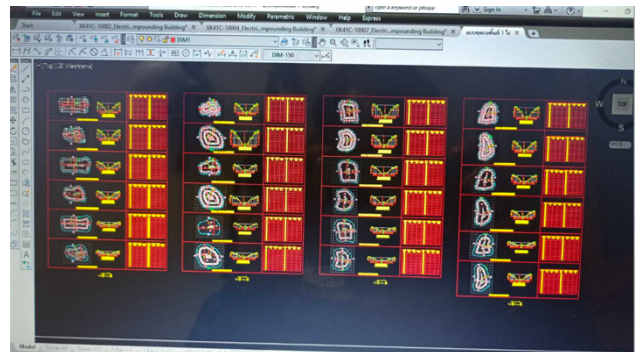
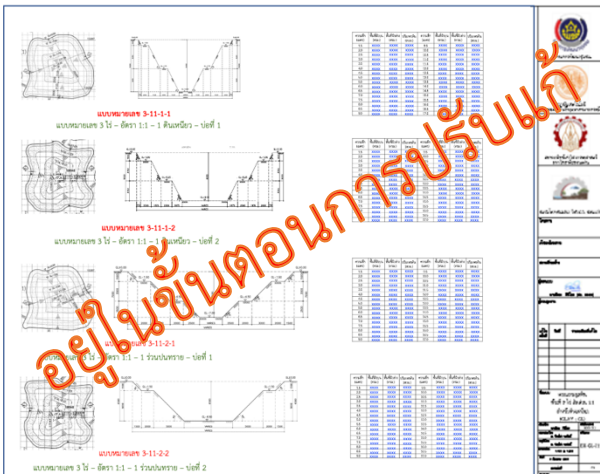


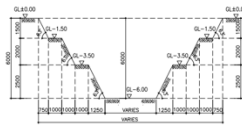
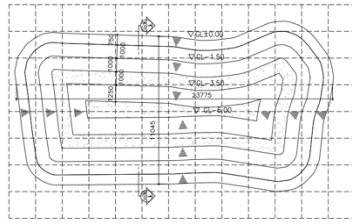


ร่างแนวทางการสนับสนุนเพื่อช่วยแก้ปัญหาทางเทคนิคเรื่องแบบชุดปรับปรุงแบบแปลงที่ดิน โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ โคกหนองนาโมเดล โดยสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ทีมงานโคกหนองนา วิศวะ ม.ขอนแก่น ได้ทำการพูดคุยและร่วมกันปรึกษาหารือในการที่จะช่วยสนับสนุนงานกิจกรรมที่ ๒ การสร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับตำบล และพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือน โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต และได้มีข้อสรุปที่ทางสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านเทคนิคเรื่องแบบและการปรับปรุงแปลงที่ดินดังนี้

1. ปรับคู่มือเพิ่มเติมในส่วนของการอธิบายแบบ,การใช้งาน และชุดคำถามคำตอบที่ได้รวบรวมจากพื้นที่จริง พร้อมจัดทำตัวอย่างพร้อมภาพประกอบการเลือกแบบมาตรฐานเพื่อใช้งาน
2. จัดรวบรวมแบบหนองมาตรฐาน แต่ละขนาดและสัดส่วนพื้นที่เพื่อสะดวกในการเลือกใช้งานและอ้างอิง รวมทั้งปรับขนาดของหนองสำหรับพื้นที่หน้าแคบ พร้อมตารางการคำนวณคิวดินตามระดับความลึกทุก ๆ 50 เซนติเมตร ในรูปแบบ ไฟล์ Auto cad





รูปตัด (1) แสดงระดับขุดถม (1)

