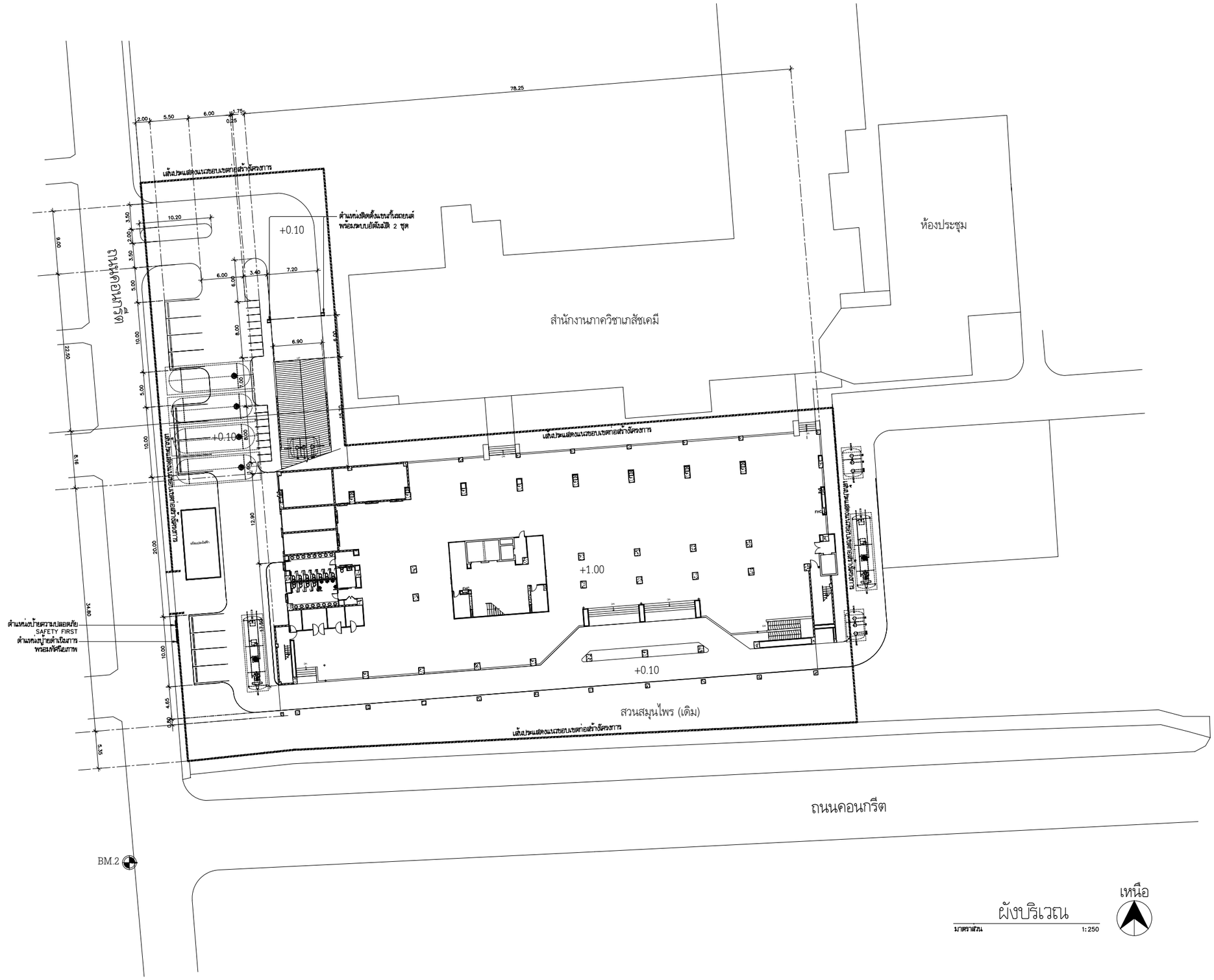


ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
TEL PHONE:(66-2) 243 7716 , (66-2) 243 8 , (0) 7 0
Fax/Tel.: (66-2) 243 7716 , (66-2) 243 8 7
E-mail : PMC2000@hotmail.com

NOTE:
ALL DESIGN, DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS AND INSERTS IS IN NAME OF PMC, PMC HOLD ARE LEGALLY THE PROPERTIES OF PMC CONSULTS AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ13

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สถ. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ธูทอง สถ.บ
นางสาว ลุไหวดะ ผันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
ผังบริเวณ

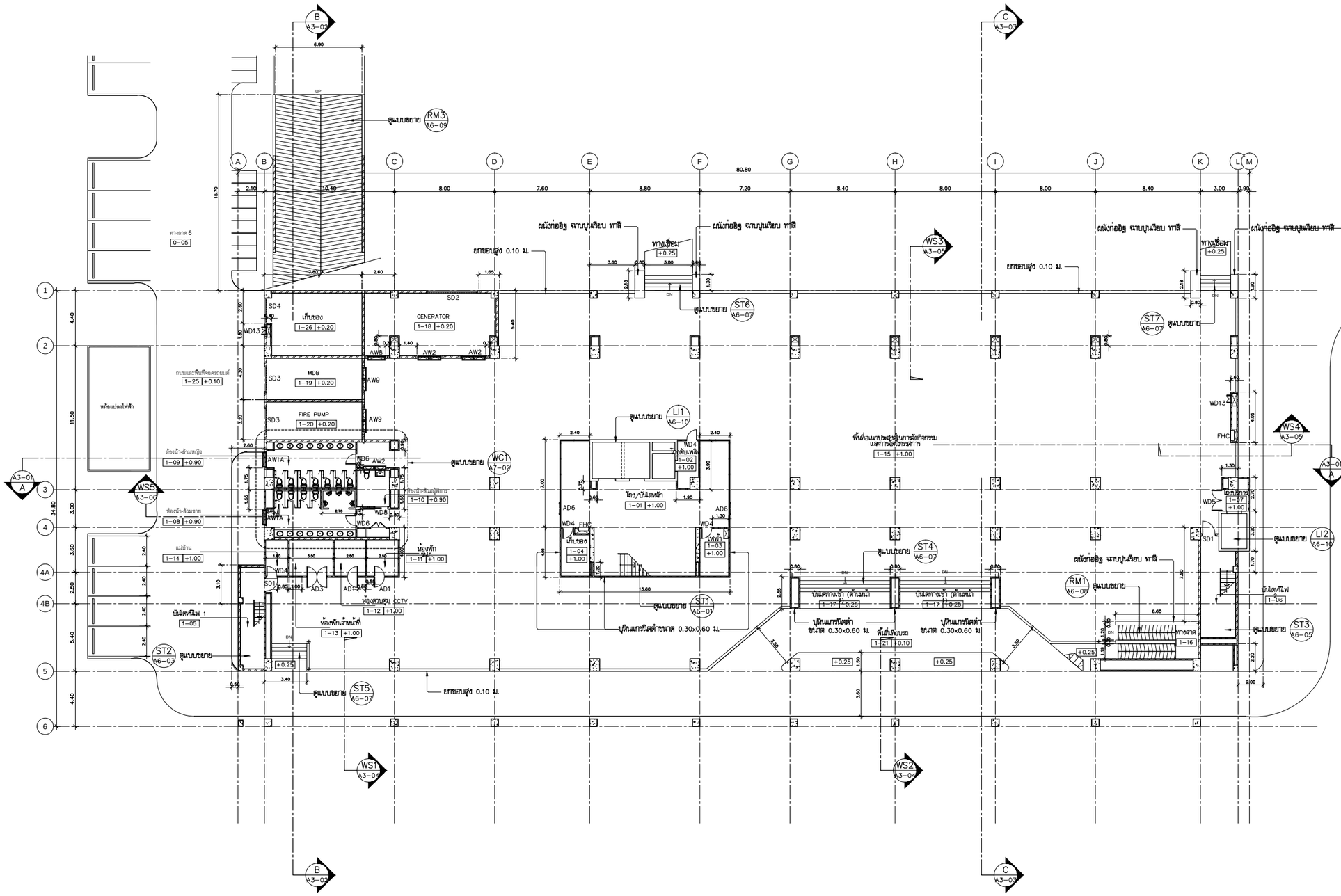
SCALE : 1:250

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. A1-04

TOTAL DRAWING 362



แปลนพื้น ชั้น 1

มาตราส่วน 1:150

ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ13

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชิรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย ธนชัย เพชรรหนุ คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย ปิญญ์ปิติ นิยมวาส สถ 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว ลุไหวดะ ฝันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนพื้น ชั้น 1

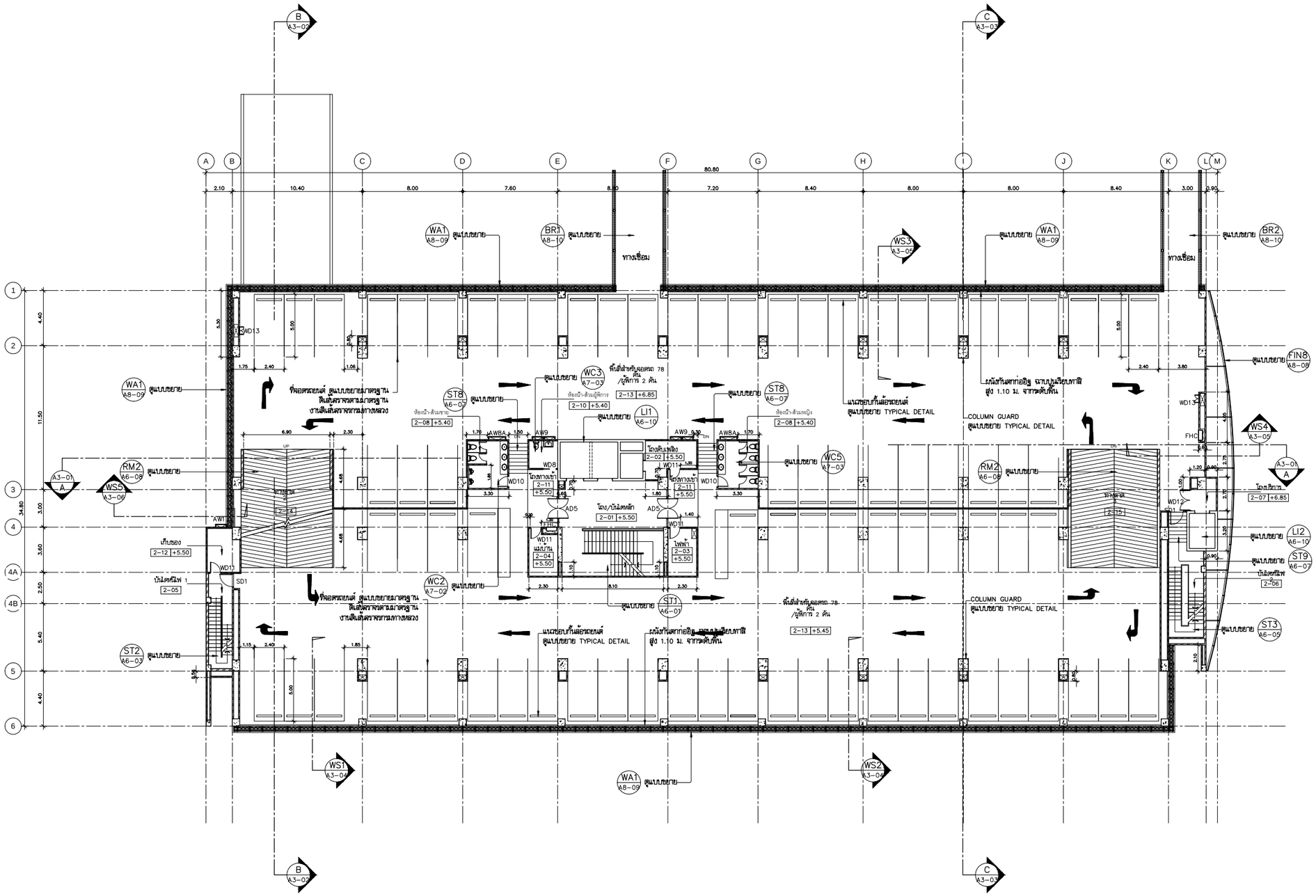
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. A2-01

TOTAL DRAWING 362



แปลนพื้น ชั้น 2

มาตราส่วน 1:150

PMC
ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
TEL: 0-2245-6555 FAX: 0-2245-6556
Email: PMC@PMC-CONSULTANT.COM

NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND SPECIFICATIONS PRODUCED BY PMC ARE THE PROPERTIES OF PMC AND ARE LEGALLY THE PROPERTIES OF PMC CONSULTS AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย ลุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ.3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย ธนชัย เพชรหนู คอ บ วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว สุไหวดะ ผันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนพื้น ชั้น 2

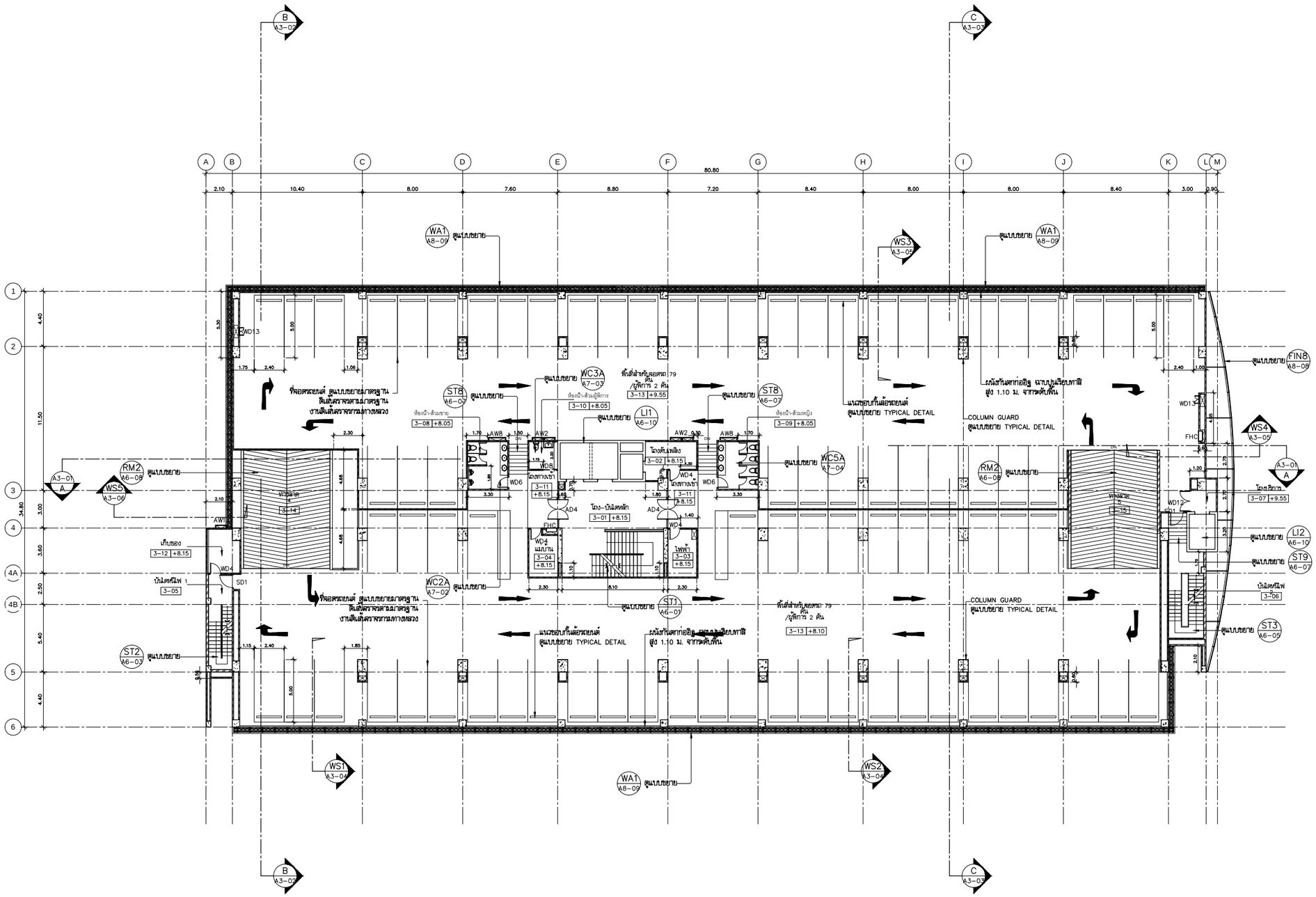
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. A2-02

