

PORTFOLIO

NATNICHA TIASAKUL
ARCHITECTURE STUDENT
UNIVERSITY OF PHAYAO

CONTENTS

00 RESUME	03
01 LARGEST HOUSING ESTATE	05
PA DEAT , CHIANG MAI	
02 RESORT AND SPA	13
HUAI THAP CHANG , PHAYAO	
03 HOSTEL	23
04 OFFICE BUILDING	27
CHAYANGKUL ROAD , UBON RATCHATHANI	
05 ASTRONOMY AND SPACE MUSEUM	31
THESIS	
06 MODERN TROPICAL STYLE	35
ARCHITECTURE DESIGN CONTEST 2018	
<hr/>	
07 EXPERIENCE	37
2018 INTERNSHIP AT FOYER ARCHITECT CO.,LTD	
08 ACTIVITIES	41



NATNICHA TIASAKUL
SOON

ABOUT & CONTACT

- 27 July 1995
- 179 Dangthongdee Road Thapanhin, Thapanhin Phichit 66110
- +66918531815
- natnicha_tkz@hotmail.com
- www.facebook.com/comingsooooooooon
- comingsooooooooon
- @_shunnn.n

EDUCATION

- 2014 - 2019 ● SCHOOL OF ARCHITECTURE AND FINE ART UNIVERSITY OF PHAYAO
- 2007 - 2013 ● PRINCESS CHULABHORN'S COLLEGE PHITSANULOK
- 2003 - 2006 ● JOSEPH PHICHIT SHCOOL
- 1999 - 2003 ● NORABUTRSUKSA SCHOOL

SKILL & ABILITIES

- | | | | |
|-----------------|-------|--------------|-------|
| AUTO CAD | ●●●●● | PHOTOSHOP | ●●●●● |
| REVIT | ●●●●○ | ILLUSTRATOR | ●●●●○ |
| SKETCH UP+V RAY | ●●●●○ | LIGHT ROOM | ●●●●○ |
| LUMION | ●●●●○ | MODEL MAKING | ●●●●○ |

