



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

**สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน**

---

---



## รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

### ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากสถาบันตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปีให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่อการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปี หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของสถาบันในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกสถาบัน หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของสถาบัน

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของสถาบัน

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของสถาบันในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้สถาบันต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



(นางสาวกิตติการ แสงวิทย์านุกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 7



(นางสาวอูนีย์ ชีระวุฒิศาสตร์)

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

หน่วย:บาท

|                                                  | หมายเหตุ | 2561                           | 2560                           |
|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|
| สินทรัพย์                                        |          |                                |                                |
| สินทรัพย์หมุนเวียน                               |          |                                |                                |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด                   | 5        | 975,756,548.82                 | 419,817,101.02                 |
| เงินลงทุนระยะสั้น                                | 6        | 1,360,166,527.02               | 1,306,801,641.89               |
| ลูกหนี้การค้า                                    | 7        | 5,447,715.96                   | 10,093,261.13                  |
| เงินยืมโดยตรง                                    |          | 37,250,488.85                  | 7,360,062.59                   |
| เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ                      |          | 31,019,691.56                  | 32,211,981.29                  |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                           | 8        | 126,575,760.19                 | 41,791,257.44                  |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน                            |          | <u>2,536,216,732.40</u>        | <u>1,818,075,305.36</u>        |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                            |          |                                |                                |
| เงินลงทุนระยะยาว                                 | 9        | 495,373,449.40                 | 495,373,449.40                 |
| ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน |          | 36,683,878.00                  | 41,295,556.00                  |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                           | 10       | 3,587,039,313.36               | 2,930,001,787.12               |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน                              | 11       | 5,727,224.28                   | 8,056,074.18                   |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                            |          | <u>412,718.75</u>              | <u>412,718.75</u>              |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                         |          | <u>4,125,236,583.79</u>        | <u>3,475,139,585.45</u>        |
| รวมสินทรัพย์                                     |          | <u><u>6,661,453,316.19</u></u> | <u><u>5,293,214,890.81</u></u> |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

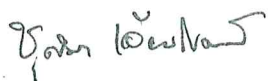
## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

|                                                          |          | หน่วย:บาท                      |                                |
|----------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                          | หมายเหตุ | 2561                           | 2560                           |
| <b>หนี้สินและส่วนของทุน</b>                              |          |                                |                                |
| <b>หนี้สินหมุนเวียน</b>                                  |          |                                |                                |
| รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า                        | 12       | 65,277,628.97                  | 77,388,142.96                  |
| เจ้าหนี้การค้า                                           |          | 256,716,864.80                 | 104,280,801.87                 |
| โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย                           |          | 29,683,750.00                  | 29,183,750.00                  |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี | 13       | 1,526,430.51                   | 1,449,103.04                   |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                                     | 14       | 417,557,211.17                 | 83,990,840.23                  |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน                                      |          | <u>770,761,885.45</u>          | <u>296,292,638.10</u>          |
| <b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>                               |          |                                |                                |
| รายได้รอการรับรู้                                        |          | 73,262,672.65                  | 78,195,331.75                  |
| รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้                    | 15       | 3,370,411,201.66               | 2,719,597,703.52               |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่เกิน 1 ปี              | 13       | 1,745,686.00                   | 3,272,116.52                   |
| หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน                                 | 16       | 544,826,056.80                 | 554,637,992.82                 |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน                                   |          | <u>3,990,245,617.11</u>        | <u>3,355,703,144.61</u>        |
| รวมหนี้สิน                                               |          | <u>4,761,007,502.56</u>        | <u>3,651,995,782.71</u>        |
| <b>ส่วนของทุน</b>                                        |          |                                |                                |
| กำไรสะสม                                                 |          | <u>1,900,445,813.63</u>        | <u>1,641,219,108.10</u>        |
| รวมส่วนของทุน                                            |          | <u>1,900,445,813.63</u>        | <u>1,641,219,108.10</u>        |
| รวมหนี้สินและส่วนของทุน                                  |          | <u><u>6,661,453,316.19</u></u> | <u><u>5,293,214,890.81</u></u> |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นางชุตินา เอี่ยมโชติชวลิต)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



(นางจิตรา ชัยวิมล)

รองผู้อำนวยการบริหาร

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

|                                                 |          | หน่วย:บาท        |                  |
|-------------------------------------------------|----------|------------------|------------------|
|                                                 | หมายเหตุ | 2561             | 2560             |
| รายได้                                          |          |                  |                  |
| รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล                      |          | 1,246,899,325.86 | 1,112,417,637.45 |
| รายได้เงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่น                |          | 78,649,031.25    | 10,755,495.72    |
| รายได้จากการบริการงานวิจัย                      | 17       | 197,235,486.13   | 192,741,921.45   |
| รายได้อื่น                                      |          |                  |                  |
| รายได้ดอกเบี้ย                                  |          | 32,978,759.01    | 32,010,390.30    |
| อื่นๆ                                           | 18       | 26,130,830.71    | 20,386,554.40    |
| รวมรายได้                                       |          | 1,581,893,432.96 | 1,368,311,999.32 |
| ค่าใช้จ่าย                                      |          |                  |                  |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร                      | 19       | 550,402,125.13   | 551,737,441.13   |
| ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่นๆ                  | 20       | 377,676,654.58   | 328,708,350.84   |
| ค่าจ้างทำงานวิจัย                               |          | 166,207,386.06   | 80,968,198.36    |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย                   | 21       | 228,168,864.71   | 190,136,715.28   |
| ต้นทุนทางการเงิน                                |          | 211,696.95       | 285,107.08       |
| รวมค่าใช้จ่าย                                   |          | 1,322,666,727.43 | 1,151,835,812.69 |
| กำไรสำหรับปี                                    |          | 259,226,705.53   | 216,476,186.63   |
| กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น                       |          |                  | -                |
| ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย |          | -                | (82,756,809.00)  |
| กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี                           |          | 259,226,705.53   | 133,719,377.63   |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

