

จากการส่งแบบสอบถามความต้องการ/ความคาดหวังต่อการให้บุตรหลานศึกษาที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2559 ให้แก่ผู้ปกครองที่มาร่วมกิจกรรมทำสัญญานักศึกษาทุนโครงการพิเศษ ในวันที่ 24 พฤษภาคม 2559 ได้รับแบบสอบถามกลับมา 35 ฉบับ และสัมภาษณ์นักศึกษา Admission ในวันที่ 15 มิถุนายน 2559 ได้รับแบบสอบถามกลับมา 82 ฉบับ รวมทั้งสองกิจกรรมมีผู้ปกครองตอบจำนวน 117 ฉบับ ได้ผลการวิเคราะห์ดังนี้

ตารางที่ 1 ประเภทผู้ตอบแบบสอบถาม

ประเภท	จำนวนที่ตอบ	ร้อยละ
บิดา/มารดา	96	82.1
ลุง/ป้า/น้า/อา	11	9.4
อื่นๆ	6	5.1
รวม	117	100

ตารางที่ 2 จำนวน (ร้อยละ) และค่าเฉลี่ยความต้องการและคาดหวังของผู้ปกครอง (n = 117)

รายการ	ระดับความต้องการ/คาดหวัง						ค่าเฉลี่ย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่ได้ระบุ	
1. ด้านคุณธรรมจริยธรรม							4.78 (มากที่สุด)
1.1 ต้องการให้บุตรหลานมีความประพฤติดี ทั้งกาย วาจา และใจ	93 (79.5)	24 (20.5)	-	-	-	-	4.79 (มากที่สุด)
1.2 ต้องการให้บุตรหลานมีความซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น	97 (82.9)	20 (17.1)	-	-	-	-	4.83 (มากที่สุด)
1.3 ต้องการให้บุตรหลานเคารพกฎ ระเบียบและข้อบังคับ	89 (76.1)	26 (22.2)	1 (0.9)	-	-	1 (0.9)	4.72 (มากที่สุด)
2. ด้านความรู้และปัญญา							4.76 (มากที่สุด)
2.1 ต้องการให้บุตรหลานมีความรู้ และความสามารถทางวิทยาศาสตร์	89 (76.1)	27 (23.1)	-	-	-	1 (0.9)	4.73 (มากที่สุด)
2.2 ต้องการให้บุตรหลานสามารถพัฒนาความรู้และนำไปประยุกต์ได้	91 (77.8)	26 (22.2)	-	-	-	-	4.78 (มากที่สุด)
2.3 ต้องการให้บุตรหลานมีความสามารถคิดวิเคราะห์และสร้างสรรค์	94 (80.3)	21 (17.9)	1 (0.9)	-	-	1 (0.9)	4.76 (มากที่สุด)
3. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี							4.69 (มากที่สุด)
3.1 ต้องการให้บุตรหลานสามารถวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลทางสถิติได้อย่างดี	74 (63.2)	38 (32.5)	4 (3.4)	-	-	1 (0.9)	4.56 (มากที่สุด)

รายการ	ระดับความต้องการ/คาดหวัง						
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่ได้ระบุ	ค่าเฉลี่ย
3.2 ต้องการให้บุตรหลานสามารถสื่อสารฟัง พูด อ่าน เขียน และสรุปประเด็นได้ดี	90 (76.9)	24 (20.5)	3 (2.6)	-	-	-	4.74 (มากที่สุด)
3.3 ต้องการให้บุตรหลานสามารถใช้ภาษาอังกฤษติดต่อสื่อสารได้ดี	89 (76.1)	27 (23.1)	1 (0.9)	-	-	-	4.75 (มากที่สุด)
3.4 ต้องการให้บุตรหลานมีทักษะทางเทคโนโลยีที่ทันสมัย	86 (73.5)	28 (23.9)	2 (1.7)	-	-	1 (0.9)	4.68 (มากที่สุด)
4. ด้านการศึกษาต่อ/ได้งานทำ							4.25 (มาก)
4.1 ต้องการให้บุตรหลานศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น	93 (79.5)	22 (18.8)	1 (0.9)	-	-	1 (0.9)	4.75 (มากที่สุด)
4.2 ต้องการให้บุตรหลานทำงานในหน่วยงานของรัฐ	70 (59.8)	34 (29.1)	10 (8.5)	-	-	3 (2.6)	4.41 (มาก)
4.3 ต้องการให้บุตรหลานทำงานในหน่วยงานของเอกชน	22 (18.8)	55 (47.0)	26 (22.2)	5 (4.3)	1 (0.9)	8 (6.8)	3.58 (มาก)
5. ความคาดหวังต่อคณะวิทยาศาสตร์							4.71 (มากที่สุด)
5.1 คาดหวังให้คณะมีอาจารย์ซึ่งสามารถปรึกษาได้ทั้งวิชาการและเรื่องอื่นๆ	91 (77.8)	26 (22.2)	-	-	-	-	4.78 (มากที่สุด)
5.2 คาดหวังให้คณะดูแลเรื่องความปลอดภัย ชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	95 (81.2)	21 (17.9)	1 (0.9)	-	-	-	4.80 (มากที่สุด)
5.3 คาดหวังให้คณะมีทุนสนับสนุนนักศึกษาที่ขาดแคลน	87 (74.4)	29 (24.8)	1 (0.9)	-	-	-	4.74 (มากที่สุด)
5.4 คาดหวังให้คณะมีสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ	72 (61.5)	36 (30.8)	9 (7.7)	-	-	-	4.54 (มากที่สุด)

