

สำนักหอสมุดกลาง พระจอมเกล้าลาดกระบัง



การสำรวจการใช้สำนักหอสมุดกลาง

ของนักศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

RCH  
Z  
645  
.U5  
88647

เลขหมู่.....  
เลขทะเบียน 117447  
วัน,เดือน,ปี -5 ค.ศ. 2554



b. 11265905  
i. ....

นางสาวสุรีย์ บุษงามงคล

มกราคม 2536

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## คำนำ

สำนักหอสมุดกลาง ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดให้บริการห้องสมุดแก่นักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงได้จัดทำแบบสอบถามเพื่อสำรวจความคิดเห็นของนักศึกษาในด้านต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการจัดหาทรัพยากรห้องสมุด และการจัดให้บริการต่างๆ ตามที่นักศึกษาต้องการต่อไป

ในการรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ผู้จัดทำได้ออกแบบสอบถามฉบับทดลองถามครั้งแรก จำนวน 10 ฉบับ เมื่อได้ข้อมูลแล้วจึงนำมาปรับปรุงข้อคำถามต่างๆ ให้เหมาะสมและง่ายต่อการตอบแบบสอบถาม หลังจากนั้น จึงจัดทำแบบสอบถามฉบับจริง แจกแก่นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุดในช่วงเวลาที่กำหนดและนำข้อมูลที่ได้มาอภิปรายผล ตามที่ปรากฏในเนื้อหาของการสำรวจดังกล่าว

ผู้จัดทำหวังว่า ผลการสำรวจที่ได้รับ จะเป็นประโยชน์ทั้งต่อบรรณารักษ์ที่ทำหน้าที่จัดหาทรัพยากรห้องสมุด บรรณารักษ์ที่ให้บริการต่างๆ ตลอดจน นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุดทุกคน

(นายศุภชัย รตโนภาส)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ

### คณะผู้จัดทำ

นางสาวสุรีย์ บุหงามงคล ผู้ออกแบบสอบถาม และอภิปรายผล

นางวิภารัตน์ กลิ่นมาลี ผู้แจกแบบสอบถาม

นางสุรีย์ จงทอง ผู้พิมพ์รายงานการสำรวจ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
วัตถุประสงค์	1
วิธีดำเนินการสำรวจ	1
ผลจากแบบสอบถาม	2
1. คณะที่นักศึกษาสังกัด	2
2. ระดับการศึกษาของนักศึกษา	3
3. ชั้นปีที่ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	3
4. จำนวนวันที่ 1 สัปดาห์ ที่นักศึกษาเข้าใช้ห้องสมุด	4
5. สภาพการเป็นสมาชิกห้องสมุด	4
6. บริการของห้องสมุด ที่นักศึกษานิยมใช้	5
7. หมวดหมู่ของหนังสือ ที่นักศึกษานิยมใช้	6
8. ภาษาของหนังสือ ที่นักศึกษานิยมใช้	7
9. วิธีการค้นหาหนังสือ ที่นักศึกษานิยมใช้	8
10. ภาษาของวารสาร ที่นักศึกษานิยมใช้	9
11. ประเภทของวารสาร ที่นักศึกษานิยมใช้	9
12. รายชื่อ/สาขาของหนังสือ ที่นักศึกษาต้องการให้ห้องสมุดจัดซื้อเพิ่มเติม	10
12.1 รายชื่อหนังสือภาษาไทยที่เสนอแนะ	10
12.2 รายชื่อหนังสือภาษาอังกฤษที่เสนอแนะ	11
13. รายชื่อวารสาร ที่นักศึกษาต้องการให้ห้องสมุดจัดซื้อเพิ่มเติม	12
13.1 รายชื่อวารสารภาษาไทย ที่มีอยู่ในห้องสมุดแล้ว	12
13.2 วารสารภาษาไทย ที่ยังไม่มีในห้องสมุด	12
13.3 รายชื่อวารสารภาษาอังกฤษ ที่มีอยู่ในห้องสมุดแล้ว	14
13.4 วารสารภาษาอังกฤษ ที่ยังไม่มีในห้องสมุด	14
14. รายชื่อหนังสือพิมพ์ ที่นักศึกษาต้องการให้ห้องสมุดจัดซื้อเพิ่มเติม	16

ผลจากแบบสอบถาม

1. คณะที่นักศึกษาสังกัด ของผู้ตอบแบบสอบถาม

คณะ	จำนวนที่ตอบแบบสอบถาม (คน)	คิดเป็นร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม
1. วิศวกรรมศาสตร์	145	37.47
2. สถาปัตยกรรมศาสตร์	33	8.53
3. เทคโนโลยีการเกษตร	71	18.34
4. ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	39	10.08
5. วิทยาศาสตร์	99	25.58
รวม	387	100. -

