

LAB4- สำหรับส่งงานที่เรียนในชั้นเรียน

```
//This is an example code for Navigator//

import React, {Component} from 'react';

//import react in our code.

import { StyleSheet, Text, View, TextInput,
      Button, Alert} from 'react-native';

//import all the components we are going to use.

export default class SecondPage extends Component {

  Constructor(props){

    (props);

    this.state = {Num1:0,Num2:0;}}

  Sum1=()=>>

  {

    // eslint-disable-next-line radix

    var N1 = parseInt(this.state.Num1);

    // eslint-disable-next-line radix

    var N2 = parseInt(this.state.Num2);

    var N3 = 0.5;

    var Sum = N1 * N2 * N3;
```

```
Alert.alert('พื้นที่ทั้งหมดของ สามเหลี่ยม = ' + Sum);  
}
```

```
Sum2=()=>>
```

```
{  
  
  // eslint-disable-next-line radix  
  
  var Nn1 = parseInt(this.state.Num1);  
  
  var Nn2 = 3.14;  
  
  var Nn3 = Nn1 * Nn1;  
  
  var Sum = Nn3 * Nn2;  
  
  Alert.alert('พื้นที่ทั้งหมดของ วงกลม = ' + Sum);  
}
```

```
static navigationOptions = {  
  
  title: 'การคำนวณหาพื้นที่',  
  
  //Sets Header text of Status Bar  
  
};  
  
render() {  
  
  return (  
  
    <View style={styles.container}>
```

```

<View style={{flex:0.9, marginTop:10}}>

  <Text style={{fontSize: 20, fontWeight: 'bold' }}>ฐาน</Text>

  <TextInput placeholder="กรอกค่าส่วน ฐาน" style = {styles.inputs}
onChangeText={Num1=>this.setState({Num1})}/>

  <Text style={{fontSize: 20, fontWeight: 'bold' }}>สูง</Text>

  <TextInput placeholder="กรอกค่า ความสูง" style = {styles.inputs}
onChangeText={Num2=>this.setState({Num2})} />

  <Text> </Text>

  <Button title="คำนวณสามเหลี่ยม" onPress ={this.Sum1}/>

</View>

<View style={{flex:0.9, marginTop:10}}>

  <Text style={{fontSize: 20, fontWeight: 'bold' }}>รัศมี</Text>

  <TextInput placeholder="กรอกรัศมีของวงกลม" style = {styles.inputs}
onChangeText={Num1=>this.setState({Num1})}/>

  <Text> </Text>

  <Button title="คำนวณหาพื้นที่ของวงกลม" onPress ={this.Sum2}/>

</View>

</View>

```

```
);  
  
}  
  
}  
  
const styles = StyleSheet.create({  
  
  container: {  
  
    flex: 1,  
  
    backgroundColor: 'fff',  
  
    margin: 50,  
  
    alignItems: 'center',  
  
    justifyContent: 'center',  
  
  },  
  
  title: {  
  
    fontSize: 25,  
  
    marginTop: 10,  
  
    alignItems: 'center',  
  
    fontWeight: 'bold',  
  
    color: 'red',  
  
  },  
  
  inputs:{
```

```
width: 150,  
  
height: 40,  
  
padding: 10,  
  
backgroundColor: '#ecf0f1',  
  
},  
  
paragraph: {  
  
margin: 24,  
  
fontSize: 18,  
  
textAlign: 'left',  
  
},  
  
});
```

หน้าจอการแสดงผล

02:41

← การคำนวณหาพื้นที่

ฐาน
กรอกค่าส่วน ฐาน

สูง
กรอกค่า ความสูง

คำนวณสามเหลี่ยม

รัศมี
กรอกรัศมีของวงกลม

คำนวณหาพื้นที่ของวงกลม

02:42

← การคำนวณหาพื้นที่

ฐาน
5

สูง
5

พื้นที่ทั้งหมดของ วงกลม = 78.5

OK

5

คำนวณหาพื้นที่ของวงกลม

02:42

← การคำนวณหาพื้นที่

ฐาน
5

สูง
5

พื้นที่ทั้งหมดของ สามเหลี่ยม = 12.5

OK

คำนวณหาพื้นที่ของวงกลม