



ด่วน

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารโครงการ ส่วนโครงการเงินกู้และกิจการต่างประเทศ โทร. ๒๔๑๗

ที่ สบค. ๒๔๕๖/๒๕๖๒

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์งาน i-Construction Demonstration Event

เรียน ผส.อส.

ด้วยสถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทยแจ้งประชาสัมพันธ์การจัดงาน i-Construction Demonstration Event ในวันจันทร์ที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ GISTDA Space Krenovation Park จังหวัดชลบุรี รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ในการนี้ สำนักบริหารโครงการขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่าน พิจารณาประชาสัมพันธ์งานดังกล่าวให้แก่ผู้สนใจเข้าร่วมงาน ทั้งนี้ หากมีผู้สนใจเข้าร่วมงาน ขอให้โปรดติดต่อ คุณศิริพร เวทยายงค์ โทร. ๐ ๒๔๔๐ ๑๑๕๕ ต่อ ๐ หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ survey@topcon.co.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายกาญจดิษฐ์ สระประทุม)

ผต.บค. รักษาการแทน ผส.บค.

เรียน ผู้เกี่ยวข้อง และ ผู้อำนวยการส่วนต่าง ๆ

เพื่อโปรดทราบและเวียนให้ทราบทั่วกัน เวียนแล้ว

(นายพิเชษฐ์ ศุภฤกษ์)

ผส.อส.

๑๕ ส.ค. ๒๕๖๒

Demonstration in Thailand

A picture is worth a thousand words!!! August 26th,2019

ICT Construction Products to Optimize Construction Work

Survey



Design



Construction



Inspection



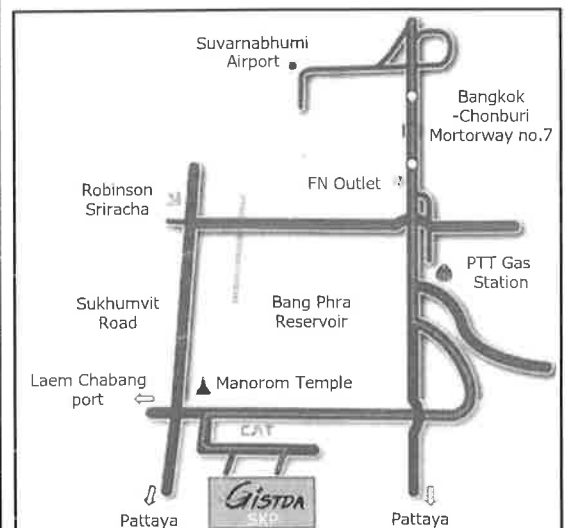
Construction Work

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT) in Japan has been promoting "i-Construction", that the Japanese construction companies shall utilize 3D data in all the procedure of construction work to increase its productivity dramatically, generated by not only the conventional equipment such as Total Stations and GNSS receivers but also Drones, 3D Laser Scanners, and 3D-MC Construction Machineries.

Demonstration of Automatic Blade Control 3D-MC Motor Grader



Title	Demonstration of Automatic Blade Control
Date	August 26 th , 2019
Time	14:00 ~ 16:00
Venue	GISTDA Space Krenovation Park 88 Moo 9, Thungsukala, Shiracha, Chonburi 20230 http://skp.gistda.or.th
Reference	Topcon Instruments (Thailand) Co., Ltd. Phone:+66-2-440-1152to7 Fax:+66-2-440-1158
Demonstrator	NISHIO RENT ALL CO.,LTD TOPCON CORPORATION
This demonstration will be conducted as a part of the social trial on high precision positioning data, in which NISHIO RENT ALL and TOPCON Corporation are participating. This trial is related to the research project in Thailand organized by JICA(Japan International Cooperation Agency).	
Cancellation of demonstration due to bad weather or other critical reason, we will inform to your contact person at 10:00 am the day. Please inform your contact person's address to Topcon Instruments (Thailand) before the day.	



สาธิตการใช้งานจริงในประเทศไทย

สืบปากว่าไม่เท่าตาเห็น!!!

26 สิงหาคม 2562

ระบบควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในงานก่อสร้าง

สำรวจ



ออกแบบ



การก่อสร้าง



การตรวจสอบ



งานก่อสร้าง

กระทรวงที่ดิน, ระบบโครงสร้างพื้นฐาน, คมนาคม และการท่องเที่ยวของญี่ปุ่น ได้มีการส่งเสริม "i-Construction" ซึ่งเป็นผลให้บริษัทก่อสร้างในประเทศไทยญี่ปุ่น นำข้อมูลเชิงสามมิติมาประยุกต์ใช้ในงานก่อสร้างทุกขั้นตอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยไม่เพียงแต่เครื่องมือพื้นฐาน เช่น กล้องสำรวจประมวลผล (Total Station) เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GNSS แต่ยังรวมถึง อากาศยานไร้คนขับ (UAV) เครื่องสแกนสามมิติ (Laser Scanner) และระบบควบคุมเครื่องจักรในงานก่อสร้างแบบอัตโนมัติ (3D-MC)

การสาธิตการควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ (3D-MC)



หัวข้อ	การสาธิตการควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ
วันที่	26 สิงหาคม 2562
เวลา	14.00 น.-16.00 น.
สถานที่	GISTDA อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ 88 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 http://skp.gistda.or.th
อ้างอิง	บริษัท ทีโอปคอน อินสตรูमेंท์ (ไทยแลนด์) จำกัด โทรศัพท์ +66-2-440-1155 โทรสาร +66-2-440-1158
ผู้สาธิต	บริษัท นิชิโอ เร็นท์ ออคิด จำกัด ทีโอปคอน คอร์ปอเรชั่น
การสาธิตด้านความแม่นยำตำแหน่ง อันเกิดจากความร่วมมือระหว่าง ทีโอปคอน คอร์ปอเรชั่นและ นิชิโอ เร็นท์ ออคิด นี้ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยในประเทศไทย โดย องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA)	
ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสาธิต หากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยหรือเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เราจะแจ้งให้ท่านทราบภายในเวลา 10.00 น.ของวันสาธิต กรุณาแจ้งข้อมูลผู้ติดต่อของท่านเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมให้กับ บริษัท ทีโอปคอน อินสตรูमेंท์ (ไทยแลนด์) จำกัด ก่อนวันงาน	

