

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาวิชาชีพและการศึกษาตลอดชีวิตสำหรับผู้สูงอายุและปรับปรุงลานจัดกิจกรรมและลานวัฒนธรรม



มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
Loei Rajabhat University

DRAWING SET	ISSUED OF PACKAGE
1. ■ GN GENERAL แบบงานทั่วไป	■ แบบสำหรับการก่อสร้าง FOR CONSTRUCTION
2. ■ AR ARCHITECTURE แบบสถาปัตยกรรม	
3. ■ IN INTERIOR DECORATION แบบงานตกแต่งภายใน	
4. ■ ST STRUCTURE แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	
5. ■ EE ELECTRICAL & COMMUNICATION SYSTEM แบบวิศวกรรมไฟฟ้า และสื่อสาร	
6. ■ AC AIR CONDITION & VENTILATION SYSTEM แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	
7. ■ SN SANITARY & FIRE PROTECTION SYSTEM แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	



บริษัท ภูเก็ตเตอร์แอสโซซิเอทส์ จำกัด
เลขที่ 406 หมู่ 5 ต.เชียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร 47000

สารบัญแบบ		
ลำดับ	หมายเลขแบบ	รายการแบบ
		หมวดทั่วไป
1.	GN-01	สารบัญแบบ และข้อกำหนดทั่วไป (แผ่นที่ 1)
2.	GN-02	สารบัญแบบ และข้อกำหนดทั่วไป (แผ่นที่ 2)
3.	GN-03	ผังบริเวณปรับปรุงอาคาร แผนที่โดยสังเขป
หมวดงานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน		
		ภูค้ำ เพลส อาคาร A
4.	A0-01A	สารบัญแบบ, ข้อกำหนดทั่วไป, สัญลักษณ์ที่ใช้ในแบบ, รายการประกอบแบบโดยย่อ รายการวัสดุพื้นผิว, รายการวัสดุภายใน, รายละเอียดวัสดุ
5.	A0-02A	ผังรื้อถอน ผังบริเวณ
6.	A0-03A	งานรื้อถอน ผังพื้นที่ 1 และ ผังพื้นที่ 2 ภูค้ำ เพลส อาคาร A
7.	A0-04A	งานรื้อถอน ผังหลังคา และ รูปตัด ด้านสั้น ภูค้ำ เพลส อาคาร A
8.	A1-01A	ผังบริเวณ ภูค้ำ เพลส อาคาร A
9.	A1-02A	ผังพื้นที่ 1 และ ชั้น 2 ภูค้ำ เพลส อาคาร A
10.	A1-03A	ผังเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 1 และ ชั้น 2 ภูค้ำ เพลส อาคาร A
11.	A1-04A	ผังหลังคา ภูค้ำ เพลส อาคาร A
12.	A1-05A	ผังฝ้าเพดานชั้น 1 และ ชั้น 2 ภูค้ำ เพลส อาคาร A
13.	A2-01A	รูปตัด A , รูปตัด B , รูปตัด C , รูปตัด D , รูปตัด E
14.	A3-01A	รูปด้าน 1 , รูปด้าน 2 , รูปด้าน 3 , รูปด้าน 4
15.	A4-01A	แบบขยาย บันได 1 / ลูกนอน-ลูกตั้ง บันได 1 แบบขยาย รวากันตัก 1 , แบบขยาย รวากันตัก 2 , แบบขยาย รวากันตัก 3
16.	A5-01A	แบบขยายประตู
17.	A5-02A	แบบขยายหน้าต่าง / แบบขยายผนังระแนง 1-3
18.	A6-01A	แบบขยายห้องน้ำ 1 และ แบบขยายห้องน้ำ A-1 .A-2
19.	A6-02A	แบบขยายห้องน้ำ A-3 .A-4
20.	A7-01A	แบบขยายชายคา-หลังคา 1-3 , แบบขยายเสาดอกแต่ง 1
21.	A8-01A	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-1 , แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-2 , แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-3.1 แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-3.2
22.	A8-02A	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-3.3 , แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-3.4 , แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-4.1 แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-4.2
23.	A8-03A	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-5 , แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-6
24.	A9-01A	แบบขยายงานป้ายห้องพัก , แบบขยายงานป้ายชื่ออาคาร
		ภูค้ำ เพลส อาคาร B
25.	A0-01B	สารบัญแบบ, ข้อกำหนดทั่วไป, สัญลักษณ์ที่ใช้ในแบบ, รายการประกอบแบบโดยย่อ รายการวัสดุพื้นผิว, รายการวัสดุภายใน, รายละเอียดวัสดุ
26.	A0-02B	ผังรื้อถอน ผังบริเวณ
27.	A0-03B	งานรื้อถอน ผังพื้นที่ 1 และ ผังพื้นที่ 2 ภูค้ำ เพลส อาคาร B
28.	A0-04B	งานรื้อถอน ผังหลังคา และ รูปตัด ด้านสั้น ภูค้ำ เพลส อาคาร B
29.	A1-01B	ผังบริเวณ ภูค้ำ เพลส อาคาร B

