



กองบริหารงานกลาง	
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
เลขรับ.....	01863
วันที่.....	- 4 มี.ค. 2569
เวลา.....	

ที่ ๑๐๒/๒๕๖๘

๑๙๔/๑๐ ถนน ลาดพร้าว แขวงจอมพล

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

๑ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และเชิญบุคลากรเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “AI as Research Assistant สำหรับช่วยทำงานวิจัยทางวิชาการ และพัฒนางาน”

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย: เอกสารหลักสูตร

ด้วย สถาบัน 7D ครีเอเตอร์ เป็นหน่วยงานที่มุ่งเผยแพร่ความรู้และพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับศักยภาพของบุคลากรในทุกสาขาอาชีพ โดยเฉพาะด้านการศึกษา ที่มีความจำเป็นต้องปรับตัวให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลงของโลกยุคดิจิทัล สถาบันมีพันธกิจที่จะส่งเสริมให้บุคลากร อาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย บุคลากรภาครัฐ แพทย์และบุคลากรสาธารณสุข ผู้บริหาร นักธุรกิจ ตลอดจนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีความจำเป็นต้องจัดทำผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนา สามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ

ทั้งนี้ ในวันที่ ๑๒-๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรม เดอะ โรส สวีท จังหวัดเชียงใหม่ จะจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง หลักสูตร “AI as Research Assistant สำหรับช่วยทำงานวิจัยทางวิชาการ และพัฒนางาน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ AI ในกระบวนการทำวิจัยอย่างครบวงจร ตั้งแต่การค้นหาและสังเคราะห์วรรณกรรม การกำหนดปัญหาและช่องว่างงานวิจัย การออกแบบงานวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ตลอดจนการจัดทำรายงานวิจัยตามมาตรฐานทางวิชาการ สถาบัน 7D ครีเอเตอร์ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครบุคลากรในสังกัดที่มีความสนใจเข้าร่วมอบรมในหลักสูตรดังกล่าว ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

หวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์ และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจิตาภา กุทธิเทพ)

ผู้บริหารสถาบัน 7D ครีเอเตอร์

# หลักสูตร AI as Research Assistant “สำหรับช่วยทำงานวิจัยทางวิชาการ และพัฒนางาน”

## 1. ที่มาและความสำคัญของหลักสูตร

ในยุคที่โลกวิชาการต้องอาศัยข้อมูลจำนวนมากและการวิเคราะห์ที่มีความซับซ้อน การดำเนินงานวิจัยด้วยวิธีดั้งเดิม เช่น การอ่านวรรณกรรมจำนวนมาก การเขียนและสังเคราะห์ข้อมูลด้วยตนเอง รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยทักษะสถิติที่จำกัด ได้กลายเป็นอุปสรรคสำคัญต่อคุณภาพและระยะเวลาของงานวิจัย แม้ว่าผู้วิจัยหลายท่านจะมีศักยภาพเพียงพอ แต่ความท้าทายด้านเวลา ทักษะ และเครื่องมือกลับเป็นเหตุให้ผลงานล่าช้าหรือไม่สมบูรณ์

เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในกระบวนการทำวิจัยสมัยใหม่ ตั้งแต่การค้นหาและสังเคราะห์วรรณกรรม การกำหนดช่องว่างงานวิจัย (Research Gap) การสร้างกรอบแนวคิด การออกแบบวิธีการดำเนินการวิจัย ไปจนถึงการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ รวมถึงการจัดทำรายงานวิจัยทั้ง 5 บท AI จึงทำหน้าที่เสมือน “ผู้ช่วยนักวิจัย” ที่เพิ่มประสิทธิภาพและความถูกต้องตามหลักวิชาการ

หลักสูตรนี้ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านการใช้ AI ในงานวิจัยอย่างครบวงจร โดยอ้างอิงรูปแบบโครงสร้างจากหลักสูตรเชิงวิชาการระดับ Advance เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในการผลิตผลงานวิจัยคุณภาพตามมาตรฐานสากล

## 2. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ AI ในกระบวนการทำวิจัยครบถ้วนตั้งแต่การเริ่มต้นจนถึงการจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
2. เพื่อเสริมความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างมีมาตรฐานวิชาการ
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถสังเคราะห์วรรณกรรม สร้างกรอบแนวคิด และออกแบบงานวิจัยได้อย่างเป็นระบบ
4. เพื่อยกระดับคุณภาพและความถูกต้องของผลการวิจัยโดยอาศัยการตรวจสอบและแปลผลด้วย AI
5. เพื่อสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้จริง ตีพิมพ์ หรือประกอบการเลื่อนตำแหน่งวิชาการ

