



Prince Mohammad Bin Fahd
Center for Futuristic Studies



Sustainability, Innovation, and Future

DR. MUATASIM ISMAEEL

Management Consultant & Trainer (Freelancer), Oman and UAE

- Associate Trainer, Hamdan Bin Mohammed Smart University (HBMSU), Dubai, UAE: teaching and assessing professional education programs in innovation, e-transformation, and strategic management (since 2014)
- Part-time Trainer and Assessor, Knowledge Group, Abu Dhabi University, UAE: teaching and assessing professional education programs in strategic management, and leadership (since 2010)
- Part-time Trainer and Consultant, INJAZ Development, Sultanate of Oman: teaching and assessing professional education programs and providing training and consulting services in strategic management, leadership, entrepreneurship, innovation, and performance management (since 2010)
- Part-time Trainer with several training companies in the GCC region (since 2006)
- External Verifier with City & Guilds – ILM: quality assurance of professional education programs delivered by approved centers in the GCC region (since 2016)

PRINCE MOHAMMAD BIN FAHD CENTER FOR FUTURISTIC STUDIES

Prince Mohammad bin Fahd University

Tel. #. +966 13 849 8510

Email : pmfcfs@pmu.edu.sa

Website : <http://pmfcfs.pmu.edu.sa/default.aspx>



DATE: OCTOBER 19, 2020
TIME: 5:00 PM, KSA (GMT+3)



VIRTUAL CLASS
BLACKBOARD COLLABORATE

“Sustainability, Innovation & Future”

Dr. Muatasim Ismaeel

Prince Mohammed bin Fahd Center for Futuristic Studies (PMFCFS) hosted a webinar titled “Sustainability, Innovation, and Future” delivered by Dr. Muatasim Ismaeel on the 19th of October 2020, at 5 PM. Dr. Muatasim is an independent researcher, and a management consultant & trainer (freelancer) in Oman and UAE. He delivers consulting and training services to public and private organizations in strategic management, organizational development, HR development, leadership skills, business skills, innovation, and soft skills.

Dr. Muatasim began his presentation by defining innovation, sustainability and how are they linked to each other and to the future. He explained that innovation has a strong link to the future because any innovation should be consistent with future trends and therefore used in the future which also creates value for the users. This concept raised the question, “Do innovations and sustainability always create value?” This question sparked a fruitful discussion. The students shared their views upon the subject and all the respondents explained that sustainability is nearly always a positive influence as long as it does not create barriers for innovation. Within the discussion both the participants and Dr. Muatasim agreed that not all innovations have a positive impact. Dr. Muatasim illustrated that though not all innovations are positive, all create value in some way to somebody. He continued his lecture by introducing the different types of innovation and shedding the light on the need of a systemic approach in order for innovation as related to sustainability to have a real impact. Dr. Muatasim then demonstrated the Multi-Level Theoretical Perspective of Socio-technical Change which includes landscape, regime, and niche which all have to be aligned for innovation to succeed. The second part of the lecture focused on the research, “Pathway toward Zero Carbon Emissions in the GCC Countries”, that he is currently working on and is funded by Prince Mohammed bin Fahd University. Dr. Muatasim elaborated on his current results which illustrated our region’s present low contribution to CO2 emissions issue. This draws various feasible pathways toward a sustainable future in our region. This is a responsibility shared amongst individuals, corporations, and governments as we all need to establish the future we desire and compare it with the present that

we live in, in order to draw conclusions on what vital actions need to be transpired. As in regard to the governments' role in sustainability, all the GCC countries signed the Paris Agreement on Climate Change.

The presentation delivered by Dr. Muatasim piqued the interest of the audience and inspired many questions and comments throughout the lecture. He ended the webinar with the promise of sharing the final results of his research with PMFCFS when it is completed.

الاستدامة، الابتكار والمستقبل

الدكتور معتصم إسماعيل

نظم مركز الأمير محمد بن فهد للدراسات الإستشرافية محاضرة افتراضية بعنوان "الاستدامة، الابتكار، والمستقبل" في ١٩/ أكتوبر/ ٢٠٢٠ م مساءً، من تقديم الدكتور معتصم إسماعيل، باحث ومستشار إداري ومدرب في عمان والإمارات، كما أنه يقدم خدمات استشارية وتدريبية للمؤسسات العامة والخاصة في الإدارة الاستراتيجية، التطوير التنظيمي، تنمية الموارد البشرية، مهارات القيادة، مهارات العمل والابتكار، والمهارات الشخصية.

بدأ الدكتور معتصم عرضه بتعريف الابتكار والاستدامة وكيفية ارتباطهما ببعضهما البعض وبالمستقبل. وأوضح أن الابتكار له ارتباط قوي بالمستقبل لأن أي ابتكار يجب أن يكون متسقاً مع التوجهات المستقبلية، وبالتالي، يكون حاضرًا في المستقبل ويخلق قيمة للمستخدمين. كما أثار هذا المفهوم تساؤل حول "هل الابتكار والاستدامة دائمًا ما تخلق قيمة؟" مما أدى لخلق مناقشة مثمرة، شارك فيها الحضور وجهات نظرهم حول الموضوع وتوصلت النقاشات الى أن الاستدامة دائمًا ما يكون لها تأثير إيجابي طالما أنها لا تخلق حواجز أمام الابتكار وأن ليس لجميع الابتكارات ذات تأثير إيجابي، حيث وافقهم الدكتور معتصم، وعلى الرغم من أن جميع الابتكارات ليست إيجابية، إلا أنها بطريقة ما، جميعها تخلق قيمة لشخص ما.

واصل الدكتور معتصم محاضرتة من خلال تقديم أنواع مختلفة من الابتكار وإلقاء الضوء على الحاجة إلى اتباع أسلوب منهجي من أجل الابتكار المرتبط بالاستدامة ليكون ذا تأثير حقيقي. ثم عرض الدكتور معتصم نظرية المستويات المتعددة للتغيير الاجتماعي والتقني، والتي تشمل المستوى الكلي، الواسطي، والدقيق، التي ينبغي أن تكون على تلامم لضمان نجاح الابتكار.

الجزء الثاني من المحاضرة تمحور حول موضوع؛ "الطريق نحو إيقاف انبعاثات الكربون في دول مجلس التعاون الخليجي"، وهو موضوع البحث الذي يعمل عليه حاليًا من خلال تمويل من جامعة الأمير محمد بن فهد والاتحاد العالمي للدراسات المستقبلية. كما شرح الدكتور معتصم بالتفصيل نتائج الحالية التي توضح المساهمة المنخفضة الراهنة لمنطقتنا في قضية انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وهذا يرسم العديد من المسارات الممكنة نحو مستقبل مستدام في منطقتنا الجغرافية؛ كونها مسؤولة مشتركة بين الأفراد والشركات والحكومات لأننا جميعًا بحاجة إلى تحديد المستقبل الذي نرغب فيه ومقارنته بالحاضر الذي نعيشه، من أجل استخلاص استنتاجات حول الإجراءات اللازمة التي يجب أن تُتخذ. كما أشار إلى الدور الذي شغلته جميع حكومات دول المجلس التعاون الخليجي في الاستدامة، حيث أنها وقعت على اتفاقية باريس بشأن التغير المناخي.

أثار العرض الذي قدمه الدكتور معتصم اهتمام الجمهور، وأثار العديد من الأسئلة والتعليقات طوال المحاضرة.