| รายการ                           | ทุนประเดิม | กำไรสะสม         | หน่วย:บาท        |
|----------------------------------|------------|------------------|------------------|
|                                  |            |                  | รวม              |
| ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2560   | -          | 1,641,219,108.10 | 1,641,219,108.10 |
| กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี            | -          | 259,226,705.53   | 259,226,705.53   |
| ยอดยกไป ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 | -          | 1,900,445,813.63 | 1,900,445,813.63 |
| ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2559   | -          | 1,507,499,730.47 | 1,507,499,730.47 |
| กำไรสำหรับปี                     | -          | 133,719,377.63   | 133,719,377.63   |
| ยอดยกไป ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 | -          | 1,641,219,108.10 | 1,641,219,108.10 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

|                                                                     | หน่วย:บาท        |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                                                     | 2561             | 2560             |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน                                      |                  |                  |
| กำไรสุทธิสำหรับงวด                                                  | 259,226,705.53   | 133,719,377.63   |
| รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย)                        |                  |                  |
| จากกิจกรรมดำเนินงาน                                                 |                  |                  |
| รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล                                          | (204,003,335.79) | (166,372,797.25) |
| กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์                                          | (96,451.20)      | 113,608.79       |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย                                       | 228,168,864.71   | 190,136,715.28   |
| ปรับปรุงสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย                                     | -                | 37,800.00        |
| รายได้จากการจำหน่ายสินทรัพย์                                        | 2,255.51         | -                |
| รายได้จากการรับบริจาค                                               | (6,315,850.92)   | (6,239,257.81)   |
| รายได้ดอกเบี้ย                                                      | (32,978,759.01)  | (32,010,390.30)  |
| หนี้สงสัยจะสูญ                                                      | (166,086.82)     | 277,277.04       |
| กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน | 243,837,342.01   | 119,662,333.38   |
| การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง                   |                  |                  |
| ลูกหนี้การค้า                                                       | 4,811,631.99     | (6,209,986.46)   |
| เงินยืมโดยตรง                                                       | (29,890,426.26)  | 1,147,455.66     |
| เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ                                         | 1,192,289.73     | 21,638,247.48    |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                                              |                  |                  |
| ลูกหนี้กรมสรรพากร                                                   | (5,965,540.95)   | (15,206,507.89)  |
| เงินจ่ายล่วงหน้า                                                    | 1,389,853.33     | 12,114,822.14    |
| วัสดุคงเหลือ                                                        | (183,606.40)     | (18,220.05)      |
| เงินประกันผลงาน                                                     | 1,137,317.70     | (1,075,086.50)   |
| ภาษีซื้อและภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ                            | (6,222,280.08)   | 4,394,802.24     |
| ค่าปรับหัก ณ ที่จ่าย                                                | (74,758,865.50)  | -                |
| ลูกหนี้ทั่วไป                                                       | -                | 10.00            |
| เงินมัดจำ                                                           | -                | 4,000.00         |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

|                                                               | 2561                    | หน่วย:บาท<br>2560       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)               |                         |                         |
| รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า                             | (12,110,513.99)         | (1,038,135.51)          |
| เจ้าหนี้การค้า                                                | 152,436,062.93          | (27,662,007.19)         |
| โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย                                | 500,000.00              | (576,250.00)            |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี      | 77,327.46               | 73,410.11               |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                                          |                         |                         |
| เจ้าหนี้กรมสรรพากร                                            | (1,161,149.61)          | (217,602.73)            |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย                                            | 42,805,958.21           | 244,222.12              |
| รายได้รอการตัดบัญชี                                           | 4,559,267.06            | 5,853,587.36            |
| รายได้รับล่วงหน้า                                             | (1,455,102.04)          | (10,754,220.58)         |
| รายได้เงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่นรอการรับรู้                   | 267,688,552.43          | -                       |
| เงินประกันสัญญา                                               | 441,177.50              | (1,965,153.83)          |
| เจ้าหนี้ทั่วไป                                                | 5,947,533.43            | (2,804,841.53)          |
| ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนด                                         | (27,502.57)             | 17,221.41               |
| หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน-ค้างจ่าย                             | 14,767,636.53           | (53,708,076.96)         |
| รายได้รับบริจาครอการรับรู้                                    | -                       | 210,043.92              |
| รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้                         | 855,039,286.18          | 671,164,073.13          |
| หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน                                      | (9,811,936.02)          | 102,310,532.21          |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่เกิน 1 ปี                   | (1,526,430.51)          | (1,449,103.03)          |
| เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน                           | <u>1,453,517,882.56</u> | <u>816,149,568.90</u>   |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน                                    |                         |                         |
| รับดอกเบี้ย                                                   | 32,797,378.16           | 32,539,085.71           |
| รับชำระ(จ่าย)ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน | 4,611,678.00            | (3,571,545.00)          |
| ลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น                             | (53,364,885.13)         | (97,326,765.89)         |
| เงินสดจ่ายค่าอาคารและอุปกรณ์                                  | (881,429,705.81)        | (681,514,402.01)        |
| เงินสดจ่ายค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน                              | (356,121.50)            | (82,850.00)             |
| รับเงินชดใช้สินทรัพย์สูญหาย                                   | 32,221.52               | -                       |
| รับเงินจากการจำหน่ายสินทรัพย์                                 | 131,000.00              | 241,047.82              |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน                                | <u>(897,578,434.76)</u> | <u>(749,715,429.37)</u> |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ                  | 555,939,447.80          | 66,434,139.53           |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด                          | 419,817,101.02          | 353,382,961.49          |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด                         | <u>975,756,548.82</u>   | <u>419,817,101.02</u>   |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑๒/๑๕

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

(หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นตามที่ได้ระบุไว้)

.....

