

ผลจากการใช้แบบสัมภาษณ์ประกอบงานวิจัย
"การปรับปรุงผังแม่บทมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี"
 (ใช้สอบถามอาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรในสถานศึกษาเท่านั้น)

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

- 1.2.1 เพื่อเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของมหาวิทยาลัย ได้แก่ ประวัติความเป็นมา, ข้อมูลด้านโปรแกรมและหลักสูตรการศึกษา, นักศึกษา, บุคลากร, อาคารสถานที่และนโยบายในการพัฒนาต่างๆ
- 1.2.2 เพื่อศึกษาและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ การใช้ประโยชน์, สถาปัตยกรรมและที่โล่ง, โครงสร้างจินตภาพและภูมิทัศน์, ศักยภาพและข้อจำกัดของที่ตั้งโครงการ ที่ดินเพื่อหาแนวทางการปรับปรุงคุณภาพของสภาพแวดล้อมทางกายภาพภายในมหาวิทยาลัยให้มีความสวยงามและร่มเย็น
- 1.2.3 เพื่อกำหนดแนวความคิดในการปรับปรุงผังแม่บทในด้านต่างๆ เช่น แนวความคิดด้านประโยชน์ใช้สอย, ด้านระบบการสัญจร, ด้านจิตวิทยาและด้านสุนทรียภาพ เป็นต้น
- 1.2.4 เพื่อนำเสนอแนวทางการออกแบบและปรับปรุงผังแม่บท เพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนาสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยแห่งเทคโนโลยี

ส่วนที่ 1: สถานภาพทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ 868 คน

1.1 สถานภาพของผู้ตอบ

<input type="checkbox"/> นักศึกษา	=	77.65 %
<input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน	=	10.14 %
<input type="checkbox"/> บุคลากรสายสนับสนุนการศึกษา	=	12.21 %

1.2 เพศ

<input type="checkbox"/> ชาย	=	42.97 %
<input type="checkbox"/> หญิง	=	57.03 %

1.3 อายุ

<input type="checkbox"/> 16 - 20 ปี	=	49.22 %
<input type="checkbox"/> 21 - 25 ปี	=	39.45 %
<input type="checkbox"/> 26 - 30 ปี	=	6.13 %
<input type="checkbox"/> 31 - 40 ปี	=	3.25 %
<input type="checkbox"/> 41 ปีขึ้นไป	=	1.95 %

1.4 ท่านใช้พาหนะใดในการเดินทางในบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

1.4.1 ในกรณีที่พักอาศัยในบริเวณ มทร.ธัญบุรี

<input type="checkbox"/> ทางเท้า	=	23.78 %
<input type="checkbox"/> จักรยาน	=	11.00 %
<input type="checkbox"/> จักรยานยนต์ส่วนบุคคล / รับจ้าง	=	42.26 %
<input type="checkbox"/> รถยนต์ส่วนบุคคล	=	13.04 %
<input type="checkbox"/> รถประจำทาง	=	9.92 %

1.4.2 ในกรณีเดินทางจากบ้านไป - กลับ

<input type="checkbox"/> ทางเท้า	=	8.41 %
<input type="checkbox"/> จักรยาน	=	8.59 %
<input type="checkbox"/> จักรยานยนต์ส่วนบุคคล / รับจ้าง	=	32.20 %
<input type="checkbox"/> รถยนต์ส่วนบุคคล	=	13.24 %
<input type="checkbox"/> รถประจำทาง	=	37.56 %

ส่วนที่ 2: ข้อมูลด้านกิจกรรมของผู้ให้สัมภาษณ์

2.1 ท่านใช้พื้นที่ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กี่วันต่อ 1 สัปดาห์

<input type="checkbox"/> 1 - 2 วัน	=	25.55 %
<input type="checkbox"/> 3 - 4 วัน	=	26.60 %
<input type="checkbox"/> 5 - 6 วัน	=	28.81 %
<input type="checkbox"/> ทุกวัน	=	19.03 %

2.2 ประเภทกิจกรรมอื่นๆ(นอกเหนือจากการเรียน)ที่ท่านทำในวันจันทร์ - ศุกร์

- 1 เล่นกีฬาและออกกำลังกาย (Active)
- 2 พักผ่อน (Passive)
- 3 อ่านหนังสือ
- 4 เล่น Internet
- 5 อื่นๆ

2.3 ประเภทกิจกรรมอื่นๆ(นอกเหนือจากการเรียน)ที่ท่านทำในวันเสาร์ - อาทิตย์หรือวันหยุด

- 1 เล่นกีฬาและออกกำลังกาย (Active)
- 2 พักผ่อน (Passive)
- 3 อ่านหนังสือ
- 4 เล่น Internet
- 5 อื่นๆ

