

สรุปความคิดเห็นจาก นย.04-2 แบบสอบถามความต้องการ/ความคาดหวังต่อการให้บุตรหลานศึกษาที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2563

จากการส่งแบบสอบถามความต้องการ/ความคาดหวังต่อการให้บุตรหลานศึกษาที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2562 ให้แก่ กลุ่มผู้ปกครองที่มีส่วนร่วมกิจกรรมสัมภาษณ์นักศึกษา TCAS รอบ 1 (Portfolio) ปีการศึกษา 2563 ในวันที่เสาร์ที่ 18 มกราคม 2563 ได้รับแบบสอบถามกลับมา 71 ฉบับ โดยแบบสอบถามมีข้อความ 6 เรื่อง ดังนี้ 1) สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2) สิ่งที่ต้องการให้คณะวิทยาศาสตร์ ปรับปรุงเพื่อบุตรหลานของท่าน 3) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีอะไรเป็นจุดเด่น เมื่อเปรียบเทียบกับคณะ วิทยาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ 4) อะไรคือเป้าหมายของบุตรหลานของท่าน 5) ท่านรู้จักอาชีพทางวิทยาศาสตร์ อะไรบ้าง 6) ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ ดังนี้

สรุปจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามข้อความจำแนกเป็นรายด้าน

ข้อความ	จำแนกเป็นรายด้าน	จำนวน
1. สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	1.ด้านความมีชื่อเสียงของคณะวิทยาศาสตร์/มหาวิทยาลัย	16
	2.ด้านความต้องการของนักศึกษา	13
	3.ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ	9
	4.ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ	6
	5.ด้านบุคลากร	4
	6.ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ	3
	7.ด้านทุนการศึกษา	1
	8.ด้านอื่นๆ	5
2. สิ่งที่ต้องการให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงเพื่อ บุตรหลานของท่าน	1.ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ	16
	2.ด้านสภาพแวดล้อมและอาคารสถานที่	3
	3.ด้านทุนการศึกษา	3
	4.ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ	2
	5.ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ	2
	6.ด้านบุคลากร	2
	7.ด้านอื่นๆ	4
3. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีอะไร เป็นจุดเด่น เมื่อเปรียบเทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ	1.ด้านความมีชื่อเสียงของคณะวิทยาศาสตร์/มหาวิทยาลัย	15
	2.ด้านบุคลากร	9
	3.ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ	5
	4.ด้านสภาพแวดล้อมและอาคารสถานที่	4
	5.ด้านวิจัย	2
	6.ด้านทุนการศึกษา	1
	7.ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ	1

ข้อความ	จำแนกเป็นรายด้าน	จำนวน
	8.ด้านอื่นๆ	10
4.อะไรคือเป้าหมายของบุคลากรของท่าน	1.ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ	36
	2.ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ	7
	3.ด้านทุนการศึกษา	1
	4.ด้านอื่นๆ	12
5.ท่านรู้จักอาชีพทางวิทยาศาสตร์ อะไรบ้าง	1.นักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์	30
	2.ครู/อาจารย์	17
	3.แพทย์/พยาบาล/เภสัช	13
	4.วิศวกร/วิศวกร	5
	5.นักพฤกษศาสตร์/นักสิ่งแวดล้อม	4
	6.นักเคมี	3
	7.ผู้ประกอบการ/อาชีพส่วนตัว	3
	8.อื่นๆ	31
6.ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ	1.ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ	2
	2.ด้านทุนการศึกษา	2
	3.ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ	2
	4.ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ	1
	5.ด้านสภาพแวดล้อมและอาคารสถานที่	1
	6.ด้านอื่นๆ	4

รายละเอียดความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามตามข้อความจำแนกเป็นรายด้าน

1.สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับที่	สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
<b>ด้านความมีชื่อเสียงของคณะวิทยาศาสตร์/มหาวิทยาลัย</b>		<b>16</b>	
1	เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงทางด้านวิทยาศาสตร์และการวิจัย/เป็นมหาวิทยาลัยชื่อดังและเป็นที่ยอมรับ เชื่อมั่นในศักยภาพด้านการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล/เป็นสถานศึกษาที่มีชื่อเสียง โดยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์/เชื่อในชื่อเสียง ศักยภาพในด้านองค์ความรู้ ที่จะถ่ายทอดให้ บุตรหลานได้/ชื่อเสียง และการยอมรับทางสังคม/มองว่ามหาวิทยาลัยมหิดลเป็นมหาวิทยาลัยระดับต้นๆ ที่นักศึกษาจบมามีคุณภาพ และมีความรู้ความสามารถจริงๆ/มีชื่อเสียงในทุกๆ ด้าน ทั้งด้านวิชาการ กิจกรรมเพื่อสังคม ด้านคุณธรรมจริยธรรม/ชื่อเสียงและความเชื่อมั่นในมหาวิทยาลัย/	9	11/15/37/39/40/ 51/52/53/60

