

## Data Management

ลำดับที่	Topic	Description	Answer	Note
1	# Business Units	จำนวนของ Business Unit ที่เกี่ยวข้อง  โปรตรระบบ Business Unit ที่เกี่ยวข้องว่าครอบคลุม Business Unit อะไรบ้าง		
2	# Process	จำนวนของ Process ที่เกี่ยวข้อง เช่น Process การ ใช้ข้อมูลเพื่อทำ Campaign Marketing จะถือว่าเป็น 1 Process  โปรตรระบบ Process ที่เกี่ยวข้องว่าครอบคลุม Process อะไรบ้าง		
3	# Source Systems (systems)	จำนวนของระบบที่เกี่ยวข้อง เช่น ERP นับเป็น 1 system  โปรตรระบบ Systems ที่เกี่ยวข้องว่าครอบคลุม Systems อะไรบ้าง		
4	# Source Tables (tables)	จำนวนของ Table ต้นทางที่จะนำมารวมศูนย์ข้อมูล ในทุกระบบที่เกี่ยวข้อง เป็นประมาณการขั้นต้น		
5	# Dashboard (pages)	จำนวนของ Dashboard ที่ต้องการสร้าง (ก็หน้า)		
6	มี Data Dictionary ครบหรือไม่			
7	มี ER-Diagram ครบหรือไม่			
8	มีข้อมูลนอกระบบหรือไม่	เช่น Excel, PDF, Unstructured		
9	โปรตรระบบ ข้อมูลนอกระบบ ชี้แจง รายละเอียดเป็นจำนวน File	เช่น Excel จำนวน 5 file, ข้อมูลประกาศของ สำนักงาน เป็น PDF 1 file เป็นต้น		
10	ขอบเขตงานรวมการ Setup ระบบ เช่น Infrastructure หรือ Cloud ด้วย หรือไม่	ถ้าใช่ โปรตรระบบ Infra ที่ต้องการ หรือ หากยังไม่มี สามารถเขียนว่า "ให้ Vendor เสนอ" ได้		

## Data Analytics

ลำดับที่	Topic	Description	Answer	Note
1	ต้องการให้สร้าง Dashboard ด้วยหรือไม่	ต้องการให้สร้าง Dashboard ด้วยหรือไม่		ถ้าใช่ ให้ตอบคำถามข้างล่างต่อ ถ้า ไม่ใช่ สามารถข้ามส่วนนี้ไปได้
2	# Descriptive Dashboard	จำนวน Dashboard แบบ Descriptive (การวิเคราะห์เชิงสถิติ) โดยจะต้องมีการเขียน Script เพื่อวิเคราะห์ ข้อมูลก่อนการแสดงผล		
3	# Advanced Dashboard	จำนวน Dashboard แบบ Advanced Analytics (การวิเคราะห์เชิงลึก เช่น ใช้ Machine Learning และ AI) โดยจะต้องมีการเขียน Script เพื่อวิเคราะห์ ข้อมูลก่อนการแสดงผล		

## Data Management

ลำดับที่	Topic	Description	Answer	Note
4	AI Module	มีความต้องการใช้ AI ในการช่วยวิเคราะห์ หรือช่วยทำงานใน Process ใดหรือไม่ โปรดอธิบาย  เช่น  - ต้องการให้พยากรณ์ความต้องการซื้อผลิตภัณฑ์ - ต้องการให้ตรวจสอบการเบิกเงินที่ผิดปกติ - ต้องการให้ Optimize การจัดส่งสินค้า - ต้องการให้แพลนสินค้าผลิต		

\*\*ในกรณีไม่มีการจัดทำ Dashboard การส่งมอบ คือ Data Hub เท่านั้น