

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

แบบสอบถามการวิจัย

เรื่อง

พฤติกรรมการเปิดรับสื่อ ความรู้ ความคิดเห็นและความสนใจเกี่ยวกับ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนักศึกษานิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอกชน

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ ในหลักสูตรนิเทศศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ผลวิจัยที่ได้ในครั้งนี้จะนำไปสู่การกำหนดแนวทางปรับปรุงเนื้อหาความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ตรงกับความสนใจของศึกษานิเทศศาสตร์

ขอให้ท่านตอบแบบสอบถามฉบับนี้ตามความคิดเห็นและตรงตามความจริงมากที่สุด ข้อมูลที่ตอบมานั้นจะเป็นความลับโดยจะนำผลไปวิเคราะห์เป็นภาพรวมจะไม่เปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลต่อผู้ใด

ผู้วิจัยจึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านให้ช่วยตอบแบบสอบถามให้ครบทุกข้อตามความคิดเห็นของท่าน

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

นายยอดธง สิงห์เดชวีระชัย

ผู้วิจัย

แบบสอบถามการวิจัย

เรื่อง

เลขที่

พฤติกรรม的开รับสื่อ ความรู้ ความคิดเห็นและความสนใจเกี่ยวกับ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนักศึกษานิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอกชน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลด้านประชากร

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ☒ ในช่อง ☐ ที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

- | ข้อ | คำถาม | เฉพาะเจ้าหน้าที่ |
|-----|---|--------------------------|
| 1. | เพศ
☐ ชาย ☐ หญิง | ☐ |
| 2. | ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี | ☐ |
| 3. | ท่านมีรายได้ หรือเบี้ยเลี้ยง เพื่อนำมาใช้ในชีวิตประจำวันโดยประมาณเดือนละเท่าใด
☐ ต่ำกว่า 4,000 บาท ☐ 4,001 – 5,000 บาท
☐ 5,001 – 6,000 บาท ☐ 6,001 บาทขึ้นไป | ☐ |
| 4. | ท่านได้รับวุฒิการศึกษาใดก่อนเรียนมหาวิทยาลัย
☐ ม.6 สายวิทย์ – คณิต ☐ ม.6 สายศิลป์
☐ ปวช.สายพาณิชยกรรม ☐ ปวส.สายพาณิชยกรรม
☐ ม.6 การศึกษานอกโรงเรียน ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | ☐ |
| 5. | ปัจจุบันท่านมีเกรดเฉลี่ยสะสมเท่าไร..... | ☐ |
| 6. | ภูมิลำเนาของท่านอยู่ที่ใด
☐ กรุงเทพมหานคร ☐ จังหวัดอื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | ☐ |
| 7. | สถานที่ที่ท่านใช้คอมพิวเตอร์ที่ไหนบ่อยที่สุด
☐ ห้องวิทยาลัยของท่าน ☐ ที่บ้าน
☐ ที่ร้านอินเทอร์เน็ต ☐ ที่บ้านเพื่อน
☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | ☐ |

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการเปิดรับสื่อเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

8. ท่านเปิดรับสื่อเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากน้อยเพียงใด

พฤติกรรมการเปิดรับสื่อ เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ทุก วัน	5-6 วัน สัปดาห์	3-4 วัน สัปดาห์	1-2 วัน สัปดาห์	ไม่ เคย เลย	เฉพาะ เจ้าหน้าที่
1. โทรศัพท์						(.....)
2. วิทยุ						(.....)
3. หนังสือพิมพ์						(.....)
4. นิตยสาร						(.....)
5. อินเทอร์เน็ต						(.....)

9. ท่านอ่านข่าวสารความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากหนังสือพิมพ์ใดบ้าง
(ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

หนังสือพิมพ์.....
หนังสือพิมพ์.....
หนังสือพิมพ์.....

10. รายการโทรทัศน์เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ท่านติดตามชมคือรายการใด
(ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1. รายการสำรวจโลก |12. รายการบันทึกโลก |23. รายการแดนพิศวง |
| 2. รายการแดนสนธยา |13. รายการจ่อโลก |24. รายการเวทีคนเก่ง |
| 3. รายการKidcovery |14. รายการนวัตกรรมทางแพทย์ |25. รายการGamer's Zone |
| 4. รายการโลกสารคดีน่ารู้ |15. Health Station |26. รายการคาดฟ้าทดลอง |
| 5. รายการสำรวจธรรมชาติ |16. High Kid World |27. รายการคลินิกคอมพิวเตอร์ |
| 6. รายการ My Sci คิดค้นพบ |17. เรียนรู้วิทยาศาสตร์กับ สสวท. |28. ไออีโชว์ IE Show.com |

- | | | |
|---|---|--------------------------------------|
| 7. รายการวิทยาศาสตร์รอบตัว |18. วิทยาศาสตร์กับสังคมศึกษา |29. รายการIT Eleven |
| 8. รายการพญานาฬิกาสืบสวน
วิทยาศาสตร์ | 19. รายการคุณภาพชีวิตกับ
สิ่งแวดล้อม |30. รายการคิดได้ไง |
| 9. Discovery UBC ช่อง 25 | 20. The History Channel UBC |31. รายการ Know How
Know Why |
| 10. Animal Planet UBC
ช่อง 26 |21. รายการถนนเทคโนโลยี | |
| 11. National Geography
ช่อง 24 |22. รายการถึงความคิด | |

