

<u>2. การขึ้นรูป Contour ด้วย Autodesk Land Desktop 2006</u>

2.1 ข้อมูล TOPO และ Point ที่จะทำการขึ้น Contour



2.2 ไปที่เมนู Points เลือก Edit Points เลือก Display

Properties

Text Miker Reset	Point Display Properties
Color and Visbility Component Color Number: Elevation: Description: Description Type: Raw © Full Style: Style: Randard Size: Color	Use Custom Marker Use IntoCAD POINT for Marker  Custom Marker Symbol  Custom Marker Size  Size Relative to Screen  Size in Absolute Units Size: 0.300000 Units
Automatic Leaders Text Rotation: 0d0'0" OK Cancel Help	Align Marker With Text Rotation     OK Cancel Help

2.4 ตั้งค่าตามภาพ แล้วเลือก Tab Marker

2.5 ตั้งค่าตามภาพ แล้วเลือก Tab Reset

ext Marker Neset	rker Location	
Point Elevation Reset Point Elevation in Drawi	ng	
Actual Elevation		
If No Elevation, Use:	0.00	
Fixed Elevation		
Fixed Elevation:	0.00	

2.6 ตั้งค่าตามภาพ แล้วเลือก Tab Reset แล้วกด OK



2.7 ไปที่เมนู Format Point Style



2.8 ตั้งค่าตามภาพแล้วกด OK

2.9 ไปที่เมนู Terrain เลือก Terrain Model Explorer...



2.10 คลิกขวา Terrain เลือก Create News Surface



2.11 แสดงรายการ Surface

2.12 คลิกขวา Point File เลือก Add Points from

AutoCad Objects เลือก Points



2.14 เลือกคลุม Point ทั้งหมด

Description:

Calculate Extended Statistics

PC;000014B0

.

Contours:

Breaklines

Boundaries

Estimated Total

Minimum Elev:

Maximum Elev

E:

E:

Open (Set Current)

Save

Save As.

Close

Сору

Delete

Renam

Build...

Surface Display

Properties.

Terrain Model Ex Manager Help 🚞 Terrain

TIN

8

– 🖋 Edit – 💥 Wat

🗀 Volume

	Name	Modified	Size	_
Surfacel     Surfacel     Point Groups     Point Groups     Point Files     Deth Files     Contours     Breaklines     Boundaries     Guit History     Watershed     Volume	Surface1 p	nt.bt 18-Jan-17 11:26:37 AM	16 KB	

2.15 แสดงข้อมูลเมื่อเลือกเสร็จแล้ว

2.16 คลิกขวาที่ Surface1 เลือก Build

Surface Watershed Description:		
Build options         Log Errors to file         Build Watershed         Compute Extended Statistics         Surface data options         Use point group data         Use point group data         Use point group data         Use beakline data         Convert proximity breaklines to standard         Use contour data         Minimize flat triangles resulting from contour data         Apply Edit History	→	Done building surface.

2.17 เลือก Use Point file data แล้วกด OK



0

0

0



2.20 ตั้งค่าตามภาพ แล้วกดปุ่ม Style Manager

2.19 เลือกเมนู Terrain เลือก Create Contour...



2.21 เลือกตามภาพ แล้วกด OK

2.22 พิมพ์ Y แล้ว กด OK



2.25 เลือกตามภาพแล้วกด OK

2.26 ลากเส้นทับเส้น Contour บริเวณที่จะแสดงค่า

ระดับ



2.27 แสดงค่าระดับบนเส้นชั้นความสูง