ผล นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด เรียงตามจำนวนมากไปหาน้อยได้แก่ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ร้อยละ 34.47) คณะวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 25.58) คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ร้อยละ 18.34) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ร้อยละ 10.08) และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (ร้อยละ 8.53)

4. จำนวนวันที่ 1 สัปดาห์ ที่นักศึกษาเข้าใช้ห้องสมุด

คณะ	จำนวนวันที่ 1 สัปดาห์				ไม่ระบุ	รวม
	ทุกวัน	3-4 วัน	1-2 วัน	อื่นๆ		
1. วิศวกรรมศาสตร์	6	41	97	1	-	145
2. สถาปัตยกรรมศาสตร์	-	5	21	5	2	33
3. เทคโนโลยีการเกษตร	6	21	43	-	1	71
4. ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2	12	25	-	-	39
5. วิทยาศาสตร์	6	35	58	-	-	99
รวม	20	114	244	6	3	387

ผล นักศึกษาส่วนใหญ่นิยมเข้าใช้ห้องสมุดสัปดาห์ละ 1-2 วัน (244 คน) มากที่สุด รองลงมาเข้าใช้สัปดาห์ละ 3-4 วัน (114 คน) และ ใช้ทุกวัน (20 คน)

5. สภาพการ เป็นสมาชิกห้องสมุด ของนักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด

คณะ	สภาพการ เป็นสมาชิกห้องสมุด				รวม
	เป็นสมาชิก	ร้อยละ	ไม่เป็นสมาชิก	ร้อยละ	
1. วิศวกรรมศาสตร์	131	90.69	14	9.31	145
2. สถาปัตยกรรมศาสตร์	29	87.88	4	12.12	33
3. เทคโนโลยีการเกษตร	62	87.32	9	12.68	71
4. ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	35	89.74	4	10.26	39
5. วิทยาศาสตร์	90	90.91	9	9.09	99
รวม	347	89.66	40	10.34	387

ผล นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกห้องสมุด (ร้อยละ 89.66) มากกว่า ไม่เป็นสมาชิกห้องสมุด (ร้อยละ 10.34)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. บริการของห้องสมุด ที่นักศึกษานิยมใช้

ประเภทของบริการ	คณะที่นักศึกษาสังกัด					รวม	ร้อยละ
	วิชา	สถาปัตยกรรม	เกษตร	ครุศาสตร์	วิทยาศาสตร์		
1. บริการยืม-คืนหนังสือ	132	24	67	37	95	355	91.73
2. บริการยืม-คืนวารสาร	20	7	11	6	12	56	14.47
3. บริการคืนหนังสือด้วยคอมพิวเตอร์	19	2	1	3	8	33	8.27
4. บริการยืมระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัย	7	2	4	2	3	18	4.65
5. บริการอื่นๆ							
5.1 อานหนังสือ	-	-	2	-	2	4	1.03
5.2 อานหนังสือพิมพ์	-	-	2	-	-	2	0.51
5.3 ค้นคว้า	1	2	1	-	-	4	1.03
5.4 ยืม-คืน diskette	2	-	-	-	2	4	1.03
5.5 เสนอซื้อหนังสือ	1	-	-	-	-	1	0.25
5.6 จองหนังสือ	-	1	-	-	-	1	0.25
5.7 ถ่ายเอกสาร	-	2	-	-	1	3	0.77
5.8 คัดลอกสอบถามเรื่องหนังสือ	-	1	-	-	1	2	0.51
6. ไม่ใช่/ไม่ตอบ	9	4	2	-	2	17	4.39

ผล นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด จะใช้บริการยืม-คืนหนังสือ มากที่สุด (ร้อยละ 91.73) รองลงมานิยมใช้ บริการยืม-คืนวารสาร (ร้อยละ 14.47) ใช้บริการคืนหนังสือด้วยคอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 8.27) และบริการ ยืมระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัย (ร้อยละ 4.65)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7. หมวดหมู่ของหนังสือ ที่นักศึกษานิยมใช้