11. ปัจจุบันท่านติดตามรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรายการใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

.....ไม่ฟัง (ข้ามไปทำข้อต่อไป)

..... ฟัง

- | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|1. รายการเปิดโลกวิทยาศาสตร์ |5. รายการวิทยาศาสตร์ 3 นาที |9. รายการไอที กับชีวิต |
|2. รายการสารคดีมิตติวิทยาศาสตร์ | 6. รายการวิทยาศาสตร์การกีฬา |10. รายการวิถี ไอที |
|3. รายการชีวิตกับจักรวาล | 7. รายการแควดวงวิจัย |11. รายการเปิดโลก Software |
|4. รายการทันโลกวิทยาศาสตร์ | 8. รายการเคมเต็มวัยอัศจรรย์ |12. รายการเปิดโลกสื่อสาร |

12. ท่านเคยอ่านนิตยสารเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฉบับใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

.....ไม่อ่าน (ข้ามไปทำข้อต่อไป)

.....อ่าน

ชื่อนิตยสาร		
.....1. PC world	 7. Internet Magazine	 13. Semi Conductor
.....2. Buy Com	 8. E- Week	 14. National Geographic
.....3. 100 WATT	 9. Hardware Magazine	 15. PC Today
.....4. UP DATE	10. PC Magazine	 16. Window &.NET
.....5. E-Commerce	 11. Hobby Electronic	 17. GEAR Magazine
.....6. Technical. Magazine	 12. Micro Computer	 18. อื่น ๆ ระบุ.....

13. ท่านเคยเข้าเว็บไซต์เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือไม่

..... ไม่

..... เคย

..... www.ipst.ac.th

..... www.nectec.or.th

..... www.scithai.com

..... www.darasart.com

..... www.google.com

..... www.yahoo.com

..... www.hotmail.com

ส่วนที่ 3 ความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คำชี้แจง ให้ท่านอ่านข้อความแต่ละข้อและพิจารณาว่าข้อใดตรงกับความรู้ของท่านแล้วใส่

เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบนั้น

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่	เฉพาะเจ้าหน้าที่ (.....)
1. ปรากฏการณ์เรือนกระจก (Green House Effect) เกิดจากชั้นบรรยากาศของโลกมีรูโหว่			(.....)
2. เราสามารถใช้สารสกัดจากมันสำปะหลัง หรือ อ้อยมาผสมและผลิตเป็นเชื้อเพลิงสำหรับ เครื่องยนต์รถ			(.....)
3. การพยากรณ์ของวิชาโหราศาสตร์ ใช้หลัก และ วิธีการทางวิทยาศาสตร์ในการทำนาย			(.....)

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่	เฉพาะเจ้าหน้าที่ (.....)
4. ไข้หวัดนกในประเทศไทยเกิดจากเชื้อไวรัส (virus) H5N1			(.....)
5. สารเคมีที่นักวิทยาศาสตร์สังเคราะห์ หากบริโภค มาก ๆ จะทำให้เกิดมะเร็ง			(.....)
6. ปัจจุบันมียารักษาโรคเอดส์ได้แล้ว			(.....)
7. รถยนต์ไม่ใช่สาเหตุหลักที่ทำให้เกิดภาวะมลพิษ ในอากาศ			(.....)
8. แสงมีความเร็ว มากกว่าเสียง			(.....)
9. ยาปฏิชีวนะ ฆ่าจุลินทรีย์ได้ แต่ฆ่าเชื้อไวรัสไม่ได้			(.....)
10. อิเล็กตรอนมีขนาดใหญ่กว่า อะตอม			(.....)

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คำชี้แจง ให้ท่านอ่านข้อความแต่ละข้อและพิจารณาว่าข้อใดตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบนั้น

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เฉพาะ เจ้าหน้าที่ (.....)
1. วิทยาศาสตร์ทำให้เห็น ความสำคัญของเหตุผล						(.....)
2. วิทยาศาสตร์ทำให้ท่าน แสวงหาความรู้อยู่เสมอ						(.....)
3. วิทยาศาสตร์สามารถพิสูจน์ ให้เห็นได้ตามเหตุผลและ ข้อเท็จจริง						(.....)
4. วิทยาศาสตร์มีจุดยืนในการ ค้นคว้าหาความรู้						(.....)
5. วิทยาศาสตร์ไม่สามารถ นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้						(.....)
6. วิทยาศาสตร์มักไม่น่าปัจจัย เศรษฐกิจ สังคมและการเมือง มาเกี่ยวข้องกับผลการทดลอง						(.....)

ส่วนที่ 5 ความสนใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คำชี้แจง ให้ท่านอ่านข้อความต่อไปนี้และพิจารณาว่าท่านสนใจระดับใด แล้วใส่เครื่องหมาย ✓
ลงในช่องคำตอบนั้น

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	เฉพาะ เจ้าหน้าที่
1. ชีวิตสัตว์โลก						(.....)
2. วิศวกรรมพันธุศาสตร์						(.....)
3. การแพทย์						(.....)
4. คอมพิวเตอร์						(.....)
5. เทคโนโลยีการสื่อสาร						(.....)
6. วิทยาศาสตร์การกีฬา						(.....)
7. วิศวกรรมเครื่องกล						(.....)

ขอบพระคุณอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือตอบแบบสอบถาม