SU-ERP (SU - ERP Business Blueprint Design) คือการทำอะไร ขั้นตอนการทำงานเป็นอย่างไร และสรุปแล้วจะได้ผลลัพธ์คืออะไร"

ถ้าเราจะเปรียบเทียบการทำโครงการ 'การพัฒนาติดตั้งระบบบริหารองค์กรมมหาวิทยาลัยศิลปากร (SU-ERP)' เหมือนกับการสร้างบ้านขึ้นมา การจัดทำ Business Blueprint ก็จะเหมือนกับการออกแบบบ้าน หรือที่เรียกกันว่าการจัดทำพิมพ์เขียวสำหรับการสร้างบ้านนั่นเอง ซึ่งเราจะต้องช่วยกันออกแบบรายละเอียดต่าง ๆ ให้ครบถ้วนก่อนที่จะเริ่มสร้างบ้าน หรือ Setup ระบบขึ้นมา เพื่อให้ได้ระบบงานที่ถูกต้อง ครบถ้วน และสมบูรณ์แบบที่ดีที่สุด สำหรับการนำมาใช้งานจริงกันต่อไป

แผนภาพขั้นตอนการออกแบบระบบนี้ มีกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้



## ขั้นตอนการออกแบบและนำเสนอ ประกอบด้วย

1. ผู้ใช้งานหลัก (Key User) จากส่วนกลางของมหาวิทยาลัย ออกแบบระบบงาน ร่วมกับที่ปรึกษาของทางบริษัทฯ
2. จัดประชุมนำเสนอการออกแบบระบบต้นแบบที่เรียกว่า 'Conceptual Design' เพื่อนำเสนอให้กับ ผู้ใช้งานหลัก (Key User) ทุกส่วนงาน โดยแยกตามระบบงานหรือที่เราเรียกกันว่า โมดูล ต่างๆ
3. ปรับปรุง แก้ไข เอกสารการออกแบบต้นแบบ (Conceptual Design)
4. จัดประชุมนำเสนอให้กับ ผู้ใช้งานหลัก (Key User) จากทุกส่วนงาน โดยให้ ผู้ใช้งานหลัก (Key User) จากทุกส่วนงานเข้ารับฟังการออกแบบทุกระบบงานร่วมกันทั้งหมด (Project Outing)
5. จัดทำเอกสารการออกแบบระบบ (Business Blueprint) เพื่อนำเสนอผู้บริหาร ขออนุมัติการนำไปใช้งาน ต่อไป

## ส่วนประกอบของเอกสารการออกแบบระบบ (Business Blueprint Document) ประกอบด้วย

1. **การออกแบบโครงสร้างองค์กร และข้อมูลหลัก (Design of Organization and Master Data) :**  
**Organization** คือ การกำหนดโครงสร้างองค์กร ขอบเขตของหน่วยงาน ส่วนงาน (คณะและหน่วยงานที่เทียบเท่าคณะ) วิทยาเขต การจำแนกวิสาหกิจต่างๆ เพื่อจัดเตรียมข้อมูลมาเชื่อมโยงกัน และการกำหนดรหัสต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างของหน่วยงาน ที่อยู่ในขอบเขตการพัฒนาติดตั้งระบบในครั้งนี้  
**Master Data** คือ การกำหนดข้อมูลหลัก และโครงสร้างของข้อมูลหลัก เช่น รหัสวัสดุ รหัสครุภัณฑ์ รหัสผู้ชาย และรหัสอื่นๆ ที่อยู่ในขอบเขตการทำงานของโครงการ
2. **การออกแบบกระบวนการการทำงาน (Design of Business Process) :**  
เป็นการกำหนดขอบเขตของกระบวนการต่างๆ ในแต่ละระบบงานย่อยในโครงการว่าแต่ละระบบงานจะมีกระบวนการทางธุรกิจ (Business Process List) อะไรบ้างที่จะนำเข้ามาทำงานบนระบบ SU-ERP
3. **การออกแบบผังการทำงาน (Design of Business Flow) :**  
ในแต่ละกระบวนการการทำงาน (Business Process) ที่เรานำเข้ามาทำงานบนระบบ SU-ERP นั้น เราจะมีกรออกแบบผังขั้นตอนการทำงาน (Business Flow) ว่าในการทำงานนั้นๆ จะมีกระบวนการขั้นตอนอย่างไร และผังความเชื่อมโยงในแต่ละขั้นหรือการเชื่อมต่อไปยังกระบวนการการทำงานอื่นที่เกี่ยวข้อง จะมีขั้นตอนอย่างไรบ้าง โดยในแต่ละขั้นตอนมี บุคลากร ตำแหน่ง หรือฟังก์ชันงานใด ของหน่วยงานใด เป็นผู้รับผิดชอบบ้าง
4. **การออกแบบตัวแปรสำหรับปรับแต่งระบบ (Design of Key Data Structure) :**  
การออกแบบตัวแปรต่างๆ สำหรับการปรับแต่งระบบ คือ การออกแบบและเก็บรายละเอียด เงื่อนไขการทำงานของแต่ละระบบงานว่ามีรายละเอียดอะไรบ้าง ซึ่งทางที่ปรึกษาของบริษัทฯ จะต้องนำไป Setup ระบบ SU-ERP เพื่อให้ตรงกับความต้องการ การใช้งานระบบของมหาวิทยาลัยฯ ตัวอย่างเช่น การแบ่งประเภทเอกสารต่างๆ ในระบบบัญชีการเงิน แนวทางการปันส่วนต้นทุนในระบบบัญชีบริหาร หรือขั้นตอนการอนุมัติต่างๆ บนระบบบริหารงานพัสดุ เป็นต้น
5. **การออกแบบ แบบฟอร์ม รายงาน โปรแกรมเชื่อมโยง และโปรแกรมเสริม (Design of Development) :**  
คือ การออกแบบแบบฟอร์ม รายงาน ต่างๆที่ต้องใช้ในระบบ SU-ERP ว่ามีอะไรบ้าง รวมถึง ในกรณีที่ระบบ SU-ERP จะต้องเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานอื่นๆ เช่น ข้อมูลรายได้การลงทะเบียนนักศึกษา จากระบบ REG หรือระบบอื่นๆ ทางที่ปรึกษาจากบริษัทฯ จะจัดทำโปรแกรมเพิ่มเติมให้ตรงตามความต้องการการใช้งาน
6. **การออกแบบการโอนย้ายข้อมูล (Design of Data Conversion) :** ในระบบงานปัจจุบันที่ใช้อยู่ เช่น ระบบ MIS หรือ REG หรือระบบงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีข้อมูลในหลายๆ ส่วนที่สามารถ โอนย้ายเข้าไปเริ่มใช้ระบบ SU-ERP ได้ โดยการนำเอาข้อมูลบางส่วนที่เป็นข้อมูลที่สามารถโอนย้ายมาได้นี้ เราเรียกว่าการทำ Data Conversion ซึ่งการทำ Data Conversion นั้นทางหน่วยงาน IT ของมหาวิทยาลัยฯและทางที่ปรึกษาของบริษัทฯ ก็จะร่วมกันออกแบบ โปรแกรมเพื่อการโอนย้ายข้อมูลนี้ ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับ การเริ่มใช้งานระบบ SU-ERP ต่อไป

และในส่วนของปฏิทินกิจกรรมนะคะ สำหรับใครที่อยากทราบว่าในช่วงเดือนธันวาคมนี้ ต้องเตรียมตัวเพื่อทำอะไรบ้าง เรา มาดูตารางการประชุมนำเสนอการออกแบบต้นแบบกันเลยค่า

## ตารางการประชุมนำเสนอ การออกแบบต้นแบบ (Conceptual Design) กับ Key User ส่วนงาน

ธันวาคม-2560				
จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
				1
4	5	6	7	8
11	12	13	14	15
18 MM	19 MM	20	21	22 FI-Asset
25	26	27	28	29

มกราคม-2561				
จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
1	2	3	4	5
8	9	10	11	12
		←----- FI : GL, AR, AP ----->		
15 CO	16	17	18	19
22	23	24	25	26
29	30	31		

## ภาพกิจกรรมในเดือนที่ผ่านมา

### การประชุม PMO



**การประชุม PMO (ต่อ)**



**การบูชาพระพิฆเนศซึ่งเป็นที่เคารพสักการะของมหาวิทยาลัยศิลปากรเพื่อความเป็นสิริมงคลของโครงการ ณ ชั้น 6 ตึกสำนักงานอธิการบดี ดลิ่งชั้น**



กิจกรรมการแจกของรางวัลสำหรับผู้โชคดีจาก Newsletter ฉบับเดือนตุลาคม 2560



ขอแสดงความยินดีกับทุกท่านอีกครั้งค่ะ นอกจากจะได้ความรู้แล้วยังได้ของรางวัลอีกด้วยนะคะเนี่ย น่าปลื้มใจ  
มากๆ เลยนะคะ สำหรับกิจกรรมในฉบับนี้จะเป็นอะไรนั้น ตามไปดูกันเลยคะ

# ลุ้นรับรางวัล!!!

ประกาศรายชื่อผู้โชคดีจำนวน 5 ท่านที่ได้รับรางวัลเป็นสมุดโน้ตจาก SAP รางวัลละ 2 เล่ม พร้อมซองหนังอย่างดี ซึ่งทางทีม Change จะติดต่อกลับไปเพื่อรับของรางวัลนะคะ

Newsletter ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2560 ที่ถามไปว่า "ขั้นตอนการทำงานโครงการ SU-ERP (Phase) ในขณะนี้ปัจจุบัน เดือนพฤศจิกายน 2560 คือขั้นตอนการทำงานที่เท่าไร? ชื่อขั้นตอนอะไร?"

คำตอบ คือ ขั้นตอนที่ 2 มีชื่อขั้นตอนว่า การออกแบบระบบ (Business Blueprint) นั่นเองค่ะ



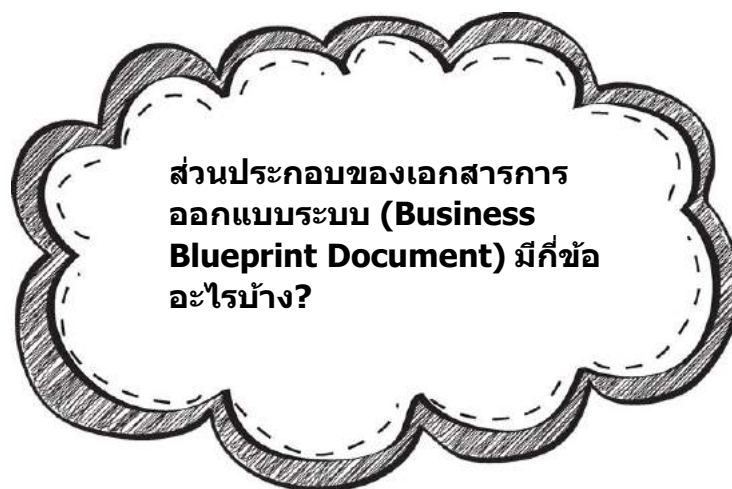
สำหรับผู้โชคดีทั้ง 5 ท่าน ประกอบไปด้วยรายชื่ออีเมลดังต่อไปนี้ค่ะ

1. Dusanee (dusanee327@hotmail.com)
2. Suvapat (KEATSOM\_S@su.ac.th)
3. Sunanta (THAMMAKITJAWAT\_S@su.ac.th)
4. Siriwan (yainooloveis@gmail.com)
5. Sunisa (ursunisa@gmail.com)

ขอแสดงความยินดีด้วยนะคะ แต่ท่านอื่น ๆ ก็ไม่ต้องเสียใจไป เพราะ Newsletter ฉบับส่งท้ายปีเก่าพร้อมต้อนรับปีใหม่ที่กำลังจะมาถึงนี้สปอนเซอร์ใจดีจาก SAP Thailand ของเราก็ขอมอบชุดของขวัญสุดพิเศษ เป็นแก้วกาแฟทรงสูง ช้อนคนเก๋ๆ พร้อมจานรองไม้สุดหรู ไว้สำหรับจิบน้ำชากาแฟชิว ๆ ช่วงปีใหม่ด้วยกัน จำนวน 5 รางวัลนะคะ



และสำหรับคำถามประจำฉบับนี้ ขอถามว่า



ส่งคำตอบมาที่

[suerp.change@gmail.com](mailto:suerp.change@gmail.com) ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยระบุหัวข้ออีเมลว่า "ตอบคำถามชิงรางวัลประจำเดือนธันวาคม"

สุ่มแจกรางวัลสำหรับผู้โชคดีที่ตอบถูกต้องครบถ้วน 5 ท่าน และประกาศรายชื่อผู้โชคดีใน Newsletter ฉบับเดือนมกราคม 2561 ค่ะ

## ติดต่อทีมประชาสัมพันธ์การบริหารการเปลี่ยนแปลงได้ที่

[suerp.change@gmail.com](mailto:suerp.change@gmail.com) หรือโทร 31200 หรือสามารถเข้าหน้าเว็บ SU-ERP โดยตรงได้จากวิธีนี้

1. จากหน้าเว็บหลักของมหาวิทยาลัย <http://su.ac.th>
2. คลิกเลือกลิงก์ "STAFF บุคลากรและเจ้าหน้าที่"
3. คลิกเลือกลิงก์ "เกี่ยวกับ"
4. คลิกเลือกลิงก์ "SU – ERP"



หน้าแรก / ข่าว / คณะวิชา / การสมัครเข้าศึกษา / หน่วยงาน / ติดต่อเรา  
เกี่ยวกับ / ประกันคุณภาพ / สวัสดิการ / E-SERVICE / วิทยาเขต / จพ.สธ. - มศก.



เกี่ยวกับ SU - ERP

ปฏิทินการทำงาน

วิดีโอ

NEWSLETTER

SU-ERP IMPLEMENTATION

### Silpakorn University Enterprise Resource Planning System

#### ความเป็นมา

ERP ย่อมาจาก Enterprise Resource Planning คือ ระบบการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กรโดยรวมเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้อย่างสูงสุด โดยเป็นระบบที่เชื่อมโยงระบบงานต่าง ๆ ขององค์กรเข้าด้วยกัน ปัจจุบัน ERP มีการพัฒนาไปสู่รูปแบบโปรแกรมสำเร็จรูป ERP ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ประยุกต์มาตรฐาน สามารถให้บริการติดตั้งและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย ERP Software มีหน้าที่

และฉบับนี้ ก็ได้เดินทางมาเป็นฉบับสุดท้าย ... ท้ายสุด ... (ของปีนี้จะ อย่าเพิ่งตกใจไป อีอี) เราก็ต้องขอลาไป ก้อยยย แล้วพบกันใหม่ฉบับหน้านะคะ และท้ายนี้ต้องขออวยพรให้ทุกท่านมีความสุขเนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ 2561 ที่กำลังจะมาถึง ทางทีมงานขออวยพรให้โปรเจ็คราบรื่นและขอให้ทุกท่านโชคดีมีชัยในทุก ๆ เรื่องเลยคะ