

Rotary
Club of Tongkah



IMAGINE
ROTARY

สโมสรโรตารีทุ่งคา

สารสโมสรโรตารีทุ่งคา ครั้งที่ 14

ปีโรตารี 2565-2566

วันพฤหัสบดีที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566

ณ โรงแรมภูเก็ตเมอร์ลิน

ROTARY CLUB OF TONGKAH, D.3330

- 19:00 น. ลงทะเบียนและร่วมรับประทานอาหาร
- 20:00 น. เปิดประชุม โดย **นย.พีรพิชญ์ อ่องเจริญ**
- 20:05 น. แนะนำแขกเยี่ยมชมสโมสร โดย **รทร.ธวัชชัย ดงสวัสดิ์**
- 20:10 น. แข่งข่าวสโมสร โดย **รทร.อภิวรรณ ทวงธนะภักดิ์**
- 20:15 น. สนทนาโรตารี โดย **นยล.กฤษิพล เทพบุตร**
- 20.20 น. วิทยากรประจำสัปดาห์ โดย **อผภ.นพ.สงวน คุณาพร**
เรื่อง “บุนรีไฟฟ้า”
- 21:00 น. ขอบคุนวิทยากร โดย **อน.นพ.ธรณิศ ตันติพิริยะกิจ**
มอบประกาศเกียรติบัตร โดย **อผภ.ประเสริฐ พิภทองผล**
ปิดประชุม

	จำนวน (ท่าน)	%
ผู้เข้าร่วมประชุม	16	59.52%
ประชุมทดแทน	9	
ลากิจ	0	
ลาป่วย	0	
ขาดประชุม	17	
รวมสมาชิก	42	100%



ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ในนาม	หมายเหตุ
1	Mr.George Vancura		วิทยากร
2	คุณชญาพิมพ์ รัญญรัตน์ธนากุล		แขกเยี่ยม

วิทยากร ประจำสัปดาห์

Mr. George Vancura

หัวข้อ

“Digitalization”





“Digitalization”

Industrial revolutions



The path of industrial revolutions

First industrial
revolution 18-19. c.

Second industrial
revolution 20. cent.

Third industrial
revolution 70ies

Fourth industrial
revolution 21st .c.

From agriculture to industry

Division of labour

Steam engine

Mechanization

Electricity

Industrial production

Mechanization

Assembly line

Computers

Communications

Automatization

Nuclear energy

Communications

Networks

Processes in industry & finance

Interconnecting people, machines and things

Value chains global and local

Clean and hydrogen energy

Artificial intelligence

,To grasp the enormity of the economic change taking place, we need to understand the technological forces that have given rise to new economic systems troughout history'.

Jeremy Rifkin, Foundation on Economic Trends, University of Pennsylvania



“Digitalization”

The Drivers are Science and Crises



What are the drivers of Change and Progress ?

Science made drivers

- Technology and Innovation
- Communications and Networks
- Science and Medicine
- Cooperation in a Fragmented World (Davos WEF 2023)

Human made drivers

- Population and Economic Growth and Migration
- Climate Change, Pollution, Conflicts and Wars
- Energy gas & oil consumption, shortages, higher prices
- New Energy is clean, sustainable and distributed

,The digitalized Internet of Things platform is the core of Third Industrial Revolution.’

,Developing nations leapfrogging into the third industrial revolution.’

Jeremy Rifkin, Foundation on Economic Trends, University of Pennsylvania





“Digitalization”

Technology and Innovation



Technology and Innovation for Progress and Development

- Never ending process
- Development is mandatory for growing population
- New demands of health, nutrition and life standard
- Integrating and improving the work of people, machines and things
- Seek clean energy, electrified production and mobility and hydrogen energy
- Link normal, human and artificial intelligence
- New Business Strategies, Business Models and Digital Marketing
- New Work Models and Social Media communication
- Go around and restructure material dependencies, global vs. fragmented
- Value chain integration local and global restructure
- As a consequence GDP increases everywhere, there are champions
- WTO: 1 billion people moved out of poverty

,The development is a result of human choices, and our progress on it is also the result of human choices. And those should be celebrated.'

