

สรุปความคิดเห็นจาก นย.04-2 แบบสอบถามความต้องการ/ความคาดหวังต่อการให้บุตรหลานศึกษาที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2562

จากการส่งแบบสอบถามความต้องการ/ความคาดหวังต่อการให้บุตรหลานศึกษาที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลประจำปี 2562 ให้แก่กลุ่มผู้ปกครองที่มาร่วมกิจกรรมสัมภาษณ์นักศึกษา TCAS รอบ 4 ปีการศึกษา 2562 ในวันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2562 ได้รับแบบสอบถามกลับมา 100 ฉบับ โดยแบบสอบถามมีข้อความ 6 เรื่อง ดังนี้ 1) สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2) สิ่งที่ยอยากให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงเพื่อ บุตรหลานของท่าน 3) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีอะไรเป็นจุดเด่น เมื่อเปรียบเทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ใน มหาวิทยาลัยอื่นๆ 4) อะไรคือเป้าหมายของบุตรหลานของท่าน 5) ท่านรู้จักอาชีพทางวิทยาศาสตร์ อะไรบ้าง 6) ความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะอื่นๆ ดังนี้

สรุปจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามข้อความจำแนกเป็นรายด้าน

| ข้อความ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | จำแนกเป็นรายด้าน                                   | จำนวน |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|
| <p>1. สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p><input type="checkbox"/> เราดี</p> <p><input type="checkbox"/> ทำสำเนา</p> <p><input type="checkbox"/> ส่งคืน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แอ็ก.ด.</p> <p>(อาจารย์ ดร. ณัฐพล อ่อนปาน)</p> <p>รองคณบดีฝ่ายการศึกษาและพัฒนาคุณภาพ</p> | 1.ด้านความมีชื่อเสียงของคณะวิทยาศาสตร์/มหาวิทยาลัย | 24    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.ด้านความต้องการของนักศึกษา                       | 15    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ                  | 7     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ             | 7     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ                   | 4     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.ด้านบุคลากร                                      | 4     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7.ด้านอื่นๆ                                        | 13    |
| <p>2. สิ่งที่ยอยากให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงเพื่อ บุตรหลานของท่าน</p> <p>1.7 ต.ก. 2562</p>                                                                                                                                                                                                                                              | 1.ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ             | 12    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.ด้านทุนการศึกษา                                  | 5     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.ด้านสภาพแวดล้อมและอาคารสถานที่                   | 3     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ                   | 2     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ                  | 2     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.ด้านบุคลากร                                      | 2     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7.ด้านอื่นๆ                                        | 10    |
| <p>3. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีอะไร เป็นจุดเด่น เมื่อเปรียบเทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ</p>                                                                                                                                                                                                                      | 1.ด้านความมีชื่อเสียงของคณะวิทยาศาสตร์/มหาวิทยาลัย | 24    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.ด้านบุคลากร                                      | 11    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ             | 8     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.ด้านวิจัย                                        | 4     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ                   | 2     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.ด้านทุนการศึกษา                                  | 1     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7.ด้านอื่นๆ                                        | 10    |
| <p>4. อะไรคือเป้าหมายของบุตรหลานของท่าน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ                   | 39    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ                  | 15    |

| ข้อคำถาม                                 | จำแนกเป็นรายด้าน                       | จำนวน |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-------|
|                                          | 3.ด้านทุนการศึกษา                      | 1     |
|                                          | 4.ด้านอื่นๆ                            | 8     |
| 5.ท่านรู้จักอาชีพทางวิทยาศาสตร์ อะไรบ้าง | 1.นักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์              | 44    |
|                                          | 2.ครู/อาจารย์                          | 12    |
|                                          | 3.แพทย์/บุคลากรทางการแพทย์             | 9     |
|                                          | 4.นักเคมี                              | 7     |
|                                          | 5.นักวิชาการ/ที่ปรึกษา                 | 5     |
|                                          | 6.หลากหลายในสาขาวิชา ทำในรัฐ และเอกชน  | 4     |
|                                          | 7.อื่นๆ                                | 33    |
| 6.ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ         | 1.ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ | 3     |
|                                          | 2.ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ       | 2     |
|                                          | 3.ด้านทุนการศึกษา                      | 1     |
|                                          | 4.ด้านอื่นๆ                            | 9     |

รายละเอียดความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามตามข้อคำถามจำแนกเป็นรายด้าน

1. สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

| ลำดับที่                                         | สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | จำนวน | ลำดับที่แบบสอบถาม                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|
| ด้านความมีชื่อเสียงของคณะวิทยาศาสตร์/มหาวิทยาลัย |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24    |                                    |
| 1                                                | มีความเชื่อมั่นในมหาวิทยาลัย/เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความน่าเชื่อถือ/มีความเชื่อมั่นในสถาบัน และความเป็นมืออาชีพ/เป็นมหาวิทยาลัยที่เชื่อถือได้ มีชื่อเสียงในทางที่ดีมายาวนาน บุตรก็ต้องการที่จะเรียนที่นี่โดยผู้ปกครองก็เห็นชอบ/มีความเชื่อมั่นและเห็นว่าเป็นมหาวิทยาลัยที่มีคุณภาพ/เชื่อมั่นในสถาบันแห่งนี้ ไว้ใจ และวางใจให้มหาวิทยาลัยอบรมสั่งสอนให้เต็มที่/คุณภาพของมหาวิทยาลัยที่ผลิตนักศึกษา บัณฑิตที่มีคุณภาพ สภาพแวดล้อมรอบๆ มหาวิทยาลัยที่ดีและปลอดภัย | 7     | 010/014/035<br>041/064/071<br>/086 |
| 2                                                | มีชื่อเสียงทางด้านวิทยาศาสตร์/เป็นคณะที่มีชื่อเสียงมานาน เป็นที่ยอมรับของสังคม เมื่อเรียนจบแล้วน่าจะมีความรู้เพื่อไปพัฒนาต่อได้/เป็นสถาบันที่มีชื่อเสียงได้ยืนนาน/มีชื่อเสียงที่เป็นที่ยอมรับในสังคมอย่างกว้างขวางยาวนาน/ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยในด้านวิทยาศาสตร์ สภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัย/เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์                                                                                                                    | 6     | 004/008/020<br>/022/089/098        |
| 3                                                | เชื่อมั่นในองค์กร ที่จะสามารถให้การสอนและพัฒนา ศักยภาพ เด็กได้เป็นอย่างดี/เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียง และสอนให้จบไปแล้วเป็นที่ยอมรับของคนทั่วไป                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2     | 029/099                            |
| 4                                                | มั่นใจในสถาบันที่มีชื่อเสียงและสามารถไปต่อยอดเรื่องการเรียนได้มากกว่า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 053                                |
| 5                                                | มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียง เป็นที่ยอมรับของสังคมและนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 059                                |