ลำดับที่	สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
	ชื่อเสียงที่สะสมมาในระยะเวลายาวนาน ซึ่งเป็นไปไม่ได้ที่คุณภาพจะลดลง		
2	เป็นมหาวิทยาลัยที่มีคุณภาพสูงสุด/มั่นใจในศักยภาพและชื่นชม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล/เป็นสถานศึกษาที่มีคุณภาพ เทคโนโลยีที่ทันสมัย เป็นที่ยอมรับของต่างประเทศ/เป็น มหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพสูงในการสร้างบุคลากรด้านนี้	4	9/21/25/35
3	เป็นคณะวิทยาศาสตร์ที่เป็นวิทย์ก้าวหน้าทันสมัย	1	14
4	มหิดล คือ พระนามของพระบิดาของศาสตร์แห่งความรู้และเมตตา และใช้ความรู้ในการช่วยเหลือผู้อื่น เป็นประโยชน์แก่นมนุษยชาติ มีองค์ความรู้ในระดับเป็นเลิศ และสอนให้ทุกคนภายใต้พระนามนี้เป็นคนดี	1	31
5	มีวิชาการที่แข็งแรงโดดเด่น และก้าวหน้าด้านความรู้ทางเทคโนโลยี	1	32
<b>ด้านความต้องการของนักศึกษา</b>		<b>13</b>	
1	เด็กนักเรียนชอบมาก/เด็กมีความสนใจ ชอบวิทยาศาสตร์/ความสนใจของบุตรหลานเอง โดยให้ลูกเป็นคนเลือก/เป็นความต้องการของตัวผู้เรียนที่สนใจทางด้านนี้ และประเมินจากผลการเรียนอยู่ในระดับดีทางด้านนี้เช่นกัน/เป็นคณะที่ดี และดีที่สุดในเมื่อเทียบกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ ลูกอยากเรียนที่นี่/เด็กอยากเรียนที่นี่ ชอบที่นี่ เคยมาศึกษาดูงานที่ศาลายาเลยชอบระบบมีความฝันอยากเรียน/คุณแม่เข้าใจน้องว่าอยากเรียนที่นี่ เพราะใจรัก และต้องการเรียนให้ดีที่สุด	7	12/23/33/44/48/ 67/70
2	นิสิตใหม่ มีความตั้งใจอยากจะเป็นนักวิจัย ไปถึงระดับต่างประเทศ ซึ่งทางมหาวิทยาลัยมหิดลมีความพร้อมและตอบโจทย์ในสิ่งที่เขาคาดหวัง/ลูกอยากเป็นนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย/ลูกมีความรักในคณะวิทยาศาสตร์มาก จึงส่งเสริมลูกให้ดีที่สุด/ลูกมีความต้องการที่จะเป็นนักวิทยาศาสตร์ พ่อ-แม่ ก็ต้องสนับสนุน	4	26/45/62/69
3	เชื่อมั่นใน ศักยภาพของมหาวิทยาลัย เป็นความต้องการของลูก ลูกสนใจ และอยากศึกษาเรียนรู้	1	61
4	ความเชื่อมั่นในสถาบัน,ความต้องการของบุตรหลาน (ผู้เรียน)	1	63
<b>ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ</b>		<b>9</b>	
1	มีความเชื่อถือและมั่นใจว่ามหาวิทยาลัยจะส่งเสริมและสนับสนุนให้บุตรหลานได้เรียนรู้วิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามที่ลูกหลานสนใจและมุ่งมั่น พยายามที่จะเข้าศึกษาต่อตามสามารถ/มีความต้องการให้ลูกได้พัฒนากระบวนการกิจกรรมการเรียน-การ	4	2/7/10/19

ลำดับที่	สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
	สอน การคิดต่างๆ ให้พัฒนาต่อยอดต่อไป/อยากให้ได้ความรู้ ความสามารถทางวิทยาศาสตร์ กับลูกให้มากขึ้น ในแนวทางที่ลูก ชอบ/เป็นมหาวิทยาลัยที่ส่งเสริมสนับสนุนนักศึกษาให้มีคุณภาพ ทั้ง ด้านความรู้ และด้านคุณธรรม และรวมถึงในอนาคตลูกอยากเป็น นักวิจัย		
2	คาดหวังว่าทางคณะจะขึ้นประเมิน คัดกรอง ทักษะความสามารถ ของนักศึกษา ให้ได้รู้จักตนเองปรับแก้ข้อบกพร่องนักศึกษา ให้ผ่าน ขบวนการศึกษาไปได้อย่างต่อเนื่องตามศักยภาพของนักศึกษา แต่ ละคน/เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ชั้น นำของประเทศ	2	27/28
3	มีความยืดหยุ่นของหลักสูตร อาจารย์มีความใส่ใจให้ข้อมูลดี	1	29
4	สื่อการเรียนการสอนทันสมัย	1	58
5	เสริมสร้างความรู้เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในเหตุการณ์ปัจจุบันได้ดีที่สุด เพราะสิ่งแวดล้อมโลกเปลี่ยนแปลงมากขึ้นอย่างก้าวกระโดด	1	68
<b>ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ</b>		<b>6</b>	
1	เป็นคณะที่เรียนแล้วนำความรู้ไปพัฒนาความคิด, ความรู้ และนำไป ประกอบอาชีพได้/ความก้าวหน้าทางสายอาชีพ/เป็นสถานศึกษาที่มี มาตรฐานและคาดหวังว่าเมื่อลูกจบจากสถานศึกษานี้จะหางานทำ ได้/จบมาสามารถช่วยเหลือตนเองได้มีงานรองรับ	4	1/22/24/41
2	หนทางเดินต่อไปหลังจากจบการศึกษา มีการงานที่ดี ความคิดสิ่ง แปลกๆ ใหม่รับเทคโนโลยีที่ทันสมัยและใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด/ เพื่อให้ลูกได้รับความรู้และประสบการณ์อย่างที่ลูกต้องการ เพื่อให้ ก้าวทันโลกและเทคโนโลยีที่ก้าวไกลขึ้นทุกวัน และสามารถนำ ความรู้ที่ได้ไปประกอบอาชีพที่มั่นคงในอนาคต	2	46/54
<b>ด้านบุคลากร</b>		<b>4</b>	
1	มีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ มีความเป็น International/Basic science เนื้อหาแน่น มีอาจารย์+ ผู้ทรงคุณวุฒิหลายท่านที่มีความรู้ด้านเหล่านี้,campus คุรุมรีน/ เชื่อมั่นในบุคลากร-อาจารย์ สามารถให้ความรู้กับน้องๆ ได้เต็มที่ และศรัทธาต่อสถาบันแห่งนี้/อาจารย์มีความรู้หลากหลายสาขา สามารถให้ความรู้นักศึกษาได้ครบ มีภาคภาษาอังกฤษ งานวิจัยเป็น ที่ยอมรับ เดินทางสะดวก	4	34/36/55/56
<b>ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ</b>		<b>3</b>	

