

National Direct Network



**RENOVATION
M&E
INTERIOR**

**TURN
KEY
SOLUTION**

**BATTERY
R&D
PILOT PLANT**

**LABORATORY
EQUIPMENT**

**FOOD
PERSERVATION
EQUIPMENT**

**LAB
FURNITURE
& FUME
HOOD**

**CLEAN
ROOM**

SOLUTION IS HERE



NATIONAL DIRECT NETWORK

ACKNOWLEDGMENT

National Direct Network Co., Ltd (NDN). was established in 2002 by a group of professionals and experts in the field of science and engineering, such as Chemical science, Chemical engineers, Mechanical engineering. Initially and still continues, the company is engaged in the distribution of importing laboratory equipment for use in the laboratory and field work. All of our lab equipment products are from reputable company and are recognized as the Battery research, Li Ion battery research equipment include cylinder, pouch and button battery, thin film, coating machine, fiber optics spectrophotometer, Raman spectrometer, NIR spectrophotometer, Colorimeter, Plasma cleaner, Spin coater, Contact angle, Dip coater, Autoclave, Glove box, High temperature furnace, Vacuum oven, Oven, syringe pump, Refrigerator and Freezer with explosion proof, and others.

The company also produce Autoclave and retort under the Brand name " Autoclver"
NDN has found in 2002.
We intend to provide best solution for our customer,



NDN has been designing and installing clean room and laboratory furniture and fume hood which including production and installation under the brand name " CleverLab".



The Company has continuously improved and enhanced its services to its users. The Turnkey project covers design and installation of laboratories, as well as M & E work and interior work and the supply and installation of scientific instruments. The company has been entrusted with the trust of working in the form of turnkey project from the PTT group such as PTT Asahi, PTT Phenol, PERT (Petroleum and Earth Resources Technology). And also from university such as King Mongkut's University of Technology Thonburi, King Mongkut's University of Technology Ladkrabang, King Mongkut's University of Technology North Bangkok. And private sectors including leading manufacturers and manufacturers such as Coke, SF, Jebsen & Jessen, Idemmitsu. (Tour our reference work).

Thanks to our customers have put their trust in our quality and services. National Direct Network Co., Ltd. will continue to be developed and presented the high quality as well as providing high quality after-sales performance and fulfilling the promise-completely confidential, reliable, trustworthy expertise to ensure value for money in all of our customer investment .

NDN IN BRIEF

บริษัท เนชั่นแนล ไดเรค เน็ทเวิร์ค จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2545 โดยการรวมกลุ่มของผู้ชำนาญและเชี่ยวชาญในหลายสาขาทางด้านวิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม อาทิ นักวิทยาศาสตร์เคมี ฟิสิกส์ และวิศวกรเครื่องกล โดยได้ดำเนินธุรกิจในการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการและภาคสนามจากบริษัทที่มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับจากประเทศสหรัฐอเมริกา และกลุ่มประเทศในยุโรป อาทิเช่น เครื่องมือในการทำ Li-Ion Battery ทั้งที่เป็นแบบทรงกระบอก (cylinder) และถุง (pouch) และแบบกระดุม (button) เครื่องสเปกโตรสโคปีแบบไฟเบอร์ออปติกชนิดแยกส่วนประกอบได้ (Fiber optics spectrophotometer), รามานสเปกโตรมิเตอร์ (Raman), สเปกโตรมิเตอร์ในช่วงใกล้อินฟราเรด (NIR spectrophotometer), เครื่องวัดสี (Colorimeter), เครื่องทำความสะอาดแบบพลาสมา (plasma cleaner), เครื่องปั่นหมุนเพื่อเคลือบสาร (Spin coater), เครื่องวัดมุม (Contact angle), เครื่องเคลือบแบบจุ่ม (Dip coater), หม้อนึ่งฆ่าเชื้อ (Autoclave), กล่องปฏิบัติการโดยทำงานผ่านถุงมือภายใต้บรรยากาศแบบไร้ออกซิเจน (Glove box), เตาเผาแบบอุณหภูมิสูง (High temperature furnace), ตู้อบแบบสุญญากาศ (Vacuum oven), ไซริงค์ปั๊ม (syringe pump) ตู้เย็นเก็บสารเคมีและตู้แช่แข็งสำหรับเก็บรักษาสารเคมีชนิดป้องกันการเกิดระเบิดได้ (Refrigerator and Freezer with explosion proof) และอื่นๆ

ต่อมา บริษัทได้ทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ทั้งสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ และใช้ในกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมภายใต้ชื่อทางการค้าว่า ออโตคลเฟเวอร์ (Autoclaver) อาทิเช่น เครื่องปั่นหมุนเพื่อเคลือบสาร (Spin coater) กล่องปฏิบัติการโดยทำงานผ่านถุงมือภายใต้บรรยากาศแบบไร้ออกซิเจน (Glove box) สารหมอนึ่งฆ่าเชื้อชนิดปรับแรงดัน (Retort) สำหรับห้องปฏิบัติการและสำหรับใช้ในการผลิตเพื่อจำหน่าย

และเพื่อเป็นการให้บริการแบบครบวงจรและความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน บริษัทยังรับออกแบบและติดตั้งห้องสะอาด (clean room) และห้องปฏิบัติการ (Laboratory room) รวมทั้ง เฟอร์นิเจอร์ในห้องปฏิบัติการ (Lab furniture) และ ตู้ดูดไอสารเคมี (Fume hood) โดยทำการออกแบบ ผลิตและติดตั้งทั้ง โต๊ะวางเครื่องมือวิทยาศาสตร์อย่างล้าง เครื่องมือ เครื่องดูดไอพิษ ภายใต้ชื่อทางการค้าว่า เคลฟเวอร์แลป (CleverLab)

บริษัทได้ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการแบบครบวงจรสำหรับผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่องในรูปแบบงาน Turnkey project โดยครอบคลุมถึงงานออกแบบและติดตั้งห้องปฏิบัติการรวมทั้งงาน M&E และงานตกแต่งภายในพร้อมจัดหาและติดตั้งเครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยบริษัทได้รับมอบหมายด้วยความไว้วางใจในการทำงานในรูปแบบ Turnkey project จากกลุ่ม PTT เช่น PTT Asahi, PTT Phenol, PERT (Petroleum and Earth Resources Technology) และจากมหาวิทยาลัยต่างๆ เช่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และภาคเอกชน ทั้งบริษัทผู้ผลิตสินค้าชั้นนำและโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิเช่น Coke, SF, Jebsen & Jessen, Idemmitsu เป็นต้น

บริษัทได้ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการแบบครบวงจรสำหรับผู้ใช้งาน บริษัท เนชั่นแนลไดเรค เน็ทเวิร์ค จำกัด จะยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนา และนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง พร้อมทั้งการให้บริการหลังการขายสินค้าที่ดีและรวดเร็วอย่างมีคุณภาพเพื่อความพึงพอใจสูงสุดของท่านผู้ใช้งาน

บริษัท เนชั่นแนล ไดเรค เน็ทเวิร์ค จำกัด ขอเสนอผลงานเป็นกลุ่มงาน ที่บริษัทได้รับความไว้วางใจที่ผ่านมาดังนี้

1. TURNKEY SOLUTION PROJECT

Turnkey Solution Project (Design and installation of the room including interior and renovation work with Equipment installation and commissioning with the ventilation system work, M&E work) : ครอบคลุมงาน ออกแบบตกแต่งภายใน งานปรับปรุงอาคาร งานสร้างห้องปฏิบัติการ ห้องสะอาด พร้อมทั้งจัดหาเครื่องจักรและติดตั้งเครื่องมือวิทยาศาสตร์แบบครบวงจร รวมถึงงาน M&E , ระบบ ventilation system

2. LABORATORY ROOM

Lab Furniture, Fume Hood and ventilation system and Clean room: ออกแบบ และ จัดหาพร้อมติดตั้งห้องปฏิบัติการและระบบกำจัดไอพิษ พร้อมระบบปรับและระบายอากาศ รวมถึงออกแบบ และจัดหาพร้อมติดตั้งห้องสะอาด

3. LABORATORY EQUIPMENT

Laboratory Equipment (Battery R&D, Analytical & general lab equipment and retort): จัดหาและติดตั้งเครื่องมือผลิตแบตเตอรี่ เครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์เฉพาะด้าน และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ทั่วไปและเครื่องมือสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการและใช้ในอุตสาหกรรม

OUR TURNKEY SOLUTION PROJECT

Interior design & decoration and installation including renovation work, AV system, M&E, facility and sanitary work

ชื่อโครงการ	VIDYASIRIMEDHI INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
ที่ตั้งโครงการ	Wangchan, Rayong, Thailand
เจ้าของโครงการ/ที่ปรึกษาควบคุมงาน	PTT, Ministration of energy, VISTEC 
ขอบเขตงานเฉพาะในส่วนผู้ยื่นรับผิดชอบ	1) Cylinder 18650 Li-Ion Battery production line
วันที่เริ่มงาน	3/1/2019
วันที่แล้วเสร็จจริง	3/7/2019
วงเงินรวม	70,000,000.00



Structure of 18650 Cylindrical Cell

Dimensions:

1. Battery Cell: Dia. 18 mm x H 65 mm;
2. Cathode: W 56 mm x H 610 mm, current corrector: H 11 mm;
3. Anode: W 58 mm x H 559 mm, current corrector: H 10 mm;
4. Separator: W 60 mm, Roll to Roll;
5. Battery Capacity: 2.2 Ah.



 National Direct Network Co., Ltd.	Designed by <i>Amol Chaisri</i>	Drawn by <i>Amol Chaisri</i>	Sale by <i>Amol Chaisri</i>	Approved by	Title: PERSPECTIVE	File Name: D \ NDN \ VISTECH \ PERSPECTIVE			Name code PPN
	Customer Approved:				Project: VISTECH	Drawing-Date: 18-10-81	Scale 0	Sheet: 00	
						Revision: 00	Date: 0	Total: 00	

COPYRIGHT แผนงานและข้อมูลต่างๆ เป็นลิขสิทธิ์ของบริษัท ห้ามมิให้ทำซ้ำ ส่วนหรือ นำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท National Direct Network Co., Ltd

18650 LI-ION BATTERY PILOT LINE

VISTEC

NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)



18650 LI-ION BATTERY PILOT LINE

VISTEC

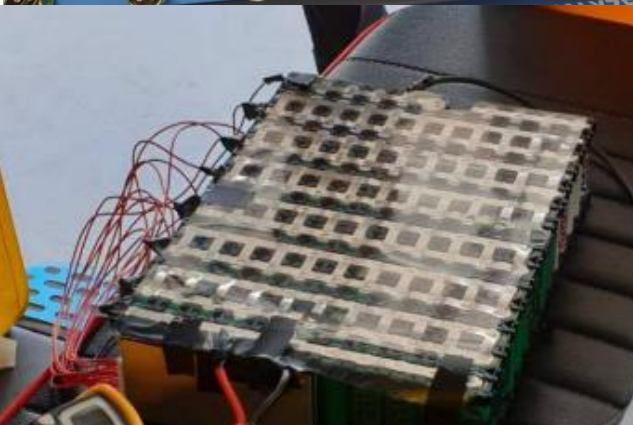
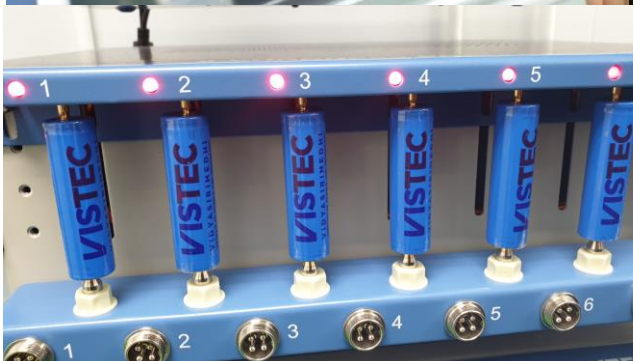


NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

18650 LI-ION BATTERY PILOT LINE

VISTEC

NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)



TURNKEY SOLUTION PROJECT

THAINAMTHIP

ชื่อโครงการ	Thainamthip (Huamak)
ที่ตั้งโครงการ	Building renovation and interior work Building 1 Huamak, Bangkok, Thailand
เจ้าของโครงการ/ที่ปรึกษาควบคุมงาน	Thainamthip
ขอบเขตงานเฉพาะในส่วนผู้ยื่นรับผิดชอบ	1) Interior decoration 2) AV system 3) Facility and sanitary Work
วันที่เริ่มงาน	2/1/2018
วันที่แล้วเสร็จจริง	15/7/2018
วงเงินรวม	20,000,000.00