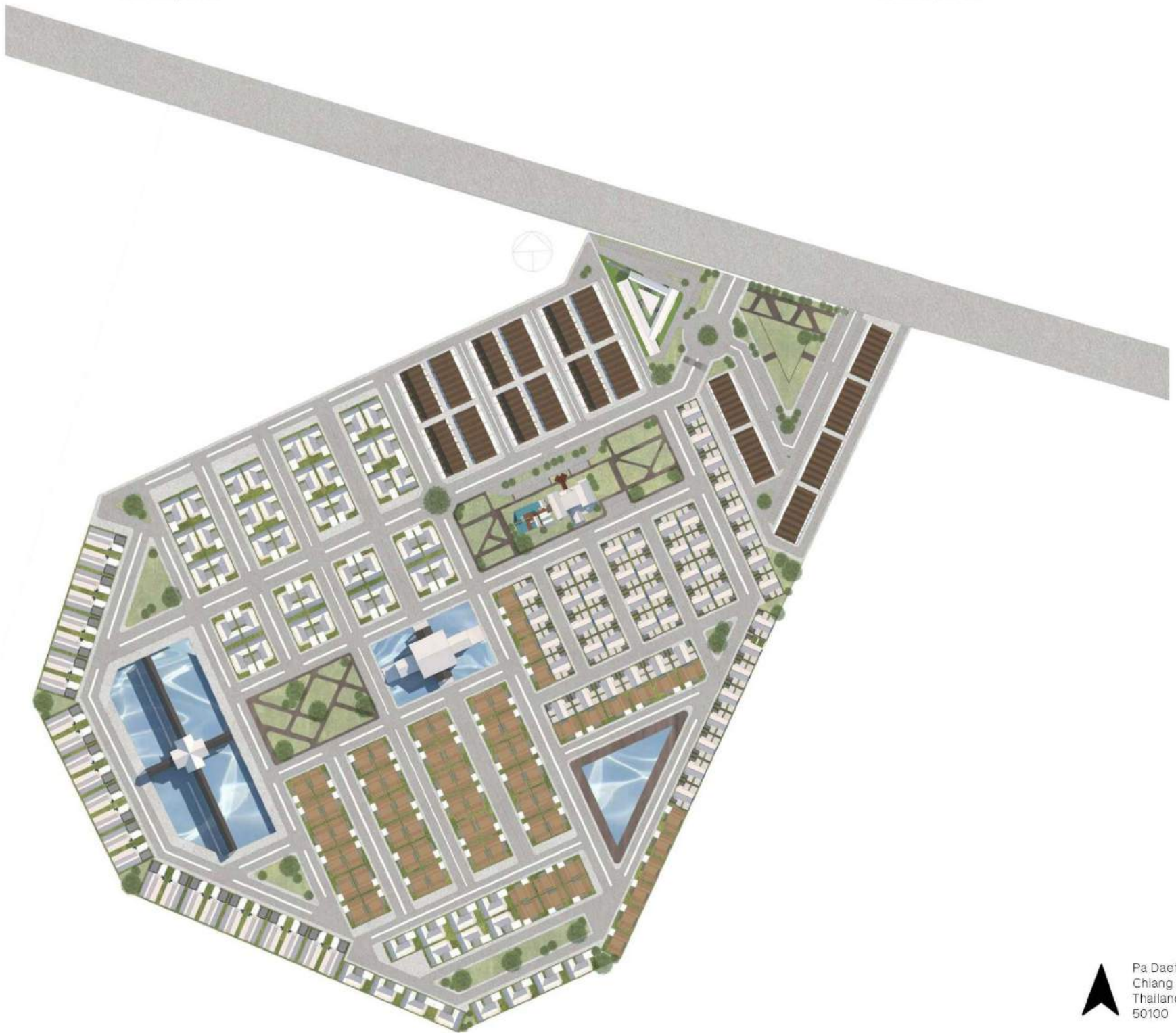
HOBBIES & INTEREST



PROJECT DESIGN



LARGEST HOUSING ESTATE
Architectural Design VI



TYPE A

1st FLOOR PLAN



2nd FLOOR PLAN



TYPE B

1st FLOOR PLAN



2nd FLOOR PLAN



TYPE C

1st FLOOR PLAN



2nd FLOOR PLAN





PROJECT DESIGN



RESORT AND SPA
Architectural Design IV

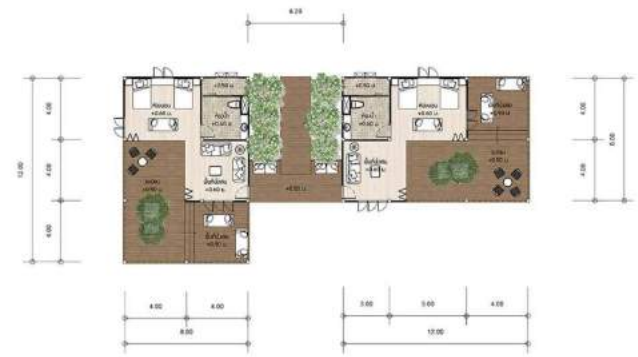
Huai Thap Chang
 San Pa Muang
 Phayao
 Thailand
 56000

- Villa type A
- Villa type B
- 1Bedroom pool villa
- 2Bedroom pool villa
- Presidential pool villa

- ❶ ที่จอดรถ
- ❷ อาคารต้อนรับ และร้านอาหาร
- ❸ ส่วนนาระบบ และพนักงาน
- ❹ สปา
- ❺ สระว่ายน้ำ
- ❻ ห้องฟิตเนส
- ❼ สวนอะโรคาโด
- ❽ สวนน้ำ
- ❾ สวนมะขาม
- ❿ สวนมะกรูด
- ⓫ โรชา
- ⓬ ไร้สตรอบอร์รี่
- ⓭ สวนดอกคำฝอย
- ⓮ นาข้าว
- ⓯ ไร่กาแฟ
- ⓰ สวนขมิ้น
- ⓱ สวนโพล
- ⓲ สวนว่านหางจระเข้



VILLA TYPE A SCALE 1 : 100



MATERIAL AND TEXTURE SCHEME



PLANTING



ELEVATION A SCALE 1:100



ELEVATION B SCALE 1:100



SECTION SCALE 1:100



VILLA TYPE B SCALE 1 : 100



MATERIAL AND TEXTURE SCHEME



PLANTING



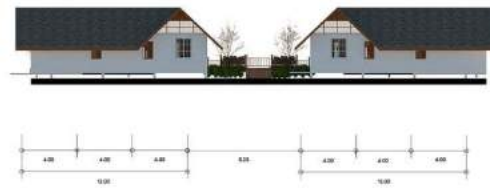
ELEVATION A SCALE 1:100



ELEVATION B SCALE 1:100



ELEVATION C SCALE 1:100



ELEVATION D SCALE 1:100



SECTION SCALE 1:100



1 BEDROOM POOL VILLA SCALE 1: 100

2 BEDROOM POOL VILLA SCALE 1: 100



MATERIAL AND TEXTURE SCHEME



MATERIAL AND TEXTURE SCHEME



PLANTING



PLANTING



ELEVATION A SCALE:100

ELEVATION B SCALE:100

ELEVATION A SCALE:100



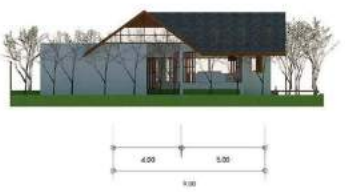
ELEVATION B SCALE:100



SECTION SCALE:100



ELEVATION C SCALE:100

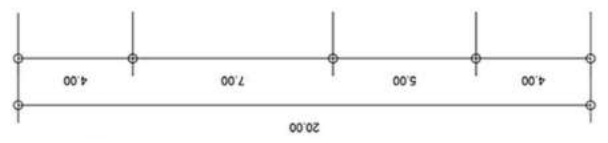


ELEVATION D SCALE:100



SECTION SCALE:100





PRESIDENTIAL POOL VILLA

MATERIAL AND TEXTURE SCHEME



PLANTING

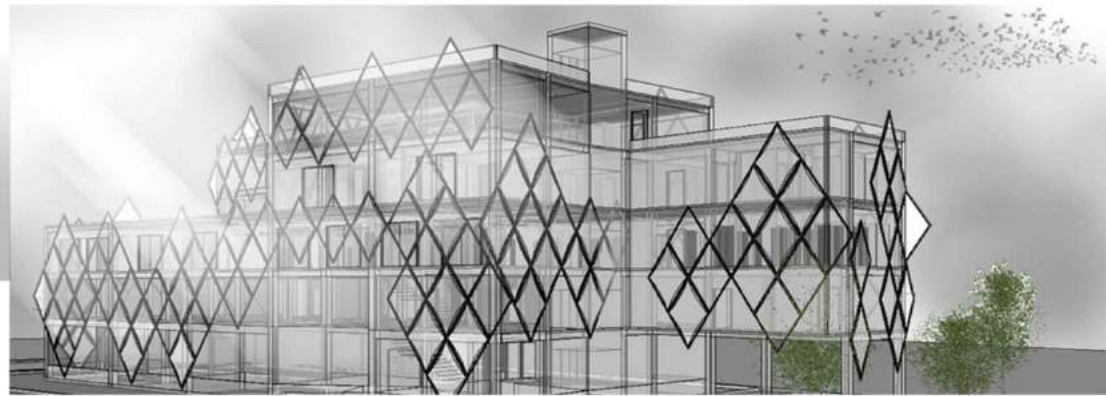
-  ต้นโมก
-  ต้นชบา
-  ต้นจิกทะเล
-  ต้นว่านหาสาระงู
-  ต้นเข็มช้อน
-  ต้นขมิ้น
-  ต้นแก้ว
-  ต้นมะกรูด
-  ต้นลำดวน
-  ต้นคำฝอย
-  ต้นพุดน้ำบุษย์
-  ต้นชะอวดภาคใต้
-  ต้นไม้พุ่มทอผล็อง