ลำดับที่	สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
1	เพราะวิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและประเทศชาติ/เพราะเชื่อมั่นว่าจากข้อมูล ผลงานที่ทางคณะวิทยาศาสตร์ มหิดลได้ทำมา และตั้งใจอย่างมากที่จะทำต่อไปนี้ จะเป็น 1 ใน จิ๊กซอว์ตัวสำคัญสำหรับลูกชายในการศึกษา พัฒนาและต่อยอดความรู้ทางวิทยาศาสตร์ของเขา ในการที่จะสรรค์สร้างสิ่งใหม่ๆ ที่ดี เป็นประโยชน์ให้กับสังคมประเทศชาติและโลกของเรา ดิฉันดีใจมาก ที่ทางคณะได้คัดเลือกลูกเข้ามาสัมภาษณ์ในวันนี้	2	16/42
2	เป็นมหาวิทยาลัยที่เด็กๆ จะหาความรู้เพื่อตนเองและประเทศชาติ เพื่อพัฒนาขึ้นไป	1	3
<b>ด้านทุนการศึกษา</b>		<b>1</b>	
1	มีทุนสนับสนุนการศึกษามาก	1	71
<b>ด้านอื่นๆ</b>		<b>5</b>	
1	โลกมีการเปลี่ยนแปลงและมีการพัฒนานวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ มีความสำคัญ	1	8
2	เป็นนักวิทยาศาสตร์ที่ดีของชาติ	1	17
3	มีความพร้อมด้านการทำวิจัย,ความเชื่อมั่นในการทำงาน,บุคลากร อาจารย์ เงินทุนและงบประมาณจากภาครัฐที่ได้รับการส่งเสริมด้านการวิจัยมีมาก	1	43
4	มองไปข้างหน้า ทันสมัย	1	47
5	ความพร้อมของมหาวิทยาลัย,ความน่าเชื่อถือ,ทุนการศึกษา	1	64

## 2.สิ่งที่อยากให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงเพื่อบุตรหลานของท่าน

ลำดับที่	สิ่งที่อยากให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงเพื่อบุตรหลานของท่าน	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
<b>ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ</b>		<b>16</b>	
1	มีความต้องการให้ลูกได้พัฒนากระบวนการกิจกรรมการเรียน-การสอน การคิดต่างๆ ให้พัฒนาต่อยอดต่อไป/จัดระบบการเรียน เพื่อสร้างคุณภาพให้เกิดขึ้นกับผู้เรียนให้ได้มากที่สุด/หาจุดเด่นของเด็กแล้ว ส่งเสริมเพิ่มความรู้ต่อเนื่อง	3	7/37/46
2	ส่งเสริมทั้งทางด้านวิชาการ การวิจัย จริยธรรมและจิตสาธารณะ/การพัฒนาให้นักศึกษาให้มีความพร้อมด้าน ความรู้ ศีลธรรม และทักษะ/มอบ การศึกษาและการอบรมคุณธรรม เพื่อปลูกฝังให้เป็นอนาคตของชาติที่ดี	3	11/16/19
3	ช่วยดูแลและให้คำปรึกษากับนักศึกษาในระหว่างที่เรียน/ขอให้ทุกฝ่าย ช่วยดูแลน้องในหลายๆ ด้านอย่างดี เพื่อให้ น้องมีความสุขกับคณะ	2	2/70

ลำดับที่	สิ่งที่อยากให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงเพื่อบุคลากรของท่าน	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
4	เครื่องมือ อุปกรณ์ทันสมัย มีระบบสนับสนุนพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ/ มีห้องแลปที่ทันสมัย มีอาจารย์ที่สามารถให้คำปรึกษาในการพัฒนาศักยภาพทางวิทยาศาสตร์/มี working space	2	29/34
5	ส่งนักศึกษาไปศึกษาวิจัยในต่างประเทศระยะสั้น/ช่องทาง,connection ในการศึกษาต่อในระดับสูงกว่าปริญญาตรีในต่างประเทศ	2	32/40
6	ทางวิทยาศาสตร์ และเคมี	1	10
7	เปิดโอกาสให้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาต่างๆนอกสาขา ได้อย่างสะดวกไม่มีข้อจำกัด	1	28
8	คิด วิเคราะห์ เขียน ประยุกต์ เก่งๆ มีความรู้ ความเข้าใจอย่างแท้จริง สามารถนำไปใช้ความรู้ได้ เก่ง มีคุณภาพ รายได้	1	38
9	ให้ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่เข้มข้นและสามารถแนะนำความรู้ใหม่ๆ ให้ทันโลก ทันสถานการณ์ โดยไม่ติดขัดกับระบบราชการ	1	69
<b>ด้านสภาพแวดล้อมและอาคารสถานที่</b>		<b>3</b>	
1	สิ่งอำนวยความสะดวก ความปลอดภัย ความใส่ใจ	1	22
2	อยากให้มีที่พักอาศัยจนจบ ป.ตรี	1	24
3	โรงอาหาร/ความสะอาดอาคารสถานที่	1	50
<b>ด้านทุนการศึกษา</b>		<b>3</b>	
1	การเพิ่มทุนการศึกษาให้ครอบคลุมทุกสาขาวิชา/สนับสนุนด้านทุนการศึกษา การศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น/จัดทุนการศึกษาแก่นักเรียนเรียนดี แต่ขาดทุนทรัพย์	2	41/15
2	อยากให้ส่งเสริมเรื่องทุนการศึกษาในต่างประเทศให้มากเพื่อเป็นประสบการณ์กับนักศึกษา	1	1
<b>ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ</b>		<b>2</b>	
1	พัฒนากิจกรรมนอกหลักสูตร การสร้างเครือข่ายในทุกสาขาวิชาเพื่อเป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพต่อไป	1	21
2	ช่วยให้บุคลากรเรียนแล้วสามารถต่อยอดให้กับอาชีพต่างๆ ของบุคลากร	1	68
<b>ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ</b>		<b>2</b>	
1	พัฒนาวิทยาศาสตร์เพื่อสังคมและประเทศให้เจริญก้าวหน้า ภายใต้อิทธิพลของจิตสำนึกคุณธรรม จริยธรรม	1	23
2	ให้มีความรู้ในนวัตกรรมใหม่ๆ ที่สามารถนำมาใช้ในการพัฒนาประเทศ	1	35
<b>ด้านบุคลากร</b>		<b>2</b>	
1	นอกจากอาจารย์จะมีความรู้แล้ว ยังสามารถถ่ายทอดความรู้ได้ เช่น พูด มี outline จับใจความได้	1	36

ลำดับที่	สิ่งที่อยากให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงเพื่อบุตรหลานของท่าน	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
2	มีที่ปรึกษาสำหรับนักศึกษาที่มาจากต่างจังหวัดในทุกด้านที่เกี่ยวกับการศึกษา	1	44
<b>ด้านอื่นๆ</b>		<b>4</b>	
1	คิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ	1	17
2	ทางคณะผมคิดว่า มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเสมอๆ อยู่แล้ว และอยากให้พัฒนาไปเรื่อยๆ	1	26
3	เทคโนโลยีและสนับสนุน	1	53
4	วิสัยทัศน์ที่ก้าวไกลของผู้เรียน	1	64

### 3. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีอะไรเป็นจุดเด่น เมื่อเปรียบเทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ

ลำดับที่	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีอะไรเป็นจุดเด่น เมื่อเปรียบเทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
<b>ด้านความมีชื่อเสียงของคณะวิทยาศาสตร์/มหาวิทยาลัย</b>		<b>15</b>	
1	โดดเด่นด้านวิชาการทางการแพทย์/ด้านการแพทย์ และวิทยาศาสตร์/เด่นในด้านวิทยาศาสตร์ ทางการแพทย์/เป็นคณะวิทยาศาสตร์ที่อยู่ในมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์/ความมีชื่อเสียง ด้านวิทยาศาสตร์/มีชื่อเสียงในด้านความเข้มข้นทางวิชาการ/มีชื่อเสียง เป็นที่ยอมรับของสังคม/ความเข้มแข็งทางด้านการเป็นองค์กรสะสมความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะทางสาธารณสุข สมกับคำว่า wisdom of the land โดยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์	8	17/19/32/28/37 40/45/69
2	เป็นมหาวิทยาลัยที่ติดอันดับต้นๆของประเทศ/เป็นคณะที่ส่งเสริมความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และการวิจัยในระดับต้นๆของประเทศ และส่งเสริมและสื่อสารทางภาษาอังกฤษ ซึ่งจะให้นักศึกษาต่อยอดไปต่างประเทศได้ (โอกาสและความน่าจะเป็นน่าจะดีกว่ามหาวิทยาลัยอื่น)	2	1/11
3	ผลงานและชื่อเสียง ความทันสมัย คุณภาพของบุคลากร/เป็นสถานศึกษาที่มีชื่อเสียง	2	21/24
4	ความเป็นมาของมหาวิทยาลัย/เปิดมานาน มีชื่อเสียง ความพร้อม connection ดี	2	33/38
5	เป็นที่ยอมรับของสังคมว่ามี คุณภาพ มาตรฐาน เป็นใบเบิกทางที่จะได้รับสิ่งดีๆ ต่อไปในอนาคต	1	25
<b>ด้านบุคลากร</b>		<b>9</b>	
1	บุคลากร มีความรู้ ความสามารถ และมีการพัฒนาต่อยอด/มีอาจารย์ที่มีชื่อเสียงในระดับสากล/เป็นมหาวิทยาลัยที่มีบุคลากรทางด้านนี้ที่มีประสิทธิภาพมาก/มีอาจารย์-ที่มีความรู้ ความสามารถให้ความรู้ได้	6	7/34/35/55/56 60

ลำดับที่	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีอะไรเป็นจุดเด่น เมื่อเปรียบเทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
	ครอบคลุม,มีหลายหลักสูตร/จุดเด่น บุคลากร (ผู้สอน) ที่มีคุณภาพ, ความสัมพันธ์กับหน่วยงานภายนอก,พื้นที่จำกัด (พญาไท)		
2	เป็นคณะวิทยาศาสตร์ที่สามารถผลิตบุคลากรที่ออกสู่สังคมและสร้างสรรค์ผลงาน ชื่อเสียง เป็นที่ยอมรับของสังคม/เป็นแหล่งผลิตอาจารย์มหาวิทยาลัยชั้นนำ และต่อไปต้องดูจากลูกค้ำมีโอกาสได้เข้าศึกษา/มีบุคลากรที่ประสบผลสำเร็จ จบมาจากวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย ชื่อเสียงของคณะ	3	16/26/53
<b>ด้านการเรียนการสอน/ทักษะความรู้ต่างๆ</b>		<b>5</b>	
1	ความก้าวหน้าทางด้านวิทยาการการศึกษา/ประสบการณ์ที่ยาวนาน และสื่อการสอนที่ทันสมัย	2	44/61
2	ความเข้มข้นทางวิชาการ	1	39
3	เนื้อหาทางวิชาการเข้มข้นมาก และมีทุนให้เลือก	1	52
4	สามารถสอนให้นักศึกษาสามารถเรียนแล้ว นำมาใช้หรือประยุกต์ใช้ในสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันได้	1	68
<b>ด้านสภาพแวดล้อมและอาคารสถานที่</b>		<b>4</b>	
1	มีสิ่งแวดล้อมที่ดี มีความโดดเด่นอยู่ใกล้สถาบันทางวิทยาศาสตร์หลายหน่วยงานเป็นการสร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษาเห็นตัวอย่างที่ดี/มีสิ่งแวดล้อมที่ดี และความเป็นพี่น้องดีค่ะ	2	2/70
2	อยู่ในเมืองหลวง มีแหล่งข้อมูล ที่สืบค้นหาความรู้	1	23
3	มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย สามารถรองรับต่อศักยภาพของผู้เรียนได้ดี	1	41
<b>ด้านวิจัย</b>		<b>2</b>	
1	การวิจัย	1	14
2	ความพร้อมด้านการวิจัย/ความพร้อมด้านบุคลากรอาจารย์ที่มีชื่อเสียงของประเทศไทย ทราบว่าจะมีแผน co-learning space ให้นักศึกษามีองค์ความรู้รอบด้าน	1	43
<b>ด้านทุนการศึกษา</b>		<b>1</b>	
1	ทุนการศึกษา	1	71
<b>ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ</b>		<b>1</b>	
1	ผู้ที่เรียนจบแล้วสามารถเลือกประกอบอาชีพได้หลากหลายเป็นที่ต้องการของภาครัฐและเอกชน	1	15
<b>ด้านอื่นๆ</b>		<b>10</b>	
1	คุณภาพ+ความน่าเชื่อถือ/คุณธรรม/ความน่าเชื่อถือ	2	63/64



ลำดับที่	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีอะไรเป็นจุดเด่น เมื่อเปรียบเทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
2	เป็นจุดศูนย์กลางด้านวิทยาศาสตร์ และมีแนวคิดและนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	1	8
3	คณะที่ใช้ความสามารถสูง	1	9
4	มีการชี้แจง เกี่ยวกับ มหาวิทยาลัย/บรรยากาศคณาจารย์	1	29
5	มีความเรียบง่าย เน้นเนื้อหาวิชาการให้นักศึกษามีความรู้สึกผ่อนคลาย และเป็นตัวของตัวเองมีอาจารย์ที่รักลูกศิษย์เหมือนลูกหลาน	1	31
6	Connection กับเอกชน และมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอก	1	48
7	มีความทันสมัยหลากหลายกว่า	1	49
8	มีผลงานที่เห็นเด่นชัด	1	54
9	การเชื่อมโยงศาสตร์สาขาต่างๆ มาประยุกต์ใช้ประโยชน์ร่วมกันให้เกิดมูลค่าเพิ่ม	1	27