ตอนที่ 3 : โปรดเขียนบรรยายตามความคิดเห็นของท่าน

มีผู้ตอบทั้งหมด 58 คน จากแบบสอบถามทั้งหมด 117 ฉบับ ดังนี้

1) สิ่งที่ทำให้ท่านอยากส่งบุตรหลานเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. มีความเชื่อมั่นทางด้านวิชาการ ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย จะสามารถให้ความรู้ และทำให้ลูกเรียนจบมาเป็นคนที่มีความรู้ ทั้งด้านคุณธรรม จริยธรรม ความรู้ ความสามารถ และความก้าวหน้า อยู่ในระดับสูงกว่าที่อื่น (26)
2. ลูกชอบเรียนวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมให้ลูกได้เรียนตามความใฝ่ฝันและความตั้งใจของลูก (16)
3. จบมามีงานทำ มีคุณภาพ มีทักษะที่ดี เพื่อนำไปประกอบอาชีพในอนาคต เป็นคนๆ ที่มีความกว้างขวาง ในวิชาชีพ สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาไปทำงานในภาครัฐ และเอกชนได้ (7)
4. เป็นมหาวิทยาลัยที่พร้อมในทุกด้าน มีความรู้ มีความสามารถ มีความทันสมัยทางด้านวิชาการ และเทคโนโลยี มีทุนสนับสนุน มีการวิจัย มีอุปกรณ์ที่ทันสมัย (7)

5. ต้องการให้บุตร มีความรู้ ความสามารถ พัฒนาความคิด เพื่อให้บุตรได้ใช้ความรู้ในการพัฒนาชุมชน ประเทศ และเพื่อสังคมโลก (5)
6. เป็นมหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพที่ดีที่สุด (4)
7. ต้องการให้บุตรหลาน ได้รับวิชาความรู้ในด้านวิทยาศาสตร์ และสามารถไปประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตประจำวัน (1)
8. ปัจจุบันอยู่ในลำดับที่ 2 ของความมีชื่อเสียง (1)
9. เป็นมหาวิทยาลัยที่มีสื่อการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์มาก มีการเรียนการสอนมานาน เป็นมหาวิทยาลัยเก่าแก่ (1)
10. มีความตั้งใจจะเป็นนักวิจัย /อาจารย์ ทางด้านฟิสิกส์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหิดล เป็นสถาบันชั้นนำ ในระดับสากล ที่เน้นการวิจัย และสร้างบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ (ลูก ตั้งใจมาเรียนที่นี่ โดยสละสิทธิ์ที่อื่นทั้งหมด 5 ที่) (1)
11. เป็นมหาวิทยาลัยทางด้านวิทยาศาสตร์-สุขภาพ (1)
12. เป็นมหาวิทยาลัยที่ได้เข้ามาศึกษาแล้วรู้สึกอบอุ่น พี่รักน้อง (1)
13. สามารถต่อยอดการศึกษาให้สูงยิ่งขึ้น (1)
14. สังคมดี (1)
15. อยู่ใกล้บ้าน (1)

2) สิ่งที่ต้องการให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงเพื่อบุตรหลานของท่าน

1. ดูแลในเรื่องความรู้ และคุณธรรมจริยธรรม อบรมนักศึกษาให้รับผิดชอบต่อสังคม ยุติธรรม จิตสาธารณะ (4)
2. ให้เป็นนักวิทยาศาสตร์ที่ดีของประเทศ เพื่อจะได้มาพัฒนาประเทศไทยต่อไป (2)
3. พัฒนาการให้ความรู้ทางเทคโนโลยีใหม่ๆ เสมอ ทันกับโลกที่มีความเจริญมากขึ้น เพื่อที่จะให้นักศึกษาได้ความรู้ก้าวไกลและทันต่อโลก (2)
4. มีอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย (1)
5. สะดวก ปลอดภัย สบายใจเมื่อเข้ามาเรียน (1)
6. อยากให้อาจารย์ที่มีความรู้ความสามารถและสามารถถ่ายทอดสู่นักศึกษาได้อย่างถูกต้อง (1)
7. อยากให้ดูแลเรื่องกิจกรรม ไม่อยากให้มีกิจกรรมที่จะกระทบกับการเรียน (1)
8. ให้ทุนการศึกษามากกว่านี้ (1)
9. สำหรับคนต่างจังหวัดอยากให้มีหน่วยงานประสานงานหรือติดต่อที่สะดวกในแต่ละจังหวัด (1)
10. ควรมีที่พักของมหาวิทยาลัยเพื่อความสะดวกของนักศึกษาและผู้ปกครอง (1)
11. ศึกษาวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้วิจัยโรคต่างๆ ช่วยภาครัฐหรือเอกชนก็ได้ (1)
12. ส่งเสริมพัฒนาต่อยอด ให้การสนับสนุนกับนักศึกษาที่สนใจ (1)
13. สนับสนุนให้นักศึกษาได้เรียนต่อเรื่อยๆ สนับสนุนให้นักศึกษาเรียนจบแล้วมีงานทำ (1)
14. สอนภาษาอังกฤษเพิ่ม เพื่อจะสามารถอ่านตำราเรียนที่เป็นภาษาอังกฤษได้ดี (1)
15. อยากให้เน้นทางปฏิบัติ มากกว่าวิชาการ (1)
16. รักษาระดับความเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของ Asia (1)
17. ความรู้ วินัย ความอดทน เพื่อออกไปทำงานได้อย่างมีคุณภาพ (1)

3) ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ

1. ไม่อยากเห็นการรับน้องที่ไม่เป็นประโยชน์กับสังคม และไม่ต้องการให้มีการรับน้องใหม่ที่รุนแรง ผู้ปกครองกลัวเป็นอันตรายต่อเด็กๆ (2)
2. ขอให้มหาวิทยาลัยเอาคนที่มีความสามารถจริงๆ ไปทำงานให้ประเทศชาติ (1)
3. สร้างเด็กให้เก่ง เพื่อช่วยประเทศไทยเจริญยิ่งขึ้นไป (1)
4. อยากให้คณะวิทยาศาสตร์ หรือมหาวิทยาลัย พัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ ความสามารถ เมื่อจบการศึกษาออกมาแล้วสามารถนำไปใช้ทั้งในชีวิตประจำวันและต่อสังคม (1)

5. อยากให้รับนักศึกษาใหม่ให้มีโอกาสเข้ามาศึกษาเยอะๆ (1)
 6. อยากให้ทางมหาวิทยาลัย มีทุนเรียน และวิจัยให้นักศึกษาทุกคน (1)
 7. หลังจากน้องเรียนจบแล้วมีงานให้ทำ หรือสามารถสนับสนุนให้เค้าศึกษาได้สูงขึ้น (1)
 8. สนับสนุนให้โอกาสกับนักศึกษาที่มีความตั้งใจ และมีความอยากในการเรียนคณะนี้(1)
 9. อยากให้เรียนที่พญาไท ทั้ง 4 ปี (1)
 10. ควรมีเว็บบอร์ด เพื่อให้ข้อมูล และตอบข้อสงสัยแก่นักศึกษาใหม่ บางครั้งการหาข้อมูลทาง Internet ก็ไม่ถูกต้องเสมอไป ทำให้นักศึกษาไม่มั่นใจ เลยตัดสินใจเลือกเรียนที่มหาวิทยาลัยอื่น (1)
 11. ควรมีการประชาสัมพันธ์ ให้กว้างขวาง เพื่อให้เด็กและผู้ปกครองได้รับทราบว่าคณะวิทยาศาสตร์ เรียนไปเพื่ออะไร ทำงานต่อไปอย่างไร เพราะประชาชนทั่วไปจะไม่ค่อยทราบ (1)
 12. อยากให้แนะหอพักที่ดี ปลอดภัย กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เมื่อต้องเข้ามาอยู่กรุงเทพฯ (1)
 13. ยินดีและภูมิใจมากค่ะที่ลูกติดตามติด (1)
-