| ลำดับที่                               | สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล                                                                                                                                                                                                                                                             | จำนวน     | ลำดับที่แบบสอบถาม |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| 6                                      | เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียง มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม ผลิตภัณฑ์ที่มีความรู้+คุณธรรม ออกไปรับใช้สังคม ดูแลราษฎร์                                                                                                                                                                                                             | 1         | 063               |
| 7                                      | เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียง มาตรฐานการสอนสูง                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1         | 081               |
| 8                                      | มหาวิทยาลัยมหิดล มีชื่อเสียงมากทางด้านการแพทย์ การที่บุตรหลานได้เรียนที่นี่ ถือเป็นความภาคภูมิใจทั้งบุตรหลานและผู้ปกครอง                                                                                                                                                                                                           | 1         | 085               |
| 9                                      | มีชื่อเสียง และน่าเชื่อถือ ซึ่งหวังว่ามหาวิทยาลัยมหิดล จะมีอุปกรณ์เครื่องมือ ที่ทันสมัย พร้อมสำหรับพัฒนาศักยภาพนักศึกษาได้ดี                                                                                                                                                                                                       | 1         | 087               |
| 10                                     | ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยและคำบอกเล่าของศิษย์เก่า                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1         | 088               |
| 11                                     | เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงลำดับต้นๆ ของประเทศอีกทั้ง Program การเรียนภาษาอังกฤษ ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตนเองด้านภาษาได้                                                                                                                                                                                                  | 1         | 095               |
| 12                                     | เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงระดับสากล เชื่อมโยงในศักยภาพของคณะอาจารย์-บุคลากรของมหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 096               |
| <b>ด้านความต้องการของนักศึกษา</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>15</b> |                   |
| 1                                      | ทำตามความปรารถนาของบุตรหลาน/นักเรียนเลือกมาเรียนเอง/ตามความต้องการของบุตร/เป็นความต้องการของนักศึกษา                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 013/044/045 /055  |
| 2                                      | เป็นความชอบของเขา/เป็นคณะที่ลูกชอบพอสมควร/ลูกชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3         | 015/024/054       |
| 3                                      | บุตรมีความสนใจและต้องการที่จะเรียนคณะวิทยาศาสตร์ เพราะมีความถนัดในด้านนี้/เป็นความต้องการของนักศึกษาที่ต้องการเรียนคณะวิทยาศาสตร์/เป็นสิ่งที่บุตรต้องการอยากเข้าศึกษา และเป็นมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดที่เกี่ยวกับคณะวิทยาศาสตร์                                                                                                      | 3         | 021/038/047       |
| 4                                      | บุตรชอบศึกษาด้านนี้ มีความสนใจที่จะเรียนต่อในทางด้านนี้ คุณแม่ภูมิใจในชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยแห่งนี้ เมื่อศึกษาจนจบแม่หวังให้น้องได้ไปต่อยอดทางด้านการแพทย์ อย่างก้าวหน้าและมีคุณภาพ/ตามใจในสิ่งที่ลูกอยากเรียน ชอบที่จะเรียนในด้านวิทยาศาสตร์ เป็นมหาวิทยาลัยที่เล็กๆ ฝันที่จะได้มาเรียนเพื่อพัฒนาความรู้ด้านภาษาและอีกหลายๆ ด้าน | 2         | 070/083           |
| 5                                      | ลูกสาวตั้งใจและพยายามที่จะเข้าเรียนที่มหาวิทยาลัยมหิดล เค้ที่ตั้งใจจะทำตามสิ่งที่เค้ฝันไว้/เป็นมหาวิทยาลัยที่ใครๆ ก็ใฝ่ฝันอยากมาเรียน                                                                                                                                                                                              | 2         | 066/067           |
| 6                                      | ลูกสนใจทางวิทยาศาสตร์ ประยุกต์ วิเคราะห์ มีความมุ่งมั่นตั้งใจ และไม่เสียเวลาการเดินทาง มหาวิทยาลัยใกล้บ้าน                                                                                                                                                                                                                         | 1         | 074               |
| <b>ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>7</b>  |                   |
| 1                                      | ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น และนำความรู้ไปพัฒนาประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1         | 016               |
| 2                                      | คิดว่ามีโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้าและต่อยอดการเรียนรู้ได้ถึงปริญญาเอกและนำความรู้ความสามารถกลับมาพัฒนาประเทศได้ดี                                                                                                                                                                                                                     | 1         | 025               |

| ลำดับที่                                    | สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล                                                                                                                                                                                                                                                               | จำนวน    | ลำดับที่แบบสอบถาม |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 3                                           | เพื่อเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่แก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งทางทฤษฎีและการปฏิบัติของชีวิตมนุษย์                                                                                                                                                                                                                                         | 1        | 030               |
| 4                                           | เด็กมีความรู้ด้านที่เรียนไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อตนเอง และประเทศชาติ บ้านเมืองให้เจริญยิ่งขึ้น                                                                                                                                                                                                                                        | 1        | 042               |
| 5                                           | เป็นนักวิทยาศาสตร์, ทำงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมประเทศชาติ เช่น กัญชารักษาโรค? ได้บ้าง                                                                                                                                                                                                                                          | 1        | 046               |
| 6                                           | สามารถช่วยพัฒนาประเทศชาติหรือสังคมของมนุษยชาติ ดำรงตนเป็นประโยชน์ต่อมนุษยชาติ และสามารถช่วยเหลือตนเองได้                                                                                                                                                                                                                             | 1        | 056               |
| 7                                           | เนื่องจากเป็นมหาวิทยาลัยที่ระดับต้นๆ ของประเทศและคณะวิทยาศาสตร์ เป็นคณะที่ทั่วโลกยอมรับและต้องการอยู่เสมอ จึงต้องการให้น้องเรียนวิทยาศาสตร์และนำกลับมาใช้ เพื่อรักษา เพื่อสมดุลต่างๆ ของสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                  | 1        | 072               |
| <b>ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>7</b> |                   |
| 1                                           | อยากให้เค้าทำตามความฝันเป็นนักวิจัยที่เก่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1        | 018               |
| 2                                           | เนื่องจากทางมหาวิทยาลัยมีหลักสูตรการเรียนการสอนที่ดี                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        | 051               |
| 3                                           | เพื่อเป็นความรู้พื้นฐานด้านการแพทย์มากที่สุด และมีความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมมากขึ้นยิ่งขึ้น                                                                                                                                                                                                                                       | 1        | 062               |
| 4                                           | คุณภาพทางด้านการศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดลที่ดีมาก และชื่อเสียงด้านการพัฒนาหลักสูตร รวมทั้งคณะครู อาจารย์ที่มีคุณภาพ, บรรยากาศ, สถานที่ตั้ง, ต้องการให้บุตรหลานมีความสามารถใช้ภาษาอังกฤษที่ดีจากการศึกษาหลักสูตรนานาชาติ ต้องการให้บุตรหลานได้ศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมีมาตรฐานเทียบเท่าสากลและไปศึกษาต่อต่างประเทศ | 1        | 073               |
| 5                                           | เนื้อหาในการสอนและคณะครูผู้สอน                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1        | 076               |
| 6                                           | มีความมั่นใจในด้านวิชาการที่มุ่งมั่นสู่ระดับสากล                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1        | 097               |
| 7                                           | อยากให้มีความรู้ สามารถวิเคราะห์และมีทักษะทางเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1        | 100               |
| <b>ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>4</b> |                   |
| 1                                           | เพื่ออนาคตของบุตรหลาน/เพื่อความก้าวหน้าในอนาคต/เพื่ออนาคตและสิ่งดีๆ ในชีวิต                                                                                                                                                                                                                                                          | 3        | 033/043/090       |
| 2                                           | หวังว่าการเข้ามาเรียนที่นี่จบมาจะคุ้มค่าและมีความรู้ที่จะออกไปทำงานอย่างมีคุณภาพ                                                                                                                                                                                                                                                     | 1        | 057               |
| <b>ด้านบุคลากร</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>4</b> |                   |
| 1                                           | เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงและมีคณะครูอาจารย์ที่มีความรู้ความสามารถในระดับแนวหน้าของประเทศ                                                                                                                                                                                                                                         | 1        | 049               |
| 2                                           | องค์ความรู้ ความยอมรับในระดับนานาชาติ คุณภาพของคณะอาจารย์ บุคลากร ความเก่าแก่ของสถาบันที่อยู่คู่คนไทย                                                                                                                                                                                                                                | 1        | 075               |



