

เอกสารที่ สุวรรณวงศ์ : แนวโน้มการใช้งานอินเตอร์เน็ตความเร็วสูงหลังจากการเปิดใช้งาน  
เทคโนโลยี 3G กรณีศึกษาในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา (TREND OF  
BROADBAND INTERNET AFTER 3G TECHNOLOGY IN MUANG DISTRICT,  
NAKHON RATCHASIMA) อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา แนวโน้มการใช้งานอินเตอร์เน็ตความเร็วสูง  
หลังจากการเปิดใช้งานเทคโนโลยี 3G เพื่อนำมาเป็นข้อมูลศึกษาสำหรับผู้ให้บริการทางด้าน<sup>๑</sup>  
อินเตอร์เน็ต ใน การที่จะดำเนินการขยาย การให้บริการ ได้อย่างถูกต้องตามความต้องการของ  
ผู้ใช้งานอินเตอร์เน็ต (Internet) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ประชากรในการศึกษาครั้ง  
นี้ ได้แก่ บุคคลที่ใช้บริการ ของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัด  
นครราชสีมา จำนวน 398 คน การเก็บรวบรวมข้อมูลทำโดยใช้แบบสอบถาม จำนวนวิเคราะห์ผล  
สำรวจด้วยโปรแกรม SPSS เพื่อหาค่าเฉลี่ยและความถี่ของข้อมูลนำมาสรุปผล จากการศึกษา<sup>๒</sup>  
พบว่าผู้ใช้งานอินเตอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์มือถือและผ่านอินเตอร์เน็ตความเร็วสูง ADSL มีความ  
แตกต่างในการใช้งาน บื้นอยู่กับขนาดของข้อมูลที่ใช้งาน และยังพบว่าโอกาสทางการตลาดยังมีอีก  
มากในการที่จะขยายเครือข่ายการให้บริการอินเตอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านโทรศัพท์มือถือด้วย  
เทคโนโลยี 3G และอินเตอร์เน็ตความเร็วสูง ADSL

AEKWIT SUWONNAWONG : TREND OF BROADBAND INTERNET AFTER 3G TECHNOLOGY IN MUANG DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA. ADVISOR : ASST. PROF AVIRUT CHINKULKIJNiwAT, Ph.D.

The aim of this research is to study trend of using internet high speed ADSL after coming of 3G technology. Results from this study will be useful for market planning of internet providers in muang district, Nakhon Ratchasima. The 398 samples of this study are the gathered from users of TOT Public Company limited in muang district, Nakhon Ratchasima. The data was in the form of questionnaires and then analyzed by SPSS program to find the mean and sequence of data for conclusion. Results from this study show that there are high market opportunities both in mobile internet under 3G Technology and internet high speed ADSL.

School of Civil Engineering  
Academic Year 2012

Student's Signature \_\_\_\_\_  
Advisor's Signature \_\_\_\_\_