NYTI 7. Nov. 2022 and G.V.



“Digitalization”

Communications and Networks



Communications, Networks, Computers, Software, HW

- Communications worldwide
- New local, regional, worldwide and satellite networks
- New computers, software development and improved storage technologies
- AI - Artificial Intelligence, VR – Virtual Reality
- Processes in industry, services & finance
- Value chain distortion, streamlining, integration
- 3-D printers for products
- Smart houses, cities, regions, machines and cars
- Neural Networks
- Interconnecting people, machines, things on global scale, increased mobility
- WEF in Davos promotes technology cooperation among states, e.g. Singapore

,In the Internet of Things era, sensors will be embedded into every device and appliance.'

Jeremy Rifkin, Foundation on Economic Trends, University of Pennsylvania



“Digitalization”

Climate Change



Can we Manage the Climate Change ?

- Climate change is noticeable everywhere: warming, floods, draught
- Carbon dioxid and greenhouse gases reduction
- Weather changes understand and avoid disasters
- Drying out of soil and crop failures, food shortages and hunger
- Negative consequences for people, animals and plants
- Funds for negatively affected regions established
- Resilient climate and clean economy based on clean energy
- Climate change: The world's +1.5°C goal is slipping out of reach, +2°C is likely
- In 2050 Europe will be the first climate neutral continent
- In Germany 370 bil. EUR investments in 10 years for climate change transition

,The most likely climate outcome is neither salvation nor apocalypse: warming of between two and three degrees Celsius this century. The planet will be irrevocably transformed, but the life will continue. What will it look like ?' NYTI 7. Nov. 2022

„ Von der Leyen wants a new industrial plan for Europe. EU Commission President Ursula von der Leyen wants to make Europe's economy the world market leader for clean technologies and innovations with a new industrial plan. „ WEF Davos 18.1.2023



“Digitalization”

Energy clean and distributed



How to make energy clean and distributed ?

- Reducing CO2 emissions and pollution
- Clean energy without pollution, green energy without CO2
- Exit from coal, fossil fuels and green house gases, developed countries in lead
- Nuclear power: fission and fusion
- Geothermal energy, Hydrogen
- Distributed energy production
- Spill over from new space research and activities
- WTO priorities: climate change, decarbonization and green trade
- No any single country can manage the transition to clean energy alone
- UN SG in WEF Davos: We shall cooperate on Climate, Technology, Trade, Trust

,The goal is to make electricity universally available by 2030.'
Jeremy Rifkin, Foundation on Economic Trends, University of Pennsylvania

,No any single country can manage the transition to clean energy alone, lets join us'
Olaf Scholz, at WEF in Davos on Jan. 18. 2023, Chancellor of Germany

2000 years ago in 23 a.d. was born Plinius the Secundus, a natural historian. He wrote the first Encyclopedia of nature in 37 volumes. He collected knowledge about nature at that time and described a pragmatic approach for dealing with it.







นย.พีรพิชญ์ อ่องเจริญ พร้อมด้วยนย.กฤษิพล เทพบุตร และอผก.นพ.สงวน คุณาพร เข้าร่วมประชุมนายกรับเลือก 119 ในเขตพื้นที่ 7 และ 8 เพื่อเตรียมตัวก่อนการประชุม PETS จัดการประชุมโดย พวล.ชัชวาล เตละวณิชย์ และผู้ช่วยพื้นที่ 7,8 ในวันเสาร์ที่ 21 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุม PPSI อาคาร 5 ชั้น 4 โรงพยาบาลกรุงเทพสิริโรจน์