| ลำดับที่  | สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล                                                                                                                                                  | จำนวน | ลำดับที่แบบสอบถาม   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| 3         | สภาพแวดล้อมในการเรียนรู้ อาจารย์ที่มีชื่อเสียงผลงานเป็นที่รู้จัก                                                                                                                                                        | 1     | 078                 |
| 4         | เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความพร้อมทั้งในด้านอุปกรณ์และบุคลากร                                                                                                                                                                | 1     | 094                 |
| ด้านอื่นๆ |                                                                                                                                                                                                                         | 13    |                     |
| 1         | ต้องการให้เค้าใช้ความคิด ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์/มีความสามารถนำไปใช้และประยุกต์เข้ากับชีวิตได้/อยากให้รู้มีความรู้ความสามารถในด้านวิทยาศาสตร์ มากขึ้น/วิทยาศาสตร์สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ทุกสถานการณ์ | 4     | 001/005/026<br>/050 |
| 2         | ความรู้/อยากให้น้องได้มีความรู้/ศึกษาหาความรู้ให้มากขึ้น                                                                                                                                                                | 3     | 011/019/052         |
| 3         | อยากให้มีการบวนการคิด วิเคราะห์ และประยุกต์ใช้ความรู้ในชีวิตประจำวันได้/สามารถคิดวิเคราะห์ และสร้างสรรค์ได้                                                                                                             | 2     | 032/060             |
| 4         | เมื่อโลกเปลี่ยนแปลงและสิ่งแวดล้อมที่ทำให้มนุษย์เราต้องปรับเปลี่ยนดูแลเพื่อให้มีสุขภาพชีวิตและจิตใจที่แข็งแรง สังคมและเพื่อนมนุษย์ที่ต้องการความรู้ “อยู่ร่วมกันอย่างมีสุขภาพกายและใจแข็งแรง”                            | 1     | 079                 |
| 5         | มีองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่ในสังคมที่ดี มีคุณภาพการศึกษา มีความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีสภาพแวดล้อมที่สะอาด ร่มรื่น น่าอยู่ น่าเรียน                  | 1     | 080                 |
| 6         | ต้องการให้ตั้งศักยภาพในตัวบุตรหลานออกมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด                                                                                                                                                         | 1     | 082                 |
| 7         | มีความต้องการตั้งแต่ข้อ 1 ถึง ข้อ 5.4 (ทั้งหมดของข้อแบบสอบถาม)                                                                                                                                                          | 1     | 091                 |

## 2.สิ่งที่อยากให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงเพื่อบุตรหลานของท่าน

| ลำดับที่                             | สิ่งที่อยากให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงเพื่อบุตรหลานของท่าน                                                                                                                                                                      | จำนวน | ลำดับที่แบบสอบถาม |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ |                                                                                                                                                                                                                               | 12    |                   |
| 1                                    | มีหลักสูตรที่ตอบสนองต่อการทำงานในอนาคต                                                                                                                                                                                        | 1     | 004               |
| 2                                    | ทั้งภาคทฤษฎีและการปฏิบัติเกี่ยวกับงานการค้นคว้าด้านการศึกษาของวิทยาศาสตร์ต่างๆ                                                                                                                                                | 1     | 029               |
| 3                                    | กระบวนการประยุกต์ความรู้มาสู่การปฏิบัติได้จริงไม่ใช่เป็นเพียงทฤษฎี                                                                                                                                                            | 1     | 032               |
| 4                                    | เพิ่มสาขาวิชา ประยุกต์ด้านต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับตลาดแรงงาน                                                                                                                                                                 | 1     | 037               |
| 5                                    | คิด วิเคราะห์ วิจัย                                                                                                                                                                                                           | 1     | 054               |
| 6                                    | ได้ศึกษาเพิ่มเติม เกี่ยวกับคณะแพทยศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ด้านสุขภาพ                                                                                                                                                            | 1     | 062               |
| 7                                    | ช่วยดูแล อบรม ให้ความรู้เพิ่มเติมที่                                                                                                                                                                                          | 1     | 069               |
| 8                                    | จริงๆ ก็ไม่เคยเข้ามาเรียนและไม่มีประสบการณ์ด้านของมหาวิทยาลัย แต่สิ่งที่เหมือนกันทุกมหาวิทยาลัยก็คือการเรียนการสอน ในปีแรกควรใส่ใจเรื่องการทำความเข้าใจของนักศึกษา เช่น นักศึกษาเข้าใจมั้ย สอนเร็วไปไหมนักศึกษาฟังไม่ทัน อยาก | 1     | 072               |

