

Moving Forward with Strong

COMMITMENT

to Become a Regional Leader

“
มุ่งสู่ ความเป็น
...ผู้นำ...
ในภูมิภาค
”

TEAM GROUP is committed
to delivering premium services through integration
of knowledge, expertise and **over 35-year** experience and so to achieving
its vision: To be a **REGIONAL LEADER** in the integrated consulting
and related businesses.



กว่า **35 ปี** ในการดำเนินงาน **ทีมกรุป** มุ่งมั่นพัฒนาความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์
ในหลากหลายสาขา **เพื่อมอบบริการคุณภาพและพร้อมก้าวสู่ความเป็นผู้นำ**
ในธุรกิจที่ปรึกษาแบบบูรณาการและธุรกิจเกี่ยวเนื่อง **ในระดับภูมิภาค**



ปี 2556 เป็นปีที่ทีมกรุ๊ปดำเนินงานมาครบ 35 ปี และเป็นปีที่เราเริ่มมีการเปลี่ยนผ่านการบริหารงานมาสู่ผู้บริหารรุ่นที่ 2 ซึ่งล้วนแต่เป็นมืออาชีพที่มีความสามารถและมีประสบการณ์ในการทำงานร่วมกับผู้บริหารรุ่นบุกเบิกมาเป็นเวลานาน โดยทีมผู้บริหารรุ่นแรกยังคงให้ความสนับสนุนและเป็นที่ปรึกษาช่วยวางแผนนโยบายและกลยุทธ์การทำงานอยู่ ประสบการณ์ของผู้บริหารรุ่นแรกผสมผสานกับแนวคิดมุมมองของผู้บริหารรุ่นใหม่จะช่วยพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของทีมกรุ๊ปให้แข็งแกร่งและเติบโตได้อย่างมั่นคง

แม้จะมีความเปลี่ยนแปลงในระดับผู้บริหารดังกล่าว แต่ทีมกรุ๊ปของเรายังคงให้ความสำคัญกับการบริการลูกค้าให้ได้รับความพึงพอใจสูงสุด ด้วยคุณภาพแบบมืออาชีพ และการทำงานเป็นทีม (Service, Quality, Teamwork — SQT) ซึ่งเป็นค่านิยมที่เรายึดถือเป็นหลักในการทำงานมาโดยตลอด เราได้เปิดโอกาสให้ผู้บริหารและพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น การฝึกอบรม สัมมนา สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เพื่อช่วยปลูกฝังค่านิยมนี้ รวมทั้งส่งเสริมทัศนคติที่ดีในการทำงาน

ขณะเดียวกัน เราก็ไม่ละเลยต่อการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ในปีที่ผ่านมา ทีมกรุ๊ปโดยมูลนิธิกลุ่มทีมรวมใจได้ร่วมสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นการส่งเสริมการศึกษาของเยาวชน การช่วยเหลือผู้ประสบภัย และกิจกรรมสาธารณประโยชน์อื่นๆ

ในโอกาสครบรอบ 35 ปีนี้ ผมขอขอบคุณทีมงานทุกคน พันธมิตรลูกค้า ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่ช่วยให้ทีมกรุ๊ปยืนหยัดเป็นผู้นำในธุรกิจที่ปรึกษาและธุรกิจเกี่ยวเนื่องในประเทศไทยได้อย่างเต็มภาคภูมิ ก้าวสู่ปีที่ 36 เรายังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจตามหลักบรรษัทภิบาลและการกำกับดูแลกิจการที่ดี พัฒนาประสิทธิภาพการทำงานและคุณภาพของบริการ และร่วมสร้างสรรค์สังคมอย่างต่อเนื่อง ผมมั่นใจว่า ด้วยการบริหารของมืออาชีพและการปฏิบัติงานอย่างเข้มแข็งของทีมงานที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ พร้อมให้บริการครบวงจรในหลากหลายสาขา ทีมกรุ๊ปจะสามารถดำเนินงานเชิงรุกในการขยายฐานบริการสู่ต่างประเทศเพื่อก้าวสู่ความเป็นผู้นำในระดับภูมิภาคได้อย่างยั่งยืน



Message from the Chairman

สารจาก
ประธานกรรมการ

The year 2013 marked the 35th anniversary of TEAM GROUP. It was the year in which our management helm was passed on to the second generation of executives. All are skilled professionals who have worked shoulder to shoulder for a long time with our founding members. Our founders still continue to provide advice and take part in the formulation of corporate policies and strategies. Combining the accrued experience of the founding members and the foresight of the new generation of executives, TEAM GROUP will be strengthened further and steered on the right track toward sustainable growth.

Despite this change, we will continue with our commitment to Service, Quality and Teamwork, which have been our core values since our inception. To develop positive attitudes among our staff and encourage them to deliver satisfactory services with quality solutions through professional teamwork, we allowed them to participate in a variety of capacity-building activities including training courses, seminars and workshops. However, we did not overlook corporate social

responsibility. During the past year, our TEAM GROUP Foundation contributed to society in many aspects such as support for education of the younger generation, relief for disaster victims and many other activities for public benefit.

On the 35th anniversary of our operation, I would like to extend my deep appreciation to all our staff members, partners, clients, and stakeholders, whose faith and support have played a key role in positioning us at the forefront of consultancy work in Thailand. We pledge to operate with due diligence, develop our performance efficiency and quality, and take responsibility for society on a continuous basis. I am strongly confident that TEAM GROUP, under new professional management and through our passion for excellence in personnel who always bring their expertise to offer integrated solutions in multidisciplinary fields, will succeed in its regional expansion and its ambition to be a regional leader.

Prasert Patramai

(Dr. Prasert Patramai)
Chairman of the Board



Message from the CEO



การเปิดการเชื่อมโยงอย่างเป็นทางการของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนกำลังใกล้เข้ามา หน่วยงานและองค์กรต่างๆ ของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนภาคประชาชน ต่างมีความตื่นตัวและเริ่มปรับตัวเพื่อรับความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นนี้ ทีมกรุ๊ปก็ได้ปรับตัวรับความเปลี่ยนแปลงนี้เช่นกัน ในปี 2556 เราได้มีการปรับโครงสร้างการทำงานเพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับกลุ่มบริษัทและเสริมสร้างประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการดำเนินงานในหลายด้าน เช่น การบริหารจัดการให้บริษัทในกลุ่มใช้ทรัพยากรต่างๆ ร่วมกัน การปรับองค์กรใหม่เพื่อรองรับการดำเนินโครงการตามกลุ่มลูกค้า ทั้งโครงการภาครัฐบาล โครงการภาคเอกชน ซึ่งมีอัตราการขยายตัวค่อนข้างสูง และโครงการในต่างประเทศ ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายที่จะขยายฐานบริการในต่างประเทศให้มากขึ้น และเป็นที่น่ายินดีว่าในปีที่ผ่านมา เราได้ร่วมกับพันธมิตรในญี่ปุ่นก่อตั้ง JTEAM Inc. เพื่อให้บริการธุรกิจที่ปรึกษาและธุรกิจเกี่ยวเนื่องในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งจะช่วยให้เรามีตลาดที่กว้างขึ้นในระดับภูมิภาค

ในส่วนของบริษัทเรา เราได้มีการฝึกฝนอบรมถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานด้านต่างๆ เพื่อให้ออกไปทำงานในต่างประเทศมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน สปป.ลาว เมียนมาร์ เวียดนาม และกัมพูชา นอกจากนี้ เราได้ริเริ่มโครงการ Happy Workplace ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ที่ช่วยส่งเสริมบรรยากาศในการทำงานให้ทุกคนทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข เสริมสร้างความสามัคคีในองค์กร และสร้างสมดุลระหว่างการทำงานและการดำเนินชีวิตประจำวัน ไม่ว่าจะเป็นด้านการเงิน สุขภาพ และครอบครัว ซึ่งส่งผลดีต่อทั้งตัวพนักงานเองและประสิทธิภาพในการทำงานโดยรวมขององค์กร และเราจะดำเนินโครงการนี้ต่อเนื่องต่อไป

ผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า กระบวนการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงที่ดำเนินการมาแล้วเหล่านี้และที่จะมีขึ้นต่อไปในอนาคต จะช่วยเสริมสร้างศักยภาพของทีมกรุ๊ปทั้งในระดับบุคลากรและองค์กร จะสามารถนำพาทีมกรุ๊ปของเราฝ่าฟันความท้าทายในบริบทของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและก้าวสู่ความเป็นหนึ่งในระดับภูมิภาค เช่นเดียวกับที่ทำให้เราเป็นหนึ่งในประเทศไทยมาแล้วในปัจจุบัน



As the inauguration of the ASEAN Economic Community (AEC) is approaching, the public, private and civil sectors are taking action to prepare for any challenge that may emerge. In this context, TEAM GROUP is also making adjustments to cope with associated changes. In 2013, we underwent restructuring in many aspects to empower our group and enhance smooth and efficient operations. For example, we encouraged all the companies in the group to share resources. Reorganization was undertaken to ensure we can best serve different groups of clients in the light of the increasing volume of private and governmental projects as well as cross-border projects, which correspond with our goal of regional expansion. We have also cooperated with a Japanese partner in establishing JTEAM Inc., a joint venture for consulting and related businesses in Japan. This is a highly significant milestone for our regional growth.

With respect to our workforce, we have provided training programs for our staff members, which encourage them to work abroad, especially in Lao PDR, Myanmar,

Vietnam and Cambodia. Moreover, we initiated the Happy Workplace Program which involves a wide array of activities to create a pleasant working environment, boost corporate unity and allow for balance between working and personal life. This helps to ensure that our staff take good care of themselves and their families, which, in turn, contributes to efficient performance. We will continue the program on a consistent basis.

With sincere optimism, I feel that the aforementioned innovations and others to be introduced will reinforce the TEAM GROUP's potential both at the personnel and organizational level. It is expected that this will stimulate our staff members and all affiliates to join forces in surmounting the challenges that may arise in the AEC context and consolidate TEAM GROUP as a leading competitor in the regional market, as we have already done in Thailand.

(Mr. Amnat Prommasutra)
Chief Executive Officer



Moving Forward with Strong
Commitment to Become
a Regional Leader

Leadership through
Quality Workforce and Services
ก้าวหน้าด้วยทีมงานและบริการคุณภาพ

PAGE **8**

Contents

สารบัญ



Moving Forward
with Strong Synergy
ผนึกกำลัง
สร้างทีมแข็งแกร่ง

PAGE
10

Moving Forward through
Good Governance and
Efficient Management
ยึดมั่นในบรรษัทภิบาล
บริหารงานด้วยมืออาชีพ

PAGE
12

Moving Forward
with Sustainable
Stability
ก้าวอย่างอย่างมั่นคง
ดำรงอย่างยั่งยืน

PAGE
18

Moving Forward
with Clients' Trust
เติบโตด้วยความไว้วางใจ

PAGE
20

PAGE
22

Moving Forward
with a Total Solution
ยื่นหัตถ์ยาวนาน
ด้วยบริการครบวงจร

Moving
Forward

PAGE
50

Moving Forward
with a Competitive
Edge in the Region
เดินหน้าขยายฐาน
พร้อมแข่งขันในภูมิภาค

PAGE
60

Moving Forward
with a Volunteer
Spirit
ก้าวไปพร้อมจิตอาสา
ร่วมพัฒนาสังคม

PAGE
62

Moving Forward
as a Learning
Organization
เรียนรู้ริเริ่ม
สร้างเสริมประสิทธิภาพ

PAGE
64

Moving Forward
Together
มุ่งสู่ความสำเร็จร่วมกัน

Leadership through Quality Workforce and Services

ก้าวหน้าด้วยทีมงานและบริการคุณภาพ



Founded in 1978, TEAM GROUP is now Thailand's largest conglomerate of consulting companies with strong competitiveness both in Thailand and abroad. Its talented staff of more than 1,300 are dedicated to exceeding the client's expectations.

After over 35 years of innovation and development, we are currently a premier provider of cost-effective, integrated solutions in diverse market sectors – from transportation and logistics, building and infrastructure,

water resources, environment, energy, management to public relations. To date, we have executed more than 2,000 domestic and cross-border projects.

With our strength lying in our professional approach focusing on Service, Quality and Teamwork, vast experience and strong commitment to clients, we are among the forefront in Thailand, and are now taking a big step toward regional excellence.



TEAM GROUP



นับแต่ก่อตั้งใน พ.ศ. 2521 ทีมกรุ๊ปได้เติบโตขึ้นเป็นกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ด้วยการผนึกกำลังกันอย่างเข้มแข็งของบริษัทในเครือทีมกรุ๊ปทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ และบุคลากรมืออาชีพพร้อมกันกว่า 1,300 คน ที่พร้อมทุ่มเทเพื่อสร้างผลงานคุณภาพสำหรับลูกค้าทุกระดับ

กว่า 35 ปีแห่งการมุ่งมั่นสร้างสรรค์พัฒนา ทีมกรุ๊ปสามารถให้บริการแบบครบวงจรในหลากหลายสาขา ทั้งคมนาคมและโลจิสติกส์ อาคารและสาธารณูปโภคพื้นฐาน แหล่งน้ำ สิ่งแวดล้อม พลังงาน การบริหารจัดการ และการสื่อสารประชาสัมพันธ์

เรามีผลงานเป็นที่ยอมรับกว่า 2,000 โครงการทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค

ด้วยแนวทางการทำงานที่ยึดมั่นในการทำงานร่วมกันเพื่อบริการคุณภาพ ประสบการณ์อันยาวนาน และความสามารถในการตอบสนองทุกความต้องการของลูกค้า วันนี้ ทีมกรุ๊ปจึงได้ยืนหยัดอยู่ในแถวหน้าของธุรกิจที่ปรึกษาและธุรกิจเกี่ยวเนื่องในประเทศไทยและเรายังมุ่งมั่นก้าวสู่ความเป็นผู้นำในระดับภูมิภาคต่อไป

Moving Forward with Strong Synergy

ผนึกกำลัง สร้างทีมแข็งแกร่ง

Our affiliates are eager to integrate their multidisciplinary expertise to deliver quality services to respond to the diverse needs of the clients and ensure optimum benefits.

บริษัทในเครือก็มกรุ๊ปพร้อมผนึกกำลังบูรณาการความรู้ความเชี่ยวชาญ
ในหลากหลายสาขา มอบบริการคุณภาพ ตอบทุกโจทย์
และความต้องการ เพื่อประโยชน์และความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า



TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd. (TEAM)

Integrated engineering, environment, and management consultancy services in Thailand and the region.

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ผู้ปฏิบัติงานที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม และการจัดการ
ครบวงจรทั้งในประเทศและภูมิภาคเอเชีย



TEAM-CM

TEAM Construction Management Co., Ltd. (TEAM-CM)

Consulting services in construction management and construction supervision for various types of project including residential and commercial buildings, office buildings, condominiums, resorts, hospitals, warehouses, factories, showrooms, service centers, and infrastructure.

บริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด

บริการที่ปรึกษาด้านการบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง ครอบคลุม
งานก่อสร้างอาคารทุกประเภท เช่น อาคารที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์
สำนักงาน คอนโดมิเนียม รีสอร์ท โรงพยาบาล คลังสินค้า โรงงาน
ศูนย์บริการ และสาธารณูปโภคต่างๆ



ATT Consultants Co., Ltd. (ATT)

Energy, oil and gas, power plant, petrochemical-related projects, berthing, building, pipeline systems and utilities.

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัทที่ปรึกษาด้านพลังงาน ไฟฟ้า น้ำมัน ก๊าซ ปิโตรเคมีและ
อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งท่าเรือและสาธารณูปโภค



Geotechnical & Foundation Engineering Co., Ltd. (GFE)

Geotechnical, foundation and underground structure engineering consultancy services.

บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด

ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมธรณีเทคนิค ฐานราก และโครงสร้างใต้ดิน



TEAM Logistics and Transport Co., Ltd. (TLT)

Integrated services in multimodal transportation including rail transit systems, roads and highways, water and air transport; traffic engineering; traffic management; as well as logistics and supply chain management.

บริษัท ทีม โลจิสติกส์ แอนด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

บริการครบวงจรด้านการคมนาคมขนส่ง ทั้งระบบราง ถนน ทางหลวง
ตลอดจนการคมนาคมทางน้ำและทางอากาศ รวมถึงบริการด้านวิศวกรรม
การจราจร การบริหารจัดการจราจร และการบริหารจัดการโลจิสติกส์



SQ Architects and Planners Co., Ltd. (SQ)

Planning and design of building architecture, interior design, landscape architecture, and design for urban development.

บริษัท เอสคิว อาร์คิเทค แอนด์ แพลนเนอร์ จำกัด

ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนและออกแบบทางสถาปัตยกรรม
การตกแต่งภายใน ภูมิสถาปัตยกรรม และการพัฒนาเมือง



Management Solutions International Ltd. (MSI)

Integrated consultancy services in corporate strategic management, finance and investment, accounting, marketing, project management, and project development.

บริษัท แมเนจเม้นท์ โซลูชั่นส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

บริการที่ปรึกษาครบวงจรในการบริหารจัดการองค์กรเชิงกลยุทธ์
การเงินและการลงทุน บัญชี การตลาด การบริหารจัดการโครงการ
ตลอดจนการพัฒนาโครงการ

**Daoreuk Communications Co., Ltd. (DR)**

Integrated services in communications and public participation in strategic planning; action planning and implementation, ranging from publication and multimedia production to event management and community relations.

บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด

บริการครบวงจรด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน ตั้งแต่การวางแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการ และการดำเนินการ ครอบคลุมการผลิตหนังสือ สื่อผสมเพื่อการประชาสัมพันธ์ การจัดการอีเวนท์ และกิจกรรมด้านมวลชน

**Modern Management and Technology Co., Ltd. (MMT) ASEAN Management and Technology School (AMTS)**

Human resource development, optimizing academic and administrative competence; and production and development of skillful professionals to meet the demand in engineering and related fields of the ASEAN market.

บริษัท โมเดิร์น แมเนจเม้นท์ แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด**โรงเรียนการบริหารจัดการและเทคโนโลยีแห่งอาเซียน**

การพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อให้มีความรู้ทางด้านวิชาการและการบริหารจัดการ พัฒนาและผลิตนักปฏิบัติการวิชาชีพให้มีทักษะทางด้านวิชาชีพตรงกับความต้องการทางด้านวิศวกรรมและด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ของตลาดอาเซียน

**TGC Assets Co., Ltd.**

Property and real estate development and investment.

บริษัท ทีจีซี แอสเสทส์ จำกัด

การลงทุนและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

**TCG Printing Co., Ltd. (PRT)**

One-stop service in digital printing as well as design and related services.

บริษัท ทีซีจี พรินต์ติ้ง จำกัด

บริการด้านงานพิมพ์ การออกแบบศิลป์ และบริการที่เกี่ยวข้อง

**TEAM Consulting International Co., Ltd. (TEAMi)**

Integrated engineering, environment, and management consultancy services in various countries around the globe.

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

บริการที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม และการจัดการแบบครบวงจรในประเทศ

**TEAM LAO Co., Ltd. (TEAM LAO)**

A full range of consulting services for the public and private sectors as well as international agencies in Lao PDR and the Greater Mekong Sub-region.

TEAM LAO Co., Ltd.

บริการที่ปรึกษาแก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และองค์กรนานาชาติ ในประเทศลาวและประเทศในอนุภูมิภาคุ่มแม่น้ำโขง

**TEAM Consulting and Management (Cambodia) Co., Ltd. (TEAM CAMBODIA)**

Regional consulting services provided by capable local professionals based in Phnom Penh.

TEAM Consulting and Management (Cambodia) Co., Ltd.

บริการที่ปรึกษาโดยทีมงานมืออาชีพในท้องถิ่น

**Total Business Solution Co., Ltd. (TBS)**

One stop services for business establishment and operation in Myanmar. TBS provides services to clients, investors to establish and operate their business in Myanmar covering all three stages of Investment: Stage 1 Investment Opportunity Studies; Stage 2 Feasibility Assessment; Stage 3 Implementation and Operation.

Total Business Solution Co., Ltd.

