

มหาวิทยาลัยบูรพา  
Burapha University

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยบูรพา  
Burapha University

ภาคผนวก ก  
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รศ. ดร. สมสิทธิ์ จิตรสถาพร  
อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา
2. รศ. ดร. วรณี เดียววิเศษ  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา
3. ดร. จันทนา จันทวงศ์  
รองคณบดีฝ่ายวางแผน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
4. อ. เสรี ชินนิตม  
อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
5. ดร. ธ.ธง พวงสุวรรณ  
รองคณบดีคณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี

ภาคผนวก ข

หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย



ที่ ศธ 0528.03/2554

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

18 ตุลาคม 2547

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.สมสิทธิ์ จิตรสถาพร  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ค่าครองชีพวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา  
ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.ฉลอง ทับศรี ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้าง  
เครื่องมือเพื่อการวิจัย ในกรณีนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่อง  
ดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ  
เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้ (ติดต่อผู้วิจัย โทร. 0-9079-1664)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมถวิล จิตตควร)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ  
รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ศธ 0528.03/2555

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

18 ตุลาคม 2547

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
เรียน ดร.ฉันทนา จันทร์วงศ์  
สิ่งที่ส่งมาด้วย คำขอร้องวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา  
ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.ฉลอง ทับศรี ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้าง  
เครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่อง  
ดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ  
เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้ (ติดต่อผู้วิจัยโทร. 0-9079-1664)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมถวิล จิตคอร)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ศธ 0528.03/2556

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

18 ตุลาคม 2547

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
เรียน อาจารย์เสรี ชินาคม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา  
ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.ฉลอง ทับศรี ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้าง  
เครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่อง  
ดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ  
เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้ (ติดต่อผู้วิจัยโทร. 0-9079-1664)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมถวิล จิตควร)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ  
รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ศธ 0528.03/2557

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

18 ตุลาคม 2547

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
เรียน ดร.ธ.ธง พวงสุวรรณ  
สิ่งที่ส่งมาด้วย คำร้องขอวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา  
ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.ฉลอง ทับศรี ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้าง  
เครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่อง  
ดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ  
เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้ (ติดต่อผู้วิจัย โทร. 0-9079-1664)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมถวิล จิตคور)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ  
รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466





ที่ ศธ 0528.03/2558

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

18 ตุลาคม 2547

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณิ์ เดียววิศเรศ  
สิ่งที่ส่งมาด้วย คำโครงการวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา  
ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.ฉลอง ทับศรี ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้าง  
เครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่อง  
ดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ  
เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้ (ติดต่อผู้วิจัยโทร. 0-9079-1664)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมถวิล จริตควร)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ  
รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ที่ ศธ 0528.03/2809



บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

16 พฤศจิกายน 2547

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา  
ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.ฉลอง ทับศรี ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขออำนวยความสะดวก  
ความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ที่กำลัง  
ดำเนินการทำวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ จำนวน 30 คน โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล  
ด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 10-15 พฤศจิกายน 2547 (ติดต่อผู้วิจัยโทร. 0-9127-7284)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ศธ 0528.03/2823

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

17 พฤศจิกายน 2547

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.ฉลอง ทับศรี ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพาที่กำลังดำเนินการทำการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ที่มารักษาสภาพการเป็นนิสิต โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและทางไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 22-30 พฤศจิกายน 2547 (ติดต่อผู้วิจัยโทร. 0-9127-7284)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ศธ 0528.03/0808

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

7 มีนาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ในความควบคุม  
ดูแลของ รศ.ดร.ฉลอง ทับศรี ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อ  
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา  
ที่กำลังดำเนินการทำการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ แผน ก ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษทุกกลุ่ม  
สาขาวิชา โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและทางไปรษณีย์ ระหว่างวันที่  
7-31 มีนาคม 2548 (ติดต่อผู้วิจัยโทร. 0-9127-7284)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัญญา พลิตวานนท์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ศธ 0528.03/0809

