

**ผลการทดสอบประสิทธิภาพของ Regression Algorithm**

**กลุ่ม Brazil**

**จัดทำโดย**นายยศวัจน์ บวรศรีธนนนท์ 6510450879  
นายพศิน เจียระศิริสิน 6510450712  
นายปริยวิศว์ เตชะกฤตเมธีธำรง 6510450593  
นายภูรี ลิ้มวงศ์รูจิรัตน์ 6510450844  
นายพศวัต คำภีระ 6510450704  
นายภูเบศ สิริเมธาฒวุฒิ 6510450810  
นายณัฐดนัย เอกสันติ 6510450330  
นายกฤตภาส วรรณวิไล 6510450151

**เสนอ**

รศ.ดร.นวลวรรณ สุนทรภิษัช

Dataset

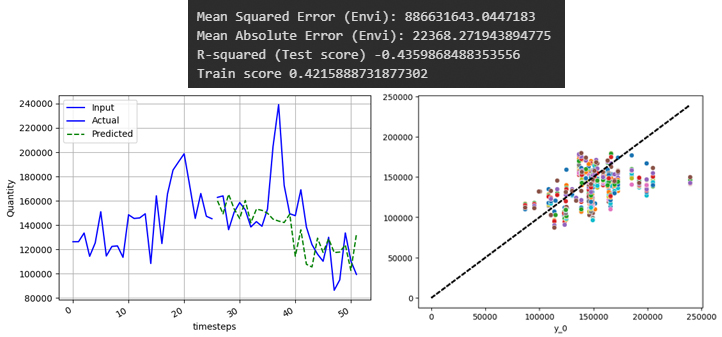
* Organic.csv (optimize จาก Brazil.csv)
* Conventional.csv (optimize จาก Brazil.csv)
* Brazil.csv (optimize จาก Apple.csv)
* Apple.csv

