

ชื่อเรื่อง “การพัฒนาแอปพลิเคชันในมือถือ เพื่อเพิ่มความเร็วในการนำระบบการผลิต  
แบบลีนไปใช้ในการเพิ่มผลิตภาพ”

โดย	นายตะวัน	บุญสงค์	รหัสนักศึกษา	60130041852
	นายธนวัฒน์	พรชัยวัฒนากร	รหัสนักศึกษา	60130042107
	นายวรรณชาติ	วิฑูลย์	รหัสนักศึกษา	60130046798

### บทคัดย่อ

โครงการฉบับนี้ทำการศึกษาและพัฒนาแอปพลิเคชันที่สามารถให้อ่านหาความรู้ และคำแนะนำต่าง ๆ การคำนวณ เนื่องด้วยในยุคปัจจุบันนั้นมีความต้องการความเร็วในการผลิต และความต้องการของลูกค้าที่มากขึ้น องค์กรต่าง ๆ หรือโรงงานต่าง ๆ นั้นจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายในการทำงาน และเพื่อเพิ่มความเร็วในการนำระบบการผลิตแบบลีนไปประยุกต์ใช้ในองค์กร คณะผู้จัดทำจึงมีการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์มาช่วยในการทำงาน โดยการพัฒนาเป็นแอปพลิเคชันขึ้นมาเพื่อเป็นการพัฒนาระบบการผลิต และการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์มาช่วยในการทำงาน จึงต้องการพัฒนาระบบการคำนวณจากคนมาเป็นแอปพลิเคชัน ในเรื่องระบบการผลิตแบบลีน เพื่อลดความสูญเสียจากการผลิตหรือผลิตตามความต้องการของลูกค้าตามหลักการของลีน

**Project title : Mobile application development in order to speed up the implementation of lean manufacturing system to increase productivity**

By	Mr. Tawan	Bunsong	Student ID	60130041852
	Mr. Thanawat	Pornchaiwatthanakorn	Student ID	60130042107
	Mr. Wannachat	Witoon	Student ID	60130046798

### **ABSTRACT**

This project studies and develops applications that can be read for knowledge. And various recommendations, calculations due to the current demand for production speed And the needs of more customers, various organizations or factories that need to develop a production process. To increase the comfort of work And to speed up the implementation of lean production systems in the enterprise. The organizers therefore applied a computer program to help in their work. By developing an application to develop a production system And computer applications to help work Therefore want to develop a human calculation system to be an application When it comes to lean production systems To reduce production losses or produce according to customer requirements according to Lean principles.