

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
เครื่องมือในการเก็บข้อมูล

แบบสอบถาม

(นักท่องเที่ยวชาวไทย)

แนวทางการปรับปรุงย่านพาณิชย์กรรม เขตพื้นที่เขาพระตำหนัก เมืองพัทยา ชลบุรี

วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันที่สอบถาม/...../.....

กรอกแบบสอบถามที่.....

กรุณาใส่เครื่องหมาย ☒ และเติมคำในช่องว่าง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- | | | | | |
|------------------------|---|---|----------------------------------|----------------------------|
| 1. เพศ | ☐ ชาย | ☐ หญิง | A ☐ | |
| 2. อายุ | ☐ ต่ำกว่า 20 ปี | ☐ 20- 25 ปี | B ☐ | |
| | ☐ 26-35 ปี | ☐ 36-45 ปี | | |
| | ☐ 46-55 ปี | ☐ มากกว่า 55 ปี | | |
| 3. ระดับการศึกษา | ☐ ต่ำกว่ามัธยมศึกษา | ☐ มัธยมศึกษา | C ☐ | |
| | ☐ อาชีวศึกษา / ประกาศนียบัตร | ☐ ปริญญาตรี | | |
| | ☐ สูงกว่า ปริญญาตรี | | | |
| 4. ระดับรายได้ต่อเดือน | ☐ น้อยกว่า 10,000 บาท | ☐ 10,001-20,000 บาท | D ☐ | |
| | ☐ 20,001-30,000 บาท | ☐ 30,001-40,000 บาท | | |
| | ☐ 40,001-50,000 บาท | ☐ มากกว่า 50,000 บาท | | |
| | ☐ ยังไม่มีรายได้ | | | |
| 5. อาชีพ | ☐ นักเรียน นักศึกษา | ☐ รับราชการ | ☐ เกษตรกร | E ☐ |
| | ☐ ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ | ☐ ลูกจ้างบริษัทเอกชน | ☐ ค้าขาย | |
| | ☐ อาชีพอิสระ | ☐ อื่นๆ ระบุ | | |

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการท่องเที่ยว

- | | | | |
|--|--|--|----------------------------|
| 1. ท่านเดินทางมาจากภาคใด | ☐ ภาคกลาง | ☐ ภาคตะวันออก | F ☐ |
| | ☐ ภาคตะวันตก | ☐ ภาคเหนือ | |
| | ☐ ภาคใต้ | ☐ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | |
| 2. ระยะเวลาที่พักในพื้นที่แต่ละครั้ง ใช้เวลาประมาณกี่วันต่อครั้ง | | | G ☐ |
| | ☐ 1-3 วัน / ครั้ง | ☐ 4-6 วัน/ ครั้ง | |
| | ☐ 7-15 วัน/ ครั้ง | ☐ มากกว่า 15 วัน/ ครั้ง | |

3. ท่านทราบหรือไม่ว่า เขาที่อยู่ระหว่างพัทยาใต้กับหาดจอมเทียน เรียกว่าอย่างไร

H ☐

☐ เขาพระตำหนัก

☐ เขาทัพพระยา

☐ เขาพิทยา

☐ เขาพระบาท

☐ อื่นๆ ระบุ.....

4. ท่านเคยมาท่องเที่ยวที่เขาพระตำหนัก (เขาพิทยา / เขาทัพพระยา) จำนวนกี่ครั้ง

I ☐

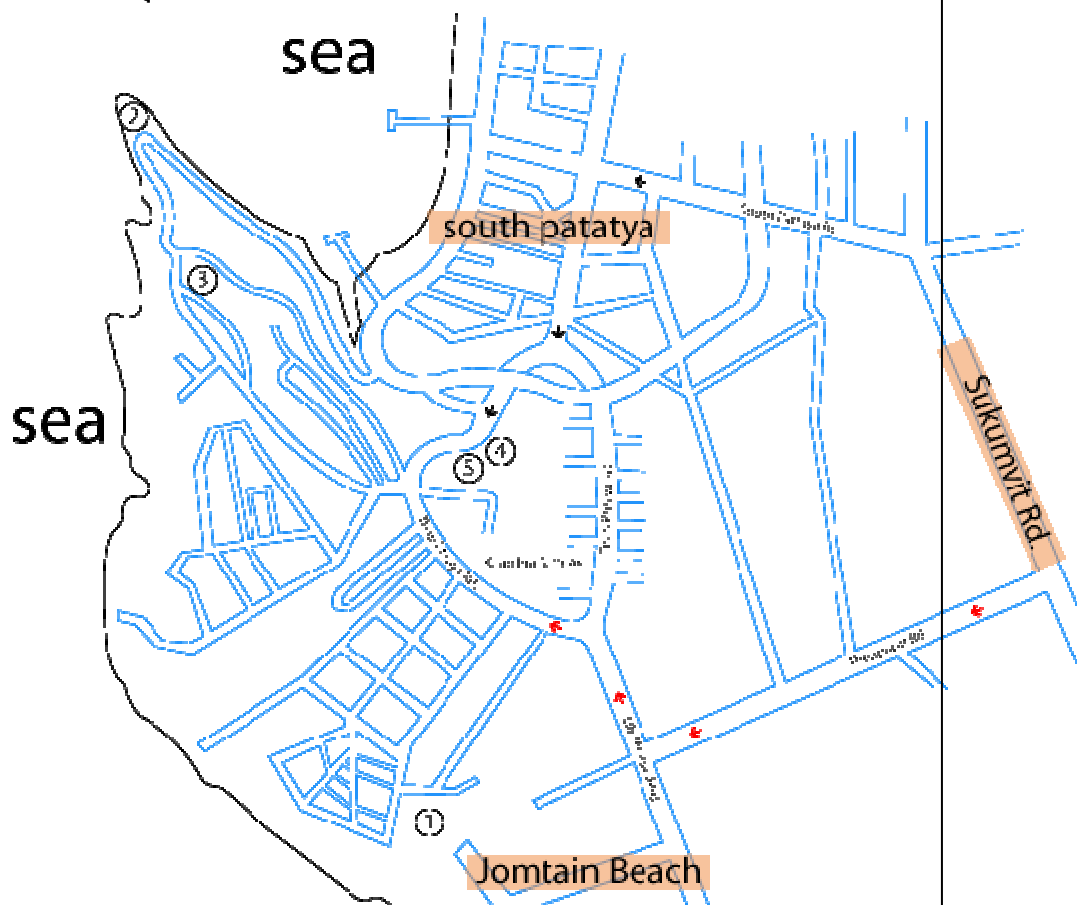
☐ ครั้งแรก

☐ ครั้งที่ 2

☐ ครั้งที่ 3

☐ มากกว่า 3 ครั้ง

คำอธิบาย : กรุณาใช้แผนที่ เพื่อประกอบในการตอบคำถามข้อ 5-7



5. ท่านทราบหรือไม่ว่า สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 คือหมายเลขใด