1. ข้อมูลทั่วไป

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เป็นนิติบุคคลจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 โดยรับโอนบรรดากิจการ ทรัพย์สิน หนี้สินรวมทั้งพนักงานและลูกจ้างของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยมาเป็นของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยและมีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง ดังนี้

- (1) ริเริ่มจัดดำเนินการวิจัย และให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาประเทศในทางเศรษฐกิจและสังคม ให้แก่หน่วยงานของรัฐและวิสาหกิจเอกชน
- (2) วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจสิ่งแวดล้อม การอนามัยและสวัสดิภาพของประชาชน
- (3) สนับสนุนการเพิ่มผลผลิตตามนโยบายของรัฐบาลโดยเผยแพร่ผลของการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม
- (4) ฝึกอบรมนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- (5) ให้บริการในการทดสอบ ตรวจวัด และบริการอื่นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ (สภาวิชาชีพบัญชีฯ)

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้น รายการบัญชีบางประเภทซึ่งใช้มูลค่ายุติธรรมในการวัดมูลค่าตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ผู้บริหารของสถาบัน ได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชีดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อข้อมูลทางการเงินที่น่าเสนอ

๑๖๕

#### 4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

##### 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือน

##### 4.2 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำซึ่งมีอายุเกิน 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน

##### 4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และจะแสดงมูลค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีด้วยจำนวนหนี้ที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผือหนี้สงสัยจะสูญ สถาบันจะตั้งค่าเผือหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ค่าบริการ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

| รายการ                      | อัตราการตั้งค่าเผือหนี้สงสัยจะสูญ |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| ค้างชำระเกิน 6 เดือน – 1 ปี | 50%                               |
| ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี       | 100%                              |

##### 4.4 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของอาคารและอุปกรณ์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ระหว่าง 2 – 40 ปี โดยสินทรัพย์ประเภทอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์โรงงานคิดมูลค่าซากร้อยละ 2 ของราคาทุน ส่วนยานพาหนะประมาณมูลค่าซากร้อยละ 10 ของราคาทุน ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ แสดงได้ดังนี้

| ประเภทสินทรัพย์          | อายุการให้ประโยชน์ (ปี) |
|--------------------------|-------------------------|
| อาคารถาวร                | 40                      |
| อาคารชั่วคราว            | 2                       |
| อุปกรณ์วิทยาศาสตร์       | 15                      |
| ยานพาหนะ อุปกรณ์ก่อสร้าง | 5 - 8                   |
| อื่น ๆ                   | 10                      |

#### 4.5 สัญญาเช่าระยะยาว

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่สถาบันจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นสัญญาเช่าหรือไม่ โดยพิจารณาสิทธิประโยชน์ของข้อตกลงว่าครอบคลุมอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจส่วนใหญ่ของสินทรัพย์ แม้ว่าจะไม่มีการโอนกรรมสิทธิ์เกิดขึ้น ข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ทำให้สถาบันมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์นั้น

##### กรณีที่สถาบันเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้แก่สถาบัน ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงิน เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มา ตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

##### กรณีที่สถาบันเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงรวมอยู่ใน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในงบแสดงฐานะการเงิน และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์เช่นเดียวกับสินทรัพย์ของสถาบันที่มีลักษณะเหมือนกัน รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาการให้เช่า

#### 4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 5 ปี

#### 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 เดือน ของฐานเงินเดือนเดือนสุดท้าย ตามลำดับ

##### 4.8.2 รางวัลการทำงานยาวนาน

สถาบันได้ให้รางวัลตอบแทนความชอบจากการทำงานระยะยาวแก่พนักงานที่มีอายุการทำงานครบ 20 ปี และ 30 ปี

##### 4.8.3 วันลาพักผ่อน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานวัดมูลค่าโดยคิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

##### 4.8.4 กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน

ตามข้อบังคับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ. 2524 กำหนดไว้ว่า ทุกวันสิ้นเดือนสถาบันจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าใช้จ่ายประเภทเงินเดือน และทุกวันสิ้นปีจะคำนวณเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับเปรียบเทียบกับเงินกองทุนสงเคราะห์และดอกผลคงเหลือตามบัญชี หากบัญชีกองทุนสงเคราะห์มียอดคงเหลือต่ำกว่า สถาบันจะจ่ายเงินสมทบเพิ่มให้เท่ากับจำนวนเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับ และรับรู้รายการจ่ายสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่าย แต่สถาบันไม่สามารถปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวได้ เพราะกระทรวงการคลังได้กำหนดหลักเกณฑ์ให้สถาบันจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนตามจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงานประมาณตามหนังสือที่ กค 0512/26466 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2532