แบบขยายเลข 1 ไร่ - อัตรา 1:1 - 1 สิบเมตร - หน้าที่ 1

ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)	ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)
1.5	XXXX	XXXX	XXXX	9.5	XXXX	XXXX	XXXX
2.0	XXXX	XXXX	XXXX	10.0	XXXX	XXXX	XXXX
2.5	XXXX	XXXX	XXXX	10.5	XXXX	XXXX	XXXX
3.0	XXXX	XXXX	XXXX	11.0	XXXX	XXXX	XXXX
3.5	XXXX	XXXX	XXXX	11.5	XXXX	XXXX	XXXX
4.0	XXXX	XXXX	XXXX	12.0	XXXX	XXXX	XXXX
4.5	XXXX	XXXX	XXXX	12.5	XXXX	XXXX	XXXX
5.0	XXXX	XXXX	XXXX	13.0	XXXX	XXXX	XXXX
5.5	XXXX	XXXX	XXXX	13.5	XXXX	XXXX	XXXX
6.0	XXXX	XXXX	XXXX	14.0	XXXX	XXXX	XXXX
6.5	XXXX	XXXX	XXXX	14.5	XXXX	XXXX	XXXX
7.0	XXXX	XXXX	XXXX	15.0	XXXX	XXXX	XXXX
7.5	XXXX	XXXX	XXXX	15.5	XXXX	XXXX	XXXX
8.0	XXXX	XXXX	XXXX	16.0	XXXX	XXXX	XXXX
8.5	XXXX	XXXX	XXXX	16.5	XXXX	XXXX	XXXX
9.0	XXXX	XXXX	XXXX	17.0	XXXX	XXXX	XXXX

