

ชนิดตัวอย่าง	ช่วงอายุของอาสาสมัคร	เอกสารที่ใช้
ตัวอย่างเลือด	- อาสาสมัครอายุน้อยกว่า 7 ปี (ตั้งแต่ 0 -6 ปี) - อาสาสมัครผู้สูงอายุ (ที่คาดว่าอาจมีปัญหาในการตัดสินใจ) หมายเหตุ - ไม่ อนุญาตให้ขอจากเด็กในสถานเลี้ยง เด็กหรือ institutionalized สามารถ waiver of assent หรือ ขอ verbal assent หากแพทย์ ผู้ดูแล พบว่าเด็กมี capacity ในการ ให้ assent ได้ - ในกรณีที่ผู้สูงอายุยังสามารถเข้าใจได้ ให้ลงลายมือชื่อ ทั้ง ผู้เข้าร่วม โครงการวิจัย(ผู้สูงอายุ) และผู้ปกครอง/ผู้แทนโดยชอบธรรมด้วย ในหนังสือขอความยินยอมฉบับเดียวกัน	- หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างเลือด (ผู้ปกครอง/ผู้แทนโดยชอบธรรม) (ชน.04.2.2) - เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างเลือด (ผู้ปกครอง/ผู้แทนโดยชอบธรรม) (ชน.03.2.2)
ตัวอย่างเลือด	อาสาสมัครที่มีอายุ 7-12 ปี หมายเหตุ - ขอ written parental consent จากผู้ปกครอง 1 คน) ทั้งนี้ ไม่ อนุญาตให้ขอจากเด็กในสถานเลี้ยง เด็กหรือ institutionalized - ขอ written assent หรือ verbal	- หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างเลือด (ผู้ปกครอง/ผู้แทนโดยชอบธรรม) (ชน.04.2.2) - เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างเลือด (ผู้ปกครอง/ผู้แทนโดยชอบธรรม) (ชน.03.2.2) - เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างเลือด (อาสาสมัครอายุ 7-12 ปี) (ชน.03.2.3)

	assent หรือ waiver of assent ขึ้นกับ แพทย์พิจารณา capacity ที่ จะเข้าใจ เกี่ยวกับการบริจาคตัวอย่าง ชีวภาพของเด็ก	
ตัวอย่างเลือด	อาสาสมัครที่มีอายุ 13-17 ปี หมายเหตุ 1. ขอ written parental consent จาก ผู้ปกครอง 1 คน) ทั้งนี้ ไม่ อนุญาตให้ขอ จากเด็กในสถานเลี้ยง เด็กหรือ institutionalized 2. ขอ written assent หรือ verbal assent หรือ waiver of assent ขึ้นกับ แพทย์พิจารณา capacity ที่ จะเข้าใจ เกี่ยวกับการบริจาคตัวอย่าง ชีวภาพของเด็ก	• หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างเลือด (อาสาสมัครที่มีอายุ 13-17 ปี) (ธน.04.2.4) • หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างเลือด (ผู้ปกครอง/ผู้แทน โดยชอบธรรม) (ธน.04.2.2) • เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างเลือด (อาสาสมัครอายุ 13-17 ปี) (ธน.03.2.4) • เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างเลือด (ผู้ปกครอง/ผู้แทน โดยชอบธรรม) (ธน.03.2.2)
ตัวอย่างเลือด	อาสาสมัครที่มีอายุมากกว่า 18 ปี หมายเหตุ รวมถึงในกรณีที่ผู้สูงอายุยัง สามารถตัดสินใจเองได้	• หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างเลือด (อาสาสมัครที่มีอายุมากกว่า 18 ปี) (ธน.04.2.1) • เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างเลือด (อาสาสมัครที่มีอายุมากกว่า 18 ปี) (ธน.03.3.1)
ตัวอย่างชิ้นเนื้อ	• อาสาสมัครอายุน้อยกว่า 7 ปี (ตั้งแต่ 0 -6 ปี) • อาสาสมัครผู้สูงอายุ (ที่คาดว่า อาจมีปัญหาในการตัดสินใจ)	• หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างชิ้นเนื้อ (ผู้ปกครอง/ผู้แทน โดยชอบธรรม) (ธน.04.1.2) • เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างชิ้นเนื้อ (ผู้ปกครอง/ผู้แทน โดยชอบธรรม) (ธน.03.1.2)

	หมายเหตุ 1. ไม่ อนุญาตให้ขอจากเด็กในสถานเลี้ยง เด็กหรือ institutionalized สามารถ waiver of assent หรือ ขอ verbal assent หากแพทย์ ผู้ดูแล พบว่าเด็กมี capacity ในการ ให้ assent ได้ 2. ในกรณีที่ผู้สูงอายุยังสามารถเข้าใจได้ ให้ลงลายมือชื่อ ทั้ง ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย(ผู้สูงอายุ) และผู้ปกครอง/ผู้แทนโดยชอบธรรมด้วย ในหนังสือขอความยินยอมฉบับเดียวกัน	
ตัวอย่างชั้นเนื้อ	อาสาสมัครที่มีอายุ 7-12 ปี หมายเหตุ 1. ขอ written parental consent จากผู้ปกครอง 1 คน) ทั้งนี้ ไม่ อนุญาตให้ขอจากเด็กในสถานเลี้ยง เด็กหรือ institutionalized 2. ขอ written assent หรือ verbal assent หรือ waiver of assent ขึ้นกับแพทย์พิจารณา capacity ที่ จะเข้าใจ เกี่ยวกับการบริจาคตัวอย่าง ชีวภาพของเด็ก	• หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างชั้นเนื้อ (ผู้ปกครอง/ผู้แทน โดยชอบธรรม) (ชน.04.1.2) • เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างชั้นเนื้อ (ผู้ปกครอง/ผู้แทน โดยชอบธรรม) (ชน.03.1.2) • เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างชั้นเนื้อ (อาสาสมัครอายุ 7-12 ปี) (ชน.03.1.3)
ตัวอย่างชั้นเนื้อ	อาสาสมัครที่มีอายุ 13-17 ปี	• หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างชั้นเนื้อ (อาสาสมัครที่มีอายุ 13-17 ปี) (ชน.04.1.4)

	หมายเหตุ 1. ขอ written parental consent จากผู้ปกครอง 1 คน) ทั้งนี้ ไม่ อนุญาตให้ขอจากเด็กในสถานเลี้ยง เด็กหรือ institutionalized 2. ขอ written assent หรือ verbal assent หรือ waiver of assent ขึ้นกับแพทย์พิจารณา capacity ที่ จะเข้าใจ เกี่ยวกับการบริจาคตัวอย่าง ชีวภาพของเด็ก	- หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างชิ้นเนื้อ (ผู้ปกครอง/ผู้แทนโดยชอบธรรม) (ธน.04.1.2) - เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างชิ้นเนื้อ (อาสาสมัครอายุ 13-17 ปี) (ธน.03.1.4) - เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างชิ้นเนื้อ (ผู้ปกครอง/ผู้แทน โดยชอบธรรม) (ธน.03.1.2)
ตัวอย่างชิ้นเนื้อ	อาสาสมัครที่มีอายุมากกว่า 18 ปี หมายเหตุ รวมถึงในกรณีที่สูงอายุยังสามารถตัดสินใจเองได้	- หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างชิ้นเนื้อ (อาสาสมัครที่มีอายุมากกว่า 18 ปี) (ธน.04.1.1) - เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างชิ้นเนื้อ (อาสาสมัครที่มีอายุมากกว่า 18 ปี) (ธน.03.1.1)
ตัวอย่างปัสสาวะ	- อาสาสมัครอายุน้อยกว่า 7 ปี (ตั้งแต่ 0 -6 ปี) - อาสาสมัครผู้สูงอายุ (ที่คาดว่าอาจมีปัญหาในการตัดสินใจ) หมายเหตุ 1. ไม่ อนุญาตให้ขอจากเด็กในสถานเลี้ยง เด็กหรือ institutionalized สามารถ waiver of assent หรือ ขอ verbal assent หากแพทย์ ผู้ดูแล พบว่าเด็กมี capacity ในการ ให้ assent ได้ 2. ในกรณีที่ผู้สูงอายุยังสามารถเข้าใจเองได้ ให้ลงลายมือชื่อ ทั้งผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย(ผู้สูงอายุ)	- หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างปัสสาวะ (ผู้ปกครอง/ผู้แทน โดยชอบธรรม) (ธน.04.3.2) - เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างปัสสาวะ (ผู้ปกครอง/ผู้แทน โดยชอบธรรม) (ธน.03.3.2)

	และผู้ปกครอง/ผู้แทน โดยชอบธรรมด้วย ในหนังสือขอความยินยอมฉบับเดียวกัน	
ตัวอย่างปัสสาวะ	อาสาสมัครที่มีอายุ 7-12 ปี หมายเหตุ 1. ขอ written parental consent จากผู้ปกครอง 1 คน) ทั้งนี้ ไม่ อนุญาตให้ขอจากเด็กในสถานเลี้ยง เด็กหรือ institutionalized 2. ขอ written assent หรือ verbal assent หรือ waiver of assent ขึ้นกับแพทย์พิจารณา capacity ที่ จะเข้าใจ เกี่ยวกับการบริจาคตัวอย่าง ชีวภาพของเด็ก	• หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างปัสสาวะ (ผู้ปกครอง/ผู้แทน โดยชอบธรรม) (ชน.04.3.2) • เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างปัสสาวะ (ผู้ปกครอง/ผู้แทน โดยชอบธรรม) (ชน.03.3.2) • เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างปัสสาวะ (อาสาสมัครอายุ 7-12 ปี) (ชน.03.3.3)
ตัวอย่างปัสสาวะ	อาสาสมัครที่มีอายุ 13-17 ปี หมายเหตุ 1. ขอ written parental consent จากผู้ปกครอง 1 คน) ทั้งนี้ ไม่ อนุญาตให้ขอจากเด็กในสถานเลี้ยง เด็กหรือ institutionalized 2. ขอ written assent หรือ verbal assent หรือ waiver of assent ขึ้นกับแพทย์พิจารณา capacity ที่ จะเข้าใจ เกี่ยวกับการบริจาคตัวอย่าง ชีวภาพของเด็ก	• หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างปัสสาวะ (อาสาสมัครที่มีอายุ 13-17 ปี) (ชน.04.3.4) • เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างปัสสาวะ (อาสาสมัครอายุ 13-17 ปี) (ชน.03.3.4)

ตัวอย่างปัสสาวะ	อาสาสมัครที่มีอายุมากกว่า 18 ปี หมายเหตุ รวมถึงในกรณีที่ผู้สูงอายุยังสามารถตัดสินใจเองได้	• หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างปัสสาวะ (อาสาสมัครที่มีอายุมากกว่า 18 ปี) (ธน.04.3.1) • เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างปัสสาวะ (อาสาสมัครที่มีอายุมากกว่า 18 ปี) (ธน.03.3.1)
ตัวอย่างน้ำคร่ำ	อาสาสมัครที่มีอายุมากกว่า 18 ปี หมายเหตุ 1. ไม่อนุญาตให้ใช้อาสาสมัครที่ไม่สามารถอ่านออกเขียนได้ (non reader) ในกรณีที่อายุครรภ์ 16-19 week สิทธิในการให้ความยินยอมจะเป็น ของอาสาสมัครแต่เพียงผู้เดียว หากอายุครรภ์ 20 week ขึ้นไป และมีสามีมาด้วยให้ลงลายมือชื่อ สามีในหนังสือขอความยินยอมฉบับ เดียวกัน หากสามีไม่ได้มาด้วย ให้ โทรติดต่อเพื่อขอ verbal consent และให้บันทึกไว้ในเอกสารชี้แจงด้วย ว่ามีการติดต่อสามีและให้ความ ยินยอมด้วยวาจาแล้ว และ กรณีไม่ได้สมรสถูกต้องตามกฎหมาย หรือแยกทางกันแล้ว หรือติดต่อสามี ไม่ได้จริงๆ อนุโลมให้อาสาสมัคร สามารถตัดสินใจยินยอมแต่เพียงผู้ เดียวได้	• หนังสือแสดงเจตนายินยอม สำหรับตัวอย่างน้ำคร่ำ (อาสาสมัครที่มีอายุมากกว่า 18 ปี) (ธน.04.4.1) • เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร สำหรับตัวอย่างน้ำคร่ำ (อาสาสมัครที่มีอายุมากกว่า 18 ปี) (ธน.03.4.1)