TOTAL DRAWING 362



แปลนพื้น ชั้น 3

มาตราส่วน 1:150

PROJECT No.	PMC 013-2013
PROJECT NAME	อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
SITE LOCATION	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
OWNER	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
PROJECT ARCHITECTS	นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574
ARCHITECTS	นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971
URBAN DESIGNER	นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ.3
LANDSCAPE DESIGNER	
INTERIOR DESIGNER	
CHECKED BY	นาย ธีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081
CIVIL ENGINEER	นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214
ELECTRICAL ENGINEER	นาย บริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219 นาย ธณชัย เพชรหนู คอ บ วิศวกรรมไฟฟ้า
MECHANICAL ENGINEER	นาย บัญญัติ นิยมวาส สก 3387
ENVIRONMENTAL ENGINEER	
ENERGY CONSULTANT	
DRAWN BY	นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ นางสาว สุไหวดะ ดันฝ่า สถ.บ

REVISION

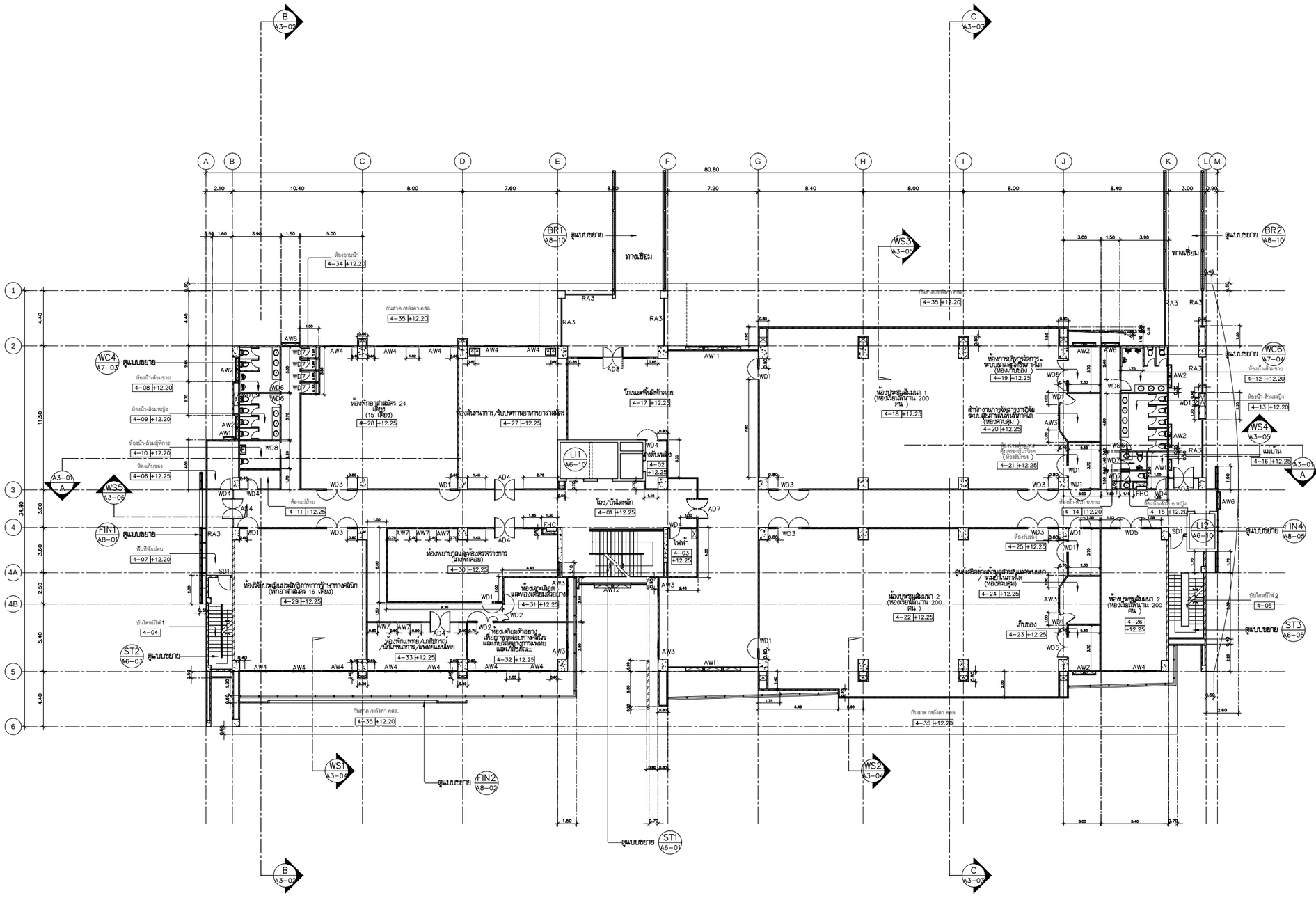
No.	DATE	DESCRIPTION

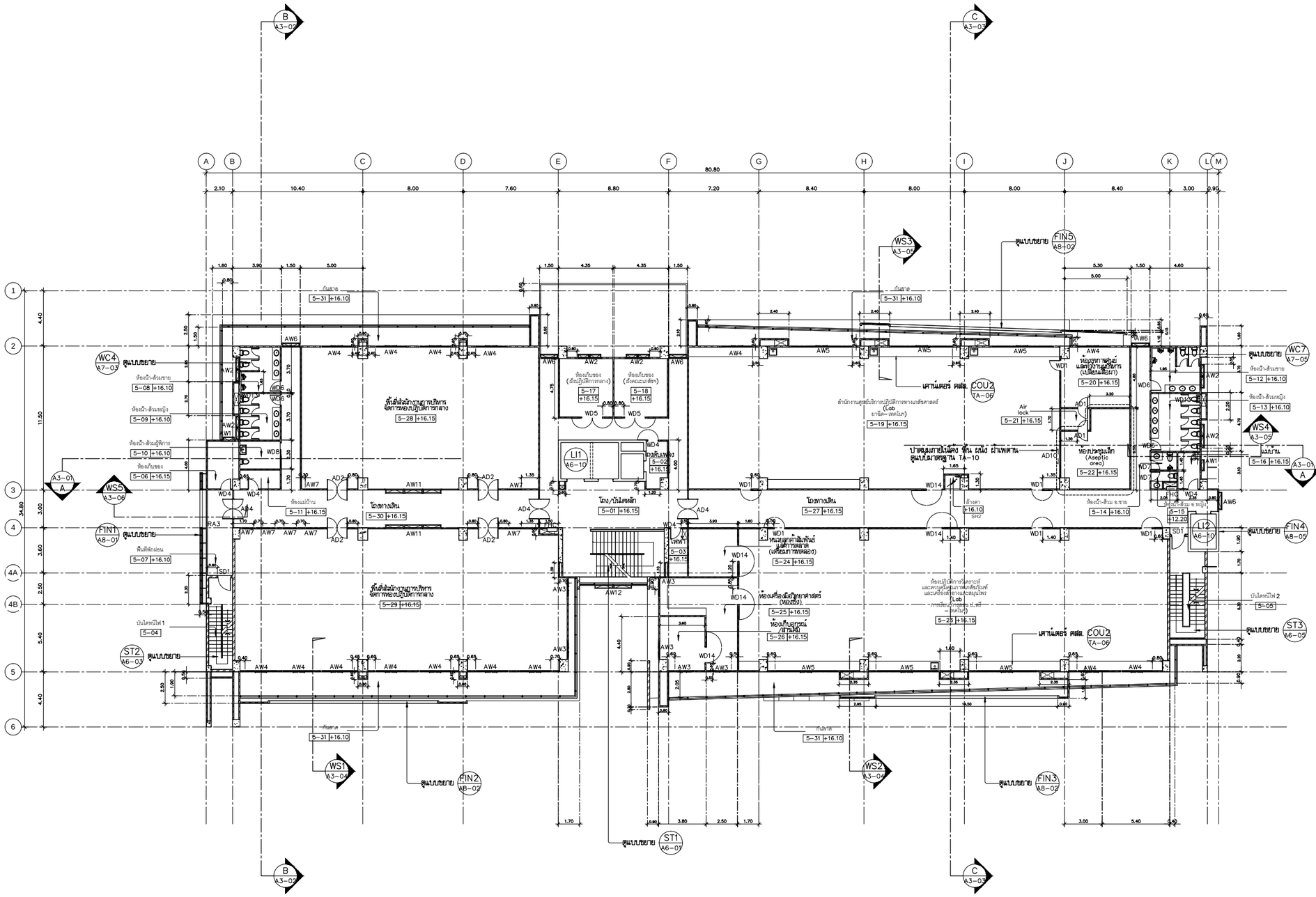
DRAWING TITLE	แปลนพื้น ชั้น 3
SCALE :	1:150
DATE OF ISSUE :	29-11-2013
FILE NAME :	
DRAWING No.	A2-03
TOTAL DRAWING	362

PMC ARCHITECT PLANNER CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:


80.80
ทางเชื่อม
ดูแบบขยาย
ห้องพักอาจารย์ชัดร 24 ตึก1 (15 เตียง)
ห้องสันทนาการ/รับประทานอาหารอาจารย์ชัดร
โถงและที่เก้าอี้พักคอย
โถง/บันไดหลัก
ลิฟท์
ไฟฟ้า
ห้องพยาบาลและห้องตรวจรักษา (ชั่วคราว)
ห้องตัดประเมินประเมินภาพการรักษาทางวิทยาศาสตร์ (พักอาจารย์ชัดร 16 เตียง)
ห้องพักแพทย์/เภสัชกรณ์ นักเทคนิคการ/แพทย์และนักศึกษา
ห้องอาจารย์ชัดร ตึกเรียนรวม
ห้องประชุมเล็กสนา 1 (ห้องเรียนที่นั่งได้ 200 คน)
ห้องประชุมเล็กสนา 2 (ห้องเรียนที่นั่งได้ 200 คน)
ห้องการเรียนรู้ลักษณะ+ ทบทวนและจัดนิทรรศการ (ห้องนำเรียง)
สำนักงานการจัดการงานเพื่อ ความสุขภาพจิตนักศึกษาชั่ง (ห้องสวนรุ่ม)
ห้องงานอาจารย์ คั่นสองอยู่ปรับปรุง (ห้องรับรอง)
ห้องรับรอง
เก็บของ
ห้องน้ำ-ส้วม ช.ชาย
ห้องน้ำ-ส้วม ช.หญิง
ห้องน้ำ-ส้วมชาย
ห้องน้ำ-ส้วมหญิง
ห้องน้ำ-ส้วมอาจารย์
ห้องเก็บของ
ห้องแม่บ้าน
ห้องอาบน้ำ
ห้องพักอาจารย์ชาย
ห้องพักอาจารย์หญิง



แปลนพื้น ชั้น 5

มาตราส่วน 1:150

PMC	ARCHITECT PLANNER CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

ALL DESIGN DRAWINGS AND SPECIFICATIONS PRODUCED BY PMC AND IT IS A NAME OF PMC, ARE LEGALLY THE PROPERTIES OF PMC CO.,LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ13

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณชิย เพชรหนู คอ.บ วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สถ 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว ลุไหวดะ ฝันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนพื้น ชั้น 5

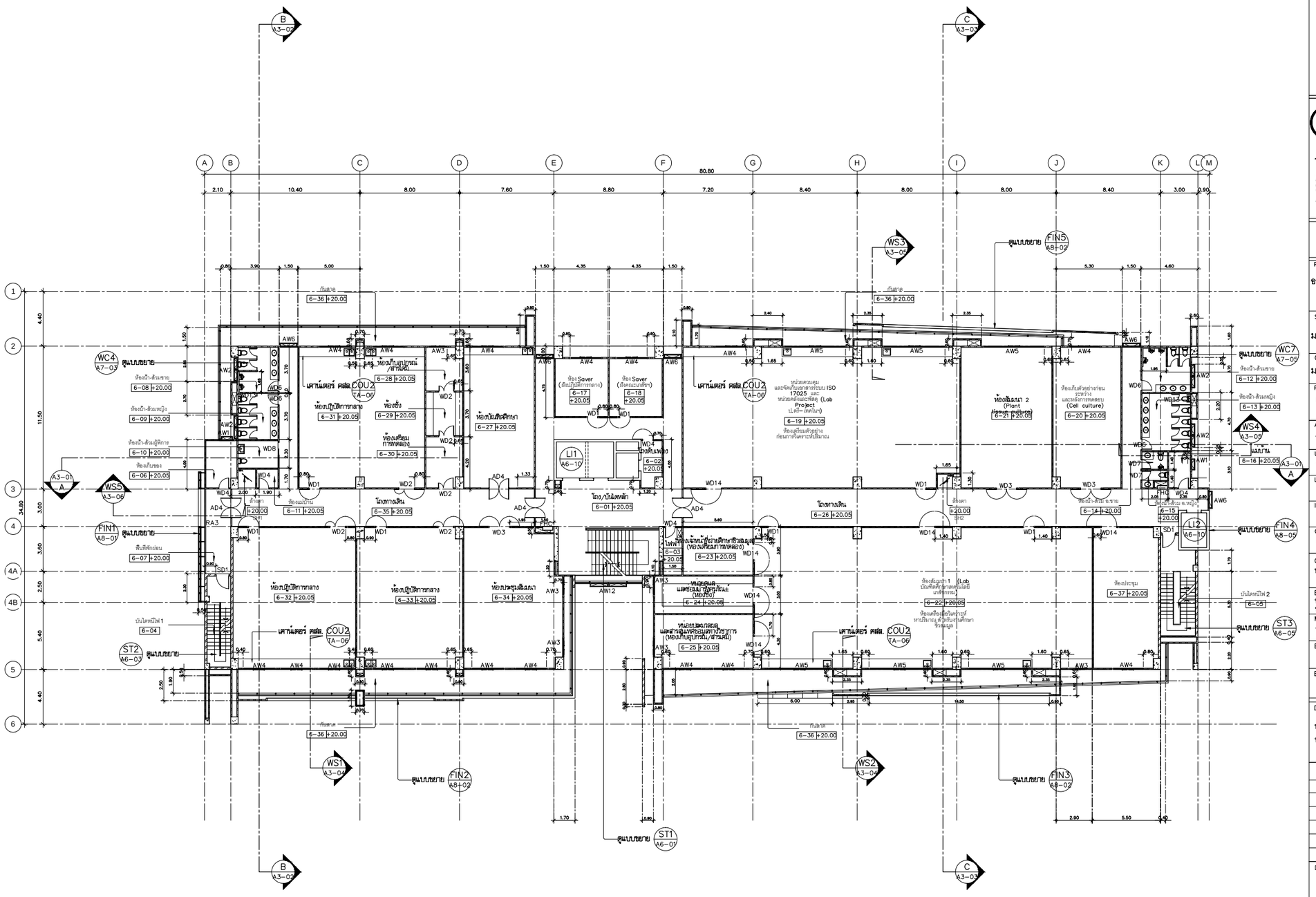
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. A2-05