หมวดหมู่ของหนังสือ	คณะที่นักศึกษาสังกัด					รวม	ร้อยละ
	วิชาฯ	สถาปัตย์	เกษตร	ครุศาสตร์ฯ	วิทยาศาสตร์		
1. หมวดวิทยาศาสตร์	54	5	62	10	92	223	57.62
2. หมวดวิศวกรรมศาสตร์	140	5	2	13	35	195	50.38
3. หมวดเกษตรศาสตร์	9	2	47	4	4	66	17.05
4. หมวดศิลปะ	15	31	13	27	15	101	26.09
5. หมวดคอมพิวเตอร์	98	4	17	13	56	188	48.57
6. หมวดมนุษยศาสตร์-สังคมศาสตร์	41	8	31	13	21	114	29.45
7. หมวดอื่นๆ ใดก็ได้							
7.1 นวนิยายและบันเทิง	3	-	3	-	2	8	2.06
7.2 วารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์	7	-	3	-	-	10	2.58
7.3 ทั่วไป	-	-	1	-	-	1	0.25
7.4 กีฬา	2	1	-	-	-	3	0.77
8. ไม่ระบุ	-	1	-	-	-	1	0.25

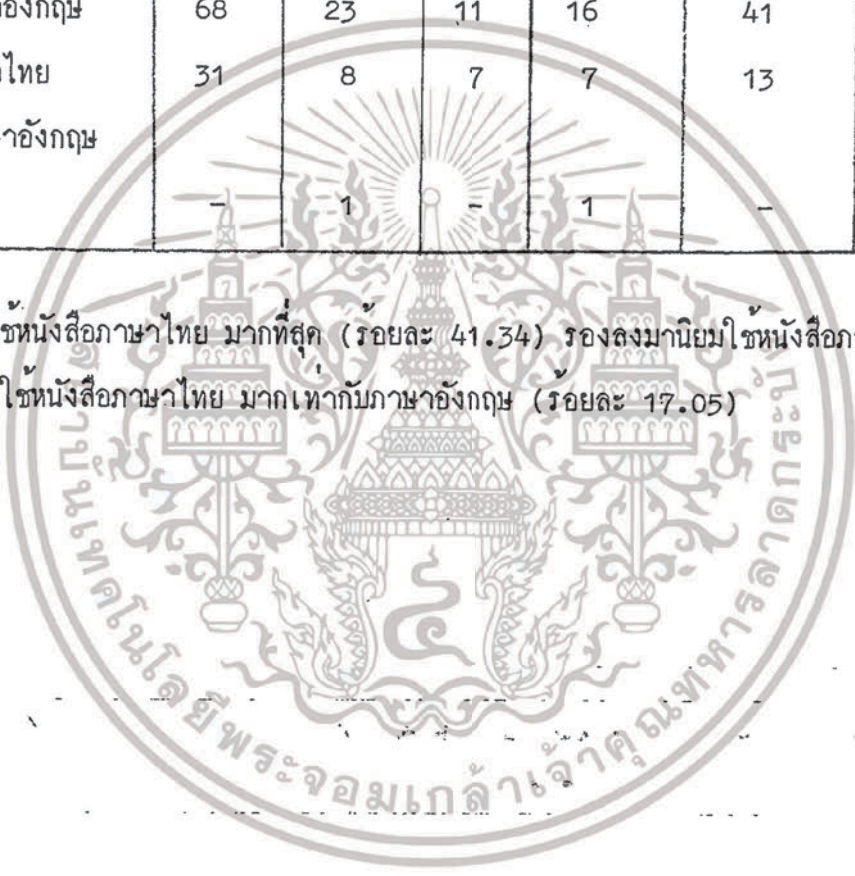
ผล นักศึกษานิยมใช้หนังสือหมวดวิทยาศาสตร์ มากที่สุด (ร้อยละ 57.62) รองลงมานิยมใช้หมวดวิศวกรรมศาสตร์ (ร้อยละ 50.38) หมวดคอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 48.57) หมวดมนุษยศาสตร์-สังคมศาสตร์ (ร้อยละ 29.45) หมวดศิลปะ (ร้อยละ 26.09) และหมวดเกษตรศาสตร์ (ร้อยละ 17.05)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

8. ภาษาของหนังสือ ที่นักศึกษานิยมใช้

ภาษาของหนังสือ	คณะที่นักศึกษาสังกัด					รวม	ร้อยละ
	วิศวะ	สถาปัตย์ฯ	เกษตร	ครุศาสตร์ฯ	วิทยาศาสตร์		
1. ใช้หนังสือภาษาไทย	46	1	53	15	45	160	41.34
2. ใช้หนังสือภาษาอังกฤษ	68	23	11	16	41	159	41.08
3. ใช้หนังสือภาษาไทย มากเท่ากับภาษาอังกฤษ	31	8	7	7	13	66	17.05
4. ไม่ระบุ	-	1	-	1	-	2	0.51

ผล นักศึกษานิยมใช้หนังสือภาษาไทย มากที่สุด (ร้อยละ 41.34) รองลงมานิยมใช้หนังสือภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 41.08) และใช้หนังสือภาษาไทย มากเท่ากับภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 17.05)