สารบัญแบบ		
ลำดับ	หมายเลขแบบ	รายการแบบ
30.	A1-02B	ผังพื้นที่ 1 และ ชั้น 2 ภูค้ำ เพลส อาคาร B
31.	A1-03B	ผังเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 1 และ ชั้น 2 ภูค้ำ เพลส อาคาร B
32.	A1-04B	ผังหลังคา ภูค้ำ เพลส อาคาร B
33.	A1-05B	ผังฝ้าเพดานชั้น 1 และ ชั้น 2 ภูค้ำ เพลส อาคาร B
34.	A2-01B	รูปตัด A , รูปตัด B , รูปตัด C , รูปตัด D , รูปตัด E , รูปตัด F , รูปตัด G
35.	A3-01B	รูปด้าน 1 , รูปด้าน 2 , รูปด้าน 3 , รูปด้าน 4
36.	A4-01B	แบบขยาย บันได 1 / ลูกนอน-ลูกตั้ง บันได 1 แบบขยาย รวากันตัก 1 , แบบขยาย รวากันตัก 2 , แบบขยาย รวากันตัก 3
37.	A5-01B	แบบขยายประตู
38.	A5-02B	แบบขยายหน้าต่าง
39.	A6-01B	แบบขยายห้องน้ำ 1 และห้องน้ำ 2 และแบบขยายห้องน้ำ B-1
40.	A6-02B	แบบขยายห้องน้ำ B-2, B-3, B-4
41.	A7-01B	แบบขยายชายคา-หลังคา 1-3 , แบบขยายเสาดอกแต่ง 1
42.	A8-01B	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-3.1 แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-3.2
43.	A8-02B	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-3.3 , แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-3.4 , แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-4.1 แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-4.2
44.	A8-03B	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-5 , แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-6
45.	A9-01B	แบบขยายงานป้ายห้องพัก , แบบขยายงานป้ายชื่ออาคาร

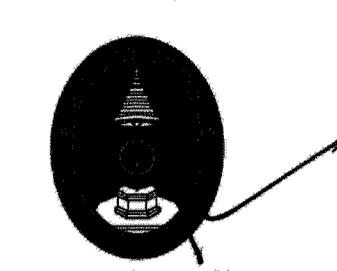
ข้อกำหนดทั่วไป	
1.	กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุ ประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศเสนอต่อมหาวิทยาลัยภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
2.	กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศเสนอต่อมหาวิทยาลัยภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
3.	ผู้รับจ้างสามารถเสนอวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม หรือวัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าที่ระบุในแบบ ให้ผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานพิจารณาได้ โดยไม่ทำให้มูลค่างานก่อสร้างเพิ่มขึ้นหรือลดลง และ/หรือ ไม่ทำให้ระยะเวลาในการก่อสร้างเพิ่มขึ้น
4.	ผู้รับจ้างต้องทำการศึกษารายละเอียดในแบบให้เข้าใจ รวมถึงต้องทำแบบเพื่อใช้ในการก่อสร้าง (Shop Drawing) เพื่อตรวจสอบความขัดแย้งของแบบก่อนดำเนินการก่อสร้าง หากผู้รับจ้างทำการก่อสร้างโดยไม่รายละเอียดผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งหมด (ถ้ามี)