นาย.พีรพิชญ์ อ่องเจริญ พร้อมด้วยนายล.กฤษพล เทพบุตร และอผก.นพ.สงวน คุณาพร เข้าร่วมประชุมนายกรับเลือก 119 ในเขตพื้นที่ 7 และ8 เพื่อเตรียมตัวก่อนการประชุม PETS จัดการประชุมโดย พวล.ชัชวาล เตละวณิชย์ และผู้ช่วยพื้นที่ 7,8 ในวันเสาร์ที่ 21 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุม PPSI อาคาร 5 ชั้น 4 โรงพยาบาลกรุงเทพสิริโรจน์



นาย.กฤษิพล เทพบุตร พร้อมด้วย อพภ.บพ.สงวน คุณาพร, อน.วิชัย พงศ์ชัยสิริกุล และรท.ธวัชชัย ดงสวัสดิ์ เป็นตัวแทนสโมสรโรตารีทุ่งดา เดินทางเข้าร่วมประชุมระหว่างประเทศไทย-มาเลเซีย ครั้งที่ 7 ในวันเสาร์ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2566 ณ โรงแรมนิวซีชั่นสแควร์ หาดใหญ่



นยล.กฤทิพล เทพบุตร พร้อมด้วย อพภ.นพ.สงวน คุณาพร, อน.วิชัย พงศ์ชัยสิริกุล และรทร.ธวัชชัย ดงสวัสดิ์ เป็นตัวแทนสโมสรโรตารีทุ่งคา เดินทางเข้าร่วมประชุมระหว่างประเทศไทย-มาเลเซีย ครั้งที่ 7 ในวันเสาร์ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2566 ณ โรงแรมนิวซีชั้นสแควร์ หาดใหญ่

สโมสรโรตารีทุ่งคาจังหวัดภูเก็ต ภาค 3330 ประชุมครั้งแรก เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2535 โดยมี นยก.สาธิต อัครวิระ ผู้ล่วงลับไปแล้วเป็นนายกก่อตั้งและได้รับสารตราตั้งจากโรตารีสากล เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2536 ในระยะเวลา 29 ปีที่ผ่านมา มีการพัฒนาคุณภาพของสโมสรจนเป็นที่ยอมรับและนำอุดมการณ์บริการ 4 แนวทางของโรตารีไปใช้อย่างกว้างขวาง

สมาชิกสโมสร และครอบครัวมีโอกาสทำกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยกัน รวมทั้งการจัดการแข่งขันแรลลี่แฟมิลีโรตารีทุ่งคาติดต่อกันถึง 21 ครั้ง เพื่อหาทุนสำหรับไปใช้ในโครงการบำเพ็ญประโยชน์ให้กับชุมชนอย่างต่อเนื่องทุกปี

ในด้านการยกระดับมาตรฐานจริยธรรมในธุรกิจและอาชีพนั้น สมาชิกของสโมสรโรตารีทุ่งคาได้รับการยอมรับจากแวดวงธุรกิจ และราชการ สมาชิกหลายท่านได้รับเลือกเป็นผู้นำและกรรมการบริหารของสมาคมธุรกิจและวิชาชีพต่าง ๆ คณะผู้พิพากษาสมทบ คณะกรรมการติดตามและตรวจสอบการทำงานของตำรวจ คณะกรรมการศาลเจ้า เป็นต้น

ด้านการบำเพ็ญประโยชน์ต่อชุมชนในจังหวัด และระดับประเทศทั้งในภาวะปกติ และช่วงเกิดภัยพิบัติสึนามิ หรือน้ำท่วม สโมสรมีโครงการต่าง ๆ มากมาย อาทิ การสร้างจักษุคลินิกเคลื่อนที่น้อมเกล้าถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี ในฐานะองค์อุปนายกสภาภาษาชาติไทย เพื่อออกให้บริการกับผู้ด้อยโอกาสที่มีปัญหาทางสายตาในถิ่นทุรกันดารประเทศ การจัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำสะอาดให้กับโรงเรียนและชุมชน การสร้างเรือประมงขนาดเล็กและซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้กับผู้ประสบภัยพิบัติ สึนามิ การบูรณะวงเวียนสุริยเดช (วงเวียนน้ำพุ) ในเมืองภูเก็ต การอบรมอาชีพให้กับประชาชน เป็นต้น

ส่วนการส่งเสริมสันติภาพ มิตรภาพ และความเข้าใจระหว่างประเทศนั้น สโมสรโรตารีทุ่งคาได้เข้าร่วมโครงการเยาวชน แลกเปลี่ยน (Youth Exchange) และกลุ่มศึกษาแลกเปลี่ยน (Group Study Exchange) ของโรตารีสากลมาโดยตลอด ปัจจุบันมีสโมสรโรตารีในจังหวัดภูเก็ตรวม 9 สโมสร คือ สโมสรโรตารีภูเก็ต สโมสรโรตารีทุ่งคา สโมสรโรตารีอันดามัน สโมสรโรตารีป่าตองบีช สโมสรโรตารีจังซีลอน สโมสรโรตารีภูเก็ตเซ้าท์ สโมสรโรตารีซีโนภูเก็ต สโมสรพรหมเทพภูเก็ต สโมสรเหมืองแร่ภูเก็ต และมีสโมสรโรตารีแรดที่วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต เป็นสโมสรโรตารีในอุปถัมภ์

คณะกรรมการบริหารสโมสร ปีโรตารี 2565-2566	
ที่ปรึกษา	อน.นพ.ธรณิศ ตันติพิริยะกิจ
ที่ปรึกษา	อน.สมบูรณ์ จิรายุส
นายกสโมสร	นย.พีรพิชญ์ อ่องเจริญ
เลขานุการสโมสร	รทร.อัฐธรรณณ หวงธนะภักดิ์
เหรัญญิก	อน.ฤทธิ์ เทพบุตร
นายกผ่านพ้น	อน.อภิรักษ์ ศุภศิริ
นายกรับเลือก	นยล.ฤทธิ์พล เทพบุตร
อุปนายก1	อน.นพ.ชูเกียรติ ฉัตรดิกล
อุปนายก2	อน.พงศ์อนันต์ สุวรรณาคาร
อุปนายก3	อน.นาวิ ถิ่นสาคร
ปฎิคม	รทร.ธวัชชัย คงสวัสดิ์
ประธานฝ่ายบริหารจัดการสโมสร	อน.วิชัย จิตติศักดิ์วัตร

คณะกรรมการบริหารสโมสร ปีโรตารี 2565-2566

ประธานฝ่ายสมาชิกภาพ	อน.นพ.ประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์
จัดหาวิทยากร	อน.ชริน ธำรงเกียรติกุล
ประธานฝ่ายมูลนิธิ	รทร.นพ.ชูชาติ นิจวัฒนา
ผู้ช่วยประธานฝ่ายมูลนิธิ	อน.ชัยศักดิ์ โกยสมบูรณ์
ประธานฝ่ายบำเพ็ญประโยชน์	รทร.มานพ สุรชัย
ผู้ช่วยประธานฝ่ายบำเพ็ญประโยชน์	อน.มานะ รัตนยงค์
ประธานฝ่ายภาพลักษณ์สาธารณะ	รทร.อดิศักดิ์ ยอดแก้ว
ผู้ช่วยประธานฝ่ายภาพลักษณ์สาธารณะ	รทร.อดิชาติ ภัทรอนุชิตกุล
ประธานฝ่ายชนรุ่นใหม่	รทร.วิญญู จองกิจธนา
ผู้ช่วยประธานฝ่ายชนรุ่นใหม่	อน.วีระ หริจันทร์นวงค์
ประธานฝ่ายบริการอาชีพ	อน.บุญฤทธิ์ ต้นสกุล
ประธานฝ่ายบริการระหว่างประเทศ	อน.วิชัย พงศ์ชัยสิริกุล
ผู้ช่วยประธานฝ่ายบริการระหว่างประเทศ	อน.บุญสิน ลีลาวิชิตชัย