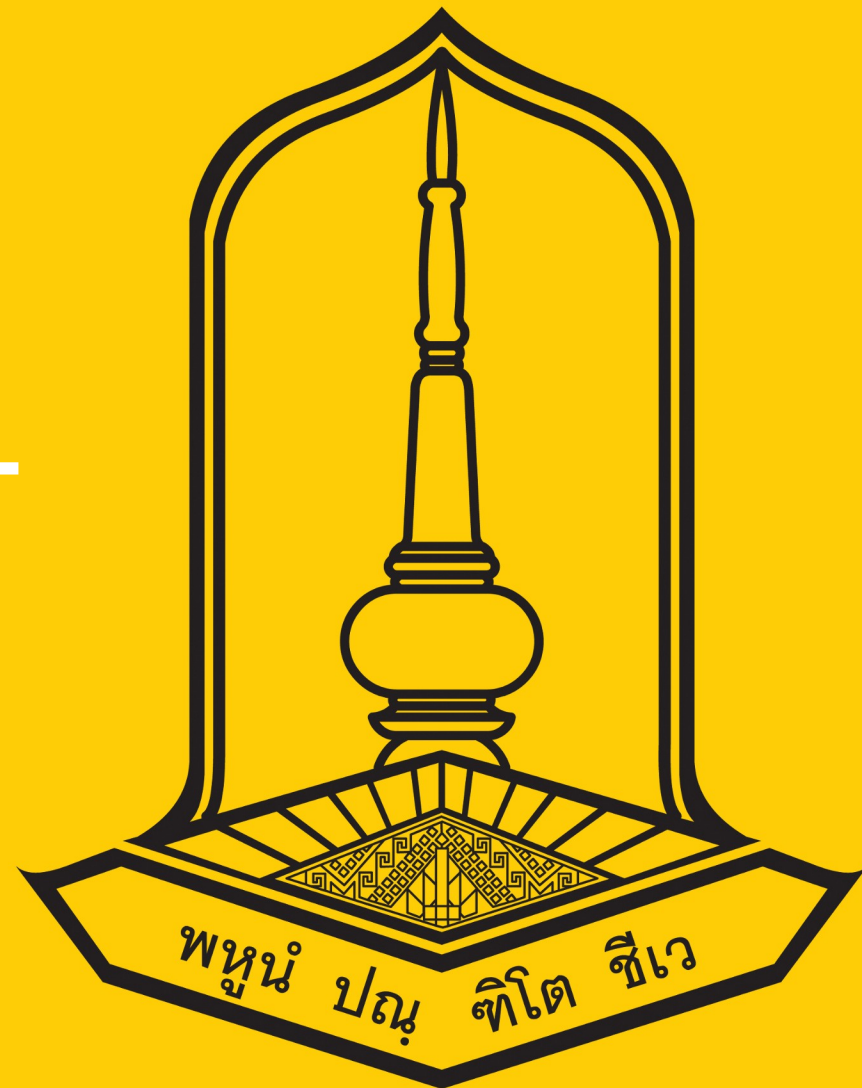


ENGLISH FOR INFORMATION TECHNOLOGY 1

1201205

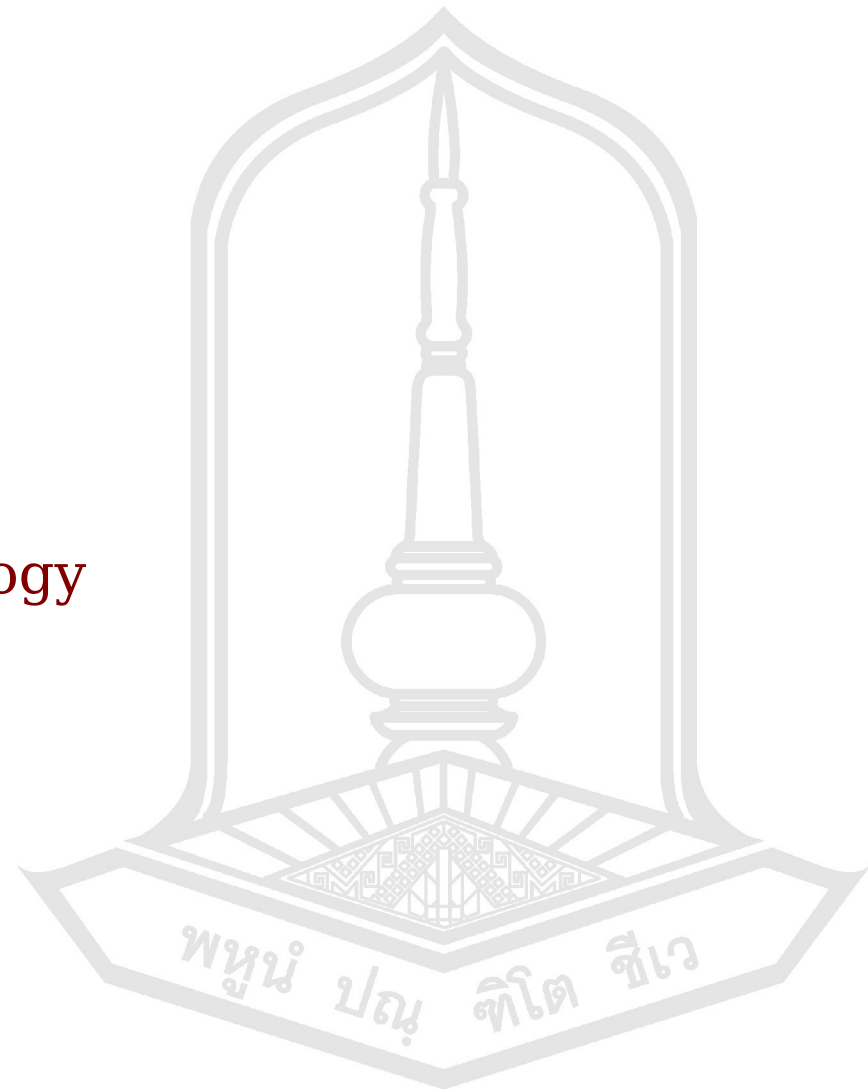
MAHASARAKHAM
UNIVERSITY



COURSE OUTLINE

English for Information Technology
5 (1201403)