Model

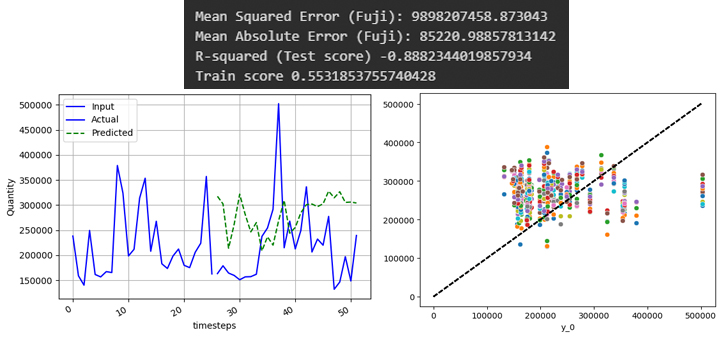
1. Linear Regression

1.1 Conventional

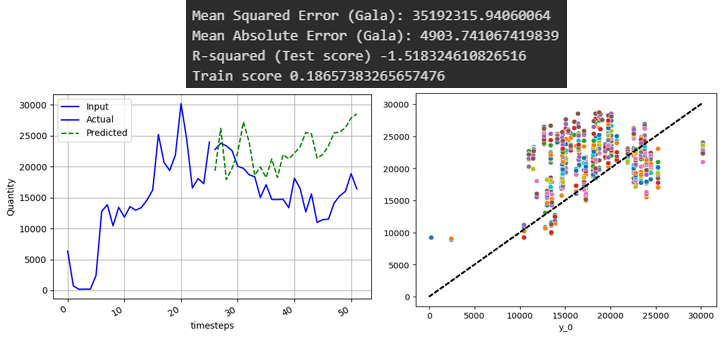
1.1.1 Envi



1.1.2 Fuji

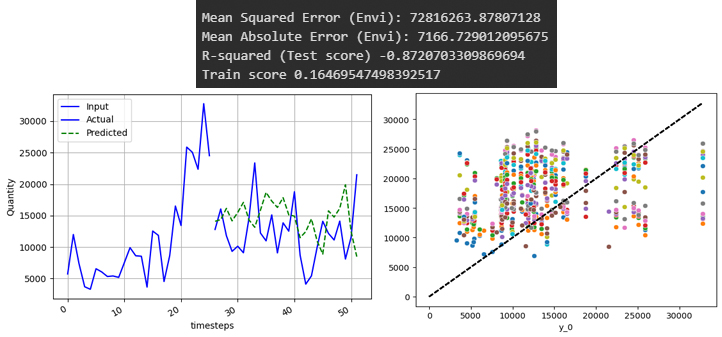


1.1.3 Gala

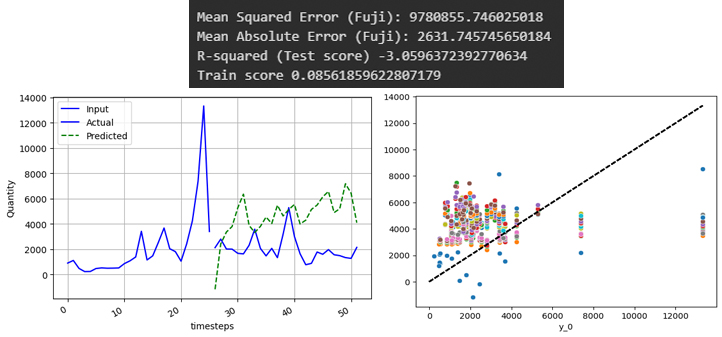


1.2 Organic

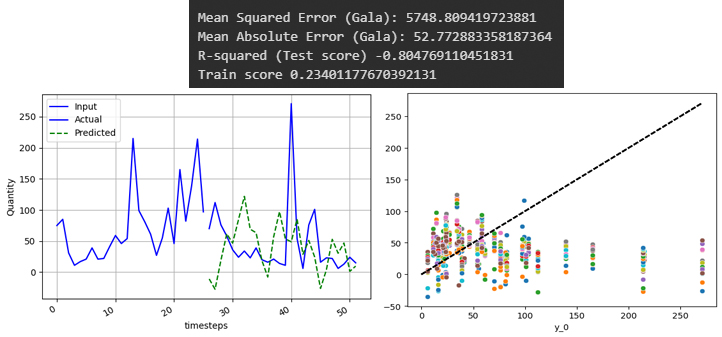
1.2.1 Envi



1.2.2 Fuji



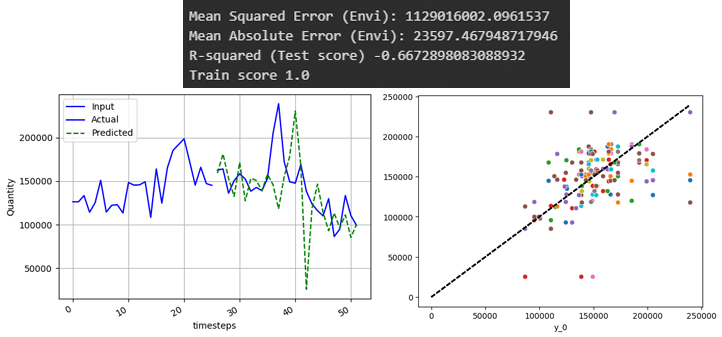