ส่วนที่ 3: ข้อคิดเห็นด้านสถานที่ของผู้ให้สัมภาษณ์

รายการพิจารณา	ระดับความพึงพอใจต่อสภาพบริเวณโดยรอบและสิ่งแวดล้อม				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	ควรปรับปรุง	ควรปรับปรุง เร่งด่วน
● ระบบการสัญจร					
1. การเข้าถึงพื้นที่	15.62	42.20	31.90	9.37	0.91
2. ที่จอดรถ	6.67	31.40	39.27	20.44	2.22
3. ทางเดินเท้า	11.50	39.15	34.93	13.10	1.31
4. ความปลอดภัยในการสัญจร	7.07	26.61	44.07	16.69	5.56
● พื้นที่พักผ่อน					
1. ความสะอาดของที่นั่ง	8.94	38.07	37.80	13.04	2.05
2. ความสะอาดของพื้นที่	5.75	35.55	43.96	12.83	1.91
3. ความสวยงามของบริเวณ	11.08	35.00	39.89	11.82	2.21
4. ความสงบร่มรื่น	11.09	37.22	35.24	14.30	2.15
5. สิ่งรบกวนต่างๆ	9.12	21.35	46.54	16.06	6.93
● องค์ประกอบริมสองข้างถนน					
1. ศาลารอรถประจำทาง	4.49	22.15	41.03	24.55	7.78
2. ป้ายบอกเส้นทาง	5.24	24.85	39.68	23.50	6.73
3. ถังขยะ	7.37	22.10	38.50	25.26	6.77
4. ตู้โทรศัพท์	10.07	26.56	43.05	14.28	6.04
5. ม้านั่ง	5.00	26.51	41.51	20.76	6.21
6. ร้านค้าย่อย	7.81	34.24	33.48	20.27	4.20
7. ต้นไม้	15.46	34.70	30.18	13.66	6.00
8. น้ำพุ	18.45	27.09	31.18	18.45	4.83
9. เสาไฟ	4.97	21.68	52.86	16.57	3.92
10. ทางเดินมีหลังคาคลุม	8.70	28.23	33.64	22.22	7.21
11. หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	5.31	19.62	39.11	30.38	5.58
12. อื่นๆ.....					

ส่วนที่ 4: ความคิดเห็นของนักศึกษาและบุคลากรที่มีต่อกิจกรรมในมหาวิทยาลัย

4.1 ท่านอยากให้ทางมหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมชนิดอื่น เช่น ตลาดนัด, เทศกาลหนัง, มีที่พักผ่อนหรือพื้นที่อื่น ๆ มากขึ้น เป็นต้น

4.1.1 ตลาดนัดและร้านค้า

4.1.2 ลานนันทนาการ

4.1.3 งานเทศกาลต่างๆ

4.1.4 กีฬา

4.1.5 มหกรรมภาพยนตร์

4.2 ท่านอยากให้ร้านค้าประเภทไหนมีเพิ่มมากขึ้นในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เช่น ร้านอาหาร, ร้านหนังสือ, Coffee shop, ร้านเช่าวีดีโอ เป็นต้น

4.2.1 ประเภทร้านอาหาร

4.2.2 ประเภทร้านหนังสือ

4.2.3 ประเภทร้านกาแฟ

4.2.4 ประเภทร้านซ่อมจักรยาน

4.2.5 ประเภทร้านเช่า Video & CD

ส่วนที่ 5: ความคิดเห็นของนักศึกษาและบุคลากรที่มีต่อกิจกรรมในมหาวิทยาลัย

5.1 ในความเห็นของท่าน ท่านคิดว่าสถานที่ใดของมหาวิทยาลัย มีความสวยงามน่าประทับใจ

5.1.1 ลานอนันตรังสรรค์

5.1.2 ประติมากรรมดอกบัว

5.1.3 สวนริมอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1.4 อาคารหอประชุมราชมงคล

5.1.5 พิพิธภัณฑ์บัว

5.2 ท่านต้องการให้มหาวิทยาลัยปรับปรุงแก้ไขสภาพแวดล้อมบริเวณใดบ้าง

5.2.1 แนวคูระบายน้ำ

5.2.2 ระบบทางสัญจร

5.2.3 สนามฟุตบอลแห่งที่สอง

5.2.4 ที่จอดรถมอเตอร์ไซด์

5.2.5 บ้านพักอาจารย์



ประวัตินักวิจัย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อ-สกุล	นายวิทยา พิมลสิทธิ์
เครื่องราชอิสริยาภรณ์	ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ ระดับ 7 ประจำภาควิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม
หน่วยงาน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประวัติการศึกษา	2531 ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต (เกียรตินิยม) สาขาวิชาสถาปัตยกรรม วิชาเอกสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2535 สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบชุมชนเมือง วิชาเอกการออกแบบชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยศิลปากร
ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมจากสภาสถาปนิก	2536 สาขาสถาปัตยกรรมหลัก 2546 สาขาสถาปัตยกรรมผังเมือง
ประสบการณ์ทำงานด้านสถาปัตยกรรม	
งานวิชาชีพ	2525 Metropolitan Engineering and Consultant Company Limited. 2528 Architect 110 Company Limited. 2530 O-Art Architect Company Limited. 2535 Thesis Company Limited. 2540 Juldis Development Public Company Limited.
งานวิชาการ	2542 หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตอุเทนถวาย 2543 หัวหน้าแผนกแผนงานและงบประมาณ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตอุเทนถวาย 2547 หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล 2551 กรรมการสภาคณาจารย์และข้าราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี