



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ความเห็นอย่างมีเงื่อนไข

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบซึ่งอาจจะเกิดขึ้นของเรื่องที่กำลังกล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข

รายการที่ไม่สามารถหาหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอ

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน หมายเหตุ 10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 4,032,672,951.76 บาท ในจำนวนนี้มีสินทรัพย์ระหว่างทำรวมอยู่ด้วย จำนวน 173,887,129.68 บาท ซึ่งยอดสินทรัพย์ระหว่างทำดังกล่าวมีรายการที่มีการยกเลิกสัญญาแต่ไม่มีการปรับปรุงรายการ ตั้งแต่วัดปีบัญชี 2558 จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน 79,571,771.95 บาท และสินทรัพย์ระหว่างทำที่ดำเนินการแล้วเสร็จแต่ไม่โอนรับรู้เป็นสินทรัพย์ ตั้งแต่วัดปีบัญชี 2554 - 2562 จำนวน 31 รายการ เป็นเงิน 62,329,868.35 บาท ไม่มีเอกสารหลักฐานให้ตรวจสอบและสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยไม่สามารถชี้แจงเหตุผลได้รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 141,901,640.30 บาท

เนื่องจากผลกระทบจากเรื่องดังกล่าวข้างต้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถใช้วิธีการตรวจสอบอื่นใดเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอของรายการดังกล่าวได้ ทำให้ไม่สามารถสรุปได้ว่าจำเป็นต้องปรับปรุงจำนวนเงินของรายการเหล่านี้หรือไม่ เพียงใด ซึ่งหากจำเป็นต้องปรับปรุงจะมีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์และค่าใช้จ่าย ที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากสถาบัน ตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปีให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่อการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปี หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของสถาบันในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกสถาบัน หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของสถาบัน



ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่น อย่างสมเหตุสมผล ว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงาน ตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบ ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือ ข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผล ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้การเงินจากการใช้การเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจ เงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัย เยี่ยมผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญใน งบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อ ตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการ แสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือ การแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการ ตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของ การควบคุมภายในของสถาบัน

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของ ประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของ ผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือ สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของสถาบัน ในการดำเนินงานต่อเนื่อง หรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจ เงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผย ข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจ เงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ จนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้สถาบันต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

นค.



- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ณิพนม บุญแสง

(นางสาวสายสมร บุญแสง)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 20

ณิพนม

(นางนลินาสน์ เกิดผลภักดิ์)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	2563	2562
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	198,625,419.55	347,139,828.27
ลูกหนี้การค้า	7	8,562,550.85	6,085,904.02
เงินยืมทตรง		4,945,661.18	6,889,763.97
เงินลงทุนระยะสั้น	8	1,315,032,887.87	1,363,581,797.84
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ		54,300,980.34	111,181,024.51
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9	46,491,141.10	57,619,626.01
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>1,627,958,640.89</u>	<u>1,892,497,944.62</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนระยะยาว	10	719,753,449.40	719,753,449.40
ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน		40,146,425.00	35,691,218.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	4,032,672,951.76	3,896,172,140.24
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	3,653,300.04	4,909,100.18
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>403,468.75</u>	<u>412,718.75</u>
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>4,796,629,594.95</u>	<u>4,656,938,626.57</u>
รวมสินทรัพย์		<u><u>6,424,588,235.84</u></u>	<u><u>6,549,436,571.19</u></u>

นส

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นางชุตินา เอี่ยมโชติชวลิต)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

(นางจิตรา ชัยวิมล)

รองผู้อำนวยการบริหาร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	2563	2562
หนี้สินและส่วนของทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า	13	72,953,343.77	62,747,817.84
เจ้าหนี้การค้า		84,523,904.47	154,405,722.61
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย		32,033,750.00	30,683,750.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14	73,319,386.75	157,293,284.69
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	16	943,448.28	2,372,717.62
หนี้สินผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น	17	25,670,273.00	40,866,933.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน		289,444,106.27	448,370,225.76
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
รายได้รอการรับรู้		66,753,743.42	73,357,456.64
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	15	3,823,166,137.89	3,674,766,093.09
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - ส่วนที่เกินกำหนดชำระ 1 ปี	16	2,146,580.61	3,090,028.91
หนี้สินผลประโยชน์พนักงานระยะยาว	17	642,543,709.19	620,447,978.08
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		4,534,610,171.11	4,371,661,556.72
รวมหนี้สิน		4,824,054,277.38	4,820,031,782.48
ส่วนของทุน			
กำไรสะสม		1,600,533,958.46	1,729,404,788.71
รวมส่วนของทุน		1,600,533,958.46	1,729,404,788.71
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		6,424,588,235.84	6,549,436,571.19

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นางชุตินา เอี่ยมโชติชวลิต)

ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

(นางจิตรา ชัยวิมล)

รองผู้ว่าการบริหาร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	2563	2562
รายได้			
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล		815,085,909.40	955,473,537.79
รายได้เงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่น		33,910,128.34	229,825,485.65
รายได้จากการบริการงานวิจัย	18	222,004,274.75	208,111,114.72
รายได้อื่น			
รายได้ดอกเบี้ย		30,381,438.22	35,757,806.17
อื่น ๆ	19	18,974,711.19	25,076,406.81
รวมรายได้		<u>1,120,356,461.90</u>	<u>1,454,244,351.14</u>
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	20	561,000,016.68	636,557,795.44
ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ	21	291,179,846.83	385,599,302.57
ค่าจ้างทำงานวิจัย		80,952,389.72	266,644,072.75
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	22	303,638,216.82	269,587,542.93
ต้นทุนทางการเงิน		9,026,862.18	13,271,186.23
รวมค่าใช้จ่าย		<u>1,245,797,332.23</u>	<u>1,571,659,899.92</u>
ขาดทุนสำหรับปี		<u>(125,440,870.33)</u>	<u>(117,415,548.78)</u>
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		(4,289,682.43)	(1,780,135.03)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		<u>(129,730,552.76)</u>	<u>(119,195,683.81)</u>

