

ทะเบียนรายชื่อฐานข้อมูล

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปี พ.ศ. 2560



คำนำ

ทะเบียนรายชื่อนามข้อมูลภาครัฐของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2560 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นจากการรวบรวมข้อมูลตามแบบสำรวจฐานข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐไทยประจำปี 2560 ของสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.) ตามหนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมที่ ดศ (สโร) 510/2560/ว.2897 เพื่อรวบรวมและรายงานผลสำรวจในภาพรวมของประเทศ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นหน่วยงานภาครัฐหนึ่งที่ได้รายงานผลการสำรวจดังกล่าว โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศท.) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.วท.) เป็นหน่วยงานกลางในการประสานการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง จึงได้จัดทำทะเบียนรายชื่อนามข้อมูลภาครัฐในนามกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปี 2560 เพื่อใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงและเผยแพร่ให้ผู้สนใจได้ทราบและใช้ประโยชน์ต่อไป

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

พฤศจิกายน 2560

สารบัญ

คำนำ.....	2
สารบัญ	3
บทนำ.....	4
ความเป็นมา.....	4
วัตถุประสงค์	4
การสำรวจ วิเคราะห์และจำแนกระบบฐานข้อมูลของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	5
ระบบฐานข้อมูลสำคัญ	6
ระบบฐานข้อมูลสำคัญตามยุทธศาสตร์ วท.....	6
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ปมเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนากำลังคน วทน.....	7
ยุทธศาสตร์ที่ 2 บริหารจัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย.....	9
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ขับเคลื่อนโครงการ วทน. ขนาดใหญ่และโครงสร้างพื้นฐาน	10
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาเขตพื้นที่เพื่อนวัตกรรม	12
ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลักดันเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม.....	13
ระบบฐานข้อมูลสำคัญตามประเภทข้อมูล.....	16
ด้านมาตรฐาน ทดสอบ สอบเทียบ	17
ด้านผลงาน/โครงการวิจัย	18
ด้านข้อมูลสำหรับผู้ประกอบการ วิสาหกิจ	19
ด้านภูมิสารสนเทศและภัยพิบัติ.....	20
ด้านนิเวศลิเอร์และรังสี.....	22
ด้านโครงสร้างพื้นฐาน วทน.	24
ด้านคลังความรู้.....	25
ด้านข้อมูลนักวิจัยและกำลังคน	27
ระบบบริหารจัดการภายในองค์กร.....	28
ภาคผนวก	32
รายชื่อระบบฐานข้อมูลของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2560.....	32

บทนำ

ความเป็นมา

ในคราวการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560 โดยมี พลอากาศเอกประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในการประชุม และมีมติให้สำรวจระดับความพร้อมฐานข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐไทย ประจำปี 2560 และความเชื่อมโยงระหว่างกฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานภาครัฐกับร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยรัฐบาลดิจิทัล เพื่อสะท้อนความเป็นจริงในการพัฒนา และสามารถนำไปใช้ในการจัดทำแผนและนโยบายการพัฒนาฐานข้อมูลกลางภาครัฐที่เหมาะสมต่อไป

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.) จึงได้จัดทำแบบสำรวจฐานข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐไทยประจำปี 2560 ขึ้น ตามหนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมที่ ดศ (สรอ) 510/2560/ว.2897 เพื่อรวบรวมและรายงานผลสำรวจในภาพรวมของประเทศ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นหน่วยงานภาครัฐหนึ่งที่ได้รายงานผลการสำรวจดังกล่าว โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศท.) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.วท.) เป็นหน่วยงานกลางในการประสานการสำรวจของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง ตามหนังสือด่วนที่สุดที่ วท 0202.2/ว7129 ลว. 16 ต.ค. 60 เพื่อรวบรวมข้อมูลการสำรวจของกระทรวงให้กับ สรอ. ดำเนินการต่อไป

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมฐานข้อมูลสำคัญของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากแบบสำรวจฐานข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐไทยประจำปี 2560 ของ สรอ.
- เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและเผยแพร่รายชื่อฐานข้อมูลสำคัญของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- เพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูลสำคัญไปใช้ประโยชน์ต่อไป

การสำรวจ วิเคราะห์และจำแนกระบบฐานข้อมูลของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ได้ตอบแบบสอบถามสำรวจฐานข้อมูลของหน่วยงาน ภาครัฐไทยประจำปี 2560 ที่สำรวจโดย สรอ. เพื่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูลและขับเคลื่อนการเข้าสู่การเป็น รัฐบาลดิจิทัลอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีได้รวบรวมผลการสำรวจฐานข้อมูลของหน่วยงานในสังกัด วท. จากแบบสำรวจทั้งสิ้น 112 ฐานข้อมูล รายละเอียดตามภาคผนวก



จากการวิเคราะห์ผลสำรวจระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานในสังกัด วท. จำนวน 112 ระบบ สามารถจำแนกออกเป็น **ระบบฐานข้อมูลที่มีชุดข้อมูลสำคัญของ วท. จำนวน 72 ระบบ** และระบบบริหารจัดการภายในหน่วยงานจำนวน 40 ระบบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ระบบฐานข้อมูลสำคัญ

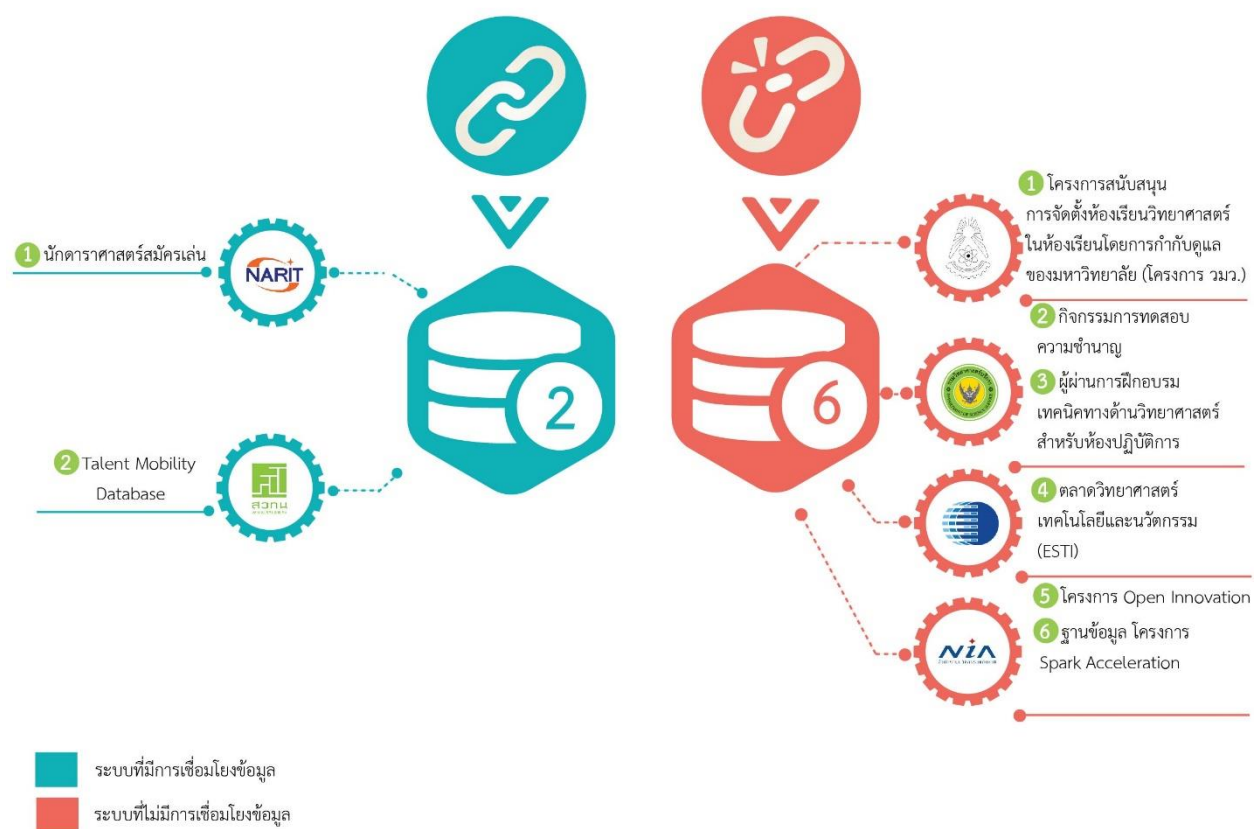
จากข้อมูลของระบบฐานข้อมูลที่มีชุดข้อมูลสำคัญของ วท. จำนวน 72 ระบบ สามารถนำมาวิเคราะห์และจำแนกตามความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ วท. และตามลักษณะประเภทของข้อมูลได้ดังนี้

ระบบฐานข้อมูลสำคัญตามยุทธศาสตร์ วท.

ระบบฐานข้อมูลสำคัญทั้ง 72 ระบบงาน เมื่อวิเคราะห์ถึงชุดข้อมูลที่สนับสนุนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแล้วพบว่า ระบบฐานข้อมูลสำคัญดังกล่าวสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของ วท. จำนวน 4 ยุทธศาสตร์ ดังนี้



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนากำลังคน วทน.

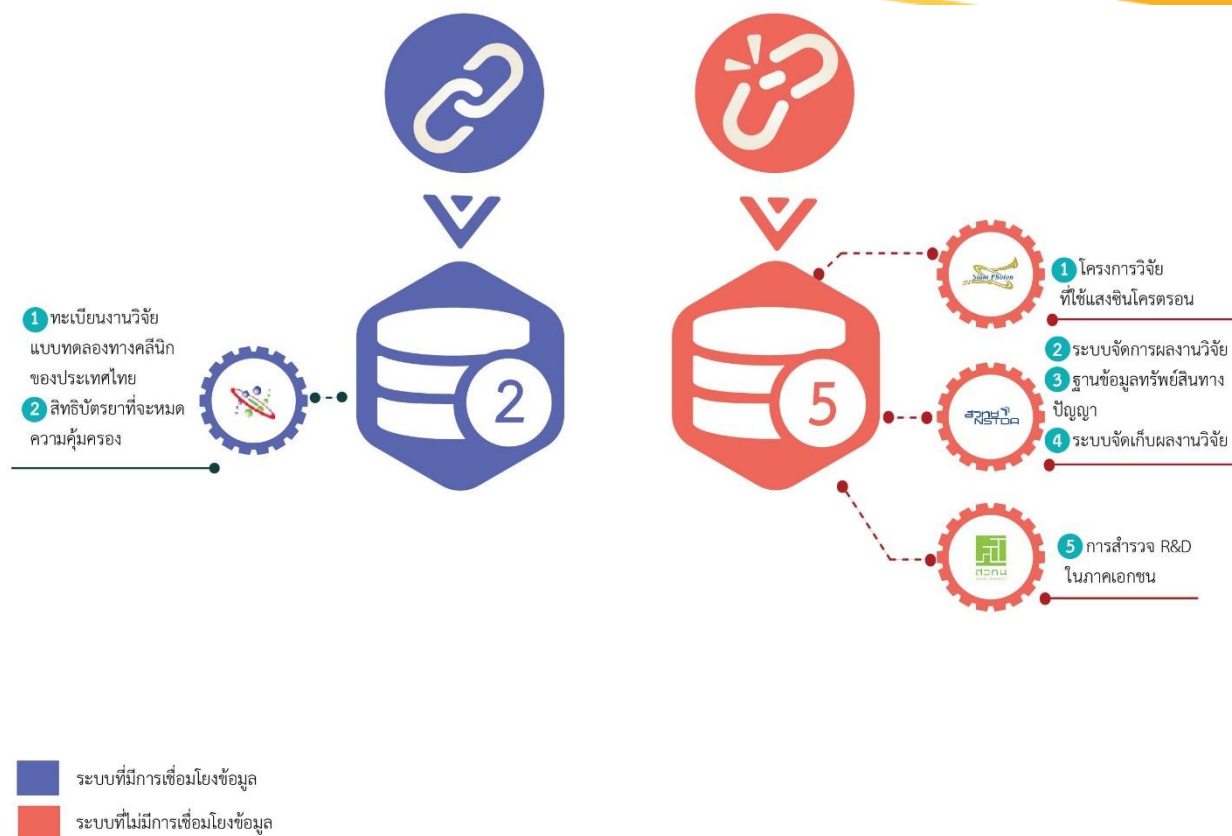


ระบบฐานข้อมูลสำคัญที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 1 มีจำนวน 8 ระบบ ประกอบไปด้วย

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
1. <u>ฐานข้อมูลนักดาราศาสตร์สมัครเล่น</u>	สตร.	1. <u>ฐานข้อมูลโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.)</u>	สป.
2. <u>Talent Mobility Database</u>	สวทช.	2. <u>ฐานข้อมูลกิจกรรมการทดสอบความชำนาญ</u>	วศ.

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
		3. ฐานข้อมูลผู้ผ่านการฝึกอบรมเทคนิคทางด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับห้องปฏิบัติการ	วศ.
		4. ฐานข้อมูลตลาดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ESTI)	วว.
		5. ฐานข้อมูล โครงการ Open Innovation	สนช.
		6. ฐานข้อมูล โครงการ Spark Acceleration	สนช.

ยุทธศาสตร์ที่ 2 บริหารจัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย



ระบบฐานข้อมูลสำคัญที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 2 มีจำนวน 7 ระบบ ประกอบไปด้วย

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
1. ฐานข้อมูลทะเบียนงานวิจัยแบบทดลองทางคลินิกของประเทศไทย	ศสช.	1. ฐานข้อมูลโครงการวิจัยที่ใช้แสงซินโครตรอน	สช.
2. ฐานข้อมูลสิทธิบัตรยาที่จะหมดความคุ้มครอง	ศสช.	2. ระบบการจัดการผลงานวิจัย	พว.
		3. ฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ	พว.
		4. ระบบจัดเก็บผลงานวิจัย	พว.
		https://app.biotec.or.th/myPerformance	
		5. การสำรวจ R&D ในภาคเอกชน	สวทช.