9. วิธีการค้นหาหนังสือ ที่นักศึกษานิยมใช้

วิธีการค้นหาหนังสือ	คณะที่นักศึกษาสังกัด					รวม	ร้อยละ
	วิศวะ	สถาปัตย์ฯ	เกษตร	ครุศาสตร์ฯ	วิทยาศาสตร์		
1. ใช้บัตรรายการ	106	19	60	27	68	280	72.35
2. ใช้ค้นด้วยคอมพิวเตอร์	20	-	-	1	4	25	6.46
3. ค้นหาตามชั้นหนังสือ โดยไม่ใช้บัตรรายการ	102	25	39	25	65	256	66.15
4. วิธีอื่นๆ							
4.1 จดจากเพื่อนที่เคยใช้ หนังสือ/ถามเพื่อน	2	1	-	-	3	6	1.55
4.2 คู่มือโต๊ะทั่วไป	-	1	-	-	-	1	0.26
4.3 จำหวนคหุไม้	1	-	-	-	2	3	0.77
4.4 ถามเจ้าหน้าที่	2	-	1	-	-	3	0.77
5. ไม่ระบุ	-	1	-	-	-	1	0.26

ผล นักศึกษานิยมใช้บัตรรายการในการค้นหาหนังสือ มากกว่าวิธีอื่น (ร้อยละ 72.35) รองลงมานิยมใช้วิธีค้นหาตามชั้นหนังสือโดยไม่ใช้บัตรรายการ (ร้อยละ 66.15) และใช้ค้นด้วยคอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 6.46)

10. ภาษาของวารสาร ที่นักศึกษานิยมใช้

ภาษาของวารสาร	คณะที่นักศึกษาสังกัด					รวม	ร้อยละ
	วิศวะ	สถาปัตย์ฯ	เกษตร	ครุศาสตร์ฯ	วิทยาศาสตร์		
1. ใช้วารสารภาษาไทย	102	13	61	28	80	284	73.38
2. ใช้วารสารภาษาอังกฤษ	22	15	3	6	8	54	13.95
3. ใช้วารสารภาษาไทย	20	4	7	5	10	46	11.88
4. ไม่ระบุ	1	1	-	-	-	2	0.51

ผล นักศึกษานิยมใช้วารสารภาษาไทย มากที่สุด (ร้อยละ 73.38) รองลงมานิยมใช้วารสารภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 13.95) และนิยมใช้วารสารภาษาไทย มากเท่ากับภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 11.88)

11. ประเภทของวารสาร ที่นักศึกษานิยมใช้

ประเภทของวารสาร	คณะที่นักศึกษาสังกัด					รวม	ร้อยละ
	วิศวะ	สถาปัตย์ฯ	เกษตร	ครุศาสตร์ฯ	วิทยาศาสตร์		
1. ใช้วารสารวิชาการ	61	14	19	21	26	141	36.43
2. ใช้วารสารบันเทิง	45	11	35	10	44	145	37.46
3. ใช้วารสารวิชาการ มากกว่าวารสารบันเทิง	37	7	17	7	29	97	25.06
4. ไม่ระบุ	2	1	-	1	-	4	1.03

ผล นักศึกษานิยมใช้วารสารบันเทิง มากที่สุด (ร้อยละ 37.46) รองลงมานิยมใช้วารสารวิชาการ (ร้อยละ 36.43) และใช้วารสารวิชาการมากกว่าวารสารบันเทิง (ร้อยละ 25.06)