J ☐

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 5

6. ท่านทราบหรือไม่ว่า หอคอยพิทยาปาร์ค คือหมายเลขใด

K ☐

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 5

7. ท่านทราบหรือไม่ว่า จุดชมวิว สทร. 5 อนุสาวรีย์กรมหลวงชุมพร คือหมายเลขใด

L ☐

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 5

8. ท่านเดินทางมาในพื้นที่เขาพระตำหนักนี้เพื่อจุดประสงค์ใด

M ☐

☐ พักผ่อนตากอากาศ

☐ ประชุม สัมมนา

☐ ติดต่อธุรกิจ

☐ ท่องเที่ยว

☐ อื่นๆ ระบุ.....

9. ท่านคิดว่าพื้นที่ใดที่เป็นจุดเด่น ในเขตพื้นที่เขาพระตำหนัก (เขาทัพพระยา) ☐ ประภาคาร ☐ ทำเรือพืथाได้ ☐ จุฬมวิว สทร. 5 อนุสาวรีย์กรมหลวงชุมพร ☐ หอคอยพืथाปาร์ค ☐ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ☐ อื่นๆ ระบุ	N ☐
10. ท่านเดินทางมายังเขาพระตำหนัก ด้วยวิธีใด ☐ รถยนต์ส่วนตัว ☐ รถเช่า ☐ รถตู้ ☐ รถจักรยานยนต์ ☐ รถบัส ☐ อื่นๆ ระบุ	O ☐
11. ท่านคิดว่าที่ใดเป็นที่ชุมนุม หรือที่ทำการรวมกันของคนในพื้นที่เขาพระตำหนัก ☐ ประภาคาร ☐ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ☐ ทำเรือพืथाได้ ☐ อื่นๆ ระบุ	P ☐
12. สิ่งที่ท่านประทับใจในการท่องเที่ยวที่พืथा คือเรื่องใด 	
13. สิ่งที่ทำให้ท่านไม่ประทับใจที่สุด ในการท่องเที่ยวเมืองพืथा และพื้นที่เขาพระตำหนักคือ 	
ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการปรับปรุงพื้นที่	
1. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากตัดทางสัญจรขนาดเล็กเรียบขยหาดให้เดินได้ตลอดแนวหาด ☐ เห็นด้วย เพราะ..... ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	Q ☐
2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากเปิดมุมมองจากถนนสู่หาดตลอดแนวเพื่อให้มองเห็นทิวทัศน์ได้ ปัจจุบันสุดทางสัญจร เป็นพื้นที่ส่วนบุคคล และทางตัน เป็นจุดทิ้งขยะ และต้นไม้ที่หนาทึบ ☐ เห็นด้วย เพราะ..... ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	R ☐
3. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากมีการควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในพื้นที่ให้เป็นพื้นที่พักอาศัย และพาณิชยกรรม ☐ เห็นด้วย เพราะ..... ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	S ☐
4. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากควบคุมรูปแบบสิ่งก่อสร้าง และจำกัดความสูง เพื่อรักษาธรรมชาติ ☐ เห็นด้วย เพราะ..... ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	T ☐
5. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากปรับปรุงจุฬมวิว สทร. 5 ให้เป็นจุดเด่นของพื้นที่ ☐ เห็นด้วย เพราะ..... ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	U ☐

6. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากมีการส่งเสริมกิจกรรมทางน้ำ

V ☐

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

7. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากมีการส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยจักรยานเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม

W ☐

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาต่างๆในพื้นที่

	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	
1. ป้ายบอกทาง สัญลักษณ์			
1.1 ความชัดเจน	☐	☐	A1 ☐
1.2 ตำแหน่งที่ตั้ง	☐	☐	A2 ☐
1.3 การสื่อความหมาย	☐	☐	A3 ☐
2. การคมนาคม			
2.1 ความต่อเนื่อง	☐	☐	B 1 ☐
2.2 ความเพียงพอของทางสัญจร	☐	☐	B2 ☐
2.3 ความเพียงพอของที่จอดรถ	☐	☐	B3 ☐
2.4 ขนาดของทางสัญจร	☐	☐	B4 ☐
3. ระบบสาธารณูปโภค			
3.1 ไฟฟ้าแสงสว่างท้องถิ่น	☐	☐	C1 ☐
3.2 ประปา น้ำดื่มสาธารณะ	☐	☐	C2 ☐
3.3 ตู้โทรศัพท์สาธารณะ	☐	☐	C3 ☐
3.4 ระบบการกำจัดขยะ (ปริมาณจุดทิ้งขยะ)	☐	☐	C4 ☐
4. คุณภาพแหล่งน้ำ(ทะเล)	☐	☐	D1 ☐
5. คุณภาพอากาศ (มลภาวะทางอากาศ)	☐	☐	E1 ☐
6. ปริมาณเสียงรบกวน	☐	☐	F1 ☐
7. สภาพแวดล้อม ธรรมชาติ	☐	☐	G1 ☐
8. ห้องน้ำสาธารณะ	☐	☐	H1 ☐
9. ความปลอดภัยในพื้นที่	☐	☐	I1 ☐

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

Questionnaire

(Tourist)

Business Quarter District Development Khao Pha Tamnak Pattaya City Chonburi

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang Faculty of Industrial Education

Date of Interview..... /..... /.....

At.....

Please put ☒ in an appropriate box.

Part 1 General Information

- | | | | |
|---|---|--|----------------------------|
| 1. Gender | ☐ Male | ☐ Female | A ☐ |
| 2. Age | ☐ Under 20 Years | ☐ 20- 25 Years | B ☐ |
| | ☐ 26-35 Years | ☐ 36-45 Years | |
| | ☐ 46-55 Years | ☐ Upper 55 Years | |
| 3. Educational Background | ☐ High School | ☐ Vocational / Certificate | C ☐ |
| | ☐ Undergraduate | ☐ Gradation Level | |
| 4. Occupation | ☐ Student | ☐ Civil Servant | D ☐ |
| | ☐ Employee | ☐ Other (pls. specify)..... | |
| 5. Income (per monthly) (1 \$ = 40 baht) | ☐ Under 40,000 Baht | ☐ 40,001- 80,000 Baht | E ☐ |
| | ☐ 80,001- 120,000 Baht | ☐ 120,001- 160,000 Baht | |
| | ☐ Over 160,000 Baht | | |

Part 2 Opinion about Tourist Site.

- | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|
| 1. Where are you from? | ☐ America | ☐ Asia | F ☐ |
| | ☐ Europe | ☐ Africa | |
| | ☐ Australia | ☐ Other (pls. specify)..... | |
| 2. Have you ever been to Pattaya? | ☐ First Time | ☐ Second Time | G ☐ |
| | ☐ Third Time | ☐ More than three time | |

3. How long do you plan to stay in Pattaya?

- ☐ 1-3 days ☐ 4-6 days
☐ 7-15 days ☐ N/A

H ☐

4. What is main your propose to visit Pattaya?

- ☐ holidays ☐ Meeting Seminar
☐ Business ☐ Other (pls.specify).....

I ☐

5. Which transportation mode do you take to get to Kao Pra Tammak?

- ☐ Private car ☐ Car Rental
☐ Motorcycle ☐ Bicycle
☐ Bus ☐ Other (pls. specify).....

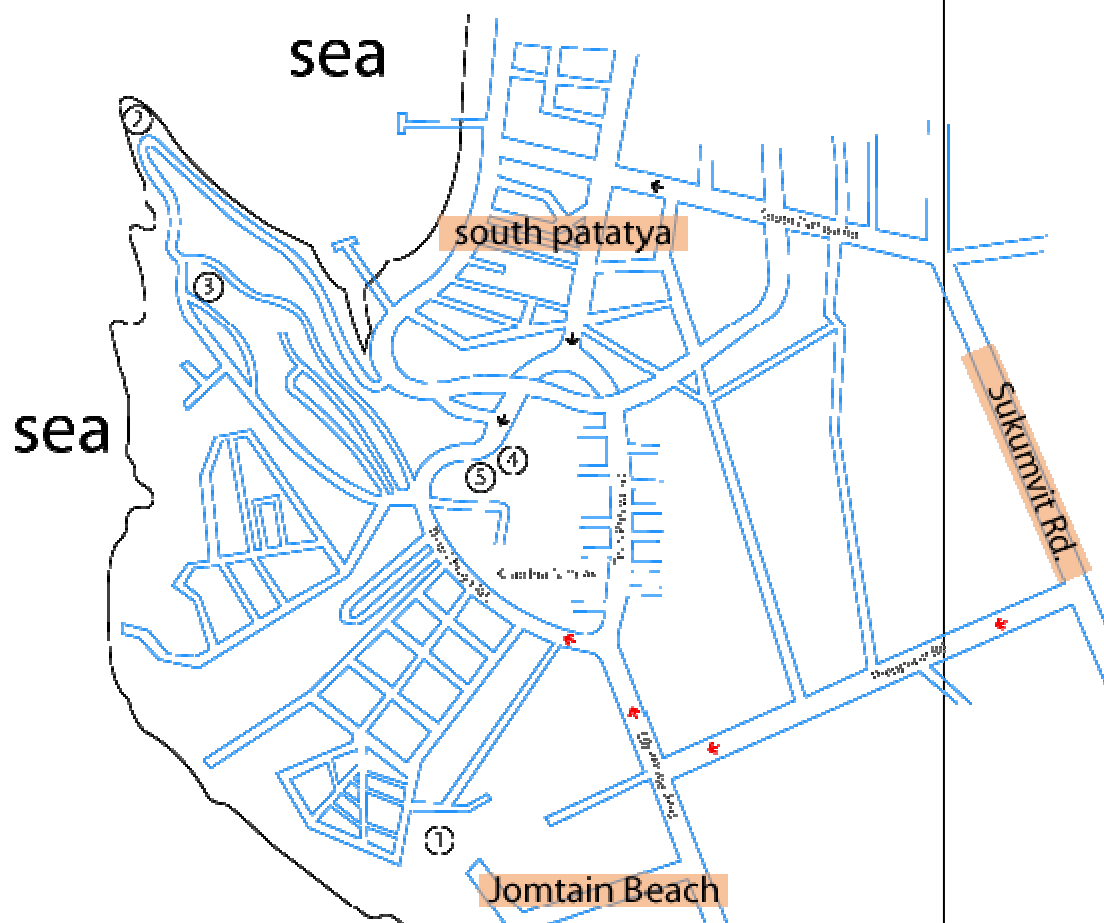
J ☐

6. Which name do you know the hill between South Pattaya and Jomtain Beach?

- ☐ Khao Pra Tammak ☐ Khao Pattaya
☐ Khao Tappaya ☐ Khao Pra Bath
☐ Other (pls. specify).....

K ☐

Please use the map below to answer question 7-9



7. Do you know what number is Krom Luang Chumpon Ket Udomsak?

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

L ☐

8. Do you know what number is Light House in this area? M ☐
- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
9. Do you know what number is Pattaya Park Tower? N ☐
- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
10. How often do you visit area of Khao Pha Tam Nak? O ☐
- ☐ Once a year ☐ More than 2 times / year
- ☐ Not sure Less than 3 times ☐ Not sure More than 3 times
11. Which is the Landmark or a meeting point in this area? P ☐
- ☐ A Lighthouse ☐ South Pattaya Pire
- ☐ Pattaya Park Tower ☐ King Rama IX Royal Park
- ☐ View Point (Khao Pra Tamnak)
- ☐ View Point (Krom Luang Chumpon Ket Udomsak)
- ☐ Other (pls. specify).....
12. Which is the Node or meeting area of local people of Khao Pha Tam Nak? Q ☐
- ☐ A Lighthouse ☐ South Pattaya Pire
- ☐ Pattaya Park Tower ☐ King Rama IX Royal Park
- ☐ Other (pls. specify).....