| ลำดับที่                               | สิ่งที่อยากให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงเพื่อบุตรหลานของท่าน                                                                                                                                                                                                 | จำนวน    | ลำดับที่<br>แบบสอบถาม |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
|                                        | ให้ค่อยๆ ไป เพราะแต่ละคนไม่เหมือน อยากให้เด็กจบออกมาเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพ                                                                                                                                                                   |          |                       |
| 9                                      | คณะวิทย์ฯ ทำได้ดีอยู่แล้ว อยากให้พัฒนาทักษะด้านความคิดสร้างสรรค์ให้เด็ก                                                                                                                                                                                  | 1        | 073                   |
| 10                                     | การต่อยอดทางการศึกษา เพื่อเป็นแนวทางให้มีจุดเด่นมากกว่าที่อื่น                                                                                                                                                                                           | 1        | 074                   |
| 11                                     | พัฒนาการใช้สื่อการเรียนรู้ที่ทันสมัย มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กับต่างประเทศ ที่พัฒนาแล้ว ทั้งมหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชนจากนานาชาติ ส่งเสริมด้านคุณธรรม จริยธรรม ให้กับนักศึกษา                                                                             | 1        | 080                   |
| 12                                     | การปรับปรุงพื้นฐานด้านภาษาอังกฤษและวิชาการ ให้มีทักษะไปใช้ในการเรียนและศึกษาต่อ                                                                                                                                                                          | 1        | 097                   |
| <b>ด้านทุนการศึกษา</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>5</b> |                       |
| 1                                      | งบประมาณ สำหรับดำเนินงานวิจัย หรือทุนเรียนต่อ เฉพาะทางในระดับที่สูงขึ้นในต่างประเทศ                                                                                                                                                                      | 1        | 029                   |
| 2                                      | อยากให้มีทุนการศึกษาเยอะๆ และหลากหลาย                                                                                                                                                                                                                    | 1        | 053                   |
| 3                                      | ปรารถนาเน้นด้านทุนการศึกษาเพื่อดูแลและให้เด็กไทยได้มีโอกาสศึกษาได้สูงขึ้นตามระดับความรู้ “ควบคู่ความพร้อมทางฐานะความเป็นอยู่และสังคม”                                                                                                                    | 1        | 079                   |
| 4                                      | อยากให้มีทุนการศึกษาเยอะๆ จะได้ช่วยนิสิต นักศึกษาที่เรียนดี มีความตั้งใจแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์                                                                                                                                                              | 1        | 091                   |
| 5                                      | จัดทุนการศึกษา สำหรับ ป.โท, ป.เอก สำหรับนิสิตที่ผลการเรียนดี จะได้ช่วยพัฒนาประเทศชาติต่อไปได้                                                                                                                                                            | 1        | 096                   |
| <b>ด้านสภาพแวดล้อมและอาคารสถานที่</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>3</b> |                       |
| 1                                      | สถานที่                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        | 011                   |
| 2                                      | การรับนักศึกษาระดับชั้น ปีที่ 1 ให้เข้าพักหอพักใน 100%, หากไม่สามารถรับได้ทั้งหมด ควรใช้ทำการแรงแคมให้เลยไม่ต้องแย่งกันสมัครในระบบเว็บ                                                                                                                   | 1        | 049                   |
| 3                                      | เพิ่งเข้ามาสัมผัสบรรยากาศในมหาวิทยาลัยและคณะวิทยาศาสตร์ ในเบื้องต้นยังไม่มีความเห็นในเรื่องนี้ แต่วันนี้ประทับใจมากในเรื่องสถานที่                                                                                                                       | 1        | 063                   |
| <b>ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2</b> |                       |
| 1                                      | การสอนเป็นเลิศทางวิชาการ มีการศึกษาที่ต่อเนื่อง จบมามีงานทำแน่นอน                                                                                                                                                                                        | 1        | 046                   |
| 2                                      | สาขาที่เปิดใหม่ๆ อยากให้ทางคณะให้ความกระจ่างว่า จบแล้วไปทำอะไร ต่อยอดอะไรได้บ้าง มีข้อมูลที่เข้าใจได้ดี เพราะเวลาผู้ปกครองถามเด็กตอบในแบบกว้างๆ ผู้ปกครองเลยสับสนว่าจบแล้วไปทำอะไร ที่ไหน อย่างไร ควรไปเรียนต่อแบบไหนจึงจะสมบูรณ์ในแบบที่เด็กอยากจะเรียน | 1        | 085                   |
| <b>ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2</b> |                       |
| 1                                      | ปรับปรุงตามสภาพ อยากให้เด็กช่วยเหลือสังคมเยอะๆ                                                                                                                                                                                                           | 1        | 002                   |



| ลำดับที่           | สิ่งที่อยากให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงเพื่อบุคลากรของท่าน                                                                                                                                             | จำนวน     | ลำดับที่<br>แบบสอบถาม |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 2                  | สามารถนำความรู้และความสามารถของมหาวิทยาลัยไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อประเทศ และสังคมมนุษยชาติ                                                                                                           | 1         | 056                   |
| <b>ด้านบุคลากร</b> |                                                                                                                                                                                                     | <b>2</b>  |                       |
| 1                  | ให้อาจารย์เป็นที่ปรึกษาให้เด็กยามที่เขาเรียนไม่เข้าใจ หรือมีโอกาสพูดคุยด้านนอก                                                                                                                      | 1         | 001                   |
| 2                  | อาจารย์ที่สามารถปรึกษาได้ทั้งวิชาการและเรื่องต่างๆ ที่มีประโยชน์สำหรับบุร<br>หลาน                                                                                                                   | 1         | 059                   |
| <b>ด้านอื่นๆ</b>   |                                                                                                                                                                                                     | <b>10</b> |                       |
| 1                  | การดูแล ติดตาม ให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนการช่วยเหลือในเรื่องต่างๆ/ดูแล<br>นักศึกษาในเรื่องสังคม ความเป็นอยู่ อย่างใกล้ชิดและคอยให้คำปรึกษาและความ<br>ช่วยเหลือแก่นักศึกษาที่ภูมิลำเนาอยู่ต่างจังหวัด | 2         | 043/087               |
| 2                  | ได้มีความรู้ ความสามารถในการด้านวิทยุที่มีประโยชน์ในอนาคต                                                                                                                                           | 1         | 005                   |
| 3                  | สิ่งที่เป็นอยู่ดีอยู่แล้ว                                                                                                                                                                           | 1         | 014                   |
| 4                  | ปรับปรุงสิ่งต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                  | 1         | 042                   |
| 5                  | ส่งเสริมให้ได้มากที่สุด ในทุกด้าน                                                                                                                                                                   | 1         | 064                   |
| 6                  | เปิดรับเด็กให้มากกว่านี้ อยากเห็นความพยายามของลูกทำในสิ่งที่ตั้งใจ                                                                                                                                  | 1         | 066                   |
| 7                  | หาจุดเด่น หรือศักยภาพของเด็กๆ ออกมาส่งเสริม และให้กำลังใจ เพื่อให้เขาก้าวไป<br>ได้ไกลที่สุด ในตัวตนที่มี                                                                                            | 1         | 082                   |
| 8                  | รักษาคุณภาพ ส่งเสริมวิชาการควบคู่กับจริยธรรมให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป                                                                                                                                       | 1         | 086                   |
| 9                  | ในด้านดีๆ                                                                                                                                                                                           | 1         | 089                   |

### 3.คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีอะไรเป็นจุดเด่น เมื่อเปรียบเทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ

| ลำดับที่                                                | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีอะไรเป็นจุดเด่น เมื่อเปรียบเทียบกับ<br>คณะวิทยาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | จำนวน     | ลำดับที่<br>แบบสอบถาม                   |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| <b>ด้านความมีชื่อเสียงของคณะวิทยาศาสตร์/มหาวิทยาลัย</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>24</b> |                                         |
| 1                                                       | เป็นมหาวิทยาลัยที่มีคุณภาพ และชื่อเสียง/เป็นมหาวิทยาลัยต้นๆ ที่น่าเชื่อถือ/เป็น<br>สถาบันที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับ/มีชื่อเสียง และเป็นที่ยอมรับด้านการศึกษาของ<br>นักศึกษา เพื่อเป็นปัญญาของแผ่นดินต่อไป/สถานที่เหมาะสมเอื้อต่อการศึกษาล่า<br>เรียน มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับ/เปรียบเทียบ ข้อแตกต่าง จุดเด่น คือ คุณแม่มั่นใจใน<br>ความเป็นมหิดล ชื่อเสียง มาเป็นอันดับ 1 ซึ่งก็แตกต่างจากมหาวิทยาลัยแห่งอื่นๆ/<br>เป็นที่ยอมรับและมีชื่อเสียงดี และนักศึกษาที่จบจากสถาบันแห่งนี้มีคุณภาพทุกคน/<br>ชื่อเสียงของสถาบัน | 8         | 010/014/045/<br>062/063/070<br>/071/100 |
| 2                                                       | เป็นคณะที่มีชื่อเสียง คณะอาจารย์ได้รับรางวัลต่างๆ มากมาย/เป็น ม.มหิดลเป็น<br>คณะที่ได้รับรางวัลดีเด่นมากเป็นอันดับต้นๆ/เป็นคณะที่มีชื่อเสียงระดับต้นๆ กว่า<br>มหาวิทยาลัยอื่น/มีชื่อเสียงทางด้านนี้/เป็นมหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพ ทั้งด้าน                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7         | 006/018/053/<br>067/074/084<br>/095     |

| ลำดับที่                                    | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีอะไรเป็นจุดเด่น เมื่อเปรียบเทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ                                                                                                                   | จำนวน     | ลำดับที่แบบสอบถาม   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
|                                             | การสอน การสื่อสาร รวมทั้งคณะอาจารย์มีประสบการณ์มากมาย/มหาวิทยาลัยมหิดลมีชื่อเสียงและมีความชำนาญทางด้านวิทยาศาสตร์และเป็นที่รู้จักและยอมรับ/เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์กว่ามหาวิทยาลัยอื่น บรรยากาศดี |           |                     |
| 3                                           | ชื่อเสียง/ชื่อเสียงมีมาตรฐาน/มีชื่อเสียงด้านวิชาการในระดับประเทศ ติดอันดับสากล, นักศึกษา มีความตั้งใจเรียน มีความประพฤติเหมาะสมกับวุฒิภาวะ/มองว่าเป็นจุดเด่น ในด้านชื่อเสียง                                            | 4         | 011/054/097<br>/099 |
| 4                                           | เป็นคณะเก่าแก่ที่เปิดมานานแล้ว/เป็นคณะที่เก่าแก่/ที่นี่เป็นอันดับต้นๆ ของประเทศ เก่าแก่/สถานที่นี้ เป็นคณะที่เปิดการเรียนการสอนมาเป็นเวลานานในสาขาวิทยาศาสตร์                                                           | 4         | 004/016/044/<br>059 |
| 5                                           | เป็นที่ยอมรับของมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ และเป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียง บุคลากรมีคุณภาพ และมีความรู้จริง                                                                                                               | 1         | 074                 |
| <b>ด้านบุคลากร</b>                          |                                                                                                                                                                                                                         | <b>11</b> |                     |
| 1                                           | บุคลากรมีความรู้ความสามารถ/มีความพร้อมและมีคณาจารย์ที่เชื่อถือได้ ที่มีความรู้มาก/เป็นคณะที่มีบุคลากรที่มีความสามารถในสายงาน และเป็นมหาวิทยาลัยขนาดใหญ่และมั่นคง                                                        | 3         | 059/064/094         |
| 2                                           | บุคลากรมีความรู้ความสามารถ/มีความพร้อมและมีคณาจารย์ที่เชื่อถือได้ ที่มีความรู้มาก/เป็นคณะที่มีบุคลากรที่มีความสามารถในสายงาน และเป็นมหาวิทยาลัยขนาดใหญ่และมั่นคง                                                        | 3         | 059/064/094         |
| 3                                           | คณาจารย์ มีความรู้ ความสามารถ และมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในแวดวงวิทยาศาสตร์/ความมีชื่อเสียง มีคณาจารย์ที่มีความรู้ ประสบความสำเร็จ และผลงานเป็นที่ประจักษ์ต่อสังคม                                                      | 2         | 035/082             |
| 4                                           | คณะวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดลเป็นคณะที่อาจารย์ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นของประเทศไทยมากที่สุด                                                                                                                 | 1         | 049                 |
| 5                                           | เป็นมหาวิทยาลัยที่น่าจะพร้อมเรื่องวิชาการ กลยุทธ์ต่างๆ ให้เด็กสนใจเรียน                                                                                                                                                 | 1         | 001                 |
| 6                                           | มีเทคโนโลยีและบุคลากรที่พร้อมสำหรับช่วยผลักดันนักศึกษาได้พัฒนาได้ดี                                                                                                                                                     | 1         | 087                 |
| <b>ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ</b> |                                                                                                                                                                                                                         | <b>8</b>  |                     |
| 1                                           | ให้เรียนรวมกันก่อนแล้วค่อยเลือกวิชาที่จะเรียนเฉพาะ/ปีแรกให้โอกาสนักศึกษาได้เรียนก่อนแล้วค่อยไปเลือกสาขาวิชาที่ตัวเองชอบ                                                                                                 | 2         | 031/050             |
| 2                                           | เป็นสาขาที่น่าสนใจ/มีสาขาหลากหลาย มีเครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัย                                                                                                                                                      | 2         | 017/085             |
| 3                                           | ผลงานทางวิชาการ, มีอาจารย์เป็น ดร., ชื่อเสียงของมหิดล, หลักสูตรการเรียนการสอนที่ดีเน้นคุณภาพวิชาการ                                                                                                                     | 1         | 046                 |
| 4                                           | เทคโนโลยีที่ทันสมัย หลักสูตรภาษาอังกฤษ การทำวิจัยและหลักสูตรที่เข้มข้น                                                                                                                                                  | 1         | 073                 |
| 5                                           | มีความสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสูงจำนวนมาก                                                                                                                                                                            | 1         | 079                 |



| ลำดับที่                        | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีอะไรเป็นจุดเด่น เมื่อเปรียบเทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ                         | จำนวน | ลำดับที่แบบสอบถาม |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| 6                               | มีเครื่องมือ อุปกรณ์การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ทันสมัย มีคณาจารย์ที่มีคุณภาพ มีเทคนิคการสอนที่สามารถพัฒนาคุณภาพผู้เรียนได้ | 1     | 080               |
| ด้านวิจัย                       |                                                                                                                               | 4     |                   |
| 1                               | จุดเด่นของมหาวิทยาลัย ด้านวิจัย / ด้านวิจัย/ จุดเด่น เรื่องเชี่ยวชาญงานวิจัย                                                  | 3     | 007/026/037       |
| 2                               | งานวิจัยใหม่และบรรยากาศในการเรียนรู้                                                                                          | 1     | 078               |
| ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ  |                                                                                                                               | 2     |                   |
| 1                               | เป็น ม.ที่ได้รับการยินยอมและยอมรับจากที่ทำงานต่างๆ                                                                            | 1     | 005               |
| 2                               | คิดว่าเป็นมหาวิทยาลัยที่ดีมีโอกาสด้านงาน                                                                                      | 1     | 025               |
| ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ |                                                                                                                               | 2     |                   |
| 1                               | อยากให้พัฒนาทางวิทยาศาสตร์ให้ทันกับโลกปัจจุบัน หลายอย่างที่ทางมหิดลช่วยไทยช่วยโลกได้                                          | 1     | 002               |
| 2                               | สามารถวิจัยและพัฒนาความรู้ และนำมาใช้ได้จริง เพื่อช่วยเหลือบุคคลอื่น                                                          | 1     | 056               |
| ด้านทุนการศึกษา                 |                                                                                                                               | 1     |                   |
| 1                               | บุคลากร ทุนสนับสนุนในการเรียนต่อ                                                                                              | 1     | 024               |
| ด้านอื่นๆ                       |                                                                                                                               | 10    |                   |
| 1                               | แล้วแต่มุมมอง                                                                                                                 | 1     | 013               |
| 2                               | การมีวิสัยทัศน์ที่ชัดเจน                                                                                                      | 1     | 022               |
| 3                               | เห็นการพัฒนา ในรูปแบบองค์กรรวมอย่างต่อเนื่อง จนเห็นเป็นภาพรวม ในปัจจุบันที่องค์กรมีความเข้มแข็งมาก                            | 1     | 029               |
| 4                               | ความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์                                                                                                  | 1     | 043               |
| 5                               | เป็นสถาบันที่ผลิตบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ออกมาเยอะมาก                                                                        | 1     | 057               |
| 6                               | การค้นหาและผลที่ได้รับ                                                                                                        | 1     | 066               |
| 7                               | คุณธรรม จริยธรรม การช่วยเหลือผู้อื่นด้วยความปรารถนาดีเทคโนโลยีทางการแพทย์ มาตรฐานทางการศึกษา                                  | 1     | 075               |
| 8                               | มีความพร้อม                                                                                                                   | 1     | 089               |
| 9                               | มีจุดเด่นตรงข้อ 1 ถึง ข้อ 5.4 ผู้ปกครองเห็นด้วย (ทั้งหมดของข้อแบบสอบถาม)                                                      | 1     | 091               |
| 10                              | มีความเป็นผู้นำด้านวิทยาศาสตร์+การแพทย์                                                                                       | 1     | 098               |