#### 4.อะไรคือเป้าหมายของบุตรหลานของท่าน

ลำดับที่	อะไรคือเป้าหมายของบุตรหลานของท่าน	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
<b>ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ</b>		<b>36</b>	
1	นักวิทยาศาสตร์/นักวิจัย,อาจารย์/เป็นนักวิจัยที่ดีของชาติ/นักวิจัย/อยากเป็นนักวิจัย และอาจารย์ และศึกษาให้ถึงปริญญาเอก/เรียนต่อเพื่อเป็นนักวิจัย ชี้นำระดับประเทศและต่างประเทศ และผลิตผลงานเพื่อนำมาใช้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ทั้งในและต่างประเทศ/นักวิทยาศาสตร์ด้านพันธุศาสตร์/นักวิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพสูง International/เป็นนักวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพ/นักวิชาการ นักวิจัย ทางด้านวิทยาศาสตร์/นักวิทยาศาสตร์,นักวิจัย/ต้องการเป็นนักวิทยาศาสตร์เอกที่มีชื่อเสียง, ต้องการเป็นนักค้นคว้า,วิจัย/นักวิจัย/ชอบเรื่องวิจัยคิดค้นต่างๆ/ลูกตั้งเป้าอยากเป็นนักวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์ อยากเป็นอาจารย์+นักวิจัย เขาชอบทำงานวิจัยในแลป ชอบการสอน	16	8/14/17/22/25/ 26/29/34/35/37/ 40/43/59/61/67/ 69
2	เป้าหมายคือ อยากให้สามารถนำความรู้ ไปประกอบอาชีพของตัวเองได้ และไปต่อยอดจากผลผลิตที่ครอบครัวมีอยู่/เรียนจบแล้วมีงานทำที่มั่นคง เป็นคนดี เป็นที่ยอมรับของสังคม/ความสำเร็จในการศึกษา เพื่อประกอบอาชีพที่รัก ชื่นชอบและประสบความสำเร็จ ในอนาคต/เมื่อจบมาแล้วมีงานทำ/เรียนต่อยอดไปถึงจุดสูงสุดได้ จนเลี้ยงชีพได้/จบมามีงานทำ มีความสามารถเพียงพอในการประกอบอาชีพ/สามารถจบออกมามีคุณภาพ สามารถทำงานได้ทั้งภาครัฐ-เอกชน/เรียนจบถึงขั้นสูงสุด เกรดเฉลี่ยดี จบแล้วมีงานทำหรือนำความรู้ไปประกอบอาชีพส่วนตัว/เรียน	9	1/15/19/24/38/ 41/51/56/65

ลำดับที่	อะไรคือเป้าหมายของบุตรหลานของท่าน	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
	ในสาขาวิชาที่ชอบ เพื่อประกอบอาชีพมีรายได้พอเลี้ยงดูตัวเองและครอบครัว ไม่อยากตกงานหลังเรียนจบ		
3	ต้องการจะเรียนวิทยาศาสตร์ทุนพสวท เพื่อเรียนในระดับตรี โท เอก เพื่อต่อยอดไปเรียนในต่างประเทศ และกลับมาเป็นอาจารย์หรือทำงานในสถาบันวิจัยในประเทศไทย/จบปริญญาเอก และทำงานด้านวิจัย/เรียนระดับปริญญาเอก ได้สัมผัสงานวิจัย และได้ศึกษาค้นคว้าวิจัยงานต่างๆ และโอกาสศึกษาต่างประเทศ/อยากให้บุตรหลานได้มีโอกาสได้รับการศึกษาในระดับสูง จนถึงระดับสูงสุดของมหาวิทยาลัย/ต่อป.โท-เอก/เรียนให้ดีที่สุด	6	11/32/54/55/64/70
4	เป้าหมาย คือ ต้องการทำงานเกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ชีววิทยาตามที่มีความถนัดและสนใจ	1	2
5	การได้เป็นนักวิทยาศาสตร์ที่สามารถคิดค้นพัฒนานวัตกรรมตลอดจนสร้างสรรค์ผลงาน หรือเป็นอาจารย์ที่สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ทักษะด้านวิทยาศาสตร์ให้กับบุคคลเยาวชนหรือนักเรียนได้	1	16
6	ลูกอยากเรียน ชอบเรียนวิทยาศาสตร์ ชอบเคมี เขาอยากเป็นนักฟิสิกส์ หลักฐานอยู่กับกองฟิสิกส์ตำรวจแห่งชาติ	1	18
7	เป็นครุคณิตศาสตร์ที่เก่งและเป็นครูที่ดี	1	52
8	การได้เข้าศึกษาต่อในสถาบันนี้และใช้เวลาศึกษาจบตามระบบเป็นนักวิทยาศาสตร์ ตามที่ตั้งใจไว้	1	53
<b>ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ</b>		<b>7</b>	
1	การได้ทำงานเพื่อช่วยเหลือสังคม/การศึกษาให้ได้รับความรู้เพื่อนำไปเป็นประโยชน์ให้แก่สังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการทำงานได้ด้วย	2	44/68
2	จบ ป.เอก และทำงานในภาครัฐพัฒนาประเทศ/รับใช้ส่วนงานของรัฐบาล	2	23/33
3	ได้วิธีคิดและการหาคำตอบอย่างเป็นวิทยาศาสตร์ เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาการดำเนินชีวิตเพื่อสังคมและโลกในอนาคต และทำในสิ่งที่ตัวเองรัก	1	28
4	ค้นคว้า ศึกษาหาข้อมูลใหม่ๆ ที่สามารถแก้ไขผลกระทบจากภาวะมลภาวะเป็นพิษ เพื่อให้สิ่งแวดล้อมและคนอยู่ด้วยกันได้	1	31
5	สามารถตั้งทฤษฎี สร้างอะไรบางอย่างที่สร้าง impact กับโลก+มนุษย์+สิ่งแวดล้อม/มีภาระงานอาชีพที่มั่นคง (เป็นคนที่ควบคุม AI ไม่ใช่ระดับเดียวกับ AI)/มีความแข็งแรงทางจิตใจ work-life balance สมดุล	1	36
<b>ด้านทุนการศึกษา</b>		<b>1</b>	
1	มีทุนเรียนต่อ โท-เอก เป็นนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์	1	45
<b>ด้านอื่นๆ</b>		<b>12</b>	