20/1

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นางชุตีมา เอี่ยมโชติชวลิต)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

(นางจิตรา ชัยวิมล)

รองผู้อำนวยการบริหาร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	ทุนประเดิม	กำไรสะสม	รวม
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - ตามที่รายงานไว้เดิม	-	1,900,445,813.63	1,900,445,813.63
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด			
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	5	(51,845,341.11)	(51,845,341.11)
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - ปรับปรุงใหม่	-	1,848,600,472.52	1,848,600,472.52
ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	(119,195,683.81)	(119,195,683.81)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2562	-	1,729,404,788.71	1,729,404,788.71
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - ตามที่รายงานไว้เดิม	-	1,729,404,788.71	1,729,404,788.71
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด			
ค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญลูกหนี้โครงการ	5	859,722.51	859,722.51
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - ปรับปรุงใหม่	-	1,730,264,511.22	1,730,264,511.22
ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	(129,730,552.76)	(129,730,552.76)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	-	1,600,533,958.46	1,600,533,958.46

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นางชุตินา เอี่ยมโชติชวลิต)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

(นางจิตรา ชัยวิมล)

รองผู้อำนวยการบริหาร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

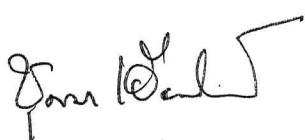
งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
ขาดทุนสุทธิสำหรับงวด	(129,730,552.76)	(119,195,683.81)
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	(276,261,102.45)	(243,716,540.77)
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	13,367.66	260,978.97
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	303,638,216.82	269,587,542.93
ปรับปรุงสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย	-	179,431.00
รายได้จากการรับบริจาค	(7,043,151.56)	(6,601,820.24)
รายได้ดอกเบี้ย	(30,381,438.22)	(35,757,806.17)
หนี้สงสัยจะสูญ	34,240.00	4,498.35
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	859,722.51	-
ดอกเบี้ยจ่าย	9,026,862.18	13,271,186.23
ขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(129,843,835.82)	(121,968,213.51)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	(2,510,886.83)	(642,686.41)
เงินยืมโดยตรง	1,944,102.79	30,360,724.88
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ	56,880,044.17	(80,161,332.95)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		
เงินจ่ายล่วงหน้า	(4,971,476.63)	1,793,745.80
วัสดุคงเหลือ	41,872.00	(76,250.54)
เงินประกันผลงาน	229,808.94	86,581.30
ภาษีซื้อและภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	4,453,016.50	154,812.97
ค่าปรับหัก ณ ที่จ่าย	1,545,308.00	75,549,564.00
ลูกหนี้กรมสรรพากร	8,004,570.89	(11,489,220.02)
เงินมัดจำ	9,250.00	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นางชุตีมา เอี่ยมโชติชวลิต)

ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



(นางจิตรา ชัยวิมล)

รองผู้ว่าการบริหาร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

	2563	2562
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า	10,191,171.34	(2,540,694.06)
เจ้าหนี้การค้า	(127,000,114.15)	(227,839,385.37)
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย	1,350,000.00	1,000,000.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		
เงินประกันสัญญา	(2,951,436.57)	(11,873,033.33)
เจ้าหนี้ทั่วไป	5,976,206.60	(5,097,022.37)
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	15,507.25	8,247.12
รายได้เงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่นรอการรับรู้	(27,888,053.05)	(220,954,308.45)
รายได้รับล่วงหน้า	5,947,460.84	(4,859,865.80)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(10,277,898.16)	(31,522,840.50)
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	(23,249.56)	1,340,158.72
รายได้รอการตัดบัญชี	(2,927,094.18)	(10,392,816.25)
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	424,903,746.88	548,856,612.47
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(1,899,308.69)	74,709,936.55
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(51,845,341.11)	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	159,353,371.45	4,442,714.25

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นางชุตีมา เอี่ยมโชติชวลิต)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

(นางจิตรา ชัยวิมล)

รองผู้อำนวยการบริหาร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินได้รับจากดอกเบี้ย	28,970,087.99	35,639,469.77
เงินได้รับ (จ่าย) จากเงินลงทุนระยะสั้น	51,800,000.00	(3,415,270.82)
เงินได้รับ (จ่าย) จากลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน	(4,455,207.00)	992,660.00
เงินสดจ่ายจากเงินลงทุนระยะยาว	-	(224,380,000.00)
เงินสดจ่ายค่าอาคารและอุปกรณ์	(380,817,349.35)	(438,652,475.35)
เงินสดจ่ายค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(943,111.79)	(1,329,785.05)
เงินได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	179,000.00	277,000.00
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(305,266,580.15)	(630,868,401.45)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(2,601,200.02)	(2,191,033.35)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(2,601,200.02)	(2,191,033.35)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(148,514,408.72)	(628,616,720.55)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	347,139,828.27	975,756,548.82
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	198,625,419.55	347,139,828.27
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด		
รายการที่มีใช้เงินสด		
เจ้าหน้าที่จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	57,037,296.01	124,918,103.00
เจ้าหน้าที่จากการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	81,000.00	610,140.18

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นางชุตินา เอี่ยมโชติชวลิต)

ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



(นางจิตรา ชัยวิมล)

รองผู้อำนวยการบริหาร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นตามที่ได้ระบุไว้)

