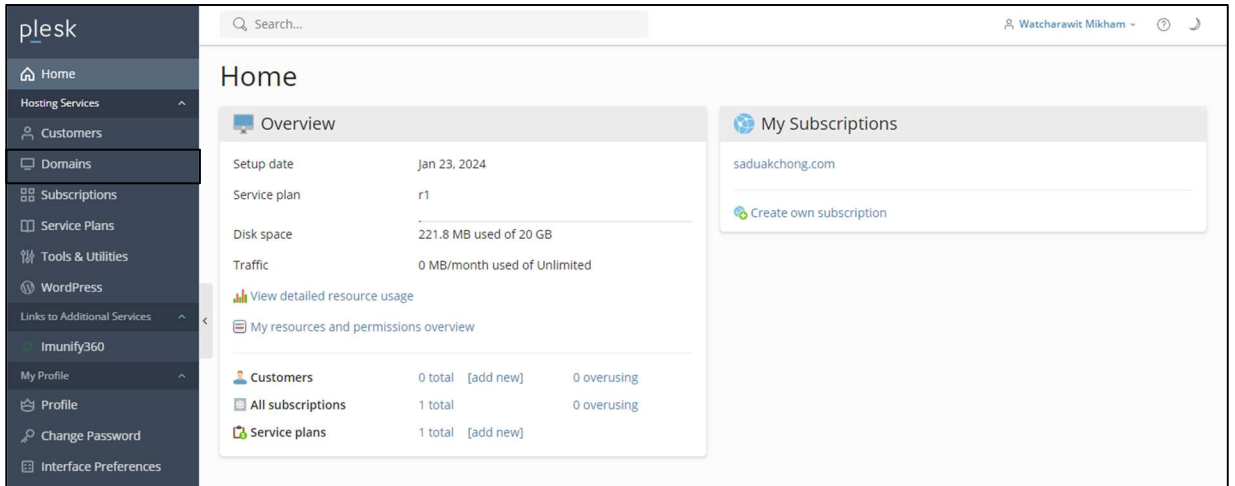


ภาคผนวก ก

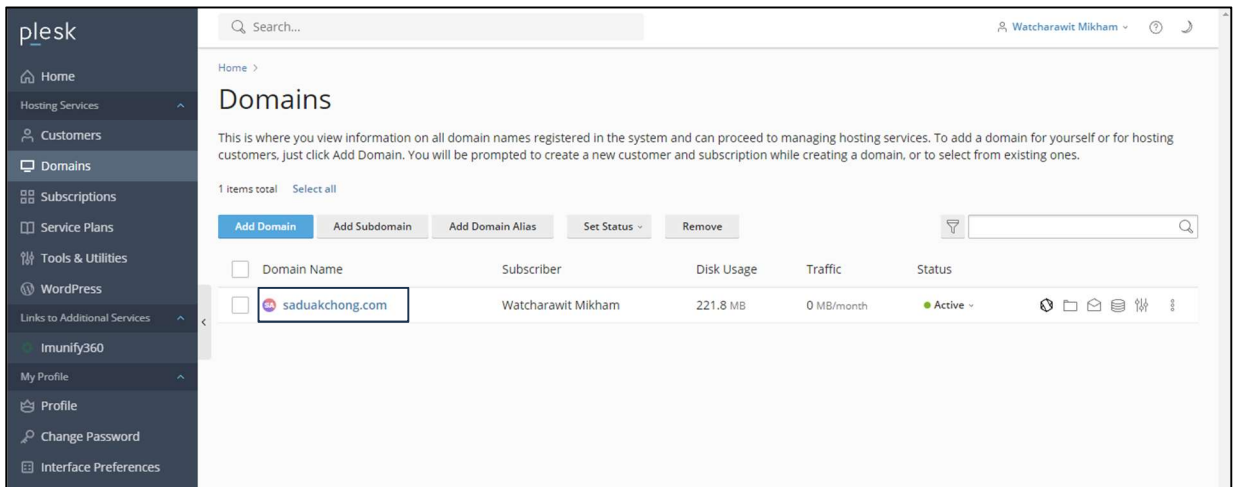
คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

