

แบบกำหนดขอบเขตเนื้อหาในโปรเจกต์

1. ให้นักศึกษาเขียนบรรณานุกรมสารนิเทศ (จากหนังสือ, วารสารและ เว็บไซต์) ที่ใช้ในการทำโปรเจกต์ จำนวน 5 รายการ ลงในตาราง

ลำดับ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อหนังสือ / ชื่อเรื่อง / ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร หนังสือพิมพ์	เมืองที่พิมพ์	สำนักพิมพ์ URL	ปีพิมพ์	ปีที่ (V.)	ฉบับที่ (No.)	เดือน	เลขหน้าบทความ
1	Menton		Bicycle patrols: an underutilized resource	อเมริกัน		2008		1		http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?issn=1363-951X&volume=31&issue=1&articleid=1714078
2	K.J. ; Klein, R.E. ; Lennartsson		การควบคุม ระบบ IEEE	สวีเดน		2005	25	4	สิงหาคม	http://museproxy.libraryforce.com/MuseSessionID=8e8a5167aec6ecf5f4247fa0826661/MuseHost=ieeexplore.ieee.org/MusePath/search/src/abstract.jsp?tp=&number=1499389&queryText%3DBicycle%26openedRefinements%3D*%26filter%3DAND%28NOT%284283010803%29%29%26matchBoolean%3Dtrue%26rowsPerPage%3D10%26searchField%3DSearch+All+Text

3	K.J. ; Klein, R.E. ; Lennartsson		การควบคุม ระบบ, IEEE	สวีเดน		2005	25	4	สิงหาค ม	hePath/search/srchabstracttp://museproxy.libraryforce.com/MuseSessionID=8e8a5167aec6ecf5f4247fa0826661/MuseHost=ieeexplore.ieee.org/Must.jsp?tp=&number=1499389&queryText%3DBicycle%26openedRefinements%3D*%26filter%3DAND%28NOT%284283010803%29%29%26matchBoolean%3Dtrue%26rowsPerPage%3D10%26searchField%3DSearch+All+Text
4	vrclassicar	ประวัติความเป็น มาจักรยาน								http://www.vrclassicar.com/2wheel_story/bicycle.php
5	วิกิพีเดีย	รถจักรยาน								http://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0
6	ชมรมจักรยาน พระจอมเกล้า	วิธีเลือกซื้อ จักรยาน								http://shop4health.tripod.com/bike.htm

	พระนครเหนือ									
7	จักรยานไทย	จักรยานไทย								http://thbike.blogspot.com/p/table-of-contents.html
8	http://www.lifemojo.com/	ประโยชน์ของการขี่จักรยาน								http://www.lifemojo.com/lifestyle/%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%82%E0%B8%A2%E0%B8%8A%E0%B8%99%E0%B9%8C%E0%B8%82%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%82%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%99-171488/th

2. อ่านเนื้อหาคร่าวๆ จากเอกสารแต่ละรายการในข้อ 1 เพื่อวิเคราะห์หาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการทำโปรเจก และเขียนลงในตาราง

เอกสารลำดับที่ 1	เอกสารลำดับที่ 2	เอกสารลำดับที่ 3	เอกสารลำดับที่ 4	เอกสารลำดับที่5
1.ประวัติความเป็นมาจักรยาน	1. ประเภทของจักรยาน 1.1 จักรยานท่องเที่ยว 1.2 จักรยานส่งเอกสาร 1.3 จักรยานประเภทถนน 1.4 จักรยานเสือภูเขา 1.5 จักรยานทั่วไป 1.6 จักรยานครุยเซอร์ 1.7 จักรยาน BMX 1.8 จักรยานเอกเซนก 1.9 จักรยาน Cyclo Cross 1.10 จักรยาน ฟิกเกอร์	1. ส่วนประกอบของจักรยาน 1.1 เฟรมจักรยาน 1.2 เกียร์จักรยาน และ ระบบขับเคลื่อน 1..3 เบาะ และ แฮนด์จักรยาน 1.4 เบรกจักรยาน 1.5 ระบบกันสะเทือนและ โช้คอัพจักรยาน 1.6 ยางและล้อรถจักรยาน 1.7 เครื่องมือและอุปกรณ์ซ่อมแซมจักรยาน	1.ประโยชน์ของ การขี่จักรยาน	1.การเลือกซื้อจักรยาน

3. นำข้อมูลในข้อ 2 มา สังเคราะห์โดยนำหัวข้อหรือประเด็นที่เหมือนกันมารวมกัน ตัดประเด็นที่ไม่จำเป็นออก และจัดเรียงหัวข้อต่างๆตามลำดับความเหมาะสม โดยใช้ตัวเลขหลักเดียวกำกับหัวข้อใหญ่ และใช้จุดทศนิยมในการแบ่งหัวข้อรอง และหัวข้อย่อย ตามตัวอย่างรูปแบบด้านล่าง

1. ประวัติความเป็นมาของจักรยาน

2. ประเภทของจักรยาน

2.1.จักรยานท่องเที่ยว

2.2 จักรยานส่งเอกสาร

2.3 จักรยานประเภทถนน

2.4 จักรยานเสือภูเขา

2.5 จักรยานทั่วไป

2.6 จักรยานครุยเซอร์

2.7 จักรยาน BMX

2.8 จักรยานเอกเซนก

2.9 จักรยาน Cyclo Cross

3.ส่วนประกอบของจักรยาน

3.1เกียร์จักรยาน และ ระบบขับเคลื่อน

3.2เบาะ และ แฮนด์จักรยาน

3.3เบรคจักรยาน

3.4 ระบบกันสะเทือนและ โช๊คอัพจักรยาน

3.5ยางและล้อรถจักรยาน

3.6เฟรมจักรยาน

4.ประโยชน์ของการขี่จักรยาน

5.การเลือกซื้อจักรยาน