

สารบัญ

ทรัพยากร

- ความมั่งคั่งของทรัพยากร	25
- ความหลากหลายทางชีวภาพ	31
- การจัดการทรัพยากรแบบผสมผสาน	37
- แนวทางการวิจัยและพัฒนาด้านทรัพยากร	41
- การพัฒนานโยบายการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	44



การใช้ประโยชน์

- เทคโนโลยีกับระบบอุตสาหกรรม	51
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	57
- การบรรจุภัณฑ์	62
- แนวทางการวิจัยและพัฒนาด้านการใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติ	66
- แนวทางการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ ประโยชน์	69
- การใช้ดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติใน ปัจจุบันและอนาคต	74



บริการ

- ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม	81
- ระบบสนเทศภูมิศาสตร์	85
- ระบบข้อมูลด้านทรัพยากร	91
- การบริการข้อมูล/สิทธิบัตร	94
- บทบาทของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยี ในประเทศไทย	99
- เทคโนโลยี	103
- อุทยานวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	107
- พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	110



ความสัมพันธ์กับต่างประเทศด้านเทคโนโลยี

- ความเป็นไปได้ของตลาดร่วมอาเซียน	115
- ความร่วมมือด้านเทคโนโลยีกับประเทศกลุ่มอาเซียน และประเทศคู่ค้า	118
- แนวทางความร่วมมือการถ่ายทอดเทคโนโลยีกับประเทศ อุตสาหกรรม	121
- ความสัมพันธ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่าง ไทยและสหรัฐอเมริกา	125



ผลงานและการดำเนินงาน

- สำนักงานเลขาธิการรัฐมนตรี (สล.)	131
- สำนักงานปลัดกระทรวง (สป.)	137
- กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)	151
- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	157
- สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (วล.)	164
- สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (พป.)	172
- สำนักงานพลังงานแห่งชาติ (พช.)	180
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย (วท.)	189
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)	193
- Address	204
- ประวัติการก่อตั้งกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน	208
- คำสั่งแต่งตั้ง	209



'MF'

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110010492

7780724

606

034

เลขหมู่	2534
เลขทะเบียน	7068
วันที่	2 ก.ย. 35

23195



วันสถาปนา

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน

24 มี.ค. 35

กรมวิทยาศาสตร์บริการ