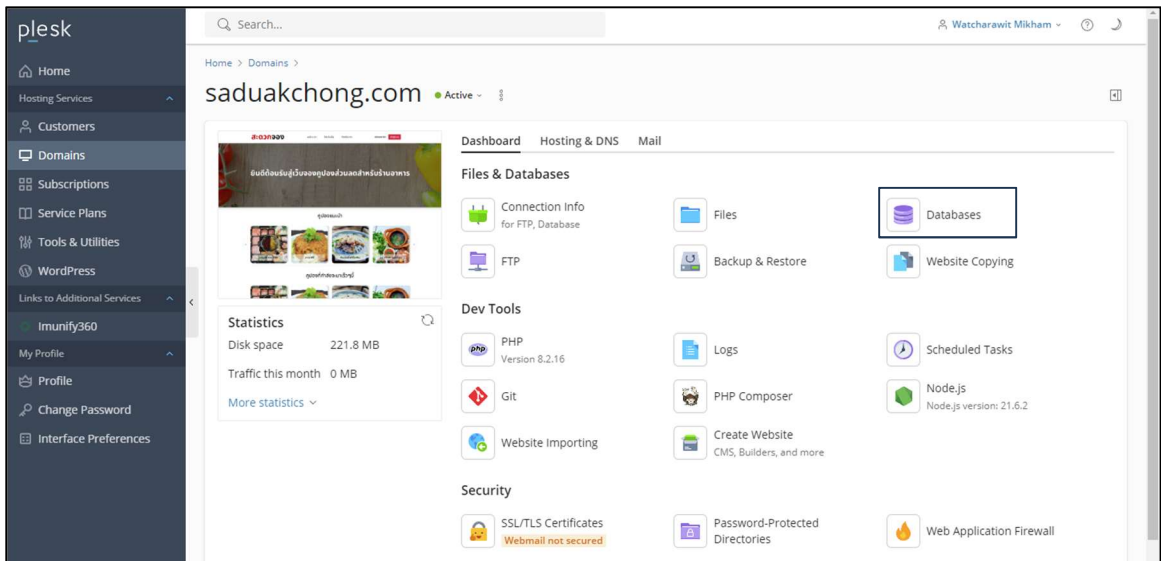
ติดตั้งโปรแกรมบน plesk ของ Host Atom



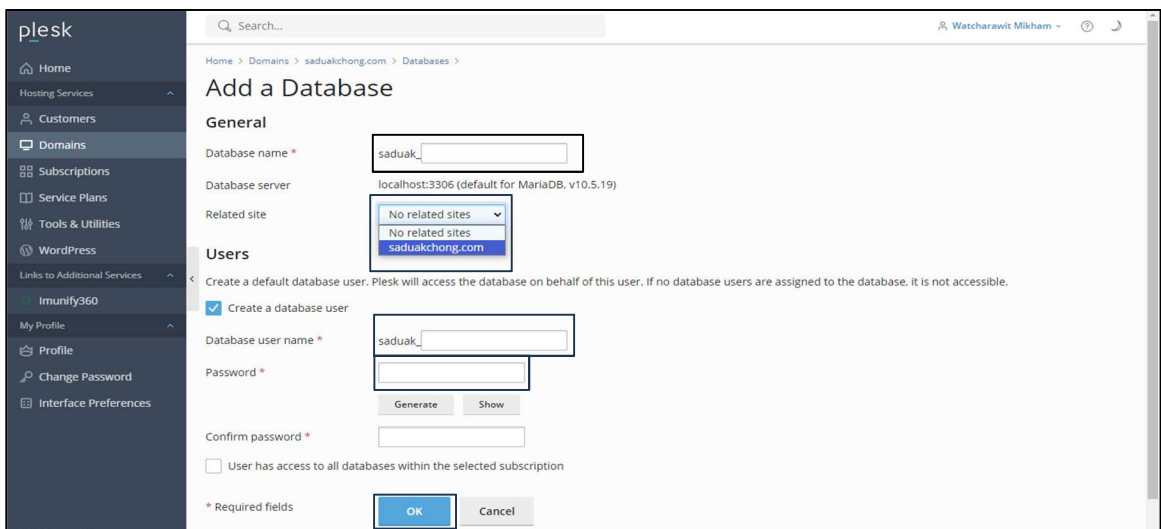
– เลือก Domains



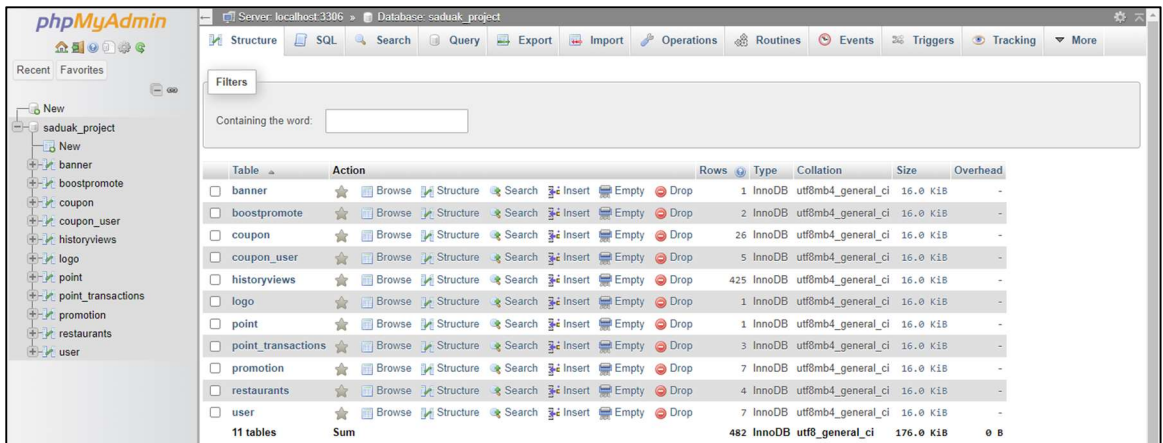
– เลือก Domains เว็บไซต์ของเรา



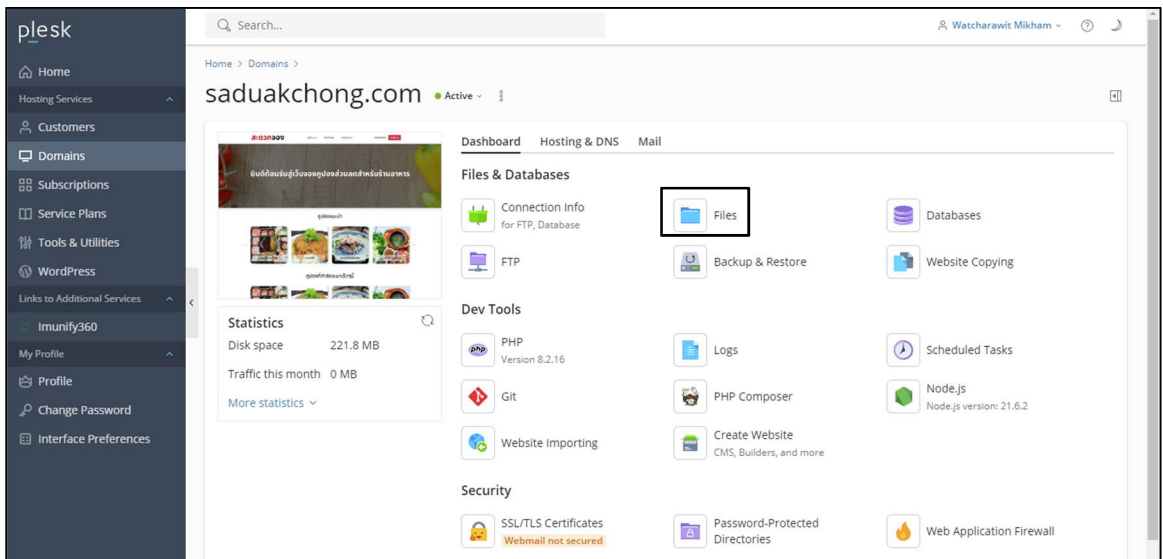
- เลือก Databases
- เลือก Add Database



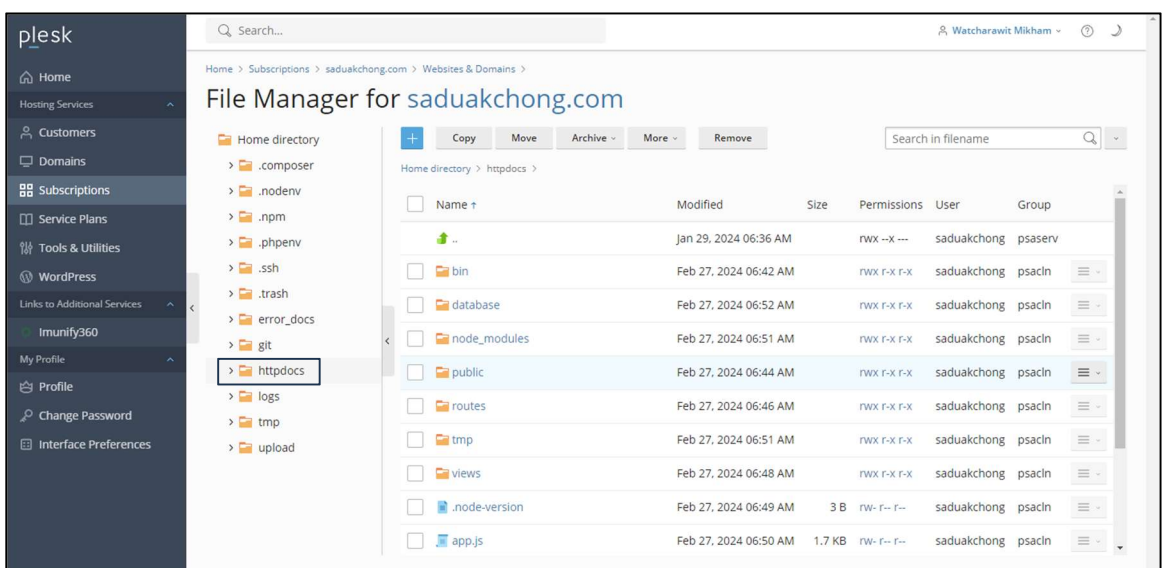
- Database Name ให้ใส่ชื่อฐานข้อมูล
- Related site เลือกให้ฐานข้อมูลนี้เชื่อมกับ Domains เว็บไซต์
- Database User Name ให้ใส่ชื่อฐานข้อมูลที่เชื่อมกับไอดี plesk
- Password ให้ใส่รหัสฐานข้อมูลที่เชื่อมกับไอดี plesk หรือสุ่มก็ได้ ****แต่ต้องจำให้ได้เพราะจะต้องใช้ในการเชื่อมกับโปรแกรมของเรา****
- Confirm password ให้ใส่รหัสฐานข้อมูลให้ตรงกับ password อีกครั้ง
- กด ok