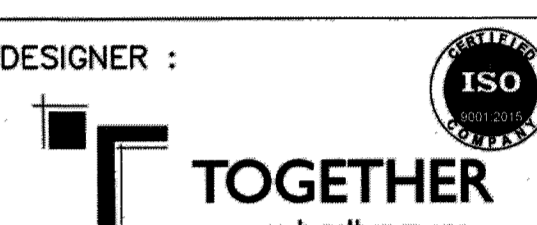
หมายเหตุ :	
บรรดาขนาดและระยะที่ปรากฏอยู่ในไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น AutoCAD นั้น ให้ถือว่าวัดจากไฟล์ไม่ได้ และให้ยึดถือตัวเลขที่ปรากฏอยู่ในแบบเป็นหลัก หากผู้รับจ้างมีความสงสัย บรรดาขนาดและระยะที่ปรากฏอยู่ ให้สอบถามยังผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบโดยตรง หากไม่สอบถามและเกิดความผิดพลาดใด ผู้รับจ้างจะอ้างว่าวัดจากไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่ได้ และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งหมด	

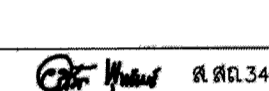
FOR CONSTRUCTION

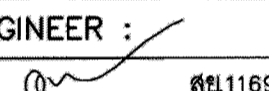
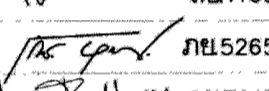

PROJECT :
โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนา
วิชาชีพและการศึกษาดลอดชีวิต
สำหรับผู้สูงอายุ และปรับปรุงลาน
จัดกิจกรรมและลานวัฒนธรรม

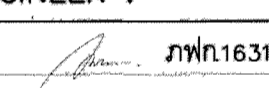
LOCATION :
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

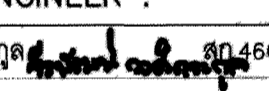
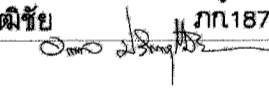
OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย


DESIGNER :

Together Associates Co., Ltd.
บริษัท ยูไนเต็ดแอสโซซิเอตส์ จำกัด
เลขที่ 406 หมู่ 5 ต.เชียงเคี่ยน อ.เมือง จ.ลพบุรี 47000
โทรศัพท์ 042-704807 โทรสาร 042-704807


ARCHITECTS :
นายอภิรัฐ พุทธิเมธี  ส.ศ.3471

STRUCTURE ENGINEER :
นายอภิรัตน์ เทพวิเศษ  ส.ศ.11698
นายนิพนธ์ บุญพร้อม  กย.52657
นางสาวพรรณธรา พลเยี่ยม  กย.79173

ELECTRICAL ENGINEER :
นายวิทยา ทิธา  กพ.16319

MECHANICAL ENGINEER :
นายศิริพัฒน์ วงศ์ตระกูล  ส.ศ.4609
นายธรรพล ปริญญาคุณชัย  กภ.18775

INTERIOR ARCHITECTURE :
นายอนุภาพ สิทธิบรรณกร  ก.ศ. 381

LANDSCAPE ARCHITECTURE :
นายอนุภาพ สิทธิบรรณกร  ก.ศ. 381

REV.	DATE.	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
สารบัญแบบ และข้อกำหนดทั่วไป
(แผ่นที่ 1)

BY:
DRAWN : บริษัท ยูไนเต็ดแอสโซซิเอตส์ จำกัด
DRAWN : บริษัท ยูไนเต็ดแอสโซซิเอตส์ จำกัด
APPROVED : บริษัท ยูไนเต็ดแอสโซซิเอตส์ จำกัด