#### 4.9 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

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

#### 4.10 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่ได้รับมาเพื่อดำเนินงานรับรู้เป็นรายได้จากรัฐบาลทั้งจำนวนในงวดที่ได้รับเงินอุดหนุนนั้น
  - รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ แสดงเป็นหนี้สินในรายการรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้ และทยอยรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลอย่างเป็นระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง
  - รายได้เงินอุดหนุนโครงการ เมื่อสถาบันรับเงินอุดหนุนโครงการจะบันทึกรับรู้โครงการเป็นเจ้าหนี้ในรายการบัญชีรายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า และจะหักเงิน 10% หรือ 20% จากเงินรับโครงการนั้น ทยอยรับรู้เข้าเป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น และจะทยอยตัดรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนโครงการเท่ากับค่าใช้จ่ายโครงการตามจำนวนเงินที่ได้จ่ายไปสำหรับในแต่ละงวดบัญชี เมื่อโครงการเสร็จสิ้นลงในงวดบัญชีใดจะปิดโอนยอดเงินคงเหลือในบัญชีรายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้าเป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น
- กรณีสถาบันตรงจ่ายค่าใช้จ่ายแทนโครงการไปก่อน จะรับรู้จำนวนที่จ่ายแทนโครงการเป็นสินทรัพย์ในรายการบัญชีรายได้ค่าบริการโครงการค้างรับ
- รายได้จากการบริการวิเคราะห์ทดสอบ เป็นรายได้จากการให้บริการการทดสอบ ตรวจวัดและบริการอื่นทางวิทยาศาสตร์ที่จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแล้ว
  - รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
  - ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

#### 5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

|                        | 2561          | 2560          |
|------------------------|---------------|---------------|
| เงินฝากธนาคาร          |               |               |
| - กระแสรายวัน          | 0.01          | 0.01          |
| - ออมทรัพย์            | 827.21        | 272.75        |
| - ประจำไม่เกิน 3 เดือน | 148.54        | 147.06        |
| รวม                    | <u>975.76</u> | <u>419.82</u> |

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 และ 2560 จำนวน 975.76 ล้านบาท และ 419.82 ล้านบาท ตามลำดับ ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ไ้ด้วย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 10.86 ล้านบาท และ 5.81 ล้านบาท ตามลำดับ

#### 6. เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

|                 | 2561            | 2560            |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| เงินฝากธนาคาร   |                 |                 |
| ประจำ - 6 เดือน | 5.83            | 5.76            |
| ประจำ - 1 ปี    | 1,354.34        | 1,301.04        |
| รวม             | <u>1,360.17</u> | <u>1,306.80</u> |

เงินฝากประจำ 1 ปี ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 และ 2560 จำนวน 1,360.17 ล้านบาท และ 1,306.80 ล้านบาท ตามลำดับ ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ไ้ด้วย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 145.93 ล้านบาท และ 143.85 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 5

## 7. ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

|                                             | 2561   | 2560   |
|---------------------------------------------|--------|--------|
| รายได้ค่าบริการโครงการค้างรับ (หมายเหตุ 12) | 4.01   | 8.41   |
| ลูกหนี้บริการวิเคราะห์ทดสอบ                 | 2.33   | 2.75   |
|                                             | 6.34   | 11.16  |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ                  | (0.89) | (1.07) |
| รวม                                         | 5.45   | 10.09  |

## 8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

|                                          | 2561   | 2560  |
|------------------------------------------|--------|-------|
| เงินจ่ายล่วงหน้า                         | 8.15   | 9.54  |
| วัสดุคงเหลือ                             | 0.31   | 0.13  |
| เงินประกันผลงาน                          | 0.93   | 2.07  |
| ภาษีซื้อและภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | 10.34  | 4.12  |
| ค่าปรับหัก ณ ที่จ่าย                     | 74.76  | -     |
| ลูกหนี้ทั่วไป                            | 1.00   | 1.00  |
| ลูกหนี้กรมสรรพากร                        | 26.81  | 20.84 |
| ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ             | 4.28   | 4.09  |
| รวม                                      | 126.58 | 41.79 |

## 9. เงินลงทุนระยะยาว ประกอบด้วย

|                    | 2561   | 2560   |
|--------------------|--------|--------|
| เงินฝากธนาคาร      |        |        |
| ประจำอายุ 24 เดือน | 232.33 | 232.33 |
| ประจำอายุ 36 เดือน | 263.04 | 263.04 |
| รวม                | 495.37 | 495.37 |

สถาบันได้นำเงินไปลงทุนระยะยาว โดยฝากธนาคารประเภทฝากประจำอายุ 24 เดือน ได้ผลตอบแทนในอัตรา ร้อยละ 1.10 ถึง 1.70 ต่อปี และนำไปฝากธนาคารประเภทฝากประจำอายุ 36 เดือน ได้ผลตอบแทนในอัตรา ร้อยละ 2.00 ถึง 2.125 ต่อปี