TOTAL DRAWING 362



แปลนพื้น ชั้น 6

มาตราส่วน 1:150

PMC
ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ13

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย ธนชัย เพชรหนู คอ บ วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สถ 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว ลุไหวดะ ผันฝา สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนพื้น ชั้น 6

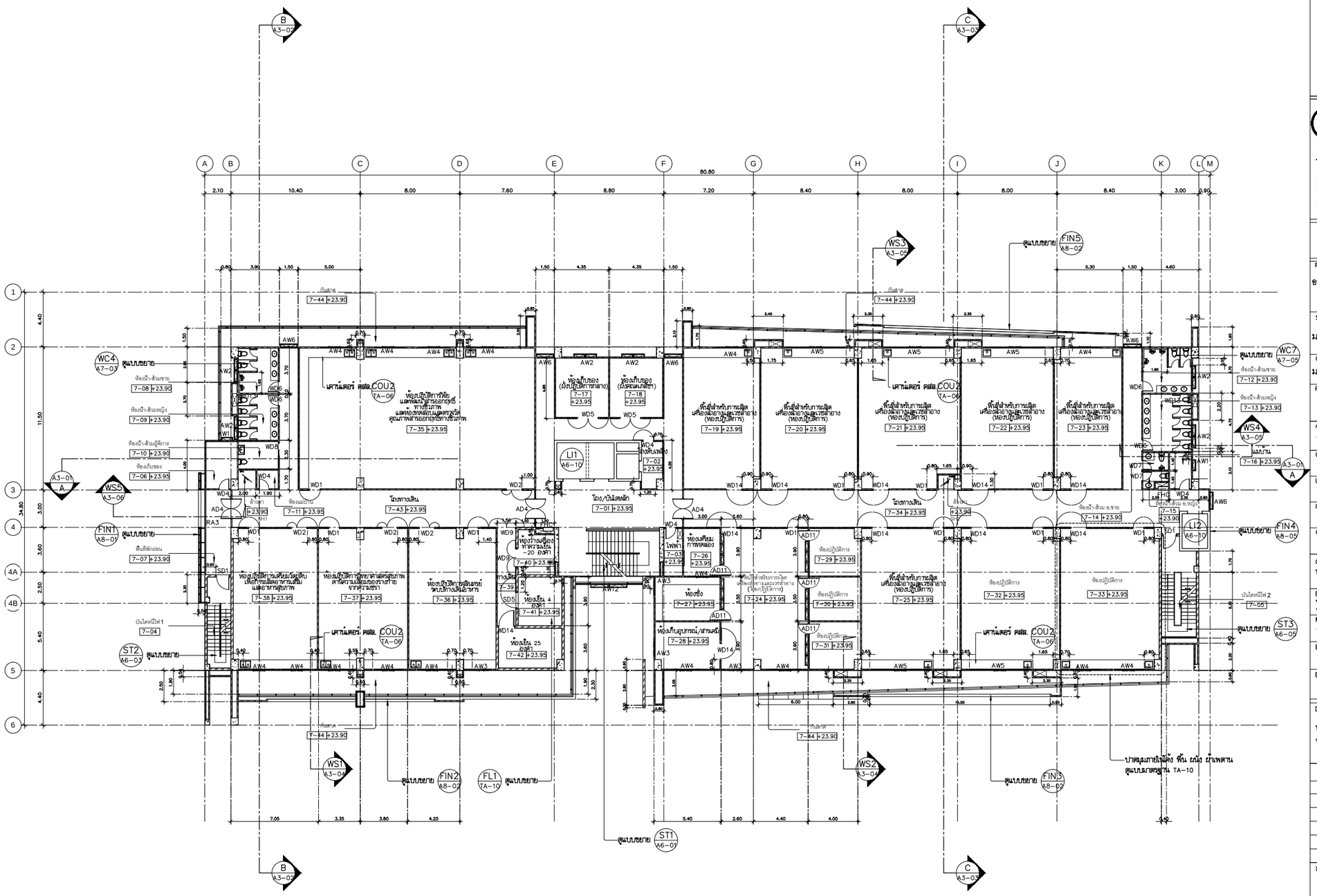
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. A2-06

TOTAL DRAWING 362



แปลนพื้น ชั้น 7

มาตราส่วน 1:150

PMC
ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
TEL
FAX
E-mail

NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER IT IS NAME OF PMC, ALL TOGETHER LEGALLY THE PROPERTIES OF PMC CO.,LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ.3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย ปัญญ์ปิติ นิยมวาส สถ 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว ลุไหวดะ ฝันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนพื้น ชั้น 7

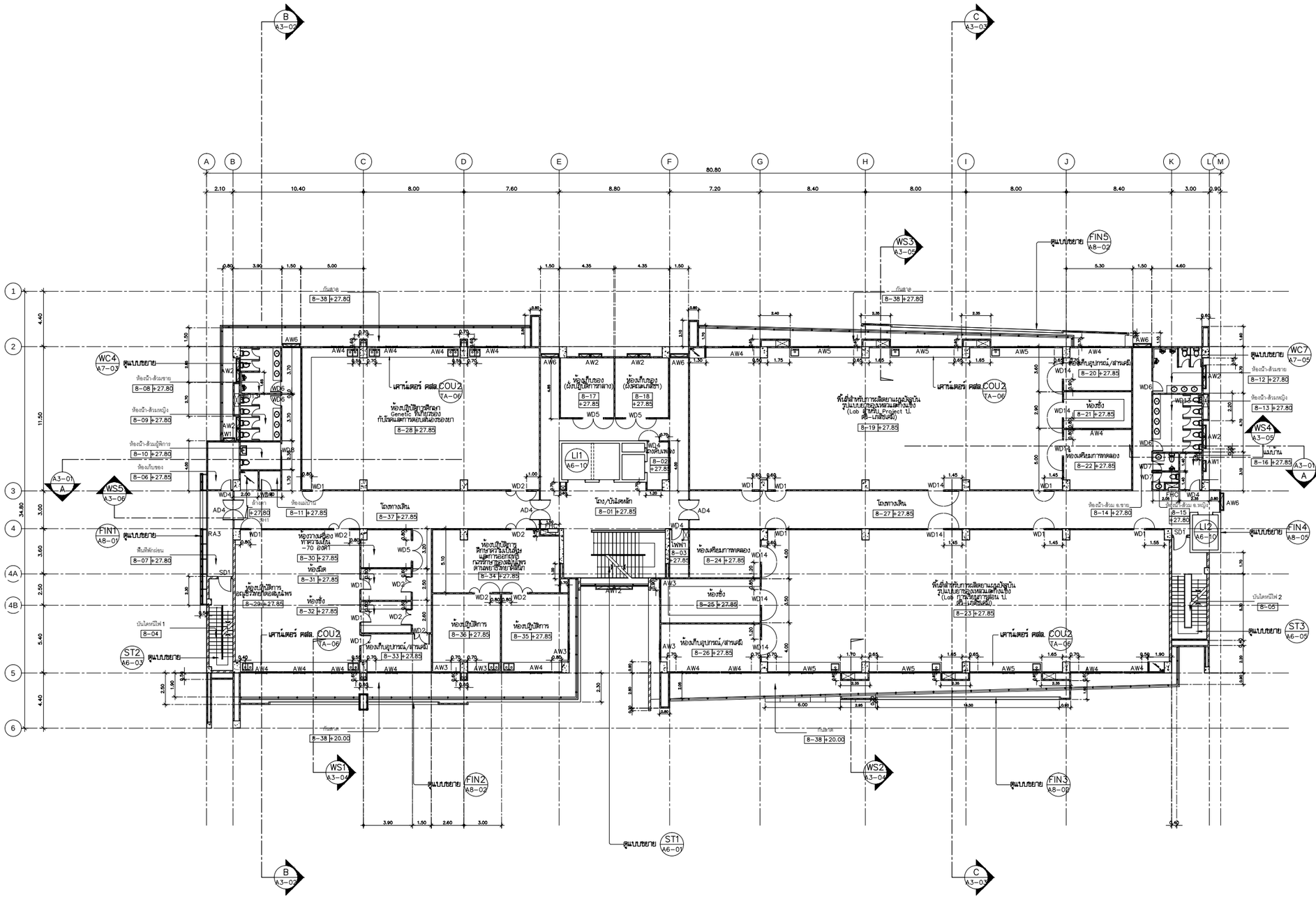
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. A2-07

TOTAL DRAWING 362



แปลนพื้น ชั้น 8

มาตราส่วน 1:150

PMC
ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ.3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีรวุฒิ บุญประดม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว สุโหวดะ ดันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนพื้น ชั้น 8

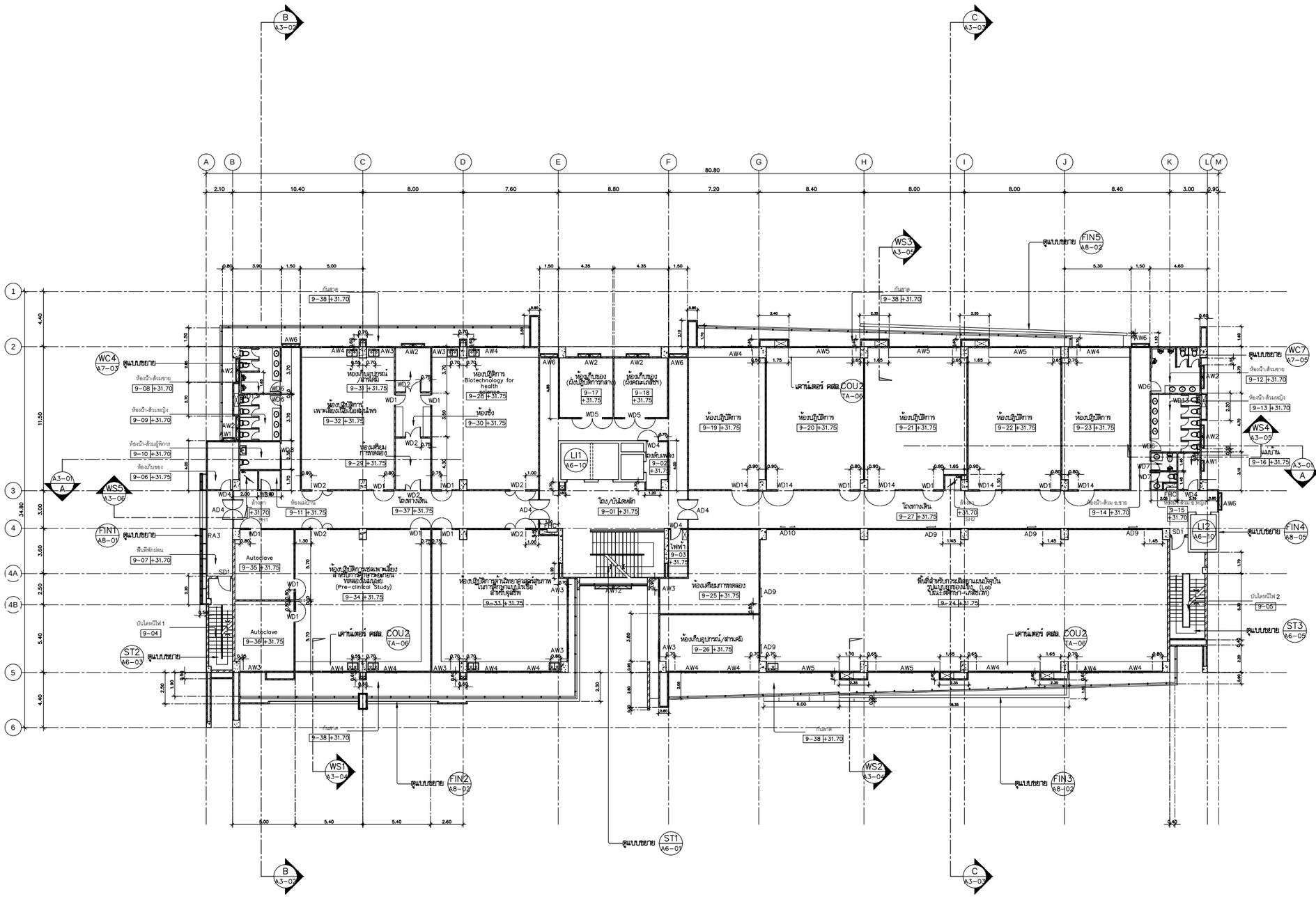
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. A2-08

TOTAL DRAWING 362



แปลนพื้น ชั้น 9

มาตราส่วน 1:150

PMC
ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ.3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชิรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ บ วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ธูปทอง สถ.บ
นางสาว สุโหวตะ ฝันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนพื้น ชั้น 9

