

About Table Of Contents [✉](#) [f](#) [Q](#) [Twitter](#)

# สร้างฟอร์ม Upload File และเก็บข้อมูลเป็น json

NOVEMBER 30, 2014



เราจะทำการสร้างฟอร์มอัพโหลดข้อมูลและเก็บข้อมูลชื่อไฟล์ให้อยู่ในรูปแบบ json เพื่อประยัดฟิวด์ และเราจะใช้ widget `fileinput` เป็น Widget ของ krajee เจ้าเก่า ซึ่งรวมอยู่ในแพ็คเกจ [Yii2 Widget](#) อยู่แล้ว ติดตั้งทีเดียวได้ครบเลย ^

ในตัวอย่างนี้มี 3 แบบ - Upload ที่ลั่ไฟล์เก็บข้อมูลเป็น json ใช้ฟิวด์เดียว - Upload ที่ลั่หลายๆ ไฟล์ เก็บข้อมูลเป็น json ใช้ฟิวด์เดียว

เก็บเป็น json ก็เพรำสามารถเก็บข้อมูลได้เยอะชี้น และไม่จำเป็นต้องเพิ่มฟิวด์

ในตัวอย่างนี้จะสร้างฟอร์มໄว้เก็บข้อมูล freelance ข้อมูลไฟล์สัญญา ไฟล์ข้อมูลต่างๆ ไฟล์ข้อมูลรูปภาพ

## การติดตั้ง Widget

รันคำสั่งเพื่อทำการติดตั้ง

```
composer require kartik-v/yii2-widgets "*"
```

หรือเพิ่ม

```
"kartik-v/yii2-widgets": "*"
```

ที่แท็ค require ในไฟล์ composer.json จากนั้น composer update

## Create Model

## ทำการสร้าง yii Model Freelance , และทำการสร้าง yii CRUD Freelance

### Validating Input

หลังจากสร้าง Model เสร็จเราจะทำการปรับแต่ง `Rules()` เพื่อเป็นการ `Validating Input` ของเรา ซึ่ง Yii 2 มีให้มาครบเลย เช่น email, date, url ฯลฯ ในฟอร์มนี้เราจะใช้ `file` เพราะเราจะทำการ upload file

#### รายการ validate ทั้งหมดได้ที่นี่

เปิดไฟล์ /models/Freelance.php

เพิ่มพิวต์ `covenant` ที่จะเก็บข้อมูลไฟล์สัญญาจ้าง และ `docs` เก็บไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด กำหนด type validate เป็น `file`

```
<?php
//.....
public function rules()
{
    return [
        [['title'], 'required'],
        [['description'], 'string'],
        [['start_date', 'end_date', 'succes_date', 'create_date'], 'safe'],
        [['ref'], 'string', 'max' => 20],
        [['title'], 'string', 'max' => 255],
        [['covenant'], 'file', 'maxFiles'=>1], //<---
        [['docs'], 'file', 'maxFiles'=>10] //<---
    ];
}
//.....
?>
```

### Create Form

ในส่วนของ form เราต้องเพิ่ม attribute `enctype="multipart/form-data"` ส่วนใหญ่หลายๆ คนอาจลืมผูกก็เดยลืม 些..

ไปที่ไฟล์ /views/freelance/\_form.php แก้ไข `ActiveForm` ให้เป็นดังนี้

```
<?php $form = ActiveForm::begin(['options' => ['enctype' => 'multipart/form-data']]); ?>
```

จากนั้นก็ปรับ layout from ตามใจชอบ `ดูรายละเอียดการปรับ layout form` ได้ที่นี่

## Create Freelance

ชื่องาน

รายละเอียด

หนังสือสัญญา

เอกสารประกอบ

วันที่เริ่มสัญญา

วันที่สิ้นสุดสัญญา

จำนวนเงินที่

+ Create

```

<?php
use yii\helpers\Html;
use yii\widgets\ActiveForm;
/* @var $this yii\web\View */
/* @var $model app\models\Freelance */
/* @var $form yii\widgets\ActiveForm */
?>
<div class="freelance-form">

    <?php $form = ActiveForm::begin(); ?>

    <?= $form->field($model, 'ref')->hiddenInput()->label(false); ?>

    <?= $form->field($model, 'title')->textInput(['maxlength' => 255]) ?>

    <?= $form->field($model, 'description')->textarea(['rows' => 3]) ?>

    <?= $form->field($model, 'covenant')->textInput(['maxlength' => 100]) ?>

    <?= $form->field($model, 'docs')->textarea(['rows' => 6]) ?>
    <div class="row">
        <div class="col-sm-4 col-md-4"> <?= $form->field($model, 'start_date')->textInput() ?>
        <div class="col-sm-4 col-md-4"><?= $form->field($model, 'end_date')->textInput() ?>
        <div class="col-sm-4 col-md-4"><?= $form->field($model, 'succes_date')->textInput() ?>
    </div>

    <div class="form-group">
        <?= Html::submitButton('<i class="glyphicon glyphicon-plus"></i> ' . $model->getAttributeLabel('status')) ?>
    </div>

    <?php ActiveForm::end(); ?>

</div>
?>

```

จากนั้นเราจะทำการเปลี่ยนจาก input เป็น file โดยใช้ **File Input Widget** ทำการเรียก **File Input Widget** เข้ามาก่อน

```
use kartik\widgets\TextInput;
```

จากนั้นเปลี่ยน **textInput** จากของเดิมแบบนี้

```
<?= $form->field($model, 'covenant')->textInput(['maxlength' => 100]) ?>
```

## และการเรียกใช้งาน `FileInput` และกำหนดค่าต่างๆ

```
<?= $form->field($model, 'covenant')->widget(FileInput::classname(), [
    // 'options' => ['accept' => 'image/*'],
    'pluginOptions' => [
        'initialPreview'=>[],
        'allowedFileExtensions'=>['pdf'],
        'showPreview' => false,
        'showRemove' => true,
        'showUpload' => false
    ]
]); ?>
```

- `'options' => ['accept' => 'image/*']` ถ้าเราใช้ upload รูปภาพ อย่างเดียว
- `initialPreview` เป็นการนำข้อมูลที่เคยบันทึกไว้แล้วมาแสดงที่ thumbnail
- `allowedFileExtensions` กำหนดให้เราสามารถอัปโหลดไฟล์ format ไหนบ้าง
- `showRemove` ให้มีปุ่มยกเลิกในกรณีที่เราต้องการเลือกไฟล์ใหม่
- `showUpload` เป็นปุ่ม upload file แบบ ajax ซึ่งตอนนี้เรายังไม่ใช้กับฟิวเด้น

## อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับฟิวเด้น `covenang` ผมกำหนดให้สามารถอัปโหลดได้ทีละไฟล์

ส่วนฟิวเด้น `docs` ผมจะให้สามารถอัปโหลดได้มากกว่า 1 ไฟล์ สังเกตตรงชื่อผมจะใส่ `docs[]` เพื่อให้ส่งไฟล์ไปอัปโหลดได้ทีละหลายไฟล์ และเซ็ตค่า `widget multiple=true`

อย่าลืมเช็ค Server Environment `php.ini` กำหนดค่าเท่าไหร่แล้วแต่ ความเหมาะสมของเรานะครับ - `file_uploads = On` - `max_file_uploads = 10` - `upload_max_filesize = 50M` - `post_max_size = 50M`

```
<?= $form->field($model, 'docs[]')->widget(FileInput::classname(), [
    'options' => [
        // 'accept' => 'image/*',
        'multiple' => true
    ],
    'pluginOptions' => [
        'initialPreview'=>[],
        // 'allowedFileExtensions'=>['pdf'],
        'showPreview' => false,
        'showCaption' => true,
        'showRemove' => true,
        'showUpload' => false
    ]
]); ?>
```

หลังจากนั้นลองดูฟอร์มที่เราได้ปรับแต่งแล้ว ก็จะได้ฟอร์มอัปโหลดที่ค่อนข้างดูดีทีเดียว ไม่ใช่แค่ savvy แต่มันยังทำให้เราใช้งานได้ง่ายขึ้นอีกด้วย แล้วๆ ^

## Create Freelance

ชื่องาน

รายละเอียด

หนังสือสัญญา

เอกสารประกอบ

วันที่เริ่มสัญญา

วันที่สิ้นสุดสัญญา

งานเสร็จวันที่

[+ Create](#)

## ทดลองการ Validate ไฟล์

### พิวเดร์แรค covenant

ทดลองเลือกไฟล์ที่ไม่ใช่ pdf ก็จะได้ error แบบนี้ และสามารถเลือกได้แค่ไฟล์เดียว เพราะเรากำหนดไว้ที่ `Rules()` ใน model ไว้แล้ว

หนังสือสัญญา

File Upload Error

✖ Remove Browse...

ถ้าเลือกไฟล์ถูกต้อง ก็จะแสดงแบบนี้ เห้ย! สวายใช่ได้เลย

หนังสือสัญญา

20100123dodugi-alt-100124141539-phpapp02.pdf

✖ Remove Browse...

### พิวเดร์ที่สอง docs

พิวเดร์นี้เราจะกำหนดไว้ว่าให้สามารถอัปโหลดได้ทีละหลายไฟล์ และเลือกได้หลายนามสกุลไฟล์ 'pdf', 'doc', 'docx', 'xls', 'xlsx'

ลองเลือกหลายไฟล์

ต้องกดปุ่ม Ctl หรือ command ถ้าเป็น mac ค้างไว้แล้วเลือกไฟล์

เอกสารประกอบ

7 files selected

✖ Remove Browse...

ลองเลือกเกินที่กำหนดไว้

เอกสารประกอบ

11 files selected

คุณสามารถอัปโหลดมากที่สุด 10 ไฟล์

✖ Remove Browse...

ลองเลือกนามสกุลไฟล์ที่ไม่ได้ระบุไว้

เอกสารประกอบ

File Upload Error

✖ Remove Browse...

จริงๆ แล้ว UploadFile ของเดิมๆ ที่มา กับ yii 2 ก็ใช้ได้นะครับเพียงแค่หน้าตาอาจไม่สวย

อีกนิดเราสามารถให้ Widget โชว์ thumbnail ไฟล์ที่เราได้เลือกไว้ได้โดยปรับการตั้งค่าใหม่เป็น php 'showPreview' => true, จะแสดงรายการที่เราได้เลือกไว้แบบนี้!  
โว้วพระสงฆ์



เสร็จสิ้นในการเตรียมในส่วนของ front end เดียวไปสร้าง controller และ model กัน

## ปรับปรุง Model Freelance

เพื่อให้สามารถเรียก path ที่เก็บไฟล์และ url ที่เก็บไฟล์ได้โดยเราจะสร้างฟังก์ชันขึ้นมา 2 ตัวคือ `getUploadPath()`, `getUploadUrl()`

โดยเป็น static function เพื่อให้สามารถเรียกใช้งานได้ง่ายๆ โดยไม่ต้อง new Object และประการตัวแปร `UPLOAD_FOLDER` เป็น static เมื่อก่อนกันเพื่อกำหนดค่า folder ที่อัพโหลดได้เวลาเปลี่ยนชื่อจะได้เปลี่ยนที่เดียว

```
const UPLOAD_FOLDER = 'freelances';

//.....
public static function getUploadPath(){
    return Yii::getAlias('@webroot') . '/' . self::UPLOAD_FOLDER . '/';
}

public static function getUploadUrl(){
    return Url::base(true) . '/' . self::UPLOAD_FOLDER . '/';
}
```

## Create Controller

เราจะทำการแก้ไข Controller `Freelance` โดยหลักๆ เราจะสร้าง function สำหรับ upload file ขึ้นมา 2 ตัว แบบอัพโหลดทีละไฟล์ และแบบอัพโหลดทีละหลายๆ ไฟล์

### สร้างฟังก์ชันอัพโหลดทีละ 1 ไฟล์

เราจะเก็บข้อมูลในพิวเดิร์ `covenant` เป็น json เพื่อให้สามารถทำการเปลี่ยนชื่อไฟล์เพื่อเก็บบน server โดยไม่มีโอกาสซ้ำชื่อกันและเมื่อดาวน์โหลดไฟล์ก็จะส่งเป็นชื่อไฟล์เดิมลงมา

ฟังก์ชันนี้จะรับค่า 2 ค่าคือ `$model`, `$tempFile`

`$tempFile` มีไว้เพื่อเก็บชื่อไฟล์เดิม เพื่อเอาไว้ใช้ในกรณีแก้ไขข้อมูล หากการแก้ไขข้อมูลนั้นไม่ได้มีการอัพโหลดไฟล์ใหม่ ก็จะใช้ค่าเดิมจาก `$tempFile` เพราะเวลาที่ submit form แล้วไม่ได้อัพโหลดไฟล์ใหม่ ค่าจะเป็น null ทำให้ค่าเดิมที่เก็บไว้ก่อน

หน้านี้จะถูก update เป็น null ตามไปด้วย เราจึงนำค่าจาก \$tempFile มาใช้เพื่อให้ข้อมูลเหมือนเดิม

จากนั้นจะทำการเก็บชื่อไฟล์เดิมและชื่อไฟล์ใหม่ไว้เป็น array และนำมาแปลงค่าให้เป็น json และส่งค่ากลับออกไปเป็น string ในรูปแบบ json เพื่อนำไปบันทึกข้อมูล

use file เพิ่มเติม

```
use yii\web\UploadedFile;
use yii\helpers\BaseFileHelper;
use yii\helpers\Json;
use yii\helpers\ArrayHelper;
```

สร้าง function

```
<?php
private function uploadSingleFile($model,$tempFile=null) {
    $file = [];
    $json = '';
    try {
        $UploadedFile = UploadedFile::getInstance($model, 'covenant');
        if($UploadedFile !== null) {
            $oldFileName = $UploadedFile->basename.'.'.$UploadedFile->extension;
            $newFileName = md5($UploadedFile->basename.time()).'.'.$UploadedFile->extension;
            $UploadedFile->saveAs(Freelance::UPLOAD_FOLDER.'/'.$model->id.'/'.$newFileName);
            $file[$newFileName] = $oldFileName;
            $json = Json::encode($file);
        } else {
            $json=$tempFile;
        }
    } catch (Exception $e) {
        $json=$tempFile;
    }
    return $json ;
}
?>
```

## สร้างฟังก์ชันอัพโหลดทีละหลายไฟล์

ฟังก์ชันนี้จะคล้ายๆ กับ uploadSingleFile() แต่ต่างกันที่สามารถอัพโหลดได้ทีละหลายไฟล์ และก็จะรับค่า parameter เมื่อกันคือ \$model,\$tempFile

```
<?php
private function uploadMultipleFile($model,$tempFile=null) {
    $files = [];
    $json = '';
    $tempFile = Json::decode($tempFile);
    $UploadedFiles = UploadedFile::getInstances($model, 'docs');
    if($UploadedFiles!==null) {
        foreach ($UploadedFiles as $file) {
            try {
                $oldFileName = $file->basename.'.'.$file->extension;
                $newFileName = md5($file->basename.time()).'.'.$file->extension;
                $file->saveAs(Freelance::UPLOAD_FOLDER.'/'.$model->id.'/'.$newFileName);
                $files[$newFileName] = $oldFileName;
            } catch (Exception $e) {
            }
        }
        $json = json::encode(ArrayHelper::merge($tempFile,$files));
    } else{
        $json = $tempFile;
    }
    return $json;
}
```

```

    }
    ?>

```

## สร้างฟังก์ชันเพื่อสร้างโฟลเดอร์สำหรับเก็บไฟล์

ฟังก์ชันนี้ก็ง่ายๆ เอาไว้สำหรับสร้าง folder ไว้เก็บไฟล์ในแต่ละ id เพื่อให้แยกไฟล์ได้เป็น  
ระเบียบและเพื่อการค้นหาด้วย

```

<?php
private function CreateDir($folderName) {
    if($folderName != NULL) {
        $basePath = Freelance::getUploadPath();
        if(BaseFileHelper::createDirectory($basePath.$folderName, 0777)) {
            BaseFileHelper::createDirectory($basePath.$folderName. '/thumbnails');
        }
    }
    return;
}
?>

```

## เรียกใช้งานตอน Create

เราจะเรียกใช้งานที่ actionCreate เพื่ออัปโหลดไฟล์ โดยของเดิมจะเป็นแบบนี้

```

<?php
public function actionCreate()
{
    $model = new Freelance();

    if ($model->load(Yii::$app->request->post()) && $model->save()) {
        return $this->redirect(['view', 'id' => $model->id]);
    } else {
        return $this->render('create', [
            'model' => $model,
        ]);
    }
} ?>

```

จากนั้นเพิ่มอัปโหลดไฟล์และเรียกใช้งาน CreateDir เข้าไป ตามด้านล่าง

```

<?php
public function actionCreate()
{
    $model = new Freelance();

    if ($model->load(Yii::$app->request->post()) ) {

        $this->CreateDir($model->ref);

        $model->covenant = $this->uploadSingleFile($model);
        $model->docs = $this->uploadMultipleFile($model);

        if($model->save()) {
            return $this->redirect(['view', 'id' => $model->id]);
        }

    } else {
        $model->ref = substr(Yii::$app->getSecurity()->generateRandomString(), 0, 10);
    }

    return $this->render('create', [
        'model' => $model,
    ]);
} ?>

