



คู่มือปฏิบัติการ

โปรแกรม Quantum GIS

อาจารย์ณัฐพล จันทร์แก้ว

ศูนย์วิจัยระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

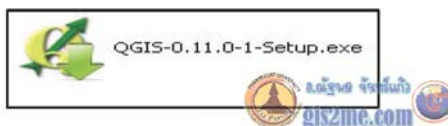
ภาควิชาเทคโนโลยีชนบท

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

พ.ศ. 2551

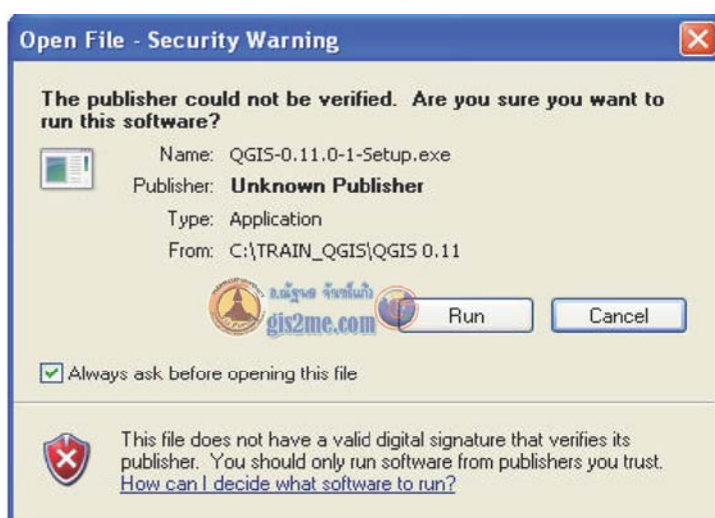
Quantum GIS หรือ QGIS เป็นโปรแกรมทางด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่เป็น Open Source สามารถใช้งานได้ฟรี และเขียนโปรแกรมเพิ่มเติมด้วย Script เป็นภาษา python ได้ ซึ่งผู้สนใจศาสตร์ด้าน GIS สามารถ Download โปรแกรมมาใช้ได้ที่ <http://www.qgis.org/> หรือ <http://gisalaska.com/qgis/downloads.rhtml> จะได้ File ดังภาพที่ Q.1-1



