



INVESTMENT PRESENTATION



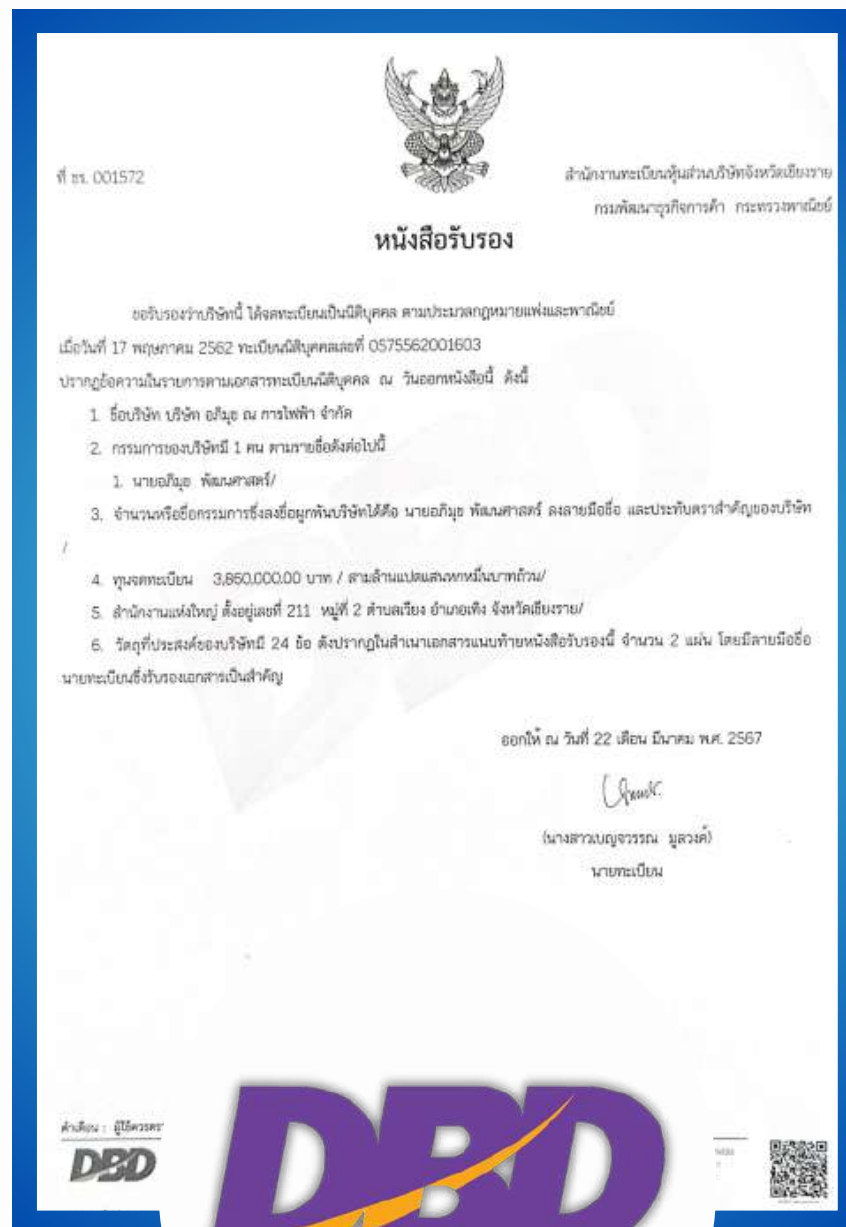
INTRODUCTION

APIMUK na ELECTRIC อภิमुख ณ การไฟฟ้า

บริษัท อภิमुख ณ การไฟฟ้า จำกัด จัดทะเบียนนิติบุคคล
เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2562 โดย นาย อภิमुख พัฒนศาสตร์ เป็นผู้บริหาร
บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจติดตั้งโซล่าเซลล์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
และลดค่าใช้จ่ายให้กับหน่วยงานราชการเป็นหลัก รวมถึงติดตั้งให้กับ
บริษัทเอกชน และบ้านพักที่อยู่อาศัยทั่วไป



CERTIFICATE





Executive Committee



อภิมุข พัฒนศาสตร์
CEO & Founder



กันยากร พัฒนศาสตร์
Secretary



จิตเกษม พัฒนาศิริ
Law & IT



รณยศ นามบ้าน
Marketing



ศุภณัฐ กิรติพิชญ์
Finance



Officers



ปรีชาชาญ ทากุดเรือ
Project Engineering



สุทธิพงศ์ รัตนวิระพันธ์
Survey Engineering



วันใหม่ กำบังตน
Design Engineering



กรองเกรียว หัตถก่อง
Accounting



ไพศาล เสรีฐสอน
Consultant



01

2020 1st Project

ติดตั้ง Solar Rooftop ให้กับหน่วยงานราชการ
รวมกันไม่น้อยกว่า **1 MW**

02

2021 2nd Project

ติดตั้ง Solar Rooftop ให้กับหน่วยงานราชการ และบ้านเรือน
รวมกันไม่น้อยกว่า **4 MW**

03

2022 3rd Project

ติดตั้ง Solar Rooftop ให้กับหน่วยงานราชการ และบ้านเรือน
รวมกันไม่น้อยกว่า **10 MW**

04

2023 4th Project

ติดตั้ง **Solar Farm** และ Solar Rooftop ให้กับหน่วยงานราชการ
และบ้านเรือน รวมกันไม่น้อยกว่า **22 MW**

SUCCESSFUL

2020

Date : มิถุนายน
Capacity : **665 kW**
Customer : **โรงพยาบาลบางใหญ่**
Location : นนทบุรี



2020

Date : มิถุนายน
Capacity : **925 kW**
Customer : **โรงพยาบาลบางรอง**
Location : บุรีรัมย์





2021

Date : มิถุนายน
Capacity : **850 kW**
Customer : **วัดบ้านป่าตาด**
Location : อุดรธานี



2021

Date : กรกฎาคม
Capacity : **972 kW**
Customer : **โลตัส**
Location : บนนบุรี

2022

Date : กันยายน
Capacity : **2,450 kW (2.45 MW)**
Customer : **โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์**
Location : เชียงราย

2022

Date : ธันวาคม
Capacity : **1,280 kW (1.28 MW)**
Customer : **โรงพยาบาลหนองคาย**
Location : หนองคาย