```

## หลักการทำงานของฟังก์ชันคือ

ในครั้งแรก - เช็คว่ามีการ submit form มาหรือไม่ - ถ้าไม่มีก็จะทำการสร้างรหัส random string มาเก็บไว้ที่ไฟล์ ref เพื่อใช้ในกรณีอัปโหลดแบบ ajax เพื่อให้อัปโหลดไฟล์ได้ ก่อนที่จะมีการ submit เพื่อบันทึกข้อมูล หากไม่มีเราจะต้องใช้ pk ซึ่งมันต้องรอบันทึก ก่อน เราจึงทำการสร้างรหัสนี้ขึ้นมาใช้ - จากนั้นก็ render form ปกติ

เมื่อมีการ submit - ทำการสร้าง folder เพื่อเก็บไฟล์โดยใช้ ref - เมื่อมีการ submit ก็จะมี การเรียกใช้งาน uploadSingleFile , uploadMultipleFile และเมื่ออัปโหลดไฟล์เสร็จจะคืนค่ากลับมาเป็น string json ถ้าไม่มีไฟล์ก็จะคืนค่าเป็น null

## เรียกใช้งานตอน Update

ทำการแก้ไขไฟล์ controller/Freelance.php actionUpdate ซึ่งจะคล้ายกับ create ต่างกันนิดหน่อยตรงที่ต้องเก็บค่าไฟล์เดิมไว้ก่อน เพื่อใช้ในกรณีไม่ได้มีการ อัปโหลดไฟล์

```
<?php
public function actionUpdate($id)
{
    $model = $this->findModel($id);
    $tempCovenant = $model->covenant;
    $tempDocs = $model->docs;
    if ($model->load(Yii::$app->request->post())) {
        $model->covenant = $this->uploadSingleFile($model, $tempCovenant);
        $model->docs = $this->uploadMultipleFile($model, $tempDocs);
        if ($model->save()) {
            return $this->redirect(['view', 'id' => $model->id]);
        }
    }

    return $this->render('update', [
        'model' => $model,
    ]);
}
?>
```

และสร้างฟังก์ชันในการดึงไฟล์มาแสดง thumbnail ในตอนแก้ไขข้อมูลที่ฟอร์ม ที่ตัว widget upload file เพิ่มที่ไฟล์ modeles/Freelance.php

```
<?php
public function initialPreview($data, $field, $type='file') {
    $initial = [];
    $files = Json::decode($data);
    if(is_array($files)){
        foreach ($files as $key => $value) {
            if($type=='file'){
                $initial[] = "<div class='file-preview-other'><h2><i c>";
            }elseif($type=='config'){
                $initial[] = [
                    'caption'=> $value,
                    'width' => '120px',
                    'url' => Url::to(['/freelance/deletefile', 'id'=> $key]),
                    'key' => $key
                ];
            }
        }
    }else{
        $initial[] = Html::img(self::getUploadUrl().$this->ref);
    }
}

return $initial;
```

```

}
?>
◀ ▶

```

ทำการแก้ไขไฟล์ views/freelance/\_form.php เพิ่มการเรียกใช้งานเพื่อแสดง thumbnail ไฟล์ในตอนแก้ไข

```

<?= $form->field($model, 'docs[]')->widget(FileInput::classname(), [
    'options' => [
        //'accept' => 'image/*',
        'multiple' => true
    ],
    'pluginOptions' => [
        'initialPreview'=>$model->initialPreview($model->docs, 'docs', 'file',
        'initialPreviewConfig'=>$model->initialPreview($model->docs, 'docs',
        'allowedFileExtensions'=>['pdf', 'doc', 'docx', 'xls', 'xlsx'],
        'showPreview' => true,
        'showCaption' => true,
        'showRemove' => true,
        'showUpload' => false,
        'overwriteInitial'=>false
    ]
]); ?>

```

## ทดลองอัปโหลดไฟล์

เมื่ออัปโหลดไฟล์เสร็จ เราจะได้ข้อมูล json ออกมารูปแบบนี้

หนังสือ สัญญา	{"7210115d5f3660061b4ad6b693e17b71.pdf": "หนังสือเชิญประชุม.pdf"}
เอกสาร ประกอบ	{"c1c013e52c59fd3a15c41b248243990f.doc": "คู่มือใบเสนอราคาเสนอราค (1).doc", "46df5c2dec1d822db469cc839f78fd6.doc": "หลักการและเหตุผล.doc", "3ff46b5fc7903f7e5612a0676a6cd30.pdf": "เอกสารแนบท้ายยุทธศาสตร์-develop.pdf"}

โดยข้อมูลจะเก็บเป็น key กับ value ซึ่ง key จะเป็นชื่อไฟล์จริงๆ ใน server และ value จะเป็นชื่อไฟล์ก่อนอัปโหลดไฟล์

เราจะทำการเปลี่ยนข้อมูลจาก json เป็น link เพื่อให้สามารถคลิก download ได้โดยเพิ่ม function `listDownloadFiles()` ใน Model Freelance พังก์ชันนี้จะใช้ได้ทั้ง 2 ฟิวเดอร์ `docs,covenant`

```

<?php
public function listDownloadFiles($type) {
    $docs_file = '';
    if(in_array($type, ['docs', 'covenant'])) {

        $data = $type==='docs'? $this->docs:$this->covenant;
        $files = Json::decode($data);
        if(is_array($files)) {
            $docs_file = '<ul>';
            foreach ($files as $key => $value) {
                $docs_file .= '<li>' . Html::a($value, ['/freelance/download']);
            }
            $docs_file .= '</ul>';
        }
    }

    return $docs_file;
}
?>

