ให้วิเคราะห์หาความต้องการ โดยแสดงเป็นรายการที่ชัดเจนเป็นข้อ ๆ ตามโจทย์ที่กำหนด

โจทย์ ให้สร้าง Mobile Application สำหรับรับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 โดยมี Steak holder ดังนี้

* นักเรียนชั้น ม.6 / นักเรียน ปวส
* อาจารย์ในสาขาวิชานั้น ๆ
* คณบดี / ผู้บริหารในคณะ

โดยให้ลองวิเคราะห์ความต้องการของ Stake Holder แยกเป็นกลุ่ม 3 กลุ่ม

* นักเรียนชั้น ม.6 / นักเรียน ปวส (ยึดตามความชอบเรียน)
  + Requirement Analysis
* อาจารย์ในสาขาวิชานั้น ๆ (ยึดตามความถนัดในวิชาชีพ)

o Requirement Analysis

o มีการบันทึกและประเมินผลจากการสอบสัมภาษณ์

o เลือกนักเรียนที่มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการได้ โดยดูจากผลการสอบสัมภาษณ์/สอบข้อเขียนและคุณสมบัติทางการศึกษา

-เรียนจบในสายที่ตรงกับคุณสมบัติ เช่น วิทย์-คณิต, ศิลป์คำนวน, ปวส. ที่เกี่ยวกับทางด้านอิเล็กทรอนิกส์

-ผู้สมัครที่มีความสนใจที่จะเรียนในสาขาวิชา และรู้เบื้องต้นว่าสาขาที่จะสมัครเรียนนั้นเป็นอย่างไร

-ผู้สมัครที่มีความถนัดทางด้าน IT แบบ Basic เช่น ใช้โปรแกรมพื้นฐานเป็น, เข้าใจระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

* คณบดี / ผู้บริหารในคณะ (ยึดตามระเบียบการรับ)
  + Requirement Analysis
  + กำหนดระเบียบการรับได้
  + กำหนดระดับเกรดเฉลี่ย GPAX
  + จำกัดการรับผู้สมัครตามโปรแกรมการศึกษาที่จบมา (ปวช./ปวส./ม.6)
  + รู้จำนวนของผู้สมัครโดยรวมและของแต่ละสาขา
  + ดูข้อมูลผู้สมัครได้ทุกคน

* Requirement Specification
  + User Specification
  + เปิดใช้งานง่าย
  + การออกแบบดูดี มีการจัดวางรูปแบบให้ใช้งานง่าย

* อาจารย์ในสาขาวิชานั้น ๆ (ยึดตามความถนัดในวิชาชีพ)

o Requirement Analysis

o มีการบันทึกและประเมินผลจากการสอบสัมภาษณ์

o เลือกนักเรียนที่มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการได้ โดยดูจากผลการสอบสัมภาษณ์/สอบข้อเขียนและคุณสมบัติทางการศึกษา

-เรียนจบในสายที่ตรงกับคุณสมบัติ เช่น วิทย์-คณิต, ศิลป์คำนวน, ปวส. ที่เกี่ยวกับทางด้านอิเล็กทรอนิกส์

-ผู้สมัครที่มีความสนใจที่จะเรียนในสาขาวิชา และรู้เบื้องต้นว่าสาขาที่จะสมัครเรียนนั้นเป็นอย่างไร

-ผู้สมัครที่มีความถนัดทางด้าน IT แบบ Basic เช่น ใช้โปรแกรมพื้นฐานเป็น, เข้าใจระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

* + System Specification