2023

Date : มีนาคม
Capacity : **792 kW**
Customer : **โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์**
Location : นครสวรรค์



2023

Date : กรกฎาคม
Capacity : **20,000 kW (20MW)**
Customer : **ปูนซีเมนต์เอเซีย**
Location : สระบุรี



SUCCESS



Makro Sukhumvit 77
200 kW



Bluechip Microhouse
378 kW



DWR Khon Kaen
30 kW



Namkhong Riverside
Hotel 10 kW



Makro Suksawat
200 kW

PROJECT INTRODUCTION

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สถาบันการศึกษาในสังกัด
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) เห็นถึง
ปัญหาภาวะโลกร้อนที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไปทั่วโลกรวมถึงประเทศไทย
จึงมีแนวความคิดที่จะลดการใช้พลังงานที่เกี่ยวข้องมาจากฟอสซิล มทร.
จึงจำเป็นที่จะต้องแสวงหาไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียนที่เกิดขึ้นเองตาม
ธรรมชาติ ซึ่งคือ พลังงานแสงอาทิตย์ หรือการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์

PROJECT OVERALL

โครงการติดตั้งโซลาร์แบบติดตั้งบนหลังคาเพื่ออนุรักษ์พลังงานและลดค่าใช้จ่ายให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทั้งหมด 9 วิทยาเขต ขนาดติดตั้งรวมไม่เกิน 5 MW โดยมีผลตอบแทนจากการเก็บค่าใช้ไฟฟ้าจากมหาวิทยาลัยฯ

PROJECT

ติดตั้ง Solar Cells
ให้กับ มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เพื่ออนุรักษ์พลังงานและลดค่าใช้จ่าย
โดยมีระยะสัญญา 20 ปี

PART I

ช่วงเวลาดำเนินการ
โดยรายได้จะขึ้นอยู่กับ
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า
ของลูกค้า (มทร.)
ระยะเวลา 6-7 ปี

PART II

ช่วงเวลารับผลกำไร
โดยรายได้จะขึ้นอยู่กับ
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า
ของลูกค้า (มทร.)
ระยะเวลา 13-14 ปี



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ภาคพายัพ

01

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ภาคพายัพ เชียงใหม่ **765 kW**

02

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ภาคพายัพ เชียงใหม่ **605 kW**

03

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ภาคพายัพ เจ็ดยอด เชียงใหม่ **150 kW**

04

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ภาคพายัพ ดอยสะเก็ด เชียงใหม่ **345 kW**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา

05

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
จังหวัดเชียงราย **460 kW**

06

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
จังหวัดลำปาง **550 kW**

07

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
จังหวัดตาก **935 kW**

08

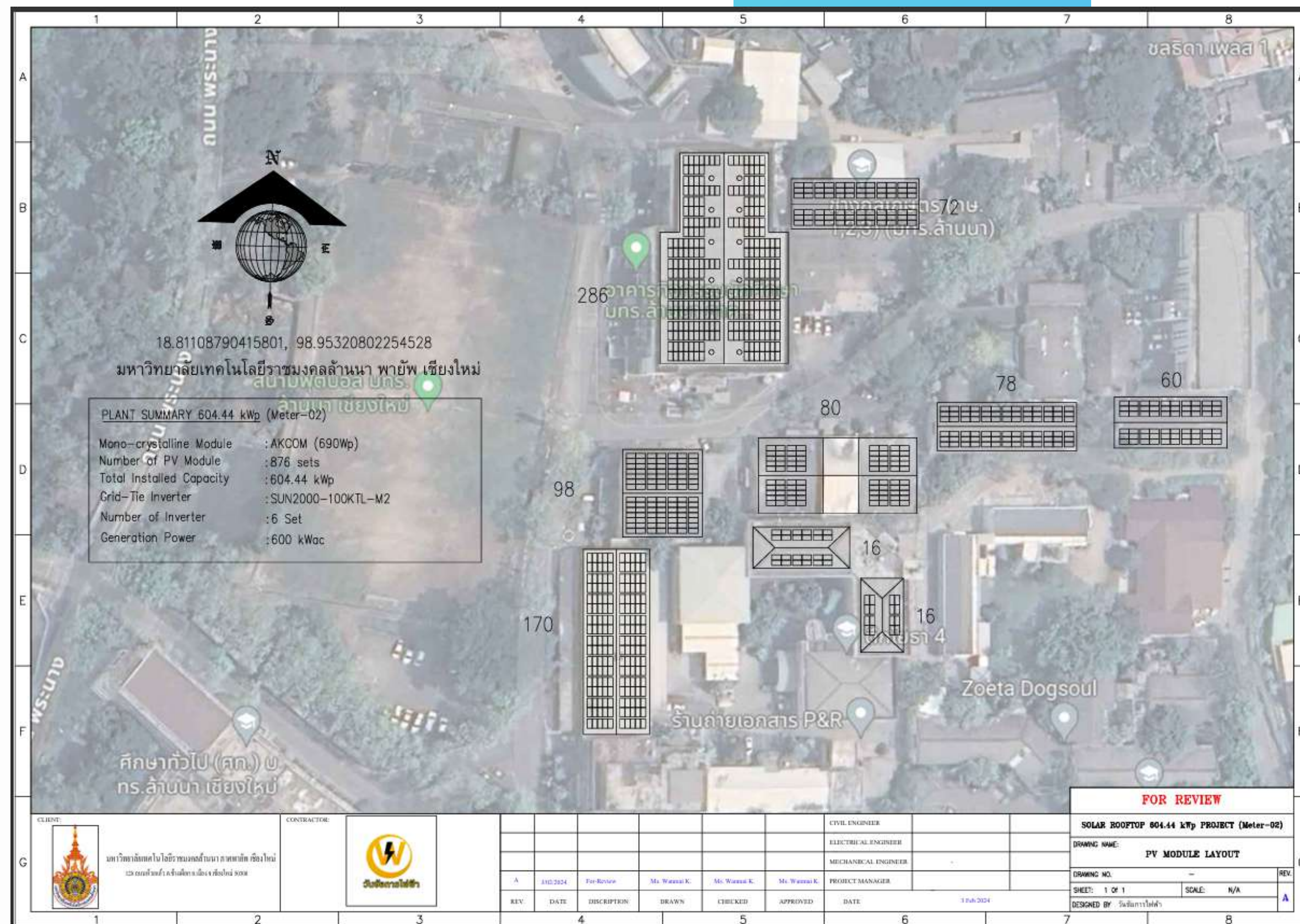
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
จังหวัดน่าน **140 kW**

09

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
จังหวัดพิษณุโลก **355 kW**

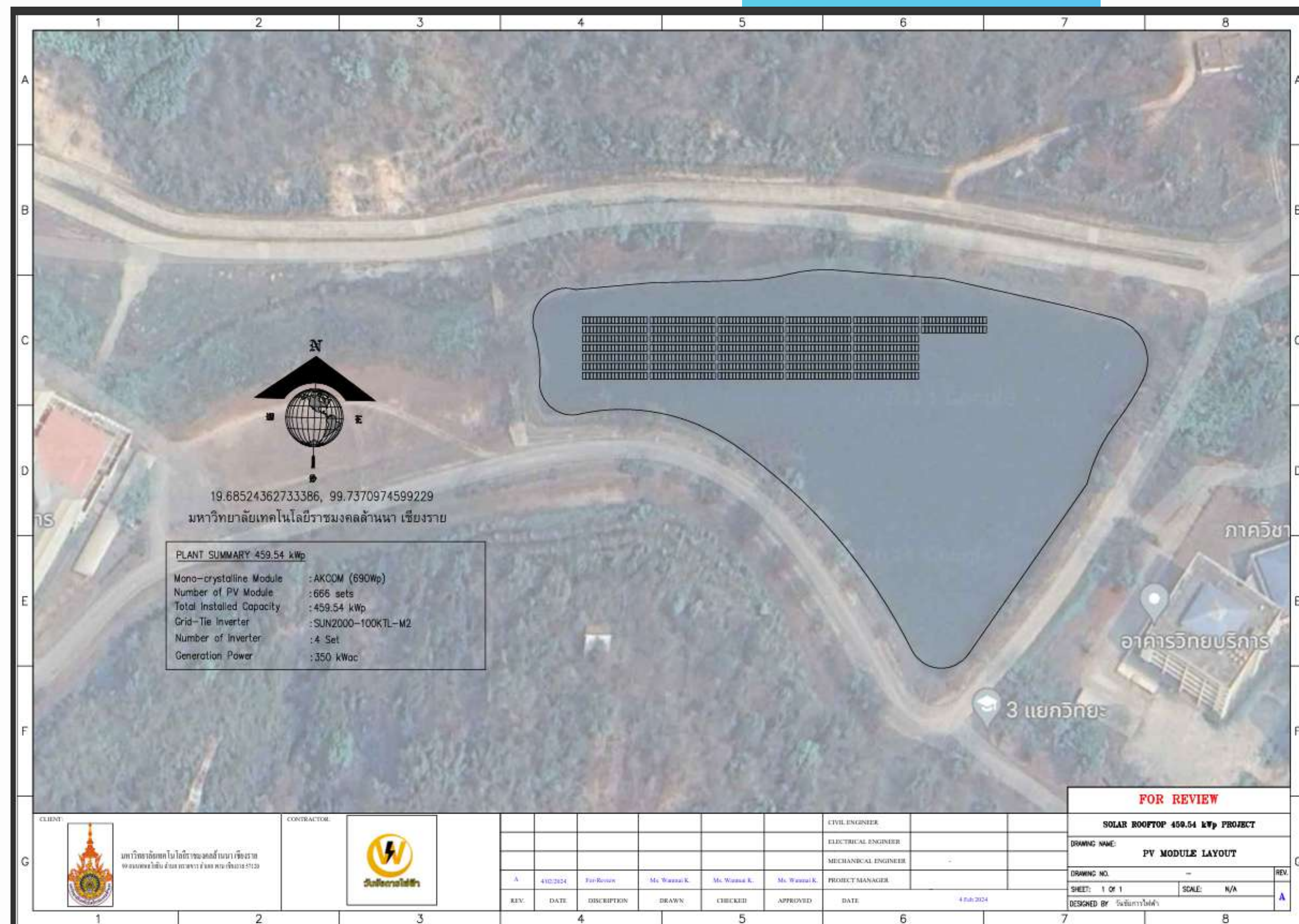
LAY OUT

มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยี
ราชมงคลล้านนา
จังหวัด เชียงใหม่