```

เรียกใช้งานที่ `views/freelance/view.php`

```
<?= DetailView::widget([
    'model' => $model,
    'attributes' => [
        'title',
        'description:ntext',
        ['attribute'=>'covenant', 'value'=>$model->listDownloadFiles('covenant')],
        ['attribute'=>'docs', 'value'=>$model->listDownloadFiles('docs')],
        'start_date',
        'end_date',
        'success_date',
        'create_date',
    ],
]) ?>
```

## จะแสดงผลแบบนี้

ชื่องาน	จัดทำเว็บไซต์ dimpos.com
รายละเอียด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เช่าโฮสติ้งและเช่าโดเมน</li> <li>- ออกแบบเว็บไซต์</li> <li>- พัฒนาระบบ</li> </ul>
หนังสือสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> <li>• หนังสือเชิญประชุม.pdf</li> </ul>
เอกสารประกอบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• คู่มือใบเสนอราคา (1).doc</li> <li>• หลักการและเหตุผล.doc</li> <li>• เอกสารแนบสัญญาจ้าง-develop.pdf</li> </ul>

## สร้าง function สำหรับ download file

ในการแสดงผลในหน้า view นั้นจะยังคลิกดาวน์โหลดไฟล์ไม่ได้เราต้องสร้าง function สำหรับ download ไฟล์ เพื่อไม่ให้เป็นการ link ไฟล์โดยตรง

เพิ่ม actionDownload ที่ controllers/Freelance.php

```
<?php
public function actionDownload($id,$file,$file_name) {
    $model = $this->findModel($id);
    if(!empty($model->ref) && !empty($model->covenant)) {
        Yii::$app->response->sendFile($model->getUploadPath() . '/' . $model->ref . '/' . $model->covenant . '/' . $model->ref . '-' . $model->covenant . '-' . $model->id . '.' . $file_name);
    } else {
        $this->redirect(['/freelance/view','id'=>$id]);
    }
}
?>
```

เราจะได้ไฟล์ตามชื่อไฟล์จริง ที่เคยอัพโหลดไว้ และ actionDownload จะส่งไฟล์ให้ client โดยไม่ได้ link ไฟล์ตรงๆ

# จัดทำเว็บไซต์ dimpos.com

[Update](#)[Delete](#)

ชื่องาน	จัดทำเว็บไซต์ dimpos.com
รายละเอียด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เช่าโฮสติ้งและเช่าโดเมน</li> <li>- ออกแบบเว็บไซต์</li> <li>- พัฒนาระบบ</li> </ul>
หนังสือสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">หนังสือเชิญประชุม.pdf</a></li> </ul>
เอกสารประกอบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">คู่มือใบเสนอราคา เสนอราคา (1).doc</a></li> <li>• <a href="#">หลักการและเหตุผล.doc</a></li> <li>• <a href="#">เอกสารแนบสัญญาจ้าง-develop.pdf</a></li> </ul>
วันที่เริ่มสัญญา	2015-03-26
วันที่สิ้นสุดสัญญา	2015-03-26

Yii Debugger    Yii 2.0.3 PHP 5.6.4 Status 200 Route freelance/view Log 15 Time 146 ms Memory 10.6 MB DB 3 8 m  
127.0.0.1/yii2-Learning-Source/web/freelance/update/14

หนังสือเชิญประชุม (1).pdf

จากตัวอย่างเราจะเห็นว่าเราสามารถเก็บข้อมูลการอัพโหลดไฟล์ในรูปแบบ json ได้ซึ่งทำให้เราไม่ต้องสร้างฟิลด์หลาย ๆ ฟิลด์

ดาวน์โหลดโค้ด [ได้ที่นี่](#)

29 Comments [dixonsatit.github.io](#)

[Login](#)

[Recommend](#) 1

[Share](#)

[Sort by Best](#)



Join the discussion...

LOG IN WITH

OR SIGN UP WITH DISQUS [?](#)

Name



[Denmixer](#) • 2 years ago

ผมมือใหม่นะครับ ผมตัดไฟล์ covenant เหลือแค่ ไฟล์ docs ใน public function

```
listDownloadFiles($type) {
```

```
$docs_file = ";
```

```
if (in_array($type, ['docs', 'covenant'])) {
```

```
$data = $type === 'docs' ? $this->docs : $this->covenant;
```

เขียนแบบไหนครับ ทำได้ทุกอย่างยกเว้นลดไฟล์ กับ ลบ ทีละตอนแก้ไขบทความนะครับ

ครับ

2 ^ | v · Reply · Share >



[Sinper A'Thanapat](#) • 9 months ago

TATPrague

Home News Related Information Books Album Picture News Newsletter Document Edit 04 Login

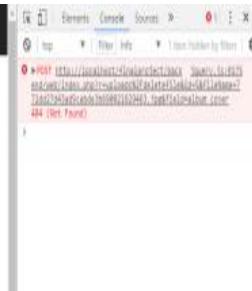
Update Album: 5

Album Name

RJA

Album Detail

H



The screenshot shows a forum post with a user profile picture and a post timestamp. Below the post is a screenshot of a web browser window. The browser title bar says "asdasd - Google Chrome". The address bar shows a URL starting with "202.57.162.45/iCNB2017/frontend/web/index.php?r=conference%2Fpapersubmit%2Fview&id=14". The main content area displays a table with the following data:

Created At	2017-02-23 23:14:14
Updated At	2017-02-23 23:14:14
Title paper	adasd
Abstract	adasda
Keyword	adasd
Oral Presentation	1
Profile Document (Acceptable file type doc, docx, pdf)	<a href="#">application form.pdf</a>
Attach File (Acceptable file types (pdf, doc, docx, xls, xlsx, jpg, gif, png, zip, txt, rtf) Can selection multi files via Ctrl button.)	<a href="#">AirAsia_ Web Check-in.pdf</a>

[see more](#)

1 ^ | v • Reply • Share &gt;



suratjang • a year ago

The screenshot shows a forum post with a user profile picture and a post timestamp. Below the post is a screenshot of a web browser window. The browser title bar says "asdasd - Google Chrome". The address bar shows a URL starting with "202.57.162.45/iCNB2017/frontend/web/index.php?r=conference%2Fpapersubmit%2Fview&id=14". The main content area displays a table with the following data:

Created At	2017-02-23 23:14:14
Updated At	2017-02-23 23:14:14
Title paper	adasd
Abstract	adasda
Keyword	adasd
Oral Presentation	1
Profile Document (Acceptable file type doc, docx, pdf)	<a href="#">application form.pdf</a>
Attach File (Acceptable file types (pdf, doc, docx, xls, xlsx, jpg, gif, png, zip, txt, rtf) Can selection multi files via Ctrl button.)	<a href="#">AirAsia_ Web Check-in.pdf</a>

[see more](#)

1 ^ | v • Reply • Share &gt;



knott nakharin • 2 years ago

ที่หน้า view แทนที่กด link เป็น download file จะเปลี่ยนเป็นให้เปิด pdf เลยทำยังไงครับ  
( ผมมือใหม่ครับ )

The screenshot shows a forum post with a user profile picture and a post timestamp. Below the post is a screenshot of a web browser window. The browser title bar says "asdasd - Google Chrome". The address bar shows a URL starting with "202.57.162.45/iCNB2017/frontend/web/index.php?r=conference%2Fpapersubmit%2Fview&id=14". The main content area displays a table with the following data:

ไฟล์เอกสาร	
	• 24.PP Reform Present 7Apr59 (1).pdf

^ | v • Reply • Share &gt;



dixon Mod → knott nakharin • 2 years ago

สร้าง action มารับชื่อไฟล์แล้วใช้ Yii::\$app->response->sendFile();  
<http://www.yiiframework.com...>

^ | v • Reply • Share &gt;



Narin CL • 2 years ago

ถ้าจะให้ข้อมูลไปปะช่วงในหน้า sit/index.php ต้องทำยังไงครับ

และในหน้า site/index.php ให้สามารถคลิกดาวน์โหลดได้เลย โดยที่ไม่ต้องเข้าไป  
ดาวน์โหลดในหน้า view.php ครับ ขอบคุณล่วงหน้าครับ ^^

The screenshot shows a forum post with a user profile picture and a post timestamp. Below the post is a screenshot of a web browser window. The browser title bar says "ผลลัพธ์ 1 จาก 3 จาก 3 ผลลัพธ์". The address bar shows a URL starting with "http://dixonsatit.github.io/2014/11/30/upload-json.html". The main content area displays a table with the following data:

#	ผู้อัปโหลด	ไฟล์
1	dixonsatit	profile picture

อยากรู้ว่าไปอยู่หน้า **site/index.php** ครับ  
แล้วตรงไฟล์สามารถคลิกดาวน์โหลดได้เลย

1	yii2-starter-kit	(*)843E		
2	ทดสอบ	{("50a12af855e7aa7f42661c6e76fa97d.pdf","ไฟล์ทดสอบ.pdf")}	2016-05-18 12:01:25	
3	สร้างฟอร์ม Upload File และเก็บข้อมูลเป็น json	{("5cbe9baac22b587019800ebd680a6f59.zip","ไฟล์โครงสร้างข้อมูล.zip")}	2016-05-11 14:29:22	

^ | v • Reply • Share >



dixon Mod → Narin CL • 2 years ago

ใส่ตรง column gridview ได้เหมือนกันครับ

```
'attribute'=>'covenant','value'=>function($model){return $model->listDownloadFiles('covenant');},'format'=>'html'],
```

```
'attribute'=>'docs','value'=>function($model){return $model->listDownloadFiles('docs');},'format'=>'html'],
```

สีตัวคงต้องไปจัดເຄານะครับ ถ้าลองแล้วไม่ได้ลอง format เป็น raw

^ | v • Reply • Share >



Narin CL → dixon • 2 years ago

ได้แล้วครับ ขอบคุณครับ

ขอถามอีกอย่างนะครับ ถ้าอยากให้หน้าดาวน์โหลดให้มายู่หน้าแรกครับ  
ต้องทำไงครับ ตอนนี้ผมนำมาได้แล้ว 1 model ครับ site/index.php

The screenshot shows a Yii 2 application interface. At the top, there's a navigation bar with 'เข้าสู่ระบบ' (Log In) and other links. Below it is a grid view table with several rows. Each row contains a file name, a download icon, and a timestamp. The last row is highlighted with a yellow box containing the text 'ดาวน์โหลดให้มายู่หน้าแรกครับ'. At the bottom of the grid view, there are page navigation buttons (1, 2, \*).

^ | v • Reply • Share >



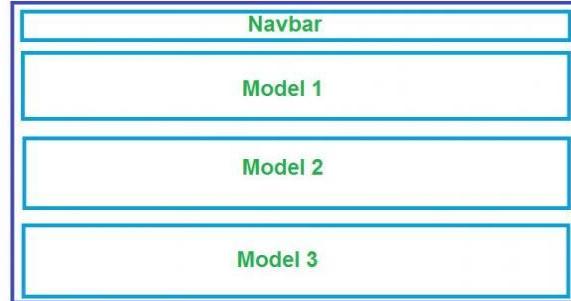
Narin CL → Narin CL • 2 years ago

ประมาณนี้ครับ ทำใน actionIndex ของ SiteController เลยครับ

```
public function actionIndex()
{
    $searchModel = new NewsSearch();
    $dataProvider = $searchModel->search(Yii::$app->request->queryParams);
    $dataProvider->pagination->pageSize = 4;
    $dataProvider->sort->defaultOrder = ['id'=>'DESC'];

    return $this->render('index',[

        'searchModel' => $searchModel,
        'dataProvider' => $dataProvider,
    ]);
}
```



^ | v • Reply • Share >



dixon Mod → Narin CL • 2 years ago

ก็ทำเมื่อนกับ model ชุดแรกเลยครับ ก็ใช้รหัสตั้งชื่อไม่เหมือนกัน  
เท่านั้นเอง

^ | v • Reply • Share >



iyhsy • 2 years ago

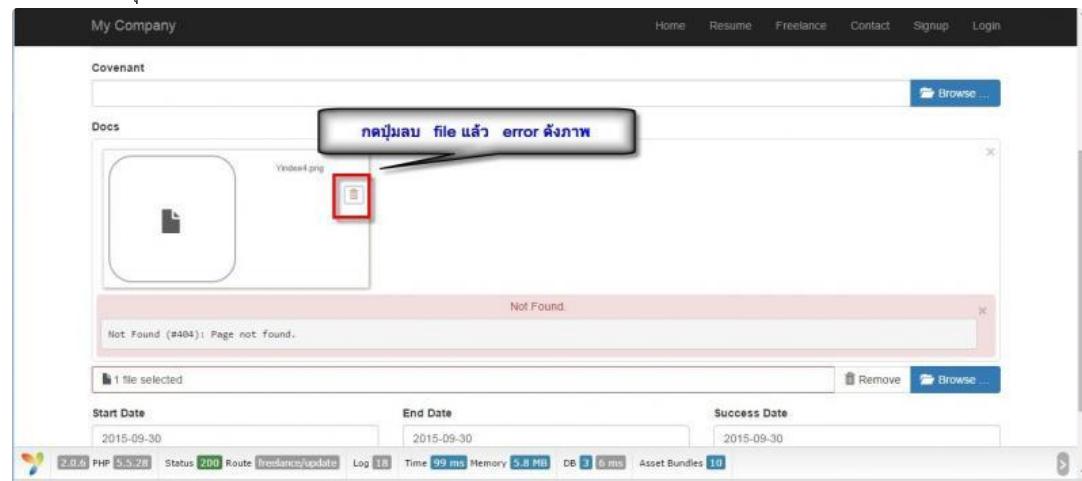
ขอบคุณคับ

^ | v • Reply • Share &gt;



นารา เข็มแข็ง • 2 years ago

ลองกดปุ่มลบ file หลังจากที่ upload ไปแล้ว error ตามภาพ ไม่ทราบสาเหตุเหมือนกันครับ  
แต่ก็ขอบคุณ อ.ตัง มาครับ

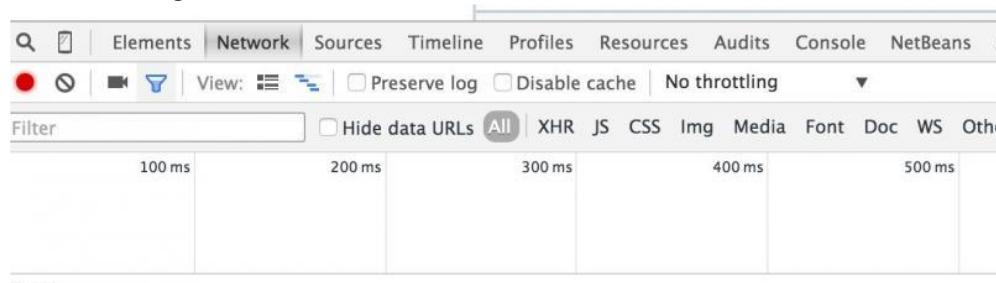


^ | v • Reply • Share &gt;



dixon Mod → นารา เข็มแข็ง • 2 years ago

ต้องเปิด debug javascript ดูในส่วน network และลองลบดูจะเป็น error คลิกดู error message



^ | v • Reply • Share &gt;



แมวไทย ใจกรุณ • 3 years ago

ของผมทำเสร็จลองอัพโหลดดู ใช้ actionCreate มัน error Bad Request (#400) กำลัง  
หาที่ผมพิมพ์ผิดอยู่ครับ ยังไม่เจอกัน ยังไงจะมารายงานอีกครั้งครับ

## Bad Request (#400)

ไม่สามารถตรวจสอบการส่งข้อมูลของคุณ

^ | v • Reply • Share &gt;



dixon Mod → แมวไทย ใจกรุณ • 3 years ago

ครับผม

^ | v • Reply • Share &gt;



แมวไทย ใจกรุณ → dixon • 3 years ago

ได้แล้วครับ ผมหาที่ผิดไม่เจอกัน แต่เข้าใจว่าอาจจะมีปัญหาอยู่ที่ uploadMultiplefile แต่ก็หาที่ผิดไม่เจอกัน ลองกระทิ่งพิมพ์ใส่กระดาษมา  
เทียบเท่ากันก็ไม่เจอกันที่ผิด เลยกوبโคดจากหน้าเว็บนี้ไปแปะ ก็  
อัพโหลดได้ แปลจริงๆ ผมไม่เข้าใจอีกอย่าง ระหว่าง Json::decode();  
กับ json::encode() ที่เป็นเจพิมพ์ใหญ่กับเจพิมพ์เล็กมันต่างกันอย่างไร  
หรือครับ รู้ว่า decode คือคอดรหัส encode คือเข้ารหัส แต่เห็นตัวเจมันไม่  
เหมือนกันนะครับ อ้อ อีกอย่างครับ โคดในหน้าเว็บจะไม่เว้นวรรค  
\$UploadedFiles!==null แต่ผมเว้นวรรค มันจะมีผลอะไรหรือเปล่าครับ  
ต้องขอบอกว่า่านอธิบายได้ดีกว่าที่เคยศึกษามา ต้องขอบคุณที่แบ่งปันกัน  
ครับ