## 10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

|                          | 2561   |                          |          |              |                        |          | 2560     |
|--------------------------|--------|--------------------------|----------|--------------|------------------------|----------|----------|
|                          | ที่ดิน | อาคารและ<br>สิ่งก่อสร้าง | อุปกรณ์  | ยาน<br>พาหนะ | สินทรัพย์<br>ระหว่างทำ | รวม      | รวม      |
| ราคาทุน                  |        |                          |          |              |                        |          |          |
| ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2560   | 6.34   | 1,659.81                 | 3,052.70 | 65.26        | 245.97                 | 5,030.08 | 4,442.78 |
| เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด    |        |                          |          |              |                        |          |          |
| ซื้อ                     | -      | 49.59                    | 698.57   | 0.01         | 133.26                 | 881.43   | 681.29   |
| รับบริจาค                | -      | -                        | 1.43     | -            | -                      | 1.43     | 0.23     |
| รับโอน                   | -      | 78.09                    | 33.82    | 0.66         | -                      | 112.57   | 423.53   |
| โอนออก                   | -      | -                        | -        | -            | (112.57)               | (112.57) | (425.30) |
| จำหน่าย                  | -      | -                        | (12.49)  | -            | -                      | (12.49)  | (92.45)  |
| ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 | 6.34   | 1,787.49                 | 3,774.03 | 65.93        | 266.66                 | 5,900.45 | 5,030.08 |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม        |        |                          |          |              |                        |          |          |
| ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2560   | -      | 470.99                   | 1,579.45 | 49.64        | -                      | 2,100.08 | 2,004.71 |
| เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด    |        |                          |          |              |                        |          |          |
| จำหน่าย                  | -      | -                        | (12.15)  | -            | -                      | (12.15)  | (92.10)  |
| ค่าเสื่อมราคา            | -      | 41.57                    | 180.24   | 3.67         | -                      | 225.48   | 187.47   |
| ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 | -      | 512.56                   | 1,747.54 | 53.31        | -                      | 2,313.41 | 2,100.08 |
| ราคาตามบัญชี             |        |                          |          |              |                        |          |          |
| ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 | 6.34   | 1,274.93                 | 2,026.49 | 12.62        | 266.66                 | 3,587.04 | -        |
| ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 | 6.34   | 1,188.82                 | 1,473.25 | 15.62        | 245.97                 | -        | 2,930.00 |

ในระหว่างงวด สถาบันได้โอนสินทรัพย์ระหว่างทำที่แล้วเสร็จในงวด จำนวน 112.57 ล้านบาท ไปเป็นอาคารและสิ่งก่อสร้างจำนวน 78.09 ล้านบาท อุปกรณ์ จำนวน 33.82 ล้านบาท ยานพาหนะ 0.66 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 จำนวน 225.48 ล้านบาท ได้รวมค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาลจำนวน 204.00 ล้านบาท และค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 1.46 ล้านบาท

ยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงินที่สถาบันเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นมีรายละเอียด ดังนี้

|                                       | 2561   | 2560   |
|---------------------------------------|--------|--------|
| ราคาทุนของยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงิน | 7.30   | 7.30   |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                 | (4.38) | (2.92) |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                  | 2.92   | 4.38   |

00005

## 11. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีดังนี้

|                                       |       |        |
|---------------------------------------|-------|--------|
|                                       | 2561  | 2560   |
| <u>โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u>             |       |        |
| ราคาทุน ณ วันที่ 1 ตุลาคม             | 42.91 | 41.41  |
| เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด                 |       |        |
| ซื้อเพิ่มในงวด                        | 0.35  | 0.08   |
| รับโอน (หมายเหตุ 10)                  | -     | 1.73   |
| จำหน่าย                               | -     | (0.31) |
| ราคาทุน ณ วันที่ 30 กันยายน           | 43.26 | 42.91  |
| ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ตุลาคม   | 34.85 | 32.49  |
| เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด                 |       |        |
| ตัดจำหน่ายในงวด                       | 2.68  | 2.66   |
| จำหน่าย                               | -     | (0.30) |
| ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 30 กันยายน | 37.53 | 34.85  |
| ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 30 กันยายน      | 5.73  | 8.06   |

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 จำนวน 2.68 ล้านบาท ได้รวมค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ที่ได้จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาลจำนวน 0.94 ล้านบาท

## 12. รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า

รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 จำนวน 65.27 ล้านบาท เป็นรายได้ค่าบริการที่สถาบันรับจากหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ ไว้ล่วงหน้า ก่อนการดำเนินโครงการตามที่ตกลงกัน การเปลี่ยนแปลงของรายได้ค่าบริการรับล่วงหน้าในระหว่างงวดมีดังนี้

|                                                                       |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                                       | 2561    | 2560    |
| ยอดยกมา ณ วันต้นงวด                                                   | 68.98   | 75.99   |
| <u>บวก</u> รับเพิ่มระหว่างงวด                                         | 101.87  | 106.60  |
| <u>โอน</u> รับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนโครงการ (หมายเหตุ 17)           |         |         |
| - เมื่อจ่ายซื้ออุปกรณ์โครงการ                                         | (6.23)  | (4.34)  |
| - เมื่อจ่ายค่าใช้จ่ายดำเนินงานในโครงการ                               | (71.76) | (77.99) |
|                                                                       | (78.00) | (82.33) |
| <u>โอน</u> รับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น (หมายเหตุ 17)              |         |         |
| - เมื่อจ่ายเป็นค่าบริการโครงการร้อยละ 20                              | (14.12) | (13.80) |
| - เมื่อมีเงินคงเหลือโอนปิดโครงการ                                     | (17.43) | (31.55) |
|                                                                       | (31.55) | (45.35) |
| <u>หัก</u> รายการปรับปรุงโครงการที่ไม่กระทบรายได้ค่าใช้จ่าย           | (0.04)  | (5.96)  |
|                                                                       | 61.26   | 68.98   |
| <u>บวก</u> เงินสำรองจ่ายให้กับโครงการที่ยังไม่ได้รับเงิน (หมายเหตุ 7) | 4.01    | 8.41    |
| ยอดคงเหลือ ณ วันปลายงวด                                               | 65.28   | 77.39   |