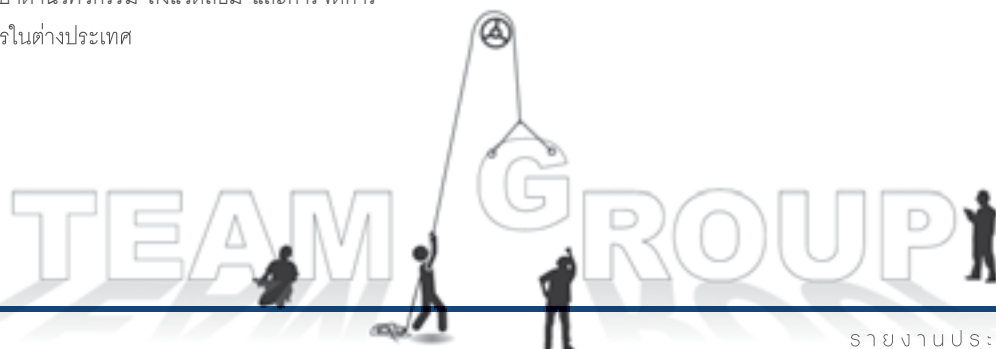
บริการครบวงจรด้านการก่อตั้งและดำเนินธุรกิจในฐานะรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ที่มีเอสพีพร้อมให้บริการที่ปรึกษาแก่ลูกค้าและนักลงทุนในการก่อตั้งและดำเนินธุรกิจในเมียนมาร์ ครอบคลุมทั้งสามขั้นตอนของการลงทุน นับตั้งแต่การศึกษาโอกาสในการลงทุน การประเมินความเหมาะสมโครงการ และการดำเนินโครงการ

**JTEAM Inc.**

Cost-effective integrated solutions to multidisciplinary cross-border projects including project origination and facilitation, strategic/financial partner search, fund raising and technical consultancy.

JTEAM Inc.

บริการที่ปรึกษาครบวงจรในการพัฒนาโครงการในต่างประเทศ ตั้งแต่การริเริ่มโครงการ การดำเนินงานโครงการ การสรรหาพันธมิตรทางธุรกิจและการเงิน การจัดหาทุน และบริการที่ปรึกษาทางวิชาการ





Board of Directors

คณะกรรมการบริษัท



Dr. Prasert Patramai
Chairman of the Board

1 ดร.ประเสริฐ ปัทมชัย
ประธานกรรมการ

Mr. Peerawat Premchun
Director

2 นายพีรวัฒน์ เปรมชื่น
กรรมการ

Dr. Thanasarn Khuayjarernpanishk
Director

3 ดร.ธนสาร กุ้วยเจริญพานิชย์
กรรมการ

Mr. Amnat Prommasutra
Director

4 นายอำนาจ พรหมสูตร
กรรมการ

Mr. Wera Sutesopon
Director

5 นายวีระ สุธีโสภณ
กรรมการ

Mr. Suksavasdi Srisuphonvanij
Director

6 นายสุขสวัสดิ์ ศรีสุภวานิชย์
กรรมการ

Moving Forward through Good Governance and Efficient Management

ยึดมั่นในบรรษัทภิบาล บริหารงานด้วยมืออาชีพ

Audit Committee

คณะกรรมการตรวจสอบ



Dr. Prasert Patramai

Chairman of the
Audit Committee

ดร.ประเสริฐ ภัทรมัย

ประธานกรรมการตรวจสอบ



Mr. Peerawat Premchun

Member of the
Audit Committee

นายพีรวัฒน์ เปรมชื่น

กรรมการตรวจสอบ



Dr. Thanasarn Khuayjarernpanishk

Member of the
Audit Committee

ดร.ธนสาร กุ้วยเจริญพานิช์

กรรมการตรวจสอบ



Ms. Vimol Ongsakul

- Secretary of the
Audit Committee
- Director of Corporate
Governance Office

นางสาววิมล อ่องสกุล

- เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ
- ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุน
การกำกับดูแลกิจการที่ดี



Management TEAM คณะผู้บริหาร



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14

1 Mr. Amnat Prommasutra
Chief Executive Officer (CEO)
นายอำนาจ พรหมสุต
ประธานกรรมการบริหาร

2 Mr. Kittipol Bunnim
Managing Director
- Transportation & Logistics
นายกิตติพล บุณนิม
กรรมการผู้จัดการ
- ธุรกิจคมนาคมและโลจิสติกส์

3 Dr. Sirinimit Boonyuen
Managing Director
- Environmental Science
ดร.สิรินิมิต บุญยูน
กรรมการผู้จัดการ
- ธุรกิจวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

4 Mr. Thongchai Montapaneewat
Managing Director
- Water Resources
นายธงชัย มั่นตภาณวัฒน์
กรรมการผู้จัดการ
- ธุรกิจแหล่งน้ำ

5 Mr. Chawalit Chantararat
Chairman of the Executive Board (TEAMi)
นายชวลิต จันทรรัตน์
ประธานกรรมการบริหาร (TEAMi)

6 Mr. Prasong Wangrattanapranee
Senior Executive Director (TEAMi)
นายประสงก์ หวังรัตนปราณี
กรรมการบริหารอาวุโส (TEAMi)

7 Dr. Pornsak Suppataratarn
Senior Executive Director (TEAMi)
ดร.พรศักดิ์ ศุภธำธาร
กรรมการบริหารอาวุโส (TEAMi)

8 Mr. Danaisak Panyawai
Senior Executive Director (TEAMi)
นายดนัยศักดิ์ ปัญญาไว
กรรมการบริหารอาวุโส (TEAMi)

9 Mr. Wijiit Silavisesrith
Managing Director (SQ)
นายวิจิตร ศิลาวิเศษฤทธิ์
กรรมการผู้จัดการ (SQ)

10 Dr. Werapol Thonguthai
Managing Director (ATT)
ดร.วีระพล ทองอุไทย
กรรมการผู้จัดการ (ATT)

11 Ms. Lertluksna Yodavudh
Managing Director (DR)
นางเลศลักษณ์ ยอดอาวุธ
กรรมการผู้จัดการ (DR)

12 Mr. Issarin Patramai
นายอิศรินทร์ ภัทรนัย
Chief Financial Officer (CFO)

13 Dr. Aphichat Sramoon
Chairman of the Executive Board (GFE)
ดร.อภิชาติ สระบุญ
ประธานกรรมการบริหาร (GFE)

14 Mr. Nakorn Sanyasiri
Executive Director (TEAM-CM)
นายนคร แสนยาสิริ
กรรมการบริหาร (TEAM-CM)



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13

1 Mr. Srid Aphaiphuminart
Chairman (ATT)
นายสุทนต์ อภัยภูมินารท
ประธานกรรมการ (ATT)

5 Dr. Jeerakiat Apibunyopas
Managing Director (PRT)
ดร.จิรเกียรติ์ อภิบุณโยภาส
กรรมการผู้จัดการ (PRT)

9 Ms. Sopapan Chintaganont
Executive Director (SQ)
นางสาวโสภณพันธ์ จินตทานนท์
กรรมการบริหาร (SQ)

12 Mr. Kaiwut Simtarakaew
Deputy Managing Director (TLT)
นายไกรวุฒิ สิมธราแก้ว
รองกรรมการผู้จัดการ (TLT)

2 Mr. Wirat Ongprasert
Executive Director (ATT)
นายวิรัช องค์ประเสริฐ
กรรมการบริหาร (ATT)

6 Mr. Rachapon Silavisesrith
Executive Director (SQ)
นายรัชพล ศิลาวีเสษฤกษ์
กรรมการบริหาร (SQ)

10 Mr. Natee Yanpirat
Executive Director (TEAMi)
นายเนติ ญาณภักดิ์
กรรมการบริหาร (TEAMi)

13 Mr. Somkiat Warakitmalee
Assistant Managing Director (TEAMi)
นายสมเกียรติ วรกิตติมาลี
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (TEAMi)

3 Mr. Arnon Kulruedeerittha
Executive Director (ATT)
นายอาณนัฏ กุลฤดีฤทธา
กรรมการบริหาร (ATT)

7 Mr. Teeravit Jomsueb
Executive Director (SQ)
นายธีรวิทย์ จอมสืบ
กรรมการบริหาร (SQ)

11 Mr. Charnchai Gowgirdwiboon
Deputy Managing Director
- Transportation and Logistics
นายชาญชัย ก่อเกิดวิบูลย์
รองกรรมการผู้จัดการ
- ธุรกิจคมนาคมและโลจิสติกส์

4 Mr. Preecha Vongvitavat
Executive Director (DR)
นายปรีชา วงศ์วิวัฒน์
กรรมการบริหาร (DR)

8 Mr. Siwarote Thepkhun
Executive Director (SQ)
นายสิวโรจน์ เทพขุน
กรรมการบริหาร (SQ)



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13

1 Mr. Choosak Losagulpong

Assistant Managing Director

- Construction Supervision Consulting

นายชูศักดิ์ โล่สกุลพงษ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

- ธุรกิจควบคุมงานก่อสร้าง

2 Mr. Wattana Limdaengsa-nguan

Assistant Managing Director

- Construction Supervision Consulting

นายวัฒน์ ลิ้มแดงสงวน

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

- ธุรกิจควบคุมงานก่อสร้าง

3 Ms. Budsaba Israngura Na Ayudhya

Assistant Managing Director

- Environmental Science

นางบุษบา อิศรางกูร ณ อยุธยา

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

- ธุรกิจวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

4 Ms. Pramwanee Predapun

Assistant Managing Director

- Environmental Science

นางปรมวนีย์ ปริดาพันธุ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

- ธุรกิจวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

5 Ms. Yaowapa Chuwong

Assistant Managing Director

- Environmental Science

นางสาวยาวภา ชูวงศ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

- ธุรกิจวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

6 Mr. Sathit Malaitham

Assistant Managing Director

- Transportation and Logistics

นายสชาติ มาลัยธรรม

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

- ธุรกิจคมนาคมและโลจิสติกส์

7 Mr. Polrach Khongchum

Assistant Managing Director

- Transportation and Logistics

นายพลรัชต์ คงขุ่ม

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

- ธุรกิจคมนาคมและโลจิสติกส์

8 Mr. Somkiat Manirudj

Assistant Managing Director

- Water Resources

นายสมเกียรติ มณีรุจิ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

- ธุรกิจแหล่งน้ำ

9 Mr. Meererk Passara

Assistant Managing Director

(TEAMi)

นายมีฤทธิ์ พิเศษ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (TEAMi)

10 Dr. Chariya Punyaprabhasara

Assistant Managing Director

- Integrated Development

ดร.จริยา บุณยะประภัศร

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

- ธุรกิจพัฒนาโครงการแบบบูรณาการ

11 Mr. Paiboon Hanvatananukul

Assistant Managing Director

- Integrated Development

นายไพบุลย์ หาญวัฒนาบุกุล

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

- ธุรกิจพัฒนาโครงการแบบบูรณาการ

12 Ms. Datchanee Kongsiriwattana

Assistant Managing Director

- Integrated Development

นางสาวดรรชนี กงศิริวัฒนา

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

- ธุรกิจพัฒนาโครงการแบบบูรณาการ

13 Dr. Pimpida Chanyarakskul

Assistant Managing Director

- Integrated Development

ดร.พิมพ์ดา จรรยารักษ์สกุล

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

- ธุรกิจพัฒนาโครงการแบบบูรณาการ



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

- 1 **Dr. Teerawut Juirnarongrit**
Executive Director (GFE)
ดร.ธีระวุฒิ เจือณรงค์ฤทธิ์
กรรมการบริหาร (GFE)

- 2 **Dr. Pastsakorn Kitiyodom**
Executive Director (GFE)
ดร.ภาสกร กิติยodom
กรรมการบริหาร (GFE)

- 3 **Mr. Teeranai Piyawong**
Executive Director (GFE)
นายธีรณัยน์ ปิยะวงศ์
กรรมการบริหาร (GFE)

- 4 **Mr. Suwat Sriwong**
Executive Director (GFE)
นายสุวัฒน์ ศรีวงษ์
กรรมการบริหาร (GFE)

- 5 **Mr. Worapong Preecha**
Executive Director (TEAM-CM)
นายวรวงษ์ ปรีชา
กรรมการบริหาร (TEAM-CM)

- 6 **Mr. Praneet Prasongnitjakit**
General Manager (TBS)
นายประเนต ประสงค์นิจกิจ
ผู้จัดการ (TBS)

- 7 **Mr. Cherd-matee Pinittanon**
General Manager (TEAM LAO)
นายเชิดเมธี พินิตตานนท์
ผู้จัดการ (TEAM LAO)

- 8 **Ms. Sawanmon Awaiwanont**
Assistant Managing Director (DR)
- Corporate Communications & Customer
นางสาววรรณมนต์ อวัยวานนท์
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (DR)
- ด้านสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์

- 9 **Ms. Kaniittha Yim-On**
Assistant Managing Director (DR)
- Business Development
นางสาวกนิษฐา ยิ้มอ่อน
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (DR)
- ด้านพัฒนาธุรกิจ

- 10 **Mr. Chairat Udomsri**
Assistant Managing Director (DR)
- Operation Cooperation
นายชัยรัตน์ อุดมศรี
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (DR)
- ด้านประสานการปฏิบัติงาน

- 11 **Mr. Jirat Sommatat**
Division Head
- Human Resources
นายจิรัฏฐ์ โสมกัต
ผู้อำนวยการสายงานทรัพยากรบุคคล

- 12 **Ms. Roongtip Koungyuttamongkol**
Department Head
- Business Promotion and Communications
นางสาวรุ่งทิพย์ กองยุตมงคล
ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมธุรกิจและสื่อสารองค์กร

Moving Forward with Sustainable Stability

ก้าวอย่างมั่นคง ดำรงอย่างยั่งยืน

For TEAM GROUP, the year 2013 was another year of steady growth and consolidation. We maintained our strong concentration in government projects while developing a more extensive portfolio in working with private clients and in related businesses. With regard to cross-border operations, we intensified our effort to get ahead in regional challenges with increasing projects in Lao PDR, Cambodia and Myanmar, which had become our major service bases in the

region. Meanwhile, we were able to open our market in Timor-Leste and Japan.

Additionally, we established three new subsidiaries to efficiently respond to specific needs of clients and enhance our performance in overseas markets.

We also strengthened our teamwork with the total number of our staff members rising to 1,344.

Through the empowered management team, professional teamwork with multidisciplinary expertise, and client-centered approach, we are confident to pursue our growth on a sustainable basis on our path toward regional leadership.



The total
number of our staff
members is 1,344.

Myanmar

Lao PDR

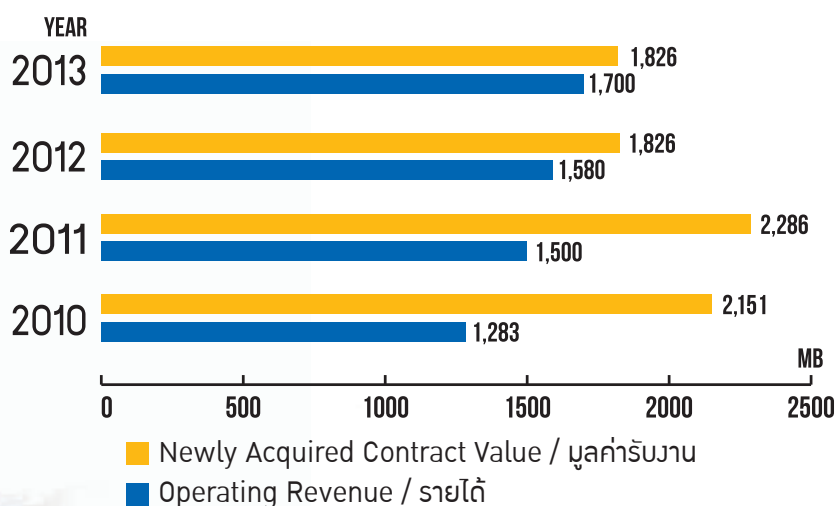
Vietnam

Cambodia

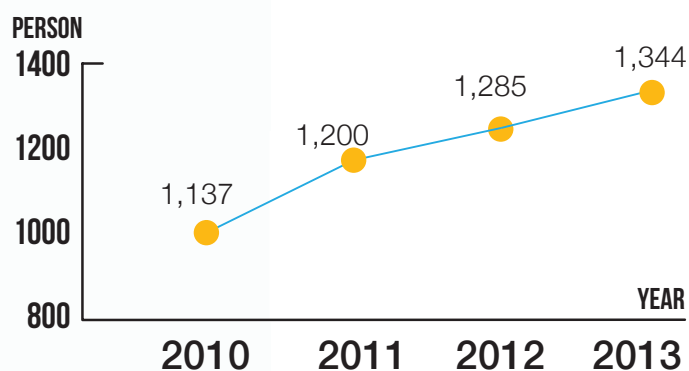
Japan

Timor-Leste

Corporate Performance 2013



Workforce



ปี 2556 ยังคงเป็นอีกหนึ่งปีที่ทีมกรุปสามารถรักษาความเติบโตอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีการปรับเปลี่ยนเพื่อเสริมศักยภาพขององค์กร แม้ว่างานที่รับส่วนใหญ่ยังคงเป็นโครงการของภาครัฐ แต่เราก็สามารถขยายบริการไปสู่ลูกค้าภาคเอกชนและงานธุรกิจเกี่ยวเนื่องมากขึ้นด้วย ส่วนการดำเนินงานในต่างประเทศนั้น เราให้ความสำคัญกับการรุกสู่ภูมิภาคอาเซียน โดยได้เข้าไปมีส่วนร่วมในโครงการพัฒนาต่างๆ ใน สปป.ลาว กัมพูชา และเมียนมาร์ ซึ่งเป็นฐานบริการหลักของเรา ในภูมิภาคนี้ ในอัตราส่วนที่สูงขึ้น ขณะเดียวกันก็ยังสามารถเปิดตลาดในติมอร์-เลสเตและญี่ปุ่นด้วย

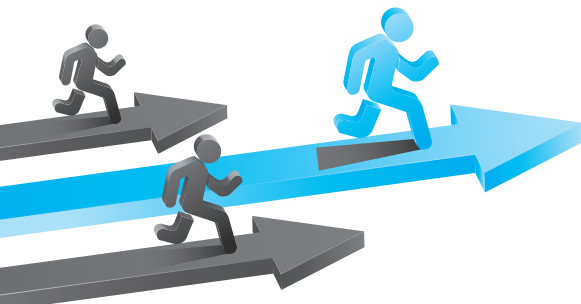
นอกจากนี้ ยังได้มีการก่อตั้งบริษัทในกลุ่มขึ้นใหม่ 3 บริษัท เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการเฉพาะด้านของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพิ่มศักยภาพในการให้บริการในต่างประเทศ

ในด้านบุคลากร เราได้เสริมความแข็งแกร่งในการให้บริการด้วยจำนวนพนักงานที่เพิ่มขึ้นเป็น 1,344 คน

ด้วยทีมบริหารงานที่เข้มแข็ง ทีมงานมืออาชีพที่มีความเชี่ยวชาญในหลากหลายสาขา และการให้บริการโดยคำนึงถึงความพึงพอใจและผลประโยชน์สูงสุดของลูกค้า เรามั่นใจว่าทีมกรุปจะเติบโตต่อเนื่องไปอย่างยั่งยืนบนเส้นทางสู่ความเป็นผู้นำในระดับภูมิภาค

Moving Forward with Clients' Trust

เติบโตด้วยความไว้วางใจ



We highly appreciate our clients – public, private and international organizations – whose trust has provided us with opportunities to add to our expertise and experience that positions us at the forefront of the consulting business.

ทีมกรุ๊ปขอขอบคุณลูกค้าทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรระหว่างประเทศ ที่ไว้วางใจให้เราได้รับโอกาสในการทำงานที่ท้าทาย ช่วยพัฒนาความรู้ความเชี่ยวชาญ และเพิ่มพูนประสบการณ์จนสามารถก้าวมาขึ้นอยู่แถวหน้าในธุรกิจที่ปรึกษาได้อย่างเต็มภาคภูมิ

Private Enterprises & International Organizations

 Asian Development Bank	 Druk Green Power Corp., Ltd. (DGPC)	 PTT Exploration and Production PCL.
 Japan Bank for International Cooperation	 Eastern Water Resources Development and Management PCL.	 PTT Global Chemical PCL.
 Mekong River Commission	 EDF Group	 PTT Public Co., Ltd.
 Advance Agro PCL.	 EGCO Group	 Punj Lloyd Group JV
 Amata Corp. PCL.	 Ek-Chai Distribution System Co., Ltd.	 Radicon Transmission (Thailand) Ltd.
 Atlantic Pharmaceutical Co., Ltd.	 Esso (Thailand) PCL.	 Rangsit Plaza Co., Ltd.
 Bangchak Biofuel Co., Ltd.	 Gulf Electric Public Co., Ltd.	 River Kwai Village Hotel Resort
 Bangkok Mass Transit System PCL.	 GULF JP Co., Ltd.	 S. Charoen Bhaesaj Trading Co., Ltd.
 Bangkok Metal Works Co., Ltd.	 Halcrow Group	 Saraff Energies Ltd.
 Bangkok Metro PCL.	 Home Product Center PCL.	 SEAFCO PCL.
 Bangpa-In Land Development Co., Ltd.	 IRPC PCL.	 Siam Kraft Industry Co., Ltd.
 Better Pharma Co., Ltd.	 Italian-Thai Development PCL.	 TCC Capital Land Ltd.
 Boonthavorn Ceramic Co., Ltd.	 King Power International Co., Ltd.	 Thai Oil PCL.
 C&G Environmental Protection Holdings Ltd.	 Land and Houses PCL.	 Thai Petroleum Pipeline Co., Ltd.
 Cargill Meats (Thailand) Ltd.	 LOXLEY PCL.	 Thai Polo Club Pattaya
 Central Pattana PCL.	 Map Ta Phut Tank Terminal Co., Ltd.	 Thai Public Port Co., Ltd.
 CH. Karnchang PCL.	 Mason Acoustics Co., Ltd.	 The Linde Group
 Chevron Thailand Exploration and Production, Ltd.	 MWH Global, Inc.	 Timor GAP, E.P. (TG)
 CIMB-Principal Asset Management Co., Ltd.	 National Power Supply Co., Ltd.	 Tokyo Electric Power Company
 Community Pharmacy PCL.	 Nava Nakorn PCL.	 Torishima (Hong Kong) Ltd.
 CP All PCL.	 Nawarat Patanakarn PCL.	 Ubon Bio Ethanol Ltd.
 CTI Engineering International Co., Ltd.	 NCC Management & Development Co., Ltd.	 Union Property Co., Ltd.
 District Cooling System & Power Plants Co., Ltd.	 Nestlé (Thai) Ltd.	 Vandapac Co., Ltd.
	 Pruksa Real Estate PCL.	 Verasu Group Co., Ltd.
		 Volvo Group (Thailand) Co., Ltd.