Part 3 Are you thinking problem in the area

- | | Have Problems | Don't have Problems | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Publicity and public relations | ☐ | ☐ | R1 ☐ |
| 2. Communication | | | |
| 2.1 Continually | ☐ | ☐ | S1 ☐ |
| 2.2 Sufficient of pathways | ☐ | ☐ | S2 ☐ |
| 2.3 Sufficient of parking space | ☐ | ☐ | S3 ☐ |
| 2.4 Size of pathways | ☐ | ☐ | S4 ☐ |
| 3. Infrastructure | | | |
| 3.1 Lighting for road | ☐ | ☐ | T1 ☐ |
| 3.2 Drinking water | ☐ | ☐ | T2 ☐ |
| 3.3 Public telephone | ☐ | ☐ | T3 ☐ |
| 3.4 Gabages | ☐ | ☐ | T4 ☐ |
| 4. Sea water quality | ☐ | ☐ | U1 ☐ |
| 5. Air Pollution | ☐ | ☐ | V1 ☐ |
| 6. Noise Pollution | ☐ | ☐ | W1 ☐ |

	Have Problems	Don't have Problems	
7. Nature and Views	☐	☐	X1 ☐
8. Public Toilets	☐	☐	Y1 ☐
9. Security	☐	☐	Z1 ☐

.....

Part 4 Suggestions

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

รูปแบบเครื่องมือ ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการท่องเที่ยว

การใช้แผนที่ทำให้ผู้ตอบไม่แน่ใจในสถานที่ ทั้งที่ตนตอบแบบสอบถามอยู่ที่จุดนั้น ดังนั้นการใช้แบบสอบถาม
โดยใช้แผนที่เป็นตัวชี้ จึงไม่ค่อยได้ประโยชน์ และเสียเวลาในการอธิบายมาก

แบบสอบถาม

(เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานรัฐ)

แนวทางการปรับปรุงย่านพาณิชยกรรม เขตพื้นที่เขาพระตำหนัก เมืองพัทยา ชลบุรี

วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันที่สอบถาม...../...../.....

กรุณาใส่เครื่องหมาย ☒ และเติมคำในช่องว่าง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- | | | | |
|---|--|---|----------------------------|
| 1. เพศ | ☐ ชาย | ☐ หญิง | A ☐ |
| 2. อายุ | ☐ ต่ำกว่า 25 ปี | ☐ 25-35 ปี | B ☐ |
| | ☐ 36-45 ปี | ☐ 46-55 ปี | |
| | ☐ สูงกว่า 55 ปี | | |
| 3. ระดับการศึกษา | ☐ มัธยมศึกษา | ☐ อาชีวศึกษา / ประกาศนียบัตร | C ☐ |
| | ☐ ปริญญาตรี | ☐ สูงกว่า ปริญญาตรี | |
| 4. สถานที่ทำงาน..... | | | |
| 5. ตำแหน่งงาน..... | หน่วยงาน..... | | |
| 6. ท่านปฏิบัติงานที่ปัจจุบัน เป็นเวลา | ปี | | |

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. ท่านเรียกพื้นที่เขาที่อยู่ระหว่างพัทยาได้กับหาดจอมเทียน ว่าอย่างไร | D ☐ |
| ☐ เขาพระตำหนัก | ☐ เขาพัทยา |
| ☐ เขาทัพพระยา | ☐ เขาพระบาท |
| ☐ อื่นๆ เรียกว่า | |
| 2. ลักษณะงานที่ท่านปฏิบัติงานอยู่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เขาพระตำหนัก (เขาทัพพระยา) | |
| | |
| 3. ท่านมีความคิดเห็นว่พื้นที่เขาพระตำหนักมีจุดเด่นที่น่าสนใจ ในเรื่อง | |
| | |
| 4. ท่านคิดว่าที่ใดเป็นที่ชุมนุมที่ทำกิจกรรมร่วมกันของคนในพื้นที่เขาพระตำหนัก | |
| | |
| 5. ท่านคิดว่าปัญหาที่สำคัญที่สุดของพื้นที่เขาพระตำหนัก ที่ต้องแก้ไขเร่งด่วนที่สุดคือ | |
| | |

6. ท่านคิดว่า การท่องเที่ยวของเมืองพัทยาส่งผลเสีย ที่กระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
ถ้าส่งผลเสีย ควรแก้ไขอย่างไร

E ☐

☐ ไม่ส่งผลกระทบ

☐ ส่งผลกระทบ ควรแก้ไข

.....
.....

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการปรับปรุงพื้นที่

1. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากตัดทางสัญจรขนาดเล็ก เรียบขยาหาดให้เดินได้ ตลอดแนวหาด

F ☐

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากเปิดมุมมองจากถนนสู่หาดตลอดแนว เพื่อให้มองเห็นทิวทัศน์ได้
ปัจจุบันสุดทางสัญจร เป็นพื้นที่ส่วนบุคคล และทางตัน เป็นจุดทิ้งขยะ และต้นไม้ที่หนาทึบ

G ☐

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

3. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากมีการควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในพื้นที่ให้เป็นพื้นที่พักอาศัย

H ☐

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

4. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากควบคุมรูปแบบสิ่งก่อสร้าง และจำกัดความสูง เพื่อรักษาธรรมชาติ

I ☐

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

5. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากมีการปรับปรุงจุดชมวิว สท. 5 ให้เป็นจุดเด่นของพื้นที่

J ☐

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

6. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากมีการส่งเสริมกิจกรรมทางน้ำ

K ☐

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

7. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากมีการส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยจักรยานเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม

L ☐

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

8. หากมีการปรับปรุงพื้นที่บนเขาพระตำหนัก ท่านเห็นว่าควรให้เป็นไปในรูปแบบใด

M ☐

☐ พักอาศัย

☐ พาณิชยกรรม

☐ แหล่งบันเทิง

☐ เกษตรกรรม

☐ อุตสาหกรรม

☐ อื่นๆ ระบุ.....