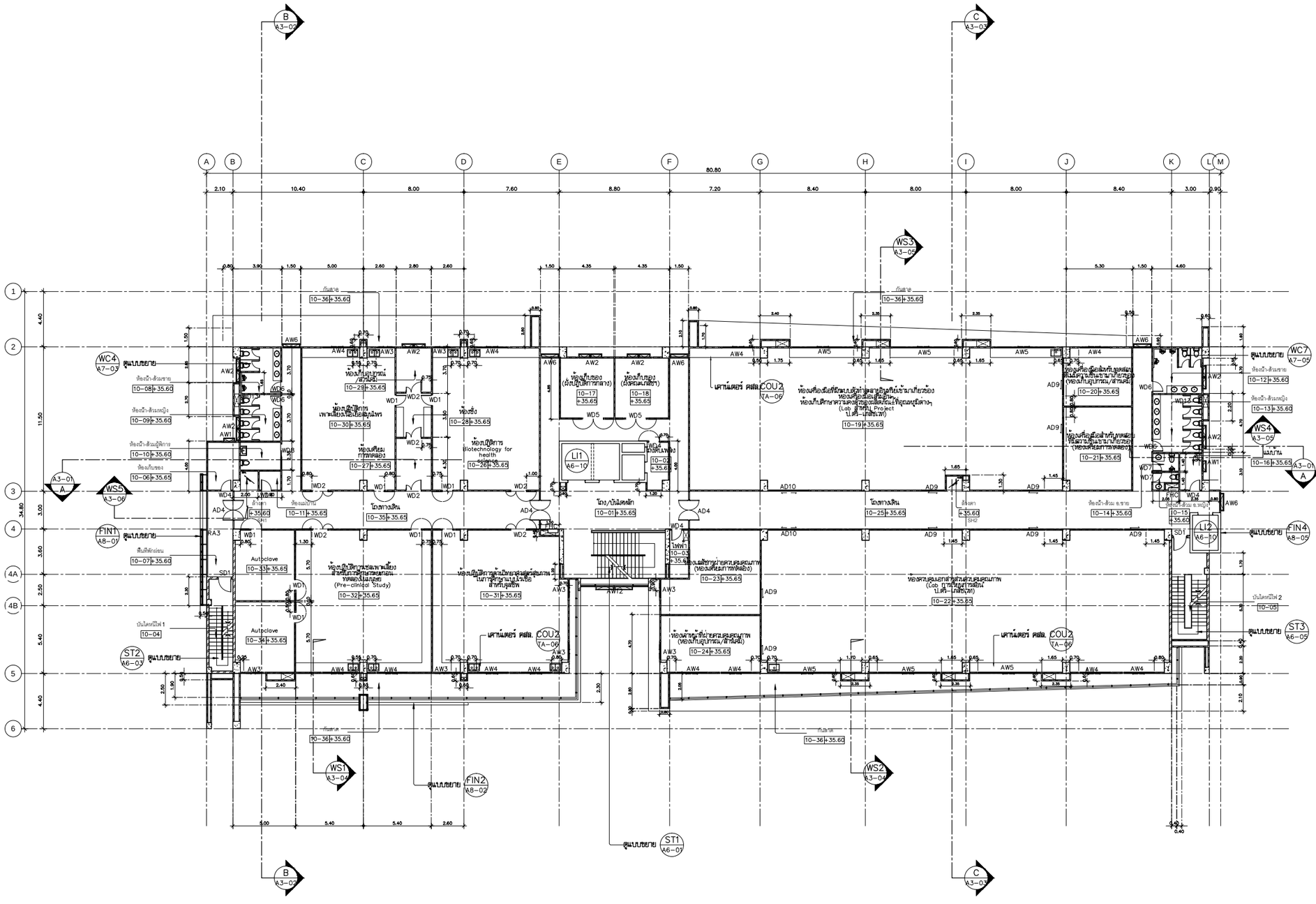
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. A2-09

TOTAL DRAWING 362



แปลนพื้น ชั้น 10

มาตราส่วน 1:150

PROJECT No.	PMC 013-2013
PROJECT NAME	อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
SITE LOCATION	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
OWNER	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
PROJECT ARCHITECTS	นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574
ARCHITECTS	นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971
URBAN DESIGNER	นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ.3
LANDSCAPE DESIGNER	
INTERIOR DESIGNER	
CHECKED BY	นาย ชีรวุฒิ บุญประดม ภ-สถ 7081
CIVIL ENGINEER	นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214
ELECTRICAL ENGINEER	นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219 นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ วิศวกรรมไฟฟ้า
MECHANICAL ENGINEER	นาย บัญญัติ นิยมวาส สก. 3387
ENVIRONMENTAL ENGINEER	
ENERGY CONSULTANT	
DRAWN BY	นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ นางสาว สุโหวดะ ดันฝ่า สถ.บ

REVISION

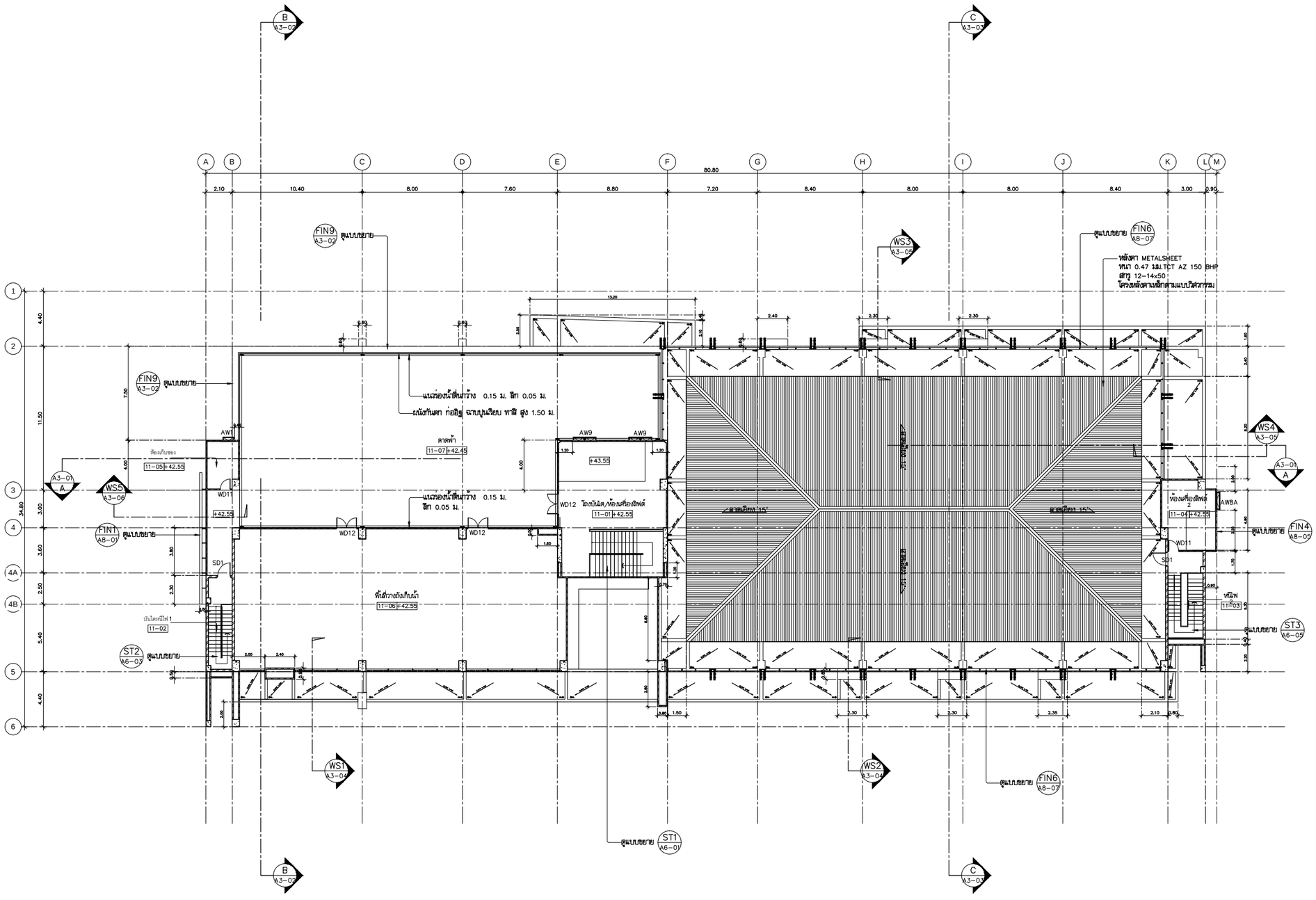
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE	แปลนพื้น ชั้น 10
SCALE :	1:150
DATE OF ISSUE :	29-11-2013
FILE NAME :	
DRAWING No.	A2-10
TOTAL DRAWING	362

PMC ARCHITECT PLANNER CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:



แปลนพื้น ชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1:150

ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ13

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว สุไหวดะ ฝันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนพื้น ชั้นดาดฟ้า

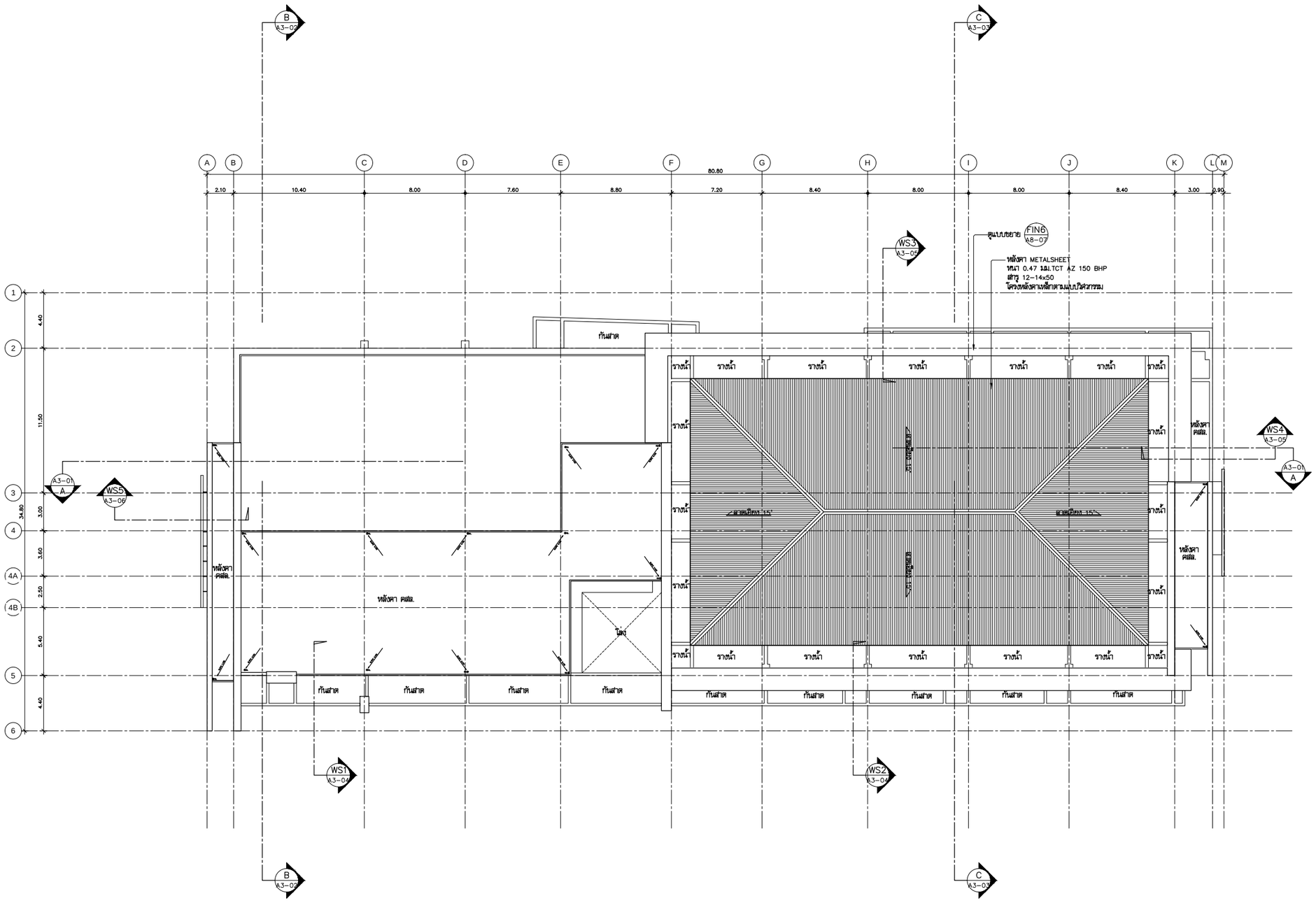
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. A2-11

TOTAL DRAWING 362



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:150

PMC
ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

ALL DESIGN DRAWINGS AND DOCUMENTS ARE PRODUCED BY AND REMAIN THE PROPERTY OF PMC CONSULTS AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ13

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประดม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปริชา บุญพงษ์เณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว ลุไหวดะ ดันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนหลังคา

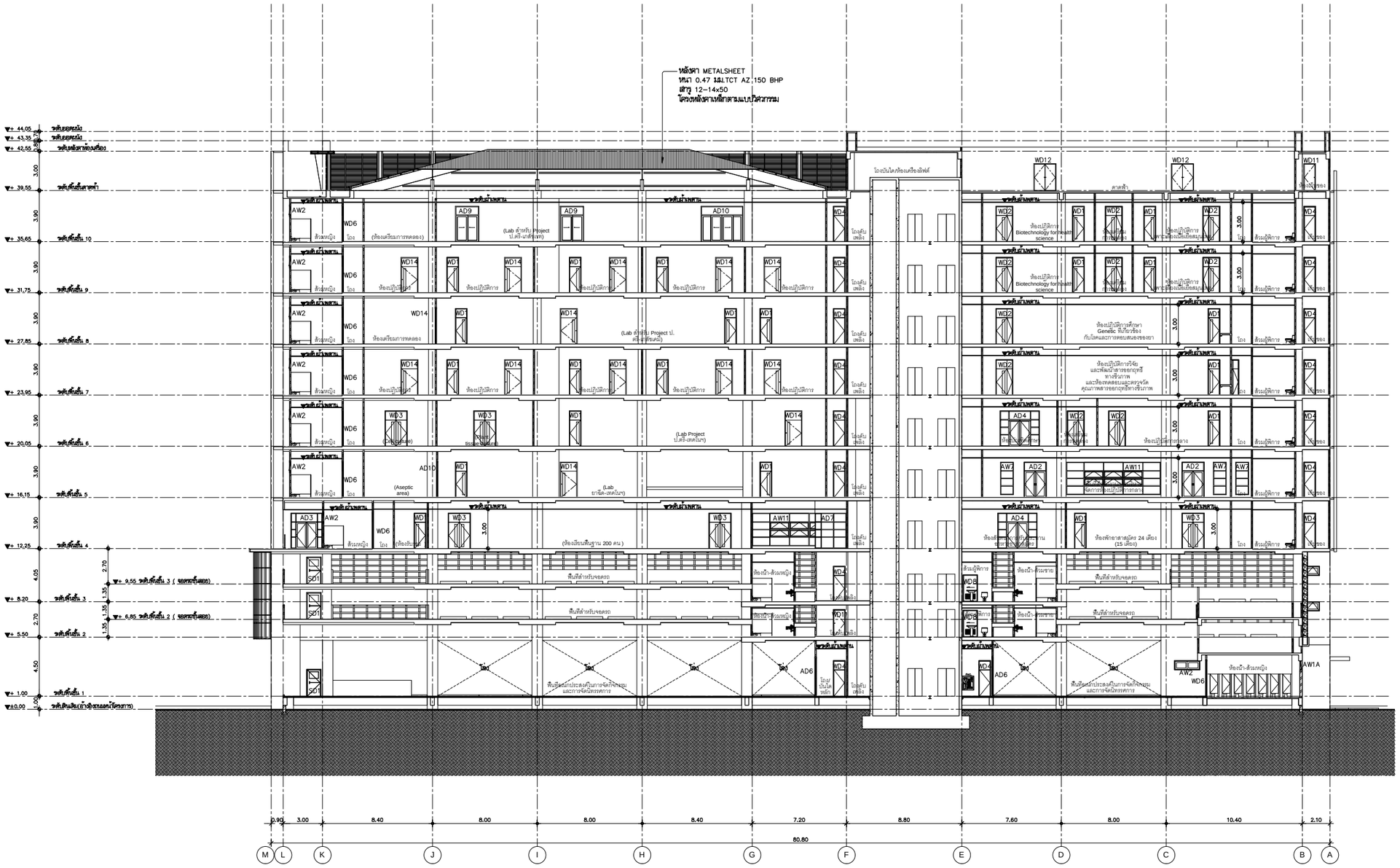
SCALE : 1:150

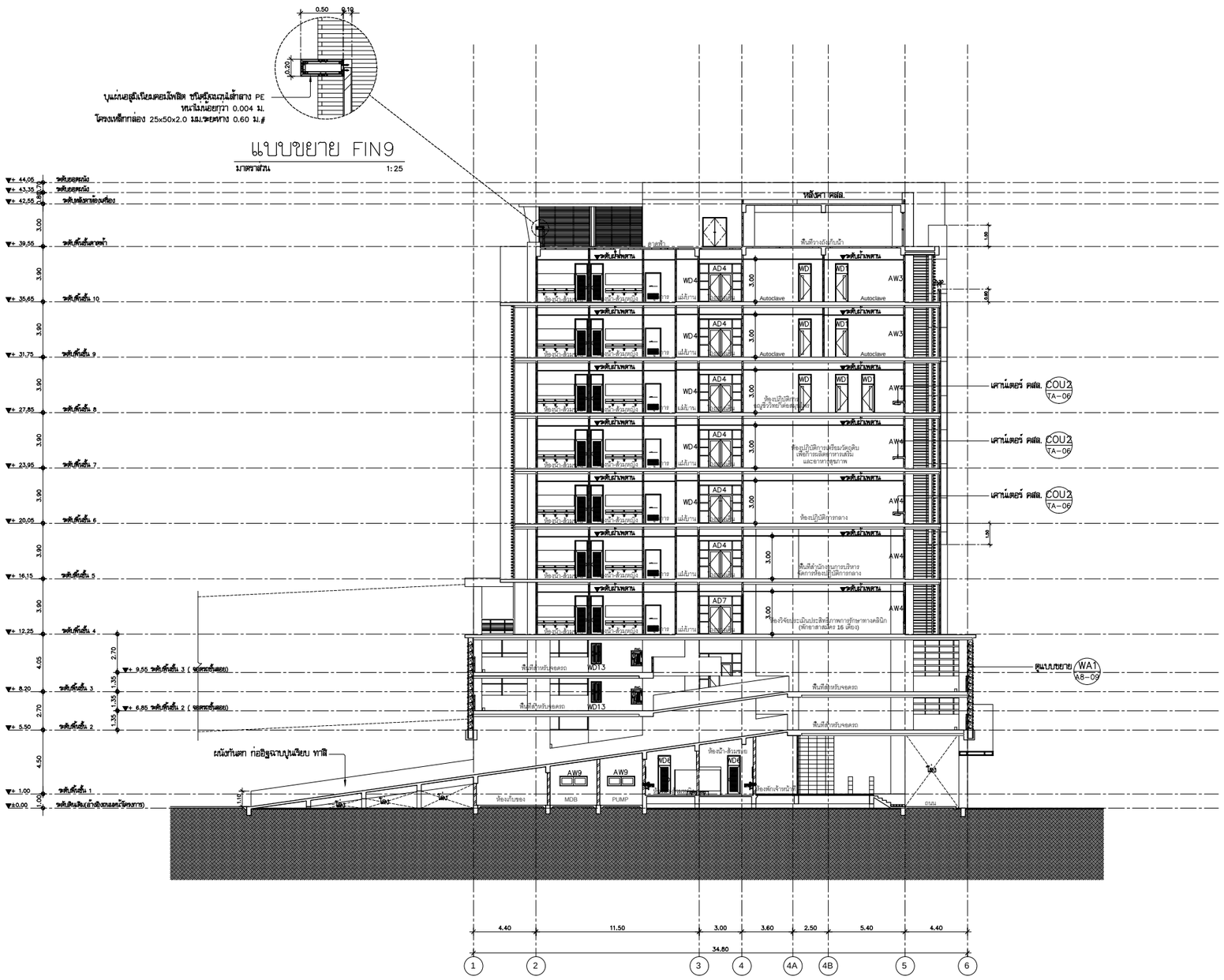
DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. A2-12

TOTAL DRAWING 362


หลังคา METALSHEET
หนา 0.47 มม.TCT AZ,150 BHP
สกรู 12-14x50
โครงหลังคาเหล็กตามแบบวิศวกรรม
+ 44.05 ระดับยอดหลังคา
+ 43.35 ระดับยอดหลังคา
+ 42.55 ระดับพื้นดาดฟ้าห้องเครื่อง
+ 39.55 ระดับพื้นชั้นดาดฟ้า
+ 35.65 ระดับพื้นชั้น 10
+ 31.75 ระดับพื้นชั้น 9
+ 27.85 ระดับพื้นชั้น 8
+ 23.95 ระดับพื้นชั้น 7
+ 20.05 ระดับพื้นชั้น 6
+ 16.15 ระดับพื้นชั้น 5
+ 12.25 ระดับพื้นชั้น 4
+ 9.55 ระดับพื้นชั้น 3 (ชายคาชั้นล่าง)
+ 8.20 ระดับพื้นชั้น 3
+ 6.85 ระดับพื้นชั้น 2 (ชายคาชั้นล่าง)
+ 5.50 ระดับพื้นชั้น 2
+ 1.00 ระดับพื้นชั้น 1
±0.00 ระดับดินเดิม(อ้างอิงถนนเจริญราษฎร์)
โถงบันไดห้องเครื่องลิฟต์
ดาดฟ้า
(ห้องเตรียมการทดลอง)
(Lab สำหรับ Project ป.ตรี-เภสัชฯ)
(Lab สำหรับ Project ป.ตรี-สาธารณสุข)
(Lab Project ป.ตรี-เทคโนฯ)
(Lab ยาจิตเวชเทคโนฯ)
(Aseptic area)
(ห้องเรียนพื้นฐาน 200 คน)
ห้องปฏิบัติการ Biotechnology for health science
ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ
ห้องพักอาจารย์โครง 24 เตียง (15 เตียง)
พื้นที่สำหรับจอดรถ
พื้นที่ยืดหยุ่นประสงค์ในการจัดกิจกรรมและการจัดนิทรรศการ
โถง
ห้องน้ำ-ห้องหญิง
ห้องน้ำ-ห้องชาย



รูปตัด B–B

มาตราส่วน 1:150

PMC

ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

PROJECT No.
PMC 013–2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว–สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ–สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ13

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประดม ภ–สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว สุโหวตะ ฝันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
รูปตัด B-B

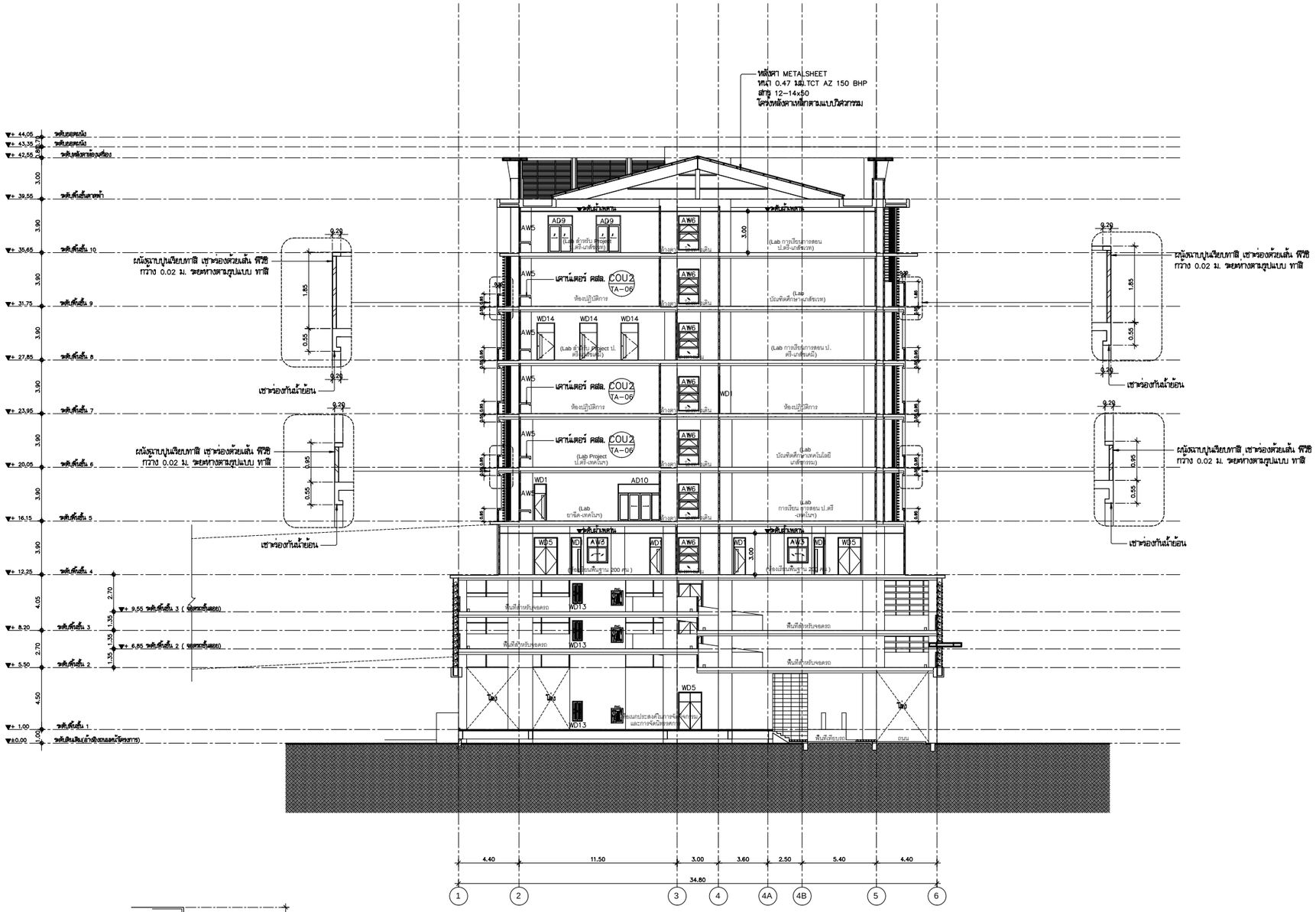
SCALE : 1:150

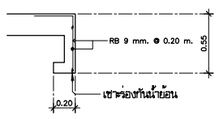
DATE OF ISSUE : 29–11–2013

FILE NAME :

DRAWING No. A3-02

TOTAL DRAWING 362





แบบขยายการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1:25

รูปตัด C-C

มาตราส่วน 1:150

ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ13

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปริชา บุญพงษ์เณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว สุโหวดะ ดันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
รูปตัด C-C

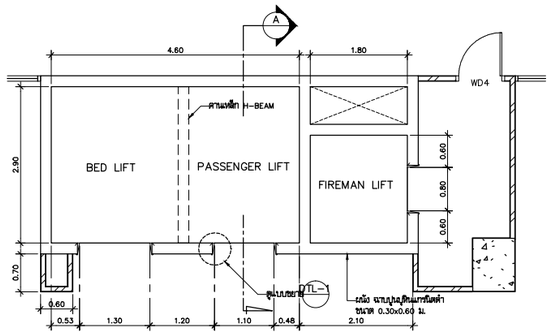
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

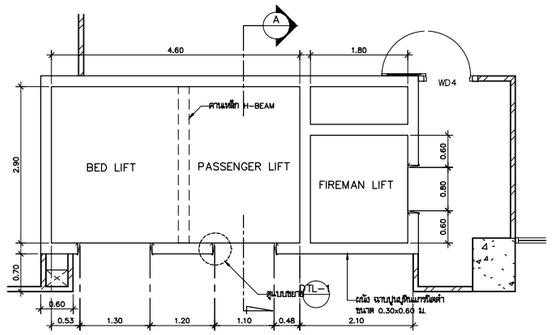
DRAWING No. A3-03

TOTAL DRAWING 362



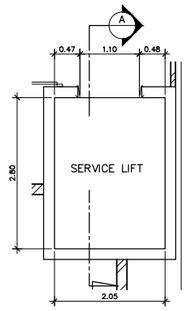
แปลนชั้น 1 ลิฟต์ LI1

มาตราส่วน 1:50



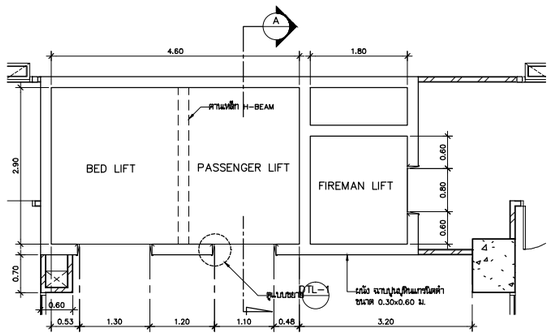
แปลนชั้น 4 ลิฟต์ LI1

มาตราส่วน 1:50



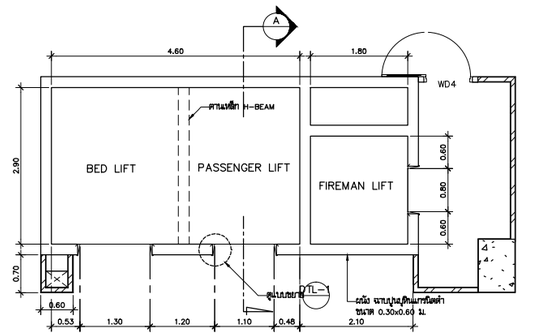
แปลนชั้น 1 ลิฟต์ LI2

มาตราส่วน 1:50



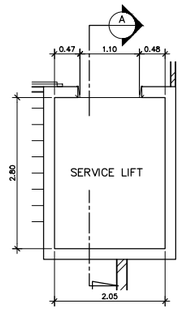
แปลนชั้น 2-3 ลิฟต์ LI1

มาตราส่วน 1:50



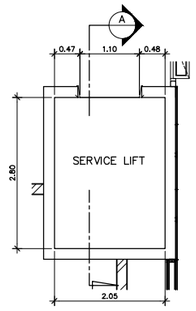
แปลนชั้น 5-10 ลิฟต์ LI1

มาตราส่วน 1:50



แปลนชั้น 2-3 ลิฟต์ LI1

มาตราส่วน 1:50



แปลนชั้น 4-10 ลิฟต์ LI1

มาตราส่วน 1:50

BED LIFT

LIFT SPECIFICATIONS	
QTY.	1
KG./RISE	1600
M/S DEGREE	1.5
STOPS	10
TRAVEL (M)	34.65
CAR DIMENSION	1400x2400x2350
DOOR DIMENSION	1300x2100
DOOR TYPE	CENTER
SHAFT DIMENSION	2350x2900
PIT DEPTH	1500
OVER HEAD	4300

หมายเหตุ : พื้นที่ทำคงเส้นรูปแบบเป็นพื้นที่มีความเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต
กรณีเทียบเท่าขึ้นอยู่ตามความเหมาะสมกับผู้ผลิตนั้น อาจคลาดเคลื่อนไปจากรูปแบบที่กำหนดได้

PASSENGER LIFT

LIFT SPECIFICATIONS	
QTY.	1
KG./RISE	1275
M/S DEGREE	1.5
STOPS	10
TRAVEL (M)	34.65
CAR DIMENSION	1200x2300x2300
DOOR DIMENSION	1100x2100
DOOR TYPE	CENTER
SHAFT DIMENSION	2050x2900
PIT DEPTH	1500
OVER HEAD	4300

หมายเหตุ : พื้นที่ทำคงเส้นรูปแบบเป็นพื้นที่มีความเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต
กรณีเทียบเท่าขึ้นอยู่ตามความเหมาะสมกับผู้ผลิตนั้น อาจคลาดเคลื่อนไปจากรูปแบบที่กำหนดได้

FIREMAN LIFT

LIFT SPECIFICATIONS	
QTY.	1
KG./RISE	800
M/S DEGREE	1.5
STOPS	10
TRAVEL (M)	34.65
CAR DIMENSION	1350x1400x2300
DOOR DIMENSION	800x2100
DOOR TYPE	CENTER
SHAFT DIMENSION	2000x1800
PIT DEPTH	1400
OVER HEAD	4200

หมายเหตุ : พื้นที่ทำคงเส้นรูปแบบเป็นพื้นที่มีความเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต
กรณีเทียบเท่าขึ้นอยู่ตามความเหมาะสมกับผู้ผลิตนั้น อาจคลาดเคลื่อนไปจากรูปแบบที่กำหนดได้

SERVICE LIFT

LIFT SPECIFICATIONS	
QTY.	1
KG./RISE	1275
M/S DEGREE	1.5
STOPS	10
TRAVEL (M)	34.65
CAR DIMENSION	1200x2300x2300
DOOR DIMENSION	1100x2100
DOOR TYPE	CENTER
SHAFT DIMENSION	2050x2800
PIT DEPTH	1500
OVER HEAD	4300

หมายเหตุ : พื้นที่ทำคงเส้นรูปแบบเป็นพื้นที่มีความเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต
กรณีเทียบเท่าขึ้นอยู่ตามความเหมาะสมกับผู้ผลิตนั้น อาจคลาดเคลื่อนไปจากรูปแบบที่กำหนดได้

PMC
ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
TEL

NOTE:

ALL DRAWINGS, DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS INDICATE IS A NAME OF PMC, ALL COPYRIGHTS, LEGAL & THE PROPERTIES OF PMC CONSULTS AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ.3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประดม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สถ. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว สุโหวตะ ฝันฝา สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายลิฟต์ LI1

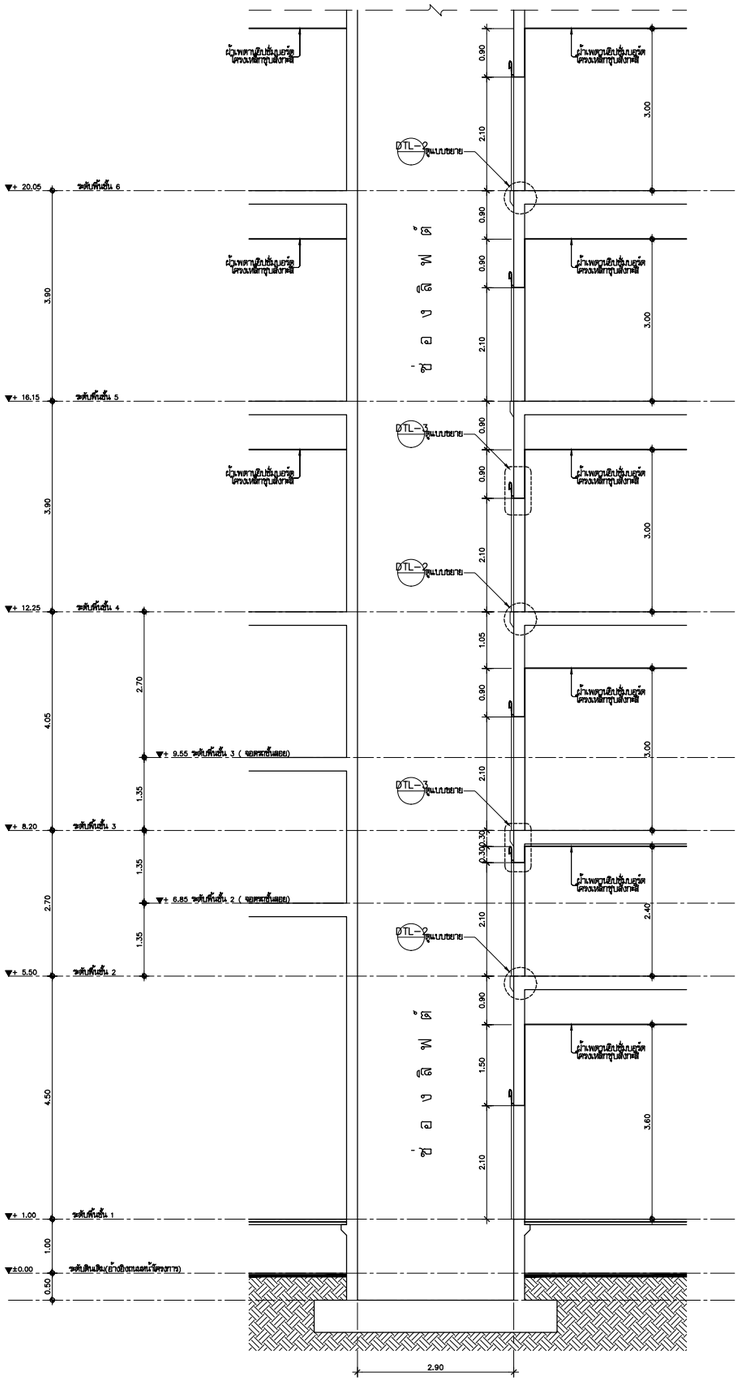
SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

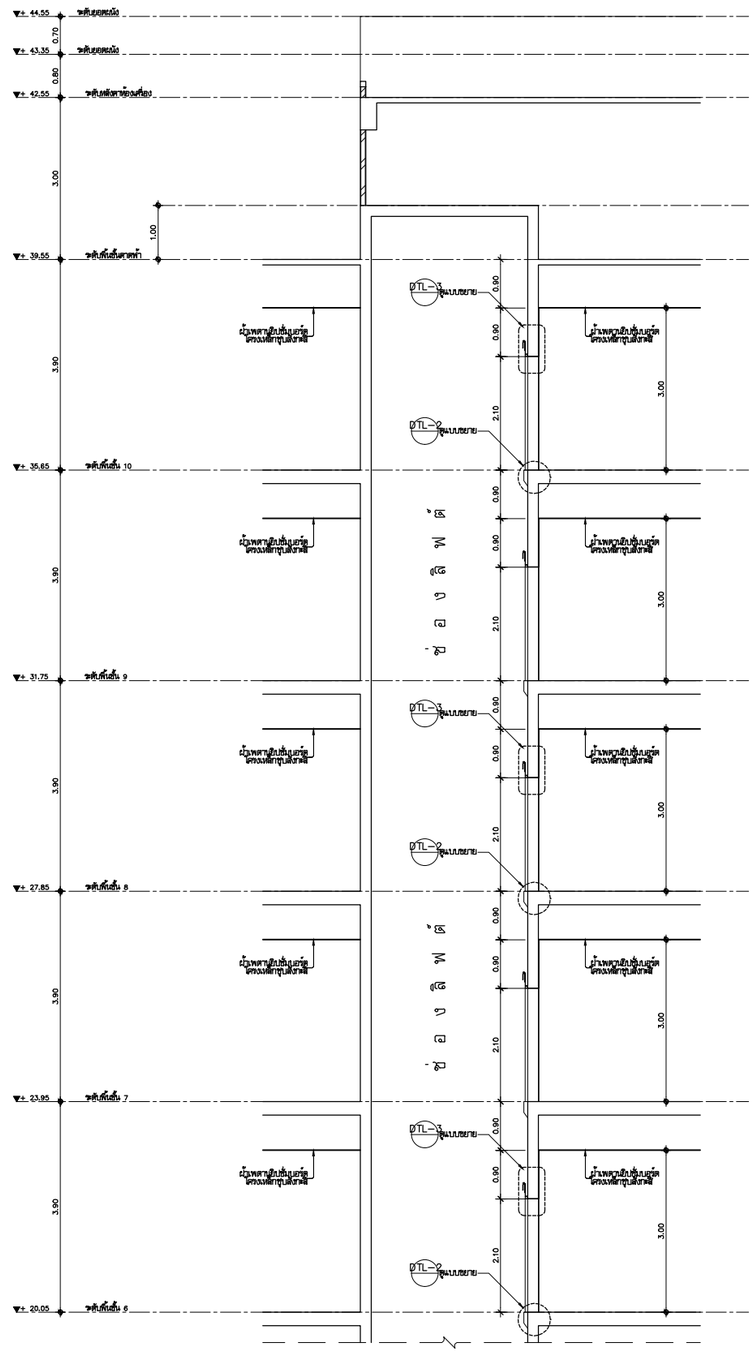
DRAWING No. A6-10

TOTAL DRAWING 362



แบบขยายรูปตัดลิฟต์ LI1 (ส่วนที่1)

มาตราส่วน 1:50



แบบขยายรูปตัดลิฟต์ LI1 (ส่วนที่2)

มาตราส่วน 1:50

PMC

ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ.3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย บริชา บุญพงษ์เณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สถ. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว สุไหวดะ ดันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายรูปตัดลิฟต์ LI1 (ส่วนที่1)
แบบขยายรูปตัดลิฟต์ LI1 (ส่วนที่2)

