**PROGRAM**

**WORKSHOP ON: INTERNATIONAL EXPERIENCE ON STRATEGY DEVELOPMENT, ACTION PLAN FOR I4.0**

**Joint Party’s:** Central Economic Committee – CIEM (MPI) – UNDP

**Time:** 8h00 – 17h00

**Date:** 16 August 2018, Hanoi, Vietnam

**Venue:** 1st floor hall of house D – CIEM

**Add:** 68 Phan Dinh Phung – Ba Dinh – Hanoi

***Background:***

The awareness of Viet Nam’s leadership, enterprises and public at large on Industry 4.0 has been increasing fast since 2016. The commitment of the Party’s and GOVN’s Leaders has been very strong (as for example reiterated at the recent I4.0 High Level Policy Forum) to enhance country’s readiness toward I4.0, its ability to address the challenges and uptake the opportunities I4.0 offers for accelerating the country’s socio-economic development and achieving Sustainable Development Goals.

The Party’s Polit-Bureau plans to issue a special Resolution on I4.0 to provide strategic directions and GOVN plans to issue a national I4.0 Strategy to provide strategic actions and implementation framework. The work of preparing these important documents has been on-going with the expectation that the documents will be ready by the end of 2018. The workshop is being proposed as one of the series of activities that have been and are being organized by Economic Commission and GOVN, in cooperation with UNDP, for providing inputs to these processes.

***Objective:***

To make contributions, through sharing international experience in preparing I4.0 Strategy and defining key elements (whats and hows) - to the preparation of Party Polit-Bureau’s resolution on I4.0 (led by the Party’s Economic Commission) and National I4.0 Strategy (led by CIEM/MPI).

**TENTATIVE PROGRAM**

***Morning session (8h00 – 12h10)***

**Targeted Participants:** (i) Leaders of Economic Commission and MPI and relevant Ministries, (ii) Resolution and Strategy drafting Committees/Teams, (iii) other relevant stakeholders (from private sector and academia – to be defined by the Commission and MPI/CIEM); (iv) international experts/ speakers and interested development partners.

|  |  |
| --- | --- |
| **8:00-8:30** | **Registration** |
| **8:30-8:35** | **Introduction of the workshop and participants** **(**Mr. Nguyen Dinh Cung – President CIEM) |
| **8:35-8:45** | **Opening remarks by co-chairs:**  1. Mr. Cao Duc Phat – Vice chair of the Economic Commission  2. Mr. Le Quang Manh - MPI Vice Minister; 3. Mrs. Caitlin Wiesen, UNDP Country Director |
| **8:45** | **Plenary session** |
| **8:45-9:15** | Keynote speech on Inclusive I4.0 (latest thinkings and international experience in making I4.0 more inclusive) **Speakers:** **Mr**. **Indy Johar,** I4.0 Adviser to Scotland and Canada and EU. |
| **9:15-9:30** | Presentation on Taiwan I4.0 Strategy (process of preparation, key directions, priorities, actions and implementation arrangements) international experience in making I4.0 more inclusive) **Speakers**: **Prof. Min-Ren Yan** – a policy researcher for **Taiwan** Ministy of Science and Technology on designing the institutional regulations and implementation related to nation-wide Science Parks and high-tech. industry clusters, national policy on industry 4.0 strategy and AI policy, etc.. |
| **9:30-9:45** | Presentation on IA Singapore (with the focus on what and how in Singapore, through its various strategies, action plans and programs has been doing to maximize the opportunities offered by I4.0)**Speakers**: **Mr. Singmeng**, Deputy Director Alliances and Partnerships, AI Singapore Office of the Deputy President (Research and Technology), National University of Singapore.an expert from IA Singapore. |
| **9:45-10:00** | Presentation of initial thoughts and approach of Viet Nam’s National I4.0 Strategy **Speakers:** Mr. Dang Quang Vinh, CIEM |
| **10:00-10:20** | **Tea Break** |
| **10:20-12:00** | Discussion session (co-chaired by the Commission Vice Chair, MPI Vice Minister/CIEM president and UNDP Country Director, with the international presenters at the head-table).* **Key discussant** (10 minutes): priority actions (including as informed by the findings of the MOIT-UNDP survey on I4.0 readiness of Viet Nam’s industry enterprises). **Nguyen Thang – CAF/VASS**, member of the Resolution Drafting Team, UNDP consultant.
* Open discussions by all participants with the focus: (i) priorities and key actions Viet Nam should undertake and (ii) how Viet Nam should implement the actions.
 |
| **12:00 – 12:10** | Closing remarks by co-chairs |
| **12:10 - 13:30:** | Lunch for VIP |

***Afternoon (14h00 – 17h00): brainstorming session on key priorities, actions and implementation principles***

**Co-chaired:**

 1. Mr. Cao Duc Phat – Vice chair of the Economic Commission

 2. Mr. Le Quang Manh - MPI Vice Minister;

 3. Mrs. Caitlin Wiesen, UNDP Country Director

**Targeted Participants:** (i) Resolution and Strategy drafting Committees/Teams, (ii) International experts/speakers.

14:00 – 15:00 - Session 1: key priorities and actions

15:00 – 16:00 - Session 2: implementation principles

16:00 – 17:00 - Session 3 (if time permits): financing (or monitoring) I4.0 Strategy implementation.

**Notes:** (i) the afternoon sessions can either be organized consecutively or in parallel working groups and (ii) notes of the discussions will be taken.

**CHƯƠNG TRÌNH**

**HỘI THẢO CHIA SẺ KINH NGHIỆM QUỐC TẾ VỀ XÂY DỰNG CHIẾN LƯỢC, KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG CMCN 4.0**

**Ban tổ chức: Ban Kinh tế Trung ương – CIEM (MPI) - UNDP**

**Thời gian:** 8h00 – 17h00

**Ngày:** 16/8/2018 , Hà Nội, Việt Nam

**Địa điểm:** Hội trường tầng 1 nhà D- Viện Nghiên cứu quản lý kinh tế Trung ương

**Địa chỉ:** 68 Phan Đình Phùng – Ba Đình – Hà Nội

***Giới thiệu:***

Nhận thức của lãnh đạo, doanh nghiệp và công chúng nói chung về tầm quan trọng của công nghiệp 4.0 đã gia tăng nhanh chóng kể từ năm 2016. Cam kết của lãnh đạo Đảng và CPVN rất mạnh mẽ (như được nhấn mạnh tại Diễn đàn chính sách cấp cao I4.0 gần đây) về tăng cường sự sẵn sàng của quốc gia đối với CMCN4.0, nâng cao khả năng giải quyết các thách thức và nắm bắt các cơ hội mà CMCN4.0 đưa ra để thúc đẩy phát triển kinh tế xã hội của đất nước và đạt được các Mục tiêu Phát triển Bền vững.

Bộ Chính trị có kế hoạch đưa ra Nghị quyết đặc biệt về CMCN4.0 để cung cấp các định hướng chiến lược và Chính phủ Việt Nam cũng có kế hoạch ban hành Chiến lược quốc gia về CMCN4.0 nhằm cung cấp các hành động chiến lược và khung thực hiện. Công việc chuẩn bị các tài liệu quan trọng này đang được thực hiện với kỳ vọng rằng các tài liệu sẽ sẵn sàng vào cuối năm 2018. Hội thảo này là một trong những hoạt động được Ban Kinh tế Trung ương và Bộ Kế hoạch và Đầu tư phối hợp với UNDP tổ chức nhằm cung cấp đầu vào cho các quá trình này.

***Mục tiêu:***

Để đóng góp, chia sẻ kinh nghiệm quốc tế trong việc chuẩn bị Chiến lược CMCN 4.0 và xác định các yếu tố chính (xác định các ưu tiên, hành động và phương thức thực hiện) - để góp phần chuẩn bị Nghị quyết của Bộ Chính trị về CMCN4.0 (do Ban Kinh tế TW chủ trì) và Chiến lược CMCN4.0 (do CIEM/MPI chủ trì).

**CHƯƠNG TRÌNH DỰ KIẾN**

***Phiên họp buổi sáng (8h00-12h10)***

**Đối tượng tham gia:** (i) Lãnh đạo Ban Kinh tế và Bộ KH & ĐT và các Bộ có liên quan, (ii) Nhóm soạn thảo Nghị quyết và Chiến lược, (iii) các bên liên quan khác (từ khu vực tư nhân và các cơ quan nghiên cứu – do Ban KT và MPI/CIEM xác định); (iv) các chuyên gia / diễn giả quốc tế và các đối tác phát triển có quan tâm.