ลำดับที่	อะไรคือเป้าหมายของบุตรหลานของท่าน	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
1	อนาคตของตัวเอง และประเทศชาติ	1	3
2	บุตรของข้าพเจ้า มีความสนใจ คณะวิทยาศาสตร์มาก เพื่อนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ใช้กับสภาพแวดล้อม นำเทคโนโลยี ประยุกต์ในการทำงาน	1	6
3	นักวิจัย และต้องการเรียนต่อให้จบหลักสูตรให้สูงสุดปลายทาง/ต้องการสอนชิงทุนเพื่อเรียนต่อต่างประเทศ	1	7
4	อยากเรียนให้จบสูงที่สุด	1	9
5	ความรู้ด้านทางวิทยาศาสตร์ เคมี	1	10
6	ความตั้งใจของนักเรียน	1	12
7	เสริมทักษะความรู้ ความคิด การทำงานร่วมกับผู้อื่นๆ ใช้ชีวิตร่วมกันคนในสังคมปัจจุบันและอนาคตได้	1	27
8	นำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็น innovation ในการสร้างธุรกิจใหม่ๆ ได้	1	39
9	รอบรู้ รู้ทัน ตามทัน ใช้ให้เป็น	1	46
10	มีความสุขในอาชีพ	1	47
11	งานวิจัย และทำงานอย่างมีความสุข	1	48
12	ได้ศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบ มีอิสระ มีผู้สนับสนุน	1	63

5. ท่านรู้จักอาชีพทางวิทยาศาสตร์ อะไรบ้าง (นับซ้ำ กรณีผู้ตอบแบบสอบถามตอบมากกว่า 1 อาชีพ)

ลำดับที่	ท่านรู้จักอาชีพทางวิทยาศาสตร์ อะไรบ้าง	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
1	นักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์/เป็นผู้ประกอบการที่ใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ต่อยอดไปเป็นนักวิทยาศาสตร์ ปัญญาประดิษฐ์/นักวิจัยและสร้างสรรค์สิ่งใหม่ให้กับโลก/นักวิทยาศาสตร์ เฉพาะด้านนี้/นักพัฒนา/การวิจัยค้นคว้าต่างๆ	30	2/7/11/14/15/ 16/17/19/22/23/ 32/33/34/35/37/ 38/40/41/45/51/ 52/55/56/59/60/ 61/64/68/69/71
2	ครู/อาจารย์/อาจารย์มหาวิทยาลัย/อาจารย์ด้านวิทยาศาสตร์	17	3/11/14/19/22/ 32/33/34/37/38/ 40/52/55/56/59/ 60/69
3	แพทย์/เทคนิคการแพทย์/ศาสตร์การแพทย์ทุกสาขาวิชาชีพ สายชีวภาพ วิทยาศาสตร์โมเลกุล เทคนิคการแพทย์/หมอ-พยาบาล/แพทย์ เจ้าหน้าที่ทางด้านเทคนิคต่างๆ เช่น รังสี ฯลฯ เภสัช	13	19/28/31/35/37/ 38/40/44/50/53/ 56/61/69
4	วิศวกร/วิศวะชีวการแพทย์	5	28/36/37/53/63

ลำดับที่	ท่านรู้จักอาชีพทางวิทยาศาสตร์ อะไรบ้าง	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
5	นักพฤกษศาสตร์/นักสิ่งแวดล้อม/นักวิชาการสิ่งแวดล้อม/นักปรับปรุงพันธุ์พืช	4	7/15/17/63
6	นักเคมี/นักทดลอง/นักคิดค้น/นักเคมีประยุกต์	3	3/17/63
7	ผู้ประกอบการ/ผลิตสินค้าที่เป็นของตัวเอง/อาชีพส่วนตัว	3	22/48/56
8	นักวิชาการ	2	2/56
9	นักดาราศาสตร์	2	15/16
10	นักวิเคราะห์	2	38/51
11	เป็นฝ่ายคิดสูตรอาหาร/นักวิทยาศาสตร์	2	52/63
12	เกษตรกร/เกษตร	2	28/36
13	พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม	1	32
14	คณะเทคโนโลยีชีวภาพ	1	4
15	เกือบๆ ทุกอาชีพ จะมีวิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐานและมีการต่อยอดไปในหลากหลายอาชีพ นักวิจัย/แพทย์/เคมี/เภสัช/หรือบริษัทเอกชน ต่างๆ SCG/ปตท./เกษตรกร ฯลฯ	1	26
16	วิทยาศาสตร์สุขภาพ อาหาร ยา เคมี ข้อมูลสุขภาพ การรายงานสุขภาพ การแพทย์รักษาป้องกันฟื้นฟู	1	27
17	นักพัฒนา	1	41
18	เซฟ	1	28
19	นักพัฒนาซอฟต์แวร์	1	28
20	นายกรัฐมนตรี	1	28
21	สถาบันวิจัย	1	33
22	นำไปพัฒนา	1	38
23	ผลิตภัณฑ์ต่างๆ	1	38
24	ผู้เชี่ยวชาญ	1	40
25	ทดลอง/ภาคอุตสาหกรรม	1	51
26	โรงงานพลาสติก	1	52
27	ยังไม่รู้จักเท่าที่ควร อยากจะรู้และศึกษาว่ามีอาชีพอะไรบ้าง ถ้าทางมหาวิทยาลัยจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ ที่สามารถทำได้ถ้าจบการศึกษา วิทยาศาสตร์ จะขอบพระคุณมาก เพราะตอนนี้ให้ความสนใจด้านอาชีพเป็นอย่างมาก เพราะว่าบุตร ชอบวิทยาศาสตร์ ชอบศึกษาค้นคว้า อยากเป็นนักวิจัย อยากหานวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อชุมชน	1	54
28	สิ่งแวดล้อม	1	56
29	นักวิจัยเครื่องสำอางค์	1	63
30	นักวิจัย-คอมพิวเตอร์	1	63