TURNKEY SOLUTION PROJECT

THAINAMTHIP

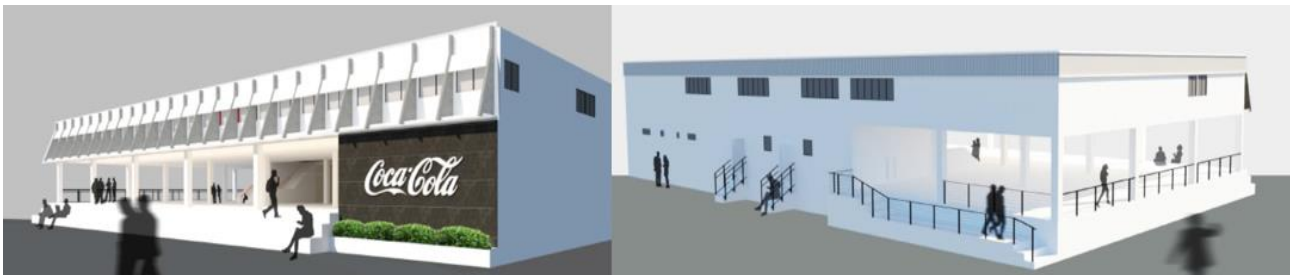
NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)



TURNKEY SOLUTION PROJECT

Interior design & decoration and installation including renovation work, AV system, M&E, facility and sanitary work

ชื่อโครงการ	Thainamthip (Huamak)
ที่ตั้งโครงการ	Building renovation and interior work Building 2
เจ้าของโครงการ/ที่ปรึกษาควบคุมงาน	Huamak, Bangkok, Thailand
ขอบเขตงานเฉพาะในส่วนผู้ยื่นรับผิดชอบ	Thainamthip
	1) Interior decoration 2) AV system 3) Facility and sanitary Work
วันที่เริ่มงาน	1/8/2018
วันที่แล้วเสร็จจริง	31/1/2019
วงเงินรวม	17,000,000.00



TURNKEY SOLUTION PROJECT

THAINAMTHIP



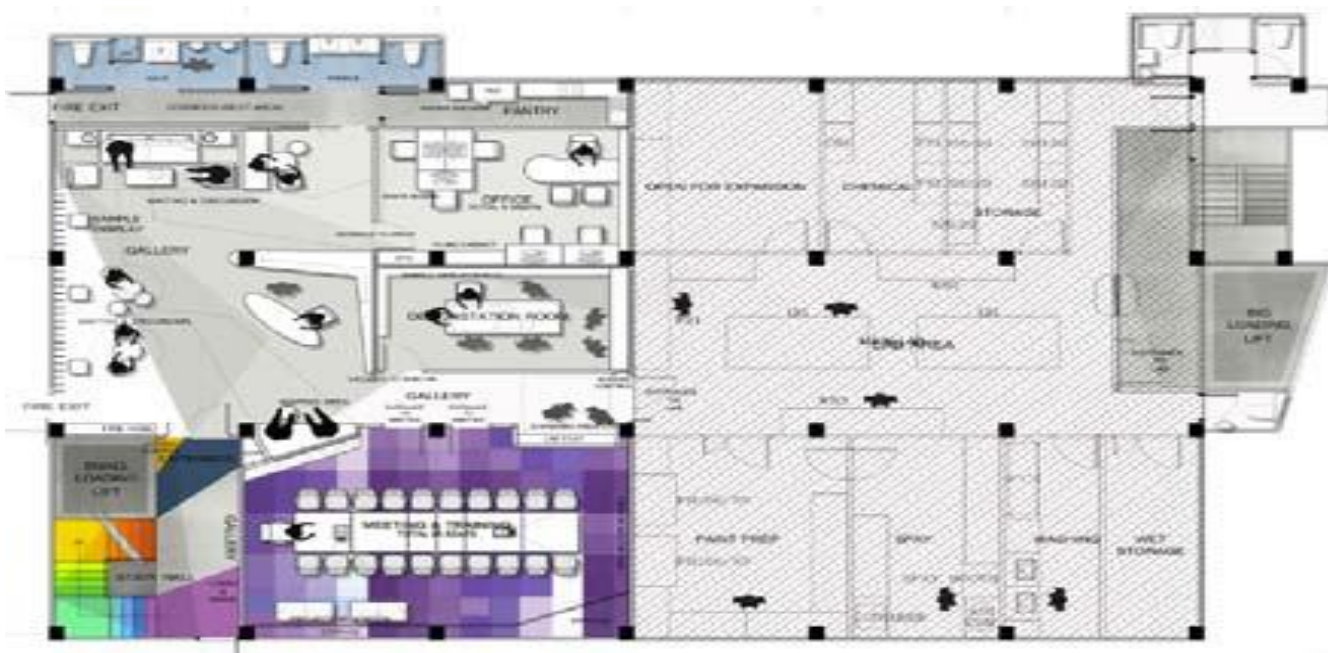
NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

TURNKEY SOLUTION PROJECT

JEBSEN & JESSEN

Laboratory room design and installation including renovation work, M&E, interior work and laboratory equipment

ชื่อโครงการ	Jebesen & Jessen Laboratory lab and interior work project
ที่ตั้งโครงการ	Sukhumvit 101, Bangkok, Thailand
เจ้าของโครงการ/ที่ปรึกษาควบคุมงาน	Jebesen & Jessen
ขอบเขตงานเฉพาะในส่วนผู้ยื่นรับผิดชอบ	1) Interior decoration 2) AV system 3) Lab Facility –lab wasted treatment 4) Lab Furniture and Fume hood
วันที่เริ่มงาน	15/4/2016
วันที่แล้วเสร็จจริง	15/10/2016
วงเงินรวม	10,000,000.00



TURNKEY SOLUTION PROJECT

JEBSEN & JESSEN



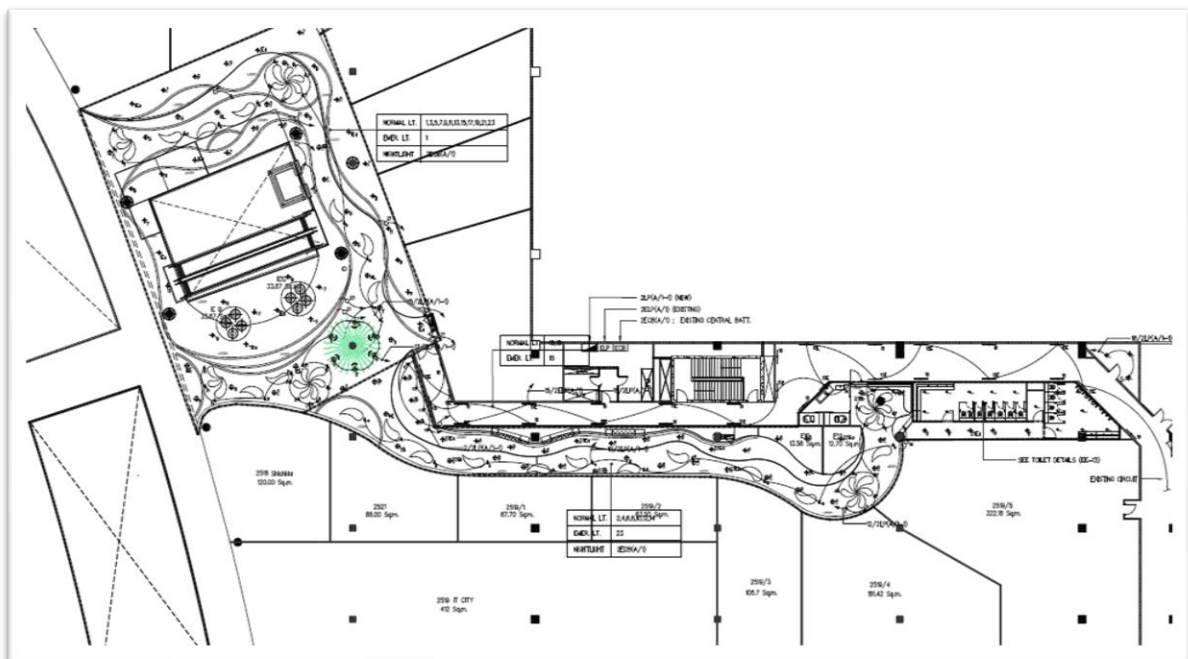
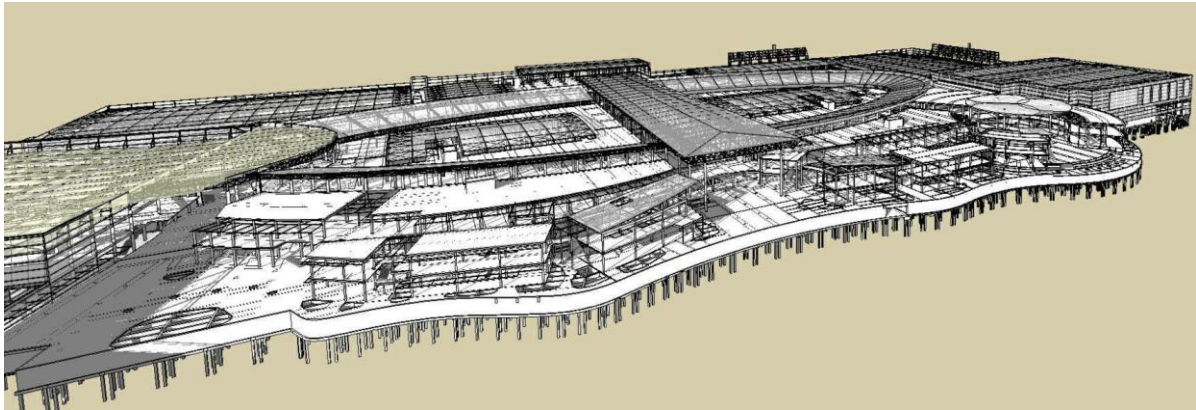
NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

TURNKEY SOLUTION PROJECT

MEGA BANGNA

Laboratory room design and installation including renovation work, M&E, interior work and laboratory equipment

ชื่อโครงการ	Mega Bangna
ที่ตั้งโครงการ	Education Zone Project
เจ้าของโครงการ/ที่ปรึกษาควบคุมงาน	Bangplee, Samutprakarn Thailand
ขอบเขตงานเฉพาะในส่วนผู้ยื่นรับผิดชอบ	1) Interior decoration 2) AV system 3) Sanitary work
วันที่เริ่มงาน	5/1/2016
วันที่แล้วเสร็จจริง	15/5/2016
วงเงินรวม	17,000,000.00



TURNKEY SOLUTION PROJECT

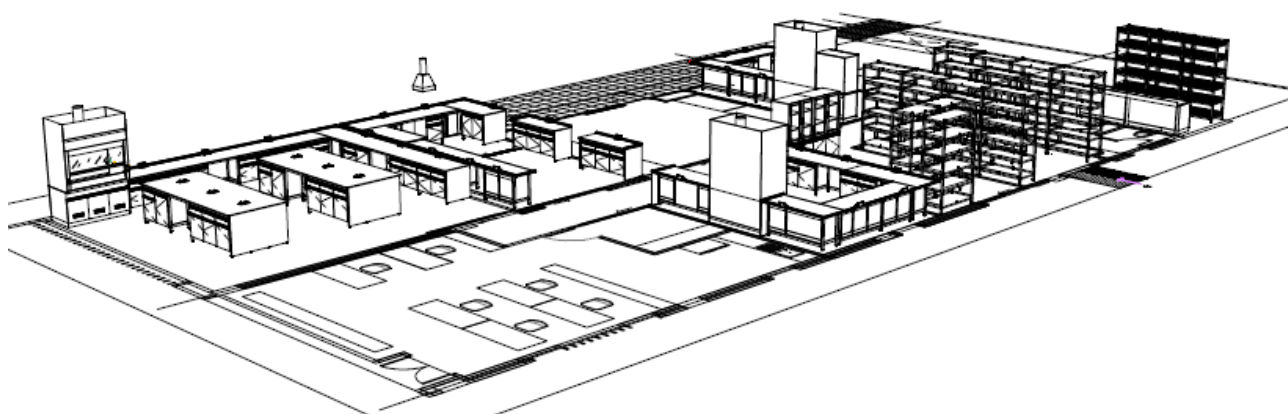


NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

TURNKEY SOLUTION PROJECT

Laboratory room design and installation including renovation work, M&E, interior work

ชื่อโครงการ	THAPPLINE COMPANY LIMITED LAB FURNITURE AND BUILDING RENOVATION PROJECT
ที่ตั้งโครงการ	2/8 หมู่ 11 ถ.ลำลูกกา ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150.
เจ้าของโครงการ/ที่ปรึกษาควบคุมงาน	THAPPLINE COMPANY LIMITED (บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (ปทุมธานี))
ขอบเขตงานเฉพาะในส่วนผู้ยื่นรับผิดชอบ	1) Building renovation 2) AV system 3) Lab Facility – Gas system/lab wasted treatment 4) Lab Furniture and Fume hood
วันที่เริ่มงาน	01/5/2015
วันที่แล้วเสร็จจริง	10/9/2015
วงเงินรวม	10,000,000 บาท



TURNKEY SOLUTION PROJECT

THAPPLINE



NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

TURNKEY SOLUTION PROJECT

Laboratory room design and installation including interior work, M&E, interior work and laboratory equipment

ชื่อโครงการ	PTT PUBLIC COMPANY LIMITED PETROLEUM AND EARTH RESOURCES TECHNOLOGY BUILDING PROJECT
ที่ตั้งโครงการ	Wangnoi, Ayudhaya Thailand
เจ้าของโครงการ/ที่ปรึกษาควบคุมงาน	PTT Public Company Limited / ATT Consultant
ขอบเขตงานเฉพาะในส่วนผู้รับผิดชอบ	1) Interior decoration 2) AV system 3) Lab Facility – Gas system/lab wasted treatment 4) Lab Furniture and Fume hood
วันที่เริ่มงาน	01/01/2014
วันที่แล้วเสร็จจริง	01/01/2015
วงเงินรวม	185,000,000 บาท



1 – 4 stories floor plan



TURNKEY SOLUTION PROJECT

PTT (PERT)



NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

TURNKEY SOLUTION PROJECT

PTT (PERT)

FUME HOOD



STORAGE



Lab wasted treatment

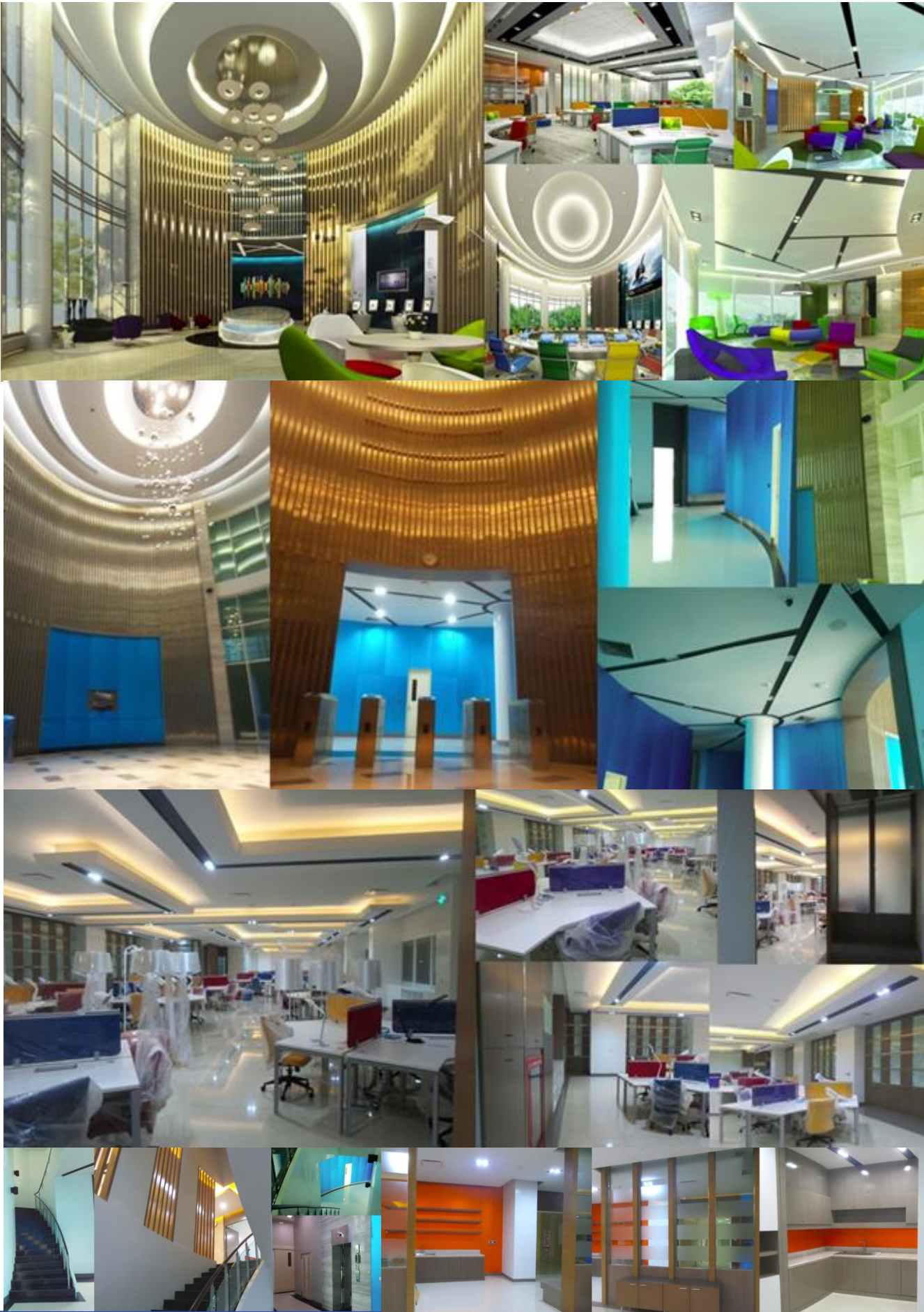


GAS SYSTEM



TURNKEY SOLUTION PROJECT

PTT (PERT)

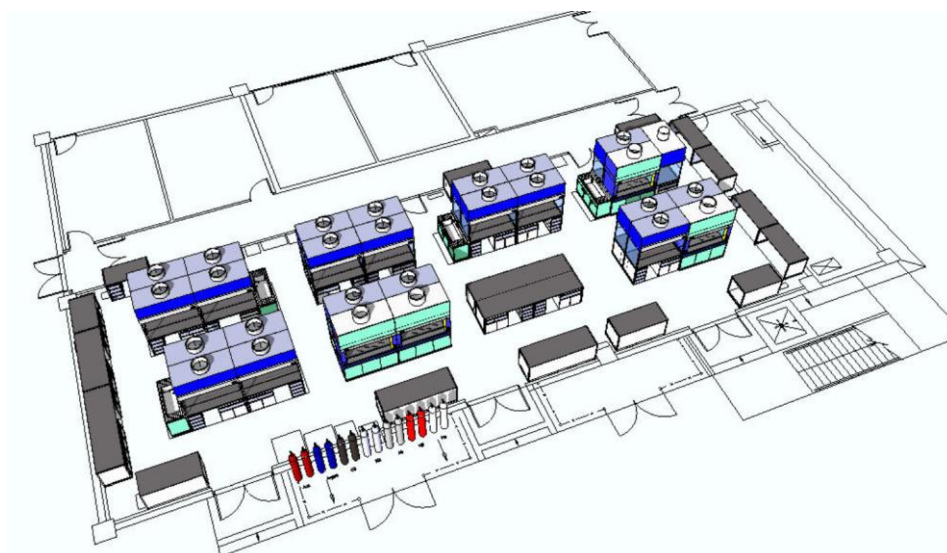
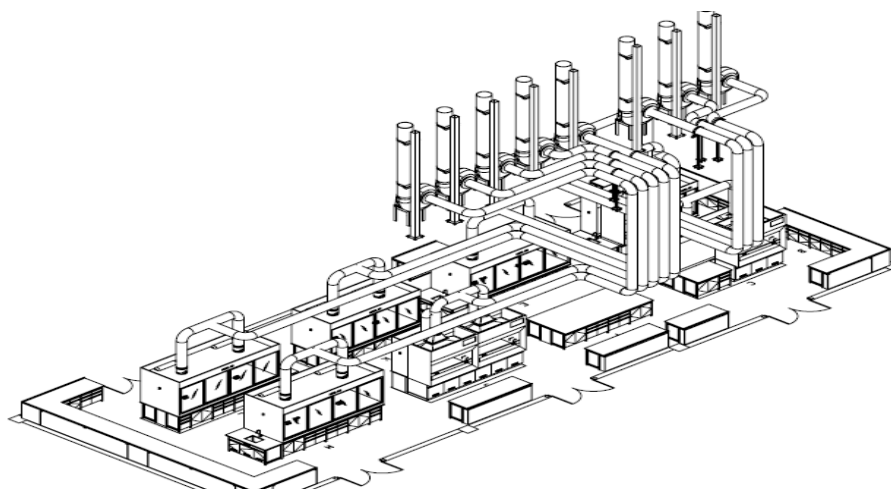


NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

TURNKEY SOLUTION PROJECT

Laboratory room design and installation including renovation work, M&E, interior work and laboratory equipment

ชื่อโครงการ	PTT Asahi Chemical
ที่ตั้งโครงการ	Eastern Industrial Estate(Hemaraj), 8 City3-1 Road, Huaypong Sub-district, Muang District, Rayong 21150
เจ้าของโครงการ/ที่ปรึกษาควบคุมงาน	PTT Asahi Chemical Company Limited / CTCI
ขอบเขตงานเฉพาะในส่วนผู้รับผิดชอบ	1) จัดหาและติดตั้งเครื่องมือสำหรับห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2) จัดหาและติดตั้งห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
วันที่เริ่มงาน	23/3/2010
วันที่แล้วเสร็จจริง	18/8/2010
วงเงินในสวนจัดหาและติดตั้ง เครื่องมือทาง วิทยาศาสตร์พร้อมระบบต่างๆ	29,970,957.35 บาท
วงเงินในสวนจัดหาและติดตั้งห้องปฏิบัติการทาง วิทยาศาสตร์ พร้อมระบบต่างๆ	12,037,500.00 บาท
วงเงินรวม	42,008,547.35 บาท



TURNKEY SOLUTION PROJECT

PTT ASAHI

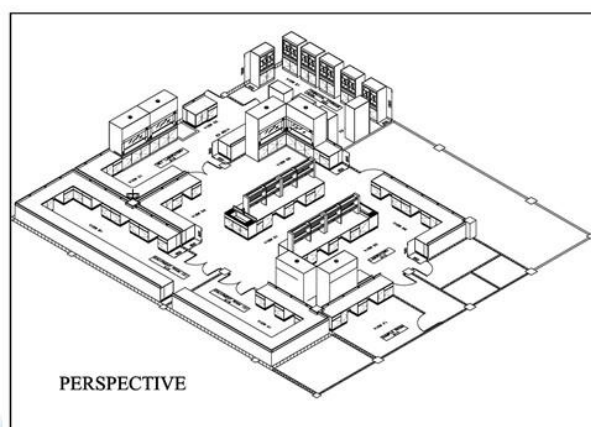
NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)



TURNKEY SOLUTION PROJECT

Laboratory room design and installation including renovation work, M&E, interior work and laboratory equipment

ชื่อ โครงการ	PTT Phenol Project Map Ta Phut Thailand
ที่ตั้งโครงการ	9 Soi 9G Pakorn Songkrorat Road, Map Ta Phut, Mueang Rayong, Rayong 21100
เจ้าของโครงการ/ที่ปรึกษาควบคุมงาน	PTT Phenol Chemical Company Limited / CTCI
ขอบเขตงานเฉพาะในส่วนผู้รับผิดชอบ	สำหรับห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
วันที่เริ่มงาน	18/6/2007
วันที่แล้วเสร็จจริง	10/11/2007
วงเงินในส่วนจัดหาและติดตั้งเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ พร้อมระบบต่างๆ	20,829,159.28 บาท และ 1,223,517.18 USD * วงเงินรวม 66,407,304.97บาท
วงเงินในส่วนจัดหาและติดตั้งห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ พร้อมระบบต่างๆ	4,998,049.18 บาท
วงเงินรวม	64,979,758.22 บาท



Lab equipment



TURNKEY SOLUTION PROJECT

PTT PHENOL



NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

TURNKEY SOLUTION PROJECT

laboratory equipment set up

ชื่อโครงการ	ศูนย์วิจัยข้าว
ที่ตั้งโครงการ	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี หมู่ที่ 1 ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110 ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี เลขที่60 หมู่ที่8 บ้านดอนชี ถนนแจ้ง สนิท ตำบลหนองขอน จังหวัดอุบลราชธานี 34000
เจ้าของโครงการ/ที่ปรึกษาควบคุมงาน	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี และ ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี
ขอบเขตงานเฉพาะในส่วนผู้รับผิดชอบ	1) จัดหาและติดตั้งเครื่องมือสำหรับห้องปฏิบัติการทาง วิทยาศาสตร์
วันที่เริ่มงาน	29/7/2012
วันที่แล้วเสร็จจริง	29/12/2012
วงเงินรวม	วงเงินรวม 18.62 ล้านบาท

Rice Department



Desiccator



High Speed Centrifuge



Low temp refrigerator



Rice department lab setup: Pratumnanee and Ubonrachathanee

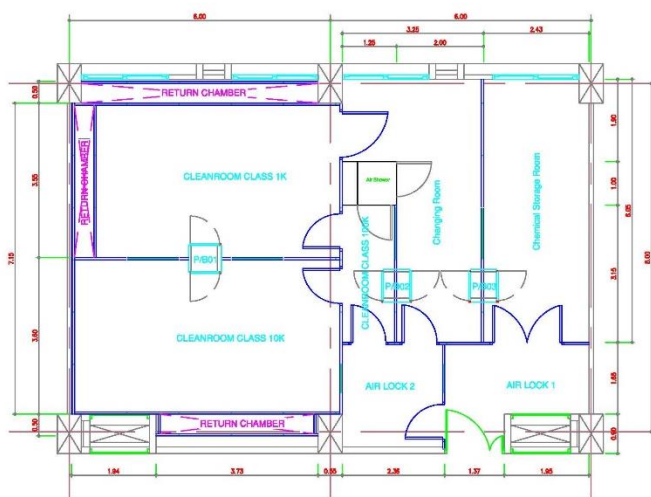
Rice Department



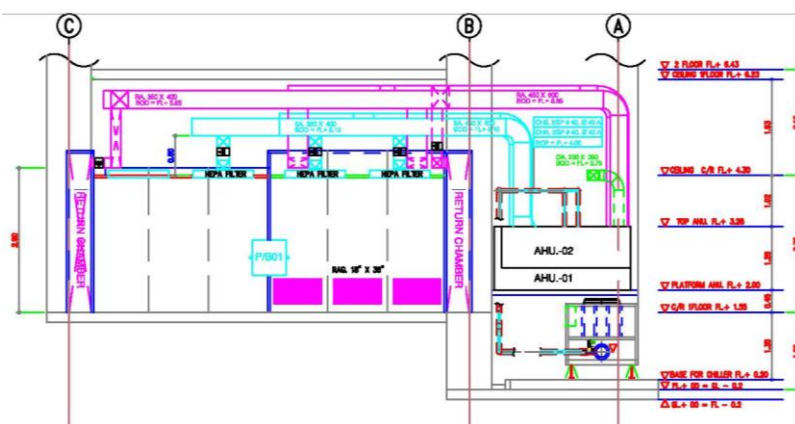
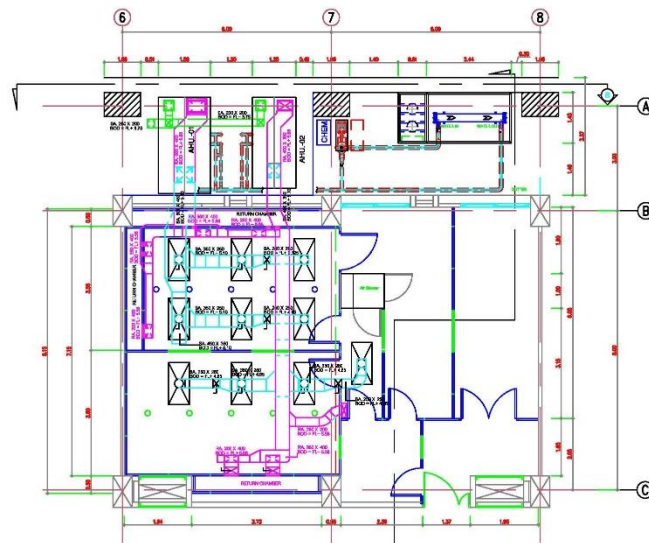
TURNKEY SOLUTION PROJECT

Clean room and Laboratory room design and installation including renovation work, M&E, interior work and laboratory equipment

ชื่อ โครงการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ที่ตั้งโครงการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) 49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวง ท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
เจ้าของโครงการ/ที่ปรึกษาควบคุมงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ขอบเขตงานเฉพาะในส่วนผู้รับผิดชอบ	1) จัดหาและติดตั้งเครื่องมือสำหรับห้องปฏิบัติการทาง วิทยาศาสตร์ 2) จัดหาและติดตั้งห้องสะอาด Class 1K, 10K และ 100K
วันที่เริ่มงาน	18/6/2007
วันที่แล้วเสร็จจริง	10/11/2007
วงเงินรวม	15,000,000 บาท



แบบสถาปัตย์แสดงแปลนห้องสะอาด
SCALE 1:50



แบบระบบปรับอากาศแสดงภาพตัด A
SCALE 1:125



TURNKEY SOLUTION PROJECT

KMUTT

Clean room and Laboratory room design and installation including renovation work, M&E, interior work and laboratory equipment



TURNKEY SOLUTION PROJECT

VISTEC

LAB ROOM RENOVATION

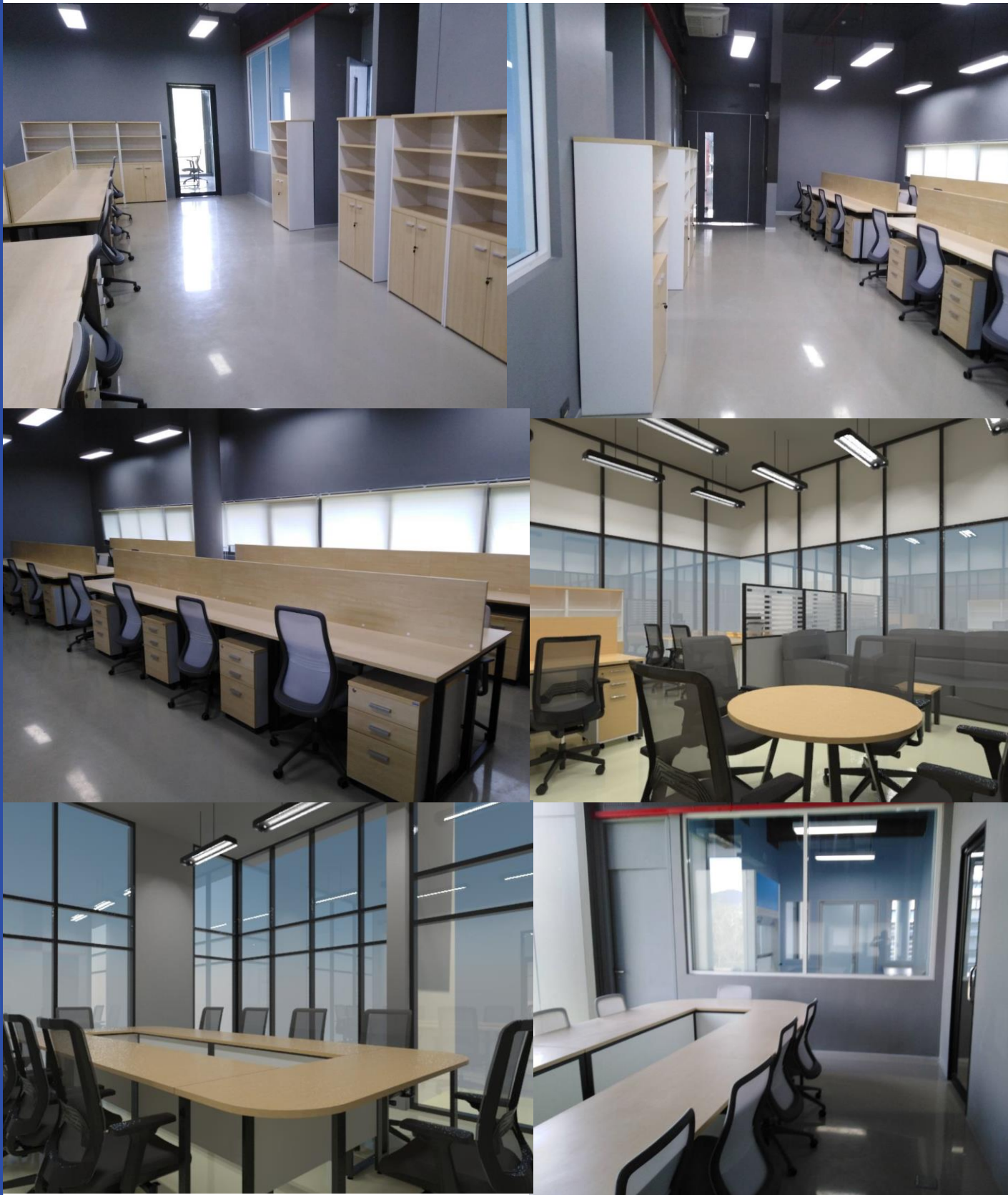


NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

TURNKEY SOLUTION PROJECT

VISTEC

LAB ROOM RENOVATION



TURNKEY SOLUTION PROJECT

SCG (GSC)

LAB FURNITURE



NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

TURNKEY SOLUTION PROJECT

...



NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

TURNKEY SOLUTION PROJECT

PTT

POUCH CELL

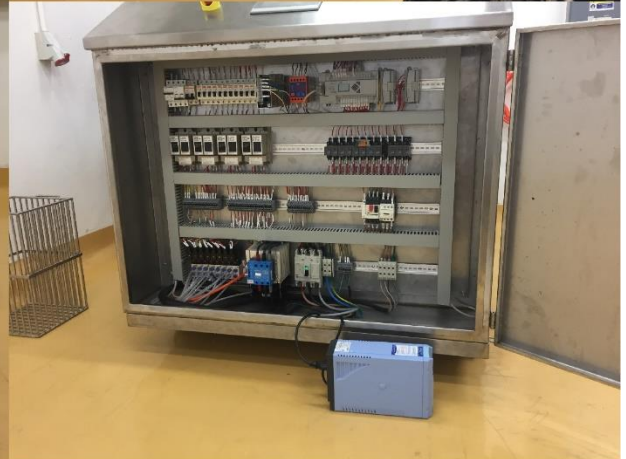


NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

TURNKEY SOLUTION PROJECT

GRIFFITH FOOD

RETORT



TURNKEY SOLUTION PROJECT

PTT

SOLID- STATE



NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

TURNKEY SOLUTION PROJECT

PTT

SOLID-STATE

NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)



SUMMARY OF TURNKEY SOLUTION PROJECT

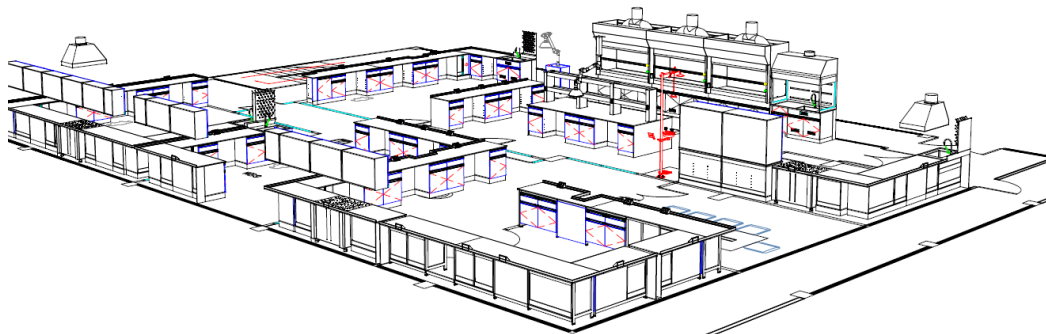
Our customer reference

No	Customer	Products	Date	Value
1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	Turnkey (laboratory room/lab equipment)	มกราคม 2004	6,000,000.00
2	PTT Phenol Project Map Ta Phut Thailand	Turnkey (laboratory room/lab equipment)	พฤศจิกายน 2007	65,000,000.00
3	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	Tuenkey (Clean room /Lab equipmemt)	พฤศจิกายน 2007	15,000,000.00
4	PTT Asahi Chemical	Turnkey laboratory room/lab equipment	สิงหาคม 2010	42,000,000.00
5	กรมการข้าว	Turnkey (lab equipment)	ธันวาคม 2011	18,620,000.00
6	PTT PUBLIC COMPANY LIMITED	Turnkey (laboratory room/interior/AV system/Facility)	มกราคม 2015	185,000,000.00
7	SF (Mega Bangka)	Turnkey (Interior decoration & Renovation)	กรกฎาคม 2015	18,000,000.00
8	Thappline Co., Ltd	Turnkey (laboratory room/interior and renovation)	กันยายน 2015	10,000,000.00
9	Jebsen & Jessen	Turnkey (laboratory room/interior/AV system/Facility)	ตุลาคม 2016	10,000,000.00
10	Thainamthip Co., Ltd. (Coke Huamak)	Turnkey (Interior decoration & Renovation) Building 1	กุมภาพันธ์ 2018	20,000,000.00
11	Qualimer Co., Ltd.	Turnkey (laboratory room/Renovation)	กรกฎาคม 2018	7,500,000.00
12	Thainamthip Co., Ltd. (Coke Huamak)	Turnkey (Interior decoration & Renovation) Building 2	กันยายน 2018	18,000,000.00
13	PTT	Turnkey (Li – Ion Pouch Battery Equipment)	กันยายน 2018	15,000,000.00
14	VISTEC	Turnkey (18650 Cylinder Li-Ion Battery equipment)	กันยายน 2019	70,000,000.00
15	VISTEC	Turnkey (Laboratory room & Renovation)	กรกฎาคม 2019	7,300,000.00
16	บริษัท เงินติดล้อ	Building Renovation	กันยายน 2019	6,000,000.00
17	บริษัท เอ็ลส์เวิร์ธ	Turnkey (Laboratory room & Renovation)	กันยายน 2019	5,00,000.00