12.2 รายชื่อหนังสือภาษาอังกฤษ ที่เสนอแนะ

รายชื่อ/สาขาของหนังสือ

วิศวกรรมศาสตร์ สำนักพิมพ์ Hayden Book

Ceramic

Communication

Communication Arts

Control engineering

Decorative

Drawing

Electronic circuits manual

Graphic design

Interior design

ID

Jewelry

Lighting detail

Neural network

Neural networks algorithms

Print Ad

Product design

Pub design

Rendering

Textile design

Typography

Urban Planning



13. รายชื่อวารสารที่นักศึกษาต้องการให้ห้องสมุดจัดซื้อเพิ่มเติม

13.1 รายชื่อวารสารภาษาไทยที่มีอยู่ในห้องสมุดแล้ว

แพรว

คิรินทร์

คู่แข่ง

ผู้จัดการ

คลังสมอง

รูปรอบตัว

Future

Starpics

สารคดี

เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์

ไมโครคอมพิวเตอร์

สงคราม

13.2 วารสารภาษาไทย ที่ยังไม่มีในห้องสมุด

CQ

100. วัตถุประสงค์

Face

พลอยแกมเพชร

ลดา

ขวัญเรือน

ชายหัวเราะ

มหาสนุก

แปลก

มหัศจรรย์

วารสารเกี่ยวกับการแปรรูปอาหาร

วารสารเครื่องเสียง

วารสารจิตวิทยา

วารสารโทรคมนาคม

วารสารการศึกษาต่อ

วารสารธุรกิจเรียลเอสเตท

วารสารคอมพิวเตอร์

วารสารสถาปัตยกรรมศาสตร์

การถ่ายภาพ

กีฬาทางน้ำ

คอมพิวเตอร์วิว

คู่แข่งธุรกิจ

คู่แข่งรายสัปดาห์

แคมป์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์

ฐานเศรษฐกิจ

คอกเบี้ย

ทราย

ทีวีพูล

เทเลคอมเอเชีย

เที่ยวทั่วโลก

ธรรมชาติและสัตว์เลี้ยง

ชอว์มัตินัน

เนชั่นสุดสัปดาห์

มันเทิงคดี

บ้านและตกแต่ง

บ้านในฝัน

ประชาชาติธุรกิจ

ป่าและทะเล

ผู้จัดการรายสัปดาห์

ผู้หญิง

เพาะกวาง

แพรวสุดสัปดาห์

มวียปล้ำ

รถยนต์

โลกทิพย์

โลกลับ

พันโลก

วิจัยกร

วัยน่ารัก

ว. ศูนย์พันธุฯ

ว. พืชสวน

ว. อุตสาหกรรมเกษตร

วิมาน

วาเลนไทน์

ว. ในเครือซี.เอ็ด

ศิลปะ

สกุลไทย

สิ่งแวดลอม

อิมเมจ

อิเล็กทรอนิกส์.วิลด์



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

13.3 รายชื่อวารสารภาษาอังกฤษ ที่มีอยู่ในห้องสมุดแล้ว

National Geographic

Reader's Digest

Time

13.4 วารสารภาษาอังกฤษ ที่ยังไม่มีในห้องสมุด

ACM	ID
AD&Art	IEE
A+U	IEEE
AXIS	IEEE conference
Byte Magazine	IEEE Neural Network
Car Starling	IEEE Pattern Recognition
Ceramic	Information & Management
Chemical engineering	Interior Design
Computer Electronic World	IT Software
Computer for Music Journal	JA (Japan Architect)
Datamation	Journal of Biotechnology
Decade	Journal Food Science
Design World	Light, & Decor
DR DOBB'S	Lighting Design
Fiber Optics	Milk industry
Food	Music express
Food Technology	Mycologia
Guitar School	Nation Junior
Guitar World	NewsWeek

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

PA (Progressive Architecture)

Packaging Journal

PC Tool

Photography

Phototech

Plastic

Polymer

Popular

Product Design

Robotic Age

Shutter Photography

Star Soccer

TIDA

Today English

Update

Urban Planning

Urban Socio-Economics

Vogue

Wireless



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

# สำนักหอสมุดกลางพระจอมเกล้าลาดกระบัง

## อภิปรายผล

การสำรวจการใช้สำนักหอสมุดกลาง ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จากวัตถุประสงค์ 5 ประการ ในการสำรวจการใช้สำนักหอสมุดกลาง ของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีดังต่อไปนี้

1. เพื่อทราบถึง คณะที่สังกัด ระดับการศึกษา ชั้นปีที่ ของนักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด
2. เพื่อทราบถึง จำนวนวัน/1 สัปดาห์ ที่นักศึกษาเข้าใช้ห้องสมุด และสภาพการเป็น สมาชิกห้องสมุด
3. เพื่อทราบถึง บริการของห้องสมุด หมวดหมู่ของหนังสือ ภาษาของหนังสือ และวิธีการ ค้นหาหนังสือที่นักศึกษานิยมมาใช้
4. เพื่อทราบถึง ประเภทของวารสาร ภาษาของวารสารที่นักศึกษานิยมมาใช้
5. เพื่อทราบถึง รายชื่อ/ สาขาวิชาของหนังสือ และรายชื่อวารสาร ที่นักศึกษาต้องการให้ ห้องสมุดจัดซื้อเพิ่มเติม

### อภิปรายผลตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 1

1. นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด จะเป็นนักศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มากที่สุด รองลงมาได้แก่ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ตามลำดับ

- นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด เป็นนักศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มากที่สุด เนื่องจาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษามากกว่า คณะอื่น และระยะทางระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์กับ สำนักหอสมุดกลางอยู่ใกล้กันทำให้สะดวกในการเข้าใช้ห้องสมุด ส่วนนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ เข้าใช้ห้องสมุดน้อยที่สุดอาจมีสาเหตุจากระยะทางระหว่างคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์กับสำนักหอสมุดกลาง ค่อนข้างไกลกว่าคณะอื่นๆ

2. นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี มากที่สุด รองลงมาคือ นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ตามลำดับ

- นักศึกษาปริญญาตรี มีจำนวนมากที่สุดในสถาบันฯ จึงเป็นเหตุผลสำหรับจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีเข้าใช้ห้องสมุด มากกว่า นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก

3. นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 มากที่สุด รองลงมาคือ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 1 ตามลำดับ

- สาเหตุที่มีนักศึกษาระดับปีที่ 3 เข้าใช้ห้องสมุดมากที่สุด อาจเป็นเพราะคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีหลักสูตรที่รับนักศึกษาระดับ ป.วส. เข้าเรียนต่อระดับปริญญาตรี และสาเหตุที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ใ้มีนักศึกษาระดับปีที่ 1-2 จะเริ่มศึกษาในชั้นปีที่ 3-4 เท่านั้น ทำให้จำนวนนักศึกษาระดับปีที่ 3-4 เข้าใช้สำนักหอสมุดกลาง มากกว่า นักศึกษาระดับปีอื่น ๆ

อภิปรายผลตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 2

1. นักศึกษานิยมเข้าใช้ห้องสมุด สัปดาห์ละ 1-2 วัน มากที่สุด รองลงมานิยมเข้าใช้ห้องสมุด 3-4 วัน และมีนักศึกษเข้าใช้ห้องสมุดทุกวัน จำนวนน้อยที่สุด

- จำนวนวัน/1 สัปดาห์ ที่นักศึกษานิยมเข้าใช้ห้องสมุด คือใช้สัปดาห์ละ 1-2 วัน มากที่สุด ทั้งนี้เพราะการเข้าใช้ห้องสมุด อาจใช้เพื่อการยืม-คืนหนังสือ/วารสาร ซึ่งมีระยะเวลาการให้ยืมของห้องสมุดสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สามารถยืมได้คนละ 3 เล่ม/1 สัปดาห์ นักศึกษาจึงต้องมาติดต่อคืนหนังสือแก่ห้องสมุดโดยประมาณสัปดาห์ละ 1 ครั้ง แต่ทั้งนี้ก็มีนักศึกษที่เข้าใช้ห้องสมุดทุกวันอยู่จำนวนหนึ่งเช่นกัน

2. นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด เป็นสมาชิกห้องสมุด มากกว่า ไม่เป็นสมาชิกห้องสมุด

- สภาพการเป็นสมาชิกห้องสมุด นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นสมาชิกห้องสมุด เพราะสมาชิกห้องสมุดจะสามารถเข้าใช้บริการยืม-คืนหนังสือ/วารสาร และบริการยืมระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยได้ หากไม่เป็นสมาชิกห้องสมุด จะไม่มีสิทธิในการยืม-คืนหนังสือ/วารสาร นักศึกษาที่ยังไม่เป็นสมาชิกห้องสมุด อาจมีสาเหตุจากการนำหลักฐานต่างๆ ในการทำบัตรสมาชิกมาไม่ครบ บางคนคิดว่าไม่มีหนังสือ/วารสารที่ตนสนใจที่จะขอยืมอีกนอกห้องสมุด คิดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อภิปรายผลตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 3

1 บริการของห้องสมุด ที่นักศึกษานิยมใช้มากที่สุดคือ บริการยืม-คืนหนังสือ รองลงมานิยมใช้ บริการยืม-คืนวารสาร บริการค้นหนังสือด้วยคอมพิวเตอร์ และบริการยืมระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัย ตามลำดับ

- นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด นิยมใช้บริการยืม-คืนหนังสือ มากที่สุด เนื่องจากหนังสือ เป็นสิ่งจำเป็นต่อการเรียน การศึกษาค้นคว้า และการวิจัย ในขณะที่เดียวกัน บริการอื่นๆ ก็มีความสำคัญ ต่อการเรียน การสอน การวิจัย มากเช่นกัน แต่นักศึกษายังนิยมใช้ เป็นลำดับรองลงมา อาจเป็นเพราะ ห้องสมุดฯ ประชาสัมพันธ์บริการอื่นๆ น้อยเกินไปก็ได้

2. หมวดหมู่ของหนังสือ ที่นักศึกษานิยมใช้มากที่สุดคือ หมวดวิทยาศาสตร์ รองลงมานิยมใช้ หมวดวิศวกรรมศาสตร์ หมวดคอมพิวเตอร์ หมวดมนุษยศาสตร์-สังคมศาสตร์ หมวดศิลปะ และหมวด เกษตรศาสตร์ ตามลำดับ