- เลือก Import ฐานข้อมูลเข้าสู่เว็บไซต์
- กลับสู่ Domains เว็บไซต์อีกครั้ง



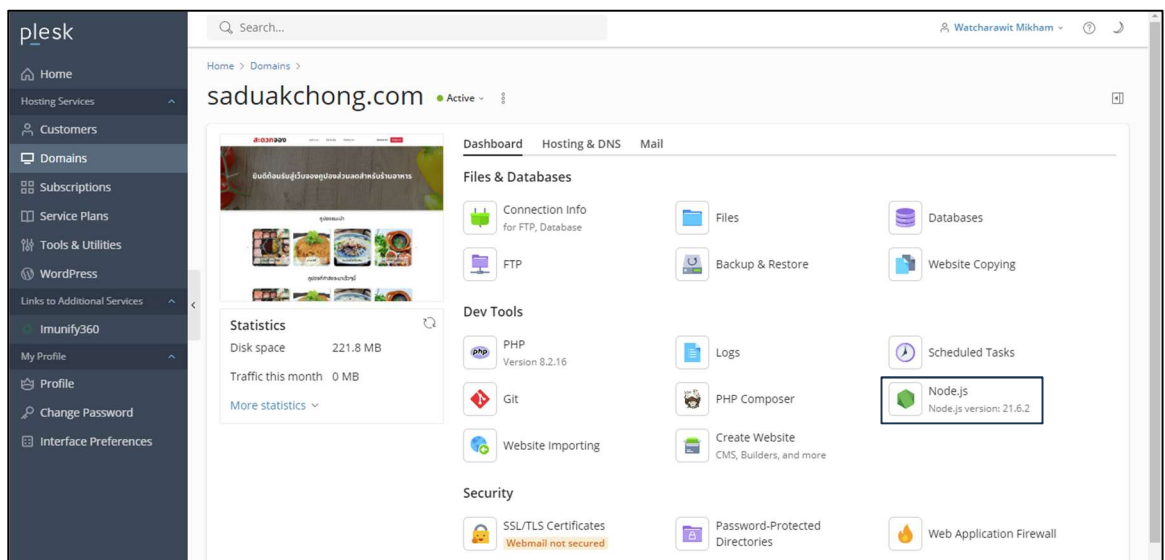
- เลือก Files



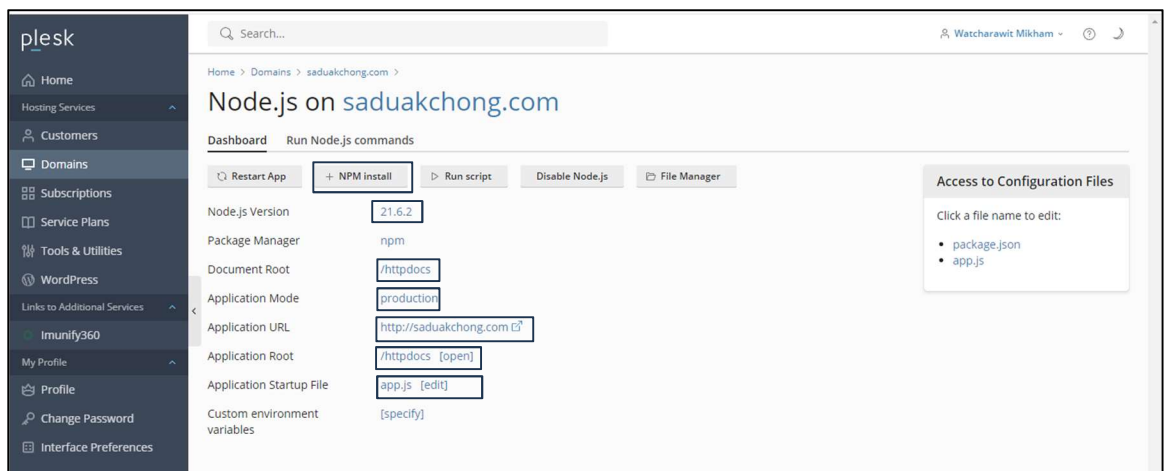
- ลบไฟล์ทั้งหมดใน httpdocs ก่อน
- ก๊อปปี้ ไฟล์ทั้งหมดของโปรเจค แล้ววางไว้ที่ httpdocs

**** แต่ไม่ต้องนำไฟล์ node_modules มา****

- กลับสู่ Domains เว็บไซต์อีกครั้ง



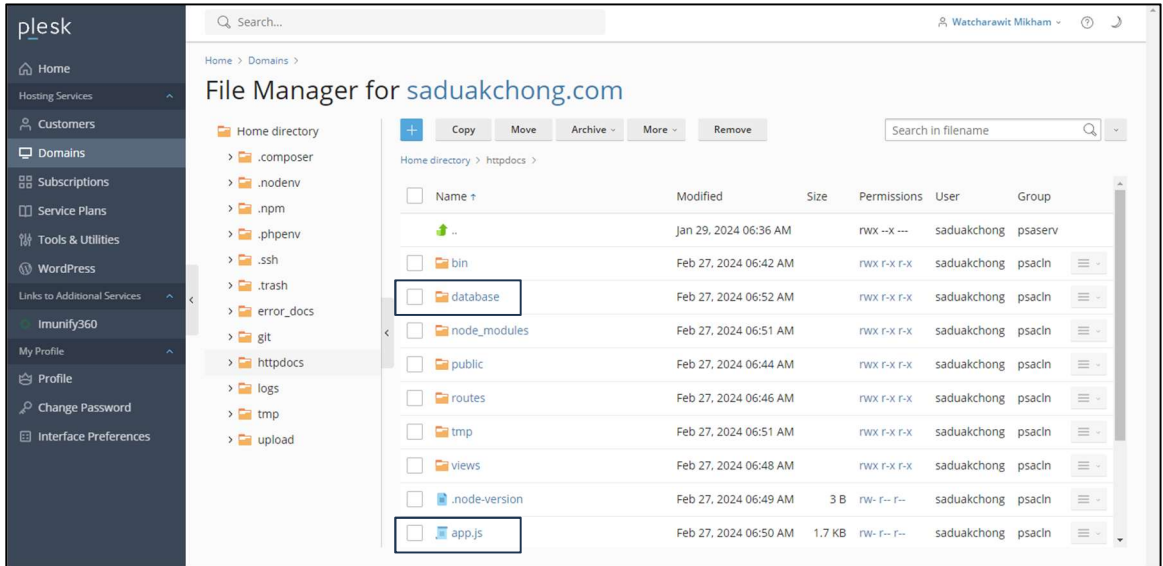
- เลือก Node.js



- NPM install ลง Dependence ที่ต้องใช้ในโปรแกรมเรา รวมถึง node_modules
- Node.js Version เลือก เวอร์ชันไหนก็ได้ตรงกับที่ใช้หรือใหม่ล่าสุด
- Document Root เลือก ที่อยู่ของไฟล์ ก็คือ httpdocs
- Application Mode เลือก product ถ้าเลือกเป็น development จะสามารถเข้าถึงไฟล์หลังบ้านเราได้
- Application URL เป็น ลิงค์เว็บไซต์โปรแกรมของเรา
- Application Root เป็นที่อยู่ไฟล์ของโปรแกรมเรา ก็คือ httpdocs

****ให้เลือกลงกับ Document Root จะชัวร์กว่า****

- Application Startup File เป็นไฟล์ที่เรากำหนดให้สามารถเริ่มตัวโปรแกรมของเรา
- กด open ที่ Application Root



- เข้าไปที่โฟลเดอร์ Database ของเรา
- เลือกไฟล์ Database ของเรา



- แก้ไข User กับ Password และ Database เป็นตามที่เราตั้งในฐานข้อมูล

Code Editor

```

app.js
1 | var createError = require('http-errors');
2 | var express = require('express');
3 | var path = require('path');
4 | var cookieParser = require('cookie-parser');
5 | var logger = require('morgan');
6 | var flash = require('express-flash');
7 | var session = require('express-session');
8 | var mysql = require('mysql');
9 | var connection = require('./database/db');
10
