## June 15th, 2022

## Miracle Grand Convention Hotel <u>Magic Room- 2nd Floor</u>

#### Welcome Dinner Itinerary

TIME	EVENT DETAIL		
5:00 P.M6:00 P.M.	ATK Screening	Located in Basement Parking (Floor B1)	
6:00 P.M- 6:30 P.M	Registration & Reception		
6:30 P.M6:40 P.M	MC Open Greetings		
6:40 P.M-6:50 P.M	Opening Show #1	Presented by Marasarakham College of Agriculture & Technology	
6:50 P.M7:00 P.M.	Welcome Speech	Presented by Khunying Kalaya Sophonpanich	
7:00 P.M7:05 P.M	Thank You Speech	Presented by Mr. Chote Sophonpanich	
7:05 P.M 7:15 P.M.	Collaboration Speech	Presented by the Commissioner Representative	
7:15 P.M.	Dinner Begins		
7:15 P.M- 7:25 P.M.	Sponsors & Co-Hosts Speeches		
7:25 P.M -7:35 P.M.	Thai Cultural Show #2		
8:30 P.M.	Closing		

## June 16th, 2022

# Grand Miracle Convention Center (3rd and 4th Floors)

TIME	EVENT	DETAIL
8:00 A.M9:00 A.M	ATK Screening Located in Parking Basem (Floor B1)	
9:00 A.M10:00 A.M.	Registration	Press and All Participants
10:00 A.M10:10 A.M.	Opening Show	
10:10 A.M- 10:15 A.M.	MC Greeting and Welcome	
10:15 A.M 10:20 A.M.	VTR Presentation	
10:20 A.M 10:25 A.M	Introduction Remarks	Presented by Mr. Thanet Natisri (AGS)
10:25 A.M 10:35 A.M.	Welcome and Opening Speech	Presented by Khunying Kayala Sophonpanich
10:35 A.M 10:45 A.M.	Opening Ceremony/Photo Session	
10:45 A.M 11:25 A.M.	Collaboration for Community Water Management  Inspired by the Royal Initiative Fund and Water Management Internation Agencies (presented by sprofessionals)	
11:25 A.M 12:00 P.M.	Special Lecture on Water Management	Presented by Dr. Royol Chitradon
12:00 P.M 1:00 P.M.	Lunch Break/Exhibition Visit Located in the Jupiter F (3rd Floor)	
1:00 P.M3:00 P.M.	Conference 5 Tracks	(Conference Hall Locations Specified)
3:00 P.M 3:20 P.M.	Coffee Break	
3:20 P.M 4:20 P.M.	Panel Discussion	

## June 17th, 2022

## Miracle Grand Convention Center (3rd and 4th Floors)

TIME	EVENT	DETAIL
8:00 A.M 9:00 A.M.	Registration	
9:00 A.M 10:20 A.M.	Conference: 5 Tracks	(Hall Locations Specified)
10:20 A.M 10:40 A.M.	Coffee Break	
10:40 A.M 12:00 P.M.	Conference Continuation	(Hall Locations Specified)
12:00 P.M 1:00 P.M.	Lunch Break	Location: The Jupiter Room (3rd Floor)
1:00 P.M 2:20 P.M.	Conference Continuation	(Hall Locations Specified)
2:20 P.M 3:00 P.M.	Coffee Break	
3:00 P.M.	Closing Ceremony Begins	
3:00 P.M 3:15 P.M.	Closing Remarks	Presented by Khunying Kalaya Sophonpanich
3:15 P.M 3:45 P.M.	Presentation of Mementos and Awards	
3:45 P.M - 4:00 P.M	Photo Session/End of Event	