MAHASARAKHAM
UNIVERSITY



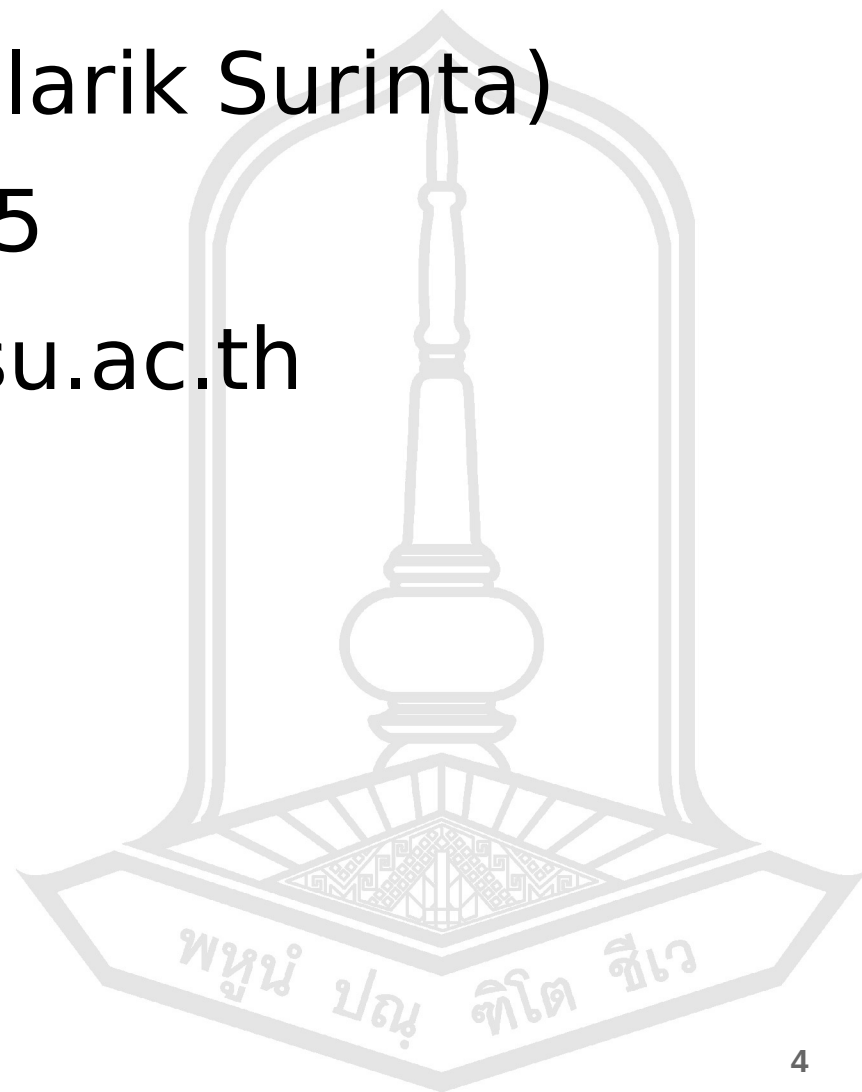
English for Information Technology 1

- **ชื่อรายวิชา** ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 1
- **หน่วยกิต** 1 (1-0-6)
- **หลักสูตร** วิทยาศาสตร์บัณฑิต
- **สาขาวิชา** เทคโนโลยีสารสนเทศ
- **กลุ่มวิชา** เอกบังคับ



อาจารย์ผู้สอน

- **ผู้สอน** โอลาร์ริก สุรินตะ (Olarik Surinta)
- **สถานที่ติดต่อ** ห้อง IT-315
- **E-mail** olarik.s@msu.ac.th