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2506 เป็นรัฐวิสาหกิจที่ดำเนินงานตามนโยบายพิเศษของรัฐ เดิมชื่อ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย ต่อมา ได้มีการจัดตั้งกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม จึงเปลี่ยนชื่อเป็น สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ตามพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 มีการปรับเปลี่ยนภารกิจและชื่อกระทรวงใหม่เป็น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง มีดังนี้

- (1) ริเริ่ม จัดดำเนินการวิจัย และให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ ในทางเศรษฐกิจและสังคม ให้แก่หน่วยงานของรัฐและวิสาหกิจเอกชน
- (2) วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม การอนามัยและสวัสดิภาพของประชาชน
- (3) สนับสนุนการเพิ่มผลผลิตตามนโยบายของรัฐบาล โดยเผยแพร่ผลของการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม
- (4) ฝึกอบรมนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- (5) ให้บริการในการทดสอบ ตรวจวัด และบริการอื่นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มีสถานที่ตั้งหลักอยู่ที่ เลขที่ 35 เทคโนโลยี ถนนเลียบคลองห้า ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยได้รับการจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวน 855,066,200.00 บาท โดยแบ่งเป็นงบลงทุน จำนวน 316,125,200.00 บาท และงบเงินอุดหนุน จำนวน 538,941,000.00 บาท

หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำรายการการเงิน

รายการการเงินของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชี ที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติ วิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรม ราชูปถัมภ์ (สภาวิชาชีพบัญชีฯ)

นพ.

การจัดทำรายงานการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐาน และประมาณการที่มีนัยสำคัญต่อการเงินในหมายเหตุ 4

หมายเหตุ 3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในช่วงปัจจุบัน

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2562) ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรายงานการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว มาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อรายงานการเงินที่น่าเสนอ

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างงวด สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2563) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรายงานการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ผู้บริหารของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยได้ประเมินและเห็นว่า มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อรายงานการเงินที่น่าเสนอ

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ ซึ่งมีอายุไม่เกิน 3 เดือน

4.2 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ ซึ่งมีอายุเกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน

12 เดือน

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และจะแสดงมูลค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีด้วยจำนวนหนี้ที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ สถาบันจะตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ค่าบริการ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

<u>ระยะเวลาที่หนี้ค้างชำระ</u>	<u>อัตราร้อยละของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ</u>
เกินกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	50
เกินกว่า 12 เดือน	100

4.4 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของอาคารและอุปกรณ์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 2 - 40 ปี โดยสินทรัพย์ประเภทอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์โรงงาน คัดมูลค่าซากร้อยละ 2 ของราคาทุน ส่วนยานพาหนะประมาณมูลค่าซากร้อยละ 10 ของราคาทุน ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

<u>ประเภทสินทรัพย์</u>	<u>อายุการให้ประโยชน์ (ปี)</u>
อาคารถาวร	40
อาคารชั่วคราว	2
อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	15
ยานพาหนะ อุปกรณ์ก่อสร้าง	5 - 8
อื่น ๆ	10

4.5 สัญญาเช่าระยะยาว

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ สถาบันจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นสัญญาเช่าหรือไม่ โดยพิจารณาสินทรัพย์จากระยะเวลาของข้อตกลงว่าครอบคลุมอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจส่วนใหญ่ของสินทรัพย์ แม้ว่าจะไม่มีการโอนกรรมสิทธิ์เกิดขึ้น ข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ทำให้สถาบันมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์นั้น

กรณีที่ดินสถาบันเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้แก่สถาบัน ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงิน เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ได้มา ตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

2007

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

กรณีที่สถาบันเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงรวมอยู่ใน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในงบแสดงฐานะการเงิน และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์เช่นเดียวกับสินทรัพย์ของสถาบันที่มีลักษณะเหมือนกัน รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาการให้เช่า

4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงได้ดังนี้

<u>ประเภทสินทรัพย์</u>	<u>อายุการให้ประโยชน์ (ปี)</u>
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5

4.7 รายได้รอการรับรู้

รายได้รอการรับรู้เป็นภาระผูกพันที่เกิดจากการรับบริจาคสินทรัพย์ โดยสถาบันจะบันทึกสินทรัพย์ที่รับบริจาคเป็นสินทรัพย์ในแต่ละประเภทคู่กับการบันทึกรายได้รอการรับรู้ และจะทยอยรับรู้รายได้รอการรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่รับบริจาคซึ่งเกิดขึ้นในแต่ละงวดบัญชี

4.8 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงานเป็นการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อน ผลประโยชน์ดังกล่าวจะมีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณผลประโยชน์พนักงานจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นรายปี โดยสถาบันจะรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานไว้ในงบกำไรขาดทุน

ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้มีดังนี้

4.8.1 ค่าตอบแทนความชอบในการทำงาน

สถาบันกำหนดให้พนักงานหรือลูกจ้าง ที่เกษียณอายุ ตาย หรือลาออก ได้รับค่าตอบแทนความชอบในการทำงานสำหรับพนักงานหรือลูกจ้างซึ่งได้ปฏิบัติงานในช่วงก่อนเกษียณอายุ ที่ทำงานติดต่อกันครบ 5 ปีขึ้นไป แต่ไม่ถึง 15 ปี และที่ทำงานตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป ด้วยอัตราค่าตอบแทนเป็นจำนวน 6 เดือน และ 10 เดือนของฐานเงินเดือนเดือนสุดท้ายตามลำดับ และประกาศคณะกรรมการแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ เรื่อง มาตรฐานขั้นต่ำของสภาพการจ้างในรัฐวิสาหกิจ (ฉบับที่ 4) ณ วันที่ 25 กันยายน 2562

4.8.2 รางวัลการทำงานยาวนาน

สถาบันได้ให้รางวัลตอบแทนความชอบจากการทำงานระยะยาวแก่พนักงานที่มีอายุการทำงานครบ 20 ปี และ 30 ปี

