

# Lean Canvas

Designed for:  
ชุดเปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิกระบบไฟฟ้า

Designed by:

Date:

Version:

|                                                                                           |                                                                            |                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Problem</b><br>เปลี่ยนถ่ายหรือซ่อมบำรุงก็จะต้องมีการถอดประกอบและถ่ายน้ำมันไฮดรอลิกทั้ง | <b>Solution</b><br>รถตัดอ้อยสูงตำแหน่งเปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิกนั้นอยู่สูง | <b>Unique Value Proposition</b><br>ลดการใช้แรงในการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก                     | <b>Unfair Advantage</b><br>ใช้ต้นทุนในการดำเนินงานที่ต่ำเมื่อเทียบกับคุณภาพที่ได้รับ | <b>Customer Segments</b><br>อู่ซ่อมรถตัดอ้อย<br>อู่ซ่อมรถแทรกเตอร์<br>อู่ซ่อมรถบรรทุก |
| <b>Existing Alternatives</b><br>สถานประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมศูนย์ซ่อมรถ                  | <b>Key Metrics</b><br>ระยะเวลาการประกอบเครื่อง<br>จำนวนผู้ใช้งาน           | <b>High-Level Concept</b><br>เป็นเครื่องมือที่สะดวกปลอดภัยง่ายต้งาน ไม่ต้องออกแรงในการปั้มน้ำมัน | <b>Channels</b><br>Website, Application,social media                                 | <b>Early Adopters</b><br>ช่างรถตัดอ้อย<br>ช่างรถแทรกเตอร์                             |
| <b>Cost Structure</b><br>ค่ามอเตอร์<br>ค่าท่อยาง<br>ค่าสายไฟ                              |                                                                            |                                                                                                  | <b>Revenue Stream</b><br>ขายให้ตามสถานประกอบการอู่ซ่อม                               |                                                                                       |