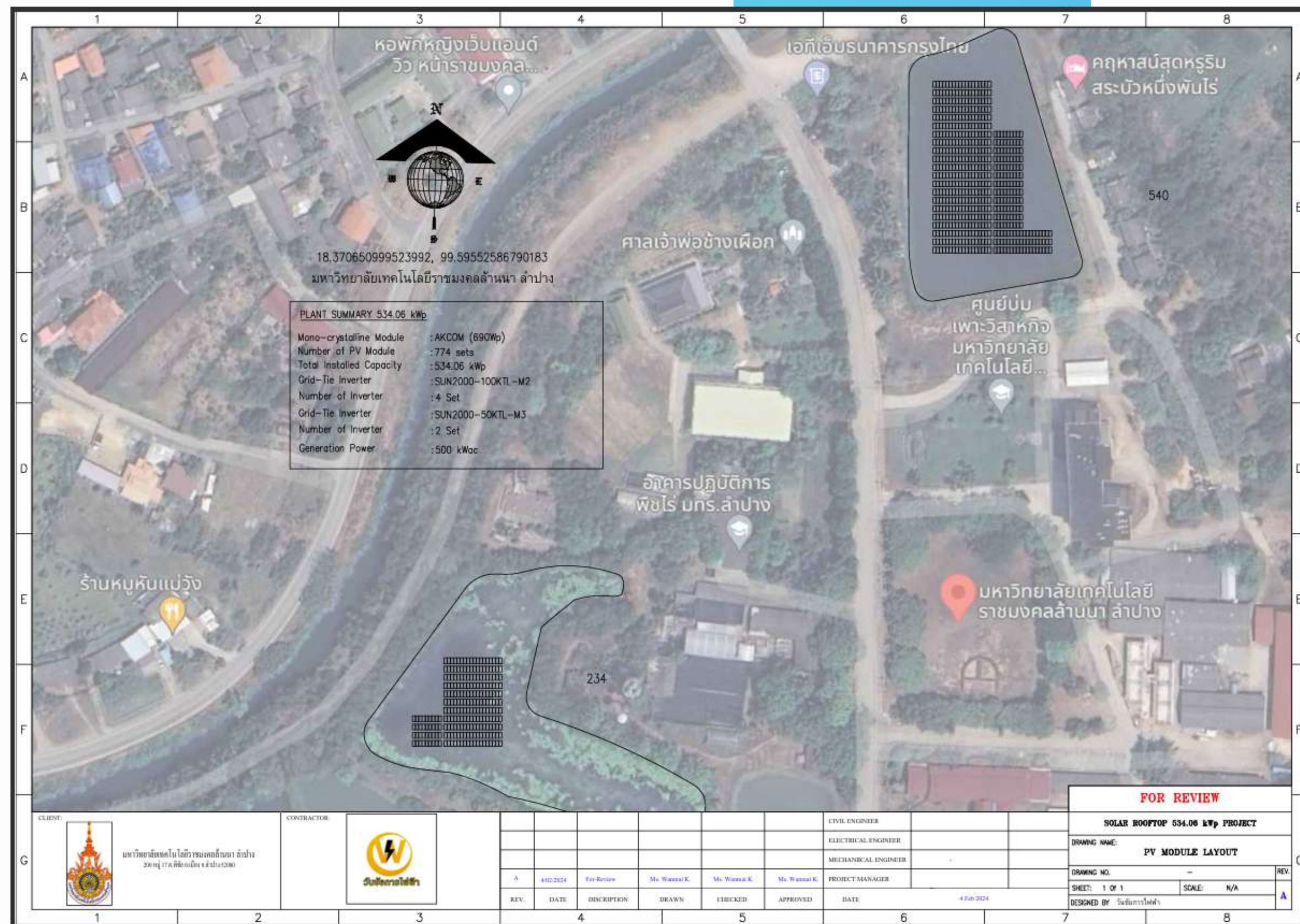
LAY OUT

มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยี
ราชมงคลล้านนา
จังหวัด เชียงราย



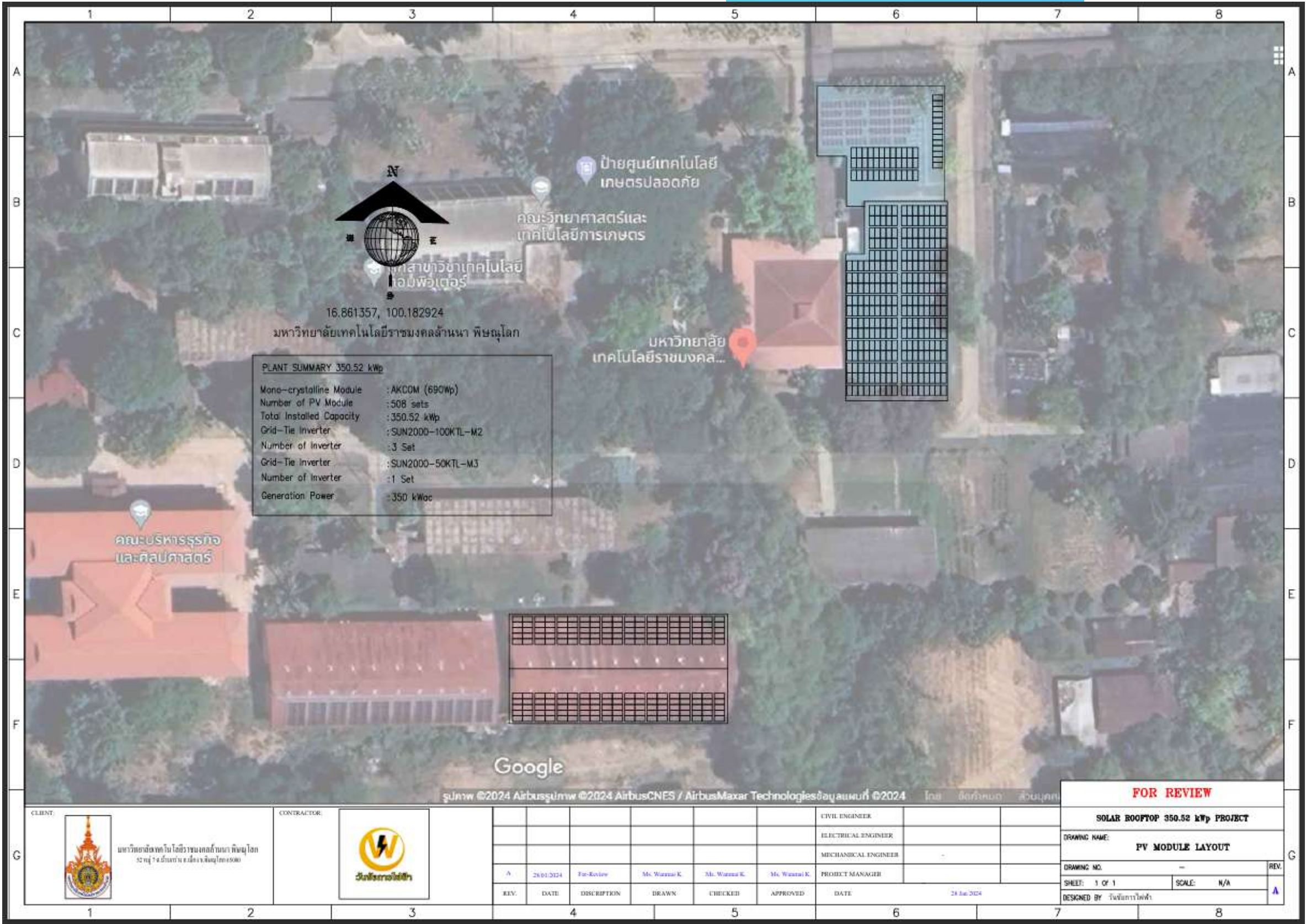
LAY OUT

มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยี
ราชมงคลล้านนา
จังหวัด ลำปาง



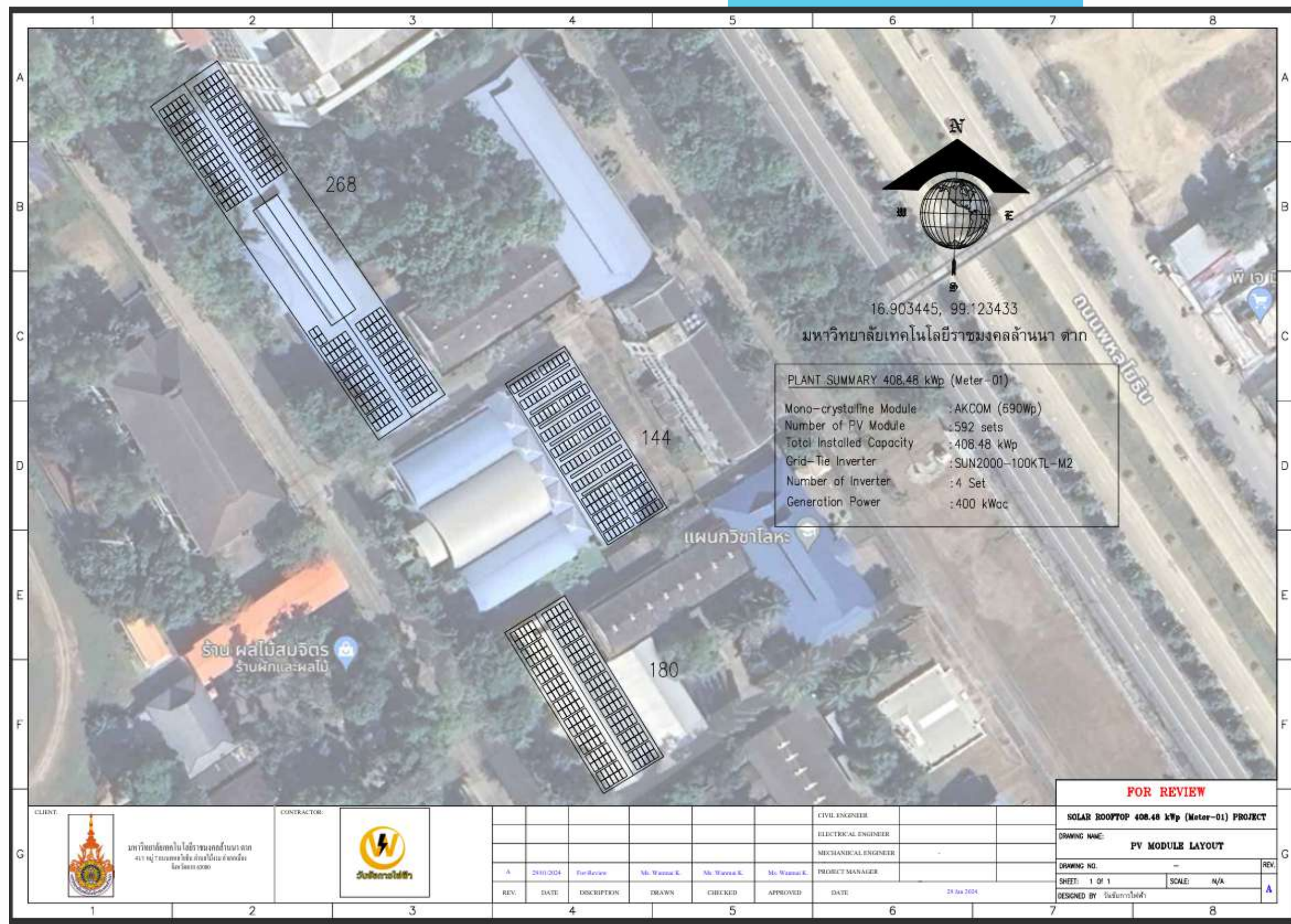
LAY OUT

มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยี
ราชมงคลล้านนา
จังหวัด พิษณุโลก

