



## บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

### โครงการสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการ

### หลักสูตร “การบูรณาการ STEM Education ผู้การปฏิบัติจริง”

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้นระหว่าง

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)

ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “คณะผู้จัดโครงการ” โดยหน่วยงานทั้งสองได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นของการบริหารจัดการด้านการศึกษาร่วมมือ เพื่อให้เกิดการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ในอนาคต ดังนั้น คณะผู้จัดโครงการจึงมีเจตนารมณ์ร่วมกันจัดงาน โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การบูรณาการ STEM Education ผู้การปฏิบัติจริง” และได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ขึ้น โดยการดำเนินโครงการดังกล่าวประกอบด้วยสาระสำคัญ ดังนี้

#### วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

๑. เพื่อสนับสนุนการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนประสบการณ์การบูรณาการองค์ความรู้ด้วย STEM Education ผู้การยกระดับนวัตกรรมทางการศึกษา
๒. เพื่อสนับสนุนการประยุกต์แนวคิด ประสบการณ์ และแนวทางการจัดการเรียนการสอน การบริหารจัดการ ไปใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้ก้าวสู่การเป็นโรงเรียนนวัตกรรม (Innovative School)
๓. เพื่อส่งเสริมการสร้างเครือข่ายชุมชนวิชาชีพออนไลน์ และความร่วมมือในการพัฒนาการศึกษา STEM อย่างยั่งยืน
๔. เพื่อผลิตครูต้นแบบและขยายผลในการถ่ายทอดประสบการณ์และองค์ความรู้ไปยังโรงเรียนเครือข่าย

#### การดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

คณะผู้จัดโครงการ ดำเนินการจัด โครงการสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการ “การบูรณาการ STEM Education ผู้การปฏิบัติจริง” จำนวน ๑ รุ่น

และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ คณะผู้จัดโครงการ เห็นสมควรกำหนดแนวทางการดำเนินการดังนี้

#### ๑. แนวทางการดำเนินการด้านการเงิน

บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงิน ดูแลระบบการเบิก-จ่ายเงิน สนับสนุนโครงการฯ และการจัดซื้อจัดจ้างอุปกรณ์ต่างๆ ตลอดจนยินยอมและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ก่อนดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเงินจะต้องแจ้งให้ บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) เห็นชอบก่อนทุกครั้ง

## ๒. แนวทางการดำเนินการด้านระบบปฏิบัติการ

### ๒.๑ การเรียนเชิญวิทยากร

๒.๑.๑ คณะผู้จัดโครงการลงนามเอกสารทั้ง ๒ ฝ่าย เพื่อดำเนินการเรียนเชิญวิทยากร

๒.๑.๒ บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จัดทำหนังสือเรียนเชิญวิทยากร

### ๒.๒ การประชาสัมพันธ์โครงการ รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ และจัดหาสถานที่จัดโครงการ

๒.๒.๑ คณะผู้จัดโครงการลงนามเอกสารทั้ง ๒ ฝ่าย และ/หรือ ๑ ฝ่าย ตามความเห็นชอบเพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการและรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ

๒.๒.๒ คณะผู้จัดโครงการมีหน้าที่ร่วมกันประชาสัมพันธ์โครงการ และรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ โดยบริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จัดทำหนังสือไปยังเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อเชิญบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการ

๒.๒.๓ คณะผู้จัดโครงการมีหน้าที่ร่วมกันจัดหาสถานที่จัดโครงการ

## ๓. แนวทางการดำเนินงานด้านงานวิจัยและประเมินผลโครงการ

คณะผู้จัดโครงการ เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิจัยประเมินผลโครงการ จัดทำรูปเล่ม และเผยแพร่ รายงานผลการดำเนินงานโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การบูรณาการ STEM Educationสู่การปฏิบัติจริง” จากผู้เข้าร่วมโครงการ

### การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงความตั้งใจในการดำเนินโครงการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ คณะผู้จัดโครงการจึงได้ลงนามร่วมกัน โดยบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ จัดทำขึ้นเป็น ๒ ฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ซึ่งคณะผู้จัดโครงการได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ และเก็บไว้ฝ่ายละ ๑ ฉบับ

ลงนาม ณ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

(รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริเดช สุชีวะ)

(นายชัยณรงค์ ลิ้มปิติติสัน)

คนบดี

กรรมการผู้อำนวยการ

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_