

Đà Nẵng, ngày 26 tháng 01 năm 2016

Kính gửi:

- Đại học Đà Nẵng;
- Các cơ sở giáo dục thành viên tham gia dự án;
- Các đơn vị thuộc trường Đại học Bách Khoa;
- Các giảng viên thuộc ĐHĐN và Trường thành viên tham gia dự án.

Căn cứ Công văn của Trường Singapore Polytechnic ngày 12/10/2015 về việc mời tham gia dự án hợp tác về mạng lưới dạy và học theo phương pháp CDIO; Công văn số 5453/ĐHĐN-ĐBCLGD ngày 26/10/2015 của Đại học Đà Nẵng về việc phúc đáp công văn số 170/ĐHBK-KHCN&HTQT về tham gia dự án CDIO hợp tác với Singapore Polytechnic (SP), Trường ĐHBK kính gửi ĐHĐN và các Trường thành viên có tham gia dự án CDIO nội dung và kế hoạch triển khai dự án cụ thể như sau:

1. Mô tả dự án:

1.1. Thông tin chung:

- Dự án được triển khai từ tháng 02/2016 đến tháng 12/2017 với mục tiêu chuẩn hóa công tác xây dựng, phát triển và đánh giá chương trình đào tạo; Tạo môi trường giáo dục theo tiêu chuẩn quốc tế; Làm cơ sở hỗ trợ cho đánh giá và kiểm định chất lượng chương trình đào tạo (CTĐT) khu vực và quốc tế.
- Hoạt động dự án bao gồm Tập huấn cho giảng viên; Giảng viên thiết kế CTĐT; Đánh giá các CTĐT đã được thiết kế.

1.2. Hội thảo tập huấn:

- Hội thảo được thực hiện dưới hình thức bài giảng, thảo luận nhóm. Mỗi nhóm giảng viên thuộc cùng đơn vị (Khoa/Chương trình) sẽ làm bài tập và thực hành các quy trình thiết kế trên chính CTĐT do đơn vị chọn sẽ phát triển theo CDIO. Quá trình tập huấn được chia ra thành 03 giai đoạn.
- **Giai đoạn 1:** Chuỗi 05 hội thảo do nhóm chuyên gia SP tập huấn được tổ chức trong nửa năm đầu tiên với kế hoạch như sau:
 - **Hội thảo 1:** Tổ chức cho 160 giảng viên, mục đích là phổ biến quy trình thiết kế CDIO tổng quan cho nhiều giảng viên.
 - **Các hội thảo 2-5:** Tổ chức cho 70 giảng viên được đánh giá và tuyển chọn từ 160 giảng viên đã tham gia hội thảo 1.
 - **Hội thảo 6:** Tổ chức cho 20 giảng viên xuất sắc nhất được đánh giá và tuyển chọn từ 70 giảng viên đã tham gia các hội thảo trước. Nhóm giảng viên này được đào tạo chuyên sâu để trở thành chuyên gia CDIO của ĐHĐN và các Trường thành viên.
- **Giai đoạn 2:** Nhóm 20 chuyên gia tập huấn các hoạt động trải nghiệm tại Singapore Polytechnic. Lãnh đạo ĐHĐN và các Trường thành viên có thể cùng tham gia đợt tập huấn trải nghiệm này.

- **Giai đoạn 3:** Nhóm 20 chuyên gia sẽ tổ chức 05 hội thảo tiếp theo tập huấn lan tỏa (cascading training) cho 120 giảng viên khác để cùng 70 giảng viên trên tham gia thiết kế chi tiết các môn học thuộc các CTĐT được đơn vị chọn thiết kế và phát triển theo CDIO.

1.3. Kế hoạch hội thảo tập huấn:

STT	Các hội thảo	Lịch trình
0	MOU signing and Project Launch	23 Feb 2016
1	2-day: Introduction to CDIO Teaching & Learning Framework: Training	23 to 24 Feb 2016
2	5-day: Designing an Integrated Curriculum: Training and Implementation	14 to 18 Mar 2016
3	4-day: Designing Active Experiential Learning Experiences: Training and Implementation	11 to 15 Apr 2016
4	5-day: Conceiving and Designing Innovative Products And Systems: Training and Implementation	17 to 19 May 2016
5	3-day: Evaluating Programmes for Continuous Improvement: Training and Implementation	1 to 3 Jun 2016
6	3-day Master Trainers for CDIO Implementation	12 to 17 Jul 2016
7	2.5-day Experiential Learning at Singapore Polytechnic for Master Trainers	10 to 12 Aug 2016
8	Cascading Training	July - Dec 2016

1.4. Thiết kế và đánh giá CTĐT:

- Trong quá trình tập huấn giảng viên sẽ đồng thời triển khai thiết kế lại cấu trúc và môn học của CTĐT. Thiết kế tích hợp CTĐT sẽ được bắt đầu từ đầu năm 2017.
- Nhóm 06 CTĐT đã được thiết kế lại theo CDIO sẽ được nhóm chuyên gia SP đánh giá vào cuối năm 2017.
- Nhóm 06 CTĐT khác đã được thiết kế lại theo CDIO sẽ được nhóm chuyên gia CDIO của ĐHQĐ và các Trường thành viên đánh giá vào cuối năm 2017.