ภาพที่ Q.1-1

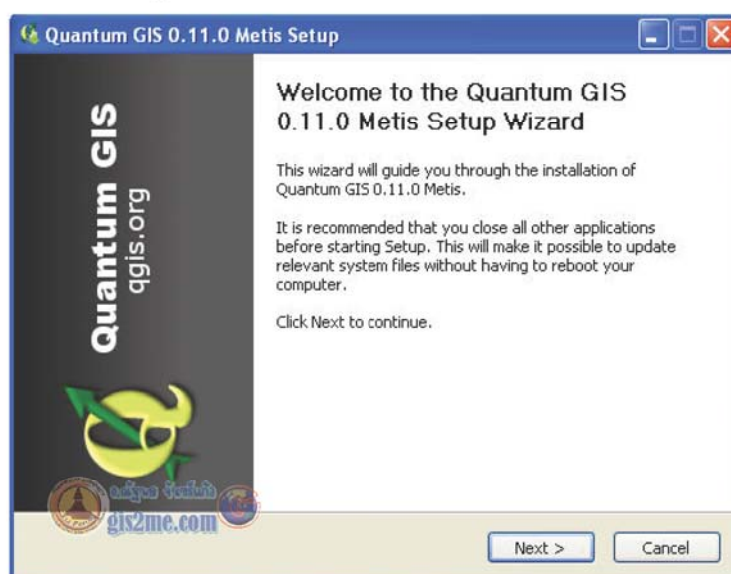
1) ขั้นตอนการลงโปรแกรม Quantum GIS

1.1) Installation โปรแกรมโดยการ setup มีขั้นตอนต่อไปนี้ ดังภาพที่ Q.1-2



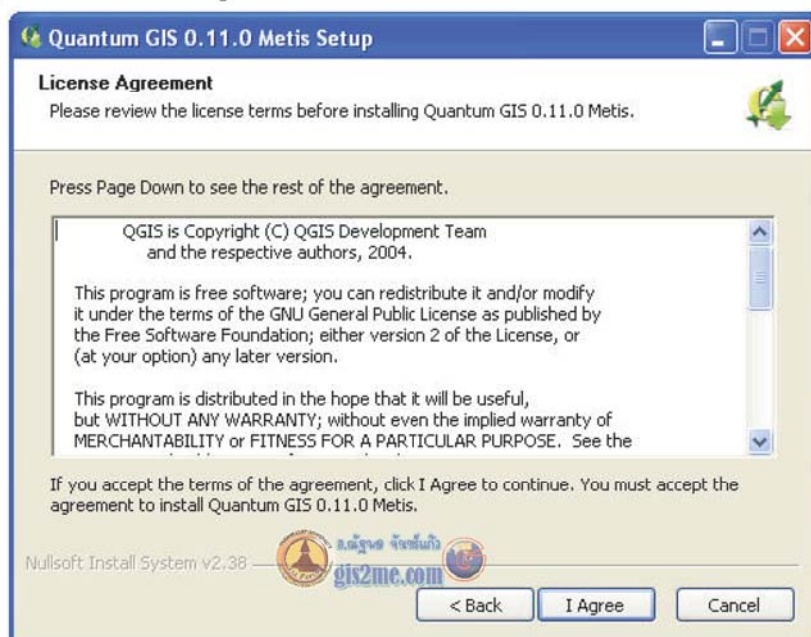
ภาพที่ Q.1-2

1.2) คลิก Run สู่ขั้นตอนต่อไป ดังภาพที่ Q.1-3



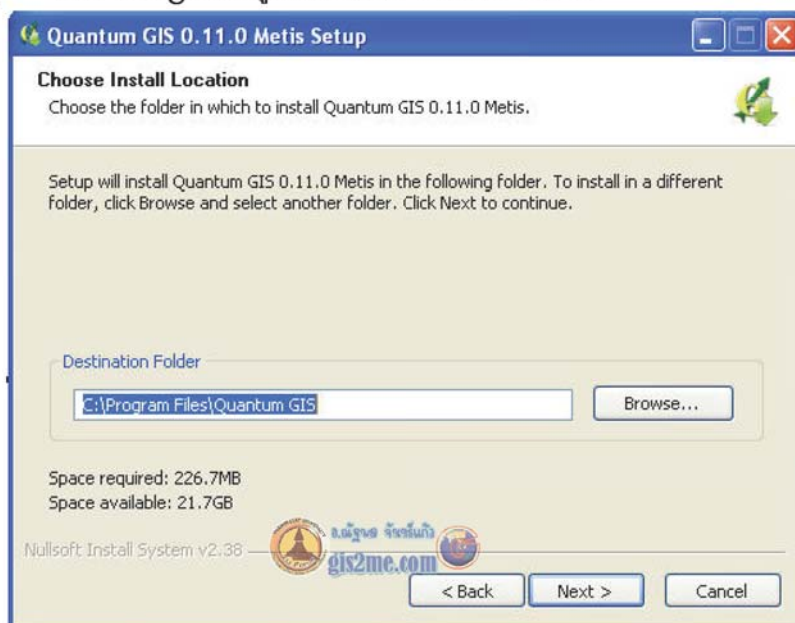
ภาพที่ Q.1-3

1.3) คลิก Next สู่ขั้นตอนต่อไป ดังภาพที่ Q.1-4



ภาพที่ Q.1-4

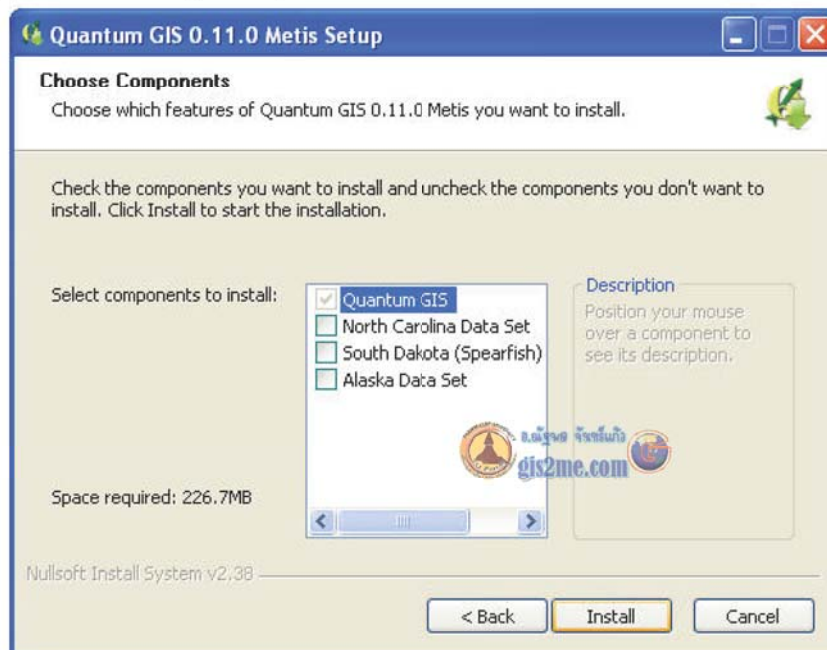
1.4) คลิก I Agree สู่ขั้นตอนต่อไป ดังภาพที่ Q.1-5



ภาพที่ Q.1-5

1.5) เมื่อท่านต้องการลงโปรแกรมใน C:\Program Files\Quantum GIS โดยมีพื้นที่ของฮาร์ดดิสต์รองรับเพียงพอ เพราะโปรแกรมต้องการ Space required: 226.7 MB คลิก I Agree สู่ขั้นตอนต่อไป ดังภาพที่ Q.1-6

1.6) คลิก I Agree สู่ขั้นตอนต่อไป ดังภาพที่ Q.1-6



ภาพที่ Q.1-6

1.7) คลิก Install สู่ขั้นตอนต่อไป ดังภาพที่ Q.1-7



ภาพที่ Q.1-7

1.8) คลิก Finish เป็นอันลงโปรแกรม QGIS สมบูรณ์