PROJECT DESIGN



HOSTEL
Architectural Design II



SITE ANALYSIS

แผนที่ ๒๖ แสดงที่ตั้งของพื้นที่ศึกษา

ปีงบประมาณ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
จำนวนประชากร	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000	5,500	6,000	6,500
จำนวนครัวเรือน	500	625	750	875	1,000	1,125	1,250	1,375	1,500	1,625
จำนวนรถจักรยานยนต์	1,000	1,250	1,500	1,750	2,000	2,250	2,500	2,750	3,000	3,250

LAYOUT SCALE 1 : 1500



USER ANALYSIS

นักท่องเที่ยวชาวตะวันตก: นักท่องเที่ยวชาวเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
 ไลฟ์สไตล์แบบ Hippie ต้องการสัมผัสวิถีชีวิตในย่านชุมชนที่มีกลิ่นอายของอดีต

IDENTITY

อินนีเป็นพวกเก๋ๆนะ เสร้ ชอบการเดินป่า ฝึกดนตรี
 มีการดำเนินชีวิตที่เรียบง่าย มีการแต่งกายไม่หวัดรีฐาน
 ฝึกโยคะ หรือออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ

อินนี คือ วัฒนธรรมย่อย เกิดมาจากการเคลื่อนไหวของคนหนุ่มสาว
 เกิดขึ้นในสหรัฐอเมริกาช่วงทศวรรษ 1960 และได้แพร่วัฒนธรรมนี้ไปทั่วโลก
 คำว่าอินนี มาจาก อินดีเอส เป็นวัฒนธรรมย่อยในยุค 40
 และถูกใช้ในการอธิบายถึงพวกเก๋ๆที่ถนัดมาหากคนส่วนมากในสังคม



CONCEPT

LIVING AREA

CONCEPT SPACE

CONCEPT SPACE LIVING AREA

SANITARY WARE

Material	Size	Color	Price	Material	Size	Color	Price
Porcelain	300x450	White	1500	Porcelain	300x450	Black	1500
Porcelain	300x450	Grey	1500	Porcelain	300x450	Blue	1500
Porcelain	300x450	Green	1500	Porcelain	300x450	Red	1500
Porcelain	300x450	Yellow	1500	Porcelain	300x450	Pink	1500

MATERIAL AND COLOR

TILE

WOOD

TEMPERED GLASS

COLOR SCHEME

GROUND FLOOR PLAN SCALE 1:1500
 2ND FLOOR PLAN SCALE 1:1500
 3RD FLOOR PLAN SCALE 1:1500
 4TH FLOOR PLAN SCALE 1:1500
 5TH FLOOR PLAN SCALE 1:1500

PROJECT LIGHTING DESIGN



OFFICE BUILDING
Lighting for Architectural Design



SITE SELECTION

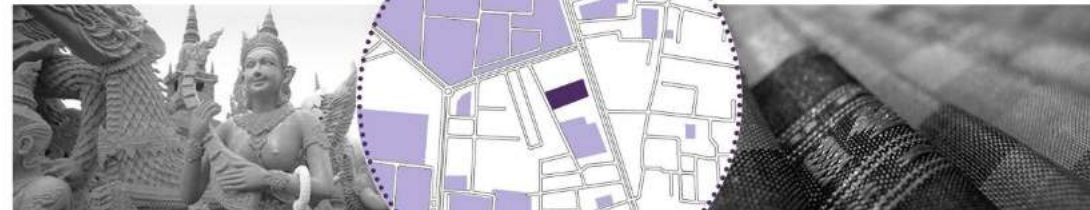
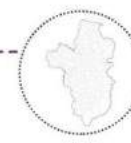


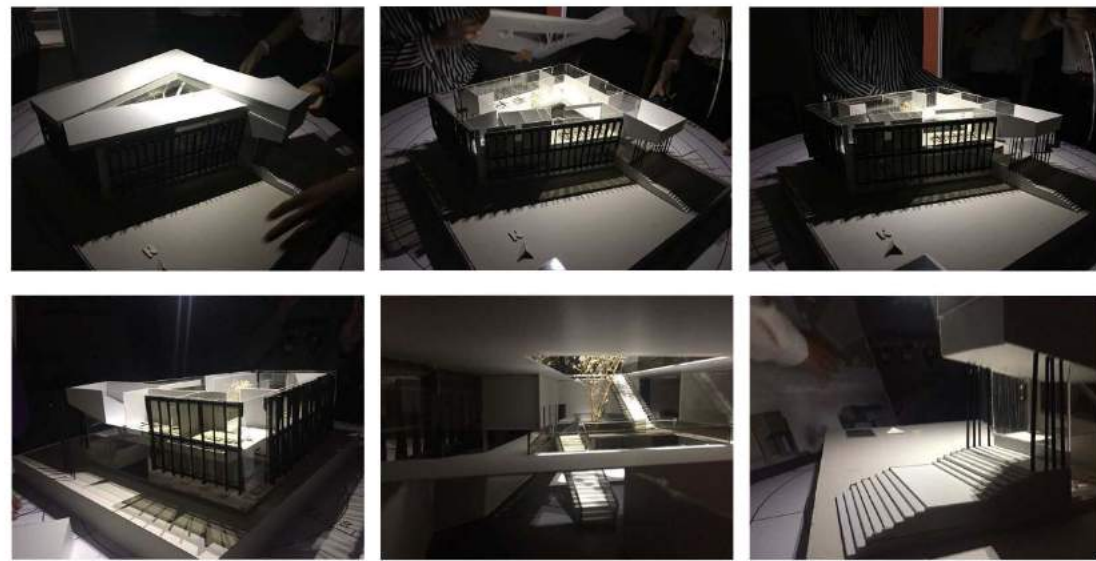
เขตการปกครอง	กลุ่ม	A		B		C	
		หมู่	ไร่	หมู่	ไร่	หมู่	ไร่
1.เทศบาลนครอุบลราชธานี	5	5	25	3	15	2	10
2.เทศบาลเมืองอุบลราชธานี	4	4	15	4	15	3	12
3.เทศบาลนครอุบลราชธานี	5	4	20	4	20	2	10
4.เทศบาลเมืองอุบลราชธานี	3	3	9	2	9	1	3
5.ส่วนที่ 1	2	2	3	1	3	2	4
SUM	19	72	62	30			

-  A ย่านการค้า
-  B ย่านศูนย์กลางราชการ
-  C ย่านที่อยู่อาศัย

SITE ANALYSIS

Chayangkul Road
Ubon Ratchathani
Thailand
34000

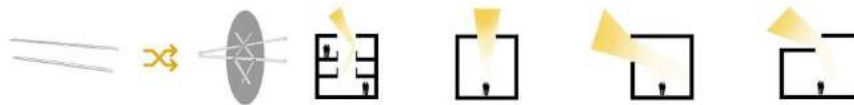




CONCEPT DESIGN

CONCEPT DIAGRAM

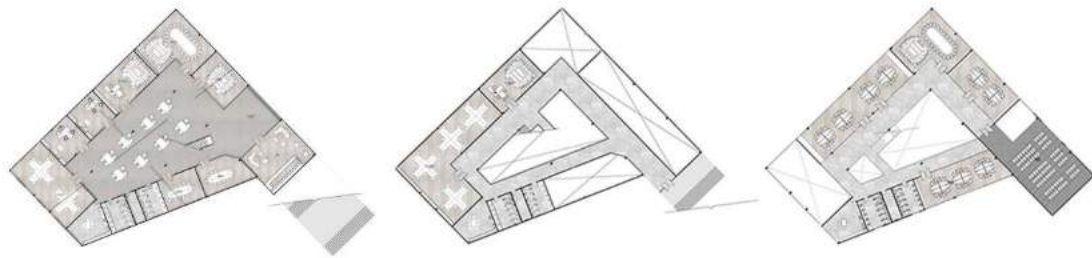
ได้แนวคิดมาจากการ
ซ้อนทับกันของสายผ้าทอ
ที่ขึ้นชื่อของจังหวัดอุบลราชธานี



1st FLOOR PLAN
SCALE 1 : 200

2nd FLOOR PLAN
SCALE 1 : 200

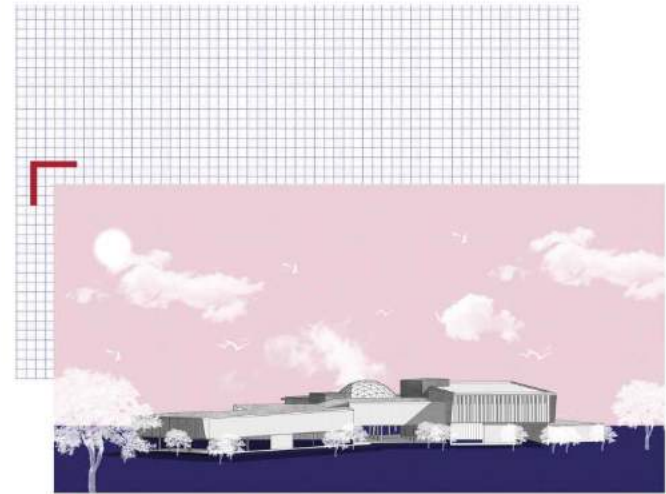
3rd FLOOR PLAN
SCALE 1 : 200



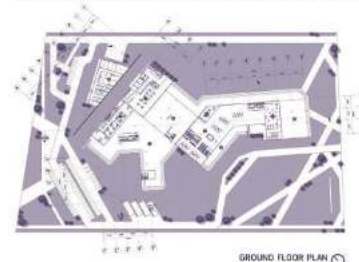
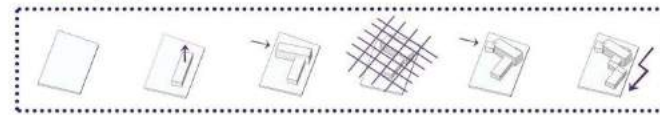
PROJECT DESIGN



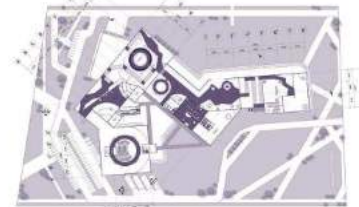
ASTRONOMY AND SPACE MUSEUM THESIS



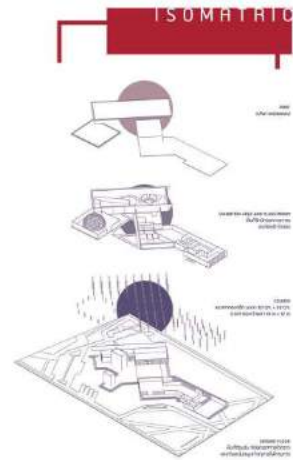
CONCEPT : SOLAR ECLIPSE
DIAGRAM



GROUND FLOOR PLAN



SECOND FLOOR PLAN



ISOMETRIC



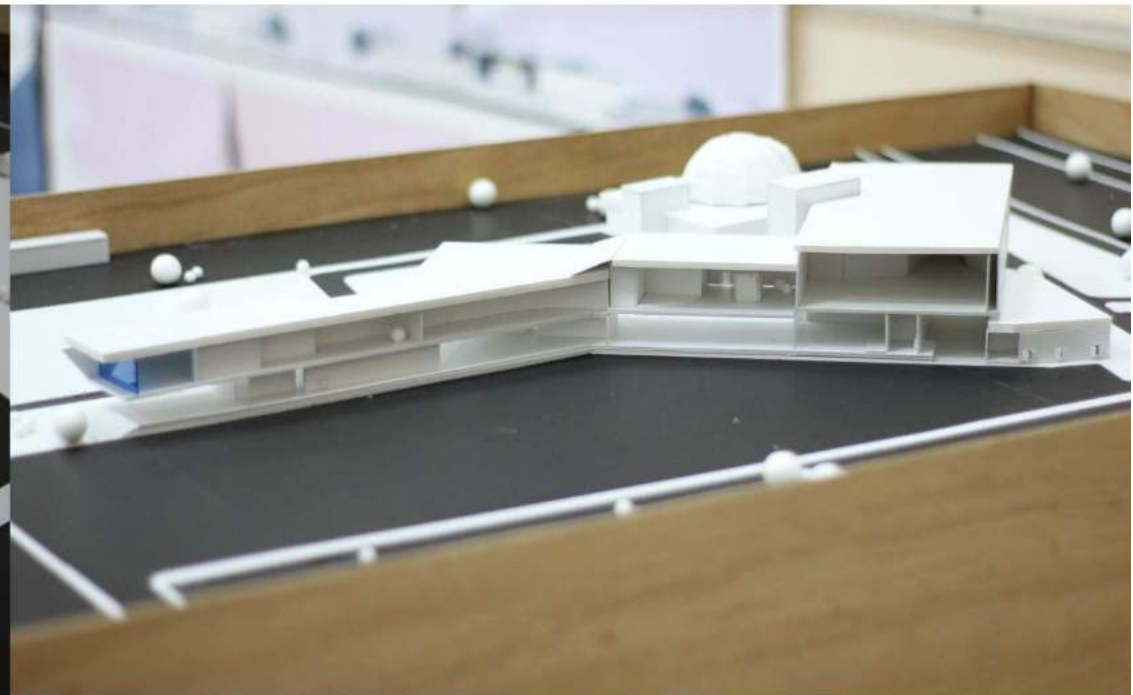
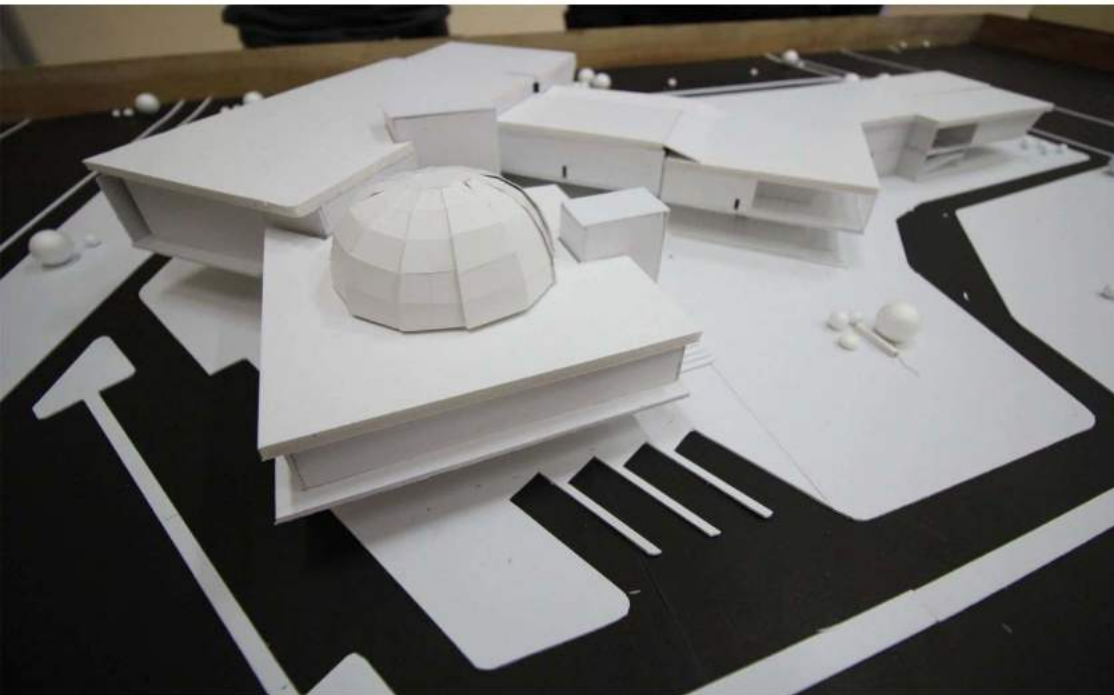
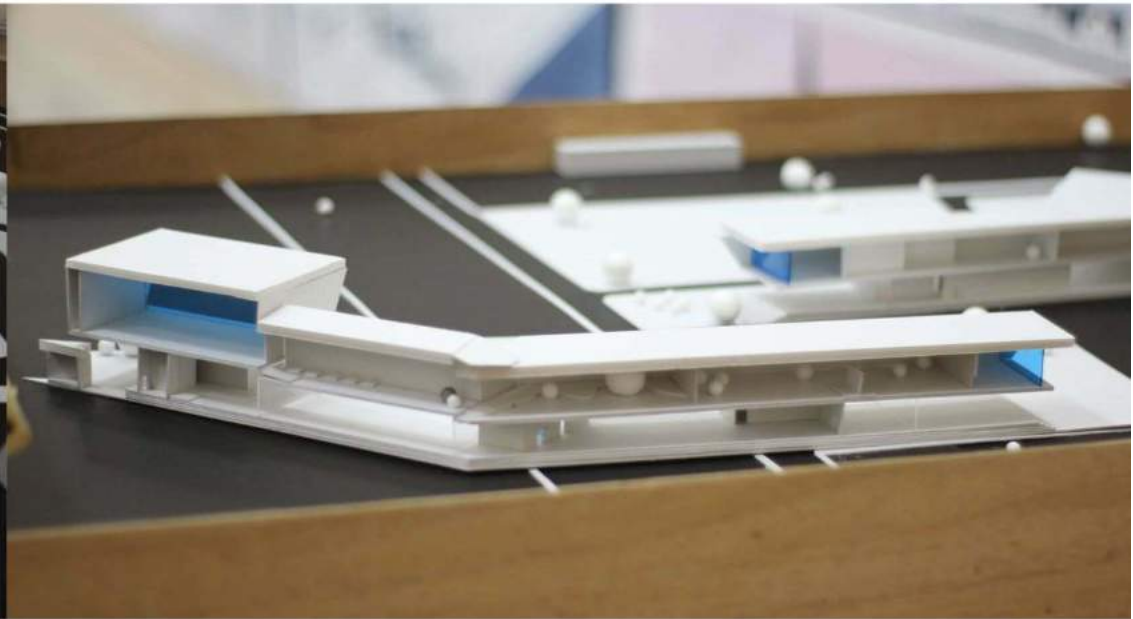
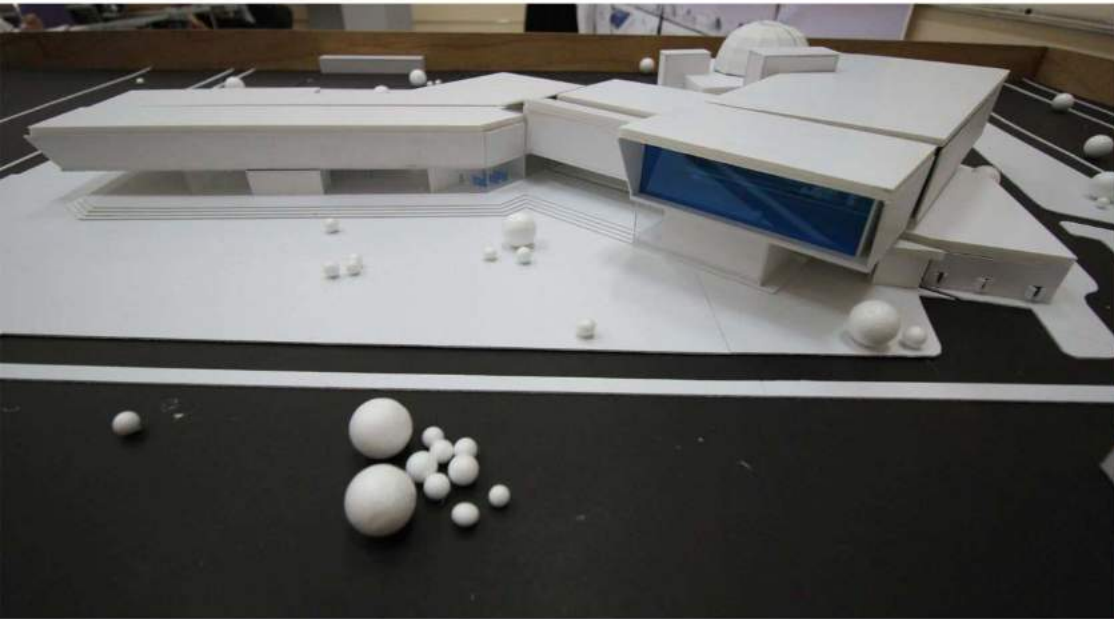
Astronomy is paired with a man from the past to the present. Human knowledge of astronomy, used in everyday life, such as sailing, tidal faith traditions, etc. The current knowledge of astronomy to human progress to more. The development of space technology to meet the educational astronomy continued. And individuals with an interest in astronomy and more. But in Thailand, also featured in this issue a little more in order to progress. The knowledge and personnel. The proposed project Astronomy Museum, a project that brings together the knowledge of astronomy. Exchange of information for those interested Designed to cater to the surrounding context is conducive to harmonious activities.

The outside the project also has the support and foster learning astronomy directly. In terms of knowledge of astronomy, from which visitors can enter the area by presenting a study on the project. Museum of Astronomy, so this project is to study and learn of all ages to be vigilant and know that astronomy is a subject of interest and applied in everyday life.



SITE LOCATION
PARACHURP KHAI KHAI





CONTEST



Architecture Design Contest 2018
Modern tropical style



บ้าน บ้าน

MISSMATHICHA TIASAKUL
SCHOOL OF ARCHITECTURE AND FINE ARTS UNIVERSITY OF PHAYAO

แนวความคิด

บ้านหลังนี้ให้แนวคิดมาจากบ้านเรือนไทยสมัยก่อน ออกแบบให้
มีการยกพื้นเล็กน้อย และแยก Mass อาคารเพื่อแทรกธรรมชาติ
เข้าไปภายในตัวอาคาร และเพื่อเป็นพื้นที่สร้างปฏิสัมพันธ์ของคน
ในครอบครัว ทั้งยังเป็นการใช้ประโยชน์จากแสงธรรมชาติ
ด้วยการใช้กระจก และผนังสายตาด้วยระแนงไม้

สถาปัตยกรรม: บ้านไม้สัก

พื้นที่ใช้สอย: 300 ตร.ม.

พื้นที่อาคาร: 200 ตร.ม.

พื้นที่จอดรถ: 2 คัน

พื้นที่สวน: 100 ตร.ม.

พื้นที่ระเบียง: 50 ตร.ม.

พื้นที่เฉลียง: 20 ตร.ม.

พื้นที่นั่งเล่น: 10 ตร.ม.

พื้นที่ห้องนอน: 10 ตร.ม.

พื้นที่ห้องน้ำ: 5 ตร.ม.

พื้นที่ครัว: 5 ตร.ม.

พื้นที่ซักล้าง: 5 ตร.ม.

พื้นที่เก็บของ: 5 ตร.ม.

พื้นที่จอดรถ: 2 คัน

พื้นที่สวน: 100 ตร.ม.

พื้นที่ระเบียง: 50 ตร.ม.

พื้นที่เฉลียง: 20 ตร.ม.

พื้นที่นั่งเล่น: 10 ตร.ม.

พื้นที่ห้องนอน: 10 ตร.ม.

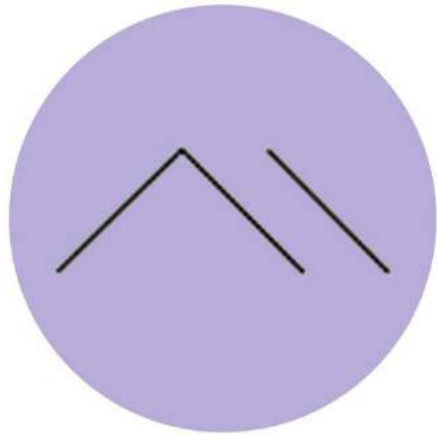
พื้นที่ห้องน้ำ: 5 ตร.ม.

พื้นที่ครัว: 5 ตร.ม.

พื้นที่ซักล้าง: 5 ตร.ม.

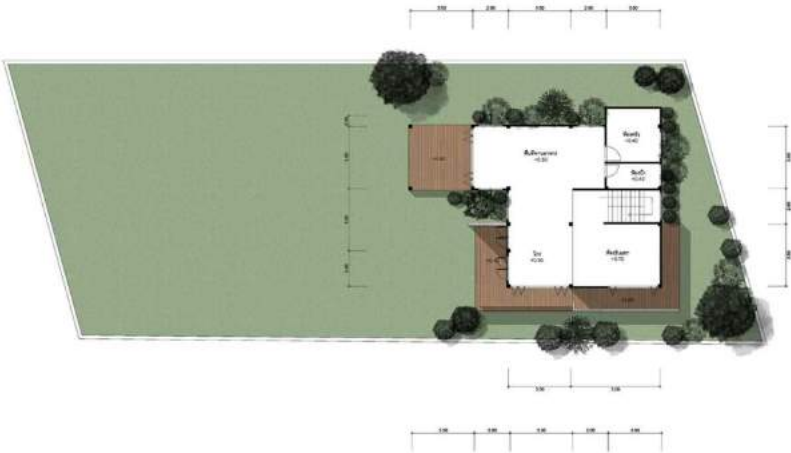
พื้นที่เก็บของ: 5 ตร.ม.

EXPERIENCE



2018 Internship at FOYER ARCHITECT CO.,LTD





ACTIVITIES



ค่ายอาสาเด็ก ครั้งที่ 1 | ทาสีอาคารและสร้างห้องสมุด โรงเรียนสันติสุข อำเภอปง จังหวัดพะเยา



ACTIVITIES



ค่ายอาสาเด็ก ครั้งที่ 3 | สร้างห้องพยาบาล โรงเรียนบ้านทุ่งแค อำเภอบึง จังหวัดพะเยา