2. Tổ chức triển khai dự án:

- Mỗi Trường thành viên cam kết tạo điều kiện cho giảng viên trực thuộc tham gia và triển khai hiệu quả dự án:
 - Đảm bảo giảng viên được đề cử tham gia dự án tham dự đủ 100% các đợt hội thảo tập huấn theo kế hoạch trên.
 - Phân bổ công tác hợp lý để giảng viên có thời gian thiết kế và triển khai môn học và chương trình đào tạo theo kế hoạch của dự án.
- Đối với mỗi CTĐT được đề xuất phát triển theo CDIO, lãnh đạo đơn vị chọn lựa nhóm giảng viên phụ trách CTĐT theo tiêu chí sau:
 - Thành phần: Gồm đại diện lãnh đạo Khoa, Trưởng bộ môn (hoặc Trưởng Chương trình đào tạo), Giảng viên;



[Handwritten signature]

- Năng lực: Đảm bảo kỹ năng tiếng Anh tốt để học tập, thảo luận và biên soạn chương trình đào tạo được thiết kế theo CDIO bằng tiếng Anh;
 - Chuyên trách: Không chọn giảng viên đã có kế hoạch đi học tập dài hạn hoặc sẽ nghỉ công tác trong 03 năm đến.
- Phân bổ số lượng giảng viên thuộc từng Trường thành viên tham gia dự án như sau:
- Hội thảo 1: ĐHKT 8, ĐHSP 8, ĐHNN 8, CĐCNTT 8, CĐCN 8, ĐHBK 116, ĐHĐN 04 (dự kiến 04 giảng viên/ 01 CTĐT sẽ được thiết kế lại theo CDIO)
 - Hội thảo 2-5: ĐHKT 4, ĐHSP 4, ĐHNN 4, CĐCNTT 4, CĐCN 4, ĐHBK 48, ĐHĐN 02
 - Tập huấn lan tỏa bởi nhóm 20 chuyên gia CDIO: ĐHKT 6, ĐHSP 6, ĐHNN 6, CĐCNTT 6, CĐCN 6, ĐHBK 100 (nên đề cử giảng viên đã tham gia hội thảo 1 những chưa tham gia các hội thảo 2-5)
- Đề nghị các Trường thành viên thành lập Ban điều hành của Trường để phối hợp tổ chức và triển khai dự án. Danh sách đề cử giảng viên tham gia (theo mẫu đính kèm) thuộc ĐHĐN và các Trường thành viên đề nghị gửi về Phòng KT&ĐBCLGD, Trường ĐHBK (bản mềm gửi đến email: dbcl.dhbk@dut.udn.vn) trước ngày 02/02/2016.

3. Thông tin liên lạc của dự án:

Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng

1. PGS.TS. Phạm Văn Tuấn

Trưởng Phòng Khảo thí & Đảm bảo chất lượng giáo dục

Email: pvtuan@dut.udn.vn. Điện thoại: 01222278159

Chức năng trong dự án: Phụ trách hợp tác với Singapore Polytechnic và ĐHĐN, các Trường thành viên

2. GVC.TS. Phan Minh Đức

Trưởng Phòng Đào tạo

Email: pmduc@dut.udn.vn. Điện thoại: 0905093555

Chức năng trong dự án: Phụ trách các đơn vị trực thuộc Trường ĐHBK

Singapore Polytechnic, Singapore

3. Mr. CHIA Hui Yong,

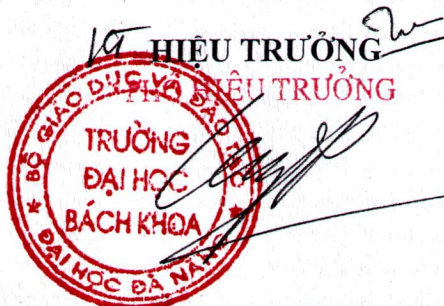
Deputy General Manager, International PTE LTD.

Email: chiahuiyong@spi.edu.sg

Trân trọng.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, P. KT&ĐBCLGD, ĐT.



PGS.TS LÊ CUNG