

วิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น (001101)

อาจารย์จุฑามาศ พรหมทอง

สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



แผนการสอน

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารสนเทศ
- แหล่งสารสนเทศ
- ทรัพยากรสารสนเทศ
- การจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศ
- การสืบค้นสารสนเทศ



การวัดผล

- คะแนนแบบฝึกหัด
- คะแนนสอบท้ายบท
- การแต่งกายชุดนักศึกษาเท่านั้น

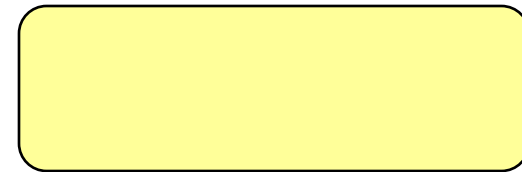
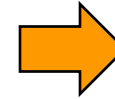
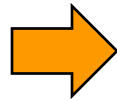
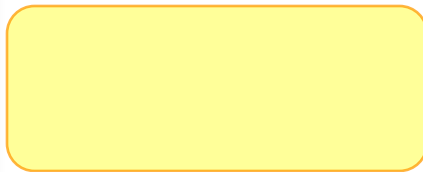


ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารสนเทศ



What is Information?

Information หรือ สารสนเทศ



symbols, character,
text, words, number

What is Information?



16 , 61

Data or Information

ระเบียบประวัตินักศึกษา

รหัสนักศึกษา 60501225725

ชื่อ ปวีณา นามสกุล ยศยิ่งเลิศ เพศ หญิง

สาขา บริหารการจัดการทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ

ระเบียบประวัตินักศึกษา

รหัสนักศึกษา 60501225726

ชื่อ เสกสรร นามสกุล น้ำไธ เพศ ชาย

สาขา บริหารการจัดการทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ

ระเบียบประวัตินักศึกษา

รหัสนักศึกษา 60501236801

ชื่อ ฟ้าสว่าง นามสกุล น้อมจิตร เพศ หญิง

สาขา บริหารการจัดการทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ

ระเบียบประวัตินักศึกษา

รหัสนักศึกษา 60501236802

ชื่อ ชมพูแพร นามสกุล กำเนิดทอง เพศ หญิง

สาขา บริหารการจัดการทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ

Data or Information

คณะ	ระดับชั้นปี	จำนวนนักศึกษา
วิทยาการจัดการ	2559	200
วิทยาการจัดการ	2560	350
วิทยาการจัดการ	2561	500
มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	2559	350
มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	2560	450

ตัวอย่างข้อมูลและสารสนเทศ

ระเบียบประวัตินักศึกษา

รหัสนักศึกษา 60501225725

ชื่อ ปวีณา นามสกุล ยศยิ่งเลิศ เพศ หญิง

สาขา บริหารการจัดการทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ

ระเบียบประวัติ →

วิเคราะห์ →

ระดับชั้นปี

จำนวนนักศึกษา

2559

200

2560

250

2561

300

ข้อมูล

ประมวลผล

สารสนเทศ

Data or Information

1

2

3

Name	test score	Level	average score
Anna	16/20	Good	16.5
Peter	19/20	Excellent	
Kate	16/20	Good	
Joe	15/20	Fair	

Data

1

2

3

Name	test score	Level	average score
Anna	16/20	Good	16.5
Peter	19/20	Excellent	
Kate	16/20	Good	
Joe	15/20	Fair	

Data or Information

1

2

3

Name	test score	Level	average score
Anna	16/20	Good	16.5
Peter	19/20	Excellent	
Kate	16/20	Good	
Joe	15/20	Fair	

Information

1

2

3

Name	test score	Level	average score
Anna	16/20	Good	16.5
Peter	19/20	Excellent	
Kate	16/20	Good	
Joe	15/20	Fair	

Difference Between Data and Information

- ข้อมูลจะยังไม่มีการประมวลผล แต่สารสนเทศจะได้รับการประมวลผลข้อมูลแล้ว
- ข้อมูลไม่ได้ขึ้นอยู่กับสารสนเทศ แต่สารสนเทศขึ้นอยู่กับข้อมูล
- ข้อมูลไม่จำเป็นต้องมีความหมาย แต่สารสนเทศต้องมีความหมาย

คุณสมบัติของสารสนเทศ

- ถูกต้อง แม่นยำ ครบถ้วนสมบูรณ์
- น่าเชื่อถือ
- ทันต่อเหตุการณ์
- ตรงกับความต้องการของผู้ใช้