9. ถ้ามีการปรับปรุงย่านสิ่งที่ต้องการให้ทำมากที่สุดตามลำดับ 5 ระดับ
(1 = มากที่สุด 5 = น้อยที่สุด)

..... ควบคุมรูปแบบอาคาร และความสูง	N1	☐
..... ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดิน	N2	☐
..... สภาพถนน รอยนต์	N3	☐
..... สภาพถนน จักรยานยนต์ และจักรยาน	N4	☐
..... สภาพถนน คนเดินเท้า	N5	☐
..... ขนาดของถนน และไหล่ทาง	N6	☐
..... ที่จอดรถ ในสถานที่ต่างๆ	N7	☐
..... ความต่อเนื่องการสัญจร	N8	☐
..... การบำบัดน้ำเสีย	N9	☐
..... การกำจัดขยะ	N10	☐
..... การดูแลสภาพภูมิทัศน์ และสภาพแวดล้อม	N11	☐
..... ระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนน	N12	☐
..... ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน	N13	☐
..... มลภาวะทางเสียง	N14	☐
..... มลภาวะทางอากาศ	N15	☐
..... อื่นๆ ระบุ	N16	☐

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาต่างๆในพื้นที่

	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	
1. ป้ายบอกทาง สัญลักษณ์	☐	☐	O1 ☐
2. การคมนาคม			
2.1 ความต่อเนื่อง	☐	☐	P1 ☐
2.2 ความเพียงพอของทางสัญจร	☐	☐	P2 ☐
2.3 ความเพียงพอของที่จอดรถ	☐	☐	P3 ☐
2.4 ขนาดของทางสัญจร	☐	☐	P4 ☐
3. ระบบสาธารณูปโภค			
3.1 ไฟฟ้าแสงสว่างท้องถนน	☐	☐	Q1 ☐
3.2 ประปา น้ำดื่มสาธารณะ	☐	☐	Q2 ☐
3.3 ตู้โทรศัพท์สาธารณะ	☐	☐	Q3 ☐
3.4 ระบบการกำจัดขยะ (ปริมาณจุดทิ้งขยะ)	☐	☐	Q4 ☐
3.5 คุณภาพแหล่งน้ำ (ทะเล)	☐	☐	R 1 ☐
4. คุณภาพอากาศ (มลภาวะทางอากาศ)	☐	☐	S1 ☐

	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	
5. ปริมาณเสียงรบกวน	☐	☐	T1 ☐
6. สภาพแวดล้อม ธรรมชาติ	☐	☐	U1 ☐
7. ห้องน้ำสาธารณะ	☐	☐	V1 ☐
8. ความปลอดภัย	☐	☐	W1 ☐

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

แบบสอบถาม

(ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่)

แนวทางการปรับปรุงย่านพาณิชยกรรม เขตพื้นที่เขาพระตำหนัก เมืองพัทยา ชลบุรี

วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันที่สอบถาม/...../.....

กรอกแบบสอบถามที่.....

กรุณาใส่เครื่องหมาย ☒ และเติมคำใน ช่องว่าง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ	☐ ชาย	☐ หญิง	A ☐
2. อายุ	☐ ต่ำกว่า 20 ปี	☐ 20- 25 ปี	B ☐
	☐ 26-35 ปี	☐ 36-45 ปี	
	☐ 46-55 ปี	☐ มากกว่า 55 ปี	
3. ระดับการศึกษา	☐ ต่ำกว่าประถมศึกษา	☐ ประถมศึกษา	C ☐
	☐ มัธยมศึกษา	☐ อาชีวศึกษา / ประกาศนียบัตร	
	☐ ปริญญาตรี	☐ สูงกว่า ปริญญาตรี	
4. อาชีพ	☐ รับราชการ	☐ ลูกจ้างบริษัทเอกชน	D ☐
	☐ ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	☐ ค้าขาย ธุรกิจส่วนตัว	
	☐ เกษตรกร	☐ อาชีพอิสระ	
	☐ อื่นๆ ระบุ		
5. ระดับรายได้ต่อเดือน	☐ น้อยกว่า 10,000 บาท	☐ 10,001-20,000 บาท	E ☐
	☐ 20,001-30,000 บาท	☐ 30,001-40,000 บาท	
	☐ 40,001-50,000 บาท	☐ มากกว่า 50,000 บาท	
	☐ ยังไม่มีรายได้		

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน

13. ท่านเป็นผู้ที่ทำงาน ในพื้นที่บริเวณเขาพระตำหนัก(เขาทัพพระยา) หรือไม่	F ☐
☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ทำงานอยู่ที่.....	
14. ท่านเป็นผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่บริเวณเขาพระตำหนัก(เขาทัพพระยา) หรือไม่	G ☐
☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ อาศัยอยู่ที่.....	