1.2.3 Gala



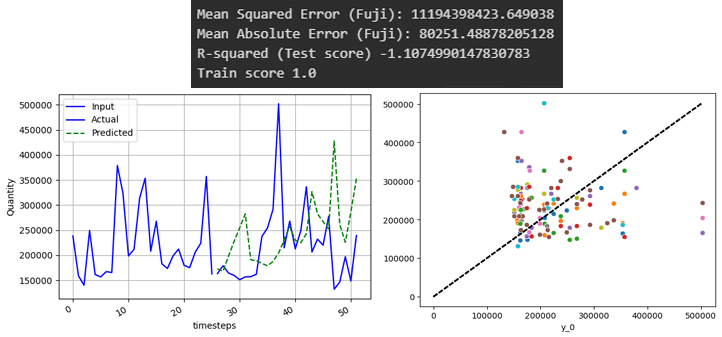
2. Support Vector Regression

2.1 Conventional

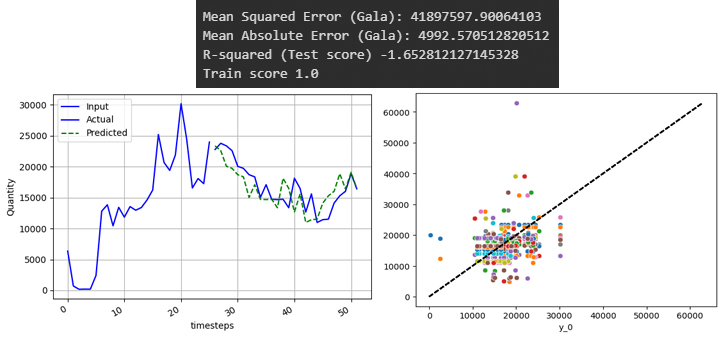
2.1.1 Envi



2.1.2 Fuji

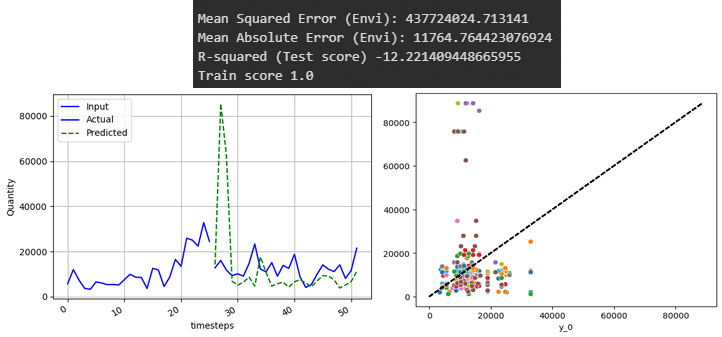


2.1.3 Gala

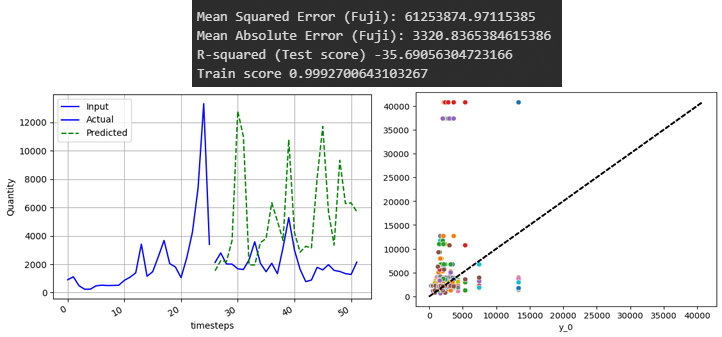


2.2 Organic

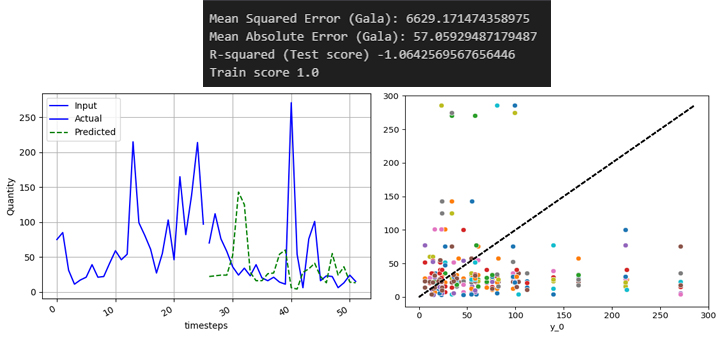
2.2.1 Envi



2.2.2 Fuji



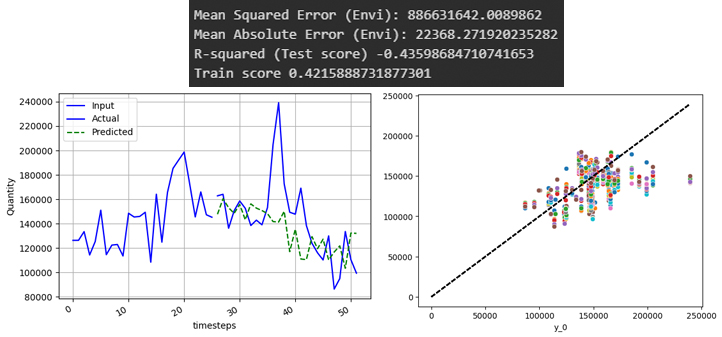