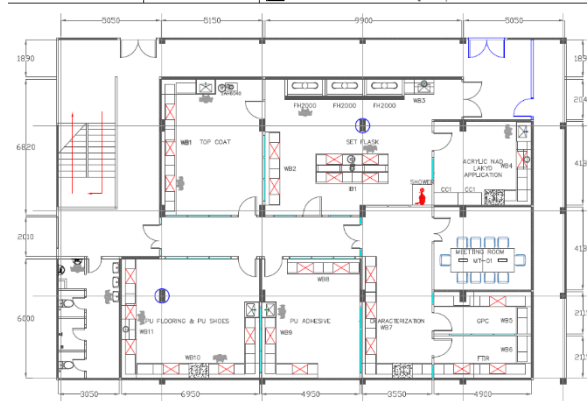
LABORATORY ROOM & CLEAN ROOM

Laboratory room design and installation including renovation work, M&E,

ชื่อโครงการ	Qualimer
ที่ตั้งโครงการ	Laboratory design & renovation & interior work
เจ้าของโครงการ/ที่ปรึกษาควบคุมงาน	5/9 moo 1, Bangna-Trad Rd., Bangplee, Samutprakarn. Thailand
ขอบเขตงานเฉพาะในส่วนผู้ยื่นรับผิดชอบ	Qualimer
	1) Interior decoration 2) AV system 3) Lab Facility –lab wasted treatment 4) Lab Furniture and Fume hood
วันที่เริ่มงาน	10/1/2018
วันที่แล้วเสร็จจริง	31/5/2018
วงเงินรวม	8,000,000.00



		Designed by Sanchai Chaiyapum	Drawn by Sanchai Chaiyapum	Sale by Salinee Rattam	Title: PERSPECTIVE OF FURNITURE	File Name: D:\NDN\QUALIMER 1 PERSPECTIVE	Name code:
National Direct Network Co., Ltd.		Customer Approved:	Project: QUALIMER		Drawing Date: 22-01-2561	Scale: 00	Sheet: 00
					Revisions: 01	Date:	Total: 00



LABORATORY ROOM & CLEAN ROOM

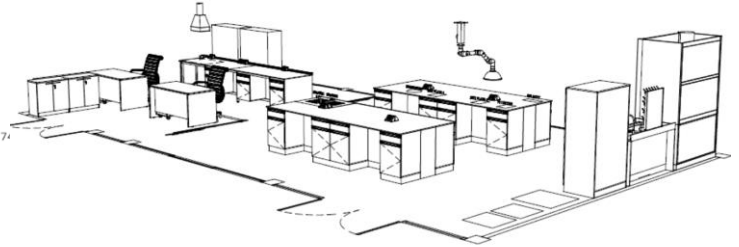
QUALIMER



NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

POLICE ACADEMY

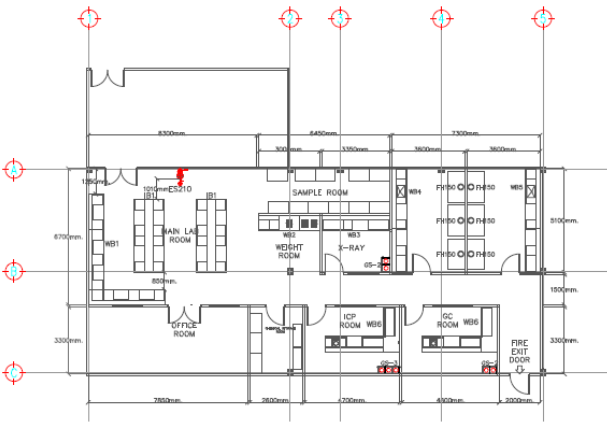
Laboratory room design and installation (lab furniture & fume hood) including renovation work, M&E,



LABORATORY ROOM & CLEAN ROOM

TOMY (THAILAND)

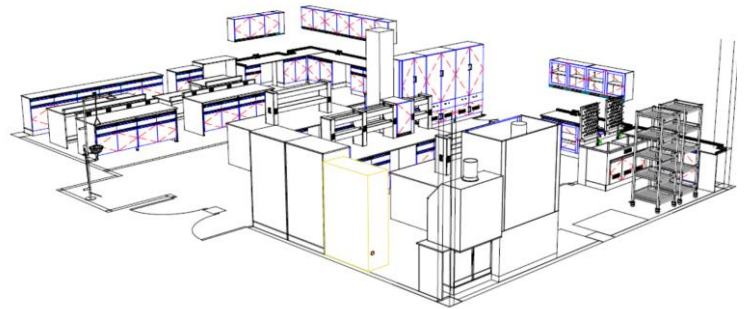
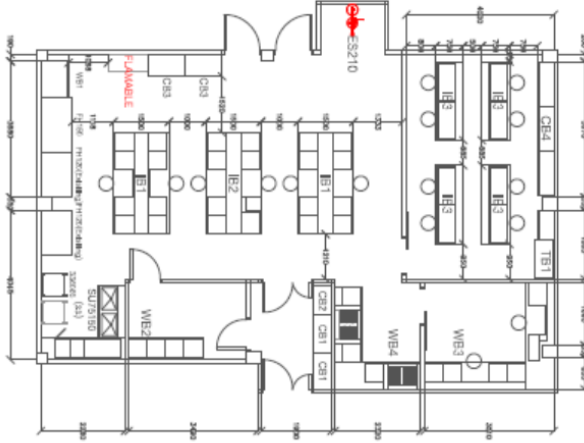
Laboratory room design and installation including renovation work, M&E,



LABORATORY ROOM & CLEAN ROOM

RECKITT BENCKISER (RB)

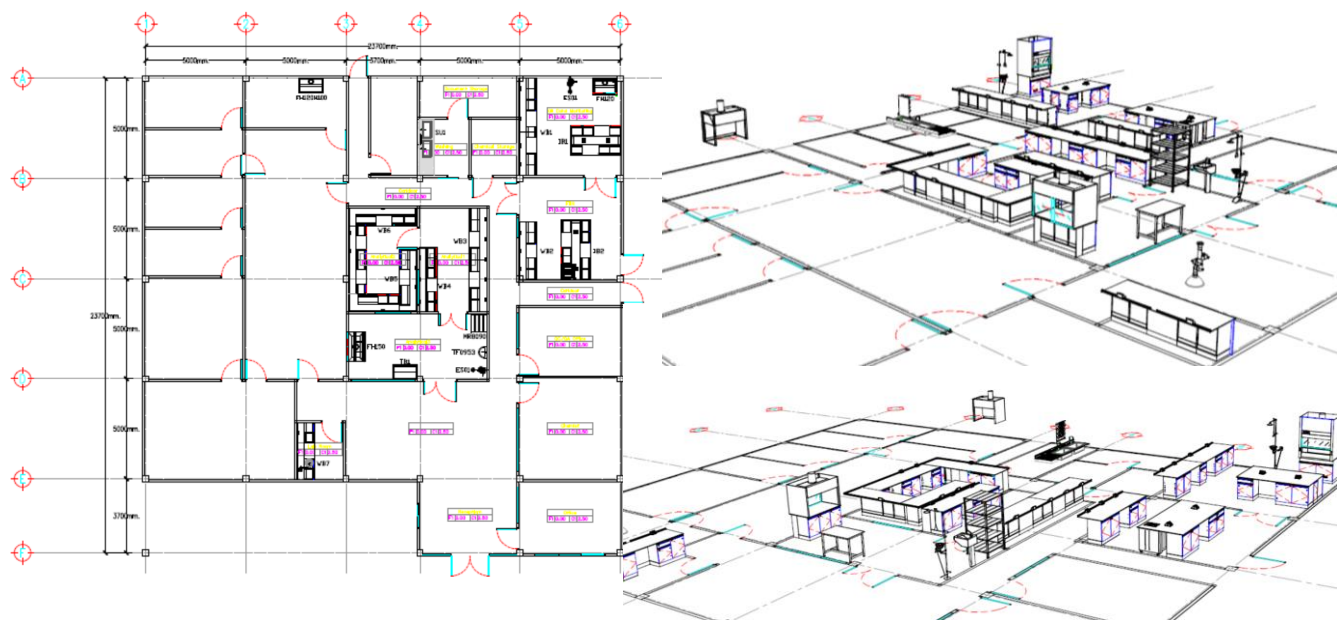
Laboratory room design and installation including renovation work, M&E,



LABORATORY ROOM & CLEAN ROOM

SGS (RAYONG)/

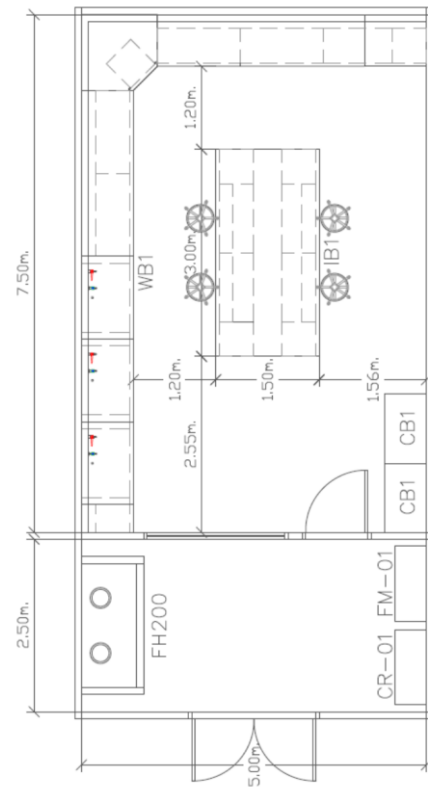
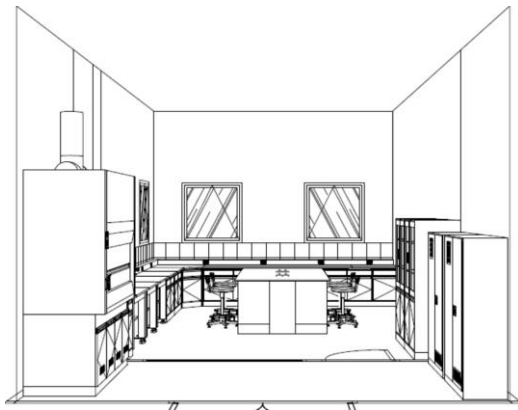
Laboratory room design and installation including renovation work, M&E,



LABORATORY ROOM & CLEAN ROOM

EFD (RAYONG)

