**Report on Implementation**

**CDIO Framework for *Re-*Thinking *Education,* Thailand**

**Name: (Title Mr./Ms./Dr./Prof.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Department: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Faculty: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ RMUTT, Thailand**

**Course Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ให้ใส่ชื่อวิชาที่นำ CDIO ไปประยุกต์ใช้) แยกวิชาเขียนคนละไฟล์**

|  |
| --- |
| 1. **Details**
 |
| **Brief description of Program Activities****ให้อธิบายว่ากิจกรรมที่จัดให้นักศึกษารายละเอียดเป็นอย่างไรบ้าง (หากเขียนภาษาอังกฤษไม่สะดวก ให้เขียนภาษาไทยมา จะแปลให้)** | **Dates****ระบุวันที่ที่มีการนำ CDIO ไปใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน (สามารถทำได้หลายวันที่แต่ละเทอม)** |
| **What CDIO skills and Standards implemented** ***To attach course learning outcomes, integrated learning experiences, etc and photo snapshots if any and any other supporting documents.*****กิจกรรมที่เขียนไว้ด้านบน ก่อให้เกิดทักษะ 13 ข้อของ CDIO skills อะไรบ้าง ตั้งแต่ 2.1 ถึง 4.6 และตรงกับมาตรฐาน CDIO standard ข้อใด ตั้งแต่ข้อ 1 ถึง 12 โดยให้แนบเอกสาร วัตถุประสงค์การเรียนรู้ ประสบการณ์การเรียนรู้แบบบูรณาการ และรูปภาพประกอบคำอธิบาย)** | **Description****(เขียนอธิบายตามหัวข้อด้านซ้ายมือ)****1. Learning Outcome วัตถุประสงค์การเรียนรู้ ก่อนทำ CDIO และ หลังนำ CDIO ไปใช้****2. Assignment และ Lab sheet ก่อนนำ CDIO และหลังนำ CDIO** |
| 1. **Evaluation on implementation** (Please provide examples to substantiate where possible.)
 |
| 1. **Areas you have done well (สิ่งที่ทำได้ดี)**
 |
| 1. **Areas of improvements (สิ่งที่ควรปรับปรุง)**
 |
| 1. **Challenges of implementation (ความท้าทายในการนำ CDIO ไปประยุกต์ใช้)**
 |
| 1. **Assessment of benefiting partner and community**
	* + Readiness to benefit, adapt and replicate?
		+ Leadership/ownership of project?
		+ Outcomes oriented?
		+ Areas they have done well and other areas of improvements

**(ประเมินประโยชน์ที่ได้รับ ความพร้อมในการนำไปขยายผลต่อ)** |
| 1. **Learning points & recommendations for improvements**

**(สิ่งที่ได้เรียนรู้ ข้อเสนอแนะสำหรับการปรับปรุง)** |
| 1. **Indication of sustainability:** ความยั่งยืนในการนำไปประยุกต์ใช้
 |
| 1. If government agency or community organisation has or intend to continue, scale up or fast track similar models or programme be in the same or other communities. If other donors have or intend to continue funding similar projects (if any)

**(มีการขยายผลต่อออกไปมากขึ้นหรือไม่ ในที่นี้ หากท่านเป็นอาจารย์ในภาค มีการขยายผลไปยังอาจารย์ท่านอื่น วิชาอื่น หรือมีการนำไปเป็นนโยบายในการทำหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การจัดพื้นที่ให้นักศึกษา การจัดห้องปฏิบัติการ ของภาควิชา หรือของคณะฯ หรือไม่ อย่างไร)** |
| 1. To also share on unintended impact of programme (if any) (i.e. impact not anticipated at start of project).

**(ผลลัพท์อื่นๆที่ไม่ได้คาดคิดไว้)** |