#### 4.อะไรคือเป้าหมายของบุคลากรของท่าน

| ลำดับที่                       | อะไรคือเป้าหมายของบุคลากรของท่าน                                                                                                                       | จำนวน | ลำดับที่แบบสอบถาม             |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|
| ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ |                                                                                                                                                        | 39    |                               |
| 1                              | เป็นนักวิทยาศาสตร์/อยากเป็นแพทย์/เป็นนักวิจัย, นักวิทยาศาสตร์/อยากทำงานด้านพิสูจน์หลักฐาน และต่อปริญญาโท อยากเป็นครู/เป็นนักวิทยาศาสตร์, เป็นนักวิจัย/ | 15    | 001/003/004/<br>008 /016/018/ |

| ลำดับที่                               | อะไรคือเป้าหมายของบุตรหลานของท่าน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | จำนวน     | ลำดับที่<br>แบบสอบถาม                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|
|                                        | เป็นอาจารย์ หรือนักวิจัยเก่งๆ/เป็นนักวิจัย/น้องอยากเรียนแพทย์/ต้องการเป็น<br>นักวิจัย/เป็นอาจารย์มหาวิทยาลัย/อยากเป็นหมอและดูแลสุขภาพของคนทั่วโลก/<br>เป้าหมายของน้องคือ อยากเป็นนักนิติวิทยาศาสตร์/เป็นนักวิทยาศาสตร์/ได้ทำงานใน<br>สาขาอาชีพที่ชอบเกี่ยวกับการแพทย์/ทำงานทางด้านสิ่งแวดล้อม                                                                                        |           | 020/029/039/<br>055/071/072/<br>075/085/099              |
| 2                                      | เด็กส่วนใหญ่อยากที่จะจบมามีอาชีพที่ดี/การได้เรียนที่ดี และจบมามีโอกาสในการหา<br>งานทำได้ดี/จบแล้วได้งานที่ชอบ/เป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ ในด้านการทำงานในครัว<br>วต่อไป/การศึกษาหาความรู้ในระดับที่สูงขึ้นและมีตำแหน่งหน้าที่การงานที่มั่นคง/เรียน<br>ในคณะที่รัก จบมามีงานทำ/จบมามีงานทำ/มีอาชีพการงาน/มีอาชีพที่มั่นคง/การที่<br>เรียนที่จบมาแล้วมีงานที่ดี/การทำงานในสายงานที่เรียนมา | 11        | 010/014/024/<br>026/032/046/<br>051/052/054 /<br>057/078 |
| 3                                      | สามารถนำความรู้สายวิชาวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในสายอาชีพได้/สามารถนำ<br>ความรู้ที่ได้ต่อยอดความรู้ในด้านอื่นๆ ที่สูงขึ้น/นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการประกอบ<br>อาชีพ ให้มีคุณภาพและเกิดการพัฒนาความรู้ที่ทันสมัย ต่อเนื่องอยู่ตลอดเวลา/ศึกษา<br>ให้จบในหลักสูตรและนำความรู้ไปต่อยอดทางการงาน/ต้องการศึกษาต่อคณะ<br>วิทยาศาสตร์ และต้องการนำไปใช้ในการประกอบวิชาชีพต่อไป (นักวิจัย)   | 5         | 049/059/080/<br>084 /095                                 |
| 4                                      | เรียนจบ/จบหลักสูตรฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2         | 017/089                                                  |
| 5                                      | เป็นอาจารย์ในมหาวิทยาลัยในสาขาที่เรียน และเรียนให้สูงที่สุดอย่างต่ำระดับปริญญา<br>โท                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 049                                                      |
| 6                                      | เรียน และสอบชิงทุน และเรียนต่อปริญญาเอก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1         | 053                                                      |
| 7                                      | ได้เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยแห่งนี้ จนจบหลักสูตร และมีโอกาสจะได้ไปต่อ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1         | 069                                                      |
| 8                                      | จบการศึกษาที่คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดลด้วยคุณภาพการศึกษาที่ดีและนำไป<br>ประยุกต์กับหน้าที่การงาน การพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ ในอนาคต หรือการไปศึกษา<br>ต่อต่างประเทศ                                                                                                                                                                                                                         | 1         | 073                                                      |
| 9                                      | ส่งเสริมให้เรียนต่อสูงสุด เท่าที่เขาไปได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1         | 082                                                      |
| 10                                     | อยากเข้าคณะวิทยาศาสตร์ สาขาชีวการแพทย์ ชอบที่จะเรียนในด้านนี้ เพื่อพัฒนา<br>ความรู้ด้านภาษาและอีกหลายๆ อย่าง                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1         | 083                                                      |
| <b>ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>15</b> |                                                          |
| 1                                      | มีความรู้และนำไปใช้ได้ทั้งในชีวิตและการทำงานเพื่อพัฒนาประเทศให้ดีขึ้น/ความรู้<br>อาชีพ พัฒนาประเทศชาติ และเพื่ออนาคต                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2         | 005/015                                                  |
| 2                                      | ให้เค้าช่วยดูแลสังคม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 002                                                      |
| 3                                      | การเป็นบุคลากรที่ดีของประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1         | 025                                                      |
| 4                                      | ได้รับความรู้ ในทางวิทยาศาสตร์มากขึ้น สามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบวิชาชีพได้<br>และมีความเจริญก้าวหน้าในวิชาชีพและเป็นประโยชน์ต่อชีวิต สังคมโลกต่อไป                                                                                                                                                                                                                                   | 1         | 034                                                      |
| 5                                      | ก้าวหน้ามีความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่จะพัฒนาบุคคลและสังคมไทยให้เจริญก้าวหน้า<br>มากยิ่งขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1         | 045                                                      |



| ลำดับที่        | อะไรคือเป้าหมายของบุตรหลานของท่าน                                                                                                                                                                                        | จำนวน | ลำดับที่แบบสอบถาม |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| 6               | สามารถดำรงตนเป็นคนที่สามารถช่วยเหลือผู้อื่นทั้งทางตรงและทางอ้อม                                                                                                                                                          | 1     | 056               |
| 7               | อยากให้มีความรู้เพิ่มเติมยิ่งขึ้น รู้จริงและมีประสบการณ์เพื่ออยู่ในสังคมที่ยั่งยืนต่อไป และเป็นเยาวชนที่มีความรู้ในสังคมต่อไป                                                                                            | 1     | 062               |
| 8               | ต้องการให้ลูกได้รับการหล่อหลอมจากสถาบันแห่งนี้ ให้เป็นคนเก่งและดี ศึกษาให้สูงสุดและใช้งานได้จริงเป็นประโยชน์ต่อตนเองและผู้อื่นจนถึงมวลมนุษยชาติ                                                                          | 1     | 063               |
| 9               | เพื่อเป็นผู้ที่สร้างคุณประโยชน์ให้แก่ผู้อื่นได้มากมาย                                                                                                                                                                    | 1     | 064               |
| 10              | มีอาชีพการงานที่มั่นคงและอนาคตที่ดีช่วยเหลือและแบ่งเบาภาระเพื่อครอบครัวที่มั่นคงต่อไปได้ โดยคณะวิทยาศาสตร์เป็นผู้นำในการสร้างสรรค์โครงการใหม่ๆ เพื่อให้ นักศึกษามีความสามารถด้านการวิจัยและเลือกเรียนได้อย่างเต็มศักยภาพ | 1     | 079               |
| 11              | นำความรู้ที่ศึกษาไปต่อยอดในการทำงานได้ มีความสามารถในการเชิงการคิดวิเคราะห์ที่ดี มีคุณธรรม เป็นคนที่ดีของสังคม                                                                                                           | 1     | 086               |
| 12              | พยายามศึกษาเรียนรู้ให้มากที่สุดเท่าความสามารถจะทำได้ เมื่อจบการศึกษาแล้วจะได้ช่วยตัวเองและช่วยสังคมส่วนรวมให้มากที่สุด                                                                                                   | 1     | 091               |
| 13              | สามารถพัฒนาสร้างสรรค์ มี Creative thinking พัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อสร้างสรรค์สังคมที่ดีต่อไป                                                                                                                            | 1     | 096               |
| 14              | วิจัยนวัตกรรมใหม่ ในการรักษาโรค                                                                                                                                                                                          | 1     | 097               |
| ด้านทุนการศึกษา |                                                                                                                                                                                                                          | 1     |                   |
| 1               | ได้ทุนการศึกษาและเป็นอาจารย์สอนในมหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                             | 1     | 043               |
| ด้านอื่นๆ       |                                                                                                                                                                                                                          | 8     |                   |
| 1               | ความรู้ ความสามารถ/ความรู้ การมีงานทำ มีคุณธรรม                                                                                                                                                                          | 2     | 011/022           |
| 2               | ต้องการศึกษา ค้นคว้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์การรักษาผิวหน้าความสวยงามของมนุษย์ และเพื่ออนาคตของตนเองที่จะขอศึกษาหาความรู้ใหม่ๆ ต่อไป                                                                                           | 1     | 030               |
| 3               | ความสำเร็จในการตั้งใจ                                                                                                                                                                                                    | 1     | 066               |
| 4               | จริงๆ แล้วน้องอยากได้ สาขากายภาพ แต่คะแนนไม่ถึงเลยเลือกสายสุขภาพแทน                                                                                                                                                      | 1     | 067               |
| 5               | ได้เรียนในสาขาวิชาที่ชอบ, ไปให้ถึงเป้าหมายเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ, มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน                                                                                                                           | 1     | 074               |
| 6               | สามารถ คิด วิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้ดี สามารถนำความรู้ที่มีไปประยุกต์เพื่อพัฒนาต่อยอดให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ได้                                                                                                            | 1     | 087               |
| 7               | วิเคราะห์ วิจัยสิ่งใหม่เพื่ออนาคต                                                                                                                                                                                        | 1     | 098               |

5.ท่านรู้จักอาชีพทางวิทยาศาสตร์ อะไรบ้าง (นับซ้ำ กรณีผู้ตอบแบบสอบถามมากกว่า 1 อาชีพ)

| ลำดับที่ | ท่านรู้จักอาชีพทางวิทยาศาสตร์ อะไรบ้าง                                                          | จำนวน | ลำดับที่แบบสอบถาม                                                        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1        | นักวิทยาศาสตร์/นักวิจัย/นักคิดค้น/นักค้นคว้า/งานในสายวิทย์ฯ/เป็นนักวิจัย ในหน่วยงานรัฐและเอกชน/ | 44    | 002/004/006/010/013/015/016/018/020/024/025/029/032/033/037/039/043/044/ |