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ขับเคลื่อนโครงการ วทน. ขนาดใหญ่และโครงสร้างพื้นฐาน





ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล

ระบบฐานข้อมูลสำคัญที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 3 มีจำนวน 26 ระบบ ประกอบไปด้วย

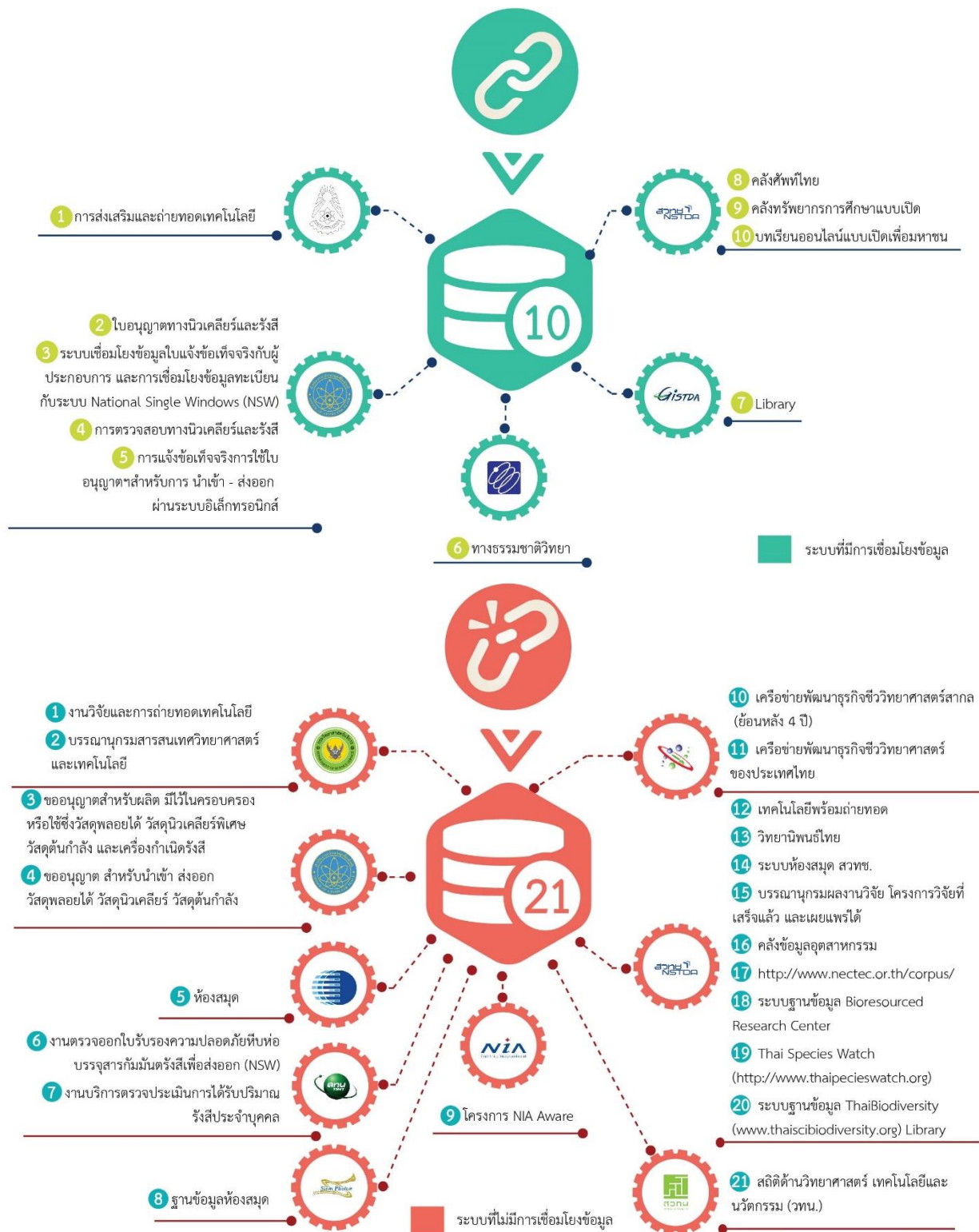
ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
1. <u>ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</u>	สป.	1. <u>ฐานข้อมูลการรับรองระบบงาน ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</u>	วศ.
2. <u>ฐานข้อมูลการให้วิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ</u>	วศ.	2. <u>GASSDW : ระบบบริหารจัดการฐาน ข้อมูลภาพดาวเทียมพร้อมใช้ และ Data Ware-house</u>	สตอก.
3. <u>ฐานข้อมูลสนับสนุนด้านภัยพิบัติ</u>	สตอก.	3. <u>ฐานข้อมูลหน่วยวิจัยและทดสอบทาง คลินิกของประเทศไทย</u>	ศสช.
4. <u>ฐานข้อมูลการเกษตร</u>	สตอก	4. <u>ระบบบริการเชื้อจุลินทรีย์ BCC&MIMS (www.biotec.or.th/bcc)</u>	พว.
5. <u>ฐานข้อมูลแผนที่ภาพ</u>	สตอก	5. <u>ระบบจองเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (NEMS) https://pearl.mtec.or.th/nems/login.aspx</u>	พว.

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
6. ฐานข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและโครงสร้างพื้นฐาน	สตอก		
7. เรดาร์ชายฝั่ง	สตอก		
8. การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล	สตอก		
9. คุณภาพน้ำจากภาพถ่ายดาวเทียม	สตอก		
10. พืชเศรษฐกิจ	สตอก		
11. ฐานข้อมูลพื้นที่น้ำท่วม	สตอก		
12. ฐานข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก	สตอก		
13. ฐานข้อมูลจุดความร้อน	สตอก		
14. ฐานข้อมูลดัชนีความแตกต่างของความชื้น	สตอก		
15. ฐานข้อมูลดัชนีความแตกต่างพืชพรรณ	สตอก		
16. ฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง	สตอก		
17. ฐานข้อมูลระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)	สตอก		
18. คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ	สสนก.		
19. ระบบดาวเทียมนำหน	สสนก.		
20. ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ	พว.		
21. สอบเทียบ	มว.		

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาเขตพื้นที่เพื่อนวัตกรรม

ไม่มีระบบฐานข้อมูลในยุทธศาสตร์นี้

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลักดันเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ระบบฐานข้อมูลสำคัญที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 5 มีจำนวน 31 ระบบ ประกอบไปด้วย

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
1. ฐานข้อมูลการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	สป.	1. ฐานข้อมูลงานวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี	วศ.
2. ฐานข้อมูลใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	2. ฐานข้อมูลบรรณานุกรมสารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วศ.
3. ระบบเชื่อมโยงข้อมูลใบแจ้งข้อเท็จจริงกับผู้ประกอบการ และการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียน กับระบบ National Single Window (NSW)	ปส..	3. ฐานข้อมูลขออนุญาตสำหรับผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุพลอยได้ วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง และเครื่องกำเนิดรังสี	ปส.
4. ฐานข้อมูลการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี	ปส.	4. ฐานข้อมูลขออนุญาต สำหรับนำเข้า-ส่งออกวัสดุพลอยได้ วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง	ปส.
5. ฐานข้อมูลการแจ้งข้อเท็จจริงการใช้ใบอนุญาตฯ สำหรับการนำเข้า-ส่งออกผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	ปส.	5. ฐานข้อมูลห้องสมุด	วว.
6. ฐานข้อมูลทางธรรมชาติวิทยา	อพ.	6. งานตรวจออกใบรับรองความปลอดภัยหีบห่อบรรจุสารกัมมันตรังสีเพื่อส่งออก(NSW)	สทน.
7. Library	สทอภ	7. งานบริการตรวจประเมินการได้รับปริมาณรังสีประจำปีบุคคล	สทน.
8. คลังศัพท์ไทย	พว.	8. ฐานข้อมูลห้องสมุด	สช.
9. คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด	พว.	9. ฐานข้อมูลโครงการ NIA Aware	สนช.
10. บทเรียนออนไลน์แบบเปิดเพื่อมหาชน	พว	10. ฐานข้อมูลเครือข่ายพัฒนาธุรกิจชีววิทยาศาสตร์สากล (ย้อนหลัง 4 ปี)	ศลช.
		11. ฐานข้อมูลเครือข่ายพัฒนาธุรกิจชีววิทยาศาสตร์ของประเทศไทย	ศลช.
		12. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด	พว.

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
		13. วิทยานิพนธ์ไทย	พว.
		14. ระบบห้องสมุด สวทช.	พว.
		15. บรรณานุกรมผลงานวิจัย โครงการวิจัยที่เสร็จแล้ว และเผยแพร่ได้	พว.
		16. คลังข้อมูลอุตสาหกรรม	พว.
		17. https://www.nectec.or.th/corpus/	พว.
		18. ระบบฐานข้อมูล Bioresourced Research Center Bioresourced(www.biotec.or.th/tbr c)	พว.
		19. Thai Species Watch http://www.thaispecieswatch.org	พว.
		20. ระบบฐานข้อมูล ThaiBiodiversity Library www.thaiscibiodiversity.org	พว.
		21. สถิติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)	สวทช.

ระบบฐานข้อมูลสำคัญตามประเภทข้อมูล

ระบบฐานข้อมูลสำคัญทั้ง 72 ระบบงาน เมื่อวิเคราะห์ถึงชุดข้อมูลที่สนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานในกระทรวง แล้วพบว่า ระบบฐานข้อมูลสำคัญสามารถแบ่งตามประเภทของข้อมูลได้ 8 ด้าน ดังนี้



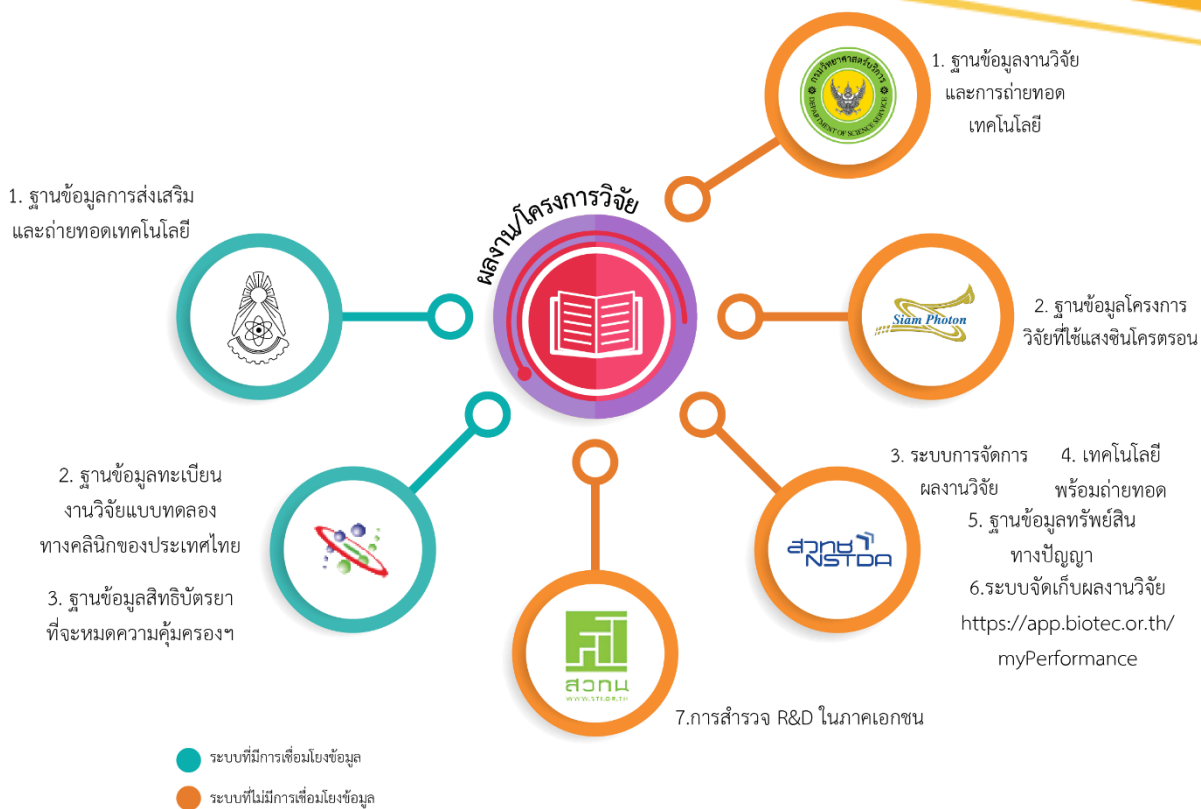
ด้านมาตรฐาน ทดสอบ สอบเทียบ



ระบบฐานข้อมูลด้านมาตรฐาน ทดสอบและสอบเทียบ มีจำนวน 4 ระบบ ประกอบไปด้วย

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
1. ฐานข้อมูลการให้วิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบ	วศ.	1. ฐานข้อมูลหน่วยวิจัยและทดสอบ ทางคลินิกของประเทศไทย	ศสช.
2. ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้าน คุณภาพ	พว.		วศ.
3. ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้าน คุณภาพ	มว.		

ด้านผลงาน/โครงการวิจัย



ระบบฐานข้อมูลด้านผลงาน/โครงการวิจัย มีจำนวน 10 ระบบ ประกอบไปด้วย

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
1. <u>ฐานข้อมูลการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี</u>	สป.	1. <u>ฐานข้อมูลงานวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี</u>	วศ.
2. <u>ฐานข้อมูลทะเบียนงานวิจัยแบบทดลองทางคลินิกของประเทศไทย</u>	ศสช.	2. <u>ฐานข้อมูลโครงการวิจัยที่ใช้แสงซินโครตรอน</u>	สช.
3. <u>ฐานข้อมูลสิทธิบัตรยาที่จะหมดความคุ้มครองฯ</u>	ศสช.	3. <u>ระบบการจัดการผลงานวิจัย</u>	พว.
		4. <u>เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด</u>	พว.
		5. <u>ฐานข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา</u>	พว.
		6. <u>ระบบจัดเก็บผลงานวิจัย</u> https://app.biotech.or.th/myPerformance	พว.

ด้านข้อมูลสำหรับผู้ประกอบการ วิสาหกิจ



ระบบฐานข้อมูลด้านข้อมูลสำหรับผู้ประกอบการและวิสาหกิจ มีจำนวน 3 ระบบ ประกอบไปด้วย

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
		1. ฐานข้อมูล โครงการ Open Innovation	สนช.
		2. ฐานข้อมูล โครงการ Spark Acceleration	สนช.
		3. ฐานข้อมูลโครงการ NIA Aware	สนช.

ด้านภูมิสารสนเทศและภัยพิบัติ



- ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล
- ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล

ระบบฐานข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศและภัยพิบัติ มีจำนวน 18 ระบบ ประกอบไปด้วย

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
1. ฐานข้อมูลสนับสนุนด้านภัยพิบัติ	สตอภ.	1. GASSDW : ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมพร้อมใช้ และ Data Ware-house	สตอภ.
2. ฐานข้อมูลการเกษตร	สตอภ.		
3. ฐานข้อมูลแผนที่ภาพ	สตอภ.		
4. ฐานข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและโครงสร้างพื้นฐาน	สตอภ.		
5. เรดาร์ชายฝั่ง	สตอภ.		
6. การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล	สตอภ.		
7. คุณภาพน้ำจากภาพถ่ายดาวเทียม	สตอภ.		
8. พืชเศรษฐกิจ	สตอภ.		
9. ฐานข้อมูลพื้นที่น้ำท่วม	สตอภ.		
10. ฐานข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก	สตอภ.		
11. ฐานข้อมูลจุดความร้อน	สตอภ.		
12. ฐานข้อมูลดัชนีความแตกต่างของความชื้น	สตอภ.		
13. ฐานข้อมูลดัชนีความแตกต่างพืชพรรณ	สตอภ.		
14. ฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง	สตอภ.		
15. ฐานข้อมูลระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)	สตอภ.		
16. คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ	สสนก.		
17. ระบบดาวเทียมนำหน	สสนก.		

ด้านนิวเคลียร์และรังสี

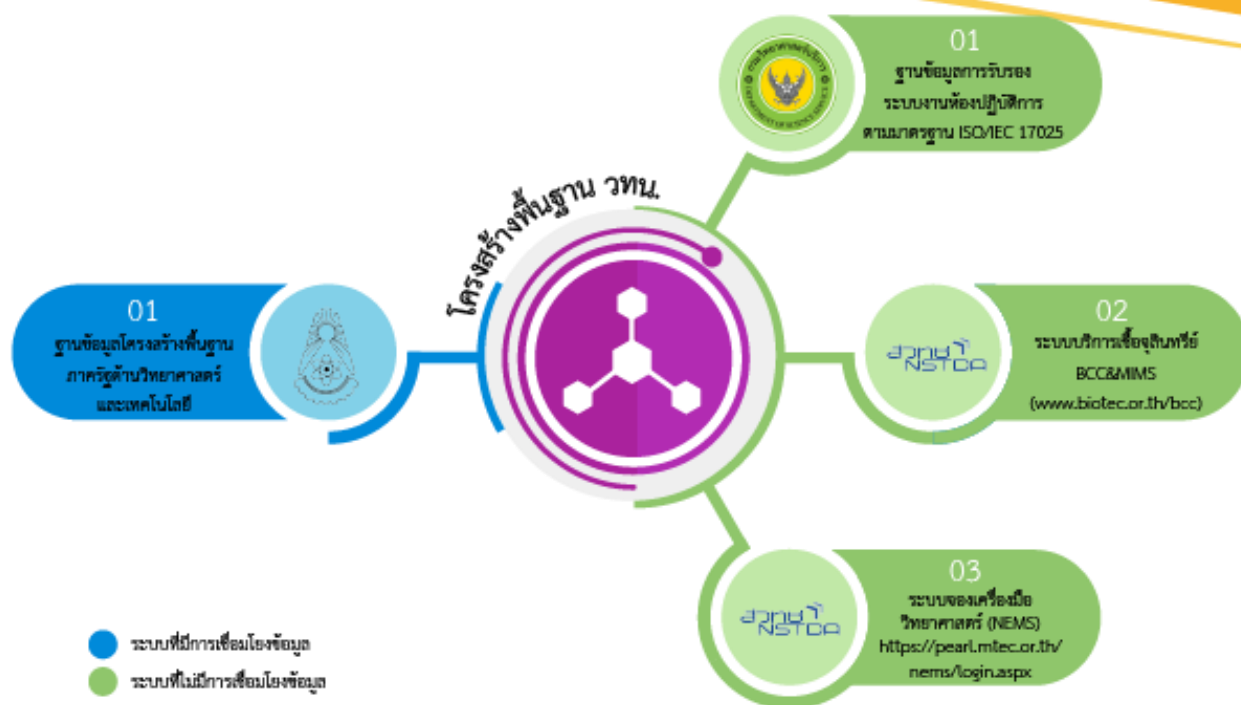


ระบบฐานข้อมูลด้านนิวเคลียร์และรังสี มีจำนวน 8 ระบบ ประกอบไปด้วย

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
1. <u>ฐานข้อมูลใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี</u>	ปส.	1. <u>ฐานข้อมูลขออนุญาตสำหรับผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุพลอยได้ วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง และเครื่องกำเนิดรังสี</u>	ปส.
2. <u>ระบบเชื่อมโยงข้อมูลใบแจ้งข้อเท็จจริงกับผู้ประกอบการ และการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียน กับระบบ National Single Window (NSW)</u>	ปส.	2. <u>ฐานข้อมูลขออนุญาต สำหรับนำเข้า-ส่งออกวัสดุพลอยได้ วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง</u>	ปส.