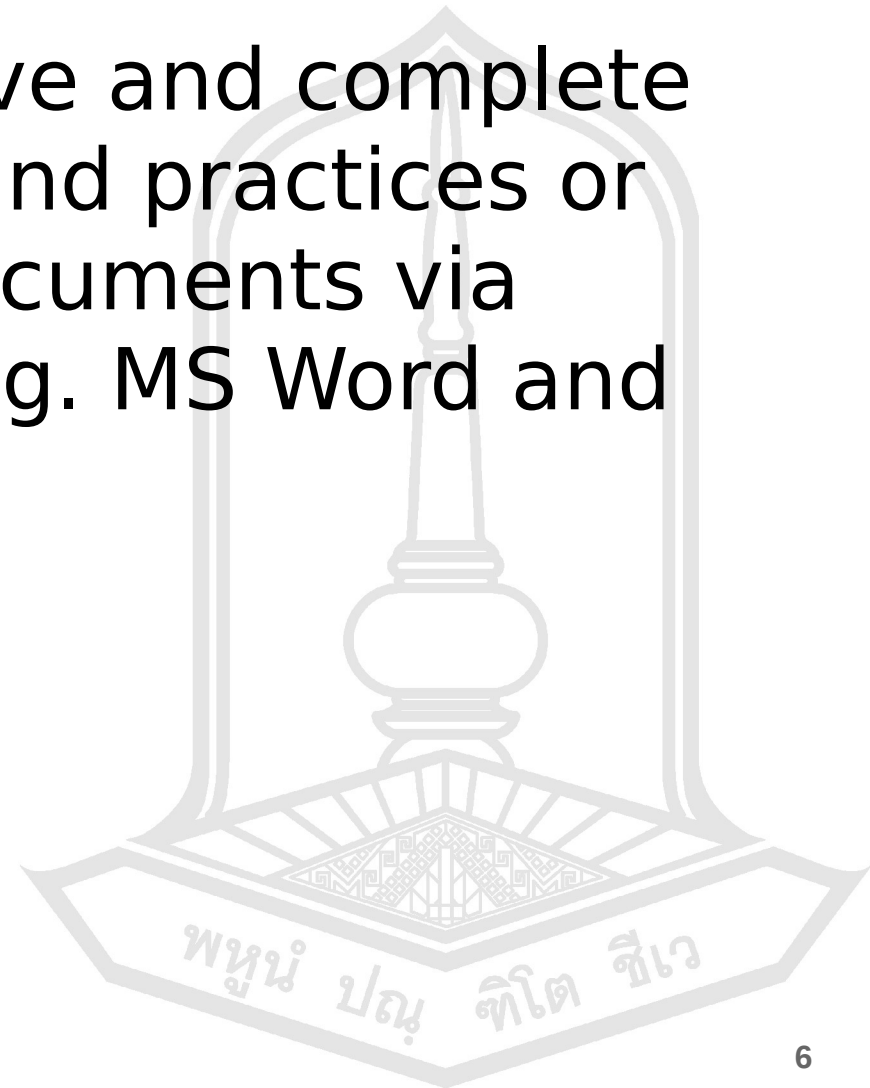
คำอธิบายรายวิชา

- หลักการเขียนเอกสารทางวิชาการที่มีคุณภาพและสมบูรณ์ และการฝึกเขียนเอกสารรูปแบบทางวิทยาศาสตร์โดยใช้เครื่องมือที่เหมาะสม เช่น MS Word และ LaTeX



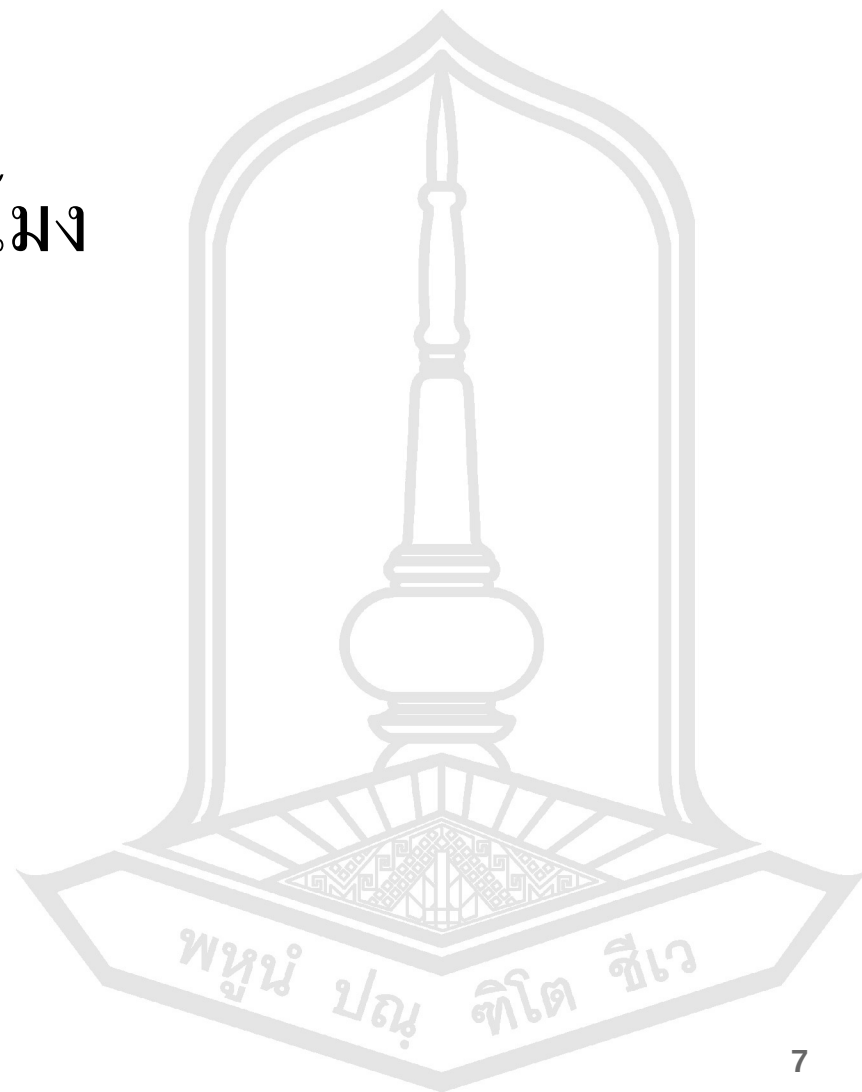
Course Description

- Principles of effective and complete academic writing; and practices or writing scientific documents via appropriate tools e.g. MS Word and LaTeX



จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

- **บรรยาย 14 ชั่วโมง**
- **ศึกษาด้วยตนเอง 28 ชั่วโมง**



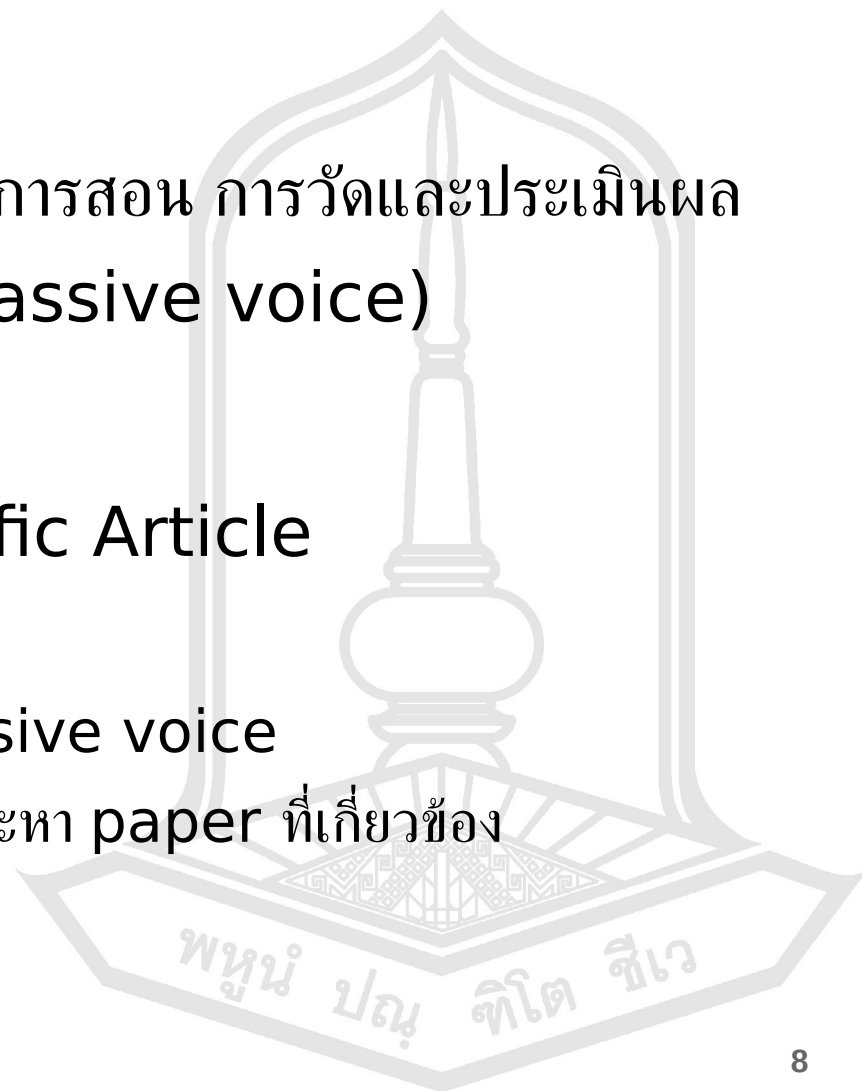
Outline

- **สัปดาห์ที่ 1**

- แนะนำรายวิชา การจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
- ทบทวนไวยากรณ์ (Active/Passive voice)

- **สัปดาห์ที่ 2**

- How to Read a Scientific Article
- งานที่ได้รับมอบหมาย
 - หาข้อมูลเกี่ยวกับ Active/Passive voice
 - ทำหัวข้องานวิจัยที่นิสิตสนใจ และหา paper ที่เกี่ยวข้อง



Outline

- **สัปดาห์ที่ 3**

- เสนอหัวข้อวิจัย และ Paper ที่นิสิตได้ค้นคว้า (10 คะแนน)

- **สัปดาห์ที่ 4**

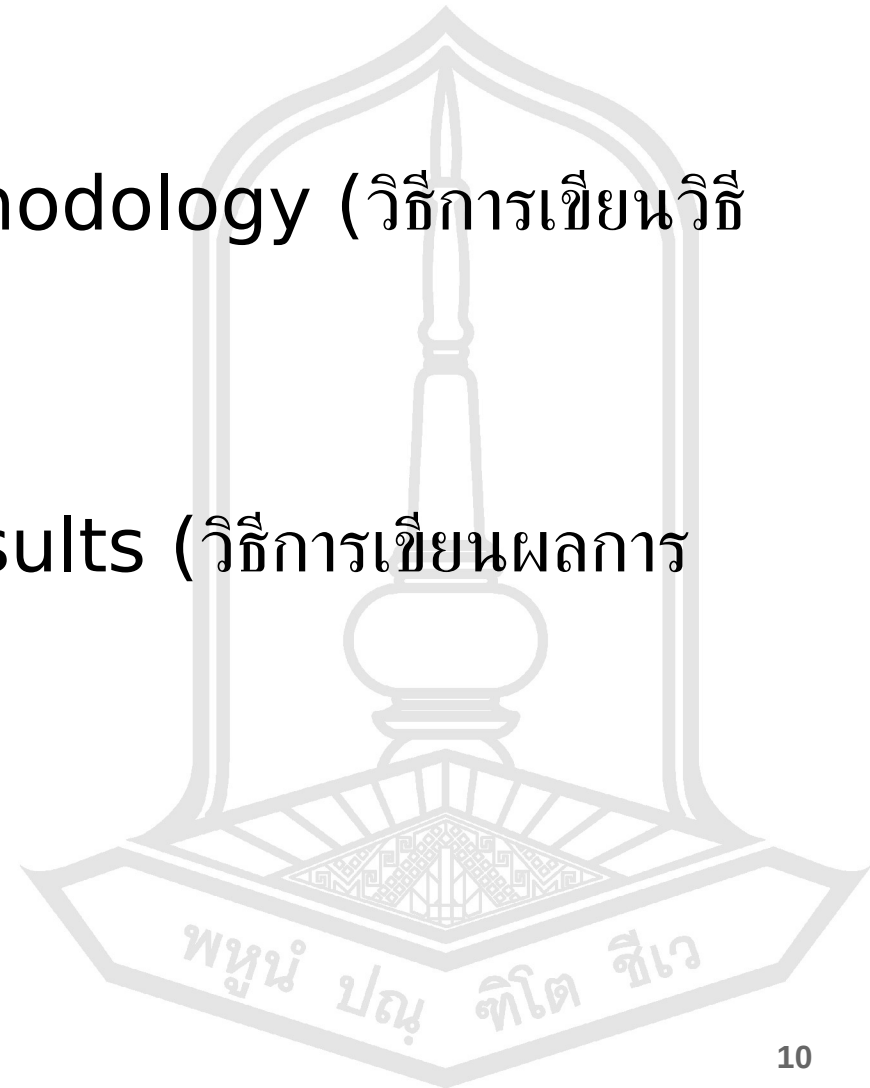
- How to write a research introduction (วิธีการเขียนบทนำ)
 - มอบหมายงานเขียน Paper จำนวน 1 ฉบับ (30 คะแนน)