| ลำดับที่ | ท่านรู้จักอาชีพทางวิทยาศาสตร์ อะไรบ้าง                                                                                                                                            | จำนวน | ลำดับที่แบบสอบถาม                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | นักวิทยาศาสตร์, วิจัย, ทดลอง/ทดลอง, ห้องแลป, งานวิจัย/การค้นคว้าวิจัยในด้านต่างๆ/ทำงานใน Lab                                                                                      |       | 045/046/048/053/054/055/056/057/059/<br>060/063/069/074/075/078/079/080/082/<br>084/085/086/088/089/094/098/099 |
| 2        | อาจารย์/ครู/อาจารย์มหาวิทยาลัย/อาจารย์สอนในสาขาวิทยาศาสตร์ตามสถาบันการศึกษาต่างๆ                                                                                                  | 12    | 006/018/032/039/043/046/048/053/055/<br>059/060/097                                                             |
| 3        | แพทย์/บุคลากรทางการแพทย์/วิทยาศาสตร์การแพทย์/ หมอ, พยาบาล, เภสัชกร/มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการแพทย์/เจ้าหน้าที่ใน รพ./เทคนิคการแพทย์, พยาบาล, นักรังสี, เภสัช/ทำงานอยู่วงการแพทย์ | 9     | 059/067/069/074/078/079/080/086/097                                                                             |
| 4        | นักเคมี/นักเคมีตรวจยา เพาะเชื้อ ตรวจสารพิษ                                                                                                                                        | 7     | 010/016/037/049/076/082/086                                                                                     |
| 5        | ด้านวิชาการ/นักวิชาการ/ที่ปรึกษา                                                                                                                                                  | 5     | 001/043/059/085/097                                                                                             |
| 6        | หลากหลายในสาขาวิชา ทำในรัฐ และเอกชน/ทำงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่เรียน/รับราชการ, หรือทำงานในภาคเอกชน                                                                    | 4     | 014/043/063/097                                                                                                 |
| 7        | นักวิเคราะห์                                                                                                                                                                      | 3     | 049/074/094                                                                                                     |
| 8        | นักคำนวณ/นักสถิติคำนวณ/นักคณิตประกันภัย                                                                                                                                           | 3     | 002/016/044                                                                                                     |
| 9        | วิจัยด้านสิ่งแวดล้อม/นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและวิจัย/นักชีวสิ่งแวดล้อม                                                                                                          | 3     | 069/079/082                                                                                                     |
| 11       | การผลิตภัณฑ์ในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ได้/พนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม                                                                                                                 | 2     | 049/097                                                                                                         |
| 12       | นักโภชนาการ/food science                                                                                                                                                          | 2     | 060/085                                                                                                         |
| 13       | น้อย/น้อยมาก                                                                                                                                                                      | 2     | 052/064                                                                                                         |
| 14       | ยังไม่ทราบมากนัก/ไม่ค่อยทราบเลย และยังกังวลว่าจบไปแล้วจะมีงานทำหรือไม่                                                                                                            | 2     | 022/035                                                                                                         |
| 15       | ดีเตอร์                                                                                                                                                                           | 1     | 010                                                                                                             |
| 16       | วิทยาศาสตร์ทางกีฬา                                                                                                                                                                | 1     | 017                                                                                                             |
| 17       | เป็นอาชีพที่มั่นคงและนำไปพัฒนาตัวเองได้                                                                                                                                           | 1     | 005                                                                                                             |
| 18       | ประสบการณ์                                                                                                                                                                        | 1     | 011                                                                                                             |
| 19       | วิทยาศาสตร์เกี่ยวข้องกับชีวิตและร่างกายของเราทุกคนจะต้องมีการเรียนรู้และปรับปรุงตลอดเวลาของการมีชีวิต                                                                             | 1     | 030                                                                                                             |
| 20       | เพื่อให้นักศึกษา มีวิสัยทัศน์ที่ดี และต่อยอดในสังคมต่อไป                                                                                                                          | 1     | 062                                                                                                             |
| 21       | นักพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และช่วยเหลือสังคม                                                                                                                                           | 1     | 056                                                                                                             |



| ลำดับที่ | ท่านรู้จักอาชีพทางวิทยาศาสตร์ อะไรบ้าง                                                                         | จำนวน | ลำดับที่แบบสอบถาม |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| 22       | เป็นอาชีพที่ได้รับการยอมรับจากสังคมอีกอาชีพหนึ่ง เพราะมนุษย์ทุกวันนี้อยู่ได้ด้วยวิทยาศาสตร์                    | 1     | 071               |
| 23       | การวิจัย เช่น ด้านอาหาร, ปิโตเลียม, นักคิดค้น, ปรับปรุงพันธุ์พืช                                               | 1     | 072               |
| 24       | งานวิจัย, งานด้านการตลาดและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และเทคโนโลยี, งานด้านการควบคุมคุณภาพ                              | 1     | 073               |
| 25       | นักชีววิทยา                                                                                                    | 1     | 080               |
| 26       | นักฟิสิกส์, ผู้เชี่ยวชาญงานเฉพาะทาง, งานเกี่ยวกับพลังงานผู้ให้คำปรึกษาบริษัท, องค์กรด้านสิ่งแวดล้อม และพลังงาน | 1     | 082               |
| 27       | นักฟิสิกส์, ชีวการแพทย์, วิศวกร                                                                                | 1     | 086               |
| 28       | วิเคราะห์-วิจัย โรคต่างๆ                                                                                       | 1     | 091               |
| 29       | นักประดิษฐ์                                                                                                    | 1     | 094               |
| 30       | เจ้าของธุรกิจ                                                                                                  | 1     | 097               |

#### 6.ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ

| ลำดับที่                                           | ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ                                                                                           | จำนวน    | ลำดับที่แบบสอบถาม |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| <b>ด้านการเรียนการสอน/การให้ความรู้ในด้านต่างๆ</b> |                                                                                                                          | <b>3</b> |                   |
| 1                                                  | เรื่องการเรียนการสอน ถ้าเด็กได้ลงมือทำ ได้ลงสถานที่ทำงานจริงๆ บ่อยๆ จะทำให้เด็ก ได้เข้าใจ และเรียนรู้ได้ไว มากขึ้น       | 1        | 072               |
| 2                                                  | พัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ประกอบการเรียน มีการทดลองจริง ดูงาน อบรม ต่างประเทศ                                               | 1        | 074               |
| 3                                                  | การสอนเสริม นอกเวลา การฝึกงานใน lab ช่วงปิดเทอม                                                                          | 1        | 097               |
| <b>ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ</b>              |                                                                                                                          | <b>2</b> |                   |
| 1                                                  | อยากให้นักศึกษา มีความรู้ ความสามารถที่ดี รู้จริง นำไปประกอบ ชีวิตประจำวันได้ และอยู่ในสังคมอย่างมีประสิทธิภาพ           | 1        | 062               |
| 2                                                  | อยากให้คณะ ระบุชี้ให้ชัดเจนในอาชีพของนักศึกษาที่เข้ามาศึกษาในคณะ วิทยาศาสตร์                                             | 1        | 069               |
| <b>ด้านทุนการศึกษา</b>                             |                                                                                                                          | <b>1</b> |                   |
| 1                                                  | ให้มหาวิทยาลัยสนับสนุนเด็กทุกคนที่มีความอยากเรียนในสาขาวิชานี้และ สนับสนุนทุนการศึกษาให้เด็กทุกคนไปถึงเป้าหมายที่ต้องการ | 1        | 071               |
| <b>ด้านอื่นๆ</b>                                   |                                                                                                                          | <b>9</b> |                   |
| 1                                                  | สถาบันดีมาก เน้นเรื่องกิจกรรม ป้องกันอุบัติเหตุ                                                                          | 1        | 001               |
| 2                                                  | ก็ถือว่าเป็นคณะที่ดีที่สุด                                                                                               | 1        | 005               |
| 3                                                  | ดีอยู่แล้ว                                                                                                               | 1        | 014               |

| ลำดับที่ | ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ                                                                                       | จำนวน | ลำดับที่แบบสอบถาม |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| 4        | วิทยาศาสตร์ก้าวไกล นักวิทยาศาสตร์ไทย เป็นที่ยอมรับ+เป็นที่ 1 ของโลก                                                  | 1     | 046               |
| 5        | หวังว่ามหาวิทยาลัยจะ ให้ความรู้ทั้งวิชาการและทางด้านจริยธรรมแก่ผู้เข้าศึกษา                                          | 1     | 056               |
| 6        | อยากเห็นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นองค์กรที่ผลิตนักวิทยาศาสตร์ระดับโลก                                       | 1     | 063               |
| 7        | มีบริการรถรับส่งในจุดเข้าเมืองให้มีทางเลือกเยอะขึ้น                                                                  | 1     | 073               |
| 8        | พัฒนาคุณภาพการศึกษาให้เท่าเทียมอารยะประเทศ                                                                           | 1     | 080               |
| 9        | ควรอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ปกครอง เวลามาดูติดต่อกับทางคณะของมหาวิทยาลัย เช่น ที่จอดรถ/การให้ข้อมูลเวลาที่ผู้ปกครองถาม | 1     | 085               |