

แบบกำหนดขอบเขตเนื้อหาในโปรเจก

1. ให้นักศึกษาเขียนบรรณานุกรมสารนิเทศ (จากหนังสือ, วารสาร, เว็บไซต์) ที่ใช้ในการทำโปรเจก จำนวน 5 รายการ ลงในตาราง

ลำดับ	ชื่อผู้แต่ง (Author)	ชื่อหนังสือ / ชื่อเรื่อง / ชื่อบทความ (Title/Article name)	ชื่อวารสาร หนังสือพิมพ์ (Journal name)	เมืองที่พิมพ์ (Place)	สำนักพิมพ์ (Publisher) URL	ปีพิมพ์	ปีที่ (Vol.)	ฉบับที่ (No./copy)	เดือน	เลขหน้าบทความ
1	จากวิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี	ประวัติของจักรยาน		ไทย						http://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%99
2		ประเภทของจักรยาน		ไทย						http://chaiyobike.igetweb.com/index.php?mo=3&art=535494
3	รูปภาพ สำนัก หนังสือจังหวัด ดิตถ์	วิวัฒนาการของรถจักรยาน		ไทย						http://uto.moph.go.th/hcc/news2.html
4	Probike	การเลือกซื้อจักรยาน		ไทย						http://www.probike.co.th/view_news.php?id=139
5	Probike	การดูแลรักษาจักรยานเบื้องต้น		ไทย						http://www.probike.co.th/view_tricks.php?id=34
6	มณฑิยา พั่วโพธิ์	จักรยานทดสอบสมรรถภาพทาง กายภาพ		ไทย	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม. สำนักวิทยบริการ	2537	13	2	ก.ค.- ธ.ค.	http://tdc.thailis.or.th/tdc/browse.php?option=show&browse_type=title&titleid=49171&query=จักรยาน&s_mode=any&d_field=&d_start=0000-00-00&d_end=2554-10-03&limit_lang=&limited_lang_code=&order=&order_by=&order_type=&result_id=2&maxid=4

2. อ่านเนื้อหาคร่าวๆ จากเอกสารแต่ละรายการในข้อ 1 เพื่อวิเคราะห์หาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการทำโปรเจก และเขียนลงในตาราง

เอกสารลำดับที่ 1	เอกสารลำดับที่ 2	เอกสารลำดับที่ 3	เอกสารลำดับที่ 4	เอกสารลำดับที่ 5
1. การแข่งขันจักรยาน 2.การแข่งขัน จักรยานที่สำคัญ	1. ประเภทของจักรยาน 2. จักรยานทั่วไป 3.จักรยานแข่ง 4.จักรยานกีฬา จักรยานท่องเที่ยว 5.จักรยานเสือหมอบ 6.จักรยานเสือภูเขา 7.จักรยานพันทาง	1. วิวัฒนาการของจักรยาน 2. ปี ค.ศ. 1816-1818 3. ปี ค.ศ. 1821 4. ปี ค.ศ. 1860 5. ปี ค.ศ. 1825-1870 6. ปี ค.ศ. 1870 7. ปี ค.ศ. 1885	1. การเลือกซื้อจักรยาน 2. วิธีการเลือกซื้อจักรยาน	1.การดูแลรักษาจักรยานเบื้องต้น 2.การล้างทำความสะอาด 3.การดูแลจุดสำคัญๆ 4.การเก็บรถจักรยาน

3. นำข้อมูลในข้อ 2 มา สังเคราะห์โดยนำหัวข้อหรือประเด็นที่เหมือนกันมารวมกัน ตัดประเด็นที่ไม่จำเป็นออก และจัดเรียงหัวข้อต่างๆตามลำดับความเหมาะสมโดยใช้ตัวเลขหลักเดียวกำกับหัวข้อใหญ่ และใช้จุดทศนิยมในการแบ่งหัวข้อย่อย และหัวข้อย่อย ตามตัวอย่างรูปแบบด้านล่าง

1. การแข่งขันจักรยาน

1.1. การแข่งขันจักรยานที่สำคัญ

2. ประเภทของจักรยาน

2.1 จักรยานทั่วไป

2.2 จักรยานแข่ง

2.3 จักรยานกีฬา จักรยานท่องเที่ยว

2.4 จักรยานเสือหมอบ

2.5 จักรยานเสือภูเขา

2.6 จักรยานพับทาง

3.วิวัฒนาการของจักรยาน

3.1 ปี ค.ศ. 1816-1818

3.2 ปี ค.ศ. 1821

3.3 ปี ค.ศ. 1860

3.4 ปี ค.ศ. 1825-1870

3.5 ปี ค.ศ. 1870

3.6 ปี ค.ศ. 1885

4. การเลือกซื้อจักรยาน

4.1 วิธีการเลือกซื้อจักรยาน

5.การดูแลรักษาจักรยานเบื้องต้น

5.1 การล้างทำความสะอาด

5.2 การดูแลจุดสำคัญๆ

5.3 การเก็บรถจักรยาน