ลำดับที่	ท่านรู้จักอาชีพทางวิทยาศาสตร์ อะไรบ้าง	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
31	นักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1	64
32	ไม่ทราบค่ะ ผู้ปกครอง จบเรียนแค่ป. 4 จึงสอนให้นักเรียนรู้ด้วยตนเอง ค่ะ นักเรียนจึงมีความตั้งใจมากค่ะ/น้องเพิ่งเรียนที่แรกค่ะ เลยยังไม่ทราบ รายละเอียดที่แน่นอน	2	12/70

## 6.ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ

ลำดับที่	ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
<b>ด้านการเรียนการสอน/การให้ความรู้ในด้านต่างๆ</b>		<b>2</b>	
1	ควรเน้นด้านคุณธรรมจริยธรรม ควบคู่ไปกับด้านวิทยาศาสตร์ และ หน่วยงานของภาคเอกชนที่สามารถรับแรงงานบัณฑิต	1	37
2	เด็กควรรู้เรื่อง AI บ้างและการซ่อมแซมด้วย สอนสิ่งแวดล้อม รู้จัก สิ่งแวดล้อมมลพิษของอากาศ	1	46
<b>ด้านทุนการศึกษา</b>		<b>2</b>	
1	ลูกชอบทางวิทยาศาสตร์ เคมี แต่แม่มีทุนส่งลูกน้อยมาก แต่อยาก ส่งเสริมสิ่งที่ลูกชอบ อยากให้ทางมหาวิทยาลัยแนะแนวช่วยทุน ช่วย ส่งเสริมแนวทางให้	1	10
2	เรื่องทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ไม่พร้อม	1	44
<b>ด้านการพัฒนาสังคมและพัฒนาประเทศ</b>		<b>2</b>	
1	สร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษาสามารถใช้วิทยาศาสตร์ ทำงานเพื่อ ตนเองและผู้อื่นๆประเทศชาติ ด้านตัวฐานะ การรับราชการ หรือทำงาน เอกชน หรือผู้ประกอบการ อย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม	1	11
2	นอกจากความรู้สติปัญญา คุณธรรม จริยธรรม ทุกคนต้องมี ทำเพื่อ ส่วนรวม	1	23
<b>ด้านการประกอบอาชีพ/การศึกษาต่อ</b>		<b>1</b>	
1	แนะนำแนวทางการประกอบอาชีพ เมื่อจบการศึกษา การศึกษาต่อ หน่วยงานที่รองรับเมื่อจบการศึกษา	1	2
<b>ด้านสภาพแวดล้อมและอาคารสถานที่</b>		<b>1</b>	
1	อยากจะให้มีหอใน หรือที่พักให้เช่าใกล้ๆ มหาวิทยาลัยที่เวลาเด็กมา สัมภาษณ์ เพราะบางที่เด็กมาจากต่างจังหวัด หาในกูเกิ้ลก็ไม่รู้ว่าอะไร ตรงไหนอยู่ใกล้ (คนบ้านนอก)	1	52
<b>ด้านอื่นๆ</b>		<b>4</b>	
1	ควรมีการสื่อสารในหลายๆช่องทาง	1	8
2	ยอดเยี่ยมและอบอุ่นมาก	1	31

ลำดับที่	ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ	จำนวน	ลำดับที่แบบสอบถาม
3	อยากให้สร้างแนวคิดที่ว่าวิทยาศาสตร์ไม่ใช่การเรียนที่ยากหรือสูง แต่เป็นความรู้และกระบวนการสำหรับการใช้ชีวิต และใช้ได้กับทุกเรื่องในชีวิต แม้กับเรื่องทางสังคมและการเมือง และควรให้นักศึกษามีความรู้พื้นฐานที่จำเป็นให้มากที่สุดในการเรียนป.ตรี เพื่อให้นำไปใช้ต่อไปกับการศึกษาตลอดชีวิต	1	28
4	ค่าอาหาร ที่ศาลา แพง เมื่อเทียบกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ	1	47