11 | var indexRouter = require('./routes/index');
12 | var usersRouter = require('./routes/users');
13 | var adminRouter = require('./routes/admin');
14 | var restaurantRouter = require('./routes/restaurant');
15
16 | const port=3000;
17
18 | var app = express();
19
20 | // view engine setup
21 | app.set('views', path.join(__dirname, 'views'));
22 | app.set('view engine', 'ejs');
23
24
25 | app.use(logger('dev'));

```

Save Save and resume Save as ... Cancel

Code Editor

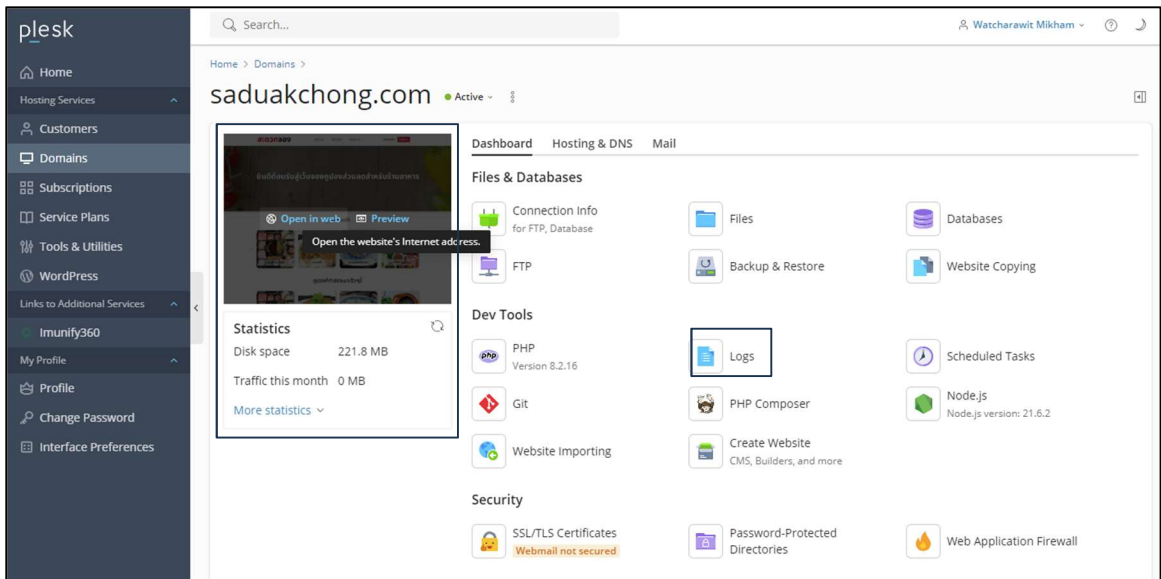
```

app.js
43 | app.use('/admin', adminRouter);
44 | app.use('/restaurant', restaurantRouter);
45
46 | // catch 404 and forward to error handler
47 | app.use(function(req, res, next) {
48 |   next(createError(404));
49 | });
50
51 | // error handler
52 | app.use(function(err, req, res, next) {
53 |   // set locals, only providing error in development
54 |   res.locals.message = err.message;
55 |   res.locals.error = req.app.get('env') === 'development' ? err : {};
56
57 |   // render the error page
58 |   res.status(err.status || 500);
59 |   res.render('error');
60 | });
61
62 | app.listen(port, () => {
63 |   console.log("Server is running on port : ${port}");
64 | });
65
66 | module.exports = app;
67

```

Save Save and resume Save as ... Cancel

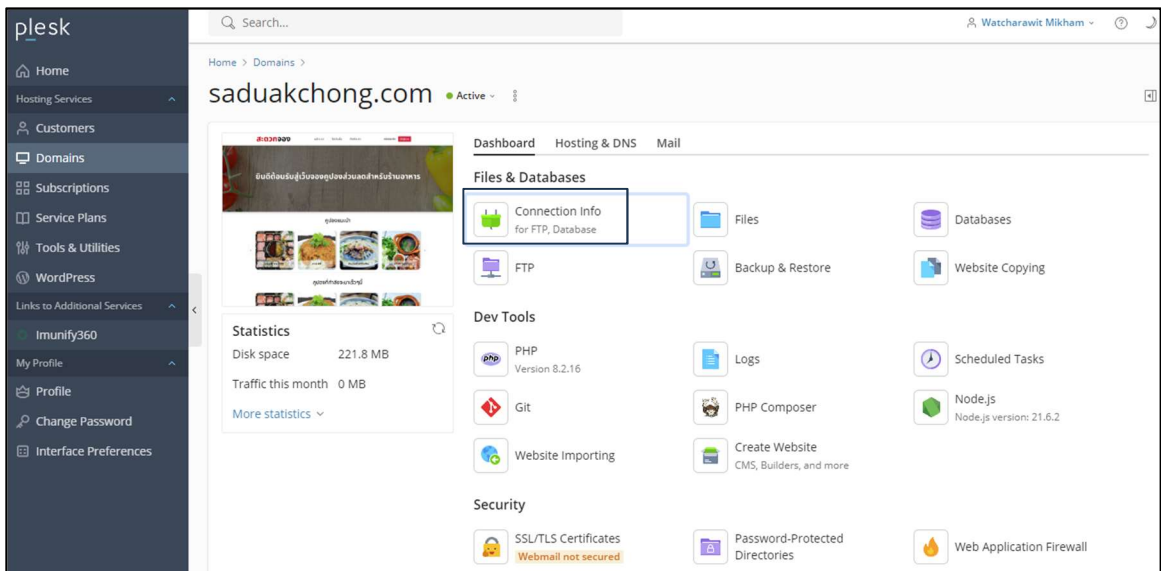
- กำหนด port ให้เป็น 3000 เพราะเป็นพอร์ตพื้นฐานของเว็บไซต์และทาง Host Atom ไม่ได้มีการให้แก้ไขพอร์ตได้



- จากนั้นกด open in web หากเกิดการError

****ให้รอสักครู่หรือกดดูที่ Logs เพื่อดูเลขการ Error ถ้า Error 403 ให้ รอสักครู่ให้ Host เช็ค เว็บไซต์ก่อน หรือรหัสอื่นๆให้ติดต่อผู้บริการ****

****ถ้าจำ User กับ Password และ Database ไม่ได้ ให้กลับไป Domains ****



- เลือก Connection info

Connection info ×

saduakchong.com

System user credentials

Access via FTP is always enabled, access via SSH or Remote Desktop — only if the [permission is granted](#).

IP address

Username saduakchong

Password

[Additional FTP accounts](#) [Manage access](#)

Database

Host

Database name saduak_project

Username saduak_project

Password

[phpMyAdmin](#) [Manage databases](#)

- สามารถดู Database Name กับ Username ได้ แต่ Password ต้องตั้งใหม่ในการเชื่อมกับฐานข้อมูล