INFORMATION IS POWER



สารสนเทศ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท

1. **สารสนเทศปฐมภูมิ (primary source)** คือ สารสนเทศที่ได้จากต้นแหล่งโดยตรง เป็นสารสนเทศ ทางวิชาการในลักษณะการเผยแพร่ผลการศึกษา ค้นคว้า วิจัย การค้นพบ เป็นต้น อาจเผยแพร่ในรูปแบบวารสาร รายงานการวิจัย รายงานการประชุม เป็นต้น



สารสนเทศ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท

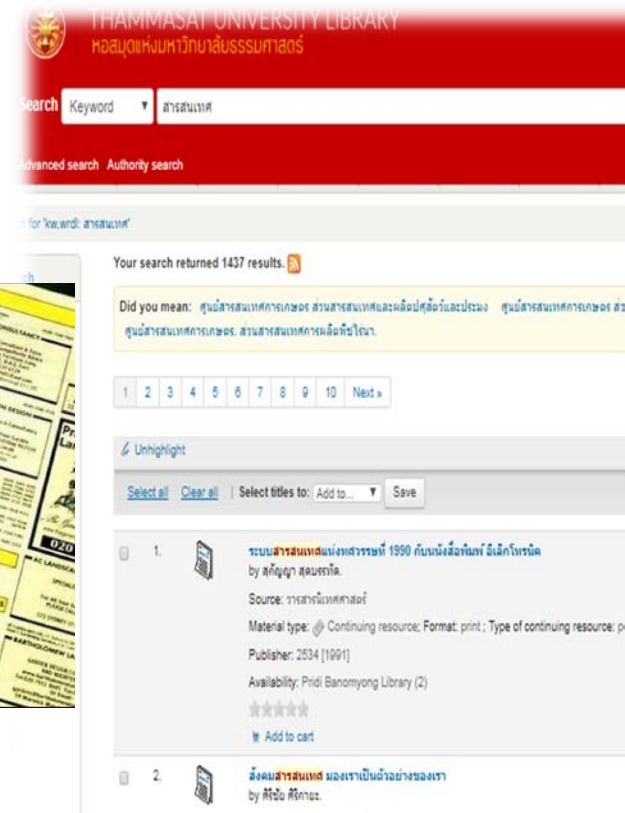
2. สารสนเทศทุติยภูมิ (secondary source) คือ สารสนเทศที่ได้จากการรวบรวม และเรียบเรียงขึ้นใหม่ จากสารสนเทศที่มีการเผยแพร่มาก่อนแล้วของสารสนเทศปฐมภูมิ เช่น หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการเรียน เป็นต้น



สารสนเทศ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท

3. สารสนเทศตติยภูมิ (tertiary source) คือ สารสนเทศที่จัดทำในลักษณะที่รวบรวมขึ้น เพื่อใช้ค้นหาสารสนเทศปฐมภูมิและทุติยภูมิ ซึ่งไม่ใช่เนื้อหาสาระเกี่ยวกับความรู้ โดยตรง เช่น หนังสือบรรณานุกรม นามานุกรม วรรณีวารสาร

เป็นต้น



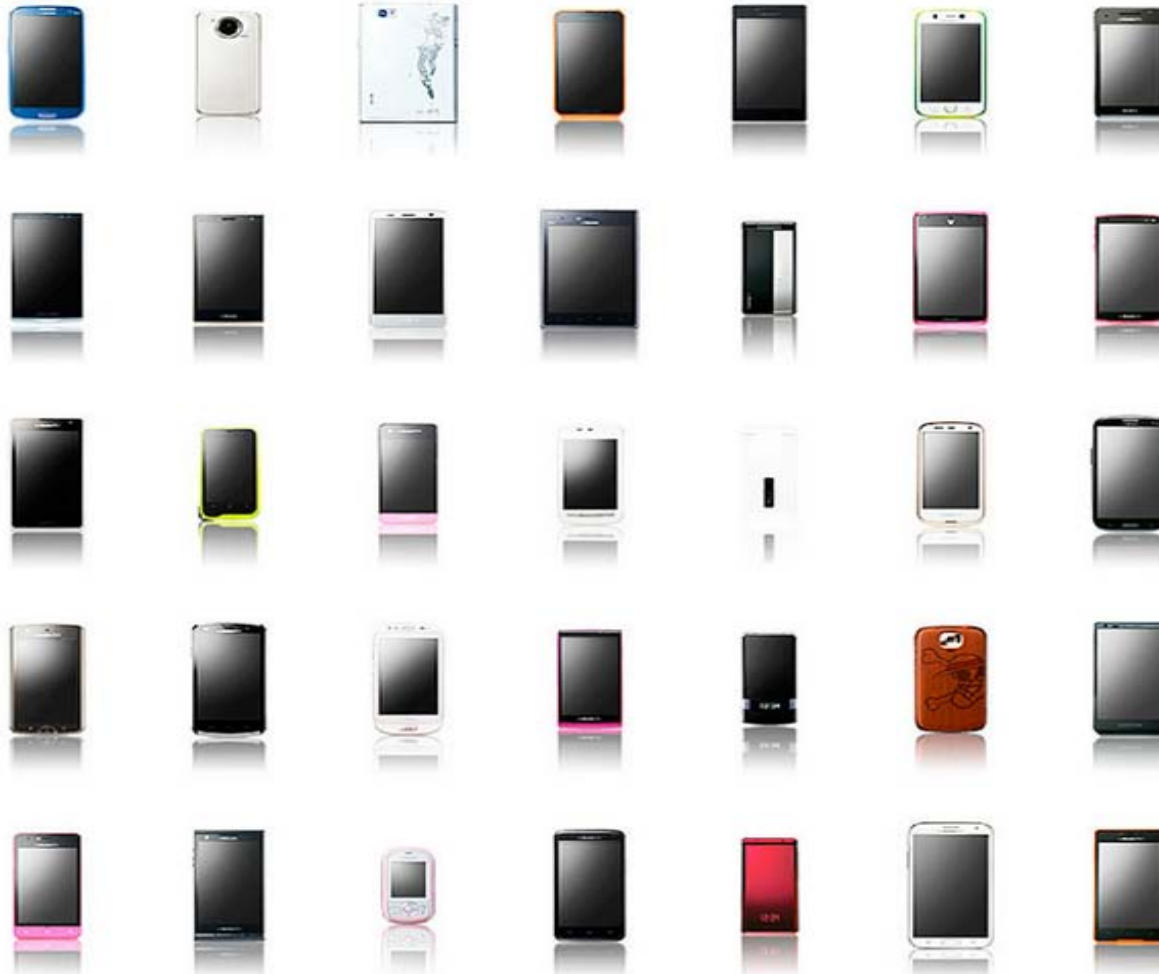
บทบาทของสารสนเทศ

1. บทบาทด้านพัฒนาวิทยาการหรือเทคโนโลยี



1. บทบาทด้านพัฒนาวิทยาการหรือเทคโนโลยี

จาก 2010 ถึง 2012



วันที่อัลเบิร์ต ไอน์สไตน์กลัวว่าจะเกิด มันได้เกิดขึ้นแล้ว!



เวลาดื่มกาแฟกับเพื่อน



วันที่ไปเที่ยวทะเล



เวลาเชียร์ทีมโปรด



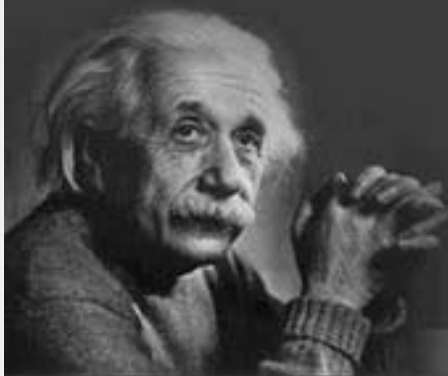
เวลาอยู่กับเพื่อนสนิท



เพลิดเพลินกับการชมวิว



เวลาทานอาหารค่ำ

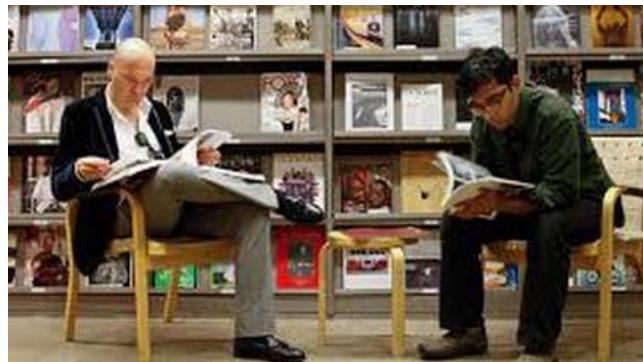


“ผมกลัววันที่เทคโนโลยีมีความสำคัญเหนือกว่า
การโต้ตอบปฏิสัมพันธ์ของเราเอง เมื่อนั้นโลกเรา
จะอยู่ในช่วงยุคแห่งความโง่เขลา”