^ | v • Reply • Share &gt;



dixon Mod → แมวไทย ใจการุณ • 3 years ago

## ขอบคุณครับ

- Json::decode() ,Json:: encode() ต้อง ตัวใหญ่เท่านั้นนะครับ ถ้าใช้ตัวเล็กเวลาขึ้น server production อาจมีปัญหาว่า ไม่พบ class json ครับ ในเครื่องเราอาจจะได้ครับ แต่ถ้าให้แนะนำ ตัวใหญ่ให้ถูกต้องไปเลยครับผม
- ส่วน Json::decode() คือการแปลงข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบของ json ให้กลายเป็น array php เพื่อให้สามารถใช้งานได้ง่ายๆ ครับ ส่วน Json::encode() ก็คือการนำ array php แปลงให้อยู่ในรูปแบบของ json ครับ
- การเว้นวรรค จริงๆ ไม่เว้นก็ได้ครับ แต่ผมว่าควรเว้นวรรคนะ จะได้อ่านง่ายๆ ครับ ไม่เว้นก็ไม่ผิดอะไรครับผม

^ | v • Reply • Share &gt;



long nan • 3 years ago

ลองทำตาม ตัวอย่างใน blog หัวข้อ Upload file แบบ Json แต่ติดปัญหาคือ วิธี upload แบบ หลายไฟล์ คือ เราเลือก upload 4 file และบันทึกที่ \_form และ view เท่านั้น 4 รายการตามแนบ แต่ File ที่สร้างที่ folder จะ create แค่ 3 พล่องดูแล้ว มันจะน้อยกว่าอยู่ 1 เสมอ ไม่รู้แก้ตรงไหน รบกวน review blog ให้หน่อยครับ

^ | v • Reply • Share &gt;



dixon Mod → long nan • a year ago

อย่าลืมแก้ php.ini

```
upload_max_filesize = 40
post_max_size = 40
max_file_uploads = 20
```

^ | v • Reply • Share &gt;



dixon Mod → long nan • 3 years ago

เดียวผมเข้าคดูให้ครับผม

^ | v • Reply • Share &gt;



long nan → dixon • 3 years ago

สำหรับปัญหาใหม่ที่ line ถาม เจอ แล้ว ครับ

ผมใช้ sublime txt 3

'/freeland/deletefile' มีสระภาษาไทย อญหน้า / แต่มองไม่เห็น สงสัยตอนพิมพ์มือไปโน่น

copy ใส่ notepad เทียบ บรรทัด ต่อ บรรทัด ถึงเห็น

เพิ่มเติมครับ sublime txt 3 มี font support ไทย 100 % ใหม่ครับ

แล้วกรณีไม่มี file upload ให้แสดง ที่ view.php เป็น - แทน ทำไงครับ

^ | v • Reply • Share &gt;



dixon Mod → long nan • 3 years ago

sublime ผมไม่แน่ใจครับผมใช้เป็นเดียว ตอนนี้ใช้ Atom ค่อนข้างดีครับ

- กรณี upload และไม่มีไฟล์ ในฟังก์ชันด้านบน ใส่แบบนี้ครับ  
\$docs\_file = '-';

^ | v • Reply • Share &gt;



long nan → dixon • 3 years ago

\$docs\_file = '-'; ใส่ที่ function ใหม่ครับ ถ้า listDownloadFiles บันทัดที่ 2 ก็ไม่ได้

หรือจะ ใส่ {

```

else {
    $docs_file = '-';
}

return $docs_file;
}

```

ก็ยังไม่ได้ ครับ  
[^](#) [v](#) • Reply • Share >



**dixon** Mod → long nan • 3 years ago

ที่ผ่านมาไปคือด้านบนนะครับ อยู่ใน listDownloadFiles()

```

public function listDownloadFiles($type){
    $docs_file = '-';
}

```

[^](#) [v](#) • Reply • Share >



**long nan** → dixon • 3 years ago

model ตัวอย่างทำได้ แต่ติดปัญหาใหม่ครับ ผ่าน copy source มาทำกับอีก model หนึ่ง มันติดปัญหาตรงที่ เวลาเรียบ file ต่างๆ file ที่ folder ลบให้ถูกต้อง แต่ ค่าข้อมูลที่ ฟิลด์ ref covenant docs ไม่ลบ ยังคงค่าเดิมมันเกี่ยวกับ function ในนครับ

[^](#) [v](#) • Reply • Share >



**dixon** Mod → long nan • 2 years ago

แล้วตอนนี้ model แรก เจอปัญหานี้มั้ยครับ

[^](#) [v](#) • Reply • Share >



**long nan** → long nan • 3 years ago

```

$UploadedFile =
UploadedFile::getInstance($model,'covenant'); หมายถึง ?

```

[^](#) [v](#) • Reply • Share >



**long nan** → long nan • 2 years ago

ได้แล้วครับ

[^](#) [v](#) • Reply • Share >



**dixon** Mod → long nan • 2 years ago

^^

[^](#) [v](#) • Reply • Share >

#### ALSO ON DIXONSATIT.GITHUB.IO

#### การใช้งาน CheckBoxColumn สำหรับ การลบทีละหลายๆ Record

14 comments • 3 years ago

 **MR.Parich Suriya** — ได้แล้วคับ Avatar

#### การสร้างฟอร์มที่สามารถบันทึกพร้อมกัน ได้ทีละหลายๆ Model

#### การใช้งาน GridView หลายๆ ตัวในหน้าเดียวกัน

3 comments • 3 years ago

 **Bancha Udomwised** — ขออุ Controller Avatarด้วยคับ

#### การใช้งาน Dropdown เพื่อสร้างตัวเลือก จังหวัด, อำเภอ, ตำบล

เครือข่ายพันธมิตรของเรา



Yii2 Learning โดย [Sathit Seethaphon](#) บทความต่างๆ ในเว็บไซต์ อนุญาตให้นำไปเผยแพร่ได้โดยต้องยังคงที่มาและไม่ใช้เพื่อการค้า  
ตาม [สัญญาอนุญาตของครีเอทฟ์คอมมอนส์แบบ แสดงที่มา-ไม่ใช้เพื่อการค้า 3.0 ประเทศไทย](#).

Powered by [Jekyll](#) with [Type Theme](#)