อยู่ในขั้นตอนการปรับแก้

<p>ระยะทาง 1 ไร่ ด้าน 11 - 1+000.00 - 1+005.00</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ความลึก (เมตร)</th> <th>พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)</th> <th>พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)</th> <th>ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>3.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>4.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>5.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>6.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>6.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>7.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>8.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> </tbody> </table>	ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)	1.5	XXXX	XXXX	XXXX	2.0	XXXX	XXXX	XXXX	2.5	XXXX	XXXX	XXXX	3.0	XXXX	XXXX	XXXX	3.5	XXXX	XXXX	XXXX	4.0	XXXX	XXXX	XXXX	4.5	XXXX	XXXX	XXXX	5.0	XXXX	XXXX	XXXX	5.5	XXXX	XXXX	XXXX	6.0	XXXX	XXXX	XXXX	6.5	XXXX	XXXX	XXXX	7.0	XXXX	XXXX	XXXX	7.5	XXXX	XXXX	XXXX	8.0	XXXX	XXXX	XXXX	8.5	XXXX	XXXX	XXXX	9.0	XXXX	XXXX	XXXX
ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)																																																																		
1.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
2.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
2.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
3.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
3.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
4.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
4.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
5.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
5.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
6.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
6.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
7.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
7.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
8.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
8.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
9.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
<p>ระยะทาง 1 ไร่ ด้าน 11 - 1+005.00 - 1+010.00</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ความลึก (เมตร)</th> <th>พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)</th> <th>พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)</th> <th>ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>3.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>4.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>5.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>6.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>6.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>7.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>8.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> </tbody> </table>	ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)	1.5	XXXX	XXXX	XXXX	2.0	XXXX	XXXX	XXXX	2.5	XXXX	XXXX	XXXX	3.0	XXXX	XXXX	XXXX	3.5	XXXX	XXXX	XXXX	4.0	XXXX	XXXX	XXXX	4.5	XXXX	XXXX	XXXX	5.0	XXXX	XXXX	XXXX	5.5	XXXX	XXXX	XXXX	6.0	XXXX	XXXX	XXXX	6.5	XXXX	XXXX	XXXX	7.0	XXXX	XXXX	XXXX	7.5	XXXX	XXXX	XXXX	8.0	XXXX	XXXX	XXXX	8.5	XXXX	XXXX	XXXX	9.0	XXXX	XXXX	XXXX
ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)																																																																		
1.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
2.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
2.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
3.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
3.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
4.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
4.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
5.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
5.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
6.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
6.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
7.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
7.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
8.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
8.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
9.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
<p>ระยะทาง 1 ไร่ ด้าน 11 - 1+010.00 - 1+015.00</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ความลึก (เมตร)</th> <th>พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)</th> <th>พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)</th> <th>ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>3.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>4.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>5.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>6.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>6.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>7.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>8.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> </tbody> </table>	ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)	1.5	XXXX	XXXX	XXXX	2.0	XXXX	XXXX	XXXX	2.5	XXXX	XXXX	XXXX	3.0	XXXX	XXXX	XXXX	3.5	XXXX	XXXX	XXXX	4.0	XXXX	XXXX	XXXX	4.5	XXXX	XXXX	XXXX	5.0	XXXX	XXXX	XXXX	5.5	XXXX	XXXX	XXXX	6.0	XXXX	XXXX	XXXX	6.5	XXXX	XXXX	XXXX	7.0	XXXX	XXXX	XXXX	7.5	XXXX	XXXX	XXXX	8.0	XXXX	XXXX	XXXX	8.5	XXXX	XXXX	XXXX	9.0	XXXX	XXXX	XXXX
ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)																																																																		
1.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
2.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
2.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
3.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
3.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
4.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
4.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
5.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
5.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
6.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
6.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
7.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
7.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
8.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
8.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
9.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
<p>ระยะทาง 1 ไร่ ด้าน 11 - 1+015.00 - 1+020.00</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ความลึก (เมตร)</th> <th>พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)</th> <th>พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)</th> <th>ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>3.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>4.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>5.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>6.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>6.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>7.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>8.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> </tbody> </table>	ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)	1.5	XXXX	XXXX	XXXX	2.0	XXXX	XXXX	XXXX	2.5	XXXX	XXXX	XXXX	3.0	XXXX	XXXX	XXXX	3.5	XXXX	XXXX	XXXX	4.0	XXXX	XXXX	XXXX	4.5	XXXX	XXXX	XXXX	5.0	XXXX	XXXX	XXXX	5.5	XXXX	XXXX	XXXX	6.0	XXXX	XXXX	XXXX	6.5	XXXX	XXXX	XXXX	7.0	XXXX	XXXX	XXXX	7.5	XXXX	XXXX	XXXX	8.0	XXXX	XXXX	XXXX	8.5	XXXX	XXXX	XXXX	9.0	XXXX	XXXX	XXXX
ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)																																																																		
1.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
2.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
2.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
3.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
3.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
4.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
4.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
5.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
5.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
6.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
6.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
7.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
7.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
8.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
8.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
9.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
<p>ระยะทาง 1 ไร่ ด้าน 11 - 1+020.00 - 1+025.00</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ความลึก (เมตร)</th> <th>พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)</th> <th>พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)</th> <th>ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>3.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>4.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>5.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>6.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>6.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>7.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>8.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> </tbody> </table>	ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)	1.5	XXXX	XXXX	XXXX	2.0	XXXX	XXXX	XXXX	2.5	XXXX	XXXX	XXXX	3.0	XXXX	XXXX	XXXX	3.5	XXXX	XXXX	XXXX	4.0	XXXX	XXXX	XXXX	4.5	XXXX	XXXX	XXXX	5.0	XXXX	XXXX	XXXX	5.5	XXXX	XXXX	XXXX	6.0	XXXX	XXXX	XXXX	6.5	XXXX	XXXX	XXXX	7.0	XXXX	XXXX	XXXX	7.5	XXXX	XXXX	XXXX	8.0	XXXX	XXXX	XXXX	8.5	XXXX	XXXX	XXXX	9.0	XXXX	XXXX	XXXX
ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)																																																																		
1.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
2.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
2.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
3.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
3.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
4.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
4.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
5.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
5.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
6.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
6.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
7.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
7.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
8.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
8.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
9.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
<p>ระยะทาง 1 ไร่ ด้าน 11 - 1+025.00 - 1+030.00</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ความลึก (เมตร)</th> <th>พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)</th> <th>พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)</th> <th>ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>2.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>3.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>4.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>5.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>5.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>6.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>6.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>7.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>8.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td><td>XXXX</td></tr> </tbody> </table>	ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)	1.5	XXXX	XXXX	XXXX	2.0	XXXX	XXXX	XXXX	2.5	XXXX	XXXX	XXXX	3.0	XXXX	XXXX	XXXX	3.5	XXXX	XXXX	XXXX	4.0	XXXX	XXXX	XXXX	4.5	XXXX	XXXX	XXXX	5.0	XXXX	XXXX	XXXX	5.5	XXXX	XXXX	XXXX	6.0	XXXX	XXXX	XXXX	6.5	XXXX	XXXX	XXXX	7.0	XXXX	XXXX	XXXX	7.5	XXXX	XXXX	XXXX	8.0	XXXX	XXXX	XXXX	8.5	XXXX	XXXX	XXXX	9.0	XXXX	XXXX	XXXX
ความลึก (เมตร)	พื้นที่ผิวถม (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวขัง (ตร.ม.)	ปริมาณขุดดิน (ตร.ม.)																																																																		
1.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
2.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
2.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
3.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
3.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
4.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
4.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
5.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
5.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
6.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
6.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
7.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
7.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
8.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
8.5	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		
9.0	XXXX	XXXX	XXXX																																																																		

แบบขยายเลข
พื้นที่ 1 ไร่ สิบเมตร 1:1

3. ส่งแบบ AUTO-CAD ตามหัวข้อที่ 2 ให้กรมการพัฒนาชุมชน เพื่อส่งให้พื้นที่นำไปปรับใช้ในพื้นที่ตามภูมิสังคม โดยเจ้าของที่สามารถให้นักเขียนแบบ หรือ Draft-Man หรือผู้ที่สามารถใช้ Auto-Cad ออกแบบได้ ปรับแบบให้เข้าตามลักษณะพื้นที่จริงของตนเอง
- 3.1. กรณีเลือกใช้แบบหนองมาตรฐานในการปรับแบบตามลักษณะรูปทรงที่ดินจริง และคลองหรือคลองไส้ไก่ที่เพิ่มในแบบมีความลึกไม่เกิน 3 เมตร ไม่ต้องให้มีวิศวกร (ระดับสามัญวิศวกร) เซ็นรับรองเพิ่ม สามารถใช้แบบหนองมาตรฐานตามข้อ 2) ที่มีลายเซ็นวิศวกรเรียบร้อยแล้ว ในการอ้างอิงในแบบใหม่ได้เลย

- 3.2. กรณีที่เจ้าของแปลงต้องการออกแบบหรือเปลี่ยนแปลงรูปแบบหนอง ที่ความลึกไม่เกิน 3 เมตร (ควรต้องมีการป้องกันน้ำระเหยตามหลักการออกแบบทางภูมิสังคม) ไม่ต้องให้วิศวกรเซ็นรับรอง
- 3.3. ในกรณีมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบหนองหรือคลองไส้ไก่ ที่มีความลึกเกิน 3 เมตร แนะนำให้มีวิศวกรเซ็นรับรองตาม พรบ. ขุดดินถมดิน ปี 2543
- 3.4. การออกแบบเพิ่มคลองหรือคลองไส้ไก่ ให้เป็นไปตามความต้องการของเจ้าของที่ โดยขอให้รูปทรงหน้าตัดคลองเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมคางหมู เพื่อให้ง่ายต่อการคำนวณ และความลึกไม่เกิน 3 เมตร (ไม่ต้องมีวิศวกรเซ็นรับรอง)
4. เสนอการประชุมทางไกลสำหรับการอธิบายให้เกิดความเข้าใจในเรื่อง
 - 4.1. การใช้แบบ Catalog หนอง สำหรับช่างทำแบบในท้องที่ เพื่อปรับใช้แบบได้ง่ายและไม่เสียค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายให้น้อยที่สุด (ไม่เกิน 500 บาท)
 - 4.2. คู่มือการใช้งานแบบพร้อมตัวอย่างให้ที่มหาวิทยาลัยผู้ที่สนใจในการเลือกใช้แบบและปรับแบบ ให้เข้าใจเพื่อจะได้อธิบายหรือใช้คู่มือเพื่อตอบคำถามให้ผู้เข้ารับการศึกษา