Government & State Enterprises

 Airports of Thailand PCL.

 Bangkok Metropolitan Administration

 CAT Telecom PCL.

 Department of Highways

 Department of Industrial Promotion

 Department of Mineral Resources

 Department of Public Works and Town & Country Planning

 Department of Rural Roads

 Dhanarak Asset Development Co., Ltd.

 Electricity Generating Authority of Thailand

 Expressway Authority of Thailand

 Hua Hin Municipality

 Industrial Estate Authority of Thailand

 Laem Chabang Port

 Mass Rapid Transit Authority of Thailand

 MCOT Public Company Limited

 Metropolitan Electricity Authority

 Metropolitan Waterworks Authority

 Ministry of Commerce

 Ministry of Energy

 Ministry of Finance

 Ministry of Industry

 Ministry of Information and Communication Technology

 Ministry of Interior

 Ministry of Public Works and Transport,
Kingdom of Cambodia

 Ministry of Transport

 National Institute of Metrology (Thailand)

 National Telecommunications Commission

 Neighboring Countries Economic Development
Cooperation Agency (Public Organization)

 Office of Small and Medium Enterprises Promotion

 Office of Transport and Traffic Policy and Planning

 Pollution Control Department

 Port Authority of Thailand

 Provincial Electricity Authority

 Provincial Waterworks Authority

 State Railway of Thailand

 Thai Airways International PCL.

 Thailand Institute of Nuclear Technology

 Thailand Institute of Scientific and
Technological Research (TISTR)

 Thailand Tobacco Monopoly

 The Church of Christ in Thailand

 The Excise Department

 The Government Lottery Office

 The Liquor Distillery Organization

 The Secretariat of the House of Representatives

 The Treasury Department

 Tourism Authority of Thailand

and many more.

Moving Forward with a Total Solution

ยืนหยัดยาวนาน ด้วยบริการครบวงจร



Environmental Management

Water Engineering

Transportation and Logistics

“

การสร้างเสริมประสิทธิภาพการคมนาคม
หรือการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐาน
ความท้าทายทางสถาปัตยกรรมหรือนวัตกรรมทางวิศวกรรม
การจัดการสิ่งแวดล้อมหรือเทคโนโลยีด้านพลังงาน
กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ
หรือการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน
ไม่ว่าจะเป็นโจทย์อะไร ทีมก็พร้อมให้คำตอบ
ที่สร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า

”

Energy

Communications
and Public Participation

“

Whether transportation efficiency enhancement or infrastructure development, whether architectural challenge or engineering innovation, whether environmental management or energy technology, whether business strategy or public involvement; whatever it is, TEAM GROUP has a solution that best meet clients' satisfaction!

”

Building and Infrastructure

Management and Training

Environmental Engineering



▶ งานกบวทวนการศึกษารูปแบบการบริหารการเดินรถ ที่เหมาะสมของโครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (สายสีแดง)

เจ้าของโครงการ: การรถไฟแห่งประเทศไทย

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
บริษัท ทีม โลจิสติกส์ แอนด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

ขอบเขตบริการ: ศึกษา วิเคราะห์รูปแบบและแนวทางการบริหารจัดการด้าน
การเดินรถและวิเคราะห์ประมาณการทางการเงิน

โครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (สายสีแดง) เป็นระบบขนส่งมวลชนทางรางที่เชื่อมต่อการเดินทางระหว่างกรุงเทพฯ และปริมณฑล ทั้งในแนวเส้นทางเหนือ-ใต้ ตั้งแต่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ไปจนถึงมหาชัย และแนวตะวันออก-ตะวันตกตั้งแต่ตลิ่งชันไปจนถึงหัวหมาก ในอนาคตมีแผนงานต่อขยายเส้นทางทั้งสี่มุมเมืองจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตไปจนถึงชุมทางบ้านภาชี จากมหาชัยไปจนถึงปากท่อ จากตลิ่งชันไปจนถึงนครปฐม และจากหัวหมากไปจนถึงฉะเชิงเทรา

ทีมกรุ๊ปได้รับความไว้วางใจให้ดำเนินการศึกษาและเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดการบูรณาการโครงการและใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งต่อโครงการและผู้ใช้บริการ



▶ Revision of the Study on Suitable Train Operations Management for the Commuter Rail System Project (Red Line)

Client: State Railway of Thailand

Consultants: TEAM Consulting Engineering and
Management Co., Ltd.

TEAM Logistics and Transport Co., Ltd.

Services: Study and analysis of alternative
operations management patterns
and financial estimation

The Commuter Rail System Project (Red Line) aims to facilitate transportation of passengers between Bangkok downtown and the suburbs, with its north-south line running between Thammasat University (Rangsit Campus) and Maha Chai and the west-east line running between Taling Chan and Hua Mak. Extension is planned from Rangsit to Ban Phachi Junction in Phra Nakhon Si Ayutthaya, from Maha Chai to Pak Tho, from Taling Chan to Nakhon Pathom, and from Hua Mak to Chachoengsao. In this pursuit, TEAM GROUP was assigned to study and propose an appropriate pattern of operations management to ensure a comprehensive transportation network which makes the most out of the existing infrastructure and generates optimum benefits to both the people and the project.



► โครงการรถไฟความเร็วสูง สายกรุงเทพฯ-เชียงใหม่ ระยะที่ 2 (พิษณุโลก-เชียงใหม่)

เจ้าของโครงการ: สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

บริษัท ทีม ไลจิสติกส์ แอนด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด

บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: ศึกษาความเหมาะสมด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ สังคม การเงิน และแนวทางการลงทุนที่เหมาะสม ออกแบบกรอบรายละเอียด จัดทำเอกสารประกวดราคา และจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ระบบรถไฟความเร็วสูง สายกรุงเทพฯ-เชียงใหม่ ระยะที่ 2 มีเส้นทางจาก จังหวัดพิษณุโลก ผ่านสุโขทัย แพร่ ลำพูน ลำปาง และสิ้นสุดที่จังหวัดเชียงใหม่ รวมระยะทางประมาณ 280 กม. จะช่วยเชื่อมโยงโครงข่ายการขนส่ง ผู้โดยสารในภาคเหนือ ให้เกิดความสะดว รวดเร็ว ปลอดภัย และส่งเสริมระบบ เศรษฐกิจโดยรวมของชาติให้เข้มแข็งเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่การเป็นประชาคม เศรษฐกิจอาเซียน

หลังจากร่วมศึกษาความเหมาะสมโครงการในระยะที่ 1 (กรุงเทพฯ-พิษณุโลก) แล้ว ทีมกรุ๊ปยังคงได้รับความไว้วางใจต่อเนื่องให้ศึกษาและออกแบบกรอบ รายละเอียดโครงการระยะที่ 2 นี้ใน พ.ศ. 2556



► High Speed Rail Project: Bangkok-Chiang Mai Route, Phase 2 (Phitsanulok-Chiang Mai)

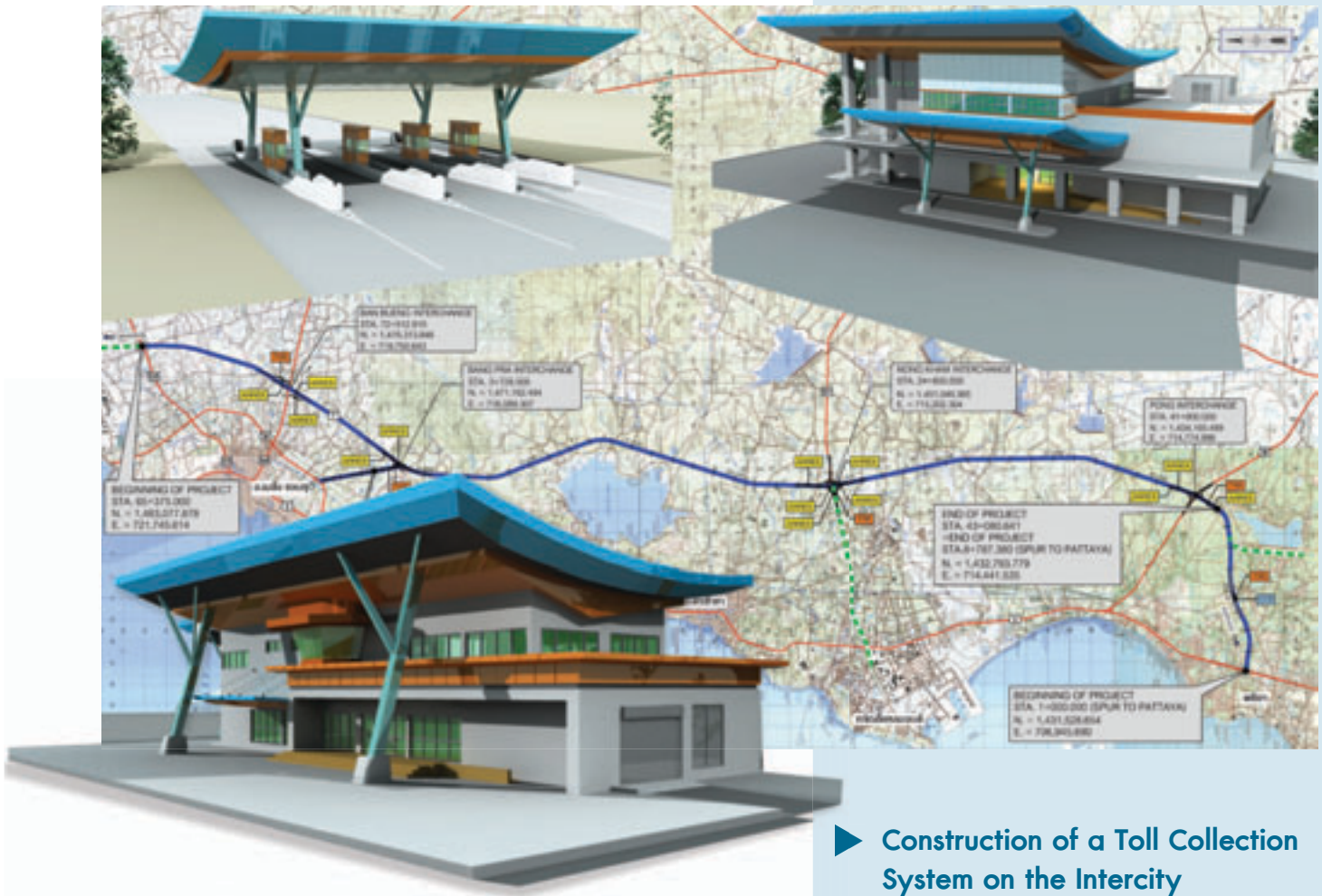
Client: Office of Transport and Traffic Policy and Planning

Consultants: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
TEAM Logistics and Transport Co., Ltd.
Geotechnical & Foundation Engineering Co., Ltd.
Daoreuk Communications Co., Ltd.

Services: Feasibility study on engineering, economic, social, financial and investment aspects; definitive and architectural design; tender document preparation; EIA; and public participation activities

The high speed rail system (Phitsanulok-Chiang Mai) runs 280 km from Phitsanulok passing Sukhothai, Phrae, Lamphun, Lampang and ending up at Chiang Mai. It is Phase 2 of the High Speed Rail Project (Bangkok-Chiang Mai), which will encourage rapid yet safe transportation of passengers to and from the northern region and so consolidate national economy in the context of the AEC.

Having conducted a feasibility study for Phase 1 (Bangkok-Phitsanulok), TEAM GROUP was entrusted with the feasibility study of Phase 2 in 2013.



► โครงการก่อสร้างด่านเก็บเงินค่าธรรมเนียนผ่านทางถาวรบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 ช่วงชลบุรี-พัทยา

เจ้าของโครงการ: กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

บริษัท ทีม โกลิสติกส์ แอนด์ ทราฟสปอร์ต จำกัด

บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: ควบคุมงานก่อสร้าง

กรมทางหลวงได้ดำเนินโครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบเก็บเงินค่าธรรมเนียนผ่านทางบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 สายกรุงเทพ-ชลบุรี ที่บริเวณแยกต่างระดับบ้านบึง บางพระ หนองขาม โป่ง และพัทยา เพื่อให้มีการจัดเก็บเงินค่าธรรมเนียนผ่านทางตามระยะทางจริงที่ใช้บริการ พร้อมก่อสร้างและติดตั้งระบบความปลอดภัยด้านการจราจร เพื่อยกระดับความปลอดภัยและช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้เส้นทางให้เป็นไปตามรูปแบบมาตรฐานสากลตลอด 24 ชั่วโมง

ทีมกรุ๊ปได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างในโครงการ ประกอบด้วยอาคารศูนย์ควบคุมกลาง อาคารศูนย์ควบคุมย่อย และอาคารด่านเก็บเงินค่าธรรมเนียนผ่านทาง

► Construction of a Toll Collection System on the Intercity Motorway No. 7 (Chon Buri-Pattaya)

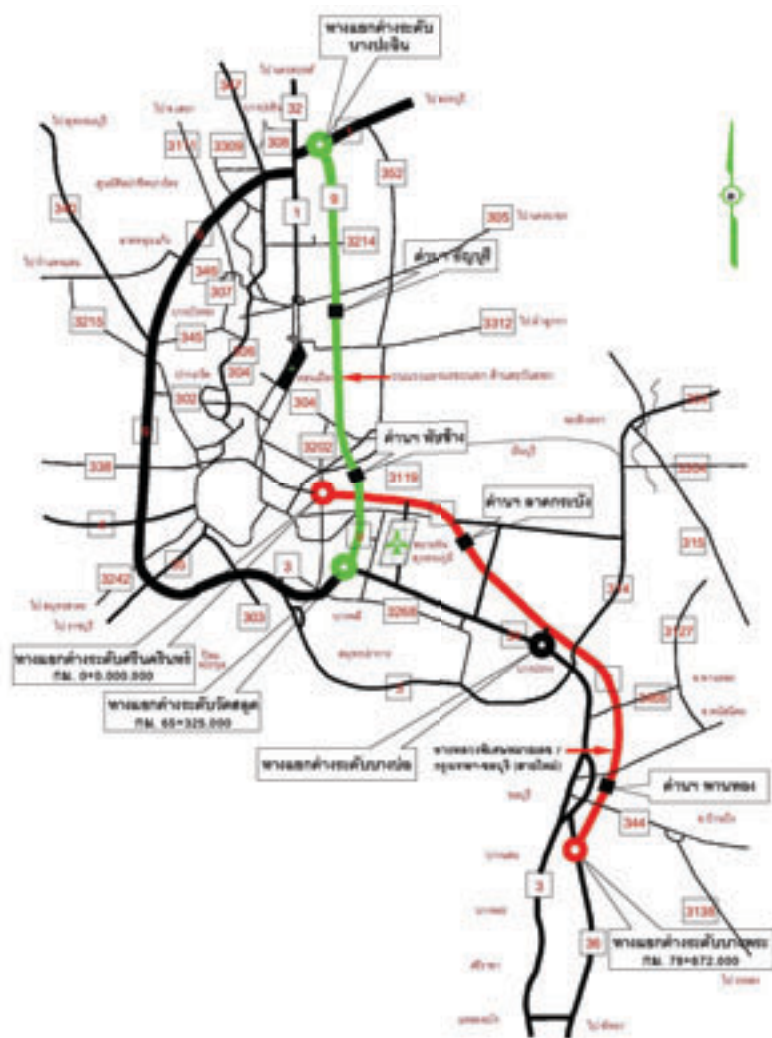
Client: Department of Highways, Ministry of Transport

Consultants: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
TEAM Logistics and Transport Co., Ltd.
Daoreuk Communications Co., Ltd.

Service: Construction supervision

The Department of Highways implemented the project of construction of a toll collection system on the Intercity Motorway No. 7 (Bangkok-Chon Buri) at the Ban Bueng, Bang Phra, Nong Kham, Pong and Pattaya interchanges to encourage efficient and fair toll collection. The project included construction of a traffic control system to ensure round-the-clock traffic convenience and safety.

TEAM GROUP was assigned to oversee construction of all facilities including a central control building, toll surveillance buildings and annexes, and toll canopies.



► Consulting Services for Improvement of the Intercity Motorways

Client: Intercity Motorway Division, Department of Highways, Ministry of Transport

Consultants: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
TEAM Logistics and Transport Co., Ltd.
Daoreuk Communications Co., Ltd.

Services: Survey and design, preliminary study, analysis and evaluation

Currently, there are two intercity motorways in service: the 82-km Bangkok-Chon Buri Motorway (New Route) and the 64-km Eastern Outer Bangkok Ring Road. Realizing the importance of consistent development and improvement to ensure maximum road safety and international standard services, the Intercity Motorway Division engaged TEAM GROUP to provide consulting services for urgent problem solving and intercity motorway development planning. We brought the wealth of knowledge in engineering, environment, laws and public relations to study and propose appropriate projects to help enhance the operation efficiency of the division.

► งานบริการที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจและออกแบบศึกษารายละเอียดเบื้องต้น วิเคราะห์และประเมินผลสำหรับการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหารถจราจรบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

เจ้าของโครงการ: กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
บริษัท ทีม ไลจิสติกส์ แอนด์ ทรานสปอร์ต จำกัด
บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: วิเคราะห์ ประเมินผล ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น
สำรวจและออกแบบรายละเอียด และให้คำปรึกษา

กองทางหลวงพิเศษตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาและปรับปรุงการให้บริการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ให้มีมาตรฐานเทียบเท่าสากลและมีความปลอดภัยสูงสุด จึงได้จ้างทีมกรุป ซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญทั้งทางด้านวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม กฎหมาย และประชาสัมพันธ์ ให้เป็นที่ปรึกษาในการดำเนินงาน แก้ไขปัญหาเร่งด่วนและวางแผนพัฒนาพื้นที่ของทางหลวงพิเศษ ครอบคลุมการศึกษา วิเคราะห์ และเสนอแนะโครงการที่ควรดำเนินการเพื่อแก้ปัญหารถจราจรบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ที่เปิดให้บริการแก่ประชาชนทั้งสองเส้นทาง คือ สายกรุงเทพฯ-ชลบุรี (สายใหม่) ระยะทางประมาณ 82 กม. และสายวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันออก ระยะทางประมาณ 64 กม.





▶ งานศึกษาออกแบบและแก้ไขปัญหาด้านการจราจร และการประชุมไบเทค

เจ้าของโครงการ: บริษัท ปรินทอร์ จำกัด

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม โลจิสติกส์ แอนด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

ขอบเขตบริการ: ศึกษาและเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงการจัดการจราจร และให้คำปรึกษาด้านจราจร

ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคเป็นพื้นที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการทั้งระดับประเทศและระดับนานาชาติ มีผู้เยี่ยมชมงานปีละกว่า 3 ล้านคน จึงต้องมีการจัดระบบการจราจรภายในพื้นที่ศูนย์ฯ และบริเวณโดยรอบให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรในปัจจุบันและพร้อมรองรับการเจริญเติบโตในอนาคต

ทีมกรุ๊ปได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ศึกษาแนวทางการปรับปรุงการจัดการจราจรภายนอกศูนย์ฯ เสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่จอดรถ รวมทั้งให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะด้านจราจรระหว่างการออกแบบก่อสร้าง พร้อมจัดทำรายงานผลกระทบด้านจราจร

▶ งานออกแบบจราจรศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต

เจ้าของโครงการ: บริษัท รังสิตพลาซ่า จำกัด

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม โลจิสติกส์ แอนด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

ขอบเขตบริการ: ให้คำปรึกษาด้านการจัดการจราจรภายใน ศึกษาและออกแบบเบื้องต้นการพัฒนาทางเข้าศูนย์การค้า

ปัจจุบันบริเวณศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต มีปัญหาการจราจรติดขัดเนื่องจากมีปริมาณรถจำนวนมากเดินทางเข้ามาใช้บริการและรับส่งผู้โดยสาร ทั้งรถยนต์ส่วนบุคคล รถขนส่งผู้โดยสาร และรถขนส่งสินค้า บริษัท รังสิตพลาซ่า จำกัด จึงมอบหมายให้ทีมกรุ๊ปเป็นที่ปรึกษาด้านจราจรต่อเนื่อง โดยให้คำแนะนำและแนวทางพัฒนาการจราจรภายในศูนย์การค้า รวมทั้งให้ความรู้ด้านจราจรแก่บุคลากรของศูนย์การค้าตลอดระยะเวลาโครงการ เพื่อแก้ปัญหาด้านจราจรในพื้นที่และพัฒนาขีดความสามารถด้านการรองรับจราจรของศูนย์การค้าอย่างต่อเนื่อง

▶ Improvement of Traffic Efficiency at the Bangkok International Trade and Exhibition Center (BITEC)

Client: Parinthorn Co., Ltd.

Consultant: TEAM Logistics and Transport Co., Ltd.

Services: Study on an appropriate traffic management approach, and traffic consulting services

As BITEC hosts national and international exhibitions and welcomes more than three million visitors each year, it is essential to enhance traffic efficiency in its compound and its vicinity to address existing problems and accommodates ever-increasing traffic volume. TEAM GROUP was assigned to study and propose an appropriate approach to management of traffic and parking areas. We also provided traffic consulting services during the construction stage and prepared a traffic impact assessment report.



▶ Traffic Design for the Future Park Rangsit

Client: Rangsit Plaza Co., Ltd.

Consultant: TEAM Logistics and Transport Co., Ltd.

Services: Traffic consulting services, study and conceptual design of entrance development

Due to a considerable number of vehicles, traffic around the Future Park Rangsit Shopping Complex is always congested. Rangsit Plaza thus appointed TEAM GROUP a traffic consultant to provide guidance and suggestions for traffic improvement and to provide its personnel with traffic training throughout the project duration with aim of tackling local traffic problems and enhancing traffic capacity on a continuous basis.



► โครงการศึกษา ออกแบบเบื้องต้น โครงการยาฉีด เบ็ทเทอร์ฟาร์มา

เจ้าของโครงการ: บริษัท เบ็ทเทอร์ฟาร์มา จำกัด

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอสคิว อาร์คิเทค แอนด์ แพลนเนอร์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: ศึกษาความเหมาะสมในการผลิต และออกแบบเบื้องต้น

บริษัท เบ็ทเทอร์ฟาร์มา จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายเวชภัณฑ์และอาหารเสริมสำหรับสัตว์รายใหญ่ของประเทศ มีความต้องการขยายสายการผลิตด้านยาฉีดของโรงงานที่ ต.ช่องสาริกา อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี จึงมอบหมายให้ทีมกรู๊ปร่วมศึกษาความเหมาะสมในการผลิตยาในกลุ่มเพนิซิลลินและกลุ่มที่ไม่ใช่เพนิซิลลิน พร้อมทั้งออกแบบเบื้องต้นพื้นที่สำหรับการผลิตประมาณ 500 ตร.ม. ภายในอาคารผลิตในปัจจุบัน รวมทั้งสาธารณูปโภคที่จำเป็น ซึ่งนอกจากจะใช้เป็นสถานที่ผลิตยาสำเร็จรูปในรูปแบบยาฉีดแล้ว ยังใช้สำหรับการตรวจสอบและเก็บรักษาวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ด้วย

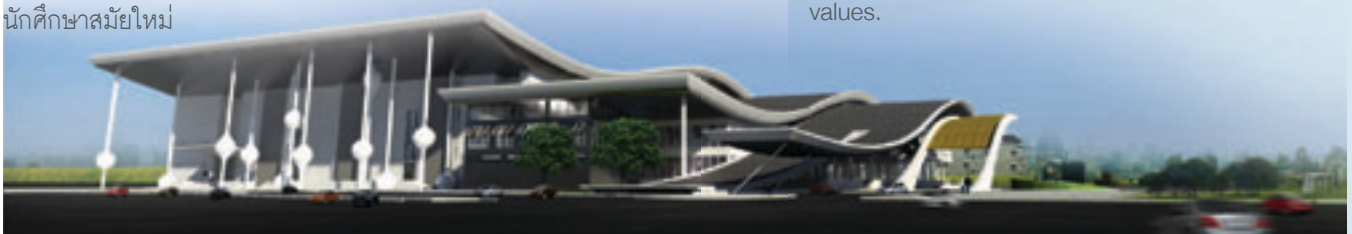
► โครงการปรับปรุงอาคารนันทนาการ มหาวิทยาลัยรังสิต

เจ้าของโครงการ: บริษัท อัทโมสท์เทค จำกัด และมหาวิทยาลัยรังสิต

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท เอสคิว อาร์คิเทค แอนด์ แพลนเนอร์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: ออกแบบทางวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

งานออกแบบปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์เดิมของมหาวิทยาลัยรังสิต ถ.พหลโยธิน ต.หลักหก อ.เมือง จ.ปทุมธานี ประกอบด้วยพื้นที่ห้องประชุมและสนามกีฬาในร่ม ขนาดประมาณ 4,000 ตร.ม. ความจุประมาณ 5,000 ที่นั่ง และพื้นที่สำนักงานจำนวน 3 ชั้น รวมพื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,900 ตร.ม. โดยออกแบบให้มีรูปทรงที่ทันสมัย มีความโดดเด่น ใช้โครงสร้างและวัสดุที่เหมาะสม มีภูมิทัศน์และองค์ประกอบของทางสัญจรที่สวยงามและตอบสนองต่อการใช้ชีวิตของนักศึกษาสมัยใหม่



► Study and Design of a Better Pharma's Factory Area for Production of Injectable Solutions

Client: Better Pharma Co., Ltd.

Consultants: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.

SQ Architects and Planners Co., Ltd.

Services: Study and conceptual design

Better Pharma, a leading manufacturer of food and medical products for animals, planned to expand into injectable solution manufacturing and so assigned TEAM GROUP to study appropriateness and adequacy of penicillin and non-penicillin production and to generate a conceptual design of a 500m² production area within the existing factory building in the Chong Sarika Sub-district of Phatthana Nikhom District in Lop Buri. The design included all necessary utilities. The area will also be used for examination and storage of raw materials, products and packages.

► Multi-Purpose Building Improvement Design

Clients: Utmost Tech Co., Ltd. and Rangsit University

Consultant: SQ Architects and Planners Co., Ltd.

Service: Architectural and engineering design

Rangsit University is located on Phahon Yothin Road in the Mueang District of Pathumthani. Renovation design of its multi-purpose building includes approximately 4,000 m² of indoor sports arena and a meeting space with a capacity of about 5,000 seats, and 3-storey office spaces with a total area of about 9,900 m². The design concept focuses on a distinguished, modern look and the use of appropriate structure and building materials. Landscape and thoroughfare design responds to students' modern lifestyle yet embraces aesthetic values.



▶ งานออกแบบอาคารโรงแรม ริเวอร์แคว วิลเลจ ส่วนขยาย “ริเวอร์แคว กรีน พานี่ เรนทรี”

เจ้าของโครงการ: บริษัท อาร์.เค.วี. จำกัด (ริเวอร์แคว วิลเลจ)
บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท เอสคิว อาร์คิเทค แอนด์ แพลanners จำกัด
ขอบเขตบริการ: ออกแบบทางวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

งานออกแบบประกอบด้วยอาคารโรงแรม 5 ชั้น จำนวนห้องพัก 80 ห้อง ตั้งอยู่ที่ ต.ท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี พื้นที่อาคารประมาณ 4,480 ตร.ม. พร้อมทั้งระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์โดยรอบ เพื่อรองรับลูกค้าที่กำลังขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โครงการตั้งอยู่ท่ามกลางธรรมชาติ รายล้อมด้วยภูเขา สายน้ำ และแมกไม้สีเขียว การออกแบบมุ่งเน้นรูปแบบอาคารที่เรียบง่าย ดูอบอุ่น เงียบสงบสบาย แต่แฝงด้วยความทันสมัยโดดเด่น ขวนให้ใช้บริการ มีการจัดวางพื้นที่สีเขียว และพื้นที่พักผ่อนระหว่างทางเดินสู่อาคาร เพื่อสร้างบรรยากาศที่เหมาะสมแก่การพักอาศัยและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับโรงแรมตามแนวคิดโครงการ “ริเวอร์แคว กรีน พานี่ เรนทรี”

▶ Design for a New River Kwai Village Hotel (River Kwai Green Pano Rain Tree)

Client: RKV Co., Ltd. (River Kwai Village)
Consultant: SQ Architects and Planners Co., Ltd.
Service: Architectural and engineering design

Located in the Tha Sao Sub-district of Saiyok District in Kanchanaburi, a 5-storey hotel featuring 80 rooms and a combined floor area of about 4,480 m², together with utilities and landscape, is designed to accommodate an increasing number of customers. Located in the heart of nature, the project area is surrounded by mountains, a river and natural trees. Though a comfortable modern-style building with inviting amenities, the design focuses on simplicity, a warm look, and peacefulness. Green areas adorned with rain trees and lush ferns and relaxation areas are provided along the walkway to the building to create perfect atmosphere for living and added value to the hotel, and so conforms to the project name, “River Kwai Green Pano Rain Tree”.



► งานออกแบบอาคารโรงงานนำร่องมาตรฐาน สำหรับผลิตผลิตภัณฑ์ได้จากผลผลิตงานวิจัยระยะที่ 1 สายการผลิตเครื่องดื่มและสายการผลิตผลไม้แช่อิ่มอบแห้ง

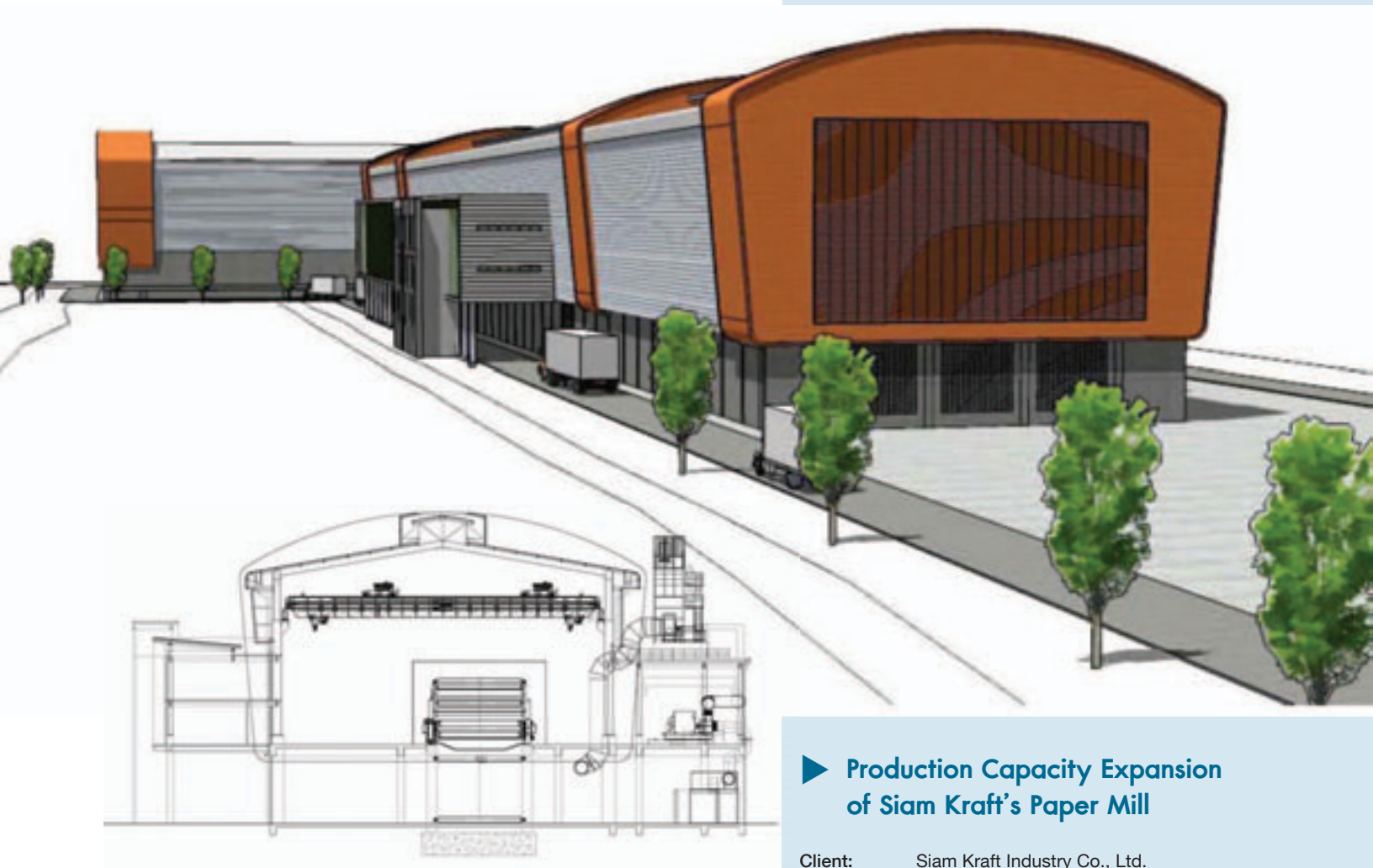
เจ้าของโครงการ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท เอสคิว อาร์คิटेค แอนด์ แพลนเนอร์ จำกัด
ขอบเขตบริการ: ออกแบบทางวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

งานออกแบบจัดวางอาคารและองค์ประกอบโครงการ ประกอบด้วย อาคารโรงงานนำร่องมาตรฐาน ตั้งอยู่ที่เทคโนโลยีธานี ถ.เลียบคลองห้า ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ภายในอาคารมีการใช้พื้นที่ 2 สายการผลิต ได้แก่ สายการผลิตเครื่องดื่มน้ำผลไม้ และสายการผลิตผลไม้แช่อิ่มอบแห้ง พร้อมทั้งห้องปฏิบัติการเพื่อใช้งานวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงงานนำร่องมาตรฐาน การออกแบบคำนึงถึงภูมิทัศน์ที่มีอยู่เดิม มีการจัดวางตำแหน่งที่เหมาะสมถูกหลักเกณฑ์การผลิตที่ดี และหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนให้มากที่สุด

► Design of a Standard Pilot Plant for Researched Product Production, Phase I – Beverage Production Line and Dried Fruit Production Line

Client: Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)
Consultant: SQ Architects and Planners Co., Ltd.
Service: Architectural and engineering design

Located in Techno Thani on Liap Khlong Ha Road in the Khlong Ha Sub-district of Khlong Luang District in Pathum Thani, the standard pilot plant was designed to accommodate two production lines, juice beverage production and preserved dried fruit production. The design and plant layout not only takes into account the existing landscape, but also aims to facilitate efficient manufacturing practices and avoid contamination risk. The building also houses laboratories for QC and QA of raw materials and end products.



► โครงการขยายกำลังผลิตโรงงานกระดาษของสยามคราฟท์

เจ้าของโครงการ: บริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด
 บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ขอบเขตบริการ: ออกแบบรายละเอียดและควบคุมงานก่อสร้าง

บริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด หนึ่งในกลุ่มโรงงานกระดาษของ SCG เป็นผู้ดำเนินการผลิตกระดาษบรรจุภัณฑ์ ต้องการที่จะขยายกำลังการผลิตของโรงงานที่ ต.ท่าผา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี เพื่อรองรับการเติบโตทางธุรกิจโดยใช้เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่ขึ้น เพื่อให้สามารถผลิตกระดาษที่มีขนาดหน้ากว้างกว่าเดิม จึงต้องมีการออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับน้ำหนัก แรงสั่นสะเทือน รวมถึงความร้อนและความชื้น ที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรดังกล่าว

ทีมกรุ๊ปเป็นที่ปรึกษาออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างในส่วนของอาคารผลิตกระดาษ โกดัง พื้นที่บริเวณโรงไฟฟ้า ระบบผลิตน้ำสำหรับหม้อไอน้ำ พื้นที่บริเวณโรงบำบัดน้ำเสีย และพื้นที่บริเวณบ่อน้ำสำรอง

► Production Capacity Expansion of Siam Kraft's Paper Mill

Client: Siam Kraft Industry Co., Ltd.
Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Services: Detailed design and construction supervision

Siam Kraft Industry is a paper manufacturing firm of SCG Paper, Thailand's first and largest manufacturer of packaging paper. To accommodate business growth, Siam Kraft Industry has planned a production capacity expansion of its factory in the Tha Pha Sub-district of Ban Pong District in Ratchaburi, using larger machinery to produce paper of larger width. As such, it is essential to construct a factory building with special structural strength to bear the machine's weight as well as the vibration, heat and humidity generated by the manufacturing processes.

TEAM GROUP assisted the company with the design and construction supervision of the paper mill, warehouse, power plant's compound, boiler water treatment plant, effluent plant and clear well.

► โครงการศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาพื้นที่กาญจนบุรีและบริเวณใกล้เคียง เพื่อเปิดประตูเศรษฐกิจด้านตะวันตก

เจ้าของโครงการ: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ขอบเขตบริการ: จัดทำแผนแม่บท

สศช. มีความประสงค์จะจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาพื้นที่กาญจนบุรีและพื้นที่ต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมของพื้นที่ในการเป็นประตูเศรษฐกิจด้านตะวันตกที่เชื่อมโยงกับพื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรมและท่าเรือน้ำลึกทวายของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ตามแนวเส้นทางท่าเรือทวาย-กาญจนบุรี-กรุงเทพฯ-พื้นที่พัฒนาบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของไทย

ทีมกรุ๊ปเป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาภายใต้กรณีสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อให้ประเทศไทยสามารถแสวงหาโอกาสและลดความเสี่ยงในสถานการณ์ต่างๆ รวมทั้งเตรียมความพร้อมของหน่วยงานภาครัฐต่างๆ ในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ในอนาคต



► Master Planning for Development of Kanchanaburi and Its Vicinity as an Economic Gateway to Myanmar

Client: Office of the National Economic and Social Development Board
Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Service: Master planning

The Office of the National Economic and Social Development Board has realized the importance of formulating the Master Plan for Developing Kanchanaburi and its adjoining areas along the economic corridor connecting Dawei Deep Sea Port, Kanchanaburi, Bangkok and the Eastern Seaboard area, in preparation for the comprehensive spatial development, with the aim of promoting and strengthening the area as an economic gateway to the West.

TEAM GROUP has been awarded the project to study and formulate the Master Plan under the framework of different development scenarios so that there will be proper measures planned to capture the potential opportunities and minimize concerned risks in each different scenario. The Master Plan also includes proposed projects and activities which relevant government agencies need to take action on for future project development.



► โครงการก่อสร้างเขื่อนยกระดับน้ำเพื่อการเดินเรือ ในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำน่าน

เจ้าของโครงการ: กรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: ศึกษาและออกแบบรายละเอียด

ปัจจุบันเรือบรรทุกสินค้าในแม่น้ำเจ้าพระยาสามารถขนส่งสินค้าไปได้ถึงแค่ จังหวัดอ่างทอง หรือ 180 กม. จากทะเล ด้วยเหตุนี้ กรมเจ้าท่าจึงริเริ่มโครงการก่อสร้างเขื่อนยกระดับน้ำเพื่อการเดินเรือในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำน่าน บริเวณ ต.น้ำพระงาม อ.พรหมบุรี จ.สิงห์บุรี และบริเวณ ต.น้ำทรง อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์ ซึ่งจะช่วยให้อุปกรณ์บรรทุกสินค้าสามารถเดินทางไปขนส่งสินค้าได้ถึง อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร หรือ 477 กม. จากทะเล ตลอดทั้งปี เป็นการลดต้นทุนด้านการขนส่งของประเทศได้อีกทางหนึ่ง

กรมเจ้าท่าได้มอบหมายให้บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด ศึกษาการเดินเรือในแม่น้ำเจ้าพระยา และจัดทำแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ทั้งด้านชลศาสตร์และด้านการเดินเรือ สำรวจและจัดทำแผนที่ภูมิประเทศและแผนที่ความลึกร่องน้ำเพื่อการเดินเรือ ออกแบบรายละเอียดเขื่อนกันน้ำท่วม เขื่อนกันคลื่นจากเรือ และโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ออกแบบปรับปรุงท่าเรือนครสวรรค์และท่าเรือตะพานหิน ออกแบบเขื่อนกั้นน้ำบริเวณที่ไม่สามารถยกระดับน้ำได้ ศึกษาขนาดและพัฒนาการของเรือใหม่ และศึกษาความลึกเพื่อการเดินเรือ

► Construction of Navigation Dams on the Chao Phraya and Nan Rivers

Client: Marine Department, Ministry of Transport

Consultant: ATT Consultants Co., Ltd. (ATT)

Services: Study and detailed design

In the navigation channel of the Chao Phraya River, Thailand's major transportation artery, cargo vessels are currently only able to go upstream to Ang Thong, which is 180 km from the sea. The Marine Department thus initiated a project on construction of a lower navigation dam in the Phrom Buri District of Sing Buri and an upper one in the Phayuha Khiri District of Nakhon Sawan. The project will enable vessels to go 477 km upstream from the sea until Taphan Hin District in Phichit which will be navigable all year round, and can thus reduce national transportation costs.

ATT was assigned to set up mathematic models for hydraulic and navigation simulation; conduct topographic and hydrographic survey for navigation; generate detailed design of flood protection structures, river bank protection structures from ship's washes, a hydropower plant, Nakhon Sawan and Taphan Hin port renovation, and navigation channel dredging; and study future vessel size and development and the Least Available Depth.

► โครงการย้ายสายไฟฟ้าลงใต้ดิน โครงการพระราม 3 และโครงการนนทบุรี

เจ้าของโครงการ: การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: ศึกษา ออกแบบ และจัดทำเอกสารประกวดราคา

กฟน. มีโครงการเปลี่ยนระบบสายส่งไฟฟ้าจากระบบสายอากาศเป็นสายใต้ดิน เพื่อเพิ่มเสถียรภาพของระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า รองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น และปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงาม โดยได้ดำเนินการในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ในเสร็จเรียบร้อยแล้ว 3 โครงการ ได้แก่ โครงการสีลม โครงการปทุมวัน และโครงการจิดลดา

ใน พ.ศ. 2556 กฟน. ได้มอบหมายให้บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด ศึกษาและออกแบบแนวสายส่งไฟฟ้าจากสายอากาศเป็นสายใต้ดิน รวมทั้งจัดทำเอกสารประกวดราคา สำหรับการเปลี่ยนระบบสายส่งในโครงการพระราม 3 ซึ่งดำเนินการที่ ถ.พระรามที่ 3 ระยะทาง 10.9 กม. และโครงการนนทบุรี ซึ่งดำเนินการที่ ถนนราธิวาสราชนครินทร์ ถ.สีลม และ ถ.พระรามที่ 3 รวมระยะทาง 8.3 กม.



► Undergrounding of Overhead Power Lines: Rama III and Nonsi Projects

Client: Metropolitan Electricity Authority (MEA)
Consultant: ATT Consultants Co., Ltd. (ATT)
Services: Study, design, and tender document preparation

The MEA launched projects on undergrounding overhead power lines in many areas of Greater Bangkok to secure its distribution system in the face of increasing demand for electricity and to enhance scenic views. Three projects namely Silom, Pathumwan and Chitralada had been accomplished and, in 2013, ATT was assigned to carry out a study and detailed design of an appropriate underground tunnel and to prepare tender documents for 10.9 km of Rama III Road and 8.3 km of Naradhiwas Rajanagarindra Road.





► โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโปะ และโรงไฟฟ้าบ้านเลน

เจ้าของโครงการ: บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ขอบเขตบริการ: ศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด มีโครงการวางท่อส่งก๊าซไปยังโรงไฟฟ้าบ้านโปะและโรงไฟฟ้าบ้านเลน ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค (บ้านหว่า) อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา เพื่อตอบสนองความต้องการในการใช้ก๊าซธรรมชาติ โดยแนวท่อส่งก๊าซเริ่มต้นในพื้นที่ หมู่ที่ 6 บ้านนัยนาท ต.บ้านหว่า อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา เชื่อมต่อกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก นครสวรรค์ บริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 กม.28+757 ฝั่งตรงข้ามนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค จากนั้นจะลอดใต้ถนนเข้าสู่ประตู 2 ของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ไปตามแนวถนนจอมพล ป.พิบูลสงครามภายในนิคมฯ ฝั่งขวาเข้าไปจนถึง บริษัท แมริกอท จิวเวลรี่ (ประเทศไทย) จำกัด แล้วจึงเลี้ยวซ้ายเข้าสู่พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน รวมระยะทางประมาณ 3.3 กม.

ทีมกรุ๊ปร่วมสนับสนุนโครงการด้วยการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะสั้นและระยะยาว จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้โครงการเกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

► Natural Gas Pipeline to Ban Pho and Ban Len Power Plants

Clients: Gulf BP Co., Ltd. and Gulf BL Co., Ltd.
Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Service: EIA

Gulf BP and Gulf BL desired to construct a natural gas pipeline to meet the demand of its two power plants, Ban Pho and Ban Len, in the Hi-Tech Industrial Estate (Ban Wa) of Bang Pa In District in Phra Nakhon Si Ayutthaya. The pipeline alignment will start from the Nainat Village in Ban Wa Sub-district and run 3.3 km to the estate. It will merge with the Nakhon Sawan on-land natural gas pipeline at the opposite side of the estate on Highway No. 32 (km 28+757) and run underground through Gate 2 into the estate. It will then run along Field Marshal Plaek Pibulsongkhram Road to the Marigot Jewellery (Thailand) Co., Ltd., from where it will run left to the Ban Len Power Plant Project.

TEAM GROUP conducted a study on short- and long-term environmental impacts from the project, held public participation activities and proposed preventive, mitigation and monitoring measures to ensure minimum impact on local people and the environment.

► โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาค
ปีงบประมาณ 2557 พื้นที่ 3
(กปภ. สาขาแม่สอด และ กปภ. สาขากำแพงเพชร)

เจ้าของโครงการ: การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: สำรวจ ออกแบบ และจัดทำเอกสารประกวดราคา

กปภ. มีโครงการปรับปรุงขยายการประปาสายกำแพงเพชรและสาขาแม่สอด ทั้งในส่วนของระบบน้ำดิบ ระบบผลิต และระบบจ่าย เพื่อให้มีกำลังการผลิต น้ำประปาเพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้น้ำในระยะยาว และขยายพื้นที่การให้บริการแก่ประชาชน โดยมีเป้าหมายให้ทีมกรุ๊ปศึกษา สำรวจ และจัดทำรายละเอียด ทางวิศวกรรม สถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม อุปกรณ์และเครื่องกล ระบบ ไฟฟ้า ระบบควบคุมและโครงสร้าง เช่น โรงสูบน้ำดิบ ระบบท่อส่งน้ำดิบ โรงผลิต น้ำประปา ถังเก็บน้ำประปา โรงสูบน้ำจ่ายน้ำประปา ระบบท่อส่งน้ำ ระบบท่อจ่ายน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆ ตลอดจนประมาณราคาค่าก่อสร้างและจัดทำเอกสาร ประกวดราคา



► Expansion Project of Provincial
Waterworks Authority, Area 3
(Mae Sot and Kamphaeng Phet):
Fiscal Year 2014

Client: Provincial Waterworks Authority (PWA)

Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.

Services: Survey, design, and tender document preparation

The PWA initiated the expansion of its facilities at Kamphaeng Phet and Mae Sot branches to increase productivity to meet the consumers' long-run demand and to expand its service areas. The project included expansion of raw water intake, production, and distribution systems.

TEAM GROUP was entrusted with a study; survey; detailed designs of machinery, electricity system, control and structure system (including raw water intake facility, raw water pipeline system, water treatment plant, clear water storage tank, distribution station, distribution pipeline and other components); landscape design; cost estimation; and tender document preparation.



► โครงการจัดทำแผนแม่บทพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ศึกษาลุ่มน้ำเจ้าพระยา สะแกกรัง ป่าสัก

เจ้าของโครงการ: การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: ศึกษาความเหมาะสมและจัดทำแผนแม่บท

กปภ. มีความประสงค์จะจัดทำแผนแม่บทพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ศึกษา ลุ่มน้ำเจ้าพระยา สะแกกรัง และป่าสัก ครอบคลุมพื้นที่ 10 จังหวัด ได้แก่ นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี อุทัยธานี เพชรบูรณ์ และสระบุรี เพื่อวางยุทธศาสตร์ในการจัดหาแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ สำหรับการผลิตน้ำประปาทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

ทีมกรุ๊ปร่วมพัฒนาแผนแม่บทดังกล่าวด้วยการรวบรวมและศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนแม่บทการพัฒนาแหล่งน้ำดิบและระบบน้ำดิบ รวมทั้งเสนอแนะทางเลือกที่เหมาะสมและแนวทางการลงทุน

► Master Planning for River Basin Development (Study Areas of Chao Phraya, Sakae Krang and Pa Sak River Basins)

Client: Provincial Waterworks Authority (PWA)

Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.

Services: Feasibility study and master planning

The PWA desires to formulate a master plan for water resource development in the Chao Phraya, Sakae Krang and Pa Sak river basins, which cover the areas of Nakhon Sawan, Chai Nat, Lop Buri, Sing Buri, Ang Thong, Phra Nakhon Si Ayutthaya, Pathum Thani, Uthai Thani, Phetchabun and Sara Buri. The master plan will propose strategies for provision of sufficient raw water sources for short- and long-term production of pipe water. To support the PWA, TEAM GROUP collected and studied relevant data, devised a master plan for development of raw water sources and systems, and proposed the most appropriate alternative and investment guidelines.



► Construction Project of Flood Protection and Drainage Systems of Bangchak Petroleum's Solar Power Plants

Client: Bangchak Petroleum PCL
Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Services: Study and conceptual design

Aware of the importance of eco-friendly alternative energy development to help mitigate the effects of global warming and reduce the import of fuels, Bangchak Petroleum has invested in solar power projects since 2012. In 2013, it implemented Phase 3, which consisted of four 8 MW solar power plants – in the Takhian Sub-district of Dan Khun Thot District in Nakhon Ratchasima; the Bu Krasang Sub-district of Nong Ki District in Buriram; the Salaeng Thon Sub-district of Prakhon Chai District in Buriram; and the Hua Takhe Sub-district of Bamnet Narong District in Chaiyaphum, and a 16 MW solar power plant in the Na Khaem Sub-district of Kabin Buri District in Prachin Buri. The five power houses are expected to be operational by the second quarter of 2014. TEAM GROUP was engaged to collect and study relevant data and generate conceptual design of flood protection and drainage systems of these five facilities.

► โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ โรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ของบางจากปิโตรเลียม

เจ้าของโครงการ: บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
 บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ขอบเขตบริการ: ศึกษาออกแบบเบื้องต้น

บางจากปิโตรเลียมตระหนักถึงความสำคัญของพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จึงได้ลงทุนในโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์มาตั้งแต่ พ.ศ. 2555 เพื่อช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อนและลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิง โดยใน พ.ศ. 2556 ได้ดำเนินโครงการในระยะที่ 3 ประกอบด้วยโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ขนาด 8 เมกะวัตต์ 4 แห่ง ได้แก่ ที่ 1) ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา 2) ต.บุกระสัง อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์ 3) ต.แสลงโทน อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์ และ 4) ต.หัวทะเล อ.บ้านหินณรงค์ จ.ชัยภูมิ และโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ขนาด 16 เมกะวัตต์ ที่ ต.นาแหม อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี คาดว่า จะก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อมจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในไตรมาสที่ 2 ของ พ.ศ. 2557

ทีมกรุ๊ปได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้รวบรวมและศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องและออกแบบเบื้องต้นระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำของโรงไฟฟ้าทั้งห้าแห่ง เพื่อป้องกันความเสียหายอันเกิดจากอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่





► โครงการศึกษาความเสี่ยงของการเกิดน้ำท่วม โรงไฟฟ้าขนอม

เจ้าของโครงการ: บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: ศึกษาความเสี่ยงของการเกิดน้ำท่วม

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) หรือ เอ็กโก เป็นบริษัทผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่ของประเทศ กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนอม ที่ ต.ทองเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช เพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเดิมที่จะหมดอายุสัมปทานใน พ.ศ. 2559 เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก มีกำลังการผลิตมากที่สุดในภาคใต้ คือ 824 เมกะวัตต์

ทีมกรุ๊ปได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ศึกษาความเสี่ยงของการเกิดน้ำท่วมและทิศทางของน้ำท่วม ในรอบปีการเกิดซ้ำ 100 ปี 250 ปี และ 500 ปี เพื่อกำหนดระดับป้องกันน้ำท่วมจากทั้งแม่น้ำขนอมและทะเล รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการลงทุนจากแหล่งเงินทุน และการประกันภัย



► Study of Flood Risk for a New Unit of Khanom Power Plant

Client: Electricity Generation PCL (EGCO)

Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.

Service: Feasibility study

EGCO, Thailand's major independent power producer, has a new power plant constructed in the Thong Nian Sub-district of Khanom District in Nakhon Si Thammarat to replace its existing unit of which the supply contract with the Electricity Generating Authority of Thailand will expire in 2016. The project features a cogeneration power plant that uses natural gas as its primary fuel and generates 824 MW of electricity, the largest capacity of its type in southern Thailand.

TEAM GROUP assisted EGCO with the study of flood risk and flood directions to identify the flood protection level to prevent inundation from both Khanom River and the sea at the reoccurrence intervals of 100 years, 250 years and 500 years. The study result will also be used for considerations of financial institutions and insurance agencies.



► Flood Level Study for Nava Nakorn Power Plant

Client: Nava Nakorn Electricity Generating Co., Ltd.
Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Service: Flood level study

Nava Nakorn Electricity Generating is responsible for generating electricity for the Nava Nakorn Industrial Promotion Zone in the Khlong Nueng Sub-district of Khlong Luang District in Pathum Thani. Due to its location, the power plant is at risk of flooding from heavy rain and runoff, especially in the case where the flood protection level is lower than the actual flood level. Therefore, TEAM GROUP was assigned to conduct a study to identify a flood level to design the power plant's flood protection system in accordance with technical and engineering principles in order to ensure operation continuity and reduce losses on a sustainable basis.

► งานศึกษาวิเคราะห์ระดับน้ำท่วมของโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้านวนคร จำกัด

เจ้าของโครงการ: บริษัท ผลิตไฟฟ้านวนคร จำกัด
บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ขอบเขตบริการ: ศึกษาวิเคราะห์ระดับน้ำท่วม

บริษัท ผลิตไฟฟ้านวนคร จำกัด ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ซึ่งมีความเสี่ยงที่จะเกิดอุทกภัยจากฝนตกหนักและน้ำหลาก จึงมอบหมายให้ทีมกรุ๊ปดำเนินการศึกษาวิเคราะห์สภาพน้ำท่วม เพื่อกำหนดระดับน้ำท่วมสำหรับนำไปใช้ในการออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมของโรงไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและวิศวกรรม เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการประกอบการของโรงไฟฟ้า ให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง และลดความเสี่ยงต่อความเสียหายของโรงไฟฟ้าจากอุทกภัยอย่างยั่งยืน





► Construction Project of a Flood Prevention System for the Samlao Raw Water Pumping Station

Client:	Metropolitan Waterworks Authority (MWA)
Consultant:	TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Services:	Study, survey, design, construction cost estimation and tender document preparation

► โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมสถานีสูบน้ำดิบสำแล

เจ้าของโครงการ: การประปานครหลวง (กปน.)

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: ศึกษา สำรวจและออกแบบ ประมาณการค่าก่อสร้าง และจัดทำเอกสารประกวดราคา

กปน. ดำเนินโครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมสถานีสูบน้ำดิบสำแล ที่ ต.สำแล อ.เมือง จ.ปทุมธานี ซึ่งสูบน้ำดิบจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าสู่คลองประปา เพื่อนำไปผลิตน้ำประปาที่โรงงานผลิตน้ำบางเขน สามเสน และธนบุรี เท่ากับประมาณร้อยละ 70 ของน้ำประปาที่ กปน. ผลิตได้

ทีมกรุ๊ปเป็นผู้ศึกษาวิเคราะห์ ออกแบบขั้นต้น ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตลอดจนออกแบบรายละเอียดระบบป้องกันน้ำท่วมที่เหมาะสม ซึ่งประกอบด้วยระบบป้องกันน้ำท่วมโดยรอบพื้นที่สถานีสูบน้ำดิบสำแลและออกแบบประตูระบายน้ำ เพื่อช่วยควบคุมและป้องกันน้ำเค็มรุกเข้าในฤดูแล้ง

To prevent inundation of its production areas, the MWA developed a project on construction of a flood protection system for the Samlao Raw Water Pumping Station in the Samlao Sub-district of Mueang District in Pathum Thani, from where raw water from the Chao Phraya River is pumped and transmitted to the Prapa Canal – major water storage for Bang Khen, Samsen and Thon Buri Water Treatment Plants. These three plants are responsible for 70% of MWA's productivity.

TEAM GROUP studied all relevant issues, generated preliminary design, conducted an environmental impact study, and generated detailed design of the most suitable alternative, which consisted of flood protection structures around the station and regulators to also help control and prevent overflow of seawater during the dry season.

► โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบ เพื่อเสริมเสถียรภาพและป้องกันน้ำท่วมเป็นการถาวร

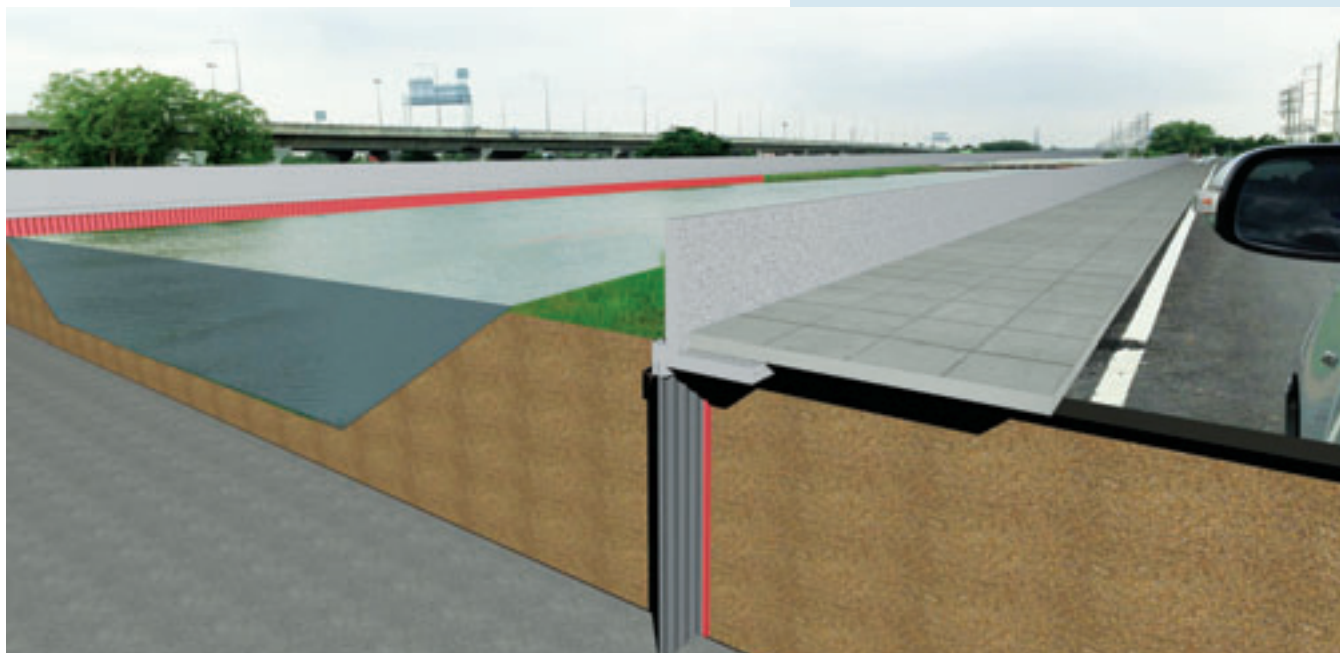
เจ้าของโครงการ: การประปานครหลวง (กปน.)

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: สำรวจออกแบบ จัดทำเอกสารประกวดราคา
และควบคุมงานก่อสร้าง

จากมหาอุทกภัยครั้งใหญ่ พ.ศ. 2554 ที่มีน้ำท่วมและน้ำเน่าเสียไหลล้นเข้ามาในแหล่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาของ กปน. ส่งผลต่อคุณภาพของแหล่งน้ำดิบ ดังนั้น เพื่อป้องกันเหตุดังกล่าว กปน. จึงดำเนินโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อเสริมสร้างเสถียรภาพและป้องกันน้ำท่วมเป็นการถาวรในพื้นที่คลองประปาฝั่งตะวันออกจากสถานีสูบน้ำดิบสำแลถึงโรงงานผลิตน้ำบางเขน เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาที่จะเกิดจากน้ำท่วมในอนาคต และสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนที่ใช้น้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค

โครงการนี้ประกอบด้วยงานก่อสร้างปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบฝั่งตะวันออก งานก่อสร้างปรับปรุงไซฟอนบางหลวง งานปรับปรุงไซฟอนบางซื่อ ไซฟอนบางเขน และอาคารบังคับน้ำสามเสน โดยมีทีมกรุ๊ปเป็นผู้สำรวจออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง คาดว่าโครงการจะแล้วเสร็จปลาย พ.ศ. 2558



► Improvement Project of a Raw Water Distribution System to Secure Productivity and Prevent Flooding

Client: Metropolitan Waterworks Authority (MWA)

Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.

Services: Survey and design, tender document preparation, and construction supervision

Thailand's 2011 great flood caused an overflow of flood water and wastewater into the MWA's raw water sources, resulting in the reduced quality of raw water. The MWA thus initiated a project on improvement of its raw water distribution system to ensure production stability and to prevent flooding on a permanent basis. The project has been implemented at the East Prapa Canal from the Samlao Raw Water Pumping Station to the Bang Khen Water Treatment Plant and features improvement of its distribution system; siphon systems at Bang Luang, Bang Sue, and Bang Khen; and Samsen Water Control Facility.

TEAM GROUP assisted the MWA with survey, design and construction supervision. Expected for completion by the end of 2015, the project will not only prevent future flooding but also strengthen the confidence of water consumers.

► โครงการก่อสร้างขยายระบบบำบัดน้ำเสีย โรงงานผลิตอาหารแช่เยือกแข็งของซีพีแรม

เจ้าของโครงการ: บริษัท ซีพีแรม จำกัด

ผู้รับเหมาก่อสร้าง: บริษัท จัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม จำกัด (EEM)

ขอบเขตบริการ: งานก่อสร้าง

บริษัท ซีพีแรม จำกัด เป็นผู้ผลิตอาหารพร้อมรับประทาน ในกลุ่มซีพี ออลล์ ต้องการขยายโรงงานที่ ต.ระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี จึงดำเนินการขยายระบบบำบัดน้ำเสียจาก 1,100 ลบ.ม./วัน เป็น 2,000 ลบ.ม./วัน โดยให้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงสามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาเข้ากระบวนการ Recovery เป็นน้ำดี เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโรงงาน เป็นการลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำประปาจากภายนอก

EEM ได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ก่อสร้างของโครงการนี้ ได้แก่ งานรื้อถอนเพื่อเตรียมพื้นที่ก่อสร้างส่วนขยาย งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนขยายขนาด 800 ลบ.ม./วัน และการเชื่อมต่อท่อเดิม งานย้ายและขยายระบบ Recovery เพื่อนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ และงานติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการ



► Construction Project of the Wastewater Treatment Expansion System of CPRAM's Frozen Food Factory

Client: CPRAM Co., Ltd.

Contractor: Energy & Environmental Management Co., Ltd. (EEM)

Service: Construction

An affiliate of CP Group, CPRAM is a manufacturer of frozen prepared and chilled foods. According to the expansion plan for its factory in the Rahaeng Sub-district of Lat Lum Kao District in Pathum Thani, daily capacity of its wastewater treatment system should be increased from 1,100 m³ to 2,000 m³. Treated water must meet the standard required by the law and can be, through a recovery process, reused in the factory to save on water supply purchase.

EEM was entrusted with project construction activities which included part demolition of existing structures, construction of a wastewater treatment plant with a capacity of 800 m³/day, connection with existing structures, relocation and expansion of the water recovery system, and installation of electrical and control systems to enhance management efficiency.



► โครงการก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะตลาดสด ตลาดถนนมัสยิด

เจ้าของโครงการ: บริษัท ตลาดถนนมัสยิด จำกัด

ผู้รับเหมาก่อสร้าง: บริษัท จัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม จำกัด (EEM)

ขอบเขตบริการ: งานก่อสร้าง

การผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์เป็นแนวทางหนึ่งของการใช้พลังงานทดแทน โดยการนำก๊าซชีวภาพไปใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าและผลิตความร้อน นอกจากนี้ยังเป็นการกำจัดขยะอินทรีย์ เช่น เศษพืชผักผลไม้และเศษอาหาร ซึ่งช่วยลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นปัญหากลิ่นเหม็น ปัญหาด้านสุขอนามัยและการแพร่กระจายของเชื้อโรค รวมทั้งยังช่วยสร้างจิตสำนึกของประชาชนในการคัดแยกขยะ ซึ่งจะส่งผลต่อการจัดการขยะในอนาคต

ตลาดถนนมัสยิด ใน ซ.รามอินทรา 55/8 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ จึงเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะตลาดสดของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน โดยก่อนหน้านี้ได้มีการติดตั้งระบบต้นแบบที่องค์การตลาดเพื่อการเกษตร (อตก.) EEM ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ก่อสร้างติดตั้งระบบแบบ 2 ขั้นตอน คือมีลักษณะเป็นถังย่อยแบบแยกเชื้อ สามารถรองรับขยะอินทรีย์ได้ 2 ตัน/วัน เพื่อให้ตลาดสดที่มีขยะอินทรีย์เพียงพอต่อการนำมาใช้ผลิตก๊าซชีวภาพและมีความพร้อมสามารถนำก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ไปใช้ประโยชน์

► Construction Project of a Biogas Production System from Organic Solid Waste at Thanom Mit Fresh Food Market

Client: Thanom Mit Market Co., Ltd.

Contractor: Energy & Environmental Management Co., Ltd. (EEM)

Service: Construction

Biogas from organic solid waste is an alternative energy that can be used for electricity and heat generation. It also helps reduce environmental problems caused by organic waste such as bad smells and the spread of diseases and encourages waste segregation among the public, which will contribute to efficient waste treatment.

For this reason, Thanom Mit Market, which is located on Soi Ram Inthra 55/8 in the Tha Raeng Sub-district of Bang Khen District in Bangkok, participated in the project on promotion of biogas production from organic solid waste administrated by the Department of Alternative Energy Development and Efficiency at the Ministry of Energy. A system archetype had been installed at the Marketing Organization for Farmers Market (Or Tor Kor Market). EEM was engaged to install a two-stage system featuring an anaerobic digester which can handle two tons of organic waste each day so that the market, which has sufficient organic solid waste for biogas production and has strong potential, can make use of the biogas it produces.





► การบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เจ้าของโครงการ: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท แมเนจเม้นท์ โซลูชันส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ขอบเขตบริการ: วางแผนกลยุทธ์และฝึกอบรม

กนอ. จัดทำแผนบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในสถานการณ์ที่ต้องเผชิญกับภาวะวิกฤตหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินร้ายแรงต่างๆ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงาน และสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับทุกฝ่าย ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ทีมกรุ๊ปเป็นผู้ศึกษาและจัดทำแผนบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจของสำนักงานใหญ่ กนอ. และ 2 หน่วยงานนำร่อง ได้แก่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง และสำนักงานท่าเรือนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด พร้อมจัดประชุมเชิงปฏิบัติการและฝึกอบรมในแต่ละแห่งจำนวน 2 ครั้ง เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรให้สามารถดำเนินงานและให้บริการอย่างต่อเนื่อง หรือใกล้เคียงกับในสภาวะปกติ

► Business Continuity Management of the Industrial Estate Authority of Thailand

Client: Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT)

Consultant: Management Solutions International Ltd.

Services: Strategy planning and personnel training

The IEAT desired to develop a business continuity plan (BCP) to provide a roadmap for continuing operations under adverse conditions and so assuring the confidence of all its stakeholders. TEAM GROUP was responsible for the study and formulation of the BCP for its headquarters and another two pilot agencies i.e. Office of Lat Krabang Industrial Estate and the Port Office of Map Ta Phut Industrial Estate. Our services included organizing two training sessions and workshops at each location to prepare IEAT's personnel for maintaining normal or close-to-normal operations during critical internal and external circumstances.



► World Book Capital 2013 Celebrations

Client: Culture, Sports and Tourism Department, Bangkok Metropolitan Administration (BMA).
Consultant: Daoreuk Communications Co., Ltd.
Services: Conceptualization, design and content of exhibitions

As the United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization (UNESCO) has designated Bangkok "World Book Capital 2013", the BMA organized the most comprehensive programs for reading promotion in Bangkok from 21 April to 19 May 2013 in order to foster a reading culture in Thai society.

TEAM GROUP took part in this historic event as an organizer of the Bangkok World Book Capital 2013 Exhibition held at Royal Paragon Hall in Siam Paragon; the Exhibition of the 35th Anniversary of S.E.A. Write Awards held at the Bangkok Art and Culture Centre; and the exhibition at the Handover Ceremony of the World Book Capital from Yerevan, Armenia to Bangkok, held on 23 April 2013 at Maha Jesada Bodin Pavilion Plaza.

► นิทรรศการ เมืองหนังสือโลก 2556

เจ้าของโครงการ: สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: จัดทำแนวคิด ออกแบบ จัดทำเนื้อหา และจัดแสดงนิทรรศการ

ในโอกาสที่กรุงเทพฯ ได้รับการคัดเลือกจากองค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (ยูเนสโก) ให้เป็นเมืองหนังสือโลก 2556 กรุงเทพมหานคร โดยสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว จึงได้จัดมหกรรม การอ่านครั้งยิ่งใหญ่ขึ้น เพื่อสร้างเสริมรากฐานวัฒนธรรมการอ่านให้เข้มแข็ง ในสังคมไทย

ทีมกรุ๊ปได้มีส่วนร่วมในเหตุการณ์ครั้งประวัติศาสตร์นี้ ในฐานะผู้จัดแสดง นิทรรศการ "กรุงเทพฯ เมืองหนังสือโลก 2556" ณ รอยัลพารากอนฮอลล์ ศูนย์การค้าสยามพารากอน นิทรรศการ "35 ปี รางวัลซีไรต์" ณ หอศิลป์วัฒนธรรม แห่งกรุงเทพมหานคร และนิทรรศการประกอบพิธีรับมอบตำแหน่งเมืองหนังสือโลก จากกรุงเยเรวาน ประเทศอาร์มีเนีย ณ ลานพลับพลาหาเจษฎาภินันท์



► Bangkok Car Free Day 2013

Client: Traffic and Transportation Department, Bangkok Metropolitan Administration (BMA)

Consultant: Daoreuk Communications Co., Ltd.

Services: Public relations planning and activities

Each year, on 22 September which is World Car Free Day, the BMA organizes a Bangkok Car Free Day campaign to dissuade the public from using personal vehicles and encourage them to take public transportation instead in order to relieve traffic congestion and improve the quality of the environment and the health of urban residents. In 2013, the BMA, in cooperation with its alliances, raised a campaign under the concept “Share the Road” to persuade the people to use mass transportation. The campaign included a parade of more than 20,000 bikes running from Sanam Luang to Central World, where exhibition, stage activities and fair were held.

TEAM GROUP served as a consultant for campaign planning, PR planning, and various kinds of PR activity. The event was successfully concluded with a considerable number of participants.

► กิจกรรม Bangkok Car Free Day 2013

เจ้าของโครงการ: สำนักการจราจรและการขนส่ง กรุงเทพมหานคร
บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด
ขอบเขตบริการ: จัดทำแผนกิจกรรมรณรงค์และแผนประชาสัมพันธ์โครงการ
 ดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ

วันที่ 22 กันยายนของทุกปี เป็นวันปลอดรถสากล หรือ World Car Free Day เพื่อรณรงค์ให้ทุกภาคส่วนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการเดินทางด้วยรถยนต์ส่วนบุคคลมาเป็นการใช้บริการขนส่งสาธารณะ เป็นการบรรเทาปัญหาจราจรและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของคนในเมือง

กรุงเทพมหานครจัดกิจกรรม “Bangkok Car Free Day” ร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ พ.ศ. 2543 และใน พ.ศ. 2556 ได้จัดกิจกรรมรณรงค์ในแนวคิด “เดินทางร่วมกัน วันพาหนะส่วนรวม” พร้อมด้วยกิจกรรมมากมาย เช่น ขบวนจักรยานกว่า 20,000 คันจากท้องสนามหลวงไปสู่ลานกิจกรรมหน้าศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ นิทรรศการ กิจกรรมบนเวที และการออกบูธต่างๆ ทั้งที่บริเวณท้องสนามหลวงและหน้าศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์

ทีมกรุ๊ปได้รับความไว้วางใจให้เป็นที่ปรึกษาในการวางแผนการรณรงค์แผนการประชาสัมพันธ์ รวมทั้งกิจกรรมประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ จนประสบความสำเร็จและได้รับความร่วมมือจากประชาชนจำนวนมาก





► สิ่งพิมพ์ทรงคุณค่า

เจ้าของโครงการ: สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: จัดทำเนื้อหา ภาพประกอบ และออกแบบรูปเล่ม

สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ตระหนักถึงความสำคัญของโบราณสถานซึ่งมีความเก่าแก่และเป็นมรดกอันล้ำค่าของชาติ จึงร่วมมือกับภาคประชาชนและหน่วยงานต่างๆ ในการบูรณปฏิสังขรณ์ถาวรวัตถุสำคัญ โดยเฉพาะศาสนสถานต่างๆ โดยได้ดำเนินการบูรณปฏิสังขรณ์เทวสถาน (โบสถ์พราหมณ์) ในโอกาสที่สมเด็จพระเจ้าภคินีเธอ เจ้าฟ้าเพชรรัตนราชสุดา สิริโสภาพัณณวดี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 7 รอบ และบูรณปฏิสังขรณ์วัดประยุรวงศาวาส ในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมพรรษา 84 พรรษา และ 80 พรรษา รวมทั้งการฉลอง 185 ปีของการสถาปนาวัดประยุรวงศาวาส

บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้จัดทำหนังสือที่ระลึก เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมาและรายละเอียดในการบูรณปฏิสังขรณ์ศาสนสถานทั้งสองแห่ง โดยจัดพิมพ์เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ



► Valued Publications

Client: The Crown Property Bureau

Consultant: Daoreuk Communications Co., Ltd.

Services: Content, design and illustration

Aware of the importance of national heritage, the Crown Property Bureau, in cooperation with the public and relevant agencies, initiated restoration projects for many historical sites, especially religious sanctuaries. Two notable examples are the Devasthāna (Brahmin Temple) for the auspicious occasion of the 84th birthday of HRH Princess Bejraratana Rajasuda and the Prayurawongsawas Temple in honor of Their Majesties the King and Queen on their 84th and 80th birthdays, respectively as well as the 185th anniversary of the temple's establishment.

Daoreuk Communications was entrusted with the creation and publication of two commemorative books to detail the history and renovations of the two religious sites. The books were published in both Thai and English languages.



หนังสือ “เทวสถาน มรดกวัฒนธรรมบนแผ่นดินไทย” และหนังสือ “ประยุรวงศานุสรณ์ โครงการบูรณปฏิสังขรณ์ เขามอ วัดประยุรวงศาวาส” ซึ่งบริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด เป็นผู้จัดทำเนื้อหาและออกแบบรูปเล่ม ได้รับรางวัลจากการประกวดหนังสือดีเด่น ประจำปีพุทธศักราช 2557 (สำหรับหนังสือที่จัดพิมพ์ในปี 2556) ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

Created and designed by Daoreuk Communications, the “Devasthāna: Cultural Heritage of the Kingdom of Thailand” and the “Prayurawongsanusorn: The Renovation Project of Khao Mo at Wat Prayurawongsawas” were awarded prizes in the General Category in the 2014 Outstanding Book Awards contest (for books published in 2013) held by the Office of Basic Education Commission, Ministry of Education.

Moving Forward

with a Competitive Edge in the Region

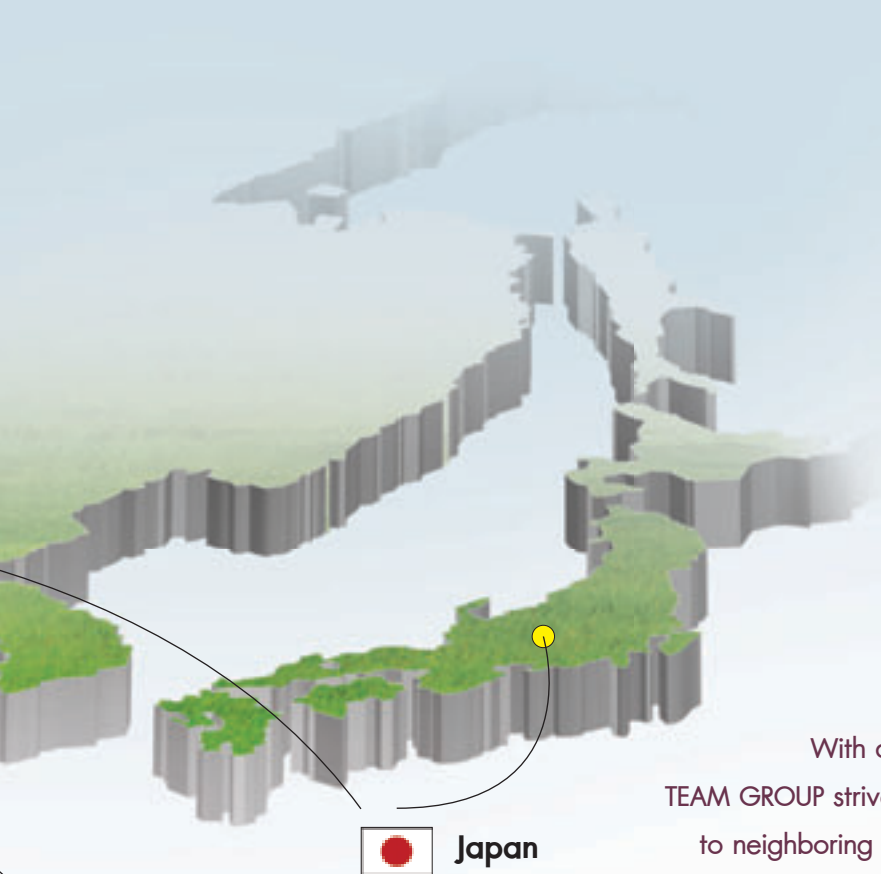
เดินหน้าขยายฐาน พร้อมแข่งขันในภูมิภาค



“

ด้วยผลงานเป็นที่ยอมรับในประเทศไทย
ทีมกรุ๊ปมุ่งมั่นที่จะนำความรู้ความเชี่ยวชาญ
ไปสนับสนุนลูกค้าในประเทศเพื่อนบ้าน
เพื่อประกาศความสามารถของที่ปรึกษาชาวไทย
ให้เป็นที่ประจักษ์ในระดับภูมิภาค

”

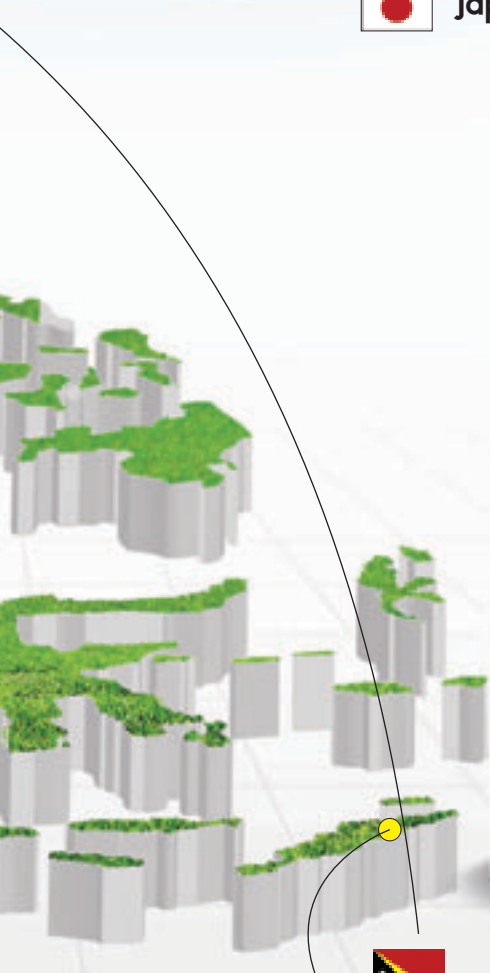


Japan

“

With an impressive track record in Thailand, TEAM GROUP strives to bring its wealth of knowledge and expertise to neighboring countries so as to position the Thai consultancy at the forefront of the regional market.

”



Timor-Leste





► โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อการก่อสร้างโรงกลั่นน้ำมัน เบตาโน สาธารณรัฐประชาธิปไตยติมอร์-เลสเต

เจ้าของโครงการ: Timor GAP, E.P.

