



รายงาน

เรื่อง เว็บไซต์สำหรับให้ความรู้เรื่องตำนานเทพเจ้าในดินแดนต่าง ๆ

จัดทำโดย

นางสาวชญานี	คำเจริญ	รหัสนักศึกษา 61070030
นายธนวัฒน์	เขมวัชรเลิศ	รหัสนักศึกษา 61070074
นายปฏิพล	กาญจนจิตร	รหัสนักศึกษา 61070111
นายภัทรนันท์	เรืองชนา	รหัสนักศึกษา 61070156
นางสาวสร้อยเพชร	เมฆาลัย	รหัสนักศึกษา 61070235

นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคปกติ)

เสนอ

ผศ.ดร. มานพ พันธุ์โคกกรวด

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา Web Technology รหัสวิชา 06016312

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ที่มาและความสำคัญ

เนื่องจากกลุ่มเรามีความสนใจทางด้านตำนานเทพเจ้าในดินแดนต่าง ๆ ซึ่งแต่ละตำนานมีเรื่องราวที่แตกต่างกันไป จึงอยากนำเสนอและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวต่าง ๆ ของเทพเจ้าว่ามีที่มาอย่างไร รวมถึงความสำคัญของเทพเจ้า ทางเราจึงได้หาข้อมูลต่าง ๆ ตามในเว็บไซต์และพบว่า มีการนำเสนอเนื้อหาที่ไม่น่าสนใจและไม่น่าดึงดูดเท่าที่ควร ทางเราจึงอยากที่จะนำเสนอข้อมูลทางด้านตำนานเทพเจ้าในรูปแบบใหม่ที่มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น และอยากที่จะรวบรวมไว้ในเว็บเดียวเพื่ออ่านได้ง่ายขึ้น โดยหน้าเว็บของเราประกอบไปด้วยเนื้อหาเกี่ยวกับตำนานเทพเจ้า โดยแบ่งแยกเป็นประเภทไว้อย่างชัดเจนและอ่านง่าย โดยตำนานเทพเจ้าที่กลุ่มเรานำมาเรียบเรียงและนำเสนอใหม่นั้นประกอบไปด้วย ตำนานเทพเจ้ากรีก ตำนานเทพเจ้าอียิปต์ และตำนานเทพเจ้านอร์ส

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อนำเสนอเนื้อหาของตำนานของเทพเจ้าให้มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น
2. เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้เข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาของตำนานเทพเจ้าได้มากขึ้น
3. เพื่อให้ผู้ที่สนใจในเรื่องเกี่ยวกับตำนานเทพเจ้ามีช่องทางในการศึกษาที่สะดวกมากขึ้น

เทคโนโลยีที่ใช้ในการทำโครงงาน

1. HTML เพื่อใช้ในการสร้างโครงหน้าของเว็บเพจต่าง ๆ โดยในเว็บเพจส่วนใหญ่ใช้ HTML เป็นหลัก เช่น หน้า index.html

ตัวอย่าง Code

```
100 <div class="choose">
101 
102 <div class="container-fluid">
103 <div class="row">
104 <div class="col-sm">
105 <a href="justtest.html"><label></label></a>
106 </div>
107 <div class="col-sm">
108 <a href="justtest.html"><label></label></a>
109 </div>
110 <div class="col-sm">
111 <a href="justtest.html"><label></label></a>
112 </div>
113 </div>
114 </div>
115 </div>
116 <div class="Teamproduct">
117 
118 </div>
119 <div class="homequiz">
120 <br>
121 <br>
122 <br>
123 <br>
124 <br>
125 <div class="container-fluid">
126 <h1>Quiz for Memory Mythology </h1>
127 <h2> แบบทดสอบช่วยทวนความจำ Click จรวดเลย</h2>
128 <div class="row">
129 <div class="col-md align="center">
130 <br>
131 <br>
132 <br>
133 <br>
134 <br>
135 <br>
136 <a href="justtest.html">
```

รูปที่ 1 ตัวอย่าง Code HTML ในหน้า index

```
61 </div>
62 </section>
63 <section class="history" id="history">
64 <div class="page2">
65 
66 <div class="container-fluid">
67 <div class="boxtext1">
68 <p><b>Frigg</b> เป็นแม่ของ Baldr
69 เทพเจ้าแห่งแสงสว่างและความบริสุทธิ์ วันหนึ่งพริกกฝันว่าบัลเดอร์ตาย
70 เลยไปอ้อนวอนต่อพลังธรรมชาติทุกแห่งเพื่อไม่ให้สิ่งใดทำอันตรายลูกตัวเองได้แต่ Loki
71 เทพตัวป่วนเจ้าก๊ำกัด้เห็นแสงจุลออกมาได้จนรู้ว่า Frigg ไม่ได้ไปขอพรจากต้นไม้ Mistletoe
72 เพราะมองว่าอ่อนเกินไป ทำอันตรายลูกไม่ได้หรอก ดังนั้น โลกจึงสร้างลูกธนูจากต้นไม้ Mistletoe
73 และยิงใส่ Baldr จนตายคาที่ ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นแห่งมหาสงคราม Ragnarök
74 ที่เกิดการต่อสู้และเข่นฆ่าระหว่างเหล่าเทพนั้นเอง <br>
75 <b>Frigg</b> เป็นภรรยาของ Odin เทพแห่งสวรรค์และยังเป็นราชินีแห่ง Asir
76 เช่นเดียวกับเพรีย เธอควบคุมความอุดมสมบูรณ์และความรัก
77 แต่ยังคงควบคุมการจับการบ้านการแต่งงานการเป็นมารดาและศิลปะในบ้าน
78 เทพธิดาแห่งนี้มีพลังแห่งการพยากรณ์ (ถึงแม้ว่านั่นจะขัดแย้งกัน) แต่เธอไม่เคยบอกสิ่งที่เธอเห็น</p>
79 </div>
80 </div>
81 </div>
82 </div>
83 </div>
84 </div>
85 </section>
86 <div class="page3">
87 
88 <div class="container-fluid">
89 <div class="boxtext2">
90 <p class="text-align="center"><b>สรุปฉบับย่อ!!</b></p>
91 <p><b>ตามตำนานเทพเจ้านอร์ส</b></p>
92 <ul>
93 <li>• เป็นเทพแห่งความรัก (แบบความอมูรในครอบครัว)</li>
94 <li>• เทพแห่งความรักและการล่อง</li>
95 <li>• คำว่า Friday มาจากชื่อของ Frigg</li>
96 <li>• อาศัยอยู่ที่วังชื่อ Fensalir</li>
97 <li>• เป็นผู้ไปขอพรหุสตราสิ่งไม่ให้ทำร้ายบัลเดอร์</li>
98 <li>• เป็นภรรยาของโอดิน</li>
99 </ul>
```

รูปที่ 2 ตัวอย่าง Code HTML ในส่วนเนื้อหา

2. CSS ใช้ในการตกแต่งหน้าเว็บเพจให้สวยงาม

ตัวอย่าง Code

```
1  html {
2      scroll-behavior: smooth;
3      font-size: 62.5%;
4  }
5
6  body{
7      background-size: cover!important;
8      font-size: 1.9em;
9  }
10
11
12  h1{
13      font-size: 50px;
14      color: #ffcaf1;
15      font-family: 'Sriracha', cursive;
16      text-align:center;
17  }
18
19  b{
20      color: white;
21      font-family: 'Sriracha', cursive;
22      margin-left:2%;
23      font-size: 144%;
24  }
25  .bold1{
26      font-size: 144%;
27      color: #cef9ff;
28      font-family: 'Sriracha', cursive;
29  }
30  }
31  .bold2{
32      font-size: 144%;
33      color: #1879c8;
34      font-family: 'Sriracha', cursive;
35      text-align:center;
36  }
37  }
38  .page2 {
39      display:inline-block;
```