- หนังสือหมวดวิทยาศาสตร์ เป็นหมวดวิชาพื้นฐานของนักศึกษา หลายคณะ จึงเป็นเหตุผลที่ นักศึกษาใช้หนังสือหมวดวิทยาศาสตร์ มากกว่า หมวดอื่น สำหรับหนังสือหมวดศิลปะ และหมวดเกษตรศาสตร์ ที่นักศึกษานิยมใช้น้อยที่สุด นี้ อาจเป็นเพราะหนังสือทั้ง 2 หมวด มีนักศึกษาน้อยสาขาที่นิยมใช้เท่านั้น

3. ภาษาของหนังสือ ที่นักศึกษานิยมใช้ ปรากฏว่า นักศึกษานิยมใช้หนังสือภาษาไทย และภาษาอังกฤษ มากพอๆ กัน (ร้อยละ 41.34 และ 41.08)

--- นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด นิยมใช้หนังสือทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ไม่แตกต่างกันมากนัก ซึ่งทำให้เห็นว่านักศึกษามีความสามารถในการอ่านหนังสือภาษาอังกฤษได้ดีเท่ากับหนังสือภาษาไทย ดังนั้นในการจัดซื้อ หนังสือเข้าห้องสมุด ควรจัดซื้อทั้งหนังสือภาษาไทยและหนังสือภาษาอังกฤษ

4. วิธีการค้นหาหนังสือ ที่นักศึกษานิยมใช้ ได้แก่ ใช้บัตรรายการ มากที่สุด รองลงมานิยมใช้ วิธีค้นหาตามชั้นหนังสือโดยไม่ใช้บัตรรายการ และนิยมใช้ค้นด้วยคอมพิวเตอร์ จาวน้อยกว่าวิธีอื่นๆ

- นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด เมื่อต้องการค้นหาหนังสือที่ต้องการ นิยมใช้บัตรรายการ เป็นเครื่องมือในการค้นหาหนังสือ วิธีที่ได้รับความนิยมรองลงมาคือ วิธีค้นหาตามชั้นหนังสือโดยไม่ใช้ บัตรรายการ อาจเนื่องจากนักศึกษาจำหมวดหมู่หนังสือที่เคยใช้ได้ เมื่อเข้าห้องสมุดจึงไม่ใช้บัตรรายการ อีกวิธีหนึ่งที่ห้องสมุดจัดไว้ให้คือ บริการสืบค้นข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ แต่นักศึกษายังนิยมใช้น้อยกว่าวิธีอื่นๆ ทั้งนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาค้นคว้าเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า อาจมีสาเหตุมาจาก ห้องสมุด ไม่ได้จัดซื้อคอมพิวเตอร์ไว้สำหรับให้นักศึกษาค้นเอง ไม่วารกรรมใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามแก้ไขคัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อภิปรายผลตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 4

1. ประเภทของวารสาร ที่นักศึกษานิยมใช้คือ วารสารบันเทิง มากกว่า วารสารวิชาการ เพียงเล็กน้อย

- นักศึกษาที่เข้าใช้ห้องสมุด นิยมใช้วารสารบันเทิง และวารสารวิชาการ ไม่ต่างกันมากนัก คงเป็นเพราะนักศึกษาต้องการทั้งสาระความรู้ ตลอดจนเนื้อหาด้านบันเทิงนาการไปพร้อมๆ กัน

2. ภาษาของวารสาร ที่นักศึกษานิยมใช้คือ วารสารภาษาไทย ส่วนวารสารภาษาอังกฤษ ได้รับความนิยมน้อยกว่า วารสารภาษาไทยมาก

- นักศึกษานิยมใช้วารสารภาษาไทย มากกว่า วารสารภาษาอังกฤษ อาจมีสาเหตุมาจาก วารสารภาษาไทย อ่านเข้าใจได้ง่ายกว่าภาษาอังกฤษ และวารสารภาษาไทย ที่สำนักหอสมุดกลาง จัดหาไว้ให้นักศึกษาได้ใช้ เป็นวารสารบันเทิง จำนวนมาก ทำให้นักศึกษาได้รับความนิยมนักศึกษา

อภิปรายผลตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 5

1. รายชื่อ/สาขาวิชาของหนังสือ ที่นักศึกษาเสนอแนะให้ห้องสมุดจัดซื้อเพิ่มเติม ทั้งหนังสือภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ สิ่งที่ได้คือ เป็นสาขาวิชาเกี่ยวกับการเรียนการสอนของสถาบันฯ