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
3. <u>ฐานข้อมูลการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี</u>	ปส.	3. <u>งานตรวจออกใบรับรองความปลอดภัยหีบห่อบรรจุสารกัมมันตรังสีเพื่อส่งออก(NSW</u>	สทน.
4. <u>ฐานข้อมูลการแจ้งข้อเท็จจริงการใช้ใบอนุญาตฯ สำหรับการนำเข้า-ส่งออกผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์</u>	ปส.	4. <u>งานบริการตรวจประเมินการได้รับปริมาณรังสีประจำปีบุคคล</u>	สทน.

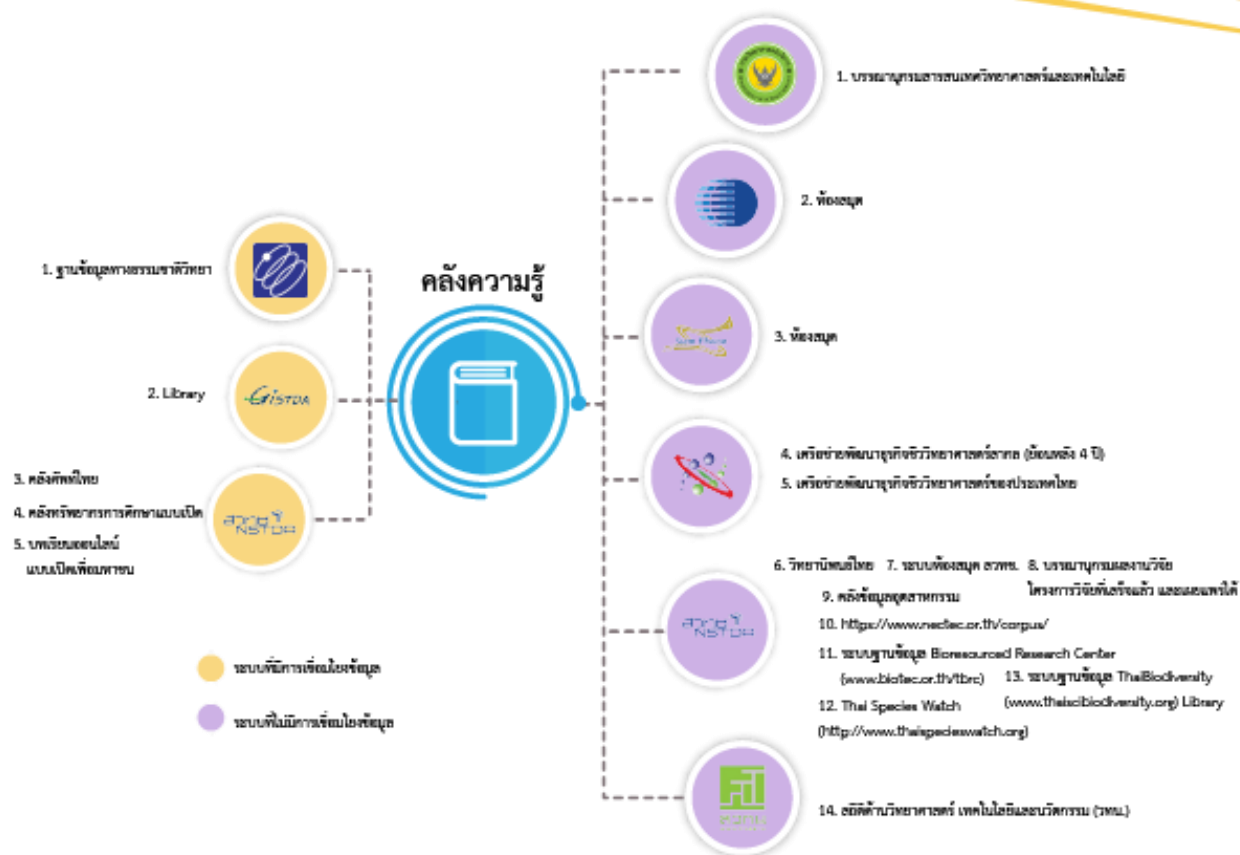
ด้านโครงสร้างพื้นฐาน วทน.



ระบบฐานข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มีจำนวน 4 ระบบ ประกอบไปด้วย

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
1. ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สป.	1. ฐานข้อมูลการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	วศ.
		2. ระบบบริการเชื้อจุลินทรีย์ BCC&MIMS (www.biotec.or.th/bcc)	พว.
		3. ระบบจองเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (NEMS) https://pearl.mtec.or.th/nems/login.aspx	พว.

ด้านคลังความรู้



ระบบฐานข้อมูลด้านคลังความรู้ มีจำนวน 19 ระบบ ประกอบไปด้วย

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
1. ฐานข้อมูลทางธรรมชาติวิทยา	อพ.	1. ฐานข้อมูลบรรณานุกรมสารสนเทศศาสตร์และเทคโนโลยี	วศ.
2. Library	สทอภ..	2. ฐานข้อมูลห้องสมุด	วว.
3. คลังศัพท์ไทย	พว.	3. ฐานข้อมูลห้องสมุด	สช.
4. คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด	พว.	4. ฐานข้อมูลเครือข่ายพัฒนาธุรกิจชีววิทยาศาสตร์สากล (ย้อนหลัง 4 ปี)	ศสช.
5. บทเรียนออนไลน์แบบเปิดเพื่อมหาชน	พว.	5. ฐานข้อมูลเครือข่ายพัฒนาธุรกิจชีววิทยาศาสตร์ของประเทศไทย	ศสช.
		6. วิทยานิพนธ์ไทย	พว.
		7. ระบบห้องสมุด สวทช.	พว.

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
		8. บรรณานุกรมผลงานวิจัย	พว.
		โครงการวิจัยที่เสร็จแล้ว และเผยแพร่ได้	
		9. คลังข้อมูลอุตสาหกรรม	พว.
		10. https://www.nectec.or.th/corpus	พว.
		11. ระบบฐานข้อมูล Bioresourced Research Center	พว.
		www.biotec.or.th/tbrc	
		12. Thai Species Watch	พว.
		http://www.thaispecieswatch.org	
		13. ระบบฐานข้อมูล ThaiBiodiversity Library	พว.
		www.thaibiodiversity.org	
		14. สถิติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)	สวทช.

ด้านข้อมูลนักวิจัยและกำลังคน



ระบบฐานข้อมูลด้านข้อมูลนักวิจัยและกำลังคน มีจำนวน 4 ระบบ ประกอบไปด้วย

ระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน	ระบบที่ไม่มีการเชื่อมโยงข้อมูล	หน่วยงาน
1. ฐานข้อมูลนักดาราศาสตร์สมัครเล่น	สตร.	1. ฐานข้อมูลโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.)	สป.
2. Talent Mobility Database	สวทช.	2. ฐานข้อมูลกิจกรรมการทดสอบความชำนาญ	วศ.
		3. ฐานข้อมูลผู้ผ่านการฝึกอบรมเทคนิคทางด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับห้องปฏิบัติการ	วศ..
		4. ฐานข้อมูลตลาดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ESTI)	วว.

ระบบบริหารจัดการภายในองค์กร

หน่วยงานในสังกัด วท. มีระบบบริหารจัดการภายในองค์กรทั้งสิ้น 40 ระบบ ดังนี้

หน่วยงาน	จำนวน	รายชื่อฐานข้อมูล			
		ที่มีการเชื่อมต่อ		ยังไม่มีเชื่อมต่อ	
สป.	9	5 ฐานข้อมูล/ระบบ		4 ฐานข้อมูล/ระบบ	
		1	ระบบ MOC	1	ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (DPIS)
		2	ระบบ DOC	2	ฐานข้อมูลเว็บไซต์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		3	ระบบบริการความรู้ของศูนย์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STKC)	3	เว็บไซต์ศูนย์บริการร่วม
		4	MOST IPTV	4	ระบบประสานงาน ปคร.
		5	ฐานข้อมูลเว็บไซต์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
วว.	1	0 ฐานข้อมูล/ระบบ		1 ฐานข้อมูล/ระบบ	
				1	ฐานข้อมูลลูกค้า
อพ.	12	11 ฐานข้อมูล/ระบบ		1 ฐานข้อมูล/ระบบ	
		1	ฐานข้อมูลทะเบียนวัสดุ/ครุภัณฑ์	1	ฐานข้อมูลทางการเงิน บัญชี และงบประมาณ
		2	ฐานข้อมูลบุคลากร		
		3	ฐานข้อมูลการจัดซื้อ/จัดจ้าง (E-Procurement)		
		4	ฐานข้อมูลคลังเอกสารภายใน (E-Document)		
		5	ฐานข้อมูลเอกสารเข้า-ออก		

หน่วยงาน	จำนวน	รายชื่อฐานข้อมูล			
		ที่มีการเชื่อมต่อ		ยังไม่มี การเชื่อมต่อ	
		6	ฐานข้อมูลการบำรุงรักษาระบบประกอบอาคาร		
		7	ฐานข้อมูลเอกสารเผยแพร่ภายใน (Intranet)		
		8	ฐานข้อมูลการเผยแพร่ข้อมูลการบริหารองค์กร (www.thai-science-museum.com)		
		9	ฐานข้อมูลทางการตลาด		
		10	ฐานข้อมูลการพัฒนาความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์		
		11	ฐานข้อมูลการบริหารงานซ่อม-บำรุงชิ้นงานนิทรรศการและคลังวัสดุอะไหล่		
สตอก.	7		8 ฐานข้อมูล/ระบบ		0 ฐานข้อมูล/ระบบ
		1	Web Base		
		2	Training		
		3	Scgi		
		4	Artsa		
		5	Student		
		6	geoinfotech		
		7	ระบบ CRM ระบบบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์		
สช.	2		0 ฐานข้อมูล/ระบบ		2 ฐานข้อมูล/ระบบ
				1	ฐานข้อมูลผู้ให้บริการแสงซินโครตรอน
				2	ฐานข้อมูลกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้แสงซินโครตรอน

หน่วยงาน	จำนวน	รายชื่อฐานข้อมูล			
		ที่มีการเชื่อมต่อ		ยังไม่มี การเชื่อมต่อ	
สนช.	3		0 ฐานข้อมูล/ระบบ		3 ฐานข้อมูล/ระบบ
				1	ฐานข้อมูลเว็บไซต์สำนักงาน
				2	ฐานข้อมูล ระบบจองห้องประชุม
				3	ฐานข้อมูล ระบบบริหารจัดการภายใน
ศสช.	1		0 ฐานข้อมูล/ระบบ		1 ฐานข้อมูล/ระบบ
				1	ฐานข้อมูลสถิติทางสาธารณสุขของประเทศไทย
พว.	4		0 ฐานข้อมูล/ระบบ		4 ฐานข้อมูล/ระบบ
				1	ระบบบริหารและติดตามโครงการ สวทช. (myProject) https://tulip.nectec.or.th/myProject/
				2	ระบบออกเลขสัญญากลาง สวทช. (myContract) http://o.nstda.or.th:8069
				3	ระบบบริหารระบบบริหารการฝึกอบรมการฝึกอบรม (e-Training) https://app5a.biotec.or.th/training/web/index.php
				4	ระบบบริหารงานสัมมนา/ประชุมนานาชาติ (Event@NSTDA) https://www2.mtec.or.th/eventnstda/Event/

หน่วยงาน	จำนวน	รายชื่อฐานข้อมูล			
		ที่มีการเชื่อมต่อ		ยังไม่มี การเชื่อมต่อ	
สวทท.	1		1 ฐานข้อมูล/ระบบ		0 ฐานข้อมูล/ระบบ
		1	ฐานข้อมูลโครงการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-integrated Learning:WiL)		

ภาคผนวก

รายชื่อระบบฐานข้อมูลของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปี 2560

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ติดขัดในการพัฒนาฐานข้อมูลหรือชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ในฐานข้อมูล	ไม่อยู่ในฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูลของหน่วยงานอื่น	เชื่อมโยงแบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยงอื่นๆ ไประบบ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.)																	
1	ระบบ MOC	ชุดข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงชุดข้อมูลข้อสั่งการ นายกรัฐมนตรี/คณะรัฐมนตรี/รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ชุดข้อมูลตะกร้าขาว	✓			✓								✓			
2	ระบบ DOC	ชุดข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการของสำนักงาน	✓			✓								✓			
3	ระบบบริการความรู้ของศูนย์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STKC)	องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			✓							✓				
4	MOST IPTV	สื่อวีดิทัศน์ และการถ่ายทอดสดองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม	✓			✓								✓			
5	ฐานข้อมูลเว็บไซต์กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ชุดข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์	✓					Atom (xml)					✓				
		ชุดข้อมูลข่าวสดหนังสือพิมพ์	✓					Atom (xml)					✓				
		ชุดข้อมูลวิทยาศาสตร์ทันสมัย	✓					Atom (xml)					✓				
		ชุดข้อมูลงานวิจัย..ใช้ได้จริง	✓					Atom (xml)					✓				
		ชุดข้อมูลอินโฟกราฟิก	✓					Atom (xml)					✓				
6	ฐานข้อมูลการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	Geographical Area - based Mapping (G-map)	✓			✓									✓		
		MOST tech	✓													✓	
		clinic tech (Clinic Monitoring Online)	✓												✓		

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตระกูล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
7	ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาคภูมิจานวทยาศาสตรและเทคโนโลย (www.stdb.most.go.th)	นักวิทยาศาสตร์	✓			✓								✓			ยังขาดการปรับปรุงและแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
		ผลงานวิจัย	✓			✓								✓			ยังขาดการปรับปรุงและแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
		เครื่องมือวิทยาศาสตร์	✓			✓								✓			ยังขาดการปรับปรุงและแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
		ห้องปฏิบัติการ	✓			✓								✓			ยังขาดการปรับปรุงและแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
8	ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (DPIS)	ชุดข้อมูลบุคลากรภาครัฐ	✓														
9	ฐานข้อมูลเว็บไซต์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ชุดข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์	✓										✓				
10	เว็บไซต์ศูนย์บริการร่วม	ชุดข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์	✓										✓				
		ชุดข้อมูล link การให้บริการต่างๆ	✓													✓	
11	ระบบประสานงาน ปคร.	ข้อมูลแจ้งเวียน มติ ครม.	✓										✓				
12	ฐานข้อมูลโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.)	ข้อมูลของนักเรียนในโครงการ วมว.	✓														
		ข้อมูลโครงการในกิจกรรมการประกวด กิจกรรม SCiUS Forum ของนักเรียนในโครงการ วมว.	✓													✓	
		ข้อมูลครูโรงเรียน-มหาวิทยาลัยในโครงการ วมว.	✓													✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน							ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล	
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตระกูล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส		รายปี
		ข้อมูลการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ของ นักเรียน/ครู/อาจารย์ ในโครงการ รวมว.	✓										✓				
13	ระบบการรายงานผลการปฏิบัติงาน ตามคำรับรองการปฏิบัติงาน		สำนักงาน ก.พ.ร.														
14	ระบบความรับผิดชอบและแบ่ง		กรมบัญชี กลาง														
15	ระบบ e-report energy โครงการลดการ ใช้พลังงานภาครัฐ	ระบบ e-report energy โครงการ ลดการใช้พลังงานภาครัฐ	สำนักงาน นโยบาย และแผน พลังงาน														
16	ระบบ GFMS		กระทรวงก ารคลัง														
17	ระบบฐานข้อมูลแผน/ผลการปฏิบัติงาน และการใช้จ่ายงบประมาณ BB EvMis		สำนัก งบประมา ณ														
กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)																	
18	ฐานข้อมูลการให้วิเคราะห์ทดสอบ และ สอบเทียบ	ชุดข้อมูลค่าธรรมเนียมรายการ วิเคราะห์ทดสอบ	✓			✓	✓						✓				ยังไม่สามารถเชื่อมโยง ข้อมูลค่าธรรมเนียม ตามประกาศของ สำนักงานมาตรฐาน อุตสาหกรรม และของ กระทรวงสาธารณสุขได้ และข้อมูลของเครื่องมือ วิทยาศาสตร์มี รายละเอียด ค่อนข้างมาก ทำให้การ ออกแบบชุดข้อมูลทำได้ ล่าช้า

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรดระบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ชุดข้อมูลค่าธรรมเนียมรายการสอบเทียบ	✓			✓	✓						✓				
		ชุดข้อมูลค่าธรรมเนียมตามประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม		✓	✓			ยังไม่มี การเชื่อมโยง						✓			
		ชุดข้อมูลค่าธรรมเนียมตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข		✓	✓			ยังไม่มี การเชื่อมโยง						✓			
		ชุดข้อมูลเครื่องมือวิเคราะห์ทดสอบและสอบเทียบ		✓									✓				
19	ฐานข้อมูลการรับรองระบบงาน ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ชุดข้อมูลห้องปฏิบัติการของประเทศ	✓	✓	✓			ยังไม่มี การเชื่อมโยง						✓			ขาดข้อมูลจาก หน่วยงานอื่น ในการ นำมาวิเคราะห์ข้อมูล และอยู่ในระหว่างการ ขอจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินการเชื่อมโยง ข้อมูล
		ชุดข้อมูลผู้ประเมิน	✓	✓	✓			ยังไม่มี การเชื่อมโยง						✓			
		ชุดข้อมูลห้องปฏิบัติการที่ได้รับการ รับรองระบบงาน		✓	✓			ยังไม่มี การเชื่อมโยง						✓			
20	ฐานข้อมูลกิจกรรมการทดสอบความ ชำนาญ	ชุดข้อมูลค่าธรรมเนียมรายการ กิจกรรมทดสอบความชำนาญ		✓											✓		มีจำนวนเจ้าหน้าที่ไม่ เพียงพอต่อการ ดำเนินการ และอยู่ใน ระหว่างการขอรับการ จัดสรรงบประมาณใน การดำเนินงาน
		ชุดข้อมูลผู้ผ่านกิจกรรมทดสอบ ความชำนาญ		✓											✓		
		ชุดข้อมูลวัสดุอ้างอิง		✓	✓			ยังไม่มี การเชื่อมโยง							✓		

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตรับ	On demand	ราย 15 นาที	ราย ชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
21	ฐานข้อมูลงานวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ชุดข้อมูลงานวิจัยที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี		✓										✓			มีจำนวนเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอต่อการดำเนินการ และอยู่ในระหว่างการขอรับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงาน
		ชุดข้อมูล GIS พื้นที่ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี		✓										✓			
		ชุดข้อมูลผู้ประกอบการ OTOP		✓										✓			
		ชุดข้อมูลทะเบียนราษฎร์			✓			ยังไม่มี การเชื่อมโยง						✓			
22	ฐานข้อมูลผู้ผ่านการฝึกอบรมเทคนิคทางด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับห้องปฏิบัติการ	ชุดข้อมูลค่าธรรมเนียมหลักสูตรฝึกอบรม	✓											✓			มีจำนวนเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอต่อการดำเนินการ และอยู่ในระหว่างการขอรับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงาน
		ชุดข้อมูลผู้ผ่านหลักสูตรเทคนิคทางด้านวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ		✓										✓			
23	ฐานข้อมูลบรรณานุกรมสารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ชุดข้อมูลรายการทรัพยากรสารสนเทศที่มีในห้องสมุด	✓					ยังไม่มี การเชื่อมโยง					✓				ไม่มี
		ชุดข้อมูลผู้ใช้บริการ	✓										✓				
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)																	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตระกูล	On demand	ราย 15 นาที	ราย ชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
24	ฐานข้อมูลใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี	1. ชุดข้อมูลใบอนุญาตวัสดุ นิวเคลียร์ 2. ชุดข้อมูลใบอนุญาต วัสดุกัมมันตรังสี 3. ชุดข้อมูล ใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี-4. ชุด ข้อมูลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทาง รังสี 5. ชุดข้อมูลผู้ปฏิบัติงานทาง รังสี 6. ชุดข้อมูลกากกัมมันตรังสี	✓			✓							✓				จำเป็นต้องมีการ ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี
25	ระบบเชื่อมโยงข้อมูลใบแจ้งข้อเท็จจริงกับ ผู้ประกอบการ และการเชื่อมโยงข้อมูล ทะเบียน กับระบบ National Single Window (NSW)	ชุดข้อมูลรายการนำเข้าและส่งออก วัสดุนิวเคลียร์วัสดุกัมมันตรังสี และ เครื่องกำเนิดรังสี	✓			✓							✓				จำเป็นต้องมีการ ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี
26	ฐานข้อมูลการตรวจสอบทางนิวเคลียร์และ รังสี	ชุดข้อมูลรายงานผลการตรวจสอบ		✓		✓							✓				จำเป็นต้องมีการ ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี
27	ฐานข้อมูลการแจ้งข้อเท็จจริงการใช้ ใบอนุญาตฯ สำหรับการนำเข้า-ส่งออก ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	ชุดข้อมูลใบอนุญาตนำเข้า-ส่งออก วัสดุพลอยได้ วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้น กำลัง	✓				✓							✓			
28		ชุดข้อมูลรายการแจ้งข้อเท็จจริงการใช้ ใบอนุญาตฯ	✓				✓							✓			
29	ฐานข้อมูลขออนุญาตสำหรับผลิต มีไว้ใน ครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุพลอยได้ วัสดุ นิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง และเครื่อง กำเนิดรังสี	ชุดข้อมูลการค้ำยื่นขอรับใบอนุญาต ฯ	✓					ยังไม่ได้ เชื่อมต่อ					✓				
		ชุดข้อมูลหลักฐานประกอบการขอ อนุญาตฯ		✓				ยังไม่ได้ เชื่อมต่อ					✓				
		ชุดข้อมูลหน่วยงานที่ขอรับ ใบอนุญาตฯ	✓					ยังไม่ได้ เชื่อมต่อ					✓				

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรดระบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ชุดข้อมูลผลการตรวจสอบสถาน ปฏิบัติการ/ประเมินความปลอดภัย ทางรังสี/ตรวจสอบสถานที่ติดตั้ง		✓				ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ					✓				
		ชุดข้อมูลใบอนุญาตผลิต มีไว้ใน ครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัตถุพลอยได้ วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง และเครื่องกำเนิดรังสี	✓					ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ					✓				
30	ฐานข้อมูลขออนุญาต สำหรับนำเข้า- ส่งออกวัตถุพลอยได้ วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้น กำลัง	ชุดข้อมูลการคำยื่นขอรับใบอนุญาต ฯ	✓					ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ					✓				
		ชุดข้อมูลหลักฐานประกอบการขอ อนุญาตฯ		✓				ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ					✓				
		ชุดข้อมูลหน่วยงานที่ขอรับ ใบอนุญาตฯ	✓					ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ					✓				
		ชุดข้อมูลใบอนุญาตนำเข้า-ส่งออก วัตถุพลอยได้ วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้น กำลัง	✓				✓						✓				
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)																	
31	ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ	ฐานข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์ใน ภาพรวมของประเทศ	✓			✓										✓	จำเป็นต้องใช้ชุดข้อมูล ของหน่วยงานอื่น ร่วม ในการวิเคราะห์ และยั งขาดการเชื่อมโยงแบบ บูรณาการ
		ฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบใน ภาพรวมของประเทศ	✓			✓										✓	จำเป็นต้องใช้ชุดข้อมูล ของหน่วยงานอื่น ร่วม ในการวิเคราะห์ และยั งขาดการเชื่อมโยงแบบ บูรณาการ

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	ราย ชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
32	บทเรียนออนไลน์แบบเปิดเพื่อมหาชน	บทเรียนออนไลน์ http://mooc.learn.in.th	✓					OAI-PMH							✓		
33	คลังศัพท์ไทย	คำศัพท์หมวดต่างๆ มากกว่า 10 หมวด http://thaiglossary.org	✓				✓	XLS, CSV								✓	
34	วิทยานิพนธ์ไทย	บทคัดย่อวิทยานิพนธ์ปี 1966 - 2007 http://thaithesis.org	✓					XLS, CSV									
35	คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด	สื่อประกอบการเรียนรู้ทุกรูปแบบ http://oer.learn.in.th	✓					OAI-PMH					✓				
36	ระบบห้องสมุด สวทช.	บรรณานุกรมหนังสือ สิ่งพิมพ์ http://www.nstda.or.th/library	✓					Z39.5, XLS, CSV					✓				
37	บรรณานุกรมผลงานวิจัย โครงการวิจัยที่ เสร็จแล้ว และเผยแพร่ได้	บรรณานุกรมผลงานวิจัย โครงการวิจัยที่เสร็จแล้ว และ เผยแพร่ได้ http://www.technology.in.th/online-report/view.php?rpt_id=60	✓					XLS, CSV								✓	
38	ระบบการจัดการผลงานวิจัย	ข้อมูลผลงานวิจัยที่พร้อมใช้งานและ ถ่ายทอด	✓												✓		
39	เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด	เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด https://www.nstda.or.th/tlo/	✓												✓		
40	คลังข้อมูลอุตสาหกรรม	เนื้อหาเชิงวิเคราะห์อุตสาหกรรม ด้านต่างๆ https://www.nstda.or.th/th/industry		✓											✓		
41	ฐานข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา	คลังข้อมูลอุตสาหกรรม	✓														

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน							ปัญหาและอุปสรรคที่ติดขัดในการพัฒนาฐานข้อมูลหรือชุดข้อมูล	
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ในฐานข้อมูล	ไม่อยู่ในฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูลของหน่วยงานอื่น	เชื่อมโยงแบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยงอื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส		รายปี
42	https://www.nectec.or.th/corpus/	คลังข้อความไทย-อังกฤษ,คลังศัพท์ไทย-อังกฤษ,คลังเสียงพูดไทย,คลังข้อมูลภาพตัวอักษร,คลังรูปร่างสามมิติคนไทย,คลังภาพจากกล้องจราจร,คลังฐานข้อมูลจีโนม,คลังข้อมูล Anomaly Detection	✓					ให้บริการข้อมูลผ่านการ DOWNLOA D ของสมาชิก								✓	
43	ระบบฐานข้อมูล Bioresourced Research Center (www.biotech.or.th/tbrc)	ฐานข้อมูลชีววัสดุวิจัยของประเทศ (เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลวัสดุวิจัยจากหน่วยงานของภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ)	✓					XLS, CSV					✓				
44	Thai Species Watch (http://www.thaispecieswatch.org)	ฐานข้อมูลรายการค้นพบสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่/คลังข้อมูลอนุกรมวิธานและเครื่องมือที่ช่วยในการจัดทำบัญชีรายชื่อสิ่งมีชีวิตของประเทศไทย (check list)	✓					XLS, CSV					✓				
45	ระบบฐานข้อมูล ThaiBiodiversity (www.thaiscibiodiversity.org)	ฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพและความหลากหลายทางชีวภาพแก่หน่วยงานรัฐบาล มหาวิทยาลัย และบริษัทเอกชน	✓					XLS, CSV					✓				

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ติดขัดในการพัฒนาฐานข้อมูลหรือชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ในฐานข้อมูล	ไม่อยู่ในฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูลของหน่วยงานอื่น	เชื่อมโยงแบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยงอื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
46	ระบบบริหารและติดตามโครงการ สวทช. (myProject) https://tulip.nectec.or.th/myProject/	โครงการ, กลุ่มโปรแกรม, Program/Funded program, master plan/แผนงานหลัก, ตำแหน่งในโครงการ, ประเภทโครงการ, ประเภททรัพย์สินทางปัญญา, หมวด, ค่าใช้จ่าย/รายได้, ประเภทหน่วยงาน, ผลงาน, แหล่งเงินทุน, สาขาตาม วช., Technology Readiness Level, สถานะโครงการตาม SAP, สิทธิการดูข้อเสนอโครงการกรณีพิเศษ (RUA ของ MTEC), แผนงานโปรแกรม, เป้าหมายผลงานส่งมอบ, หน่วยงานภายนอก, บุคคลภายนอก	✓					XLS, CSV					✓				
47	ระบบบริการเชื้อจุลินทรีย์ BCC&MIMS (www.biotec.or.th/bcc)	ฐานข้อมูลจุลินทรีย์ของไบโอเทค	✓					XLS, CSV					✓				
48	ระบบจัดเก็บผลงานวิจัย https://app.biotec.or.th/myPerformance	คลังความรู้ และผลงานวิจัยของ สวทช.	✓					XLS, CSV					✓				
49	ระบบออกเลขสัญญากลาง สวทช. (myContract) http://o.nstda.or.th:8069	ฐานข้อมูลการออกเลขสัญญา และการติดตามสัญญา	✓					XLS, CSV					✓				
50	ระบบบริหารการฝึกอบรม (e-Training) https://app5a.biotec.or.th/training/web/index.php	ฐานข้อมูลหลักสูตรที่จัดฝึกอบรม, รายชื่อผู้เข้าอบรม และสถานที่ที่ใช้อบรม	✓					XLS, CSV					✓				

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน							ปัญหาและอุปสรรคที่ติดขัดในการพัฒนาฐานข้อมูลหรือชุดข้อมูล	
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ในฐานข้อมูล	ไม่อยู่ในฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูลของหน่วยงานอื่น	เชื่อมโยงแบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยงอื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส		รายปี
51	ระบบจองเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (NEMS) https://pearl.mtec.or.th/nems/login.aspx	ข้อมูลอาคาร, ห้อง, ประเภทการให้บริการ, หมวดหมู่ของเครื่องมืออุปกรณ์, วิธีการดำเนินการ, สถานะใบงาน, สาเหตุ, รอบเวลา และข้อมูลวิธีการดำเนินการทำ PM	✓					XLS, CSV					✓				
52	ระบบบริหารงานสัมมนา/ประชุมนานาชาติ (Event@NSTDA) https://www2.mtec.or.th/eventnsda/Event/	ฐานข้อมูลลูกค้าที่มาใช้บริการการอบรม/สัมมนา/ประชุมงานนานาชาติ, ชื่อหัวข้อหลักสูตร/กิจกรรม และสถานที่ที่ใช้ในการจัดงานอบรม/สัมมนา/การประชุมงานนานาชาติของ สวทช.	✓					XLS, CSV					✓				
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)																	
53	สอบเทียบ	สอบเทียบ	✓			✓							✓				
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)																	
54	ฐานข้อมูลโครงการบูรณาการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-integrated Learning:WiL)	ชุดข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา WiL ปวส. ปี 2560	✓				✓									✓	ข้อมูลบางส่วนอยู่ระหว่างการจัดเก็บเพิ่มเติม
		ชุดข้อมูลผู้สมัคร WiL ปวส. ปี 2561	✓				✓									✓	อยู่ระหว่างการทดสอบใช้ระบบรับสมัครเป็นปีแรก
55	Talent Mobility Database	ชุดข้อมูลนักวิจัย	✓				✓						✓				จำเป็นต้องเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับนักวิจัยเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และยังขาดการเชื่อมโยง

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรดระบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
56	สถิติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม (วทน.)	สถิติด้านความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ	✓					การเผยแพร่ ข้อมูลผ่าน ไฟล์								✓	
		สถิติการจัดสรรงบประมาณด้าน วทน. ของประเทศ	✓					การเผยแพร่ ข้อมูลผ่าน ไฟล์								✓	
		สถิติการลงทุนด้านการวิจัยและ พัฒนาของประเทศ	✓					การเผยแพร่ ข้อมูลผ่าน ไฟล์								✓	
		สถิติกำลังคนด้าน วทน. ของ ประเทศ	✓					การเผยแพร่ ข้อมูลผ่าน ไฟล์								✓	
		สถิติดุลการชำระเงินทางเทคโนโลยี	✓					การเผยแพร่ ข้อมูลผ่าน ไฟล์								✓	
		สถิติด้านสิทธิบัตร	✓					การเผยแพร่ ข้อมูลผ่าน ไฟล์								✓	
		สถิติผลงานตีพิมพ์ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	✓					การเผยแพร่ ข้อมูลผ่าน ไฟล์								✓	
		สถิติเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร	✓					การเผยแพร่ ข้อมูลผ่าน ไฟล์								✓	
57	การสำรวจ R&D ในภาคเอกชน	รายงานผลการสำรวจการวิจัยและ พัฒนา ในภาคอุตสาหกรรมของ ประเทศไทยประจำปี 2559	✓					การเผยแพร่ ข้อมูลผ่าน ไฟล์								✓	
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)																	
58	ฐานข้อมูลตลาดวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ESTI)	ชุดข้อมูลที่ปรึกษาเทคโนโลยี	✓					ยังไม่มี การ เชื่อมต่อ						✓			จำเป็นต้องใช้ชุดข้อมูล ของหน่วยงานอื่นร่วม ในการวิเคราะห์ และยัง ขาดการเชื่อมโยงข้อมูล

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรดระบุ	On demand	ราย 15 นาที	ราย ชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ชุดข้อมูลประวัติและความเชี่ยวชาญ อาจารย์มหาวิทยาลัย	✓		✓			ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ						✓			
		ชุดข้อมูลประวัติและความเชี่ยวชาญ ของนักวิจัย จากสภาวิจัยแห่งชาติ	✓		✓			ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ						✓			
		ชุดข้อมูลการขออนุมัติสินเชื่อจาก ธนาคาร	✓		✓			ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ						✓			
59	ฐานข้อมูลห้องสมุด	ชุดฐานข้อมูลห้องสมุด	✓					ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ						✓			จำเป็นต้องใช้ชุดข้อมูล ของหน่วยงานอื่นร่วม ในการให้บริการค้นหา เอกสารสนับสนุนการ วิจัย
		ชุดฐานข้อมูลงานวิจัยต่างประเทศ ภายใต้กระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี		✓	✓			ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ						✓			
60	ฐานข้อมูลลูกค้า	ชุดข้อมูลลูกค้าที่มาใช้บริการ	✓					ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ						✓			จำเป็นต้องใช้ชุดข้อมูล ของหน่วยงานอื่นร่วม ในการวิเคราะห์ และยัง ขาดการเชื่อมโยงข้อมูล
		ชุดข้อมูลวิสาหกิจชุมชน กอง ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริม การเกษตร		✓	✓			ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ					✓				
		ชุดข้อมูลผู้ลงทะเบียน OTOP สำนัก ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นและ วิสาหกิจชุมชน		✓	✓			ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ					✓				
		ชุดข้อมูลการขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ SME สำนักงาน ส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม (สสว.)		✓	✓			ยังไม่มีการ เชื่อมต่อ					✓				

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรดระบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ชุดข้อมูลการจดทะเบียนกรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์		✓	✓			ยังไม่มี การเชื่อมต่อ					✓				
		ชุดข้อมูลงบการเงิน กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์		✓	✓			ยังไม่มี การเชื่อมต่อ					✓				
		ชุดข้อมูล ITAP สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		✓	✓			ยังไม่มี การเชื่อมต่อ					✓				
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพว.)																	
61	ฐานข้อมูลทะเบียนวัสดุ/ครุภัณฑ์	ชุดข้อมูลทะเบียนพัสดุ	✓			✓	✓						✓				
		ชุดข้อมูลทะเบียนครุภัณฑ์	✓			✓	✓						✓				
62	ฐานข้อมูลบุคลากร	ชุดข้อมูลบุคลากร	✓			✓	✓						✓				
		ชุดข้อมูลเวลาทำงาน	✓			✓	✓						✓				
63	ฐานข้อมูลการจัดซื้อ/จัดจ้าง (E- Procurement)	ชุดข้อมูลรายการจัดซื้อ	✓			✓	✓						✓				
		ชุดข้อมูลรายการจัดจ้าง	✓			✓	✓						✓				
64	ฐานข้อมูลคลังเอกสารภายใน (E- Document)	ชุดข้อมูลเอกสารจัดซื้อ/จัดจ้าง	✓			✓	✓						✓				
		ชุดข้อมูลเอกสารขึ้นงานบริหารการ	✓			✓	✓						✓				
65	ฐานข้อมูลเอกสารเข้า-ออก	ชุดข้อมูลเอกสารรับเข้า	✓			✓	✓						✓				การเปลี่ยนแปลง โครงสร้างภายใน หน่วยงาน
		ชุดข้อมูลเอกสารส่งออก	✓			✓	✓						✓				
66	ฐานข้อมูลการบำรุงรักษาระบบประกอบ อาคาร	ชุดข้อมูลทะเบียนการบำรุงรักษา ระบบประกอบอาคาร	✓			✓	✓						✓				
67	ฐานข้อมูลเอกสารเผยแพร่ภายใน (Intranet)	ชุดข้อมูลหน่วยงาน	✓			✓	✓						✓				

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตระกูล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ชุดข้อมูลผู้บริหาร	✓			✓	✓						✓			✓	
		ชุดข้อมูลหน่วยงานภายใน	✓			✓	✓						✓	✓	✓		
		ชุดข้อมูลข่าวสารภายในองค์กร	✓			✓	✓						✓	✓	✓		
		ชุดข้อมูลบริการภายใน	✓			✓	✓						✓	✓	✓		
		ชุดข้อมูลการจองใช้รถ	✓			✓	✓						✓				
68	ฐานข้อมูลการเผยแพร่ข้อมูลการบริการ องค์กร (www.thai- sciencemuseum.com)	ชุดข้อมูลการบริหารความเสี่ยง	✓			✓	✓								✓		
		ชุดข้อมูลการควบคุมภายใน	✓			✓	✓								✓		
		ชุดข้อมูลการบริหารความต่อเนื่อง	✓			✓	✓								✓		
		ชุดข้อมูลการรายงานผลการ ดำเนินงาน	✓			✓	✓							✓	✓		
69	ฐานข้อมูลทางการตลาด	ชุดข้อมูลทะเบียนสมาชิกผู้เข้าชม	✓			✓	✓						✓	✓	✓		
		ชุดข้อมูลรายงานสถิติสมาชิกผู้เข้า ชม	✓			✓	✓							✓	✓		
		ชุดข้อมูลการรับจอง	✓			✓	✓							✓	✓		
		ชุดข้อมูลระบบบริการข้อมูล / Call Center	✓			✓	✓						✓				
		ชุดข้อมูลจำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์	✓			✓	✓						✓	✓	✓	✓	
70	ฐานข้อมูลการพัฒนาความตระหนักด้าน วิทยาศาสตร์	ชุดข้อมูลชนิดและจำนวน นิทรรศการ	✓			✓	✓							✓	✓	✓	
		ชุดข้อมูลชนิดและจำนวนกิจกรรม	✓			✓	✓							✓	✓	✓	
		ชุดข้อมูลการบริการข้อมูลผ่านเว็บ ไซด์	✓			✓	✓						✓	✓	✓	✓	
71	ฐานข้อมูลทางธรรมชาติวิทยา	ชุดข้อมูลคลังวัสดุตัวอย่าง	✓			✓	✓						✓			✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตระกูล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ชุดข้อมูลคลังตัวอย่างทางธรรมชาติ	✓			✓	✓						✓			✓	
		ชุดข้อมูลคลังทรัพยากรชีวภาพ	✓			✓	✓						✓			✓	
		ชุดข้อมูลคลังวัสดุวิจัย เทคโนโลยีชีวภาพ	✓			✓	✓						✓			✓	
72	ฐานข้อมูลการบริหารงานซ่อม-บำรุง ชิ้นงานนิทรรศการและคลังวัสดุอะไหล่	ชุดข้อมูลการซ่อม-บำรุงชิ้นงาน นิทรรศการ	✓			✓	✓							✓	✓	✓	
		ชุดข้อมูลคลังวัสดุอะไหล่	✓			✓	✓							✓	✓	✓	
73	ฐานข้อมูลทางการเงิน บัญชี และ งบประมาณ	ชุดข้อมูลการเงิน	✓										✓				ใช้โปรแกรม excel
		ชุดข้อมูลบัญชี	✓										✓				ฐานข้อมูลเป็น ACCESS
		ชุดข้อมูลงบประมาณ	✓										✓				ฐานข้อมูลเป็น ACCESS
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน) (สทอภ.)																	
74	Web Base	Skp.gistda.or.th	CAT cloud				✓										
75	Training	ฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม สทอภ.		✓			✓							✓			หมายเหตุ : เป็น ฐานข้อมูลที่ใช้เฉพาะ ภายในองค์กร
76	Scgi	ฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม นานาชาติ		✓			✓							✓			หมายเหตุ : เป็น ฐานข้อมูลที่ใช้เฉพาะ ภายในองค์กร
77	Artsa	ฐานข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม ภายใต้โครงการ artsa		✓			✓							✓			หมายเหตุ : เป็น ฐานข้อมูลที่ใช้เฉพาะ ภายในองค์กร
78	Student	ฐานข้อมูลนักศึกษา สทอภ./ฝึกงาน สทอภ.		✓			✓							✓			หมายเหตุ : เป็น ฐานข้อมูลที่ใช้เฉพาะ ภายในองค์กร

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตระกูล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
79	geoinfotech	ฐานข้อมูลผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ		✓			✓									✓	หมายเหตุ : เป็น ฐานข้อมูลที่ใช้เฉพาะ ภายในองค์กร
80	Library	ฐานข้อมูลหนังสือ ห้องสมุด สทอ.		✓			✓						✓				หมายเหตุ : เป็น ฐานข้อมูลที่ใช้เฉพาะ ภายในองค์กร
81	ฐานข้อมูลสนับสนุนด้านภัยพิบัติ	ข้อมูลน้ำท่วม	✓	✓			✓										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
		ข้อมูลไฟฟ้า	✓	✓			✓										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
		ข้อมูลภัยแล้ง	✓	✓			✓										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
82	ฐานข้อมูลการเกษตร	ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	✓	✓			✓										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
83	ฐานข้อมูลแผนที่ภาพ	ภาพถ่ายดาวเทียม	P	P			P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
		ภาพถ่ายอากาศ	P	P	P		P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
84	ฐานข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและ โครงสร้างพื้นฐาน	ข้อมูลถนน	P	P	P		P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
		ข้อมูลทางรถไฟ	P	P	P		P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
		ข้อมูลแหล่งน้ำ	P	P	P		P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
		ข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นา	P	P			P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตระกูล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลพื้นที่ป่าปกคลุม	P	P	P		P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
		ข้อมูลแนวเขตป่าตามกฎหมาย	P	P	P		P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
		ข้อมูลพื้นที่ป่าที่เปลี่ยนแปลง	P	P			P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
		ข้อมูลขอบเขตการปกครอง	P	P	P		P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
		ข้อมูลตำแหน่งสถานที่สำคัญ	P	P	P		P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
		ข้อมูลตำแหน่งหลักเรือน	P	P			P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
		ข้อมูลตำแหน่งหมู่บ้าน	P	P	P		P										หมายเหตุ : การใช้งาน รายวัน
85	เรดาร์ชายฝั่ง	ความเร็วและทิศทางการกระแสน้ำ ราย ชั่วโมง ความสูงและทิศทางการคลื่นราย ชั่วโมง	✓				✓										
86	การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล	เส้นชายฝั่ง	✓				✓									✓	
		พื้นที่กัดเซาะ/ทับถม	✓				✓									✓	
87	คุณภาพน้ำจากภาพถ่ายดาวเทียม	อุณหภูมิผิวน้ำหน้าทะเล	✓	✓			✓						✓				
		ปริมาณคลอโรฟิลล์ในน้ำทะเล		✓			✓						✓				
		ปริมาณตะกอนแขวนลอยในน้ำ ทะเล		✓			✓						✓				
88	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูกข้าว	✓				✓						✓				

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรโตคอล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		พื้นที่ปลูกข้าวโพด	✓				✓						✓				
		พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง	✓				✓						✓				
		พื้นที่ปลูกอ้อย	✓				✓						✓				
		พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน	✓				✓									✓	
		พื้นที่ปลูกยางพารา	✓				✓									✓	
89	ฐานข้อมูลพื้นที่น้ำท่วม		✓					OGC Service					✓	✓		✓	
90	ฐานข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก		✓					OGC Service					✓	✓		✓	
91	ฐานข้อมูลจุดความร้อน		✓					OGC Service					✓	✓		✓	
92	ฐานข้อมูลดัชนีความแตกต่างของความชื้น		✓					OGC Service					✓				
93	ฐานข้อมูลดัชนีความแตกต่างพืชพรรณ		✓					OGC Service					✓				
94	ฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง		✓					OGC Service					✓				
95	ฐานข้อมูลระบบสืบค้นและบริการภูมิ สารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)	แผนที่ภาพทางอากาศ	✓	✓				การเชื่อมโยง ชั้นแผนที่ใน รูปแบบ Web Map Service (WMS)						✓			ฐานข้อมูลระบบสืบค้น และบริการภูมิ สารสนเทศกลางของ ประเทศ (NGIS Portal) ให้บริการในรูปแบบ WMS ซึ่งไม่สามารถ นำไปวิเคราะห์ต่อยอด ได้
		แผนที่ภาพดาวเทียมตัดแก้		✓										✓			

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรดระบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		แผนที่หมุดหลักฐาน												✓			
		แผนที่ความสูงภูมิประเทศเชิงเลข (DEM)		✓	✓									✓			
		แผนที่เขตการปกครอง		✓	✓									✓			
		แผนที่เส้นทางคมนาคม		✓	✓									✓			
		แผนที่แหล่งน้ำ		✓	✓									✓			
		แผนที่เขตชุมชน/อาคาร		✓	✓									✓			
		แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน		✓	✓			ยังไม่มี การเชื่อมโยง						✓			
		แผนที่ป่าไม้		✓	✓									✓			
		แผนที่ภาพแผนที่ภูมิประเทศ						ยังไม่มี การเชื่อมโยง						✓			
		แผนที่แปลงที่ดิน		✓	✓									✓			
		แผนที่อุทกศาสตร์		✓	✓									✓			
		แผนที่ที่มีการอัปเดต		✓	✓									✓			

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ติดขัดในการพัฒนาฐานข้อมูลหรือชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ในฐานข้อมูล	ไม่อยู่ในฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูลของหน่วยงานอื่น	เชื่อมโยงแบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยงอื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
96	ระบบ CRM ระบบบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์	ฐานข้อมูลหน่วยงาน	✓				✓						✓				หมายเหตุ : เป็นฐานข้อมูลที่ใช้เฉพาะภายในองค์กร
		ผู้ติดต่อ	✓				✓						✓				หมายเหตุ : เป็นฐานข้อมูลที่ใช้เฉพาะภายในองค์กร
		ผู้สนใจ	✓				✓						✓				หมายเหตุ : เป็นฐานข้อมูลที่ใช้เฉพาะภายในองค์กร
		ใบเสนอราคา		✓			✓						✓				หมายเหตุ : เป็นฐานข้อมูลที่ใช้เฉพาะภายในองค์กร
		ใบสั่งขาย	✓				✓						✓				
97	GASSDW : ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมพร้อมใช้ และ Data Ware-house	ภาพถ่ายดาวเทียมพร้อมใช้ เช่น ดาวเทียม Thaichote, COSMO-SkyMed1,2,3,4,Radarsat1,2,Landsat,5,7,8,SPOT1,2,4,5 และอื่นๆ	ประมาณ 180,000 ภาพ														
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน) (สทน.)																	
98	งานตรวจสอบใบรับรองความปลอดภัยหีบห่อบรรจุสารกัมมันตรังสีเพื่อส่งออก(NSW)	การตรวจความปลอดภัยหีบห่อบรรจุสารกัมมันตรังสีเพื่อส่งออก	✓					เชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบ National Single Window					✓				ยังเชื่อมโยงข้อมูลไม่สมบูรณ์เนื่องจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ บริษัททำอากาศยานไทย ยังทำระบบไม่เสร็จ
99	งานบริการตรวจประเมินการได้รับปริมาณรังสีประจำบุคคล	การตรวจประเมินการได้รับปริมาณรังสีประจำบุคคล	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ									หากจะต้องเชื่อมโยงข้อมูล ควรจะต้องเชื่อมโยงข้อมูลประชาชนมาจากการการปกครอง
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน) (สซ.)																	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรดระบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
100	ฐานข้อมูลโครงการวิจัยที่ใช้แสงซินโครตรอน	โครงการวิจัยที่ใช้แสงซินโครตรอน	✓					ยังไม่มี การเชื่อมโยง						✓			
101	ฐานข้อมูลผู้ให้บริการแสงซินโครตรอน	ทะเบียนข้อมูลผู้ให้บริการแสงซินโครตรอน	✓					ยังไม่มี การเชื่อมโยง						✓			
102	ฐานข้อมูลกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้แสงซินโครตรอน	ทะเบียนข้อมูลกิจกรรมเกี่ยวกับการใช้แสง	✓					ยังไม่มี การเชื่อมโยง						✓			
103	ฐานข้อมูลห้องสมุด	ทะเบียนข้อมูลหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และผลงานวิจัย	✓					ยังไม่มี การเชื่อมโยง						✓			
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน) (สดร.)																	
104	ฐานข้อมูลนักดาราศาสตร์สมัครเล่น	ข้อมูลลงทะเบียนนักดาราศาสตร์สมัครเล่น	✓			✓									✓		
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร(องค์การมหาชน) (สสนก.)																	
105	คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ	ระดับน้ำ	✓		✓			download	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	โดยภาพรวมไม่มีปัญหาเรื่อง การเชื่อมโยงข้อมูล แต่อยากให้นำข้อมูล ที่ได้ไปใช้งานในทุกๆ ด้าน ให้มากขึ้น
		GNSS (DGPS)		✓	✓			static				✓	✓	✓	✓	✓	
		แผนที่แม่น้ำสำคัญในประเทศ ที่กรมเจ้าท่าดูแล	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลท่าเทียบเรือ	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของสถานีวัด ระดับน้ำ	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลร่องน้ำหลังการขุดลอก 16 ร่องน้ำเศรษฐกิจ	✓		✓			static								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		แผนการขุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำภายในประเทศ	✓		✓			download								✓	
		แผนที่เสี่ยงภัยดินถล่ม (Landslide Hazard map) (ศูนย์เตือนภัย)	✓		✓			download								✓	
		หมู่บ้านเสี่ยงภัยดินถล่ม	✓		✓			download								✓	
		พื้นที่เสี่ยงภัยระดับชุมชน	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลจุดปลอดภัยดินถล่ม	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลความชื้นในดิน	✓	/	✓			download				✓	✓	✓	✓	✓	
		ระบบเฝ้าระวังพื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่มล่วงหน้า	✓		✓			Web extract				✓	✓	✓	✓	✓	
		แผนที่ธรณีวิทยา มาตรฐาน 1:250,000	✓		✓			download								✓	
		แผนที่ธรณีวิทยา มาตรฐาน 1:50,000	✓		✓			download								✓	
		ประกาศเตือนภัย RSS ให้บริการผ่านหน้าเว็บ	✓		✓			RSS Feed				✓	✓	✓	✓	✓	
		ข้อมูลฝน จากโทรมาตรเตือนภัย (early warning)	✓		✓		✓		P		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		ข้อมูลระดับน้ำ จากโทรมาตรเตือนภัย (early warning)	✓		✓		✓		P		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		ข้อมูลความชื้นในดิน จากโทรมาตรเตือนภัย (early warning)	✓		✓		✓		P		✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	ราย ชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		โทรมาตรลุ่มน้ำหลัก (7 ลุ่ม) เพิ่ม บางปะกง	✓	✓	✓			download	P		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		ข้อมูล CCTV ติดตามสถานการณ์น้ำ	✓		✓			url			✓	✓					
		ขอบเขตลุ่มน้ำย่อยมาตรฐาน	✓		✓			static								✓	
		หน้าตัดลำน้ำ (เจ้าพระยา บางปะกง ปราจีน)		✓	✓			download					✓	✓	✓	✓	
		รายงานการศึกษา/ข้อมูลพื้นฐานลุ่ม น้ำ	✓		✓			static								✓	
		แผนที่ข้อมูลพื้นฐานอื่นๆ ของลุ่มน้ำ	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของโทรมาตรเตือนภัย	✓		✓			static								✓	
		พื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำของกรม ทรัพยากรน้ำ (ตำแหน่งที่ตั้งและ ข้อมูลพื้นฐาน)		✓	✓			download								✓	
		โครงพัฒนาแหล่งน้ำที่มีอยู่ใน ปัจจุบัน		✓	✓			download								✓	
		แผนการพัฒนาแหล่งน้ำและอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลสถิติอุทกวิทยา (สรุปข้อมูล สถานีวัดต่างๆของกรมฯ)		✓	✓			download							✓	✓	
		ตำแหน่งบ่อน้ำบาดาล	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลบ่อน้ำบาดาล	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล (เกณฑ์น้ำ อุปโภคบริโภค)	✓		✓			static					✓	✓	✓	✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ติดขัดในการพัฒนาฐานข้อมูลหรือชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ในฐานข้อมูล	ไม่อยู่ในฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูลของหน่วยงานอื่น	เชื่อมโยงแบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยงอื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลอุทกธรณี (ข้อมูลชั้นหิน Hydro geo)		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลแหล่งน้ำขนาดเล็กที่อยู่ในความรับผิดชอบ	✓		✓			static								✓	
		สภาพการใช้ที่ดิน	✓		✓			static						✓	✓	✓	
		คาดการณ์พื้นที่ภัยแล้งในพื้นที่เกษตร	✓		✓			static					✓	✓	✓	✓	
		หมู่บ้านที่เสี่ยงต่อดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก	✓		✓			static								✓	
		พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก	✓		✓			static								✓	
		พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่ม	✓		✓			static								✓	
		คาดการณ์พื้นที่น้ำท่วมในพื้นที่เกษตร	✓		✓			static					✓	✓	✓	✓	
		สถิติการเกิดดินถล่ม ปี 55 ส่ง GIS มาด้วยแต่ในบัญชีข้อมูลเขียน Excel	✓		✓			static								✓	
		แผนที่ชุดดิน (soil series) มาตราส่วน 1:100,000	✓		✓			static								✓	
		แผนที่ดินเค็ม	✓		✓			static								✓	
		แผนที่กลุ่มชุดดิน (soil group) มาตราส่วน 1:50,000	✓		✓			static								✓	
		แผนที่กลุ่มชุดดิน (soil group) มาตราส่วน 1:25,000	✓		✓			static								✓	
		รายงานชุดดินจัดตั้ง	✓		✓			static								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		แผนที่การชะล้างพังทลายของดิน	✓		✓			static								✓	
		เขตการใช้ที่ดินระดับตำบล	✓		✓			static								✓	
		แผนที่พื้นที่ชุ่มน้ำ	✓		✓			static								✓	
		แผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำระดับสาขา	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลเขตการใช้ที่ดินพืชเศรษฐกิจ	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลเขตเหมาะสมสำหรับการปลูก พืชเศรษฐกิจ	✓		✓			static								✓	
		ระดับความสูงน้ำทะเล	✓		✓			web extract			✓	✓					
		แผนที่อากาศผิวพื้น	✓		✓			web extract			✓	✓					
		ข้อมูลการพยากรณ์คลื่นเชิงตัวเลข	✓		✓			web extract			✓	✓					
		ข้อมูลการพยากรณ์การเปลี่ยนแปลง ระดับน้ำทะเล	✓		✓			web extract			✓	✓	✓				
		ฝน จากสถานีตรวจสารประกอบ อุตุนิยมวิทยา	✓		✓			web extract			✓	✓					
		อุณหภูมิ จากสถานีตรวจ สารประกอบอุตุนิยมวิทยา	✓		✓			web extract			✓	✓					
		ลม จากสถานีตรวจสารประกอบ อุตุนิยมวิทยา	✓		✓			web extract			✓	✓					
		ความชื้น จากสถานีตรวจ สารประกอบอุตุนิยมวิทยา	✓		✓			web extract			✓	✓					

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ความกดอากาศ จากสถานีตรวจ สารประกอบอุตุนิยมวิทยา	✓		✓			web extract			✓	✓					
		ข้อมูลพื้นฐานของสถานีตรวจ สารประกอบอุตุนิยมวิทยา	✓		✓			web extract								✓	
		ข้อมูลขอบเขตพื้นที่ให้บริการ	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานสถานีประปา	✓		✓			download								✓	
		แหล่งน้ำดิบ (ข้อมูลแหล่งน้ำ)	✓		✓			download								✓	
		ระดับน้ำ ปริมาณน้ำของแหล่งน้ำ ดิบ 1 วัน		✓	✓			download				✓					
		ข้อมูลจากสถานีวัดคุณภาพน้ำ		✓	✓			download			✓	✓					
		รายงานสถานการณ์ภัยแล้ง น้ำ ท่วม		✓	✓			download			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		แผนขยายกำลังการผลิต		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (1 วัน)	✓		✓		✓					✓					
		ข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (รายชั วโมง)	✓		✓		✓				✓						
		ฝน จากระบบโทรมาตร	✓		✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		ระดับน้ำ จากระบบโทรมาตร	✓		✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		CCTV	✓		✓			URL			✓	✓					
		พื้นฐานโรงไฟฟ้า	✓		✓			static								✓	
		พื้นฐาน CCTV	✓		✓			static								✓	
		Rule Curve	✓		✓			static								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ภาพตัดลำน้	✓		✓			static								✓	
		พื้นฐานโทรมาตร	✓		✓			static								✓	
		พื้นฐานเขื่อน	✓		✓			static								✓	
		ประกาศเตือนภัยจาก กฟผ.	✓		✓			RSS Feed				✓	✓				
		เกณฑ์เตือนภัยของสถานีโทรมาตร		✓	✓			download								✓	
		ปริมาณการใช้น้จากเขื่อนในแต่ละ ฤดูกาล	✓		✓			static						✓	✓		
		ผลกระทบจากการกักเก็บน้ำที่ผ่าน มา	✓		✓			static				✓	✓	✓			
		แผนภาพการเปลี่ยนแปลงของ อุณหภูมิผิวน้ทะเล	✓		✓		✓					✓	✓				
		แผนที่แสดงการกระจายตัวอุณหภูมิ	✓		✓		✓					✓	✓				
		แผนที่แสดงการกระจายตัวความชื้น	✓		✓		✓					✓	✓				
		แผนที่แสดงการกระจายตัวความกด อากาศ	✓		✓		✓					✓	✓				
		แผนที่คาดการณ์ฝน	✓		✓		✓					✓	✓				
		ฝน 1 วัน จากข้อมูลโทรมาตร	✓		✓		✓					✓					
		ฝน รายชั่วโมง จากข้อมูลโทรมาตร	✓		✓		✓					✓					
		อุณหภูมิ รายชั่วโมง จากข้อมูลโทร มาตร	✓		✓		✓					✓					
		ความกดอากาศ รายชั่วโมง จาก ข้อมูลโทรมาตร	✓		✓		✓					✓					

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตระกูล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ความชื้นสัมพัทธ์ รายชั่วโมง จาก ข้อมูลโทรมาตร	✓		✓		✓					✓					
		ความเข้มแสง รายชั่วโมง จากข้อมูล โทรมาตร	✓		✓		✓					✓					
		ระดับน้ำ ราย 10 นาที จากข้อมูล โทรมาตร	✓		✓		✓				✓	✓					
		ลม รายชั่วโมง จากข้อมูลโทรมาตร	✓		✓		✓					✓					
		ข้อมูลพื้นฐานของสถานีโทรมาตร เช่น รหัส,ชื่อ,พิกัด	✓		✓		✓									✓	
		ผลคาดการณ์น้ำท่วม ลุ่มน้ำ เจ้าพระยา (CPY)	✓		✓		✓					✓					
		ผลคาดการณ์น้ำท่วม ลุ่มน้ำ ชี มูล	✓		✓		✓					✓					
		ผลคาดการณ์น้ำท่วม ลุ่มน้ำภาค ตะวันออก	✓		✓		✓					✓					
		การคาดการณ์ความสูงคลื่น SWAN Model	✓		✓		✓					✓					
		แผนที่คาดการณ์ลมแนวตั้ง 5 km	✓		✓		✓					✓					
		CCTV ประตुरะบายน้ำ	✓		✓		✓	URL			✓	✓					
		แผนที่คาดการณ์ความกดอากาศ และลมที่ระดับความสูง 0.6 km	✓		✓		✓					✓					
		แผนที่คาดการณ์ความกดอากาศ และลมที่ระดับความสูง 1.5 km	✓		✓		✓					✓					
		คาดการณ์สมมูลน้ำ นอกเขต ชลประทาน รายสัปดาห์	✓		✓		✓						✓				

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ ไประบบ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		คาดการณ์สมมูลน้ำ นอกเขต ชลประทาน รายเดือน	✓		✓		✓							✓			
		ผลสำรวจหน้าตัดและสภาพลำน้ำ	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลแหล่งน้ำเครือข่ายชุมชน	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐาน 25 ลุ่มน้ำ	✓		✓			download								✓	
		รายงานสถานการณ์น้ำ 1 วัน	✓		✓			download				✓					
		รายงานสถานการณ์น้ำรายสัปดาห์	✓		✓			download					✓				
		รายงานสถานการณ์น้ำรายเดือน	✓		✓			download						✓			
		รายงานสถานการณ์น้ำ 1 ปี	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานทรัพยากรน้ำจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานทรัพยากรน้ำตำบล	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลตรวจอัตโนมัติฝน	✓		✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลตรวจอัตโนมัติระดับน้ำ	✓		✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลตรวจอัตโนมัติฝนเขต	✓		✓			download			✓	✓					
		อุณหภูมิ จากสถานีตรวจวัดสภาพ อากาศ (weatherstations)		✓	✓			download			✓	✓					
		ความชื้น จากสถานีตรวจวัดสภาพ อากาศ (weatherstations)		✓	✓			download			✓	✓					
		ความกดอากาศ จากสถานีตรวจวัด สภาพอากาศ (weatherstations)		✓	✓			download			✓	✓					
		ความเร็วลม จากสถานีตรวจวัด สภาพอากาศ (weatherstations)		✓	✓			download			✓	✓					

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลตรวจวัดอัตโนมัติทั่วผืน จระจร	✓		✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลตรวจวัดอัตโนมัติ ระดับน้ำใน คลองสายหลัก	✓		✓			download			✓	✓					
		เรดาร์ตรวจอากาศ	✓		✓			download			✓						
		ข้อมูลตรวจวัดอัตโนมัติข้อมูล คุณภาพน้ำ		✓	✓			download			✓						
		ข้อมูลตรวจวัดอัตโนมัติอัตราการ ไหล	✓		✓			download			✓						
		ข้อมูลพื้นฐานของสถานีตรวจวัด อัตโนมัติ SCADA เช่น ตำแหน่งที่ตั้ง	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของสถานีตรวจวัด อัตโนมัติฝนเขต 53 สถานี เช่น ตำแหน่งที่ตั้ง	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของจุดติดตั้งสถานี ตรวจวัดอัตโนมัติระดับน้ำในคลอง สายหลัก 40 จุด	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของเรดาร์ตรวจ อากาศ 3 จุด ประกอบด้วย หนอง จอก หนองแขม หนองบอน	✓		✓			download			✓						
		ข้อมูลพื้นฐานของจุดติดตั้งสถานี ตรวจวัดอัตโนมัติทั่วผืนน้ำท่วมผิว จราจร 113 จุด	✓		✓			static								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลพื้นฐานสถานีตรวจวัด อัตโนมัติอัตราการไหลของแม่น้ำ เจ้าพระยา 2 จุด (พระราม 8) และ บางกอกน้อย 1 จุด และจุดติดตั้งใน คลองหลัก 20 จุด	✓		✓			Excel								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานจุดติดตั้งตำแหน่ง สถานีสูบน้ำ และข้อมูล ประสิทธิภาพการสูบน้ำ(นอกระบบ SCADA)	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานสถานีตรวจวัดสภาพ อากาศ (weatherstations) 52 สถานี		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานสถานีตรวจวัด อัตโนมัติข้อมูลคุณภาพน้ำ 16 สถานี		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของตำแหน่งประตู ระบายน้ำ (นอกระบบ SCADA)		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลแผนที่ท่อระบายน้ำ+ขนาด+ ระดับท่อ+อุโมงค์ยักษ์+คลอง		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของตำแหน่งและ ขอบเขตความจุ ของแก้มลิง เท่าที่มี การจัดเก็บ	✓		✓			download								✓	
		แผนที่น้ำท่วมภาพถ่ายดาวเทียม Thaichote	✓		✓			download					✓	✓	✓		
		แผนที่น้ำท่วมภาพถ่ายดาวเทียม Radarsat 1	✓		✓			download					✓	✓	✓		
		แผนที่น้ำท่วมภาพถ่ายดาวเทียม Radarsat 2	✓		✓			download					✓	✓	✓		