2.2.3 Gala



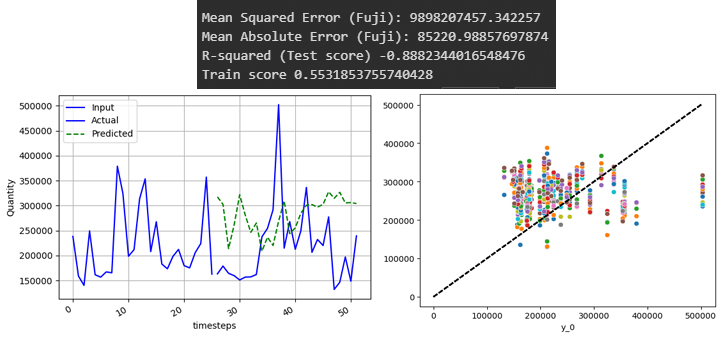
3. Elastic Regression

3.1 Conventional

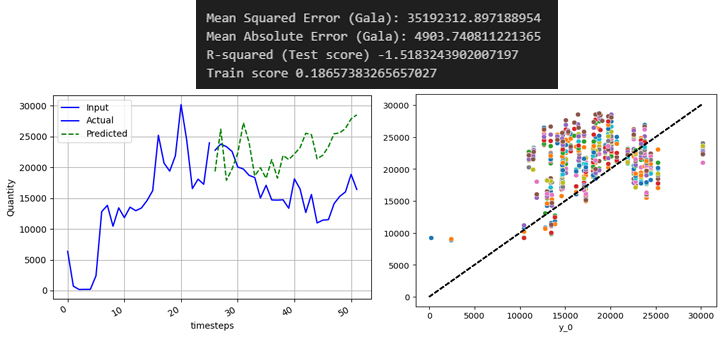
3.1.1 Envi



3.1.2 Fuji

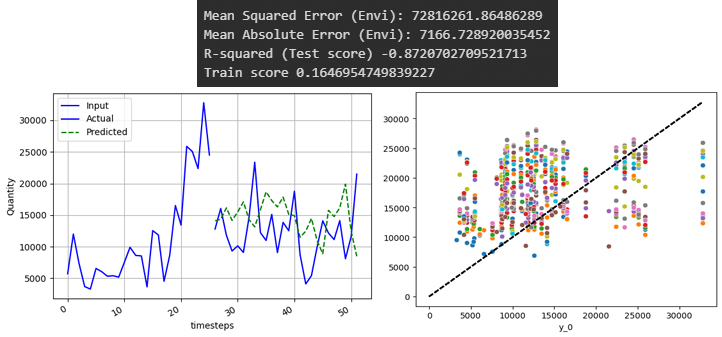


3.1.3 Gala

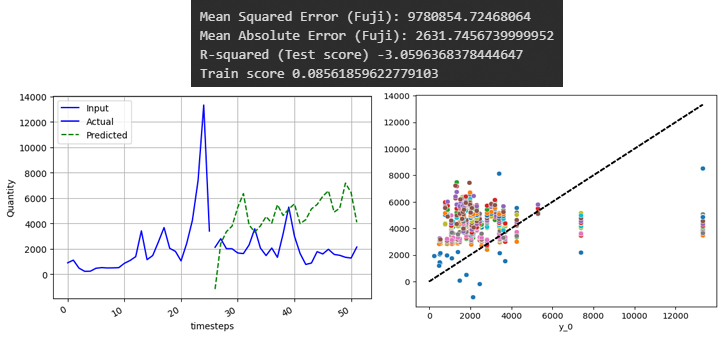


3.2 Organic

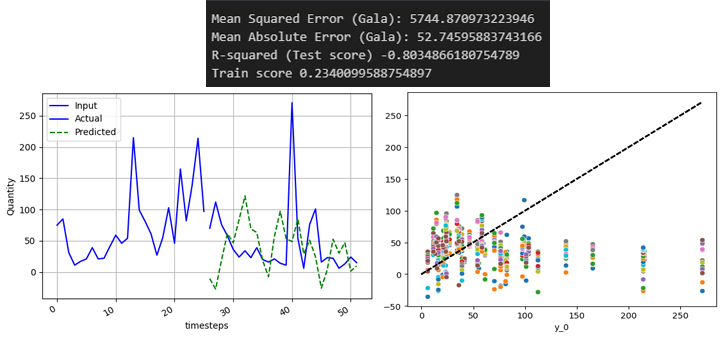
3.2.1 Envi



3.2.2 Fuji



3.2.3 Gala



Summary