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: ศึกษาและออกแบบ ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

Timor GAP, E.P. ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจด้านก๊าซและปิโตรเลียมของติมอร์-เลสเต เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาแหล่งปิโตรเลียม เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานในประเทศ พร้อมสร้างงานสร้างรายได้ให้กับคนในท้องถิ่น จึงกำหนดให้มีการศึกษาสำรวจเพื่อพัฒนาแหล่งปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ โดยใช้เบตาโนเป็นแหล่งศูนย์กลางในการพัฒนาโรงกลั่นน้ำมันและอุตสาหกรรมปิโตรเคมีในเขตชายฝั่งตอนใต้ของประเทศ

ในการนี้ Timor GAP, E.P. ได้มอบหมายให้บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการศึกษาศึกษาและออกแบบการพัฒนาที่ดิน เพื่อก่อสร้างโรงกลั่นน้ำมันในระยะแรก รวมทั้งระบบป้องกันคลื่นจากทะเล ระบบระบายน้ำ บ่อน้ำจืด และถนนเข้าสู่โครงการ

► Land Development for Betano Refinery, The Democratic Republic of Timor-Leste

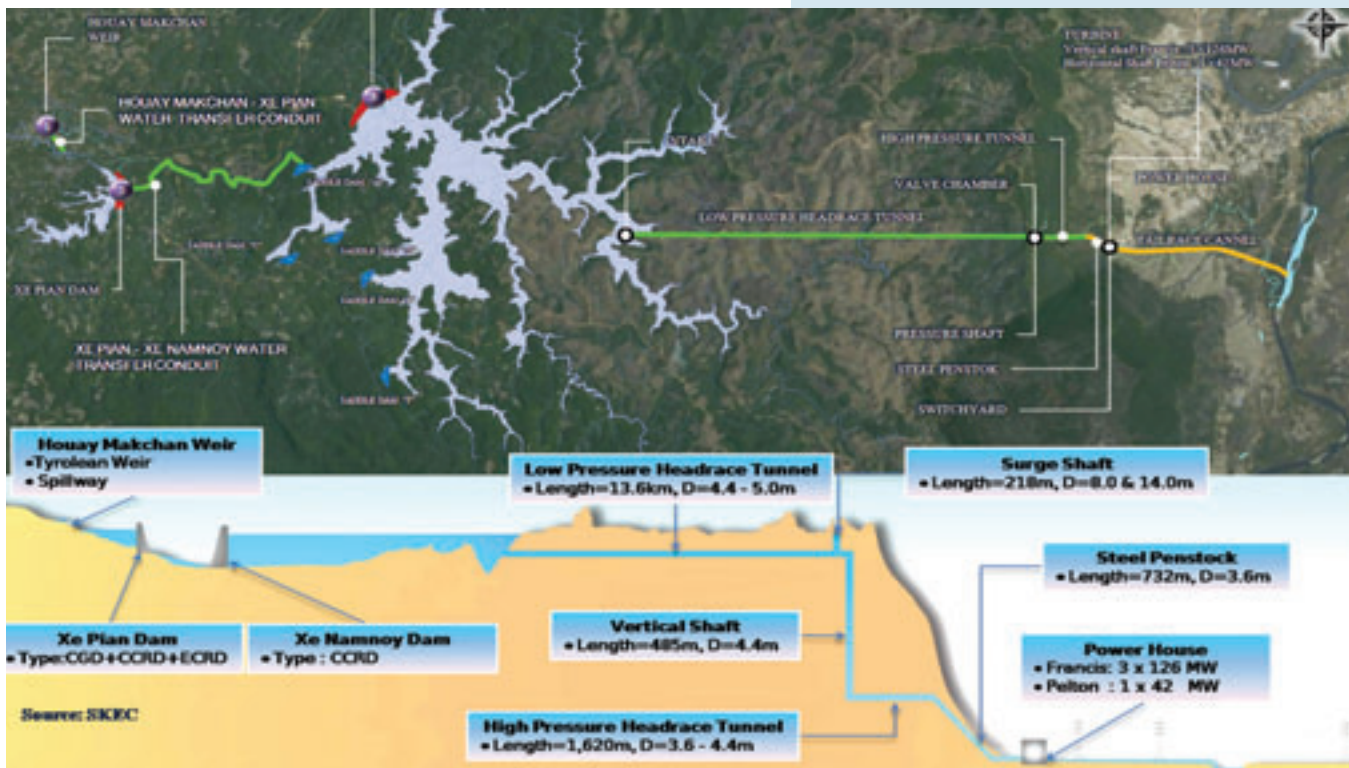
Client: Timor GAP, E.P.

Consultant: ATT Consultants Co., Ltd. (ATT)

Services: Study and design, construction cost estimation

Realizing the importance of petroleum source development to secure national energy stability and create job opportunities for the local people, Timor GAP, which is the national oil company of Timor-Leste, demanded a survey study for development of petroleum and natural gas along the southern coast of the country. Betano was designated as the center of refineries and petrochemical industry.

ATT was engaged to carry out a study, survey, and land development design for the first phase of refinery construction, and detailed design of sea wave protection structure, storm water drainage system, fresh water pond and access road.



► โครงการไฟฟ้าพลังน้ำเซเปียน เซน้าน้อย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

เจ้าของโครงการ: Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company Limited
บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ขอบเขตบริการ: ควบคุมงานก่อสร้าง

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำเซเปียน เซน้าน้อย เป็นโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของกลุ่มนักลงทุนจากสาธารณรัฐเกาหลี ประเทศไทย และสปป.ลาว มีกำลังผลิต 420 เมกะวัตต์ ซึ่งจะขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 378 เมกะวัตต์ โดยส่งเข้าทางจังหวัดอุบลราชธานี ที่เหลือประมาณ 42 เมกะวัตต์จะเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้าลาว

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งประกอบด้วยฝายผันน้ำ ห้วยหมากจัน เขื่อนเซเปียน ซึ่งเป็นเขื่อนหินถมมีทางระบายน้ำล้นเป็นคอนกรีต มีความสูง 48 ม. ยาว 1,300 ม. และมีความจุของอ่างเก็บน้ำประมาณ 31 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนเซน้าน้อย ซึ่งเป็นเขื่อนหินถมมีความสูงประมาณ 73 ม. ยาว 1,600 ม. อ่างเก็บน้ำมีความจุประมาณ 1,043 ล้าน ลบ.ม. อุโมงค์ส่งน้ำคอนกรีตยาว 15.7 กม. โรงไฟฟ้ากำลังผลิตประมาณ 420 เมกะวัตต์ และคลองส่งน้ำกว้าง 20 ม. ยาว 6 กม. เพื่อใช้ส่งน้ำหลังการผลิตไฟฟ้าแล้วมาลงลำน้ำเซกอง

► Xe-Pian Xe-Namnoy Hydroelectric Power Project, Lao People's Democratic Republic

Client: Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company Limited
Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Service: Construction supervision

Xe-Pian Xe-Namnoy Hydroelectric Power is a mega joint venture project among Thai, Lao and Korean investors. Out of the 420 MW, 378 MW will be sold to the Electricity Generating Authority of Thailand via Ubon Ratchathani and 42 MW will be used domestically.

TEAM has served as construction supervision consultant overseeing construction of the Houay Mak Chan Weir; Xe-Pian Dam, which is a composition dam of embankment and concrete (spillway part) with 48-m height, 1,300-m length and reservoir capacity of about 31 million m³; Xe-Namnoy Dam, which is an embankment dam with 73m height, 1,600m length and reservoir capacity of about 1,043 million m³; a concrete waterway tunnel with a length of 15.7 km; three power generating units with a combined capacity of 420 MW; and a tailrace channel, 20 m long and 6 m wide, for conveying turbine water from the powerhouse to the Xe Kong River.



► โครงการไฟฟ้าพลังน้ำไซยะบุรี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

เจ้าของโครงการ: บริษัท ข.การช่าง (ลาว) จำกัด

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด

ขอบเขตบริการ: ติดตั้งและตรวจวัดเครื่องมือทางธรณีเทคนิค

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำไซยะบุรี มีกำลังผลิต 1,285 เมกะวัตต์ โดยจะขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 1,220 เมกะวัตต์ และขายให้การไฟฟ้าลาว 60 เมกะวัตต์ มีกำหนดเปิดใช้งานในเดือนมกราคม พ.ศ. 2562

ทีมกรุ๊ปได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ติดตั้งเครื่องมือวัดพฤติกรรมทางด้านธรณีเทคนิค เพื่อตรวจสอบพฤติกรรมของโครงสร้างของเขื่อน มวลดินหรือเชิงลาดที่เกิดจากการก่อสร้าง และใช้ข้อมูลนี้ในการคาดการณ์พฤติกรรมที่จะเกิดขึ้นเพื่อป้องกันเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ต่างๆ เช่น ความเสียหายของอาคารและโครงสร้างต่างๆ อันเกิดจากการเคลื่อนตัวของเขื่อนและเชิงลาด



► โครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำลิคแก่งหลวง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

เจ้าของโครงการ: D.M.D. Co., Ltd.

บริษัทที่ปรึกษา: TEAM LAO Co., Ltd.

ขอบเขตบริการ: ศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

น้ำลิคมีต้นน้ำอยู่ที่ภูเขาพูนในแขวงหลวงพระบางและไหลลงมารวมกับแม่น้ำน้ำงึมทางตอนใต้ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 1 แขวงเวียงจันทน์ มีโครงการก่อสร้างเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำน้ำลิค 1 และเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำน้ำลิคแก่งหลวง เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าสำหรับใช้ในประเทศ เป็นการเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานและสร้างงานสร้างรายได้ให้ประชาชนในแขวงเวียงจันทน์ โดยได้เริ่มก่อสร้างโรงไฟฟ้าน้ำลิค 1 ไปแล้วใน พ.ศ. 2556 และมีการลงนามในบันทึกข้อตกลงว่าด้วยการพัฒนาเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำน้ำลิคแก่งหลวง ที่เมืองกาสี แขวงเวียงจันทน์ กับบริษัท D.M.D. ซึ่งได้ว่าจ้าง TEAM LAO Co., Ltd. ให้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ เพื่อเสนอที่ตั้งและแนวทางที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาโครงการ พร้อมทั้งศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการที่ได้รับการคัดเลือก

► Xayaburi Hydroelectric Power Project, Lao People's Democratic Republic

Client: CH. Karnchang (Lao) Co., Ltd.

Consultant: Geotechnical & Foundation Engineering Co., Ltd.

Services: Instrumentation and monitoring works

The Xayaburi Hydroelectric Power Project is planned to generate 1,285 MW of electricity, of which 1,220 MW will be sold to the Electricity Generating Authority of Thailand and approximately 60 MW will be sold to the Electricité du Laos. It is slated for commercial operation in January 2019.

TEAM GROUP was entrusted with the installation and monitoring of the instrumentation for the monitoring of the structural behavior of the powerhouse, intermediate block, spillway and navigation lock, and the permanent excavation slopes, in order to prevent any structural damage due to abnormalities.

► Nam Lik Keng Luang Hydropower Project, Lao People's Democratic Republic

Client: D.M.D. Co., Ltd.

Consultant: TEAM LAO Co., Ltd.

Service: Feasibility study

The Nam Lik River has its origin at the Phou Khoun Mountain in Luang Prabang and converges with the Nam Ngum River slightly downstream the Nam Ngum 1 Hydropower Project. The Department of Planning and Investment and the Department of Energy and Mine of Vientiane Province planned the Nam Lik 1 and Nam Lik Keng Luang Hydropower Projects to generate electricity for domestic consumption. The Nam Lik 1 HPP is under construction and an MOU was signed with the D.M.D., a potential local developer, for development of Nam Lik Keng Luang HPP at Kasi District of Vientiane Province. D.M.D. engaged TEAM GROUP to perform a technical study for all alternative development schemes, propose the most appropriate scheme, and carry out a bankable feasibility study on the selected scheme.





► โครงการก่อสร้างท่าเรือนานาชาติหลักฮวี่ยน สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

เจ้าของโครงการ: Nippon Koei Vietnam International LLC

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: ควบคุมงานก่อสร้าง

ไฮฟองเป็นเมืองท่าสำคัญทางภาคเหนือของเวียดนาม และเป็นเขตอุตสาหกรรมสำคัญของประเทศ การพัฒนาท่าเรือหลักฮวี่ยน บริเวณปากแม่น้ำหลักฮวี่ยน เพื่อรองรับเรือที่มีขนาดระวาง 50,000-80,000 ตัน จะช่วยส่งเสริมการพัฒนาทั้งด้านอุตสาหกรรม การขนส่ง และการค้า รองรับความเติบโตของเศรษฐกิจ โดยหน่วยงาน Maritime Project Management Unit II, Ministry of Transport ของประเทศเวียดนาม ได้รับเงินช่วยเหลือจาก JICA สำหรับพัฒนาโครงการนี้

ทีมกรุ๊ปได้รับมอบหมายให้เป็นทีปรึกษาบริการช่วงสำหรับงานควบคุมงานก่อสร้างท่าเรือและถนนเข้าสู่โครงการ โดยได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการและจัดทำรายงานและเอกสารต่างๆ ในโครงการ



► โครงการประเมินศักยภาพและออกแบบ ระบบระบายน้ำโรงงานชั้นโซไน้ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

เจ้าของโครงการ: บริษัท เนสท์เล่ วอเตอร์ส จำกัด

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: ศึกษาและออกแบบ

ที่ผ่านมา โรงงานชั้นโซไน้มักประสบปัญหาน้ำเอ่อล้นเข้าในพื้นที่โรงงานในกรณีที่ฝนตกหนักและมีปริมาณน้ำหลากเกินกว่าศักยภาพการระบายของระบบระบายน้ำของทางหลวงหมายเลข 2 บริเวณด้านหน้าโรงงาน เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทีมกรุ๊ปจึงได้รับมอบหมายให้ดำเนินการศึกษาทางอุทกวิทยาและวิเคราะห์ประเมินศักยภาพของระบบระบายน้ำภายในโรงงาน พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันน้ำหลากจากภายนอก ออกแบบระบบระบายน้ำใหม่ในกรณีที่เกิดน้ำท่วม รวมถึงประเมินราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น



► Construction Project of the Lach Huyen International Port, The Socialist Republic of Vietnam

Client: Nippon Koei Vietnam International LLC

Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.

Service: Construction supervision

Located in northern Vietnam, Hai Phong is an important seaport and industrial center. With a capacity to handle 50,000-80,000 ton container ships, Lach Huyen Port, located at the Lach Huyen Estuary, will foster industrial, transportation and trading development for the future economic growth of Vietnam. The project is owned by Vietnamese Ministry of Transport's Maritime Project Management Unit II, and financed by the JICA.

TEAM GROUP serves as a sub-contractor responsible for construction supervision of the port and access road, environmental quality monitoring and preparation of project reports and documents.

► Assessment and Design of Internal Drainage System of Nestlé's Sunshine Factory, Republic of the Union of Myanmar

Client: Nestlé Waters Co., Ltd.

Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.

Services: Study and design

A persistent problem of Nestlé's Sunshine Factory is inundation in time of heavy rain and flood water is greater than the capacity of the main external channel and culverts along Highway No. 2 in front of the factory. TEAM GROUP was thus engaged to perform hydrological study, assess the capacity of the factory's drainage system, propose alternative solutions, design a new drainage system and flood prevention system if necessary and estimate the preliminary cost of construction.



► Development of Water Supply System in Tachileik Town, Republic of the Union of Myanmar

Client: Hein Linn San Co., Ltd.

Consultants: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Total Business Solution Co., Ltd.

Services: Feasibility study and fast track tender design

Hein Linn San assigned TEAM GROUP to carry out a preliminary study based on hydrological, geological, demographical, and financial conditions for development of a water supply system in Tachileik town. Following the study, we proposed alternative schemes and were further entrusted with fast track tender design of the system's components, which are weir and intake, raw and clear water pipeline, water treatment plant and a mini hydropower system. Phase 1 of the water treatment plant, which is slated for operation in 2020, will have a production capacity of 10,000 m³/day. Daily productivity is planned to be increased to 20,000 m³/day and 30,000 m³/day at Phase 2 in 2027 and Phase 3 in 2033, respectively.

► โครงการพัฒนาระบบประปา จังหวัดท่าชีเหล็ก สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

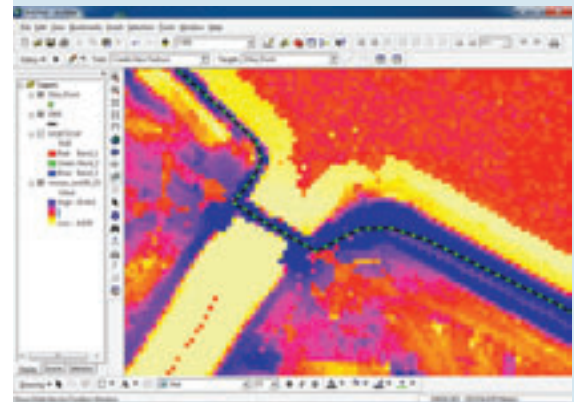
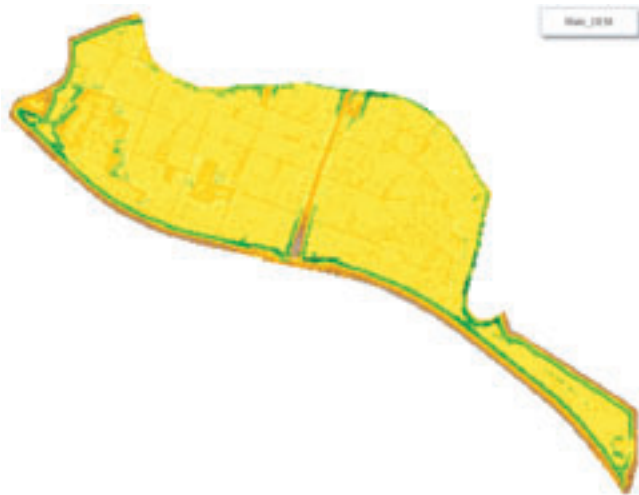
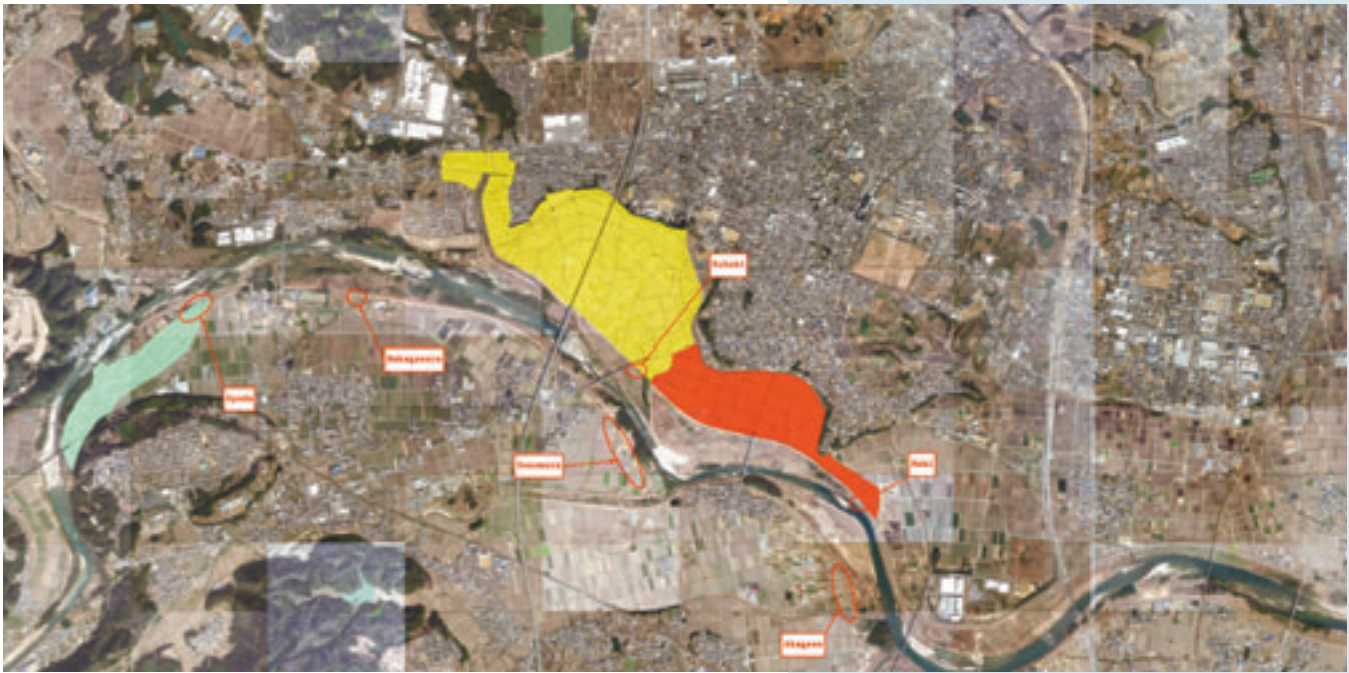
เจ้าของโครงการ: Hein Linn San Co., Ltd.

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
Total Business Solution Co., Ltd.