16/

4.8.3 วันลาพักผ่อน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานวัดมูลค่าโดยคิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

4.8.4 กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน

ตามข้อบังคับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ. 2524 กำหนดไว้ว่า ทุกวันสิ้นเดือนสถาบันจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าใช้จ่ายประเภทเงินเดือน และทุกวันสิ้นปีจะคำนวณเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับเปรียบเทียบกับเงินกองทุนสงเคราะห์และดอกผลคงเหลือตามบัญชี หากบัญชีกองทุนสงเคราะห์มียอดคงเหลือต่ำกว่า สถาบันจะจ่ายเงินสมทบเพิ่มให้เท่ากับจำนวนเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับ และรับรู้รายการจ่ายสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่าย แต่สถาบันไม่สามารถปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวได้ เพราะกระทรวงการคลังได้กำหนดหลักเกณฑ์ให้สถาบันจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนตามจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงานงบประมาณตามหนังสือ ที่ กค 0512/36466 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2532

4.9 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สถาบันได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งจดทะเบียนแล้ว เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2540 โดยกำหนดให้พนักงานที่บรรจุตั้งแต่วันที่ 28 มกราคม 2540 ต้องเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพทุกคน ส่วนพนักงานบรรจุก่อนวันที่ 28 มกราคม 2540 มีสิทธิที่จะเลือกเป็นสมาชิกกองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงานหรือกองทุนสำรองเลี้ยงชีพก็ได้

4.10 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่ได้รับมาเพื่อดำเนินงาน รับรู้เป็นรายได้จากรัฐบาลทั้งจำนวนในงวดที่ได้รับเงินอุดหนุนนั้น

- รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ แสดงเป็นหนี้สินในรายการรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้ และทยอยรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลอย่างเป็นระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

- รายได้เงินอุดหนุนโครงการ เมื่อสถาบันรับเงินอุดหนุนโครงการจะบันทึกที่รับรู้โครงการเป็นเจ้าหนี้ในรายการบัญชีรายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า และจะหักเงิน 10% หรือ 20% จากเงินรับโครงการนั้นทยอยรับรู้เข้าเป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น และจะทยอยตัดรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนโครงการเท่ากับค่าใช้จ่ายโครงการตามจำนวนเงินที่ได้จ่ายไปสำหรับในแต่ละงวดบัญชี เมื่อโครงการเสร็จสิ้นลงในงวดบัญชีใดจะปิดโอนยอดเงินคงเหลือในบัญชีรายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้าเป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น

กรณีสถาบันตรงจ่ายค่าใช้จ่ายแทนโครงการไปก่อน จะรับรู้จำนวนที่จ่ายแทนโครงการเป็นสินทรัพย์ในรายการบัญชีรายได้ค่าบริการโครงการค้างรับ

- รายได้จากการบริการวิเคราะห์ทดสอบ เป็นรายได้จากการให้บริการการทดสอบ ตรวจวัดและบริการอื่นทางวิทยาศาสตร์ที่รับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแล้ว

- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

- ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

20/1

หมายเหตุ 5 การแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่

5.1 พระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลัง พ.ศ. 2561 มาตรา 36 วรรคสอง กำหนดให้รัฐวิสาหกิจที่ไม่อยู่ในบังคับต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล จัดสรรกำไรสุทธิประจำปีเพื่อนำส่งคลังในอัตราไม่น้อยกว่าอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2561 สถาบันจึงได้จัดสรรกำไรสุทธิเพื่อนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับปี 2561 ซึ่งส่งผลกระทบต่อกำไรสะสมต้นปี 2562 และ 2563 จำนวน 51.85 ล้านบาท

5.2 สถาบันตั้งค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าในงวดก่อนปี 2563 สูงไป จำนวน 0.96 ล้านบาท

5.3 สถาบันได้จัดประเภทรายการใหม่บางรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบกับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

หน่วย : ล้านบาท

	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัด ประเภทใหม่	รายการแก้ไข ข้อผิดพลาด	ปรับปรุง ใหม่
งวดปีบัญชี 2562				
งบแสดงฐานะการเงิน				
หนี้สินผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น	-	40.87	-	40.87
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	146.31	(40.87)	51.85	157.29
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
ค่าตอบแทน	201.54	(13.02)	-	188.52
ต้นทุนทางการเงิน	0.25	13.02	-	13.27
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น				
กำไรสะสม	1,781.25	-	(51.85)	1,729.40
งวดปีบัญชี 2563				
งบแสดงฐานะการเงิน				
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	1.04	-	(0.96)	0.08
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
ค่าใช้จ่ายอื่น	77.93	-	(0.10)	77.83
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น				
กำไรสะสม	1,599.67	-	0.86	1,600.53

หน้า 17

หมายเหตุ 6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
เงินฝากธนาคาร		
กระแสรายวัน	0.06	0.01
ออมทรัพย์	187.48	196.92
ประจำไม่เกิน 3 เดือน	11.08	150.21
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	<u>198.62</u>	<u>347.14</u>

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 และ 2562 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 198.62 ล้านบาท และ 347.14 ล้านบาท ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ไ้ด้วย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 8.14 ล้านบาท และ 12.29 ล้านบาท ตามลำดับ

หมายเหตุ 7 ลูกหนี้การค้า

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
รายได้ค่าบริการโครงการค้างรับ	5.94	4.53
ลูกหนี้ค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบ	<u>2.70</u>	<u>2.46</u>
	8.64	6.99
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	<u>(0.08)</u>	<u>(0.90)</u>
รวมลูกหนี้การค้า	<u>8.56</u>	<u>6.09</u>

หมายเหตุ 8 เงินลงทุนระยะสั้น

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
เงินฝากธนาคาร		
ประจำ 6 เดือน	5.96	5.90
ประจำ 12 เดือน	<u>1,309.07</u>	<u>1,357.68</u>
รวมเงินลงทุนระยะสั้น	<u>1,315.03</u>	<u>1,363.58</u>

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 และ 2562 เงินลงทุนระยะสั้น จำนวน 1,315.03 ล้านบาท และ 1,363.58 ล้านบาท ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ไ้ด้วย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 150.00 ล้านบาท และ 148.06 ล้านบาท ตามลำดับ

นอ.