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตระกูล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		แผนที่น้ำท่วมภาพถ่ายดาวเทียม Cosmos SkyMed	✓		✓			download					✓	✓	✓		
		แผนที่น้ำท่วมภาพถ่ายดาวเทียม Modis Ndvi	✓		✓			download					✓	✓	✓		
		ข้อมูลคลื่นชายฝั่งและข้อมูลเรดาร์ ตรวจวัดบริเวณอ่าวไทย (CODAR)	✓		✓			download				✓					
		ข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมปี 2548-2554	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลการกัดเซาะชายฝั่ง	✓		✓			download								✓	
		LIDAR	✓		✓			download				✓					
		Thaichote (ให้ระบุตำแหน่งของ พื้นที่ ที่ต้องการ)	✓		✓			download						✓			
		ข้อมูล Mobile Mapping System		✓	✓			download					✓				
		ข้อมูล Gistda Disster Uav (tms.gistda.or.th)		✓	✓			download						✓			
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากภาพถ่าย ดาวเทียม COMS ภาพกว้าง, ภาพ ประเทศไทย eo.gistda.or.th:8090	✓		✓			download						✓			
		ระบบติดตามสถานการณ์การ เพาะปลูกข้าว rice.gistda.or.th (ข้าว)	✓		✓			download						✓	✓		
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจาก ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำโขง1		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจาก ระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำโขง2		✓	✓			download			✓	✓					

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำปิง		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำวัง		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำยม		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำน่าน		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มแม่น้ำแม่กลอง		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำชี		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำมูล		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตรลุ่มน้ำเจ้าพระยา		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตรลุ่มน้ำสะแกกรัง		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำป่าสัก		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำท่าจีน		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำบางปะกง		✓	✓			download			✓	✓					

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	ราย ชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำเพชรบุรี		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำสาละวิน		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำกก		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำโตนเลสาป		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลประจวบคีรีขันธ์		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำตาปี		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำปัตตานี		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก		✓	✓			download			✓	✓					

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากระบบ มาตรลุ่มน้ำปราจีนบุรี		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร ลุ่มน้ำปิง		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร ลุ่มน้ำวัง		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร ลุ่มน้ำยม		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร ลุ่มน้ำน่าน		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร ลุ่มน้ำเจ้าพระยา		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร ลุ่มน้ำป่าสัก		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร ลุ่มน้ำท่าจีน		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร ลุ่มน้ำบางปะกง		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร ลุ่มน้ำสะแกกรัง		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร ลุ่มน้ำโขง 1		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร ลุ่มน้ำโขง 2		✓	✓			download			✓	✓					

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มแม่น้ำแม่กลอง		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำชี		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำมูล		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเล ตะวันออก		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำเพชรบุรี		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำสาละวิน		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำกก		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำโตนเลสาป		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเล ประจวบคีรีขันธ์		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก		✓	✓			download			✓	✓					

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำตาปี		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำปัตตานี		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลปริมาณระดับน้ำจากระบบ โทรมาตร กลุ่มน้ำปราจีนบุรี		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลน้ำในเขื่อนใหญ่ 33 เขื่อน	✓		✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลน้ำในเขื่อนขนาดกลาง	✓		✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลน้ำในเขื่อนขนาดเล็ก	✓		✓			static			✓	✓					
		ภาพ CCTV ระดับน้ำ		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลการพยากรณ์น้ำในลำน้ำ		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลการพยากรณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่		✓	✓			download				✓					
		สถานีวัดน้ำท่าจากศูนย์อุทกวิทยา ภาค 1-8		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลระดับและอัตราการไหลของ ประตุน้ำฝาย และสถานีสูบน้ำ		✓	✓			download				✓					
		แผนและผลการใช้น้ำ		✓	✓			download							✓	✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		แผนผลการเพาะปลูกข้าว พืชไร่ พืชผัก พืชอื่นๆ และบ่อปลา บ่อกุ้ง ในเขตชลประทาน ขนาดใหญ่และกลาง		✓	✓			download							✓	✓	
		ข้อมูลตรวจวัดคุณภาพน้ำ แม่กลอง ท่าจีน เจ้าพระยา ปรารจีน บางปะกง		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูลพื้นฐานของคลองชลประทาน เช่น รหัส,ชื่อ,พิกัด ฯลฯ		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของสถานี โทรมาตร เช่น รหัส,ชื่อ,พิกัด ฯลฯ	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของสถานีวัดระดับน้ำ เช่น รหัส,ชื่อ,พิกัด,ระดับตลิ่ง,ระดับ ท้องน้ำ		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของเขื่อน เช่น รหัส ,ชื่อ,พิกัด ฯลฯ dam_station	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของฝาย, สถานีสูบน้ำ และประตูระบายน้ำ เช่น รหัส, ชื่อ, พิกัด ฯลฯ		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลหน้าตัดลำน้ำของประเทศไทย	✓		✓			static								✓	
		พื้นที่เขตชลประทาน	✓	✓	✓			static								✓	
		จุดติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ		✓	✓			download								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรดระบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลตารางกราฟความสัมพันธ์ของ ระดับน้ำและอัตราการไหล		✓	✓			download			✓	✓					
		เกณฑ์การเตือนภัยฝน 24 ชม	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลฝนจากสถานีวัดน้ำฝน อัตโนมัติ		✓	✓			download			✓	✓					
		ข้อมูล ฝน,อุณหภูมิ,ความชื้น, ความ กดอากาศและลม จากสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ (WMO)	✓		✓		✓				✓	✓					
		ข้อมูลฝนสะสม1วัน,อุณหภูมิสูงสุด, อุณหภูมิต่ำสุดจากสถานีโทรมาตร อัตโนมัติ (WMO)	✓		✓		✓					✓					
		ข้อมูลเส้นทางพายุ		✓	✓			download				✓					
		ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศรัศมี 240 กม.	✓		✓			download				✓					
		ข้อมูลแผนที่อากาศ แผนที่อากาศ ผิวพื้น ภาพ ณ เวลา 01.00 07.00 13.00 19.00	✓		✓			download				✓					
		แผนที่ลมชั้นบน ระดับ 925 hPa ภาพ ณ เวลา 01.00 07.00 13.00 19.00	✓		✓			download				✓					
		แผนที่ลมชั้นบน ระดับ 850 hPa ภาพ ณ เวลา 01.00 07.00 13.00 19.00	✓		✓			download				✓					
		ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม สภาพภูมิอากาศ Himawarii	✓		✓			download				✓					

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ ไประบบ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		การพยากรณ์อากาศระยะสั้นจาก แบบจำลอง WRF และ WRFDA		✓	✓			download				✓					
		การพยากรณ์อากาศ รายฤดูกาล / 3 เดือน (CPT)		✓	✓			download							✓		
		ภาพแผนที่ฝนสะสม	✓		✓			web extract					✓	✓	✓	✓	
		รายงานสรุปลักษณะอากาศ	✓		✓			web extract				✓					
		แผนที่แสดงดัชนีความแห้งแล้ง ของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (Standardized Precipitation Index: SPI)	✓		✓			web extract					✓	✓	✓	✓	
		แผนที่แสดงดัชนีความชื้น ที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช (Moisture Available Index: MAI)	✓		✓			web extract					✓	✓	✓	✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของสถานีวัดน้ำฝน อัตโนมัติ เช่น รหัส, ชื่อ, พิกัด เป็นต้น		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของสถานีวัดสภาพ อากาศ เช่น รหัส, ชื่อ, พิกัด เป็นต้น	✓		✓			static								✓	
		สถิติภูมิอากาศ		✓	✓			download								✓	
		สถิติพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ ประเทศไทย		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลฝน (อำเภอ)		✓	✓			download				✓					
		ข้อมูลพื้นฐานสถานีตรวจวัดคุณภาพ น้ำอัตโนมัติ 71 สถานี	✓		✓		✓									✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรโตคอล	On demand	ราย 15 นาที	ราย ชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลพื้นฐานสถานีตรวจวัดคุณภาพ น้ำผิวดิน 445 จุด	✓		✓		✓									✓	
		ข้อมูลพื้นฐานสถานีตรวจวัดคุณภาพ น้ำทะเลชายฝั่ง 203 จุด	✓		✓		✓									✓	
		ข้อมูลคุณภาพน้ำของสถานีตรวจวัด คุณภาพน้ำอัตโนมัติ 5 พารามิเตอร์	✓		✓		✓					✓					
		ข้อมูลคุณภาพน้ำของสถานีตรวจวัด คุณภาพน้ำผิวดิน 28 พารามิเตอร์*	✓		✓		✓								✓		
		ข้อมูลคุณภาพน้ำของสถานีตรวจวัด คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง 35 พารามิเตอร์*	✓		✓		✓									✓	
		รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำผิวดิน จากสถานีตรวจวัดอัตโนมัติ		✓	✓			download					✓		✓		
		รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำผิวดิน		✓	✓			download							✓		
		รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำ ทะเลชายฝั่ง		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานแหล่งกำเนิดมลพิษ ทางน้ำในชุมชน (ตำแหน่งพิกัดและ สถานที่ตั้ง)**	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานสถานีตรวจวัดคุณภาพ อากาศ (ตำแหน่งพิกัดและสถานที่ตั้ง) 60 สถานี	✓		✓		✓									✓	
		ข้อมูลคุณภาพอากาศ (ปริมาณฝุ่น PM10)	✓		✓		✓				✓						

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรดระบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		เส้นทางหลวง (roadnet)	✓		✓			static								✓	
		ระดับความสูงถนน (2.1.IMS - ทางหลวงหมายเลข 12 แม่น้ำสอติถึงพิษณุโลก จำนวน 250 Km 2.2. Auto Cad (รูปแบบ X,Y) ขอแบบ As-Build)		✓	✓			download								✓	
		รายงานเหตุการณ์น้ำท่วม Emergency mgmt. System (EMS)		✓	✓			download					✓	✓			
		ภาพจากกล้อง CCTV		✓	✓			download			✓	✓					
		แผนก่อสร้างเส้นทางในอนาคต		✓	✓			download								✓	
		การวิเคราะห์จุดอ่อนทางหลวง VI	✓		✓			static								✓	
		การจัดทำแผนแม่บท	✓		✓			download								✓	
		Motorway (สาย 7 & 9)		✓	✓			download								✓	
		สรุปสถานการณ์ภัย		✓	✓			download					✓	✓			
		โครงการศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลสาธารณภัยด้านน้ำ		✓	✓			download								✓	
		โครงการแจ้งเตือนการปฏิบัติการกู้ภัย (Rescue Alerts)		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลจากระบบ E-STOCK		✓	✓		✓					✓	✓	✓			
		ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยและโคลนถล่ม ย้อนหลังอดีต-ปัจจุบัน	✓		✓			static						✓	✓	✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง (เชิงพื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด)	✓		✓			static						✓	✓	✓	
		ข้อมูลระบบเตือนภัย/จุดอพยพ/จุด ปลอดภัย และการจัดการภัยพิบัติ		✓	✓			download						✓	✓	✓	
		ข้อมูลสถิติความเสียหายที่เกิดจาก ภัยต่างๆ รายงานทั้งในเชิงพื้นที่ และเวลา ย้อนหลังอดีต-ปัจจุบัน		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย และภัยแล้ง ย้อนหลังอดีต-ปัจจุบัน		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐาน ตำแหน่งที่ตั้ง ศูนย์กรมป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	✓		✓			static								✓	
		ฐานข้อมูลหนึ่งตำบลหนึ่งทีมกู้ชีพภัย		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงสึนามิ	✓		✓			static								✓	
		โครงการสนับสนุนการใช้ข้อมูล สารสนเทศระบบข้อมูลสาธารณภัย แห่งชาติ เพื่อการบริหารจัดการภัย พิบัติด้านน้ำ ในระดับพื้นที่		✓	✓			download								✓	
		โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและ รูปแบบการประเมินความต้องการ ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภัยพิบัติ		✓	✓			download								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตระกูล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		โครงการจัดทำมาตรฐานการ รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลและ การประเมินสถานการณ์อุทกภัย		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลขอบเขตพื้นที่ป่าตามกฎหมาย / แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลการแปลภาพถ่ายดาวเทียม บริเวณที่เป็น สภาพป่า / บริเวณที่ไม่เป็นสภาพ ป่า ซึ่งมีงานวิจัยรองรับ สามารถดู ข้อมูลสถิติป่าไม้ย้อนหลังได้ (ปี 43, 47, 51, 56, 57)	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นที่ใช้ประโยชน์ที่อยู่ในเขต ป่า (การอนุญาต) และถูกต้องตาม กฎหมาย (Land Used)		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลแปลงที่ดินที่จัดให้ราษฎรอยู่ อาศัยหรือทำการเกษตร (ป่าชุมชน) ค่อนข้างละเอียดและเล็กมาก ข้อมูล จะอัปเดตเมื่อมีการอนุญาตหรือการ จัดการสิทธิให้บุคคลเข้าไปใช้ ประโยชน์		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลแปลงที่ดินที่เกษตรกร (ภาคเอกชน) และภาครัฐปลูกป่า เพื่อเป็นการฟื้นฟู (*อยากให้อยู่ ผลักดันเรื่องการปลูกป่าเพิ่มเติมด้วย เพราะป่าคือต้นน้ำ)		✓	✓			download								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลประเภทของป่า (ป่าเบญจพรรณ, ป่าดิบชื้น, ป่าดิบแล้ง)	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลไฟป่า มีรายงานเป็น 1 วัน วันละ 2 เวลา ซึ่งช่วงหน้าแล้งหรือหลังฤดูเก็บเกี่ยวอาจมีการรายงานเข้ามาถี่ขึ้น และมีรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ มาจาก GISDA		✓	✓			download				✓					
		ข้อมูลพื้นฐานสถานี GNSS กรมแผนที่		✓	✓			download								✓	
		แผนที่ลักษณะภูมิประเทศ (TOPOGRAPHIC) 1:50000, 1:250000 (กำลังดำเนินการเปลี่ยนเป็นระบบฐานข้อมูล)	✓		✓			Web map service								✓	
		ข้อมูลแผนที่ เช่น DEM 30m สำหรับ 1:50000, contour 20m	✓		✓			Web map service								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของหมุดหลักฐาน		✓	✓			download								✓	
		แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ orthophoto (NGIS-สตอก.)	✓		✓			Web map service				✓	✓	✓		✓	
		สถานีเรดาร์แบบประจำที่ ชนิด S Band	✓		✓			download			✓						
		สถานีเรดาร์แบบเคลื่อนที่ ชนิด C Band	✓		✓			download			✓						
		ภาพฝนสะสม 1 วันจากเรดาร์	✓		✓			download				✓					

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตรระบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		การประมาณค่าฝน 1 วันจากเรดาร์	✓		✓			download				✓					
		ข้อมูลอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น (Upper Air Observation) ประกอบ อุณหภูมิ ความชื้น ความ กดอากาศ ความชื้นสัมพัทธ์ ลม	✓		✓			download				✓					
		แผนที่ผังเมืองรวมจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		แผนที่ผังเมืองรวมเมือง/ชุมชน	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานสถานีของสัญญาณ สถานีโครงข่าย GNSS เช่น ที่ตั้ง และคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่ติดตั้ง	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลโครงการป้องกันและบรรเทา อุทกภัย เช่น ตำแหน่ง คันกันน้ำ เขื่อนป้องกันตลิ่ง	✓		✓			download								✓	
		พรบการผังเมือง	✓		✓			download								✓	
		กฎกระทรวงผังเมืองรวม	✓		✓			download								✓	
		พรบ. ควบคุมอาคาร	✓		✓			download								✓	
		พรบ. ขุดดินถมดิน	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นที่อนุรักษ์ป่า (one map) ประกอบด้วย ข้อมูล เนื้อที่อุทยานแห่งชาติ ข้อมูลเนื้อที่ วนอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	✓		✓			download								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตรอบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลพื้นที่ปลูกและป่าเสื่อมโทรม		✓	✓			download								✓	
		การใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่า		✓	✓			download							✓	✓	
		พื้นที่ป่าในเขตพื้นที่อนุรักษ์ที่ถูกไฟไหม้ พ.ศ. 2553 - 2557		✓	✓			download								✓	
		แผนการฟื้นฟูป่าอนุรักษ์	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลปริมาณน้ำฝน และสภาพอากาศ (online 33 offline 16 ปรับปรุงทุกเดือน)	✓		✓		✓									✓	
		ข้อมูลสถิติจำนวนนักท่องเที่ยวเข้าพื้นที่อุทยานฯ		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลการใช้น้ำของนิคมอุตสาหกรรม (รายงานสถิติ)	✓		✓			static						✓			
		แผนการคาดการณ์การใช้น้ำ		✓	✓			download						✓			
		ข้อมูลคุณภาพและปริมาณน้ำทิ้ง		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลสถิติผลกระทบจากภัยพิบัติด้านต่างๆ เช่น อุทกภัยและภัยแล้ง	✓		✓			static						✓			
		สถานการณ์น้ำของนิคมอุตสาหกรรม	✓		✓			download						✓			
		ข้อมูลพื้นฐานโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในนิคม	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมที่กำลังก่อสร้าง (แผนที่)	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ	✓		✓		✓				✓	✓					