|  |  |
| --- | --- |
| **8:00-8:30** | **Đăng ký khách mời** |
| **8:30-8:35** | **Giới thiệu hội thảo và các đại biểu tham dự** **(**Ông Nguyễn Đình Cung – Viện trưởng CIEM) |
| **8:35-8:45** | **Phát biểu khai mạc:** 1. Ông Cao Đức Phát - Phó Trưởng Ban TT, Ban KTTW2. Ông Lê Quang Mạnh - Thứ trưởng Bộ KH và ĐT;3. Bà Caitlin Wiesen, Giám đốc Quốc gia UNDP |
| **8:45** | **Bắt đầu phiên họp toàn thể** |
| **8:45-9:15** | Bài phát biểu về CN4.0 bao trùm (tư duy mới nhất và kinh nghiệm quốc tế trong việc làm CN4.0 trở nên bao trùm hơn)**Người trình bày:** Ông Indy Johar, Cố vấn CN4.0 cho Scotland và Canada và EU.  |
| **9:15-9:30** | Trình bày về Chiến lược I4.0 Đài Loan (quá trình chuẩn bị, hướng chính, ưu tiên, hành động và sắp xếp thực hiện) **Người trình bày: Giáo sư Min-Ren Yan** - một nhà nghiên cứu chính sách cho Khoa học và Công nghệ Đài Loan về thiết kế các quy định và thực hiện thể chế liên quan đến các Công viên Khoa học và Công nghệ cao trên toàn quốc. các cụm công nghiệp, chính sách quốc gia về chiến lược 4.0 ngành công nghiệp và chính sách AI.  |
| **9:30-9:45** | Trình bày về IA Singapore (với sự tập trung vào những gì và làm thế nào tại Singapore, thông qua các chiến lược, kế hoạch hành động và các chương trình của mình, để tối đa hóa các cơ hội do CN4.0 mang lại),  **Người trình bày:** Ông Singmeng, Phó giám đốc Alliances and Partnerships, Văn phòng AI Singapore của phó chủ tịch (Nghiên cứu và công nghệ), trường đại học tổng hợp quốc gia Singapore |
| **9:45-10:00** | Những suy nghĩ ban đầu và cách tiếp cận của Chiến lược Quốc gia CMCN 4.0 của Việt Nam **Người trình bày:** Ts. Đặng Quang Vinh - CIEM |
| **10:00-10:20** | **Tea Break** |
| **10:20-12:00** | **Phiên thảo luận** (đồng chủ trì bởi Phó trưởng Ban KTTW, Thứ trưởng Bộ KHĐT / CIEM và Giám đốc Quốc gia UNDP, với các diễn giả quốc tế).* **Thảo luận chính (10 phút):** các hành động ưu tiên (bao gồm cả dựa trên các kết quả điều tra đánh giá mức độ sẵn sàng I4.0 của các doanh nghiệp công nghiệp Việt Nam của Bộ Công Thương và UNDP). **Nguyễn Thắng - CAF / VASS**, thành viên của nhóm soạn thảo Nghị quyết, tư vấn UNDP.
* Các cuộc thảo luận mở của tất cả đại biểu tham gia với trọng tâm: (i) các ưu tiên và hành động chính Việt Nam cần thực hiện và (ii) Việt Nam nên thực hiện các ưu tiên và hành động đó như thế nào.
 |
| **12:00 - 12:10** | **Kết luận và kết thúc phiên buổi sáng.** |
| **12:10 -13:30** | **Nghỉ trưa** |

***Phiên Chiều (từ 14h00 – 17h00): Thảo luận về các ưu tiên chính, hành động và nguyên tắc thực hiện***

***Chủ trì:***

1. Ông Cao Đức Phát - Phó Trưởng Ban TT, Ban KTTW

2. Ông Lê Quang Mạnh - Thứ trưởng Bộ KH và ĐT;

3. Bà Caitlin Wiesen, Giám đốc Quốc gia UNDP

**Đối tượng tham gia:** (i) Nhóm soạn thảo Nghị quyết và thảo chiến lược, (ii) Chuyên gia/diễn giả quốc tế.

14:00 - 15:00 - Phần 1: các ưu tiên và hành động chính

15:00 - 16:00 - Phần 2: nguyên tắc thực hiện

16: 00-17: 00 - Phần 3 (nếu thời gian cho phép): nguồn kinh phí (hoặc giám sát) cho việc thực hiện Chiến lược CN4.0.

**Lưu ý:** (i) các phiên buổi chiều có thể được tổ chức theo thứ tự hoặc trong các nhóm làm việc song song và (ii) các ý kiến trong các cuộc thảo luận cần được ghi chép.