หมายเหตุ 9 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

หน่วย : ล้านบาท

	2563	2562
เงินจ่ายล่วงหน้า	8.26	3.29
วัสดุคงเหลือ	0.35	0.39
เงินประกันผลงาน	0.61	0.84
ภาษีซื้อและภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	5.73	10.19
ค่าปรับหัก ณ ที่จ่าย	(2.33)	(0.79)
ลูกหนี้ทั่วไป	1.00	1.00
ลูกหนี้กรรมสรรพากร	30.29	38.30
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ	2.58	4.40
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>46.49</u>	<u>57.62</u>

หมายเหตุ 10 เงินลงทุนระยะยาว

หน่วย : ล้านบาท

	2563	2562
เงินฝากธนาคาร		
ประจำ 24 เดือน	456.71	456.71
ประจำ 36 เดือน	263.04	263.04
รวมเงินลงทุนระยะยาว	<u>719.75</u>	<u>719.75</u>

เงินลงทุนระยะยาว ประเภทเงินฝากประจำ 24 เดือน ได้ผลตอบแทนในอัตราร้อยละ 0.80 - 1.75 ต่อปี
และประเภทเงินฝากประจำ 36 เดือน ได้ผลตอบแทนในอัตราร้อยละ 1.60 - 1.90 ต่อปี

นอ.

หมายเหตุ 11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ราคาทุน										ค่าเสื่อมราคาสะสม		ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สุทธิ	
ยอดต้นงวด	เพิ่ม		ลด		ยอดปลายงวด 30 ก.ย. 63	ยอดต้นงวด 1 ต.ค. 62	เพิ่ม	ลด	ยอดปลายงวด 30 ก.ย. 63				
	ซื้อ	สัญญาเช่า การเงิน	รับบริจาค	รับโอน								โอนออก	จำหน่าย
6.34	-	-	-	-	6.34	-	-	-	-	-	6.34		
1,875.99	7.85	-	-	25.00	1,908.84	557.32	46.37	-	603.69		1,305.15		
4,309.75	384.31	-	0.48	29.03	4,658.10	1,935.91	250.23	(65.00)	2,121.14		2,536.96		
65.61	-	-	-	-	65.61	51.26	4.02	-	55.28		10.33		
182.97	45.69	-	-	-	173.89	-	-	-	-		173.89		
6,440.66	437.85	-	0.48	54.03	6,812.78	2,544.49	300.62	(65.00)	2,780.11		4,032.67		

ยอดต้นงวด	ราคาทุน					ค่าเสื่อมราคาสะสม			ที่ดิน อาคาร	
	เพิ่ม		ลด			ยอดต้นงวด	เพิ่ม	ลด	ยอดปลายงวด	และอุปกรณ์สุทธิ
	ซื้อ	สัญญาเช่า	รับบริจาค	รับโอน	โอนออก					
						การเงิน	30 ก.ย. 62	1 ต.ค. 61	30 ก.ย. 62	30 ก.ย. 62
1 ต.ค. 61										
6.34	-	-	-	-	-	6.34	-	-	-	6.34
1,787.49	34.73	-	-	53.77	-	1,875.99	44.76	-	557.32	1,318.67
3,774.03	488.56	-	6.71	70.66	-	4,309.75	217.75	(29.38)	1,935.91	2,373.84
65.93	2.43	4.13	-	-	-	65.61	4.32	(6.37)	51.26	14.35
266.66	37.85	-	-	-	(121.54)	182.97	-	-	-	182.97
5,900.45	563.57	4.13	6.71	124.43	(121.54)	6,440.66	266.83	(35.75)	2,544.49	3,896.17
ที่ดิน										
อาคารและสิ่งก่อสร้าง										
อุปกรณ์										
ยานพาหนะ										
สินทรัพย์ระหว่างทำ										
รวม										

10

ในระหว่างงวดบัญชี 2563 สถาบันได้ออนสิทธิ์ระหว่างทำที่แล้วเสร็จในงวด จำนวน 54.77 ล้านบาท ไปเป็นอาคารและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 25.00 ล้านบาท อุปกรณ์ จำนวน 29.03 ล้านบาท และสิทธิ์ที่ไม่มีตัวตน จำนวน 0.74 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคา สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 จำนวน 300.62 ล้านบาท ได้รวมค่าเสื่อมราคา ของสิทธิ์ที่ได้จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล จำนวน 277.59 ล้านบาท และสิทธิ์ตามสัญญาเช่าการเงิน จำนวน 2.28 ล้านบาท

ยานพาหนะ จำนวน 65.61 ล้านบาท ในจำนวนนี้เป็นยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงินที่สถาบัน เป็นผู้เช่ารวมอยู่ด้วย จำนวน 11.43 ล้านบาท มีรายละเอียด ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
ราคาทุนของยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงิน	11.43	11.43
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(8.66)	(6.37)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	<u>2.77</u>	<u>5.06</u>