- **สัปดาห์ที่ 5**

- Guidelines for writing a literature review (หลักการเขียนทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง/วรรณกรรม)
- How to write references (วิธีการเขียนการอ้างอิง)
- การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อสร้างบรรณานุกรม และการเขียนอ้างอิง

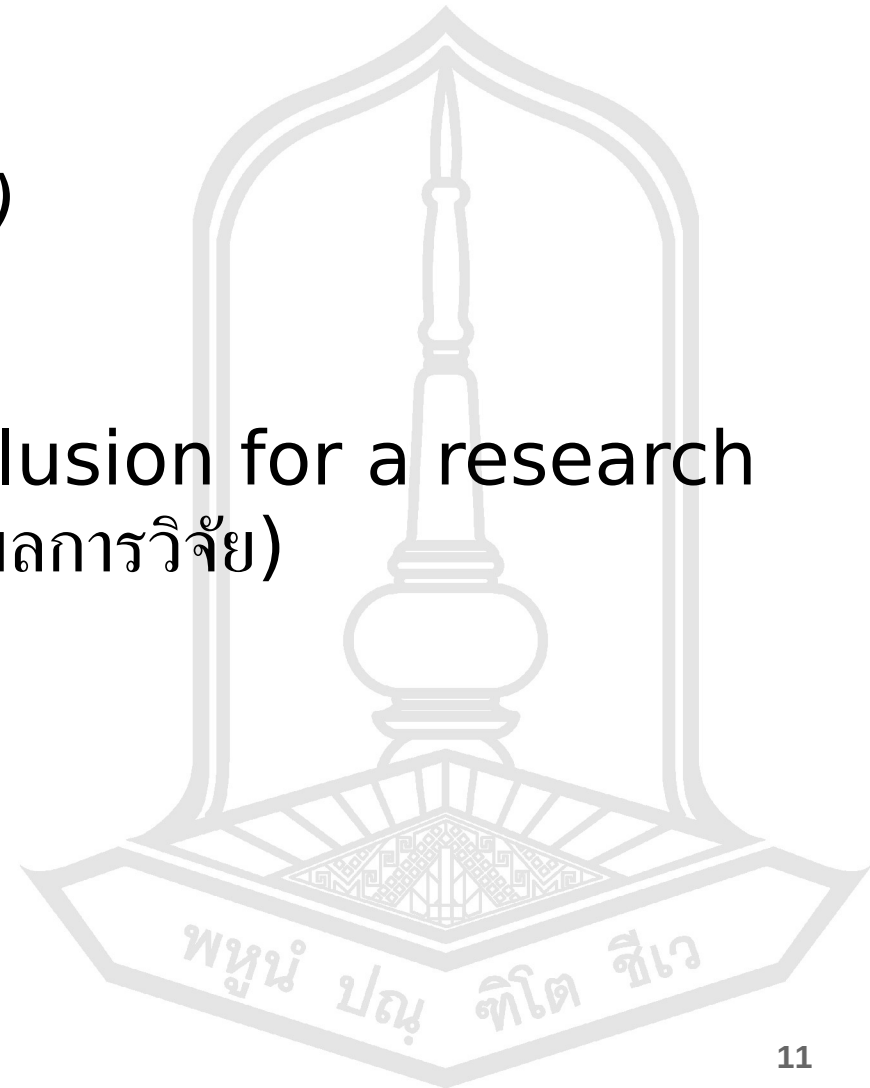
Outline

- **สัปดาห์ที่ 6**
 - How to write a methodology (วิธีการเขียนวิธีการวิจัย)
- **สัปดาห์ที่ 7**
 - How to write the results (วิธีการเขียนผลการทดลอง)



