

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

- หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย
- หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย

(สำเนา)

ที่ ศร 0528.09/ว. 1043

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 มิถุนายน 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน บาทหลวง ดร.ชาติชาย พงษ์ศิริ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เถ้าโครงข่ายวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี” โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้คณะศึกษาศาสตร์ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
 คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1043

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 มิถุนายน 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน บาทหลวง ดร.ลือชัย จันทร์โพธิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แก้วโครงยอวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี” โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ. ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้คณะศึกษาศาสตร์ ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
 คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1043

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 มิถุนายน 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน อาจารย์สุรนิษฐ์ อาจฤทธิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แก้วโครงข่อยวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี” โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้คณะศึกษาศาสตร์ ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
 คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

(สำเนา)

ที่ ศร 0528.09/ว. 1530

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

7 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนปัญญทรัพย์ เขตมินบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ ขอ
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูใน โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 25
สิงหาคม 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุนอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1530

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

7 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
 เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนสันติภาพ
 สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
 “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
 โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ
 อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
 โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 25
 สิงหาคม 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
 มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
 คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1530

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

7 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนศรีหฤทัย
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ. ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 25
สิงหาคม 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1530

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

7 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
 เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัฒนานาสนัน
 สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
 “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
 โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ
 อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
 โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 25
 สิงหาคม 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
 มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
 คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1530

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

7 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนปัญญทรัพย์ เขตดินแดง
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ. ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 25
สิงหาคม 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1530

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

7 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
 เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนปรีชาสุภาสัน
 สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
 “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
 โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช-ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ
 อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
 โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 25
 สิงหาคม 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
 มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
 จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1530

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

7 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาสงเคราะห์
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ. ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ ขอ
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูใน โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 25
สิงหาคม 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1530

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

7 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนเทวรักษ์
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัยจำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ ขอ
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 25
สิงหาคม 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุนอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1530

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

7 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนคาราสุมทร สระแก้ว
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ. ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ ขอ
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูใน โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 25
สิงหาคม 2552 อนึ่ง โครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1530

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

7 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนคาราสุมทร
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัยจำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ ขอ
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 25
สิงหาคม 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามนก

(ดร.สุเมธ งามนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1530

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

7 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนคาราจีรัส
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ. ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 25
สิงหาคม 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1530

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

7 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
 เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนคริสตสงเคราะห์
 สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
 “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
 โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ
 อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
 โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 25
 สิงหาคม 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
 มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
 คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์
 ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1552

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
 เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนคริสตสงเคราะห์
 สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
 “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
 โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ. ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ
 อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูใน โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
 โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 10
 กันยายน 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
 มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
 คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1552

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนคาราจรัส

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี” โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ ขอ อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 10 กันยายน 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1552

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนคาราสุมพร
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี” โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ. ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ ขอ อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครู ใน โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 10 กันยายน 2552 อนึ่ง โครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1552

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
 เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนดาราสมุทร สระแก้ว
 สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
 “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
 โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ
 อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
 โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 10
 กันยายน 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
 มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
 คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1552

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเทวรักษ์
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี” โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ. ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูใน โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 10 กันยายน 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1552

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาสงเคราะห์
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัยจำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 10
กันยายน 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1552

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนปรีชาานุศาสน์

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี” โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ. ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 10 กันยายน 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1552

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
 เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนปัญญทรัพย์ เขตดินแดง
 สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
 “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
 โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ ขอ
 อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
 โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 10
 กันยายน 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
 มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
 คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(ลำนเา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1552

คณะศีกษาศาสตร มหาวิทาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัฒนานุศาสน์
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศีกษา หลักสูตรการศีกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี”
โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ. ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ
อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูใน โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 10
กันยายน 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ
มหาวิทาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศีกษาศาสตร มหาวิทาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ลงชื่อ)

ขอแสดงความนับถือ

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศีกษาศาสตร

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1552

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
 เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนศรีฤทัย
 สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี” โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 10 กันยายน 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
 คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1552

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนสันติภาพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี” โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอ อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 10 กันยายน 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.09/ว. 1552

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ. หาดบางแสน ต.แสนสุข

อ. เมือง จ. ชลบุรี 20131

10 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนปัญญทรัพย์เขตนินบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “สมรรถภาพพื้นฐานเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี” โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ รศ. ดร.สุนทร บำเรอราช ประธานกรรมการ มีความประสงค์ ขอ อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูในโรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 13 – สิงหาคม 2552 – 10 กันยายน 2552 อนึ่งโครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของ มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สุเมธ งามกนก

(ดร.สุเมธ งามกนก)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

ภาควิชาการจัดการเรียนรู้

โทรศัพท์ 0-3839-3486, 0-3810-2069

โทรสาร 0-3839-3485

ผู้วิจัย 08-5392-8739

ภาคผนวก ข

เครื่องมือในการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

สมรรถภาพพื้นฐานของครูในโรงเรียนคาทอลิก สังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามในการวิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสมรรถภาพพื้นฐานของครูในโรงเรียนคาทอลิก สังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี ไม่มีเจตนาที่จะประเมินการปฏิบัติงานของบุคคลหรือหน่วยงานใด การตอบแบบสอบถามตามสภาพความเป็นจริงของท่านครั้งนี้ ผู้วิจัยจะนำเสนอผลการวิจัยเป็นภาพรวม ไม่ได้แยกเป็นรายบุคคลหรือโรงเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการทำวิจัยในชั้นเรียนโดยรวมต่อไป จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านโปรดตอบแบบสอบถามตามสภาพความเป็นจริงให้ครบทุกข้อ

2. แบบสอบถามชุดนี้มี 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม (จำนวน 4 ข้อ)

ตอนที่ 2 สมรรถภาพพื้นฐานของครู

1) ด้านการใช้หลักสูตร (จำนวน 10 ข้อ)

2) ด้านการจัดการเรียนรู้ (จำนวน 11 ข้อ)

3) ด้านการใช้สื่อการเรียนรู้ นวัตกรรมการเรียนรู้ (จำนวน 9 ข้อ)

4) ด้านการวัดและประเมินผล (จำนวน 8 ข้อ)

5) ด้านจิตวิทยาในการจัดการเรียนรู้ (จำนวน 9 ข้อ)

6) ด้านการวิจัย (จำนวน 18 ข้อ)

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

นางเนาวรัตน์ อินทุโสภณ

นิสิตปริญญาโท สาขาหลักสูตรและการสอน

มหาวิทยาลัยบูรพา

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับสถานภาพของผู้ตอบคำถาม

1. วุฒิกการศึกษา

- ☐ 1.1 ปริญญาตรี
- ☐ 1.2 สูงกว่าปริญญาตรี

2. ประสบการณ์ทางการสอน

- ☐ 2.1 น้อยกว่า 5 ปี
- ☐ 2.2 5 ปี – 10 ปี
- ☐ 2.3 มากกว่า 10 ปี

3. ระดับช่วงชั้นที่สอน

- ☐ 3.1 ช่วงชั้นที่ 1 (ป.1 – 3)
- ☐ 3.2 ช่วงชั้นที่ 2 (ป.4 – 6)
- ☐ 3.3 ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 – 3)
- ☐ 3.4 ช่วงชั้นที่ 4 (ม.4 – 6)

4. ขนาดของสถานศึกษาที่สังกัด

- ☐ 4.1 ขนาดเล็ก (จำนวนนักเรียนตั้งแต่ 300 คน ลงมา)
- ☐ 4.2 ขนาดกลาง (จำนวนนักเรียนตั้งแต่ 301 – 1,000 คน)
- ☐ 4.3 ขนาดใหญ่ (จำนวนนักเรียนตั้งแต่ 1,001 – 2,000 คน)
- ☐ 4.4 ขนาดใหญ่พิเศษ (จำนวนนักเรียนตั้งแต่ 2,001 คน ขึ้นไป)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับสมรรถภาพพื้นฐานของครู

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ระดับสมรรถภาพที่ตรงกับสภาพเป็นจริงของระดับสมรรถภาพพื้นฐานของท่านที่สุด

สมรรถภาพพื้นฐานของครู	ระดับสมรรถภาพ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ด้านการใช้หลักสูตร					
1.1 เข้าใจในหลักการของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544					
1.2 เข้าใจจุดหมายของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544					
1.3 เข้าใจโครงสร้างของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544					
1.4 เข้าใจมาตรฐานการเรียนรู้ในหลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544					
1.5 สามารถวิเคราะห์มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นเพื่อ กำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและสาระการเรียนรู้					
1.6 สามารถจัดทำหน่วยการเรียนรู้					
1.7 สามารถจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้รายภาคและรายปี					
1.8 สามารถตรวจสอบความสอดคล้องระหว่าง องค์ประกอบของแผน จุดประสงค์ สาระการเรียนรู้ การจัด ประสบการณ์การเรียนรู้ การวัดผลและประเมินผล ก่อนนำ แผนการจัดการเรียนรู้ไปใช้					
1.9 สามารถประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ที่จัดทำขึ้น ระหว่างการดำเนินการใช้					
1.10 สามารถประเมินแผนการจัดการเรียนรู้หลังการสอน					

สมรรถภาพพื้นฐานของครู	ระดับสมรรถภาพ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
2. ด้านการจัดการเรียนรู้					
2.1 สามารถออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับวัยของผู้เรียน และสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้					
2.2 สามารถจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน และจำแนกระดับการเรียนรู้ของผู้เรียนจากการประเมินผล					
2.3 สามารถจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพึ่งพาตนเองในการเรียนรู้ เพื่อนำความรู้และทักษะที่เกิดขึ้น ไปแก้ปัญหาในชีวิตจริง					
2.4 จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นความร่วมมือของผู้เรียน					
2.5 จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง					
2.6 สามารถจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ประเมินการเรียนรู้ของตนเอง					
2.7 ระบุบทบาทของครูผู้สอนและผู้เรียนในแผนการจัดการเรียนรู้ไว้อย่างชัดเจน					
2.8 สามารถเลือกใช้นวัตกรรม เทคนิควิธีการสอนได้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้และผู้เรียน					
2.9 สามารถใช้เทคนิควิธีสอนที่หลากหลายในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อสนองความต้องการและวิธีการเรียนรู้ของผู้เรียน					
2.10 รู้จักนักเรียนแต่ละคน					
2.11 สามารถจำแนกนักเรียนที่มีปัญหาได้					
3. ด้านการใช้สื่อการเรียนรู้ นวัตกรรมการเรียนรู้					
3.1 สามารถประดิษฐ์ คิดค้นรูปแบบการสอน วิธีสอนหรือนวัตกรรมเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่ดี					
3.2 สามารถเลือกใช้ พัฒนา ปรับปรุง นวัตกรรมและสื่อการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน					
3.3 สามารถเลือกใช้สื่อได้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้เนื้อหาสาระการเรียนรู้ และผู้เรียน					

สมรรถภาพพื้นฐานของครู	ระดับสมรรถภาพ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
3. ด้านการใช้สื่อการเรียนรู้ นวัตกรรมการเรียนรู้ (ต่อ)					
3.4 สามารถเลือกสื่อที่ช่วยกระตุ้นและดึงดูดความสนใจของผู้เรียน					
3.5 สามารถทำความเข้าใจ และสร้างความพร้อมให้กับผู้เรียน					
3.6 สามารถใช้สื่อประกอบกิจกรรมการเรียนรู้โดยมุ่งให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง					
3.7 สามารถใช้สื่อเพื่อการเรียนรู้ได้เหมาะสมกับกิจกรรมการเรียนรู้ ความสามารถทางการเรียน และวัยของผู้เรียน					
3.8 สามารถประเมินการวางแผนใช้สื่อการเรียนการสอนเพื่อนำข้อมูลไปวางแผนในครั้งต่อไป					
3.9 สามารถประเมินกระบวนการใช้สื่อเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการใช้สื่อในการเรียนการสอนครั้งต่อไป					
4. ด้านการวัดและประเมินผล					
4.1 เลือกวิธีการวัดผลได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้					
4.2 สร้างเครื่องมือวัดและประเมินผลให้มีคุณภาพ สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้					
4.3 สามารถวัดและประเมินผลได้ตามสภาพความเป็นจริง					
4.4 มีความสามารถในการประเมินผลให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ					
4.5 เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ประเมินผลจากการเรียนด้วยตนเอง					
4.6 สามารถหาคุณภาพของเครื่องมือ เพื่อใช้วัดและประเมินผลผู้เรียน					
4.7 สามารถใช้ผลจากการวัดและประเมินผลสำหรับวินิจฉัยข้อบกพร่องในการเรียนรู้ และพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน					
4.8 สามารถนำผลการประเมินไปใช้ในการปรับปรุงการจัดกิจกรรมการเรียนรู้					

สมรรถภาพพื้นฐานของครู	ระดับสมรรถภาพ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
5. ด้านจิตวิทยาในการจัดการเรียนรู้					
5.1 เข้าใจธรรมชาติและพัฒนาการของผู้เรียน					
5.2 สามารถช่วยเหลือผู้เรียนให้เรียนรู้และพัฒนาได้ตามศักยภาพของตน					
5.3 สามารถให้คำแนะนำช่วยเหลือผู้เรียนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น					
5.4 สามารถส่งเสริมความถนัด และความสนใจของผู้เรียน					
5.5 มีความสามารถในการทำการศึกษารายกรณี วิเคราะห์ค้นหาศักยภาพของผู้เรียนได้					
5.6 เข้าใจจิตวิทยาการเรียนรู้ และประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนได้					
5.7 เสริมสร้างและให้กำลังใจแก่ผู้เรียน					
5.8 มีทักษะการควบคุมเขว้าอารมณ์ (E.Q.)					
5.9 สามารถนำหลักการ ทฤษฎี และเนื้อหาวิชาจิตวิทยาการศึกษามาใช้แก้ปัญหาในการจัดการเรียนรู้					
6. ด้านการวิจัย					
6.1 สามารถเลือกหัวข้องานวิจัยจากปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน					
6.2 สามารถตั้งชื่องานวิจัยได้ตรงกับประเด็นของปัญหา					
6.3 สามารถเขียนภูมิหลังหรือความเป็นมาของปัญหาที่จะทำการวิจัย					
6.4 สามารถศึกษาทฤษฎีต่าง ๆ หลักการ งานวิจัยของผู้อื่นเพื่อสร้างแนวคิดในการทำงานวิจัยของตน					
6.5 มีความรู้ ความเข้าใจในระเบียบวิธีวิจัย ตามขั้นตอนกระบวนการ หลักวิชาการ					
6.6 สามารถกำหนดวิธีดำเนินการวิจัยให้เหมาะสมกับปัญหาที่จะทำการวิจัย					
6.7 เลือกกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยตามระเบียบวิธีสถิติที่ถูกต้อง					

สมรรถภาพพื้นฐานของครู	ระดับสมรรถภาพ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
6. ด้านการวิจัย (ต่อ)					
6.8 มีความรู้ ความเข้าใจในการเลือกพัฒนาหรือสร้างเครื่องมือให้เหมาะสมกับปัญหาที่ทำการวิจัย					
6.9 สามารถสร้างเครื่องมือ และตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือเพื่อใช้ในการรวบรวมข้อมูล					
6.10 มีความรู้ทางสถิติที่ใช้ในการวิจัย					
6.11 สามารถเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และลักษณะของข้อมูล					
6.12 สามารถวิเคราะห์ข้อมูล แปลผลจากตาราง กราฟ รูปภาพ ค่าตัวเลขต่างๆ อย่างตรงไปตรงมา ไม่ใส่ความรู้สึกความคิดเห็นส่วนตัว					
6.13 สามารถสรุปผลที่ได้ทั้งหมดอย่างรัดกุม ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่กำหนดไว้					
6.14 สามารถอภิปรายผลที่ได้ว่าสอดคล้องหรือขัดแย้งกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ และให้ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปใช้หรือเพื่อการทำวิจัยต่อไป					
6.15 สามารถเขียนรายงานการวิจัยที่สื่อความหมาย					
6.16 สามารถนำผลการวิจัยมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน					
6.17 สามารถนำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนาผู้เรียน					
6.18 สามารถบูรณาการกระบวนการวิจัยเข้ากับการปฏิบัติงานตามปกติได้					

ภาคผนวก ค

- ตารางค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม
- รายนามผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือเพื่อการทำวิจัย
- ประวัติของผู้วิจัย

ตารางที่ 20 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามสมรรถภาพพื้นฐาน
ของครูในโรงเรียนคาทอลิก สังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1.	.49	34.	.71
2.	.55	35.	.60
3.	.57	36.	.66
4.	.60	37.	.61
5.	.55	38.	.67
6.	.74	39.	.25
7.	.71	40.	.47
8.	.76	41.	.23
9.	.71	42.	.62
10.	.76	43.	.23
11.	.66	44.	.44
12.	.71	45.	.38
13.	.65	46.	.41
14.	.63	47.	.55
15.	.57	48.	.74
16.	.75	49.	.72
17.	.60	50.	.70
18.	.66	51.	.73
19.	.70	52.	.69
20.	.60	53.	.66
21.	.72	54.	.72
22.	.79	55.	.65
23.	.71	56.	.67
24.	.71	57.	.64
25.	.71	58.	.72
26.	.83	59.	.66
27.	.60	60.	.73
28.	.67	61.	.72
29.	.73	62.	.73
30.	.63	63.	.67
31.	.77	64.	.71
32.	.71	65.	.69
33.	.68		
ค่าความเชื่อมั่น .98			

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือเพื่อการทำวิจัย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมโภชน์ อเนกสุข ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำภาควิชาวิจัย
และจิตวิทยาประยุกต์
คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา
2. ดร.มณเฑียร ชมคอกไม้ อาจารย์ประจำภาควิชาการจัดการเรียนรู้
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
3. บาทหลวง ดร.ชาติชาย พงษ์ศิริ ประธานคณะกรรมการบริหาร
โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
4. บาทหลวง ดร.เลื้อชัย จันทร์โป ผู้รับผิดชอบงานด้านหลักสูตรและวิชาการ
โรงเรียนคาทอลิกสังกัดสังฆมณฑลจันทบุรี
5. นายสุรนต์ย์ อาจฤทธิ์ ข้าราชการบำนาญ อดีตรองผู้อำนวยการ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 3