หมายเหตุ 12 สิทธิ์ที่ไม่มีตัวตน

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ตุลาคม	45.20	43.26
บวก เพิ่มระหว่างงวด		
ซื้อ	1.02	1.94
รับโอน	0.74	-
ราคาทุน ณ วันที่ 30 กันยายน	<u>46.96</u>	<u>45.20</u>
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ตุลาคม	40.29	37.53
บวก เพิ่มระหว่างงวด		
ค่าตัดจำหน่าย	3.02	2.76
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 30 กันยายน	<u>43.31</u>	<u>40.29</u>
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 30 กันยายน	<u>3.65</u>	<u>4.91</u>

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 ค่าตัดจำหน่าย จำนวน 3.02 ล้านบาท ได้รวมค่าตัดจำหน่ายของสิทธิ์ ที่ได้มาจากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล จำนวน 0.96 ล้านบาท

60/

หมายเหตุ 13 รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
ยอดยกมา ณ ต้นงวด	58.22	61.26
บวก รับเพิ่มระหว่างงวด	137.72	114.32
โอน รับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนโครงการ (หมายเหตุ 18)		
- เมื่อจ่ายซื้ออุปกรณ์โครงการ	(5.28)	(3.56)
- เมื่อจ่ายค่าใช้จ่ายดำเนินงานในโครงการ	(89.23)	(79.45)
- ปรับปรุงรายการ	0.01	-
โอน รับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น (หมายเหตุ 18)		
- เมื่อจ่ายเป็นค่าบริการโครงการร้อยละ 20	(17.96)	(15.09)
- เมื่อมีเงินคงเหลือโอนปิดโครงการ	(10.49)	(14.42)
หัก รายการปรับปรุงโครงการที่ไม่กระทบรายได้ค่าใช้จ่าย	(0.04)	(0.31)
ยอดคงเหลือ ณ ปลายงวด	72.95	62.75

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า จำนวน 72.95 ล้านบาท เป็นรายได้ค่าบริการที่สถาบันรับจากหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ ไว้ล่วงหน้า ก่อนการดำเนินโครงการตามที่ตกลงกัน

หมายเหตุ 14 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
เงินประกันสัญญา	24.99	27.94
เจ้าหนี้ทั่วไป	9.92	55.79
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	0.18	0.16
รายได้เงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่นรอการรับรู้	18.85	46.73
รายได้รับล่วงหน้า	9.28	3.34
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	7.06	17.34
เจ้าหนี้สรรพากร	1.20	1.23
รายได้รอการตัดบัญชี	1.84	4.76
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	73.32	157.29

201

หมายเหตุ 15 รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้

	2563			หน่วย : ล้านบาท
				2562
	อาคารและ อุปกรณ์	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน	รวม	รวม
ยอดยกมา ณ ต้นงวด	3,672.34	2.43	3,674.77	3,370.41
<u>บวก</u> เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	475.79	0.06	475.85	523.55
<u>หัก</u> ลดลงระหว่างงวด	(326.50)	(0.95)	(327.45)	(219.19)
ยอดคงเหลือ ณ ปลายงวด	<u>3,821.63</u>	<u>1.54</u>	<u>3,823.17</u>	<u>3,674.77</u>

หมายเหตุ 16 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

สถาบันทำสัญญาเช่ารถยนต์ ระยะเวลา 5 ปี จำนวนเงิน 13.01 ล้านบาท โดยเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่าต้องส่งมอบรถยนต์เข้าคืนให้กับผู้ให้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายมีรายละเอียด ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
ยอดยกมา ณ ต้นงวด	5.97	3.46
<u>หัก</u> ดอกเบี้ยจ่ายรอดัดบัญชี	(0.51)	(0.19)
	5.46	3.27
<u>บวก</u> เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	-	4.13
<u>หัก</u> ลดลงระหว่างงวด	(2.37)	(1.94)
ยอดคงเหลือ ณ ปลายงวด	<u>3.09</u>	<u>5.46</u>

	2563		
	มูลค่าอนาคต ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอดัดบัญชี	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	1.08	(0.14)	0.94
ส่วนที่เกินกำหนดชำระ 1 ปี	2.29	(0.14)	2.15
รวม	<u>3.37</u>	<u>(0.28)</u>	<u>3.09</u>

นพ.

หมายเหตุ 17 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเป็นการประมาณผลประโยชน์พนักงานตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน โดยการประมาณการระบุพันตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับเงินตอบแทนความชอบ รางวัลการทำงานยาวนาน ผลประโยชน์เงินตอบแทนวันลาพักผ่อน และผลประโยชน์เงินกองทุนสงเคราะห์

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

หน่วย : ล้านบาท						
2563						2562
รายการ	เงินตอบแทน ความชอบ	รางวัล การทำงาน ยาวนาน	ผลประโยชน์ เงินตอบแทน วันลาพักผ่อน	ผลประโยชน์ เงินกองทุน สงเคราะห์	รวม	รวม
ยอดยกมา ณ ต้นงวด	16.28	-	1.38	23.21	40.87	28.75
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด	(1.73)	-	(0.23)	(13.24)	(15.20)	12.12
ยอดคงเหลือ ณ ปลายงวด	<u>14.55</u>	<u>-</u>	<u>1.15</u>	<u>9.97</u>	<u>25.67</u>	<u>40.87</u>

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานระยะยาว

หน่วย : ล้านบาท						
2563						2562
รายการ	เงินตอบแทน ความชอบ	รางวัล การทำงาน ยาวนาน	ผลประโยชน์ เงินตอบแทน วันลาพักผ่อน	ผลประโยชน์ เงินกองทุน สงเคราะห์	รวม	รวม
ยอดยกมา ณ ต้นงวด	310.44	3.69	27.02	279.30	620.45	544.83
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด						
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	21.65	0.27	2.08	10.49	34.49	31.40
ต้นทุนดอกเบี้ย	4.47	0.05	0.39	3.88	8.79	13.03
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(3.45)	0.76	(0.30)	8.04	5.05	75.87
ผลประโยชน์ที่จ่ายจริงระหว่างงวด	(0.07)	(0.24)	(0.24)	(0.02)	(0.57)	(3.81)
โอนเป็นค่าใช้จ่ายค้างจ่ายในหนี้สิน ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น	(14.55)	-	(1.15)	(9.97)	(25.67)	(40.87)
ยอดคงเหลือ ณ ปลายงวด	<u>318.49</u>	<u>4.53</u>	<u>27.80</u>	<u>291.72</u>	<u>642.54</u>	<u>620.45</u>