### 3. กลุ่มเป้าหมายของหลักสูตร

- อาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา
- แพทย์ บุคลากรสาธารณสุข และวิชาชีพที่ต้องผลิตงานวิจัยเพื่อพัฒนาความก้าวหน้า
- ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐที่ต้องจัดทำงานวิจัยประกอบการประเมิน
- นักธุรกิจและผู้บริหารที่ต้องใช้ข้อมูลเชิงวิจัยเพื่อกำหนดนโยบาย/กลยุทธ์
- นักศึกษาปริญญาโท-ปริญญาเอก และผู้ที่ต้องการให้งานวิจัยสำเร็จเป็นรูปธรรม

### 4. เนื้อหาในหลักสูตร

#### วันที่ 1: AI for Research

1. การใช้ AI เพื่อช่วยค้นหาและระบุปัญหาวิจัยรวมถึงช่องว่างงานวิจัย (Research Gap)
2. การประยุกต์ใช้ AI เพื่อสร้างทฤษฎี กรอบแนวคิด และความสำคัญของปัญหา
3. เทคนิคการทบทวนวรรณกรรมเชิงระบบ (Systematic Review) ด้วยเครื่องมือ AI
4. การออกแบบเครื่องมือวิจัย การเก็บข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
5. การวางแผนโครงสร้างงานวิจัยทั้ง 5 บทอย่างเป็นระบบ
6. กิจกรรม Workshop: ลงมือทำหัวข้อวิจัยของผู้เรียนจริง

#### วันที่ 2: AI for Research Writing

1. การใช้ AI สนับสนุนการวิเคราะห์สถิติ เช่น Reliability, T-Test, ANOVA, Regression, Path Analysis, Factor Analysis
2. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Coding, Thematic Analysis) ด้วย AI
3. เทคนิคการเขียนผลการวิจัยและอภิปรายผลอย่างมีมาตรฐานทางวิชาการ
4. การเขียนรายงานวิจัยบทที่ 1-5 โดยมี AI เป็นผู้ช่วยสังเคราะห์ข้อมูล
5. การจัดทำรายการอ้างอิงตามรูปแบบ APA และ Vancouver
6. Workshop เขียนและตรวจสอบรายงานวิจัยของผู้เรียนแบบรายบุคคล

## 5. รูปแบบการฝึกอบรม

- การบรรยายเชิงวิชาการ (Lecture)
- การสาธิตการใช้เครื่องมือ AI แบบ Real-time (Demonstration)
- การฝึกปฏิบัติจริงในรูปแบบ Workshop อย่างเข้มข้น
- การปรึกษาและให้ข้อเสนอแนะเฉพาะรายเพื่อพัฒนางานวิจัยของผู้เข้าอบรม

## 6. วันเวลาและสถานที่อบรม

วันที่: 12-13 มีนาคม 2569

เวลา: 09:30 – 16:00 น.

สถานที่ : โรงแรม เดอะ ไรส์ สวิต

121 หมู่ 5 ตำบล ฟ้ายาม อำเภอมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

## 7. ราคาลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน: 9,900 บาท (จากราคาปกติ 19,500 บาท)

การชำระเงิน:

- ธนาคาร: กสิกรไทย
- เลขที่บัญชี: 217-3-45144-2
- ชื่อบัญชี: บจก. 7ดี ครีเอเตอร์

## 8. วิทยากร

ดร.สุชัยน เทพทอง

ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ AI ในงานวิชาการ และการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ที่หลายองค์กรให้การยอมรับ

- ผู้พัฒนาหลักสูตร AI สำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ
- มีประสบการณ์ตรงในการช่วยอาจารย์เขียนตำราที่ผ่านเกณฑ์ตำแหน่งวิชาการ
- ผู้ก่อตั้ง 7D Academy และวิทยากรที่ได้รับความไว้วางใจจากสถาบันการศึกษาชั้นนำ

## 9. ติดต่อสอบถาม

- Email: [7dhubofknowledge@gmail.com](mailto:7dhubofknowledge@gmail.com)
- Line: @7d.hub
- Facebook: 7D Academy
- Tel : 083-808-3749 คุณหทัยวรรณ เกตุโพธิ์ทอง (ฝ่ายขาย)

088-415-1535 (บริษัท 7 ดีครีเอเตอร์)