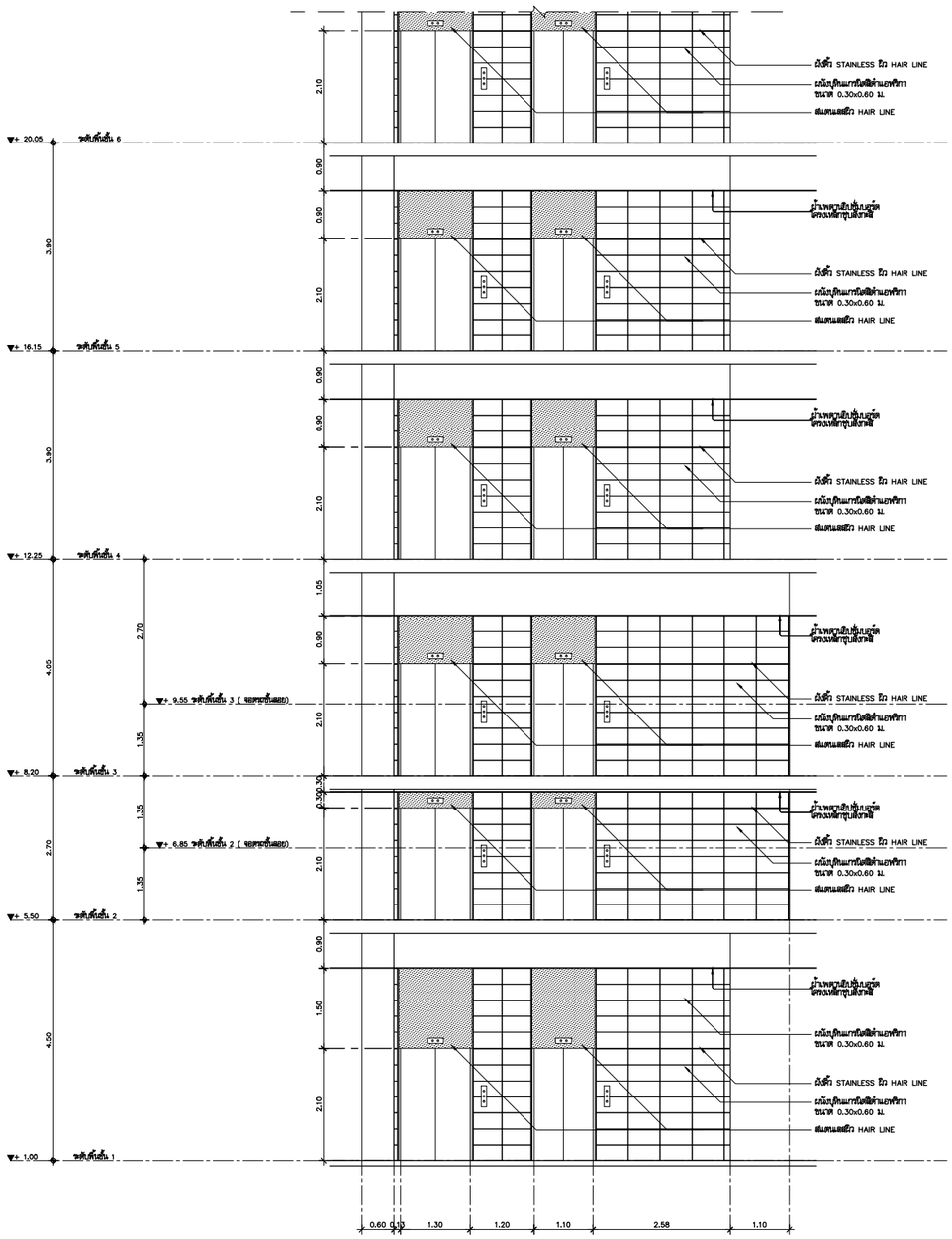
SCALE : 1:50

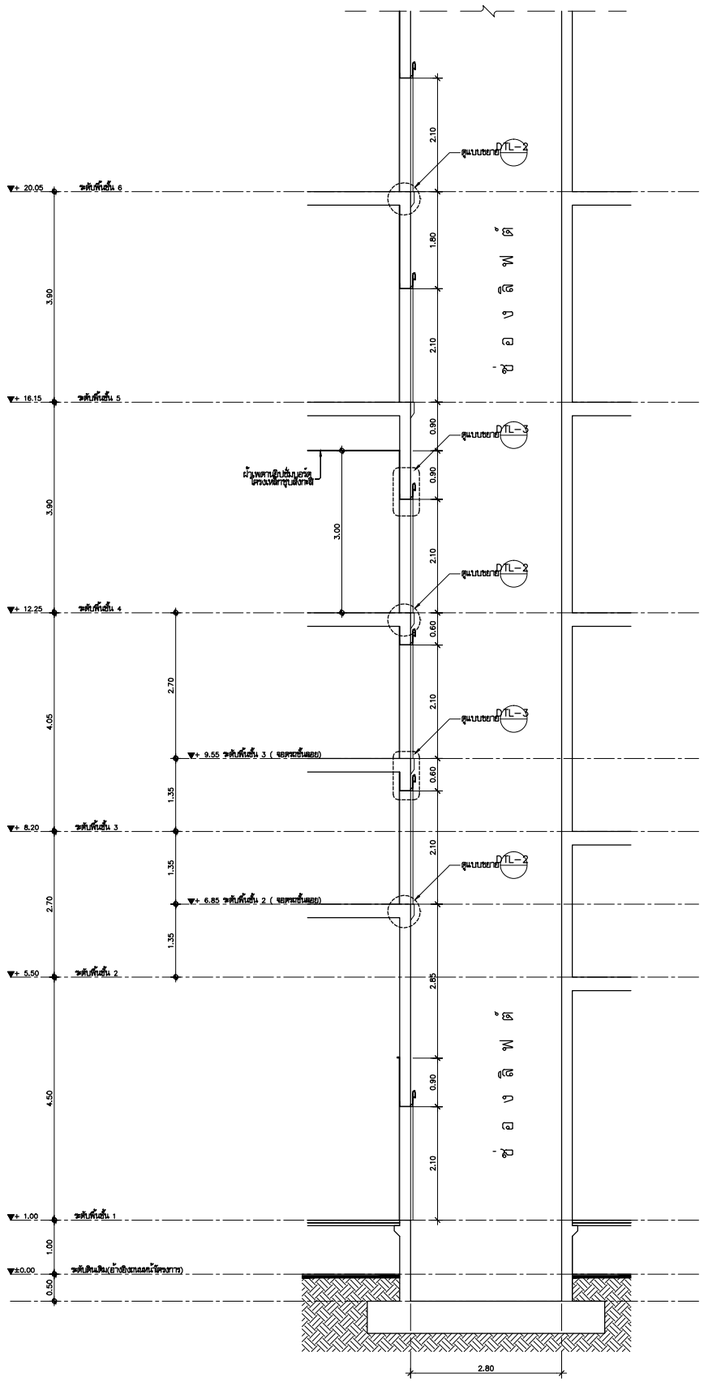
DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. A6-11

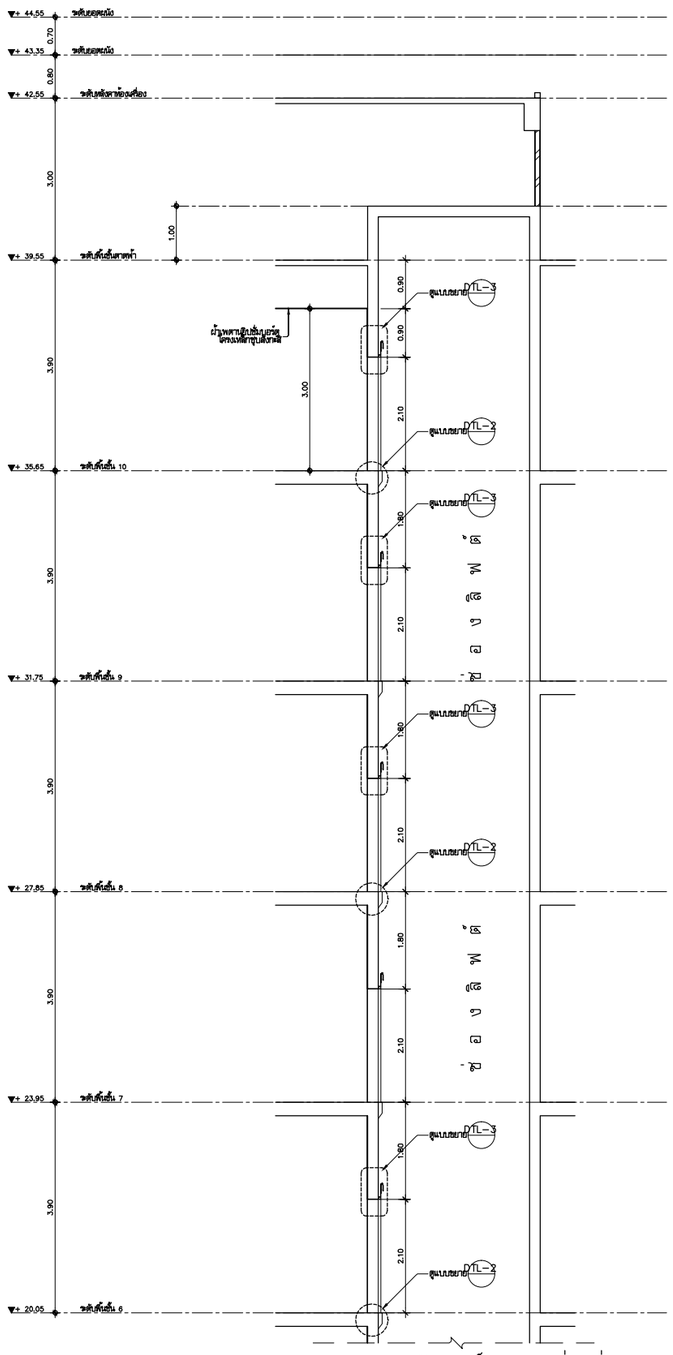
TOTAL DRAWING 362


+ 20.05 ระดับพื้นชั้น 6
+ 16.15 ระดับพื้นชั้น 5
+ 12.25 ระดับพื้นชั้น 4
+ 9.55 ระดับพื้นชั้น 3 (ยอดระเบียงหลอก)
+ 8.20 ระดับพื้นชั้น 3
+ 6.85 ระดับพื้นชั้น 2 (ยอดระเบียงหลอก)
+ 5.50 ระดับพื้นชั้น 2
+ 1.00 ระดับพื้นชั้น 1
ม้านพลาสติกปรับปรุงผูกติดกระเทียกรูปสังกะสี
ถังดับเพลิงชนิดมือถือ
ถังดับเพลิงชนิดมือถือ
ถังดับเพลิงชนิดมือถือ



แบบขยายรูปตัดลิฟต์ LI2 (ส่วนที่1)

มาตราส่วน 1:50



แบบขยายรูปตัดลิฟต์ LI2 (ส่วนที่2)

มาตราส่วน 1:50

PMC ARCHITECT PLANNER CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ13

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย บริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณธีร์ เพชรรามุ คช.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สถ 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว ลุไหวดะ ฝันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายรูปตัดลิฟต์ LI2 (ส่วนที่1)
แบบขยายรูปตัดลิฟต์ LI2 (ส่วนที่2)

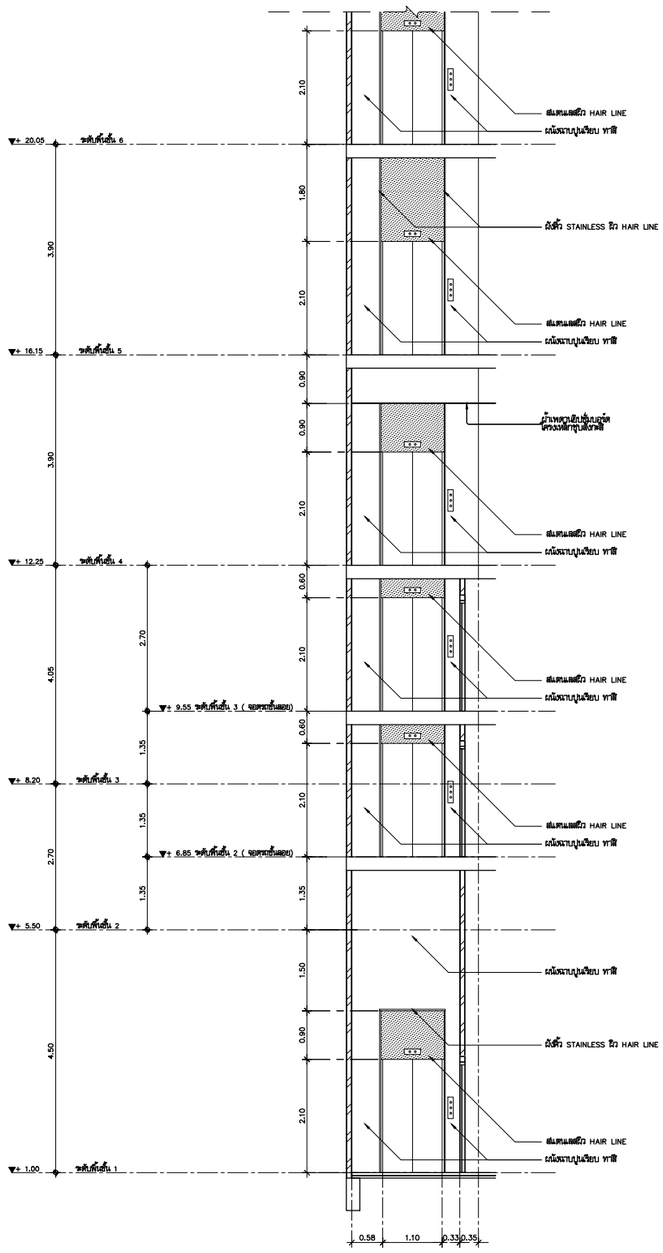
SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

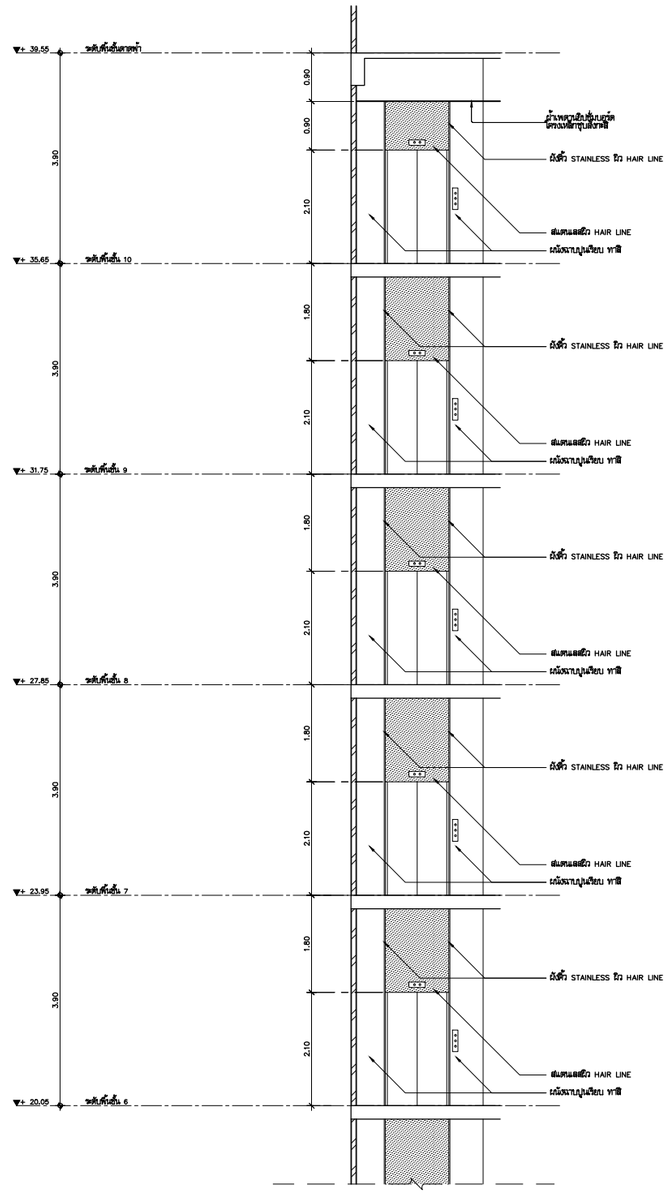
DRAWING No. A6-13

TOTAL DRAWING 362



แบบขยายรูปด้านลิฟต์ LI2 (ส่วนที่1)

มาตราส่วน 1:50



แบบขยายรูปด้านลิฟต์ LI2 (ส่วนที่2)

มาตราส่วน 1:50

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

PMC

ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

ALL DESIGN DRAWINGS AND DOCUMENTS PRODUCED BY PMC ARE IT'S NAME OF INSTRUMENTS, ARE LEGALLY THE PROPERTIES OF PMC CO.,LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ13

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย บริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สถ. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว สุไหวดะ ฝันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายรูปด้านลิฟต์ LI2 (ส่วนที่1)
แบบขยายรูปด้านลิฟต์ LI2 (ส่วนที่2)

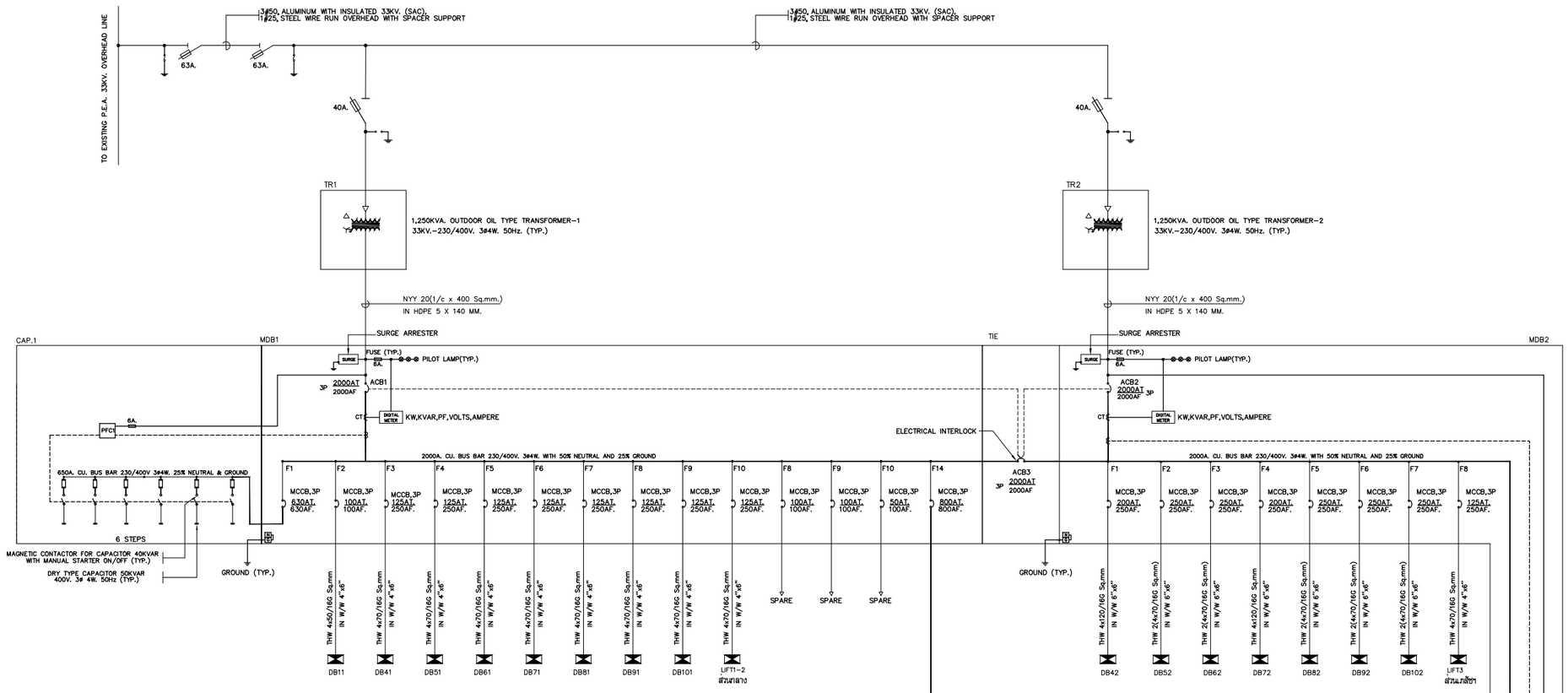
SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