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 สถาบันมีหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน รวมจำนวน 668.21 ล้านบาท เป็นหนี้สินผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น จำนวน 25.67 ล้านบาท และหนี้สินผลประโยชน์พนักงานระยะยาว จำนวน 642.54 ล้านบาท ได้รวมผลประโยชน์เงินกองทุนสงเคราะห์ จำนวน 291.72 ล้านบาท

Handwritten signature

ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 30 กันยายน 2563
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคตร้อยละ 6.00 ต่อปี

สมมติฐานด้านประชากรศาสตร์

1. อัตราภาระ : ตามตารางภาระไทย 2560
2. อัตราการลาออกพนักงาน ร้อยละ 0.57 - 6.88 ต่อปี แยกตามช่วงอายุของพนักงาน
3. อัตราคิดลดร้อยละ 1.69 ต่อปี โดยใช้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลระยะเวลา 15 ปี

หมายเหตุ 18 รายได้จากการบริการงานวิจัย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
เงินอุดหนุนโครงการบริการงานวิจัย	94.50	83.02
และ บริการที่ปรึกษา (หมายเหตุ 13)		
เงินอุดหนุนอื่น (หมายเหตุ 13)	28.45	29.51
รายได้ค่าวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ	99.05	95.58
และ ตรวจรับรองระบบคุณภาพ		
รวมรายได้จากการบริการงานวิจัย	<u>222.00</u>	<u>208.11</u>

หมายเหตุ 19 รายได้อื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
รายได้จากการจัดสัมมนา	3.03	5.88
รายได้จากการรับบริจาค	7.04	6.60
รายได้บำรุงสถานีวิจัยส่วนภูมิภาค	2.53	2.32
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์	1.02	1.24
รายได้จากการขายหนังสือและวารสาร	0.02	0.04
รายได้อื่น	<u>5.33</u>	<u>9.00</u>
รวมรายได้อื่น	<u>18.97</u>	<u>25.08</u>

รายได้อื่น จำนวน 5.33 ล้านบาท ส่วนใหญ่รายได้ค่าสมัครสอบหลักสูตรผู้ควบคุมหม้อน้ำ เงินสนับสนุน
ค่าไฟฟ้าและค่าน้ำประปา รายได้ค่าบำรุงอาคารที่พักเพื่อการปฏิบัติการ และรายได้ค่ารถรับส่งพนักงาน

หน้า

หมายเหตุ 20 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
เงินเดือน	350.19	341.47
โบนัสพนักงานและกรรมการ	30.69	43.79
ค่าจ้างชั่วคราว	65.56	62.78
ค่าตอบแทน	114.56	188.52
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	<u>561.00</u>	<u>636.56</u>

หมายเหตุ 21 ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและสัมมนา	14.42	33.10
ค่าสาธารณูปโภค	33.63	39.04
ค่าวัสดุห้องทดลองและสำนักงาน	109.57	151.87
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	24.64	52.17
ค่าจ้างซ่อมเครื่องใช้และคอมพิวเตอร์	21.48	20.66
ค่าเช่า	5.28	8.02
ค่าที่พัก	4.33	8.91
ค่าใช้จ่ายอื่น	77.83	71.83
รวมค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ	<u>291.18</u>	<u>385.60</u>

หมายเหตุ 22 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2563	2562
ค่าเสื่อมราคา		
อาคารและสิ่งก่อสร้าง	46.37	44.76
อุปกรณ์	250.23	217.75
ยานพาหนะ	4.02	4.32
	<u>300.62</u>	<u>266.83</u>
ค่าตัดจำหน่าย		
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3.02	2.76
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	<u>303.64</u>	<u>269.59</u>

นพ.

หมายเหตุ 23 ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 ภาระผูกพันตามรายการที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน จำนวน 17.48 ล้านบาท เป็นภาระผูกพันตามบลงทุน จำนวน 8.44 ล้านบาท และงบดำเนินงาน จำนวน 9.04 ล้านบาท

หมายเหตุ 24 สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

24.1 บริษัท ชิงวัง จำกัด (ชื่อเดิม “บริษัท ทีทีเค ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด”) (จำเลย) ได้ทำใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ เลขที่ 132/61 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2561 เพื่อขอรับบริการในการตรวจประเมินและรับรองระบบบริหารจัดการตามมาตรฐาน (แบบ มกษ.9046) และได้ผิดสัญญาชำระหนี้จากการรับบริการ เป็นจำนวนเงิน 23,540.00 บาท สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (โจทก์) จึงได้ยื่นฟ้องต่อศาลจังหวัดฉะเชิงเทรา ตามคดีหมายเลขดำที่ ม 430/2563 ลงวันที่ 17 เมษายน 2563 โดยสถาบันดำเนินการจนคดีถึงที่สุดแล้วตามคดีหมายเลขแดงที่ ม 849/2563 ลงวันที่ 21 กันยายน 2563 ศาลจังหวัดฉะเชิงเทราพิพากษาให้จำเลย ชำระเงินให้แก่โจทก์ จำนวน 26,571.37 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของเงินต้นจำนวน 23,540.00 บาท นับแต่วันถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป (ฟ้องวันที่ 4 เมษายน 2563) จนกว่าจะชำระเสร็จ กับให้จำเลยชำระค่าธรรมเนียม โดยกำหนดค่าทนายความ 3,000.00 บาท ส่วนค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดีให้เป็นพับ

