



Title : INET Smart Workplace

Author(s) : 1. Ms. Phitchayathida Hongthong Student ID : 650510630
2. Student ID :
3. Student ID :

Major : Computer Science

Advisor(s) : 1. Associate Professor Dr. Jakramate Bootkrajang
2.
3.

Type of presentation* (choose 1) : Oral Presentation (เฉพาะ ตัวแทนศ.ที่สาขาเลือกให้นำเสนอแบบบรรยาย)
 Poster (กรณี นำเสนอผลงานปัญหาพิเศษ/การค้นคว้าอิสระ)
 Cooperative Education (กรณี นำเสนอผลงานสหกิจศึกษา)

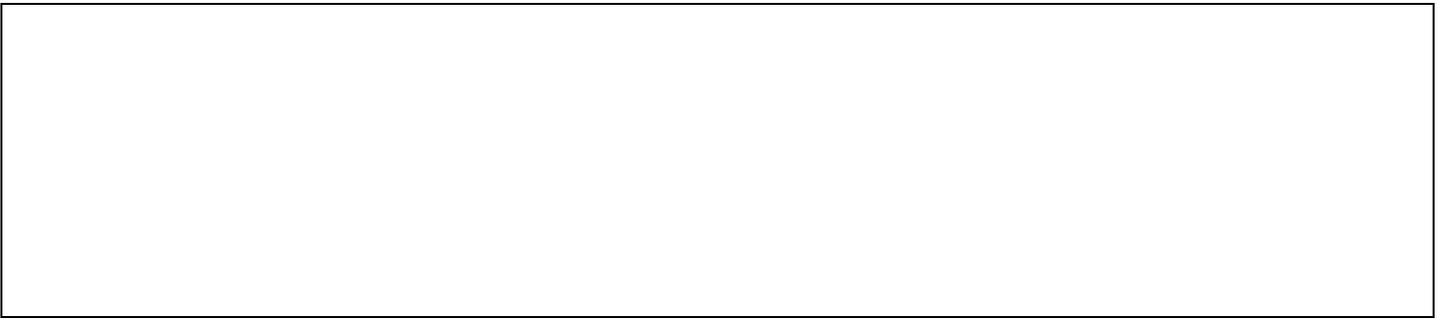
ABSTRACT

This cooperative education project aims to develop an office seating map information display system for Internet Thailand Public Company Limited. The system is designed to show interactive seating maps for employees across various operational centers, with real-time updates on seat usage status. A dashboard provides summarized data such as the total number of seats, number of employees, and current reservation statuses. Additionally, the system can send notifications through the company's private platform, supporting efficient workspace management.

The system is developed using Vue.js for the frontend interface and Node.js with Express for the backend services. MongoDB, a NoSQL database, is employed for its flexibility and scalability, enabling the system to handle dynamic data structures and support multiple company branches effectively.

*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.



**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 / แพลไทย	
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 / แพล	
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
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.*