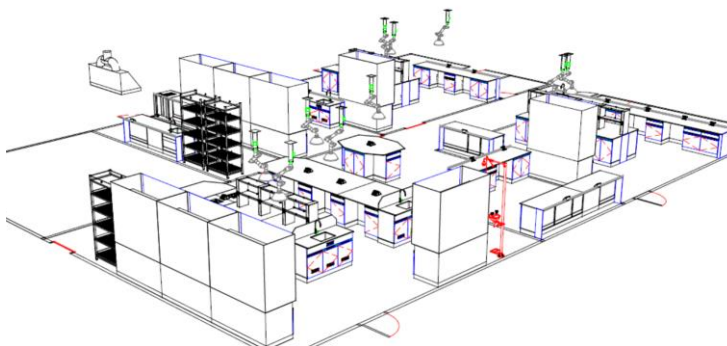
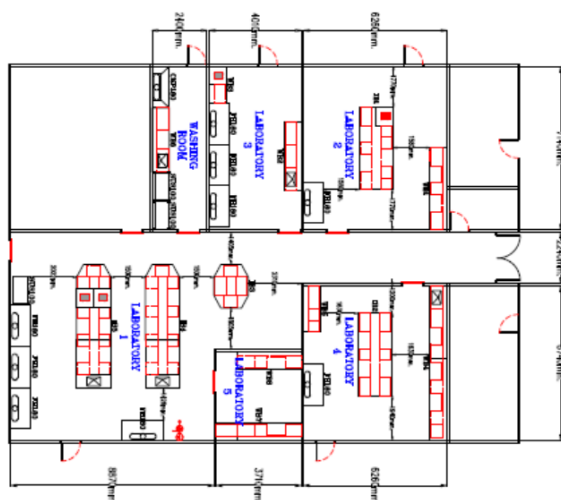
Laboratory room design and installation including renovation work, M&E,



LABORATORY ROOM & CLEAN ROOM

IDEMITSU (RAYONG)

Laboratory room design and installation including renovation work, M&E,



LABORATORY ROOM & CLEAN ROOM

THAIGENOMES

Laboratory room design and installation including renovation work, M&E,



BALAMILAB / 2013



THAI TORAY SYNTHETICS / 2013



LABORATORY ROOM & CLEAN ROOM

ROYAL INTERPACK

Laboratory room design and installation including renovation work, M&E,



RICE DEPARTMENT / 2015



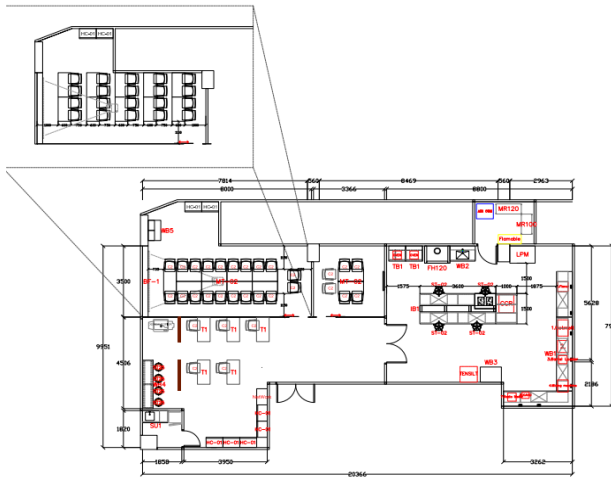
EMAS ENERGY AND SERVICES / 2015



TURNKEY SOLUTION PROJECT

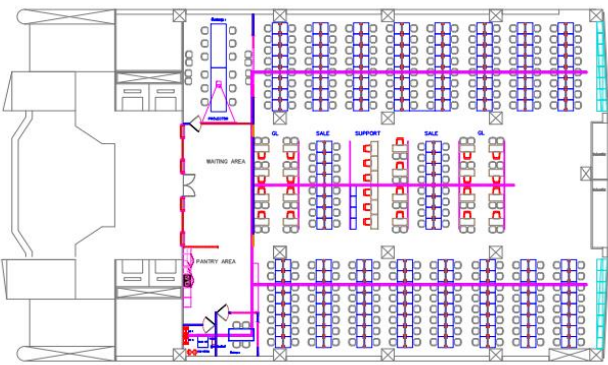
ELLSWORTH

NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

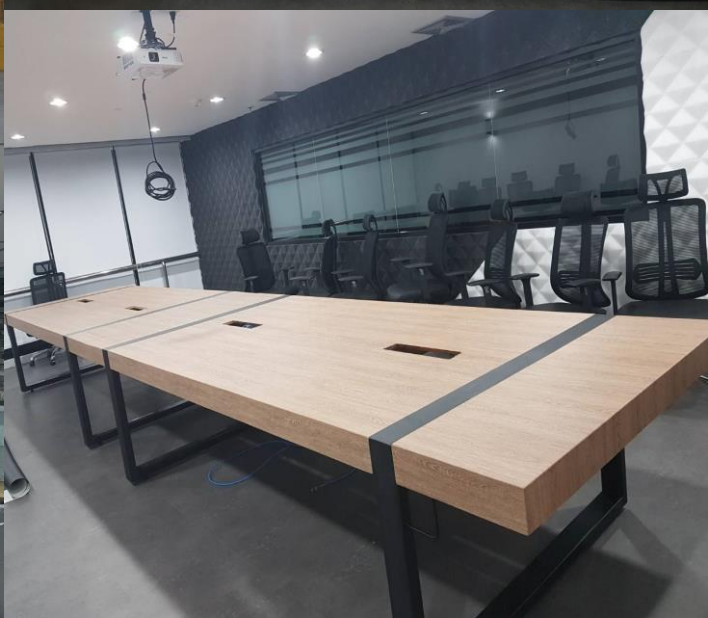


TURNKEY SOLUTION PROJECT

NGERNTIDLOR (เงินติดล้อ)



สัญลักษณ์
WIRE WAY 6" x 6"



NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

LABORATORY ROOM & CLEAN ROOM

KMUT-T

Laboratory room design and installation including renovation work, M&E,



SUT / 2012



SUT / 2010



LABORATORY ROOM & CLEAN ROOM

SUT

Clean room design and installation including renovation work, M&E,



MALEESAMPRAN / 2012



NISSAN / 2014



OUR LAB ROOM & CLEAN ROOM WORK REFERENCE

Laboratory room & Clean room design and installation including renovation work, M&E,

No	Customer	Products	Date
1	Overseas Merchandise Inspection Co., Ltd.	Lab Furniture	กันยายน 2003
2	Asian Institute of Technology (AIT)	Lab Furniture & Fume Hood	มกราคม 2004
3	บริษัท เวสต์สยามกรุ๊ป จำกัด	ห้องสะอาด (Cleanroom Class 1000 ติดตั้งที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)	กันยายน 2005
4	บริษัท คูริตะ-จีเค เคมีคอล จำกัด	Lab Furniture	ตุลาคม 2008
5	บริษัท เพอร์เฟก คอมพาเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด	Clean room ventilation system	พฤษภาคม 2009
6	โรงเรียนสวนกุหลาบ	Lab Furniture	กันยายน 2010
7	บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด	Lab Furniture	เมษายน 2011
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Lab Furniture (Fume hood)	กรกฎาคม 2011
9	บริษัท ไอแอล พลูอิด คอมโพส จำกัด	Lab Furniture (Fume hood)	ตุลาคม 2011
10	บริษัท มาลีสามพราน จำกัด	Clean room ventilation system	เมษายน 2011
11	บริษัท เมาเซอร์ คอสเมติกส์ จำกัด	Lab Furniture	กรกฎาคม 2012
12	Royal Inter Pack Co.,Ltd	Lab Furniture	สิงหาคม 2012
13	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Lab Furniture (Fume Hood)	ตุลาคม 2012
14	บริษัท ทิมวิศว์คอนสตรัคชั่น จำกัด (วังสุโขทัย)	Lab Furniture (Fume hood)	พฤศจิกายน 2012
15	บริษัท มาลีสามพราน จำกัด	Clean room ventilation system	มกราคม 2013
16	บริษัท บิเจ เซอร์วิส อินเตอร์เนชันแนล (ประเทศไทย)	Lab Furniture	กุมภาพันธ์ 2013
17	บริษัท บิซบัส จำกัด	Lab Furniture (Fume hood)	เมษายน 2013
18	มหาวิทยาลัยศิลปากร	Lab furniture (Fume hood)	พฤษภาคม 2013
19	World Tech Enterprise Co.,Ltd. (กรมวิทยาศาสตร์บริการ)	Lab Furniture (ติดตั้งที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)	มิถุนายน 2013
20	บริษัท แคปิตัล เทรดดิ้ง จำกัด	Lab Furniture	มิถุนายน 2013
21	Thai Toray Synthetics Co.,Ltd	Lab Furniture	กรกฎาคม 2013
22	World Tech Enterprise Co.,Ltd.	Lab Furniture	กรกฎาคม 2013
23	บริษัท อีมาส์ เอ็นเนอร์ยี เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด	Lab Furniture	กรกฎาคม 2013
24	บริษัท ไทยฟลาวเวอร์ แอนด์ แฟรงกรีนซ์ จำกัด	Lab Furniture	กรกฎาคม 2013
25	บริษัท ไทยจีโนมส์ จำกัด	Lab Furniture	กรกฎาคม 2013
26	บริษัท บารามิ แลบบอราทอรีส์ จำกัด	Lab Furniture	กรกฎาคม 2013
27	Omron Thailand Co., Ltd.	Clean room ventilation system	กรกฎาคม 2014
28	Thai Pipeline Co., Ltd.	Lab turnkey and renovation	ธันวาคม 2014
29	เจริญโภคภัณฑ์อาหาร	Lab turnkey and renovation	ธันวาคม 2014
30	Thai Pipeline	Lab Furniture	กันยายน 2015
31	SGS	Lab Furniture	พฤศจิกายน 2015
32	Idemitsu	Lab Furniture	ตุลาคม 2015
33	Jebsen & Jessen Ingredients (T) Ltd.	Lab room and furniture turnkey and renovation	พฤศจิกายน 2016
34	Tomy (Thailand)	Lab Furniture	พฤศจิกายน 2017

LABORATORY EQUIPMENT

BATTERY R & D

ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (ศทอ.) / 2015

BATTERY SAFETY TESTER

Installation of Battery tester "Battery crushing Tester"



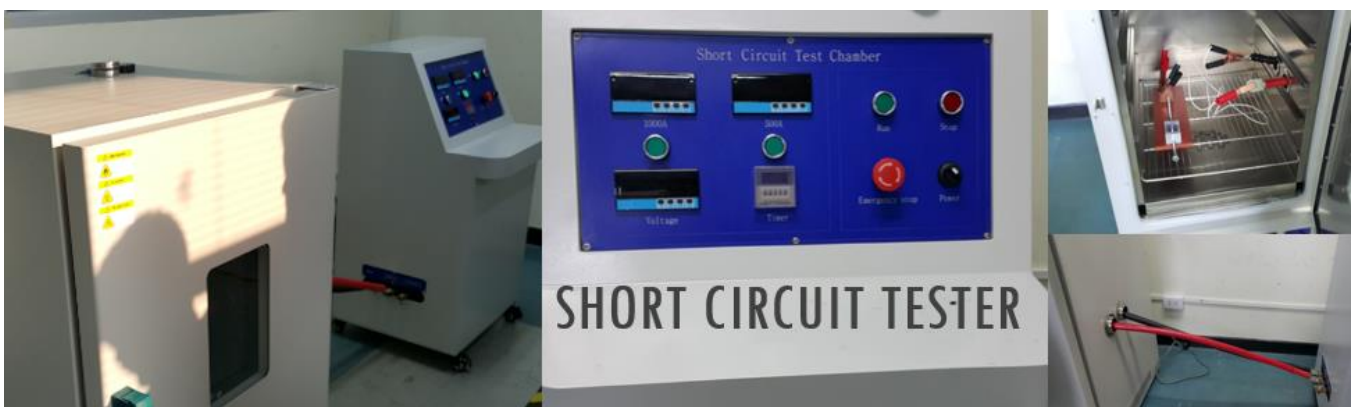
Installation of Battery tester "overcharge test"



Installation of Gravity impact tester

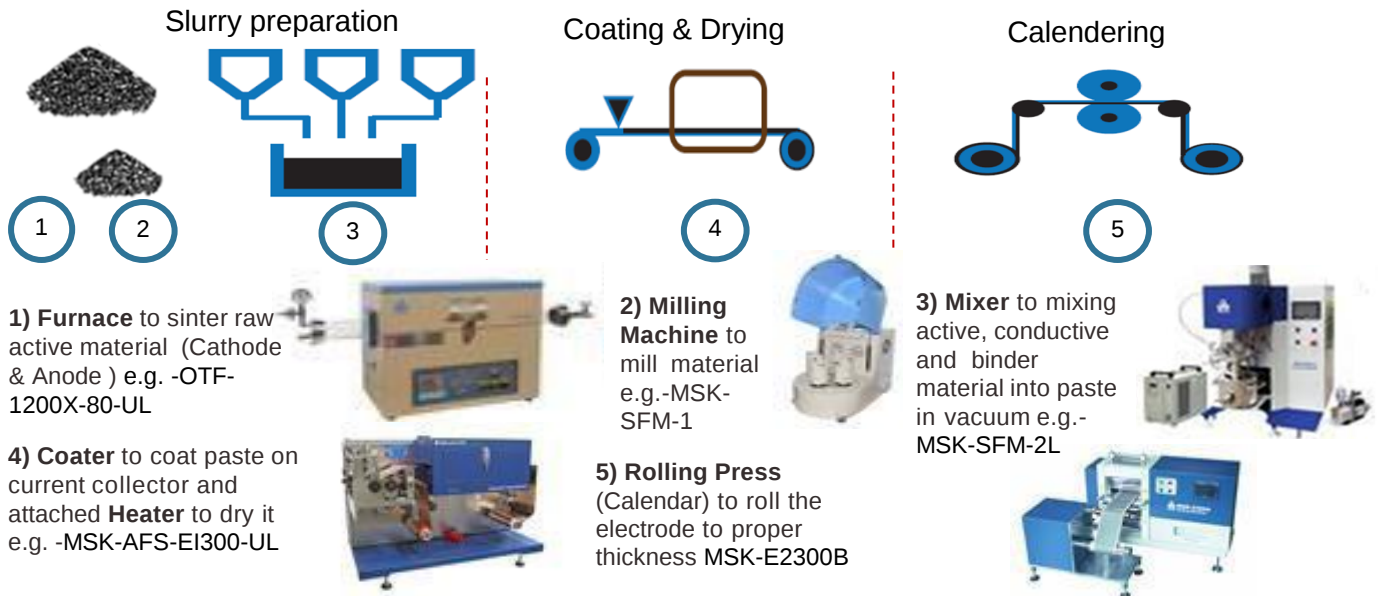


Installation of Battery tester "overcharge test"

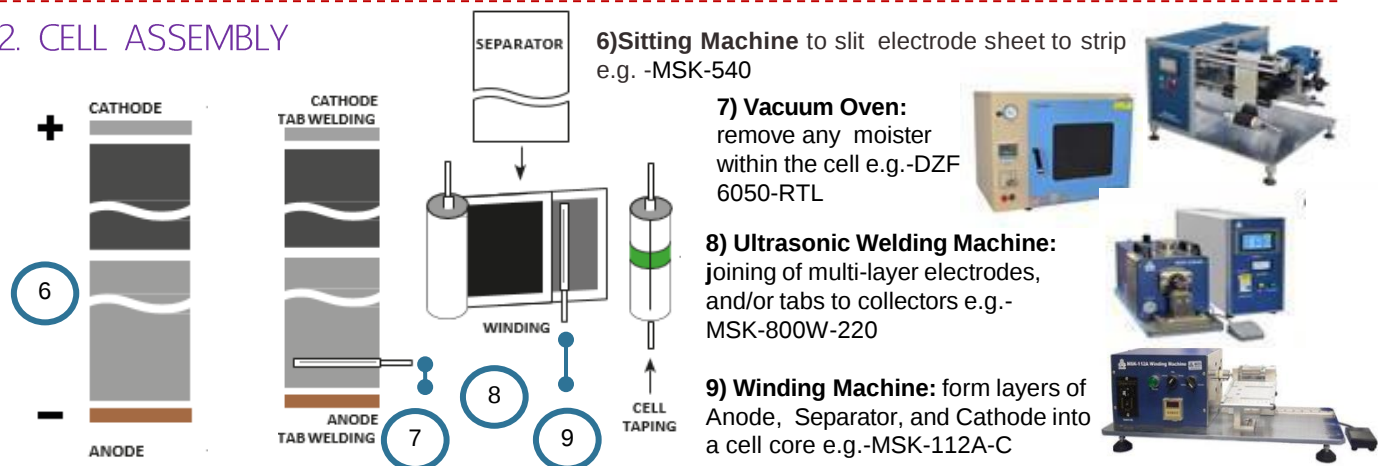


Li-ion Cylinder Cell Fabrication & Equipment

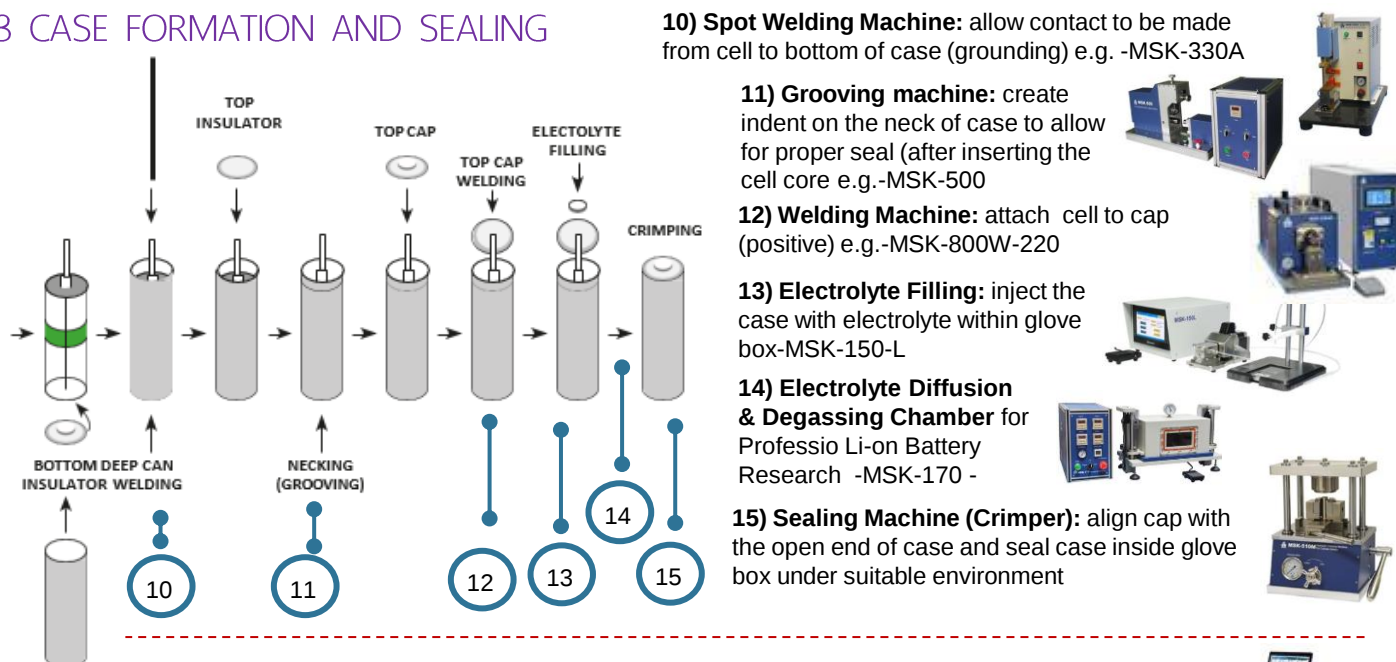
1. SAMPLE PREPARATION



2. CELL ASSEMBLY



3 CASE FORMATION AND SEALING



4. BATTERY ANALYZE

Battery Analyzer: charge/discharge the assembled battery for cell activation e.g. BST8-5A-CST & **Battery Analyzer** to test the battery's performance



LI-ION CYLINER CELL BATTERY

VISTREC



NATIONAL DIRECT NETWORK (THAILAND)

LI-ION CYLINER CELL BATTERY

VISTREC



MACHINE – OUTSIDE THE BUILDING



LI-ION POUCH CELL BATTERY

PTT BATTERY LAB





LABORATORY EQUIPMENT

Film Coater



Vacuum Chamber



Dip Coater



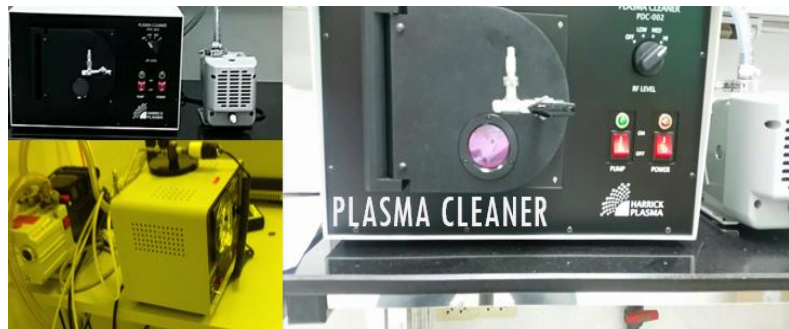
Furnace



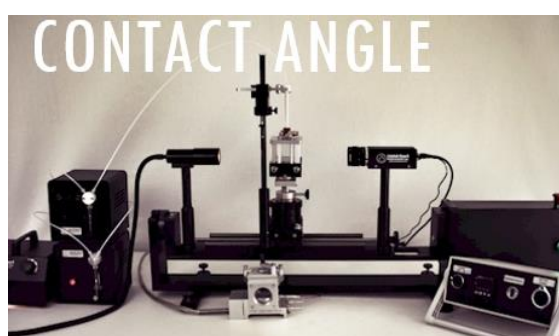
Glove Box



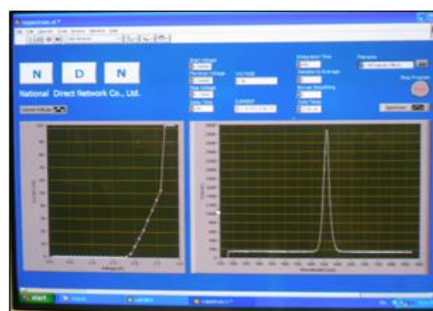
Plasma Cleaner



Contact Angle



Electroluminescence Set up



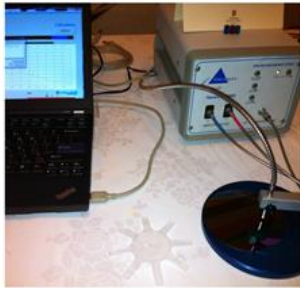
RAMAN SPECTROMETER



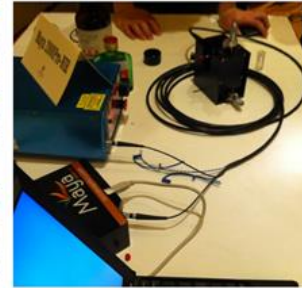
LABORATORY EQUIPMENT

SPECTROMETER

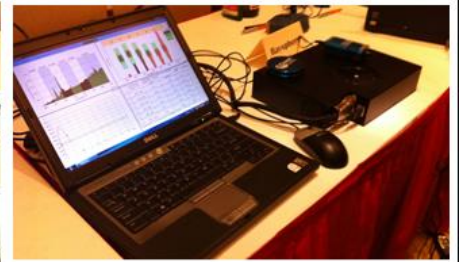
FIBER OPTICS SPECTROMETER SETUP



Thin film measurement



Mayapro for Raman spectrometer

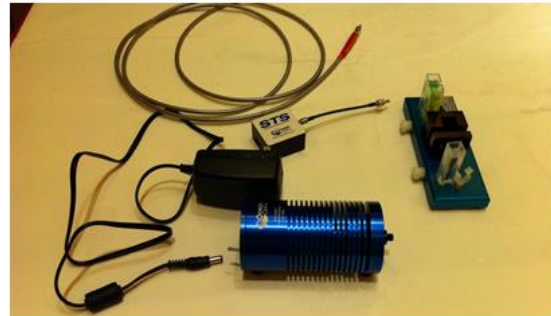


Laysphere : Solar simulator

Laysphere : new product



Absorbance with USB



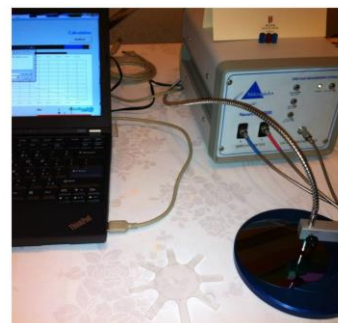
LED phosphorescence measurement : Firefly



