

# สารบัญ

พระราชดำรัสของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ	
พระราชทานเนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ปี ๒๕๕๓	๓
คำนำ	๑๗
<b>ส่วนที่ ๑ : ความเป็นมาของธนาคารสมอง</b>	๒๑
<ul style="list-style-type: none"> <li>● พระมหากษัตริย์ในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ที่ทรงมีต่อธนาคารสมอง</li> <li>● ขบวนการพลอากาศตรีกำธน สินธวานนท์ องคมนตรีกับความเห็นต่อ “ธนาคารสมอง”</li> <li>● แนวทางการดำเนินงานของธนาคารสมอง</li> <li>● บทบาทของสภาพัฒน์ กับธนาคารสมอง</li> </ul>	๒๓ ๒๙ ๓๔ ๔๑
<b>ส่วนที่ ๒ : วุฒิสภาฯ ร่วมพัฒนาประเทศตามรอยพระยุคลบาท</b>	๔๙
<b>การพัฒนาสติปัญญาและคุณภาพชีวิต</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● วุฒิสภาธนาคารสมองกับการสร้างเด็กไทยให้เต็มศักยภาพ</li> <li>● ศูนย์พัฒนาทักษะการคิด เพื่อชีวิตที่สดใส...ของเด็กและเยาวชนไทย</li> <li>● โครงการตายายสอนหลาน สืบสานสายสัมพันธ์ที่อบอุ่น มุ่งถ่ายทอดภูมิปัญญาแก่เด็กไทย</li> <li>● การร่วมพัฒนาเยาวชน ๐๓ โรงเรียนบ้านสามขา</li> <li>● พัฒนาสื่อการสอน...โอกาสของนักเรียนในชนบทห่างไกล</li> <li>● ยุวมัคคุเทศก์ศรีวิชัย หลักสูตรเพื่อชีวิต</li> <li>● การแก้ไขปัญหาภาวะทุพโภชนาการในเด็กอายุ ๐ - ๗๒ เดือน จังหวัดนราธิวาส</li> <li>● วันที่เปลี่ยนไปของชาวบ้านห้วยศิลา...จากผลงานของวุฒิสภา</li> </ul>	๕๔ ๕๙ ๖๒ ๖๕ ๗๑ ๗๔ ๗๗ ๘๐
<b>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางอุตสาหกรรม</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● การเพิ่มมูลค่าผลผลิต “ข้าวซ้อมมือและน้ำบูดู”</li> <li>● ส่งเสริมการเลี้ยงเบ็ดไข่ สร้างแหล่งอาหาร สร้างงาน สร้างรายได้</li> <li>● ปลุกผักปลอดสารพิษ...ยึดอายุชีวิตและสิ่งแวดล้อม</li> <li>● พลิกฟื้นตำรายาพื้นถิ่นล้านนา คืนกลับความรู้จากโบราณสู่ชุมชน</li> <li>● แปรรูปเศษวัสดุทางการเกษตร...ให้เป็นกระดาษ</li> </ul>	๘๗ ๘๙ ๙๒ ๙๖ ๙๙
<b>การพัฒนาพลังงานทดแทน</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● สบู่ดำ : ทางเลือกเพื่อพัฒนาพลังงานทดแทน</li> </ul>	๑๐๒

### การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- การคืนความหลากหลายทางชีวภาพแก่หุบเขาภูเวียง ๑๐๘
- สวนสมุนไพร บ้าน วัด โรงเรียน...พัฒนาระบบนิเวศ...อนุรักษ์ภูมิปัญญาแพทย์แผนไทย ๑๑๒
- การปลูกป่าชุมชนเฉลิมพระเกียรติ ๑๑๔

### ส่วนที่ ๓ : หลากหลายการให้ความช่วยเหลือของวุฒิสภาสมาคม ๑๑๗

#### ด้านการศึกษา

- โรงเรียนนายกวีพัฒนากร บทพิสูจน์การคืนสู่อดีต ๑๒๐
- การพัฒนางานห้องสมุดและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน ๑๒๕
- ครูอาสาสอนวิชาภาษาอังกฤษ โรงเรียนบ้านสามแก้ว ๑๒๗
- สอนภาษาอังกฤษด้วยความรักและแรงใจ...สร้างเด็กไทยเป็นคนดี ๑๓๐

#### ด้านการเกษตร

- ทำปุ๋ยหมักจากขี้เสื่อยไม้ยางพารา ๑๓๔
- โครงการนำร่องเพื่อพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน ภูมินิเวศน์ เชียงใหม่ - ลำพูน  
กับผลที่เกิดขึ้น ๑๓๖
- การปลูกและแปรรูปพืชสมุนไพรคืนสู่วิถีธรรมชาติ ๑๔๐

#### ด้านอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น

- สอน “อังกะลุง” ให้นักเรียนเพื่อถ่ายทอดภูมิปัญญา ๑๔๔
- การกลับคืนของ “แคน” ที่บ้านเขากระจิว ๑๔๗
- กลุ่มออมทรัพย์และสมุนไพรตำบลบ้านบัว เสริมฐานรากชุมชน ๑๕๐
- โครงการสอนดนตรีไทยพื้นเมือง ฟันฟู - อนุรักษ์...สู่นุชนรุ่นหลัง ๑๕๓
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน...ต่อยอดภูมิปัญญาไทยและเพิ่มมูลค่าผลผลิต ๑๕๖
- สถาบันทักษิณคดีศึกษา...ย้อนรอยความเป็นมาชาวล้านนา ๑๕๙
- การสืบทอดสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นล้านนา ๑๖๒
- ธนาคารสมอง จุดประกายแห่งการพัฒนาเครื่องปั้นดินเผาชาวล้านนา ๑๖๕

### ด้านการแพทย์และสาธารณสุข

- งานเภสัชกรกับหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ชมรม วปอ.๒๗ สมองพระมหากษัตริย์คุณ ๑๗๐
- อาสาสมัครงานทำขาเทียม...อีกบทบาทหนึ่งของวุฒิสภาสาธารณสุขการสมอง ๑๗๒
- มุลินิธิเด็กโรคหัวใจ ร่วมถวายพระราชกุศล ๑๗๔
- งานแพทย์ในเรือนจำ...ความสุขใจเมื่อได้ดูแล ๑๗๗

### ด้านส่งเสริมสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

- งานวิทยากรและที่ปรึกษา...การจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑๘๒

### ส่วนที่ ๔ : การเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน

- ธนาคารสมองของคนไทย เทิดไทม์หาราชินี ๑๘๕

### บทสรุป

- ๑๘๗

สำหรับเพื่อการศึกษาและการอ้างอิงเท่านั้น  
For educational use and reference only