: อัลเบิร์ต ไอน์สไตน์

บทบาทของสารสนเทศ

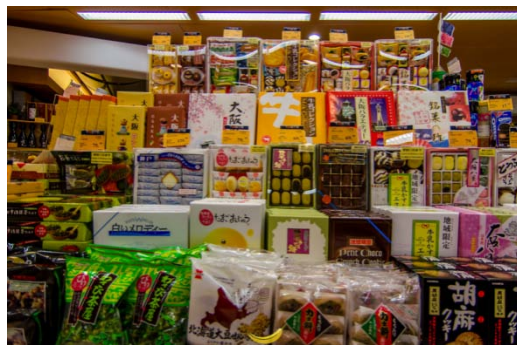
2. บทบาทด้านพัฒนาประเทศ



คณิศร สิมศิริ

บทบาทของสารสนเทศ

3. บทบาทด้านพาณิชย์



บทบาทของสารสนเทศ

3. บทบาทด้านพาณิชย์



ตู้ขายอาหาร

บทบาทของสารสนเทศ

4. บทบาทด้านการศึกษา



บทบาทของสารสนเทศ

5. บทบาทด้านการเมืองการปกครอง



บทบาทของสารสนเทศ

6. บทบาทด้านอุตสาหกรรม



บทบาทของสารสนเทศ

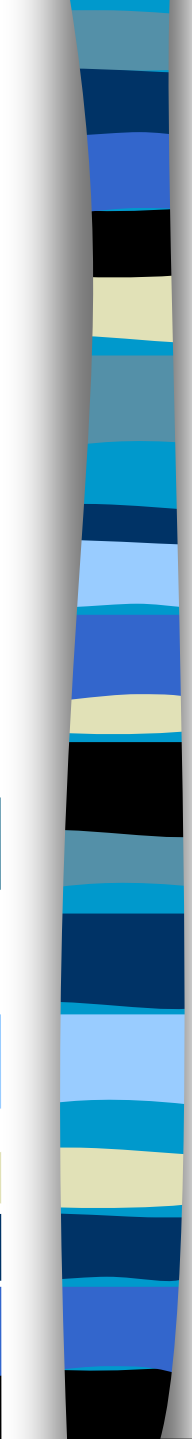
7. บทบาทด้านวัฒนธรรม

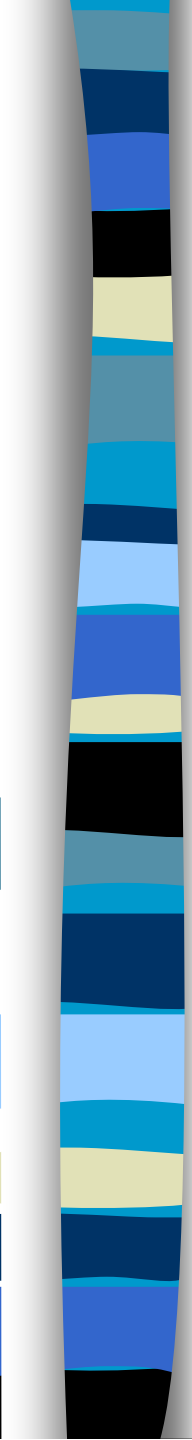


บทบาทของสารสนเทศ

1. บทบาทด้านพัฒนาวิทยาการหรือเทคโนโลยี
2. บทบาทด้านพัฒนาประเทศ
3. บทบาทด้านพาณิชย์
4. บทบาทด้านการศึกษา
5. บทบาทด้านการเมืองการปกครอง
6. บทบาทด้านอุตสาหกรรม
7. บทบาทด้านวัฒนธรรม







ต่างคนต่างที่มา
ย่อมมีนิสัยที่ต่างกัน
เราจึงต้องรู้จักปรับตัวให้เข้ากับผู้อื่น
ไม่ใช่จะหวังให้แต่คนอื่นมาเข้าใจในตัวเราเพียงฝ่ายเดียว

วงกลม.

www.facebook.com/wonggomm