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

7 มีนาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.อลอง ทัฬหี ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพาที่กำลังดำเนินการทำการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ แผน ก ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษทุกกลุ่มสาขาวิชา โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและทางไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 7-31 มีนาคม 2548 (ติดต่อผู้วิจัยโทร. 0-9127-7284)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัญญา ผลิตวานนท์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ศธ 0528.03/0810

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

7 มีนาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย  
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ในความควบคุม  
ดูแลของ รศ.ดร.ฉลอง ทับศรี ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อ  
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา  
ที่กำลังดำเนินการทำการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ แผน ก ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษทุกกลุ่ม  
สาขาวิชา โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและทางไปรษณีย์ ระหว่างวันที่  
7-31 มีนาคม 2548 (ติดต่อผู้วิจัย โทร. 0-9127-7284)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตยา ผลิตวานนท์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ศธ 0528.03/0811

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

7 มีนาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ในความควบคุม  
ดูแลของ รศ.ดร.ฉลอง ทัพศรี ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อ  
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา  
ที่กำลังดำเนินการทำการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ แผน ก ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษทุกกลุ่ม  
สาขาวิชา โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและทางไปรษณีย์ ระหว่างวันที่  
7-31 มีนาคม 2548 (ติดต่อผู้วิจัยโทร. 0-9127-7284)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัญญา มลิตวานนท์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ศธ 0528.03/0812

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

7 มีนาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ในความควบคุม  
ดูแลของ รศ.ดร.ฉลอง ทัฬหี ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อ  
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา  
ที่กำลังดำเนินการทำการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ แผน ก ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษทุกกลุ่ม  
สาขาวิชา โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและทางไปรษณีย์ ระหว่างวันที่  
7-31 มีนาคม 2548 (ติดต่อผู้วิจัยโทร. 0-9127-7284)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัญญา ผลิตวานนท์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466





ที่ ศธ 0528.03/0813

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

7 มีนาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การกีฬา  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางสาวสรินยา ทองประสูตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ในความควบคุม  
ดูแลของ รศ.ดร.อุลลอง ทัฬหี ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อ  
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา  
ที่กำลังดำเนินการทำการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ แผน ก ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษทุกกลุ่ม  
สาขาวิชา โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและทางไปรษณีย์ ระหว่างวันที่  
7-31 มีนาคม 2548 (ติดต่อผู้วิจัยโทร. 0-9127-7284)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัญญา พลิตวานนท์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ภาคผนวก ค

คำอธิบายจำแนกรายชื่อ และค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถาม

ตารางที่ 43 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ตอนที่ 2  
ด้านสถานที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1.	.53	2.	.52	3.	.34
4.	.40	5.	.42	6.	.24
7.	.36	8.	.26		

มีค่าความเชื่อมั่น  $\alpha = .65$

ตารางที่ 44 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ตอนที่ 2  
ด้านบริการบนอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1.	.64	2.	.50	3.	.43
4.	.36	5.	.55	6.	.40
7.	.56				

มีค่าความเชื่อมั่น  $\alpha = .76$

ตารางที่ 45 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ตอนที่ 2  
ด้านลักษณะการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1.	.64	2.	.65	3.	.69
4.	.43	5.	.55	6.	.60
7.	.57	8.	.44	9.	.52
10.	.55	11.	.53	12.	.58
13.	.69	14.	.57	15.	.34
16.	.45	17.	.59		

มีค่าความเชื่อมั่น  $\alpha = .90$

ตารางที่ 46 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ตอนที่ 3  
ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อการวิจัย

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1.	.70	2.	.82	3.	.77
4.	.82				

มีค่าความเชื่อมั่น  $\alpha = .90$

ตารางที่ 47 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ตอนที่ 3  
ด้านการให้บริการเพื่อการวิจัย

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1.	.69	2.	.80	3.	.79
4.	.72	5.	.72	6.	.79
7.	.81	8.	.61	9.	.61
10.	.68				

มีค่าความเชื่อมั่น  $\alpha = .92$

ตารางที่ 48 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ตอนที่ 3  
ด้านอาคารสถานที่ในการให้บริการเพื่อการวิจัย

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1.	.40	2.	.40

มีค่าความเชื่อมั่น  $\alpha = .53$

ตารางที่ 49 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ตอนที่ 3  
ด้านบุคลากรที่ให้บริการเพื่อการวิจัย

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1.	.80	2.	.92	3.	.86

มีค่าความเชื่อมั่น  $\alpha = .93$

ตารางที่ 50 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ตอนที่ 3  
ด้านกิจกรรมเสริมความรู้ในการให้บริการเพื่อการวิจัย

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1.	.8555	2.	.8996	3.	.9372
4.	.8438	5.	.8541	6.	.8915
7.	.8998	8.	.8222		

มีค่าความเชื่อมั่น  $\alpha = .9668$

ตารางที่ 51 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ตอนที่ 3  
ด้านการทำวิจัย

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1.	.76	2.	.71	3.	.61
4.	.68	5.	.64	6.	.61
7.	.63	8.	.60	9.	.71
10.	.75	11.	.63	12.	.67
13.	.71	14.	.62	15.	.66
16.	.58	17.	.69		

มีค่าความเชื่อมั่น  $\alpha = .93$

ตารางที่ 52 จำนวนและร้อยละของช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิต

ช่วงเวลา	ประเภทนิสิต		ระดับหลักสูตร		กลุ่มสาขาวิชา	
	ใช้	ไม่ใช้	ใช้	ไม่ใช้	ใช้	ไม่ใช้
06.01-09.00 น.	9	154	14	240	มนุษยฯ	198
	(3.20%)	(54.40%)	(4.90%)	(84.80%)		(70.00%)
	7	113	2	27	วิทยาเทคโนโลยี	32
	(2.50%)	(39.90%)	(.70%)	(9.50%)		(11.30%)
09.01-12.00 น.	67	96	85	169	วิทยาศาสตร์สุขภาพฯ	37
	(23.70%)	(33.90%)	(30.00%)	(59.70%)	มนุษยฯ	135
	36	84	18	11	วิทยาเทคโนโลยี	17
	(12.70%)	(29.70%)	(6.40%)	(3.90%)		(6.00%)
12.01-13.00 น.	21	142	30	224	วิทยาศาสตร์สุขภาพฯ	28
	(7.40%)	(50.20%)	(10.60%)	(79.20%)	มนุษยฯ	184
	17	103	8	21	วิทยาเทคโนโลยี	24
	(6.00%)	(36.40%)	(2.80%)	(7.40%)		(8.50%)
				วิทยาศาสตร์สุขภาพฯ	37	
					(13.10%)	

ตารางที่ 52 (ต่อ)

ช่วงเวลา	ประเภทนิสิต	ใช้	ไม่ใช้	ระดับหลักสูตร	ใช้	ไม่ใช้	กลุ่มสาขาวิชา	ใช้	ไม่ใช้
13.01-15.00 น.	ภาคปกติ	69 (24.40%)	94 (33.20%)	ปริญญาโท	93 (32.90%)	161 (56.90%)	มนุษยฯ	72 (25.40%)	140 (49.50%)
	ภาคพิเศษ	36 (12.70%)	84 (29.70%)	ปริญญาเอก	12 (4.20%)	17 (6.00%)	วิทยุเทคโนโลยี	20 (7.10%)	12 (4.20%)
15.01-18.00 น.	ภาคปกติ	31 (11.00%)	132 (46.60%)	ปริญญาโท	46 (16.30%)	208 (73.50%)	มนุษยฯ	36 (12.70%)	176 (62.20%)
	ภาคพิเศษ	18 (6.40%)	102 (36.00%)	ปริญญาเอก	3 (1.10%)	26 (9.20%)	วิทยุเทคโนโลยี	6 (2.10%)	26 (9.20%)
18.01-21.00 น.	ภาคปกติ	48 (17.00%)	115 (40.60%)	ปริญญาโท	80 (28.30%)	174 (61.50%)	มนุษยฯ	72 (25.40%)	140 (49.50%)
	ภาคพิเศษ	47 (16.60%)	73 (25.80%)	ปริญญาเอก	15 (5.30%)	14 (4.9%)	วิทยุเทคโนโลยี	10 (3.50%)	22 (7.80%)
							วิทยุสื่อสารฯ	13 (4.60%)	26 (9.20%)

## ตารางที่ 52 (ต่อ)

ช่วงเวลา	ประเภทนิสิต		ระดับหลักสูตร		กลุ่มสาขาวิชา		ไม่ใช้	ใช้
	ใช้	ไม่ใช้	ใช้	ไม่ใช้	ใช้	ไม่ใช้		
21.01-24.00 น.	ภาคปกติ	49 (17.30%)	114 (40.30%)	ระดับปริญญาโท	102 (36.00%)	มนุษยฯ	82 (29.00%)	130 (45.90%)
	ภาคพิเศษ	58 (20.50%)	62 (21.90%)	ปริญญาเอก	5 (1.80%)	วิทยาเทคโนโลยี	8 (2.80%)	24 (8.50%)
24.01-03.00 น.	ภาคปกติ	28 (9.90%)	135 (47.70%)	ปริญญาโท	42 (14.80%)	วิทยุสุขภาพฯ	17 (6.00%)	22 (7.80%)
	ภาคพิเศษ	15 (5.30%)	105 (37.10%)	ปริญญาเอก	1 (.40%)	มนุษยฯ	34 (12.00%)	178 (62.90%)
03.01-06.00 น.	ภาคปกติ	7 (2.50%)	156 (55.10%)	ปริญญาโท	7 (2.50%)	วิทยุเทคโนโลยี	2 (.70%)	30 (10.60%)
	ภาคพิเศษ	-	120 (42.40%)	ปริญญาเอก	-	วิทยุสุขภาพฯ	7 (2.50%)	32 (11.30%)
						มนุษยฯ	6 (2.10%)	206 (72.80%)
						วิทยุเทคโนโลยี	-	32 (11.30%)
						วิทยุสุขภาพฯ	1 (.40%)	38 (13.40%)





## ตารางที่ 53 (ต่อ)

เหตุผล	ประเภทนิสิต	ใช้	ไม่ใช้	ระดับหลักสูตร	ใช้	ไม่ใช้	กลุ่มสาขาวิชา	ใช้	ไม่ใช้
เป็นช่วงเวลาที่มีผู้ใช้ เครือข่ายน้อย ทำให้ ได้ข้อมูลที่รวดเร็ว	ภาคปกติ	24 (8.50%)	139 (49.10%)	ปริญญาโท	39 (13.80%)	215 (76.00%)	มนุษยฯ	33 (11.70%)	179 (63.30%)
	ภาคพิเศษ	15 (5.30%)	105 (37.10%)	ปริญญาเอก	-	29 (10.20%)	วิทยาเทคโนโลยี	3 (1.10%)	29 (10.20%)
อื่น ๆ	ภาคปกติ	16 (5.70%)	147 (51.90%)	ปริญญาโท	14 (4.90%)	240 (84.80%)	มนุษยฯ	13 (4.60%)	199 (70.30%)
	ภาคพิเศษ	1 (.40%)	119 (42.00%)	ปริญญาเอก	3 (1.10%)	26 (9.20%)	วิทยาเทคโนโลยี	3 (1.10%)	29 (10.20%)
							วิทยดุขภพฯ	3 (1.10%)	36 (12.70%)
							วิทยดุขภพฯ	1 (.40%)	38 (13.40%)

มหาวิทยาลัยบูรพา  
Burapha University

ภาคผนวก ง  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

## แบบสอบถาม

สำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา แผน ก ที่ผ่านการสอบเข้าโครงวิทยานิพนธ์แล้ว  
เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา  
คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้อินเทอร์เน็ต และความต้องการใช้อินเทอร์เน็ต  
เพื่อการวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการศึกษานี้จะเป็นประโยชน์ และเป็นการ  
กำหนดแนวทางในการดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยให้สนองตอบความต้องการ  
ของนิสิตต่อไป

โดยรายละเอียดของแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย

ตอนที่ 3 ความต้องการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะในการให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย

### ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย  ลงในช่อง  หรือเติมคำลงในช่องที่กำหนดให้

1. สถานะภาพการเป็นนิสิตของท่าน  ภาคปกติ  ภาคพิเศษ
2. ระดับหลักสูตร  ระดับปริญญาโท  ระดับปริญญาเอก
3. กลุ่มสาขาวิชา
  - กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และคณะศึกษาศาสตร์)
  - กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คณะวิทยาศาสตร์)
  - กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (คณะพยาบาลศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ และวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การกีฬา)

**ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย (การทำวิทยานิพนธ์ของท่าน)**

ตอนที่ 2.1 คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  หรือเติมค่าลงในช่องที่กำหนดให้

1. ระยะเวลาในการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย แต่ละครั้งของท่าน

- น้อยกว่า 1 ชั่วโมง       1 - 2 ชั่วโมง  
 2 - 3 ชั่วโมง       มากกว่า 4 ชั่วโมง

2. ช่วงเวลาที่ท่านใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 06.01 – 09.00 น.       09.01 – 12.00 น.  
 12.01 – 13.00 น.       13.01 – 15.00 น.  
 15.01 – 18.00 น.       18.01 – 21.00 น.  
 21.01 – 24.00 น.       24.01 – 03.00 น.  
 03.01 – 06.00 น.

3. เหตุผลสำคัญที่ท่านใช้ในเวลาดังกล่าว

- เป็นช่วงเวลาที่ตัวเองว่าง  
 เป็นช่วงเวลาที่เชื่อมต่อเข้าเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ง่ายที่สุด  
 เป็นช่วงเวลาที่ไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ว่างให้ใช้งาน  
 เป็นช่วงเวลาที่ผู้ใช้เครือข่ายน้อย ทำให้ได้ข้อมูลที่รวดเร็ว  
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 2.2 คำชี้แจง โปรดกำหนดระดับการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของท่าน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเห็นของท่าน (5=มากที่สุด, 4=มาก, 3=ปานกลาง, 2=น้อย, 1=ไม่ใช้)

รายการข้อความ	ระดับการใช้งาน				
	5	4	3	2	1
4. สถานที่ที่ท่านใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยเป็นส่วนใหญ่					
4.1 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของบัณฑิตวิทยาลัย					
4.2 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของสำนักคอมพิวเตอร์					
4.3 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของสำนักหอสมุด ชั้น 6					
4.4 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของอาคารกิจการนิสิต ชั้น 2					

รายการข้อความ	ระดับการใช้งาน				
	5	4	3	2	1
4.5 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของคณะ					
4.6 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของภาควิชา					
4.7 หอพักนิสิต					
4.8 เข้าใช้ระบบผ่านโมเด็มของมหาวิทยาลัยบูรพา					
4.9 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....					
5. บริการบนอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย ที่ท่านใช้เป็นประจำ					
5.1 บริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Mail: E-mail)					
5.2 บริการสนทนากลุ่ม (Mailing Lists, Newsgroups)					
5.3 บริการขอเข้าใช้เครื่องระยะไกล (Telnet and Remote Access)					
5.4 บริการถ่ายโอนข้อมูล (File Transfer Protocol: FTP)					
5.5 บริการเครือข่ายเวิลด์ไวด์เว็บ (World Wide Web: WWW)					
5.6 บริการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Journal)					
5.7 บริการสนทนาออนไลน์ (Chat, Web Borad, Web Forums)					
5.8 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....					
6. ลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย ที่ท่านใช้					
6.1 ตรวจสอบหัวข้อปัญหาการวิจัยจากเว็บไซต์ที่เป็นแหล่งทุนวิจัย					
6.2 ตรวจสอบหัวข้อปัญหาการวิจัยจากฐานข้อมูลงานวิจัย					
6.3 ตรวจสอบหัวข้อปัญหาการวิจัยจากบริการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Journals)					
6.4 สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์					
6.5 สืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ห้องสมุดสถาบันการศึกษา เว็บไซต์หน่วยงานของรัฐบาลหรือเอกชนต่าง ๆ					
6.6 สืบค้นข้อมูลจากวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Journals) ที่มีให้บริการ					
6.7 สืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลงานวิจัยเฉพาะทาง เพื่อนำมาใช้ในการวิจัย					
6.8 สืบค้นข้อมูลจากเครื่องมือช่วยค้นเสิร์ชเอนจิน (Search Engine)					
6.9 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย เช่น สืบค้นผ่านเว็บไซต์					