15. ท่านทราบหรือไม่ว่า เขาที่อยู่ระหว่างพัทยาได้กับหาดจอมเทียน เรียกว่าอย่างไร ☐ เขาพระตำหนัก ☐ เขาทัพพระยา ☐ เขาพัทยา ☐ เขาพระบาท ☐ อื่นๆ เรียกว่า	H ☐
16. ทำคิดว่าพื้นที่ใดที่เป็นจุดเด่น ในของพื้นที่เขาพระตำหนัก (เขาทัพพระยา) ☐ ประภาคาร ☐ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ☐ ท่าเรือพัทยาใต้ ☐ หอคอยพัทยาปาร์ค ☐ จุดชมวิว สทร. 5 อนุสาวรีย์กรมหลวงชุมพร ☐ อื่นๆ ระบุ	I ☐
17. ท่านคิดว่าที่ใดเป็นที่ชุมนุม ที่ทำกิจกรรมร่วมกันของคนในพื้นที่เขาพระตำหนัก ☐ ประภาคาร ☐ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ☐ ท่าเรือพัทยาใต้ ☐ อื่นๆ ระบุ	J ☐
ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการปรับปรุงพื้นที่	
1. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากตัดทางสัญจรขนาดเล็กเรียบชายหาดให้เดินได้ตลอดชายหาด ☐ เห็นด้วย เพราะ..... ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	K ☐
2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากมีเปิดมุมมองจากถนนสู่หาดตลอดแนวเพื่อให้มองเห็นทิวทัศน์ได้ ปัจจุบันสุดทางสัญจร เป็นพื้นที่ส่วนบุคคล และทางตัน เป็นจุดทิ้งขยะ และต้นไม้ที่หนาทึบ ☐ เห็นด้วย เพราะ..... ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	L ☐
3. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในพื้นที่ให้เป็นพื้นที่พักอาศัย ☐ เห็นด้วย เพราะ..... ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	M ☐
4. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากควบคุมรูปแบบสิ่งก่อสร้าง และจำกัดความสูง เพื่อรักษาธรรมชาติ ☐ เห็นด้วย เพราะ..... ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	N ☐
5. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากปรับปรุงจุดชมวิว สทร. 5 ให้เป็นจุดเด่นของพื้นที่ ☐ เห็นด้วย เพราะ..... ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	O ☐
6. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากส่งเสริมกิจกรรมทางน้ำ ที่ไม่สร้างมลภาวะ ☐ เห็นด้วย เพราะ..... ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	P ☐

7. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ หากส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยจักรยานเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม ☐ เห็นด้วย เพราะ..... ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ..... 8. 5 ลำดับ ที่ท่านเห็นด้วยให้มีการปรับปรุงในย่านมากที่สุด (1 = มากที่สุด 5 = น้อยที่สุด)	Q ☐
..... ควบคุมรูปแบบอาคาร และความสูง	R1 ☐
..... ควบคุมการการใช้ประโยชน์ที่ดิน	R2 ☐
..... สภาพถนน รอยนต์	R3 ☐
..... สภาพถนน จักรยานยนต์ และจักรยาน	R4 ☐
..... สภาพถนน คนเดินเท้า	R5 ☐
..... ขนาดของถนน และไหล่ทาง	R6 ☐
..... ที่จอดรถ ในสถานที่ต่างๆ	R7 ☐
..... ความต่อเนื่องการสัญจร	R8 ☐
..... การบำบัดน้ำเสีย	R9 ☐
..... การกำจัดขยะ	R10 ☐
..... การดูแลสภาพภูมิทัศน์ และสภาพแวดล้อม	R11 ☐
..... ระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนน	R12 ☐
..... ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน	R13 ☐
..... มลภาวะทางเสียง	R14 ☐
..... มลภาวะทางอากาศ	R15 ☐
..... อื่นๆ ระบุ	R16 ☐

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาต่างๆในพื้นที่

	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	
1. ป้ายบอกทาง สัญลักษณ์	☐	☐	S1 ☐
2. การคมนาคม			
2.1 ความต่อเนื่อง	☐	☐	T1 ☐
2.2 ความเพียงพอของทางสัญจร	☐	☐	T2 ☐
2.3 ความเพียงพอของที่จอดรถ	☐	☐	T3 ☐
2.4 ขนาดของทางสัญจร	☐	☐	T4 ☐
3. ระบบสาธารณูปโภค			
3.1 ไฟฟ้าแสงสว่างท้องถิ่น	☐	☐	U1 ☐
3.2 ประปา น้ำดื่มสาธารณะ	☐	☐	U2 ☐
3.3 ตู้โทรศัพท์สาธารณะ	☐	☐	U3 ☐

แบบสัมภาษณ์

แนวทางการปรับปรุงยานพาหนะกรรม เขตพื้นที่เขาพระตำหนัก พัทยา ชลบุรี

วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันที่สัมภาษณ์ / /

กรุณาใส่เครื่องหมาย ☒ และเติมคำใน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

เฉพาะเจ้าหน้าที่

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์

- | | | | |
|--|---|--|----------------------------|
| 1. เพศ | ☐ ชาย | ☐ หญิง | A ☐ |
| 2. อายุ | ☐ ต่ำกว่า 25 ปี | ☐ 25-35 ปี | B ☐ |
| | ☐ 35-45 ปี | ☐ 45-55 ปี | |
| | ☐ มากกว่า 55 ปี | | |
| 3. ระดับการศึกษา | ☐ ต่ำกว่า มัธยมศึกษา | ☐ ปริญญาตรี | C ☐ |
| | ☐ สูงกว่า ปริญญาตรี | | |
| 4. ระดับรายได้ต่อเดือน | ☐ < 10,000 บาท | ☐ 10,001-20,000 บาท | D ☐ |
| | ☐ 20,001-30,000 บาท | ☐ 30,001-40,000 บาท | |
| | ☐ 40,001-50,000 บาท | ☐ > 50,000 บาท | |
| | ☐ ยังไม่มีรายได้ | | |
| 5. สถานที่ทำงาน | | | |
| 6. รูปแบบของสถานประกอบการ..... | | | |
| 7. ตำแหน่งงาน | ☐ พนักงาน | ☐ หัวหน้างาน | E ☐ |
| | ☐ ผู้จัดการ | ☐ เจ้าของกิจการ | |
| | ☐ อื่นๆ ระบุ | | |
| 8. สถานประกอบการก่อตั้งมาเป็นเวลากี่ปี | ☐ < 5 ปี | ☐ 5-10 ปี | F ☐ |
| | ☐ 10-15 ปี | ☐ 15-20 ปี | |
| | ☐ > 20 ปี | | |
| 9. สถานประกอบการมีสาขาอื่นๆ ในประเทศอีกหรือไม่เท่าไร | ☐ สาขาเดียวในประเทศ | ☐ 2-3 สาขาในประเทศ | G ☐ |
| | ☐ > 3 สาขาในประเทศ | | |

7. ลูก้าที่เดินทางมายังสถานประกอบการ เดินทางด้วยวิธีใดมากที่สุดตามลำดับ ☐ รถยนต์ส่วนตัว ☐ รถจักรยานยนต์ ☐ รถประจำทาง ☐ รถเช่า ☐ รถทัวร์ ☐ อื่นๆ ระบุ.....	L ☐																																																
8. กลุ่มเป้าหมายของสถานประกอบการ <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>หลัก</th> <th>รอง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">■ นักท่องเที่ยวชาวไทย</td> </tr> <tr> <td>■ คนในจังหวัด</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>■ คนในภูมิภาค</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>■ คนต่างภูมิภาค</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td colspan="3">■ นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ</td> </tr> <tr> <td>■ คนในทวีปเอเชีย</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>■ คนในทวีปยุโรป</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>■ คนในทวีปอเมริกา</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>■ คนในทวีปออสเตรเลีย</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td colspan="3">■ รูปแบบการท่องเที่ยว</td> </tr> <tr> <td>■ ครอบครัว</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>■ กลุ่มทัวร์</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>■ การประชุมสัมมนา</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>■ สังสรรค์หมู่เพื่อนฝูง</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>■ ทั่วไปไม่กำหนด</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> </tbody> </table>		หลัก	รอง	■ นักท่องเที่ยวชาวไทย			■ คนในจังหวัด	☐	☐	■ คนในภูมิภาค	☐	☐	■ คนต่างภูมิภาค	☐	☐	■ นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ			■ คนในทวีปเอเชีย	☐	☐	■ คนในทวีปยุโรป	☐	☐	■ คนในทวีปอเมริกา	☐	☐	■ คนในทวีปออสเตรเลีย	☐	☐	■ รูปแบบการท่องเที่ยว			■ ครอบครัว	☐	☐	■ กลุ่มทัวร์	☐	☐	■ การประชุมสัมมนา	☐	☐	■ สังสรรค์หมู่เพื่อนฝูง	☐	☐	■ ทั่วไปไม่กำหนด	☐	☐	M ☐ N ☐ O ☐ P ☐ Q ☐ R ☐ S ☐ T ☐ U ☐ V ☐ W ☐ X ☐
	หลัก	รอง																																															
■ นักท่องเที่ยวชาวไทย																																																	
■ คนในจังหวัด	☐	☐																																															
■ คนในภูมิภาค	☐	☐																																															
■ คนต่างภูมิภาค	☐	☐																																															
■ นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ																																																	
■ คนในทวีปเอเชีย	☐	☐																																															
■ คนในทวีปยุโรป	☐	☐																																															
■ คนในทวีปอเมริกา	☐	☐																																															
■ คนในทวีปออสเตรเลีย	☐	☐																																															
■ รูปแบบการท่องเที่ยว																																																	
■ ครอบครัว	☐	☐																																															
■ กลุ่มทัวร์	☐	☐																																															
■ การประชุมสัมมนา	☐	☐																																															
■ สังสรรค์หมู่เพื่อนฝูง	☐	☐																																															
■ ทั่วไปไม่กำหนด	☐	☐																																															
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการปรับปรุงพื้นที่	เฉพาะเจ้าหน้าที่																																																
1. เพื่อส่งเสริมศักยภาพของพื้นที่ คิดว่าควรปรับปรุง หรือพัฒนาในด้านใดที่สุด ☐ ถนน การเดินทาง โดย..... ☐ สถานที่ท่องเที่ยว ที่หมายตา ที่..... ☐ ที่รวมกิจกรรม ที่..... ☐ ภูมิทัศน์โดยรอบ ☐ ระบบสาธารณูปโภค ด้าน..... ☐ อื่นๆ ระบุ..... 2. คิดว่าที่หมายตาของพื้นที่เขาพระตำหนัก คือที่ใด ☐ ประภาคาร ☐ หอคอยพิทยปาร์ค ☐ ท่าเรือพิทยไต้ ☐ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ☐ จุดชมวิว สท. 5 อนุสาวรีย์กรมหลวงชุมพร ☐ อื่นๆ ระบุ.....	Y ☐																																																

- | | |
|--|--|
| <p>3. คิดว่าที่รวมกิจกรรมของพื้นที่เขาพระตำหนัก คือที่ได้</p> | <p>Z ☐</p> |
| <p>☐ ประภาคาร</p> | <p>☐ จุดชมวิว สทร. 5 อนุสาวรีย์กรมหลวงชุมพร</p> |
| <p>☐ ทำเรือพายได้</p> | <p>☐ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9</p> |
| <p>☐ หอคอยพิทยาคาร</p> | <p>☐ อื่นๆ ระบุ</p> |
| <p>4. ถ้ามีการปรับปรุงย่านสิ่งที่ต้องการให้ทำมากที่สุดตามลำดับ (1, 2, 3, 4, 5)</p> | <p>AA ☐</p> |
| <p>☐ ควบคุมรูปแบบอาคาร และความสูง</p> | <p>BB ☐</p> |
| <p>☐ ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> | <p>CC ☐</p> |
| <p>☐ สภาพถนน รถยนต์</p> | <p>DD ☐</p> |
| <p>☐ สภาพถนน จักรยานยนต์ และจักรยาน</p> | <p>EE ☐</p> |
| <p>☐ สภาพถนน คนเดินเท้า</p> | |
| <p>☐ ขนาดของถนน และ ไหล่ทาง</p> | |
| <p>☐ ที่จอดรถ ในสถานที่ต่างๆ</p> | |
| <p>☐ ความต่อเนื่องการสัญจร</p> | |
| <p>☐ การบำบัดน้ำเสีย</p> | |
| <p>☐ การกำจัดขยะ</p> | |
| <p>☐ การดูแลสภาพภูมิทัศน์ และสภาพแวดล้อม</p> | |
| <p>☐ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนน</p> | |
| <p>☐ ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน</p> | |
| <p>☐ มลภาวะทางเสียง</p> | |
| <p>☐ มลภาวะทางอากาศ</p> | |
| <p>☐ อื่นๆ ระบุ</p> | |

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาต่างๆในพื้นที่

ระดับความคิดเห็น	ค่าน้ำหนักของตัวเลือก
มากที่สุด/ เห็นด้วยอย่างยิ่ง	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 5
มาก/เห็นด้วย	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 4
ปานกลาง/ ไม่แน่ใจ	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 3
น้อย/ ไม่เห็นด้วย	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 2
น้อยที่สุด/ ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 1