24.2 ห้างหุ้นจำกัดเอ็น.วี.เอส คอมพิวเตอร์ แอนด์ บิลดิ้ง (จำเลยที่ 1) และนายชยุต หรือนัทธี สุขเกษม (จำเลยที่ 2) ซึ่งรับจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีลำไยเพื่อการส่งออก จำนวน 1 หน่วย ตามสัญญาเลขที่ จ.26/2557 ลงวันที่ 3 มิถุนายน 2557 วงเงิน 36,900,000.00 บาท และได้มารับเงินค้ำประกันผลงาน จำนวน 10 งวด เป็นจำนวนเงิน 3,690,000.00 บาท ทั้งที่มีการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินค้ำจ้างและค่าประกันผลงานแล้ว สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (โจทก์) จึงได้ยื่นฟ้องต่อศาลจังหวัดลำปางให้ติดตามทรัพย์สินตามคดีหมายเลขดำที่ 635/2560 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 และดำเนินการจนคดีถึงที่สุดแล้ว ตามคดีหมายเลขแดงที่ 37/2561 ลงวันที่ 18 มกราคม 2561 โดยศาลจังหวัดลำปางมีคำพิพากษาให้จำเลยทั้งสองชำระเงินให้โจทก์ เป็นจำนวนเงิน 3,690,000.00 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของเงินต้นจำนวนดังกล่าว นับแต่วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระหนี้เสร็จ แต่ดอกเบี้ยคิดถึงวันฟ้อง (ฟ้องวันที่ 4 กรกฎาคม 2560) ไม่เกิน 388,286.94 บาท กับให้จำเลยร่วมกันใช้ค่าธรรมเนียม โดยกำหนดค่าทนายความ 10,000.00 บาท ส่วนค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดีให้เป็นพับ

ต่อมา โจทก์ได้ยื่นฟ้องต่อศาลล้มละลายกลาง ตามคดีหมายเลขดำที่ ล 3389/2563 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2563 โดยศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดของจำเลย ตามคดีหมายเลขแดงที่ 3971/2563 ลงวันที่ 28 กันยายน 2563 ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 มาตรา 14 และให้ใช้ค่าฤชาธรรมเนียมแทนผู้ฟ้อง โดยหักจากกองทรัพย์สินของจำเลยทั้งสอง เฉพาะค่าทนายความให้เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์กำหนดตามที่เห็นสมควร

ปัจจุบัน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยยังมิได้รับรู้ลูกหนี้รายห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็น.วี.เอส คอมพิวเตอร์ แอนด์ บิลดิ้ง และนายชยุต หรือนัทธี สุขเกษม ในงบการเงิน เนื่องจากอยู่ระหว่างโฆษณาคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 137 ตอนพิเศษ 258 ง ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563 เพื่อยื่นขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ทำให้ไม่สามารถระบุจำนวนเงินที่คาดว่าจะเรียกเก็บได้

นค

หมายเหตุ 25 หนังสือที่อาจเกิดขึ้น

25.1 บริษัท เคสโก้ จำกัด ซึ่งรับจ้างก่อสร้างอาคารทดสอบและพัฒนาระบบขนส่งทางรางและรถไฟความเร็วสูง ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 หลัง ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ตามสัญญาเลขที่ จ.47/2559 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2559 วงเงิน 48,440,000.00 บาท ได้ยื่นฟ้องต่อศาลปกครองกลาง ตามคดีหมายเลขดำที่ 1164/2563 ลงวันที่ 22 เมษายน 2563 ให้สถาบันชดใช้เงินที่ค้างชำระค่าจ้างงาน 4 งวดงาน และค่าใช้จ่ายกรณีงานเพิ่มเติม เป็นจำนวนเงิน 10,474,244.87 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของเงินต้นจำนวนดังกล่าว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

25.2 บริษัท มวลมิตร คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งรับจ้างก่อสร้างถนนลาดยางภายในสถานีวิจัยลำตะคอง ประกอบด้วย (1) ก่อสร้างถนนลาดยางทางเข้าหลัก 4 ช่องจราจร พร้อมเกาะกลางและวงเวียน จำนวน 1 สาย และ (2) ก่อสร้างถนนลาดยาง ขนาดกว้าง 9 เมตร ยาว 2,500 เมตร จำนวน 1 สาย ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ณ สถานีวิจัยลำตะคอง ตามสัญญาจ้างเลขที่ จ.53/2560 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2560 วงเงิน 27,950,000.00 บาท ได้ยื่นฟ้องต่อศาลปกครองนครราชสีมา ตามคดีหมายเลขดำที่ 81/2562 ลงวันที่ 25 เมษายน 2562 ให้สถาบันชดใช้เงินค่าก่อสร้างที่ไม่มีค่างานในใบปริมาณราคา (BOQ) และไม่มีในแบบแปลนกรณีงานเพิ่มเติม เป็นจำนวนเงิน 4,732,736.93 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของเงินต้นจำนวนดังกล่าว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองนครราชสีมา

25.3 บริษัท แอดวานซ์ โซลูชั่น กรุ๊ป จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายพร้อมติดตั้งฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการดำเนินการ เครื่อง Plasma สำหรับ Pyrolysis and Gasification จำนวน 1 ชุด ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ ช.92/2558 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2558 วงเงิน 80,800,000.00 บาท ได้ยื่นฟ้องต่อศาลปกครองกลาง ตามคดีหมายเลขดำที่ 897/2562 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 ให้สถาบันชำระเงินค่าปรับที่รับไว้ เป็นจำนวนเงิน 68,680,000.00 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของเงินต้นจำนวนดังกล่าว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

นอ.