



สรุปผลประเมินกิจกรรม “นิทรรศการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 11”

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันศุกร์ที่ 10 มิถุนายน 2559 เวลา 08.00 – 18.00 น. ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ

1. ผู้ตอบแบบประเมิน ทั้งหมด 56 คน

1.1 นักเรียนระดับมัธยมศึกษา จำนวน 52 คน

- นวมินทร์ราชินุทิศ หอวัง นนทบุรี 25 คน
- อัสสัมชัญ กรุงเทพฯ 18 คน
- รัตนโกสินทร์สมโภชบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 5 คน
- โศภนทิพย์วิทยาลัย ลพบุรี 2 คน
- นารีวุฒิ ราชบุรี 2 คน

1.2 นักศึกษามหาวิทยาลัย จำนวน 2 คน

1.3 อาจารย์/ครู จำนวน 1 คน

1.4 ผู้ปกครอง จำนวน 1 คน

2. ผู้ตอบแบบประเมินรู้จักคณะวิทยาศาสตร์ฯ จำนวน 52 คน

3. ผู้ตอบแบบประเมินรู้จักคณะวิทยาศาสตร์ฯ จากสื่อช่องทางต่างๆ ดังนี้

3.1 วิทยุ จำนวน 1 คน

3.2 website คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 16 คน

3.3 Social media จำนวน 34 คน

3.4 โทรทัศน์ จำนวน 10 คน

3.5 หนังสือพิมพ์ จำนวน 1 คน

3.6 โปสเตอร์/ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 10 คน

3.7 อื่นๆ จำนวน 10 คน

4. ผู้ตอบแบบประเมินต้องการให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ เพิ่มการประชาสัมพันธ์โดยใช้การสื่อสารผ่านช่องทางต่อไปนี้

4.1 วิทยุ จำนวน 6 คน

4.2 website คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 7 คน

4.3 Social media จำนวน 18 คน

4.4 โทรทัศน์ จำนวน 26 คน

4.5 หนังสือพิมพ์ จำนวน 2 คน

4.6 โปสเตอร์/ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 10 คน

4.7 อื่นๆ จำนวน 0 คน

5. ความพึงพอใจรูปแบบการจัดนิทรรศการของคณะวิทยาศาสตร์ โดยภาพรวม

(แปลความหมายข้อมูลโดยใช้วิธีของ Likert Scale)

ค่าเฉลี่ย 4.21-5.00 = ดีมาก, 3.41-4.20 = ดี, 2.61-3.40 = ปานกลาง, 1.81-2.60 = น้อย, 1.00-1.80 = น้อยมาก

คะแนนเฉลี่ย 4.14 คะแนน หมายถึง ดี

- | | | |
|---|-------------|---------------------|
| 6. ความต้องการให้มีการจัดกิจกรรมลักษณะนี้อีก | จำนวน 56 คน | คิดเป็นร้อยละ 100 |
| 7. ผู้ที่สนใจจะศึกษาต่อที่คณะวิทยาศาสตร์ฯ | จำนวน 45 คน | คิดเป็นร้อยละ 80.36 |
| 8. ผู้ที่สนใจให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ ไปแนะนำหลักสูตรที่โรงเรียน | จำนวน 46 คน | คิดเป็นร้อยละ 82.14 |
| 9. ผู้ที่สนใจศึกษาต่อหลักสูตรระดับปริญญาตรีนานาชาติ | จำนวน 32 คน | คิดเป็นร้อยละ 57.14 |
| 10. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (นานาชาติ) ที่มีผู้สนใจศึกษาต่อในสาขาต่างๆ ดังนี้ | | |
| • สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ (นานาชาติ) | จำนวน 19 คน | |
| • สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ และวิศวกรรมนาโน (นานาชาติ) | จำนวน 7 คน | |
| • สาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์ภาวะแวดล้อมและทรัพยากรชีวภาพ (นานาชาติ) | จำนวน 4 คน | |
| • สาขาวิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม (นานาชาติ) | จำนวน 2 คน | |
| • สาขาเทคโนโลยีชีวภาพและกระบวนการชีวภาพ (นานาชาติ) | จำนวน 2 คน | |

จินนพัฒน์ มหานนท์

ผู้ประมวลผล

20/06/2559



สรุปผลประเมินกิจกรรม “นิทรรศการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 11”

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันเสาร์ที่ 11 มิถุนายน 2559 เวลา 08.00 – 18.00 น. ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ

1. ผู้ตอบแบบประเมิน ทั้งหมด 124 คน

1.1 นักเรียนระดับมัธยมศึกษา จำนวน 118 คน

- กาญจนานุเคราะห์ กาญจนบุรี 24 คน
- ราชนีบุรณะ นครปฐม 24 คน
- จุฬารัตนราชวิทยาลัย พิษณุโลก 15 คน
- เบญจมาเทพอุทิศ เพชรบุรี 14 คน
- หัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 9 คน
- ท่ามะกาวิทยาคม กาญจนบุรี 6 คน
- พระปฐมวิทยาลัย นครปฐม 5 คน
- สมิติมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 5 คน
- สงวนหญิง สุพรรณบุรี 4 คน
- ประจวบวิทยาลัย ประจวบคีรีขันธ์ 3 คน
- สตรีสมุทรปราการ สมุทรปราการ 3 คน
- กรรมสุตศึกษาลัย สุพรรณบุรี 2 คน
- วิสุทธรังษี กาญจนบุรี 2 คน
- อุ่ทอง สุพรรณบุรี 2 คน

1.2 นักศึกษามหาวิทยาลัย จำนวน 2 คน

1.3 อาจารย์/ครู จำนวน 3 คน

1.4 ผู้ปกครอง จำนวน 1 คน

2. ผู้ตอบแบบประเมินรู้จักคณะวิทยาศาสตร์ฯ จำนวน 116 คน

3. ผู้ตอบแบบประเมินรู้จักคณะวิทยาศาสตร์ฯ จากสื่อช่องทางต่างๆ ดังนี้

3.1 วิทยู จำนวน 1 คน

3.2 website คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 50 คน

3.3 Social media จำนวน 68 คน

3.4 โทรศัพท์ จำนวน 16 คน

3.5 หนังสือพิมพ์ จำนวน 6 คน

| | |
|--------------------------------|-------------|
| 3.6 โปสเตอร์/ป้ายประชาสัมพันธ์ | จำนวน 21 คน |
| 3.7 อื่นๆ | จำนวน 7 คน |

4. ผู้ตอบแบบประเมินต้องการให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ เพิ่มการประชาสัมพันธ์โดยใช้การสื่อสารผ่านช่องทางต่อไปนี้

| | |
|--------------------------------|-------------|
| 4.1 วิทยุ | จำนวน 2 คน |
| 4.2 website คณะวิทยาศาสตร์ | จำนวน 24 คน |
| 4.3 Social media | จำนวน 63 คน |
| 4.4 โทรทัศน์ | จำนวน 41 คน |
| 4.5 หนังสือพิมพ์ | จำนวน 11 คน |
| 4.6 โปสเตอร์/ป้ายประชาสัมพันธ์ | จำนวน 20 คน |
| 4.7 อื่นๆ | จำนวน 7 คน |

5. ความพึงพอใจรูปแบบการจัดนิทรรศการของคณะวิทยาศาสตร์ โดยภาพรวม

(แปลความหมายข้อมูลโดยใช้วิธีของ Likert Scale)

ค่าเฉลี่ย 4.21-5.00 = ดีมาก, 3.41-4.20 = ดี, 2.61-3.40 = ปานกลาง, 1.81-2.60 = น้อย, 1.00-1.80 = น้อยมาก

คะแนนเฉลี่ย 4.20 คะแนน หมายถึง ดี

- | | |
|---|----------------------------------|
| 6. ความต้องการให้มีการจัดกิจกรรมลักษณะนี้อีก | จำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 100 |
| 7. ผู้ที่สนใจจะศึกษาต่อที่คณะวิทยาศาสตร์ฯ | จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 90.32 |
| 8. ผู้ที่สนใจให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ ไปแนะนำหลักสูตรที่โรงเรียน | จำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 100 |
| 9. ผู้ที่สนใจศึกษาต่อหลักสูตรระดับปริญญาตรีนานาชาติ | จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 62.90 |
| 10. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (นานาชาติ) ที่มีผู้สนใจศึกษาต่อในสาขาต่างๆ ดังนี้ | |
| ● สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ (นานาชาติ) | จำนวน 47 คน |
| ● สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ และวิศวกรรมนาโน (นานาชาติ) | จำนวน 15 คน |
| ● สาขาวิชาชีววิทยาสภาวะแวดล้อมและทรัพยากรชีวภาพ (นานาชาติ) | จำนวน 10 คน |
| ● สาขาวิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม (นานาชาติ) | จำนวน 8 คน |
| ● สาขาเทคโนโลยีชีวภาพและกระบวนการชีวภาพ (นานาชาติ) | จำนวน 5 คน |

จินนพัฒน์ มหานนท์

ผู้ประมวลผล

22/06/2559