

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

**ภาคผนวก**

ภาคผนวก ก

ตาราง ผลการทดสอบ Unit root ของตัวแปรราคาลำไยอบแห้ง โดยใช้ Augmented Dickey - Fuller Test

Variable	None	Intercept	Trend and Intercept
	level	level	level
P thailand	-14.35538***	-26.57469***	-26.54994***
P china	-5.02335***	-19.19768***	-19.27710***

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ : \*\*\* หมายถึง มีนัยสำคัญที่ 1%

MacKinnon Critical values for rejection of hypothesis of a unit root

**For Price - Thailand**

$X_t = \theta X_{t-1} + \varepsilon_t$	
Unit Root test	Level
1% Critical Value	-2.5697
5% Critical Value	-1.9401
10% Critical Value	-1.616
$X_t = \alpha + \theta X_{t-1} + \varepsilon_t$	
Unit Root test	Level
1% Critical Value	-3.4456
5% Critical Value	-2.8676
10% Critical Value	-2.57

$X_t = \alpha + \beta t + \theta X_{t-1} + \varepsilon_t$	
Unit Root test	Level
1% Critical Value	-3.9806
5% Critical Value	-3.4207
10% Critical Value	-3.1327

**For Price - China**

$X_t = \theta X_{t-1} + \varepsilon_t$	
Unit Root test	Level
1% Critical Value	-2.5738
5% Critical Value	-1.9409
10% Critical Value	-1.6163
$X_t = \alpha + \theta X_{t-1} + \varepsilon_t$	
Unit Root test	Level
1% Critical Value	-3.458
5% Critical Value	-2.8731
10% Critical Value	-2.5729
$X_t = \alpha + \beta t + \theta X_{t-1} + \varepsilon_t$	
Unit Root test	Level
1% Critical Value	-3.9978
5% Critical Value	-3.429
10% Critical Value	-3.1377

แหล่งที่มา : จากการศึกษา

**ประวัติผู้เขียน**

ชื่อ	นายปริญญา จันทระแก้ว
วัน เดือน ปี เกิด	12 มกราคม 2523
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาประถมศึกษา โรงเรียนมงคลวิทยา ลำพูนปีการศึกษา 2535 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนจักรคำคณาทร ลำพูนปีการศึกษา 2541 สำเร็จการศึกษาปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ปีการศึกษา 2545