

## บันทึกข้อตกลง

โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยศูนย์ภาษาไทยสิรินธร กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ คณะศิลปศาสตร์ เพื่อทดลองจัดการเรียนการสอน รายวิชาการเขียนย่อหน้า (Paragraph writing) แบบ e-Learning

### ความนำ

ตามที่ศูนย์ภาษาไทยสิรินธร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้จัดทำชุดการเรียนการสอน อิเล็กทรอนิกส์ รายวิชาการเขียนย่อหน้า (Paragraph writing) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้จัดการเรียนการสอนแบบ e-Learning ซึ่งเป็นรูปแบบการเรียนการสอนทางไกลที่มุ่งให้ผู้เรียนสามารถเข้าถึงเนื้อหาบทเรียนได้ตลอดเวลาผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้มีโอกาสสลับฝึกหัดในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง เป็นรูปแบบการเรียนที่ช่วยขยายโอกาสทางการศึกษาสู่ภูมิภาค เพิ่มทางเลือกทางการศึกษาและแก้ปัญหาการขาดแคลนอาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษาโดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางไกล

จากวัตถุประสงค์ของการผลิตชุดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์รายวิชาการเขียนย่อหน้าเพื่อใช้จัดการเรียนการสอนแบบ e-Learning และขยายโอกาสทางการศึกษาสู่ภูมิภาคดังกล่าว คณะผู้บริหารของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีความเห็นพ้องที่จะร่วมมือทางวิชาการระหว่างศูนย์ภาษาไทยสิรินธร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เพื่อทดลองจัดการเรียนการสอนรายวิชาการเขียนย่อหน้า แบบ e-Learning จึงได้จัดทำข้อตกลงรูปแบบของความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ขึ้น โดยมีหลักการสำคัญในการดำเนินการ ดังนี้

1. โครงการนี้เป็นโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย ศูนย์ภาษาไทยสิรินธร กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดย คณะศิลปศาสตร์ เพื่อทดลองจัดการเรียนการสอนรายวิชาการเขียนย่อหน้า แบบ e-Learning ของศูนย์ภาษาไทยสิรินธร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2551 มีนักศึกษาของคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จำนวน 38 คน เข้าร่วมทดลองเรียน โดยคณะศิลปศาสตร์ เป็นหน่วยงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และสำนักงานเครือข่ายการเรียนรู้ เพื่อภูมิภาค เป็นหน่วยงานของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการทดลองจัดการเรียนการสอน รายวิชาดังกล่าว



2. รูปแบบการทดลองจัดการเรียนการสอนรายวิชาการเขียนย่อหน้า แบบ e-Learning มีแนวทางดังนี้
- 2.1 จัดการเรียนการสอนโดยใช้ชุดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์รายวิชาการเขียนย่อหน้า ของ ศูนย์ภาษาไทยสิรินธร เป็นสื่อหลักผ่านระบบจัดการการเรียนการสอน โปรแกรม Blackboard ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยโดยชุดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย 4 ส่วน ได้แก่ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เอกสารคำสอน คู่มือการสอน และคู่มือการเรียน
- 2.2 กำหนดรายละเอียดของรายวิชาการเขียนย่อหน้า ดังนี้
- 1) โครงสร้างเนื้อหาวิชา ประกอบด้วย เนื้อหาจำนวน 5 บท แบ่งออกเป็น 15 หน่วย
  - 2) ตารางการจัดการเรียนการสอน มีทั้งหมด 17 สัปดาห์
  - 3) การประเมินผลรายวิชา วัดผลแบบอิงเกณฑ์
- รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข 1
- 2.3 จัดบรรยายเสริม สรุปรูปและทบทวนเนื้อหาผ่านระบบ VDO Conference จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไปยังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง
- 2.4 จัดเวลาพบปะผู้เรียน (face-to-face) เพื่อให้ข้อมูล/บรรยายเพิ่มเติม/สรุปรูปและทบทวนเนื้อหา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง ได้แก่ ช่วงปฐมนิเทศ ช่วงก่อนสอบกลางภาคการศึกษา และ ช่วงก่อนสอบปลายภาคการศึกษา
- 2.5 กำหนดบทบาทของอาจารย์ประจำรายวิชาและอาจารย์ร่วมสอน
- ในการทดลองจัดการเรียนการสอนรายวิชาการเขียนย่อหน้า แบบ e-Learning ครั้งนี้ เป็นการทดลองที่กำหนดให้ อาจารย์ของศูนย์ภาษาไทยสิรินธร เป็น“อาจารย์ประจำรายวิชา” และอาจารย์ของคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ที่ได้รับมอบหมาย เป็น “อาจารย์ร่วมสอน” ซึ่งทั้งอาจารย์ประจำรายวิชาและอาจารย์ร่วมสอน มีบทบาทหน้าที่หลักร่วมกัน ดังนี้
- 1) ดำเนินกิจกรรม และพัฒนาการเรียนการสอนลักษณะ Team teaching ที่สอดคล้องกับหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
- รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข 2
- 2) จัดเวลาเพื่อสอนเสริมผู้เรียนผ่านระบบ VDO Conference และเข้าพบปะผู้เรียนโดยตรง (face-to-face)



2.6 กำหนดบทบาทของผู้เรียน ดังนี้

- 1) เข้าใช้ชุดสื่อฯ รายวิชาการเขียนย่อหน้า ผ่าน โปรแกรม Blackboard ตามกำหนดเวลาและสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จัดเตรียมให้
- 2) ทำงานที่ได้รับมอบหมายตามที่อาจารย์ประจำรายวิชาและอาจารย์ร่วมสอนกำหนด และส่งงานให้ครบทั้ง 15 หน่วย
- 3) เข้ารับการสอนเสริมผ่านระบบ VDO Conference และเข้าพบปะผู้สอนโดยตรง (face-to-face) ตามกำหนดเวลาและสถานที่ ที่อาจารย์ประจำรายวิชากำหนด

3. การจัดระบบสนับสนุนการเรียนการสอน มีแนวทางดังนี้

3.1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รับผิดชอบจัดเตรียมระบบสนับสนุนการเรียนการสอนและสถานที่ในส่วนของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดังนี้

- 1) ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบการจัดการเรียนการสอนผ่านโปรแกรม Blackboard และชุดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ รายวิชาการเขียนย่อหน้า ให้สามารถส่งเนื้อหาวิชาไปยังผู้เรียนโดยไม่ติดขัด
- 2) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับอาจารย์ประจำรายวิชา ศูนย์ภาษาไทยสิรินธร ใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน
- 3) เอกสารคำสอน คู่มือการสอน คู่มือการเรียน รายวิชาการเขียนย่อหน้าและคู่มือการใช้โปรแกรม Blackboard สำหรับอาจารย์ประจำรายวิชา ศูนย์ภาษาไทยสิรินธร
- 4) ห้องประชุม เมื่ออาจารย์ร่วมสอนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มาประชุม/หารือกับอาจารย์ประจำรายวิชาที่ศูนย์ภาษาไทยสิรินธร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ รับผิดชอบจัดเตรียมระบบสนับสนุนการเรียนการสอนและสถานที่ในส่วนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุวรรณภูมิ ดังนี้

- 1) ห้องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ความเร็วไม่ต่ำกว่า 2 Mbps จำนวน 1 ห้อง ที่มีการจัดสรรเวลาเพื่อรองรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชานี้ พร้อมเข้าใช้งาน
- 2) อุปกรณ์การถ่ายทอดระบบ VDO Conference พร้อมใช้เพื่อรับ-ส่งสัญญาณการถ่ายทอดกิจกรรมการเรียนการสอนระหว่างอาจารย์ประจำรายวิชาที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและผู้เรียนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
- 3) ห้องเรียน เพื่อใช้เป็นห้องสำหรับอาจารย์ประจำรายวิชาไปพบปะผู้เรียนโดยตรง (face-to-face) ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