ขอบเขตบริการ: ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบเพื่อการประกวดราคา

Hein Linn San ได้ว่าจ้างทีมกรุ๊ปให้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ ทั้งอุทกวิทยา ธรณีวิทยา ประชากร และการลงทุน ของโครงการพัฒนาระบบประปาในจังหวัดท่าชีเหล็ก พร้อมทั้งเสนอแนวทางเลือกโครงการ ซึ่งภายหลังการศึกษาโครงการดังกล่าว ทีมกรุ๊ปยังได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้จัดทำแบบเพื่อประกวดราคา ประกอบด้วยอาคารรับน้ำ ท่อส่งน้ำดิบ ท่อส่งน้ำประปา โรงกรองน้ำ อาคารประกอบ และระบบผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก โดยกำหนดให้โรงกรองน้ำมีกำลังการผลิตในระยะที่ 1 ปริมาณ 10,000 ลบ.ม./วัน (พ.ศ. 2563) ก่อนขยายเป็น 20,000 ลบ.ม./วัน ในระยะที่ 2 (พ.ศ. 2570) และ 30,000 ลบ.ม./วัน ในระยะที่ 3 (พ.ศ. 2576) ตามลำดับ





▶ งานจัดเตรียมข้อมูลนำเข้าแบบจำลองคณิตศาสตร์ เพื่อการจำลองสภาพน้ำท่วมของกลุ่มน้ำคุโมะสุและกลุ่มน้ำชินโนะ ประเทศญี่ปุ่น

เจ้าของโครงการ: Pacific Consultants Co., Ltd. (PCKK)

บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ขอบเขตบริการ: จัดเตรียมข้อมูลนำเข้าแบบจำลองคณิตศาสตร์เพื่อการจำลอง
สภาพน้ำท่วม

ทีมกรุ๊ปได้สนับสนุน PCKK ในการดำเนินงานตามสัญญาที่รัฐบาลญี่ปุ่น
ด้วยการจัดเตรียมข้อมูลด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อใช้ในการทำแบบจำลอง
น้ำท่วมของ PCKK โดยคัดกรองข้อมูลระดับความสูงพื้นดินความละเอียดสูง สร้าง
ตาข่ายตัวแทนระดับความสูงพื้นดินที่คัดกรองแล้ว และกำหนดขอบตาข่าย
ที่เป็นแนวดันกันน้ำพร้อมค่าระดับความสูงของคันกันน้ำ

▶ Data Preparation for PCKK Flood Modeling for Kumozu and Shinano River Basins

Client: Pacific Consultants Co., Ltd. (PCKK)

Consultant: TEAM Consulting Engineering and
Management Co., Ltd.

Services: Preparation of topographic data for
PCKK flood modeling

To assist PCKK in carrying out the main
agreement with the Japanese government, TEAM
GROUP provided services on data input preparation
using GIS including: (a) attunement of laser profile
(LP) data for model input; (b) creation of mesh data
from the attuned LP data; and (c) grid level and
schematization (dike alignment).



► การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม จากโครงการโรงซีเมนต์นครหลวง ราชอาณาจักรกัมพูชา

เจ้าของโครงการ: บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ขอบเขตบริการ: ศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม

กัมพูชาเป็นตลาดส่งออกที่สำคัญของปูนซีเมนต์นครหลวง มีส่วนแบ่งทางการตลาดสูงสุดถึงร้อยละ 40 ปูนซีเมนต์นครหลวงจึงมีโครงการเข้าไปตั้งโรงผลิตซีเมนต์ในกัมพูชา เพื่อลดต้นทุนการขนส่งและรองรับการขยายตัวของตลาดในอาเซียน โดยคาดว่าจะสามารถผลิตปูนซีเมนต์ได้ปีละหนึ่งล้านตัน

ทีมกรุ๊ปได้รับความไว้วางใจให้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคมจากโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ซึ่งจะช่วยให้โครงการได้รับการยอมรับจากชุมชนรอบพื้นที่โครงการ



► โครงการไฟฟ้าพลังน้ำพองอย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

เจ้าของโครงการ: บริษัท เจริญเอ็นเนอร์ยี แอนด์ วอเตอร์ เอเชีย จำกัด
บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
TEAM LAO Co., Ltd.
ขอบเขตบริการ: ศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำพองอย ตั้งอยู่ที่เมืองจำปาสัก แขวงจำปาสัก สปป.ลาว เป็นโครงการเขื่อนยกระดับน้ำในแม่น้ำโขงแบบมีน้ำไหลผ่านตลอดปี มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 651 เมกะวัตต์ สำหรับใช้ภายในประเทศและจำหน่ายให้แก่ประเทศไทย

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ร่วมกับ TEAM LAO Co., Ltd. ดำเนินการศึกษามูลค่าสิ่งแวดล้อมและสังคมจากการพัฒนาโครงการตามแนวทางของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สปป.ลาว ครอบคลุมการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมและสังคมปัจจุบัน การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม และการจัดทำแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของโครงการ เพื่อให้การพัฒนาโครงการเกิดผลกระทบทางลบต่อทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และสังคมน้อยที่สุดและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนและสังคมโดยรวม

► Construction Project of the SCCC's Cement Plant at Kampot, Kingdom of Cambodia

Client: Siam City Cement PCL (SCCC)
Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Service: Environmental and social impact assessment (ESIA)

As Cambodia is a major export market of SCCC and claims a market share of 40%, SCCC launched a construction project for a cement plant there to save on transportation costs and accommodate ASEAN market expansion. The plant is expected to produce up to one million tons of cement each year.

TEAM GROUP took charge of the ESIA for the project and proposed an environmental and social management plan to help ensure acceptance from local communities.

► Phou Ngoy Hydropower Project, Lao People's Democratic Republic

Client: Charoen Energy and Water Asia Co., Ltd.
Consultants: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
TEAM LAO Co., Ltd.
Service: Environmental and social impact assessment (ESIA)

Located in the Champasak District of Champasak Province in Lao PDR, the Phou Ngoy Hydropower Project comprises a run-of-river dam on the Mekong River. Its expected generating capacity is 651 MW and the electricity will be used domestically and sold to Thailand. TEAM Consulting Engineering and Management, in cooperation with TEAM LAO, conducted an ESIA for project development conforming to the Ministry of Natural Resources and Environment of Lao PDR. The mission covered actual environmental and social conditions, public participation activities, ESIA, and environmental and social management planning, to ensure minimum impact on natural resources, the environment and the people while generating optimum benefit to society.



► โครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมทวาย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

เจ้าของโครงการ: บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
บริษัทที่ปรึกษา: บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ขอบเขตบริการ: ศึกษาและประเมินผลกระทบทางสังคม
จัดทำแผนปฏิบัติการอพยพโยกย้ายถิ่นฐาน

แม้โครงการพัฒนาท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมทวายจะช่วยรองรับความเติบโตของเศรษฐกิจและการค้าในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แต่การพัฒนาเขตอุตสาหกรรมขนาดกลางและอุตสาหกรรมเบาส่งผลให้ต้องมีการเวนคืนที่ดินและอพยพประชาชนครอบคลุมพื้นที่ 10 หมู่บ้าน

ทีมกรุ๊ปได้รับมอบหมายให้ดำเนินการศึกษาผลกระทบทางสังคมและจัดทำแผนปฏิบัติการอพยพโยกย้ายถิ่นฐาน เพื่อลดผลกระทบต่อประชาชนและให้การชดเชยที่เหมาะสม พร้อมทั้งช่วยพัฒนาส่งเสริมคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นและให้การสนับสนุนทุกด้านเพื่อให้ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบสามารถปรับตัวเข้ากับถิ่นฐานและวิถีชีวิตใหม่ได้อย่างรวดเร็วและราบรื่น

► Dawei Industrial Estate Development Project, Republic of the Union of Myanmar

Client: Italian-Thai Development PCL
Consultant: TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Services: Social impact assessment (SIA) and resettlement action planning (RAP)

The Dawei Deep Sea Port and Industrial Estate Development Project aims to accommodate economic and commercial growth in Southeast Asia. However, development of its medium-scale and light industrial zones requires land acquisition, which will affect 10 villages. As such, TEAM GROUP was entrusted with the SIA and resettlement action plan (RAP). The intention is not only to minimize impacts on the people and provide fair compensation, but also to help improve their quality of life. The plan includes support in all aspects to encourage affected people to successfully adjust themselves to the new settlement and way of life.



Moving Forward with a Volunteer Spirit

ก้าวไปพร้อมจิตอาสา ร่วมพัฒนาสังคม

Not only do our personnel commit to serving their clients with a whole-hearted service mind, they also foster a volunteer spirit and enthusiasm in the community services to ensure sustainability of both TEAM GROUP and society.



นอกจากจะมุ่งมั่นมอบบริการด้วยความทุ่มเทแล้ว บุคลากรของ
ทีมกรุ๊ปยังพร้อมร่วมสร้างสรรค์และดูแลสังคม เพื่อให้ทีมกรุ๊ป
เติบโตได้อย่างยั่งยืนในสังคมที่น่าอยู่สำหรับทุกคน



In 2013, we presented funds and educational supplies to schools under our patronage in Nakhon Sawan and Nakhon Nayok on a continuous basis. A book rally, to which our executive and staff donated a number of children's books and instructional media for students at these schools, was also held.

In addition, we offered sunchoke and hydroponic farm kits to Ban Na "Nayok Phitthayakorn" School and Wat Tha Dan School in Nakhon Nayok to encourage students to grow vegetables for their school lunch and, probably, earn extra income.

Moreover, we held a drawing contest under the topic of "Attractions of My Community" for Grade 1-6 students to encourage them to value and contribute to their communities, and an English camp, English for Kids, to raise the children's awareness of the importance and usefulness of English language, especially in the context of the AEC.



ทีมกรุ๊ปร่วมส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาเยาวชน

โดยมอบเงินทุนและอุปกรณ์การเรียนการสอน ให้แก่โรงเรียนใน จ.นครสวรรค์ และ จ.นครนายก ซึ่งทีมกรุ๊ปให้การอุปถัมภ์มาอย่างต่อเนื่อง มีการจัดกิจกรรม "ผ้าป่าหนังสือ" ให้พนักงานร่วมกันบริจาคหนังสือและสื่อส่งเสริมการเรียนการสอน รวมทั้งได้มอบอุปกรณ์ปลูกผักไฮโดรโปนิกส์และแก่นตะวัน ให้แก่โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร" และโรงเรียนวัดท่าด่าน จ.นครนายก เพื่อส่งเสริมให้เด็กปลูกผักไว้เป็นอาหารกลางวัน และพัฒนาต่อยอดเป็นอาชีพเสริมรายได้

นอกจากนี้ ยังได้จัดประกวดภาพวาดเยาวชนระดับประถมศึกษาในหัวข้อ "ของดีชุมชน" เพื่อปลูกฝังสำนึกรักชุมชนและการปฏิบัติตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ รวมทั้งจัดกิจกรรมค่ายภาษาอังกฤษ "English for Kids" เพื่อส่งเสริมให้เด็กๆ ตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการใช้ภาษาอังกฤษ และเตรียมความพร้อมในการเป็นพลเมืองของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน





มูลนิธิกลุ่มทีมรวมใจมอบเงินทุนสนับสนุนแก่มูลนิธิธรรมิกชน เพื่อคนตาบอดในประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ บ้านเด็กตาบอดผู้พิการเข้าชั้น รามอินทรา 34 เนื่องในโอกาสครบรอบการดำเนินงานปีที่ 35 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2556

นอกจากนี้ ยังได้บริจาคเงินเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากเหตุเพลิงไหม้ศูนย์พักพิงผู้หนีภัยจากการสู้รบบ้านแม่สุรินทร์ ต.ขุนยวม อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน เมื่อเดือนมีนาคม และผู้ประสบภัยจากพายุไต้ฝุ่นไห่เยี่ยน ประเทศฟิลิปปินส์ ในเดือนพฤศจิกายน

ทีมกรุ๊ปจัดบรรยายพิเศษในหัวข้อ “ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อการลงทุนในประเทศเพื่อนบ้าน” เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย ลูกค้า และประชาชน ตระหนักถึงความจำเป็นและความสำคัญของการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเข้าใจกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมในประเทศเพื่อนบ้าน รวมทั้งจัดเสวนาในหัวข้อ “ทำไมต้องเป็นอาคารเขียว คຸ້ມหรือ ประโยชน์นี้เพื่อใคร” เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องอาคารเขียว

ทีมกรุ๊ปเปิดให้บริการร้าน Café de TEAM บริเวณโถงชั้น 1 อาคารทีม จำหน่ายเครื่องดื่ม ผักสลัด แก่นตะวัน เพื่อนำรายได้บางส่วนมอบให้มูลนิธิกลุ่มทีมรวมใจ รวมทั้งจัดการแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศล หารายได้สนับสนุนกิจกรรมของมูลนิธิกลุ่มทีมรวมใจ และเสริมสร้างสัมพันธ์ภาพระหว่างพนักงานภายในองค์กร

On our 35th anniversary on 12 July 2013, the TEAM GROUP Foundation presented a cash donation to the Christian Foundation for the Blind in Thailand under the Royal Patronage of His Majesty the King to support the operations of the Home for Multiple Handicapped Blind Children on Soi Ram Inthra 34.

Moreover, we presented a cash donation to affected people from the great fire at Ban Mae Surin Refugee Camp in Lampang in March, and to victims of Typhoon Haiyan in the Philippines in November.

TEAM GROUP hosted a lecture on “Importance of Environmental Issues on Investment in Neighboring Countries” to make the public realize the importance of environmental impact study and understand the environmental regulations of each ASEAN country. We also organized a panel discussion on “Green Building: Why and For What?” to provide knowledge about green building and relevant laws and regulations.

Located in the 1st floor lobby of TEAM Building, Café de TEAM was opened and offers a variety of coffee and tea drinks, sunchoke and fresh salad vegetables. Part of the profits goes to TEAM GROUP Foundation's charity funds. Also, a friendship bowling event was held to forge ties between our personnel and to raise funds in support of the Foundation's activities for public charities.

Moving Forward as a Learning Organization

เรียนรู้ริเริ่ม สร้างเสริมประสิทธิภาพ

Through continuous training and a regular exchange of experience, TEAM GROUP's people have learnt new skills which help in advancing the organization.

ทีมกรุ๊ปจัดให้มีการอบรม สัมมนา และศึกษาดูงาน อย่างต่อเนื่อง เพื่อเปิดโลกทัศน์ เสริมสร้างทักษะในการทำงานของบุคลากร ช่วยส่งเสริมประสิทธิภาพในการดำเนินงานโดยรวมขององค์กร



► การอบรมและการบรรยายพิเศษ

- อบรม “P-D-C-A for TEAM Culture Strengthening” เพื่อให้นำหลัก P-D-C-A มาใช้ในการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ
- อบรม “พัฒนาทักษะการเขียนเชิงวิชาการ: Technical Writing Skills” เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนให้มีประสิทธิภาพ
- อบรม “Building & Infrastructure “TEAM” Synergy (1+1>2)” เพื่อเสริมสร้างปฏิสัมพันธ์และการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพในหน่วยธุรกิจอาคารและสาธารณูปโภค
- บรรยายธรรมในหัวข้อ “ทักษะชีวิต พิชิตความสุข” โดยพระมหาสมปอง ตาลปุตฺโต
- อบรม “Coaching for Higher Performance” เพื่อพัฒนาเทคนิคการสอนงานของหัวหน้างาน
- อบรม “การใช้งานระบบ SK-KM ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานออกแบบและประกวดราคาแบบประปรานครหลวง” เพื่อให้สามารถนำข้อมูลขององค์กรมาประยุกต์ใช้ในการลดต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ
- อบรม “หลักเกณฑ์ใหม่ปี 2557 สำหรับการจัดทำใบกำกับภาษีและการลงรายงานภาษีมูลค่าเพิ่ม” เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำหลักเกณฑ์ใหม่ในการจัดทำใบกำกับภาษี ใบเพิ่มหนี้ ใบลดหนี้ และวิธีการลงรายการในรายงานภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ประมุขเทศพนักงานใหม่ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ขององค์กร
- อบรม “Being a TEAM Consultant: ความรู้พื้นฐานในการเป็นที่ปรึกษาขององค์กร” เพื่อส่งเสริมให้พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ในการเป็นที่ปรึกษาที่ดีและมีประสิทธิภาพ
- อบรมหลักสูตร BIM/CIM โดยโรงเรียนการบริหารจัดการและเทคโนโลยีแห่งอาเซียน เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะการออกแบบ BIM/CIM โดยโปรแกรม Autodesk Revit Architecture 2014 และนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

► Training and Special Lectures

- “P-D-C-A for TEAM Culture Strengthening” – to encourage participants to efficiently adopt the PDCA method to their work.
- “Technical Writing Skills” – to enhance writing skill.
- “Building & Infrastructure “TEAM” Synergy (1+1>2)” – to encourage interactive relations and teamwork in the Infrastructure and Building Business Unit.
- “Essential Skills for Happy Life” – a sermon by Venerable Phra Maha Sompong Talaputto.
- “Coaching for Higher Performance” – to develop the coaching skills of work group heads.
- “SK-KM for the Designs and Tender Documents for the Projects of the Metropolitan Waterworks Authority” – for the use of corporate information to reduce operation cost.
- “2014 New Regulations on Tax Invoice and VAT Report” – to provide knowledge about the new regulations for works on tax invoices, debit notes, credit notes, and VAT reports.
- New staff orientation, introducing the organization and operation guidelines.
- “Being a TEAM Consultant” – to provide fundamental knowledge for efficient consulting operations.
- BIM/CIM training program offered by the ASEAN Management and Technology School – to enhance the BIM/CIM design skills with the use of Autodesk Revit Architecture 2014 for more efficient operation.



► สัมมนาเชิงปฏิบัติการ

- “Product/Services Business Development for Private Customers” เพื่อการวิเคราะห์ตลาด กำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจ และจัดทำแผนการตลาดให้ตรงกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย
- “กลยุทธ์การทำงานในต่างประเทศ จากมุมมองและประสบการณ์ของมืออาชีพ” (ราชอาณาจักรกัมพูชา) เพื่อสร้างความเข้าใจในแนวทางการปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ

► การเสวนา

- “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับการบริหารกิจการขนาดใหญ่” เพื่อเรียนรู้การบริหารงานจากองค์กรอื่นๆ และนำมาประยุกต์ใช้ในองค์กร
- “การวางแผน จัดตั้ง และบริหารองค์กรขนาดใหญ่” เพื่อเรียนรู้การบริหารงานจากองค์กรอื่นๆ และนำมาประยุกต์ใช้ในองค์กร
- “Magical Nutrition: มหัศจรรย์แห่งโภชนาการกับสมดุลชีวิต” เพื่อเสริมสร้างพฤติกรรมบริโภคโดยคำนึงถึงสุขภาพและคุณค่าทางโภชนาการ

► การศึกษาฐาน

- เยี่ยมชมโครงการก่อสร้างเพื่อการประมาณราคา โครงการออกแบบรวมก่อสร้างโรงงานผลิตยาแห่งใหม่ของบริษัท ท้างยาไทย 1942 จำกัด ณ นิคมอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ (สินสาคร) อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
- เยี่ยมชมโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานลม เวสต์ ห้วยบง 2 และ เวสต์ ห้วยบง 3 ณ ฟุ้งกังหันลมห้วยบง อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

► Workshops

- “Product/Services Business Development for Private Customers” – to train participants in market analysis, business strategy planning and marketing planning.
- “Strategies for Overseas Operations by Experienced Professionals: Cambodia” – to share experience in and guidance for working abroad.

► Panel Discussions

- “Sufficiency Economy Philosophy for Large-Scale Enterprise Management” – to learn about the management of other organizations.
- “Large-Scale Organization Planning, Establishment and Management” – to learn about the management of other organizations.
- “Magical Nutrition” – to promote health-focused consumption practices.

► Study Tours

- Site visit: the new pharmaceutical factory construction project of Thaipharm 1942 Co., Ltd. at the Sinsakhon Printing City in the Mueang District of Samut Sakhon.
- Site visit: West Huay Bong 2 and West Huay Bong 3 Wind Farm Projects at Huay Bong Wind Farm in the Dan Khun Thot District of Nakhon Ratchasima.

Moving Forward

Together

มุ่งสู่ความสำเร็จร่วมกัน

ภายใต้การยอมรับอย่างกว้างขวางจากทุกภาคส่วนในประเทศ และการมุ่งมั่นพัฒนามาตรฐานการทำงานและบริการอย่างต่อเนื่อง ทีมกรุปพร้อมขยายฐานการบริการสู่ภูมิภาค เพื่อสนองตอบความท้าทายใหม่ๆ ท่ามกลางบริบททางเศรษฐกิจ การค้า และการลงทุนระหว่างประเทศที่มีการแข่งขันสูง และรองรับความเติบโตของภูมิภาคภายหลังการจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนอย่างเป็นทางการในปลายปี 2558

และด้วยความเชื่อมั่นในปรัชญาขององค์กรที่ให้ความสำคัญกับบริการ คุณภาพ และการทำงานร่วมกัน บุคลากรของทีมกรุปพร้อมบูรณาการความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจและลูกค้า เพื่อก้าวไปข้างหน้าสู่ความสำเร็จอย่างยั่งยืนร่วมกัน

With nationwide recognition and constant development of operations and services, TEAM GROUP is now aiming at proactive expansion into the region to meet new challenges in the intensive competition context and to provide for regional growth following the implementation of the AEC at the end of 2015.



Pivoting actively around the core values of Service, Quality, and Teamwork, our staff is determined to integrate their knowledge, expertise and experience and cooperate with our partners and clients to trace the progress toward mutual success on a sustainable basis.





151 Nuan Chan Rd., Nuan Chan,
Bueng Kum, Bangkok 10230 THAILAND
Tel : +66 2 509 9000
Fax : +66 2 509 9090
www.teamgroup.co.th