UNIVERSITY OF PHAYAO
PHAYAO, THAILAND
OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORDS



STUDENT NO: 57121095

NAME: MISS NATNICHA TIASAKUL

RELIGION: Buddhism

NATIONALITY: Thai

DATE OF BIRTH: July 27, 1995

PLACE OF BIRTH: Phichit, Thailand

PRIOR QUALIFICATION: Matayom 6

PROGRAM ENROLLMENT: Bachelor of Architecture Program in Architecture

DATE OF ADMISSION: August 25, 2014

DATE OF GRADUATION: April 29, 2019

Page 1 of 1

Semester	Course	Credit	Grade	Semester	Course	Credit	Grade
1/2014	001103 Thai Language Skills	3	D+	1/2018	182511 Thesis Preparation	3	C
	001111 Fundamental English	3	B		182541 Law and Professional Practice	3	B
	003134 Civilization and Indigenous Wisdom	3	C		182542 Seminar	1	S
	005171 Life and Health	3	B+		182553 Contemporary Architecture	3	B
	181111 Aesthetics	3	A		182556 Detail Specification Design of Architecture	3	B
2/2014	182121 Architectural Drawing	3	C+	2/2018	182512 Thesis	9	C+
	001112 Developmental English	3	D+		*** TRANSCRIPT CLOSED ***		
	004152 Body Conditioning	1	A		Total credit earned = 169 Credits		
	005172 Living Management	3	D+		Grade point average = 2.43		
	005173 Life Skills	2	B		Degree conferred:		
	182111 Fundamental Architectural Design	3	B		B.Arch. (Architecture)		
	182122 Construction Technical Drawing	3	B		Certified true copy, issued on: June 11, 2019		
	182123 Architecture Site Study and Survey	3	B		Checked by <i>J. Liti</i>		
1/2015	002125 Music Appreciation	3	D	Approved by <i>RJ</i>			
	005170 Human Behavior	3	D	Registrar <i>K. Punila</i>			
	182211 Architectural Design Criteria and Concepts	3	C+	Invalid without university seal & original signature, any erasion and recorection will cause the ineffective use of the document(s).			
	182212 Architectural Design I	6	C				
2/2015	182221 Basic Computer for Drafting I	3	B				
	182231 Construction and Building Technology I	3	C				
	001113 English for Academic Purposes	3	D+				
	182213 Architectural Design II	6	C+				
	182222 Basic Computer for Drafting II	3	B				
	182223 History of Architecture	3	D				
	182232 Construction and Building Technology II	3	D+				
	182241 Basic Landscape Design	3	B				
1/2016	182311 Architectural Design III	6	C				
	182321 History of Thai Architecture	3	C				
	182331 Construction and Building Technology III	3	C				
	182332 Statics and Structures in Architecture	3	C				
	182333 Building Systems and Environment I	3	A				
	324324 Family Health	3	A				
2/2016	003131 Fundamental Laws for Quality of Life	3	C+				
	182312 Architectural Design IV	6	D				
	182334 Building Systems and Environment II	3	C+				
	182335 Architectural Measure work	3	B+				
	182341 Basic Urban Design	3	B				
1/2017	182411 Architectural Design V	6	D				
	182431 Lighting for Architectural Design	3	C+				
	182447 Building Cost Estimate	3	B				
	248342 Activities and Sport for Health	3	B+				
2/2017	182412 Architectural Design VI	6	C				
	182441 Construction Management	3	A				
	182442 Basic Architectural Conservation	3	B+				
	182443 Basic Interior Design	3	B+				
3/2017	182448 Professional Training	6	S				

GRADING SYSTEM : A = Excellent = 4.00 B+ = Very Good = 3.50 B = Good = 3.00 C+ = Fairly Good = 2.50 C = Fairly = 2.00
 D+ = Poor = 1.50 D = Very Poor = 1.00 F = Failed = 0.00 S = Satisfactory U = Unsatisfactory
 I = Incomplete P = In Progress W = Withdrawn CA = Credits from academic institution
 CE = Credits from exam CT = Credits from training CP = Credits from portfolio CS = Credits from standardized test

Note: Naresuan Phayao University has been officially changed into the name of University of Phayao since July 17, 2010.



ที่ ๖๑๕๗/๑๒๑๐๙๕

มหาวิทยาลัยพะเยา

อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ๕๖๐๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า


นางสาวณัฐนิชา เตียสกุล

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชา สถาปัตยกรรมศาสตร์

โดยอนุมัติของสภามหาวิทยาลัยพะเยา ตั้งแต่วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(ดร.ชลธิดา เทพหินลัพ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา



นายทะเบียน
เป็นผู้ลงนามรับรองรูป

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number **1 6699 00279 86 0**

ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. ณัฐนิชา เตียสกุล
 Name Miss Natnicha
 Last name Tiasakul
 เกิดวันที่ 27 ก.ค. 2538
 Date of Birth 27 Jul. 1995
 ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 179 อ.แดงทองดีใต้ ต.ตะพานหิน
 อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร

11 มี.ย. 2561
 วันออกบัตร 17 Jun. 2018
 Date of Issue

ระงับการใช้ (ขาดคุณสมบัติ)
 ใช้จนกว่าหมดอายุ

26 ก.ค. 2569
 วันบัตรหมดอายุ 26 Jul. 2028
 Date of Expiry

6804-02-08111624



ณัฐนิชา เตียสกุล

BORA-10.5-03-2561



ประเทศไทย
 THAILAND

ME1-1240573-19

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 6698-002966-5

สำนักทะเบียน ท้องถิ่นเทศบาลเมืองตะพานหิน

รายการที่อยู่ 179 ถนนแดงกองดีใต้

ตำบลตะพานหิน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

[ตลาดตะพานหิน]

ลงชื่อ

(นายปัญญา สุจริต)

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 29 มกราคม 2559

1

ตราประทับ

4

เล่มที่ 1

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน

6698-002966-5

ลำดับที่ 3

ชื่อ

น.ส.ณัฐนิชา เตยสกุล

สัญชาติ ไทย

เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน

1-6699-00279-86-0

สถานภาพ ผู้อาศัย

เกิดเมื่อ 27 ก.ค. 2538

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ

อนันตดา

3-6604-00203-25-1 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ

วรฉัตร

3-1017-00546-56-6 สัญชาติ ไทย

ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 20 ก.ค. 2552

(นายปัญญา สุจริต)

นายทะเบียน

** ไปที่

นายทะเบียน