

เออีที อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนลโซว์ระบบบริหารจัดการ น้ำแบบบูรณาการ ณ การประชุมระดับผู้นำด้าน น้ำแห่งภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก

เออีที เปิดตัวระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อลดผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้ง ณ ศูนย์ประชุมฯ เชียงใหม่



วันนี้ ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ณ จังหวัดเชียงใหม่ บริษัท เออีที อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด หนึ่งในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจด้านการพัฒนาเทคโนโลยีความปลอดภัย และความมั่นคงของโลกที่เติบโตเร็วที่สุด และเป็นพันธมิตรทางธุรกิจในประเทศกับ บริษัท ลีอกซเลย์ จำกัด (มหาชน) เปิดตัวระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างบูรณาการระบบแรกของโลก ระบบนี้ได้ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อบรรเทาผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้ง ซึ่งรัฐบาลได้ทำการคัดเลือกให้เป็นหนึ่งในบริษัทร่วมๆ ที่ผ่านเข้ารอบเพื่อพิจารณาในขั้นต่อไป ทั้งหมดนี้เป็นส่วนหนึ่งที่จะทำให้รัฐบาลก้าวไปสู่ความเป็นผู้นำด้านบริหารน้ำแห่งโลก

นิทรรศการของบริษัทฯ ซึ่งได้จัดขึ้นเพื่อการประชุมในครั้งนี้ มีการสาธิตและแสดงมาตรการรวมถึงความสามารถของระบบบริหารจัดการที่ถูกพัฒนาขึ้นมาเป็นแม่แบบสำหรับการบริหารจัดการน้ำระบบแรกของโลก หรือที่เรียกว่า ศูนย์บัญชาการบริหารจัดการน้ำ และศูนย์คลังข้อมูลน้ำ (Water Command and Control Center and Data Warehouse) โดยแนวทางการออกแบบพัฒนาระบบนี้ มีเป้าหมายในการบรรเทาผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้ง และเพื่อจัดการให้มีน้ำในปริมาณที่เพียงพอเพื่อรองรับการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วของประเทศ ระบบที่พัฒนาขึ้นมาเป็นระบบที่ทันสมัยที่สุด ซึ่งรวบรวมรูปแบบการจำลองสถานการณ์ การคาดการณ์ เพื่อใช้ในการประเมินสถานะอุทกภัย และภัยแล้งทำให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบมีเวลาในการเตรียมการและสั่งการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบริหารงานได้อย่างทันท่วงทีเมื่อมีเหตุวิกฤติ

ระบบการจัดการของ บริษัท เออีที อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด จะบูรณาการข้อมูลน้ำ และสภาพอากาศจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ที่กระจายอยู่ในรูปแบบต่างๆ เข้ามาเรียบเรียงให้เป็นข้อมูลมาตรฐานในรูปแบบเดียวกัน ที่จะรวมอยู่ในศูนย์ข้อมูลระดับประเทศ โปรแกรมสร้างแบบจำลองสถานการณ์น้ำ และสภาพอากาศที่ทันสมัยสามารถช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบได้ โดยสร้างแบบจำลองสถานการณ์ที่มีความยืดหยุ่นได้หลายรูปแบบ เพื่อคาดการณ์เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในหลากหลายรูปแบบ ช่วยในการเลือก และตอบรับกับการจัดการอุทกภัย และภัยต่างๆ ที่เกี่ยวกับน้ำ รวมถึงการวางแผน จำนวนและประเมินแผนการอพยพ อีกทั้งประเมินความเสียหาย สามารถทดสอบ เพิ่มความแข็งแกร่งของแผนงาน และการฝึกอบรมบนพื้นฐานของแบบจำลองที่คัดเลือกแล้ว

เพื่อเตรียมความพร้อมในสถานการณ์ฉุกเฉินในภาวะที่มีทรัพยากรจำกัด หรือสถานการณ์ปกติ และเน้นการจัดการทรัพยากรน้ำในชั้นพื้นฐานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งรวมไปถึงการควบคุมปริมาณ ประสิทธิภาพเพื่อลดผลกระทบของอุทกภัยด้วย

นายมาติ โฆชาวิ ผู้ก่อตั้งและผู้อำนวยการบริหาร บริษัท เอจีที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด กล่าว “น้ำเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าสูง ที่นับวันจะสูงยิ่งขึ้น เอจีที เล็งเห็นถึงกลยุทธ์ความสำคัญที่จะต้องช่วยให้โลกมีการจัดการโครงสร้างพื้นฐานของน้ำเพื่อบรรเทาความเสี่ยงจากอุทกภัย และภัยแล้ง บริษัทฯ ภูมิใจที่ได้มีโอกาสแสดงระบบบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการระบบแรกของโลก ซึ่งสามารถปกป้องชีวิต ความเป็นอยู่ และทรัพย์สินได้

กลุ่มบริษัทเข้าร่วม ล็อกซเลย์ – เอจีที เป็นกลุ่มบริษัทเข้าร่วมที่มีความเป็นเอกลักษณ์โดยผสานเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยกับประสบการณ์ระดับโลก มีความสามารถในการบริหารจัดการโครงการที่มีความยุ่งยากซับซ้อนด้านระบบความปลอดภัย และการรักษาความปลอดภัยด้วยนวัตกรรมใหม่ๆ ครอบคลุมไปถึงองค์ความรู้ และประสบการณ์กับระบบโครงสร้างพื้นฐานของทรัพยากรน้ำในประเทศไทยทำให้บริษัทฯ อยู่ในสถานะที่สามารถช่วยแก้ไขปัญหา และความท้าทายของการบริหารจัดการน้ำด้วยนวัตกรรมใหม่ๆ”

นายธงชัย ล่ำซำ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ล็อกซเลย์ จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า “เนื่องจากเศรษฐกิจส่วนใหญ่ของประเทศมาจากการทำเกษตรกรรมเป็นหลัก ดังนั้นการจัดการน้ำด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีจะสามารถช่วยให้ชาวไร่ชาวนาของเราทำการเพาะปลูก และเพิ่มผลผลิตจากการลงทุนต่อไร่ได้มากขึ้น ส่วนในช่วงฤดูฝน เราก็สามารถบริหารจัดการน้ำ ปรับ เปลี่ยน และกำหนดการปล่อยน้ำเพื่อลดผลกระทบของอุทกภัยได้ด้วย”

“นับเป็นความสำคัญที่จะต้องบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ และอย่างยั่งยืนเพื่ออนาคต โดยผ่านโครงการที่ส่งเสริมการทำงานร่วมกันในเชิงวิเคราะห์ วิจัย แลกเปลี่ยนความรู้ ฝึกฝน และพัฒนาขีดความสามารถเพื่อเพิ่มคุณค่าของการพัฒนาการ โดยใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในประเทศ ความเชี่ยวชาญที่มีอยู่จะทำให้ระบบบริหารจัดการน้ำและระบบนิเวศส่งเสริมซึ่งกันและกันได้อย่างสมดุล และเป็นโครงการที่มีศักยภาพในการดำเนินงานได้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน” นายธงชัย กล่าว

นอกเหนือจากวิสัยทัศน์ที่นำเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการน้ำในประเทศไทยแล้ว ผู้เข้าชมยังได้มีโอกาสดูตัวอย่างงานระบบบริหารจัดการน้ำ และนวัตกรรมอื่นๆ จากทั่วโลกที่ บริษัท เอจีที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด นำเข้ามาให้ชมอีกด้วย ปัจจุบันนี้ บริษัท เอจีที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นบริษัทที่จัดการระบบโครงการบริหารป้องกันอุทกภัยของแม่น้ำแยงซี ในเจียงโจว มณฑลเหอหนานในประเทศจีน ระบบนี้ใช้สัญญาณ sensor ที่ทันสมัย วางตามแนวกำแพงกันน้ำซึ่งมีศูนย์บัญชาการควบคุม จึงสามารถใช้เป็นระบบเตือนภัยในขั้นต้น มีโปรแกรมจำลองสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมไปถึงการจำลองแนวกำแพงกันน้ำที่เกิดรอยแตก นอกจากนี้ บริษัท เอจีที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ยังได้บริหารงานโครงการนำร่อง LiveDijk Utrecht ในประเทศเนเธอร์แลนด์ร่วมกับองค์กรรัฐ Netherlands' Organisation for Applied-Scientific Research TNO ร่วมบริหารดูแลแนวกำแพงกันน้ำใน

จังหวัดอุตรดิตถ์ โดยระบบสามารถตรวจสอบสภาพแนวกำแพงกันน้ำทั้งสองจุดของจังหวัดได้ตลอดเวลา โดยใช้ข้อมูล
สดในการประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์ความเสี่ยงเช่นความมั่นคง รอยแตก และอุทกภัย

.....

Media Contact

Enda Joyce

T +44 20 7400 4480

E AGTInternational@hanovercomms.com

Thailand Media Contact

Immediate Resources Ltd.

Suthinart Suwannalak, Wichitra Khemalaap

T +668 653 3883, M +668 7933 7799

E suthinart@immediateresources.co.th

About AGT International

บริษัท เอจีที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2550 โดยนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัยของประชาชน ทรัพย์สิน และโครงสร้างพื้นฐาน โดยให้บริการกับองค์กรที่เกี่ยวข้องกับสาธารณชน รัฐบาล และบริษัททั่วไป ระบบซึ่งมีการจัดลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญา รวบรวม เรียบเรียงลำดับข้อมูล วิเคราะห์ และจัดลำดับความสำคัญของข้อมูลจากข้อมูลทั้งหมดที่มีอยู่ เพื่อพัฒนาให้เป็นข้อมูลอัจฉริยะที่สามารถนำมาเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการคาดการณ์ บริหาร และตัดสินใจในสภาวะภัยต่างๆ ที่อาจมีความเสี่ยงต่อชีวิตความเป็นอยู่ ข้อมูลสดในเชิงลึกที่ผ่านการสังเคราะห์จะทำให้ตรวจสอบและแก้ไขสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทันที่วงที่สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ อยู่ที่ซูริค สวิสเซอร์แลนด์ มีพนักงาน 2,400 คนทั่วโลก บริษัท เอจีที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัดเป็นบริษัทเอกชน ก่อตั้งขึ้นโดยนายมาติโฆซาวีซึ่งคงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการบริหารด้วยข้อมูลเพิ่มเติมสามารถดูได้ที่ www.agtinternational.com

AGT Group GmbH

Lintheschergasse 7

8001 Zurich, Switzerland

T +41 44 828 4997

About Loxley

บริษัท ล็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) เป็นกลุ่มบริษัทชั้นนำของประเทศไทย โดยมีส่วนร่วมในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศผ่านทางเทคโนโลยีขั้นสูง ซึ่งตลอดระยะเวลากว่า 74 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้เติบโตและขยายธุรกิจสินค้าและบริการตอบสนองความต้องการของตลาดอย่างรอบด้าน มีความหลากหลายใน 6 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่ กลุ่มธุรกิจสารสนเทศและโทรคมนาคม กลุ่มธุรกิจเทคโนโลยี กลุ่มธุรกิจงานโครงการ กลุ่มธุรกิจการค้า กลุ่มธุรกิจบริการ และกลุ่มธุรกิจร่วมทุน ครอบคลุมสินค้าและบริการ ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โครงสร้างพื้นฐาน คอนซูเมอร์อิเล็กทรอนิกส์ การพิมพ์ เครื่องส่งโทรทัศน์และวิทยุ ระบบขนส่ง ระบบควบคุม พลังงาน เกมสลากร ระบบรักษาความปลอดภัย มีเดียและการศึกษา เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง สินค้าอุปโภคบริโภค อสังหาริมทรัพย์ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บริการอาหาร พาณิชยกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ธุรกิจการเกษตร การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ ฯลฯ ความหลากหลายของธุรกิจที่บริษัท ล็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการ แสดงให้เห็นถึงขีดความสามารถระดับมืออาชีพที่มีความมุ่งมั่นในการนำเสนอนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาต่างๆ ของประเทศ ข้อมูลเพิ่มเติมสามารถดูได้ที่ www.loxley.co.th

Loxley Public Company Limited

102 Na Ranong Road, Klongtoey, Bangkok 10110

Tel. 0-2348-8000

About second Asia-Pacific Water Summit

การประชุมระดับผู้นำด้านน้ำแห่งภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกครั้งที่ 2 เป็นอีกก้าวหนึ่งที่ผู้นำประเทศแสดงความมุ่งมั่นในการที่จะทำงานอย่างเป็นหนึ่งเดียวเพื่อค้นหาทางออกในการแก้ไขปัญหาด้านน้ำในระดับภูมิภาค โดยหัวข้อการประชุมครั้งนี้คือ “ภาวะผู้นำและพันธมิตรผูกพันเพื่อความมั่นคงด้านน้ำและการเผชิญกับภัยพิบัติด้านน้ำ” มี 3 แนวนโยบายที่สำคัญ คือการพัฒนาด้านน้ำ วิกฤติและการฟื้นตัว และชีวิตความเป็นอยู่ของประชากร การประชุมระดับผู้นำด้านน้ำแห่งภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกครั้งที่ 2 ได้จัดขึ้นโดยรัฐบาลร่วมกับ Asia Pacific Water Forum และองค์กรระดับภูมิภาค และองค์กรระดับนานาชาติ มีการสัมมนาเชิงวิชาการ และนิทรรศการระหว่างวันที่ 14-20 พฤษภาคม 2556 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ณ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย ข้อมูลเพิ่มเติมสามารถดูได้ที่ <http://info.apwatersummit2.org/>