2. รายชื่อวารสาร ที่นักศึกษาต้องการให้ห้องสมุดจัดซื้อเพิ่มเติม ทั้งวารสารภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ นั้น จากการรวบรวมรายชื่อวารสารที่เสนอแนะส่วนหนึ่ง เป็นวารสารที่มีอยู่ในห้องสมุดแล้ว แต่นักศึกษาอาจไม่ทราบ สำหรับวารสารนี้เสนอแนะและยังไม่มียู่ในห้องสมุด ส่วนใหญ่เป็นวารสารบันเทิง มากกว่า วารสารวิชาการ

3. รายชื่อหนังสือพิมพ์ ที่นักศึกษาต้องการให้ห้องสมุดจัดซื้อเพิ่มเติม ปรากฏว่า นักศึกษาเสนอรายชื่อหนังสือพิมพ์ ที่มีอยู่ในห้องสมุดแล้วทั้งสิ้น โดยบางคนต้องการให้ห้องสมุดจัดซื้อเพิ่มมากกว่า 1 ฉบับ/ต่อ 1 ชื่อเรื่อง ส่วนหนังสือพิมพ์ที่เสนอแนะและยังไม่มียู่ในห้องสมุด เป็นหนังสือพิมพ์ประเภทธุรกิจ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กรุณาตอบแบบสอบถาม โดยใช้เครื่องหมาย ✓ หน้าคำตอบที่ท่านต้องการ

1. ท่านเป็นนักศึกษาคณะใด

✓1.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์

1.2 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1.3 คณะเทคโนโลยีการเกษตร

1.4 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1.5 คณะวิทยาศาสตร์

2. ท่านกำลังศึกษาระดับใด

2.1 ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2.....

2.2 ปริญญาโท ชั้นปีที่ 1.....

2.3 ปริญญาเอก ชั้นปีที่ .....

3. ท่านเข้าใช้ห้องสมุดกลาง สัปดาห์ละกี่วัน (โดยประมาณ)

✓3.1 1-2 วัน

3.2 3-4 วัน

3.3 ทุกวัน

4. ท่านเป็นสมาชิกห้องสมุด หรือไม่เป็น

4.1 เป็นสมาชิกห้องสมุด

✓4.2 ไม่เป็นสมาชิกห้องสมุด

5. ท่านเคยใช้บริการใดบ้าง (ตอบได้หลายข้อ)

5.1 บริการยืม-คืนหนังสือ

5.2 บริการยืม-คืนวารสาร

5.3 บริการคืนหนังสือด้วยคอมพิวเตอร์

5.4 บริการยืมระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัย

✓5.5 อื่นๆ โปรดระบุ .....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. ท่านใช้หนังสือหมวดใดบ้าง (ตอบได้หลายข้อ)

6.1 หมวดวิทยาศาสตร์

✓6.2 หมวดวิศวกรรมศาสตร์

6.3 หมวดเกษตรศาสตร์

✓6.4 หมวดศิลปะ

✓6.5 หมวดคอมพิวเตอร์

6.6 หมวดมนุษยศาสตร์-สังคมศาสตร์

6.7 อื่นๆ โปรดระบุ .....

7. ท่านใช้ หนังสือ ภาษาใดมากกว่ากัน

✓7.1 ใช้หนังสือภาษาไทย มากกว่าภาษาอังกฤษ

7.2 ใช้หนังสือภาษาอังกฤษ มากกว่าภาษาไทย

7.3 ใช้เท่ากัน

8. ท่านค้นหาหนังสือด้วยวิธีใด (ตอบได้หลายข้อ)

✓8.1 ใช้บัตรรายการ

8.2 ใช้ค้นด้วยคอมพิวเตอร์

8.3 ค้นหาตามชั้นหนังสือโดยไม่ใช้บัตรรายการ

8.4 อื่นๆ โปรดระบุ .....

9. ท่านใช้ วารสาร ภาษาใดมากกว่ากัน

✓9.1 ใช้วารสารภาษาไทย มากกว่าภาษาอังกฤษ

9.2 ใช้วารสารภาษาอังกฤษ มากกว่าภาษาไทย

9.3 ใช้เท่ากัน

10. ท่านใช้วารสาร ประเภทใดมากกว่ากัน

10.1 วารสารวิชาการ มากกว่าวารสารบันเทิง

10.2 วารสารบันเทิง มากกว่าวารสารวิชาการ

✓10.3 ใช้เท่ากัน

11. ท่านต้องการให้ห้องสมุดกลาง จัดซื้อจัดหาหนังสือสาขาใดเพิ่มเติมอีก

โปรดระบุ ... ศิลปะ, วิทยาศาสตร์ .....

12. ท่านต้องการให้ห้องสมุดกลาง จัดซื้อจัดหาวารสาร/หนังสือพิมพ์ ชื่อใดเพิ่มเติมอีก

โปรดระบุ ... สิ่งพิมพ์ไทยและต่างประเทศ .....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



๖๖๖๖

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้