



รายการทดสอบและอัตราค่าบริการทดสอบ

รหัส	ชื่อ	ชื่อการทดสอบ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท/ตัวอย่าง)	ระยะเวลา ทดสอบขั้นต่ำ (วันทำการ)	ขีดความสามารถใน การทดสอบ	ทราบผล ภายใน (วันทำการ)
LAB-หมวด-ลำดับ							
หมวด 01 : การตรวจคุณภาพน้ำเชื้อ (Semen Quality Assessment)							
LAB-01-01	01 : Motility, concentration and droplets – boar	การเคลื่อนที่ ความเข้มข้น และ Droplets ของอสุจิ – สุกร	ระบบวิเคราะห์คุณภาพน้ำเชื้ออัตโนมัติ Sperm Class Analyzer (SCA): Motility, concentration and droplets	400	1 วัน	20 ตัวอย่าง/วัน	3 วัน
LAB-01-02	02 : Motility and concentration	การเคลื่อนที่และความเข้มข้นของอสุจิ - สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม : สุกร โค สุนัข แพะ กวาง หนู กระต่าย แกะ ม้า - สัตว์ปีก : ไก่ - สัตว์เลื้อยคลาน - สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ - ปลา - สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	ระบบวิเคราะห์คุณภาพน้ำเชื้ออัตโนมัติ Sperm Class Analyzer (SCA): Motility and concentration	400	1 วัน	20 ตัวอย่าง/วัน	3 วัน
LAB-01-03	03 : FluoCount – Motility and concentration	การเคลื่อนที่และความเข้มข้นของน้ำเชื้อโค แช่แข็ง	ระบบวิเคราะห์คุณภาพน้ำเชื้ออัตโนมัติ Sperm Class Analyzer (SCA): Motility and concentration/ FluoCount	400	1 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	3 วัน
LAB-01-04	04 : Vitality	ความมีชีวิตของอสุจิด้วยสปีฟลูออเรสเซนซ์ - สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม : สุกร โค สุนัข แพะ กวาง หนู กระต่าย แกะ ม้า - สัตว์ปีก : ไก่ - สัตว์เลื้อยคลาน - สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ - ปลา	ระบบวิเคราะห์คุณภาพน้ำเชื้ออัตโนมัติ Sperm Class Analyzer (SCA): Vitality	400	1 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	3 วัน

รายการทดสอบและอัตราค่าบริการทดสอบ

รหัส	ชื่อ	ชื่อการทดสอบ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท/ตัวอย่าง)	ระยะเวลา ทดสอบขั้นต่ำ (วันทำการ)	ขีดความสามารถใน การทดสอบ	ทราบผล ภายใน (วันทำการ)
LAB-01-05	05 : Morphology	<ul style="list-style-type: none"> - สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ความผิดปกติของรูปร่างอสุจิ - สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม : สุกร โค สุนัข แพะ กวาง หนู กระต่าย แกะ ม้า - สัตว์ปีก : ไก่ - สัตว์เลื้อยคลาน - สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ - ปลา - สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 	ระบบวิเคราะห์คุณภาพน้ำเชื้ออัตโนมัติ Sperm Class Analyzer (SCA): Morphology	400	3 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน
LAB-01-06	06 : DNA fragmentation	<ul style="list-style-type: none"> - สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม : สุกร โค สุนัข แพะ กวาง หนู กระต่าย แกะ ม้า - สัตว์ปีก : ไก่ - สัตว์เลื้อยคลาน - สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ - ปลา - สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 	ระบบวิเคราะห์คุณภาพน้ำเชื้ออัตโนมัติ Sperm Class Analyzer (SCA): DNA fragmentation	1,000	3 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน
LAB-01-07	07 : Membrane integrity	<ul style="list-style-type: none"> - สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม : สุกร โค สุนัข แพะ กวาง หนู กระต่าย แกะ ม้า - สัตว์ปีก : ไก่ - สัตว์เลื้อยคลาน - สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ - ปลา - สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 	HOST test	200	3 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน
LAB-01-08	08 : Osmolarity	<ul style="list-style-type: none"> - สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม : สุกร โค สุนัข แพะ กวาง หนู กระต่าย แกะ ม้า - สัตว์ปีก : ไก่ - สัตว์เลื้อยคลาน - สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ - ปลา - สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 	Osmometer	100	1 วัน	20 ตัวอย่าง/วัน	3 วัน
LAB-01-09	09 : pH	<ul style="list-style-type: none"> - สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม : สุกร โค สุนัข แพะ กวาง หนู กระต่าย แกะ ม้า - สัตว์ปีก : ไก่ - สัตว์เลื้อยคลาน - สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ - ปลา - สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 	pH meter	100	1 วัน	20 ตัวอย่าง/วัน	3 วัน



รายการทดสอบและอัตราค่าบริการทดสอบ

รหัส	ชื่อ	ชื่อการทดสอบ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท/ตัวอย่าง)	ระยะเวลา ทดสอบขั้นต่ำ (วันทำการ)	ขีดความสามารถใน การทดสอบ	ทราบผล ภายใน (วันทำการ)
LAB-01-10	10 : Motility and concentration – bull	การเคลื่อนที่ และ ความเข้มข้น – โค	ระบบวิเคราะห์คุณภาพน้ำเชื้ออัตโนมัติ Pornchai Cattle Sperm Analysis System	300	1 วัน	20 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน
LAB-01-11	11 : Motility and concentration – boar	การเคลื่อนที่ และ ความเข้มข้น – สุกร	ระบบวิเคราะห์คุณภาพน้ำเชื้ออัตโนมัติ Pornchai Swine Sperm Analysis System	300	1 วัน	20 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน



รายการทดสอบและอัตราค่าบริการทดสอบ

รหัส	ชื่อ	ชื่อการทดสอบ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท/ตัวอย่าง)	ระยะเวลา ทดสอบขั้นต่ำ (วันทำการ)	ขีดความสามารถใน การทดสอบ	ทราบผล ภายใน (วันทำการ)
LAB-หมวด-ลำดับ		หมวด 02 : การแช่แข็งน้ำเชื้อ (Semen Cryopreservation)					
LAB-02-01	01 : Boar semen cryopreservation	สุกร	-	7,000 บาท/พ่อพันธุ์/ครั้ง	1 วัน	5 ตัวอย่าง/วัน	3 วัน
LAB-02-02	02 : Bull semen cryopreservation	โค	-	9,000 บาท/พ่อพันธุ์/ครั้ง	1 วัน	5 ตัวอย่าง/วัน	3 วัน
LAB-02-03	03 : Dog semen cryopreservation	สุนัข	-	5,000 บาท/พ่อพันธุ์/ครั้ง	1 วัน	2 ตัวอย่าง/วัน	3 วัน
LAB-02-04	04 : Cock semen cryopreservation	ไก่	-	5,000 บาท/พ่อพันธุ์/ครั้ง	1 วัน	2 ตัวอย่าง/วัน	3 วัน
LAB-02-05	05 : Frozen semen storage	การฝากน้ำเชื้อแช่แข็งไว้กับห้องเก็บรักษา น้ำเชื้อแช่แข็ง	-	10,000 บาท/ปี	-	-	-



รายการทดสอบและอัตราค่าบริการทดสอบ

รหัส	ชื่อ	ชื่อการทดสอบ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท/ตัวอย่าง)	ระยะเวลา ทดสอบขั้นต่ำ (วันทำการ)	ขีดความสามารถใน การทดสอบ	ทราบผล ภายใน (วันทำการ)
LAB-หมวด-ลำดับ		หมวด 03 : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (Water Quality Analysis)					
LAB-03-01	01 : Heterotrophic Plate Count	Heterotrophic Plate Count	9215 C., APHA “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater” (21ed) 2005	400	3 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน
LAB-03-02	02 : Total coliform	Total Coliform Count	9221 B., APHA “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater” (21ed) 2005	400	3 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน
LAB-03-03	03 : Yeast and mold	Yeast and Mold Count	9610 C., APHA “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater” (21ed) 2005	400	7 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	10 วัน
LAB-03-04	04 : pH	ค่า pH	pH meter	100	1 วัน	20 ตัวอย่าง/วัน	3 วัน
LAB-03-05	05 : Conductivity	ค่า Conductivity	เครื่องวัดค่า Conductivity	100	1 วัน	20 ตัวอย่าง/วัน	3 วัน



รายการทดสอบและอัตราค่าบริการทดสอบ

รหัส	ชื่อ	ชื่อการทดสอบ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท/ตัวอย่าง)	ระยะเวลา ทดสอบขั้นต่ำ (วันทำการ)	ขีดความสามารถใน การทดสอบ	ทราบผล ภายใน (วันทำการ)
LAB-หมวด-ลำดับ		หมวด 04 : การตรวจหาเชื้อก่อโรคในสุกร (Detection of Pathogen in Swine)					
LAB-04-01	01 : PRRSV_pig	North American (NA) and European (EU) Strains of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (โรคพื่ออาร์อาร์เอส)	Multiplex Real-Time RT-PCR	1,500	2 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน
LAB-04-02	02 : ASFV_pig	African Swine Fever Virus (โรคอหิวาต์สุกร)	Real-Time PCR	2,500	2 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน
LAB-04-03	03 : AD_pig	Aujeszky's disease (โรคพิษสุนัขบ้าเทียมในสุกร)	Real-Time PCR	1,500	2 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน
LAB-04-04	04 : PCV2_pig	Porcine Circo Virus Type II (โรคเซอร์โคไวรัส type 2)	Real-Time PCR	1,500	2 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน
LAB-04-05	05 : Brucellosis_pig	Brucellosis (โรคแท้งติดต่อ)	Real-Time PCR	1,500	2 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน
LAB-04-06	06 : Leptospirosis_pig	Leptospirosis (โรคฉี่หนู)	Real-Time PCR	1,500	2 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน



รายการทดสอบและอัตราค่าบริการทดสอบ

รหัส	ชื่อ	ชื่อการทดสอบ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท/ตัวอย่าง)	ระยะเวลา ทดสอบขั้นต่ำ (วันทำการ)	ขีดความสามารถใน การทดสอบ	ทราบผล ภายใน (วันทำการ)
LAB-หมวด-ลำดับ		หมวด 04 : การตรวจหาเชื้อก่อโรคในแพะ (Detection of Pathogen in Goat)					
LAB-07-01	01 : CAEV_goat	Caprine Arthritis Encephalitis Virus	Real-Time RT-PCR	1,800	3 วัน	10 ตัวอย่าง/วัน	5 วัน

แก้ไขโดย..... ภาณุจนพร อารีรัตน์ (QMR/LMR) วันที่ 21 มิ.ย. 65 / อนุมัติโดย..... สัญญา สุภาพพรชัย (MD) วันที่.....