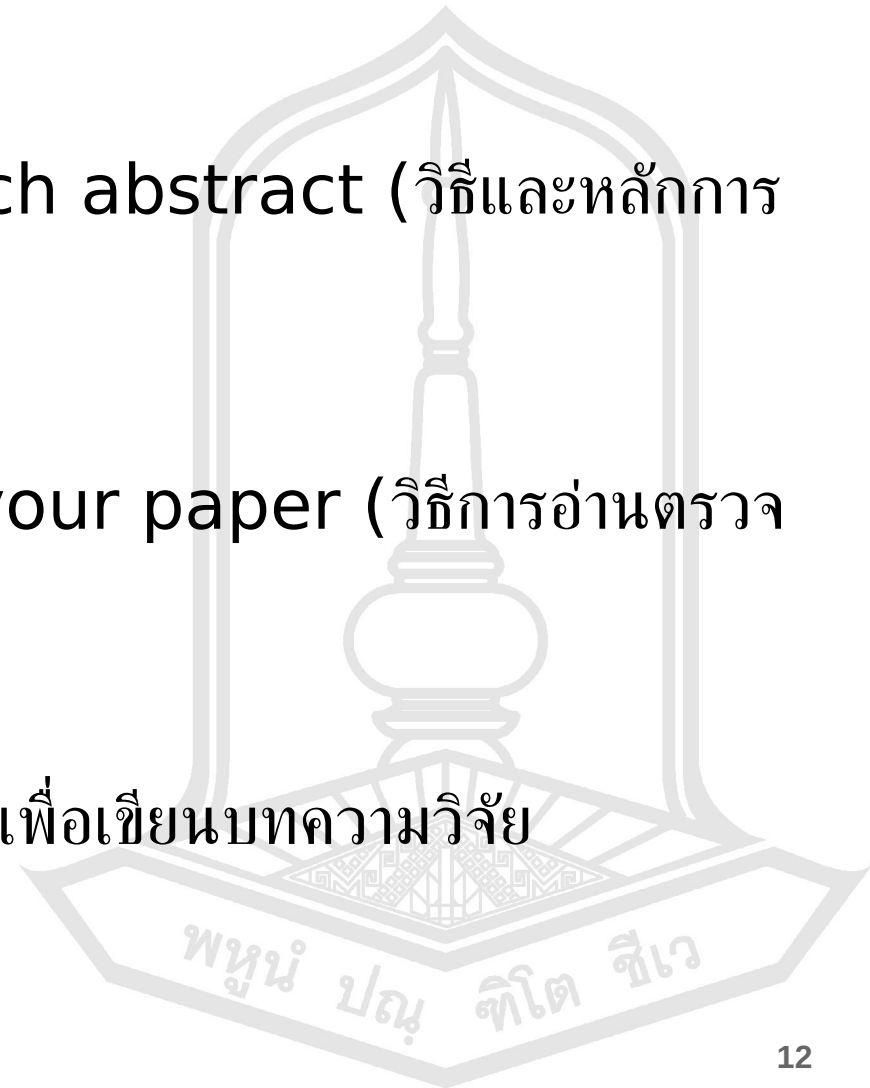
Outline

- **สัปดาห์ที่ 8**
 - สอบกลางภาค (30 คะแนน)
- **สัปดาห์ที่ 9**
 - How to write a conclusion for a research paper (หลักการอภิปรายผลการวิจัย)



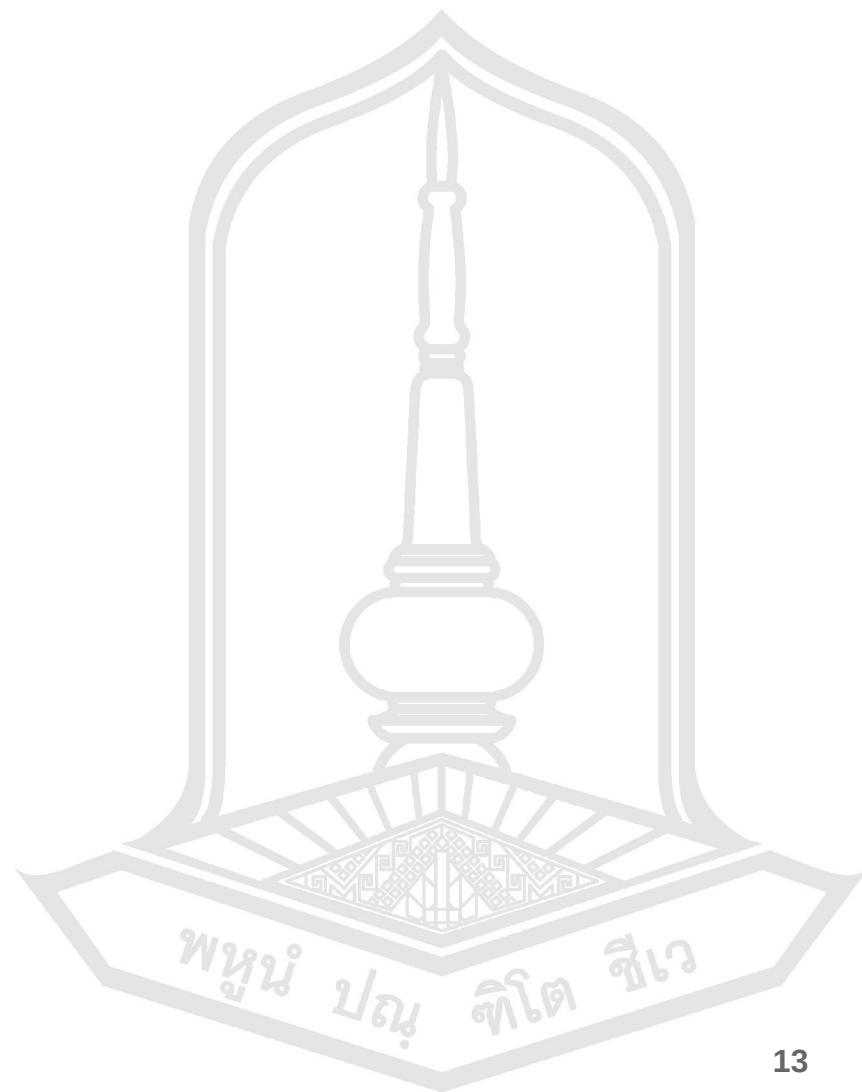
Outline

- **สัปดาห์ที่ 10**
 - How to write a research abstract (วิธีและหลักการเขียนบทคัดย่อ)
- **สัปดาห์ที่ 11**
 - How to proofreading your paper (วิธีการอ่านตรวจทานบทความวิจัย)
- **สัปดาห์ที่ 12**
 - การใช้ Word Processing เพื่อเขียนบทความวิจัย



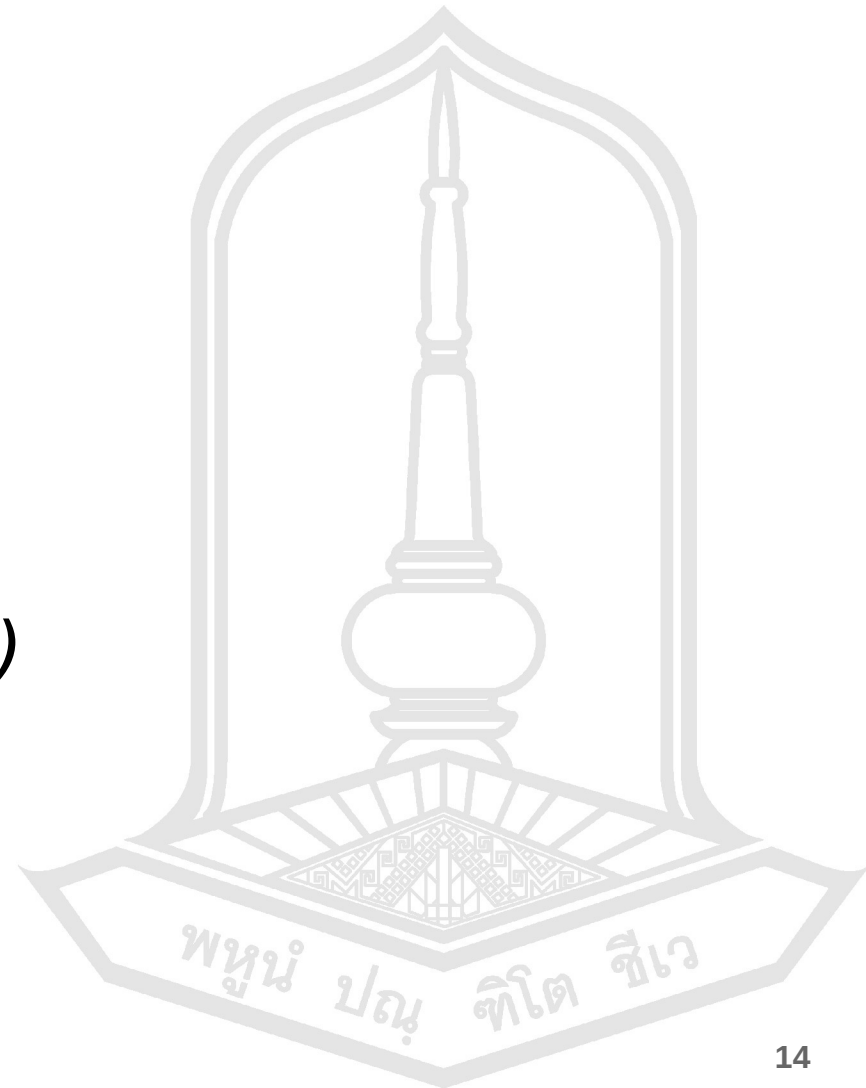
Outline

- **สัปดาห์ ที่ 13**
 - นำเสนอบทความวิจัย
 - บทความวิจัย 20 คะแนน
 - การนำเสนอ 10 คะแนน
- **สัปดาห์ ที่ 14**
 - นำเสนอบทความวิจัย
 - บทความวิจัย 20 คะแนน
 - การนำเสนอ 10 คะแนน



Outline

- **สัปดาห์ที่ 15**
 - นำเสนอบทความวิจัย
 - บทความวิจัย 20 คะแนน
 - การนำเสนอ 10 คะแนน
- **สัปดาห์ที่ 16**
 - สอบปลายภาค (20 คะแนน)



การประเมินผลการเรียนรู้

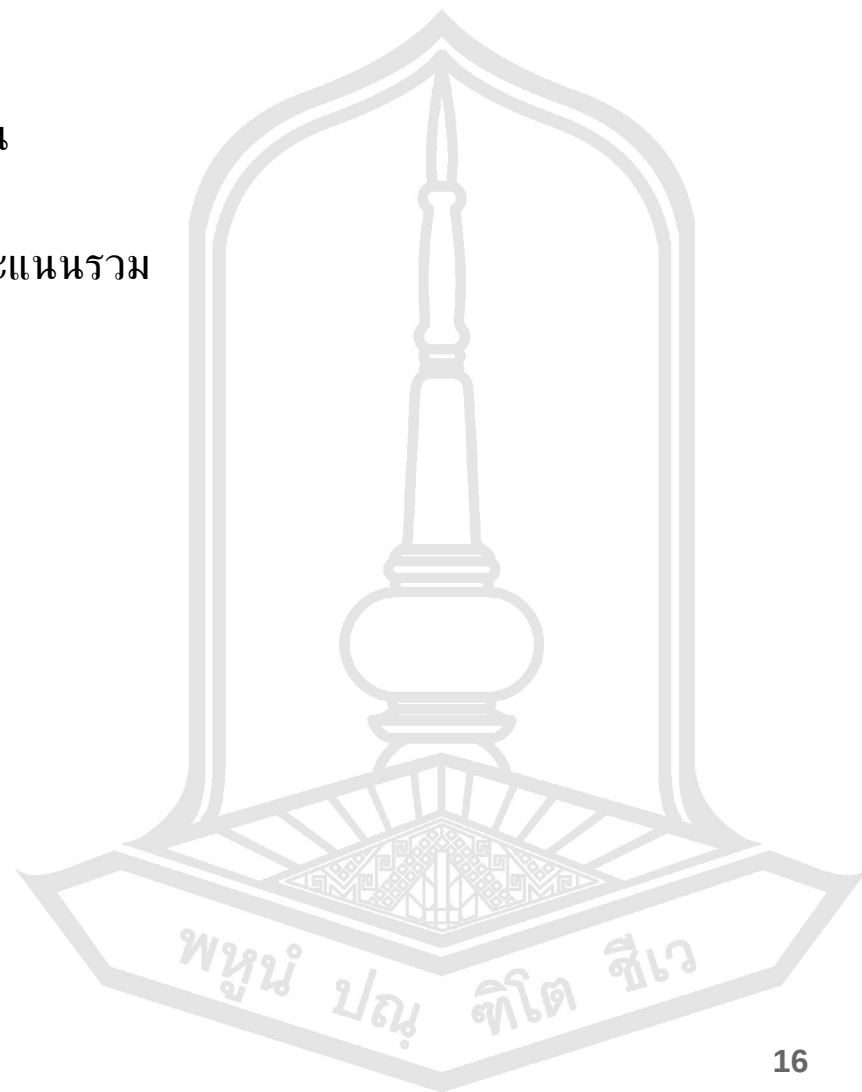
- **จิตพิสัย** 10 คะแนน
- **งานที่ได้รับมอบหมาย** 40 คะแนน
- **สอบกลางภาค** 30 คะแนน
- **สอบปลายภาค** 20 คะแนน



เกณฑ์ผ่านรายวิชา

- ผู้ที่จะผ่านรายวิชานี้จะต้อง
 - มีเวลาเข้าชั้นเรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน
 - ขาดเรียนได้ไม่เกิน 3 ครั้ง
 - ได้คะแนนรวมทั้งรายวิชาไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนรวม
- ระดับคะแนน
- **80-100 A**
- 75-80 B+
- 70-74 B
-
- **0-49 F**
- (แต่ละช่วงเกรดลดลง 5 คะแนน)

MAHASARAKHAM
UNIVERSITY



Online Material

- Google classroom
 - ใช้ได้เฉพาะอีเมลล์ของมหาวิทยาลัยมหาสารคามเท่านั้น
 - Classroom code -

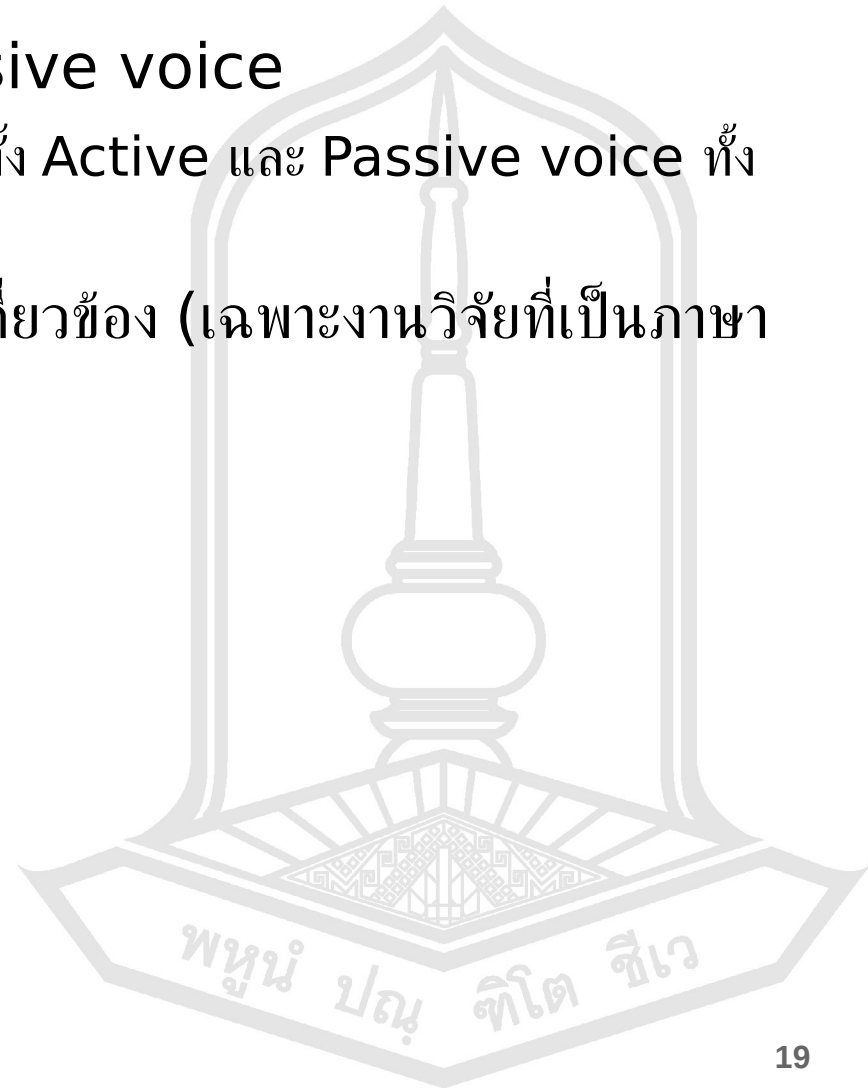


Google classroom

The screenshot shows the Google Classroom interface for a course. At the top, the course name 'English for Information Technology 5 1201403' is displayed in the header. Navigation tabs for 'STREAM', 'STUDENTS', and 'ABOUT' are visible. The main header area features the course title and the teacher's name, 'Olarik Surinta', with a profile picture. On the right side of the header, there are options to 'Select theme' and 'Upload photo'. The main content area is divided into three sections: 1. A 'No work due soon' section with a 'VIEW ALL' button. 2. A 'TOPICS' section showing 'No topics' and an 'ADD TOPIC' button. 3. A 'STREAM' section with a 'Show deleted items' toggle switch. A central 'Welcome to your class stream' message states 'Assignments and posts appear here.' Below this, there are two instructional cards: one for attaching materials to any post (specifically a YouTube video) and another for allowing students to view or edit the same material (specifically Google Docs). A circular '+' button is located in the bottom right corner of the main content area.

งานที่มอบหมาย

- ทบทวนไวยากรณ์เรื่อง **Active/Passive voice**
 - ให้นิสิตหาโครงสร้างของ Tense ที่เป็นทั้ง Active และ Passive voice ทั้งสิ้นจำนวน 24 Tense
- เสนอหัวข้อวิจัย และค้นคว้างานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (เฉพาะงานวิจัยที่เป็นภาษาอังกฤษ) จากแหล่งวิจัยที่เชื่อถือได้ เช่น
 - IEEE
 - Science direct
 - Springer
 - ACM
 - etc



งานที่มอบหมาย

- เขียนบทความทางวิชาการ (Review paper) จำนวน 1 ฉบับ โดยใน paper จำนวน 6-8 หน้ากระดาษ ประกอบด้วย
 - บทคัดย่อ
 - บทนำ
 - งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - วิธีการวิจัย/ขั้นตอนการดำเนินงาน
 - วิจารณ์และสรุปผล
 - เอกสารอ้างอิง (อนุญาตให้ใช้เฉพาะภาษาอังกฤษเท่านั้น)

โดยต้องทำตามรูปแบบที่อาจารย์ได้กำหนดไว้ให้อย่างเคร่งครัด