NIR measurement



STS for Absorbance



Thin film measurement



LABORATORY EQUIPMENT

RETORT



SUMMARY OF OUR LABORATORY EQUIPMENT

No	Customer	description	Date
1	มหาวิทยาลัย มหิดล	Lab Equipment (เครื่องสเปกโตรมิเตอร์เรืองแสงแบบไฟเบอร์ออฟติก และสเปกโตรมิเตอร์ในช่วง UV-VIS)	19 มีนาคม 2003
2	มหาวิทยาลัย มหิดล	Lab Equipment (เครื่องวัดสี)	31 มีนาคม 2003
3	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	Lab Equipment (ชุดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ)	18 กันยายน 2003
4	มหาวิทยาลัย มหิดล	Lab Equipment (เครื่องวิเคราะห์ผิวแบบพลาสมอน)	13 กุมภาพันธ์ 2004
5	บริษัท แผลมทองสสาร จำกัด	Lab Equipment (เครื่อง HPLC)	24 มิถุนายน 2004
6	มหาวิทยาลัย มหิดล	Lab Equipment (เครื่องวัดสารชนิด PDA)	3 สิงหาคม 2005
7	Food and Agriculture Organization of the United	Portable/Benttop and Portable Salinity	6 ตุลาคม 2005
8	Food and Agriculture Organization of the United	Lab Expendable Equipment and Food Grade Cylindrical Clear Plastic	13 ตุลาคม 2005
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Lab Equipment (ชุดสำหรับการเตรียมผลิตพอลิเมอร์ก่อนการบรรจุ)	20 เมษายน 2006
10	Goodyear (Thailand) Public Company Limited	Lab Equipment (เครื่องวิเคราะห์สาร GC-Pyrolysis)	1 ธันวาคม 2006
11	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Lab Equipment (ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น และเครื่องทำความ สะอาดจานรองรับระบบพลาสมา)	11 เมษายน 2007
12	บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด	Lab Equipment (GC, HPLC)	7 มกราคม 2008
13	มหาวิทยาลัยมหิดล	Lab Equipment (เครื่องปลูกฝังด้วยไอเคมี)	18 มีนาคม 2008
14	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Lab Equipment (Spectrometer)	26 มีนาคม 2008
15	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	Lab Equipment (Spectrometer)	1 เมษายน 2008
16	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Lab Equipment (Spectrometer)	3 เมษายน 2008
17	มหาวิทยาลัยมหิดล	Lab Equipment (Spectrometer)	5 มิถุนายน 2008
18	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Lab Equipment (Spectrometer)	10 มิถุนายน 2008
19	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Lab Equipment (เครื่องกรองแบบหมุน)	10 มิถุนายน 2008
20	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	Lab Equipment (Plasma Cleaner)	17 มิถุนายน 2008
21	บริษัท แผลมทองสสาร จำกัด	Lab Equipment (Amino Analysis)	1 สิงหาคม 2008
22	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสารสนเทศจันทบุรี	Lab Equipment (Raman Spectrometer)	2 ตุลาคม 2008
23	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	Lab Equipment (Spectrometer)	9 ธันวาคม 2008
24	สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Lab Equipment (Spectrometer)	15 มกราคม 2009
25	Donaldson (Thailand) Ltd.	Lab Equipment (Spectrometer)	31 มีนาคม 2009
26	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	Lab Equipment (Spectrometer)	12 พฤษภาคม 2009
27	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	Lab Equipment (Spectrometer)	12 มิถุนายน 2009
28	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Lab Equipment (Spin Coater)	3 กรกฎาคม 2009
29	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	Lab Equipment (Glove Box)	25 สิงหาคม 2009
30	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	Lab Equipment (Plasma Cleaner)	25 สิงหาคม 2009
31	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Lab Equipment (Potentiostat เครื่องมือวัดทางเคมีไฟฟ้า)	2 กันยายน 2009
32	สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ(องค์การมหาชน)	Lab Equipment (Raman Spectrometer)	17 กันยายน 2009
33	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	Lab Equipment (Spectrometer)	2 พฤศจิกายน 2009
34	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Lab Equipment (ระบบทดสอบคุณสมบัติของวัสดุสารกึ่งตัวนำด้วยแสงที่อุณหภูมิต่ำ)	13 พฤศจิกายน 2009
35	บริษัท เอ็นทีเอส สติล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	Lab Equipment (High Purity Water Device)	8 ธันวาคม 2009
36	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์)	Lab Equipment (Organic Light Emitting Diode Test (OLED) Set up)	28 ธันวาคม 2009
37	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	Lab Equipment (Plasma Cleaner)	25 มกราคม 2010
38	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	Lab Equipment (Spectrometer)	28 เมษายน 2010
39	บริษัท ดีดี ไฟลิ่งเรน จำกัด	Lab Equipment (One Complete Set of Water Purification System)	28 กรกฎาคม 2010
40	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	Lab Equipment (Spectrometer)	31 สิงหาคม 2010
41	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	Lab Equipment (Spectrometer)	19 ตุลาคม 2010
42	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	Lab Equipment (Raman Spectrometer)	4 กุมภาพันธ์ 2011
43	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	Lab Equipment (ชุดเครื่องมือ Luminous Flux)	8 มิถุนายน 2011
44	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	Lab Equipment (Spectrometer)	12 กรกฎาคม 2011
45	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตพวเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Lab Equipment (Electronic Nose)	28 กรกฎาคม 2011
46	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Lab Equipment (Spectrometer)	4 สิงหาคม 2011
47	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	Lab Equipment (Spectrometer)	10 สิงหาคม 2011
48	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Lab Equipment (Spin coater)	16 พฤศจิกายน 2011
49	กรมการข้าว	Lab Equipment	29 ธันวาคม 2011
50	บริษัท ไซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)	Lab Equipment (Spectrometer)	9 มกราคม 2012

SUMMARY OF OUR LABORATORY EQUIPMENT REFERENCE

No	Customer	description	Date
51	Thaiglass Co., Ltd.	Retort (Autoclave 45Dx2)	24 มกราคม 2012
52	บริษัท ไทยอวฟซี	Lab Equipment (GC)	23 เมษายน 2012
53	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	Lab Equipment (Spectrometer)	23 พฤษภาคม 2012
54	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	Lab Equipment (Dip coater)	23 พฤษภาคม 2012
55	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Equipment (Spectrometer)	29 พฤษภาคม 2012
56	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Lab Equipment (เครื่องวิเคราะห์มวลของไอออนสารด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟี)	6 มิถุนายน 2012
57	มหาวิทยาลัยศิลปากร	Lab Equipment (Plasma Cleaner)	6 กรกฎาคม 2012
58	มหาวิทยาลัยศิลปากร	Lab Equipment (Spectrometer)	6 กรกฎาคม 2012
59	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	Lab Equipment (เครื่องทำความสะอาดผิวหน้าด้วยพลาสมา)	6 กรกฎาคม 2012
60	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Lab Equipment (Spin coater+Furnace)	13 กรกฎาคม 2012
61	SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED	Lab equipment(Water quality test lab Project)	16 กรกฎาคม 2012
62	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	Lab Equipment (Spin Coater)	1 สิงหาคม 2012
63	บริษัท นีโอ เทคโนโลยี จำกัด	Lab Equipment (Spin coater+Furnace)	1 สิงหาคม 2012
64	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	Lab Equipment (JAZ Spectrometer)	8 สิงหาคม 2012
65	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Lab Equipment (Tube furnace)	20 สิงหาคม 2012
66	บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	Lab Equipment (Vacuum oven)	6 กันยายน 2012
67	บริษัท รุ่งเรืองคอมซัลติง จำกัด	Lab Equipment (Spectrometer)	25 กันยายน 2012
68	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Lab Equipment (Spectrometer)	5 ตุลาคม 2012
69	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	Retort(Autoclave 75D)	2 พฤศจิกายน 2012
70	บริษัท แล็บมาร์ก จำกัด	Lab Equipment (Lab Refrigerator)	18 ธันวาคม 2012
71	บริษัท แล็บมาร์ก จำกัด	Lab equipment (Infrared Oven)	30 มกราคม 2013
72	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	Lab equipment (Autoclave Spin Coater)	13 กุมภาพันธ์ 2013
73	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	Lab equipment (Autoclave Spin Coater)	21 กุมภาพันธ์ 2013
74	Thai Nision Seifun Co.,Ltd	Retort (Autoclave 75DR)	14 มีนาคม 2013
90	Cheagmai University	Lab equipment (UV-VIS Spectrometer)	14 มีนาคม 2013
75	มหาวิทยาลัยพะเยา	Lab Equipment (Oven)	18 เมษายน 2013
76	SRF Industries (Thailand) Ltd.	Lab equipment (Furnance)	29 เมษายน 2013
77	บริษัท เคลล็อก (ประเทศไทย) จำกัด	Lab Equipment (Shieve Shaker LoTap)	7 พฤษภาคม 2013
78	บริษัท แล็บ เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด	Analytical instrument (ABSCIEX -LCMSMS)	14 พฤษภาคม 2013
79	บมจ.เจริญโภคภัณฑ์อาหาร	Analytical instrument (ABSCIEX-LCMSMS)	20 พฤษภาคม 2013
80	บริษัท เอ พาส เทคโนโลยี จำกัด	Retort (Autoclave 144Dx2)	21 พฤษภาคม 2013
81	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	Lab equipment (Glove Box)	23 พฤษภาคม 2013
82	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Lab Equipment (Jaz-Combo เครื่องวัดค่าสเปกตรัมพลังงานของแสงอาทิตย์)	29 พฤษภาคม 2013
83	บริษัท ไบโอสเลป จำกัด	Lab Equipment (Glove Box)	8 มิถุนายน 2013
84	บริษัท ดอยคำผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด	Lab Equipment (Fume Hood)	11 มิถุนายน 2013
85	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	Lab equipment (Plasma Cleaner)	3 กรกฎาคม 2013
86	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	Lab equipment (NIR)	15 กรกฎาคม 2013
87	Thamasart University	Lab equipment (Spin Coater)	10 พฤศจิกายน 2013
91	Maefahlong University	Lab equipment (UV-VIS Spectrometer)	17 พฤศจิกายน 2013
88	KMUTL	Lab equipment (Spin Coater)	1 ธันวาคม 2013
89	Shino Thai Engineering and construciotn	Lab equipment Turnkey project	22 ธันวาคม 2013
92	มหาวิทยาลัย ศิลป	Lab equipment (เครื่องวัดกระแสไฟ)	5 มกราคม 2014
93	NECTEC	Lab equipment (Battery tester) include 1) Short circuit tester 2) Vacuum chamber 3) Hydraulic crushing tester 4) Battery Analyser	3 มีนาคม 2014
94	Mahodol University	Lab equipment (Spin Coater)	10 มีนาคม 2015
95	Becthai	Lab equipment (UV-VIS Spectrometer)	12 มีนาคม 2015
96	โรงเรียน กำเนิดวิทย์	Lab equipment (UV-VIS Spectrometer)	23 กรกฎาคม 2015
97	MeasuretronicCo., Ltd.(for Electrical and Electronics Institute)	Lab equipment(Battery tester)	27 พฤศจิกายน 2015
98	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Lab equipment (UV-VIS Spectrometer)	3 ธันวาคม 2015
108	Suranaree University of Technology	Lab equipment (NIR Spectrometer)	28 กุมภาพันธ์ 2016
100	KMUTN	Lab equipment (Spin Coater)	29 กุมภาพันธ์ 2016
99	Mahodol University	Lab equipment (Spin Coater)	22 มีนาคม 2016
101	MTEC	Lab equipment(Welding Machine)	15 มิถุนายน 2016
103	NECTEC	Lab equipment (Film coater)	9 มีนาคม 2017

No	Customer	description	Date
104	Songkla University of Technology	Lab equipment(Plasma Cleaner)	15 พฤษภาคม 2018
102	Thai Ichi	Lab equipment (Syringe pump x 6)	7 มิถุนายน 2018
106	Calcom Co., Ltd.	Lab equipment (Oven)	12 กรกฎาคม 2018
105	Best Direction System	Lab equipment(Blood Bank Refrigerator)	22 กันยายน 2018
107	Chulalongkorn University	Lab equipment (UV VIS spectrometer)	1 ตุลาคม 2018
109	PTT (Battery Lab)	Lab equipment (Pouch Li-Ion Battery Lab Equipment)	10 มีนาคม 2019

THANK YOU



LABORATORY
FURNITURE
FUME HOOD
CLEAN ROOM
CATALOG



THANK YOU

CONTACT US

National Direct Network Co., Ltd.
200 Suanphak Road, Sala
Thammasop,
Thawi Watthana, Bangkok, 10170
Thailand
Tel : (02) 449 0377
email : sales@ndn.co.th

บริษัท เนชั่นเนล ไดเรค เน็ทเวิร์ค จำกัด
200 ถนนสวนผัก แขวงศาลาธรรมสพน์
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ประเทศไทย 10170
โทร : (02) 449 0377
อีเมล : sales@ndn.co.th