ปัญหาที่เกิดขึ้นที่	5	4	3	2	1	เฉพาะเจ้าหน้าที่
1. การบริการของส่วนงานราชการ						
1.1 ความสะดวก						☐
1.2 ความรวดเร็ว						☐
1.3 ความชัดเจน						☐

ปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่	5	4	3	2	1	เฉพาะเจ้าหน้าที่
1.4 มารยาทในการติดต่อ						☐
2. การคมนาคม						
2.1 ความต่อเนื่องของเส้นทาง						☐
2.2 ความเพียงพอของถนน						☐
2.3 ความเพียงพอของที่จอดรถ						☐
2.4 ความปลอดภัยในเส้นทางสัญจร						☐
3. ระบบสาธารณูปโภค						
3.1 ระบบไฟฟ้า						☐
3.2 ระบบประปา						☐
3.3 ระบบการติดต่อสื่อสาร						☐
3.4 ระบบโครงข่ายถนน						☐
3.5 ระบบการกำจัดขยะ						☐
3.6 ระบบบำบัดน้ำเสีย						☐
4. คุณภาพแหล่งน้ำ						☐
5. คุณภาพอากาศ						☐
6. คุณภาพเสียงรบกวน						☐
7. สภาพแวดล้อม						☐

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ข.

เอกสารต่างๆ ที่ใช้ในการติดต่อ และเอกสารการอนุมัติตามขั้นตอน



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง ผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ขอประกาศรายชื่อหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

นางสาวกรรณิการ์ คลวิทยาคุณ รหัสประจำตัว 48063403 ให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “แนวทางการปรับปรุงย่านพาณิชย์กรรม เขตพื้นที่เขาพระตำหนัก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี (Business Quarter District Development Khao Pha Tamnak Pattaya City Chonburi)” โดยมี ผศ.สมพล คำรงค์เสถียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผศ.ดร.เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ซึ่งได้รับอนุมัติเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2549

ทั้งนี้ให้นักศึกษาค้นคว้าและเขียนวิทยานิพนธ์ โดยปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้เสร็จสิ้นภายในเวลาที่กำหนดในระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. 2549

(รศ.ดร.อิทธิพล แข่งจัด)

รองคณบดี ปฏิบัติราชการแทน
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หน่วยบัณฑิตศึกษา งานทะเบียน โทร.3692

ที่ ศธ 0524.04 / 0278

วันที่ 23 มกราคม 2550

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสังเกตเพื่อการวิจัย

เรียน นายพัชรพงศ์ อภิชาติพงษ์

ด้วย นางสาวกรรณิการ์ ตลวิทยากุล นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “แนวทางการปรับปรุงย่านพาณิชยกรรม เขตพื้นที่เขาพระตำหนักเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี” โดยมี ศศ.สมพล คำรงเสถียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ศศ.ดร.เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสังเกตตามที่แนบมาพร้อมนี้ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจของท่านจะช่วยให้งานวิจัยของ นางสาวกรรณิการ์ ตลวิทยากุล มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น พร้อมกันนี้ได้แนบบแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสังเกตเพื่อการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม)

รองคณบดี กำกับดูแลงานด้านบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หน่วยบัณฑิตศึกษา งานทะเบียน โทร.3692

ที่ ศธ 0524.04 / 0278

วันที่ 23 มกราคม 2550

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสังเกตเพื่อการวิจัย

เรียน รศ.อรรถพร ฤทธิภูมิ

ด้วย นางสาวกรรณิการ์ คลวิทยาคุณ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “แนวทางการปรับปรุงย่านพานิชยกรรม เขตพื้นที่เขาพระตำหนักเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี” โดยมี ศศ.สมพล คำแรงเสถียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ศศ.ดร.เลิศลักษณ์ กลั่นหอม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสังเกตซึ่งแบบมาพร้อมนี้ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจของท่านจะช่วยให้งานวิจัยของ นางสาวกรรณิการ์ คลวิทยาคุณ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น พร้อมกันนี้ได้แนบบแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสังเกตเพื่อการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เลิศลักษณ์ กลั่นหอม)

รองคณบดี กำกับดูแลงานด้านบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หน่วยบัณฑิตศึกษา งานทะเบียน โทร.3692

ที่ ศธ 0524.04 / 0278

วันที่ 23 มกราคม 2550

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสังเกตเพื่อการวิจัย

เรียน รศ.อรรถพร ฤทธิภูมิ

ด้วย นางสาวกรรณิการ์ คลวิทยาคุณ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “แนวทางการปรับปรุงอานพานิษกรรม เขตพื้นที่เขาพระตำหนักเมืองพิทยาทัง จังหวัดชลบุรี” โดยมี ศศ.สมพล ดำรงเสถียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ศศ.ดร.เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสังเกตซึ่งที่แนบมาพร้อมนี้ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจของท่านจะช่วยให้งานวิจัยของ นางสาวกรรณิการ์ คลวิทยาคุณ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น พร้อมกันนี้ได้แนบบแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสังเกตเพื่อการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม)

รองคณบดี กำกับดูแลงานด้านบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หน่วยบัณฑิตศึกษา งานทะเบียน โทร.3692

ที่ ศธ 0524.04 / 0278

วันที่ 23 มกราคม 2550

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสังเกตเพื่อการวิจัย

เรียน ผศ.เบญจวรรณ อุบลศรี

ด้วย นางสาวกรรณิการ์ คลวิทยาคุณ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “แนวทางการปรับปรุงย่านพาณิชยกรรม เขตพื้นที่เขาพระตำหนักเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี” โดยมี ผศ.สมพล ดำรงเสถียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผศ.ดร.เลิศลักษณ์ กลั่นหอม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสังเกตซึ่งที่แนบมาพร้อมนี้ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจของท่านจะช่วยให้งานวิจัยของ นางสาวกรรณิการ์ คลวิทยาคุณ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น พร้อมกันนี้ได้แนบแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสังเกตเพื่อการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เลิศลักษณ์ กลั่นหอม)

รองคณบดี กำกับดูแลงานด้านบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดี