



ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐
 ที่ บว. ๖๐๕๖/๒๕๕๕ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๕
 เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ด้วยนางสาวตรีศุภนธ์ ฤทธิโกตร รหัสประจำตัว M๑๐๕๒๒๐๑๐๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
 หลักสูตรและการสอน รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
 วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาจิตสาธารณะของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาผ่านกิจกรรมการ
 อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
 เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
 มา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพพรรณ)
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐

ที่ บว. ว ๐๑๕๔/๒๕๕๕

วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง เชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน รองศาสตราจารย์โสภิตา ยงยอด

ด้วยนางสาวตรีศุคนธ์ ฤทธิโคตร รหัสประจำตัว M๑๐๕๑๒๐๑๐๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
หลักสูตรและการสอน รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาจิตสาธารณะของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาผ่านกิจกรรมการ
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา คังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

๑๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพโรวรรณ)

กณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐
 ที่ บว.ว ๐๑๕๔/๒๕๕๕ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๕
 เรื่อง เชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์จันทร์เหิญ ภูโสภา

ด้วยนางสาวตรีศุคนธ์ ฤทธิโยธร รหัสประจำตัว M๑๐๕๑๒๐๑๐๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
 หลักสูตรและการสอน รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังนำ
 วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาจิตสาธารณะของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาผ่านกิจกรรมการ
 อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
 เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านการใช้และประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
 มา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๑๘๐



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐๑

๑๔ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง เชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน คุณกฤษดา บุญญาสถิตย์

ด้วยนางสาวตรีสุคนธ์ ฤทธิโคตร รหัสประจำตัว M๑๐๕๑๒๐๑๐๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
หลักสูตรและการสอน รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาจิตสาธารณะของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาผ่านกิจกรรมการ
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

/s/

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

กณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐
 ที่ บว. ๖๐๑๕๔/๒๕๕๕ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๕
 เรื่อง เชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ดร.ภูมิ ต บุญทองถึง

ด้วยนางสาวศรีสุคนธ์ ฤทธิโคตร รหัสประจำตัว M๑๐๕๑๒๐๑๐๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
 หลักสูตรและการสอน รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
 วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาจิตสาธารณะของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาผ่านกิจกรรมการ
 อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
 เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา สติติ การวัดและประเมินผล
 คึงเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
 มา ณ โอกาสนี้

๓/

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ภาคผนวก ข

ข้อมูลผู้ใหญ่ใจดี จิตอาสา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ข้อมูลผู้ใหญ่วิทยาศาสตร์ จิตอาสา



รองศาสตราจารย์โสภิตา ยงยอด

ผู้ใหญ่วิทยาศาสตร์ จิตอาสา ด้านงานประดิษฐ์

บ้านเลขที่ 40 ซอย 6 / 4 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด

อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม



อาจารย์เสาวคนธ์ ฤทธิโคตร

ผู้ใหญ่วิทยาศาสตร์ จิตอาสา ด้านการเล่านิทาน

บ้านเลขที่ 42 ซอย 6 / 4 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอ

เมือง จังหวัดมหาสารคาม



อาจารย์กว้าง ภิรมย์

ภูมิปัญญา ผู้ใหญ่วิทยาศาสตร์ จิตอาสา ด้านเกษตรกรรม ในการอนุรักษ์

พัฒนาระบบนิเวศ

บ้านเลขที่ 226 หมู่ที่ 3 ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัด

มหาสารคาม



อาจารย์คำปอง เถลิมาชาติ

ครูประจำชั้น เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา

บ้านเลขที่ 3 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลิง

อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ค

ตัวอย่าง แผนการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของเด็กที่มีความ
บกพร่องทางสติปัญญาผ่านกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนกิจกรรมที่ 1

กิจกรรมพัฒนาจิตสาธารณะ

เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 โลกสวยด้วยมือเรา

เวลา 10 ชั่วโมง

เรื่อง ต้นไม้ที่รัก

เวลา 3 ชั่วโมง

จุดประสงค์

1. นักเรียนบอกชื่อต้นไม้ได้อย่างน้อย 5 ชนิด
2. นักเรียนรู้จักการอนุรักษ์อย่างน้อย 5 ชนิด
3. นักเรียนมีความสุขสนุกสนานในการฟังนิทาน
4. นักเรียนมีความเมตตา กรุณาต่อสัตว์
5. นักเรียนรู้จักประโยชน์ของต้นไม้

เนื้อหา

ต้นไม้เป็นพืชที่มีความสำคัญต่อมนุษย์และสัตว์ เพราะต้นไม้ช่วยยึดดิน ช่วยลดน้ำไม่ให้เกิดน้ำท่วม เป็นร่มเงาให้สัตว์ป่าอยู่ได้อย่างมีความสุข

กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นสอน 1. ครูพานักเรียนร้องเพลง ต้นไม้ พร้อมแสดงท่าทางประกอบ

2. ครูเล่านิทานเรื่อง เทวดากับแก้ว

3. ครูและนักเรียนร่วมกันสนทนาเกี่ยวกับสัตว์ป่าและต้นไม้ในนิทาน

4. ประโยชน์ของต้นไม้

5. เด็กบอกชื่อสัตว์ป่าในนิทานทีละคน

6. ้องเพลงต้นไม้

ขั้นสรุป 1. ทบทวนเรื่องสัตว์ป่าจากภาพสัตว์ป่า

2. ให้นักเรียนออกมาหยิบบัตรภาพสัตว์ป่าทีละคน

3. ให้อวดภาพระบายสีต้นไม้

1. กระดาษ

2. สีเทียน สีดินสอ

3. บัตรภาพสัตว์ป่า

4. ดินสอ

การประเมินผล

1. สังเกตการตอบคำถามของนักเรียน
2. สังเกตการร่วมกิจกรรม
3. บันทึกพฤติกรรม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

นิทาน “ เทวดากับตาแก้ว ”

ในชายป่าแห่งหนึ่ง เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หลายชนิดมีทั้งเสือดาว กวาง ลิง สิงโต อีราฟ กระต่าย ช้าง ม้าลาย นก สัตว์ต่างๆ เหล่านี้อยู่ด้วยกันในป่าอย่างมีความสุขได้ไม่นาน ใกลึๆ ชายป่านั้น มีชายแก่คนหนึ่ง ชื่อแก้ว ตาแก้วมีอาชีพตัดไม้มาเผาถ่านขาย บางวันก็ล่าสัตว์ไปขายแทบทุกวัน จนต้นไม้และสัตว์ป่าต่างๆ ในป่าแห่งนี้เกือบจะสูญพันธุ์ไป

เช้าวันหนึ่ง กระต่ายน้อยผู้เฉลียวฉลาด จึงชวนเพื่อนๆ สัตว์ต่างๆ มาประชุมกัน ตก ลงกันว่าจะไปขอร้องเทวดาให้มาช่วยบอกตาแก้วไม่ให้ตัดไม้ทำลายป่า

กระต่ายน้อย : มาพวกเรา มาอธิษฐานบอกเทวดา สัตว์ทุกตัว พุดพร้อมกันว่า “ เทวดาเจ้าข้า ” ช่วยพวกเราด้วย ตาแก้วตัดต้นไม้ที่พวกเรารักทุกวัน พวกเราไม่มีร่มเลย แดดก็ ร้อนมาก เทวดา ช่วยไปบอกตาแก้วที่เถอะ สาธุ ส่วนเทวดาได้ยินสัตว์ต่างๆ มาร้องขอดังนั้นจึง แปลงร่าง ลงมาเป็นผู้ชายแก่คนหนึ่ง โอมเพี้ยง ! เทวดาเห็นตาแก้วตัดต้นไม้อยู่ เทวดาจึงเดิน เข้าไปหาตาแก้ว พร้อมตะโกนเสียงดัง ว่า

เทวดา : ตาแก้ว หยุดเดี๋ยวนี้ เจ้ารู้ตัวไหมว่าใครๆ เขาเดือดร้อนกันหมด ทั้งมนุษย์ สัตว์ป่า เพราะเจ้าไปตัดไม้ทำลายป่า ทำให้ต้นไม้ล้มตายไปหมด

ตาแก้ว : ตกใจมากจึงวิงวอนต่อเทวดาว่า ท่านเทวดาโปรดเมตตาข้าจะไม่ทำอีกแล้ว อย่าสาปข้าเป็นก้อนหินเลย

เทวดา : ได้ถ้อยคำอย่างนั้น เจ้าจงหยุดทำซะ ดีมาก ข้าไปก่อนล่ะ

ตั้งแต่นั้นมา ป่าแห่งนี้ก็สงบสุข ต้นไม้ก็เจริญเติบโตเป็นร่มเงาให้มนุษย์และสัตว์ป่า

ได้อาศัยอย่างมีความสุข ตลอดไป

ภาคผนวก ง
แบบสัมภาษณ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสัมภาษณ์

การพัฒนาจิตสาธารณะของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ผ่านกิจกรรมการ
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

คำชี้แจง ผู้วิจัยใช้ในการสัมภาษณ์การพัฒนาจิตสาธารณะของเด็กที่มีความบกพร่อง
ทางสติปัญญา ผ่านกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ข้อมูล/ รายการประเมิน	ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์
1. เด็กนักเรียนที่เรียนในศูนย์การศึกษาพิเศษ มีประเภทไหนบ้าง	
2. ลักษณะนิสัยของเด็กเป็นอย่างไร	
3. ลักษณะการแสดงอารมณ์ของเด็กเป็น อย่างไร	
4. กิจกรรมการเรียนการสอนเป็นอย่างไร	

ลงชื่อ.....ผู้สัมภาษณ์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.