

List	Estimate Gun-Days
Responsive for Mobile	34
4.1.1 ข้อมูลเบื้องต้น	
พนักงาน	3
พนักงาน -> ลำดับชั้นองค์กร	5
1) ข้อมูลพัสดุ	5
2) ข้อมูลค่าใช้จ่าย	5
3) ข้อมูลงานโครงการ	5
4) ข้อมูลผู้ขาย	3
5) ข้อมูลงบประมาณ	5
6) ข้อมูลกลุ่มของผู้ขาย	3
7) อำนาจอนุมัติ สามารถกำหนดเป็น config สำหรับ กบข.	13
8) ข้อมูลหน่วยงาน	3
9) จัดการราคากลาง	5
ใช้แต่ละบริษัทในเครื่องได้ Single Login (ข้อมูลแยกกัน 100% ยกเว้นการ Login)	13
4.1.2 ระบบบันทึกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	21
หน้า list แบ่งเป็นจัดซื้อ และ จัดจ้าง - filter	
บันทึกแผนจัดซื้อจัดจ้างเก่า และ สร้าง version ใหม่ให้แก้ไข report	
มีการเตือนเมื่อใกล้ถึงกำหนดเปิด PR (เตือนหน้าเว็บ)	
ส่ง email ได้	
4.1.3 ระบบจัดหา	
4.1.3.1 บันทึกขออนุมัติหลักการขอซื้อของจ้าง (PR)	21
หน้า form - แนบไฟล์ได้	
แจ้ง email ผ่านฝ่ายบัญชี	
การแก้ไข/ การยกเลิก	
4.1.3.3 รายงานขอซื้อของจ้าง	21
- บันทึกในระบบ e-GP ของกรมบัญชีกลาง แบบ auto	
การแก้ไข/ การยกเลิก	
4.1.3.6 รายงานผลการพิจารณาคัดเลือกผู้ค้า	21
การแก้ไข/ การยกเลิก	
4.1.3.9 รายงานผลการพิจารณาจัดซื้อ/จัดจ้าง	21
- บันทึกในระบบ e-GP ของกรมบัญชีกลาง แบบ auto	
การแก้ไข/ การยกเลิก	
4.1.4 ระบบสัญญา - ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง (PO)	21
sign cer ใน PDF	
การแก้ไข/ การยกเลิก	
4.1.5 ระบบบริหารสัญญา	21
การแก้ไข/ การยกเลิก/ ใบตรวจรับพัสดุ/ ใบจ่ายเงิน/ บันทึกคืนหลักประกันสัญญา	
4.1.6 ระบบติดตามสถานะ และการสืบค้น	
ค้นหา ได้	21
lib จัดเก็บเอกสาร	
4.1.7 3rd party API	13
4.1.8 Report	21
4.1.9 ระบบประเมินผู้ค้า	8
ระบบ email / email template	13

DEPLOYMENT	Estimate Gun-Days			
Develop	325			
Testing (10%)	32.5			
Deploy (5%)	16.25			
User Manual (5%)	16.25			
MultiLang (5%)	16.25			
PROJECT MANAGEMENT				
Team, Repository, Requirement, Spec, Meeting, Travel ~ 20%	65			
RISK (20%)	65			
TOTAL Man-Days	536.25			
TOTAL Man-Months	26.8125	80000	80000	
Man Power	4.00			
TOTAL Month	6.70			
BUDGET DEVELOPMENT	2,145,000.00			
MA				
%	0.12	< 500k = 0.2, < 1.5 M = 0.15 , < 5M = 0.12		
MA Per Year	257,400.00			
MA 3 Year	772,200.00			
SOURCE CODE	1,716,000.00			
BUDGET DEVELOPMENT + SOURCE CODE	3,861,000.00			