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ระบบ scada ของท่อส่งน้ำ		✓	✓			download			✓						
		โรงผลิตน้ำประปาและข้อมูลกำลัง การผลิต ข้อมูลพื้นฐานและ Capacity ข้อมูลการผลิต และ ข้อมูลคุณภาพน้ำที่ผลิต		✓	✓			download				✓					
		ข้อมูลการสูบน้ำเข้าระบบผลิต		✓	✓			download				✓					
		แนวคลองและความสูงคลอง	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลขอบเขตพื้นที่ให้บริการ กปน.	✓		✓			download							✓		
		แผนการขยายพื้นที่ให้บริการ	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานจากสถานีตรวจวัด คุณภาพน้ำ	✓		✓			static								✓	
		รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติ (น้ำ ท่วม / น้ำแล้ง)		✓	✓			download				✓					
		สรุปสถานการณ์ประจำวัน		✓	✓			RSS Feed				✓					
		ข่าวแจ้งเตือนภัย		✓	✓			RSS Feed				✓					
		ตำแหน่งที่ตั้งหอเตือนภัย		✓	✓			download								✓	
		แผนที่แสดงภาวะคุกคามที่อาจเกิด ภัยพิบัติ / แผนที่เสี่ยงภัย (สึนามิ, อุทกภัย, ดินโคลนถล่ม, แผ่นดินไหว , อาคารถล่ม, พายุ, สารเคมี, ฯลฯ)		✓	✓			download								✓	
		CCTV เฝ้าระวังระดับน้ำ ระยะที่ 1 และ 2		✓	✓			download								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรแกรม	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		แบบจำลองสภาพอากาศ WRF		✓	✓			download				✓					
		ข้อมูลโทรมาตรสถานี ตรวจอากาศ	✓		✓			download			✓	✓					
		เรดาร์วัดระดับน้ำ		✓	✓			download			✓	✓					
		Zoning Optimization การ เพาะปลูกทางการเกษตร		✓	✓			download								✓	
		ข้อมูลโทรมาตร		✓	✓		✓				✓						
		แบบจำลองอุทกพลศาสตร์	✓		✓			download						✓			
		จรรยาบรรณ		✓	✓			download						✓			
		งานวิจัยที่เกี่ยวกับฝน (ผลการ วิเคราะห์ข้อมูล)		✓	✓			download								✓	
		งานวิจัยที่เกี่ยวกับการรุกรานของ น้ำเค็ม (เฉพาะเจ้าพระยา)	✓		✓			download								✓	
		แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม1- ปัจจุบัน	✓		✓			static								✓	
		รายได้ประชาชาติของ ประเทศไทย	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลของโครงการที่เกี่ยวข้องกับน้ำ	✓		✓			static								✓	
		งานวิจัยที่เกี่ยวกับน้ำ และภูมิอากาศ	✓		✓			static								✓	
		ข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวกับน้ำ	✓		✓			static								✓	
		งานวิจัยที่เกี่ยวกับน้ำ และภูมิอากาศ	✓		✓			static								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรโตคอล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		ข้อมูลการติดตั้งโครงข่าย GIN ภายใต้โครงการ NHC	✓		✓			static								✓	
		จำนวนประชากร (คนที่อาศัยอยู่ จริง) จำแนกตามเพศ ภาค จังหวัด และเขตการปกครอง	✓		✓		✓									✓	
		จำนวนครัวเรือน จำแนกตาม ประเภทของที่อยู่อาศัย ภาค และ จังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนครัวเรือน จำแนกตาม ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัย ภาค และจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนครัวเรือน จำแนกตาม แหล่งที่มาของน้ำดื่ม จำแนกตาม ภาค และจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนครัวเรือน จำแนกตาม แหล่งที่มาของน้ำใช้ จำแนกตาม ภาค และจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนประชากรที่ย้ายถิ่นในช่วง 1 ปี จำแนกตามภาค และจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน1/ ภาค และจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนเนื้อที่ทำการเกษตร จำแนก ตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน ภาค และ จังหวัด	✓		✓			download								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตระกูล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		จำนวนเนื้อที่ทำการเกษตร จำแนก ตามลักษณะการ ถือครองที่ดิน ภาค และจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่ ปลูกข้าว จำแนกตามรอบการ เพาะปลูก (ข้าวนาปี/นาปรัง) ชนิด ข้าวที่ปลูก (ข้าวเจ้า/ข้าวเหนียว) ภาค และจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนเนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนก ตามรอบการเพาะปลูก (ข้าวนาปี/ นาปรัง) ชนิดข้าวที่ปลูก (ข้าวเจ้า/ ข้าวเหนียว) ภาค และจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนเนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนก ตามรอบการเพาะปลูก (ข้าวนาปี/ นาปรัง) ชนิดข้าวที่ปลูก (ข้าวเจ้า/ ข้าวเหนียว) ภาค และจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		ปริมาณผลผลิตข้าว จำแนกตาม รอบการเพาะปลูก (ข้าวนาปี/นา ปรัง) ชนิดข้าวที่ปลูก (ข้าวเจ้า/ข้าว เหนียว) ภาค และจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนสถานประกอบการ จำแนก ตามขนาดของสถานประกอบการ ภาค และจังหวัด	✓		✓			download								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรโตคอล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		จำนวนสถานประกอบการ จำแนก ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ภาค และจังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนคนทำงานของสถาน ประกอบการ จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ ภาค และ จังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนคนทำงานของสถาน ประกอบการ จำแนกตามประเภท กิจกรรมทางเศรษฐกิจ ภาค และ จังหวัด	✓		✓			download								✓	
		จำนวนโรงแรม/เกสต์เฮ้าส์ จำแนก ตามขนาดของกิจการ และภาค	✓		✓			download								✓	
		จำนวนห้องพักของโรงแรม/เกสต์ เฮ้าส์ จำแนกตามขนาดของกิจการ และภาค	✓		✓			download								✓	
		จำนวนโรงพยาบาลและ สถานพยาบาลเอกชน จำแนกตามประเภทและ ขนาดของโรงพยาบาล/ สถานพยาบาล และภาค	✓		✓			download								✓	
		ปริมาณการใช้น้ำของโรงงาน อุตสาหกรรมแยกเป็นพื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	✓		✓			download								✓	
		ปริมาณการใช้น้ำของเขต ประกอบการ water_usage_indus_area	✓		✓			download								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรตระกูล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		คุณภาพน้ำและปริมาณน้ำทิ้งของ โรงงานอุตสาหกรรม		✓	✓			download								✓	
		คุณภาพน้ำและปริมาณน้ำทิ้งของ เขตประกอบการ		✓	✓			download								✓	
		สถานการณ์น้ำของโรงงาน อุตสาหกรรม (กรณีวิกฤต (ขาด แคลนน้ำ น้ำท่วม คุณภาพน้ำ)		✓	✓			download					✓				
		ข้อมูลตรวจวัดมลพิษระยะไกล ระบบออนไลน์ (น้ำทิ้ง โรงงาน)		✓	✓			download			✓						
		รายงานผลกระทบจากภัยพิบัติด้าน ต่างๆ เช่น อุทกภัยและภัยแล้ง		✓	✓			download								✓	
		แผนที่และขอบเขตเขตประกอบการ อุตสาหกรรมรายเขตตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม industrial_map	✓		✓			download								✓	
		ข้อมูลพื้นฐานของโรงงาน อุตสาหกรรมในแต่ละจังหวัด (จุด ตำแหน่งที่ตั้ง ประเภทโรงงาน เป็น ต้น)		✓	✓			download								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรโตคอล	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
		แนวเส้นทางหลวงชนบท แบบ 2 มิติ (ทั้งประเทศ) และแบบ 3 มิติ (30 เส้น) ใน WMS ถ้ามีการโอนผู้ดูแล เส้นทางจะถูกตัดออกไป (แต่ถ้า ต้องการดู History จะต้องเปิด Shape File เทียบ)	✓		✓			download								✓	
		ระดับความสูงถนน หมดหลักฐาน (รทก) ทั้งประเทศ	✓		✓			download								✓	
		ตำแหน่งและขนาดของสะพานและ ท่อลอดเหลี่ยม	✓		✓			download								✓	
		แผนก่อสร้างเส้นทางในอนาคต ปัจจุบันมีรายชื่อเส้นทาง		✓	✓			download								✓	
		การจัดทำแผนแม่บทการพัฒนา โครงข่ายทางหลวงชนบท แผนระยะ กลาง 4 ปี เป็นแผนยุทธศาสตร์ จะ แสดงว่ามีจำนวนกี่สายและกี่ กิโลเมตร	✓		✓			download								✓	
		รายงานเหตุการณ์น้ำท่วม (มีระบบFlood Mgmt System) http://fms2.drr.go.th/	✓		✓			URL								✓	
		ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกในชั้น บรรยากาศ	✓		✓			web service						✓			
		ข้อมูลพื้นฐานเชิงพื้นที่	✓		✓			download								✓	
106	ระบบดาวเทียมนำหน	GNSS (DGPS)	✓			✓		Realtime	✓								
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ(องค์การมหาชน) (สนช.)																	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน							ปัญหาและอุปสรรคที่ติดขัดในการพัฒนาฐานข้อมูลหรือชุดข้อมูล	
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ในฐานข้อมูล	ไม่อยู่ในฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูลของหน่วยงานอื่น	เชื่อมโยงแบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยงอื่นๆ โปรดระบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส		รายปี
107	ฐานข้อมูลเว็บไซต์สำนักงาน	ข้อมูลเนื้อหาเว็บไซต์	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ					✓				พัฒนาจาก Platform WordPress ไม่สามารถกำหนดรูปแบบฐานข้อมูลเองได้
108	ฐานข้อมูล โครงการ Open Innovation	ข้อมูลผู้ประกอบการ SME/Startup โครงการOpen Innovation	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ					✓				-
		ข้อมูลผู้ให้บริการ ISP โครงการ Open Innovation	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ					✓				
		ข้อมูลโครงการ Open Innovation	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ					✓				
		ข้อมูลสัญญาโครงการ Open Innovation	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ					✓				
		ข้อมูลเนื้อหาเว็บไซต์ Open Innovation	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ					✓				
109	ฐานข้อมูล โครงการ Spark Acceleration	ข้อมูลผู้ประกอบการ Startup โครงการ Spark Acceleratio	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ								✓	-
		ข้อมูลผู้ขอเสนอโครงการ Spark Acceleratio	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ								✓	
		ข้อมูลเนื้อหาเว็บไซต์ Spark Acceleratio	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ								✓	
110	ฐานข้อมูลโครงการ NIA Aware	ข้อมูลผู้สมัครและผลงานรางวัลนวัตกรรม	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ								✓	-
		ข้อมูลผลการตัดสินรางวัลนวัตกรรม	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ								✓	
		ข้อมูลเนื้อหาเว็บไซต์ NIA Aware	✓					ยังไม่มีการเชื่อมต่อ								✓	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรดระบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
111	ฐานข้อมูล ระบบจองห้องประชุม	ข้อมูลผู้ใช้งานระบบจองห้องประชุม	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ					✓				-
		ข้อมูลประวัติการจองใช้งาน	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ					✓				
112	ฐานข้อมูล ระบบบริหารจัดการภายใน	ข้อมูลผู้ใช้งานระบบบริหารจัดการภายใน	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ						✓			ฐานข้อมูลในแต่ละฐาน มีข้อมูลที่ซ้ำซ้อนกันแต่ ไม่สามารถรวมกันได้ เนื่องจากมีการพัฒนา แบบทีละระบบ ไม่มี การวางแผนพัฒนา ล่วงหน้า
		ข้อมูล ระเบียบ/คำสั่ง/ประกาศ	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ							✓		
		ข้อมูลบริหารจัดการครุภัณฑ์	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ						✓			
		ข้อมูลสารบัญ	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ					✓				
		ข้อมูลขออนุมัติการใช้รถ	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ					✓				
		ข้อมูลขออนุมัติค่าใช้จ่ายทั่วไป	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ					✓				
		ข้อมูลขออนุมัติค่ารักษาพยาบาล	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ					✓				
		ข้อมูลจัดซื้อ-จัดจ้าง	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ					✓				
		ข้อมูลรับส่งเอกสาร/ไปรษณีย์	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ					✓				
		ข้อมูลขอความช่วยเหลือด้าน สารสนเทศ	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ					✓				
		ข้อมูลฐานข้อมูลบุคคล	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ						✓			
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (สคช.)																	

ลำดับ	ชื่อฐานข้อมูล	ชุดข้อมูล				การเชื่อมโยงข้อมูล			ความถี่ในการใช้งาน								ปัญหาและอุปสรรคที่ ติดขัดในการพัฒนา ฐานข้อมูลหรือ ชุดข้อมูล
		ชื่อชุดข้อมูล	อยู่ใน ฐานข้อมูล	ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล	เป็นชุดข้อมูล ของหน่วยงาน อื่น	เชื่อมโยง แบบ API	เชื่อมโยงแบบ web service	การเชื่อมโยง อื่นๆ โปรดระบุ	On demand	ราย 15 นาที	รายชั่วโมง	รายวัน	รายสัปดาห์	รายเดือน	รายไตรมาส	รายปี	
113	ฐานข้อมูลทะเบียนงานวิจัยแบบทดลองทางคลินิกของประเทศไทย	ชุดข้อมูลทะเบียนงานวิจัยแบบทดลองทางคลินิกของประเทศไทย	✓		✓	✓	✓							✓			
114	ฐานข้อมูลสิทธิบัตรยาที่จะหมดความคุ้มครองฯ	ชุดข้อมูลสิทธิบัตรยาที่จะหมดความคุ้มครองฯ	✓			✓								✓			
115	ฐานข้อมูลเครือข่ายพัฒนาธุรกิจชีววิทยาศาสตร์สากล (ย้อนหลัง 4 ปี)	ชุดข้อมูลเครือข่ายพัฒนาธุรกิจชีววิทยาศาสตร์สากล	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ							✓		อยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลบนเว็บไซต์หน่วยงานให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นในการเชื่อมโยงข้อมูลหรือการแชร์ข้อมูลระหว่างกัน
116	ฐานข้อมูลเครือข่ายพัฒนาธุรกิจชีววิทยาศาสตร์ของประเทศไทย	ชุดข้อมูลเครือข่ายพัฒนาธุรกิจชีววิทยาศาสตร์ของประเทศไทย	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ							✓		อยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลบนเว็บไซต์หน่วยงานให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นในการเชื่อมโยงข้อมูลหรือการแชร์ข้อมูลระหว่างกัน
117	ฐานข้อมูลหน่วยวิจัยและทดสอบทางคลินิกของประเทศไทย	ชุดข้อมูลหน่วยงานวิจัยและทดสอบทางคลินิกของประเทศไทย	✓					ยังไม่มี การเชื่อมต่อ							✓		อยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลบนเว็บไซต์หน่วยงานให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นในการเชื่อมโยงข้อมูลหรือการแชร์ข้อมูลระหว่างกัน
118	ฐานข้อมูลสถิติทางสาธารณสุขของประเทศไทย	ชุดข้อมูลสถิติทางสาธารณสุขของประเทศไทย		✓	✓			ยังไม่มี การเชื่อมต่อ								✓	อยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลบนเว็บไซต์หน่วยงานให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นในการเชื่อมโยงข้อมูลหรือการแชร์ข้อมูลระหว่างกัน