อนุมัติ

## 13. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

สถาบันทำสัญญาเช่ารถยนต์ระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563 รวมเป็นเงิน 8,304,000.00 บาท เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่าสถาบันต้องส่งมอบรถยนต์เข้าคืนให้กับผู้ให้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

|                             | 2561   | 2560   |
|-----------------------------|--------|--------|
| ยอดยกมา ณ วันต้นงวด         | 5.12   | 6.78   |
| หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอดตัดบัญชี | (0.40) | (0.68) |
|                             | 4.72   | 6.10   |
| หัก ลดลงระหว่างงวด          | (1.45) | (1.38) |
| ยอดคงเหลือ ณ ปลายงวด        | 3.27   | 4.72   |

|                     | 2561                                              |                             |                                                      |
|---------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|
|                     | มูลค่าอนาคต<br>ของจำนวนเงิน<br>ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย | ดอกเบี้ยจ่าย<br>รอดตัดบัญชี | มูลค่าปัจจุบัน<br>ของจำนวนเงิน<br>ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย |
| ส่วนที่ไม่เกิน 1 ปี | 1.66                                              | (0.14)                      | 1.52                                                 |
| ส่วนที่เกิน 1 ปี    | 1.80                                              | (0.05)                      | 1.75                                                 |
| รวม                 | 3.46                                              | (0.19)                      | 3.27                                                 |

## 14. หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

|                                             | 2561   | 2560  |
|---------------------------------------------|--------|-------|
| เงินประกันสัญญา                             | 39.82  | 39.37 |
| เจ้าหนี้ทั่วไป                              | 9.04   | 3.10  |
| ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ                   | 0.15   | 0.18  |
| รายได้เงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่นรอการรับรู้ | 267.69 | -     |
| รายได้รับล่วงหน้า                           | 8.20   | 9.65  |
| หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน (หมายเหตุ 16)      | 28.75  | 13.98 |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย                          | 48.86  | 6.06  |
| เจ้าหนี้กรมสรรพากร                          | (0.11) | 1.05  |
| รายได้รอการตัดบัญชี                         | 15.16  | 10.60 |
| รวม                                         | 417.56 | 83.99 |

## 15. รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้ ประกอบด้วย

|                     | 2561            |                         |          | 2560     |
|---------------------|-----------------|-------------------------|----------|----------|
| รายการ              | อาคารและอุปกรณ์ | สินทรัพย์ไม่มี<br>ตัวตน | รวม      | รวม      |
| ณ วันต้นงวด         | 2,716.78        | 2.82                    | 2,719.60 | 2,214.81 |
| เพิ่มขึ้นระหว่างงวด | 846.39          | 0.26                    | 846.65   | 1,091.71 |
| ลดลงระหว่างงวด      | (194.90)        | (0.94)                  | (195.84) | (586.92) |
| ณ วันปลายงวด        | 3,368.27        | 2.14                    | 3,370.41 | 2,719.60 |

๑๒๖/๒๕๖๓

## 16. หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเป็นการประมาณผลประโยชน์พนักงานตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน โดยการประมาณภาระผูกพันตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับเงินตอบแทน ความชอบ รางวัลการทำงานยาวนาน ผลประโยชน์เงินตอบแทนวันลาพักผ่อน และผลประโยชน์เงินกองทุน สงเคราะห์

| รายการ                                              | 2561           |                    |                            |                         |         | 2560    |
|-----------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|---------|---------|
|                                                     | เงินตอบ        | รางวัล             | ผลประโยชน์                 | ผลประโยชน์              | รวม     | รวม     |
|                                                     | แทน<br>ความชอบ | การทำงาน<br>ยาวนาน | เงินตอบแทน<br>วันลาพักผ่อน | เงินกองทุน<br>สงเคราะห์ |         |         |
| ณ วันที่ 1 ตุลาคม                                   | 226.00         | 4.55               | 25.75                      | 298.34                  | 554.64  | 452.32  |
| เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด                                 |                |                    |                            |                         |         |         |
| ต้นทุนบริการปัจจุบัน                                | 17.20          | 0.42               | 2.12                       | 12.10                   | 31.84   | 24.75   |
| ต้นทุนดอกเบี้ย                                      | 5.20           | 0.10               | 0.58                       | 6.81                    | 12.69   | 17.75   |
| ขาดทุนจากการประมาณการตาม<br>หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย | -              | -                  | -                          | -                       | -       | 82.75   |
| ขาดทุนจากการจ่ายชำระ<br>ผลประโยชน์พนักงาน           | -              | -                  | -                          | -                       | -       | 8.61    |
| ผลประโยชน์ที่จ่ายจริงในระหว่างปี                    | (12.82)        | (0.19)             | (1.13)                     | (11.45)                 | (25.59) | (17.56) |
| โอนเป็นค่าใช้จ่ายค้างจ่ายใน                         |                |                    |                            |                         |         |         |
| หนี้สินหมุนเวียน (หมายเหตุ 14)                      | (10.66)        | -                  | (1.07)                     | (17.02)                 | (28.75) | (13.98) |
| ณ วันที่ 30 กันยายน                                 | 224.92         | 4.88               | 26.25                      | 288.78                  | 544.83  | 554.64  |

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 สถาบันมีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจำนวนรวมทั้งสิ้น 544.83 ล้านบาท ส่วนหนึ่งคือ ผลประโยชน์เงินกองทุนสงเคราะห์ จำนวน 288.78 ล้านบาท สถาบันมีเงินกองทุนสงเคราะห์ฝากธนาคาร จำนวน 156.79 ล้านบาท (หมายเหตุ 5 มีจำนวน 10.86 ล้านบาท และหมายเหตุ 6 มีจำนวน 145.93 ล้านบาท) ซึ่งตามข้อบังคับสถาบันว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ. 2524 สถาบันจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ในอัตรา ร้อยละ 10 ของค่าใช้จ่ายประเภทเงินเดือนและทุกสิ้นปีจะคำนวณเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับเปรียบเทียบกับเงินกองทุนสงเคราะห์ หากบัญชีเงินกองทุนสงเคราะห์มียอดคงเหลือต่ำกว่า สถาบันจะจ่ายเงินสมทบเพิ่มให้เท่ากับจำนวนเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับ แต่สถาบันถือปฏิบัติตามที่กระทรวงการคลังได้กำหนดหลักเกณฑ์ให้สถาบันจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนตามจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงานงบประมาณ

ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต ร้อยละ 6.5 ต่อปี

สมมติฐานด้านประชากรศาสตร์

1. อัตราการมรณะ : ตามตารางมรณะไทย 2560

2. อัตราการลาออกพนักงาน ร้อยละ 0.5 - 2.0 ต่อปี แยกตามช่วงอายุของพนักงาน

3. อัตราคิดลดร้อยละ 2.3 ต่อปี โดยใช้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลระยะเวลา 9 ปี

## 17. รายได้จากการบริการงานวิจัย ประกอบด้วย

|                                                                     | 2561          | 2560          |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| เงินอุดหนุนโครงการบริการงานวิจัยและบริการที่ปรึกษา<br>(หมายเหตุ 12) | 77.99         | 80.66         |
| เงินอุดหนุนอื่น (หมายเหตุ 12)                                       | 31.55         | 26.99         |
| รายได้ค่าวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และตรวจรับรอง<br>ระบบคุณภาพ       | 87.70         | 85.09         |
| รวม                                                                 | <u>197.24</u> | <u>192.74</u> |

## 18. รายได้อื่น ประกอบด้วย

|                                  | 2561         | 2560         |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| รายได้จากการจัดสัมมนา            | 4.77         | 3.56         |
| รายได้จากการรับบริจาค            | 6.32         | 6.24         |
| รายได้บำรุงสถานีวิจัยส่วนภูมิภาค | 2.65         | 2.03         |
| รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์         | 0.96         | 0.94         |
| รายได้จากการขายหนังสือและวารสาร  | 0.03         | 0.04         |
| รายได้เบ็ดเตล็ด                  | 10.75        | 6.22         |
| อื่น ๆ                           | 0.65         | 1.35         |
| รวม                              | <u>26.13</u> | <u>20.38</u> |

รายได้เบ็ดเตล็ดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 จำนวน 26.13 ล้านบาท เป็นรายได้ค่าน้ำค่าไฟ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติใช้สถานที่ รายได้ค่าบริการรถรับ - ส่งพนักงานสถาบัน รายได้ ค่าปรับ รายได้ค่าสมัครสอบผู้ควบคุมหม้อน้ำและรายได้ค่าแบบทดสอบ เป็นต้น

## 19. ค่าใช้จ่ายบุคลากร ประกอบด้วย

|                        | 2561          | 2560          |
|------------------------|---------------|---------------|
| เงินเดือน              | 331.92        | 321.41        |
| โบนัสพนักงานและกรรมการ | 27.78         | 27.41         |
| ค่าจ้างชั่วคราว        | 63.39         | 70.90         |
| ค่าตอบแทน              | 127.31        | 132.02        |
| รวม                    | <u>550.40</u> | <u>551.74</u> |

๑. ๕๗๘

## 20. ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ ประกอบด้วย

|                                               | 2561          | 2560          |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|
| ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและสัมมนา               | 37.85         | 27.38         |
| ค่าสาธารณูปโภค                                | 37.32         | 34.20         |
| ค่าวัสดุห้องทดลองและสำนักงาน                  | 164.38        | 136.31        |
| ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน            | 60.01         | 51.08         |
| ค่าจ้างซ่อมเครื่องมือเครื่องใช้และคอมพิวเตอร์ | 20.83         | 23.30         |
| ค่าเช่า                                       | 12.11         | 11.37         |
| ค่าที่ปรึกษา                                  | 5.67          | 14.33         |
| อื่น ๆ                                        | 39.51         | 30.74         |
| รวม                                           | <u>377.68</u> | <u>328.71</u> |

## 21. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

|                                  | 2561          | 2560          |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์     | 225.48        | 187.47        |
| ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน | 2.69          | 2.66          |
| รวม                              | <u>228.17</u> | <u>190.13</u> |

## 22. ภาระผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

## 22.1 ภาระผูกพัน

ภาระผูกพันตามรายจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน จำนวน 37.50 ล้านบาท เป็นภาระผูกพันตามงบลงทุน - งานก่อสร้าง จำนวน 23.44 ล้านบาท