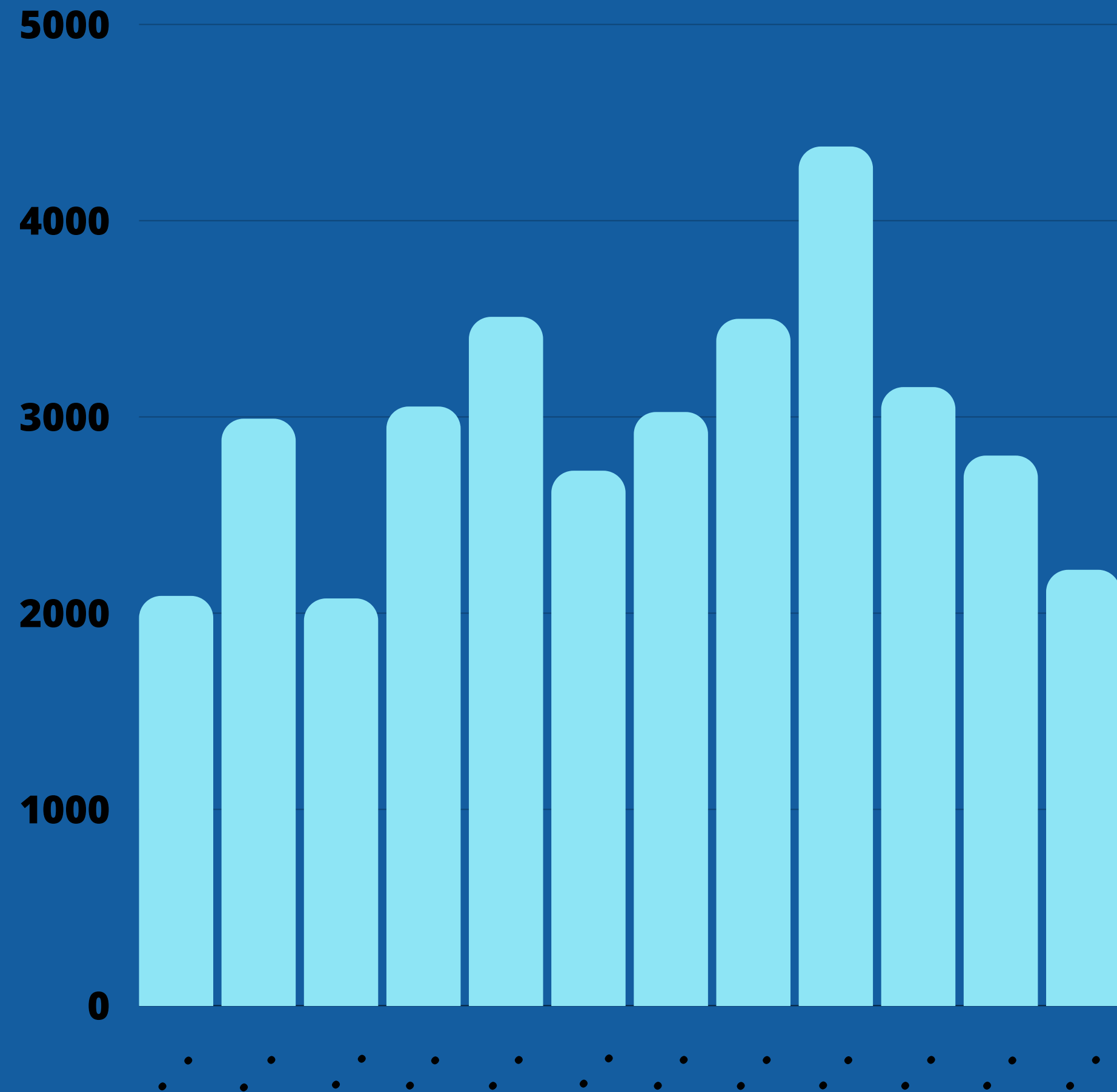


LAY OUT

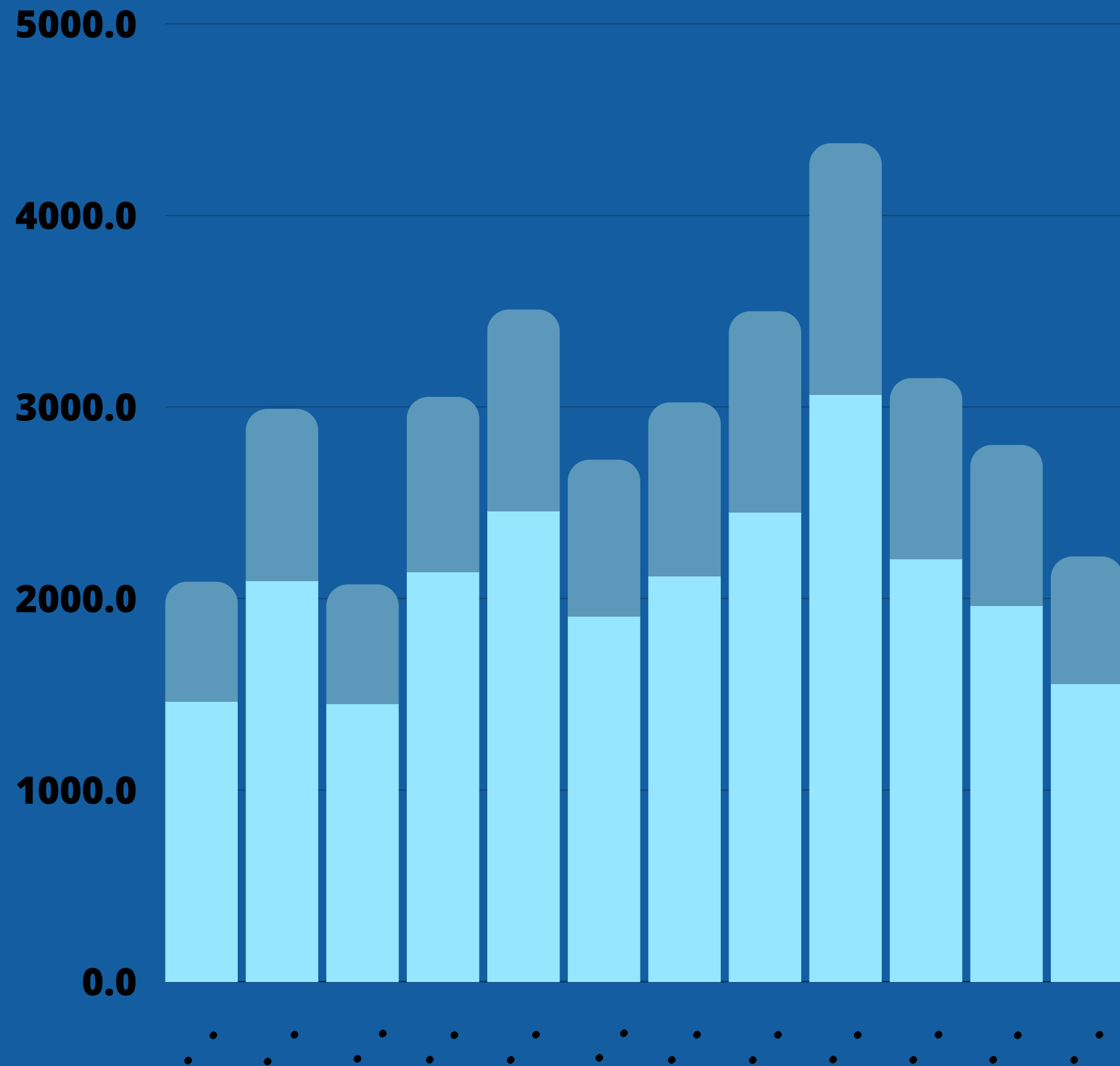
มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยี
ราชมงคลล้านนา
จังหวัด ตาก



ตัวอย่าง ปริมาณการใช้ไฟรายเดือน



ตัวอย่าง ปริมาณการใช้ไฟรายเดือน

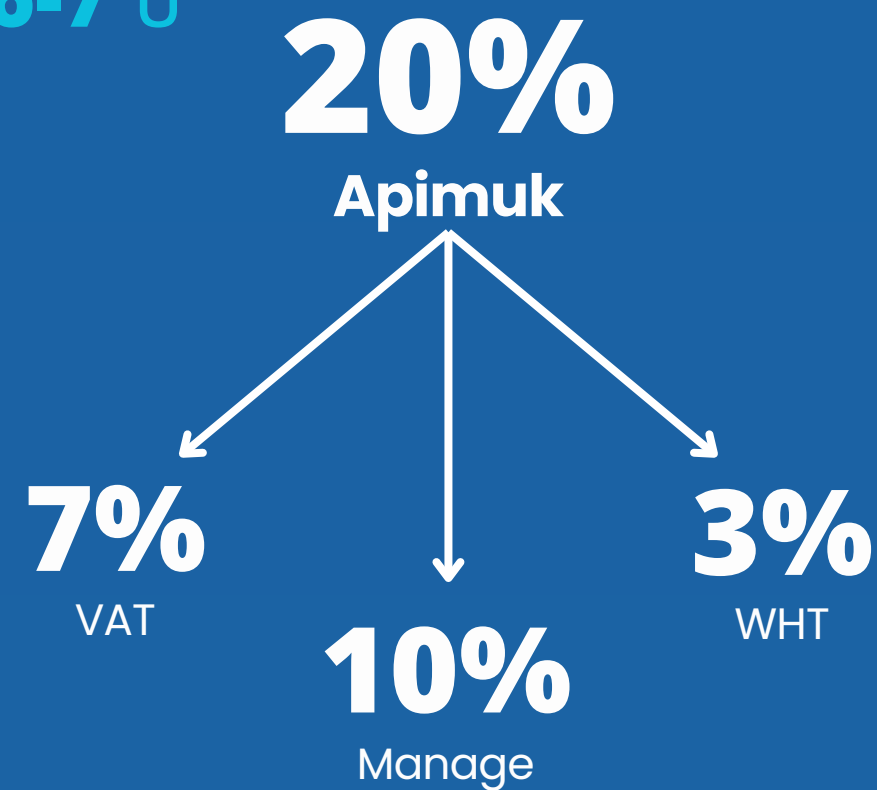


RETURN PART I

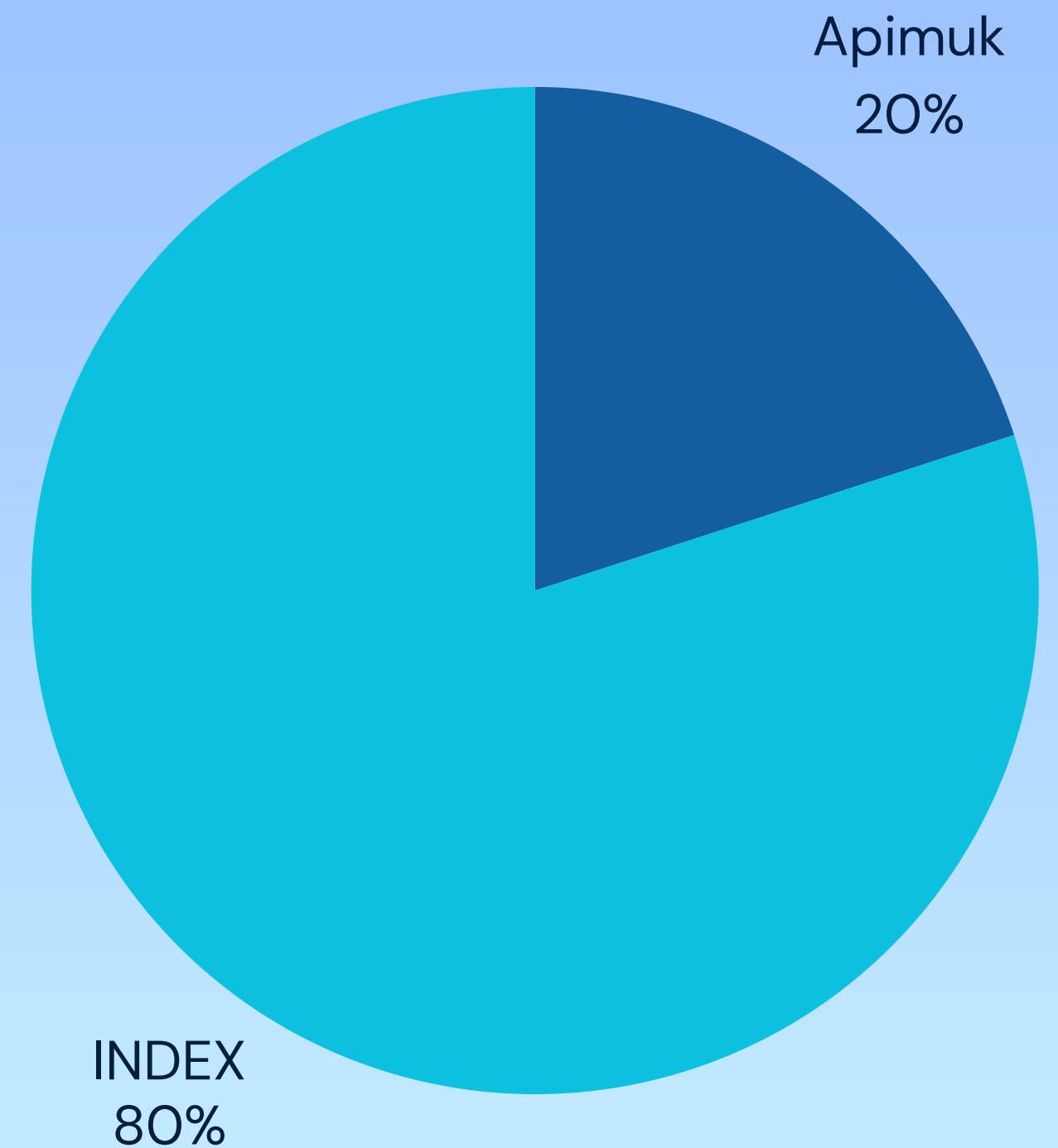
อายุสัญญากับหน่วยงาน 20-25 ปี



ระยะคืนทุน
6-7 ปี



80%
INDEX



RETURN PART II

อายุสัญญา กับ หน่วยงาน 20-25 ปี



ระยะผลกำไร
13-14 ปี

50%
Apimuk

50%
INDEX

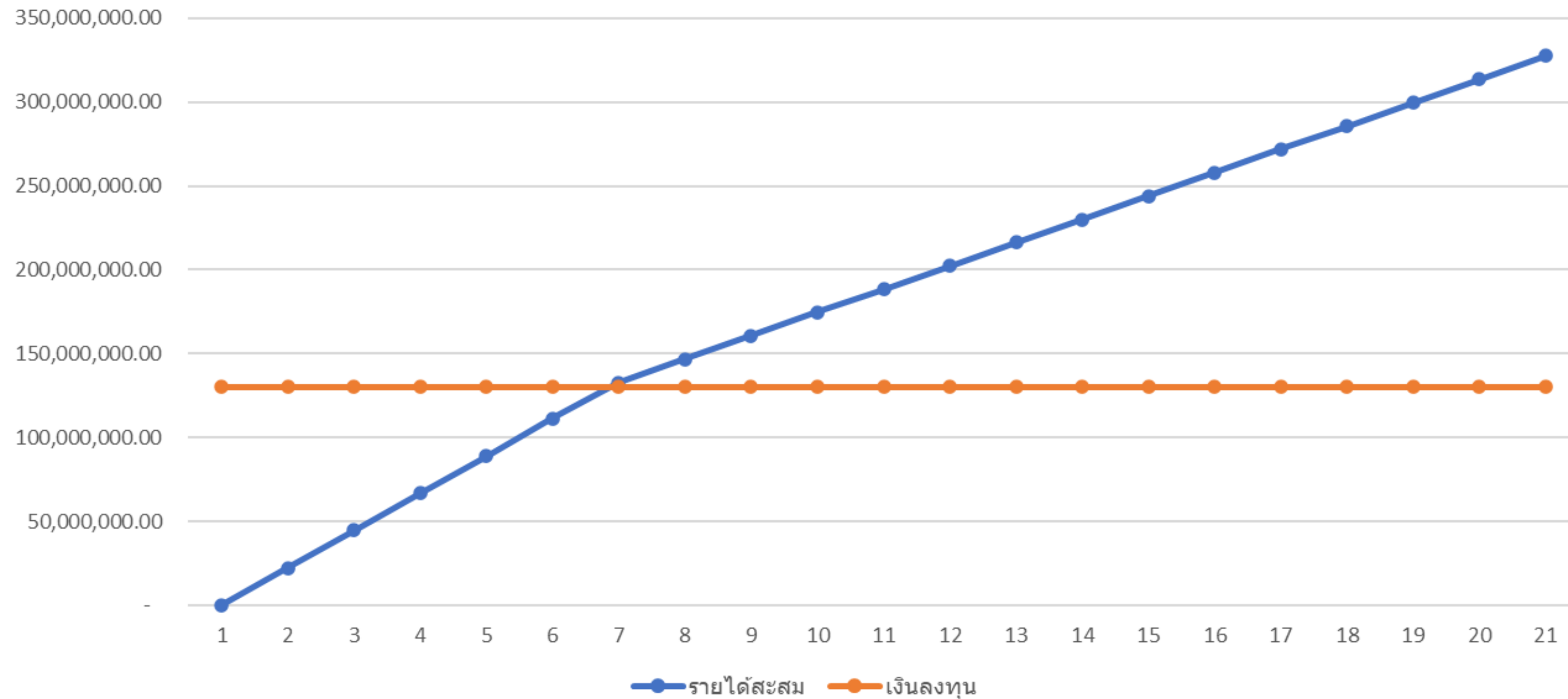
INDEX
50%



Apimuk
50%

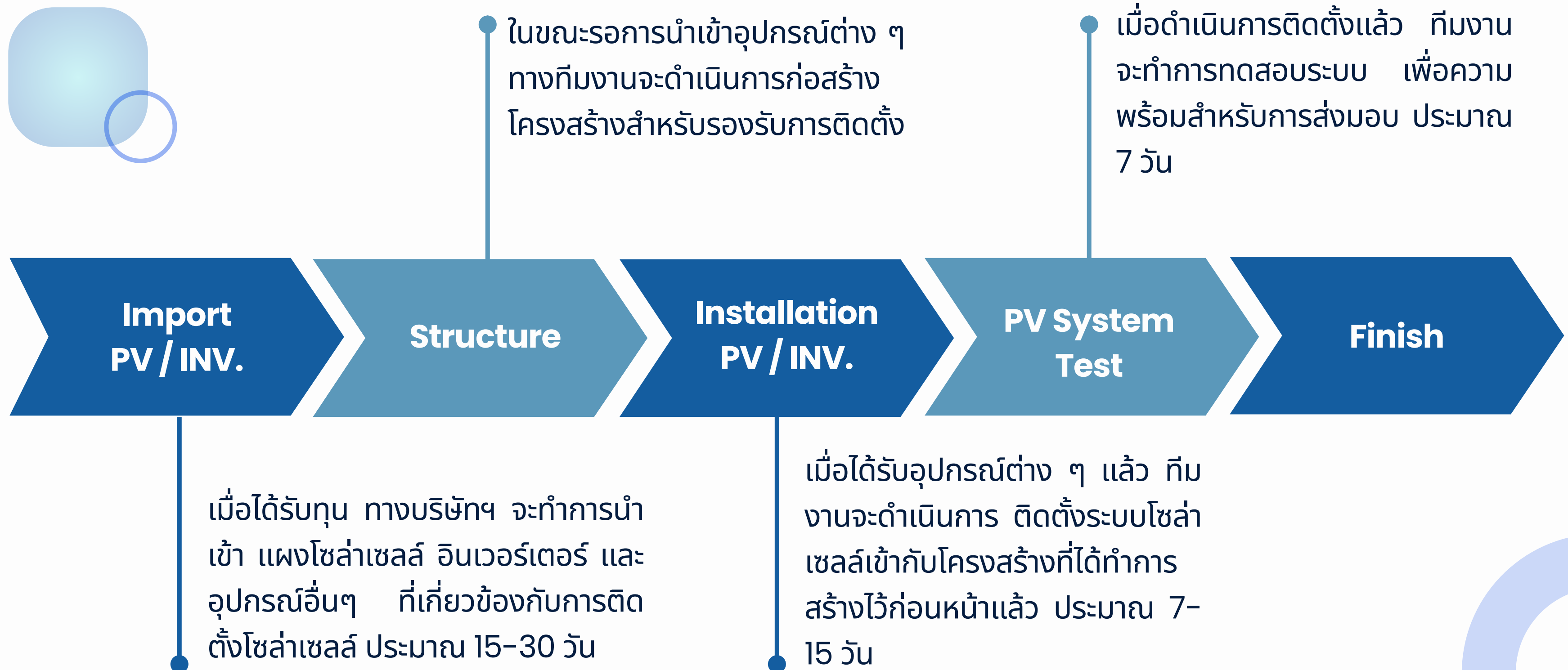
RETURN OVERVIEW

ประมาณการรายได้สะสมและเงินลงทุน โครงการ มทร.



TIMELINE

INSTALLATION



TIMELINE





Q&A