

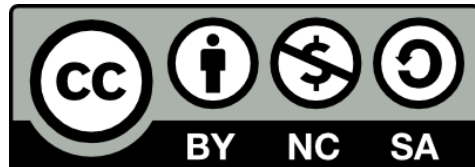


การปรับแต่งแม่แบบป้อนข้อมูล (INPUT FORM)

HyLib DSpace Training Material

© 2010 Knowledge Sharing – Collaborative Thinking Project

Asian Institute of Technology



สงวนสิทธิ์บางประการภายใต้สัญญาอนุญาต

ครีเอทีฟคอมมอนส์ แสดงที่มา-ไม่ใช่เพื่อการค้า-อนุญาตแบบเดียวกัน 3.0 ประเทศไทย

ท่านสามารถนำเนื้อหาไปใช้ แสดง ดัดแปลง เผยแพร่ โดยต้องอ้างอิงที่มา ห้ามใช้เพื่อการค้าและต้องใช้สัญญาอนุญาตชนิดเดียวกันนี้กับงานดัดแปลงต่อยอดที่เผยแพร่ต่อ



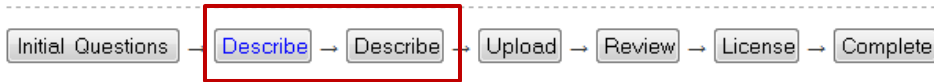
การปรับแต่งแม่แบบป้อนข้อมูลสำหรับรายการข้อมูล
ให้มีเขตข้อมูลหรือจำนวนหน้าตามที่ต้องการ



การปรับแต่งแม่แบบป้อนข้อมูล



Item submission



Authors:

Last name, e.g. Smith

First name(s) + "Jr", e.g. Donald Jr

Enter the names of the authors of this item below.

Title:

Enter the main title of the item.

Series/Report No.:

Series Name

Report or paper No.

Enter the series and number assigned to this item by your community.

- แม่แบบป้อนข้อมูลในที่นี่หมายถึงแบบฟอร์มป้อนข้อมูลสำหรับรายการข้อมูล
- ภาพซ้ายมือแสดงหน้าต่างแม่แบบ จากแถบด้านบนที่แสดงขั้นตอนที่ผู้ใช้ต้องใช้เวลาเพิ่มรายการข้อมูลหนึ่งอัน เฉพาะ “describe” เท่านั้นที่หมายถึงแม่แบบ ดังนั้นจากรูปมีฟอร์มสองหน้าต่างที่ต้องกรอก
- เราสามารถปรับเปลี่ยนแม่แบบให้มีเขตข้อมูลตามที่ต้องการ และสามารถปรับกระทั่งจำนวนหน้าที่ผู้ใช้ต้องกรอกด้วย

การปรับแต่งแม่แบบป้อนข้อมูล (ต่อ)



- เราสามารถปรับแต่งแม่แบบป้อนข้อมูลในไฟล์ `input-forms.xml` ใน `<dspace-installation>/config` (ต่อจากนี้จะเรียกแม่แบบป้อนข้อมูลว่า ฟอรั่ม)
- ภายในไฟล์จะเห็นส่วนต่างๆ ดังนี้
 - ▣ `<form-map>` : ระบุชื่อฟอรั่มที่จะใช้กับกลุ่มข้อมูลต่างๆ
 - ▣ `<form-definitions>` : แสดงฟอรั่มทั้งหมดที่เราตั้งไว้
 - ▣ `<form-value-pairs>` : แสดงกลุ่มค่าใน drop-down box ที่สามารถนำไปเรียกใช้ได้ ในฟอรั่ม

การปรับแต่งแม่แบบป้อนข้อมูล - <form-map>



<form-map>

```
<name-map collection-handle="default" form-  
name="traditional" />
```

```
</form-map>
```

- ภายใต้ <form-map> เราสามารถระบุ <name-map ... /> ได้หลายอันตามจำนวนกลุ่มข้อมูลที่ต้องการระบุฟอร์มโดยเฉพาะ สำหรับกลุ่มข้อมูลที่ไม่มีการเจาะจงฟอร์ม ระบบจะเลือกใช้ฟอร์มตามที่ระบุใน default ในที่นี้คือฟอร์ม traditional

การปรับแต่งแม่แบบป้อนข้อมูล - <form-map>



<form-map>

```
<name-map collection-handle="default" form-  
name="traditional" />
```

เปลี่ยนตามกลุ่มข้อมูลที่มีบนระบบ

```
<name-map collection-handle="123456789/6 " form-  
name="one" />
```

</form-map>

- ทดลองเพิ่มส่วนที่เป็นสีแดงลงไป จากนั้น restart tomcat (sudo /etc/init.d/tomcat6 restart) แล้วพยายามเพิ่มรายการข้อมูลในกลุ่มข้อมูลดังกล่าว จะเห็นว่าฟอร์มจะเหลือหน้าเดียวจากเดิมที่ต้องกรอกสองหน้า (ฟอร์ม one กับ traditional เป็นฟอร์มที่มากับระบบ)

การปรับแต่งแม่แบบป้อนข้อมูล - <form-definitions>



```
<form name="one">
  <page number="1">
    <field>
      <dc-schema>dc</dc-schema>
      <dc-element>contributor</dc-
element>
      <dc-qualifier>author</dc-qualifier>
      <repeatable>>true</repeatable>
      <label>One: Authors</label>
      <input-type>name</input-type>
      <required></required>
    </field>
  </page>
</form>
```

นี่เป็นตัวอย่างการตั้งค่าฟอร์ม โดยฟอร์มนี้ชื่อว่า one ประกอบไปด้วยหน้าหนึ่งหน้าที่ผู้ใช้ต้องกรอก โดยในหน้านั้นประกอบด้วยเขตข้อมูลเดียวเท่านั้น คือ เขตข้อมูลผู้แต่งซึ่งสามารถกดเพิ่มซ้ำได้เรื่อยๆ และเป็น เขตข้อมูลบังคับ

หากในหน้าหนึ่งต้องการมีหลายเขตข้อมูล เราต้องเพิ่ม <field> เข้าไปตามจำนวนเขตข้อมูล เช่นเดียวกัน หากต้องการหลายหน้า ก็เพียงเพิ่ม <page ...> เข้าไปตามจำนวนหน้า

สามารถดูตัวอย่างการสร้างฟอร์มได้จากฟอร์ม tradition

การปรับแต่งแม่แบบป้อนข้อมูล - <form-value-pairs>



```
<value-pairs value-pairs-name="common_identifiers" dc-
```

```
term="identifier">
```

```
<pair>
```

```
<displayed-value>ISSN</displayed-value>
```

```
<stored-value>issn</stored-value>
```

```
</pair>
```

```
<pair>
```

```
<displayed-value>Other</displayed-value>
```

```
<stored-value>other</stored-value>
```

```
</pair>
```

```
<pair>
```

```
<displayed-value>ISBN</displayed-value>
```

```
<stored-value>isbn</stored-value>
```

```
</pair>
```

```
</value-pairs>
```

นี่เป็นตัวอย่างการสร้างกลุ่มค่าใน drop-down box

กลุ่มค่านี้ชื่อว่า common_identifiers ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกได้สามค่าจะ drop-down box คือ ISSN, Other, และ ISBN

หากต้องการเพิ่มจำนวนค่าที่สามารถเลือกได้ ให้เพิ่ม <pair> ลงไป

เราสามารถสร้างกลุ่มค่าได้หลายกลุ่มเพื่อนำไปเรียกใช้ในแบบฟอร์มของเราได้