

Title : The Design and Development of UX/UI in Betagro Livestock Management System in Mobile (BLMS Mobile)

Author(s) : 1. Nattadon Supachoksirirat

Student ID : 640510613

Major : Computer Science

Advisor(s) : 1. Assistant Professor Dr. Ratsameetip Wita

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

## ABSTRACT

Betagro Public Company Limited has a farm management system, known as the BLMS (Betagro Livestock Management System), which operates through a desktop website. To enhance the efficiency of this system, the development of BLMS Mobile has been initiated to improve the existing BLMS. Currently, farmers are required to record their daily activities related to livestock care, and academic staff then transcribe this information from paper farm logs into the BLMS to verify data accuracy concerning quality and standards. To streamline processes and increase operational efficiency, the development of the BLMS Mobile application allows farmers to input data directly. Additionally, this application enables academic staff, veterinarians, and other stakeholders to manage materials-related data within the BLMS, such as food and vaccines.

\*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.*