รายการข้อคำถาม	ระดับการใช้งาน				
	5	4	3	2	1
6.10 เผยแพร่ผลงานวิจัย เช่น เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สถาบันการศึกษา หรือเว็บไซต์หน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัย เป็นต้น					
6.11 ติดต่อสื่อสารกับอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อนในกลุ่มวิชาการ หรือผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการวิจัย เช่น ทาง E-mail, MSN เป็นต้น					
6.12 ระดมความคิดเห็นจากสมาชิกกลุ่มสนใจร่วมกันในเรื่องที่กำลังทำการวิจัย เช่น ทาง Mailing Lists, Newsgroups เป็นต้น					
6.13 ปรึกษา แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารความคิดเห็นกับผู้วิจัย อื่น ๆ เช่น ทาง Web Board, Web Forums เป็นต้น					
6.14 ถ่ายโอนเพิ่มข้อมูลประเภทต่าง ๆ มาใช้ในการวิจัย เช่น บทความวิชาการ ข้อมูลทางสถิติ รายงานการวิจัย เป็นต้น					
6.15 ดาวน์โหลดโปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ บนอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการวิจัย เช่น โปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นต้น					
6.16 ดาวน์โหลดโปรแกรมช่วยพิมพ์วิทยานิพนธ์					
6.17 ดาวน์โหลดแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์ เช่น ใบ บว.01 ใบอนุมัติการทำวิทยานิพนธ์ เป็นต้น					
6.18 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....					

**ตอนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับความต้องการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย (การทำวิทยานิพนธ์ของท่าน)**

คำชี้แจง โปรดกำหนดระดับความต้องการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัยของท่าน โดยทำเครื่องหมาย  
 ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเห็นของท่าน (5=มากที่สุด, 4=มาก, 3=ปานกลาง, 2=น้อย, 1=ไม่ต้องการ)

รายการข้อคำถาม	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
ความต้องการด้านเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อการวิจัย					
1. เพิ่มปริมาณเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตให้มากขึ้น					
2. เพิ่มเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพสูง					

รายการข้อคำถาม	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
3. เพิ่มอุปกรณ์สื่อผสม (Multimedia) ให้พร้อม เช่นหูฟัง (Headphone) เป็นต้น					
4. เพิ่มเครื่องพิมพ์ (Printer) ให้บริการ					
<b>ความต้องการด้านการให้บริการเพื่อการวิจัย</b>					
5. เพิ่มช่องทางการสื่อสารกับศูนย์บริการ					
6. เพิ่มความเร็วในการสื่อสารกับศูนย์บริการ					
7. มีโปรแกรมการใช้งานที่ทันสมัย					
8. เพิ่มเวลาในการให้บริการต่อครั้ง					
9. เพิ่มเนื้อที่การใช้งานโฮมไวด์เรกทอรีให้มากขึ้น					
10. เพิ่มพื้นที่ในการรับ-ส่งอีเมล (E-mail) ให้มากขึ้น					
11. เพิ่มแฟ้มโปรแกรมต่าง ๆ ในการถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล					
12. มีระบบป้องกันไวรัสที่ดี					
13. มีระบบป้องกันการถูกลบข้อมูล หรือถูกขโมยข้อมูล					
14. ปรับราคาการพิมพ์ (Print) ข้อมูล					
<b>ความต้องการด้านอาคารสถานที่ในการให้บริการเพื่อการวิจัย</b>					
15. มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น สถานที่สะอาด มีแสงสว่าง เพียงพอ ไม่มีเสียงหรือกลิ่นรบกวน ไม่มีฝุ่นละออง เป็นต้น					
16. มีที่นั่งพักรอการเข้าใช้บริการ					
<b>ความต้องการด้านบุคลากรที่ให้บริการเพื่อการวิจัย</b>					
17. มีเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำและปรึกษาในการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย					
18. ส่งเสริมการพัฒนาเจ้าหน้าที่ให้บริการให้มีความรู้เกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต					
19. ส่งเสริมเจ้าหน้าที่ให้บริการอินเทอร์เน็ตให้มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี					
<b>ความต้องการด้านกิจกรรมเสริมความรู้ในการให้บริการเพื่อการวิจัย</b>					
20. จัดอบรม/สัมมนาเกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย					
21. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการให้บริการบนอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย					
22. ประสานงานในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยผ่านทางอินเทอร์เน็ต					
23. ส่งเสริมและประสานงานในการเผยแพร่ผลงานการวิจัยผ่านทางอินเทอร์เน็ต					



รายการข้อคำถาม	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
24. บริการวิชาการและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับผลงานวิจัย ตลอดจนความรู้เกี่ยวกับการวิจัย					
25. จัดทำเอกสารความรู้เบื้องต้นในการนำอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการวิจัย					
26. จัดให้บริการตำราใหม่ ๆ เกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต					
27. จัดทำเว็บไซต์ (Web Site) ที่ให้บริการสนับสนุนการวิจัย					
<b>ความต้องการด้านการทำวิจัย</b>					
28. ตรวจสอบหัวข้อปัญหาการวิจัยจากเว็บไซต์ที่เป็นแหล่งทุนวิจัย					
29. ตรวจสอบหัวข้อปัญหาการวิจัยจากฐานข้อมูลงานวิจัย					
30. ตรวจสอบหัวข้อปัญหาการวิจัยจากบริการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Journals)					
31. สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์					
32. สืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ห้องสมุดสถาบันการศึกษา เว็บไซต์หน่วยงานของรัฐบาลหรือเอกชนต่าง ๆ					
33. สืบค้นข้อมูลจากวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Journals) ที่มีให้บริการ					
34. สืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลงานวิจัยเฉพาะทาง เพื่อนำมาใช้ในการวิจัย					
35. สืบค้นข้อมูลจากเครื่องมือช่วยค้นเสิร์ชเอนจิน (Search Engine)					
36. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย เช่น สํารวจผ่านเว็บไซต์					
37. เผยแพร่ผลงานวิจัย เช่น เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สถาบันการศึกษา หรือเว็บไซต์หน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัย เป็นต้น					
38. ติดต่อสื่อสารกับอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อนในกลุ่มวิชาการ หรือผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการวิจัย เช่น ทาง E-mail, MSN เป็นต้น					
39. ระดมความคิดเห็นจากสมาชิกกลุ่มสนใจร่วมกันในเรื่องที่กำลังทำการวิจัย เช่น ทาง Mailing Lists, Newsgroups เป็นต้น					
40. ปรึกษา แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารความคิดเห็นกับผู้วิจัยอื่น ๆ เช่น ทาง Web Board, Web Forums เป็นต้น					
41. ถ่ายโอนแฟ้มข้อมูลประเภทต่าง ๆ มาใช้ในการวิจัย เช่น บทความวิชาการ ข้อมูลทางสถิติ รายงานการวิจัย เป็นต้น					

รายการข้อความ	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
42. ความยืดหยุ่นโปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ บนอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการวิจัย เช่น โปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นต้น					
43. ความยืดหยุ่นโปรแกรมช่วยพิมพ์วิทยานิพนธ์					
44. ความยืดหยุ่นแบบฟอร์มวิทยานิพนธ์ต่าง ๆ เช่น ใบ บว. เป็นต้น					

**ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะในการให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อการวิจัย**

1. ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์.....
2. ด้านการให้บริการ.....
3. ด้านอาคารสถานที่.....
4. ด้านบุคลากรที่ให้บริการ.....
5. ด้านกิจกรรมเสริมความรู้ในการใช้บริการ.....
6. ด้านการทำวิจัย.....
7. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้