



## ต้นทุนและผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับประรดภูแล ในเขตบ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

อรพิน พุงก่อ

อาจารย์ประจำสาขาวิชาการบัญชี

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ดร.อรวรรณ เชื้อเมืองพาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสำนักวิชาบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

วันที่ได้รับต้นฉบับบทความ: 15 กุมภาพันธ์ 2564

วันที่แก้ไขปรับปรุงบทความ: 19 กุมภาพันธ์ 2564

วันที่ตอบรับตีพิมพ์บทความ: 23 มีนาคม 2564

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนในการจำหน่ายสับประรดภูแล และศึกษาผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับประรดภูแลของผู้ประกอบการ บ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือ ผู้ประกอบการจำหน่ายสับประรดภูแล บ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย จำนวน 10 คน การศึกษาใช้วิธีการรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม

ผลการศึกษาพบว่า

1. ผลการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตรวมจากการจำหน่ายสับประรดภูแล จากผลการศึกษา พบว่าผู้ประกอบการจำหน่ายสับประรดมีต้นทุนรวมเฉลี่ย 203,449 บาทต่อเดือน โดยแบ่งออกเป็นค่าวัตถุดิบเฉลี่ย 69,000 บาทต่อเดือน ค่าแรงงานเฉลี่ย 46,000 บาทต่อเดือน และค่าใช้จ่ายในการผลิตเฉลี่ย 88,449 บาทต่อเดือน

2. ผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับประรด จากผลการศึกษา พบว่าผู้ประกอบการจำหน่ายสับประรดมีผลตอบแทนเฉลี่ยอยู่ที่ 250,600 บาทต่อเดือน มีต้นทุนรวมเฉลี่ยอยู่ที่ 203,449 บาทต่อเดือน และมีกำไรเฉลี่ยอยู่ที่ 47,152 บาทต่อเดือน

3. ผลการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทน จากผลการศึกษา พบว่าผู้ประกอบการจำหน่ายสับประรดมี อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) คิดเป็นร้อยละ 23.18 และอัตรากำไรสุทธิต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 18.82

**คำสำคัญ** ต้นทุน ผลตอบแทน สับประรดภูแล



## Cost and Return from Selling Phulae Pineapple of Operators Ban Pong Phrabat, Ban Du Sub-District, Mueang District, Chiang Rai Province

**Orrapin Thunggor**

*Lecturer in School of Accounting,  
Ubon Ratchathani Rajabhat University*

Received: 15 February 2021

Revised: 19 February 2021

Accepted: 23 March 2021

**Dr.Orrawan Chermuangphan**

*Assistant Professor in School of Accounting,  
Chiang Rai Rajabhat University*

### Abstract

This research aimed to study the cost of selling Phulae pineapple. And to study the returns from the distribution of Phu Lae pineapples of entrepreneurs Ban Pong, Phrabat, Ban Du Subdistrict, Mueang District, Chiang Rai Province The samples used in the study were Operators selling Phulae pineapple Ban Pong-Phrabat, Ban Du Subdistrict, Mueang District, Chiang Rai Province, 10 persons. The study was done by using questionnaires.

1. Results of analysis of total production from Phulae pineapple distribution According to the results of the study, it was found that the operating cost of pineapple was 203,449 baht per month, divided into the average cost of raw materials 69,000 baht per month, the average labor cost 46,000 baht per month and the average production cost 88,449 baht per month.

2. Analysis of the return on pineapple sales from the study results It was found that operators selling pineapples had an average return of 250,600 baht per month with an average total cost of 203,449 baht per month and an average profit of 47,152 baht per month.

3. Result of Rate of Return Analysis According to the results of the study, it was found that entrepreneurs selling pineapple have The rate of return on investment (ROI) is 23.18 percent and the net profit margin on sales. Accounted for 18.82 percent

**Keywords:** Cost, Return, Phulae Pineapple



## บทนำ

จังหวัดเชียงรายมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบสูงระหว่างภูเขา ลักษณะพื้นที่เป็นท้องกระทะ ขนานกับแนวถนนพหลโยธิน มีพื้นที่ราบใช้เพาะปลูก ประมาณร้อยละ 31 จัดอยู่ในประเภทเทือกเขาสูง ในตอนเหนือ มีที่ราบสูงเป็นหย่อม ๆ ในเขตอำเภอแม่สรวย อำเภอเวียงป่าเป้า และอำเภอเชียงของพื้นที่เกษตรกรรมในจังหวัดเชียงรายมีสัดส่วนการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.03 ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะต่อการปลูกข้าว เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ รองลงมาเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การปลูกพืชไร่ เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ส่วนที่เหลือเป็นพื้นที่เหมาะสมแก่การปลูกผลไม้และไม้ยืนต้น เช่น ลำไย สับปะรด เป็นต้น (ข้อมูลพื้นฐานเขตพัฒนาเศรษฐกิจจังหวัดเชียงราย, 2560)

สับปะรดภูแลเชียงราย เป็นสับปะรดอีกสายพันธุ์หนึ่งที่ขึ้นชื่อของจังหวัดเชียงราย ปลูกในตำบลนางแล ตำบลท่าสุด และตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย โดยมีต้นกำเนิดจากการนำหน่อพันธุ์สับปะรดภูแลเข้ามาปลูกครั้งแรกที่ตำบลนางแล และได้ผลผลิตที่มีลักษณะแตกต่างจากที่ปลูกในภูเก็ท จึงมีการนำชื่อของแหล่งปลูกเดิม “ภูเก็ท” มาผสมกับแหล่งปลูกใหม่ “นางแล” กลายเป็นชื่อ “ภูแล” ในที่สุด (Amazing Thailand, 2555) ปัจจุบันสับปะรดเป็นพืชเศรษฐกิจที่จำหน่ายภายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ ทำให้ธุรกิจปลูกสับปะรดเพื่อการจำหน่ายในเขตจังหวัดเชียงรายมีมากขึ้น โดยเฉพาะเขตตำบลนางแล และตำบลบ้านดู่ เพราะฉะนั้นธุรกิจปลูกสับปะรดเพื่อจำหน่าย จึงทำให้ผู้ประกอบการในพื้นที่เกิดรายได้อย่างมหาศาล

ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะทำการศึกษาถึงต้นทุนและผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับปะรดภูแลของผู้ประกอบการ บ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย โดยผลของการวิจัยในครั้งนี้จะนำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารต้นทุนให้ผู้ประกอบการหรือผู้ที่สนใจในการทำธุรกิจสับปะรดภูแลได้อีกทางหนึ่งด้วย

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาต้นทุนในการจำหน่ายสับปะรดภูแลของผู้ประกอบการ บ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
2. เพื่อศึกษาผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับปะรดภูแลของผู้ประกอบการ บ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย



## วิธีการศึกษา

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับประรดภูเก็ต ของผู้ประกอบการ โดยใช้พื้นที่บ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย มีวิธีดำเนินงาน ดังนี้

### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรของการวิจัย คือ ผู้ประกอบการค้าสับประรดภูเก็ต ในเขตบ้านโป่งพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้ประกอบการค้าสับประรดภูเก็ตในเขตบ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย จำนวน 10 ราย

2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ คือ แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับประรดภูเก็ต ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ ข้อมูลสภาพทั่วไปของเกษตรกร ข้อมูลด้านต้นทุนจากการจำหน่ายสับประรดภูเก็ต ข้อมูลด้านผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับประรดภูเก็ต และปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะในการจำหน่ายสับประรดภูเก็ต

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษานำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จสมบูรณ์แล้ว ไปทำการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ในเขตบ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

4. การวิเคราะห์ข้อมูล ในการวิเคราะห์ลักษณะทั่วไปของสับประรดภูเก็ตของผู้ประกอบการในเขตตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงรายซึ่งประกอบด้วย จำนวนผลผลิตที่ส่งขายในแต่ละวัน ค่าใช้จ่ายในการขนส่งและผลตอบแทน ค่าจ้างแรงงานรวมถึงปัญหาและอุปสรรคซึ่งข้อมูลทั้งหมดได้มาจากการใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง และนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่การหาค่าเฉลี่ย ค่าความถี่และค่าร้อยละ

## ผลการศึกษา

จากการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับประรดภูเก็ต ของผู้ประกอบการบ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย สามารถวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลดังนี้

### 1. ผลการวิเคราะห์ต้นทุนวัตถุดิบจากการซื้อสับประรดภูเก็ตเฉลี่ยต่อเดือน

จากผลการศึกษา พบว่า ต้นทุนวัตถุดิบจากการซื้อสับประรดภูเก็ตเฉลี่ย จำนวน 69,000 บาท ต่อเดือน โดยสับประรดภูเก็ตมีราคา 12 บาทต่อกิโลกรัม (นางชนิษฐา วรรณคำ, ผู้ประกอบการจำหน่ายสับประรด)

### 2. ผลการวิเคราะห์ต้นทุนค่าแรงงานเฉลี่ยต่อเดือน

จากผลการศึกษา พบว่า ต้นทุนค่าแรงงาน เป็นค่าแรงงานในการปกสับประรดเพื่อจำหน่าย ซึ่งมีค่าแรงงานเฉลี่ย 46,000 บาทต่อเดือน

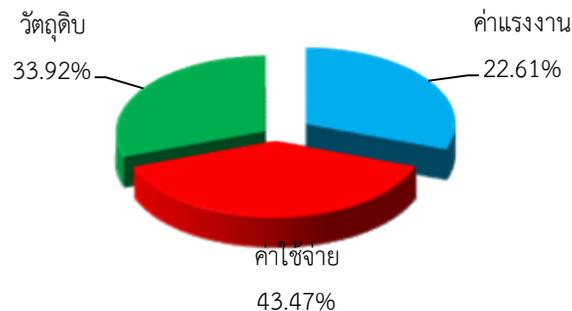
### 3. ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการผลิตเฉลี่ยต่อเดือน

จากผลการศึกษา พบว่า ค่าใช้จ่ายในการผลิตประกอบด้วย ค่าขนส่ง ค่าน้ำแข็ง ค่ากล่องโฟม ค่าถุงพลาสติก ค่ายางรัด ค่าน้ำ และค่าไฟฟ้า ซึ่งมีค่าใช้จ่ายการผลิตเฉลี่ย 88,449 บาทต่อเดือน

### 4. ผลการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตรวมจากการจำหน่ายสับประรดเฉลี่ยต่อเดือน

จากผลการศึกษา พบว่า ต้นทุนหลักๆ ของผู้ประกอบการจำหน่ายสับประรด ประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงงาน และค่าใช้จ่ายในการผลิตที่จ่ายออกไปเพื่อให้ได้ผลผลิตที่พร้อมจะจำหน่าย ซึ่งมีต้นทุนรวมเฉลี่ย 203,449 บาทต่อเดือน สามารถจำแนกต้นทุนส่วนต่างเป็นร้อยละได้ดังนี้

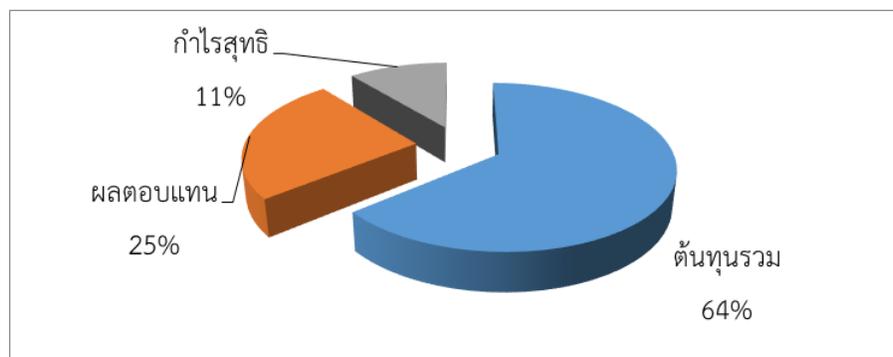
- 4.1 วัตถุดิบทางตรง คิดเป็นร้อยละ 33.92
- 4.2 ค่าแรงงานทางตรง คิดเป็นร้อยละ 22.61
- 4.3 ค่าใช้จ่ายการผลิต คิดเป็นร้อยละ 43.47



ภาพที่ 1 ค่าเฉลี่ยวัตถุดิบ ค่าแรงงาน และค่าใช้จ่าย

### 5. ผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับประรดเฉลี่ยต่อเดือน

ผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับประรด ในเขตพื้นที่บ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านคู อำเภอมือง จังหวัดเชียงราย มีผลตอบแทนเฉลี่ยอยู่ที่ 250,600 บาทต่อเดือน มีต้นทุนรวมเฉลี่ยอยู่ที่ 203,449 บาทต่อเดือน และมีกำไรเฉลี่ยอยู่ที่ 47,152 บาทต่อเดือน



ภาพที่ 2 ค่าเฉลี่ยผลตอบแทนจากการลงทุน

## 6. ผลการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทน

6.1 อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) คิดเป็นร้อยละ 23.18

6.2 อัตรากำไรสุทธิต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 18.82

## อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับประรดภูแล ของผู้ประกอบการ บ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย สามารถนำมาอภิปรายผล ได้ดังนี้

1. จากการศึกษาต้นทุนจากการจำหน่ายสับประรดภูแล ของผู้ประกอบการ บ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย พบว่า ผู้ประกอบการมีต้นทุนรวมเฉลี่ย 203,449 บาทต่อเดือน แบ่งออกเป็นวัตถุดิบทางตรงเฉลี่ย 69,000 บาทต่อเดือน ค่าแรงงานทางตรงเฉลี่ย 46,000 บาทต่อเดือน และค่าใช้จ่ายในการผลิตเฉลี่ย 88,449 บาทต่อเดือน ซึ่งสอดคล้องกับ ชิดารัตน์ วิจารย์ปรีชา และ ดร.ศักดิ์ชาย จันทร์เรือง (2560) เรื่องการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการเพาะปลูกสับประรดส่งโรงงาน ในเขตตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้า จังหวัดเพชรบุรี พบว่า มีต้นทุนการผลิตทั้งหมด 22,533.91 บาทต่อไร่ แบ่งเป็นวัตถุดิบทางตรงเท่ากับ 11,994.00 บาทต่อไร่ ค่าแรงงานทางตรงเท่ากับ 4,446.67 บาทต่อไร่ ค่าใช้จ่ายการผลิตผันแปรเท่ากับ 1,951.24 บาทต่อไร่ ค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่เท่ากับ 4,142.00 บาทต่อไร่

2. จากการศึกษาผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับประรดภูแล ของผู้ประกอบการ บ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย พบว่า มีผลตอบแทนเฉลี่ยอยู่ที่ 250,600 บาทต่อเดือน มีต้นทุนรวมเฉลี่ยอยู่ที่ 203,449 บาทต่อเดือน และมีกำไรเฉลี่ยอยู่ที่ 47,152 บาทต่อเดือน มีอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) คิดเป็นร้อยละ 23.18 และอัตรากำไรสุทธิต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 18.82 ซึ่งสอดคล้องกับ เอกชัย อุตสาหะ (2555) เรื่องการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูก



สับปะรดของเกษตรกร ในพื้นที่ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ผลผลิตและรายได้จากการปลูกสับปะรด พบว่า เกษตรกรมีผลผลิตรวมเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 1,071.42 กิโลกรัม ทำให้มีรายได้รวมเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 15,659.35 บาท กำไรสุทธิจากการปลูกสับปะรดในแต่ละกรณีมีต้นทุนเฉลี่ยรวมต่อไร่เท่ากับ 10,073.06 บาท ทำให้มีกำไรสุทธิเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 5,689.67 บาท อัตรากำไรสุทธิจากการปลูกสับปะรดในแต่ละกรณีมีค่าเฉลี่ยรวมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 36.33

### ข้อเสนอแนะ

#### 1. ข้อเสนอแนะการนำผลการศึกษาไปใช้

จากการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับปะรดฤดูแล ของผู้ประกอบการบ้านโป่งพระบาท ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย คณะผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้

1.1 ผู้ประกอบการควรนำผลการวิจัยไปใช้ในการวางแผนและพิจารณาการลงทุน โดยการประมาณการต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงงาน และค่าใช้จ่าย ต่อเดือน เพื่อลดความเสี่ยงและลดระยะเวลาในการคืนทุน

1.2 จากการศึกษา พบว่า ค่าใช้จ่ายในการผลิตค่อนข้างสูง อาทิเช่น ค่ากล่องโฟม และค่าขนส่ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรประสานงานกับบริษัทผู้จำหน่ายเพื่อทำข้อตกลงซื้อขายกันโดยตรง โดยที่ไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง และควรมีมาตรการช่วยเหลือในด้านการขนส่ง เพื่อลดต้นทุนในการจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการ

#### 2. ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

2.1 ควรศึกษาถึงแนวทางการลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ให้กับผู้ที่ประกอบการจำหน่ายสับปะรดฤดูแล เพื่อจะทำให้ได้รับผลตอบแทนที่สูงและการคืนทุนได้เร็วกว่าปัจจุบัน

2.2 ควรศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับปะรดฤดูแลในพื้นที่อื่นๆ เพิ่มเติม แล้วนำผลที่ได้มาเปรียบเทียบกัน อาจเป็นการเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการจำหน่ายสับปะรดฤดูแลในแต่ละจังหวัด ซึ่งผู้ศึกษาคิดว่าต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงและค่าใช้จ่ายในแต่ละจังหวัดอาจมีความแตกต่างกัน ผลที่ได้ อาจเป็นประโยชน์ต่อแนวทางการปฏิบัติของผู้ประกอบการจำหน่ายสับปะรดฤดูแล อีกทั้งเป็นฐานข้อมูลให้กับผู้ประกอบการและหน่วยงานราชการที่จะเข้าไปช่วยเหลือและให้ความรู้ต่อไปในอนาคต



## เอกสารอ้างอิง

- ธิดารัตน์ วิจารณ์ปรีชา และดร.ศักดิ์ชาย จันทร์เรือง. (2560). การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทน การเพาะปลูกสับปะรดส่งโรงงาน ในเขตตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้า จังหวัดเพชรบุรี. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2563. สืบค้นจาก <http://www.ex-mba.buu.ac.th/ACADEMIC/Poster2015/poster166.pdf>
- เอกชัย อุตสาหะ. (2555). การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดของเกษตรกร ในพื้นที่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2563. สืบค้นจาก <file:///F:/%2017-9-63/127178-Article%20Text-332505-1-10-20180605.pdf>
- Amazing Thailand. (2555) สับปะรดนางแล/สับปะรดภูแลเชียงราย. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2563. สืบค้นจาก <https://sukjaistation.tourismthailand.org/view/tour/41>
- Chiangrai Special Economic Zone. (2560). ข้อมูลพื้นฐานเขตพัฒนาเศรษฐกิจจังหวัดเชียงราย. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2563. สืบค้นจาก <https://crsez-oss.com/article/53>