## June 16, 2022 PM

TIME	HALL-1	HALL-2	HALL-3	HALL-4
1:00 PM TO 1:40 PM	Rain Water Harvesting – A case study from Rural Indian Villages	Rotating Biological Contactor- the ideal solution in quickly growing populations in SE-Asia	Environmental Education for children – Strategies and Methodologies to implement	Groundwater practice in community and water for cannabis
	Dr. P. Sivaram Professor (Rtd)	Dick van Dijk President	Dr Erlijn van Genuchten UN Task Force memberOn Digitalization in Energy	Albert Smith
	National Institute of Rural Development of India	ENVIRO PURE Foundation of Netherland	United Nations Economic Commission for Europe (UN ECE)	
1:40 PM	Water from humid ambient air can be extracted by an atmospheric water generator (AWG)	Analytical Testing Methods for Waste Water	Watershed Management. Case study from Dupage County	Case study of WTP at Haldia under Public Private Partnership
TO 2:20 PM	Durga Das CEO AERONERO, USA	Ms. Spandana Pappu Senior Environmental Chemist Metropolitan Water Reclamation District of Greater Chicago (MWRD	Stephen MCcracken Director DUPAGE RIVER SALT CREEK GROUP, USA	Sourav Daspatnaik Managing Director Swach Environment Private Limited, India
2:20 PM TO 2:40 PM	COFFEE BREAK			
2:40	Metal remediation capability of an Artificial Wetland	Water and Sewage facilities planning for Hyderabad City	Water Reclamation Plant Management	Development of alternative sources of water, which include marine and brackish waters, waste water and other sources
PM TO 3:20	Prof. SRK Rao Vice Chancellor(Rtd)	Mr. Dana Kishore IAS Managing Director	Stephen Carmody Sanjay Patel	Dr. Prakash Tata Executive Director
PM	KRISHNA UNIVERSITY, India	Hyderabad Water Supply and Sewage Board, India	Metropolitan Water Reclamation District of Greater Chicago (MWRD)	Center for Transformation of Waste Technology USA
3:20 PM TO 4:20 PM PANEL DISCU SSION S	Importance of water in Asian Religions	Water Treatment Technologies Yesterday Today and Tomorrow	Role of Non Profit Organizations in Water and Waste Management Sector	Business and Employment Opportunities in WWM Sector
	Prof RamaRao Pappu     University of Miami     Siripanyo Foundation	- The World of Water Action Forum  - ENVIRO-PURE Foundation Netherland  - Thailand Irrigation Association  - Bangkok BMA Administration  - Dr Sivaprasad	- Center for Transformation of Waste Technology - United Nations Economic Commission for Europe (UN ECE) - Thailand Education Ministry - PTT GC representative - <b>Dr. Prakasam Tata</b>	<ul> <li>Commissioner. Eira Sepulveda</li> <li>Metropolitan Water Reclamation District of Greater Chicago (MWRD)</li> <li>Kale Tech USA</li> <li>Aeronero, USA, WWM</li> <li>King Mongkut University</li> <li>CP representative</li> </ul>

## June 17, 2022 AM

TIME	HALL-1	HALL-2	HALL-3	HALL-4
9:00	Climate Change And Water: How Do We Understand It Inside Our Heads?	Smart Cities India: The way forward forSmart Water	Pollution to Flood control. A 130 year saga of Metropolitan Water reclamation District of Greater Chicago	Solving Energy Challenges of Tomorrow- Role of Energy Resource Center - University of Illinois, Chicago
AM TO 9:40 AM	<b>Dr. Hariharan Chandrasekhar</b> Founder	Sourav Daspatnaik Managing Director	MWRD Team:  1.Commissioner Eira L.  Corral Sepúlveda  2. Sanjay Patel  3.Hitesh Shah	Cliff Harfke Director
	AltTech Foundation INDIA	Swach Environment Pvt Ltd		Energy Resources Center (ERC) University of Illinois Chicago (UIC)
9:40 AM	Sanitation Circular Economy for revitalizing Rural Agriculture.	Environmental Assessment and Sustainable Management Options for Wastewater and Leachate Treatment	Metropolitan Water Reclamation District of Greater Chicago (MWRD)	Energy from Ocean Waves – Different technologies
TO 10:20 AM	Dr. Sneha Mekala	Dr.B Siva Prasad Water and Waste Management Expert		Dr Erlijn van Genuchten UN Task Force memberOn Digitalization in Energy
	WASH CONSULTANT, INDIA	Environment Protection Training Research institute , India		United Nations Economic Commission for Europe (UN ECE)
10:20 AM TO 10:40 AM	COFFEE BREAK			
	)Decentralized waste Management in Urban scenario	Advanced surface water treatment and decentralization of production facilities	Non-sewered, onsite toilet and wastewater treatment solutions producing 100% pathogen-free reusable water.	Business Opportunities in water and Waste Management
10:40 AM TO 11:20 AM	S.R kumar Founder - Director	<b>Dick van Dijk</b> President	K Attawut Kumkrong  Special projects Manager  Emerging Business	Chetan Kale P.E CEO
	Aruna Green Ventures, India	ENVIRO-PURE FOUNDATION, Netherland	SCG Chemicals Thailand	KALE TECH Inc USA

11:20	Innovative Water Resources Management System in Central Plain Thailand via Spearhead Research Program	Water and Sewage planning, Operation and Maintenance for a Mega City	Overview of the electricity needs at the large wastewater treatment plants	Cholakorn: Community Water Management Inspired by the Royal Initiative 3 years progress
AM TO 12:00 PM	Assoc. Prof. Sucharit Koontanakulvong, Ph.D.	KN Paramesh  Addl Chief Engineer	Pinakin Desai, Managing Engineer Hitesh Shah, Managing Engineer(Rtd)	Pariwate Varnakovida, Ph.D. Academic team
		Bengaluru Water Supply and Sewage Board, India	Metropolitan Water Reclamation District of Greater Chicago (MWRD)	CWMRI

## June 17, 2022 PM

TIME	HALL-1	HALL-2	HALL-3	HALL-4
1:00 PM	Water and Soil Management in Climate Smart Agriculture	Initiatives for meeting the challenges of urbanization and making smart, green and vibrant cities	Flood Management at Municipality Level	WWM – Building Knowledge and Business Platforms
TO 1:40 PM	Prof. M, Suresh Kumar	Suresh Vasudevan	Khaja Moinuddin P.E Sr. Civil Engineer	Sam Pappu P.E Sr. Electrical Engineer President WWM
	Principal AP Agricultural University, India	President Good Governance India Foundation, India	Metropolitan Water Reclamation District of Greater Chicago (MWRD)	Metropolitan Water Reclamation District of Greater Chicago (MWRD) Water and Waste Management International
1:40	Climate Change Issues – Building Resilience & Reversal of Global Warming	WWM Conference - Take home points For Students (PANEL DISCUSSION)	Water- and Food-Borne Pathogens: Diseases, Prevention, and Treatment	)Urban sustainable water management – Decentralized circular economy
PM TO 2:20 PM	Subijoy Dutta P.E Managing Director		Prakash Tata Dr. Roger lliff	Vikas Brahmavar DIRECTOR
	S&M Engineering LLC USA	Organizer: Chetan Kale	Loyola University USA	Transwater System Pvt Ltd, India
2:20 PM TO 2:40 PM	COFFEE BREAK			
2:40 PM TO 4:30 PM	VALEDICTORY FUNCTION			

#### กำหนดการ

# "งานการจัดการน้ำประเทศไทย วิจัย สู่นโยบายและการปฏิบัติ" วันที่ 16-17 มิถุนายน 2565 เวลา ......น. ณ โรงแรม มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง ตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

กำหนดการเสวนา	กำหนดการเสวนา		
Moderator: ดร.ปริเว	Moderator: ดร.ปริเวท วรรณโกวิท		
09.00 – 09.15 น.	ลงทะเบียน		
16 มิถุนายน 25565	การจัดการน้ำประเทศไทย พื้นฐานวิจัย สู่นโยบายและการปฏิบัติ		
13.00 - 14.00 น.	<ul> <li>ภาพรวมการจัดการน้ำประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</li> <li>Water Management in Thailand (Office of the National Water</li> <li>Resource)</li> </ul>		
14.00 – 14.30 น.	Break		
14.30 - 15.10 น.	งานวิจัยด้านการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศเพื่อการบริหารจัดการน้ำ Scientific Research  • เทคโนโลยี GNSS เพื่อการติดตามการเปลี่ยนแปลงปริมาณไอน้ำในชั้นบรรยากาศและ ปริมาณฝนรุนแรง Technology for Tracking Humidity in the Air and Extreme precipitation  (จากโครงการ การติดตามการเปลี่ยนแปลงปริมาณไอน้ำในชั้นบรรยากาศและปริมาณฝน รุนแรงและการทำนายในบริเวณภูมิภาคจีนและอินโดจีนด้วยดาวเทียมเป่ยโต่วและการผสม ข้อมูลจากหลายแหล่ง) โดย ศ.ดร.เฉลิมชนม์ สถิระพจน์ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
15.10 – 15.50 น.	<ul> <li>ภาพฉายอนาคตของการเกิดฝนตกหนักขีดสุด ผลกระทบ และแนวทางการจัดการน้ำ Extreme Weather Modeling and Impact for Water Management (จากโครงการ กลไกและผลกระทบของความผันแปรระหว่างทศวรรษและภาพฉายในอนาคต ของการเกิดฝนหนักขีดสุดบริเวณคาบสมุทรอินโดจีนและประเทศจีนตอนใต้) โดย ดร.ชลัมภ์ อุ่นอารีย์ สังกัดกรมอุตุนิยมวิทยา</li> </ul>		
17 มิถุนายน 25565	งานนโยบายและการปฏิบัติ Policy and application		
9.00 – 9.40 น.	<ul> <li>การจัดการน้ำท่วมพื้นที่เขตชลประทาน กรมชลประทาน</li> <li>โดย นายธาดา สุขะปุณพันธุ์</li> <li>Flood Management in Thailand</li> </ul>		

9.40 - 10.20	<ul> <li>การจัดการน้ำภาคอุตสาหกรรมร่วมกับการอยู่ร่วมกับชุมชน CP</li> <li>Water management in Industry</li> </ul>
10.20 - 10.40	Break
10.40 - 11.20	<ul> <li>โครงการต้นแบบการจัดการน้ำ BBL</li> <li>Water management Prototype by Public Company</li> </ul>
11.20 – 12.00 น.	<ul> <li>กรมทรัพยากรน้ำบาดาล</li> <li>โดย ผู้อำนวยการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล</li> <li>Underground water management</li> </ul>
12.00 – 13.00 น.	Lunch
13.00 – 13.40 น.	<ul> <li>เทคโนโลยีการจัดการน้ำประปา การประปา</li> <li>Water Supply in City</li> </ul>
13.40 – 14.10 น.	<ul> <li>การจัดการน้ำชุมชน และกระบวนการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินอย่างเป็นระบบ อบต บ้านผึ้ง จ นครพนม โดย นายภควัต พึ่งตัว</li> <li>Water management Best Practice in Local municipality framework: case study of Ban Pueang</li> </ul>
14.10 - 14.40	<ul> <li>ผันน้ำโขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วง โครงการพัฒนาที่ยั่งยืนในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย โดยมูลนิธิน้ำและคุณภาพชีวิต โดย นายสมคิด สิงสง Khong Loi Chee Moon, The Project for Sustainable Development in Northeast Thailand</li> </ul>
14.40 – 16.00 น.	สรุป และปิดการประชุม

#### <u>หมายเหตุ</u>

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม