

Title : Energy Consumption Analysis System, Faculty of Business Administration, using Business Intelligence Concept.

Author(s) :

1. Mr. Pawee Tabsanee	Student ID : 650510670
2.	Student ID :
3.	Student ID :

Major : Computer Science

Advisor(s) :

1. Assistant Professor Dr	Prapaporn Techa-Angkoon
2.	
3.	

Type of presentation* (choose 1) :

<input type="checkbox"/>	Oral Presentation	(เฉพาะ ตัวแทนศ.ที่สาขาเลือกให้นำเสนอแบบบรรยาย)
<input type="checkbox"/>	Poster	(กรณี นำเสนอผลงานปัญหาพิเศษ/การค้นคว้าอิสระ)
<input checked="" type="checkbox"/>	Cooperative Education	(กรณี นำเสนอผลงานสหกิจศึกษา)

ABSTRACT

Since the Faculty of Business Administration, Maejo University, has implemented the “Green Office” policy to promote the reduction of energy resource usage, there are still no clear tools for systematically recording, comparing, and displaying the outcomes of these operations. This results in a lack of empirical evidence to support decision-making and determine the direction for efficient energy reduction.

Therefore, the development of an energy consumption analysis dashboard, applying business intelligence concepts, is proposed to present energy consumption data and trends in a clear dashboard format. This will enable executives and stakeholders to effectively monitor, compare, and analyze energy consumption, as well as utilize the data to forecast future trends for better planning and decision-making.

*Type of presentation must be matched with an option you choosing on student upload system.

**The abstract can be more than one page and must be approved by project advisor before upload.

Title name guide.

ADVISOR title name / แปลไทย	
Professor Dr.	ศาสตราจารย์ ดร.
Professor	ศาสตราจารย์
Associate Professor Dr.	รองศาสตราจารย์ ดร.
Associate Professor	รองศาสตราจารย์
Assistant Professor Dr.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
Assistant Professor	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
Dr.	ดร.
Lecturer	อาจารย์
Mrs.	นาง
Ms.	นางสาว
Mr.	นาย

Major name guide.

SCIENCE MAJOR name / แปล	
Biology	ชีววิทยา
Microbiology	จุลชีววิทยา
Zoology	สัตววิทยา
Biochemistry and Biochemical Technology or Biochemistry and Biochemical Innovation	ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี หรือ ชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม
Chemistry	เคมี
Industrial Chemistry	เคมีอุตสาหกรรม
Materials Science	วัสดุศาสตร์
Physics	ฟิสิกส์
Computer Science	วิทยาการคอมพิวเตอร์
Data Science	วิทยาการข้อมูล
Mathematics	คณิตศาสตร์
Statistics	สถิติ

**Type of presentation must be matched with an option you choosing on student upload system.*

***The abstract can be more than one page and must be approved by project advisor before upload.*

Gemology	อัญมณีวิทยา
Geology	ธรณีวิทยา
Environmental Science	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

**Type of presentation must be matched with an option you choosing on student upload system.*

***The abstract can be more than one page and must be approved by project advisor before upload.*