รูปที่ 3 ตัวอย่าง CSS Code ที่ใช้ในการตกแต่งในส่วนของเว็บเพจ

ในส่วนของรูปที่ 3 ใน CSS Code นั้นช่วยในการตกแต่งเว็บเพจให้สวยงามและเป็นไปตามที่ต้องการ รวมถึงในส่วนของ Responsive ที่สามารถปรับขนาดตามอุปกรณ์ที่ใช้งาน

```
1174  @media (min-width: 640px){
1175      .boxtext2 {
1176          -ms-flex-preferred-size: 0;
1177          flex-basis: 0;
1178          -ms-flex-positive: 1;
1179          flex-grow: 1;
1180          max-width: 100%;
1181          margin-top: -63.4%;
1182          height: 90px;
1183          width: 570px;
1184          color: #29d3ed;
1185          font-family: 'Sriracha', cursive;
1186          font-size: 8px;
1187          margin-left: 2%;
1188          margin-right: 2%;
1189          text-align: justify;
1190          text-justify: inter-word;
1191          position: absolute;
1192      }
1193  }
1194  @media (min-width: 750px){
1195      .boxtext2 {
1196          -ms-flex-preferred-size: 0;
1197          flex-basis: 0;
1198          -ms-flex-positive: 1;
1199          flex-grow: 1;
1200          max-width: 100%;
1201          margin-top: -63.4%;
1202          height: 100px;
1203          width: 680px;
1204          color: #29d3ed;
1205          font-family: 'Sriracha', cursive;
1206          font-size: 9.6px;
1207          margin-left: 2%;
1208          margin-right: 2%;
```

รูปที่ 4 ตัวอย่าง CSS Code ในส่วนของ Responsive

3. JavaScript ใช้ในส่วนของการทำหน้า Quiz

ตัวอย่าง Code

```
1 window.onload = function () {
2
3     var questionArea = document.getElementsByClassName('questions')[0],
4         answerArea    = document.getElementsByClassName('answers')[0],
5         checker        = document.getElementsByClassName('checker')[0],
6         current        = 0,
7
8     // An object that holds all the questions + possible answers.
9     // In the array --> last digit gives the right answer position
10    allQuestions = [
11        '1.เทพเจ้าองค์ใด เป็นราชาแห่งทวยเทพ ผู้ปกครองเขาโอลิมปัส และเป็นเทพแห่งท้องฟ้า และสายฟ้า?' : ['โพไซดอน (Poseidon)', 'อาร์เทมิส (Artemis)', 'ซีอุส (Zeus)'],
12        '2.เทพเจ้าองค์ใด มีลักษณะเป็นวัยกลางคน รูปร่างกำยำล่ำสัน มีหนวดเครา ถือสามง่ามเป็นอาวุธ และเป็นเทพเจ้าแห่งท้องทะเล?' : ['เฮอร์เมส (Hermes)', 'โพไซดอน (Poseidon)', 'ซีอุส (Zeus)'],
13        '3.ธิดาองค์ใด ของโครนิส และรีอา หรือ "เทพเจ้าดีมิเตอร์ (Demeter)" เป็นเทพเจ้าแห่ง?' : ['ความอุดมสมบูรณ์ และการเก็บเกี่ยว', 'ความตายและความร่ำรวย', 'ความสำเร็จ'],
14        '4."แบคคัส" เป็นบุตรของเทพซุสกับนางซีมิส โดยมีทวยกนิมฟิดเป็นผู้เลี้ยงดู เป็นที่รู้จักในอีกชื่อหนึ่งว่า?' : ['อารีส (Ares)', 'อธีนา (Athena)', 'ไดโอนิซุส (Dionysus)'],
15        '5.เทพเจ้าองค์ใด ชาวโรมันเรียกว่า มาร์ส (Mars) เป็นเทพเจ้าแห่งสงคราม อาวุธ และชุดเกราะ และเป็นหนึ่งในสิบสองเทพแห่งโอลิมปัส?' : ['อธีนา (Athena)', 'อารีส (Ares)', 'ซีอุส (Zeus)'],
16        '6."เทพโฟนีโดร" เทพแห่งความงามและความรัก เป็นที่รู้จักในอีกชื่อหนึ่งว่า?' : ['วีนิส (Venus)', 'พลูโต (Pluto)', 'เนปจูน (Neptune)'],
17        '7.เทพเจ้าองค์ใด ที่เป็นเทพเจ้าแห่งการล่าสัตว์ และดวงจันทร์?' : ['ฮีรา (Hera)', 'อาร์เทมิส (Artemis)', 'ไนกี้ (Nike)'],
18        '8.อะพอลโล เป็นเทพแห่งแสงสว่าง หรือเทพแห่งดวงอาทิตย์ รวมถึงเป็นเทพแห่งศิลปะและการดนตรี มักจะเล่นดนตรี และใช้อาวุธใด?' : ['ฮิสซัน (Hudson) / ดาบ (Sword)', 'โลน (Lion)', 'โลน (Lion)'],
19        '9.เซบัส เทพแห่งโรคได้พิภพ ความตายและความร่ำรวย สัญลักษณ์ของพระองค์คือหมวกกลองและอาวุธสองง่าม ชื่อของพระองค์ มีความหมายว่า?' : ['ความมืดและสิ่งชั่วร้าย', 'ความสว่างและสิ่งดี'],
20        '10.ในบรรดาเทพทั้งหลายในวงศโอลิมเปีย มีเทพองค์หนึ่งที่มีลักษณะไม่เหมือนกับทวยเทพองค์อื่นๆ เพราะเทพองค์นี้มีร่างกายที่เป็นกึ่งมนุษย์กึ่งสัตว์ คือ?' : ['แพน (Pan)', 'ซีอุส (Zeus)'],
21    ];
22
23    function loadQuestion(curr) {
24        // This function loads all the question into the questionArea
25        // It grabs the current question based on the 'current'-variable
26
27        var question = Object.keys(allQuestions)[curr];
```

รูปที่ 5 ตัวอย่าง JavaScript Code ที่ใช้ในการทำ Quiz

```
39    var answers = allQuestions[Object.keys(allQuestions)[curr]];
40
41    answerArea.innerHTML = '';
42
43    for (var i = 0; i < answers.length - 1; i += 1) {
44        var createDiv = document.createElement('div'),
45            text = document.createTextNode(answers[i]);
46
47        createDiv.appendChild(text);
48        createDiv.addEventListener("click", checkAnswer(i, answers));
49
50        answerArea.appendChild(createDiv);
51    }
52
53    function checkAnswer(i, arr) {
54        // This is the function that will run, when clicked on one of the answers
55        // Check if givenAnswer is same as the correct one
56        // After this, check if it's the last question:
57        // If it is: empty the answerArea and let them know it's done.
58
59        return function () {
60            var givenAnswer = i,
61                correctAnswer = arr[arr.length-1];
62
63            if (givenAnswer === correctAnswer) {
64                addChecker(true);
65            } else {
66                addChecker(false);
67            }
68        }
69    }
```

รูปที่ 6 ตัวอย่าง JavaScript Code ในส่วนที่ตรวจคำตอบ

4. Bootstrap ใช้ในการตกแต่งหน้าเว็บเพจให้สวยงาม

ตัวอย่าง Code

```
29 <body>
30
31 <div class="">
32   <nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-dark fixed-top">
33     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
34       <ul class="navbar-nav mr-auto pl-5">
35         <li class="nav-item">
36           <a class="nav-link" href="#history">ประวัติ</a>
37         </li>
38         <li class="nav-item">
39           <a class="nav-link" href="#pics">รูปภาพ</a>
40         </li>
41         <li class="nav-item">
42           <a class="nav-link" href=" ../ChooseHTML/NorseC.html">เทพเจ้านอร์ส</a>
43         </li>
44         <li class="nav-item">
45           <a class="nav-link" href="indextest.html">หน้าแรก</a>
46         </li>
47       </ul>
48       <form class="form-inline my-2 my-sm-0">
49         <input class="form-control mr-sm-3" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search">
50         <button class="btn btn-outline-success my-2 my-sm-0" type="submit">Search</button>
51       </form>
52     </div>
53   </nav>
54   <!-- รูปเทพเจ้าหน้าหลัก -->
55   <section class="top" id="top">
56     <div class="home">
57       
58       <div class="snow"></div>
59     </div>
60   </section>
61 </div>
```