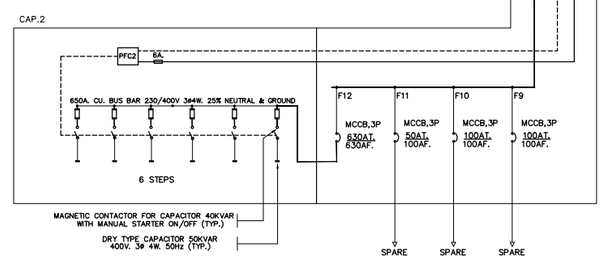
FILE NAME :

DRAWING No. A6-14

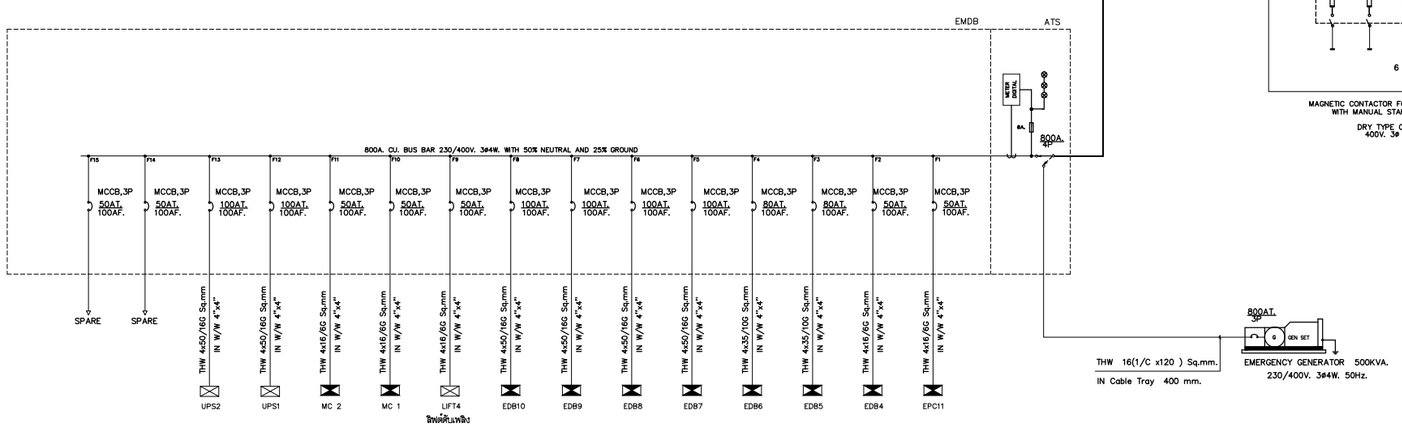
TOTAL DRAWING 362



SINGLE LINE DIAGRAM FOR MDB1



SINGLE LINE DIAGRAM FOR MDB2



SINGLE LINE DIAGRAM FOR EMDB

PMC
ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย ลุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ.3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย บริชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สถ. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว ลุไหวดะ ฝันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
SINGLE LINE DIAGRAM FOR MDB1&EMDB

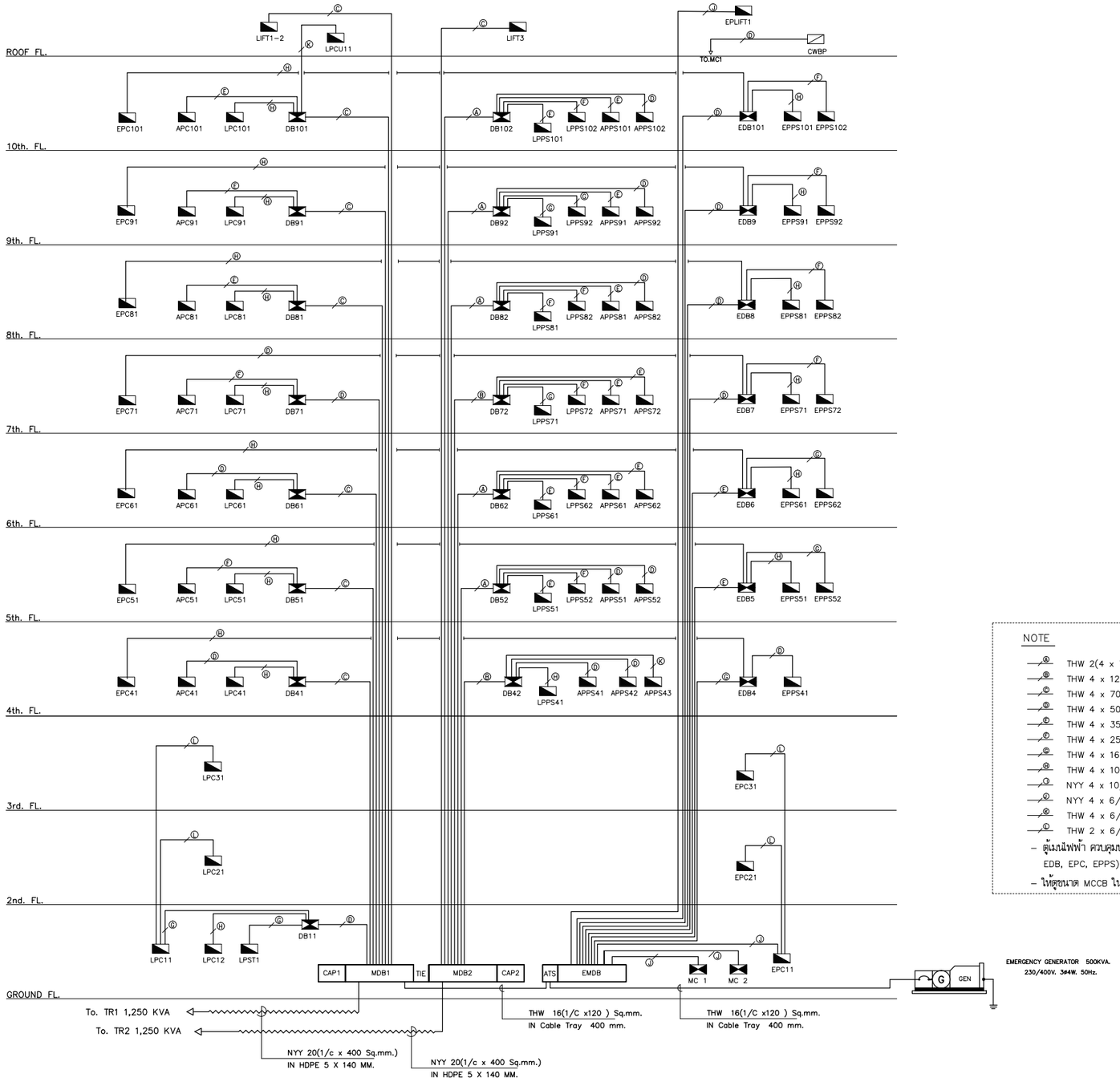
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. EE-02

TOTAL DRAWING 362



POWER RISER DIAGRAM FOR MDB1-2&EMDB

มาตราส่วน NTS.

NOTE

- THW 2(4 x 70/16G Sq.mm.) IN W/W 6"X6"
- THW 4 x 120/16G Sq.mm. IN W/W 6"X6"
- THW 4 x 70/16G Sq.mm. IN W/W 4"X6"
- THW 4 x 50/16G Sq.mm. IN W/W 4"X4"
- THW 4 x 35/10G Sq.mm. IN W/W 4"X4"
- THW 4 x 25/10G Sq.mm. IN W/W 4"X4"
- THW 4 x 16/6G Sq.mm. IN W/W 4"X4"
- THW 4 x 10/4G Sq.mm. IN W/W 2"X4"
- NYY 4 x 10/4G Sq.mm. IN HDPE 50 mm.
- NYY 4 x 6/4G Sq.mm. IN HDPE 40 mm.
- THW 4 x 6/4G Sq.mm. IN W/W 2"X4"
- THW 2 x 6/4G Sq.mm. IN W/W 2"X4"

– ตู้แรงดันไฟฟ้า ควบคุมประจำชั้น (DB, LPC, LPPS, APC, APPS EDB, EPC, EPPS) ให้ติดตั้งในห้องไฟฟ้าของชั้นนั้น ๆ

– ให้ดูขนาด MCCB ในหน้า SINGLE LINE DIAGRAM

PMC
ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
TEL PHEYA KEEN ROAD KHLONG TOEY BANGKOK 10110
Tel/Fax 0-2-204-2424 / 0-2-204-2425-27
E-mail : PMC2000@hotmail.com

NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND DATA FOR PRODUCTIONS AND REPORTS IS THE PROPERTY OF PMC, CONSULTANTS, AND LEGALLY THE PROPERTIES OF PMC CONSULTANTS AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สสผ.3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ธีรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สถ 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว ลุไหวดะ ฝันผ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
POWER RISER DIAGRAM FOR MDB1-2&EMDB1

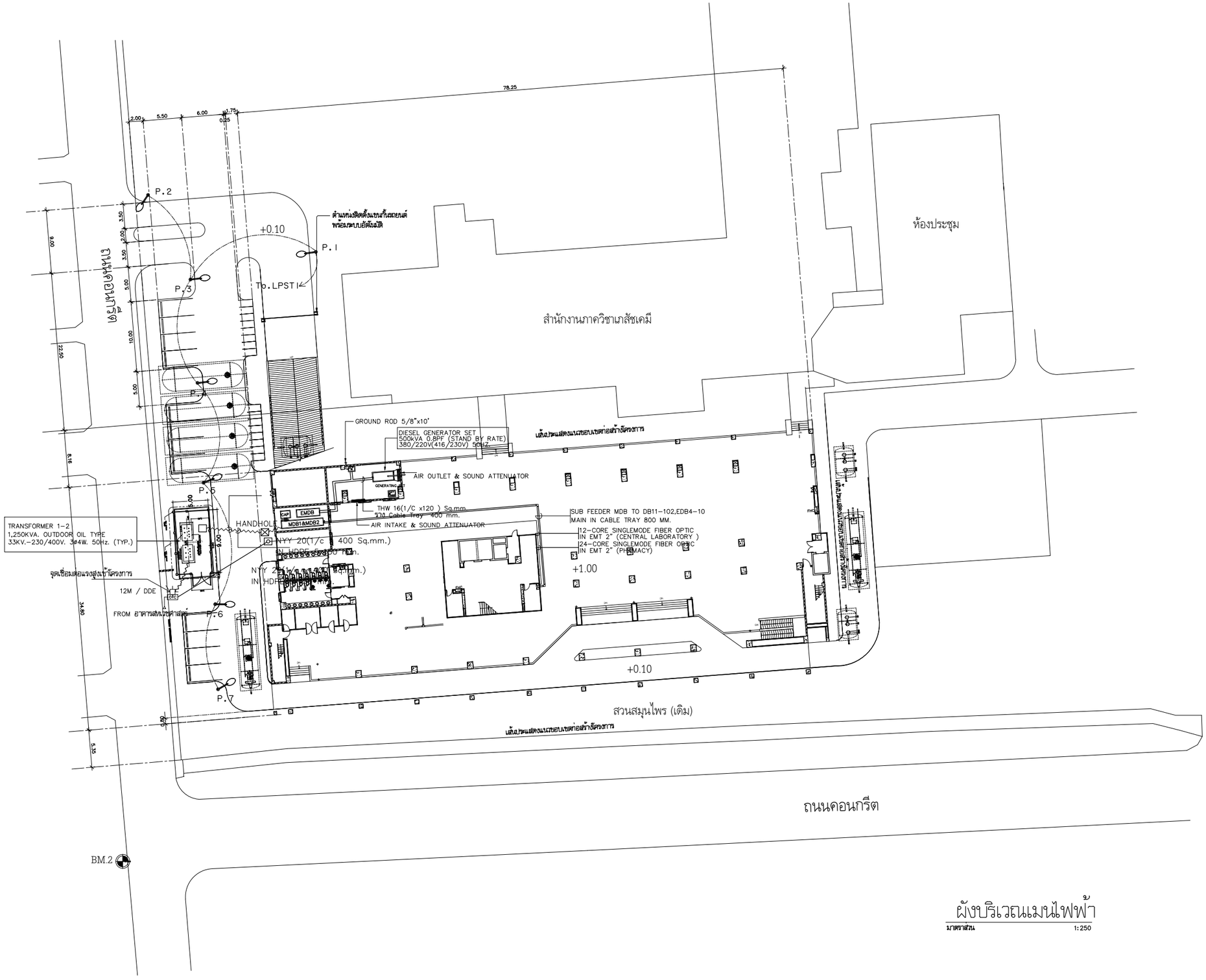
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. EE-06

TOTAL DRAWING 362



ผังบริเวณเมนไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:250

ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

NOTE:

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย อุภกร อักษรสว่าง ว-สถ 574

ARCHITECTS
นาย อุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล สผผ.3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชิรวุฒิ บุญประสม ภ-สถ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิรัฒน์ ศิริกุล วย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย บริชา บุญพงษ์เมฆี สฟก.2219
นาย ธนชัย เพชรหนู คอ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สถ.บ
นางสาว ลุไหวตะ ฝันฝ่า สถ.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
ผังบริเวณเมนไฟฟ้า

SCALE : 1:250

DATE OF ISSUE : 29-11-2013

FILE NAME :

DRAWING No. EE-21

TOTAL DRAWING 362