SCALE	NTS.	DATE
TOTAL DRAWING		DRAWING NO.
83		GN-01

NOTE :
IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

สารบัญแบบ		
ลำดับ	หมายเลขแบบ	รายการแบบ
		หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง
47.	ST-01	สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง และรายการประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง
48.	ST-02	มาตรฐานเหล็กเสริมงานคอนกรีต
49.	ST-03	แบบมาตรฐานรอยเชื่อม
50.	ST-04	แปลนโครงสร้างคาน เสา และพื้น ค.ส.ล ชั้น 1 (มูลค่า เพลส อาคาร A) แปลนโครงสร้างชั้น 2 (มูลค่า เพลส อาคาร A) , แบบขยายโครงสร้างขั้วทางเข้า (อาคาร A,B) แผ่นที่ 1, แบบขยายการเสริมเหล็กฐานรับผนังตงค้ำ
51.	ST-05	แปลนโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ (มูลค่า เพลส อาคาร A) แบบขยายโครงสร้างขั้วทางเข้า (อาคาร A,B) แผ่นที่ 2
52.	ST-06	แปลนโครงสร้างคาน เสา และพื้น ค.ส.ล ชั้น 1 (มูลค่า เพลส อาคาร B) แปลนโครงสร้างชั้น 2 (มูลค่า เพลส อาคาร B)
53.	ST-07	แปลนโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ (มูลค่า เพลส อาคาร B) แบบขยายโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ (อาคาร A,B)
		หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า และสื่อสาร
54.	EE-01	สัญลักษณ์และคำย่อ
55.	EE-02	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้ากำลัง
56.	EE-03	ไดอะแกรมระบบคอมพิวเตอร์
57.	EE-04	ไดอะแกรมระบบ KEY TAG & ENTRANCE LIGHT , ระบบโทรศัพท์
58.	EE-05	ไดอะแกรมระบบทีวีวงจรปิด
59.	EE-06	ผังแสงสว่าง ชั้น 1,2 อาคาร.A
60.	EE-07	ผังเดินรับไฟฟ้า โทรศัพท์ และโทรศัพท์วงจรปิดชั้น 1,2 อาคาร.A
61.	EE-08	ผังเมนไฟฟ้าสื่อสาร และ KEY TAG ชั้น 1,2 อาคาร.A
62.	EE-09	ตารางโหลดไฟฟ้า อาคาร.A
63.	EE-10	ผังแสงสว่าง ชั้น 1,2 อาคาร.B
64.	EE-11	ผังเดินรับไฟฟ้า โทรศัพท์ และโทรศัพท์วงจรปิดชั้น 1,2 อาคาร.B
65.	EE-12	ผังเมนไฟฟ้าสื่อสาร และ KEY TAG ชั้น 1,2 อาคาร.B
66.	EE-13	ตารางโหลดไฟฟ้า อาคาร.B
67.	EE-14	แบบขยายการติดตั้ง
68.	EE-15	แบบขยายการติดตั้ง 1
69.	EE-16	แบบขยายการติดตั้ง 2

สารบัญแบบ		
ลำดับ	หมายเลขแบบ	รายการแบบ
		หมวดงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
69.	AC-00	สารบัญแบบ ตารางสัญลักษณ์และคำย่อ รายการประกอบแบบ
70.	AC-01	ตารางอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ
71.	AC-02	ผังระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคาร A
72.	AC-03	ผังระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคาร B
73.	AC-04	แบบขยายการติดตั้ง
		หมวดงานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง
74.	SN-01	สารบัญแบบ สัญลักษณ์ และ คำย่อ ระบบสุขาภิบาล
75.	SN-02	แบบผังบริเวณระบบสุขาภิบาล
76.	SN-03	แบบไดอะแกรมระบบน้ำประปา และระบบน้ำเสีย อาคาร A,B
77.	SN-04	แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 1,2 (มูลค่า เพลส อาคาร.A)
78.	SN-05	แบบขยายงานระบบท่อ S,W,V,WS.AND CW ห้องน้ำ 1, 2 (มูลค่า เพลส อาคาร.B)
79.	SN-06	แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 1,2 (มูลค่า เพลส อาคาร.B)
80.	SN-07	แบบขยายงานระบบท่อ S,W,V,WS.AND CW ห้องน้ำ 1, 2 (มูลค่า เพลส อาคาร.B)
81.	SN-08	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย และถังเก็บน้ำประปา
82.	SN-09	แบบมาตรฐานการติดตั้ง 1
83.	SN-10	แบบมาตรฐานการติดตั้ง 2

ข้อกำหนดทั่วไป	
1.	กำหนดให้ผู้รับจ้างไว้วัสดุ ประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศเสนอต่อมหาวิทยาลัยภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
2.	กำหนดให้ผู้รับจ้างให้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศเสนอต่อมหาวิทยาลัยภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
3.	ผู้รับจ้างสามารถเสนอวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม หรือวัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าที่ระบุในแบบให้ผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานพิจารณาได้ โดยไม่ทำให้มูลค่างานก่อสร้างเพิ่มขึ้นหรือลดลง และ/หรือ ไม่ทำให้อายุการใช้งานก่อสร้างเพิ่มขึ้น
4.	ผู้รับจ้างต้องทำการศึกษารายละเอียดในแบบให้เข้าใจ รวมถึงต้องทำแบบเพื่อใช้ในการก่อสร้าง (Shop Drawing) เพื่อตรวจสอบความชัดเจนของแบบก่อนดำเนินการก่อสร้าง หากผู้รับจ้างทำการก่อสร้างโดยไม่มีรายละเอียดผู้รับจ้างจะรับผิดชอบความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งหมด (ถ้ามี)

หมายเหตุ :	
บรรดาขนาดและระยะที่ปรากฏอยู่ในไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น AutoCAD นั้น ให้ถือว่าวัดจากไฟลไม่ได้ และให้ยึดถือตัวเลขที่ปรากฏอยู่ในแบบเป็นหลัก หากผู้รับจ้างมีความสงสัย บรรดาขนาดและระยะที่ปรากฏอยู่ ให้สอบถามมายังผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบโดยด่วน หากไม่สอบถามและเกิดความผิดพลาดใด ผู้รับจ้างจะอ้างว่าวัดจากไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่ได้ และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งหมด	

FOR CONSTRUCTION

PROJECT :
โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนา
วิชาชีพและการศึกษาลดชีวิต
สำหรับผู้สูงอายุ และปรับปรุงลาน
จัดกิจกรรมและลานวัฒนธรรม

LOCATION :
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

DESIGNER :

Together Associates Co.,Ltd.
บริษัท ทุ๊ปทีแอสโซซิเอตส์ จำกัด
เลขที่ 406 หมู่ 6 ต.เชียงเครือ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 47000
โทรศัพท์ 042-704807 โทรสาร 042-704807

ARCHITECTS :
นายอภิรัฐ พุทธิพงษ์ ส.ศ.บ.3471

STRUCTURE ENGINEER :
นายอภิรัตน์ เทพพิทักษ์ ส.บ.11698
นายโกวิทย์ บุญพร้อม ส.บ.52657
นางสาวพรรณธรรมา พลเยี่ยม ส.บ.79173

ELECTRICAL ENGINEER :
นายวิฑูรย์ ธิทา ส.บ.16319

MECHANICAL ENGINEER :
นายธีรพัฒน์ วงศ์ระยาศ ส.บ.4609
นายธรรมพล ปริญญาสุโขทัย ส.บ.18775

INTERIOR ARCHITECTURE :

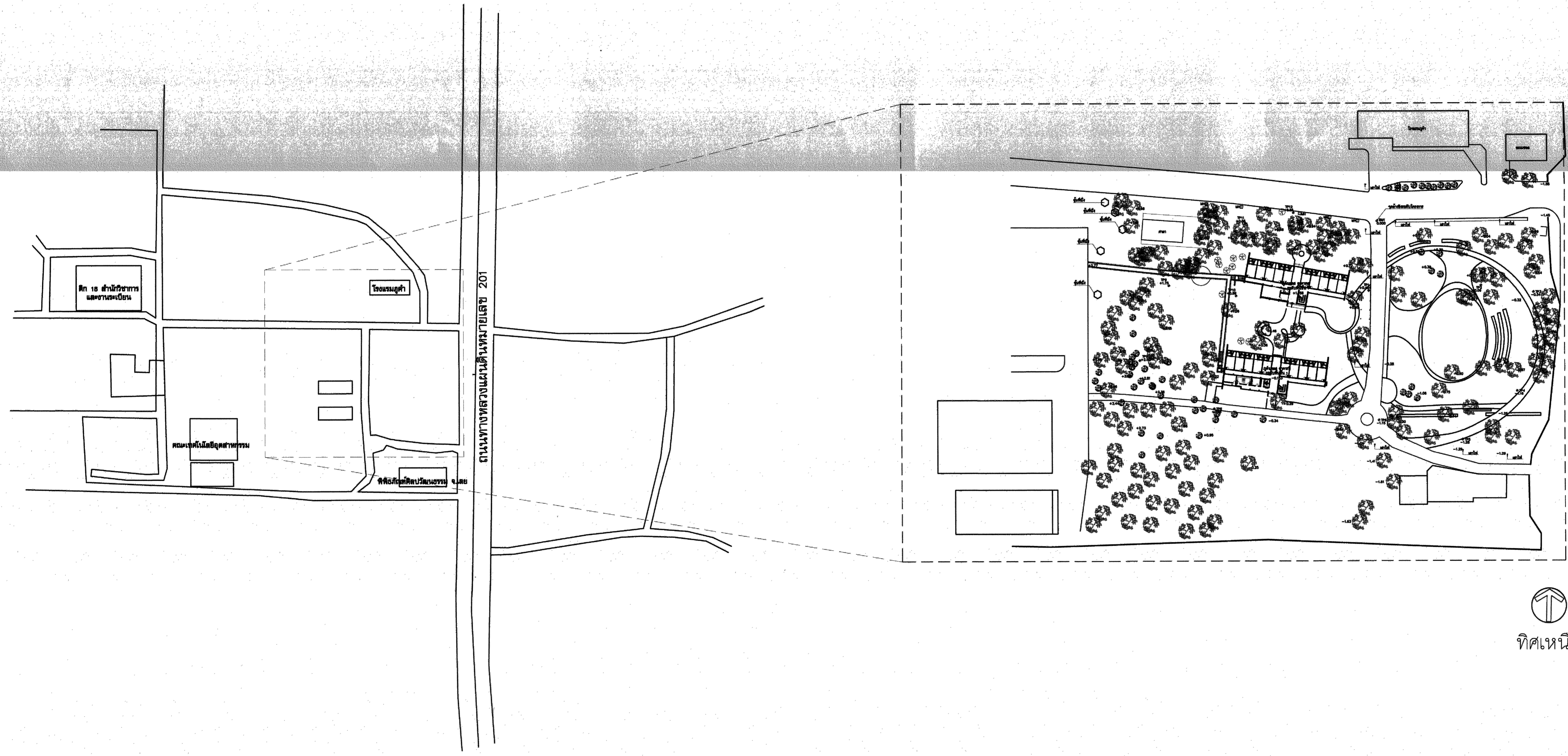
LANDSCAPE ARCHITECTURE :
นายอนุภาพ สิริขันธ์ประภค ส.บ.381

REV.	DATE.	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
สารบัญแบบ และข้อกำหนดทั่วไป
(แผ่นที่ 2)

BY.
DRAWN : บริษัท ทุ๊ปทีแอสโซซิเอตส์ จำกัด
DRAWN : บริษัท ทุ๊ปทีแอสโซซิเอตส์ จำกัด
APPROVED : บริษัท ทุ๊ปทีแอสโซซิเอตส์ จำกัด
SCALE NTS. DATE
TOTAL DRAWING DRAWING NO.
83 GN-02

NOTE :
IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS
SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS
SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.



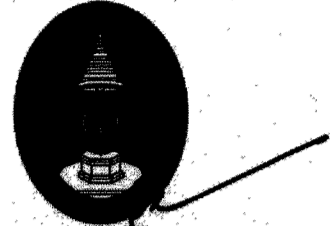
ผังบริเวณปรับปรุงอาคาร แผนที่โดยสังเขป

SCALE NTS.

FOR CONSTRUCTION

PROJECT :
โครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนา
วิชาชีพและการศึกษาดอกตวิวิท
สำหรับผู้สูงอายุ และปรับปรุงลาน
จัดกิจกรรมและลานวัฒนธรรม

LOCATION :
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

DESIGNER :

Together Associates Co., Ltd.
บริษัท ทุ๊กเตอร์แอสโซซิเอตส์ จำกัด
เลขที่ 406 หมู่ 5 ต.เชียงศรีชัย อ.เมือง จ.ขอนแก่น 47000
โทรศัพท์ 042-704607 โทรสาร 042-704607

ARCHITECTS :
นายอภิรัฐ หุทสิงห์ ส.ค.ช. 3471

STRUCTURE ENGINEER :
นายอภิรัตน์ เทพรักษา ส.ค.ช. 11698
นายโกวิท บุญพร้อม ส.ค.ช. 52657
นางสาวพรรณธรา พลเยี่ยม ส.ค.ช. 79173

ELECTRICAL ENGINEER :
นายวิเชียร สีทา ส.ค.ช. 16319

MECHANICAL ENGINEER :
นายศิริพัฒน์ วงศ์ระยกุล ส.ค.ช. 4609
นายอรุณพล ปริญญาพิชัย ส.ค.ช. 18775

INTERIOR ARCHITECTURE :

LANDSCAPE ARCHITECTURE :
นายอนุภาพ สิทธิบรรณการ ส.ค.ช. 381

REV.	DATE.	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
ผังบริเวณปรับปรุงอาคาร
แผนที่โดยสังเขป

BY:
DRAWN : บริษัท ทุ๊กเตอร์แอสโซซิเอตส์ จำกัด
DRAWN : บริษัท ทุ๊กเตอร์แอสโซซิเอตส์ จำกัด
APPROVED : บริษัท ทุ๊กเตอร์แอสโซซิเอตส์ จำกัด
SCALE NTS. DATE 24-01-2566
TOTAL DRAWING DRAWING NO.
83 GN-03

NOTE :
IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS
SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS
SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.