รูปที่ 7 ตัวอย่าง Bootstrap Code ที่ใช้ในการตกแต่งหน้าเว็บเพจ

ในส่วนของ class="navbar navbar-expand-sm navbar-dark fixed-top" คือการกำหนดรูปแบบของ Navigation bar ให้มีรูปแบบที่เหมาะสมและสวยงาม

ประโยชน์ของโครงการ

1. ได้ความรู้และความเข้าใจในเรื่องตำนานเทพเจ้ามากขึ้น
2. ได้สร้างเว็บที่ให้ความรู้และเป็นประโยชน์ให้กับบุคคลที่สนใจในเรื่องตำนานเทพเจ้า
3. ได้พัฒนาฝีมือทางด้านการเขียนเว็บมากยิ่งขึ้น
4. ได้นำเสนอสิ่งที่แปลกใหม่และไม่เหมือนใคร

เอกสารอ้างอิงและแหล่งที่มาของเนื้อหา

ตำนานดีๆ. **ตำนานเทพเจ้ากรีก**. [ออนไลน์].

เข้าถึงได้จาก : <https://www.tumnandd.com/category>

(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

ตำนานเทพเจ้ากรีก. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://sites.google.com/site/tamnanthephceakrik/>

(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

Kapook. **รู้จักกับ ชื่อเทพในตำนาน และเหล่าสรรพสัตว์**. [ออนไลน์].

เข้าถึงได้จาก : <https://hilight.kapook.com/view/52086>

(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

อังสุมารินทร์. **เทพเจ้ากรีก-โรมันแห่งยอดเขาโอลิมปัส**. [ออนไลน์].

เข้าถึงได้จาก : <https://angsumarin.wordpress.com/จุดกำเนิดเทพเจ้าปกรณัม/เทพเจ้ากรีก-โรมันแห่งยอด/>

(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

vanat putnark. **Norse Mythology 7 ตำนานเทพเจ้าตอนเหนือของยุโรป**. [ออนไลน์].

เข้าถึงได้จาก : <https://thematter.co/social/norse-mythology-re-read/50080>

(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

ประมวลเรื่องปรัมปรานอร์ส. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://th.wikipedia.org/wiki/ประมวลเรื่องปรัมปรา>

นอร์ส (วันที่ค้นข้อมูล 19 ตุลาคม 2562).

RedShampoo. **ตำนานเทพเจ้านอร์ส อ่านเพลินๆ**. [ออนไลน์].

เข้าถึงได้จาก : <http://oknation.nationtv.tv/blog/RedShampoo/2015/10/22/entry-1>

(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

Pumin Jantachom. **10 เทพเจ้านอร์ส**. [ออนไลน์].

เข้าถึงได้จาก : <https://puminjantachom.blogspot.com/>

(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

เทพเจ้าแห่งอียิปต์. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.2by4travel.com/home/Data-travel/egypt/thephcea-haeng-xiyipt>
(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

โอเชียนสไมล์ทัวร์. เทพเจ้าอียิปต์โบราณ ตำนานเทพเจ้าแห่งอียิปต์. [ออนไลน์].
เข้าถึงได้จาก : <http://www.oceansmile.com/Egypt/God.html>
(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

เทพเจ้าอียิปต์โบราณ. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://th.wikipedia.org/wiki/เทพเจ้าอียิปต์โบราณ>
(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

Bootstrap 4 Get Started. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : https://www.w3schools.com/bootstrap4/bootstrap_get_started.asp
(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

HTML Tutorial. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

CSS Tutorial. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://www.w3schools.com/css/default.asp>
(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).

JavaScript Tutorial. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://www.w3schools.com/js/default.asp>
(วันที่ค้นข้อมูล : 19 ตุลาคม 2562).