## 22.2 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

22.2.1 ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 สถาบันถูกฟ้องในคดีปกครอง 1 คดี ทุนทรัพย์เป็นเงิน 0.42 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรหมพิรามการเดิน แอนด์ดีไซน์ ฟ้องเรียกค่าเสียหายจากสัญญาก่อสร้างสวนสมุนไพรกับสถาบัน เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2556 ต่อศาลปกครองพิษณุโลก ทุนทรัพย์ 0.42 ล้านบาท ศาลปกครองได้พิพากษาให้สถาบันชำระค่าการงานให้แก่ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรหมพิรามการเดิน แอนด์ดีไซน์ จำนวนเงิน 0.26 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยผิดนัดในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีนับถัดจากวันฟ้องคดีจนกว่าจะชำระเงินแล้วเสร็จ ต่อมาห้างหุ้นส่วนจำกัด พรหมพิรามการเดิน แอนด์ดีไซน์ ยื่นอุทธรณ์ โดยสถาบันได้ยื่นแก้อุทธรณ์เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2556 ต่อศาลปกครองสูงสุด ศาลปกครองสูงสุดมีคำพิพากษาให้สถาบัน ชำระค่าการงาน จำนวน 261,144.40 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี จนกว่าชำระเสร็จ สถาบันได้นำเงินไปวางชำระต่อศาลปกครองพิษณุโลกเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2561 จำนวน 398,567.17 บาท เรียบร้อยแล้ว

๑๕๖

22.2.2 ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 สถาบันถูกฟ้องในคดีแพ่ง 1 คดี ทุนทรัพย์ 3.94 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

นางสุภารัตน์ ประมา โจทก์ ฟ้องเรียกร้องให้หักหุ้นส่วนจำกัด เอ็น.วี.เอส. คอมพิวเตอร์ แอนด์ บิลดิ้ง จำกัด 1 นายชยุต สุขเกษม จำกัด 2 และสถาบัน จำกัด 3 คืนเงินประกันผลงาน ตามสัญญาจ้างเลขที่ จ.26/2557 ลงวันที่ 3 มิถุนายน 2557 ซึ่งสัญญาดังกล่าวได้มีการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินค่าจ้างก่อสร้าง โดยโจทก์ได้มีหนังสือบอกกล่าวการโอนสิทธิมายังสถาบัน แล้ว โจทก์ขอให้จำเลยทั้งสามร่วมกันชำระหนี้ให้แก่โจทก์ จำนวนเงิน 3.94 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของเงินต้น 3.69 ล้านบาท นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์และให้จำเลยทั้งสามร่วมกันชดเชยค่าฤชาธรรมเนียมศาลและค่าทนายความแทนโจทก์ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 ศาลมีคำพิพากษาให้จำเลยทั้งสามร่วมกันหรือแทนกันชำระเงินให้โจทก์ตามฟ้อง

### 22.2.3 คดีการจ้างงาน

1. สถาบันถูกฟ้องในคดีการจ้างงานของพนักงานต่อศาลแรงงาน โดยโจทก์ขอให้สถาบันรับกลับเข้าทำงานและให้ได้รับเงินเดือนและสิทธิประโยชน์เท่ากับที่โจทก์พึงได้รับมาตลอดนับแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2554 จนถึงวันที่รับโจทก์เข้าทำงานในอัตราเดือนละ 0.13 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี จนกว่าจะชำระให้โจทก์เสร็จสิ้น และชำระค่าเสียหายให้อีก 10.00 ล้านบาท ต่อมาศาลได้ตัดสินให้สถาบันรับโจทก์กลับเข้าทำงานและชำระค่าเสียหายในอัตราเดือนละ 0.08 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2556 สถาบันยื่นอุทธรณ์และยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีต่อศาล ซึ่งศาลมีคำสั่งรับอุทธรณ์และคำร้องไว้ ต่อมาวันที่ 10 มกราคม 2557 ศาลมีคำสั่งบังคับให้สถาบันปฏิบัติตามคำพิพากษายกใน 15 วัน นับแต่วันที่รับคำสั่งบังคับ ต่อมาวันที่ 1 กรกฎาคม 2557 โจทก์ได้ยื่นคำร้องขอต่อศาลแรงงานกลางเพื่อให้ไต่สวน สถาบันได้ยื่นคำร้องคัดค้านและขอให้ศาลยกคำร้องของโจทก์ ซึ่งศาลแรงงานกลางพิจารณายกคำร้องของโจทก์ โดยให้เหตุผลว่า ศาลแรงงานกลางพิจารณาแล้วมีอาจมีคำสั่งประการใดได้ เนื่องจากอำนาจพิจารณาคำร้องและจะอนุญาตให้ทุเลาการบังคับคดีหรือมีคำสั่งประการใดเป็นอำนาจพิจารณาของศาลฎีกาแผนกคดีแรงงาน และสถาบันได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาแผนกคดีแรงงาน และเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 ศาลฎีกาแผนกคดีแรงงานพิพากษาให้ยกฟ้องโจทก์เสียทั้งหมด คดีถึงที่สุด สถาบันได้รับสำเนาคำพิพากษาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561
2. สถาบันถูกฟ้องในคดีการจ้างงานของพนักงานต่อศาลแรงงาน เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2558 โจทก์ขอให้สถาบันชำระค่าเสียหายจำนวนเงิน 0.35 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และรับโจทก์กลับเข้าทำงาน และเรียกค่าเสียหายในการเลิกจ้างไม่เป็นธรรม จำนวนเงิน 0.40 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 นับแต่วันเลิกจ้างจนกว่าจะชำระเสร็จ ต่อมาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2559 ศาลแรงงานกลางมีคำพิพากษาให้สถาบันชำระเงินค่าชดเชย 0.22 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ คำขออื่นนอกจากนี้ให้ยก

คดีอยู่ระหว่างการอุทธรณ์ของศาลฎีกาแผนกคดีแรงงาน โดยศาลนัดฟังคำสั่งศาลวันที่ 31 สิงหาคม 2561 ต่อมาโจทก์ไม่ประสงค์ใช้สิทธิต่อไปขอถอนอุทธรณ์ ศาลอนุญาตให้ถอนอุทธรณ์และจำหน่ายคดีออกจากสารบบความ